

令和 8 年度 (2026 年度) 工事設計書

熊本市

管 理 者	技 監	部 長	課 長	副 課 長	課 長 補 佐	主 幹	主 査	検 算 者	設計積算者		
工 事 名			計画的更新工事業務								
工 期			自 令和 9年 (2027年) 04月 01日 至 令和 19年 (2037年) 03月 31日								
工 事 場 所			熊本市中央区水前寺六丁目2番45号外地内								
路 線 名											
河 川 名 等											
概 要			単独事業 建設リサイクル法による通知の必要： 有								

工 事 費	工 事 価 格	円	円				
	消 費 税 相 当 額	円	円				
	工 事 費	円	円				
起 工 理 由	熊本市の中央区内及び東区内を対象とした下水道管路施設における包括的管理業務を水の官民連携レベル3.5により行うもの。						
設 計 概 要	工 種		単 位	当 前 回 数	初 量	変 更 回 数	更 量
	更生工事						
	管きょ更生		m	14,000			
	取付管更生		m	7,500			
	ます更生		m	1,750			
	マンホール更生		基	48			
	布設替え工事						
	管きょ布設替え		m	1,000			
	取付管布設替え		箇所	500			
	ます布設替え		箇所	500			
	マンホール布設替え		基	98			
	統括管理業務		業務	1			

変 更 回 数	
諸 経 費 区 分	公共 令和07年度
工 種 区 分	下水道工事（４）
単 価 適 用 世 代	令和08年07月 公共
単 価 地 区	熊本市(旧熊本市)
機 損 適 用 世 代	令和07年09月 公共
歩 掛 適 用 世 代	令和08年04月 下水道／令和08年04月 公共（令和07年度 復興歩掛※作業量10%低減）／令和07年09月 下水道委託
備 考	

計画の更新工事業務

総 括 表						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
工事費						
	1	式				
本工事費						
	1	式				
計画の更新工事業務						
	1	式				
統括的管理業務						
	1	式				
合計						

計画の更新工事業務

本工事費内訳書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
計画の更新工事業務						
	1	式				
更新工事					Lv1	
	1	式				
更生工事					Lv2	
	1	式				
管きょ更生工					Lv3	
	1	式				
本管更生					Lv4	
	1	式			明 1 号	
部分更生					Lv4	
	1	式			明 2 号	
取付管更生工					Lv3	
	1	式				
取付管更生					Lv4	
	1	式			明 3 号	
部分更生（支管）					Lv4	
	1	式			明 4 号	

熊本市上下水道局

本工事費内訳書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ます更生工					Lv3	
	1	式				
ます更生					Lv4	
	1	式			明 5 号	
マンホール更生工					Lv3	
	1	式				
マンホール更生					Lv4	
	1	式			明 6 号	
布設替え工事					Lv2	
	1	式				
布設替え工					Lv3	
	1	式				
布設替え（改築後VU）					Lv4	
	1	式			明 7 号	
布設替え（改築後PRP）					Lv4	
	1	式			明 8 号	
部分布設替え（改築後VU）					Lv4	
	1	式			明 9 号	

本工事費内訳書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
部分布設替え（改築後PRP）					Lv4	
	1	式			明 10 号	
取付管布設替え工					Lv3	
	1	式				
取付管取替					Lv4	
	1	式			明 11 号	
ます布設替え工					Lv3	
	1	式				
公共柵取替					Lv4	
	1	式			明 12 号	
マンホール布設替え工					Lv3	
	1	式				
マンホール布設替					Lv4	
	1	式			明 13 号	
付帯工					Lv3	
	1	式				
舗装本復旧					Lv4	
	1	式			明 14 号	

本工事費内訳書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
直接工事費計						
共通仮設費計						
共通仮設費(積上げ)	1	式				
準備費	1	式				
試掘工	1	式			単 633 号	
既設管調査工	1	式			単 634 号	
既設管洗浄工	1	式			単 635 号	
既設管前処理工	1	式			単 636 号	
共通仮設費(率化)	1	式				

本工事費内訳書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
共通仮設費率分	1	式				一般交通影響有り(1)-2
純工事費	1	式				
現場管理費	1	式				一般交通影響有り(1)-2
工事原価	1	式				
一般管理費等	1	式				金銭的保証を必要とする
※(内 契約保証補正加算額)						
工事価格	1	式				
消費税等相当額	1	式				
合計						

本工事費内訳書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
統括的管理業務	1	式				
直接原価	1	式				
直接原価(積上)	1	式				
統括管理業務	1	式			明 15 号	
直接経費	1	式				
旅費交通費(率計上分)	1	式				
電子成果品作成費(率計上分)	1	式				
直接原価計	1	式				
その他原価	1	式				

計画の更新工事業務

本工事費内訳書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
業務原価	1	式				
一般管理費等	1	式				金銭的保証を必要とする
※(内 契約保証補正加算額)						
設計業務価格	1	式				
消費税等相当額	1	式				
合計						

熊本市上下水道局

諸 経 費 設 定 情 報	
名 称	値
【 週休2日補正 】	補正なし
< 公共工事 >	
【 工区名称：計画的更新工事業務 】	
[工種]	下水道工事（４）
[主要項目]	
施工地域	一般交通影響有り(1)-2
前払金支出割合区分	３５％を超え４０％以下
契約保証に係る補正	発注者が金銭的保証を必要とする場合
諸経費を前回金額に固定	前回金額に固定しない
[共通仮設費]	
率指定	しない
補正係数の加重平均まるめ	小数3位四捨五入2位止め
[現場環境改善費]	
現場環境改善費計上区分	計上しない
[現場管理費]	
率指定	しない
施工時期、工事期間による補正	行わない
緊急工事補正	緊急工事補正無
補正係数の加重平均まるめ	小数3位四捨五入2位止め
[一般管理費等]	
率指定	しない
工事価格端数調整	千円止め
[間接労務費]	
[工場管理費]	
[工期延長等に伴う増加費用]	
工期延長等に伴う増加費用計上区分	計上しない
[消費税]	
（経過措置）複数の税率を適用する	複数税率を適用しない

諸 経 費 設 定 情 報	
名 称	値
<設計業務>	
【工区名称：統括的管理業務】	
〔工種〕	設計業務
〔主要項目〕	
契約保証に係る補正	発注者が金銭的保証を必要とする場合
計算種類	基本計画策定
〔一般管理費等〕	
割合・係数指定	標準値で計算する
業務価格端数調整	千円止め
〔その他原価〕	
割合・係数指定	標準値で計算する
〔旅費交通費〕	
計上区分	計上する
率指定	しない
宿泊、滞在	宿泊、滞在を伴わない
対象額指定	しない
〔電子成果品作成費〕	
計上区分	計上する
率指定	しない
〔消費税〕	
(経過措置)複数の税率を適用する	複数税率を適用しない

計画の更新工事業務

【 第 1 号 明細書 】 本管更生						
1 式 当 り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
管きよ内面被覆工 (φ150)	25	m			単 1 号	
管きよ内面被覆工 (φ200)	39	m			単 2 号	
管きよ内面被覆工 (φ250)	4,975	m			単 3 号	
管きよ内面被覆工 (φ300)	1,968	m			単 4 号	
管きよ内面被覆工 (φ350)	1,013	m			単 5 号	
管きよ内面被覆工 (φ400)	581	m			単 6 号	
管きよ内面被覆工 (φ450)	376	m			単 7 号	
管きよ内面被覆工 (φ500)	116	m			単 8 号	
管きよ内面被覆工 (φ600)	116	m			単 9 号	

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 1 号 明細書 】 (続 き)						
本管更生				1 式 当り		
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
管きよ内面被覆工 (φ 700)	79	m			単 10 号	
管きよ内面被覆工 (φ 150)	4	m			単 11 号	夜間作業 5割増
管きよ内面被覆工 (φ 200)	7	m			単 12 号	夜間作業 5割増
管きよ内面被覆工 (φ 250)	1,960	m			単 13 号	夜間作業 5割増
管きよ内面被覆工 (φ 300)	785	m			単 14 号	夜間作業 5割増
管きよ内面被覆工 (φ 350)	422	m			単 15 号	夜間作業 5割増
管きよ内面被覆工 (φ 400)	362	m			単 16 号	夜間作業 5割増
管きよ内面被覆工 (φ 450)	366	m			単 17 号	夜間作業 5割増
管きよ内面被覆工 (φ 500)	252	m			単 18 号	夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 1 号 明細書 】 (続 き)						
本管更生				1 式 当り		
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
管きょ内面被覆工 (φ 600)	254	m			単 19 号	夜間作業 5割増
管きょ内面被覆工 (φ 700)	300	m			単 20 号	夜間作業 5割増
取付管せん孔仕上げ (1日) φ 150～φ 700	85	箇所			単 21 号	
取付管せん孔仕上げ (分割) φ 150	4	箇所			単 22 号	
取付管せん孔仕上げ (分割) φ 200	7	箇所			単 23 号	
取付管せん孔仕上げ (分割) φ 250	767	箇所			単 24 号	
取付管せん孔仕上げ (分割) φ 300	337	箇所			単 25 号	
取付管せん孔仕上げ (分割) φ 350	174	箇所			単 26 号	
取付管せん孔仕上げ (分割) φ 400	100	箇所			単 27 号	

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 1 号 明細書 】 (続 き)						
本管更生				1 式 当り		
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
取付管せん孔仕上げ (分割) φ 450	64	箇所			単 28 号	
取付管せん孔仕上げ (分割) φ 500	20	箇所			単 29 号	
取付管せん孔仕上げ (分割) φ 600	20	箇所			単 30 号	
取付管せん孔仕上げ (分割) φ 700	14	箇所			単 31 号	
取付管せん孔仕上げ (1日) φ 150～φ 700	34	箇所			単 32 号	夜間作業 5割増
取付管せん孔仕上げ (分割) φ 150	1	箇所			単 33 号	夜間作業 5割増
取付管せん孔仕上げ (分割) φ 200	1	箇所			単 34 号	夜間作業 5割増
取付管せん孔仕上げ (分割) φ 250	302	箇所			単 35 号	夜間作業 5割増
取付管せん孔仕上げ (分割) φ 300	135	箇所			単 36 号	夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 1 号 明細書 】 (続 き)						
本管更生				1 式 当り		
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
取付管せん孔仕上げ (分割) φ 350	72	箇所			単 37 号	夜間作業 5割増
取付管せん孔仕上げ (分割) φ 400	62	箇所			単 38 号	夜間作業 5割増
取付管せん孔仕上げ (分割) φ 450	63	箇所			単 39 号	夜間作業 5割増
取付管せん孔仕上げ (分割) φ 500	43	箇所			単 40 号	夜間作業 5割増
取付管せん孔仕上げ (分割) φ 600	44	箇所			単 41 号	夜間作業 5割増
取付管せん孔仕上げ (分割) φ 700	51	箇所			単 42 号	夜間作業 5割増
計						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 2 号 明細書 】 部分更生							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
本管部更生工 本管 φ 150	1	箇所			単 43 号		
本管部更生工 本管 φ 200	1	箇所			単 44 号		
本管部更生工 本管 φ 250	1	箇所			単 45 号		
本管部更生工 本管 φ 300	1	箇所			単 46 号		
本管部更生工 本管 φ 350	1	箇所			単 47 号		
本管部更生工 本管 φ 400	1	箇所			単 48 号		
本管部更生工 本管 φ 450	1	箇所			単 49 号		
本管部更生工 本管 φ 500	1	箇所			単 50 号		
本管部更生工 本管 φ 600	1	箇所			単 51 号		

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 2 号 明細書 】 部分更生							(続 き)	1 式 当り
名 称 ・ 規 格		数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
本管部更生工 本管 φ 700		1	箇所			単 52 号		
本管部更生工 本管 φ 150		1	箇所			単 53 号	夜間作業 5割増	
本管部更生工 本管 φ 200		1	箇所			単 54 号	夜間作業 5割増	
本管部更生工 本管 φ 250		1	箇所			単 55 号	夜間作業 5割増	
本管部更生工 本管 φ 300		1	箇所			単 56 号	夜間作業 5割増	
本管部更生工 本管 φ 350		1	箇所			単 57 号	夜間作業 5割増	
本管部更生工 本管 φ 400		1	箇所			単 58 号	夜間作業 5割増	
本管部更生工 本管 φ 450		1	箇所			単 59 号	夜間作業 5割増	
本管部更生工 本管 φ 500		1	箇所			単 60 号	夜間作業 5割増	

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 2 号 明細書 】 (続 き)						
部分更生 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
本管部更生工 本管φ600	1	箇所			単 61 号	夜間作業 5割増
本管部更生工 本管φ700	1	箇所			単 62 号	夜間作業 5割増
計						

計画の更新工事業務

【 第 3 号 明細書 】 取付管更生						
1 式 当 り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
取付管更生工 φ 100	1	m			単 63 号	
取付管更生工 φ 150	6,600	m			単 64 号	
取付管更生工 φ 200	1	m			単 65 号	
取付管更生工 φ 250	1	m			単 66 号	
取付管更生工 φ 100	1	m			単 67 号	夜間作業 5割増
取付管更生工 φ 150	894	m			単 68 号	夜間作業 5割増
取付管更生工 φ 200	1	m			単 69 号	夜間作業 5割増
取付管更生工 φ 250	1	m			単 70 号	夜間作業 5割増
計						

計画の更新工事業務

【 第 4 号 明細書 】 部分更生（支管） 1 式 当 り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
支管部更生工 本管 φ 150×取付管 φ 150	1	箇所			単 71 号	
支管部更生工 本管 φ 200×取付管 φ 150	1	箇所			単 72 号	
支管部更生工 本管 φ 200×取付管 φ 200	1	箇所			単 73 号	
支管部更生工 本管 φ 250×取付管 φ 150	10	箇所			単 74 号	
支管部更生工 本管 φ 250×取付管 φ 200	1	箇所			単 75 号	
支管部更生工 本管 φ 300×取付管 φ 150	1	箇所			単 76 号	
支管部更生工 本管 φ 300×取付管 φ 200	1	箇所			単 77 号	
支管部更生工 本管 φ 350×取付管 φ 150	1	箇所			単 78 号	
支管部更生工 本管 φ 350×取付管 φ 200	1	箇所			単 79 号	

計画の更新工事業務

【 第 4 号 明細書 】 (続 き)						
部分更生 (支管) 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
支管部更生工 本管 φ 400×取付管 φ 150	1	箇所			単 80 号	
支管部更生工 本管 φ 400×取付管 φ 200	1	箇所			単 81 号	
支管部更生工 本管 φ 450×取付管 φ 150	1	箇所			単 82 号	
支管部更生工 本管 φ 450×取付管 φ 200	1	箇所			単 83 号	
支管部更生工 本管 φ 500×取付管 φ 150	1	箇所			単 84 号	
支管部更生工 本管 φ 500×取付管 φ 200	1	箇所			単 85 号	
支管部更生工 本管 φ 600×取付管 φ 150	1	箇所			単 86 号	
支管部更生工 本管 φ 600×取付管 φ 200	1	箇所			単 87 号	
支管部更生工 本管 φ 700×取付管 φ 150	1	箇所			単 88 号	

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 4 号 明細書 】 (続 き)						
部分更生 (支管)						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
支管部更生工 本管 φ 700×取付管 φ 200	1	箇所			単 89 号	
支管部更生工 本管 φ 150×取付管 φ 150	1	箇所			単 90 号	夜間作業 5割増
支管部更生工 本管 φ 200×取付管 φ 150	1	箇所			単 91 号	夜間作業 5割増
支管部更生工 本管 φ 200×取付管 φ 200	1	箇所			単 92 号	夜間作業 5割増
支管部更生工 本管 φ 250×取付管 φ 150	10	箇所			単 93 号	夜間作業 5割増
支管部更生工 本管 φ 250×取付管 φ 200	1	箇所			単 94 号	夜間作業 5割増
支管部更生工 本管 φ 300×取付管 φ 150	1	箇所			単 95 号	夜間作業 5割増
支管部更生工 本管 φ 300×取付管 φ 200	1	箇所			単 96 号	夜間作業 5割増
支管部更生工 本管 φ 350×取付管 φ 150	1	箇所			単 97 号	夜間作業 5割増

計画の更新工事業務

【 第 4 号 明細書 】 (続 き)						
部分更生 (支管)						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
支管部更生工 本管 φ 350×取付管 φ 200	1	箇所			単 98 号	夜間作業 5割増
支管部更生工 本管 φ 400×取付管 φ 150	1	箇所			単 99 号	夜間作業 5割増
支管部更生工 本管 φ 400×取付管 φ 200	1	箇所			単 100 号	夜間作業 5割増
支管部更生工 本管 φ 450×取付管 φ 150	1	箇所			単 101 号	夜間作業 5割増
支管部更生工 本管 φ 450×取付管 φ 200	1	箇所			単 102 号	夜間作業 5割増
支管部更生工 本管 φ 500×取付管 φ 150	1	箇所			単 103 号	夜間作業 5割増
支管部更生工 本管 φ 500×取付管 φ 200	1	箇所			単 104 号	夜間作業 5割増
支管部更生工 本管 φ 600×取付管 φ 150	1	箇所			単 105 号	夜間作業 5割増
支管部更生工 本管 φ 600×取付管 φ 200	1	箇所			単 106 号	夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 4 号 明細書 】 (続 き)						
部分更生 (支管) 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
支管部更生工 本管 φ 700×取付管 φ 150	1	箇所			単 107 号	夜間作業 5割増
支管部更生工 本管 φ 700×取付管 φ 200	1	箇所			単 108 号	夜間作業 5割増
計						

計画的更新工事業務

【 第 5 号 明細書 】 ます更生						
1 式 当 り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ます更生工	1,540	m			単 109 号	
ます更生工	210	m			単 110 号	夜間作業 5割増
計						

計画的更新工事業務

【 第 6 号 明細書 】 マンホール更生						
1 式 当 り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
1号マンホール更生（自立） 人孔深H<3.0m	3	基			単 111 号	
1号マンホール更生（自立） 人孔3.0≦H≦5.0	3	基			単 112 号	
2号マンホール更生（自立） 人孔深H<3.0m	3	基			単 113 号	
2号マンホール更生（自立） 人孔3.0≦H≦5.0	3	基			単 114 号	
3号マンホール更生（自立） 人孔深H<3.0m	3	基			単 115 号	
3号マンホール更生（自立） 人孔3.0≦H≦5.0	3	基			単 116 号	
4号マンホール更生（自立） 人孔深H<3.0m	3	基			単 117 号	
4号マンホール更生（自立） 人孔3.0≦H≦5.0	3	基			単 118 号	
1号マンホール更生（自立） 人孔深H<3.0m	3	基			単 119 号	夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 6 号 明細書 】 (続 き)						
マンホール更生						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
1号マンホール更生 (自立) 人孔3.0≦H≦5.0	3	基			単 120 号	夜間作業 5割増
2号マンホール更生 (自立) 人孔深H<3.0m	3	基			単 121 号	夜間作業 5割増
2号マンホール更生 (自立) 人孔3.0≦H≦5.0	3	基			単 122 号	夜間作業 5割増
3号マンホール更生 (自立) 人孔深H<3.0m	3	基			単 123 号	夜間作業 5割増
3号マンホール更生 (自立) 人孔3.0≦H≦5.0	3	基			単 124 号	夜間作業 5割増
4号マンホール更生 (自立) 人孔深H<3.0m	3	基			単 125 号	夜間作業 5割増
4号マンホール更生 (自立) 人孔3.0≦H≦5.0	3	基			単 126 号	夜間作業 5割増
計						

計画の更新工事業務

【 第 7 号 明細書 】 布設替え（改築後VU） 1 式 当 り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
布設替え（φ150） 掘削深0.6≦H<1.5m	1	m			単 127 号	
布設替え（φ150） 掘削深1.5≦H<2.0m	1	m			単 128 号	
布設替え（φ150） 掘削深2.0≦H<2.8m	1	m			単 129 号	
布設替え（φ150） 掘削深2.8≦H<3.8m	1	m			単 130 号	
布設替え（φ200） 掘削深0.6≦H<1.5m	1	m			単 131 号	
布設替え（φ200） 掘削深1.5≦H<2.0m	1	m			単 132 号	
布設替え（φ200） 掘削深2.0≦H<2.8m	1	m			単 133 号	
布設替え（φ200） 掘削深2.8≦H<3.8m	1	m			単 134 号	
布設替え（φ250） 掘削深0.6≦H<1.5m	114	m			単 135 号	

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 7 号 明細書 】 (続 き)						
布設替え (改築後VU) 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
布設替え (φ 250) 掘削深1.5≦H<2.0m	85	m			単 136 号	
布設替え (φ 250) 掘削深2.0≦H<2.8m	57	m			単 137 号	
布設替え (φ 250) 掘削深2.8≦H<3.8m	28	m			単 138 号	
布設替え (φ 300) 掘削深0.6≦H<1.5m	44	m			単 139 号	
布設替え (φ 300) 掘削深1.5≦H<2.0m	33	m			単 140 号	
布設替え (φ 300) 掘削深2.0≦H<2.8m	20	m			単 141 号	
布設替え (φ 300) 掘削深2.8≦H<3.8m	10	m			単 142 号	
布設替え (φ 350) 掘削深0.6≦H<1.5m	25	m			単 143 号	
布設替え (φ 350) 掘削深1.5≦H<2.0m	19	m			単 144 号	

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 7 号 明細書 】 (続 き)						
布設替え (改築後VU) 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
布設替え (φ 350) 掘削深2.0≦H<2.8m	13	m			単 145 号	
布設替え (φ 350) 掘削深2.8≦H<3.8m	5	m			単 146 号	
布設替え (φ 400) 掘削深0.6≦H<1.5m	10	m			単 147 号	
布設替え (φ 400) 掘削深1.5≦H<2.0m	9	m			単 148 号	
布設替え (φ 400) 掘削深2.0≦H<2.8m	6	m			単 149 号	
布設替え (φ 400) 掘削深2.8≦H<3.8m	3	m			単 150 号	
布設替え (φ 450) 掘削深0.6≦H<1.5m	9	m			単 151 号	
布設替え (φ 450) 掘削深1.5≦H<2.0m	7	m			単 152 号	
布設替え (φ 450) 掘削深2.0≦H<2.8m	5	m			単 153 号	

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 7 号 明細書 】 (続 き)						
布設替え (改築後VU) 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
布設替え (φ 450) 掘削深2.8≦H<3.8m	2	m			単 154 号	
布設替え (φ 500) 掘削深0.6≦H<1.5m	3	m			単 155 号	
布設替え (φ 500) 掘削深1.5≦H<2.0m	2	m			単 156 号	
布設替え (φ 500) 掘削深2.0≦H<2.8m	1	m			単 157 号	
布設替え (φ 500) 掘削深2.8≦H<3.8m	1	m			単 158 号	
布設替え (φ 600) 掘削深0.6≦H<1.5m	3	m			単 159 号	
布設替え (φ 600) 掘削深1.5≦H<2.0m	2	m			単 160 号	
布設替え (φ 600) 掘削深2.0≦H<2.8m	1	m			単 161 号	
布設替え (φ 600) 掘削深2.8≦H<3.8m	1	m			単 162 号	

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 7 号 明細書 】 (続 き)						
布設替え (改築後VU) 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
布設替え (φ 150) 掘削深0.6≦H<1.5m	1	m			単 163 号	夜間作業 5割増
布設替え (φ 150) 掘削深1.5≦H<2.0m	1	m			単 164 号	夜間作業 5割増
布設替え (φ 150) 掘削深2.0≦H<2.8m	1	m			単 165 号	夜間作業 5割増
布設替え (φ 150) 掘削深2.8≦H<3.8m	1	m			単 166 号	夜間作業 5割増
布設替え (φ 200) 掘削深0.6≦H<1.5m	1	m			単 167 号	夜間作業 5割増
布設替え (φ 200) 掘削深1.5≦H<2.0m	1	m			単 168 号	夜間作業 5割増
布設替え (φ 200) 掘削深2.0≦H<2.8m	1	m			単 169 号	夜間作業 5割増
布設替え (φ 200) 掘削深2.8≦H<3.8m	1	m			単 170 号	夜間作業 5割増
布設替え (φ 250) 掘削深0.6≦H<1.5m	48	m			単 171 号	夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 7 号 明細書 】 (続 き)						
布設替え (改築後VU) 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
布設替え (φ 250) 掘削深1.5≦H<2.0m	36	m			単 172 号	夜間作業 5割増
布設替え (φ 250) 掘削深2.0≦H<2.8m	24	m			単 173 号	夜間作業 5割増
布設替え (φ 250) 掘削深2.8≦H<3.8m	10	m			単 174 号	夜間作業 5割増
布設替え (φ 300) 掘削深0.6≦H<1.5m	19	m			単 175 号	夜間作業 5割増
布設替え (φ 300) 掘削深1.5≦H<2.0m	14	m			単 176 号	夜間作業 5割増
布設替え (φ 300) 掘削深2.0≦H<2.8m	9	m			単 177 号	夜間作業 5割増
布設替え (φ 300) 掘削深2.8≦H<3.8m	5	m			単 178 号	夜間作業 5割増
布設替え (φ 350) 掘削深0.6≦H<1.5m	10	m			単 179 号	夜間作業 5割増
布設替え (φ 350) 掘削深1.5≦H<2.0m	8	m			単 180 号	夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 7 号 明細書 】 (続 き)						
布設替え (改築後VU) 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
布設替え (φ 350) 掘削深2.0≦H<2.8m	5	m			単 181 号	夜間作業 5割増
布設替え (φ 350) 掘削深2.8≦H<3.8m	3	m			単 182 号	夜間作業 5割増
布設替え (φ 400) 掘削深0.6≦H<1.5m	8	m			単 183 号	夜間作業 5割増
布設替え (φ 400) 掘削深1.5≦H<2.0m	6	m			単 184 号	夜間作業 5割増
布設替え (φ 400) 掘削深2.0≦H<2.8m	4	m			単 185 号	夜間作業 5割増
布設替え (φ 400) 掘削深2.8≦H<3.8m	2	m			単 186 号	夜間作業 5割増
布設替え (φ 450) 掘削深0.6≦H<1.5m	9	m			単 187 号	夜間作業 5割増
布設替え (φ 450) 掘削深1.5≦H<2.0m	7	m			単 188 号	夜間作業 5割増
布設替え (φ 450) 掘削深2.0≦H<2.8m	5	m			単 189 号	夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 7 号 明細書 】 (続 き)						
布設替え (改築後VU) 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
布設替え (φ 450) 掘削深2.8≦H<3.8m	2	m			単 190 号	夜間作業 5割増
布設替え (φ 500) 掘削深0.6≦H<1.5m	7	m			単 191 号	夜間作業 5割増
布設替え (φ 500) 掘削深1.5≦H<2.0m	5	m			単 192 号	夜間作業 5割増
布設替え (φ 500) 掘削深2.0≦H<2.8m	3	m			単 193 号	夜間作業 5割増
布設替え (φ 500) 掘削深2.8≦H<3.8m	2	m			単 194 号	夜間作業 5割増
布設替え (φ 600) 掘削深0.6≦H<1.5m	6	m			単 195 号	夜間作業 5割増
布設替え (φ 600) 掘削深1.5≦H<2.0m	4	m			単 196 号	夜間作業 5割増
布設替え (φ 600) 掘削深2.0≦H<2.8m	3	m			単 197 号	夜間作業 5割増
布設替え (φ 600) 掘削深2.8≦H<3.8m	2	m			単 198 号	夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 7 号 明細書 】 (続 き) 布設替え (改築後VU) 1 式 当り (,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
計						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 8 号 明細書 】 布設替え（改築後PRP） 1 式 当 り						
(,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
布設替え（φ150） 掘削深0.6≦H<1.5m	1	m			単 199 号	
布設替え（φ150） 掘削深1.5≦H<2.0m	1	m			単 200 号	
布設替え（φ150） 掘削深2.0≦H<2.8m	1	m			単 201 号	
布設替え（φ150） 掘削深2.8≦H<3.8m	1	m			単 202 号	
布設替え（φ200） 掘削深0.6≦H<1.5m	1	m			単 203 号	
布設替え（φ200） 掘削深1.5≦H<2.0m	1	m			単 204 号	
布設替え（φ200） 掘削深2.0≦H<2.8m	1	m			単 205 号	
布設替え（φ200） 掘削深2.8≦H<3.8m	1	m			単 206 号	
布設替え（φ250） 掘削深0.6≦H<1.5m	40	m			単 207 号	

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 8 号 明細書 】 (続 き)						
布設替え (改築後PRP) 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
布設替え (φ 250) 掘削深1.5≦H<2.0m	30	m			単 208 号	
布設替え (φ 250) 掘削深2.0≦H<2.8m	20	m			単 209 号	
布設替え (φ 250) 掘削深2.8≦H<3.8m	10	m			単 210 号	
布設替え (φ 300) 掘削深0.6≦H<1.5m	10	m			単 211 号	
布設替え (φ 300) 掘削深1.5≦H<2.0m	10	m			単 212 号	
布設替え (φ 300) 掘削深2.0≦H<2.8m	5	m			単 213 号	
布設替え (φ 300) 掘削深2.8≦H<3.8m	3	m			単 214 号	
布設替え (φ 350) 掘削深0.6≦H<1.5m	1	m			単 215 号	
布設替え (φ 350) 掘削深1.5≦H<2.0m	1	m			単 216 号	

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 8 号 明細書 】 (続 き)						
布設替え (改築後PRP)						
(,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
布設替え (φ 350) 掘削深 $2.0 \leq H < 2.8\text{m}$	1	m			単 217 号	
布設替え (φ 350) 掘削深 $2.8 \leq H < 3.8\text{m}$	1	m			単 218 号	
布設替え (φ 400) 掘削深 $0.6 \leq H < 1.5\text{m}$	5	m			単 219 号	
布設替え (φ 400) 掘削深 $1.5 \leq H < 2.0\text{m}$	2	m			単 220 号	
布設替え (φ 400) 掘削深 $2.0 \leq H < 2.8\text{m}$	1	m			単 221 号	
布設替え (φ 400) 掘削深 $2.8 \leq H < 3.8\text{m}$	1	m			単 222 号	
布設替え (φ 450) 掘削深 $0.6 \leq H < 1.5\text{m}$	1	m			単 223 号	
布設替え (φ 450) 掘削深 $1.5 \leq H < 2.0\text{m}$	1	m			単 224 号	
布設替え (φ 450) 掘削深 $2.0 \leq H < 2.8\text{m}$	1	m			単 225 号	

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 8 号 明細書 】 (続 き)						
布設替え (改築後PRP)						
(,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
布設替え (φ 450) 掘削深2.8≦H<3.8m	1	m			単 226 号	
布設替え (φ 150) 掘削深0.6≦H<1.5m	1	m			単 227 号	夜間作業 5割増
布設替え (φ 150) 掘削深1.5≦H<2.0m	1	m			単 228 号	夜間作業 5割増
布設替え (φ 150) 掘削深2.0≦H<2.8m	1	m			単 229 号	夜間作業 5割増
布設替え (φ 150) 掘削深2.8≦H<3.8m	1	m			単 230 号	夜間作業 5割増
布設替え (φ 200) 掘削深0.6≦H<1.5m	1	m			単 231 号	夜間作業 5割増
布設替え (φ 200) 掘削深1.5≦H<2.0m	1	m			単 232 号	夜間作業 5割増
布設替え (φ 200) 掘削深2.0≦H<2.8m	1	m			単 233 号	夜間作業 5割増
布設替え (φ 200) 掘削深2.8≦H<3.8m	1	m			単 234 号	夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 8 号 明細書 】 (続 き)						
布設替え (改築後PRP) 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
布設替え (φ 250) 掘削深0.6≦H<1.5m	9	m			単 235 号	夜間作業 5割増
布設替え (φ 250) 掘削深1.5≦H<2.0m	5	m			単 236 号	夜間作業 5割増
布設替え (φ 250) 掘削深2.0≦H<2.8m	5	m			単 237 号	夜間作業 5割増
布設替え (φ 250) 掘削深2.8≦H<3.8m	1	m			単 238 号	夜間作業 5割増
布設替え (φ 300) 掘削深0.6≦H<1.5m	4	m			単 239 号	夜間作業 5割増
布設替え (φ 300) 掘削深1.5≦H<2.0m	1	m			単 240 号	夜間作業 5割増
布設替え (φ 300) 掘削深2.0≦H<2.8m	1	m			単 241 号	夜間作業 5割増
布設替え (φ 300) 掘削深2.8≦H<3.8m	1	m			単 242 号	夜間作業 5割増
布設替え (φ 350) 掘削深0.6≦H<1.5m	1	m			単 243 号	夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 8 号 明細書 】 (続 き)						
布設替え (改築後PRP) 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
布設替え (φ 350) 掘削深1.5≦H<2.0m	1	m			単 244 号	夜間作業 5割増
布設替え (φ 350) 掘削深2.0≦H<2.8m	1	m			単 245 号	夜間作業 5割増
布設替え (φ 350) 掘削深2.8≦H<3.8m	1	m			単 246 号	夜間作業 5割増
布設替え (φ 400) 掘削深0.6≦H<1.5m	1	m			単 247 号	夜間作業 5割増
布設替え (φ 400) 掘削深1.5≦H<2.0m	1	m			単 248 号	夜間作業 5割増
布設替え (φ 400) 掘削深2.0≦H<2.8m	1	m			単 249 号	夜間作業 5割増
布設替え (φ 400) 掘削深2.8≦H<3.8m	1	m			単 250 号	夜間作業 5割増
布設替え (φ 450) 掘削深0.6≦H<1.5m	1	m			単 251 号	夜間作業 5割増
布設替え (φ 450) 掘削深1.5≦H<2.0m	1	m			単 252 号	夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 8 号 明細書 】 (続 き) 布設替え (改築後PRP) 1 式 当り (,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
布設替え (φ450) 掘削深 $2.0 \leq H < 2.8\text{m}$	1	m			単 253 号	夜間作業 5割増
布設替え (φ450) 掘削深 $2.8 \leq H < 3.8\text{m}$	1	m			単 254 号	夜間作業 5割増
計						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 9 号 明細書 】 部分布設替え（改築後VU） 1 式 当 り						
(,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
部分布設替え（φ150） 掘削深0.6≦H<1.5m	1	箇所			単 255 号	
部分布設替え（φ150） 掘削深1.5≦H<2.0m	1	箇所			単 256 号	
部分布設替え（φ150） 掘削深2.0≦H<2.8m	1	箇所			単 257 号	
部分布設替え（φ150） 掘削深2.8≦H<3.8m	1	箇所			単 258 号	
部分布設替え（φ200） 掘削深0.6≦H<1.5m	1	箇所			単 259 号	
部分布設替え（φ200） 掘削深1.5≦H<2.0m	1	箇所			単 260 号	
部分布設替え（φ200） 掘削深2.0≦H<2.8m	1	箇所			単 261 号	
部分布設替え（φ200） 掘削深2.8≦H<3.8m	1	箇所			単 262 号	
部分布設替え（φ250） 掘削深0.6≦H<1.5m	3	箇所			単 263 号	

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 9 号 明細書 】 (続 き)						
部分布設替え (改築後VU) 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
部分布設替え (φ 250) 掘削深1.5≦H<2.0m	3	箇所			単 264 号	
部分布設替え (φ 250) 掘削深2.0≦H<2.8m	3	箇所			単 265 号	
部分布設替え (φ 250) 掘削深2.8≦H<3.8m	3	箇所			単 266 号	
部分布設替え (φ 300) 掘削深0.6≦H<1.5m	1	箇所			単 267 号	
部分布設替え (φ 300) 掘削深1.5≦H<2.0m	1	箇所			単 268 号	
部分布設替え (φ 300) 掘削深2.0≦H<2.8m	1	箇所			単 269 号	
部分布設替え (φ 300) 掘削深2.8≦H<3.8m	1	箇所			単 270 号	
部分布設替え (φ 350) 掘削深0.6≦H<1.5m	1	箇所			単 271 号	
部分布設替え (φ 350) 掘削深1.5≦H<2.0m	1	箇所			単 272 号	

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 9 号 明細書 】 (続 き)						
部分布設替え (改築後VU) 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
部分布設替え (φ 350) 掘削深2.0≦H<2.8m	1	箇所			単 273 号	
部分布設替え (φ 350) 掘削深2.8≦H<3.8m	1	箇所			単 274 号	
部分布設替え (φ 400) 掘削深0.6≦H<1.5m	1	箇所			単 275 号	
部分布設替え (φ 400) 掘削深1.5≦H<2.0m	1	箇所			単 276 号	
部分布設替え (φ 400) 掘削深2.0≦H<2.8m	1	箇所			単 277 号	
部分布設替え (φ 400) 掘削深2.8≦H<3.8m	1	箇所			単 278 号	
部分布設替え (φ 450) 掘削深0.6≦H<1.5m	1	箇所			単 279 号	
部分布設替え (φ 450) 掘削深1.5≦H<2.0m	1	箇所			単 280 号	
部分布設替え (φ 450) 掘削深2.0≦H<2.8m	1	箇所			単 281 号	

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 9 号 明細書 】 (続 き)						
部分布設替え (改築後VU) 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
部分布設替え (φ 450) 掘削深2.8≦H<3.8m	1	箇所			単 282 号	
部分布設替え (φ 500) 掘削深0.6≦H<1.5m	1	箇所			単 283 号	
部分布設替え (φ 500) 掘削深1.5≦H<2.0m	1	箇所			単 284 号	
部分布設替え (φ 500) 掘削深2.0≦H<2.8m	1	箇所			単 285 号	
部分布設替え (φ 500) 掘削深2.8≦H<3.8m	1	箇所			単 286 号	
部分布設替え (φ 600) 掘削深0.6≦H<1.5m	1	箇所			単 287 号	
部分布設替え (φ 600) 掘削深1.5≦H<2.0m	1	箇所			単 288 号	
部分布設替え (φ 600) 掘削深2.0≦H<2.8m	1	箇所			単 289 号	
部分布設替え (φ 600) 掘削深2.8≦H<3.8m	1	箇所			単 290 号	

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 9 号 明細書 】 (続 き)						
部分布設替え (改築後VU) 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
部分布設替え (φ150) 掘削深0.6≦H<1.5m	1	箇所			単 291 号	夜間作業 5割増
部分布設替え (φ150) 掘削深1.5≦H<2.0m	1	箇所			単 292 号	夜間作業 5割増
部分布設替え (φ150) 掘削深2.0≦H<2.8m	1	箇所			単 293 号	夜間作業 5割増
部分布設替え (φ150) 掘削深2.8≦H<3.8m	1	箇所			単 294 号	夜間作業 5割増
部分布設替え (φ200) 掘削深0.6≦H<1.5m	1	箇所			単 295 号	夜間作業 5割増
部分布設替え (φ200) 掘削深1.5≦H<2.0m	1	箇所			単 296 号	夜間作業 5割増
部分布設替え (φ200) 掘削深2.0≦H<2.8m	1	箇所			単 297 号	夜間作業 5割増
部分布設替え (φ200) 掘削深2.8≦H<3.8m	1	箇所			単 298 号	夜間作業 5割増
部分布設替え (φ250) 掘削深0.6≦H<1.5m	3	箇所			単 299 号	夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 9 号 明細書 】 (続 き)						
部分布設替え (改築後VU) 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
部分布設替え (φ 250) 掘削深1.5≦H<2.0m	3	箇所			単 300 号	夜間作業 5割増
部分布設替え (φ 250) 掘削深2.0≦H<2.8m	3	箇所			単 301 号	夜間作業 5割増
部分布設替え (φ 250) 掘削深2.8≦H<3.8m	3	箇所			単 302 号	夜間作業 5割増
部分布設替え (φ 300) 掘削深0.6≦H<1.5m	1	箇所			単 303 号	夜間作業 5割増
部分布設替え (φ 300) 掘削深1.5≦H<2.0m	1	箇所			単 304 号	夜間作業 5割増
部分布設替え (φ 300) 掘削深2.0≦H<2.8m	1	箇所			単 305 号	夜間作業 5割増
部分布設替え (φ 300) 掘削深2.8≦H<3.8m	1	箇所			単 306 号	夜間作業 5割増
部分布設替え (φ 350) 掘削深0.6≦H<1.5m	1	箇所			単 307 号	夜間作業 5割増
部分布設替え (φ 350) 掘削深1.5≦H<2.0m	1	箇所			単 308 号	夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 9 号 明細書 】 (続 き)						
部分布設替え (改築後VU)						
(,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
部分布設替え (φ 350) 掘削深2.0≦H<2.8m	1	箇所			単 309 号	夜間作業 5割増
部分布設替え (φ 350) 掘削深2.8≦H<3.8m	1	箇所			単 310 号	夜間作業 5割増
部分布設替え (φ 400) 掘削深0.6≦H<1.5m	1	箇所			単 311 号	夜間作業 5割増
部分布設替え (φ 400) 掘削深1.5≦H<2.0m	1	箇所			単 312 号	夜間作業 5割増
部分布設替え (φ 400) 掘削深2.0≦H<2.8m	1	箇所			単 313 号	夜間作業 5割増
部分布設替え (φ 400) 掘削深2.8≦H<3.8m	1	箇所			単 314 号	夜間作業 5割増
部分布設替え (φ 450) 掘削深0.6≦H<1.5m	1	箇所			単 315 号	夜間作業 5割増
部分布設替え (φ 450) 掘削深1.5≦H<2.0m	1	箇所			単 316 号	夜間作業 5割増
部分布設替え (φ 450) 掘削深2.0≦H<2.8m	1	箇所			単 317 号	夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 9 号 明細書 】 (続 き)						
部分布設替え (改築後VU) 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
部分布設替え (φ 450) 掘削深2.8≦H<3.8m	1	箇所			単 318 号	夜間作業 5割増
部分布設替え (φ 500) 掘削深0.6≦H<1.5m	1	箇所			単 319 号	夜間作業 5割増
部分布設替え (φ 500) 掘削深1.5≦H<2.0m	1	箇所			単 320 号	夜間作業 5割増
部分布設替え (φ 500) 掘削深2.0≦H<2.8m	1	箇所			単 321 号	夜間作業 5割増
部分布設替え (φ 500) 掘削深2.8≦H<3.8m	1	箇所			単 322 号	夜間作業 5割増
部分布設替え (φ 600) 掘削深0.6≦H<1.5m	1	箇所			単 323 号	夜間作業 5割増
部分布設替え (φ 600) 掘削深1.5≦H<2.0m	1	箇所			単 324 号	夜間作業 5割増
部分布設替え (φ 600) 掘削深2.0≦H<2.8m	1	箇所			単 325 号	夜間作業 5割増
部分布設替え (φ 600) 掘削深2.8≦H<3.8m	1	箇所			単 326 号	夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 9 号 明細書 】 (続 き) 部分布設替え（改築後VU） 1 式 当り (,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
計						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 10 号 明細書 】 部分布設替え（改築後PRP） （ , ） 1 式 当 り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
部分布設替え（φ150） 掘削深0.6≦H<1.5m	1	箇所			単 327 号	
部分布設替え（φ150） 掘削深1.5≦H<2.0m	1	箇所			単 328 号	
部分布設替え（φ150） 掘削深2.0≦H<2.8m	1	箇所			単 329 号	
部分布設替え（φ150） 掘削深2.8≦H<3.8m	1	箇所			単 330 号	
部分布設替え（φ200） 掘削深0.6≦H<1.5m	1	箇所			単 331 号	
部分布設替え（φ200） 掘削深1.5≦H<2.0m	1	箇所			単 332 号	
部分布設替え（φ200） 掘削深2.0≦H<2.8m	1	箇所			単 333 号	
部分布設替え（φ200） 掘削深2.8≦H<3.8m	1	箇所			単 334 号	
部分布設替え（φ250） 掘削深0.6≦H<1.5m	2	箇所			単 335 号	

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 10 号 明細書 】 (続 き)						
部分布設替え (改築後PRP) 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
部分布設替え (φ 250) 掘削深1.5≦H<2.0m	2	箇所			単 336 号	
部分布設替え (φ 250) 掘削深2.0≦H<2.8m	2	箇所			単 337 号	
部分布設替え (φ 250) 掘削深2.8≦H<3.8m	2	箇所			単 338 号	
部分布設替え (φ 300) 掘削深0.6≦H<1.5m	1	箇所			単 339 号	
部分布設替え (φ 300) 掘削深1.5≦H<2.0m	1	箇所			単 340 号	
部分布設替え (φ 300) 掘削深2.0≦H<2.8m	1	箇所			単 341 号	
部分布設替え (φ 300) 掘削深2.8≦H<3.8m	1	箇所			単 342 号	
部分布設替え (φ 350) 掘削深0.6≦H<1.5m	1	箇所			単 343 号	
部分布設替え (φ 350) 掘削深1.5≦H<2.0m	1	箇所			単 344 号	

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 10 号 明細書 】 (続 き) 部分布設替え (改築後PRP) 1 式 当り (,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
部分布設替え (φ 350) 掘削深2.0≦H<2.8m	1	箇所			単 345 号	
部分布設替え (φ 350) 掘削深2.8≦H<3.8m	1	箇所			単 346 号	
部分布設替え (φ 400) 掘削深0.6≦H<1.5m	1	箇所			単 347 号	
部分布設替え (φ 400) 掘削深1.5≦H<2.0m	1	箇所			単 348 号	
部分布設替え (φ 400) 掘削深2.0≦H<2.8m	1	箇所			単 349 号	
部分布設替え (φ 400) 掘削深2.8≦H<3.8m	1	箇所			単 350 号	
部分布設替え (φ 450) 掘削深0.6≦H<1.5m	1	箇所			単 351 号	
部分布設替え (φ 450) 掘削深1.5≦H<2.0m	1	箇所			単 352 号	
部分布設替え (φ 450) 掘削深2.0≦H<2.8m	1	箇所			単 353 号	

計画の更新工事業務

【 第 10 号 明細書 】 (続 き)						
部分布設替え (改築後PRP)						
(,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
部分布設替え (φ 450) 掘削深2.8≦H<3.8m	1	箇所			単 354 号	
部分布設替え (φ 150) 掘削深0.6≦H<1.5m	1	箇所			単 355 号	夜間作業 5割増
部分布設替え (φ 150) 掘削深1.5≦H<2.0m	1	箇所			単 356 号	夜間作業 5割増
部分布設替え (φ 150) 掘削深2.0≦H<2.8m	1	箇所			単 357 号	夜間作業 5割増
部分布設替え (φ 150) 掘削深2.8≦H<3.8m	1	箇所			単 358 号	夜間作業 5割増
部分布設替え (φ 200) 掘削深0.6≦H<1.5m	1	箇所			単 359 号	夜間作業 5割増
部分布設替え (φ 200) 掘削深1.5≦H<2.0m	1	箇所			単 360 号	夜間作業 5割増
部分布設替え (φ 200) 掘削深2.0≦H<2.8m	1	箇所			単 361 号	夜間作業 5割増
部分布設替え (φ 200) 掘削深2.8≦H<3.8m	1	箇所			単 362 号	夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 10 号 明細書 】 (続 き)						
部分布設替え (改築後PRP)						
(,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
部分布設替え (φ 250) 掘削深0.6≦H<1.5m	2	箇所			単 363 号	夜間作業 5割増
部分布設替え (φ 250) 掘削深1.5≦H<2.0m	2	箇所			単 364 号	夜間作業 5割増
部分布設替え (φ 250) 掘削深2.0≦H<2.8m	2	箇所			単 365 号	夜間作業 5割増
部分布設替え (φ 250) 掘削深2.8≦H<3.8m	2	箇所			単 366 号	夜間作業 5割増
部分布設替え (φ 300) 掘削深0.6≦H<1.5m	1	箇所			単 367 号	夜間作業 5割増
部分布設替え (φ 300) 掘削深1.5≦H<2.0m	1	箇所			単 368 号	夜間作業 5割増
部分布設替え (φ 300) 掘削深2.0≦H<2.8m	1	箇所			単 369 号	夜間作業 5割増
部分布設替え (φ 300) 掘削深2.8≦H<3.8m	1	箇所			単 370 号	夜間作業 5割増
部分布設替え (φ 350) 掘削深0.6≦H<1.5m	1	箇所			単 371 号	夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 10 号 明細書 】 (続 き)						
部分布設替え (改築後PRP)						
(,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
部分布設替え (φ 350) 掘削深1.5≦H<2.0m	1	箇所			単 372 号	夜間作業 5割増
部分布設替え (φ 350) 掘削深2.0≦H<2.8m	1	箇所			単 373 号	夜間作業 5割増
部分布設替え (φ 350) 掘削深2.8≦H<3.8m	1	箇所			単 374 号	夜間作業 5割増
部分布設替え (φ 400) 掘削深0.6≦H<1.5m	1	箇所			単 375 号	夜間作業 5割増
部分布設替え (φ 400) 掘削深1.5≦H<2.0m	1	箇所			単 376 号	夜間作業 5割増
部分布設替え (φ 400) 掘削深2.0≦H<2.8m	1	箇所			単 377 号	夜間作業 5割増
部分布設替え (φ 400) 掘削深2.8≦H<3.8m	1	箇所			単 378 号	夜間作業 5割増
部分布設替え (φ 450) 掘削深0.6≦H<1.5m	1	箇所			単 379 号	夜間作業 5割増
部分布設替え (φ 450) 掘削深1.5≦H<2.0m	1	箇所			単 380 号	夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 10 号 明細書 】 (続 き) 部分布設替え (改築後PRP) 1 式 当り (,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
部分布設替え (φ 450) 掘削深2.0≦H<2.8m	1	箇所			単 381 号	夜間作業 5割増
部分布設替え (φ 450) 掘削深2.8≦H<3.8m	1	箇所			単 382 号	夜間作業 5割増
計						

計画の更新工事業務

【 第 11 号 明細書 】 取付管取替 (,) 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
取付管取替 (φ 150以下) 平均掘削深 $H \leq 0.8\text{m}$	50	箇所			単 383 号	
取付管取替 (φ 150以下) 平均掘削深 $0.8 < H < 1.2\text{m}$	100	箇所			単 384 号	
取付管取替 (φ 150以下) 平均掘削深 $1.2 \leq H < 1.5\text{m}$	100	箇所			単 385 号	
取付管取替 (φ 150以下) 平均掘削深 $1.5\text{m} \leq H$	50	箇所			単 386 号	
取付管取替 (φ 200以下) 平均掘削深 $H \leq 0.8\text{m}$	1	箇所			単 387 号	
取付管取替 (φ 200以下) 平均掘削深 $0.8 < H < 1.2\text{m}$	1	箇所			単 388 号	
取付管取替 (φ 200以下) 平均掘削深 $1.2 \leq H < 1.5\text{m}$	1	箇所			単 389 号	
取付管取替 (φ 200以下) 平均掘削深 $1.5\text{m} \leq H$	1	箇所			単 390 号	
取付管取替 (φ 150以下) 平均掘削深 $H \leq 0.8\text{m}$	42	箇所			単 391 号	夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 11 号 明細書 】 (続 き)						
取付管取替 (式 当り)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
取付管取替 (φ 150以下) 平均掘削深0.8<H<1.2m	80	箇所			単 392 号	夜間作業 5割増
取付管取替 (φ 150以下) 平均掘削深1.2≦H<1.5m	50	箇所			単 393 号	夜間作業 5割増
取付管取替 (φ 150以下) 平均掘削深1.5m≦H	20	箇所			単 394 号	夜間作業 5割増
取付管取替 (φ 200以下) 平均掘削深H≦0.8m	1	箇所			単 395 号	夜間作業 5割増
取付管取替 (φ 200以下) 平均掘削深0.8<H<1.2m	1	箇所			単 396 号	夜間作業 5割増
取付管取替 (φ 200以下) 平均掘削深1.2≦H<1.5m	1	箇所			単 397 号	夜間作業 5割増
取付管取替 (φ 200以下) 平均掘削深1.5m≦H	1	箇所			単 398 号	夜間作業 5割増
計						

計画の更新工事業務

【 第 12 号 明細書 】 公共樹取替 (,) 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
公共樹取替 (φ 200以下) ます深H≤0. 6m	50	箇所			単 399 号	
公共樹取替 (φ 200以下) ます深H0. 6<H≤0. 9m	100	箇所			単 400 号	
公共樹取替 (φ 200以下) ます深H0. 9<H≤1. 2m	100	箇所			単 401 号	
公共樹取替 (φ 200以下) ます深H1. 2m<H	50	箇所			単 402 号	
公共樹取替 (φ 300以下) ます深H≤0. 6m	1	箇所			単 403 号	
公共樹取替 (φ 300以下) ます深H0. 6<H≤0. 9m	1	箇所			単 404 号	
公共樹取替 (φ 300以下) ます深H0. 9<H≤1. 2m	1	箇所			単 405 号	
公共樹取替 (φ 300以下) ます深H1. 2m<H	1	箇所			単 406 号	
公共樹取替 (φ 200以下) ます深H≤0. 6m	42	箇所			単 407 号	夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 12 号 明細書 】 (続 き)						
公共樹取替 (式 当り)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
公共樹取替 (φ 200以下) ます深H0.6<H≤0.9m	80	箇所			単 408 号	夜間作業 5割増
公共樹取替 (φ 200以下) ます深H0.9<H≤1.2m	50	箇所			単 409 号	夜間作業 5割増
公共樹取替 (φ 200以下) ます深H1.2m<H	20	箇所			単 410 号	夜間作業 5割増
公共樹取替 (φ 300以上) ます深H≤0.6m	1	箇所			単 411 号	夜間作業 5割増
公共樹取替 (φ 300以下) ます深H0.6<H≤0.9m	1	箇所			単 412 号	夜間作業 5割増
公共樹取替 (φ 300以下) ます深H0.9<H≤1.2m	1	箇所			単 413 号	夜間作業 5割増
公共樹取替 (φ 300以下) ます深H1.2m<H	1	箇所			単 414 号	夜間作業 5割増
計						

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 13 号 明細書 】 マンホール布設替 (,) 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
1号マンホール 人孔深H<1.0m	7	箇所			単 415 号	
1号マンホール 人孔深1.0≦H<2.5m	7	箇所			単 416 号	
1号マンホール 人孔深2.5≦H<4.0m	7	箇所			単 417 号	
2号マンホール 人孔深1.0≦H<2.5m	7	箇所			単 418 号	
2号マンホール 人孔深2.5≦H<4.0m	7	箇所			単 419 号	
3号マンホール 人孔深1.0≦H<2.5m	7	箇所			単 420 号	
3号マンホール 人孔深2.5≦H<4.0m	7	箇所			単 421 号	
1号マンホール 人孔深H<1.0m	7	箇所			単 422 号	夜間作業 5割増
1号マンホール 人孔深1.0≦H<2.5m	7	箇所			単 423 号	夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 13 号 明細書 】 (続 き)						
マンホール布設替 (,) 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
1号マンホール 人孔深2.5≦H<4.0m	7	箇所			単 424 号	夜間作業 5割増
2号マンホール 人孔深1.0≦H<2.5m	7	箇所			単 425 号	夜間作業 5割増
2号マンホール 人孔深2.5≦H<4.0m	7	箇所			単 426 号	夜間作業 5割増
3号マンホール 人孔深1.0≦H<2.5m	7	箇所			単 427 号	夜間作業 5割増
3号マンホール 人孔深2.5≦H<4.0m	7	箇所			単 428 号	夜間作業 5割増
計						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 14 号 明細書 】 舗装本復旧						
(,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
市道本復旧 アスファルト舗装	1,500	m2			単 429 号	
県道本復旧 アスファルト舗装	300	m2			単 430 号	
国道本復旧 アスファルト舗装	300	m2			単 431 号	
歩道本復旧 アスファルト舗装	300	m2			単 432 号	
コンクリート舗装本復旧	300	m2			単 433 号	
ブロック舗装本復旧	300	m2			単 434 号	
市道本復旧 アスファルト舗装	1,500	m2			単 435 号	夜間作業 5割増
県道本復旧 アスファルト舗装	300	m2			単 436 号	夜間作業 5割増
国道本復旧 アスファルト舗装	300	m2			単 437 号	夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 14 号 明細書 】 (続 き)						
舗装本復旧 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
歩道本復旧 アスファルト舗装	300	m2			単 438 号	夜間作業 5割増
コンクリート舗装本復旧	300	m2			単 439 号	夜間作業 5割増
ブロック舗装本復旧	300	m2			単 440 号	夜間作業 5割増
計						

計画の更新工事業務

【 第 15 号 明細書 】 統括管理業務						
1 式 当 り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
統括管理工 計画の更新工事業務計上分	120	月			単 441 号	
計						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 1 号 C代価表 】 換気設備(管きょ更生工法) (下水標準 第1巻 P412 ,) 1 日 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
換気設備工(管きょ更生工法)		日			施 7 号	下水標準 第1巻 P412
計						
単位当たり						
[条件] [Xc] = 2 発動発電機規格区分 排対型:1次基準						

計画の更新工事業務

【 第 2 号 C代価表 】 換気設備(管きょ更生工法) 1 日 当り (下水標準 第1巻 P412 ,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
換気設備工(管きょ更生工法)		日			施 79 号	下水標準 第1巻 P412 夜間作業 5割増
計						
単位当たり						
[条件] [Xc] = 2 発動発電機規格区分 排対型:1次基準						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 1 号 単価表 】 管きょ内面被覆工 (φ 150) 30 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
管更生材 φ 1 5 0	30	m				
反転・引込工 既設管径150mm 更生延長29.1m	29.1	m			施 1 号	下水標準 第1巻 P404
硬化・形成工 既設管径150mm 更生延長29.1m	29.1	m			施 2 号	下水標準 第1巻 P405
本管口切断工 既設管径150mm	2	箇所			施 3 号	下水標準 第1巻 P407
本管口仕上工(反転・形成工法) 既設管径150mm	2	箇所			施 4 号	下水標準 第1巻 P407
仮設備設置工(反転・形成工法) 既設管径150mm	1	回			施 5 号	下水標準 第1巻 P411
仮設備撤去工(反転・形成工法) 既設管径150mm	1	回			施 6 号	下水標準 第1巻 P411
換気設備工(管きょ更生工法)		日			施 7 号	下水標準 第1巻 P412
潜水ポンプ運転工 既設管径150mm		日			施 8 号	下水標準 第1巻 P414

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 1 号 単価表 】 (続 き)						
管きょ内面被覆工 (φ 150) 30 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
止水プラグ損料 φ 1 5 0	1	供用日				
交通誘導警備員 B	3	人・日			施 9 号	Ⅱ-5-21-1
竣工プレート	1	個				
計						
単位当たり						

計画の更新工事業務

【 第 2 号 単価表 】 管きょ内面被覆工 (φ 200)						
名 称 ・ 規 格				数 量	単位	単 価
管更生材 φ 2 0 0				30	m	
反転・引込工 既設管径200mm 更生延長29.1m				29.1	m	施 10 号
硬化・形成工 既設管径200mm 更生延長29.1m				29.1	m	施 11 号
本管口切断工 既設管径200mm				2	箇所	施 12 号
本管口仕上工(反転・形成工法) 既設管径200mm				2	箇所	施 13 号
仮設備設置工(反転・形成工法) 既設管径200mm				1	回	施 14 号
仮設備撤去工(反転・形成工法) 既設管径200mm				1	回	施 15 号
換気設備工(管きょ更生工法)					日	施 7 号
潜水ポンプ運転工 既設管径200mm					日	施 16 号

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 2 号 単価表 】 (続 き)						
管きょ内面被覆工 (φ200) 30 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
止水プラグ損料 φ 2 0 0	1	供用日				
交通誘導警備員B	3	人・日			施 9 号	Ⅱ-5-21-1
竣工プレート	1	個				
計						
単位当たり						

計画の更新工事業務

【 第 3 号 単価表 】 管きょ内面被覆工 (φ 250) 30 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
更生管材 φ 2 5 0	30	m				
反転・引込工 既設管径250mm 更生延長29.1m	29.1	m			施 17 号	下水標準 第1巻 P404
硬化・形成工 既設管径250mm 更生延長29.1m	29.1	m			施 18 号	下水標準 第1巻 P405
本管口切断工 既設管径250mm	2	箇所			施 19 号	下水標準 第1巻 P407
本管口仕上工(反転・形成工法) 既設管径250mm	2	箇所			施 20 号	下水標準 第1巻 P407
仮設備設置工(反転・形成工法) 既設管径250mm	1	回			施 21 号	下水標準 第1巻 P411
仮設備撤去工(反転・形成工法) 既設管径250mm	1	回			施 22 号	下水標準 第1巻 P411
換気設備工(管きょ更生工法)		日			施 7 号	下水標準 第1巻 P412
潜水ポンプ運転工 既設管径250mm		日			施 23 号	下水標準 第1巻 P414

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 3 号 単価表 】 (続 き)						
管きょ内面被覆工 (φ 250) 30 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
止水プラグ損料 φ 2 5 0	1	供用日				
交通誘導警備員 B	3	人・日			施 9 号	Ⅱ-5-21-1
竣工プレート	1	個				
計						
単位当たり						

計画の更新工事業務

【 第 4 号 単価表 】 管きょ内面被覆工 (φ 300) 30 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
更生管材 φ 3 0 0	30	m				
反転・引込工 既設管径300mm 更生延長29.1m	29.1	m			施 24 号	下水標準 第1巻 P404
硬化・形成工 既設管径300mm 更生延長29.1m	29.1	m			施 25 号	下水標準 第1巻 P405
本管口切断工 既設管径300mm	2	箇所			施 26 号	下水標準 第1巻 P407
本管口仕上工(反転・形成工法) 既設管径300mm	2	箇所			施 27 号	下水標準 第1巻 P407
仮設備設置工(反転・形成工法) 既設管径300mm	1	回			施 28 号	下水標準 第1巻 P411
仮設備撤去工(反転・形成工法) 既設管径300mm	1	回			施 29 号	下水標準 第1巻 P411
換気設備工(管きょ更生工法)		日			施 7 号	下水標準 第1巻 P412
潜水ポンプ運転工 既設管径300mm		日			施 30 号	下水標準 第1巻 P414

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 4 号 単価表 】 (続 き)						
管きょ内面被覆工 (φ 300) 30 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
止水プラグ損料 φ 3 0 0	1	供用日				
交通誘導警備員 B	3	人・日			施 9 号	Ⅱ-5-21-1
竣工プレート	1	個				
計						
単位当たり						

計画の更新工事業務

【 第 5 号 単価表 】 管きょ内面被覆工 (φ 350) 30 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
管更生材 φ 3 5 0	30	m				
反転・引込工 既設管径350mm 更生延長29.1m	29.1	m			施 31 号	下水標準 第1巻 P404
硬化・形成工 既設管径350mm 更生延長29.1m	29.1	m			施 32 号	下水標準 第1巻 P405
本管口切断工 既設管径350mm	2	箇所			施 33 号	下水標準 第1巻 P407
本管口仕上工(反転・形成工法) 既設管径350mm	2	箇所			施 34 号	下水標準 第1巻 P407
仮設備設置工(反転・形成工法) 既設管径350mm	1	回			施 35 号	下水標準 第1巻 P411
仮設備撤去工(反転・形成工法) 既設管径350mm	1	回			施 36 号	下水標準 第1巻 P411
換気設備工(管きょ更生工法)		日			施 7 号	下水標準 第1巻 P412
潜水ポンプ運転工 既設管径350mm		日			施 37 号	下水標準 第1巻 P414

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 5 号 単価表 】 (続 き)						
管きょ内面被覆工 (φ 350) 30 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
止水プラグ損料 φ 3 5 0	1	供用日				
交通誘導警備員 B	3	人・日			施 9 号	Ⅱ-5-21-1
竣工プレート	1	個				
計						
単位当たり						

計画の更新工事業務

【 第 6 号 単価表 】 管きょ内面被覆工 (φ 400)						
名 称 ・ 規 格				数 量	単位	単 価
管更生材 φ 4 0 0				30	m	
反転・引込工 既設管径400mm 更生延長29.1m				29.1	m	施 38 号
硬化・形成工 既設管径400mm 更生延長29.1m				29.1	m	施 39 号
本管口切断工 既設管径400mm				2	箇所	施 40 号
本管口仕上工(反転・形成工法) 既設管径400mm				2	箇所	施 41 号
仮設備設置工(反転・形成工法) 既設管径400mm				1	回	施 42 号
仮設備撤去工(反転・形成工法) 既設管径400mm				1	回	施 43 号
換気設備工(管きょ更生工法)					日	施 7 号
潜水ポンプ運転工 既設管径400mm					日	施 44 号

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 6 号 単価表 】 (続 き)						
管きょ内面被覆工 (φ 400) 30 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
止水プラグ損料 φ 4 0 0	1	供用日				
交通誘導警備員 B	3	人・日			施 9 号	Ⅱ-5-21-1
竣工プレート	1	個				
計						
単位当たり						

計画の更新工事業務

【 第 7 号 単価表 】 管きょ内面被覆工 (φ 450) 30 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
管更生材 φ 4 5 0	30	m				
反転・引込工 既設管径450mm 更生延長29.1m	29.1	m			施 45 号	下水標準 第1巻 P404
硬化・形成工 既設管径450mm 更生延長29.1m	29.1	m			施 46 号	下水標準 第1巻 P405
本管口切断工 既設管径450mm	2	箇所			施 47 号	下水標準 第1巻 P407
本管口仕上工(反転・形成工法) 既設管径450mm	2	箇所			施 48 号	下水標準 第1巻 P407
仮設備設置工(反転・形成工法) 既設管径450mm	1	回			施 49 号	下水標準 第1巻 P411
仮設備撤去工(反転・形成工法) 既設管径450mm	1	回			施 50 号	下水標準 第1巻 P411
換気設備工(管きょ更生工法)		日			施 7 号	下水標準 第1巻 P412
潜水ポンプ運転工 既設管径450mm		日			施 51 号	下水標準 第1巻 P414

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 7 号 単価表 】 (続 き)						
管きょ内面被覆工 (φ 450) 30 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
止水プラグ損料 φ 4 5 0	1	供用日				
交通誘導警備員 B	3	人・日			施 9 号	Ⅱ-5-21-1
竣工プレート	1	個				
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 8 号 単価表 】 管きょ内面被覆工 (φ 500)						
名 称 ・ 規 格			数 量	単 位	単 価	金 額
管更生材 φ 5 0 0			30	m		
反転・引込工 既設管径500mm 更生延長29.1m			29.1	m	施 52 号	下水標準 第1巻 P404
硬化・形成工 既設管径500mm 更生延長29.1m			29.1	m	施 53 号	下水標準 第1巻 P405
本管口切断工 既設管径500mm			2	箇所	施 54 号	下水標準 第1巻 P407
本管口仕上工(反転・形成工法) 既設管径500mm			2	箇所	施 55 号	下水標準 第1巻 P407
仮設備設置工(反転・形成工法) 既設管径500mm			1	回	施 56 号	下水標準 第1巻 P411
仮設備撤去工(反転・形成工法) 既設管径500mm			1	回	施 57 号	下水標準 第1巻 P411
換気設備工(管きょ更生工法)				日	施 7 号	下水標準 第1巻 P412
潜水ポンプ運転工 既設管径500mm				日	施 58 号	下水標準 第1巻 P414

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 8 号 単価表 】 (続 き)						
管きょ内面被覆工 (φ500) 30 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
止水プラグ損料 φ 5 0 0	1	供用日				
交通誘導警備員B	3	人・日			施 9 号	Ⅱ-5-21-1
竣工プレート	1	個				
計						
単位当たり						

計画の更新工事業務

【 第 9 号 単価表 】 管きょ内面被覆工 (φ 600)						
名 称 ・ 規 格			数 量	単 位	単 価	金 額
管更生材 φ 6 0 0			30	m		
反転・引込工 既設管径600mm 更生延長29.1m			29.1	m	施 59 号	下水標準 第1巻 P404
硬化・形成工 既設管径600mm 更生延長29.1m			29.1	m	施 60 号	下水標準 第1巻 P405
本管口切断工 既設管径600mm			2	箇所	施 61 号	下水標準 第1巻 P407
本管口仕上工(反転・形成工法) 既設管径600mm			2	箇所	施 62 号	下水標準 第1巻 P407
仮設備設置工(反転・形成工法) 既設管径600mm			1	回	施 63 号	下水標準 第1巻 P411
仮設備撤去工(反転・形成工法) 既設管径600mm			1	回	施 64 号	下水標準 第1巻 P411
換気設備工(管きょ更生工法)				日	施 7 号	下水標準 第1巻 P412
潜水ポンプ運転工 既設管径600mm				日	施 65 号	下水標準 第1巻 P414

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 9 号 単価表 】 (続 き)						
管きょ内面被覆工 (φ600) 30 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
止水プラグ損料 φ 6 0 0	1	供用日				
交通誘導警備員B	3	人・日			施 9 号	Ⅱ-5-21-1
竣工プレート	1	個				
計						
単位当たり						

計画の更新工事業務

【 第 10 号 単価表 】 管きょ内面被覆工 (φ 700)						
名 称 ・ 規 格			数 量	単 位	単 価	金 額
管更生材 φ 7 0 0			30	m		
反転・引込工 既設管径700mm 更生延長29.1m			29.1	m		施 66 号
硬化・形成工 既設管径700mm 更生延長29.1m			29.1	m		施 67 号
本管口切断工 既設管径700mm			2	箇所		施 68 号
本管口仕上工(反転・形成工法) 既設管径700mm			2	箇所		施 69 号
仮設備設置工(反転・形成工法) 既設管径700mm			1	回		施 70 号
仮設備撤去工(反転・形成工法) 既設管径700mm			1	回		施 71 号
換気設備工(管きょ更生工法)				日		施 7 号
潜水ポンプ運転工 既設管径700mm				日		施 72 号

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 10 号 単価表 】 (続 き)						
管きょ内面被覆工 (φ700) 30 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
止水プラグ損料 φ 7 0 0	1	供用日				
交通誘導警備員B	3	人・日			施 9 号	Ⅱ-5-21-1
竣工プレート	1	個				
計						
単位当たり						

計画の更新工事業務

【 第 11 号 単価表 】						
管きょ内面被覆工 (φ150)						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
管更生材 φ 1 5 0	30	m				
反転・引込工 既設管径150mm 更生延長29.1m	29.1	m			施 73 号	下水標準 第1巻 P404 夜間作業 5割増
硬化・形成工 既設管径150mm 更生延長29.1m	29.1	m			施 74 号	下水標準 第1巻 P405 夜間作業 5割増
本管口切断工 既設管径150mm	2	箇所			施 75 号	下水標準 第1巻 P407 夜間作業 5割増
本管口仕上工(反転・形成工法) 既設管径150mm	2	箇所			施 76 号	下水標準 第1巻 P407 夜間作業 5割増
仮設備設置工(反転・形成工法) 既設管径150mm	1	回			施 77 号	下水標準 第1巻 P411 夜間作業 5割増
仮設備撤去工(反転・形成工法) 既設管径150mm	1	回			施 78 号	下水標準 第1巻 P411 夜間作業 5割増
換気設備工(管きょ更生工法)		日			施 79 号	下水標準 第1巻 P412 夜間作業 5割増
潜水ポンプ運転工 既設管径150mm		日			施 80 号	下水標準 第1巻 P414 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 11 号 単価表 】 (続 き)						
管きょ内面被覆工 (φ 150) 30 m 当り						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
止水プラグ損料 φ 1 5 0	1	供用日				
交通誘導警備員 B	3	人・日			施 81 号	Ⅱ-5-21-1 夜間作業 5割増
竣工プレート	1	個				
計						
単位当たり						

計画の更新工事業務

【 第 12 号 単価表 】						
管きょ内面被覆工 (φ 200)						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
管更生材 φ 2 0 0	30	m				
反転・引込工 既設管径200mm 更生延長29.1m	29.1	m			施 82 号	下水標準 第1巻 P404 夜間作業 5割増
硬化・形成工 既設管径200mm 更生延長29.1m	29.1	m			施 83 号	下水標準 第1巻 P405 夜間作業 5割増
本管口切断工 既設管径200mm	2	箇所			施 84 号	下水標準 第1巻 P407 夜間作業 5割増
本管口仕上工(反転・形成工法) 既設管径200mm	2	箇所			施 85 号	下水標準 第1巻 P407 夜間作業 5割増
仮設備設置工(反転・形成工法) 既設管径200mm	1	回			施 86 号	下水標準 第1巻 P411 夜間作業 5割増
仮設備撤去工(反転・形成工法) 既設管径200mm	1	回			施 87 号	下水標準 第1巻 P411 夜間作業 5割増
換気設備工(管きょ更生工法)		日			施 79 号	下水標準 第1巻 P412 夜間作業 5割増
潜水ポンプ運転工 既設管径200mm		日			施 88 号	下水標準 第1巻 P414 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 12 号 単価表 】 (続 き)						
管きょ内面被覆工 (φ200) 30 m 当り						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
止水プラグ損料 φ 2 0 0	1	供用日				
交通誘導警備員 B	3	人・日			施 81 号	Ⅱ-5-21-1 夜間作業 5割増
竣工プレート	1	個				
計						
単位当たり						

計画の更新工事業務

【 第 13 号 単価表 】						
管きょ内面被覆工 (φ 250)						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
更生管材 φ 2 5 0	30	m				
反転・引込工 既設管径250mm 更生延長29.1m	29.1	m			施 89 号	下水標準 第1巻 P404 夜間作業 5割増
硬化・形成工 既設管径250mm 更生延長29.1m	29.1	m			施 90 号	下水標準 第1巻 P405 夜間作業 5割増
本管口切断工 既設管径250mm	2	箇所			施 91 号	下水標準 第1巻 P407 夜間作業 5割増
本管口仕上工(反転・形成工法) 既設管径250mm	2	箇所			施 92 号	下水標準 第1巻 P407 夜間作業 5割増
仮設備設置工(反転・形成工法) 既設管径250mm	1	回			施 93 号	下水標準 第1巻 P411 夜間作業 5割増
仮設備撤去工(反転・形成工法) 既設管径250mm	1	回			施 94 号	下水標準 第1巻 P411 夜間作業 5割増
換気設備工(管きょ更生工法)		日			施 79 号	下水標準 第1巻 P412 夜間作業 5割増
潜水ポンプ運転工 既設管径250mm		日			施 95 号	下水標準 第1巻 P414 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 13 号 単価表 】 (続 き) 管きょ内面被覆工 (φ 250) 30 m 当り (, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
止水プラグ損料 φ 2 5 0	1	供用日				
交通誘導警備員 B	3	人・日			施 81 号	Ⅱ-5-21-1 夜間作業 5割増
竣工プレート	1	個				
計						
単位当たり						

計画の更新工事業務

【 第 14 号 単価表 】						
管きょ内面被覆工 (φ 300)						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
更生管材 φ 3 0 0	30	m				
反転・引込工 既設管径300mm 更生延長29.1m	29.1	m			施 96 号	下水標準 第1巻 P404 夜間作業 5割増
硬化・形成工 既設管径300mm 更生延長29.1m	29.1	m			施 97 号	下水標準 第1巻 P405 夜間作業 5割増
本管口切断工 既設管径300mm	2	箇所			施 98 号	下水標準 第1巻 P407 夜間作業 5割増
本管口仕上工(反転・形成工法) 既設管径300mm	2	箇所			施 99 号	下水標準 第1巻 P407 夜間作業 5割増
仮設備設置工(反転・形成工法) 既設管径300mm	1	回			施 100 号	下水標準 第1巻 P411 夜間作業 5割増
仮設備撤去工(反転・形成工法) 既設管径300mm	1	回			施 101 号	下水標準 第1巻 P411 夜間作業 5割増
換気設備工(管きょ更生工法)		日			施 79 号	下水標準 第1巻 P412 夜間作業 5割増
潜水ポンプ運転工 既設管径300mm		日			施 102 号	下水標準 第1巻 P414 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 14 号 単価表 】 (続 き)						
管きょ内面被覆工 (φ 300) 30 m 当り						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
止水プラグ損料 φ 3 0 0	1	供用日				
交通誘導警備員 B	3	人・日			施 81 号	Ⅱ-5-21-1 夜間作業 5割増
竣工プレート	1	個				
計						
単位当たり						

計画の更新工事業務

【 第 15 号 単価表 】						
管きょ内面被覆工 (φ 350)						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
管更生材 φ 3 5 0	30	m				
反転・引込工 既設管径350mm 更生延長29.1m	29.1	m			施 103 号	下水標準 第1巻 P404 夜間作業 5割増
硬化・形成工 既設管径350mm 更生延長29.1m	29.1	m			施 104 号	下水標準 第1巻 P405 夜間作業 5割増
本管口切断工 既設管径350mm	2	箇所			施 105 号	下水標準 第1巻 P407 夜間作業 5割増
本管口仕上工(反転・形成工法) 既設管径350mm	2	箇所			施 106 号	下水標準 第1巻 P407 夜間作業 5割増
仮設備設置工(反転・形成工法) 既設管径350mm	1	回			施 107 号	下水標準 第1巻 P411 夜間作業 5割増
仮設備撤去工(反転・形成工法) 既設管径350mm	1	回			施 108 号	下水標準 第1巻 P411 夜間作業 5割増
換気設備工(管きょ更生工法)		日			施 79 号	下水標準 第1巻 P412 夜間作業 5割増
潜水ポンプ運転工 既設管径350mm		日			施 109 号	下水標準 第1巻 P414 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 15 号 単価表 】 (続 き) 管きょ内面被覆工 (φ 350) 30 m 当り (, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
止水プラグ損料 φ 3 5 0	1	供用日				
交通誘導警備員 B	3	人・日			施 81 号	Ⅱ-5-21-1 夜間作業 5割増
竣工プレート	1	個				
計						
単位当たり						

計画の更新工事業務

【 第 16 号 単価表 】						
管きょ内面被覆工 (φ 400)						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
管更生材 φ 4 0 0	30	m				
反転・引込工 既設管径400mm 更生延長29.1m	29.1	m			施 110 号	下水標準 第1巻 P404 夜間作業 5割増
硬化・形成工 既設管径400mm 更生延長29.1m	29.1	m			施 111 号	下水標準 第1巻 P405 夜間作業 5割増
本管口切断工 既設管径400mm	2	箇所			施 112 号	下水標準 第1巻 P407 夜間作業 5割増
本管口仕上工(反転・形成工法) 既設管径400mm	2	箇所			施 113 号	下水標準 第1巻 P407 夜間作業 5割増
仮設備設置工(反転・形成工法) 既設管径400mm	1	回			施 114 号	下水標準 第1巻 P411 夜間作業 5割増
仮設備撤去工(反転・形成工法) 既設管径400mm	1	回			施 115 号	下水標準 第1巻 P411 夜間作業 5割増
換気設備工(管きょ更生工法)		日			施 79 号	下水標準 第1巻 P412 夜間作業 5割増
潜水ポンプ運転工 既設管径400mm		日			施 116 号	下水標準 第1巻 P414 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 16 号 単価表 】 (続 き) 管きょ内面被覆工 (φ 400) 30 m 当り (, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
止水プラグ損料 φ 4 0 0	1	供用日				
交通誘導警備員 B	3	人・日			施 81 号	Ⅱ-5-21-1 夜間作業 5割増
竣工プレート	1	個				
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 17 号 単価表 】						
管きょ内面被覆工 (φ 450)						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
管更生材 φ 4 5 0	30	m				
反転・引込工 既設管径450mm 更生延長29.1m	29.1	m			施 117 号	下水標準 第1巻 P404 夜間作業 5割増
硬化・形成工 既設管径450mm 更生延長29.1m	29.1	m			施 118 号	下水標準 第1巻 P405 夜間作業 5割増
本管口切断工 既設管径450mm	2	箇所			施 119 号	下水標準 第1巻 P407 夜間作業 5割増
本管口仕上工(反転・形成工法) 既設管径450mm	2	箇所			施 120 号	下水標準 第1巻 P407 夜間作業 5割増
仮設備設置工(反転・形成工法) 既設管径450mm	1	回			施 121 号	下水標準 第1巻 P411 夜間作業 5割増
仮設備撤去工(反転・形成工法) 既設管径450mm	1	回			施 122 号	下水標準 第1巻 P411 夜間作業 5割増
換気設備工(管きょ更生工法)		日			施 79 号	下水標準 第1巻 P412 夜間作業 5割増
潜水ポンプ運転工 既設管径450mm		日			施 123 号	下水標準 第1巻 P414 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 17 号 単価表 】 (続 き) 管きょ内面被覆工 (φ 450) 30 m 当り (, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
止水プラグ損料 φ 4 5 0	1	供用日				
交通誘導警備員 B	3	人・日			施 81 号	Ⅱ-5-21-1 夜間作業 5割増
竣工プレート	1	個				
計						
単位当たり						

計画の更新工事業務

【 第 18 号 単価表 】						
管きょ内面被覆工 (φ 500)						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
管更生材 φ 5 0 0	30	m				
反転・引込工 既設管径500mm 更生延長29.1m	29.1	m			施 124 号	下水標準 第1巻 P404 夜間作業 5割増
硬化・形成工 既設管径500mm 更生延長29.1m	29.1	m			施 125 号	下水標準 第1巻 P405 夜間作業 5割増
本管口切断工 既設管径500mm	2	箇所			施 126 号	下水標準 第1巻 P407 夜間作業 5割増
本管口仕上工(反転・形成工法) 既設管径500mm	2	箇所			施 127 号	下水標準 第1巻 P407 夜間作業 5割増
仮設備設置工(反転・形成工法) 既設管径500mm	1	回			施 128 号	下水標準 第1巻 P411 夜間作業 5割増
仮設備撤去工(反転・形成工法) 既設管径500mm	1	回			施 129 号	下水標準 第1巻 P411 夜間作業 5割増
換気設備工(管きょ更生工法)		日			施 79 号	下水標準 第1巻 P412 夜間作業 5割増
潜水ポンプ運転工 既設管径500mm		日			施 130 号	下水標準 第1巻 P414 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 18 号 単価表 】 (続 き) 管きょ内面被覆工 (φ500) 30 m 当り (,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
止水プラグ損料 φ 5 0 0	1	供用日				
交通誘導警備員B	3	人・日			施 81 号	Ⅱ-5-21-1 夜間作業 5割増
竣工プレート	1	個				
計						
単位当たり						

計画の更新工事業務

【 第 19 号 単価表 】						
管きょ内面被覆工 (φ 600)						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
管更生材 φ 6 0 0	30	m				
反転・引込工 既設管径600mm 更生延長29.1m	29.1	m			施 131 号	下水標準 第1巻 P404 夜間作業 5割増
硬化・形成工 既設管径600mm 更生延長29.1m	29.1	m			施 132 号	下水標準 第1巻 P405 夜間作業 5割増
本管口切断工 既設管径600mm	2	箇所			施 133 号	下水標準 第1巻 P407 夜間作業 5割増
本管口仕上工(反転・形成工法) 既設管径600mm	2	箇所			施 134 号	下水標準 第1巻 P407 夜間作業 5割増
仮設備設置工(反転・形成工法) 既設管径600mm	1	回			施 135 号	下水標準 第1巻 P411 夜間作業 5割増
仮設備撤去工(反転・形成工法) 既設管径600mm	1	回			施 136 号	下水標準 第1巻 P411 夜間作業 5割増
換気設備工(管きょ更生工法)		日			施 79 号	下水標準 第1巻 P412 夜間作業 5割増
潜水ポンプ運転工 既設管径600mm		日			施 137 号	下水標準 第1巻 P414 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 19 号 単価表 】 (続 き) 管きょ内面被覆工 (φ 600) 30 m 当り (, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
止水プラグ損料 φ 6 0 0	1	供用日				
交通誘導警備員 B	3	人・日			施 81 号	Ⅱ-5-21-1 夜間作業 5割増
竣工プレート	1	個				
計						
単位当たり						

計画の更新工事業務

【 第 20 号 単価表 】						
管きょ内面被覆工 (φ700)						
(,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
管更生材 φ700	30	m				
反転・引込工 既設管径700mm 更生延長29.1m	29.1	m			施 138 号	下水標準 第1巻 P404 夜間作業 5割増
硬化・形成工 既設管径700mm 更生延長29.1m	29.1	m			施 139 号	下水標準 第1巻 P405 夜間作業 5割増
本管口切断工 既設管径700mm	2	箇所			施 140 号	下水標準 第1巻 P407 夜間作業 5割増
本管口仕上工(反転・形成工法) 既設管径700mm	2	箇所			施 141 号	下水標準 第1巻 P407 夜間作業 5割増
仮設備設置工(反転・形成工法) 既設管径700mm	1	回			施 142 号	下水標準 第1巻 P411 夜間作業 5割増
仮設備撤去工(反転・形成工法) 既設管径700mm	1	回			施 143 号	下水標準 第1巻 P411 夜間作業 5割増
換気設備工(管きょ更生工法)		日			施 79 号	下水標準 第1巻 P412 夜間作業 5割増
潜水ポンプ運転工 既設管径700mm		日			施 144 号	下水標準 第1巻 P414 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 20 号 単価表 】 (続 き) 管きょ内面被覆工 (φ700) 30 m 当り (,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
止水プラグ損料 φ 7 0 0	1	供用日				
交通誘導警備員B	3	人・日			施 81 号	Ⅱ-5-21-1 夜間作業 5割増
竣工プレート	1	個				
計						
単位当たり						

計画的更新工事業務

【 第 21 号 単価表 】						
取付管せん孔仕上げ（1日） φ 150～φ 700					1 箇所 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
取付管口せん孔仕上工(1日施工) (反転・形成工法)	1	箇所			施 145 号	下水標準 第1巻 P408
計						
単位当たり						

計画の更新工事業務

【 第 22 号 単価表 】						
取付管せん孔仕上げ（分割） φ150					13	箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
取付管口せん孔仕上工(分割施工) (反転・形成工法)	13	箇所			施 146 号	下水標準 第1巻 P408
仮設備設置工(反転・形成工法) 既設管径150mm	1	回			施 5 号	下水標準 第1巻 P411
仮設備撤去工(反転・形成工法) 既設管径150mm	1	回			施 6 号	下水標準 第1巻 P411
換気設備(管きょ更生工法)		日			C 1 号	下水標準 第1巻 P412
潜水ポンプ運転工 既設管径150mm		日			施 8 号	下水標準 第1巻 P414
止水プラグ損料 φ 1 5 0	1	供用日				
交通誘導警備員B	3	人・日			施 9 号	Ⅱ-5-21-1
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 23 号 単価表 】						
取付管せん孔仕上げ（分割） φ 200					13	箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
取付管口せん孔仕上工(分割施工) (反転・形成工法)	13	箇所			施 146 号	下水標準 第1巻 P408
仮設備設置工(反転・形成工法) 既設管径200mm	1	回			施 14 号	下水標準 第1巻 P411
仮設備撤去工(反転・形成工法) 既設管径200mm	1	回			施 15 号	下水標準 第1巻 P411
換気設備(管きょ更生工法)		日			C 1 号	下水標準 第1巻 P412
潜水ポンプ運転工 既設管径200mm		日			施 16 号	下水標準 第1巻 P414
止水プラグ損料 φ 2 0 0	1	供用日				
交通誘導警備員B	3	人・日			施 9 号	Ⅱ-5-21-1
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 24 号 単価表 】						
取付管せん孔仕上げ（分割） φ 250					13	箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
取付管口せん孔仕上工(分割施工) (反転・形成工法)	13	箇所			施 146 号	下水標準 第1巻 P408
仮設備設置工(反転・形成工法) 既設管径250mm	1	回			施 21 号	下水標準 第1巻 P411
仮設備撤去工(反転・形成工法) 既設管径250mm	1	回			施 22 号	下水標準 第1巻 P411
換気設備(管きょ更生工法)		日			C 1 号	下水標準 第1巻 P412
潜水ポンプ運転工 既設管径250mm		日			施 23 号	下水標準 第1巻 P414
止水プラグ損料 φ 2 5 0	1	供用日				
交通誘導警備員B	3	人・日			施 9 号	Ⅱ-5-21-1
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 25 号 単価表 】						
取付管せん孔仕上げ（分割） φ 300					13	箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
取付管口せん孔仕上工(分割施工) (反転・形成工法)	13	箇所			施 146 号	下水標準 第1巻 P408
仮設備設置工(反転・形成工法) 既設管径300mm	1	回			施 28 号	下水標準 第1巻 P411
仮設備撤去工(反転・形成工法) 既設管径300mm	1	回			施 29 号	下水標準 第1巻 P411
換気設備(管きょ更生工法)		日			C 1 号	下水標準 第1巻 P412
潜水ポンプ運転工 既設管径300mm		日			施 30 号	下水標準 第1巻 P414
止水プラグ損料 φ 3 0 0	1	供用日				
交通誘導警備員B	3	人・日			施 9 号	Ⅱ-5-21-1
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 26 号 単価表 】						
取付管せん孔仕上げ（分割） φ 350					13	箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
取付管口せん孔仕上工(分割施工) (反転・形成工法)	13	箇所			施 146 号	下水標準 第1巻 P408
仮設備設置工(反転・形成工法) 既設管径350mm	1	回			施 35 号	下水標準 第1巻 P411
仮設備撤去工(反転・形成工法) 既設管径350mm	1	回			施 36 号	下水標準 第1巻 P411
換気設備(管きょ更生工法)		日			C 1 号	下水標準 第1巻 P412
潜水ポンプ運転工 既設管径350mm		日			施 37 号	下水標準 第1巻 P414
止水プラグ損料 φ 3 5 0	1	供用日				
交通誘導警備員B	3	人・日			施 9 号	Ⅱ-5-21-1
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 27 号 単価表 】						
取付管せん孔仕上げ（分割） φ 400					13	箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
取付管口せん孔仕上工(分割施工) (反転・形成工法)	13	箇所			施 146 号	下水標準 第1巻 P408
仮設備設置工(反転・形成工法) 既設管径400mm	1	回			施 42 号	下水標準 第1巻 P411
仮設備撤去工(反転・形成工法) 既設管径400mm	1	回			施 43 号	下水標準 第1巻 P411
換気設備(管きょ更生工法)		日			C 1 号	下水標準 第1巻 P412
潜水ポンプ運転工 既設管径400mm		日			施 44 号	下水標準 第1巻 P414
止水プラグ損料 φ 4 0 0	1	供用日				
交通誘導警備員B	3	人・日			施 9 号	Ⅱ-5-21-1
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 28 号 単価表 】						
取付管せん孔仕上げ（分割） φ 450					13	箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
取付管口せん孔仕上工(分割施工) (反転・形成工法)	13	箇所			施 146 号	下水標準 第1巻 P408
仮設備設置工(反転・形成工法) 既設管径450mm	1	回			施 49 号	下水標準 第1巻 P411
仮設備撤去工(反転・形成工法) 既設管径450mm	1	回			施 50 号	下水標準 第1巻 P411
換気設備(管きょ更生工法)		日			C 1 号	下水標準 第1巻 P412
潜水ポンプ運転工 既設管径450mm		日			施 51 号	下水標準 第1巻 P414
止水プラグ損料 φ 4 5 0	1	供用日				
交通誘導警備員B	3	人・日			施 9 号	Ⅱ-5-21-1
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 29 号 単価表 】						
取付管せん孔仕上げ（分割） φ 500					13	箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
取付管口せん孔仕上工(分割施工) (反転・形成工法)	13	箇所			施 146 号	下水標準 第1巻 P408
仮設備設置工(反転・形成工法) 既設管径500mm	1	回			施 56 号	下水標準 第1巻 P411
仮設備撤去工(反転・形成工法) 既設管径500mm	1	回			施 57 号	下水標準 第1巻 P411
換気設備(管きょ更生工法)		日			C 1 号	下水標準 第1巻 P412
潜水ポンプ運転工 既設管径500mm		日			施 58 号	下水標準 第1巻 P414
止水プラグ損料 φ 5 0 0	1	供用日				
交通誘導警備員B	3	人・日			施 9 号	Ⅱ-5-21-1
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 30 号 単価表 】						
取付管せん孔仕上げ（分割） φ 600					13	箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
取付管口せん孔仕上工(分割施工) (反転・形成工法)	13	箇所			施 146 号	下水標準 第1巻 P408
仮設備設置工(反転・形成工法) 既設管径600mm	1	回			施 63 号	下水標準 第1巻 P411
仮設備撤去工(反転・形成工法) 既設管径600mm	1	回			施 64 号	下水標準 第1巻 P411
換気設備(管きょ更生工法)		日			C 1 号	下水標準 第1巻 P412
潜水ポンプ運転工 既設管径600mm		日			施 65 号	下水標準 第1巻 P414
止水プラグ損料 φ 6 0 0	1	供用日				
交通誘導警備員B	3	人・日			施 9 号	Ⅱ-5-21-1
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 31 号 単価表 】						
取付管せん孔仕上げ（分割） φ700					13	箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
取付管口せん孔仕上工(分割施工) (反転・形成工法)	13	箇所			施 146 号	下水標準 第1巻 P408
仮設備設置工(反転・形成工法) 既設管径700mm	1	回			施 70 号	下水標準 第1巻 P411
仮設備撤去工(反転・形成工法) 既設管径700mm	1	回			施 71 号	下水標準 第1巻 P411
換気設備(管きょ更生工法)		日			C 1 号	下水標準 第1巻 P412
潜水ポンプ運転工 既設管径700mm		日			施 72 号	下水標準 第1巻 P414
止水プラグ損料 φ 7 0 0	1	供用日				
交通誘導警備員B	3	人・日			施 9 号	Ⅱ-5-21-1
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 32 号 単価表 】						
取付管せん孔仕上げ（1日） φ 150～φ 700				1 箇所 当り		
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
取付管口せん孔仕上工(1日施工) (反転・形成工法)	1	箇所			施 147 号	下水標準 第1巻 P408 夜間作業 5割増
計						
単位当たり						

計画の更新工事業務

【 第 33 号 単価表 】						
取付管せん孔仕上げ（分割） φ150						
（ ,夜間作業 5割増 ）						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
取付管口せん孔仕上工(分割施工) (反転・形成工法)	13	箇所			施 148 号	下水標準 第1巻 P408 夜間作業 5割増
仮設備設置工(反転・形成工法) 既設管径150mm	1	回			施 77 号	下水標準 第1巻 P411 夜間作業 5割増
仮設備撤去工(反転・形成工法) 既設管径150mm	1	回			施 78 号	下水標準 第1巻 P411 夜間作業 5割増
換気設備(管きょ更生工法)		日			C 2 号	下水標準 第1巻 P412 夜間作業 5割増
潜水ポンプ運転工 既設管径150mm		日			施 80 号	下水標準 第1巻 P414 夜間作業 5割増
止水プラグ損料 φ 1 5 0	1	供用日				
交通誘導警備員B	3	人・日			施 81 号	Ⅱ-5-21-1 夜間作業 5割増
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 34 号 単価表 】						
取付管せん孔仕上げ（分割） φ 200						
（ , 夜間作業 5割増 ）						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
取付管口せん孔仕上工(分割施工) (反転・形成工法)	13	箇所			施 149 号	下水標準 第1巻 P408 夜間作業 5割増
仮設備設置工(反転・形成工法) 既設管径200mm	1	回			施 86 号	下水標準 第1巻 P411 夜間作業 5割増
仮設備撤去工(反転・形成工法) 既設管径200mm	1	回			施 87 号	下水標準 第1巻 P411 夜間作業 5割増
換気設備(管きょ更生工法)		日			C 2 号	下水標準 第1巻 P412 夜間作業 5割増
潜水ポンプ運転工 既設管径200mm		日			施 88 号	下水標準 第1巻 P414 夜間作業 5割増
止水プラグ損料 φ 2 0 0	1	供用日				
交通誘導警備員B	3	人・日			施 81 号	Ⅱ-5-21-1 夜間作業 5割増
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 35 号 単価表 】						
取付管せん孔仕上げ（分割） φ 250						
（ , 夜間作業 5割増 ）						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
取付管口せん孔仕上工(分割施工) (反転・形成工法)	13	箇所			施 149 号	下水標準 第1巻 P408 夜間作業 5割増
仮設備設置工(反転・形成工法) 既設管径250mm	1	回			施 93 号	下水標準 第1巻 P411 夜間作業 5割増
仮設備撤去工(反転・形成工法) 既設管径250mm	1	回			施 94 号	下水標準 第1巻 P411 夜間作業 5割増
換気設備(管きょ更生工法)		日			C 2 号	下水標準 第1巻 P412 夜間作業 5割増
潜水ポンプ運転工 既設管径250mm		日			施 95 号	下水標準 第1巻 P414 夜間作業 5割増
止水プラグ損料 φ 2 5 0	1	供用日				
交通誘導警備員B	3	人・日			施 81 号	Ⅱ-5-21-1 夜間作業 5割増
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 36 号 単価表 】						
取付管せん孔仕上げ（分割） φ 300						
（ , 夜間作業 5割増 ）						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
取付管口せん孔仕上工(分割施工) (反転・形成工法)	13	箇所			施 149 号	下水標準 第1巻 P408 夜間作業 5割増
仮設備設置工(反転・形成工法) 既設管径300mm	1	回			施 100 号	下水標準 第1巻 P411 夜間作業 5割増
仮設備撤去工(反転・形成工法) 既設管径300mm	1	回			施 101 号	下水標準 第1巻 P411 夜間作業 5割増
換気設備(管きょ更生工法)		日			C 2 号	下水標準 第1巻 P412 夜間作業 5割増
潜水ポンプ運転工 既設管径300mm		日			施 102 号	下水標準 第1巻 P414 夜間作業 5割増
止水プラグ損料 φ 3 0 0	1	供用日				
交通誘導警備員B	3	人・日			施 81 号	Ⅱ-5-21-1 夜間作業 5割増
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 37 号 単価表 】						
取付管せん孔仕上げ（分割） φ 350						
（ , 夜間作業 5割増 ）						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
取付管口せん孔仕上工(分割施工) (反転・形成工法)	13	箇所			施 149 号	下水標準 第1巻 P408 夜間作業 5割増
仮設備設置工(反転・形成工法) 既設管径350mm	1	回			施 107 号	下水標準 第1巻 P411 夜間作業 5割増
仮設備撤去工(反転・形成工法) 既設管径350mm	1	回			施 108 号	下水標準 第1巻 P411 夜間作業 5割増
換気設備(管きょ更生工法)		日			C 2 号	下水標準 第1巻 P412 夜間作業 5割増
潜水ポンプ運転工 既設管径350mm		日			施 109 号	下水標準 第1巻 P414 夜間作業 5割増
止水プラグ損料 φ 3 5 0	1	供用日				
交通誘導警備員B	3	人・日			施 81 号	Ⅱ-5-21-1 夜間作業 5割増
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 38 号 単価表 】						
取付管せん孔仕上げ（分割） φ 400						
（ , 夜間作業 5割増 ）						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
取付管口せん孔仕上工(分割施工) (反転・形成工法)	13	箇所			施 149 号	下水標準 第1巻 P408 夜間作業 5割増
仮設備設置工(反転・形成工法) 既設管径400mm	1	回			施 114 号	下水標準 第1巻 P411 夜間作業 5割増
仮設備撤去工(反転・形成工法) 既設管径400mm	1	回			施 115 号	下水標準 第1巻 P411 夜間作業 5割増
換気設備(管きょ更生工法)		日			C 2 号	下水標準 第1巻 P412 夜間作業 5割増
潜水ポンプ運転工 既設管径400mm		日			施 116 号	下水標準 第1巻 P414 夜間作業 5割増
止水プラグ損料 φ 4 0 0	1	供用日				
交通誘導警備員B	3	人・日			施 81 号	Ⅱ-5-21-1 夜間作業 5割増
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 39 号 単価表 】						
取付管せん孔仕上げ（分割） φ 450						
（ , 夜間作業 5割増 ）						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
取付管口せん孔仕上工(分割施工) (反転・形成工法)	13	箇所			施 149 号	下水標準 第1巻 P408 夜間作業 5割増
仮設備設置工(反転・形成工法) 既設管径450mm	1	回			施 121 号	下水標準 第1巻 P411 夜間作業 5割増
仮設備撤去工(反転・形成工法) 既設管径450mm	1	回			施 122 号	下水標準 第1巻 P411 夜間作業 5割増
換気設備(管きょ更生工法)		日			C 2 号	下水標準 第1巻 P412 夜間作業 5割増
潜水ポンプ運転工 既設管径450mm		日			施 123 号	下水標準 第1巻 P414 夜間作業 5割増
止水プラグ損料 φ 4 5 0	1	供用日				
交通誘導警備員B	3	人・日			施 81 号	Ⅱ-5-21-1 夜間作業 5割増
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 40 号 単価表 】						
取付管せん孔仕上げ（分割） φ 500						
（ , 夜間作業 5割増 ）						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
取付管口せん孔仕上工(分割施工) (反転・形成工法)	13	箇所			施 149 号	下水標準 第1巻 P408 夜間作業 5割増
仮設備設置工(反転・形成工法) 既設管径500mm	1	回			施 128 号	下水標準 第1巻 P411 夜間作業 5割増
仮設備撤去工(反転・形成工法) 既設管径500mm	1	回			施 129 号	下水標準 第1巻 P411 夜間作業 5割増
換気設備(管きょ更生工法)		日			C 2 号	下水標準 第1巻 P412 夜間作業 5割増
潜水ポンプ運転工 既設管径500mm		日			施 130 号	下水標準 第1巻 P414 夜間作業 5割増
止水プラグ損料 φ 5 0 0	1	供用日				
交通誘導警備員B	3	人・日			施 81 号	Ⅱ-5-21-1 夜間作業 5割増
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 41 号 単価表 】						
取付管せん孔仕上げ（分割） φ 600						
（ , 夜間作業 5割増 ）						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
取付管口せん孔仕上工(分割施工) (反転・形成工法)	13	箇所			施 149 号	下水標準 第1巻 P408 夜間作業 5割増
仮設備設置工(反転・形成工法) 既設管径600mm	1	回			施 135 号	下水標準 第1巻 P411 夜間作業 5割増
仮設備撤去工(反転・形成工法) 既設管径600mm	1	回			施 136 号	下水標準 第1巻 P411 夜間作業 5割増
換気設備(管きょ更生工法)		日			C 2 号	下水標準 第1巻 P412 夜間作業 5割増
潜水ポンプ運転工 既設管径600mm		日			施 137 号	下水標準 第1巻 P414 夜間作業 5割増
止水プラグ損料 φ 6 0 0	1	供用日				
交通誘導警備員B	3	人・日			施 81 号	Ⅱ-5-21-1 夜間作業 5割増
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 42 号 単価表 】						
取付管せん孔仕上げ（分割） φ 700						
（ , 夜間作業 5割増 ）						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
取付管口せん孔仕上工(分割施工) (反転・形成工法)	13	箇所			施 149 号	下水標準 第1巻 P408 夜間作業 5割増
仮設備設置工(反転・形成工法) 既設管径700mm	1	回			施 142 号	下水標準 第1巻 P411 夜間作業 5割増
仮設備撤去工(反転・形成工法) 既設管径700mm	1	回			施 143 号	下水標準 第1巻 P411 夜間作業 5割増
換気設備(管きょ更生工法)		日			C 2 号	下水標準 第1巻 P412 夜間作業 5割増
潜水ポンプ運転工 既設管径700mm		日			施 144 号	下水標準 第1巻 P414 夜間作業 5割増
止水プラグ損料 φ 7 0 0	1	供用日				
交通誘導警備員B	3	人・日			施 81 号	Ⅱ-5-21-1 夜間作業 5割増
計						
単位当たり						

計画的更新工事業務

【 第 43 号 単価表 】						
本管部更生工 本管 φ150					7 箇所 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
管路補修材料費	7	箇所			単 442 号	
管路補修プラント車運転工		日			単 443 号	
TVカメラ搭載車運転工		日			単 444 号	
高圧洗浄車運転工		日			単 445 号	
パッカー損料 φ150 部分更生（本管）φ150		日				
パッカーゴム損料 φ150 部分更生（本管）φ150	7	箇所				
交通誘導警備員B	3	人・日			施 9 号	Ⅱ-5-21-1
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 44 号 単価表 】						
本管部更生工 本管 φ 200					7 箇所 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
管路補修材料費	7	箇所			単 446 号	
管路補修プラント車運転工		日			単 443 号	
TVカメラ搭載車運転工		日			単 444 号	
高圧洗浄車運転工		日			単 445 号	
パッカー損料 φ 200 部分更生（本管） φ 200		日				
パッカーゴム損料 φ 200 部分更生（本管） φ 200	7	箇所				
交通誘導警備員 B	3	人・日			施 9 号	Ⅱ-5-21-1
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 45 号 単価表 】						
本管部更生工 本管 φ 250					7 箇所 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
管路補修材料費	7	箇所			単 447 号	
管路補修プラント車運転工		日			単 443 号	
TVカメラ搭載車運転工		日			単 444 号	
高圧洗浄車運転工		日			単 445 号	
パッカー損料 φ 250 部分更生（本管） φ 250		日				
パッカーゴム損料 φ 250 部分更生（本管） φ 250	7	箇所				
交通誘導警備員 B	3	人・日			施 9 号	Ⅱ-5-21-1
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 46 号 単価表 】 本管部更生工 本管 φ 300 6 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
補修工	6	箇所			単 448 号	
材料費	6	箇所			単 449 号	
交通誘導警備員 B	3	人・日			施 9 号	Ⅱ-5-21-1
計						
単位当たり						

計画的更新工事業務

【 第 47 号 単価表 】						
本管部更生工 本管 φ 350					6 箇所 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
管路補修材料費	6	箇所			単 450 号	
管路補修プラント車運転工		日			単 443 号	
TVカメラ搭載車運転工		日			単 444 号	
高圧洗浄車運転工		日			単 445 号	
パッカー損料 φ 350 部分更生（本管） φ 350		日				
パッカーゴム損料 φ 350 部分更生（本管） φ 350	6	箇所				
交通誘導警備員 B	3	人・日			施 9 号	Ⅱ-5-21-1
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 48 号 単価表 】						
本管部更生工 本管 φ 400					6 箇所 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
管路補修材料費	6	箇所			単 451 号	
管路補修プラント車運転工		日			単 443 号	
TVカメラ搭載車運転工		日			単 444 号	
高圧洗浄車運転工		日			単 445 号	
パッカー損料 φ 400 部分更生（本管） φ 400		日				
パッカーゴム損料 φ 400 部分更生（本管） φ 400	6	箇所				
交通誘導警備員 B	3	人・日			施 9 号	Ⅱ-5-21-1
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 49 号 単価表 】 本管部更生工 本管 φ 450 6 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
補修工	6	箇所			単 452 号	
材料費	6	箇所			単 453 号	
交通誘導警備員 B	3	人・日			施 9 号	Ⅱ-5-21-1
計						
単位当たり						

計画の更新工事業務

【 第 50 号 単価表 】 本管部更生工 本管 φ 500 6箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
補修工	6	箇所			単 454 号	
材料費	6	箇所			単 455 号	
交通誘導警備員 B	3	人・日			施 9 号	Ⅱ-5-21-1
計						
単位当たり						

計画の更新工事業務

【 第 51 号 単価表 】 本管部更生工 本管 φ 600						
6 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
補修工	6	箇所			単 456 号	
材料費	6	箇所			単 457 号	
交通誘導警備員 B	3	人・日			施 9 号	Ⅱ-5-21-1
計						
単位当たり						

計画の更新工事業務

【 第 52 号 単価表 】 本管部更生工 本管 φ 700						
4 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
補修工	4	箇所			単 458 号	
材料費	4	箇所			単 459 号	
交通誘導警備員 B	3	人・日			施 9 号	Ⅱ-5-21-1
計						
単位当たり						

計画的更新工事業務

【 第 53 号 単価表 】						
本管部更生工 本管 φ150						
(,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
管路補修材料費	7	箇所			単 460 号	夜間作業 5割増
管路補修プラント車運転工		日			単 461 号	夜間作業 5割増
TVカメラ搭載車運転工		日			単 462 号	夜間作業 5割増
高圧洗浄車運転工		日			単 463 号	夜間作業 5割増
パッカー損料 φ150 部分更生（本管）φ150		日				
パッカーゴム損料 φ150 部分更生（本管）φ150	7	箇所				
交通誘導警備員B	3	人・日			施 81 号	Ⅱ-5-21-1 夜間作業 5割増
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 54 号 単価表 】						
本管部更生工 本管 φ 200						
(,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
管路補修材料費	7	箇所			単 464 号	夜間作業 5割増
管路補修プラント車運転工		日			単 461 号	夜間作業 5割増
TVカメラ搭載車運転工		日			単 462 号	夜間作業 5割増
高圧洗浄車運転工		日			単 463 号	夜間作業 5割増
パッカー損料 φ 200 部分更生（本管） φ 200		日				
パッカーゴム損料 φ 200 部分更生（本管） φ 200	7	箇所				
交通誘導警備員 B	3	人・日			施 81 号	Ⅱ-5-21-1 夜間作業 5割増
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 55 号 単価表 】						
本管部更生工 本管 φ 250						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
管路補修材料費	7	箇所			単 465 号	夜間作業 5割増
管路補修プラント車運転工		日			単 461 号	夜間作業 5割増
TVカメラ搭載車運転工		日			単 462 号	夜間作業 5割増
高圧洗浄車運転工		日			単 463 号	夜間作業 5割増
パッカー損料 φ 250 部分更生（本管） φ 250		日				
パッカーゴム損料 φ 250 部分更生（本管） φ 250	7	箇所				
交通誘導警備員 B	3	人・日			施 81 号	Ⅱ-5-21-1 夜間作業 5割増
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 56 号 単価表 】						
本管部更生工 本管 φ 300						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
補修工	6	箇所			単 466 号	夜間作業 5割増
材料費	6	箇所			単 467 号	夜間作業 5割増
交通誘導警備員 B	3	人・日			施 81 号	Ⅱ-5-21-1 夜間作業 5割増
計						
単位当たり						

計画的更新工事業務

【 第 57 号 単価表 】						
本管部更生工 本管 φ 350						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
管路補修材料費	6	箇所			単 468 号	夜間作業 5割増
管路補修プラント車運転工		日			単 461 号	夜間作業 5割増
TVカメラ搭載車運転工		日			単 462 号	夜間作業 5割増
高圧洗浄車運転工		日			単 463 号	夜間作業 5割増
パッカー損料 φ 350 部分更生（本管） φ 350		日				
パッカーゴム損料 φ 350 部分更生（本管） φ 350	6	箇所				
交通誘導警備員 B	3	人・日			施 81 号	Ⅱ-5-21-1 夜間作業 5割増
計						
単位当たり						

計画的更新工事業務

【 第 58 号 単価表 】						
本管部更生工 本管 φ 400						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
管路補修材料費	6	箇所			単 469 号	夜間作業 5割増
管路補修プラント車運転工		日			単 461 号	夜間作業 5割増
TVカメラ搭載車運転工		日			単 462 号	夜間作業 5割増
高圧洗浄車運転工		日			単 463 号	夜間作業 5割増
パッカー損料 φ 400 部分更生（本管） φ 400		日				
パッカーゴム損料 φ 400 部分更生（本管） φ 400	6	箇所				
交通誘導警備員 B	3	人・日			施 81 号	Ⅱ-5-21-1 夜間作業 5割増
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 59 号 単価表 】						
本管部更生工 本管 φ 450						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
補修工	6	箇所			単 470 号	夜間作業 5割増
材料費	6	箇所			単 471 号	夜間作業 5割増
交通誘導警備員 B	3	人・日			施 81 号	Ⅱ-5-21-1 夜間作業 5割増
計						
単位当たり						

計画の更新工事業務

【 第 60 号 単価表 】						
本管部更生工 本管 φ 500						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
補修工	6	箇所			単 472 号	夜間作業 5割増
材料費	6	箇所			単 473 号	夜間作業 5割増
交通誘導警備員 B	3	人・日			施 81 号	Ⅱ-5-21-1 夜間作業 5割増
計						
単位当たり						

計画の更新工事業務

【 第 61 号 単価表 】						
本管部更生工 本管 φ 600						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
補修工	6	箇所			単 474 号	夜間作業 5割増
材料費	6	箇所			単 475 号	夜間作業 5割増
交通誘導警備員 B	3	人・日			施 81 号	Ⅱ-5-21-1 夜間作業 5割増
計						
単位当たり						

計画の更新工事業務

【 第 62 号 単価表 】						
本管部更生工 本管 φ 700						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
補修工	4	箇所			単 476 号	夜間作業 5割増
材料費	4	箇所			単 477 号	夜間作業 5割増
交通誘導警備員 B	3	人・日			施 81 号	Ⅱ-5-21-1 夜間作業 5割増
計						
単位当たり						

計画の更新工事業務

【 第 63 号 単価表 】						
取付管更生工 φ100						
15 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
取付管内計測工	3	箇所			単 478 号	
取付管更生工		日			単 479 号	
更生材料 取付管 φ100	15.9	m				
本管管口処理	3	箇所			単 480 号	
ます管口処理	3	箇所			単 481 号	
計						
単位当たり						

計画の更新工事業務

【 第 64 号 単価表 】						
取付管更生工 φ150						
15 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
取付管内計測工	3	箇所			単 478 号	
取付管更生工		日			単 479 号	
更生材料 取付管 φ150	15.9	m				
本管管口処理	3	箇所			単 480 号	
ます管口処理	3	箇所			単 481 号	
計						
単位当たり						

計画の更新工事業務

【 第 65 号 単価表 】						
取付管更生工 φ200				15 m 当り		
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
取付管内計測工	3	箇所			単 478 号	
取付管更生工		日			単 479 号	
更生材料 取付管 φ200	15.9	m				
本管管口処理	3	箇所			単 480 号	
ます管口処理	3	箇所			単 481 号	
計						
単位当たり						

計画の更新工事業務

【 第 66 号 単価表 】						
取付管更生工 φ250						
15 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
取付管内計測工	3	箇所			単 478 号	
取付管更生工		日			単 479 号	
更生材料 取付管 φ250	15.9	m				
本管管口処理	3	箇所			単 480 号	
ます管口処理	3	箇所			単 481 号	
計						
単位当たり						

計画の更新工事業務

【 第 67 号 単価表 】						
取付管更生工 φ100						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
取付管内計測工	3	箇所			単 482 号	夜間作業 5割増
取付管更生工		日			単 483 号	夜間作業 5割増
更生材料 取付管 φ100	15.9	m				
本管管口処理	3	箇所			単 484 号	夜間作業 5割増
ます管口処理	3	箇所			単 485 号	夜間作業 5割増
計						
単位当たり						

計画の更新工事業務

【 第 68 号 単価表 】						
取付管更生工 φ150						
(,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
取付管内計測工	3	箇所			単 482 号	夜間作業 5割増
取付管更生工		日			単 483 号	夜間作業 5割増
更生材料 取付管 φ150	15.9	m				
本管管口処理	3	箇所			単 484 号	夜間作業 5割増
ます管口処理	3	箇所			単 485 号	夜間作業 5割増
計						
単位当たり						

計画の更新工事業務

【 第 69 号 単価表 】						
取付管更生工 φ200						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
取付管内計測工	3	箇所			単 482 号	夜間作業 5割増
取付管更生工		日			単 483 号	夜間作業 5割増
更生材料 取付管 φ200	15.9	m				
本管管口処理	3	箇所			単 484 号	夜間作業 5割増
ます管口処理	3	箇所			単 485 号	夜間作業 5割増
計						
単位当たり						

計画の更新工事業務

【 第 70 号 単価表 】						
取付管更生工 φ 250						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
取付管内計測工	3	箇所			単 482 号	夜間作業 5割増
取付管更生工		日			単 483 号	夜間作業 5割増
更生材料 取付管 φ 250	15.9	m				
本管管口処理	3	箇所			単 484 号	夜間作業 5割増
ます管口処理	3	箇所			単 485 号	夜間作業 5割増
計						
単位当たり						

計画の更新工事業務

【 第 71 号 単価表 】						
支管部更生工 本管 φ 150×取付管 φ 150					5 箇所 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
補修工	5	箇所			単 486 号	
材料費	5	箇所			単 487 号	
交通誘導警備員 B	3	人・日			施 9 号	Ⅱ-5-21-1
計						
単位当たり						

計画の更新工事業務

【 第 72 号 単価表 】						
支管部更生工 本管 φ 200×取付管 φ 150					5 箇所 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
補修工	5	箇所			単 488 号	
材料費	5	箇所			単 489 号	
交通誘導警備員 B	3	人・日			施 9 号	Ⅱ-5-21-1
計						
単位当たり						

計画の更新工事業務

【 第 73 号 単価表 】						
支管部更生工 本管 φ 200×取付管 φ 200						
5 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
補修工	5	箇所			単 490 号	
材料費	5	箇所			単 491 号	
交通誘導警備員 B	3	人・日			施 9 号	Ⅱ-5-21-1
計						
単位当たり						

計画の更新工事業務

【 第 74 号 単価表 】						
支管部更生工 本管 φ 250×取付管 φ 150					5 箇所 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
補修工	5	箇所			単 492 号	
材料費	5	箇所			単 493 号	
交通誘導警備員 B	3	人・日			施 9 号	Ⅱ-5-21-1
計						
単位当たり						

計画の更新工事業務

【 第 75 号 単価表 】						
支管部更生工 本管 φ 250×取付管 φ 200					5 箇所 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
補修工	5	箇所			単 494 号	
材料費	5	箇所			単 495 号	
交通誘導警備員 B	3	人・日			施 9 号	Ⅱ-5-21-1
計						
単位当たり						

計画の更新工事業務

【 第 76 号 単価表 】						
支管部更生工 本管 φ 300×取付管 φ 150					5 箇所 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
補修工	5	箇所			単 496 号	
材料費	5	箇所			単 497 号	
交通誘導警備員 B	3	人・日			施 9 号	Ⅱ-5-21-1
計						
単位当たり						

計画の更新工事業務

【 第 77 号 単価表 】						
支管部更生工 本管 φ 300×取付管 φ 200					5 箇所 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
補修工	5	箇所			単 498 号	
材料費	5	箇所			単 499 号	
交通誘導警備員 B	3	人・日			施 9 号	Ⅱ-5-21-1
計						
単位当たり						

計画の更新工事業務

【 第 78 号 単価表 】						
支管部更生工 本管 φ 350×取付管 φ 150					6 箇所 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
補修工	6	箇所			単 500 号	
材料費	6	箇所			単 501 号	
交通誘導警備員 B	3	人・日			施 9 号	Ⅱ-5-21-1
計						
単位当たり						

計画の更新工事業務

【 第 79 号 単価表 】						
支管部更生工 本管 φ 350×取付管 φ 200					6 箇所 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
補修工	6	箇所			単 502 号	
材料費	6	箇所			単 503 号	
交通誘導警備員 B	3	人・日			施 9 号	Ⅱ-5-21-1
計						
単位当たり						

計画の更新工事業務

【 第 80 号 単価表 】						
支管部更生工 本管 φ 400×取付管 φ 150						
6 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
補修工	6	箇所			単 504 号	
材料費	6	箇所			単 505 号	
交通誘導警備員 B	3	人・日			施 9 号	Ⅱ-5-21-1
計						
単位当たり						

計画の更新工事業務

【 第 81 号 単価表 】						
支管部更生工 本管 φ 400×取付管 φ 200					6 箇所 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
補修工	6	箇所			単 506 号	
材料費	6	箇所			単 507 号	
交通誘導警備員 B	3	人・日			施 9 号	Ⅱ-5-21-1
計						
単位当たり						

計画の更新工事業務

【 第 82 号 単価表 】						
支管部更生工 本管 φ 450×取付管 φ 150						
5 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
補修工	5	箇所			単 508 号	
材料費	5	箇所			単 509 号	
交通誘導警備員 B	3	人・日			施 9 号	Ⅱ-5-21-1
計						
単位当たり						

計画の更新工事業務

【 第 83 号 単価表 】						
支管部更生工 本管 φ 450×取付管 φ 200				5 箇所 当り		
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
補修工	5	箇所			単 510 号	
材料費	5	箇所			単 511 号	
交通誘導警備員 B	3	人・日			施 9 号	Ⅱ-5-21-1
計						
単位当たり						

計画の更新工事業務

【 第 84 号 単価表 】						
支管部更生工 本管 φ 500×取付管 φ 150						
5 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
補修工	5	箇所			単 512 号	
材料費	5	箇所			単 513 号	
交通誘導警備員 B	3	人・日			施 9 号	Ⅱ-5-21-1
計						
単位当たり						

計画の更新工事業務

【 第 85 号 単価表 】						
支管部更生工 本管 φ 500×取付管 φ 200						5 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
補修工	5	箇所			単 514 号	
材料費	5	箇所			単 515 号	
交通誘導警備員 B	3	人・日			施 9 号	Ⅱ-5-21-1
計						
単位当たり						

計画の更新工事業務

【 第 86 号 単価表 】						
支管部更生工 本管 φ 600×取付管 φ 150						
4 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
補修工	4	箇所			単 516 号	
材料費	4	箇所			単 517 号	
交通誘導警備員 B	3	人・日			施 9 号	Ⅱ-5-21-1
計						
単位当たり						

計画の更新工事業務

【 第 87 号 単価表 】						
支管部更生工 本管 φ 600×取付管 φ 200					4 箇所 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
補修工	4	箇所			単 518 号	
材料費	4	箇所			単 519 号	
交通誘導警備員 B	3	人・日			施 9 号	Ⅱ-5-21-1
計						
単位当たり						

計画の更新工事業務

【 第 88 号 単価表 】						
支管部更生工 本管 φ 700×取付管 φ 150						
4 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
補修工	4	箇所			単 520 号	
材料費	4	箇所			単 521 号	
交通誘導警備員 B	3	人・日			施 9 号	Ⅱ-5-21-1
計						
単位当たり						

計画の更新工事業務

【 第 89 号 単価表 】						
支管部更生工 本管 φ700×取付管 φ200						
4 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
補修工	4	箇所			単 522 号	
材料費	4	箇所			単 523 号	
交通誘導警備員 B	3	人・日			施 9 号	Ⅱ-5-21-1
計						
単位当たり						

計画の更新工事業務

【 第 90 号 単価表 】						
支管部更生工 本管 φ 150×取付管 φ 150						
(,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
補修工	5	箇所			単 524 号	夜間作業 5割増
材料費	5	箇所			単 525 号	夜間作業 5割増
交通誘導警備員 B	3	人・日			施 81 号	Ⅱ-5-21-1 夜間作業 5割増
計						
単位当たり						

計画の更新工事業務

【 第 91 号 単価表 】						
支管部更生工 本管 φ 200×取付管 φ 150						
(,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
補修工	5	箇所			単 526 号	夜間作業 5割増
材料費	5	箇所			単 527 号	夜間作業 5割増
交通誘導警備員 B	3	人・日			施 81 号	Ⅱ-5-21-1 夜間作業 5割増
計						
単位当たり						

計画の更新工事業務

【 第 92 号 単価表 】						
支管部更生工 本管 φ 200×取付管 φ 200						
(,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
補修工	5	箇所			単 528 号	夜間作業 5割増
材料費	5	箇所			単 529 号	夜間作業 5割増
交通誘導警備員 B	3	人・日			施 81 号	Ⅱ-5-21-1 夜間作業 5割増
計						
単位当たり						

計画の更新工事業務

【 第 93 号 単価表 】						
支管部更生工 本管 φ 250×取付管 φ 150						
(,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
補修工	5	箇所			単 530 号	夜間作業 5割増
材料費	5	箇所			単 531 号	夜間作業 5割増
交通誘導警備員 B	3	人・日			施 81 号	Ⅱ-5-21-1 夜間作業 5割増
計						
単位当たり						

計画の更新工事業務

【 第 94 号 単価表 】						
支管部更生工 本管 φ 250×取付管 φ 200						
(,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
補修工	5	箇所			単 532 号	夜間作業 5割増
材料費	5	箇所			単 533 号	夜間作業 5割増
交通誘導警備員 B	3	人・日			施 81 号	Ⅱ-5-21-1 夜間作業 5割増
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 95 号 単価表 】						
支管部更生工 本管 φ 300×取付管 φ 150						
(,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
補修工	5	箇所			単 534 号	夜間作業 5割増
材料費	5	箇所			単 535 号	夜間作業 5割増
交通誘導警備員 B	3	人・日			施 81 号	Ⅱ-5-21-1 夜間作業 5割増
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 96 号 単価表 】						
支管部更生工 本管 φ 300×取付管 φ 200						
(,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
補修工	5	箇所			単 536 号	夜間作業 5割増
材料費	5	箇所			単 537 号	夜間作業 5割増
交通誘導警備員 B	3	人・日			施 81 号	Ⅱ-5-21-1 夜間作業 5割増
計						
単位当たり						

計画の更新工事業務

【 第 97 号 単価表 】						
支管部更生工 本管 φ 350×取付管 φ 150						
(,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
補修工	6	箇所			単 538 号	夜間作業 5割増
材料費	6	箇所			単 539 号	夜間作業 5割増
交通誘導警備員 B	3	人・日			施 81 号	Ⅱ-5-21-1 夜間作業 5割増
計						
単位当たり						

計画の更新工事業務

【 第 98 号 単価表 】						
支管部更生工 本管 φ 350×取付管 φ 200						
(,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
補修工	6	箇所			単 540 号	夜間作業 5割増
材料費	6	箇所			単 541 号	夜間作業 5割増
交通誘導警備員 B	3	人・日			施 81 号	Ⅱ-5-21-1 夜間作業 5割増
計						
単位当たり						

計画の更新工事業務

【 第 99 号 単価表 】						
支管部更生工 本管 φ 400×取付管 φ 150						
(,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
補修工	6	箇所			単 542 号	夜間作業 5割増
材料費	6	箇所			単 543 号	夜間作業 5割増
交通誘導警備員 B	3	人・日			施 81 号	Ⅱ-5-21-1 夜間作業 5割増
計						
単位当たり						

計画の更新工事業務

【 第 100 号 単価表 】						
支管部更生工 本管 φ 400×取付管 φ 200						
(,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
補修工	6	箇所			単 544 号	夜間作業 5割増
材料費	6	箇所			単 545 号	夜間作業 5割増
交通誘導警備員 B	3	人・日			施 81 号	Ⅱ-5-21-1 夜間作業 5割増
計						
単位当たり						

計画の更新工事業務

【 第 101 号 単価表 】						
支管部更生工 本管 φ 450×取付管 φ 150						
(,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
補修工	5	箇所			単 546 号	夜間作業 5割増
材料費	5	箇所			単 547 号	夜間作業 5割増
交通誘導警備員 B	3	人・日			施 81 号	Ⅱ-5-21-1 夜間作業 5割増
計						
単位当たり						

計画の更新工事業務

【 第 102 号 単価表 】						
支管部更生工 本管 φ 450×取付管 φ 200						
(,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
補修工	5	箇所			単 548 号	夜間作業 5割増
材料費	5	箇所			単 549 号	夜間作業 5割増
交通誘導警備員 B	3	人・日			施 81 号	Ⅱ-5-21-1 夜間作業 5割増
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 103 号 単価表 】						
支管部更生工 本管 φ 500×取付管 φ 150						
(,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
補修工	5	箇所			単 550 号	夜間作業 5割増
材料費	5	箇所			単 551 号	夜間作業 5割増
交通誘導警備員 B	3	人・日			施 81 号	Ⅱ-5-21-1 夜間作業 5割増
計						
単位当たり						

計画の更新工事業務

【 第 104 号 単価表 】						
支管部更生工 本管 φ 500×取付管 φ 200						
(,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
補修工	5	箇所			単 552 号	夜間作業 5割増
材料費	5	箇所			単 553 号	夜間作業 5割増
交通誘導警備員 B	3	人・日			施 81 号	Ⅱ-5-21-1 夜間作業 5割増
計						
単位当たり						

計画の更新工事業務

【 第 105 号 単価表 】						
支管部更生工 本管 φ 600×取付管 φ 150						
(,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
補修工	4	箇所			単 554 号	夜間作業 5割増
材料費	4	箇所			単 555 号	夜間作業 5割増
交通誘導警備員 B	3	人・日			施 81 号	Ⅱ-5-21-1 夜間作業 5割増
計						
単位当たり						

計画の更新工事業務

【 第 106 号 単価表 】						
支管部更生工 本管 φ 600×取付管 φ 200						
(,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
補修工	4	箇所			単 556 号	夜間作業 5割増
材料費	4	箇所			単 557 号	夜間作業 5割増
交通誘導警備員 B	3	人・日			施 81 号	Ⅱ-5-21-1 夜間作業 5割増
計						
単位当たり						

計画の更新工事業務

【 第 107 号 単価表 】						
支管部更生工 本管 φ 700×取付管 φ 150						
(,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
補修工	4	箇所			単 558 号	夜間作業 5割増
材料費	4	箇所			単 559 号	夜間作業 5割増
交通誘導警備員 B	3	人・日			施 81 号	Ⅱ-5-21-1 夜間作業 5割増
計						
単位当たり						

計画の更新工事業務

【 第 108 号 単価表 】						
支管部更生工 本管 φ 700×取付管 φ 200						
(,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
補修工	4	箇所			単 560 号	夜間作業 5割増
材料費	4	箇所			単 561 号	夜間作業 5割増
交通誘導警備員 B	3	人・日			施 81 号	Ⅱ-5-21-1 夜間作業 5割増
計						
単位当たり						

計画の更新工事業務

【 第 109 号 単価表 】						
ます更生工						0.75 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
桧補修工 ます底部	1	箇所			単 562 号	
桧補修工 ます上部	1	箇所			単 563 号	
材料費 ます底部	1	箇所			単 564 号	
材料費 ます上部	1	箇所			単 565 号	
計						
単位当たり						

計画の更新工事業務

【 第 110 号 単価表 】 ます更生工 (, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
桧補修工 ます底部	1	箇所			単 566 号	夜間作業 5割増
桧補修工 ます上部	1	箇所			単 567 号	夜間作業 5割増
材料費 ます底部	1	箇所			単 568 号	夜間作業 5割増
材料費 ます上部	1	箇所			単 569 号	夜間作業 5割増
計						
単位当たり						

計画的更新工事業務

【 第 111 号 単価表 】						
1号マンホール更生（自立） 人孔深H<3.0m					1 基 当 り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
材料費	1	式			単 570 号	
設置工	4.59	m2			単 571 号	
グラウト充てん工	2.0	m			単 572 号	
端部処理工	4.59	m2			単 573 号	
事前調査工	5.22	m2			単 574 号	
人孔内洗浄工	5.22	m2			単 575 号	
人孔内仕上げ工	4.59	m2			単 576 号	
交通誘導警備員B	6	人・日			施 9 号	Ⅱ-5-21-1
計						

計画的更新工事業務

【 第 111 号 単価表 】 (続 き) 1号マンホール更生 (自立) 人孔深H<3.0m 1 基 当 り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 112 号 単価表 】						
1号マンホール更生（自立） 人孔3.0≦H≦5.0					1 基 当 り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
更生材	1	式			単 577 号	
更生材設置工	1	式			単 578 号	
ブロック設置工	1	式			単 579 号	
交通誘導警備員B	6	人・日			施 9 号	Ⅱ-5-21-1
計						
単位当たり						

計画的更新工事業務

【 第 113 号 単価表 】						
2号マンホール更生（自立） 人孔深H<3.0m					1 基 当 り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
材料費	1	式			単 580 号	
設置工	6.04	m2			単 581 号	
グラウト充てん工	0.75	m			単 572 号	
グラウト充てん工 壁面	1.25	m			単 582 号	
端部処理工	6.04	m2			単 573 号	
事前調査工	6.68	m2			単 574 号	
人孔内洗浄工	6.68	m2			単 575 号	
人孔内仕上げ工	6.04	m2			単 576 号	
交通誘導警備員B	6	人・日			施 9 号	Ⅱ-5-21-1

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 113 号 単価表 】 (続 き) 2号マンホール更生 (自立) 人孔深H<3.0m 1 基 当 り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 114 号 単価表 】 2号マンホール更生（自立） 人孔3.0≦H≦5.0 1 基 当 り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
更生材	1	式			単 583 号	
更生材設置工	1	式			単 584 号	
ブロック設置工	1	式			単 585 号	
交通誘導警備員B	6	人・日			施 9 号	Ⅱ-5-21-1
計						
単位当たり						

計画の更新工事業務

【 第 115 号 単価表 】						
3号マンホール更生（自立） 人孔深H<3.0m					1 基 当 り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
材料費	1	式			単 586 号	
設置工	2.02	m2			単 581 号	
設置工 壁面	5.49	m2			単 587 号	
グラウト充てん工	0.75	m			単 572 号	
グラウト充てん工 壁面	1.25	m			単 588 号	
端部処理工	2.02	m2			単 573 号	
端部処理工 壁面	5.49	m2			単 589 号	
事前調査工	8.14	m2			単 574 号	
人孔内洗浄工	8.14	m2			単 575 号	

計画の更新工事業務

【 第 115 号 単価表 】 (続 き) 3号マンホール更生 (自立) 人孔深H<3.0m 1 基 当 り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
人孔内仕上げ工	7.51	m2			単 576 号	
交通誘導警備員B	6	人・日			施 9 号	Ⅱ-5-21-1
計						
単位当たり						

計画の更新工事業務

【 第 116 号 単価表 】						
3号マンホール更生（自立） 人孔3.0≦H≦5.0						1 基 当 り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
更生材	1	式			単 590 号	
更生材設置工	1	式			単 591 号	
ブロック設置工	1	式			単 592 号	
交通誘導警備員B	6	人・日			施 9 号	Ⅱ-5-21-1
計						
単位当たり						

計画の更新工事業務

【 第 117 号 単価表 】						
4号マンホール更生（自立） 人孔深H<3.0m					1 基 当 り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
更生材	1	式			単 593 号	
更生材設置工	1	式			単 594 号	
ブロック設置工	1	式			単 595 号	
交通誘導警備員B	6	人・日			施 9 号	Ⅱ-5-21-1
計						
単位当たり						

計画の更新工事業務

【 第 118 号 単価表 】						
4号マンホール更生（自立） 人孔3.0≦H≦5.0						1 基 当 り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
更生材	1	式			単 596 号	
更生材設置工	1	式			単 597 号	
ブロック設置工	1	式			単 595 号	
交通誘導警備員B	6	人・日			施 9 号	Ⅱ-5-21-1
計						
単位当たり						

計画の更新工事業務

【 第 119 号 単価表 】						
1号マンホール更生（自立） 人孔深H<3.0m						
（ ,夜間作業 5割増 ）						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
材料費	1	式			単 598 号	夜間作業 5割増
設置工	4.59	m2			単 599 号	夜間作業 5割増
グラウト充てん工	2.0	m			単 600 号	夜間作業 5割増
端部処理工	4.59	m2			単 601 号	夜間作業 5割増
事前調査工	5.22	m2			単 602 号	夜間作業 5割増
人孔内洗浄工	5.22	m2			単 603 号	夜間作業 5割増
人孔内仕上げ工	4.59	m2			単 604 号	夜間作業 5割増
交通誘導警備員B	6	人・日			施 81 号	Ⅱ-5-21-1 夜間作業 5割増
計						

計画的更新工事業務

【 第 119 号 単価表 】 (続 き) 1号マンホール更生 (自立) 人孔深H<3.0m 1 基 当り (,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
単位当たり						

計画の更新工事業務

【 第 120 号 単価表 】						
1号マンホール更生（自立） 人孔3.0≦H≦5.0						
（ ,夜間作業 5割増 ）						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
更生材	1	式			単 605 号	夜間作業 5割増
更生材設置工	1	式			単 606 号	夜間作業 5割増
ブロック設置工	1	式			単 607 号	夜間作業 5割増
交通誘導警備員B	6	人・日			施 81 号	Ⅱ-5-21-1 夜間作業 5割増
計						
単位当たり						

計画的更新工事業務

【 第 121 号 単価表 】						
2号マンホール更生（自立） 人孔深H<3.0m						
（ ,夜間作業 5割増 ）						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
材料費	1	式			単 608 号	夜間作業 5割増
設置工	6.04	m2			単 609 号	夜間作業 5割増
グラウト充てん工	0.75	m			単 600 号	夜間作業 5割増
グラウト充てん工 壁面	1.25	m			単 610 号	夜間作業 5割増
端部処理工	6.04	m2			単 601 号	夜間作業 5割増
事前調査工	6.68	m2			単 602 号	夜間作業 5割増
人孔内洗浄工	6.68	m2			単 603 号	夜間作業 5割増
人孔内仕上げ工	6.04	m2			単 604 号	夜間作業 5割増
交通誘導警備員B	6	人・日			施 81 号	Ⅱ-5-21-1 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 121 号 単価表 】 (続 き) 2号マンホール更生 (自立) 人孔深H<3.0m 1 基 当り (,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 122 号 単価表 】						
2号マンホール更生（自立） 人孔3.0≦H≦5.0						
（ ,夜間作業 5割増 ）						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
更生材	1	式			単 611 号	夜間作業 5割増
更生材設置工	1	式			単 612 号	夜間作業 5割増
ブロック設置工	1	式			単 613 号	夜間作業 5割増
交通誘導警備員B	6	人・日			施 81 号	Ⅱ-5-21-1 夜間作業 5割増
計						
単位当たり						

計画の更新工事業務

【 第 123 号 単価表 】						
3号マンホール更生（自立） 人孔深H<3.0m						
（ ,夜間作業 5割増 ）						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
材料費	1	式			単 614 号	夜間作業 5割増
設置工	2.02	m2			単 609 号	夜間作業 5割増
設置工 壁面	5.49	m2			単 615 号	夜間作業 5割増
グラウト充てん工	0.75	m			単 600 号	夜間作業 5割増
グラウト充てん工 壁面	1.25	m			単 616 号	夜間作業 5割増
端部処理工	2.02	m2			単 601 号	夜間作業 5割増
端部処理工 壁面	5.49	m2			単 617 号	夜間作業 5割増
事前調査工	8.14	m2			単 602 号	夜間作業 5割増
人孔内洗浄工	8.14	m2			単 603 号	夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 123 号 単価表 】 (続 き) 3号マンホール更生 (自立) 人孔深H<3.0m 1 基 当り (,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
人孔内仕上げ工	7.51	m2			単 604 号	夜間作業 5割増
交通誘導警備員B	6	人・日			施 81 号	Ⅱ-5-21-1 夜間作業 5割増
計						
単位当たり						

計画の更新工事業務

【 第 124 号 単価表 】						
3号マンホール更生（自立） 人孔3.0≦H≦5.0						
（ ,夜間作業 5割増 ）						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
更生材	1	式			単 618 号	夜間作業 5割増
更生材設置工	1	式			単 619 号	夜間作業 5割増
ブロック設置工	1	式			単 620 号	夜間作業 5割増
交通誘導警備員B	6	人・日			施 81 号	Ⅱ-5-21-1 夜間作業 5割増
計						
単位当たり						

計画の更新工事業務

【 第 125 号 単価表 】						
4号マンホール更生（自立） 人孔深H<3.0m						
（ ,夜間作業 5割増 ）						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
更生材	1	式			単 621 号	夜間作業 5割増
更生材設置工	1	式			単 622 号	夜間作業 5割増
ブロック設置工	1	式			単 623 号	夜間作業 5割増
交通誘導警備員B	6	人・日			施 81 号	Ⅱ-5-21-1 夜間作業 5割増
計						
単位当たり						

計画の更新工事業務

【 第 126 号 単価表 】						
4号マンホール更生（自立） 人孔3.0≦H≦5.0						
（ ,夜間作業 5割増 ）						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
更生材	1	式			単 624 号	夜間作業 5割増
更生材設置工	1	式			単 625 号	夜間作業 5割増
ブロック設置工	1	式			単 623 号	夜間作業 5割増
交通誘導警備員B	6	人・日			施 81 号	Ⅱ-5-21-1 夜間作業 5割増
計						
単位当たり						

計画の更新工事業務

【 第 127 号 単価表 】						
布設替え (φ150) 掘削深0.6≦H<1.5m						
(,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	17	m3			施 150 号	下水標準 第1巻 P17
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:砂 山砂	7	m3			施 151 号	下水標準 第1巻 P22
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンポトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	17	m3			施 152 号	下水標準 第1巻 P25
硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径150mm 施工規模20m以上 時間制約無 夜間作業無	29.1	m			施 153 号	下水標準 第1巻 P466
推進用耐震性継手(組立・既設人孔用) 呼び径150 塩ビ管用 材工共 局認定品	2	個	36,490			
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	29.1	m				
砂基礎工(機械施工) 土質区分:砂	6	m3			施 154 号	下水標準 第1巻 P33
潜水ポンプ運転工 既設管径150mm		日			施 8 号	下水標準 第1巻 P414
止水プラグ損料 φ150	4	供用日				

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 127 号 単価表 】 (続 き)						
布設替え (φ 150) 掘削深0.6≦H<1.5m 30 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	59	m			P 1 号	IV-3-③-1
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	17	m2			P 2 号	IV-3-②-1
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシュラン RC-40	17	m2			P 3 号	IV-1-①-1
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整碎石 RM-40	17	m2			P 4 号	IV-1-①-1
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	17	m2			P 5 号	IV-1-②-1
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径150mm	29.1	m			施 155 号	下水標準 第1巻 P84
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 雑費損耗費(良好)含む	0.9	m3			P 6 号	II-2-25-1
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 雑費損耗費(良好)含む	0.4	m3			P 7 号	II-2-25-1
舗装切断排水運搬	1	回			単 626 号	

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 127 号 単価表 】 (続 き) 布設替え (φ 150) 掘削深 $0.6 \leq H < 1.5\text{m}$ 30 m 当り (,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
処分費	2	t			施 156 号	I-2-②-3 処
処分費	0.9	t			施 157 号	I-2-②-3 処
処分費	0.45	m ³			施 158 号	I-2-②-3 処
交通誘導警備員 B	15	人・日			施 9 号	II-5-21-1
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 128 号 単価表 】						
布設替え (φ150) 掘削深1.5≦H<2.0m						
(,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	45	m3			施 150 号	下水標準 第1巻 P17
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:砂 山砂	29	m3			施 151 号	下水標準 第1巻 P22
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	45	m3			施 152 号	下水標準 第1巻 P25
硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径150mm 施工規模20m以上 時間制約無 夜間作業無	29.1	m			施 153 号	下水標準 第1巻 P466
推進用耐震性継手(組立・既設人孔用) 呼び径150 塩ビ管用 材工共 局認定品	2	個	36,490			
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	29.1	m				
砂基礎工(機械施工) 土質区分:砂	8	m3			施 154 号	下水標準 第1巻 P33
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 2.0m以下 BHクローラ型 0.28m3	29.0	m			施 159 号	下水標準 第1巻 P44
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 2.0m以下 トラッククレーン油圧伸縮 4.9t	29.0	m			施 160 号	下水標準 第1巻 P44

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 128 号 単価表 】 (続 き)						
布設替え (φ 150) 掘削深1.5≤H<2.0m				30 m 当り		
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土留支保工(軽量金属支保工) 1段 2.0m以下 水圧式パイプシート	29.0	m			施 161 号	下水標準 第1巻 P51
潜水ポンプ運転工 既設管径150mm		日			施 8 号	下水標準 第1巻 P414
止水プラグ損料 φ 1 5 0	8	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	60	m			P 1 号	IV-3-③-1
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	25	m2			P 2 号	IV-3-②-1
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシャー RC-40	25	m2			P 3 号	IV-1-①-1
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整碎石 RM-40	25	m2			P 4 号	IV-1-①-1
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	25	m2			P 5 号	IV-1-②-1
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径150mm	29.1	m			施 155 号	下水標準 第1巻 P84

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 128 号 単価表 】 (続 き)						
布設替え (φ 150) 掘削深1.5≤H<2.0m				30 m 当り		
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	1.2	m ³			P 6 号	Ⅱ-2-25-1
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.4	m ³			P 7 号	Ⅱ-2-25-1
舗装切断排水運搬	1	回			単 626 号	
処分費	2	t			施 156 号	I-2-②-3 処
処分費	0.9	t			施 157 号	I-2-②-3 処
処分費	0.45	m ³			施 158 号	I-2-②-3 処
交通誘導警備員B	27	人・日			施 9 号	Ⅱ-5-21-1
計						
単位当たり						

計画の更新工事業務

【 第 129 号 単価表 】						
布設替え (φ150) 掘削深2.0≦H<2.8m						
(,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	62	m3			施 150 号	下水標準 第1巻 P17
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:砂 山砂	46	m3			施 151 号	下水標準 第1巻 P22
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	62	m3			施 152 号	下水標準 第1巻 P25
硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径150mm 施工規模20m以上 時間制約無 夜間作業無	29.1	m			施 153 号	下水標準 第1巻 P466
推進用耐震性継手(組立・既設人孔用) 呼び径150 塩ビ管用 材工共 局認定品	2	個	36,490			
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	29.1	m				
砂基礎工(機械施工) 土質区分:砂	8	m3			施 154 号	下水標準 第1巻 P33
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 3.0m以下 BHクローラ型 0.28m3	29.0	m			施 162 号	下水標準 第1巻 P44
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 3.0m以下 トラッククレーン油圧伸縮 4.9t	29.0	m			施 163 号	下水標準 第1巻 P44

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 129 号 単価表 】 (続 き)						
布設替え (φ150) 掘削深2.0≦H<2.8m				30 m 当り		
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土留支保工(軽量金属支保工) 2段 3.5m以下 水圧式パイプサポート	29.0	m			施 164 号	下水標準 第1巻 P51
潜水ポンプ運転工 既設管径150mm		日			施 8 号	下水標準 第1巻 P414
止水プラグ損料 φ150	8	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	60	m			P 1 号	IV-3-③-1
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	25	m ²			P 2 号	IV-3-②-1
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシャー RC-40	25	m ²			P 3 号	IV-1-①-1
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整碎石 RM-40	25	m ²			P 4 号	IV-1-①-1
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	25	m ²			P 5 号	IV-1-②-1
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径150mm	29.1	m			施 155 号	下水標準 第1巻 P84

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 129 号 単価表 】 (続 き)						
布設替え (φ 150) 掘削深2.0≦H<2.8m				30 m 当り		
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	1.2	m ³			P 6 号	Ⅱ-2-25-1
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.4	m ³			P 7 号	Ⅱ-2-25-1
舗装切断排水運搬	1	回			単 626 号	
処分費	2	t			施 156 号	I-2-②-3 処
処分費	0.9	t			施 157 号	I-2-②-3 処
処分費	0.45	m ³			施 158 号	I-2-②-3 処
交通誘導警備員B	27	人・日			施 9 号	Ⅱ-5-21-1
計						
単位当たり						

計画の更新工事業務

【 第 130 号 単価表 】						
布設替え (φ150) 掘削深2.8≦H<3.8m						
(,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	84	m3			施 150 号	下水標準 第1巻 P17
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:砂 山砂	69	m3			施 151 号	下水標準 第1巻 P22
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	84	m3			施 152 号	下水標準 第1巻 P25
硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径150mm 施工規模20m以上 時間制約無 夜間作業無	29.1	m			施 153 号	下水標準 第1巻 P466
推進用耐震性継手(組立・既設人孔用) 呼び径150 塩ビ管用 材工共 局認定品	2	個	36,490			
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	29.1	m				
砂基礎工(機械施工) 土質区分:砂	8	m3			施 154 号	下水標準 第1巻 P33
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 3.8m以下 BHクローラ型 0.28m3	29.0	m			施 165 号	下水標準 第1巻 P44
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 3.8m以下 トラックレン油圧伸縮 4.9t	29.0	m			施 166 号	下水標準 第1巻 P44

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 130 号 単価表 】 (続 き)						
布設替え (φ 150) 掘削深2.8≦H<3.8m				30 m 当り		
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土留支保工(軽量金属支保工) 3段 3.8m以下 水圧式パイプシート	29.0	m			施 167 号	下水標準 第1巻 P51
潜水ポンプ運転工 既設管径150mm		日			施 8 号	下水標準 第1巻 P414
止水プラグ損料 φ 1 5 0	8	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	60	m			P 1 号	IV-3-③-1
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	25	m ²			P 2 号	IV-3-②-1
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシャー RC-40	25	m ²			P 3 号	IV-1-①-1
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整碎石 RM-40	25	m ²			P 4 号	IV-1-①-1
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	25	m ²			P 5 号	IV-1-②-1
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径150mm	29.1	m			施 155 号	下水標準 第1巻 P84

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 130 号 単価表 】 (続 き) 布設替え (φ 150) 掘削深2.8≦H<3.8m 30 m 当り (,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
殻運搬 舗装版破碎 機械 (騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費 (良好) 含む	1.2	m3			P 6 号	Ⅱ-2-25-1
殻運搬 コンクリート (鉄筋) 構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費 (良好) 含む	0.4	m3			P 7 号	Ⅱ-2-25-1
舗装切断排水運搬	1	回			単 626 号	
処分費	2	t			施 156 号	I-2-②-3 処
処分費	0.9	t			施 157 号	I-2-②-3 処
処分費	0.45	m3			施 158 号	I-2-②-3 処
交通誘導警備員 B	27	人・日			施 9 号	Ⅱ-5-21-1
計						
単位当たり						

計画の更新工事業務

【 第 131 号 単価表 】						
布設替え (φ200) 掘削深0.6≦H<1.5m						
(,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	20	m3			施 150 号	下水標準 第1巻 P17
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:砂 山砂	7	m3			施 151 号	下水標準 第1巻 P22
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンポトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	20	m3			施 152 号	下水標準 第1巻 P25
硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径200mm 施工規模20m以上 時間制約無 夜間作業無	29.1	m			施 168 号	下水標準 第1巻 P466
推進用耐震性継手(組立・既設人孔用) 呼び径200 塩ビ管用 材工共 局認定品	2	個	41,250			
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	29.1	m				
砂基礎工(機械施工) 土質区分:砂	7	m3			施 154 号	下水標準 第1巻 P33
潜水ポンプ運転工 既設管径200mm		日			施 16 号	下水標準 第1巻 P414
止水プラグ損料 φ 2 0 0	4	供用日				

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 131 号 単価表 】 (続 き)						
布設替え (φ 200) 掘削深0.6≦H<1.5m				30 m 当り		
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	59	m			P 1 号	IV-3-③-1
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	20	m ²			P 2 号	IV-3-②-1
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシュラン RC-40	20	m ²			P 3 号	IV-1-①-1
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整碎石 RM-40	20	m ²			P 4 号	IV-1-①-1
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	20	m ²			P 5 号	IV-1-②-1
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径200mm	29.1	m			施 169 号	下水標準 第1巻 P84
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	1	m ³			P 6 号	II-2-25-1
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.6	m ³			P 7 号	II-2-25-1
舗装切断排水運搬	1	回			単 626 号	

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 131 号 単価表 】 (続 き) 布設替え (φ 200) 掘削深 $0.6 \leq H < 1.5\text{m}$ 30 m 当り (,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
処分費	2	t			施 156 号	I-2-②-3 処
処分費	1.3	t			施 157 号	I-2-②-3 処
処分費	0.45	m ³			施 158 号	I-2-②-3 処
交通誘導警備員 B	15	人・日			施 9 号	II-5-21-1
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 132 号 単価表 】							30	m 当り
布設替え (φ 200) 掘削深1.5≦H<2.0m								
(,)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	47	m3			施 150 号	下水標準 第1巻 P17		
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:砂 山砂	30	m3			施 151 号	下水標準 第1巻 P22		
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	47	m3			施 152 号	下水標準 第1巻 P25		
硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径200mm 施工規模20m以上 時間制約無 夜間作業無	29.1	m			施 168 号	下水標準 第1巻 P466		
推進用耐震性継手(組立・既設人孔用) 呼び径200 塩ビ管用 材工共 局認定品	2	個	41,250					
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	29.1	m						
砂基礎工(機械施工) 土質区分:砂	10	m3			施 154 号	下水標準 第1巻 P33		
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 2.0m以下 BHクローラ型 0.28m3	29.0	m			施 159 号	下水標準 第1巻 P44		
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 2.0m以下 トラッククレーン油圧伸縮 4.9t	29.0	m			施 160 号	下水標準 第1巻 P44		

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 132 号 単価表 】 (続 き)						
布設替え (φ 200) 掘削深1.5≦H<2.0m				30 m 当り		
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土留支保工(軽量金属支保工) 1段 2.0m以下 水圧式パイプサポート	29.0	m			施 161 号	下水標準 第1巻 P51
潜水ポンプ運転工 既設管径200mm		日			施 16 号	下水標準 第1巻 P414
止水プラグ損料 φ 200	8	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	60	m			P 1 号	IV-3-③-1
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	26	m2			P 2 号	IV-3-②-1
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシャー RC-40	26	m2			P 3 号	IV-1-①-1
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整碎石 RM-40	26	m2			P 4 号	IV-1-①-1
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	26	m2			P 5 号	IV-1-②-1
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径200mm	29.1	m			施 169 号	下水標準 第1巻 P84

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 132 号 単価表 】 (続 き) 布設替え (φ 200) 掘削深1.5≤H<2.0m 30 m 当り (,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
殻運搬 舗装版破碎 機械 (騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費 (良好) 含む	1.3	m ³			P 6 号	Ⅱ-2-25-1
殻運搬 コンクリート (鉄筋) 構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費 (良好) 含む	0.6	m ³			P 7 号	Ⅱ-2-25-1
舗装切断排水運搬	1	回			単 626 号	
処分費	3	t			施 156 号	I-2-②-3 処
処分費	1.3	t			施 157 号	I-2-②-3 処
処分費	0.45	m ³			施 158 号	I-2-②-3 処
交通誘導警備員 B	27	人・日			施 9 号	Ⅱ-5-21-1
計						
単位当たり						

計画の更新工事業務

【 第 133 号 単価表 】						
布設替え (φ200) 掘削深2.0≦H<2.8m						
(,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	65	m3			施 150 号	下水標準 第1巻 P17
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:砂 山砂	48	m3			施 151 号	下水標準 第1巻 P22
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	65	m3			施 152 号	下水標準 第1巻 P25
硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径200mm 施工規模20m以上 時間制約無 夜間作業無	29.1	m			施 168 号	下水標準 第1巻 P466
推進用耐震性継手(組立・既設人孔用) 呼び径200 塩ビ管用 材工共 局認定品	2	個	41,250			
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	29.1	m				
砂基礎工(機械施工) 土質区分:砂	10	m3			施 154 号	下水標準 第1巻 P33
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 3.0m以下 BHクローラ型 0.28m3	29.0	m			施 162 号	下水標準 第1巻 P44
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 3.0m以下 トラッククレーン油圧伸縮 4.9t	29.0	m			施 163 号	下水標準 第1巻 P44

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 133 号 単価表 】 (続 き)						
布設替え (φ200) 掘削深2.0≦H<2.8m 30 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土留支保工(軽量金属支保工) 2段 3.5m以下 水圧式パイプシート	29.0	m			施 164 号	下水標準 第1巻 P51
潜水ポンプ運転工 既設管径200mm		日			施 16 号	下水標準 第1巻 P414
止水プラグ損料 φ200	8	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	60	m			P 1 号	IV-3-③-1
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	26	m2			P 2 号	IV-3-②-1
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシャー RC-40	26	m2			P 3 号	IV-1-①-1
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整碎石 RM-40	26	m2			P 4 号	IV-1-①-1
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	26	m2			P 5 号	IV-1-②-1
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径200mm	29.1	m			施 169 号	下水標準 第1巻 P84

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 133 号 単価表 】 (続 き) 布設替え (φ 200) 掘削深 $2.0 \leq H < 2.8\text{m}$ 30 m 当り (,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
殻運搬 舗装版破碎 機械 (騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費 (良好) 含む	1.3	m ³			P 6 号	Ⅱ-2-25-1
殻運搬 コンクリート (鉄筋) 構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費 (良好) 含む	0.6	m ³			P 7 号	Ⅱ-2-25-1
舗装切断排水運搬	1	回			単 626 号	
処分費	3	t			施 156 号	I-2-②-3 処
処分費	1.3	t			施 157 号	I-2-②-3 処
処分費	0.45	m ³			施 158 号	I-2-②-3 処
交通誘導警備員 B	27	人・日			施 9 号	Ⅱ-5-21-1
計						
単位当たり						

計画の更新工事業務

【 第 134 号 単価表 】							30	m 当り
布設替え (φ 200) 掘削深2.8≦H<3.8m								
(,)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	88	m3			施 150 号	下水標準 第1巻 P17		
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:砂 山砂	71	m3			施 151 号	下水標準 第1巻 P22		
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	88	m3			施 152 号	下水標準 第1巻 P25		
硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径200mm 施工規模20m以上 時間制約無 夜間作業無	29.1	m			施 168 号	下水標準 第1巻 P466		
推進用耐震性継手(組立・既設人孔用) 呼び径200 塩ビ管用 材工共 局認定品	2	個	41,250					
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	29.1	m						
砂基礎工(機械施工) 土質区分:砂	10	m3			施 154 号	下水標準 第1巻 P33		
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 3.8m以下 BHクローラ型 0.28m3	29.0	m			施 165 号	下水標準 第1巻 P44		
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 3.8m以下 トラックレン油圧伸縮 4.9t	29.0	m			施 166 号	下水標準 第1巻 P44		

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 134 号 単価表 】 (続 き)						
布設替え (φ200) 掘削深2.8≦H<3.8m				30 m 当り		
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土留支保工(軽量金属支保工) 3段 3.8m以下 水圧式パイプシート	29.0	m			施 167 号	下水標準 第1巻 P51
潜水ポンプ運転工 既設管径200mm		日			施 16 号	下水標準 第1巻 P414
止水プラグ損料 φ200	8	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	60	m			P 1 号	IV-3-③-1
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	26	m2			P 2 号	IV-3-②-1
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシャー RC-40	26	m2			P 3 号	IV-1-①-1
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整碎石 RM-40	26	m2			P 4 号	IV-1-①-1
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	26	m2			P 5 号	IV-1-②-1
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径200mm	29.1	m			施 169 号	下水標準 第1巻 P84

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 134 号 単価表 】 (続 き)						
布設替え (φ 200) 掘削深2.8≦H<3.8m				30 m 当り		
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
殻運搬 舗装版破碎 機械 (騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費 (良好) 含む	1.3	m3			P 6 号	Ⅱ-2-25-1
殻運搬 コンクリート (鉄筋) 構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費 (良好) 含む	0.6	m3			P 7 号	Ⅱ-2-25-1
舗装切断排水運搬	1	回			単 626 号	
処分費	3	t			施 156 号	I-2-②-3 処
処分費	1.3	t			施 157 号	I-2-②-3 処
処分費	0.45	m3			施 158 号	I-2-②-3 処
交通誘導警備員 B	27	人・日			施 9 号	Ⅱ-5-21-1
計						
単位当たり						

計画の更新工事業務

【 第 135 号 単価表 】						
布設替え (φ250) 掘削深0.6≦H<1.5m						
(,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	22	m3			施 150 号	下水標準 第1巻 P17
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:砂 山砂	5.4	m3			施 151 号	下水標準 第1巻 P22
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンポトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	22	m3			施 152 号	下水標準 第1巻 P25
硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径250mm 施工規模20m以上 時間制約無 夜間作業無	29.1	m			施 170 号	下水標準 第1巻 P466
推進用耐震性継手(組立・既設人孔用) 呼び径250 塩ビ管用 材工共 局認定品	2	個	46,920			
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	29.1	m				
砂基礎工(機械施工) 土質区分:砂	10	m3			施 154 号	下水標準 第1巻 P33
潜水ポンプ運転工 既設管径250mm		日			施 23 号	下水標準 第1巻 P414
止水プラグ損料 φ250	4	供用日				

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 135 号 単価表 】 (続 き)						
布設替え (φ 250) 掘削深0.6≦H<1.5m 30 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	60	m			P 1 号	IV-3-③-1
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	23	m ²			P 2 号	IV-3-②-1
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシュラン RC-40	23	m ²			P 3 号	IV-1-①-1
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整碎石 RM-40	23	m ²			P 4 号	IV-1-①-1
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	23	m ²			P 5 号	IV-1-②-1
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径250mm	29.1	m			施 171 号	下水標準 第1巻 P84
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	1.2	m ³			P 6 号	II-2-25-1
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.7	m ³			P 7 号	II-2-25-1
舗装切断排水運搬	1	回			単 626 号	

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 135 号 単価表 】 (続 き)						
布設替え (φ 250) 掘削深 $0.6 \leq H < 1.5\text{m}$ 30 m 当り						
(,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
処分費	2	t			施 156 号	I -2-②-3 処
処分費	1.6	t			施 157 号	I -2-②-3 処
処分費	0.45	m ³			施 158 号	I -2-②-3 処
交通誘導警備員 B	15	人・日			施 9 号	II -5-21-1
計						
単位当たり						

計画の更新工事業務

【 第 136 号 単価表 】						
布設替え (φ250) 掘削深1.5≦H<2.0m						
(,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	49	m3			施 150 号	下水標準 第1巻 P17
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:砂 山砂	28	m3			施 151 号	下水標準 第1巻 P22
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	49	m3			施 152 号	下水標準 第1巻 P25
硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径250mm 施工規模20m以上 時間制約無 夜間作業無	29.1	m			施 170 号	下水標準 第1巻 P466
推進用耐震性継手(組立・既設人孔用) 呼び径250 塩ビ管用 材工共 局認定品	2	個	46,920			
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	29.1	m				
砂基礎工(機械施工) 土質区分:砂	13	m3			施 154 号	下水標準 第1巻 P33
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 2.0m以下 BHクローラ型 0.28m3	29.0	m			施 159 号	下水標準 第1巻 P44
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 2.0m以下 トラッククレーン油圧伸縮 4.9t	29.0	m			施 160 号	下水標準 第1巻 P44

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 136 号 単価表 】 (続 き)						
布設替え (φ 250) 掘削深1.5≦H<2.0m				30 m 当り		
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土留支保工(軽量金属支保工) 1段 2.0m以下 水圧式パイプシート	29.0	m			施 161 号	下水標準 第1巻 P51
潜水ポンプ運転工 既設管径250mm		日			施 23 号	下水標準 第1巻 P414
止水プラグ損料 φ 2 5 0	8	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	60	m			P 1 号	IV-3-③-1
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	28	m2			P 2 号	IV-3-②-1
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシャー RC-40	28	m2			P 3 号	IV-1-①-1
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整碎石 RM-40	28	m2			P 4 号	IV-1-①-1
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	28	m2			P 5 号	IV-1-②-1
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径250mm	29.1	m			施 171 号	下水標準 第1巻 P84

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 136 号 単価表 】 (続 き) 布設替え (φ 250) 掘削深1.5≤H<2.0m 30 m 当り (,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
殻運搬 舗装版破碎 機械 (騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費 (良好) 含む	1.4	m ³			P 6 号	Ⅱ-2-25-1
殻運搬 コンクリート (鉄筋) 構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費 (良好) 含む	0.7	m ³			P 7 号	Ⅱ-2-25-1
舗装切断排水運搬	1	回			単 626 号	
処分費	3	t			施 156 号	I-2-②-3 処
処分費	1.6	t			施 157 号	I-2-②-3 処
処分費	0.45	m ³			施 158 号	I-2-②-3 処
交通誘導警備員 B	27	人・日			施 9 号	Ⅱ-5-21-1
計						
単位当たり						

計画の更新工事業務

【 第 137 号 単価表 】							30	m 当り
布設替え (φ 250) 掘削深2.0≦H<2.8m							(	)
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	68	m3			施 150 号	下水標準 第1巻 P17		
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:砂 山砂	48	m3			施 151 号	下水標準 第1巻 P22		
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	68	m3			施 152 号	下水標準 第1巻 P25		
硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径250mm 施工規模20m以上 時間制約無 夜間作業無	29.1	m			施 170 号	下水標準 第1巻 P466		
推進用耐震性継手(組立・既設人孔用) 呼び径250 塩ビ管用 材工共 局認定品	2	個	46,920					
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	29.1	m						
砂基礎工(機械施工) 土質区分:砂	13	m3			施 154 号	下水標準 第1巻 P33		
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 3.0m以下 BHクローラ型 0.28m3	29.0	m			施 162 号	下水標準 第1巻 P44		
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 3.0m以下 トラッククレーン油圧伸縮 4.9t	29.0	m			施 163 号	下水標準 第1巻 P44		

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 137 号 単価表 】 (続 き)						
布設替え (φ 250) 掘削深2.0≦H<2.8m				30 m 当り		
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土留支保工(軽量金属支保工) 2段 3.5m以下 水圧式パイプシート	29.0	m			施 164 号	下水標準 第1巻 P51
潜水ポンプ運転工 既設管径250mm		日			施 23 号	下水標準 第1巻 P414
止水プラグ損料 φ 250	8	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	60	m			P 1 号	IV-3-③-1
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	28	m2			P 2 号	IV-3-②-1
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシャー RC-40	28	m2			P 3 号	IV-1-①-1
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整碎石 RM-40	28	m2			P 4 号	IV-1-①-1
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	28	m2			P 5 号	IV-1-②-1
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径250mm	29.1	m			施 171 号	下水標準 第1巻 P84

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 137 号 単価表 】 (続 き)						
布設替え (φ 250) 掘削深2.0≦H<2.8m				30 m 当り		
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
殻運搬 舗装版破碎 機械 (騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費 (良好) 含む	1.4	m ³			P 6 号	Ⅱ-2-25-1
殻運搬 コンクリート (鉄筋) 構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費 (良好) 含む	0.7	m ³			P 7 号	Ⅱ-2-25-1
舗装切断排水運搬	1	回			単 626 号	
処分費	3	t			施 156 号	I-2-②-3 処
処分費	1.6	t			施 157 号	I-2-②-3 処
処分費	0.45	m ³			施 158 号	I-2-②-3 処
交通誘導警備員 B	27	人・日			施 9 号	Ⅱ-5-21-1
計						
単位当たり						

計画の更新工事業務

【 第 138 号 単価表 】						
布設替え (φ250) 掘削深2.8≦H<3.8m						
(,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	93	m3			施 150 号	下水標準 第1巻 P17
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:砂 山砂	72	m3			施 151 号	下水標準 第1巻 P22
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	93	m3			施 152 号	下水標準 第1巻 P25
硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径250mm 施工規模20m以上 時間制約無 夜間作業無	29.1	m			施 170 号	下水標準 第1巻 P466
推進用耐震性継手(組立・既設人孔用) 呼び径250 塩ビ管用 材工共 局認定品	2	個	46,920			
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	29.1	m				
砂基礎工(機械施工) 土質区分:砂	13	m3			施 154 号	下水標準 第1巻 P33
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 3.8m以下 BHクローラ型 0.28m3	29.0	m			施 165 号	下水標準 第1巻 P44
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 3.8m以下 トラックレン油圧伸縮 4.9t	29.0	m			施 166 号	下水標準 第1巻 P44

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 138 号 単価表 】 (続 き)						
布設替え (φ 250) 掘削深2.8≦H<3.8m				30 m 当り		
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土留支保工(軽量金属支保工) 3段 3.8m以下 水圧式パイプサポート	29.0	m			施 167 号	下水標準 第1巻 P51
潜水ポンプ運転工 既設管径250mm		日			施 23 号	下水標準 第1巻 P414
止水プラグ損料 φ 2 5 0	8	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	60	m			P 1 号	IV-3-③-1
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	28	m2			P 2 号	IV-3-②-1
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシュラン RC-40	28	m2			P 3 号	IV-1-①-1
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整碎石 RM-40	28	m2			P 4 号	IV-1-①-1
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	28	m2			P 5 号	IV-1-②-1
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径250mm	29.1	m			施 171 号	下水標準 第1巻 P84

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 138 号 単価表 】 (続 き) 布設替え (φ 250) 掘削深2.8≦H<3.8m 30 m 当り (,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
殻運搬 舗装版破碎 機械 (騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費 (良好) 含む	1.4	m3			P 6 号	Ⅱ-2-25-1
殻運搬 コンクリート (鉄筋) 構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費 (良好) 含む	0.7	m3			P 7 号	Ⅱ-2-25-1
舗装切断排水運搬	1	回			単 626 号	
処分費	3	t			施 156 号	I-2-②-3 処
処分費	1.6	t			施 157 号	I-2-②-3 処
処分費	0.45	m3			施 158 号	I-2-②-3 処
交通誘導警備員 B	27	人・日			施 9 号	Ⅱ-5-21-1
計						
単位当たり						

計画の更新工事業務

【 第 139 号 単価表 】							30 m 当り
布設替え (φ 300) 掘削深0.6≦H<1.5m							(,)
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	23	m3			施 150 号	下水標準 第1巻 P17	
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:砂 山砂	4	m3			施 151 号	下水標準 第1巻 P22	
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンポトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	23	m3			施 152 号	下水標準 第1巻 P25	
硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径300mm 施工規模20m以上 時間制約無 夜間作業無	29.1	m			施 172 号	下水標準 第1巻 P466	
推進用耐震性継手(組立・既設人孔用) 呼び径300 塩ビ管用 材工共 局認定品	2	個	52,180				
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	29.1	m					
砂基礎工(機械施工) 土質区分:砂	12	m3			施 154 号	下水標準 第1巻 P33	
潜水ポンプ運転工 既設管径300mm		日			施 30 号	下水標準 第1巻 P414	
止水プラグ損料 φ 3 0 0	4	供用日					

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 139 号 単価表 】 (続 き)						
布設替え (φ 300) 掘削深0.6≦H<1.5m				30 m 当り		
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	60	m			P 1 号	IV-3-③-1
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	25	m ²			P 2 号	IV-3-②-1
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシュラン RC-40	25	m ²			P 3 号	IV-1-①-1
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整碎石 RM-40	25	m ²			P 4 号	IV-1-①-1
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	25	m ²			P 5 号	IV-1-②-1
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径300mm	29.1	m			施 173 号	下水標準 第1巻 P84
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	1.2	m ³			P 6 号	II-2-25-1
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.9	m ³			P 7 号	II-2-25-1
舗装切断排水運搬	1	回			単 626 号	

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 139 号 単価表 】 (続 き)						
布設替え (φ 300) 掘削深 $0.6 \leq H < 1.5\text{m}$ 30 m 当り						
(,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
処分費	2	t			施 156 号	I -2-②-3 処
処分費	2.1	t			施 157 号	I -2-②-3 処
処分費	0.45	m ³			施 158 号	I -2-②-3 処
交通誘導警備員 B	15	人・日			施 9 号	II -5-21-1
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 140 号 単価表 】						
布設替え (φ300) 掘削深1.5≦H<2.0m						
(,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	51	m3			施 150 号	下水標準 第1巻 P17
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:砂 山砂	28	m3			施 151 号	下水標準 第1巻 P22
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	51	m3			施 152 号	下水標準 第1巻 P25
硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径300mm 施工規模20m以上 時間制約無 夜間作業無	29.1	m			施 172 号	下水標準 第1巻 P466
推進用耐震性継手(組立・既設人孔用) 呼び径300 塩ビ管用 材工共 局認定品	2	個	52,180			
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	29.1	m				
砂基礎工(機械施工) 土質区分:砂	14	m3			施 154 号	下水標準 第1巻 P33
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 2.0m以下 BHクローラ型 0.28m3	29.0	m			施 159 号	下水標準 第1巻 P44
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 2.0m以下 トラッククレーン油圧伸縮 4.9t	29.0	m			施 160 号	下水標準 第1巻 P44

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 140 号 単価表 】 (続 き)						
布設替え (φ 300) 掘削深1.5≦H<2.0m				30 m 当り		
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土留支保工(軽量金属支保工) 1段 2.0m以下 水圧式パイプサポート	29.0	m			施 161 号	下水標準 第1巻 P51
潜水ポンプ運転工 既設管径300mm		日			施 30 号	下水標準 第1巻 P414
止水プラグ損料 φ 3 0 0	8	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	60	m			P 1 号	IV-3-③-1
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	29	m2			P 2 号	IV-3-②-1
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシャー RC-40	29	m2			P 3 号	IV-1-①-1
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整碎石 RM-40	29	m2			P 4 号	IV-1-①-1
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	29	m2			P 5 号	IV-1-②-1
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径300mm	29.1	m			施 173 号	下水標準 第1巻 P84

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 140 号 単価表 】 (続 き)						
布設替え (φ 300) 掘削深1.5≤H<2.0m 30 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	1.5	m3			P 6 号	Ⅱ-2-25-1
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.9	m3			P 7 号	Ⅱ-2-25-1
舗装切断排水運搬	1	回			単 626 号	
処分費	3	t			施 156 号	I-2-②-3 処
処分費	2.1	t			施 157 号	I-2-②-3 処
処分費	0.45	m3			施 158 号	I-2-②-3 処
交通誘導警備員B	27	人・日			施 9 号	Ⅱ-5-21-1
計						
単位当たり						

計画の更新工事業務

【 第 141 号 単価表 】						
布設替え (φ300) 掘削深2.0≤H<2.8m						
(,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	71	m3			施 150 号	下水標準 第1巻 P17
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:砂 山砂	49	m3			施 151 号	下水標準 第1巻 P22
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	71	m3			施 152 号	下水標準 第1巻 P25
硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径300mm 施工規模20m以上 時間制約無 夜間作業無	29.1	m			施 172 号	下水標準 第1巻 P466
推進用耐震性継手(組立・既設人孔用) 呼び径300 塩ビ管用 材工共 局認定品	2	個	52,180			
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	29.1	m				
砂基礎工(機械施工) 土質区分:砂	14	m3			施 154 号	下水標準 第1巻 P33
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 3.0m以下 BHクローラ型 0.28m3	29.0	m			施 162 号	下水標準 第1巻 P44
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 3.0m以下 トラッククレーン油圧伸縮 4.9t	29.0	m			施 163 号	下水標準 第1巻 P44

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 141 号 単価表 】 (続 き)						
布設替え (φ 300) 掘削深2.0≦H<2.8m				30 m 当り		
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土留支保工(軽量金属支保工) 2段 3.5m以下 水圧式パイプシート	29.0	m			施 164 号	下水標準 第1巻 P51
潜水ポンプ運転工 既設管径300mm		日			施 30 号	下水標準 第1巻 P414
止水プラグ損料 φ 3 0 0	8	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	60	m			P 1 号	IV-3-③-1
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	29	m ²			P 2 号	IV-3-②-1
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシャー RC-40	29	m ²			P 3 号	IV-1-①-1
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整碎石 RM-40	29	m ²			P 4 号	IV-1-①-1
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	29	m ²			P 5 号	IV-1-②-1
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径300mm	29.1	m			施 173 号	下水標準 第1巻 P84

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 141 号 単価表 】 (続 き)						
布設替え (φ 300) 掘削深2.0≦H<2.8m				30 m 当り		
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	1.5	m3			P 6 号	Ⅱ-2-25-1
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.9	m3			P 7 号	Ⅱ-2-25-1
舗装切断排水運搬	1	回			単 626 号	
処分費	3	t			施 156 号	I-2-②-3 処
処分費	2.1	t			施 157 号	I-2-②-3 処
処分費	0.45	m3			施 158 号	I-2-②-3 処
交通誘導警備員B	27	人・日			施 9 号	Ⅱ-5-21-1
計						
単位当たり						

計画の更新工事業務

【 第 142 号 単価表 】						
布設替え (φ300) 掘削深2.8≦H<3.8m						
(,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	97	m3			施 150 号	下水標準 第1巻 P17
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:砂 山砂	75	m3			施 151 号	下水標準 第1巻 P22
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	97	m3			施 152 号	下水標準 第1巻 P25
硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径300mm 施工規模20m以上 時間制約無 夜間作業無	29.1	m			施 172 号	下水標準 第1巻 P466
推進用耐震性継手(組立・既設人孔用) 呼び径300 塩ビ管用 材工共 局認定品	2	個	52,180			
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	29.1	m				
砂基礎工(機械施工) 土質区分:砂	14	m3			施 154 号	下水標準 第1巻 P33
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 3.8m以下 BHクローラ型 0.28m3	29.0	m			施 165 号	下水標準 第1巻 P44
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 3.8m以下 トラックレン油圧伸縮 4.9t	29.0	m			施 166 号	下水標準 第1巻 P44

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 142 号 単価表 】 (続 き)						
布設替え (φ 300) 掘削深2.8≦H<3.8m				30 m 当り		
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土留支保工(軽量金属支保工) 3段 3.8m以下 水圧式パイプシート	29.0	m			施 167 号	下水標準 第1巻 P51
潜水ポンプ運転工 既設管径300mm		日			施 30 号	下水標準 第1巻 P414
止水プラグ損料 φ 3 0 0	8	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	60	m			P 1 号	IV-3-③-1
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	29	m2			P 2 号	IV-3-②-1
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシャー RC-40	29	m2			P 3 号	IV-1-①-1
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整碎石 RM-40	29	m2			P 4 号	IV-1-①-1
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	29	m2			P 5 号	IV-1-②-1
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径300mm	29.1	m			施 173 号	下水標準 第1巻 P84

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 142 号 単価表 】 (続 き) 布設替え (φ 300) 掘削深2.8≦H<3.8m 30 m 当り (,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
殻運搬 舗装版破碎 機械 (騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費 (良好) 含む	1.5	m3			P 6 号	Ⅱ-2-25-1
殻運搬 コンクリート (鉄筋) 構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費 (良好) 含む	0.9	m3			P 7 号	Ⅱ-2-25-1
舗装切断排水運搬	1	回			単 626 号	
処分費	3	t			施 156 号	I-2-②-3 処
処分費	2	t			施 157 号	I-2-②-3 処
処分費	0.45	m3			施 158 号	I-2-②-3 処
交通誘導警備員 B	27	人・日			施 9 号	Ⅱ-5-21-1
計						
単位当たり						

計画の更新工事業務

【 第 143 号 単価表 】						
布設替え (φ350) 掘削深0.6≦H<1.5m						
(,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	23	m3			施 150 号	下水標準 第1巻 P17
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:砂 山砂	3	m3			施 151 号	下水標準 第1巻 P22
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンポトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	23	m3			施 152 号	下水標準 第1巻 P25
硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径350mm 施工規模20m以上 時間制約無 夜間作業無	29.1	m			施 174 号	下水標準 第1巻 P466
推進用耐震性継手 (組立・既設人孔用) 呼び径350塩ビ管用 材工共 局認定品	2	個				
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	29.1	m				
砂基礎工(機械施工) 土質区分:砂	13	m3			施 154 号	下水標準 第1巻 P33
潜水ポンプ運転工 既設管径350mm		日			施 37 号	下水標準 第1巻 P414
止水プラグ損料 φ 3 5 0	4	供用日				

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 143 号 単価表 】 (続 き)						
布設替え (φ 350) 掘削深0.6≦H<1.5m				30 m 当り		
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	60	m			P 1 号	IV-3-③-1
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	26	m ²			P 2 号	IV-3-②-1
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシュラン RC-40	26	m ²			P 3 号	IV-1-①-1
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整碎石 RM-40	26	m ²			P 4 号	IV-1-①-1
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	26	m ²			P 5 号	IV-1-②-1
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径350mm	29.1	m			施 175 号	下水標準 第1巻 P84
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 雑費損耗費(良好)含む	1.3	m ³			P 6 号	II-2-25-1
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 雑費損耗費(良好)含む	1.1	m ³			P 7 号	II-2-25-1
舗装切断排水運搬	1	回			単 626 号	

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 143 号 単価表 】 (続 き) 布設替え (φ 350) 掘削深 $0.6 \leq H < 1.5\text{m}$ 30 m 当り (,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
処分費	3	t			施 156 号	I -2-②-3 処
処分費	2	t			施 157 号	I -2-②-3 処
処分費	0.45	m ³			施 158 号	I -2-②-3 処
交通誘導警備員 B	15	人・日			施 9 号	II -5-21-1
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 144 号 単価表 】						
布設替え (φ350) 掘削深1.5≦H<2.0m						
(,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	52	m3			施 150 号	下水標準 第1巻 P17
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:砂 山砂	28	m3			施 151 号	下水標準 第1巻 P22
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	52	m3			施 152 号	下水標準 第1巻 P25
硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径350mm 施工規模20m以上 時間制約無 夜間作業無	29.1	m			施 174 号	下水標準 第1巻 P466
推進用耐震性継手 (組立・既設人孔用) 呼び径350塩ビ管用 材工共 局認定品	2	個				
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	29.1	m				
砂基礎工(機械施工) 土質区分:砂	14	m3			施 154 号	下水標準 第1巻 P33
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 2.0m以下 BHクローラ型 0.28m3	29.0	m			施 159 号	下水標準 第1巻 P44
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 2.0m以下 トラッククレーン油圧伸縮 4.9t	29.0	m			施 160 号	下水標準 第1巻 P44

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 144 号 単価表 】 (続 き)						
布設替え (φ 350) 掘削深1.5≤H<2.0m				30 m 当り		
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土留支保工(軽量金属支保工) 1段 2.0m以下 水圧式パイプサポート	29.0	m			施 161 号	下水標準 第1巻 P51
潜水ポンプ運転工 既設管径350mm		日			施 37 号	下水標準 第1巻 P414
止水プラグ損料 φ 3 5 0	8	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	60	m			P 1 号	IV-3-③-1
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	30	m2			P 2 号	IV-3-②-1
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシャー RC-40	30	m2			P 3 号	IV-1-①-1
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整碎石 RM-40	30	m2			P 4 号	IV-1-①-1
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	30	m2			P 5 号	IV-1-②-1
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径350mm	29.1	m			施 175 号	下水標準 第1巻 P84

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 144 号 単価表 】 (続 き) 布設替え (φ 350) 掘削深1.5≤H<2.0m 30 m 当り (,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
殻運搬 舗装版破碎 機械 (騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費 (良好) 含む	1.5	m3			P 6 号	Ⅱ-2-25-1
殻運搬 コンクリート (鉄筋) 構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費 (良好) 含む	1.1	m3			P 7 号	Ⅱ-2-25-1
舗装切断排水運搬	1	回			単 626 号	
処分費	3	t			施 156 号	I-2-②-3 処
処分費	2.6	t			施 157 号	I-2-②-3 処
処分費	0.45	m3			施 158 号	I-2-②-3 処
交通誘導警備員 B	27	人・日			施 9 号	Ⅱ-5-21-1
計						
単位当たり						

計画の更新工事業務

【 第 145 号 単価表 】						
布設替え (φ350) 掘削深2.0≤H<2.8m						
(,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	74	m3			施 150 号	下水標準 第1巻 P17
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:砂 山砂	50	m3			施 151 号	下水標準 第1巻 P22
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	74	m3			施 152 号	下水標準 第1巻 P25
硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径350mm 施工規模20m以上 時間制約無 夜間作業無	29.1	m			施 174 号	下水標準 第1巻 P466
推進用耐震性継手 (組立・既設人孔用) 呼び径350塩ビ管用 材工共 局認定品	2	個				
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	29.1	m				
砂基礎工(機械施工) 土質区分:砂	14	m3			施 154 号	下水標準 第1巻 P33
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 3.0m以下 BHクローラ型 0.28m3	29.0	m			施 162 号	下水標準 第1巻 P44
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 3.0m以下 トラッククレーン油圧伸縮 4.9t	29.0	m			施 163 号	下水標準 第1巻 P44

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 145 号 単価表 】 (続 き)						
布設替え (φ 350) 掘削深2.0≦H<2.8m				30 m 当り		
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土留支保工(軽量金属支保工) 2段 3.5m以下 水圧式パイプシート	29.0	m			施 164 号	下水標準 第1巻 P51
潜水ポンプ運転工 既設管径350mm		日			施 37 号	下水標準 第1巻 P414
止水プラグ損料 φ 3 5 0	8	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	60	m			P 1 号	IV-3-③-1
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	30	m2			P 2 号	IV-3-②-1
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシャー RC-40	30	m2			P 3 号	IV-1-①-1
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整碎石 RM-40	30	m2			P 4 号	IV-1-①-1
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	30	m2			P 5 号	IV-1-②-1
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径350mm	29.1	m			施 175 号	下水標準 第1巻 P84

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 145 号 単価表 】 (続 き)						
布設替え (φ 350) 掘削深2.0≦H<2.8m				30 m 当り		
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	1.5	m3			P 6 号	Ⅱ-2-25-1
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	1.1	m3			P 7 号	Ⅱ-2-25-1
舗装切断排水運搬	1	回			単 626 号	
処分費	3	t			施 156 号	I-2-②-3 処
処分費	2.6	t			施 157 号	I-2-②-3 処
処分費	0.45	m3			施 158 号	I-2-②-3 処
交通誘導警備員B	27	人・日			施 9 号	Ⅱ-5-21-1
計						
単位当たり						

計画の更新工事業務

【 第 146 号 単価表 】						
布設替え (φ350) 掘削深2.8≦H<3.8m						
(,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	101	m3			施 150 号	下水標準 第1巻 P17
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:砂 山砂	77	m3			施 151 号	下水標準 第1巻 P22
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	101	m3			施 152 号	下水標準 第1巻 P25
硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径350mm 施工規模20m以上 時間制約無 夜間作業無	29.1	m			施 174 号	下水標準 第1巻 P466
推進用耐震性継手 (組立・既設人孔用) 呼び径350塩ビ管用 材工共 局認定品	2	個				
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	29.1	m				
砂基礎工(機械施工) 土質区分:砂	16	m3			施 154 号	下水標準 第1巻 P33
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 3.8m以下 BHクローラ型 0.28m3	29.0	m			施 165 号	下水標準 第1巻 P44
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 3.8m以下 トラッククレーン油圧伸縮 4.9t	29.0	m			施 166 号	下水標準 第1巻 P44

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 146 号 単価表 】 (続 き)						
布設替え (φ 350) 掘削深2.8≦H<3.8m 30 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土留支保工(軽量金属支保工) 3段 3.8m以下 水圧式パイプサポート	29.0	m			施 167 号	下水標準 第1巻 P51
潜水ポンプ運転工 既設管径350mm		日			施 37 号	下水標準 第1巻 P414
止水プラグ損料 φ 3 5 0	8	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	60	m			P 1 号	IV-3-③-1
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	30	m2			P 2 号	IV-3-②-1
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシャー RC-40	30	m2			P 3 号	IV-1-①-1
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整碎石 RM-40	30	m2			P 4 号	IV-1-①-1
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	30	m2			P 5 号	IV-1-②-1
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径350mm	29.1	m			施 175 号	下水標準 第1巻 P84

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 146 号 単価表 】 (続 き) 布設替え (φ 350) 掘削深2.8≦H<3.8m 30 m 当り (,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
殻運搬 舗装版破碎 機械 (騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費 (良好) 含む	1.5	m3			P 6 号	Ⅱ-2-25-1
殻運搬 コンクリート (鉄筋) 構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費 (良好) 含む	1.1	m3			P 7 号	Ⅱ-2-25-1
舗装切断排水運搬	1	回			単 626 号	
処分費	3	t			施 156 号	I-2-②-3 処
処分費	2.6	t			施 157 号	I-2-②-3 処
処分費	0.45	m3			施 158 号	I-2-②-3 処
交通誘導警備員 B	27	人・日			施 9 号	Ⅱ-5-21-1
計						
単位当たり						

計画の更新工事業務

【 第 147 号 単価表 】						
布設替え (φ 400) 掘削深0.6≦H<1.5m						
(,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	24	m3			施 150 号	下水標準 第1巻 P17
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:砂 山砂	2	m3			施 151 号	下水標準 第1巻 P22
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンポトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	24	m3			施 152 号	下水標準 第1巻 P25
硬質塩化ビニル管布設工 呼び径400mm	29.1	m			施 176 号	下水標準 第1巻 P29
硬質塩化ビニル管 呼び径400塩ビ管 JSWASK-1規格品	8	本				
推進用耐震性継手 (組立・既設人孔用) 呼び径400塩ビ管用 材工共 局認定品	2	個				
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	29.1	m				
砂基礎工(機械施工) 土質区分:砂	14	m3			施 154 号	下水標準 第1巻 P33
潜水ポンプ運転工 既設管径400mm		日			施 44 号	下水標準 第1巻 P414

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 147 号 単価表 】 (続 き)						
布設替え (φ 400) 掘削深0.6≦H<1.5m 30 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
止水プラグ損料 φ 4 0 0	4	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	60	m			P 1 号	IV-3-③-1
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	28	m2			P 2 号	IV-3-②-1
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシュ RC-40	28	m2			P 3 号	IV-1-①-1
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整碎石 RM-40	28	m2			P 4 号	IV-1-①-1
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	28	m2			P 5 号	IV-1-②-1
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径400mm	29.1	m			施 177 号	下水標準 第1巻 P84
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 雑損耗費(良好)含む	1.4	m3			P 6 号	II-2-25-1
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 雑損耗費(良好)含む	1.4	m3			P 7 号	II-2-25-1

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 147 号 単価表 】 (続 き) 布設替え (φ 400) 掘削深 $0.6 \leq H < 1.5\text{m}$ 30 m 当り (,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
舗装切断排水運搬	1	回			単 626 号	
処分費	3	t			施 156 号	I-2-②-3 処
処分費	3	t			施 157 号	I-2-②-3 処
処分費	0.45	m ³			施 158 号	I-2-②-3 処
交通誘導警備員B	15	人・日			施 9 号	II-5-21-1
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 148 号 単価表 】						
布設替え (φ 400) 掘削深1.5≤H<2.0m						
(,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	54	m3			施 150 号	下水標準 第1巻 P17
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:砂 山砂	28	m3			施 151 号	下水標準 第1巻 P22
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンポトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	54	m3			施 152 号	下水標準 第1巻 P25
硬質塩化ビニル管布設工 呼び径400mm	29.1	m			施 176 号	下水標準 第1巻 P29
硬質塩化ビニル管 呼び径400塩ビ管 JSWASK-1規格品	8	本				
推進用耐震性継手 (組立・既設人孔用) 呼び径400塩ビ管用 材工共 局認定品	2	個				
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	29.1	m				
砂基礎工(機械施工) 土質区分:砂	17	m3			施 154 号	下水標準 第1巻 P33
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 2.0m以下 BHクローラ型 0.28m3	29.0	m			施 159 号	下水標準 第1巻 P44

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 148 号 単価表 】 (続 き)						
布設替え (φ 400) 掘削深1.5≤H<2.0m 30 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 2.0m以下 トラッククレーン油圧伸縮 4.9t	29.0	m			施 160 号	下水標準 第1巻 P44
土留支保工(軽量金属支保工) 1段 2.0m以下 水圧式パイプサポート	29.0	m			施 161 号	下水標準 第1巻 P51
潜水ポンプ運転工 既設管径400mm		日			施 44 号	下水標準 第1巻 P414
止水プラグ損料 φ 400	8	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	60	m			P 1 号	IV-3-③-1
舗装版破砕 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	32	m2			P 2 号	IV-3-②-1
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシュラン RC-40	32	m2			P 3 号	IV-1-①-1
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整碎石 RM-40	32	m2			P 4 号	IV-1-①-1
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	32	m2			P 5 号	IV-1-②-1

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 148 号 単価表 】 (続 き)						
布設替え (φ 400) 掘削深1.5≦H<2.0m 30 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径400mm	29.1	m			施 177 号	下水標準 第1巻 P84
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	1.6	m ³			P 6 号	Ⅱ-2-25-1
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	1.4	m ³			P 7 号	Ⅱ-2-25-1
舗装切断排水運搬	1	回			単 626 号	
処分費	3	t			施 156 号	I-2-②-3 処
処分費	3	t			施 157 号	I-2-②-3 処
処分費	0.45	m ³			施 158 号	I-2-②-3 処
交通誘導警備員B	27	人・日			施 9 号	Ⅱ-5-21-1
計						

計画の更新工事業務

【 第 148 号 単価表 】 (続 き) 布設替え (φ 400) 掘削深$1.5 \leq H < 2.0$m 30 m 当り (,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 149 号 単価表 】						
布設替え (φ 400) 掘削深2.0≦H<2.8m						
(,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	76	m3			施 150 号	下水標準 第1巻 P17
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:砂 山砂	50	m3			施 151 号	下水標準 第1巻 P22
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンポトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	76	m3			施 152 号	下水標準 第1巻 P25
硬質塩化ビニル管布設工 呼び径400mm	29.1	m			施 176 号	下水標準 第1巻 P29
硬質塩化ビニル管 呼び径400塩ビ管 JSWASK-1規格品	8	本				
推進用耐震性継手 (組立・既設人孔用) 呼び径400塩ビ管用 材工共 局認定品	2	個				
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	29.1	m				
砂基礎工(機械施工) 土質区分:砂	17	m3			施 154 号	下水標準 第1巻 P33
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 3.0m以下 BHクローラ型 0.28m3	29.0	m			施 162 号	下水標準 第1巻 P44

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 149 号 単価表 】 (続 き)						
布設替え (φ 400) 掘削深2.0≦H<2.8m 30 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 3.0m以下 トラッククレーン油圧伸縮 4.9t	29.0	m			施 163 号	下水標準 第1巻 P44
土留支保工(軽量金属支保工) 2段 3.5m以下 水圧式パイプサポート	29.0	m			施 164 号	下水標準 第1巻 P51
潜水ポンプ運転工 既設管径400mm		日			施 44 号	下水標準 第1巻 P414
止水プラグ損料 φ 400	8	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	60	m			P 1 号	IV-3-③-1
舗装版破砕 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	32	m2			P 2 号	IV-3-②-1
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシュラン RC-40	32	m2			P 3 号	IV-1-①-1
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整砕石 RM-40	32	m2			P 4 号	IV-1-①-1
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	32	m2			P 5 号	IV-1-②-1

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 149 号 単価表 】 (続 き)						
布設替え (φ 400) 掘削深2.0≦H<2.8m 30 m 当り						
(,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径400mm	29.1	m			施 177 号	下水標準 第1巻 P84
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	1.6	m ³			P 6 号	Ⅱ-2-25-1
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	1.4	m ³			P 7 号	Ⅱ-2-25-1
舗装切断排水運搬	1	回			単 626 号	
処分費	3	t			施 156 号	I-2-②-3 処
処分費	3	t			施 157 号	I-2-②-3 処
処分費	0.45	m ³			施 158 号	I-2-②-3 処
交通誘導警備員B	27	人・日			施 9 号	Ⅱ-5-21-1
計						

計画の更新工事業務

【 第 149 号 単価表 】 (続 き) 布設替え (φ 400) 掘削深$2.0 \leq H < 2.8\text{m}$ 30 m 当り (,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 150 号 単価表 】						
布設替え (φ 400) 掘削深2.8≦H<3.8m						
(,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	105	m3			施 150 号	下水標準 第1巻 P17
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:砂 山砂	79	m3			施 151 号	下水標準 第1巻 P22
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンポトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	105	m3			施 152 号	下水標準 第1巻 P25
硬質塩化ビニル管布設工 呼び径400mm	29.1	m			施 176 号	下水標準 第1巻 P29
硬質塩化ビニル管 呼び径400塩ビ管 JSWASK-1規格品	8	本				
推進用耐震性継手 (組立・既設人孔用) 呼び径400塩ビ管用 材工共 局認定品	2	個				
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	29.1	m				
砂基礎工(機械施工) 土質区分:砂	17	m3			施 154 号	下水標準 第1巻 P33
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 3.8m以下 BHクローラ型 0.28m3	29.0	m			施 165 号	下水標準 第1巻 P44

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 150 号 単価表 】 (続 き)						
布設替え (φ 400) 掘削深2.8≦H<3.8m 30 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 3.8m以下 トラッククレーン油圧伸縮 4.9t	29.0	m			施 166 号	下水標準 第1巻 P44
土留支保工(軽量金属支保工) 3段 3.8m以下 水圧式パイプサポート	29.0	m			施 167 号	下水標準 第1巻 P51
潜水ポンプ運転工 既設管径400mm		日			施 44 号	下水標準 第1巻 P414
止水プラグ損料 φ 400	8	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	60	m			P 1 号	IV-3-③-1
舗装版破砕 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	32	m2			P 2 号	IV-3-②-1
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシュラン RC-40	32	m2			P 3 号	IV-1-①-1
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整砕石 RM-40	32	m2			P 4 号	IV-1-①-1
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	32	m2			P 5 号	IV-1-②-1

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 150 号 単価表 】 (続 き) 布設替え (φ 400) 掘削深2.8≦H<3.8m 30 m 当り (,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径400mm	29.1	m			施 177 号	下水標準 第1巻 P84
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	1.6	m ³			P 6 号	Ⅱ-2-25-1
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	1.4	m ³			P 7 号	Ⅱ-2-25-1
舗装切断排水運搬	1	回			単 626 号	
処分費	3	t			施 156 号	I-2-②-3 処
処分費	3	t			施 157 号	I-2-②-3 処
処分費	0.45	m ³			施 158 号	I-2-②-3 処
交通誘導警備員B	27	人・日			施 9 号	Ⅱ-5-21-1
計						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 150 号 単価表 】 (続 き) 布設替え (φ 400) 掘削深$2.8 \leq H < 3.8\text{m}$ 30 m 当り (,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 151 号 単価表 】						
布設替え (φ 450) 掘削深0.6≦H<1.5m						
(,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	24	m3			施 150 号	下水標準 第1巻 P17
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:砂 山砂	1	m3			施 151 号	下水標準 第1巻 P22
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンポトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	24	m3			施 152 号	下水標準 第1巻 P25
硬質塩化ビニル管布設工 呼び径450mm	29.1	m			施 178 号	下水標準 第1巻 P29
硬質塩化ビニル管 呼び径450塩ビ管 JSWASK-1規格品	8	本				
推進用耐震性継手 (組立・既設人孔用) 呼び径450塩ビ管用 材工共 局認定品	2	個				
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	29.1	m				
砂基礎工(機械施工) 土質区分:砂	16	m3			施 154 号	下水標準 第1巻 P33
潜水ポンプ運転工 既設管径450mm		日			施 51 号	下水標準 第1巻 P414

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 151 号 単価表 】 (続 き)						
布設替え (φ 450) 掘削深0.6≦H<1.5m 30 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
止水プラグ損料 φ 4 5 0	4	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	60	m			P 1 号	IV-3-③-1
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	29	m2			P 2 号	IV-3-②-1
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシュラン RC-40	29	m2			P 3 号	IV-1-①-1
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整碎石 RM-40	29	m2			P 4 号	IV-1-①-1
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	29	m2			P 5 号	IV-1-②-1
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径450mm	29.1	m			施 179 号	下水標準 第1巻 P84
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 雑損耗費(良好)含む	1.5	m3			P 6 号	II-2-25-1
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 雑損耗費(良好)含む	1.7	m3			P 7 号	II-2-25-1

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 151 号 単価表 】 (続 き) 布設替え (φ 450) 掘削深 $0.6 \leq H < 1.5\text{m}$ 30 m 当り (,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
舗装切断排水運搬	1	回			単 626 号	
処分費	3	t			施 156 号	I-2-②-3 処
処分費	4	t			施 157 号	I-2-②-3 処
処分費	0.45	m ³			施 158 号	I-2-②-3 処
交通誘導警備員B	15	人・日			施 9 号	II-5-21-1
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 152 号 単価表 】						
布設替え (φ 450) 掘削深1.5≤H<2.0m						
(,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	55	m3			施 150 号	下水標準 第1巻 P17
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:砂 山砂	28	m3			施 151 号	下水標準 第1巻 P22
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンポトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	55	m3			施 152 号	下水標準 第1巻 P25
硬質塩化ビニル管布設工 呼び径450mm	29.1	m			施 178 号	下水標準 第1巻 P29
硬質塩化ビニル管 呼び径450塩ビ管 JSWASK-1規格品	8	本				
推進用耐震性継手 (組立・既設人孔用) 呼び径450塩ビ管用 材工共 局認定品	2	個				
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	29.1	m				
砂基礎工(機械施工) 土質区分:砂	19	m3			施 154 号	下水標準 第1巻 P33
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 2.0m以下 BHクローラ型 0.28m3	29.0	m			施 159 号	下水標準 第1巻 P44

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 152 号 単価表 】 (続 き)						
布設替え (φ 450) 掘削深1.5≤H<2.0m				30 m 当り		
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 2.0m以下 トラッククレーン油圧伸縮 4.9t	29.0	m			施 160 号	下水標準 第1巻 P44
土留支保工(軽量金属支保工) 1段 2.0m以下 水圧式パイプサポート	29.0	m			施 161 号	下水標準 第1巻 P51
潜水ポンプ運転工 既設管径450mm		日			施 51 号	下水標準 第1巻 P414
止水プラグ損料 φ 4 5 0	8	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	60	m			P 1 号	IV-3-③-1
舗装版破砕 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	33	m2			P 2 号	IV-3-②-1
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシュラン RC-40	33	m2			P 3 号	IV-1-①-1
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整碎石 RM-40	33	m2			P 4 号	IV-1-①-1
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	33	m2			P 5 号	IV-1-②-1

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 152 号 単価表 】 (続 き) 布設替え (φ 450) 掘削深1.5≤H<2.0m 30 m 当り (,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径450mm	29.1	m			施 179 号	下水標準 第1巻 P84
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	1.7	m ³			P 6 号	Ⅱ-2-25-1
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	1.7	m ³			P 7 号	Ⅱ-2-25-1
舗装切断排水運搬	1	回			単 626 号	
処分費	3	t			施 156 号	I-2-②-3 処
処分費	4	t			施 157 号	I-2-②-3 処
処分費	0.45	m ³			施 158 号	I-2-②-3 処
交通誘導警備員B	27	人・日			施 9 号	Ⅱ-5-21-1
計						

計画的更新工事業務

【 第 152 号 単価表 】 (続 き) 布設替え (φ 450) 掘削深$1.5 \leq H < 2.0$m 30 m 当り (,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 153 号 単価表 】						
布設替え (φ450) 掘削深 $2.0 \leq H < 2.8$ m						
(,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m ³	79	m ³			施 150 号	下水標準 第1巻 P17
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m ³ 土質区分:砂 山砂	51	m ³			施 151 号	下水標準 第1巻 P22
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンポトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m ³ DID区間あり	79	m ³			施 152 号	下水標準 第1巻 P25
硬質塩化ビニル管布設工 呼び径450mm	29.1	m			施 178 号	下水標準 第1巻 P29
硬質塩化ビニル管 呼び径450塩ビ管 JSWASK-1規格品	8	本				
推進用耐震性継手 (組立・既設人孔用) 呼び径450塩ビ管用 材工共 局認定品	2	個				
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	29.1	m				
砂基礎工(機械施工) 土質区分:砂	19	m ³			施 154 号	下水標準 第1巻 P33
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 3.0m以下 BHクローラ型 0.28m ³	29.0	m			施 162 号	下水標準 第1巻 P44

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 153 号 単価表 】 (続 き)						
布設替え (φ 450) 掘削深2.0≦H<2.8m 30 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 3.0m以下 トラッククレーン油圧伸縮 4.9t	29.0	m			施 163 号	下水標準 第1巻 P44
土留支保工(軽量金属支保工) 2段 3.5m以下 水圧式パイプサポート	29.0	m			施 164 号	下水標準 第1巻 P51
潜水ポンプ運転工 既設管径450mm		日			施 51 号	下水標準 第1巻 P414
止水プラグ損料 φ 4 5 0	8	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	60	m			P 1 号	IV-3-③-1
舗装版破砕 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	33	m2			P 2 号	IV-3-②-1
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシュラン RC-40	33	m2			P 3 号	IV-1-①-1
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整砕石 RM-40	33	m2			P 4 号	IV-1-①-1
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	33	m2			P 5 号	IV-1-②-1

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 153 号 単価表 】 (続 き) 布設替え (φ 450) 掘削深2.0≤H<2.8m 30 m 当り (,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径450mm	29.1	m			施 179 号	下水標準 第1巻 P84
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	1.7	m3			P 6 号	Ⅱ-2-25-1
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	1.7	m3			P 7 号	Ⅱ-2-25-1
舗装切断排水運搬	1	回			単 626 号	
処分費	3	t			施 156 号	I-2-②-3 処
処分費	4	t			施 157 号	I-2-②-3 処
処分費	0.45	m3			施 158 号	I-2-②-3 処
交通誘導警備員B	27	人・日			施 9 号	Ⅱ-5-21-1
計						

計画の更新工事業務

【 第 153 号 単価表 】 (続 き) 布設替え (φ 450) 掘削深$2.0 \leq H < 2.8\text{m}$ 30 m 当り (,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 154 号 単価表 】						
布設替え (φ 450) 掘削深2.8≦H<3.8m						
(,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	109	m3			施 150 号	下水標準 第1巻 P17
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:砂 山砂	81	m3			施 151 号	下水標準 第1巻 P22
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンポトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	109	m3			施 152 号	下水標準 第1巻 P25
硬質塩化ビニル管布設工 呼び径450mm	29.1	m			施 178 号	下水標準 第1巻 P29
硬質塩化ビニル管 呼び径450塩ビ管 JSWASK-1規格品	8	本				
推進用耐震性継手 (組立・既設人孔用) 呼び径450塩ビ管用 材工共 局認定品	2	個				
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	29.1	m				
砂基礎工(機械施工) 土質区分:砂	19	m3			施 154 号	下水標準 第1巻 P33
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 3.8m以下 BHクローラ型 0.28m3	29.0	m			施 165 号	下水標準 第1巻 P44

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 154 号 単価表 】 (続 き)						
布設替え (φ 450) 掘削深2.8≦H<3.8m 30 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 3.8m以下 トラッククレーン油圧伸縮 4.9t	29.0	m			施 166 号	下水標準 第1巻 P44
土留支保工(軽量金属支保工) 3段 3.8m以下 水圧式パイプサポート	29.0	m			施 167 号	下水標準 第1巻 P51
潜水ポンプ運転工 既設管径450mm		日			施 51 号	下水標準 第1巻 P414
止水プラグ損料 φ 4 5 0	8	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	60	m			P 1 号	IV-3-③-1
舗装版破砕 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	33	m2			P 2 号	IV-3-②-1
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシュラン RC-40	33	m2			P 3 号	IV-1-①-1
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整碎石 RM-40	33	m2			P 4 号	IV-1-①-1
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	33	m2			P 5 号	IV-1-②-1

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 154 号 単価表 】 (続 き) 布設替え (φ 450) 掘削深2.8≦H<3.8m 30 m 当り (,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径450mm	29.1	m			施 179 号	下水標準 第1巻 P84
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	1.7	m ³			P 6 号	Ⅱ-2-25-1
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	1.7	m ³			P 7 号	Ⅱ-2-25-1
舗装切断排水運搬	1	回			単 626 号	
処分費	3	t			施 156 号	I-2-②-3 処
処分費	4	t			施 157 号	I-2-②-3 処
処分費	0.45	m ³			施 158 号	I-2-②-3 処
交通誘導警備員B	27	人・日			施 9 号	Ⅱ-5-21-1
計						

計画の更新工事業務

【 第 154 号 単価表 】 (続 き) 布設替え (φ 450) 掘削深$2.8 \leq H < 3.8\text{m}$ 30 m 当り (,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 155 号 単価表 】						
布設替え (φ 500) 掘削深0.6≦H<1.5m						
(,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	27	m3			施 150 号	下水標準 第1巻 P17
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:砂 山砂	1	m3			施 151 号	下水標準 第1巻 P22
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンポトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	27	m3			施 152 号	下水標準 第1巻 P25
硬質塩化ビニル管布設工 呼び径500mm	29.1	m			施 180 号	下水標準 第1巻 P29
硬質塩化ビニル管 呼び径500塩ビ管用 材工共 局認定品	8	本				
推進用耐震性継手 (組立・既設人孔用) 呼び径500塩ビ管用 材工共 局認定品	2	個				
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	29.1	m				
砂基礎工(機械施工) 土質区分:砂	19	m3			施 154 号	下水標準 第1巻 P33
潜水ポンプ運転工 既設管径500mm		日			施 58 号	下水標準 第1巻 P414

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 155 号 単価表 】 (続 き)						
布設替え (φ 500) 掘削深0.6≦H<1.5m 30 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
止水プラグ損料 φ 5 0 0	4	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	60	m			P 1 号	IV-3-③-1
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	30	m2			P 2 号	IV-3-②-1
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシュラン RC-40	30	m2			P 3 号	IV-1-①-1
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整碎石 RM-40	30	m2			P 4 号	IV-1-①-1
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	30	m2			P 5 号	IV-1-②-1
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径500mm	29.1	m			施 181 号	下水標準 第1巻 P84
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 雑損耗費(良好)含む	1.5	m3			P 6 号	II-2-25-1
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 雑損耗費(良好)含む	2.1	m3			P 7 号	II-2-25-1

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 155 号 単価表 】 (続 き)						
布設替え (φ 500) 掘削深0.6≦H<1.5m 30 m 当り						
(,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
舗装切断排水運搬	1	回			単 626 号	
処分費	3	t			施 156 号	I-2-②-3 処
処分費	4	t			施 157 号	I-2-②-3 処
処分費	0.45	m3			施 158 号	I-2-②-3 処
交通誘導警備員B	15	人・日			施 9 号	II-5-21-1
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 156 号 単価表 】						
布設替え (φ 500) 掘削深1.5≦H<2.0m						
(,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	57	m3			施 150 号	下水標準 第1巻 P17
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:砂 山砂	25	m3			施 151 号	下水標準 第1巻 P22
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	57	m3			施 152 号	下水標準 第1巻 P25
硬質塩化ビニル管布設工 呼び径500mm	29.1	m			施 180 号	下水標準 第1巻 P29
硬質塩化ビニル管 呼び径500塩ビ管用 材工共 局認定品	8	本				
推進用耐震性継手 (組立・既設人孔用) 呼び径500塩ビ管用 材工共 局認定品	2	個				
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	29.1	m				
砂基礎工(機械施工) 土質区分:砂	22	m3			施 154 号	下水標準 第1巻 P33
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 2.0m以下 BHクローラ型 0.28m3	29.0	m			施 159 号	下水標準 第1巻 P44

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 156 号 単価表 】 (続 き)						
布設替え (φ 500) 掘削深1.5≤H<2.0m				30 m 当り		
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 2.0m以下 トラッククレーン油圧伸縮 4.9t	29.0	m			施 160 号	下水標準 第1巻 P44
土留支保工(軽量金属支保工) 1段 2.0m以下 水圧式パイプサポート	29.0	m			施 161 号	下水標準 第1巻 P51
潜水ポンプ運転工 既設管径500mm		日			施 58 号	下水標準 第1巻 P414
止水プラグ損料 φ 5 0 0	8	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	60	m			P 1 号	IV-3-③-1
舗装版破砕 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	35	m2			P 2 号	IV-3-②-1
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシュラン RC-40	35	m2			P 3 号	IV-1-①-1
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整碎石 RM-40	35	m2			P 4 号	IV-1-①-1
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	35	m2			P 5 号	IV-1-②-1

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 156 号 単価表 】 (続 き) 布設替え (φ 500) 掘削深1.5≤H<2.0m 30 m 当り (,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径500mm	29.1	m			施 181 号	下水標準 第1巻 P84
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	1.7	m ³			P 6 号	Ⅱ-2-25-1
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	2.1	m ³			P 7 号	Ⅱ-2-25-1
舗装切断排水運搬	1	回			単 626 号	
処分費	4	t			施 156 号	I-2-②-3 処
処分費	4	t			施 157 号	I-2-②-3 処
処分費	0.45	m ³			施 158 号	I-2-②-3 処
交通誘導警備員B	27	人・日			施 9 号	Ⅱ-5-21-1
計						

計画の更新工事業務

【 第 156 号 単価表 】 (続 き) 布設替え (φ 500) 掘削深$1.5 \leq H < 2.0$m 30 m 当り (,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 157 号 単価表 】						
布設替え (φ 500) 掘削深2.0≦H<2.8m						
(,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	81	m3			施 150 号	下水標準 第1巻 P17
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:砂 山砂	50	m3			施 151 号	下水標準 第1巻 P22
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	81	m3			施 152 号	下水標準 第1巻 P25
硬質塩化ビニル管布設工 呼び径500mm	29.1	m			施 180 号	下水標準 第1巻 P29
硬質塩化ビニル管 呼び径500塩ビ管用 材工共 局認定品	8	本				
推進用耐震性継手 (組立・既設人孔用) 呼び径500塩ビ管用 材工共 局認定品	2	個				
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	29.1	m				
砂基礎工(機械施工) 土質区分:砂	22	m3			施 154 号	下水標準 第1巻 P33
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 3.0m以下 BHクローラ型 0.28m3	29.0	m			施 162 号	下水標準 第1巻 P44

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 157 号 単価表 】 (続 き)						
布設替え (φ 500) 掘削深2.0≦H<2.8m 30 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 3.0m以下 トラッククレーン油圧伸縮 4.9t	29.0	m			施 163 号	下水標準 第1巻 P44
土留支保工(軽量金属支保工) 2段 3.5m以下 水圧式パイプサポート	29.0	m			施 164 号	下水標準 第1巻 P51
潜水ポンプ運転工 既設管径500mm		日			施 58 号	下水標準 第1巻 P414
止水プラグ損料 φ 5 0 0	8	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	60	m			P 1 号	IV-3-③-1
舗装版破砕 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	35	m2			P 2 号	IV-3-②-1
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシュラン RC-40	35	m2			P 3 号	IV-1-①-1
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整砕石 RM-40	35	m2			P 4 号	IV-1-①-1
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	35	m2			P 5 号	IV-1-②-1

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 157 号 単価表 】 (続 き) 布設替え (φ 500) 掘削深2.0≤H<2.8m 30 m 当り (,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径500mm	29.1	m			施 181 号	下水標準 第1巻 P84
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	1.7	m ³			P 6 号	Ⅱ-2-25-1
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	2.1	m ³			P 7 号	Ⅱ-2-25-1
舗装切断排水運搬	1	回			単 626 号	
処分費	4	t			施 156 号	I-2-②-3 処
処分費	4	t			施 157 号	I-2-②-3 処
処分費	0.45	m ³			施 158 号	I-2-②-3 処
交通誘導警備員B	27	人・日			施 9 号	Ⅱ-5-21-1
計						

計画の更新工事業務

【 第 157 号 単価表 】 (続 き) 布設替え (φ 500) 掘削深$2.0 \leq H < 2.8\text{m}$ 30 m 当り (,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 158 号 単価表 】						
布設替え (φ 500) 掘削深2.8≦H<3.8m						
(,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	112	m3			施 150 号	下水標準 第1巻 P17
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:砂 山砂	81	m3			施 151 号	下水標準 第1巻 P22
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンポトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	112	m3			施 152 号	下水標準 第1巻 P25
硬質塩化ビニル管布設工 呼び径500mm	29.1	m			施 180 号	下水標準 第1巻 P29
硬質塩化ビニル管 呼び径500塩ビ管用 材工共 局認定品	8	本				
推進用耐震性継手 (組立・既設人孔用) 呼び径500塩ビ管用 材工共 局認定品	2	個				
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	29.1	m				
砂基礎工(機械施工) 土質区分:砂	22	m3			施 154 号	下水標準 第1巻 P33
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 3.8m以下 BHクローラ型 0.28m3	29.0	m			施 165 号	下水標準 第1巻 P44

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 158 号 単価表 】 (続 き)						
布設替え (φ 500) 掘削深2.8≦H<3.8m				30 m 当り		
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 3.8m以下 トラッククレーン油圧伸縮 4.9t	29.0	m			施 166 号	下水標準 第1巻 P44
土留支保工(軽量金属支保工) 3段 3.8m以下 水圧式パイプサポート	29.0	m			施 167 号	下水標準 第1巻 P51
潜水ポンプ運転工 既設管径500mm		日			施 58 号	下水標準 第1巻 P414
止水プラグ損料 φ 5 0 0	8	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	60	m			P 1 号	IV-3-③-1
舗装版破砕 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	35	m2			P 2 号	IV-3-②-1
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシャー RC-40	35	m2			P 3 号	IV-1-①-1
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整碎石 RM-40	35	m2			P 4 号	IV-1-①-1
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	35	m2			P 5 号	IV-1-②-1

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 158 号 単価表 】 (続 き) 布設替え (φ 500) 掘削深2.8≦H<3.8m 30 m 当り (,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径500mm	29.1	m			施 181 号	下水標準 第1巻 P84
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	1.7	m3			P 6 号	Ⅱ-2-25-1
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	2.1	m3			P 7 号	Ⅱ-2-25-1
舗装切断排水運搬	1	回			単 626 号	
処分費	4	t			施 156 号	I-2-②-3 処
処分費	4	t			施 157 号	I-2-②-3 処
処分費	0.45	m3			施 158 号	I-2-②-3 処
交通誘導警備員B	27	人・日			施 9 号	Ⅱ-5-21-1
計						

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 158 号 単価表 】 (続 き) 布設替え (φ 500) 掘削深$2.8 \leq H < 3.8\text{m}$ 30 m 当り (,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 159 号 単価表 】						
布設替え (φ 600) 掘削深0.6≦H<1.5m						
(,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	29	m3			施 150 号	下水標準 第1巻 P17
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:砂 山砂	1	m3			施 151 号	下水標準 第1巻 P22
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンポトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	29	m3			施 152 号	下水標準 第1巻 P25
硬質塩化ビニル管布設工 呼び径600mm	29.1	m			施 182 号	下水標準 第1巻 P29
硬質塩化ビニル管 呼び径600塩ビ管用 材工共 局認定品	8	本				
推進用耐震性継手 (組立・既設人孔用) 呼び径600塩ビ管用 材工共 局認定品	2	個				
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	29.1	m				
砂基礎工(機械施工) 土質区分:砂	21	m3			施 154 号	下水標準 第1巻 P33
潜水ポンプ運転工 既設管径600mm		日			施 65 号	下水標準 第1巻 P414

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 159 号 単価表 】 (続 き)						
布設替え (φ 600) 掘削深0.6≦H<1.5m 30 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
止水プラグ損料 φ 6 0 0	4	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	60	m			P 1 号	IV-3-③-1
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	32	m2			P 2 号	IV-3-②-1
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシュ RC-40	32	m2			P 3 号	IV-1-①-1
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整碎石 RM-40	32	m2			P 4 号	IV-1-①-1
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	32	m2			P 5 号	IV-1-②-1
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径600mm	29.1	m			施 183 号	下水標準 第1巻 P84
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 雑損耗費(良好)含む	1.6	m3			P 6 号	II-2-25-1
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 雑損耗費(良好)含む	3	m3			P 7 号	II-2-25-1

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 159 号 単価表 】 (続 き) 布設替え (φ 600) 掘削深 $0.6 \leq H < 1.5\text{m}$ 30 m 当り (,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
舗装切断排水運搬	1	回			単 626 号	
処分費	3	t			施 156 号	I-2-②-3 処
処分費	6	t			施 157 号	I-2-②-3 処
処分費	0.45	m ³			施 158 号	I-2-②-3 処
交通誘導警備員B	18	人・日			施 9 号	II-5-21-1
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 160 号 単価表 】						
布設替え (φ 600) 掘削深1.5≦H<2.0m						
(,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	58	m3			施 150 号	下水標準 第1巻 P17
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:砂 山砂	23	m3			施 151 号	下水標準 第1巻 P22
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンポトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	58	m3			施 152 号	下水標準 第1巻 P25
硬質塩化ビニル管布設工 呼び径600mm	29.1	m			施 182 号	下水標準 第1巻 P29
硬質塩化ビニル管 呼び径600塩ビ管用 材工共 局認定品	8	本				
推進用耐震性継手 (組立・既設人孔用) 呼び径600塩ビ管用 材工共 局認定品	2	個				
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	29.1	m				
砂基礎工(機械施工) 土質区分:砂	26	m3			施 154 号	下水標準 第1巻 P33
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 2.0m以下 BHクローラ型 0.28m3	29.0	m			施 159 号	下水標準 第1巻 P44

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 160 号 単価表 】 (続 き)						
布設替え (φ 600) 掘削深1.5≤H<2.0m				30 m 当り		
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 2.0m以下 トラッククレーン油圧伸縮 4.9t	29.0	m			施 160 号	下水標準 第1巻 P44
土留支保工(軽量金属支保工) 1段 2.0m以下 水圧式パイプサポート	29.0	m			施 161 号	下水標準 第1巻 P51
潜水ポンプ運転工 既設管径600mm		日			施 65 号	下水標準 第1巻 P414
止水プラグ損料 φ 6 0 0	8	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	61	m			P 1 号	IV-3-③-1
舗装版破砕 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	38	m2			P 2 号	IV-3-②-1
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシュラン RC-40	38	m2			P 3 号	IV-1-①-1
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整砕石 RM-40	38	m2			P 4 号	IV-1-①-1
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	38	m2			P 5 号	IV-1-②-1

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 160 号 単価表 】 (続 き) 布設替え (φ 600) 掘削深1.5≤H<2.0m 30 m 当り (,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径600mm	29.1	m			施 183 号	下水標準 第1巻 P84
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	1.9	m ³			P 6 号	Ⅱ-2-25-1
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	3	m ³			P 7 号	Ⅱ-2-25-1
舗装切断排水運搬	1	回			単 626 号	
処分費	4	t			施 156 号	I-2-②-3 処
処分費	6	t			施 157 号	I-2-②-3 処
処分費	0.46	m ³			施 158 号	I-2-②-3 処
交通誘導警備員B	27	人・日			施 9 号	Ⅱ-5-21-1
計						

計画的更新工事業務

【 第 160 号 単価表 】 (続 き) 布設替え (φ 600) 掘削深$1.5 \leq H < 2.0$m 30 m 当り (,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 161 号 単価表 】						
布設替え (φ 600) 掘削深2.0≦H<2.8m						
(,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	85	m3			施 150 号	下水標準 第1巻 P17
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:砂 山砂	50	m3			施 151 号	下水標準 第1巻 P22
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	85	m3			施 152 号	下水標準 第1巻 P25
硬質塩化ビニル管布設工 呼び径600mm	29.1	m			施 182 号	下水標準 第1巻 P29
硬質塩化ビニル管 呼び径600塩ビ管用 材工共 局認定品	8	本				
推進用耐震性継手 (組立・既設人孔用) 呼び径600塩ビ管用 材工共 局認定品	2	個				
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	29.1	m				
砂基礎工(機械施工) 土質区分:砂	26	m3			施 154 号	下水標準 第1巻 P33
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 3.0m以下 BHクローラ型 0.28m3	29.0	m			施 162 号	下水標準 第1巻 P44

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 161 号 単価表 】 (続 き)						
布設替え (φ 600) 掘削深2.0≦H<2.8m 30 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 3.0m以下 トラッククレーン油圧伸縮 4.9t	29.0	m			施 163 号	下水標準 第1巻 P44
土留支保工(軽量金属支保工) 2段 3.5m以下 水圧式パイプサポート	29.0	m			施 164 号	下水標準 第1巻 P51
潜水ポンプ運転工 既設管径600mm		日			施 65 号	下水標準 第1巻 P414
止水プラグ損料 φ 6 0 0	8	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	61	m			P 1 号	IV-3-③-1
舗装版破砕 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	38	m2			P 2 号	IV-3-②-1
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシュラン RC-40	38	m2			P 3 号	IV-1-①-1
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整砕石 RM-40	38	m2			P 4 号	IV-1-①-1
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	38	m2			P 5 号	IV-1-②-1

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 161 号 単価表 】 (続 き) 布設替え (φ 600) 掘削深2.0≦H<2.8m 30 m 当り (,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径600mm	29.1	m			施 183 号	下水標準 第1巻 P84
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	1.9	m ³			P 6 号	Ⅱ-2-25-1
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	3	m ³			P 7 号	Ⅱ-2-25-1
舗装切断排水運搬	1	回			単 626 号	
処分費	4	t			施 156 号	I-2-②-3 処
処分費	6.9	t			施 157 号	I-2-②-3 処
処分費	0.46	m ³			施 158 号	I-2-②-3 処
交通誘導警備員B	27	人・日			施 9 号	Ⅱ-5-21-1
計						

計画的更新工事業務

【 第 161 号 単価表 】 (続 き) 布設替え (φ 600) 掘削深 $2.0 \leq H < 2.8\text{m}$ 30 m 当り (,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 162 号 単価表 】						
布設替え (φ 600) 掘削深2. 8≦H<3. 8m						
(,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0. 28m3	119	m3			施 150 号	下水標準 第1巻 P17
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0. 28m3 土質区分:砂 山砂	84	m3			施 151 号	下水標準 第1巻 P22
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンポトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0. 28m3 DID区間あり	119	m3			施 152 号	下水標準 第1巻 P25
硬質塩化ビニル管布設工 呼び径600mm	29. 1	m			施 182 号	下水標準 第1巻 P29
硬質塩化ビニル管 呼び径600塩ビ管用 材工共 局認定品	8	本				
推進用耐震性継手 (組立・既設人孔用) 呼び径600塩ビ管用 材工共 局認定品	2	個				
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	29. 1	m				
砂基礎工(機械施工) 土質区分:砂	26	m3			施 154 号	下水標準 第1巻 P33
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 3. 8m以下 BHクローラ型 0. 28m3	29. 0	m			施 165 号	下水標準 第1巻 P44

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 162 号 単価表 】 (続 き)						
布設替え (φ 600) 掘削深2.8≦H<3.8m 30 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 3.8m以下 トラッククレーン油圧伸縮 4.9t	29.0	m			施 166 号	下水標準 第1巻 P44
土留支保工(軽量金属支保工) 3段 3.8m以下 水圧式パイプサポート	29.0	m			施 167 号	下水標準 第1巻 P51
潜水ポンプ運転工 既設管径600mm		日			施 65 号	下水標準 第1巻 P414
止水プラグ損料 φ 6 0 0	8	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	61	m			P 1 号	IV-3-③-1
舗装版破砕 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	38	m2			P 2 号	IV-3-②-1
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシュラン RC-40	38	m2			P 3 号	IV-1-①-1
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整砕石 RM-40	38	m2			P 4 号	IV-1-①-1
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	38	m2			P 5 号	IV-1-②-1

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 162 号 単価表 】 (続 き) 布設替え (φ 600) 掘削深2.8≦H<3.8m 30 m 当り (,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径600mm	29.1	m			施 183 号	下水標準 第1巻 P84
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	1.9	m ³			P 6 号	Ⅱ-2-25-1
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	3	m ³			P 7 号	Ⅱ-2-25-1
舗装切断排水運搬	1	回			単 626 号	
処分費	4	t			施 156 号	I-2-②-3 処
処分費	6	t			施 157 号	I-2-②-3 処
処分費	0.46	m ³			施 158 号	I-2-②-3 処
交通誘導警備員B	27	人・日			施 9 号	Ⅱ-5-21-1
計						

計画的更新工事業務

【 第 162 号 単価表 】 (続 き) 布設替え (φ 600) 掘削深$2.8 \leq H < 3.8\text{m}$ 30 m 当り (,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 163 号 単価表 】						
布設替え（φ 150）掘削深0.6≦H<1.5m				30 m 当り		
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クロー型 0.28m3	17	m3			施 184 号	下水標準 第1巻 P17 夜間作業 5割増
機械投入埋戻工(バックホウ) クロー型 0.28m3 土質区分:砂 山砂	7	m3			施 185 号	下水標準 第1巻 P22 夜間作業 5割増
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クロー型 0.28m3 DID区間あり	17	m3			施 186 号	下水標準 第1巻 P25 夜間作業 5割増
硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径150mm 施工規模20m以上 時間制約無 夜間作業有	29.1	m			施 187 号	下水標準 第1巻 P466 夜間作業 5割増
推進用耐震性継手(組立・既設人孔用) 呼び径150 塩ビ管用 材工共 局認定品	2	個	36,490			
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	29.1	m				
砂基礎工(機械施工) 土質区分:砂	6	m3			施 188 号	下水標準 第1巻 P33 夜間作業 5割増
潜水ポンプ運転工 既設管径150mm		日			施 80 号	下水標準 第1巻 P414 夜間作業 5割増
止水プラグ損料 φ 150	4	供用日				

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 163 号 単価表 】			(続 き)			
布設替え (φ 150) 掘削深0.6≦H<1.5m					30 m 当り	
			(,		夜間作業 5割増)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	59	m			P 8 号	IV-3-③-1 夜間作業 5割増
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	17	m2			P 9 号	IV-3-②-1 夜間作業 5割増
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシュラン RC-40	17	m2			P 10 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整碎石 RM-40	17	m2			P 11 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 夜間 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	17	m2			P 12 号	IV-1-②-1 夜間作業 5割増
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径150mm	29.1	m			施 189 号	下水標準 第1巻 P84 夜間作業 5割増
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.9	m3			P 13 号	Ⅱ-2-25-1 夜間作業 5割増
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.4	m3			P 14 号	Ⅱ-2-25-1 夜間作業 5割増
舗装切断排水運搬	1	回			単 627 号	夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 163 号 単価表 】 (続 き) 布設替え (φ 150) 掘削深 $0.6 \leq H < 1.5\text{m}$ 30 m 当り (, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
処分費	2	t			施 190 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0.9	t			施 191 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0.45	m ³			施 192 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
交通誘導警備員 B	15	人・日			施 81 号	II-5-21-1 夜間作業 5割増
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 164 号 単価表 】						
布設替え（φ150）掘削深1.5≦H<2.0m					30 m 当り	
（ , 夜間作業 5割増 ）						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	45	m3			施 184 号	下水標準 第1巻 P17 夜間作業 5割増
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:砂 山砂	29	m3			施 185 号	下水標準 第1巻 P22 夜間作業 5割増
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	45	m3			施 186 号	下水標準 第1巻 P25 夜間作業 5割増
硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径150mm 施工規模20m以上 時間制約無 夜間作業有	29.1	m			施 187 号	下水標準 第1巻 P466 夜間作業 5割増
推進用耐震性継手(組立・既設人孔用) 呼び径150 塩ビ管用 材工共 局認定品	2	個	36,490			
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	29.1	m				
砂基礎工(機械施工) 土質区分:砂	8	m3			施 188 号	下水標準 第1巻 P33 夜間作業 5割増
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 2.0m以下 BHクローラ型 0.28m3	29.0	m			施 193 号	下水標準 第1巻 P44 夜間作業 5割増
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 2.0m以下 トラッククレーン油圧伸縮 4.9t	29.0	m			施 194 号	下水標準 第1巻 P44 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 164 号 単価表 】 (続 き)						
布設替え (φ 150) 掘削深1.5≦H<2.0m				30 m 当り		
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土留支保工(軽量金属支保工) 1段 2.0m以下 水圧式パイプサポート	29.0	m			施 195 号	下水標準 第1巻 P51 夜間作業 5割増
潜水ポンプ運転工 既設管径150mm		日			施 80 号	下水標準 第1巻 P414 夜間作業 5割増
止水プラグ損料 φ 1 5 0	8	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	60	m			P 8 号	IV-3-③-1 夜間作業 5割増
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	25	m2			P 9 号	IV-3-②-1 夜間作業 5割増
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシャー RC-40	25	m2			P 10 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整碎石 RM-40	25	m2			P 11 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 夜間 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	25	m2			P 12 号	IV-1-②-1 夜間作業 5割増
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径150mm	29.1	m			施 189 号	下水標準 第1巻 P84 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 164 号 単価表 】

(続 き)

布設替え (φ 150) 掘削深1.5≦H<2.0m

30 m 当り

(, 夜間作業 5割増)

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	1.2	m3			P 13 号	Ⅱ-2-25-1 夜間作業 5割増
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.4	m3			P 14 号	Ⅱ-2-25-1 夜間作業 5割増
舗装切断排水運搬	1	回			単 627 号	夜間作業 5割増
処分費	2	t			施 190 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0.9	t			施 191 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0.45	m3			施 192 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
交通誘導警備員B	27	人・日			施 81 号	Ⅱ-5-21-1 夜間作業 5割増
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 165 号 単価表 】						
布設替え（φ150）掘削深2.0≦H<2.8m					30 m 当り	
（ , 夜間作業 5割増 ）						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	62	m3			施 184 号	下水標準 第1巻 P17 夜間作業 5割増
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:砂 山砂	46	m3			施 185 号	下水標準 第1巻 P22 夜間作業 5割増
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	62	m3			施 186 号	下水標準 第1巻 P25 夜間作業 5割増
硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径150mm 施工規模20m以上 時間制約無 夜間作業有	29.1	m			施 187 号	下水標準 第1巻 P466 夜間作業 5割増
推進用耐震性継手(組立・既設人孔用) 呼び径150 塩ビ管用 材工共 局認定品	2	個	36,490			
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	29.1	m				
砂基礎工(機械施工) 土質区分:砂	8	m3			施 188 号	下水標準 第1巻 P33 夜間作業 5割増
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 3.0m以下 BHクローラ型 0.28m3	29.0	m			施 196 号	下水標準 第1巻 P44 夜間作業 5割増
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 3.0m以下 トラッククレーン油圧伸縮 4.9t	29.0	m			施 197 号	下水標準 第1巻 P44 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 165 号 単価表 】 (続 き) 布設替え (φ150) 掘削深2.0≤H<2.8m 30 m 当り (, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土留支保工(軽量金属支保工) 2段 3.5m以下 水圧式パイプサポート	29.0	m			施 198 号	下水標準 第1巻 P51 夜間作業 5割増
潜水ポンプ運転工 既設管径150mm		日			施 80 号	下水標準 第1巻 P414 夜間作業 5割増
止水プラグ損料 φ150	8	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	60	m			P 8 号	IV-3-③-1 夜間作業 5割増
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	25	m ²			P 9 号	IV-3-②-1 夜間作業 5割増
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシュ RC-40	25	m ²			P 10 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整碎石 RM-40	25	m ²			P 11 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 夜間 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	25	m ²			P 12 号	IV-1-②-1 夜間作業 5割増
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径150mm	29.1	m			施 189 号	下水標準 第1巻 P84 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 165 号 単価表 】 (続 き) 布設替え (φ 150) 掘削深2.0≦H<2.8m (, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	1.2	m3			P 13 号	Ⅱ-2-25-1 夜間作業 5割増
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.4	m3			P 14 号	Ⅱ-2-25-1 夜間作業 5割増
舗装切断排水運搬	1	回			単 627 号	夜間作業 5割増
処分費	2	t			施 190 号	Ⅰ-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0.9	t			施 191 号	Ⅰ-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0.45	m3			施 192 号	Ⅰ-2-②-3 夜間作業 5割増 処
交通誘導警備員B	27	人・日			施 81 号	Ⅱ-5-21-1 夜間作業 5割増
計						
単位当たり						

計画の更新工事業務

【 第 166 号 単価表 】						
布設替え (φ 150) 掘削深2. 8≦H<3. 8m				30 m 当り		
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0. 28m3	84	m3			施 184 号	下水標準 第1巻 P17 夜間作業 5割増
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0. 28m3 土質区分:砂 山砂	69	m3			施 185 号	下水標準 第1巻 P22 夜間作業 5割増
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0. 28m3 DID区間あり	84	m3			施 186 号	下水標準 第1巻 P25 夜間作業 5割増
硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径150mm 施工規模20m以上 時間制約無 夜間作業有	29. 1	m			施 187 号	下水標準 第1巻 P466 夜間作業 5割増
推進用耐震性継手(組立・既設人孔用) 呼び径150 塩ビ管用 材工共 局認定品	2	個	36, 490			
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	29. 1	m				
砂基礎工(機械施工) 土質区分:砂	8	m3			施 188 号	下水標準 第1巻 P33 夜間作業 5割増
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 3. 8m以下 BHクローラ型 0. 28m3	29. 0	m			施 199 号	下水標準 第1巻 P44 夜間作業 5割増
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 3. 8m以下 トラッククレーン油圧伸縮 4. 9t	29. 0	m			施 200 号	下水標準 第1巻 P44 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 166 号 単価表 】				(続 き)		
布設替え (φ 150) 掘削深2. 8≦H<3. 8m				30 m 当り		
(,				夜間作業 5割増)		
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土留支保工(軽量金属支保工) 3段 3. 8m以下 水圧式パイプサポート	29. 0	m			施 201 号	下水標準 第1巻 P51 夜間作業 5割増
潜水ポンプ運転工 既設管径150mm		日			施 80 号	下水標準 第1巻 P414 夜間作業 5割増
止水プラグ損料 φ 1 5 0	8	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	60	m			P 8 号	IV-3-③-1 夜間作業 5割増
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	25	m2			P 9 号	IV-3-②-1 夜間作業 5割増
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシャー RC-40	25	m2			P 10 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整碎石 RM-40	25	m2			P 11 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 夜間 平均幅員1. 4m未満 瀝青材無 締固密度2. 35	25	m2			P 12 号	IV-1-②-1 夜間作業 5割増
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径150mm	29. 1	m			施 189 号	下水標準 第1巻 P84 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 166 号 単価表 】						
(続 き)						
布設替え (φ 150) 掘削深2.8≦H<3.8m				30 m 当り		
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	1.2	m3			P 13 号	Ⅱ-2-25-1 夜間作業 5割増
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.4	m3			P 14 号	Ⅱ-2-25-1 夜間作業 5割増
舗装切断排水運搬	1	回			単 627 号	夜間作業 5割増
処分費	2	t			施 190 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0.9	t			施 191 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0.45	m3			施 192 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
交通誘導警備員B	27	人・日			施 81 号	Ⅱ-5-21-1 夜間作業 5割増
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 167 号 単価表 】						
布設替え (φ 200) 掘削深0.6≦H<1.5m						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クロー型 0.28m3	20	m3			施 184 号	下水標準 第1巻 P17 夜間作業 5割増
機械投入埋戻工(バックホウ) クロー型 0.28m3 土質区分:砂 山砂	7	m3			施 185 号	下水標準 第1巻 P22 夜間作業 5割増
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クロー型 0.28m3 DID区間あり	20	m3			施 186 号	下水標準 第1巻 P25 夜間作業 5割増
硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径200mm 施工規模20m以上 時間制約無 夜間作業有	29.1	m			施 202 号	下水標準 第1巻 P466 夜間作業 5割増
推進用耐震性継手(組立・既設人孔用) 呼び径200 塩ビ管用 材工共 局認定品	2	個	41,250			
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	29.1	m				
砂基礎工(機械施工) 土質区分:砂	7	m3			施 188 号	下水標準 第1巻 P33 夜間作業 5割増
潜水ポンプ運転工 既設管径200mm		日			施 88 号	下水標準 第1巻 P414 夜間作業 5割増
止水プラグ損料 φ 200	4	供用日				

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 167 号 単価表 】			(続 き)			
布設替え (φ 200) 掘削深0.6≦H<1.5m			30 m 当り			
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	59	m			P 8 号	IV-3-③-1 夜間作業 5割増
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	20	m2			P 9 号	IV-3-②-1 夜間作業 5割増
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシュラン RC-40	20	m2			P 10 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整碎石 RM-40	20	m2			P 11 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 夜間 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	20	m2			P 12 号	IV-1-②-1 夜間作業 5割増
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径200mm	29.1	m			施 203 号	下水標準 第1巻 P84 夜間作業 5割増
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	1	m3			P 13 号	Ⅱ-2-25-1 夜間作業 5割増
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.6	m3			P 14 号	Ⅱ-2-25-1 夜間作業 5割増
舗装切断排水運搬	1	回			単 627 号	夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 167 号 単価表 】							(続 き)		30 m 当り		
布設替え (φ 200) 掘削深0.6≦H<1.5m							(, 夜間作業 5割増)				
名 称 ・ 規 格			数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準			
処分費			2	t			施 190 号	I -2-②-3 夜間作業 5割増 処			
処分費			1.3	t			施 191 号	I -2-②-3 夜間作業 5割増 処			
処分費			0.45	m3			施 192 号	I -2-②-3 夜間作業 5割増 処			
交通誘導警備員 B			15	人・日			施 81 号	II -5-21-1 夜間作業 5割増			
計											
単位当たり											

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 168 号 単価表 】						
布設替え (φ200) 掘削深1.5≦H<2.0m						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	47	m3			施 184 号	下水標準 第1巻 P17 夜間作業 5割増
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:砂 山砂	30	m3			施 185 号	下水標準 第1巻 P22 夜間作業 5割増
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	47	m3			施 186 号	下水標準 第1巻 P25 夜間作業 5割増
硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径200mm 施工規模20m以上 時間制約無 夜間作業有	29.1	m			施 202 号	下水標準 第1巻 P466 夜間作業 5割増
推進用耐震性継手(組立・既設人孔用) 呼び径200 塩ビ管用 材工共 局認定品	2	個	41,250			
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	29.1	m				
砂基礎工(機械施工) 土質区分:砂	10	m3			施 188 号	下水標準 第1巻 P33 夜間作業 5割増
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 2.0m以下 BHクローラ型 0.28m3	29.0	m			施 193 号	下水標準 第1巻 P44 夜間作業 5割増
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 2.0m以下 トラッククレーン油圧伸縮 4.9t	29.0	m			施 194 号	下水標準 第1巻 P44 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 168 号 単価表 】 (続 き)						
布設替え (φ 200) 掘削深1.5≦H<2.0m				30 m 当り		
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土留支保工(軽量金属支保工) 1段 2.0m以下 水圧式パイプサポート	29.0	m			施 195 号	下水標準 第1巻 P51 夜間作業 5割増
潜水ポンプ運転工 既設管径200mm		日			施 88 号	下水標準 第1巻 P414 夜間作業 5割増
止水プラグ損料 φ 2 0 0	8	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	60	m			P 8 号	IV-3-③-1 夜間作業 5割増
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	26	m2			P 9 号	IV-3-②-1 夜間作業 5割増
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシャー RC-40	26	m2			P 10 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整碎石 RM-40	26	m2			P 11 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 夜間 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	26	m2			P 12 号	IV-1-②-1 夜間作業 5割増
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径200mm	29.1	m			施 203 号	下水標準 第1巻 P84 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 168 号 単価表 】						
(続 き)						
布設替え (φ 200) 掘削深1.5≦H<2.0m						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
殻運搬 舗装版破碎 機械 (騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費 (良好) 含む	1.3	m3			P 13 号	Ⅱ-2-25-1 夜間作業 5割増
殻運搬 コンクリート (鉄筋) 構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費 (良好) 含む	0.6	m3			P 14 号	Ⅱ-2-25-1 夜間作業 5割増
舗装切断排水運搬	1	回			単 627 号	夜間作業 5割増
処分費	3	t			施 190 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	1.3	t			施 191 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0.45	m3			施 192 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
交通誘導警備員B	27	人・日			施 81 号	Ⅱ-5-21-1 夜間作業 5割増
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 169 号 単価表 】						
布設替え (φ 200) 掘削深2.0≦H<2.8m						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	65	m3			施 184 号	下水標準 第1巻 P17 夜間作業 5割増
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:砂 山砂	48	m3			施 185 号	下水標準 第1巻 P22 夜間作業 5割増
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	65	m3			施 186 号	下水標準 第1巻 P25 夜間作業 5割増
硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径200mm 施工規模20m以上 時間制約無 夜間作業有	29.1	m			施 202 号	下水標準 第1巻 P466 夜間作業 5割増
推進用耐震性継手(組立・既設人孔用) 呼び径200 塩ビ管用 材工共 局認定品	2	個	41,250			
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	29.1	m				
砂基礎工(機械施工) 土質区分:砂	10	m3			施 188 号	下水標準 第1巻 P33 夜間作業 5割増
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 3.0m以下 BHクローラ型 0.28m3	29.0	m			施 196 号	下水標準 第1巻 P44 夜間作業 5割増
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 3.0m以下 トラッククレーン油圧伸縮 4.9t	29.0	m			施 197 号	下水標準 第1巻 P44 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 169 号 単価表 】			(続 き)			
布設替え (φ 200) 掘削深2.0≦H<2.8m			30 m 当り			
			(, 夜間作業 5割増)			
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土留支保工(軽量金属支保工) 2段 3.5m以下 水圧式パイプサポート	29.0	m			施 198 号	下水標準 第1巻 P51 夜間作業 5割増
潜水ポンプ運転工 既設管径200mm		日			施 88 号	下水標準 第1巻 P414 夜間作業 5割増
止水プラグ損料 φ 2 0 0	8	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	60	m			P 8 号	IV-3-③-1 夜間作業 5割増
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	26	m2			P 9 号	IV-3-②-1 夜間作業 5割増
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシュラン RC-40	26	m2			P 10 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整碎石 RM-40	26	m2			P 11 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 夜間 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	26	m2			P 12 号	IV-1-②-1 夜間作業 5割増
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径200mm	29.1	m			施 203 号	下水標準 第1巻 P84 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 169 号 単価表 】 (続 き)						
布設替え (φ200) 掘削深2.0≦H<2.8m				30 m 当り		
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	1.3	m3			P 13 号	Ⅱ-2-25-1 夜間作業 5割増
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.6	m3			P 14 号	Ⅱ-2-25-1 夜間作業 5割増
舗装切断排水運搬	1	回			単 627 号	夜間作業 5割増
処分費	3	t			施 190 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	1.3	t			施 191 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0.45	m3			施 192 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
交通誘導警備員B	27	人・日			施 81 号	Ⅱ-5-21-1 夜間作業 5割増
計						
単位当たり						

計画の更新工事業務

【 第 170 号 単価表 】						
布設替え（φ200）掘削深2.8≦H<3.8m				30 m 当り		
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	88	m3			施 184 号	下水標準 第1巻 P17 夜間作業 5割増
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:砂 山砂	71	m3			施 185 号	下水標準 第1巻 P22 夜間作業 5割増
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	88	m3			施 186 号	下水標準 第1巻 P25 夜間作業 5割増
硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径200mm 施工規模20m以上 時間制約無 夜間作業有	29.1	m			施 202 号	下水標準 第1巻 P466 夜間作業 5割増
推進用耐震性継手(組立・既設人孔用) 呼び径200 塩ビ管用 材工共 局認定品	2	個	41,250			
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	29.1	m				
砂基礎工(機械施工) 土質区分:砂	10	m3			施 188 号	下水標準 第1巻 P33 夜間作業 5割増
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 3.8m以下 BHクローラ型 0.28m3	29.0	m			施 199 号	下水標準 第1巻 P44 夜間作業 5割増
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 3.8m以下 トラッククレーン油圧伸縮 4.9t	29.0	m			施 200 号	下水標準 第1巻 P44 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 170 号 単価表 】 (続 き)						
布設替え (φ 200) 掘削深2. 8≦H<3. 8m				30 m 当り		
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土留支保工(軽量金属支保工) 3段 3. 8m以下 水圧式パイプサポート	29. 0	m			施 201 号	下水標準 第1巻 P51 夜間作業 5割増
潜水ポンプ運転工 既設管径200mm		日			施 88 号	下水標準 第1巻 P414 夜間作業 5割増
止水プラグ損料 φ 2 0 0	8	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	60	m			P 8 号	IV-3-③-1 夜間作業 5割増
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	26	m2			P 9 号	IV-3-②-1 夜間作業 5割増
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシュラン RC-40	26	m2			P 10 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整碎石 RM-40	26	m2			P 11 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 夜間 平均幅員1. 4m未満 瀝青材無 締固密度2. 35	26	m2			P 12 号	IV-1-②-1 夜間作業 5割増
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径200mm	29. 1	m			施 203 号	下水標準 第1巻 P84 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 170 号 単価表 】 (続 き) 布設替え (φ 200) 掘削深2.8≦H<3.8m 30 m 当り (, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
殻運搬 舗装版破碎 機械 (騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費 (良好) 含む	1.3	m ³			P 13 号	Ⅱ-2-25-1 夜間作業 5割増
殻運搬 コンクリート (鉄筋) 構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費 (良好) 含む	0.6	m ³			P 14 号	Ⅱ-2-25-1 夜間作業 5割増
舗装切断排水運搬	1	回			単 627 号	夜間作業 5割増
処分費	3	t			施 190 号	Ⅰ-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	1.3	t			施 191 号	Ⅰ-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0.45	m ³			施 192 号	Ⅰ-2-②-3 夜間作業 5割増 処
交通誘導警備員 B	27	人・日			施 81 号	Ⅱ-5-21-1 夜間作業 5割増
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 171 号 単価表 】						
布設替え (φ250) 掘削深0.6≦H<1.5m						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クロー型 0.28m3	22	m3			施 184 号	下水標準 第1巻 P17 夜間作業 5割増
機械投入埋戻工(バックホウ) クロー型 0.28m3 土質区分:砂 山砂	5.4	m3			施 185 号	下水標準 第1巻 P22 夜間作業 5割増
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クロー型 0.28m3 DID区間あり	22	m3			施 186 号	下水標準 第1巻 P25 夜間作業 5割増
硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径250mm 施工規模20m以上 時間制約無 夜間作業有	29.1	m			施 204 号	下水標準 第1巻 P466 夜間作業 5割増
推進用耐震性継手(組立・既設人孔用) 呼び径250 塩ビ管用 材工共 局認定品	2	個	46,920			
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	29.1	m				
砂基礎工(機械施工) 土質区分:砂	10	m3			施 188 号	下水標準 第1巻 P33 夜間作業 5割増
潜水ポンプ運転工 既設管径250mm		日			施 95 号	下水標準 第1巻 P414 夜間作業 5割増
止水プラグ損料 φ250	4	供用日				

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 171 号 単価表 】			(続 き)			
布設替え (φ 250) 掘削深0.6≦H<1.5m					30 m 当り	
			(, 夜間作業 5割増)			
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	60	m			P 8 号	IV-3-③-1 夜間作業 5割増
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	23	m2			P 9 号	IV-3-②-1 夜間作業 5割増
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシュラン RC-40	23	m2			P 10 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整碎石 RM-40	23	m2			P 11 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 夜間 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	23	m2			P 12 号	IV-1-②-1 夜間作業 5割増
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径250mm	29.1	m			施 205 号	下水標準 第1巻 P84 夜間作業 5割増
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	1.2	m3			P 13 号	Ⅱ-2-25-1 夜間作業 5割増
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.7	m3			P 14 号	Ⅱ-2-25-1 夜間作業 5割増
舗装切断排水運搬	1	回			単 627 号	夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 171 号 単価表 】 (続 き) 布設替え (φ 250) 掘削深 $0.6 \leq H < 1.5\text{m}$ 30 m 当り (, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
処分費	2	t			施 190 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	1.6	t			施 191 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0.45	m ³			施 192 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
交通誘導警備員 B	15	人・日			施 81 号	II-5-21-1 夜間作業 5割増
計						
単位当たり						

計画の更新工事業務

【 第 172 号 単価表 】						
布設替え（φ250）掘削深1.5≦H<2.0m				30 m 当り		
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	49	m3			施 184 号	下水標準 第1巻 P17 夜間作業 5割増
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:砂 山砂	28	m3			施 185 号	下水標準 第1巻 P22 夜間作業 5割増
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	49	m3			施 186 号	下水標準 第1巻 P25 夜間作業 5割増
硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径250mm 施工規模20m以上 時間制約無 夜間作業有	29.1	m			施 204 号	下水標準 第1巻 P466 夜間作業 5割増
推進用耐震性継手(組立・既設人孔用) 呼び径250 塩ビ管用 材工共 局認定品	2	個	46,920			
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	29.1	m				
砂基礎工(機械施工) 土質区分:砂	13	m3			施 188 号	下水標準 第1巻 P33 夜間作業 5割増
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 2.0m以下 BHクローラ型 0.28m3	29.0	m			施 193 号	下水標準 第1巻 P44 夜間作業 5割増
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 2.0m以下 トラッククレーン油圧伸縮 4.9t	29.0	m			施 194 号	下水標準 第1巻 P44 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 172 号 単価表 】 (続 き)						
布設替え (φ 250) 掘削深1.5≦H<2.0m				30 m 当り		
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土留支保工(軽量金属支保工) 1段 2.0m以下 水圧式パイプサポート	29.0	m			施 195 号	下水標準 第1巻 P51 夜間作業 5割増
潜水ポンプ運転工 既設管径250mm		日			施 95 号	下水標準 第1巻 P414 夜間作業 5割増
止水プラグ損料 φ 2 5 0	8	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	60	m			P 8 号	IV-3-③-1 夜間作業 5割増
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	28	m2			P 9 号	IV-3-②-1 夜間作業 5割増
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシャー RC-40	28	m2			P 10 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整碎石 RM-40	28	m2			P 11 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 夜間 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	28	m2			P 12 号	IV-1-②-1 夜間作業 5割増
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径250mm	29.1	m			施 205 号	下水標準 第1巻 P84 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 172 号 単価表 】 (続 き)						
布設替え (φ 250) 掘削深1.5≤H<2.0m				30 m 当り		
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	1.4	m ³			P 13 号	Ⅱ-2-25-1 夜間作業 5割増
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.7	m ³			P 14 号	Ⅱ-2-25-1 夜間作業 5割増
舗装切断排水運搬	1	回			単 627 号	夜間作業 5割増
処分費	3	t			施 190 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	1.6	t			施 191 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0.45	m ³			施 192 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
交通誘導警備員B	27	人・日			施 81 号	Ⅱ-5-21-1 夜間作業 5割増
計						
単位当たり						

計画の更新工事業務

【 第 173 号 単価表 】						
布設替え（φ 250）掘削深2.0≦H<2.8m				30 m 当り		
（ , 夜間作業 5割増 ）						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	68	m3			施 184 号	下水標準 第1巻 P17 夜間作業 5割増
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:砂 山砂	48	m3			施 185 号	下水標準 第1巻 P22 夜間作業 5割増
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	68	m3			施 186 号	下水標準 第1巻 P25 夜間作業 5割増
硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径250mm 施工規模20m以上 時間制約無 夜間作業有	29.1	m			施 204 号	下水標準 第1巻 P466 夜間作業 5割増
推進用耐震性継手(組立・既設人孔用) 呼び径250 塩ビ管用 材工共 局認定品	2	個	46,920			
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	29.1	m				
砂基礎工(機械施工) 土質区分:砂	13	m3			施 188 号	下水標準 第1巻 P33 夜間作業 5割増
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 3.0m以下 BHクローラ型 0.28m3	29.0	m			施 196 号	下水標準 第1巻 P44 夜間作業 5割増
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 3.0m以下 トラッククレーン油圧伸縮 4.9t	29.0	m			施 197 号	下水標準 第1巻 P44 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 173 号 単価表 】 (続 き)						
布設替え (φ 250) 掘削深2.0≦H<2.8m				30 m 当り		
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土留支保工(軽量金属支保工) 2段 3.5m以下 水圧式パイプサポート	29.0	m			施 198 号	下水標準 第1巻 P51 夜間作業 5割増
潜水ポンプ運転工 既設管径250mm		日			施 95 号	下水標準 第1巻 P414 夜間作業 5割増
止水プラグ損料 φ 2 5 0	8	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	60	m			P 8 号	IV-3-③-1 夜間作業 5割増
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	28	m2			P 9 号	IV-3-②-1 夜間作業 5割増
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシュ RC-40	28	m2			P 10 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整碎石 RM-40	28	m2			P 11 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 夜間 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	28	m2			P 12 号	IV-1-②-1 夜間作業 5割増
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径250mm	29.1	m			施 205 号	下水標準 第1巻 P84 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 173 号 単価表 】

(続 き)

布設替え (φ 250) 掘削深 $2.0 \leq H < 2.8\text{m}$

30 m 当り

(, 夜間作業 5割増)

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	1.4	m3			P 13 号	Ⅱ-2-25-1 夜間作業 5割増
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.7	m3			P 14 号	Ⅱ-2-25-1 夜間作業 5割増
舗装切断排水運搬	1	回			単 627 号	夜間作業 5割増
処分費	3	t			施 190 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	1.6	t			施 191 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0.45	m3			施 192 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
交通誘導警備員B	27	人・日			施 81 号	Ⅱ-5-21-1 夜間作業 5割増
計						
単位当たり						

計画の更新工事業務

【 第 174 号 単価表 】						
布設替え（φ250）掘削深2.8≦H<3.8m				30 m 当り		
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	93	m3			施 184 号	下水標準 第1巻 P17 夜間作業 5割増
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:砂 山砂	72	m3			施 185 号	下水標準 第1巻 P22 夜間作業 5割増
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	93	m3			施 186 号	下水標準 第1巻 P25 夜間作業 5割増
硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径250mm 施工規模20m以上 時間制約無 夜間作業有	29.1	m			施 204 号	下水標準 第1巻 P466 夜間作業 5割増
推進用耐震性継手(組立・既設人孔用) 呼び径250 塩ビ管用 材工共 局認定品	2	個	46,920			
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	29.1	m				
砂基礎工(機械施工) 土質区分:砂	13	m3			施 188 号	下水標準 第1巻 P33 夜間作業 5割増
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 3.8m以下 BHクローラ型 0.28m3	29.0	m			施 199 号	下水標準 第1巻 P44 夜間作業 5割増
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 3.8m以下 トラッククレーン油圧伸縮 4.9t	29.0	m			施 200 号	下水標準 第1巻 P44 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 174 号 単価表 】 (続 き)						
布設替え (φ 250) 掘削深2. 8≦H<3. 8m				30 m 当り		
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土留支保工(軽量金属支保工) 3段 3. 8m以下 水圧式パイプサポート	29. 0	m			施 201 号	下水標準 第1巻 P51 夜間作業 5割増
潜水ポンプ運転工 既設管径250mm		日			施 95 号	下水標準 第1巻 P414 夜間作業 5割増
止水プラグ損料 φ 2 5 0	8	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	60	m			P 8 号	IV-3-③-1 夜間作業 5割増
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	28	m2			P 9 号	IV-3-②-1 夜間作業 5割増
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシュラン RC-40	28	m2			P 10 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整碎石 RM-40	28	m2			P 11 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 夜間 平均幅員1. 4m未満 瀝青材無 締固密度2. 35	28	m2			P 12 号	IV-1-②-1 夜間作業 5割増
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径250mm	29. 1	m			施 205 号	下水標準 第1巻 P84 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 174 号 単価表 】						
(続 き)						
布設替え (φ 250) 掘削深2.8≦H<3.8m				30 m 当り		
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	1.4	m3			P 13 号	Ⅱ-2-25-1 夜間作業 5割増
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.7	m3			P 14 号	Ⅱ-2-25-1 夜間作業 5割増
舗装切断排水運搬	1	回			単 627 号	夜間作業 5割増
処分費	3	t			施 190 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	1.6	t			施 191 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0.45	m3			施 192 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
交通誘導警備員B	27	人・日			施 81 号	Ⅱ-5-21-1 夜間作業 5割増
計						
単位当たり						

計画の更新工事業務

【 第 175 号 単価表 】						
布設替え (φ 300) 掘削深0.6≦H<1.5m						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クロー型 0.28m3	23	m3			施 184 号	下水標準 第1巻 P17 夜間作業 5割増
機械投入埋戻工(バックホウ) クロー型 0.28m3 土質区分:砂 山砂	4	m3			施 185 号	下水標準 第1巻 P22 夜間作業 5割増
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クロー型 0.28m3 DID区間あり	23	m3			施 186 号	下水標準 第1巻 P25 夜間作業 5割増
硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径300mm 施工規模20m以上 時間制約無 夜間作業有	29.1	m			施 206 号	下水標準 第1巻 P466 夜間作業 5割増
推進用耐震性継手(組立・既設人孔用) 呼び径300 塩ビ管用 材工共 局認定品	2	個	52,180			
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	29.1	m				
砂基礎工(機械施工) 土質区分:砂	12	m3			施 188 号	下水標準 第1巻 P33 夜間作業 5割増
潜水ポンプ運転工 既設管径300mm		日			施 102 号	下水標準 第1巻 P414 夜間作業 5割増
止水プラグ損料 φ 3 0 0	4	供用日				

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 175 号 単価表 】 (続 き)						
布設替え (φ 300) 掘削深0.6≦H<1.5m				30 m 当り		
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	60	m			P 8 号	IV-3-③-1 夜間作業 5割増
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	25	m2			P 9 号	IV-3-②-1 夜間作業 5割増
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシュラン RC-40	25	m2			P 10 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整碎石 RM-40	25	m2			P 11 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 夜間 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	25	m2			P 12 号	IV-1-②-1 夜間作業 5割増
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径300mm	29.1	m			施 207 号	下水標準 第1巻 P84 夜間作業 5割増
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 タイヤ損耗費(良好)含む	1.2	m3			P 13 号	Ⅱ-2-25-1 夜間作業 5割増
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 タイヤ損耗費(良好)含む	0.9	m3			P 14 号	Ⅱ-2-25-1 夜間作業 5割増
舗装切断排水運搬	1	回			単 627 号	夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 175 号 単価表 】 (続 き) 布設替え (φ 300) 掘削深 $0.6 \leq H < 1.5\text{m}$ 30 m 当り (, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
処分費	2	t			施 190 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	2.1	t			施 191 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0.45	m ³			施 192 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
交通誘導警備員 B	15	人・日			施 81 号	II-5-21-1 夜間作業 5割増
計						
単位当たり						

計画の更新工事業務

【 第 176 号 単価表 】						
布設替え (φ300) 掘削深1.5≤H<2.0m						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	51	m3			施 184 号	下水標準 第1巻 P17 夜間作業 5割増
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:砂 山砂	28	m3			施 185 号	下水標準 第1巻 P22 夜間作業 5割増
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	51	m3			施 186 号	下水標準 第1巻 P25 夜間作業 5割増
硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径300mm 施工規模20m以上 時間制約無 夜間作業有	29.1	m			施 206 号	下水標準 第1巻 P466 夜間作業 5割増
推進用耐震性継手(組立・既設人孔用) 呼び径300 塩ビ管用 材工共 局認定品	2	個	52,180			
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	29.1	m				
砂基礎工(機械施工) 土質区分:砂	14	m3			施 188 号	下水標準 第1巻 P33 夜間作業 5割増
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 2.0m以下 BHクローラ型 0.28m3	29.0	m			施 193 号	下水標準 第1巻 P44 夜間作業 5割増
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 2.0m以下 トラッククレーン油圧伸縮 4.9t	29.0	m			施 194 号	下水標準 第1巻 P44 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 176 号 単価表 】 (続 き)						
布設替え (φ 300) 掘削深1.5≦H<2.0m				30 m 当り		
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土留支保工(軽量金属支保工) 1段 2.0m以下 水圧式パイプサポート	29.0	m			施 195 号	下水標準 第1巻 P51 夜間作業 5割増
潜水ポンプ運転工 既設管径300mm		日			施 102 号	下水標準 第1巻 P414 夜間作業 5割増
止水プラグ損料 φ 3 0 0	8	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	60	m			P 8 号	IV-3-③-1 夜間作業 5割増
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	29	m2			P 9 号	IV-3-②-1 夜間作業 5割増
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシュラン RC-40	29	m2			P 10 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整碎石 RM-40	29	m2			P 11 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 夜間 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	29	m2			P 12 号	IV-1-②-1 夜間作業 5割増
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径300mm	29.1	m			施 207 号	下水標準 第1巻 P84 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 176 号 単価表 】 (続 き)						
布設替え (φ 300) 掘削深1.5≦H<2.0m				30 m 当り		
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	1.5	m3			P 13 号	Ⅱ-2-25-1 夜間作業 5割増
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.9	m3			P 14 号	Ⅱ-2-25-1 夜間作業 5割増
舗装切断排水運搬	1	回			単 627 号	夜間作業 5割増
処分費	3	t			施 190 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	2.1	t			施 191 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0.45	m3			施 192 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
交通誘導警備員B	27	人・日			施 81 号	Ⅱ-5-21-1 夜間作業 5割増
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 177 号 単価表 】						
布設替え (φ300) 掘削深2.0≤H<2.8m						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	71	m3			施 184 号	下水標準 第1巻 P17 夜間作業 5割増
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:砂 山砂	49	m3			施 185 号	下水標準 第1巻 P22 夜間作業 5割増
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	71	m3			施 186 号	下水標準 第1巻 P25 夜間作業 5割増
硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径300mm 施工規模20m以上 時間制約無 夜間作業有	29.1	m			施 206 号	下水標準 第1巻 P466 夜間作業 5割増
推進用耐震性継手(組立・既設人孔用) 呼び径300 塩ビ管用 材工共 局認定品	2	個	52,180			
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	29.1	m				
砂基礎工(機械施工) 土質区分:砂	14	m3			施 188 号	下水標準 第1巻 P33 夜間作業 5割増
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 3.0m以下 BHクローラ型 0.28m3	29.0	m			施 196 号	下水標準 第1巻 P44 夜間作業 5割増
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 3.0m以下 トラッククレーン油圧伸縮 4.9t	29.0	m			施 197 号	下水標準 第1巻 P44 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 177 号 単価表 】 (続 き)						
布設替え (φ 300) 掘削深2.0≦H<2.8m				30 m 当り		
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土留支保工(軽量金属支保工) 2段 3.5m以下 水圧式パイプサポート	29.0	m			施 198 号	下水標準 第1巻 P51 夜間作業 5割増
潜水ポンプ運転工 既設管径300mm		日			施 102 号	下水標準 第1巻 P414 夜間作業 5割増
止水プラグ損料 φ 3 0 0	8	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	60	m			P 8 号	IV-3-③-1 夜間作業 5割増
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	29	m2			P 9 号	IV-3-②-1 夜間作業 5割増
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシュラン RC-40	29	m2			P 10 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整碎石 RM-40	29	m2			P 11 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 夜間 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	29	m2			P 12 号	IV-1-②-1 夜間作業 5割増
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径300mm	29.1	m			施 207 号	下水標準 第1巻 P84 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 177 号 単価表 】 (続 き)						
布設替え (φ 300) 掘削深2.0≦H<2.8m				30 m 当り		
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	1.5	m3			P 13 号	Ⅱ-2-25-1 夜間作業 5割増
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.9	m3			P 14 号	Ⅱ-2-25-1 夜間作業 5割増
舗装切断排水運搬	1	回			単 627 号	夜間作業 5割増
処分費	3	t			施 190 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	2.1	t			施 191 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0.45	m3			施 192 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
交通誘導警備員B	27	人・日			施 81 号	Ⅱ-5-21-1 夜間作業 5割増
計						
単位当たり						

計画の更新工事業務

【 第 178 号 単価表 】						
布設替え (φ 300) 掘削深2. 8≦H<3. 8m				30 m 当り		
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0. 28m3	97	m3			施 184 号	下水標準 第1巻 P17 夜間作業 5割増
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0. 28m3 土質区分:砂 山砂	75	m3			施 185 号	下水標準 第1巻 P22 夜間作業 5割増
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0. 28m3 DID区間あり	97	m3			施 186 号	下水標準 第1巻 P25 夜間作業 5割増
硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径300mm 施工規模20m以上 時間制約無 夜間作業有	29. 1	m			施 206 号	下水標準 第1巻 P466 夜間作業 5割増
推進用耐震性継手(組立・既設人孔用) 呼び径300 塩ビ管用 材工共 局認定品	2	個	52, 180			
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	29. 1	m				
砂基礎工(機械施工) 土質区分:砂	14	m3			施 188 号	下水標準 第1巻 P33 夜間作業 5割増
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 3. 8m以下 BHクローラ型 0. 28m3	29. 0	m			施 199 号	下水標準 第1巻 P44 夜間作業 5割増
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 3. 8m以下 トラッククレーン油圧伸縮 4. 9t	29. 0	m			施 200 号	下水標準 第1巻 P44 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 178 号 単価表 】 (続 き)						
布設替え (φ 300) 掘削深2. 8≦H<3. 8m				30 m 当り		
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土留支保工(軽量金属支保工) 3段 3. 8m以下 水圧式パイプサポート	29. 0	m			施 201 号	下水標準 第1巻 P51 夜間作業 5割増
潜水ポンプ運転工 既設管径300mm		日			施 102 号	下水標準 第1巻 P414 夜間作業 5割増
止水プラグ損料 φ 3 0 0	8	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	60	m			P 8 号	IV-3-③-1 夜間作業 5割増
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	29	m2			P 9 号	IV-3-②-1 夜間作業 5割増
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシュ RC-40	29	m2			P 10 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整碎石 RM-40	29	m2			P 11 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 夜間 平均幅員1. 4m未満 瀝青材無 締固密度2. 35	29	m2			P 12 号	IV-1-②-1 夜間作業 5割増
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径300mm	29. 1	m			施 207 号	下水標準 第1巻 P84 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 178 号 単価表 】 (続 き)						
布設替え (φ 300) 掘削深2.8≦H<3.8m				30 m 当り		
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	1.5	m3			P 13 号	Ⅱ-2-25-1 夜間作業 5割増
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.9	m3			P 14 号	Ⅱ-2-25-1 夜間作業 5割増
舗装切断排水運搬	1	回			単 627 号	夜間作業 5割増
処分費	3	t			施 190 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	2	t			施 191 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0.45	m3			施 192 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
交通誘導警備員B	27	人・日			施 81 号	Ⅱ-5-21-1 夜間作業 5割増
計						
単位当たり						

計画の更新工事業務

【 第 179 号 単価表 】						
布設替え (φ 350) 掘削深0.6≦H<1.5m						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クロー型 0.28m3	23	m3			施 184 号	下水標準 第1巻 P17 夜間作業 5割増
機械投入埋戻工(バックホウ) クロー型 0.28m3 土質区分:砂 山砂	3	m3			施 185 号	下水標準 第1巻 P22 夜間作業 5割増
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クロー型 0.28m3 DID区間あり	23	m3			施 186 号	下水標準 第1巻 P25 夜間作業 5割増
硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径350mm 施工規模20m以上 時間制約無 夜間作業有	29.1	m			施 208 号	下水標準 第1巻 P466 夜間作業 5割増
推進用耐震性継手 (組立・既設人孔用) 呼び径350塩ビ管用 材工共 局認定品	2	個				
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	29.1	m				
砂基礎工(機械施工) 土質区分:砂	13	m3			施 188 号	下水標準 第1巻 P33 夜間作業 5割増
潜水ポンプ運転工 既設管径350mm		日			施 109 号	下水標準 第1巻 P414 夜間作業 5割増
止水プラグ損料 φ 3 5 0	4	供用日				

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 179 号 単価表 】				(続 き)		
布設替え (φ 350) 掘削深0.6≦H<1.5m				30 m 当り		
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	60	m			P 8 号	IV-3-③-1 夜間作業 5割増
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	26	m2			P 9 号	IV-3-②-1 夜間作業 5割増
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシュラン RC-40	26	m2			P 10 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整碎石 RM-40	26	m2			P 11 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 夜間 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	26	m2			P 12 号	IV-1-②-1 夜間作業 5割増
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径350mm	29.1	m			施 209 号	下水標準 第1巻 P84 夜間作業 5割増
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	1.3	m3			P 13 号	Ⅱ-2-25-1 夜間作業 5割増
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	1.1	m3			P 14 号	Ⅱ-2-25-1 夜間作業 5割増
舗装切断排水運搬	1	回			単 627 号	夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 179 号 単価表 】 (続 き) 布設替え (φ 350) 掘削深 $0.6 \leq H < 1.5\text{m}$ 30 m 当り (, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
処分費	3	t			施 190 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	2	t			施 191 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0.45	m ³			施 192 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
交通誘導警備員 B	15	人・日			施 81 号	II-5-21-1 夜間作業 5割増
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 180 号 単価表 】						
布設替え (φ 350) 掘削深1.5≦H<2.0m				30 m 当り		
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	52	m3			施 184 号	下水標準 第1巻 P17 夜間作業 5割増
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:砂 山砂	28	m3			施 185 号	下水標準 第1巻 P22 夜間作業 5割増
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	52	m3			施 186 号	下水標準 第1巻 P25 夜間作業 5割増
硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径350mm 施工規模20m以上 時間制約無 夜間作業有	29.1	m			施 208 号	下水標準 第1巻 P466 夜間作業 5割増
推進用耐震性継手 (組立・既設人孔用) 呼び径350塩ビ管用 材工共 局認定品	2	個				
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	29.1	m				
砂基礎工(機械施工) 土質区分:砂	14	m3			施 188 号	下水標準 第1巻 P33 夜間作業 5割増
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 2.0m以下 BHクローラ型 0.28m3	29.0	m			施 193 号	下水標準 第1巻 P44 夜間作業 5割増
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 2.0m以下 トラッククレーン油圧伸縮 4.9t	29.0	m			施 194 号	下水標準 第1巻 P44 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 180 号 単価表 】 (続 き)						
布設替え (φ 350) 掘削深1.5≦H<2.0m				30 m 当り		
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土留支保工(軽量金属支保工) 1段 2.0m以下 水圧式パイプサポート	29.0	m			施 195 号	下水標準 第1巻 P51 夜間作業 5割増
潜水ポンプ運転工 既設管径350mm		日			施 109 号	下水標準 第1巻 P414 夜間作業 5割増
止水プラグ損料 φ 3 5 0	8	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	60	m			P 8 号	IV-3-③-1 夜間作業 5割増
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	30	m2			P 9 号	IV-3-②-1 夜間作業 5割増
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシュラン RC-40	30	m2			P 10 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整碎石 RM-40	30	m2			P 11 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 夜間 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	30	m2			P 12 号	IV-1-②-1 夜間作業 5割増
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径350mm	29.1	m			施 209 号	下水標準 第1巻 P84 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 180 号 単価表 】 (続 き)						
布設替え (φ 350) 掘削深1.5≦H<2.0m				30 m 当り		
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	1.5	m3			P 13 号	Ⅱ-2-25-1 夜間作業 5割増
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	1.1	m3			P 14 号	Ⅱ-2-25-1 夜間作業 5割増
舗装切断排水運搬	1	回			単 627 号	夜間作業 5割増
処分費	3	t			施 190 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	2.6	t			施 191 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0.45	m3			施 192 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
交通誘導警備員B	27	人・日			施 81 号	Ⅱ-5-21-1 夜間作業 5割増
計						
単位当たり						

計画の更新工事業務

【 第 181 号 単価表 】						
布設替え (φ 350) 掘削深2.0≦H<2.8m						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	74	m3			施 184 号	下水標準 第1巻 P17 夜間作業 5割増
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:砂 山砂	50	m3			施 185 号	下水標準 第1巻 P22 夜間作業 5割増
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	74	m3			施 186 号	下水標準 第1巻 P25 夜間作業 5割増
硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径350mm 施工規模20m以上 時間制約無 夜間作業有	29.1	m			施 208 号	下水標準 第1巻 P466 夜間作業 5割増
推進用耐震性継手 (組立・既設人孔用) 呼び径350塩ビ管用 材工共 局認定品	2	個				
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	29.1	m				
砂基礎工(機械施工) 土質区分:砂	14	m3			施 188 号	下水標準 第1巻 P33 夜間作業 5割増
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 3.0m以下 BHクローラ型 0.28m3	29.0	m			施 196 号	下水標準 第1巻 P44 夜間作業 5割増
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 3.0m以下 トラッククレーン油圧伸縮 4.9t	29.0	m			施 197 号	下水標準 第1巻 P44 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 181 号 単価表 】 (続 き)						
布設替え (φ 350) 掘削深2.0≦H<2.8m				30 m 当り		
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土留支保工(軽量金属支保工) 2段 3.5m以下 水圧式パイプサポート	29.0	m			施 198 号	下水標準 第1巻 P51 夜間作業 5割増
潜水ポンプ運転工 既設管径350mm		日			施 109 号	下水標準 第1巻 P414 夜間作業 5割増
止水プラグ損料 φ 3 5 0	8	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	60	m			P 8 号	IV-3-③-1 夜間作業 5割増
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	30	m2			P 9 号	IV-3-②-1 夜間作業 5割増
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシュラン RC-40	30	m2			P 10 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整碎石 RM-40	30	m2			P 11 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 夜間 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	30	m2			P 12 号	IV-1-②-1 夜間作業 5割増
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径350mm	29.1	m			施 209 号	下水標準 第1巻 P84 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 181 号 単価表 】 (続 き)						
布設替え (φ 350) 掘削深2.0≦H<2.8m				30 m 当り		
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	1.5	m3			P 13 号	Ⅱ-2-25-1 夜間作業 5割増
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	1.1	m3			P 14 号	Ⅱ-2-25-1 夜間作業 5割増
舗装切断排水運搬	1	回			単 627 号	夜間作業 5割増
処分費	3	t			施 190 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	2.6	t			施 191 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0.45	m3			施 192 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
交通誘導警備員B	27	人・日			施 81 号	Ⅱ-5-21-1 夜間作業 5割増
計						
単位当たり						

計画の更新工事業務

【 第 182 号 単価表 】						
布設替え (φ 350) 掘削深2.8≦H<3.8m				30 m 当り		
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	101	m3			施 184 号	下水標準 第1巻 P17 夜間作業 5割増
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:砂 山砂	77	m3			施 185 号	下水標準 第1巻 P22 夜間作業 5割増
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	101	m3			施 186 号	下水標準 第1巻 P25 夜間作業 5割増
硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径350mm 施工規模20m以上 時間制約無 夜間作業有	29.1	m			施 208 号	下水標準 第1巻 P466 夜間作業 5割増
推進用耐震性継手 (組立・既設人孔用) 呼び径350塩ビ管用 材工共 局認定品	2	個				
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	29.1	m				
砂基礎工(機械施工) 土質区分:砂	16	m3			施 188 号	下水標準 第1巻 P33 夜間作業 5割増
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 3.8m以下 BHクローラ型 0.28m3	29.0	m			施 199 号	下水標準 第1巻 P44 夜間作業 5割増
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 3.8m以下 トラッククレーン油圧伸縮 4.9t	29.0	m			施 200 号	下水標準 第1巻 P44 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 182 号 単価表 】 (続 き)						
布設替え (φ 350) 掘削深2. 8≦H<3. 8m				30 m 当り		
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土留支保工(軽量金属支保工) 3段 3. 8m以下 水圧式パイプサポート	29. 0	m			施 201 号	下水標準 第1巻 P51 夜間作業 5割増
潜水ポンプ運転工 既設管径350mm		日			施 109 号	下水標準 第1巻 P414 夜間作業 5割増
止水プラグ損料 φ 3 5 0	8	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	60	m			P 8 号	IV-3-③-1 夜間作業 5割増
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	30	m2			P 9 号	IV-3-②-1 夜間作業 5割増
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシュラン RC-40	30	m2			P 10 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整碎石 RM-40	30	m2			P 11 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 夜間 平均幅員1. 4m未満 瀝青材無 締固密度2. 35	30	m2			P 12 号	IV-1-②-1 夜間作業 5割増
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径350mm	29. 1	m			施 209 号	下水標準 第1巻 P84 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 182 号 単価表 】						
(続 き)						
布設替え (φ 350) 掘削深2.8≦H<3.8m						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	1.5	m3			P 13 号	Ⅱ-2-25-1 夜間作業 5割増
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	1.1	m3			P 14 号	Ⅱ-2-25-1 夜間作業 5割増
舗装切断排水運搬	1	回			単 627 号	夜間作業 5割増
処分費	3	t			施 190 号	I -2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	2.6	t			施 191 号	I -2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0.45	m3			施 192 号	I -2-②-3 夜間作業 5割増 処
交通誘導警備員B	27	人・日			施 81 号	Ⅱ-5-21-1 夜間作業 5割増
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 183 号 単価表 】						
布設替え (φ 400) 掘削深0.6≦H<1.5m						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	24	m3			施 184 号	下水標準 第1巻 P17 夜間作業 5割増
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:砂 山砂	2	m3			施 185 号	下水標準 第1巻 P22 夜間作業 5割増
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	24	m3			施 186 号	下水標準 第1巻 P25 夜間作業 5割増
硬質塩化ビニル管布設工 呼び径400mm	29.1	m			施 210 号	下水標準 第1巻 P29 夜間作業 5割増
硬質塩化ビニル管 呼び径400塩ビ管 JSWASK-1規格品	8	本				
推進用耐震性継手 (組立・既設人孔用) 呼び径400塩ビ管用 材工共 局認定品	2	個				
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	29.1	m				
砂基礎工(機械施工) 土質区分:砂	14	m3			施 188 号	下水標準 第1巻 P33 夜間作業 5割増
潜水ポンプ運転工 既設管径400mm		日			施 116 号	下水標準 第1巻 P414 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 183 号 単価表 】			(続 き)			
布設替え (φ 400) 掘削深0.6≦H<1.5m			30 m 当り			
(			, 夜間作業 5割増)			
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
止水プラグ損料 φ 4 0 0	4	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	60	m			P 8 号	IV-3-③-1 夜間作業 5割増
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	28	m2			P 9 号	IV-3-②-1 夜間作業 5割増
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシュラン RC-40	28	m2			P 10 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整碎石 RM-40	28	m2			P 11 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 夜間 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	28	m2			P 12 号	IV-1-②-1 夜間作業 5割増
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径400mm	29.1	m			施 211 号	下水標準 第1巻 P84 夜間作業 5割増
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 雑損耗費(良好)含む	1.4	m3			P 13 号	Ⅱ-2-25-1 夜間作業 5割増
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 雑損耗費(良好)含む	1.4	m3			P 14 号	Ⅱ-2-25-1 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 183 号 単価表 】 (続 き) 布設替え (φ 400) 掘削深 $0.6 \leq H < 1.5\text{m}$ 30 m 当り (, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
舗装切断排水運搬	1	回			単 627 号	夜間作業 5割増
処分費	3	t			施 190 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	3	t			施 191 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0.45	m ³			施 192 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
交通誘導警備員B	15	人・日			施 81 号	II-5-21-1 夜間作業 5割増
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 184 号 単価表 】						
布設替え (φ 400) 掘削深1.5≦H<2.0m						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	54	m3			施 184 号	下水標準 第1巻 P17 夜間作業 5割増
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:砂 山砂	28	m3			施 185 号	下水標準 第1巻 P22 夜間作業 5割増
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	54	m3			施 186 号	下水標準 第1巻 P25 夜間作業 5割増
硬質塩化ビニル管布設工 呼び径400mm	29.1	m			施 210 号	下水標準 第1巻 P29 夜間作業 5割増
硬質塩化ビニル管 呼び径400塩ビ管 JSWASK-1規格品	8	本				
推進用耐震性継手 (組立・既設人孔用) 呼び径400塩ビ管用 材工共 局認定品	2	個				
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	29.1	m				
砂基礎工(機械施工) 土質区分:砂	17	m3			施 188 号	下水標準 第1巻 P33 夜間作業 5割増
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 2.0m以下 BHクローラ型 0.28m3	29.0	m			施 193 号	下水標準 第1巻 P44 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 184 号 単価表 】			(続 き)			
布設替え (φ 400) 掘削深1.5≦H<2.0m			30 m 当り			
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 2.0m以下 トラッククレーン油圧伸縮 4.9t	29.0	m			施 194 号	下水標準 第1巻 P44 夜間作業 5割増
土留支保工(軽量金属支保工) 1段 2.0m以下 水圧式パイプサポート	29.0	m			施 195 号	下水標準 第1巻 P51 夜間作業 5割増
潜水ポンプ運転工 既設管径400mm		日			施 116 号	下水標準 第1巻 P414 夜間作業 5割増
止水プラグ損料 φ 4 0 0	8	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	60	m			P 8 号	IV-3-③-1 夜間作業 5割増
舗装版破砕 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	32	m2			P 9 号	IV-3-②-1 夜間作業 5割増
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシュラン RC-40	32	m2			P 10 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整砕石 RM-40	32	m2			P 11 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 夜間 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	32	m2			P 12 号	IV-1-②-1 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 184 号 単価表 】						
(続 き)						
布設替え (φ 400) 掘削深1.5≦H<2.0m				30 m 当り		
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径400mm	29.1	m			施 211 号	下水標準 第1巻 P84 夜間作業 5割増
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	1.6	m3			P 13 号	Ⅱ-2-25-1 夜間作業 5割増
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	1.4	m3			P 14 号	Ⅱ-2-25-1 夜間作業 5割増
舗装切断排水運搬	1	回			単 627 号	夜間作業 5割増
処分費	3	t			施 190 号	I -2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	3	t			施 191 号	I -2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0.45	m3			施 192 号	I -2-②-3 夜間作業 5割増 処
交通誘導警備員B	27	人・日			施 81 号	Ⅱ-5-21-1 夜間作業 5割増
計						

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 184 号 単価表 】 (続 き) 布設替え (φ 400) 掘削深1.5≦H<2.0m 30 m 当り (, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 185 号 単価表 】						
布設替え (φ 400) 掘削深2.0≦H<2.8m						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	76	m3			施 184 号	下水標準 第1巻 P17 夜間作業 5割増
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:砂 山砂	50	m3			施 185 号	下水標準 第1巻 P22 夜間作業 5割増
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンポトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	76	m3			施 186 号	下水標準 第1巻 P25 夜間作業 5割増
硬質塩化ビニル管布設工 呼び径400mm	29.1	m			施 210 号	下水標準 第1巻 P29 夜間作業 5割増
硬質塩化ビニル管 呼び径400塩ビ管 JSWASK-1規格品	8	本				
推進用耐震性継手 (組立・既設人孔用) 呼び径400塩ビ管用 材工共 局認定品	2	個				
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	29.1	m				
砂基礎工(機械施工) 土質区分:砂	17	m3			施 188 号	下水標準 第1巻 P33 夜間作業 5割増
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 3.0m以下 BHクローラ型 0.28m3	29.0	m			施 196 号	下水標準 第1巻 P44 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 185 号 単価表 】 (続 き)						
布設替え (φ 400) 掘削深2.0≦H<2.8m 30 m 当り						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 3.0m以下 トラッククレーン油圧伸縮 4.9t	29.0	m			施 197 号	下水標準 第1巻 P44 夜間作業 5割増
土留支保工(軽量金属支保工) 2段 3.5m以下 水圧式パイプサポート	29.0	m			施 198 号	下水標準 第1巻 P51 夜間作業 5割増
潜水ポンプ運転工 既設管径400mm		日			施 116 号	下水標準 第1巻 P414 夜間作業 5割増
止水プラグ損料 φ 4 0 0	8	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	60	m			P 8 号	IV-3-③-1 夜間作業 5割増
舗装版破砕 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	32	m2			P 9 号	IV-3-②-1 夜間作業 5割増
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシュラン RC-40	32	m2			P 10 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整砕石 RM-40	32	m2			P 11 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 夜間 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	32	m2			P 12 号	IV-1-②-1 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 185 号 単価表 】 (続 き) 布設替え (φ 400) 掘削深2.0≦H<2.8m 30 m 当り (, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径400mm	29.1	m			施 211 号	下水標準 第1巻 P84 夜間作業 5割増
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	1.6	m ³			P 13 号	Ⅱ-2-25-1 夜間作業 5割増
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	1.4	m ³			P 14 号	Ⅱ-2-25-1 夜間作業 5割増
舗装切断排水運搬	1	回			単 627 号	夜間作業 5割増
処分費	3	t			施 190 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	3	t			施 191 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0.45	m ³			施 192 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
交通誘導警備員B	27	人・日			施 81 号	Ⅱ-5-21-1 夜間作業 5割増
計						

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 185 号 単価表 】 (続 き) 布設替え (φ 400) 掘削深 $2.0 \leq H < 2.8\text{m}$ 30 m 当り (, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 186 号 単価表 】						
布設替え (φ 400) 掘削深2.8≦H<3.8m						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	105	m3			施 184 号	下水標準 第1巻 P17 夜間作業 5割増
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:砂 山砂	79	m3			施 185 号	下水標準 第1巻 P22 夜間作業 5割増
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	105	m3			施 186 号	下水標準 第1巻 P25 夜間作業 5割増
硬質塩化ビニル管布設工 呼び径400mm	29.1	m			施 210 号	下水標準 第1巻 P29 夜間作業 5割増
硬質塩化ビニル管 呼び径400塩ビ管 JSWASK-1規格品	8	本				
推進用耐震性継手 (組立・既設人孔用) 呼び径400塩ビ管用 材工共 局認定品	2	個				
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	29.1	m				
砂基礎工(機械施工) 土質区分:砂	17	m3			施 188 号	下水標準 第1巻 P33 夜間作業 5割増
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 3.8m以下 BHクローラ型 0.28m3	29.0	m			施 199 号	下水標準 第1巻 P44 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 186 号 単価表 】 (続 き)						
布設替え (φ 400) 掘削深2.8≦H<3.8m 30 m 当り						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 3.8m以下 トラッククレーン油圧伸縮 4.9t	29.0	m			施 200 号	下水標準 第1巻 P44 夜間作業 5割増
土留支保工(軽量金属支保工) 3段 3.8m以下 水圧式パイプサポート	29.0	m			施 201 号	下水標準 第1巻 P51 夜間作業 5割増
潜水ポンプ運転工 既設管径400mm		日			施 116 号	下水標準 第1巻 P414 夜間作業 5割増
止水プラグ損料 φ 4 0 0	8	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	60	m			P 8 号	IV-3-③-1 夜間作業 5割増
舗装版破砕 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	32	m2			P 9 号	IV-3-②-1 夜間作業 5割増
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシュラン RC-40	32	m2			P 10 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整砕石 RM-40	32	m2			P 11 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 夜間 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	32	m2			P 12 号	IV-1-②-1 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 186 号 単価表 】						
(続 き)						
布設替え (φ 400) 掘削深2.8≦H<3.8m				30 m 当り		
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径400mm	29.1	m			施 211 号	下水標準 第1巻 P84 夜間作業 5割増
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	1.6	m3			P 13 号	Ⅱ-2-25-1 夜間作業 5割増
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	1.4	m3			P 14 号	Ⅱ-2-25-1 夜間作業 5割増
舗装切断排水運搬	1	回			単 627 号	夜間作業 5割増
処分費	3	t			施 190 号	I -2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	3	t			施 191 号	I -2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0.45	m3			施 192 号	I -2-②-3 夜間作業 5割増 処
交通誘導警備員B	27	人・日			施 81 号	Ⅱ-5-21-1 夜間作業 5割増
計						

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 186 号 単価表 】 (続 き) 布設替え (φ 400) 掘削深 $2.8 \leq H < 3.8\text{m}$ 30 m 当り (, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 187 号 単価表 】						
布設替え (φ 450) 掘削深0.6≦H<1.5m				30 m 当り		
(				夜間作業 5割増)		
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	24	m3			施 184 号	下水標準 第1巻 P17 夜間作業 5割増
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:砂 山砂	1	m3			施 185 号	下水標準 第1巻 P22 夜間作業 5割増
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	24	m3			施 186 号	下水標準 第1巻 P25 夜間作業 5割増
硬質塩化ビニル管布設工 呼び径450mm	29.1	m			施 212 号	下水標準 第1巻 P29 夜間作業 5割増
硬質塩化ビニル管 呼び径450塩ビ管 JSWASK-1規格品	8	本				
推進用耐震性継手 (組立・既設人孔用) 呼び径450塩ビ管用 材工共 局認定品	2	個				
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	29.1	m				
砂基礎工(機械施工) 土質区分:砂	16	m3			施 188 号	下水標準 第1巻 P33 夜間作業 5割増
潜水ポンプ運転工 既設管径450mm		日			施 123 号	下水標準 第1巻 P414 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 187 号 単価表 】 (続 き)						
布設替え (φ 450) 掘削深0.6≦H<1.5m				30 m 当り		
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
止水プラグ損料 φ 4 5 0	4	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	60	m			P 8 号	IV-3-③-1 夜間作業 5割増
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	29	m2			P 9 号	IV-3-②-1 夜間作業 5割増
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシュラン RC-40	29	m2			P 10 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整碎石 RM-40	29	m2			P 11 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 夜間 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	29	m2			P 12 号	IV-1-②-1 夜間作業 5割増
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径450mm	29.1	m			施 213 号	下水標準 第1巻 P84 夜間作業 5割増
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 タイヤ損耗費(良好)含む	1.5	m3			P 13 号	Ⅱ-2-25-1 夜間作業 5割増
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 タイヤ損耗費(良好)含む	1.7	m3			P 14 号	Ⅱ-2-25-1 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 187 号 単価表 】 (続 き) 布設替え (φ 450) 掘削深 $0.6 \leq H < 1.5\text{m}$ 30 m 当り (, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
舗装切断排水運搬	1	回			単 627 号	夜間作業 5割増
処分費	3	t			施 190 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	4	t			施 191 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0.45	m ³			施 192 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
交通誘導警備員B	15	人・日			施 81 号	II-5-21-1 夜間作業 5割増
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 188 号 単価表 】						
布設替え（φ 450）掘削深1.5≦H<2.0m				30 m 当り		
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	55	m3			施 184 号	下水標準 第1巻 P17 夜間作業 5割増
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:砂 山砂	28	m3			施 185 号	下水標準 第1巻 P22 夜間作業 5割増
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	55	m3			施 186 号	下水標準 第1巻 P25 夜間作業 5割増
硬質塩化ビニル管布設工 呼び径450mm	29.1	m			施 212 号	下水標準 第1巻 P29 夜間作業 5割増
硬質塩化ビニル管 呼び径450塩ビ管 JSWASK-1規格品	8	本				
推進用耐震性継手（組立・既設人孔用） 呼び径450塩ビ管用 材工共 局認定品	2	個				
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	29.1	m				
砂基礎工(機械施工) 土質区分:砂	19	m3			施 188 号	下水標準 第1巻 P33 夜間作業 5割増
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 2.0m以下 BHクローラ型 0.28m3	29.0	m			施 193 号	下水標準 第1巻 P44 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 188 号 単価表 】			(続 き)			
布設替え (φ 450) 掘削深1.5≦H<2.0m			30 m 当り			
			(, 夜間作業 5割増)			
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 2.0m以下 トラッククレーン油圧伸縮 4.9t	29.0	m			施 194 号	下水標準 第1巻 P44 夜間作業 5割増
土留支保工(軽量金属支保工) 1段 2.0m以下 水圧式パイプサポート	29.0	m			施 195 号	下水標準 第1巻 P51 夜間作業 5割増
潜水ポンプ運転工 既設管径450mm		日			施 123 号	下水標準 第1巻 P414 夜間作業 5割増
止水プラグ損料 φ 4 5 0	8	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	60	m			P 8 号	IV-3-③-1 夜間作業 5割増
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	33	m2			P 9 号	IV-3-②-1 夜間作業 5割増
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシュラン RC-40	33	m2			P 10 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整砕石 RM-40	33	m2			P 11 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 夜間 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	33	m2			P 12 号	IV-1-②-1 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 188 号 単価表 】 (続 き) 布設替え (φ 450) 掘削深1.5≤H<2.0m (, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径450mm	29.1	m			施 213 号	下水標準 第1巻 P84 夜間作業 5割増
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	1.7	m3			P 13 号	Ⅱ-2-25-1 夜間作業 5割増
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	1.7	m3			P 14 号	Ⅱ-2-25-1 夜間作業 5割増
舗装切断排水運搬	1	回			単 627 号	夜間作業 5割増
処分費	3	t			施 190 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	4	t			施 191 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0.45	m3			施 192 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
交通誘導警備員B	27	人・日			施 81 号	Ⅱ-5-21-1 夜間作業 5割増
計						

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 188 号 単価表 】 (続 き) 布設替え (φ 450) 掘削深 $1.5 \leq H < 2.0$ m 30 m 当り (, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 189 号 単価表 】						
布設替え (φ 450) 掘削深2.0≦H<2.8m				30 m 当り		
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	79	m3			施 184 号	下水標準 第1巻 P17 夜間作業 5割増
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:砂 山砂	51	m3			施 185 号	下水標準 第1巻 P22 夜間作業 5割増
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンポトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	79	m3			施 186 号	下水標準 第1巻 P25 夜間作業 5割増
硬質塩化ビニル管布設工 呼び径450mm	29.1	m			施 212 号	下水標準 第1巻 P29 夜間作業 5割増
硬質塩化ビニル管 呼び径450塩ビ管 JSWASK-1規格品	8	本				
推進用耐震性継手 (組立・既設人孔用) 呼び径450塩ビ管用 材工共 局認定品	2	個				
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	29.1	m				
砂基礎工(機械施工) 土質区分:砂	19	m3			施 188 号	下水標準 第1巻 P33 夜間作業 5割増
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 3.0m以下 BHクローラ型 0.28m3	29.0	m			施 196 号	下水標準 第1巻 P44 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 189 号 単価表 】				(続 き)		
布設替え (φ 450) 掘削深2.0≦H<2.8m				30 m 当り		
(				, 夜間作業 5割増)		
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 3.0m以下 トラッククレーン油圧伸縮 4.9t	29.0	m			施 197 号	下水標準 第1巻 P44 夜間作業 5割増
土留支保工(軽量金属支保工) 2段 3.5m以下 水圧式パイプサポート	29.0	m			施 198 号	下水標準 第1巻 P51 夜間作業 5割増
潜水ポンプ運転工 既設管径450mm		日			施 123 号	下水標準 第1巻 P414 夜間作業 5割増
止水プラグ損料 φ 4 5 0	8	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	60	m			P 8 号	IV-3-③-1 夜間作業 5割増
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	33	m2			P 9 号	IV-3-②-1 夜間作業 5割増
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシュラン RC-40	33	m2			P 10 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整砕石 RM-40	33	m2			P 11 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 夜間 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	33	m2			P 12 号	IV-1-②-1 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 189 号 単価表 】 (続 き)						
布設替え (φ 450) 掘削深2.0≦H<2.8m				30 m 当り		
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径450mm	29.1	m			施 213 号	下水標準 第1巻 P84 夜間作業 5割増
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	1.7	m3			P 13 号	Ⅱ-2-25-1 夜間作業 5割増
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	1.7	m3			P 14 号	Ⅱ-2-25-1 夜間作業 5割増
舗装切断排水運搬	1	回			単 627 号	夜間作業 5割増
処分費	3	t			施 190 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	4	t			施 191 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0.45	m3			施 192 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
交通誘導警備員B	27	人・日			施 81 号	Ⅱ-5-21-1 夜間作業 5割増
計						

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 189 号 単価表 】 (続 き) 布設替え (φ 450) 掘削深$2.0 \leq H < 2.8\text{m}$ 30 m 当り (, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 190 号 単価表 】						
布設替え (φ450) 掘削深2.8≦H<3.8m						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	109	m3			施 184 号	下水標準 第1巻 P17 夜間作業 5割増
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:砂 山砂	81	m3			施 185 号	下水標準 第1巻 P22 夜間作業 5割増
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンポトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	109	m3			施 186 号	下水標準 第1巻 P25 夜間作業 5割増
硬質塩化ビニル管布設工 呼び径450mm	29.1	m			施 212 号	下水標準 第1巻 P29 夜間作業 5割増
硬質塩化ビニル管 呼び径450塩ビ管 JSWASK-1規格品	8	本				
推進用耐震性継手(組立・既設人孔用) 呼び径450塩ビ管用 材工共 局認定品	2	個				
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	29.1	m				
砂基礎工(機械施工) 土質区分:砂	19	m3			施 188 号	下水標準 第1巻 P33 夜間作業 5割増
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 3.8m以下 BHクローラ型 0.28m3	29.0	m			施 199 号	下水標準 第1巻 P44 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 190 号 単価表 】				(続 き)		
布設替え (φ 450) 掘削深2. 8≦H<3. 8m				30 m 当り		
(				, 夜間作業 5割増)		
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 3. 8m以下 トラッククレーン油圧伸縮 4. 9t	29. 0	m			施 200 号	下水標準 第1巻 P44 夜間作業 5割増
土留支保工(軽量金属支保工) 3段 3. 8m以下 水圧式パイプサポート	29. 0	m			施 201 号	下水標準 第1巻 P51 夜間作業 5割増
潜水ポンプ運転工 既設管径450mm		日			施 123 号	下水標準 第1巻 P414 夜間作業 5割増
止水プラグ損料 φ 4 5 0	8	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	60	m			P 8 号	IV-3-③-1 夜間作業 5割増
舗装版破砕 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	33	m2			P 9 号	IV-3-②-1 夜間作業 5割増
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシュラン RC-40	33	m2			P 10 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整砕石 RM-40	33	m2			P 11 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 夜間 平均幅員1. 4m未満 瀝青材無 締固密度2. 35	33	m2			P 12 号	IV-1-②-1 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 190 号 単価表 】 (続 き)						
布設替え (φ 450) 掘削深2.8≦H<3.8m				30 m 当り		
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径450mm	29.1	m			施 213 号	下水標準 第1巻 P84 夜間作業 5割増
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	1.7	m3			P 13 号	Ⅱ-2-25-1 夜間作業 5割増
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	1.7	m3			P 14 号	Ⅱ-2-25-1 夜間作業 5割増
舗装切断排水運搬	1	回			単 627 号	夜間作業 5割増
処分費	3	t			施 190 号	I -2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	4	t			施 191 号	I -2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0.45	m3			施 192 号	I -2-②-3 夜間作業 5割増 処
交通誘導警備員B	27	人・日			施 81 号	Ⅱ-5-21-1 夜間作業 5割増
計						

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 190 号 単価表 】 (続 き) 布設替え (φ 450) 掘削深 $2.8 \leq H < 3.8\text{m}$ 30 m 当り (, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 191 号 単価表 】						
布設替え（φ 500）掘削深0.6≦H<1.5m				30 m 当り		
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	27	m3			施 184 号	下水標準 第1巻 P17 夜間作業 5割増
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:砂 山砂	1	m3			施 185 号	下水標準 第1巻 P22 夜間作業 5割増
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	27	m3			施 186 号	下水標準 第1巻 P25 夜間作業 5割増
硬質塩化ビニル管布設工 呼び径500mm	29.1	m			施 214 号	下水標準 第1巻 P29 夜間作業 5割増
硬質塩化ビニル管 呼び径500塩ビ管用 材工共 局認定品	8	本				
推進用耐震性継手（組立・既設人孔用） 呼び径500塩ビ管用 材工共 局認定品	2	個				
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	29.1	m				
砂基礎工(機械施工) 土質区分:砂	19	m3			施 188 号	下水標準 第1巻 P33 夜間作業 5割増
潜水ポンプ運転工 既設管径500mm		日			施 130 号	下水標準 第1巻 P414 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 191 号 単価表 】 (続 き)						
布設替え (φ 500) 掘削深 $0.6 \leq H < 1.5$ m				30 m 当り		
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
止水プラグ損料 φ 5 0 0	4	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	60	m			P 8 号	IV-3-③-1 夜間作業 5割増
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	30	m ²			P 9 号	IV-3-②-1 夜間作業 5割増
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシュラン RC-40	30	m ²			P 10 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整碎石 RM-40	30	m ²			P 11 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 夜間 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	30	m ²			P 12 号	IV-1-②-1 夜間作業 5割増
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径500mm	29.1	m			施 215 号	下水標準 第1巻 P84 夜間作業 5割増
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 タイヤ損耗費(良好)含む	1.5	m ³			P 13 号	Ⅱ-2-25-1 夜間作業 5割増
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 タイヤ損耗費(良好)含む	2.1	m ³			P 14 号	Ⅱ-2-25-1 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 191 号 単価表 】 (続 き) 布設替え (φ 500) 掘削深 $0.6 \leq H < 1.5\text{m}$ 30 m 当り (, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
舗装切断排水運搬	1	回			単 627 号	夜間作業 5割増
処分費	3	t			施 190 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	4	t			施 191 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0.45	m ³			施 192 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
交通誘導警備員B	15	人・日			施 81 号	II-5-21-1 夜間作業 5割増
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 192 号 単価表 】						
布設替え (φ 500) 掘削深1.5≦H<2.0m				30 m 当り		
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	57	m3			施 184 号	下水標準 第1巻 P17 夜間作業 5割増
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:砂 山砂	25	m3			施 185 号	下水標準 第1巻 P22 夜間作業 5割増
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	57	m3			施 186 号	下水標準 第1巻 P25 夜間作業 5割増
硬質塩化ビニル管布設工 呼び径500mm	29.1	m			施 214 号	下水標準 第1巻 P29 夜間作業 5割増
硬質塩化ビニル管 呼び径500塩ビ管用 材工共 局認定品	8	本				
推進用耐震性継手 (組立・既設人孔用) 呼び径500塩ビ管用 材工共 局認定品	2	個				
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	29.1	m				
砂基礎工(機械施工) 土質区分:砂	22	m3			施 188 号	下水標準 第1巻 P33 夜間作業 5割増
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 2.0m以下 BHクローラ型 0.28m3	29.0	m			施 193 号	下水標準 第1巻 P44 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 192 号 単価表 】			(続 き)			
布設替え (φ 500) 掘削深1.5≦H<2.0m			30 m 当り			
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 2.0m以下 トラッククレーン油圧伸縮 4.9t	29.0	m			施 194 号	下水標準 第1巻 P44 夜間作業 5割増
土留支保工(軽量金属支保工) 1段 2.0m以下 水圧式パイプサポート	29.0	m			施 195 号	下水標準 第1巻 P51 夜間作業 5割増
潜水ポンプ運転工 既設管径500mm		日			施 130 号	下水標準 第1巻 P414 夜間作業 5割増
止水プラグ損料 φ 5 0 0	8	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	60	m			P 8 号	IV-3-③-1 夜間作業 5割増
舗装版破砕 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	35	m2			P 9 号	IV-3-②-1 夜間作業 5割増
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシュラン RC-40	35	m2			P 10 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整砕石 RM-40	35	m2			P 11 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 夜間 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	35	m2			P 12 号	IV-1-②-1 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 192 号 単価表 】						
(続 き)						
布設替え (φ 500) 掘削深1.5≦H<2.0m						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径500mm	29.1	m			施 215 号	下水標準 第1巻 P84 夜間作業 5割増
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	1.7	m3			P 13 号	Ⅱ-2-25-1 夜間作業 5割増
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	2.1	m3			P 14 号	Ⅱ-2-25-1 夜間作業 5割増
舗装切断排水運搬	1	回			単 627 号	夜間作業 5割増
処分費	4	t			施 190 号	I -2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	4	t			施 191 号	I -2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0.45	m3			施 192 号	I -2-②-3 夜間作業 5割増 処
交通誘導警備員B	27	人・日			施 81 号	Ⅱ-5-21-1 夜間作業 5割増
計						

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 192 号 単価表 】 (続 き) 布設替え (φ 500) 掘削深1.5≦H<2.0m 30 m 当り (, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 193 号 単価表 】						
布設替え (φ 500) 掘削深2.0≦H<2.8m						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	81	m3			施 184 号	下水標準 第1巻 P17 夜間作業 5割増
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:砂 山砂	50	m3			施 185 号	下水標準 第1巻 P22 夜間作業 5割増
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	81	m3			施 186 号	下水標準 第1巻 P25 夜間作業 5割増
硬質塩化ビニル管布設工 呼び径500mm	29.1	m			施 214 号	下水標準 第1巻 P29 夜間作業 5割増
硬質塩化ビニル管 呼び径500塩ビ管用 材工共 局認定品	8	本				
推進用耐震性継手 (組立・既設人孔用) 呼び径500塩ビ管用 材工共 局認定品	2	個				
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	29.1	m				
砂基礎工(機械施工) 土質区分:砂	22	m3			施 188 号	下水標準 第1巻 P33 夜間作業 5割増
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 3.0m以下 BHクローラ型 0.28m3	29.0	m			施 196 号	下水標準 第1巻 P44 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 193 号 単価表 】			(続 き)			
布設替え (φ 500) 掘削深2.0≦H<2.8m			30 m 当り			
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 3.0m以下 トラッククレーン油圧伸縮 4.9t	29.0	m			施 197 号	下水標準 第1巻 P44 夜間作業 5割増
土留支保工(軽量金属支保工) 2段 3.5m以下 水圧式パイプサポート	29.0	m			施 198 号	下水標準 第1巻 P51 夜間作業 5割増
潜水ポンプ運転工 既設管径500mm		日			施 130 号	下水標準 第1巻 P414 夜間作業 5割増
止水プラグ損料 φ 5 0 0	8	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	60	m			P 8 号	IV-3-③-1 夜間作業 5割増
舗装版破砕 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	35	m2			P 9 号	IV-3-②-1 夜間作業 5割増
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシュラン RC-40	35	m2			P 10 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整砕石 RM-40	35	m2			P 11 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 夜間 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	35	m2			P 12 号	IV-1-②-1 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 193 号 単価表 】 (続 き)						
布設替え (φ 500) 掘削深2.0≦H<2.8m				30 m 当り		
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径500mm	29.1	m			施 215 号	下水標準 第1巻 P84 夜間作業 5割増
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	1.7	m3			P 13 号	Ⅱ-2-25-1 夜間作業 5割増
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	2.1	m3			P 14 号	Ⅱ-2-25-1 夜間作業 5割増
舗装切断排水運搬	1	回			単 627 号	夜間作業 5割増
処分費	4	t			施 190 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	4	t			施 191 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0.45	m3			施 192 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
交通誘導警備員B	27	人・日			施 81 号	Ⅱ-5-21-1 夜間作業 5割増
計						

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 193 号 単価表 】 (続 き) 布設替え (φ 500) 掘削深$2.0 \leq H < 2.8\text{m}$ 30 m 当り (, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 194 号 単価表 】						
布設替え (φ 500) 掘削深2.8≦H<3.8m				30 m 当り		
(				夜間作業 5割増)		
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	112	m3			施 184 号	下水標準 第1巻 P17 夜間作業 5割増
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:砂 山砂	81	m3			施 185 号	下水標準 第1巻 P22 夜間作業 5割増
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	112	m3			施 186 号	下水標準 第1巻 P25 夜間作業 5割増
硬質塩化ビニル管布設工 呼び径500mm	29.1	m			施 214 号	下水標準 第1巻 P29 夜間作業 5割増
硬質塩化ビニル管 呼び径500塩ビ管用 材工共 局認定品	8	本				
推進用耐震性継手 (組立・既設人孔用) 呼び径500塩ビ管用 材工共 局認定品	2	個				
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	29.1	m				
砂基礎工(機械施工) 土質区分:砂	22	m3			施 188 号	下水標準 第1巻 P33 夜間作業 5割増
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 3.8m以下 BHクローラ型 0.28m3	29.0	m			施 199 号	下水標準 第1巻 P44 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 194 号 単価表 】				(続 き)		
布設替え (φ 500) 掘削深2. 8≦H<3. 8m				30 m 当り		
(				夜間作業 5割増)		
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 3. 8m以下 トラッククレーン油圧伸縮 4. 9t	29. 0	m			施 200 号	下水標準 第1巻 P44 夜間作業 5割増
土留支保工(軽量金属支保工) 3段 3. 8m以下 水圧式パイプサポート	29. 0	m			施 201 号	下水標準 第1巻 P51 夜間作業 5割増
潜水ポンプ運転工 既設管径500mm		日			施 130 号	下水標準 第1巻 P414 夜間作業 5割増
止水プラグ損料 φ 5 0 0	8	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	60	m			P 8 号	IV-3-③-1 夜間作業 5割増
舗装版破砕 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	35	m2			P 9 号	IV-3-②-1 夜間作業 5割増
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシュラン RC-40	35	m2			P 10 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整砕石 RM-40	35	m2			P 11 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 夜間 平均幅員1. 4m未満 瀝青材無 締固密度2. 35	35	m2			P 12 号	IV-1-②-1 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 194 号 単価表 】				(続 き)		
布設替え (φ 500) 掘削深2.8≦H<3.8m				30 m 当り		
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径500mm	29.1	m			施 215 号	下水標準 第1巻 P84 夜間作業 5割増
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	1.7	m3			P 13 号	Ⅱ-2-25-1 夜間作業 5割増
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	2.1	m3			P 14 号	Ⅱ-2-25-1 夜間作業 5割増
舗装切断排水運搬	1	回			単 627 号	夜間作業 5割増
処分費	4	t			施 190 号	I -2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	4	t			施 191 号	I -2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0.45	m3			施 192 号	I -2-②-3 夜間作業 5割増 処
交通誘導警備員B	27	人・日			施 81 号	Ⅱ-5-21-1 夜間作業 5割増
計						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 194 号 単価表 】 (続 き) 布設替え (φ 500) 掘削深$2.8 \leq H < 3.8\text{m}$ 30 m 当り (, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 195 号 単価表 】						
布設替え (φ 600) 掘削深0.6≦H<1.5m						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	29	m3			施 184 号	下水標準 第1巻 P17 夜間作業 5割増
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:砂 山砂	1	m3			施 185 号	下水標準 第1巻 P22 夜間作業 5割増
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	29	m3			施 186 号	下水標準 第1巻 P25 夜間作業 5割増
硬質塩化ビニル管布設工 呼び径600mm	29.1	m			施 216 号	下水標準 第1巻 P29 夜間作業 5割増
硬質塩化ビニル管 呼び径600塩ビ管用 材工共 局認定品	8	本				
推進用耐震性継手 (組立・既設人孔用) 呼び径600塩ビ管用 材工共 局認定品	2	個				
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	29.1	m				
砂基礎工(機械施工) 土質区分:砂	21	m3			施 188 号	下水標準 第1巻 P33 夜間作業 5割増
潜水ポンプ運転工 既設管径600mm		日			施 137 号	下水標準 第1巻 P414 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 195 号 単価表 】 (続 き)						
布設替え (φ 600) 掘削深 $0.6 \leq H < 1.5$ m				30 m 当り		
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
止水プラグ損料 φ 6 0 0	4	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	60	m			P 8 号	IV-3-③-1 夜間作業 5割増
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	32	m ²			P 9 号	IV-3-②-1 夜間作業 5割増
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシュラン RC-40	32	m ²			P 10 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整碎石 RM-40	32	m ²			P 11 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 夜間 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	32	m ²			P 12 号	IV-1-②-1 夜間作業 5割増
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径600mm	29.1	m			施 217 号	下水標準 第1巻 P84 夜間作業 5割増
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 タイヤ損耗費(良好)含む	1.6	m ³			P 13 号	Ⅱ-2-25-1 夜間作業 5割増
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 タイヤ損耗費(良好)含む	3	m ³			P 14 号	Ⅱ-2-25-1 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 195 号 単価表 】 (続 き) 布設替え (φ 600) 掘削深0.6≦H<1.5m 30 m 当り (, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
舗装切断排水運搬	1	回			単 627 号	夜間作業 5割増
処分費	3	t			施 190 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	6	t			施 191 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0.45	m3			施 192 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
交通誘導警備員B	18	人・日			施 81 号	II-5-21-1 夜間作業 5割増
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 196 号 単価表 】						
布設替え (φ 600) 掘削深1.5≦H<2.0m				30 m 当り		
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	58	m3			施 184 号	下水標準 第1巻 P17 夜間作業 5割増
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:砂 山砂	23	m3			施 185 号	下水標準 第1巻 P22 夜間作業 5割増
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	58	m3			施 186 号	下水標準 第1巻 P25 夜間作業 5割増
硬質塩化ビニル管布設工 呼び径600mm	29.1	m			施 216 号	下水標準 第1巻 P29 夜間作業 5割増
硬質塩化ビニル管 呼び径600塩ビ管用 材工共 局認定品	8	本				
推進用耐震性継手 (組立・既設人孔用) 呼び径600塩ビ管用 材工共 局認定品	2	個				
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	29.1	m				
砂基礎工(機械施工) 土質区分:砂	26	m3			施 188 号	下水標準 第1巻 P33 夜間作業 5割増
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 2.0m以下 BHクローラ型 0.28m3	29.0	m			施 193 号	下水標準 第1巻 P44 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 196 号 単価表 】 (続 き) 布設替え (φ 600) 掘削深1.5≤H<2.0m 30 m 当り (, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 2.0m以下 トラッククレーン油圧伸縮 4.9t	29.0	m			施 194 号	下水標準 第1巻 P44 夜間作業 5割増
土留支保工(軽量金属支保工) 1段 2.0m以下 水圧式パイプサポート	29.0	m			施 195 号	下水標準 第1巻 P51 夜間作業 5割増
潜水ポンプ運転工 既設管径600mm		日			施 137 号	下水標準 第1巻 P414 夜間作業 5割増
止水プラグ損料 φ 6 0 0	8	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	61	m			P 8 号	IV-3-③-1 夜間作業 5割増
舗装版破砕 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	38	m2			P 9 号	IV-3-②-1 夜間作業 5割増
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシュラン RC-40	38	m2			P 10 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整砕石 RM-40	38	m2			P 11 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 夜間 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	38	m2			P 12 号	IV-1-②-1 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 196 号 単価表 】 (続 き) 布設替え (φ 600) 掘削深1.5≤H<2.0m (, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径600mm	29.1	m			施 217 号	下水標準 第1巻 P84 夜間作業 5割増
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	1.9	m ³			P 13 号	Ⅱ-2-25-1 夜間作業 5割増
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	3	m ³			P 14 号	Ⅱ-2-25-1 夜間作業 5割増
舗装切断排水運搬	1	回			単 627 号	夜間作業 5割増
処分費	4	t			施 190 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	6	t			施 191 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0.46	m ³			施 192 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
交通誘導警備員B	27	人・日			施 81 号	Ⅱ-5-21-1 夜間作業 5割増
計						

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 196 号 単価表 】 (続 き) 布設替え (φ 600) 掘削深 $1.5 \leq H < 2.0\text{m}$ 30 m 当り (, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 197 号 単価表 】						
布設替え (φ 600) 掘削深2.0≦H<2.8m						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	85	m3			施 184 号	下水標準 第1巻 P17 夜間作業 5割増
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:砂 山砂	50	m3			施 185 号	下水標準 第1巻 P22 夜間作業 5割増
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	85	m3			施 186 号	下水標準 第1巻 P25 夜間作業 5割増
硬質塩化ビニル管布設工 呼び径600mm	29.1	m			施 216 号	下水標準 第1巻 P29 夜間作業 5割増
硬質塩化ビニル管 呼び径600塩ビ管用 材工共 局認定品	8	本				
推進用耐震性継手 (組立・既設人孔用) 呼び径600塩ビ管用 材工共 局認定品	2	個				
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	29.1	m				
砂基礎工(機械施工) 土質区分:砂	26	m3			施 188 号	下水標準 第1巻 P33 夜間作業 5割増
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 3.0m以下 BHクローラ型 0.28m3	29.0	m			施 196 号	下水標準 第1巻 P44 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 197 号 単価表 】				(続 き)		
布設替え (φ 600) 掘削深2.0≦H<2.8m				30 m 当り		
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 3.0m以下 トラッククレーン油圧伸縮 4.9t	29.0	m			施 197 号	下水標準 第1巻 P44 夜間作業 5割増
土留支保工(軽量金属支保工) 2段 3.5m以下 水圧式パイプサポート	29.0	m			施 198 号	下水標準 第1巻 P51 夜間作業 5割増
潜水ポンプ運転工 既設管径600mm		日			施 137 号	下水標準 第1巻 P414 夜間作業 5割増
止水プラグ損料 φ 6 0 0	8	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	61	m			P 8 号	IV-3-③-1 夜間作業 5割増
舗装版破砕 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	38	m2			P 9 号	IV-3-②-1 夜間作業 5割増
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシュラン RC-40	38	m2			P 10 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整砕石 RM-40	38	m2			P 11 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 夜間 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	38	m2			P 12 号	IV-1-②-1 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 197 号 単価表 】 (続 き) 布設替え (φ 600) 掘削深2.0≦H<2.8m 30 m 当り (, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径600mm	29.1	m			施 217 号	下水標準 第1巻 P84 夜間作業 5割増
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	1.9	m3			P 13 号	Ⅱ-2-25-1 夜間作業 5割増
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	3	m3			P 14 号	Ⅱ-2-25-1 夜間作業 5割増
舗装切断排水運搬	1	回			単 627 号	夜間作業 5割増
処分費	4	t			施 190 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	6.9	t			施 191 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0.46	m3			施 192 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
交通誘導警備員B	27	人・日			施 81 号	Ⅱ-5-21-1 夜間作業 5割増
計						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 197 号 単価表 】 (続 き) 布設替え (φ 600) 掘削深$2.0 \leq H < 2.8\text{m}$ 30 m 当り (, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 198 号 単価表 】						
布設替え (φ 600) 掘削深2.8≦H<3.8m				30 m 当り		
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	119	m3			施 184 号	下水標準 第1巻 P17 夜間作業 5割増
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:砂 山砂	84	m3			施 185 号	下水標準 第1巻 P22 夜間作業 5割増
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンポトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	119	m3			施 186 号	下水標準 第1巻 P25 夜間作業 5割増
硬質塩化ビニル管布設工 呼び径600mm	29.1	m			施 216 号	下水標準 第1巻 P29 夜間作業 5割増
硬質塩化ビニル管 呼び径600塩ビ管用 材工共 局認定品	8	本				
推進用耐震性継手 (組立・既設人孔用) 呼び径600塩ビ管用 材工共 局認定品	2	個				
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	29.1	m				
砂基礎工(機械施工) 土質区分:砂	26	m3			施 188 号	下水標準 第1巻 P33 夜間作業 5割増
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 3.8m以下 BHクローラ型 0.28m3	29.0	m			施 199 号	下水標準 第1巻 P44 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 198 号 単価表 】				(続 き)		
布設替え (φ 600) 掘削深2. 8≦H<3. 8m				30 m 当り		
(				夜間作業 5割増)		
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 3. 8m以下 トラッククレーン油圧伸縮 4. 9t	29. 0	m			施 200 号	下水標準 第1巻 P44 夜間作業 5割増
土留支保工(軽量金属支保工) 3段 3. 8m以下 水圧式パイプサポート	29. 0	m			施 201 号	下水標準 第1巻 P51 夜間作業 5割増
潜水ポンプ運転工 既設管径600mm		日			施 137 号	下水標準 第1巻 P414 夜間作業 5割増
止水プラグ損料 φ 6 0 0	8	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	61	m			P 8 号	IV-3-③-1 夜間作業 5割増
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	38	m2			P 9 号	IV-3-②-1 夜間作業 5割増
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシュラン RC-40	38	m2			P 10 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整砕石 RM-40	38	m2			P 11 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 夜間 平均幅員1. 4m未満 瀝青材無 締固密度2. 35	38	m2			P 12 号	IV-1-②-1 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 198 号 単価表 】 (続 き)						
布設替え (φ 600) 掘削深2.8≦H<3.8m 30 m 当り						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径600mm	29.1	m			施 217 号	下水標準 第1巻 P84 夜間作業 5割増
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	1.9	m3			P 13 号	Ⅱ-2-25-1 夜間作業 5割増
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	3	m3			P 14 号	Ⅱ-2-25-1 夜間作業 5割増
舗装切断排水運搬	1	回			単 627 号	夜間作業 5割増
処分費	4	t			施 190 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	6	t			施 191 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0.46	m3			施 192 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
交通誘導警備員B	27	人・日			施 81 号	Ⅱ-5-21-1 夜間作業 5割増
計						

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 198 号 単価表 】 (続 き) 布設替え (φ 600) 掘削深$2.8 \leq H < 3.8\text{m}$ 30 m 当り (, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 199 号 単価表 】						
布設替え (φ150) 掘削深0.6≦H<1.5m						
(,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	17	m3			施 150 号	下水標準 第1巻 P17
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:粘土質土 再生クラッシャーレン RC-40	7	m3			施 218 号	下水標準 第1巻 P22
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	17	m3			施 152 号	下水標準 第1巻 P25
リブ付硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径150mm 施工規模20m以上 時間制約無 夜間作業無	29.1	m			施 219 号	下水標準 第1巻 P468
マンホール用耐震性継手 (既設研り用) 呼び径150リブ管 材工共 局認定品	2	個				
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	29.1	m				
砕石基礎工(機械施工)	6	m3			施 220 号	下水標準 第1巻 P34
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機 ポンプ1台		日			施 221 号	下水標準 第1巻 P64
据付・撤去工	1	現場			施 222 号	下水標準 第1巻 P64

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 199 号 単価表 】 (続 き)						
布設替え (φ150) 掘削深0.6≦H<1.5m 30 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
潜水ポンプ運転工 既設管径150mm		日			施 8 号	下水標準 第1巻 P414
止水プラグ損料 φ150	4	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	59	m			P 1 号	IV-3-③-1
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	17	m2			P 2 号	IV-3-②-1
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシュラン RC-40	17	m2			P 3 号	IV-1-①-1
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整碎石 RM-40	17	m2			P 4 号	IV-1-①-1
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	17	m2			P 5 号	IV-1-②-1
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径150mm	29.1	m			施 155 号	下水標準 第1巻 P84
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 伐竹損耗費(良好)含む	0.9	m3			P 6 号	II-2-25-1

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 199 号 単価表 】 (続 き)						
布設替え (φ 150) 掘削深0.6≦H<1.5m				30 m 当り		
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.4	m ³			P 7 号	Ⅱ-2-25-1
舗装切断排水運搬	1	回			単 626 号	
処分費	2	t			施 156 号	I-2-②-3 処
処分費	0.9	t			施 157 号	I-2-②-3 処
処分費	0.45	m ³			施 158 号	I-2-②-3 処
交通誘導警備員 B	15	人・日			施 9 号	Ⅱ-5-21-1
計						
単位当たり						

計画の更新工事業務

【 第 200 号 単価表 】						
布設替え (φ150) 掘削深1.5≦H<2.0m						
(,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	45	m3			施 150 号	下水標準 第1巻 P17
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:硬質土 再生クラッシャーレン RC-40	29	m3			施 218 号	下水標準 第1巻 P22
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	45	m3			施 152 号	下水標準 第1巻 P25
リブ付硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径150mm 施工規模20m以上 時間制約無 夜間作業無	29.1	m			施 219 号	下水標準 第1巻 P468
マンホール用耐震性継手(既設研り用) 呼び径150リブ管 材工共 局認定品	2	個				
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	29.1	m				
砕石基礎工(機械施工)	8	m3			施 220 号	下水標準 第1巻 P34
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 2.0m以下 BHクローラ型 0.28m3	29.0	m			施 159 号	下水標準 第1巻 P44
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 2.0m以下 トラックレン油圧伸縮 4.9t	29.0	m			施 160 号	下水標準 第1巻 P44

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 200 号 単価表 】 (続 き)						
布設替え (φ150) 掘削深1.5≤H<2.0m				30 m 当り		
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土留支保工(軽量金属支保工) 1段 2.0m以下 水圧式パイプシート	29.0	m			施 161 号	下水標準 第1巻 P51
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機 ポンプ1台		日			施 221 号	下水標準 第1巻 P64
据付・撤去工	1	現場			施 222 号	下水標準 第1巻 P64
潜水ポンプ運転工 既設管径150mm		日			施 8 号	下水標準 第1巻 P414
止水プラグ損料 φ150	8	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	60	m			P 1 号	IV-3-③-1
舗装版破砕 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	25	m2			P 2 号	IV-3-②-1
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシュラン RC-40	25	m2			P 3 号	IV-1-①-1
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整砕石 RM-40	25	m2			P 4 号	IV-1-①-1

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 200 号 単価表 】 (続 き)						
布設替え (φ 150) 掘削深1.5≤H<2.0m 30 m 当り						
(,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度7スコン(13) 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	25	m ²			P 5 号	IV-1-②-1
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径150mm	29.1	m			施 155 号	下水標準 第1巻 P84
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	1.2	m ³			P 6 号	II-2-25-1
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.4	m ³			P 7 号	II-2-25-1
舗装切断排水運搬	1	回			単 626 号	
処分費	2	t			施 156 号	I-2-②-3 処
処分費	0.9	t			施 157 号	I-2-②-3 処
処分費	0.45	m ³			施 158 号	I-2-②-3 処
交通誘導警備員B	27	人・日			施 9 号	II-5-21-1

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 200 号 単価表 】 (続 き) 布設替え (φ 150) 掘削深1.5≦H<2.0m 30 m 当り (,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 201 号 単価表 】						
布設替え (φ150) 掘削深2.0≦H<2.8m						
(,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	62	m3			施 150 号	下水標準 第1巻 P17
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:硬質土 再生クラッシャー RC-40	47	m3			施 218 号	下水標準 第1巻 P22
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	62	m3			施 152 号	下水標準 第1巻 P25
リブ付硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径150mm 施工規模20m以上 時間制約無 夜間作業無	29.1	m			施 219 号	下水標準 第1巻 P468
マンホール用耐震性継手(既設研り用) 呼び径150リブ管 材工共 局認定品	2	個				
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	29.1	m				
砕石基礎工(機械施工)	8	m3			施 220 号	下水標準 第1巻 P34
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 3.0m以下 BHクローラ型 0.28m3	29.0	m			施 162 号	下水標準 第1巻 P44
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 3.0m以下 トラッククレーン油圧伸縮 4.9t	29.0	m			施 163 号	下水標準 第1巻 P44

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 201 号 単価表 】 (続 き)						
布設替え (φ150) 掘削深2.0≤H<2.8m				30 m 当り		
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土留支保工(軽量金属支保工) 2段 3.5m以下 水圧式パイプサポート	29.0	m			施 164 号	下水標準 第1巻 P51
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機 ポンプ1台		日			施 221 号	下水標準 第1巻 P64
据付・撤去工	1	現場			施 222 号	下水標準 第1巻 P64
潜水ポンプ運転工 既設管径150mm		日			施 8 号	下水標準 第1巻 P414
止水プラグ損料 φ150	8	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	60	m			P 1 号	IV-3-③-1
舗装版破砕 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	25	m2			P 2 号	IV-3-②-1
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシュラン RC-40	25	m2			P 3 号	IV-1-①-1
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整砕石 RM-40	25	m2			P 4 号	IV-1-①-1

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 201 号 単価表 】 (続 き)						
布設替え (φ 150) 掘削深2.0≦H<2.8m 30 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度7スコン(13) 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	25	m ²			P 5 号	IV-1-②-1
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径150mm	29.1	m			施 155 号	下水標準 第1巻 P84
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	1.2	m ³			P 6 号	II-2-25-1
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.4	m ³			P 7 号	II-2-25-1
舗装切断排水運搬	1	回			単 626 号	
処分費	2	t			施 156 号	I-2-②-3 処
処分費	0.9	t			施 157 号	I-2-②-3 処
処分費	0.45	m ³			施 158 号	I-2-②-3 処
交通誘導警備員B	27	人・日			施 9 号	II-5-21-1

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 201 号 単価表 】 (続 き) 布設替え (φ 150) 掘削深$2.0 \leq H < 2.8\text{m}$ 30 m 当り (,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 202 号 単価表 】						
布設替え (φ150) 掘削深2.8≦H<3.8m						
(,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	84	m3			施 150 号	下水標準 第1巻 P17
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:硬質土 再生クラッシャーレン RC-40	69	m3			施 218 号	下水標準 第1巻 P22
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	84	m3			施 152 号	下水標準 第1巻 P25
リブ付硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径150mm 施工規模20m以上 時間制約無 夜間作業無	29.1	m			施 219 号	下水標準 第1巻 P468
マンホール用耐震性継手(既設研り用) 呼び径150リブ管 材工共 局認定品	2	個				
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	29.1	m				
砕石基礎工(機械施工)	8	m3			施 220 号	下水標準 第1巻 P34
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 3.8m以下 BHクローラ型 0.28m3	29.0	m			施 165 号	下水標準 第1巻 P44
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 3.8m以下 トラックレン油圧伸縮 4.9t	29.0	m			施 166 号	下水標準 第1巻 P44

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 202 号 単価表 】 (続 き)						
布設替え (φ150) 掘削深2.8≦H<3.8m				30 m 当り		
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土留支保工(軽量金属支保工) 3段 3.8m以下 水圧式ハイドロポート	29.0	m			施 167 号	下水標準 第1巻 P51
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機 ポンプ1台		日			施 221 号	下水標準 第1巻 P64
据付・撤去工	1	現場			施 222 号	下水標準 第1巻 P64
潜水ポンプ運転工 既設管径150mm		日			施 8 号	下水標準 第1巻 P414
止水プラグ損料 φ150	8	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	60	m			P 1 号	IV-3-③-1
舗装版破砕 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	25	m2			P 2 号	IV-3-②-1
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシャー RC-40	25	m2			P 3 号	IV-1-①-1
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整砕石 RM-40	25	m2			P 4 号	IV-1-①-1

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 202 号 単価表 】 (続 き)						
布設替え (φ 150) 掘削深2.8≦H<3.8m 30 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度7スコン(13) 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	25	m ²			P 5 号	IV-1-②-1
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径150mm	29.1	m			施 155 号	下水標準 第1巻 P84
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	1.2	m ³			P 6 号	II-2-25-1
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.4	m ³			P 7 号	II-2-25-1
舗装切断排水運搬	1	回			単 626 号	
処分費	2	t			施 156 号	I-2-②-3 処
処分費	0.9	t			施 157 号	I-2-②-3 処
処分費	0.45	m ³			施 158 号	I-2-②-3 処
交通誘導警備員B	27	人・日			施 9 号	II-5-21-1

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 202 号 単価表 】 (続 き) 布設替え (φ 150) 掘削深$2.8 \leq H < 3.8\text{m}$ 30 m 当り (,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 203 号 単価表 】						
布設替え (φ200) 掘削深0.6≦H<1.5m						
(,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	20	m3			施 150 号	下水標準 第1巻 P17
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:粘土質土 再生クラッシャーレン RC-40	7	m3			施 218 号	下水標準 第1巻 P22
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	20	m3			施 152 号	下水標準 第1巻 P25
リブ付硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径200mm 施工規模20m以上 時間制約無 夜間作業無	29.1	m			施 223 号	下水標準 第1巻 P468
マンホール用耐震性継手 (既設研り用) 呼び径200リブ管 材工共 局認定品	2	個				
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	29.1	m				
砕石基礎工(機械施工)	7	m3			施 220 号	下水標準 第1巻 P34
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機 ポンプ1台		日			施 221 号	下水標準 第1巻 P64
据付・撤去工	1	現場			施 222 号	下水標準 第1巻 P64

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 203 号 単価表 】 (続 き)						
布設替え (φ 200) 掘削深0.6≦H<1.5m				30 m 当り		
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
潜水ポンプ運転工 既設管径200mm		日			施 16 号	下水標準 第1巻 P414
止水プラグ損料 φ 2 0 0	4	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	59	m			P 1 号	IV-3-③-1
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	20	m2			P 2 号	IV-3-②-1
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシュラン RC-40	20	m2			P 3 号	IV-1-①-1
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整碎石 RM-40	20	m2			P 4 号	IV-1-①-1
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	20	m2			P 5 号	IV-1-②-1
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径200mm	29.1	m			施 169 号	下水標準 第1巻 P84
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 伐竹損耗費(良好)含む	1	m3			P 6 号	II-2-25-1

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 203 号 単価表 】 (続 き) 布設替え (φ200) 掘削深0.6≦H<1.5m 30 m 当り (,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.6	m ³			P 7 号	Ⅱ-2-25-1
舗装切断排水運搬	1	回			単 626 号	
処分費	2	t			施 156 号	I-2-②-3 処
処分費	1.3	t			施 157 号	I-2-②-3 処
処分費	0.45	m ³			施 158 号	I-2-②-3 処
交通誘導警備員 B	15	人・日			施 9 号	Ⅱ-5-21-1
計						
単位当たり						

計画の更新工事業務

【 第 204 号 単価表 】						
布設替え (φ200) 掘削深1.5≦H<2.0m						
(,) 30 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	47	m3			施 150 号	下水標準 第1巻 P17
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:硬質土 再生クラッシャー RC-40	30	m3			施 218 号	下水標準 第1巻 P22
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	47	m3			施 152 号	下水標準 第1巻 P25
リブ付硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径200mm 施工規模20m以上 時間制約無 夜間作業無	29.1	m			施 223 号	下水標準 第1巻 P468
マンホール用耐震性継手(既設研り用) 呼び径200リブ管 材工共 局認定品	2	個				
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	29.1	m				
砕石基礎工(機械施工)	10	m3			施 220 号	下水標準 第1巻 P34
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 2.0m以下 BHクローラ型 0.28m3	29.0	m			施 159 号	下水標準 第1巻 P44
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 2.0m以下 トラッククレーン油圧伸縮 4.9t	29.0	m			施 160 号	下水標準 第1巻 P44

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 204 号 単価表 】 (続 き)						
布設替え (φ 200) 掘削深1.5≦H<2.0m				30 m 当り		
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土留支保工(軽量金属支保工) 1段 2.0m以下 水圧式ハイドロポート	29.0	m			施 161 号	下水標準 第1巻 P51
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機 ポンプ1台		日			施 221 号	下水標準 第1巻 P64
据付・撤去工	1	現場			施 222 号	下水標準 第1巻 P64
潜水ポンプ運転工 既設管径200mm		日			施 16 号	下水標準 第1巻 P414
止水プラグ損料 φ 200	8	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	60	m			P 1 号	IV-3-③-1
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	26	m2			P 2 号	IV-3-②-1
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシャー RC-40	26	m2			P 3 号	IV-1-①-1
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整砕石 RM-40	26	m2			P 4 号	IV-1-①-1

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 204 号 単価表 】 (続 き)						
布設替え (φ 200) 掘削深1.5≦H<2.0m 30 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	26	m ²			P 5 号	IV-1-②-1
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径200mm	29.1	m			施 169 号	下水標準 第1巻 P84
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	1.3	m ³			P 6 号	II-2-25-1
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.6	m ³			P 7 号	II-2-25-1
舗装切断排水運搬	1	回			単 626 号	
処分費	3	t			施 156 号	I-2-②-3 処
処分費	1.3	t			施 157 号	I-2-②-3 処
処分費	0.45	m ³			施 158 号	I-2-②-3 処
交通誘導警備員B	27	人・日			施 9 号	II-5-21-1

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 204 号 単価表 】 (続 き) 布設替え (φ 200) 掘削深1.5≦H<2.0m 30 m 当り (,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 205 号 単価表 】							30	m 当り
布設替え (φ 200) 掘削深2.0≦H<2.8m							(,)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	65	m3			施 150 号	下水標準 第1巻 P17		
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:硬質土 再生クラッシャー RC-40	48	m3			施 218 号	下水標準 第1巻 P22		
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	65	m3			施 152 号	下水標準 第1巻 P25		
リブ付硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径200mm 施工規模20m以上 時間制約無 夜間作業無	29.1	m			施 223 号	下水標準 第1巻 P468		
マンホール用耐震性継手 (既設研り用) 呼び径200リブ管 材工共 局認定品	2	個						
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	29.1	m						
砕石基礎工(機械施工)	10	m3			施 220 号	下水標準 第1巻 P34		
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 3.0m以下 BHクローラ型 0.28m3	29.0	m			施 162 号	下水標準 第1巻 P44		
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 3.0m以下 トラッククレーン油圧伸縮 4.9t	29.0	m			施 163 号	下水標準 第1巻 P44		

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 205 号 単価表 】 (続 き)						
布設替え (φ 200) 掘削深2.0≦H<2.8m				30 m 当り		
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土留支保工(軽量金属支保工) 2段 3.5m以下 水圧式ハイドロポート	29.0	m			施 164 号	下水標準 第1巻 P51
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機 ポンプ1台		日			施 221 号	下水標準 第1巻 P64
据付・撤去工	1	現場			施 222 号	下水標準 第1巻 P64
潜水ポンプ運転工 既設管径200mm		日			施 16 号	下水標準 第1巻 P414
止水プラグ損料 φ 200	8	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	60	m			P 1 号	IV-3-③-1
舗装版破砕 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	26	m2			P 2 号	IV-3-②-1
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシャー RC-40	26	m2			P 3 号	IV-1-①-1
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整砕石 RM-40	26	m2			P 4 号	IV-1-①-1

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 205 号 単価表 】 (続 き)						
布設替え (φ 200) 掘削深2.0≦H<2.8m 30 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度7スコン(13) 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	26	m ²			P 5 号	IV-1-②-1
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径200mm	29.1	m			施 169 号	下水標準 第1巻 P84
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	1.3	m ³			P 6 号	II-2-25-1
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.6	m ³			P 7 号	II-2-25-1
舗装切断排水運搬	1	回			単 626 号	
処分費	3	t			施 156 号	I-2-②-3 処
処分費	1.3	t			施 157 号	I-2-②-3 処
処分費	0.45	m ³			施 158 号	I-2-②-3 処
交通誘導警備員B	27	人・日			施 9 号	II-5-21-1

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 205 号 単価表 】 (続 き) 布設替え (φ 200) 掘削深$2.0 \leq H < 2.8\text{m}$ 30 m 当り (,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 206 号 単価表 】						
布設替え (φ200) 掘削深2.8≦H<3.8m						
(,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	88	m3			施 150 号	下水標準 第1巻 P17
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:硬質土 再生クランチャー RC-40	72	m3			施 218 号	下水標準 第1巻 P22
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	88	m3			施 152 号	下水標準 第1巻 P25
リブ付硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径200mm 施工規模20m以上 時間制約無 夜間作業無	29.1	m			施 223 号	下水標準 第1巻 P468
マンホール用耐震性継手(既設研り用) 呼び径200リブ管 材工共 局認定品	2	個				
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	29.1	m				
砕石基礎工(機械施工)	10	m3			施 220 号	下水標準 第1巻 P34
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 3.8m以下 BHクローラ型 0.28m3	29.0	m			施 165 号	下水標準 第1巻 P44
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 3.8m以下 トラッククレーン油圧伸縮 4.9t	29.0	m			施 166 号	下水標準 第1巻 P44

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 206 号 単価表 】 (続 き)						
布設替え (φ 200) 掘削深2.8≦H<3.8m				30 m 当り		
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土留支保工(軽量金属支保工) 3段 3.8m以下 水圧式ハイドロポート	29.0	m			施 167 号	下水標準 第1巻 P51
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機 ポンプ1台		日			施 221 号	下水標準 第1巻 P64
据付・撤去工	1	現場			施 222 号	下水標準 第1巻 P64
潜水ポンプ運転工 既設管径200mm		日			施 16 号	下水標準 第1巻 P414
止水プラグ損料 φ 2 0 0	8	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	60	m			P 1 号	IV-3-③-1
舗装版破砕 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	26	m2			P 2 号	IV-3-②-1
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシャー RC-40	26	m2			P 3 号	IV-1-①-1
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整砕石 RM-40	26	m2			P 4 号	IV-1-①-1

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 206 号 単価表 】 (続 き)						
布設替え (φ 200) 掘削深2.8≦H<3.8m 30 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度7スコン(13) 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	26	m ²			P 5 号	IV-1-②-1
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径200mm	29.1	m			施 169 号	下水標準 第1巻 P84
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	1.3	m ³			P 6 号	II-2-25-1
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.6	m ³			P 7 号	II-2-25-1
舗装切断排水運搬	1	回			単 626 号	
処分費	3	t			施 156 号	I-2-②-3 処
処分費	1.3	t			施 157 号	I-2-②-3 処
処分費	0.45	m ³			施 158 号	I-2-②-3 処
交通誘導警備員B	27	人・日			施 9 号	II-5-21-1

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 206 号 単価表 】 (続 き) 布設替え (φ 200) 掘削深$2.8 \leq H < 3.8\text{m}$ 30 m 当り (,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 207 号 単価表 】						
布設替え (φ250) 掘削深0.6≦H<1.5m						
(,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	22	m3			施 150 号	下水標準 第1巻 P17
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:粘土質土 再生クラッシャーレン RC-40	6	m3			施 218 号	下水標準 第1巻 P22
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	22	m3			施 152 号	下水標準 第1巻 P25
リブ付硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径250mm 施工規模20m以上 時間制約無 夜間作業無	29.1	m			施 224 号	下水標準 第1巻 P468
マンホール用耐震性継手 (既設研り用) 呼び径250リブ管 材工共 局認定品	2	個				
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	29.1	m				
砕石基礎工(機械施工)	10	m3			施 220 号	下水標準 第1巻 P34
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機 ポンプ1台		日			施 221 号	下水標準 第1巻 P64
据付・撤去工	1	現場			施 222 号	下水標準 第1巻 P64

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 207 号 単価表 】 (続 き)						
布設替え (φ 250) 掘削深0.6≦H<1.5m				30 m 当り		
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
潜水ポンプ運転工 既設管径250mm		日			施 23 号	下水標準 第1巻 P414
止水プラグ損料 φ 2 5 0	4	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	60	m			P 1 号	IV-3-③-1
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	23	m2			P 2 号	IV-3-②-1
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシュラン RC-40	23	m2			P 3 号	IV-1-①-1
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整碎石 RM-40	23	m2			P 4 号	IV-1-①-1
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	23	m2			P 5 号	IV-1-②-1
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径250mm	29.1	m			施 171 号	下水標準 第1巻 P84
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 伐竹損耗費(良好)含む	1.2	m3			P 6 号	II-2-25-1

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 207 号 単価表 】 (続 き) 布設替え (φ 250) 掘削深0.6≦H<1.5m 30 m 当り (,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.7	m ³			P 7 号	Ⅱ-2-25-1
舗装切断排水運搬	1	回			単 626 号	
処分費	2	t			施 156 号	I-2-②-3 処
処分費	1.6	t			施 157 号	I-2-②-3 処
処分費	0.45	m ³			施 158 号	I-2-②-3 処
交通誘導警備員 B	15	人・日			施 9 号	Ⅱ-5-21-1
計						
単位当たり						

計画の更新工事業務

【 第 208 号 単価表 】						
布設替え (φ250) 掘削深1.5≦H<2.0m						
(,) 30 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	49	m3			施 150 号	下水標準 第1巻 P17
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:硬質土 再生クラッシャーレン RC-40	29	m3			施 218 号	下水標準 第1巻 P22
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	49	m3			施 152 号	下水標準 第1巻 P25
リブ付硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径250mm 施工規模20m以上 時間制約無 夜間作業無	29.1	m			施 224 号	下水標準 第1巻 P468
マンホール用耐震性継手(既設研り用) 呼び径250リブ管 材工共 局認定品	2	個				
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	29.1	m				
砕石基礎工(機械施工)	12	m3			施 220 号	下水標準 第1巻 P34
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 2.0m以下 BHクローラ型 0.28m3	29.0	m			施 159 号	下水標準 第1巻 P44
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 2.0m以下 トラックレン油圧伸縮 4.9t	29.0	m			施 160 号	下水標準 第1巻 P44

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 208 号 単価表 】 (続 き)						
布設替え (φ 250) 掘削深1.5≦H<2.0m				30 m 当り		
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土留支保工(軽量金属支保工) 1段 2.0m以下 水圧式ハイドロポート	29.0	m			施 161 号	下水標準 第1巻 P51
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機 ポンプ1台		日			施 221 号	下水標準 第1巻 P64
据付・撤去工	1	現場			施 222 号	下水標準 第1巻 P64
潜水ポンプ運転工 既設管径250mm		日			施 23 号	下水標準 第1巻 P414
止水プラグ損料 φ 2 5 0	8	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	60	m			P 1 号	IV-3-③-1
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	28	m2			P 2 号	IV-3-②-1
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシュラン RC-40	28	m2			P 3 号	IV-1-①-1
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整砕石 RM-40	28	m2			P 4 号	IV-1-①-1

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 208 号 単価表 】 (続 き)						
布設替え (φ 250) 掘削深1.5≦H<2.0m 30 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	28	m ²			P 5 号	IV-1-②-1
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径250mm	29.1	m			施 171 号	下水標準 第1巻 P84
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	1.4	m ³			P 6 号	II-2-25-1
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.7	m ³			P 7 号	II-2-25-1
舗装切断排水運搬	1	回			単 626 号	
処分費	3	t			施 156 号	I-2-②-3 処
処分費	1.6	t			施 157 号	I-2-②-3 処
処分費	0.45	m ³			施 158 号	I-2-②-3 処
交通誘導警備員B	27	人・日			施 9 号	II-5-21-1

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 208 号 単価表 】 (続 き) 布設替え (φ 250) 掘削深1.5≦H<2.0m 30 m 当り (,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 209 号 単価表 】						
布設替え (φ250) 掘削深2.0≦H<2.8m						
(,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	68	m3			施 150 号	下水標準 第1巻 P17
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:硬質土 再生クラッシャー RC-40	48	m3			施 218 号	下水標準 第1巻 P22
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	68	m3			施 152 号	下水標準 第1巻 P25
リブ付硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径250mm 施工規模20m以上 時間制約無 夜間作業無	29.1	m			施 224 号	下水標準 第1巻 P468
マンホール用耐震性継手(既設研り用) 呼び径250リブ管 材工共 局認定品	2	個				
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	29.1	m				
砕石基礎工(機械施工)	12	m3			施 220 号	下水標準 第1巻 P34
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 3.0m以下 BHクローラ型 0.28m3	29.0	m			施 162 号	下水標準 第1巻 P44
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 3.0m以下 トラッククレーン油圧伸縮 4.9t	29.0	m			施 163 号	下水標準 第1巻 P44

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 209 号 単価表 】 (続 き)						
布設替え (φ 250) 掘削深2.0≦H<2.8m				30 m 当り		
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土留支保工(軽量金属支保工) 2段 3.5m以下 水圧式ハイドロポート	29.0	m			施 164 号	下水標準 第1巻 P51
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機 ポンプ1台		日			施 221 号	下水標準 第1巻 P64
据付・撤去工	1	現場			施 222 号	下水標準 第1巻 P64
潜水ポンプ運転工 既設管径250mm		日			施 23 号	下水標準 第1巻 P414
止水プラグ損料 φ 2 5 0	8	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	60	m			P 1 号	IV-3-③-1
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	28	m2			P 2 号	IV-3-②-1
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシャー RC-40	28	m2			P 3 号	IV-1-①-1
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整砕石 RM-40	28	m2			P 4 号	IV-1-①-1

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 209 号 単価表 】 (続 き)						
布設替え (φ 250) 掘削深2.0≦H<2.8m 30 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度7スコン(13) 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	28	m ²			P 5 号	IV-1-②-1
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径250mm	29.1	m			施 171 号	下水標準 第1巻 P84
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	1.4	m ³			P 6 号	II-2-25-1
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.7	m ³			P 7 号	II-2-25-1
舗装切断排水運搬	1	回			単 626 号	
処分費	3	t			施 156 号	I-2-②-3 処
処分費	1.6	t			施 157 号	I-2-②-3 処
処分費	0.45	m ³			施 158 号	I-2-②-3 処
交通誘導警備員B	27	人・日			施 9 号	II-5-21-1

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 209 号 単価表 】 (続 き) 布設替え (φ 250) 掘削深$2.0 \leq H < 2.8\text{m}$ 30 m 当り (,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 210 号 単価表 】							30	m 当り
布設替え (φ 250) 掘削深2.8≦H<3.8m								
(,)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	93	m3			施 150 号	下水標準 第1巻 P17		
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:硬質土 再生クラッシャー RC-40	73	m3			施 218 号	下水標準 第1巻 P22		
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	93	m3			施 152 号	下水標準 第1巻 P25		
リブ付硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径250mm 施工規模20m以上 時間制約無 夜間作業無	29.1	m			施 224 号	下水標準 第1巻 P468		
マンホール用耐震性継手 (既設研り用) 呼び径250リブ管 材工共 局認定品	2	個						
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	29.1	m						
砕石基礎工(機械施工)	12	m3			施 220 号	下水標準 第1巻 P34		
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 3.8m以下 BHクローラ型 0.28m3	29.0	m			施 165 号	下水標準 第1巻 P44		
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 3.8m以下 トラッククレーン油圧伸縮 4.9t	29.0	m			施 166 号	下水標準 第1巻 P44		

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 210 号 単価表 】 (続 き)						
布設替え (φ 250) 掘削深2.8≦H<3.8m				30 m 当り		
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土留支保工(軽量金属支保工) 3段 3.8m以下 水圧式ハイドロポート	29.0	m			施 167 号	下水標準 第1巻 P51
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機 ポンプ1台		日			施 221 号	下水標準 第1巻 P64
据付・撤去工	1	現場			施 222 号	下水標準 第1巻 P64
潜水ポンプ運転工 既設管径250mm		日			施 23 号	下水標準 第1巻 P414
止水プラグ損料 φ 2 5 0	8	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	60	m			P 1 号	IV-3-③-1
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	28	m2			P 2 号	IV-3-②-1
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシャー RC-40	28	m2			P 3 号	IV-1-①-1
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整砕石 RM-40	28	m2			P 4 号	IV-1-①-1

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 210 号 単価表 】 (続 き)						
布設替え (φ 250) 掘削深2.8≦H<3.8m 30 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度7スコン(13) 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	28	m ²			P 5 号	IV-1-②-1
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径250mm	29.1	m			施 171 号	下水標準 第1巻 P84
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	1.4	m ³			P 6 号	II-2-25-1
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.7	m ³			P 7 号	II-2-25-1
舗装切断排水運搬	1	回			単 626 号	
処分費	3	t			施 156 号	I-2-②-3 処
処分費	1.6	t			施 157 号	I-2-②-3 処
処分費	0.45	m ³			施 158 号	I-2-②-3 処
交通誘導警備員B	27	人・日			施 9 号	II-5-21-1

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 210 号 単価表 】 (続 き) 布設替え (φ 250) 掘削深$2.8 \leq H < 3.8\text{m}$ 30 m 当り (,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 211 号 単価表 】						
布設替え (φ300) 掘削深0.6≦H<1.5m						
(,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	23	m3			施 150 号	下水標準 第1巻 P17
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:粘土質土 再生クラッシャーレン RC-40	5	m3			施 218 号	下水標準 第1巻 P22
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	23	m3			施 152 号	下水標準 第1巻 P25
リブ付硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径300mm 施工規模20m以上 時間制約無 夜間作業無	29.1	m			施 225 号	下水標準 第1巻 P468
マンホール用耐震性継手 (既設研り用) 呼び径300リブ管 材工共 局認定品	2	個				
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	29.1	m				
砕石基礎工(機械施工)	12	m3			施 220 号	下水標準 第1巻 P34
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機 ポンプ1台		日			施 221 号	下水標準 第1巻 P64
据付・撤去工	1	現場			施 222 号	下水標準 第1巻 P64

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 211 号 単価表 】 (続 き)						
布設替え (φ 300) 掘削深0.6≦H<1.5m				30 m 当り		
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
潜水ポンプ運転工 既設管径300mm		日			施 30 号	下水標準 第1巻 P414
止水プラグ損料 φ 3 0 0	4	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	60	m			P 1 号	IV-3-③-1
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	25	m2			P 2 号	IV-3-②-1
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシュラン RC-40	25	m2			P 3 号	IV-1-①-1
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整碎石 RM-40	25	m2			P 4 号	IV-1-①-1
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	25	m2			P 5 号	IV-1-②-1
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径300mm	29.1	m			施 173 号	下水標準 第1巻 P84
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	1.2	m3			P 6 号	II-2-25-1

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 211 号 単価表 】 (続 き) 布設替え (φ 300) 掘削深0.6≦H<1.5m 30 m 当り (,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.9	m ³			P 7 号	Ⅱ-2-25-1
舗装切断排水運搬	1	回			単 626 号	
処分費	2	t			施 156 号	I-2-②-3 処
処分費	2.1	t			施 157 号	I-2-②-3 処
処分費	0.45	m ³			施 158 号	I-2-②-3 処
交通誘導警備員 B	15	人・日			施 9 号	Ⅱ-5-21-1
計						
単位当たり						

計画の更新工事業務

【 第 212 号 単価表 】						
布設替え (φ300) 掘削深1.5≦H<2.0m						
(,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	51	m3			施 150 号	下水標準 第1巻 P17
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:硬質土 再生クラッシャー RC-40	29	m3			施 218 号	下水標準 第1巻 P22
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	51	m3			施 152 号	下水標準 第1巻 P25
リブ付硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径300mm 施工規模20m以上 時間制約無 夜間作業無	29.1	m			施 225 号	下水標準 第1巻 P468
マンホール用耐震性継手(既設研り用) 呼び径300リブ管 材工共 局認定品	2	個				
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	29.1	m				
砕石基礎工(機械施工)	14	m3			施 220 号	下水標準 第1巻 P34
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 2.0m以下 BHクローラ型 0.28m3	29.0	m			施 159 号	下水標準 第1巻 P44
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 2.0m以下 トラッククレーン油圧伸縮 4.9t	29.0	m			施 160 号	下水標準 第1巻 P44

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 212 号 単価表 】 (続 き)						
布設替え (φ 300) 掘削深1.5≦H<2.0m				30 m 当り		
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土留支保工(軽量金属支保工) 1段 2.0m以下 水圧式ハイドロポート	29.0	m			施 161 号	下水標準 第1巻 P51
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機 ポンプ1台		日			施 221 号	下水標準 第1巻 P64
据付・撤去工	1	現場			施 222 号	下水標準 第1巻 P64
潜水ポンプ運転工 既設管径300mm		日			施 30 号	下水標準 第1巻 P414
止水プラグ損料 φ 3 0 0	8	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	60	m			P 1 号	IV-3-③-1
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	29	m2			P 2 号	IV-3-②-1
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシャー RC-40	29	m2			P 3 号	IV-1-①-1
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整碎石 RM-40	29	m2			P 4 号	IV-1-①-1

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 212 号 単価表 】 (続 き)						
布設替え (φ 300) 掘削深1.5≦H<2.0m 30 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度7スコン(13) 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	29	m ²			P 5 号	IV-1-②-1
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径300mm	29.1	m			施 173 号	下水標準 第1巻 P84
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	1.5	m ³			P 6 号	II-2-25-1
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.9	m ³			P 7 号	II-2-25-1
舗装切断排水運搬	1	回			単 626 号	
処分費	3	t			施 156 号	I-2-②-3 処
処分費	2.1	t			施 157 号	I-2-②-3 処
処分費	0.45	m ³			施 158 号	I-2-②-3 処
交通誘導警備員B	27	人・日			施 9 号	II-5-21-1

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 212 号 単価表 】 (続 き) 布設替え (φ 300) 掘削深$1.5 \leq H < 2.0$m 30 m 当り (,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 213 号 単価表 】						
布設替え (φ 300) 掘削深2.0≦H<2.8m						
(,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	71	m3			施 150 号	下水標準 第1巻 P17
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:硬質土 再生クラッシャー RC-40	49	m3			施 218 号	下水標準 第1巻 P22
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	71	m3			施 152 号	下水標準 第1巻 P25
リブ付硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径300mm 施工規模20m以上 時間制約無 夜間作業無	29.1	m			施 225 号	下水標準 第1巻 P468
マンホール用耐震性継手(既設研り用) 呼び径300リブ管 材工共 局認定品	2	個				
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	29.1	m				
砕石基礎工(機械施工)	14	m3			施 220 号	下水標準 第1巻 P34
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 3.0m以下 BHクローラ型 0.28m3	29.0	m			施 162 号	下水標準 第1巻 P44
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 3.0m以下 トラッククレーン油圧伸縮 4.9t	29.0	m			施 163 号	下水標準 第1巻 P44

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 213 号 単価表 】 (続 き)						
布設替え (φ 300) 掘削深2.0≦H<2.8m				30 m 当り		
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土留支保工(軽量金属支保工) 2段 3.5m以下 水圧式ハイドロポート	29.0	m			施 164 号	下水標準 第1巻 P51
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機 ポンプ1台		日			施 221 号	下水標準 第1巻 P64
据付・撤去工	1	現場			施 222 号	下水標準 第1巻 P64
潜水ポンプ運転工 既設管径300mm		日			施 30 号	下水標準 第1巻 P414
止水プラグ損料 φ 3 0 0	8	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	60	m			P 1 号	IV-3-③-1
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	29	m2			P 2 号	IV-3-②-1
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシャー RC-40	29	m2			P 3 号	IV-1-①-1
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整砕石 RM-40	29	m2			P 4 号	IV-1-①-1

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 213 号 単価表 】 (続 き)						
布設替え (φ 300) 掘削深2.0≦H<2.8m 30 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	29	m ²			P 5 号	IV-1-②-1
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径300mm	29.1	m			施 173 号	下水標準 第1巻 P84
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	1.5	m ³			P 6 号	II-2-25-1
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.9	m ³			P 7 号	II-2-25-1
舗装切断排水運搬	1	回			単 626 号	
処分費	3	t			施 156 号	I-2-②-3 処
処分費	2.1	t			施 157 号	I-2-②-3 処
処分費	0.45	m ³			施 158 号	I-2-②-3 処
交通誘導警備員B	27	人・日			施 9 号	II-5-21-1

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 213 号 単価表 】 (続 き) 布設替え (φ 300) 掘削深$2.0 \leq H < 2.8\text{m}$ 30 m 当り (,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 214 号 単価表 】						
布設替え (φ300) 掘削深2.8≦H<3.8m						
(,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	97	m3			施 150 号	下水標準 第1巻 P17
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:硬質土 再生クラッシャー RC-40	75	m3			施 218 号	下水標準 第1巻 P22
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	97	m3			施 152 号	下水標準 第1巻 P25
リブ付硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径300mm 施工規模20m以上 時間制約無 夜間作業無	29.1	m			施 225 号	下水標準 第1巻 P468
マンホール用耐震性継手(既設研り用) 呼び径300リブ管 材工共 局認定品	2	個				
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	29.1	m				
砕石基礎工(機械施工)	14	m3			施 220 号	下水標準 第1巻 P34
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 3.8m以下 BHクローラ型 0.28m3	29.0	m			施 165 号	下水標準 第1巻 P44
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 3.8m以下 トラッククレーン油圧伸縮 4.9t	29.0	m			施 166 号	下水標準 第1巻 P44

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 214 号 単価表 】 (続 き)						
布設替え (φ 300) 掘削深2.8≦H<3.8m				30 m 当り		
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土留支保工(軽量金属支保工) 3段 3.8m以下 水圧式ハイドロポート	29.0	m			施 167 号	下水標準 第1巻 P51
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機 ポンプ1台		日			施 221 号	下水標準 第1巻 P64
据付・撤去工	1	現場			施 222 号	下水標準 第1巻 P64
潜水ポンプ運転工 既設管径300mm		日			施 30 号	下水標準 第1巻 P414
止水プラグ損料 φ 3 0 0	8	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	60	m			P 1 号	IV-3-③-1
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	29	m2			P 2 号	IV-3-②-1
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシャー RC-40	29	m2			P 3 号	IV-1-①-1
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整碎石 RM-40	29	m2			P 4 号	IV-1-①-1

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 214 号 単価表 】 (続 き) 布設替え (φ 300) 掘削深 $2.8 \leq H < 3.8$ m 30 m 当り (,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	29	m ²			P 5 号	IV-1-②-1
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径300mm	29.1	m			施 173 号	下水標準 第1巻 P84
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	1.5	m ³			P 6 号	II-2-25-1
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.9	m ³			P 7 号	II-2-25-1
舗装切断排水運搬	1	回			単 626 号	
処分費	3	t			施 156 号	I-2-②-3 処
処分費	2.1	t			施 157 号	I-2-②-3 処
処分費	0.45	m ³			施 158 号	I-2-②-3 処
交通誘導警備員B	27	人・日			施 9 号	II-5-21-1

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 214 号 単価表 】 (続 き) 布設替え (φ 300) 掘削深$2.8 \leq H < 3.8\text{m}$ 30 m 当り (,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 215 号 単価表 】						
布設替え (φ 350) 掘削深0.6≦H<1.5m						
(,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	23	m3			施 150 号	下水標準 第1巻 P17
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:粘土質土 再生クラッシャーレン RC-40	4	m3			施 218 号	下水標準 第1巻 P22
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	23	m3			施 152 号	下水標準 第1巻 P25
リブ付硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径350mm 施工規模20m以上 時間制約無 夜間作業無	29.1	m			施 226 号	下水標準 第1巻 P468
マンホール用耐震性継手 (既設研り用) 呼び径350リブ管 材工共 局認定品	2	個				
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	29.1	m				
砕石基礎工(機械施工)	13	m3			施 220 号	下水標準 第1巻 P34
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機 ポンプ1台		日			施 221 号	下水標準 第1巻 P64
据付・撤去工	1	現場			施 222 号	下水標準 第1巻 P64

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 215 号 単価表 】 (続 き)						
布設替え (φ 350) 掘削深0.6≦H<1.5m				30 m 当り		
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
潜水ポンプ運転工 既設管径350mm		日			施 37 号	下水標準 第1巻 P414
止水プラグ損料 φ 3 5 0	4	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	60	m			P 1 号	Ⅳ-3-③-1
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	26	m2			P 2 号	Ⅳ-3-②-1
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシュラン RC-40	26	m2			P 3 号	Ⅳ-1-①-1
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整碎石 RM-40	26	m2			P 4 号	Ⅳ-1-①-1
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	26	m2			P 5 号	Ⅳ-1-②-1
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径300mm	29.1	m			施 173 号	下水標準 第1巻 P84
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 伐竹損耗費(良好)含む	1.3	m3			P 6 号	Ⅱ-2-25-1

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 215 号 単価表 】 (続 き) 布設替え (φ 350) 掘削深0.6≦H<1.5m 30 m 当り (,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	1.1	m ³			P 7 号	Ⅱ-2-25-1
舗装切断排水運搬	1	回			単 626 号	
処分費	3	t			施 156 号	I-2-②-3 処
処分費	2.6	t			施 157 号	I-2-②-3 処
処分費	0.45	m ³			施 158 号	I-2-②-3 処
交通誘導警備員 B	15	人・日			施 9 号	Ⅱ-5-21-1
計						
単位当たり						

計画の更新工事業務

【 第 216 号 単価表 】						
布設替え (φ350) 掘削深1.5≦H<2.0m						
(,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	52	m3			施 150 号	下水標準 第1巻 P17
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:硬質土 再生クラッシャーレン RC-40	29	m3			施 218 号	下水標準 第1巻 P22
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	52	m3			施 152 号	下水標準 第1巻 P25
リブ付硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径350mm 施工規模20m以上 時間制約無 夜間作業無	29.1	m			施 226 号	下水標準 第1巻 P468
マンホール用耐震性継手(既設研り用) 呼び径350リブ管 材工共 局認定品	2	個				
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	29.1	m				
砕石基礎工(機械施工)	16	m3			施 220 号	下水標準 第1巻 P34
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 2.0m以下 BHクローラ型 0.28m3	29.0	m			施 159 号	下水標準 第1巻 P44
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 2.0m以下 トラックレン油圧伸縮 4.9t	29.0	m			施 160 号	下水標準 第1巻 P44

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 216 号 単価表 】 (続 き)						
布設替え (φ 350) 掘削深1.5≦H<2.0m				30 m 当り		
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土留支保工(軽量金属支保工) 1段 2.0m以下 水圧式ハイドロポート	29.0	m			施 161 号	下水標準 第1巻 P51
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機 ポンプ1台		日			施 221 号	下水標準 第1巻 P64
据付・撤去工	1	現場			施 222 号	下水標準 第1巻 P64
潜水ポンプ運転工 既設管径350mm		日			施 37 号	下水標準 第1巻 P414
止水プラグ損料 φ 3 5 0	8	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	60	m			P 1 号	IV-3-③-1
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	30	m2			P 2 号	IV-3-②-1
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシャー RC-40	30	m2			P 3 号	IV-1-①-1
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整碎石 RM-40	30	m2			P 4 号	IV-1-①-1

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 216 号 単価表 】 (続 き) 布設替え (φ 350) 掘削深 $1.5 \leq H < 2.0$ m 30 m 当り (,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	30	m ²			P 5 号	IV-1-②-1
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径350mm	29.1	m			施 175 号	下水標準 第1巻 P84
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	1.5	m ³			P 6 号	II-2-25-1
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	1.1	m ³			P 7 号	II-2-25-1
舗装切断排水運搬	1	回			単 626 号	
処分費	3	t			施 156 号	I-2-②-3 処
処分費	2.6	t			施 157 号	I-2-②-3 処
処分費	0.45	m ³			施 158 号	I-2-②-3 処
交通誘導警備員B	27	人・日			施 9 号	II-5-21-1

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 216 号 単価表 】 (続 き) 布設替え (φ 350) 掘削深1.5≦H<2.0m 30 m 当り (,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 217 号 単価表 】						
布設替え (φ 350) 掘削深2.0≦H<2.8m						
(,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	74	m3			施 150 号	下水標準 第1巻 P17
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:硬質土 再生クラッシャー RC-40	50	m3			施 218 号	下水標準 第1巻 P22
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	74	m3			施 152 号	下水標準 第1巻 P25
リブ付硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径350mm 施工規模20m以上 時間制約無 夜間作業無	29.1	m			施 226 号	下水標準 第1巻 P468
マンホール用耐震性継手(既設研り用) 呼び径350リブ管 材工共 局認定品	2	個				
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	29.1	m				
砕石基礎工(機械施工)	16	m3			施 220 号	下水標準 第1巻 P34
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 3.0m以下 BHクローラ型 0.28m3	29.0	m			施 162 号	下水標準 第1巻 P44
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 3.0m以下 トラッククレーン油圧伸縮 4.9t	29.0	m			施 163 号	下水標準 第1巻 P44

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 217 号 単価表 】 (続 き)						
布設替え (φ 350) 掘削深2.0≦H<2.8m				30 m 当り		
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土留支保工(軽量金属支保工) 2段 3.5m以下 水圧式ハイドロポート	29.0	m			施 164 号	下水標準 第1巻 P51
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機 ポンプ1台		日			施 221 号	下水標準 第1巻 P64
据付・撤去工	1	現場			施 222 号	下水標準 第1巻 P64
潜水ポンプ運転工 既設管径350mm		日			施 37 号	下水標準 第1巻 P414
止水プラグ損料 φ 3 5 0	8	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	60	m			P 1 号	IV-3-③-1
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	30	m2			P 2 号	IV-3-②-1
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシュラン RC-40	30	m2			P 3 号	IV-1-①-1
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整碎石 RM-40	30	m2			P 4 号	IV-1-①-1

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 217 号 単価表 】 (続 き)						
布設替え (φ 350) 掘削深2.0≦H<2.8m 30 m 当り						
(,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	30	m ²			P 5 号	IV-1-②-1
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径350mm	29.1	m			施 175 号	下水標準 第1巻 P84
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	1.5	m ³			P 6 号	II-2-25-1
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	1.1	m ³			P 7 号	II-2-25-1
舗装切断排水運搬	1	回			単 626 号	
処分費	3	t			施 156 号	I-2-②-3 処
処分費	2.6	t			施 157 号	I-2-②-3 処
処分費	0.45	m ³			施 158 号	I-2-②-3 処
交通誘導警備員B	27	人・日			施 9 号	II-5-21-1

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 217 号 単価表 】 (続 き) 布設替え (φ 350) 掘削深$2.0 \leq H < 2.8\text{m}$ 30 m 当り (,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 218 号 単価表 】						
布設替え (φ350) 掘削深2.8≦H<3.8m						
(,) 30 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	101	m3			施 150 号	下水標準 第1巻 P17
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:硬質土 再生クラッシャーレン RC-40	77	m3			施 218 号	下水標準 第1巻 P22
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	101	m3			施 152 号	下水標準 第1巻 P25
リブ付硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径350mm 施工規模20m以上 時間制約無 夜間作業無	29.1	m			施 226 号	下水標準 第1巻 P468
マンホール用耐震性継手(既設研り用) 呼び径350リブ管 材工共 局認定品	2	個				
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	29.1	m				
砕石基礎工(機械施工)	16	m3			施 220 号	下水標準 第1巻 P34
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 3.8m以下 BHクローラ型 0.28m3	29.0	m			施 165 号	下水標準 第1巻 P44
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 3.8m以下 トラックレン油圧伸縮 4.9t	29.0	m			施 166 号	下水標準 第1巻 P44

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 218 号 単価表 】 (続 き)						
布設替え (φ 350) 掘削深2.8≦H<3.8m				30 m 当り		
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土留支保工(軽量金属支保工) 3段 3.8m以下 水圧式ハイドロポート	29.0	m			施 167 号	下水標準 第1巻 P51
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機 ポンプ1台		日			施 221 号	下水標準 第1巻 P64
据付・撤去工	1	現場			施 222 号	下水標準 第1巻 P64
潜水ポンプ運転工 既設管径350mm		日			施 37 号	下水標準 第1巻 P414
止水プラグ損料 φ 3 5 0	8	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	60	m			P 1 号	IV-3-③-1
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	30	m2			P 2 号	IV-3-②-1
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシャー RC-40	30	m2			P 3 号	IV-1-①-1
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整碎石 RM-40	30	m2			P 4 号	IV-1-①-1

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 218 号 単価表 】 (続 き)						
布設替え (φ 350) 掘削深2.8≦H<3.8m 30 m 当り						
(,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度7スコン(13) 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	30	m ²			P 5 号	IV-1-②-1
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径350mm	29.1	m			施 175 号	下水標準 第1巻 P84
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	1.5	m ³			P 6 号	II-2-25-1
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	1.1	m ³			P 7 号	II-2-25-1
舗装切断排水運搬	1	回			単 626 号	
処分費	3	t			施 156 号	I-2-②-3 処
処分費	2.6	t			施 157 号	I-2-②-3 処
処分費	0.45	m ³			施 158 号	I-2-②-3 処
交通誘導警備員B	27	人・日			施 9 号	II-5-21-1

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 218 号 単価表 】 (続 き) 布設替え (φ 350) 掘削深$2.8 \leq H < 3.8\text{m}$ 30 m 当り (,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 219 号 単価表 】						
布設替え (φ 400) 掘削深0.6≦H<1.5m						
(,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	24	m3			施 150 号	下水標準 第1巻 P17
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:粘土質土 再生クラッシャーレン RC-40	3	m3			施 218 号	下水標準 第1巻 P22
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	24	m3			施 152 号	下水標準 第1巻 P25
リブ付硬質塩化ビニル管布設工 呼び径400mm	29.1	m			施 227 号	下水標準 第1巻 P32
リブ付硬質塩化ビニル管 呼び径400リブ付塩ビ管 JSWASK-1規格品	8	本				
マンホール用耐震性継手 (既設研り用) 呼び径400リブ管 材工共 局認定品	2	個				
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	29.1	m				
碎石基礎工(機械施工)	14	m3			施 220 号	下水標準 第1巻 P34
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機 ポンプ1台		日			施 221 号	下水標準 第1巻 P64

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 219 号 単価表 】 (続 き)						
布設替え (φ 400) 掘削深0.6≦H<1.5m 30 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
据付・撤去工	1	現場			施 222 号	下水標準 第1巻 P64
潜水ポンプ運転工 既設管径400mm		日			施 44 号	下水標準 第1巻 P414
止水プラグ損料 φ 4 0 0	4	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	60	m			P 1 号	IV-3-③-1
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	28	m ²			P 2 号	IV-3-②-1
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシャー RC-40	28	m ²			P 3 号	IV-1-①-1
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整碎石 RM-40	28	m ²			P 4 号	IV-1-①-1
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	28	m ²			P 5 号	IV-1-②-1
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径400mm	29.1	m			施 177 号	下水標準 第1巻 P84

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 219 号 単価表 】 (続 き) 布設替え (φ 400) 掘削深0.6≦H<1.5m 30 m 当り (,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
殻運搬 舗装版破碎 機械 (騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費 (良好) 含む	1.4	m ³			P 6 号	Ⅱ-2-25-1
殻運搬 コンクリート (鉄筋) 構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費 (良好) 含む	1.4	m ³			P 7 号	Ⅱ-2-25-1
舗装切断排水運搬	1	回			単 626 号	
処分費	3	t			施 156 号	I-2-②-3 処
処分費	3.2	t			施 157 号	I-2-②-3 処
処分費	0.45	m ³			施 158 号	I-2-②-3 処
交通誘導警備員 B	15	人・日			施 9 号	Ⅱ-5-21-1
計						
単位当たり						

計画の更新工事業務

【 第 220 号 単価表 】						
布設替え (φ 400) 掘削深1.5≦H<2.0m						
(,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	54	m3			施 150 号	下水標準 第1巻 P17
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:粘土質土 再生クラッシャー RC-40	28	m3			施 218 号	下水標準 第1巻 P22
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	54	m3			施 152 号	下水標準 第1巻 P25
リブ付硬質塩化ビニル管布設工 呼び径400mm	29.1	m			施 227 号	下水標準 第1巻 P32
リブ付硬質塩化ビニル管 呼び径400リブ付塩ビ管 JSWASK-1規格品	8	本				
マンホール用耐震性継手 (既設研り用) 呼び径400リブ管 材工共 局認定品	2	個				
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	29.1	m				
碎石基礎工(機械施工)	17	m3			施 220 号	下水標準 第1巻 P34
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 2.0m以下 BHクローラ型 0.28m3	29.0	m			施 159 号	下水標準 第1巻 P44

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 220 号 単価表 】 (続 き)						
布設替え (φ 400) 掘削深1.5≦H<2.0m 30 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 2.0m以下 トラッククレーン油圧伸縮 4.9t	29.0	m			施 160 号	下水標準 第1巻 P44
土留支保工(軽量金属支保工) 1段 2.0m以下 水圧式パイプサポート	29.0	m			施 161 号	下水標準 第1巻 P51
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機 ポンプ1台		日			施 221 号	下水標準 第1巻 P64
据付・撤去工	1	現場			施 222 号	下水標準 第1巻 P64
潜水ポンプ運転工 既設管径400mm		日			施 44 号	下水標準 第1巻 P414
止水プラグ損料 φ 4 0 0	8	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	60	m			P 1 号	IV-3-③-1
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	32	m2			P 2 号	IV-3-②-1
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシュ RC-40	32	m2			P 3 号	IV-1-①-1

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 220 号 単価表 】 (続 き)						
布設替え (φ 400) 掘削深1.5≤H<2.0m				30 m 当り		
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整碎石 RM-40	32	m2			P 4 号	IV-1-①-1
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	32	m2			P 5 号	IV-1-②-1
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径400mm	29.1	m			施 177 号	下水標準 第1巻 P84
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	1.6	m3			P 6 号	II-2-25-1
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	1.4	m3			P 7 号	II-2-25-1
舗装切断排水運搬	1	回			単 626 号	
処分費	3	t			施 156 号	I-2-②-3 処
処分費	3.2	t			施 157 号	I-2-②-3 処
処分費	0.45	m3			施 158 号	I-2-②-3 処

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 220 号 単価表 】 (続 き) 布設替え (φ 400) 掘削深 $1.5 \leq H < 2.0$ m 30 m 当り (,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
交通誘導警備員 B	27	人・日			施 9 号	Ⅱ-5-21-1
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 221 号 単価表 】						
布設替え (φ 400) 掘削深2.0≦H<2.8m						
(,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	76	m3			施 150 号	下水標準 第1巻 P17
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:粘土質土 再生クラッシャー RC-40	51	m3			施 218 号	下水標準 第1巻 P22
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	76	m3			施 152 号	下水標準 第1巻 P25
リブ付硬質塩化ビニル管布設工 呼び径400mm	29.1	m			施 227 号	下水標準 第1巻 P32
リブ付硬質塩化ビニル管 呼び径400リブ付塩ビ管 JSWASK-1規格品	8	本				
マンホール用耐震性継手 (既設研り用) 呼び径400リブ管 材工共 局認定品	2	個				
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	29.1	m				
碎石基礎工(機械施工)	17	m3			施 220 号	下水標準 第1巻 P34
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 3.0m以下 BHクローラ型 0.28m3	29.0	m			施 162 号	下水標準 第1巻 P44

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 221 号 単価表 】 (続 き)						
布設替え (φ 400) 掘削深2.0≤H<2.8m 30 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 3.0m以下 トラッククレーン油圧伸縮 4.9t	29.0	m			施 163 号	下水標準 第1巻 P44
土留支保工(軽量金属支保工) 2段 3.5m以下 水圧式パイプサポート	29.0	m			施 164 号	下水標準 第1巻 P51
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機 ポンプ1台		日			施 221 号	下水標準 第1巻 P64
据付・撤去工	1	現場			施 222 号	下水標準 第1巻 P64
潜水ポンプ運転工 既設管径400mm		日			施 44 号	下水標準 第1巻 P414
止水プラグ損料 φ 4 0 0	8	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	60	m			P 1 号	IV-3-③-1
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	32	m2			P 2 号	IV-3-②-1
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クランチャー RC-40	32	m2			P 3 号	IV-1-①-1

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 221 号 単価表 】 (続 き)						
布設替え (φ 400) 掘削深2.0≦H<2.8m 30 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整碎石 RM-40	32	m2			P 4 号	IV-1-①-1
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	32	m2			P 5 号	IV-1-②-1
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径400mm	29.1	m			施 177 号	下水標準 第1巻 P84
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	1.6	m3			P 6 号	II-2-25-1
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	1.4	m3			P 7 号	II-2-25-1
舗装切断排水運搬	1	回			単 626 号	
処分費	3	t			施 156 号	I-2-②-3 処
処分費	3.2	t			施 157 号	I-2-②-3 処
処分費	0.45	m3			施 158 号	I-2-②-3 処

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 221 号 単価表 】 (続 き) 布設替え (φ 400) 掘削深 $2.0 \leq H < 2.8\text{m}$ 30 m 当り (,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
交通誘導警備員 B	27	人・日			施 9 号	Ⅱ-5-21-1
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 222 号 単価表 】						
布設替え (φ 400) 掘削深2.8≦H<3.8m						
(,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	105	m3			施 150 号	下水標準 第1巻 P17
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:粘土質土 再生クラッシャー RC-40	79	m3			施 218 号	下水標準 第1巻 P22
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	105	m3			施 152 号	下水標準 第1巻 P25
リブ付硬質塩化ビニル管布設工 呼び径400mm	29.1	m			施 227 号	下水標準 第1巻 P32
リブ付硬質塩化ビニル管 呼び径400リブ付塩ビ管 JSWASK-1規格品	8	本				
マンホール用耐震性継手 (既設研り用) 呼び径400リブ管 材工共 局認定品	2	個				
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	29.1	m				
碎石基礎工(機械施工)	17	m3			施 220 号	下水標準 第1巻 P34
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 3.8m以下 BHクローラ型 0.28m3	29.0	m			施 165 号	下水標準 第1巻 P44

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 222 号 単価表 】 (続 き)						
布設替え (φ 400) 掘削深2.8≦H<3.8m 30 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 3.8m以下 トラッククレーン油圧伸縮 4.9t	29.0	m			施 166 号	下水標準 第1巻 P44
土留支保工(軽量金属支保工) 3段 3.8m以下 水圧式パイプサポート	29.0	m			施 167 号	下水標準 第1巻 P51
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機 ポンプ1台		日			施 221 号	下水標準 第1巻 P64
据付・撤去工	1	現場			施 222 号	下水標準 第1巻 P64
潜水ポンプ運転工 既設管径400mm		日			施 44 号	下水標準 第1巻 P414
止水プラグ損料 φ 4 0 0	8	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	60	m			P 1 号	IV-3-③-1
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	32	m2			P 2 号	IV-3-②-1
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシュラン RC-40	32	m2			P 3 号	IV-1-①-1

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 222 号 単価表 】 (続 き)						
布設替え (φ 400) 掘削深2.8≦H<3.8m 30 m 当り						
(,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整碎石 RM-40	32	m2			P 4 号	IV-1-①-1
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	32	m2			P 5 号	IV-1-②-1
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径400mm	29.1	m			施 177 号	下水標準 第1巻 P84
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	1.6	m3			P 6 号	II-2-25-1
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	1.4	m3			P 7 号	II-2-25-1
舗装切断排水運搬	1	回			単 626 号	
処分費	3	t			施 156 号	I-2-②-3 処
処分費	3.2	t			施 157 号	I-2-②-3 処
処分費	0.45	m3			施 158 号	I-2-②-3 処

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 222 号 単価表 】 (続 き) 布設替え (φ 400) 掘削深 $2.8 \leq H < 3.8\text{m}$ 30 m 当り (,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
交通誘導警備員 B					施 9 号	Ⅱ-5-21-1
計	27	人・日				
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 223 号 単価表 】						
布設替え (φ450) 掘削深0.6≦H<1.5m						
(,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	24	m3			施 150 号	下水標準 第1巻 P17
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:粘土質土 再生クラッシャー RC-40	1	m3			施 218 号	下水標準 第1巻 P22
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	24	m3			施 152 号	下水標準 第1巻 P25
リブ付硬質塩化ビニル管布設工 呼び径450mm	29.1	m			施 228 号	下水標準 第1巻 P32
リブ付硬質塩化ビニル管 呼び径450リブ付塩ビ管 JSWASK-1規格品	8	本				
マンホール用耐震性継手 (既設研り用) 呼び径450リブ管 材工共 局認定品	2	個				
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	29.1	m				
碎石基礎工(機械施工)	16	m3			施 220 号	下水標準 第1巻 P34
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機 ポンプ1台		日			施 221 号	下水標準 第1巻 P64

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 223 号 単価表 】 (続 き)						
布設替え (φ 450) 掘削深0.6≦H<1.5m				30 m 当り		
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
据付・撤去工	1	現場			施 222 号	下水標準 第1巻 P64
潜水ポンプ運転工 既設管径450mm		日			施 51 号	下水標準 第1巻 P414
止水プラグ損料 φ 4 5 0	4	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	60	m			P 1 号	IV-3-③-1
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	29	m2			P 2 号	IV-3-②-1
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシュラン RC-40	29	m2			P 3 号	IV-1-①-1
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整碎石 RM-40	29	m2			P 4 号	IV-1-①-1
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	29	m2			P 5 号	IV-1-②-1
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径400mm	29.1	m			施 177 号	下水標準 第1巻 P84

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 223 号 単価表 】 (続 き)						
布設替え (φ 450) 掘削深0.6≦H<1.5m				30 m 当り		
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	1.5	m3			P 6 号	Ⅱ-2-25-1
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	1.7	m3			P 7 号	Ⅱ-2-25-1
舗装切断排水運搬	1	回			単 626 号	
処分費	3	t			施 156 号	I-2-②-3 処
処分費	4	t			施 157 号	I-2-②-3 処
処分費	0.45	m3			施 158 号	I-2-②-3 処
交通誘導警備員B	15	人・日			施 9 号	Ⅱ-5-21-1
計						
単位当たり						

計画の更新工事業務

【 第 224 号 単価表 】						
布設替え (φ450) 掘削深1.5≦H<2.0m						
(,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	55	m3			施 150 号	下水標準 第1巻 P17
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:粘土質土 再生クラッシャー RC-40	28	m3			施 218 号	下水標準 第1巻 P22
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	55	m3			施 152 号	下水標準 第1巻 P25
リブ付硬質塩化ビニル管布設工 呼び径450mm	29.1	m			施 228 号	下水標準 第1巻 P32
リブ付硬質塩化ビニル管 呼び径450リブ付塩ビ管 JSWASK-1規格品	8	本				
マンホール用耐震性継手 (既設研り用) 呼び径450リブ管 材工共 局認定品	2	個				
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	29.1	m				
碎石基礎工(機械施工)	19	m3			施 220 号	下水標準 第1巻 P34
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 2.0m以下 BHクローラ型 0.28m3	29.0	m			施 159 号	下水標準 第1巻 P44

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 224 号 単価表 】 (続 き)						
布設替え (φ 450) 掘削深1.5≤H<2.0m 30 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 2.0m以下 トラッククレーン油圧伸縮 4.9t	29.0	m			施 160 号	下水標準 第1巻 P44
土留支保工(軽量金属支保工) 1段 2.0m以下 水圧式パイプサポート	29.0	m			施 161 号	下水標準 第1巻 P51
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機 ポンプ1台		日			施 221 号	下水標準 第1巻 P64
据付・撤去工	1	現場			施 222 号	下水標準 第1巻 P64
潜水ポンプ運転工 既設管径450mm		日			施 51 号	下水標準 第1巻 P414
止水プラグ損料 φ 4 5 0	8	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	60	m			P 1 号	IV-3-③-1
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	33	m2			P 2 号	IV-3-②-1
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシュ RC-40	33	m2			P 3 号	IV-1-①-1

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 224 号 単価表 】 (続 き)						
布設替え (φ 450) 掘削深1.5≦H<2.0m 30 m 当り						
(,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整碎石 RM-40	33	m2			P 4 号	IV-1-①-1
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	33	m2			P 5 号	IV-1-②-1
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径450mm	29.1	m			施 179 号	下水標準 第1巻 P84
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	1.7	m3			P 6 号	II-2-25-1
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	1.7	m3			P 7 号	II-2-25-1
舗装切断排水運搬	1	回			単 626 号	
処分費	3	t			施 156 号	I-2-②-3 処
処分費	4	t			施 157 号	I-2-②-3 処
処分費	0.45	m3			施 158 号	I-2-②-3 処

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 224 号 単価表 】 (続 き) 布設替え (φ 450) 掘削深$1.5 \leq H < 2.0$m 30 m 当り (,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
交通誘導警備員 B	27	人・日			施 9 号	Ⅱ-5-21-1
計						
単位当たり						

計画の更新工事業務

【 第 225 号 単価表 】						
布設替え (φ450) 掘削深2.0≦H<2.8m						
(,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	79	m3			施 150 号	下水標準 第1巻 P17
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:粘土質土 再生クラッシャー RC-40	51	m3			施 218 号	下水標準 第1巻 P22
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	79	m3			施 152 号	下水標準 第1巻 P25
リブ付硬質塩化ビニル管布設工 呼び径450mm	29.1	m			施 228 号	下水標準 第1巻 P32
リブ付硬質塩化ビニル管 呼び径450リブ付塩ビ管 JSWASK-1規格品	8	本				
マンホール用耐震性継手 (既設研り用) 呼び径450リブ管 材工共 局認定品	2	個				
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	29.1	m				
碎石基礎工(機械施工)	19	m3			施 220 号	下水標準 第1巻 P34
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 3.0m以下 BHクローラ型 0.28m3	29.0	m			施 162 号	下水標準 第1巻 P44

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 225 号 単価表 】 (続 き) 布設替え (φ 450) 掘削深2.0≤H<2.8m 30 m 当り (,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 3.0m以下 トラッククレーン油圧伸縮 4.9t	29.0	m			施 163 号	下水標準 第1巻 P44
土留支保工(軽量金属支保工) 2段 3.5m以下 水圧式パイプサポート	29.0	m			施 164 号	下水標準 第1巻 P51
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機 ポンプ1台		日			施 221 号	下水標準 第1巻 P64
据付・撤去工	1	現場			施 222 号	下水標準 第1巻 P64
潜水ポンプ運転工 既設管径450mm		日			施 51 号	下水標準 第1巻 P414
止水プラグ損料 φ 4 5 0	8	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	60	m			P 1 号	IV-3-③-1
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	33	m2			P 2 号	IV-3-②-1
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシュラン RC-40	33	m2			P 3 号	IV-1-①-1

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 225 号 単価表 】 (続 き)						
布設替え (φ 450) 掘削深2.0≦H<2.8m 30 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整碎石 RM-40	33	m2			P 4 号	IV-1-①-1
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	33	m2			P 5 号	IV-1-②-1
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径400mm	29.1	m			施 177 号	下水標準 第1巻 P84
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	1.7	m3			P 6 号	II-2-25-1
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	1.7	m3			P 7 号	II-2-25-1
舗装切断排水運搬	1	回			単 626 号	
処分費	3	t			施 156 号	I-2-②-3 処
処分費	4	t			施 157 号	I-2-②-3 処
処分費	0.45	m3			施 158 号	I-2-②-3 処

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 225 号 単価表 】 (続 き)						
布設替え (φ 450) 掘削深 $2.0 \leq H < 2.8\text{m}$				30 m 当り		
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
交通誘導警備員 B	27	人・日			施 9 号	II-5-21-1
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 226 号 単価表 】						
布設替え (φ450) 掘削深2.8≦H<3.8m						
(,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	109	m3			施 150 号	下水標準 第1巻 P17
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:粘土質土 再生クラッシャー RC-40	81	m3			施 218 号	下水標準 第1巻 P22
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	109	m3			施 152 号	下水標準 第1巻 P25
リブ付硬質塩化ビニル管布設工 呼び径450mm	29.1	m			施 228 号	下水標準 第1巻 P32
リブ付硬質塩化ビニル管 呼び径450リブ付塩ビ管 JSWASK-1規格品	8	本				
マンホール用耐震性継手 (既設研り用) 呼び径450リブ管 材工共 局認定品	2	個				
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	29.1	m				
碎石基礎工(機械施工)	19	m3			施 220 号	下水標準 第1巻 P34
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 3.8m以下 BHクローラ型 0.28m3	29.0	m			施 165 号	下水標準 第1巻 P44

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 226 号 単価表 】 (続 き)						
布設替え (φ 450) 掘削深2.8≦H<3.8m 30 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 3.8m以下 トラッククレーン油圧伸縮 4.9t	29.0	m			施 166 号	下水標準 第1巻 P44
土留支保工(軽量金属支保工) 3段 3.8m以下 水圧式パイプサポート	29.0	m			施 167 号	下水標準 第1巻 P51
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機 ポンプ1台		日			施 221 号	下水標準 第1巻 P64
据付・撤去工	1	現場			施 222 号	下水標準 第1巻 P64
潜水ポンプ運転工 既設管径450mm		日			施 51 号	下水標準 第1巻 P414
止水プラグ損料 φ 4 5 0	8	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	60	m			P 1 号	IV-3-③-1
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	33	m2			P 2 号	IV-3-②-1
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシュラン RC-40	33	m2			P 3 号	IV-1-①-1

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 226 号 単価表 】 (続 き)						
布設替え (φ 450) 掘削深2.8≦H<3.8m 30 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整碎石 RM-40	33	m2			P 4 号	IV-1-①-1
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	33	m2			P 5 号	IV-1-②-1
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径450mm	29.1	m			施 179 号	下水標準 第1巻 P84
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	1.7	m3			P 6 号	II-2-25-1
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	1.7	m3			P 7 号	II-2-25-1
舗装切断排水運搬	1	回			単 626 号	
処分費	3	t			施 156 号	I-2-②-3 処
処分費	4	t			施 157 号	I-2-②-3 処
処分費	0.45	m3			施 158 号	I-2-②-3 処

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 226 号 単価表 】 (続 き) 布設替え (φ 450) 掘削深 $2.8 \leq H < 3.8\text{m}$ 30 m 当り (,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
交通誘導警備員 B	27	人・日			施 9 号	Ⅱ-5-21-1
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 227 号 単価表 】						
布設替え (φ150) 掘削深0.6≦H<1.5m						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	17	m3			施 184 号	下水標準 第1巻 P17 夜間作業 5割増
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:硬質土 再生クラッシャーレン RC-40	7	m3			施 229 号	下水標準 第1巻 P22 夜間作業 5割増
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	17	m3			施 186 号	下水標準 第1巻 P25 夜間作業 5割増
リブ付硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径150mm 施工規模20m以上 時間制約無 夜間作業有	29.1	m			施 230 号	下水標準 第1巻 P468 夜間作業 5割増
マンホール用耐震性継手 (既設研り用) 呼び径150リブ管 材工共 局認定品	2	個				
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	29.1	m				
砕石基礎工(機械施工)	6	m3			施 231 号	下水標準 第1巻 P34 夜間作業 5割増
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機 ポンプ1台		日			単 628 号	下水標準 第1巻 P64 夜間作業 5割増
据付・撤去工	1	現場			施 232 号	下水標準 第1巻 P64 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 227 号 単価表 】 (続 き)						
布設替え (φ 150) 掘削深0.6≦H<1.5m				30 m 当り		
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
潜水ポンプ運転工 既設管径150mm		日			施 80 号	下水標準 第1巻 P414 夜間作業 5割増
止水プラグ損料 φ 1 5 0	4	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	59	m			P 8 号	IV-3-③-1 夜間作業 5割増
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	17	m2			P 9 号	IV-3-②-1 夜間作業 5割増
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシュラン RC-40	17	m2			P 10 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整碎石 RM-40	17	m2			P 11 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 夜間 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	17	m2			P 12 号	IV-1-②-1 夜間作業 5割増
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径150mm	29.1	m			施 189 号	下水標準 第1巻 P84 夜間作業 5割増
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 伐竹損耗費(良好)含む	0.9	m3			P 13 号	Ⅱ-2-25-1 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 227 号 単価表 】 (続 き) 布設替え (φ 150) 掘削深0.6≦H<1.5m 30 m 当り (, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.4	m ³			P 14 号	Ⅱ-2-25-1 夜間作業 5割増
舗装切断排水運搬	1	回			単 627 号	夜間作業 5割増
処分費	2	t			施 190 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0.9	t			施 191 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0.45	m ³			施 192 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
交通誘導警備員 B	15	人・日			施 81 号	Ⅱ-5-21-1 夜間作業 5割増
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 228 号 単価表 】						
布設替え (φ150) 掘削深1.5≦H<2.0m				30 m 当り		
(				夜間作業 5割増)		
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	45	m3			施 184 号	下水標準 第1巻 P17 夜間作業 5割増
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:硬質土 再生クラッシャーレン RC-40	29	m3			施 229 号	下水標準 第1巻 P22 夜間作業 5割増
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	45	m3			施 186 号	下水標準 第1巻 P25 夜間作業 5割増
リブ付硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径150mm 施工規模20m以上 時間制約無 夜間作業有	29.1	m			施 230 号	下水標準 第1巻 P468 夜間作業 5割増
マンホール用耐震性継手(既設研り用) 呼び径150リブ管 材工共 局認定品	2	個				
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	29.1	m				
砕石基礎工(機械施工)	8	m3			施 231 号	下水標準 第1巻 P34 夜間作業 5割増
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 2.0m以下 BHクローラ型 0.28m3	29.0	m			施 193 号	下水標準 第1巻 P44 夜間作業 5割増
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 2.0m以下 トラッククレーン油圧伸縮 4.9t	29.0	m			施 194 号	下水標準 第1巻 P44 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 228 号 単価表 】						
(続 き)						
布設替え (φ 150) 掘削深1.5≦H<2.0m				30 m 当り		
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土留支保工(軽量金属支保工) 1段 2.0m以下 水圧式パイプサポート	29.0	m			施 195 号	下水標準 第1巻 P51 夜間作業 5割増
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機 ポンプ1台		日			単 628 号	下水標準 第1巻 P64 夜間作業 5割増
据付・撤去工	1	現場			施 232 号	下水標準 第1巻 P64 夜間作業 5割増
潜水ポンプ運転工 既設管径150mm		日			施 80 号	下水標準 第1巻 P414 夜間作業 5割増
止水プラグ損料 φ 1 5 0	8	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	60	m			P 8 号	IV-3-③-1 夜間作業 5割増
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	25	m2			P 9 号	IV-3-②-1 夜間作業 5割増
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシュラン RC-40	25	m2			P 10 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整砕石 RM-40	25	m2			P 11 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 228 号 単価表 】 (続 き)						
布設替え (φ 150) 掘削深1.5≦H<2.0m 30 m 当り						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 夜間 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	25	m ²			P 12 号	IV-1-②-1 夜間作業 5割増
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径150mm	29.1	m			施 189 号	下水標準 第1巻 P84 夜間作業 5割増
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	1.2	m ³			P 13 号	II-2-25-1 夜間作業 5割増
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.4	m ³			P 14 号	II-2-25-1 夜間作業 5割増
舗装切断排水運搬	1	回			単 627 号	夜間作業 5割増
処分費	2	t			施 190 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0.9	t			施 191 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0.45	m ³			施 192 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
交通誘導警備員B	27	人・日			施 81 号	II-5-21-1 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 228 号 単価表 】 (続 き) 布設替え (φ 150) 掘削深1.5≦H<2.0m 30 m 当り (, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 229 号 単価表 】						
布設替え (φ 150) 掘削深2.0≦H<2.8m				30 m 当り		
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	62	m3			施 184 号	下水標準 第1巻 P17 夜間作業 5割増
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:硬質土 再生クラッシャーレン RC-40	47	m3			施 229 号	下水標準 第1巻 P22 夜間作業 5割増
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	62	m3			施 186 号	下水標準 第1巻 P25 夜間作業 5割増
リブ付硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径150mm 施工規模20m以上 時間制約無 夜間作業有	29.1	m			施 230 号	下水標準 第1巻 P468 夜間作業 5割増
マンホール用耐震性継手 (既設研り用) 呼び径150リブ管 材工共 局認定品	2	個				
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	29.1	m				
砕石基礎工(機械施工)	8	m3			施 231 号	下水標準 第1巻 P34 夜間作業 5割増
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 3.0m以下 BHクローラ型 0.28m3	29.0	m			施 196 号	下水標準 第1巻 P44 夜間作業 5割増
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 3.0m以下 トラッククレーン油圧伸縮 4.9t	29.0	m			施 197 号	下水標準 第1巻 P44 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 229 号 単価表 】 (続 き)						
布設替え (φ 150) 掘削深2.0≦H<2.8m				30 m 当り		
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土留支保工(軽量金属支保工) 2段 3.5m以下 水圧式パイプサポート	29.0	m			施 198 号	下水標準 第1巻 P51 夜間作業 5割増
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機 ポンプ1台		日			単 628 号	下水標準 第1巻 P64 夜間作業 5割増
据付・撤去工	1	現場			施 232 号	下水標準 第1巻 P64 夜間作業 5割増
潜水ポンプ運転工 既設管径150mm		日			施 80 号	下水標準 第1巻 P414 夜間作業 5割増
止水プラグ損料 φ 1 5 0	8	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	60	m			P 8 号	IV-3-③-1 夜間作業 5割増
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	25	m2			P 9 号	IV-3-②-1 夜間作業 5割増
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシュラン RC-40	25	m2			P 10 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整砕石 RM-40	25	m2			P 11 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 229 号 単価表 】 (続 き) 布設替え (φ 150) 掘削深 $2.0 \leq H < 2.8$ m (, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 夜間 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	25	m ²			P 12 号	IV-1-②-1 夜間作業 5割増
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径150mm	29.1	m			施 189 号	下水標準 第1巻 P84 夜間作業 5割増
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	1.2	m ³			P 13 号	II-2-25-1 夜間作業 5割増
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.4	m ³			P 14 号	II-2-25-1 夜間作業 5割増
舗装切断排水運搬	1	回			単 627 号	夜間作業 5割増
処分費	2	t			施 190 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0.9	t			施 191 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0.45	m ³			施 192 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
交通誘導警備員B	27	人・日			施 81 号	II-5-21-1 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 229 号 単価表 】 (続 き) 布設替え (φ 150) 掘削深$2.0 \leq H < 2.8\text{m}$ 30 m 当り (, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 230 号 単価表 】						
布設替え (φ150) 掘削深2.8≦H<3.8m						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	84	m3			施 184 号	下水標準 第1巻 P17 夜間作業 5割増
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:ㇿ質土 再生クラッシャーレン RC-40	69	m3			施 229 号	下水標準 第1巻 P22 夜間作業 5割増
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	84	m3			施 186 号	下水標準 第1巻 P25 夜間作業 5割増
リブ付硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径150mm 施工規模20m以上 時間制約無 夜間作業有	29.1	m			施 230 号	下水標準 第1巻 P468 夜間作業 5割増
マンホール用耐震性継手(既設研り用) 呼び径150リブ管 材工共 局認定品	2	個				
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	29.1	m				
砕石基礎工(機械施工)	8	m3			施 231 号	下水標準 第1巻 P34 夜間作業 5割増
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 3.8m以下 BHクローラ型 0.28m3	29.0	m			施 199 号	下水標準 第1巻 P44 夜間作業 5割増
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 3.8m以下 トラックレン油圧伸縮 4.9t	29.0	m			施 200 号	下水標準 第1巻 P44 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 230 号 単価表 】						
(続 き)						
布設替え (φ 150) 掘削深2.8≦H<3.8m				30 m 当り		
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土留支保工(軽量金属支保工) 3段 3.8m以下 水圧式パイプサポート	29.0	m			施 201 号	下水標準 第1巻 P51 夜間作業 5割増
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機 ポンプ1台		日			単 628 号	下水標準 第1巻 P64 夜間作業 5割増
据付・撤去工	1	現場			施 232 号	下水標準 第1巻 P64 夜間作業 5割増
潜水ポンプ運転工 既設管径150mm		日			施 80 号	下水標準 第1巻 P414 夜間作業 5割増
止水プラグ損料 φ 1 5 0	8	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	60	m			P 8 号	IV-3-③-1 夜間作業 5割増
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	25	m2			P 9 号	IV-3-②-1 夜間作業 5割増
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシャー RC-40	25	m2			P 10 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整砕石 RM-40	25	m2			P 11 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 230 号 単価表 】 (続 き) 布設替え (φ 150) 掘削深 $2.8 \leq H < 3.8$ m (, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 夜間 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	25	m ²			P 12 号	Ⅳ-1-②-1 夜間作業 5割増
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径150mm	29.1	m			施 189 号	下水標準 第1巻 P84 夜間作業 5割増
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	1.2	m ³			P 13 号	Ⅱ-2-25-1 夜間作業 5割増
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.4	m ³			P 14 号	Ⅱ-2-25-1 夜間作業 5割増
舗装切断排水運搬	1	回			単 627 号	夜間作業 5割増
処分費	2	t			施 190 号	Ⅰ-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0.9	t			施 191 号	Ⅰ-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0.45	m ³			施 192 号	Ⅰ-2-②-3 夜間作業 5割増 処
交通誘導警備員B	27	人・日			施 81 号	Ⅱ-5-21-1 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 230 号 単価表 】 (続 き) 布設替え (φ 150) 掘削深 $2.8 \leq H < 3.8\text{m}$ 30 m 当り (, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 231 号 単価表 】						
布設替え (φ200) 掘削深0.6≦H<1.5m						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	20	m3			施 184 号	下水標準 第1巻 P17 夜間作業 5割増
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:硬質土 再生クラッシャーレン RC-40	7	m3			施 229 号	下水標準 第1巻 P22 夜間作業 5割増
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	20	m3			施 186 号	下水標準 第1巻 P25 夜間作業 5割増
リブ付硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径200mm 施工規模20m以上 時間制約無 夜間作業有	29.1	m			施 233 号	下水標準 第1巻 P468 夜間作業 5割増
マンホール用耐震性継手 (既設研り用) 呼び径200リブ管 材工共 局認定品	2	個				
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	29.1	m				
砕石基礎工(機械施工)	7	m3			施 231 号	下水標準 第1巻 P34 夜間作業 5割増
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機 ポンプ1台		日			単 628 号	下水標準 第1巻 P64 夜間作業 5割増
据付・撤去工	1	現場			施 232 号	下水標準 第1巻 P64 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 231 号 単価表 】 (続 き)						
布設替え (φ 200) 掘削深0.6≦H<1.5m				30 m 当り		
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
潜水ポンプ運転工 既設管径200mm		日			施 88 号	下水標準 第1巻 P414 夜間作業 5割増
止水プラグ損料 φ 2 0 0	4	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	59	m			P 8 号	IV-3-③-1 夜間作業 5割増
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	20	m2			P 9 号	IV-3-②-1 夜間作業 5割増
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシュラン RC-40	20	m2			P 10 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整砕石 RM-40	20	m2			P 11 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 夜間 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	20	m2			P 12 号	IV-1-②-1 夜間作業 5割増
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径200mm	29.1	m			施 203 号	下水標準 第1巻 P84 夜間作業 5割増
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	1	m3			P 13 号	Ⅱ-2-25-1 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 231 号 単価表 】 (続 き) 布設替え (φ200) 掘削深0.6≦H<1.5m 30 m 当り (, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.6	m ³			P 14 号	Ⅱ-2-25-1 夜間作業 5割増
舗装切断排水運搬	1	回			単 627 号	夜間作業 5割増
処分費	2	t			施 190 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	1.3	t			施 191 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0.45	m ³			施 192 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
交通誘導警備員 B	15	人・日			施 81 号	Ⅱ-5-21-1 夜間作業 5割増
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 232 号 単価表 】						
布設替え (φ200) 掘削深1.5≦H<2.0m						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	47	m3			施 184 号	下水標準 第1巻 P17 夜間作業 5割増
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:硬質土 再生クラッシャーレン RC-40	30	m3			施 229 号	下水標準 第1巻 P22 夜間作業 5割増
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	47	m3			施 186 号	下水標準 第1巻 P25 夜間作業 5割増
リブ付硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径200mm 施工規模20m以上 時間制約無 夜間作業有	29.1	m			施 233 号	下水標準 第1巻 P468 夜間作業 5割増
マンホール用耐震性継手(既設研り用) 呼び径200リブ管 材工共 局認定品	2	個				
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	29.1	m				
砕石基礎工(機械施工)	10	m3			施 231 号	下水標準 第1巻 P34 夜間作業 5割増
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 2.0m以下 BHクローラ型 0.28m3	29.0	m			施 193 号	下水標準 第1巻 P44 夜間作業 5割増
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 2.0m以下 トラッククレーン油圧伸縮 4.9t	29.0	m			施 194 号	下水標準 第1巻 P44 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 232 号 単価表 】						
(続 き)						
布設替え (φ 200) 掘削深1.5≦H<2.0m						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土留支保工(軽量金属支保工) 1段 2.0m以下 水圧式パイプサポート	29.0	m			施 195 号	下水標準 第1巻 P51 夜間作業 5割増
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機 ポンプ1台		日			単 628 号	下水標準 第1巻 P64 夜間作業 5割増
据付・撤去工	1	現場			施 232 号	下水標準 第1巻 P64 夜間作業 5割増
潜水ポンプ運転工 既設管径200mm		日			施 88 号	下水標準 第1巻 P414 夜間作業 5割増
止水プラグ損料 φ 200	8	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	60	m			P 8 号	IV-3-③-1 夜間作業 5割増
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	26	m2			P 9 号	IV-3-②-1 夜間作業 5割増
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシュラン RC-40	26	m2			P 10 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整砕石 RM-40	26	m2			P 11 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 232 号 単価表 】 (続 き)						
布設替え (φ 200) 掘削深1.5≦H<2.0m 30 m 当り						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 夜間 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	26	m ²			P 12 号	Ⅳ-1-②-1 夜間作業 5割増
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径200mm	29.1	m			施 203 号	下水標準 第1巻 P84 夜間作業 5割増
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	1.3	m ³			P 13 号	Ⅱ-2-25-1 夜間作業 5割増
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.6	m ³			P 14 号	Ⅱ-2-25-1 夜間作業 5割増
舗装切断排水運搬	1	回			単 627 号	夜間作業 5割増
処分費	3	t			施 190 号	Ⅰ-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	1.3	t			施 191 号	Ⅰ-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0.45	m ³			施 192 号	Ⅰ-2-②-3 夜間作業 5割増 処
交通誘導警備員B	27	人・日			施 81 号	Ⅱ-5-21-1 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 232 号 単価表 】 (続 き) 布設替え (φ 200) 掘削深1.5≦H<2.0m 30 m 当り (, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 233 号 単価表 】						
布設替え (φ 200) 掘削深2.0≦H<2.8m				30 m 当り		
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	65	m3			施 184 号	下水標準 第1巻 P17 夜間作業 5割増
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:れ質土 再生クラッシャーレン RC-40	48	m3			施 229 号	下水標準 第1巻 P22 夜間作業 5割増
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	65	m3			施 186 号	下水標準 第1巻 P25 夜間作業 5割増
リブ付硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径200mm 施工規模20m以上 時間制約無 夜間作業有	29.1	m			施 233 号	下水標準 第1巻 P468 夜間作業 5割増
マンホール用耐震性継手 (既設研り用) 呼び径200リブ管 材工共 局認定品	2	個				
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	29.1	m				
砕石基礎工(機械施工)	10	m3			施 231 号	下水標準 第1巻 P34 夜間作業 5割増
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 3.0m以下 BHクローラ型 0.28m3	29.0	m			施 196 号	下水標準 第1巻 P44 夜間作業 5割増
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 3.0m以下 トラックレン油圧伸縮 4.9t	29.0	m			施 197 号	下水標準 第1巻 P44 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 233 号 単価表 】 (続 き)						
布設替え (φ 200) 掘削深2.0≦H<2.8m 30 m 当り						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土留支保工(軽量金属支保工) 2段 3.5m以下 水圧式パイプサポート	29.0	m			施 198 号	下水標準 第1巻 P51 夜間作業 5割増
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機 ポンプ1台		日			単 628 号	下水標準 第1巻 P64 夜間作業 5割増
据付・撤去工	1	現場			施 232 号	下水標準 第1巻 P64 夜間作業 5割増
潜水ポンプ運転工 既設管径200mm		日			施 88 号	下水標準 第1巻 P414 夜間作業 5割増
止水プラグ損料 φ 200	8	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	60	m			P 8 号	IV-3-③-1 夜間作業 5割増
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	26	m2			P 9 号	IV-3-②-1 夜間作業 5割増
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシャー RC-40	26	m2			P 10 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整碎石 RM-40	26	m2			P 11 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 233 号 単価表 】 (続 き)						
布設替え (φ 200) 掘削深2.0≦H<2.8m 30 m 当り						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 夜間 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	26	m ²			P 12 号	Ⅳ-1-②-1 夜間作業 5割増
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径200mm	29.1	m			施 203 号	下水標準 第1巻 P84 夜間作業 5割増
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	1.3	m ³			P 13 号	Ⅱ-2-25-1 夜間作業 5割増
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.6	m ³			P 14 号	Ⅱ-2-25-1 夜間作業 5割増
舗装切断排水運搬	1	回			単 627 号	夜間作業 5割増
処分費	3	t			施 190 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	1.3	t			施 191 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0.45	m ³			施 192 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
交通誘導警備員B	27	人・日			施 81 号	Ⅱ-5-21-1 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 233 号 単価表 】 (続 き) 布設替え (φ 200) 掘削深$2.0 \leq H < 2.8\text{m}$ 30 m 当り (, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 234 号 単価表 】						
布設替え (φ 200) 掘削深2. 8≦H<3. 8m				30 m 当り		
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0. 28m3	88	m3			施 184 号	下水標準 第1巻 P17 夜間作業 5割増
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0. 28m3 土質区分:硬質土 再生クラッシャーレン RC-40	72	m3			施 229 号	下水標準 第1巻 P22 夜間作業 5割増
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0. 28m3 DID区間あり	88	m3			施 186 号	下水標準 第1巻 P25 夜間作業 5割増
リブ付硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径200mm 施工規模20m以上 時間制約無 夜間作業有	29. 1	m			施 233 号	下水標準 第1巻 P468 夜間作業 5割増
マンホール用耐震性継手 (既設研り用) 呼び径200リブ管 材工共 局認定品	2	個				
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	29. 1	m				
砕石基礎工(機械施工)	10	m3			施 231 号	下水標準 第1巻 P34 夜間作業 5割増
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 3. 8m以下 BHクローラ型 0. 28m3	29. 0	m			施 199 号	下水標準 第1巻 P44 夜間作業 5割増
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 3. 8m以下 トラックレン油圧伸縮 4. 9t	29. 0	m			施 200 号	下水標準 第1巻 P44 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 234 号 単価表 】						
(続 き)						
布設替え (φ 200) 掘削深2.8≦H<3.8m				30 m 当り		
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土留支保工(軽量金属支保工) 3段 3.8m以下 水圧式パイプサポート	29.0	m			施 201 号	下水標準 第1巻 P51 夜間作業 5割増
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機 ポンプ1台		日			単 628 号	下水標準 第1巻 P64 夜間作業 5割増
据付・撤去工	1	現場			施 232 号	下水標準 第1巻 P64 夜間作業 5割増
潜水ポンプ運転工 既設管径200mm		日			施 88 号	下水標準 第1巻 P414 夜間作業 5割増
止水プラグ損料 φ 200	8	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	60	m			P 8 号	IV-3-③-1 夜間作業 5割増
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	26	m2			P 9 号	IV-3-②-1 夜間作業 5割増
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシャー RC-40	26	m2			P 10 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整砕石 RM-40	26	m2			P 11 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 234 号 単価表 】 (続 き)						
布設替え (φ 200) 掘削深2.8≦H<3.8m 30 m 当り						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 夜間 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	26	m ²			P 12 号	Ⅳ-1-②-1 夜間作業 5割増
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径200mm	29.1	m			施 203 号	下水標準 第1巻 P84 夜間作業 5割増
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	1.3	m ³			P 13 号	Ⅱ-2-25-1 夜間作業 5割増
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.6	m ³			P 14 号	Ⅱ-2-25-1 夜間作業 5割増
舗装切断排水運搬	1	回			単 627 号	夜間作業 5割増
処分費	3	t			施 190 号	Ⅰ-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	1.3	t			施 191 号	Ⅰ-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0.45	m ³			施 192 号	Ⅰ-2-②-3 夜間作業 5割増 処
交通誘導警備員B	27	人・日			施 81 号	Ⅱ-5-21-1 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 234 号 単価表 】 (続 き) 布設替え (φ 200) 掘削深$2.8 \leq H < 3.8\text{m}$ 30 m 当り (, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 235 号 単価表 】						
布設替え (φ250) 掘削深0.6≦H<1.5m						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	22	m3			施 184 号	下水標準 第1巻 P17 夜間作業 5割増
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:硬質土 再生クラッシャーレン RC-40	6	m3			施 229 号	下水標準 第1巻 P22 夜間作業 5割増
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	22	m3			施 186 号	下水標準 第1巻 P25 夜間作業 5割増
リブ付硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径250mm 施工規模20m以上 時間制約無 夜間作業有	29.1	m			施 234 号	下水標準 第1巻 P468 夜間作業 5割増
マンホール用耐震性継手(既設研り用) 呼び径250リブ管 材工共 局認定品	2	個				
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	29.1	m				
砕石基礎工(機械施工)	10	m3			施 231 号	下水標準 第1巻 P34 夜間作業 5割増
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機 ポンプ1台		日			単 628 号	下水標準 第1巻 P64 夜間作業 5割増
据付・撤去工	1	現場			施 232 号	下水標準 第1巻 P64 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 235 号 単価表 】			(続 き)			
布設替え (φ 250) 掘削深0.6≦H<1.5m			30 m 当り			
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
潜水ポンプ運転工 既設管径250mm		日			施 95 号	下水標準 第1巻 P414 夜間作業 5割増
止水プラグ損料 φ 2 5 0	4	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	60	m			P 8 号	IV-3-③-1 夜間作業 5割増
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	23	m2			P 9 号	IV-3-②-1 夜間作業 5割増
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシュラン RC-40	23	m2			P 10 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整碎石 RM-40	23	m2			P 11 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 夜間 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	23	m2			P 12 号	IV-1-②-1 夜間作業 5割増
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径250mm	29.1	m			施 205 号	下水標準 第1巻 P84 夜間作業 5割増
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 伐竹損耗費(良好)含む	1.2	m3			P 13 号	Ⅱ-2-25-1 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 235 号 単価表 】 (続 き) 布設替え (φ 250) 掘削深0.6≦H<1.5m 30 m 当り (, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.7	m ³			P 14 号	Ⅱ-2-25-1 夜間作業 5割増
舗装切断排水運搬	1	回			単 627 号	夜間作業 5割増
処分費	2	t			施 190 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	1.6	t			施 191 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0.45	m ³			施 192 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
交通誘導警備員 B	15	人・日			施 81 号	Ⅱ-5-21-1 夜間作業 5割増
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 236 号 単価表 】						
布設替え (φ 250) 掘削深1.5≦H<2.0m				30 m 当り		
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	49	m3			施 184 号	下水標準 第1巻 P17 夜間作業 5割増
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:硬質土 再生クラッシャーレン RC-40	29	m3			施 229 号	下水標準 第1巻 P22 夜間作業 5割増
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	49	m3			施 186 号	下水標準 第1巻 P25 夜間作業 5割増
リブ付硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径250mm 施工規模20m以上 時間制約無 夜間作業有	29.1	m			施 234 号	下水標準 第1巻 P468 夜間作業 5割増
マンホール用耐震性継手 (既設研り用) 呼び径250リブ管 材工共 局認定品	2	個				
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	29.1	m				
砕石基礎工(機械施工)	12	m3			施 231 号	下水標準 第1巻 P34 夜間作業 5割増
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 2.0m以下 BHクローラ型 0.28m3	29.0	m			施 193 号	下水標準 第1巻 P44 夜間作業 5割増
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 2.0m以下 トラッククレーン油圧伸縮 4.9t	29.0	m			施 194 号	下水標準 第1巻 P44 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 236 号 単価表 】 (続 き)						
布設替え (φ 250) 掘削深1.5≦H<2.0m				30 m 当り		
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土留支保工(軽量金属支保工) 1段 2.0m以下 水圧式パイプサポート	29.0	m			施 195 号	下水標準 第1巻 P51 夜間作業 5割増
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機 ポンプ1台		日			単 628 号	下水標準 第1巻 P64 夜間作業 5割増
据付・撤去工	1	現場			施 232 号	下水標準 第1巻 P64 夜間作業 5割増
潜水ポンプ運転工 既設管径250mm		日			施 95 号	下水標準 第1巻 P414 夜間作業 5割増
止水プラグ損料 φ 2 5 0	8	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	60	m			P 8 号	IV-3-③-1 夜間作業 5割増
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	28	m2			P 9 号	IV-3-②-1 夜間作業 5割増
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシュラン RC-40	28	m2			P 10 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整砕石 RM-40	28	m2			P 11 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 236 号 単価表 】 (続 き) 布設替え (φ 250) 掘削深1.5≦H<2.0m (, 夜間作業 5割増) 30 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 夜間 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	28	m ²			P 12 号	Ⅳ-1-②-1 夜間作業 5割増
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径250mm	29.1	m			施 205 号	下水標準 第1巻 P84 夜間作業 5割増
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	1.4	m ³			P 13 号	Ⅱ-2-25-1 夜間作業 5割増
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.7	m ³			P 14 号	Ⅱ-2-25-1 夜間作業 5割増
舗装切断排水運搬	1	回			単 627 号	夜間作業 5割増
処分費	3	t			施 190 号	Ⅰ-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	1.6	t			施 191 号	Ⅰ-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0.45	m ³			施 192 号	Ⅰ-2-②-3 夜間作業 5割増 処
交通誘導警備員B	27	人・日			施 81 号	Ⅱ-5-21-1 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 236 号 単価表 】 (続 き) 布設替え (φ 250) 掘削深1.5≦H<2.0m 30 m 当り (, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 237 号 単価表 】						
布設替え (φ250) 掘削深2.0≦H<2.8m						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	68	m3			施 184 号	下水標準 第1巻 P17 夜間作業 5割増
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:ㇿ質土 再生クラッシャーレン RC-40	48	m3			施 229 号	下水標準 第1巻 P22 夜間作業 5割増
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	68	m3			施 186 号	下水標準 第1巻 P25 夜間作業 5割増
リブ付硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径250mm 施工規模20m以上 時間制約無 夜間作業有	29.1	m			施 234 号	下水標準 第1巻 P468 夜間作業 5割増
マンホール用耐震性継手(既設研り用) 呼び径250リブ管 材工共 局認定品	2	個				
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	29.1	m				
砕石基礎工(機械施工)	12	m3			施 231 号	下水標準 第1巻 P34 夜間作業 5割増
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 3.0m以下 BHクローラ型 0.28m3	29.0	m			施 196 号	下水標準 第1巻 P44 夜間作業 5割増
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 3.0m以下 トラッククレーン油圧伸縮 4.9t	29.0	m			施 197 号	下水標準 第1巻 P44 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 237 号 単価表 】 (続 き)						
布設替え (φ 250) 掘削深2.0≦H<2.8m				30 m 当り		
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土留支保工(軽量金属支保工) 2段 3.5m以下 水圧式パイプサポート	29.0	m			施 198 号	下水標準 第1巻 P51 夜間作業 5割増
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機 ポンプ1台		日			単 628 号	下水標準 第1巻 P64 夜間作業 5割増
据付・撤去工	1	現場			施 232 号	下水標準 第1巻 P64 夜間作業 5割増
潜水ポンプ運転工 既設管径250mm		日			施 95 号	下水標準 第1巻 P414 夜間作業 5割増
止水プラグ損料 φ 2 5 0	8	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	60	m			P 8 号	IV-3-③-1 夜間作業 5割増
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	28	m2			P 9 号	IV-3-②-1 夜間作業 5割増
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシャー RC-40	28	m2			P 10 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整砕石 RM-40	28	m2			P 11 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 237 号 単価表 】 (続 き)						
布設替え (φ 250) 掘削深2.0≦H<2.8m 30 m 当り						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 夜間 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	28	m ²			P 12 号	Ⅳ-1-②-1 夜間作業 5割増
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径250mm	29.1	m			施 205 号	下水標準 第1巻 P84 夜間作業 5割増
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	1.4	m ³			P 13 号	Ⅱ-2-25-1 夜間作業 5割増
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.7	m ³			P 14 号	Ⅱ-2-25-1 夜間作業 5割増
舗装切断排水運搬	1	回			単 627 号	夜間作業 5割増
処分費	3	t			施 190 号	Ⅰ-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	1.6	t			施 191 号	Ⅰ-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0.45	m ³			施 192 号	Ⅰ-2-②-3 夜間作業 5割増 処
交通誘導警備員B	27	人・日			施 81 号	Ⅱ-5-21-1 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 237 号 単価表 】 (続 き) 布設替え (φ 250) 掘削深$2.0 \leq H < 2.8\text{m}$ 30 m 当り (, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 238 号 単価表 】						
布設替え (φ 250) 掘削深2. 8≦H<3. 8m				30 m 当り		
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0. 28m3	93	m3			施 184 号	下水標準 第1巻 P17 夜間作業 5割増
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0. 28m3 土質区分:硬質土 再生クラッシャーレン RC-40	73	m3			施 229 号	下水標準 第1巻 P22 夜間作業 5割増
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0. 28m3 DID区間あり	93	m3			施 186 号	下水標準 第1巻 P25 夜間作業 5割増
リブ付硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径250mm 施工規模20m以上 時間制約無 夜間作業有	29. 1	m			施 234 号	下水標準 第1巻 P468 夜間作業 5割増
マンホール用耐震性継手 (既設研り用) 呼び径250リブ管 材工共 局認定品	2	個				
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	29. 1	m				
砕石基礎工(機械施工)	12	m3			施 231 号	下水標準 第1巻 P34 夜間作業 5割増
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 3. 8m以下 BHクローラ型 0. 28m3	29. 0	m			施 199 号	下水標準 第1巻 P44 夜間作業 5割増
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 3. 8m以下 トラックレン油圧伸縮 4. 9t	29. 0	m			施 200 号	下水標準 第1巻 P44 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 238 号 単価表 】 (続 き)						
布設替え (φ 250) 掘削深2. 8≦H<3. 8m				30 m 当り		
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土留支保工(軽量金属支保工) 3段 3. 8m以下 水圧式パイプサポート	29. 0	m			施 201 号	下水標準 第1巻 P51 夜間作業 5割増
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機 ポンプ1台		日			単 628 号	下水標準 第1巻 P64 夜間作業 5割増
据付・撤去工	1	現場			施 232 号	下水標準 第1巻 P64 夜間作業 5割増
潜水ポンプ運転工 既設管径250mm		日			施 95 号	下水標準 第1巻 P414 夜間作業 5割増
止水プラグ損料 φ 2 5 0	8	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	60	m			P 8 号	IV-3-③-1 夜間作業 5割増
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	28	m2			P 9 号	IV-3-②-1 夜間作業 5割増
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシュラン RC-40	28	m2			P 10 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整砕石 RM-40	28	m2			P 11 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 238 号 単価表 】 (続 き)						
布設替え (φ 250) 掘削深2.8≦H<3.8m 30 m 当り						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 夜間 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	28	m ²			P 12 号	Ⅳ-1-②-1 夜間作業 5割増
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径250mm	29.1	m			施 205 号	下水標準 第1巻 P84 夜間作業 5割増
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	1.4	m ³			P 13 号	Ⅱ-2-25-1 夜間作業 5割増
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.7	m ³			P 14 号	Ⅱ-2-25-1 夜間作業 5割増
舗装切断排水運搬	1	回			単 627 号	夜間作業 5割増
処分費	3	t			施 190 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	1.6	t			施 191 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0.45	m ³			施 192 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
交通誘導警備員B	27	人・日			施 81 号	Ⅱ-5-21-1 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 238 号 単価表 】 (続 き) 布設替え (φ 250) 掘削深$2.8 \leq H < 3.8\text{m}$ 30 m 当り (, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 239 号 単価表 】						
布設替え（φ 300） 掘削深0.6≦H<1.5m				30 m 当り		
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	22	m3			施 184 号	下水標準 第1巻 P17 夜間作業 5割増
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:硬質土 再生クラッシャーレン RC-40	6	m3			施 229 号	下水標準 第1巻 P22 夜間作業 5割増
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	22	m3			施 186 号	下水標準 第1巻 P25 夜間作業 5割増
リブ付硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径300mm 施工規模20m以上 時間制約無 夜間作業有	29.1	m			施 235 号	下水標準 第1巻 P468 夜間作業 5割増
マンホール用耐震性継手（既設研り用） 呼び径300リブ管 材工共 局認定品	2	個				
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	29.1	m				
砕石基礎工(機械施工)	12	m3			施 231 号	下水標準 第1巻 P34 夜間作業 5割増
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機 ポンプ1台		日			単 628 号	下水標準 第1巻 P64 夜間作業 5割増
据付・撤去工	1	現場			施 232 号	下水標準 第1巻 P64 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 239 号 単価表 】			(続 き)			
布設替え (φ 300) 掘削深0.6≦H<1.5m			30 m 当り			
			(, 夜間作業 5割増)			
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
潜水ポンプ運転工 既設管径300mm		日			施 102 号	下水標準 第1巻 P414 夜間作業 5割増
止水プラグ損料 φ 3 0 0	4	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	60	m			P 8 号	IV-3-③-1 夜間作業 5割増
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	25	m2			P 9 号	IV-3-②-1 夜間作業 5割増
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシュラン RC-40	25	m2			P 10 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整碎石 RM-40	25	m2			P 11 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 夜間 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	25	m2			P 12 号	IV-1-②-1 夜間作業 5割増
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径300mm	29.1	m			施 207 号	下水標準 第1巻 P84 夜間作業 5割増
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 タイヤ損耗費(良好)含む	1.2	m3			P 13 号	Ⅱ-2-25-1 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 239 号 単価表 】 (続 き) 布設替え (φ 300) 掘削深0.6≦H<1.5m 30 m 当り (, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.9	m ³			P 14 号	Ⅱ-2-25-1 夜間作業 5割増
舗装切断排水運搬	1	回			単 627 号	夜間作業 5割増
処分費	2	t			施 190 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	2.1	t			施 191 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0.45	m ³			施 192 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
交通誘導警備員 B	15	人・日			施 81 号	Ⅱ-5-21-1 夜間作業 5割増
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 240 号 単価表 】						
布設替え (φ300) 掘削深1.5≦H<2.0m						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	51	m3			施 184 号	下水標準 第1巻 P17 夜間作業 5割増
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:硬質土 再生クラッシャー RC-40	29	m3			施 229 号	下水標準 第1巻 P22 夜間作業 5割増
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	51	m3			施 186 号	下水標準 第1巻 P25 夜間作業 5割増
リブ付硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径300mm 施工規模20m以上 時間制約無 夜間作業有	29.1	m			施 235 号	下水標準 第1巻 P468 夜間作業 5割増
マンホール用耐震性継手(既設研り用) 呼び径300リブ管 材工共 局認定品	2	個				
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	29.1	m				
砕石基礎工(機械施工)	14	m3			施 231 号	下水標準 第1巻 P34 夜間作業 5割増
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 2.0m以下 BHクローラ型 0.28m3	29.0	m			施 193 号	下水標準 第1巻 P44 夜間作業 5割増
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 2.0m以下 トラッククレーン油圧伸縮 4.9t	29.0	m			施 194 号	下水標準 第1巻 P44 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 240 号 単価表 】						
(続 き)						
布設替え (φ 300) 掘削深1.5≦H<2.0m						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土留支保工(軽量金属支保工) 1段 2.0m以下 水圧式パイプサポート	29.0	m			施 195 号	下水標準 第1巻 P51 夜間作業 5割増
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機 ポンプ1台		日			単 628 号	下水標準 第1巻 P64 夜間作業 5割増
据付・撤去工	1	現場			施 232 号	下水標準 第1巻 P64 夜間作業 5割増
潜水ポンプ運転工 既設管径300mm		日			施 102 号	下水標準 第1巻 P414 夜間作業 5割増
止水プラグ損料 φ 3 0 0	8	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	60	m			P 8 号	IV-3-③-1 夜間作業 5割増
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	29	m2			P 9 号	IV-3-②-1 夜間作業 5割増
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシュラン RC-40	29	m2			P 10 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整砕石 RM-40	29	m2			P 11 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 240 号 単価表 】				(続 き)		
布設替え (φ 300) 掘削深1.5≦H<2.0m				30 m 当り		
(				夜間作業 5割増)		
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 夜間 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	29	m2			P 12 号	Ⅳ-1-②-1 夜間作業 5割増
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径300mm	29.1	m			施 207 号	下水標準 第1巻 P84 夜間作業 5割増
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	1.5	m3			P 13 号	Ⅱ-2-25-1 夜間作業 5割増
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.9	m3			P 14 号	Ⅱ-2-25-1 夜間作業 5割増
舗装切断排水運搬	1	回			単 627 号	夜間作業 5割増
処分費	3	t			施 190 号	Ⅰ-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	2.1	t			施 191 号	Ⅰ-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0.45	m3			施 192 号	Ⅰ-2-②-3 夜間作業 5割増 処
交通誘導警備員 B	27	人・日			施 81 号	Ⅱ-5-21-1 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 240 号 単価表 】 (続 き) 布設替え (φ 300) 掘削深1.5≦H<2.0m 30 m 当り (, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 241 号 単価表 】						
布設替え (φ300) 掘削深2.0≤H<2.8m						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	71	m3			施 184 号	下水標準 第1巻 P17 夜間作業 5割増
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:硬質土 再生クラッシャーレン RC-40	49	m3			施 229 号	下水標準 第1巻 P22 夜間作業 5割増
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	71	m3			施 186 号	下水標準 第1巻 P25 夜間作業 5割増
リブ付硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径300mm 施工規模20m以上 時間制約無 夜間作業有	29.1	m			施 235 号	下水標準 第1巻 P468 夜間作業 5割増
マンホール用耐震性継手(既設研り用) 呼び径300リブ管 材工共 局認定品	2	個				
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	29.1	m				
砕石基礎工(機械施工)	14	m3			施 231 号	下水標準 第1巻 P34 夜間作業 5割増
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 3.0m以下 BHクローラ型 0.28m3	29.0	m			施 196 号	下水標準 第1巻 P44 夜間作業 5割増
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 3.0m以下 トラックレン油圧伸縮 4.9t	29.0	m			施 197 号	下水標準 第1巻 P44 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 241 号 単価表 】 (続 き)						
布設替え (φ 300) 掘削深2.0≦H<2.8m				30 m 当り		
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土留支保工(軽量金属支保工) 2段 3.5m以下 水圧式パイプサポート	29.0	m			施 198 号	下水標準 第1巻 P51 夜間作業 5割増
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機 ポンプ1台		日			単 628 号	下水標準 第1巻 P64 夜間作業 5割増
据付・撤去工	1	現場			施 232 号	下水標準 第1巻 P64 夜間作業 5割増
潜水ポンプ運転工 既設管径300mm		日			施 102 号	下水標準 第1巻 P414 夜間作業 5割増
止水プラグ損料 φ 3 0 0	8	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	60	m			P 8 号	IV-3-③-1 夜間作業 5割増
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	29	m2			P 9 号	IV-3-②-1 夜間作業 5割増
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシュラン RC-40	29	m2			P 10 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整碎石 RM-40	29	m2			P 11 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 241 号 単価表 】 (続 き)						
布設替え (φ 300) 掘削深2.0≦H<2.8m 30 m 当り						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 夜間 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	29	m ²			P 12 号	Ⅳ-1-②-1 夜間作業 5割増
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径300mm	29.1	m			施 207 号	下水標準 第1巻 P84 夜間作業 5割増
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	1.5	m ³			P 13 号	Ⅱ-2-25-1 夜間作業 5割増
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.9	m ³			P 14 号	Ⅱ-2-25-1 夜間作業 5割増
舗装切断排水運搬	1	回			単 627 号	夜間作業 5割増
処分費	3	t			施 190 号	Ⅰ-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	2.1	t			施 191 号	Ⅰ-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0.45	m ³			施 192 号	Ⅰ-2-②-3 夜間作業 5割増 処
交通誘導警備員B	27	人・日			施 81 号	Ⅱ-5-21-1 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 241 号 単価表 】 (続 き) 布設替え (φ 300) 掘削深 $2.0 \leq H < 2.8\text{m}$ 30 m 当り (, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 242 号 単価表 】						
布設替え (φ300) 掘削深2.8≦H<3.8m						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	97	m3			施 184 号	下水標準 第1巻 P17 夜間作業 5割増
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:硬質土 再生クラッシャーレン RC-40	75	m3			施 229 号	下水標準 第1巻 P22 夜間作業 5割増
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	97	m3			施 186 号	下水標準 第1巻 P25 夜間作業 5割増
リブ付硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径300mm 施工規模20m以上 時間制約無 夜間作業有	29.1	m			施 235 号	下水標準 第1巻 P468 夜間作業 5割増
マンホール用耐震性継手(既設研り用) 呼び径300リブ管 材工共 局認定品	2	個				
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	29.1	m				
砕石基礎工(機械施工)	14	m3			施 231 号	下水標準 第1巻 P34 夜間作業 5割増
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 3.8m以下 BHクローラ型 0.28m3	29.0	m			施 199 号	下水標準 第1巻 P44 夜間作業 5割増
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 3.8m以下 トラックレン油圧伸縮 4.9t	29.0	m			施 200 号	下水標準 第1巻 P44 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 242 号 単価表 】						
(続 き)						
布設替え (φ 300) 掘削深2.8≦H<3.8m						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土留支保工(軽量金属支保工) 3段 3.8m以下 水圧式パイプサポート	29.0	m			施 201 号	下水標準 第1巻 P51 夜間作業 5割増
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機 ポンプ1台		日			単 628 号	下水標準 第1巻 P64 夜間作業 5割増
据付・撤去工	1	現場			施 232 号	下水標準 第1巻 P64 夜間作業 5割増
潜水ポンプ運転工 既設管径300mm		日			施 102 号	下水標準 第1巻 P414 夜間作業 5割増
止水プラグ損料 φ 3 0 0	8	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	60	m			P 8 号	IV-3-③-1 夜間作業 5割増
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	29	m2			P 9 号	IV-3-②-1 夜間作業 5割増
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシャー RC-40	29	m2			P 10 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整砕石 RM-40	29	m2			P 11 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 242 号 単価表 】 (続 き)						
布設替え (φ 300) 掘削深2.8≦H<3.8m 30 m 当り						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 夜間 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	29	m ²			P 12 号	IV-1-②-1 夜間作業 5割増
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径300mm	29.1	m			施 207 号	下水標準 第1巻 P84 夜間作業 5割増
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	1.5	m ³			P 13 号	II-2-25-1 夜間作業 5割増
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.9	m ³			P 14 号	II-2-25-1 夜間作業 5割増
舗装切断排水運搬	1	回			単 627 号	夜間作業 5割増
処分費	3	t			施 190 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	2.1	t			施 191 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0.45	m ³			施 192 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
交通誘導警備員B	27	人・日			施 81 号	II-5-21-1 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 242 号 単価表 】 (続 き) 布設替え (φ 300) 掘削深$2.8 \leq H < 3.8\text{m}$ 30 m 当り (, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 243 号 単価表 】						
布設替え（φ 350）掘削深0.6≦H<1.5m				30 m 当り		
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	23	m3			施 184 号	下水標準 第1巻 P17 夜間作業 5割増
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:硬質土 再生クラッシャーレン RC-40	4	m3			施 229 号	下水標準 第1巻 P22 夜間作業 5割増
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	23	m3			施 186 号	下水標準 第1巻 P25 夜間作業 5割増
リブ付硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径350mm 施工規模20m以上 時間制約無 夜間作業有	29.1	m			施 236 号	下水標準 第1巻 P468 夜間作業 5割増
マンホール用耐震性継手（既設研り用） 呼び径350リブ管 材工共 局認定品	2	個				
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	29.1	m				
砕石基礎工(機械施工)	13	m3			施 231 号	下水標準 第1巻 P34 夜間作業 5割増
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機 ポンプ1台		日			単 628 号	下水標準 第1巻 P64 夜間作業 5割増
据付・撤去工	1	現場			施 232 号	下水標準 第1巻 P64 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 243 号 単価表 】			(続 き)			
布設替え (φ 350) 掘削深0.6≦H<1.5m			30 m 当り			
(			, 夜間作業 5割増)			
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
潜水ポンプ運転工 既設管径350mm		日			施 109 号	下水標準 第1巻 P414 夜間作業 5割増
止水プラグ損料 φ 3 5 0	4	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	60	m			P 8 号	IV-3-③-1 夜間作業 5割増
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	26	m2			P 9 号	IV-3-②-1 夜間作業 5割増
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシュラン RC-40	26	m2			P 10 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整碎石 RM-40	26	m2			P 11 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 夜間 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	26	m2			P 12 号	IV-1-②-1 夜間作業 5割増
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径300mm	29.1	m			施 207 号	下水標準 第1巻 P84 夜間作業 5割増
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	1.3	m3			P 13 号	Ⅱ-2-25-1 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 243 号 単価表 】 (続 き) 布設替え (φ 350) 掘削深0.6≦H<1.5m 30 m 当り (, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	1.1	m ³			P 14 号	Ⅱ-2-25-1 夜間作業 5割増
舗装切断排水運搬	1	回			単 627 号	夜間作業 5割増
処分費	3	t			施 190 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	2.6	t			施 191 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0.45	m ³			施 192 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
交通誘導警備員 B	15	人・日			施 81 号	Ⅱ-5-21-1 夜間作業 5割増
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 244 号 単価表 】						
布設替え (φ 350) 掘削深1.5≦H<2.0m				30 m 当り		
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	52	m3			施 184 号	下水標準 第1巻 P17 夜間作業 5割増
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:硬質土 再生クラッシャーレン RC-40	29	m3			施 229 号	下水標準 第1巻 P22 夜間作業 5割増
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	52	m3			施 186 号	下水標準 第1巻 P25 夜間作業 5割増
リブ付硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径350mm 施工規模20m以上 時間制約無 夜間作業有	29.1	m			施 236 号	下水標準 第1巻 P468 夜間作業 5割増
マンホール用耐震性継手 (既設研り用) 呼び径350リブ管 材工共 局認定品	2	個				
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	29.1	m				
砕石基礎工(機械施工)	16	m3			施 231 号	下水標準 第1巻 P34 夜間作業 5割増
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 2.0m以下 BHクローラ型 0.28m3	29.0	m			施 193 号	下水標準 第1巻 P44 夜間作業 5割増
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 2.0m以下 トラッククレーン油圧伸縮 4.9t	29.0	m			施 194 号	下水標準 第1巻 P44 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 244 号 単価表 】 (続 き)						
布設替え (φ 350) 掘削深1.5≦H<2.0m				30 m 当り		
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土留支保工(軽量金属支保工) 1段 2.0m以下 水圧式パイプサポート	29.0	m			施 195 号	下水標準 第1巻 P51 夜間作業 5割増
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機 ポンプ1台		日			単 628 号	下水標準 第1巻 P64 夜間作業 5割増
据付・撤去工	1	現場			施 232 号	下水標準 第1巻 P64 夜間作業 5割増
潜水ポンプ運転工 既設管径350mm		日			施 109 号	下水標準 第1巻 P414 夜間作業 5割増
止水プラグ損料 φ 3 5 0	8	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	60	m			P 8 号	IV-3-③-1 夜間作業 5割増
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	30	m2			P 9 号	IV-3-②-1 夜間作業 5割増
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシュラン RC-40	30	m2			P 10 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整砕石 RM-40	30	m2			P 11 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 244 号 単価表 】 (続 き) 布設替え (φ 350) 掘削深1.5≤H<2.0m (, 夜間作業 5割増) 30 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 夜間 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	30	m ²			P 12 号	Ⅳ-1-②-1 夜間作業 5割増
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径350mm	29.1	m			施 209 号	下水標準 第1巻 P84 夜間作業 5割増
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	1.5	m ³			P 13 号	Ⅱ-2-25-1 夜間作業 5割増
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	1.1	m ³			P 14 号	Ⅱ-2-25-1 夜間作業 5割増
舗装切断排水運搬	1	回			単 627 号	夜間作業 5割増
処分費	3	t			施 190 号	Ⅰ-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	2.6	t			施 191 号	Ⅰ-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0.45	m ³			施 192 号	Ⅰ-2-②-3 夜間作業 5割増 処
交通誘導警備員B	27	人・日			施 81 号	Ⅱ-5-21-1 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 244 号 単価表 】 (続 き) 布設替え (φ 350) 掘削深1.5≦H<2.0m 30 m 当り (, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 245 号 単価表 】						
布設替え (φ 350) 掘削深2.0≦H<2.8m						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	74	m3			施 184 号	下水標準 第1巻 P17 夜間作業 5割増
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:硬質土 再生クラッシャーレン RC-40	50	m3			施 229 号	下水標準 第1巻 P22 夜間作業 5割増
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	74	m3			施 186 号	下水標準 第1巻 P25 夜間作業 5割増
リブ付硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径350mm 施工規模20m以上 時間制約無 夜間作業有	29.1	m			施 236 号	下水標準 第1巻 P468 夜間作業 5割増
マンホール用耐震性継手(既設研り用) 呼び径350リブ管 材工共 局認定品	2	個				
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	29.1	m				
砕石基礎工(機械施工)	16	m3			施 231 号	下水標準 第1巻 P34 夜間作業 5割増
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 3.0m以下 BHクローラ型 0.28m3	29.0	m			施 196 号	下水標準 第1巻 P44 夜間作業 5割増
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 3.0m以下 トラッククレーン油圧伸縮 4.9t	29.0	m			施 197 号	下水標準 第1巻 P44 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 245 号 単価表 】			(続 き)			
布設替え (φ 350) 掘削深2.0≦H<2.8m			30 m 当り			
(			, 夜間作業 5割増)			
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土留支保工(軽量金属支保工) 2段 3.5m以下 水圧式パイプサポート	29.0	m			施 198 号	下水標準 第1巻 P51 夜間作業 5割増
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機 ポンプ1台		日			単 628 号	下水標準 第1巻 P64 夜間作業 5割増
据付・撤去工	1	現場			施 232 号	下水標準 第1巻 P64 夜間作業 5割増
潜水ポンプ運転工 既設管径350mm		日			施 109 号	下水標準 第1巻 P414 夜間作業 5割増
止水プラグ損料 φ 3 5 0	8	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	60	m			P 8 号	IV-3-③-1 夜間作業 5割増
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	30	m2			P 9 号	IV-3-②-1 夜間作業 5割増
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシャー RC-40	30	m2			P 10 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整砕石 RM-40	30	m2			P 11 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 245 号 単価表 】 (続 き)						
布設替え (φ 350) 掘削深2.0≦H<2.8m 30 m 当り						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 夜間 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	30	m ²			P 12 号	IV-1-②-1 夜間作業 5割増
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径350mm	29.1	m			施 209 号	下水標準 第1巻 P84 夜間作業 5割増
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	1.5	m ³			P 13 号	II-2-25-1 夜間作業 5割増
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	1.1	m ³			P 14 号	II-2-25-1 夜間作業 5割増
舗装切断排水運搬	1	回			単 627 号	夜間作業 5割増
処分費	3	t			施 190 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	2.6	t			施 191 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0.45	m ³			施 192 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
交通誘導警備員B	27	人・日			施 81 号	II-5-21-1 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 245 号 単価表 】 (続 き) 布設替え (φ 350) 掘削深 $2.0 \leq H < 2.8\text{m}$ 30 m 当り (, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 246 号 単価表 】						
布設替え (φ 350) 掘削深2.8≦H<3.8m						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	101	m3			施 184 号	下水標準 第1巻 P17 夜間作業 5割増
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:ㇿ質土 再生クラッシャーレン RC-40	77	m3			施 229 号	下水標準 第1巻 P22 夜間作業 5割増
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	101	m3			施 186 号	下水標準 第1巻 P25 夜間作業 5割増
リブ付硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径350mm 施工規模20m以上 時間制約無 夜間作業有	29.1	m			施 236 号	下水標準 第1巻 P468 夜間作業 5割増
マンホール用耐震性継手(既設研り用) 呼び径350リブ管 材工共 局認定品	2	個				
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	29.1	m				
砕石基礎工(機械施工)	16	m3			施 231 号	下水標準 第1巻 P34 夜間作業 5割増
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 3.8m以下 BHクローラ型 0.28m3	29.0	m			施 199 号	下水標準 第1巻 P44 夜間作業 5割増
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 3.8m以下 トラックレン油圧伸縮 4.9t	29.0	m			施 200 号	下水標準 第1巻 P44 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 246 号 単価表 】						
(続 き)						
布設替え (φ 350) 掘削深2.8≦H<3.8m						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土留支保工(軽量金属支保工) 3段 3.8m以下 水圧式パイプサポート	29.0	m			施 201 号	下水標準 第1巻 P51 夜間作業 5割増
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機 ポンプ1台		日			単 628 号	下水標準 第1巻 P64 夜間作業 5割増
据付・撤去工	1	現場			施 232 号	下水標準 第1巻 P64 夜間作業 5割増
潜水ポンプ運転工 既設管径350mm		日			施 109 号	下水標準 第1巻 P414 夜間作業 5割増
止水プラグ損料 φ 3 5 0	8	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	60	m			P 8 号	IV-3-③-1 夜間作業 5割増
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	30	m2			P 9 号	IV-3-②-1 夜間作業 5割増
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシャー RC-40	30	m2			P 10 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整砕石 RM-40	30	m2			P 11 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 246 号 単価表 】 (続 き)						
布設替え (φ 350) 掘削深2.8≦H<3.8m				30 m 当り		
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 夜間 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	30	m2			P 12 号	IV-1-②-1 夜間作業 5割増
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径350mm	29.1	m			施 209 号	下水標準 第1巻 P84 夜間作業 5割増
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	1.5	m3			P 13 号	Ⅱ-2-25-1 夜間作業 5割増
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	1.1	m3			P 14 号	Ⅱ-2-25-1 夜間作業 5割増
舗装切断排水運搬	1	回			単 627 号	夜間作業 5割増
処分費	3	t			施 190 号	I -2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	2.6	t			施 191 号	I -2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0.45	m3			施 192 号	I -2-②-3 夜間作業 5割増 処
交通誘導警備員 B	27	人・日			施 81 号	Ⅱ-5-21-1 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 246 号 単価表 】 (続 き) 布設替え (φ 350) 掘削深 $2.8 \leq H < 3.8\text{m}$ 30 m 当り (, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 247 号 単価表 】						
布設替え (φ 400) 掘削深0.6≦H<1.5m						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	24	m3			施 184 号	下水標準 第1巻 P17 夜間作業 5割増
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:粘土質土 再生クラッシャーレン RC-40	4	m3			施 229 号	下水標準 第1巻 P22 夜間作業 5割増
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	24	m3			施 186 号	下水標準 第1巻 P25 夜間作業 5割増
リブ付硬質塩化ビニル管布設工 呼び径400mm	29.1	m			施 237 号	下水標準 第1巻 P32 夜間作業 5割増
リブ付硬質塩化ビニル管 呼び径400リブ付塩ビ管 JSWASK-1規格品	8	本				
マンホール用耐震性継手 (既設研り用) 呼び径400リブ管 材工共 局認定品	2	個				
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	29.1	m				
碎石基礎工(機械施工)	14	m3			施 231 号	下水標準 第1巻 P34 夜間作業 5割増
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機 ポンプ1台		日			単 628 号	下水標準 第1巻 P64 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 247 号 単価表 】 (続 き)						
布設替え (φ 400) 掘削深0.6≦H<1.5m				30 m 当り		
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
据付・撤去工	1	現場			施 232 号	下水標準 第1巻 P64 夜間作業 5割増
潜水ポンプ運転工 既設管径400mm		日			施 116 号	下水標準 第1巻 P414 夜間作業 5割増
止水プラグ損料 φ 4 0 0	4	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	60	m			P 8 号	IV-3-③-1 夜間作業 5割増
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	28	m2			P 9 号	IV-3-②-1 夜間作業 5割増
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシャー RC-40	28	m2			P 10 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整碎石 RM-40	28	m2			P 11 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 夜間 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	28	m2			P 12 号	IV-1-②-1 夜間作業 5割増
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径400mm	29.1	m			施 211 号	下水標準 第1巻 P84 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 247 号 単価表 】 (続 き) 布設替え (φ 400) 掘削深0.6≦H<1.5m (, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	1.4	m3			P 13 号	Ⅱ-2-25-1 夜間作業 5割増
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	1.4	m3			P 14 号	Ⅱ-2-25-1 夜間作業 5割増
舗装切断排水運搬	1	回			単 627 号	夜間作業 5割増
処分費	3	t			施 190 号	Ⅰ-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	3.2	t			施 191 号	Ⅰ-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0.45	m3			施 192 号	Ⅰ-2-②-3 夜間作業 5割増 処
交通誘導警備員B	15	人・日			施 81 号	Ⅱ-5-21-1 夜間作業 5割増
計						
単位当たり						

計画の更新工事業務

【 第 248 号 単価表 】						
布設替え (φ 400) 掘削深1.5≦H<2.0m						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	54	m3			施 184 号	下水標準 第1巻 P17 夜間作業 5割増
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:硬質土 再生クラッシャーレン RC-40	28	m3			施 229 号	下水標準 第1巻 P22 夜間作業 5割増
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンポトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	54	m3			施 186 号	下水標準 第1巻 P25 夜間作業 5割増
リブ付硬質塩化ビニル管布設工 呼び径400mm	29.1	m			施 237 号	下水標準 第1巻 P32 夜間作業 5割増
リブ付硬質塩化ビニル管 呼び径400リブ付塩ビ管 JSWASK-1規格品	8	本				
マンホール用耐震性継手 (既設研り用) 呼び径400リブ管 材工共 局認定品	2	個				
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	29.1	m				
碎石基礎工(機械施工)	17	m3			施 231 号	下水標準 第1巻 P34 夜間作業 5割増
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 2.0m以下 BHクローラ型 0.28m3	29.0	m			施 193 号	下水標準 第1巻 P44 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 248 号 単価表 】 (続 き)						
布設替え (φ 400) 掘削深1.5≦H<2.0m				30 m 当り		
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 2.0m以下 トラッククレーン油圧伸縮 4.9t	29.0	m			施 194 号	下水標準 第1巻 P44 夜間作業 5割増
土留支保工(軽量金属支保工) 1段 2.0m以下 水圧式パイプサポート	29.0	m			施 195 号	下水標準 第1巻 P51 夜間作業 5割増
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機 ポンプ1台		日			単 628 号	下水標準 第1巻 P64 夜間作業 5割増
据付・撤去工	1	現場			施 232 号	下水標準 第1巻 P64 夜間作業 5割増
潜水ポンプ運転工 既設管径400mm		日			施 116 号	下水標準 第1巻 P414 夜間作業 5割増
止水プラグ損料 φ 4 0 0	8	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	60	m			P 8 号	IV-3-③-1 夜間作業 5割増
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	32	m2			P 9 号	IV-3-②-1 夜間作業 5割増
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシュラン RC-40	32	m2			P 10 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 248 号 単価表 】 (続 き)						
布設替え (φ 400) 掘削深1.5≦H<2.0m 30 m 当り						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整碎石 RM-40	32	m ²			P 11 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 夜間 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	32	m ²			P 12 号	IV-1-②-1 夜間作業 5割増
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径400mm	29.1	m			施 211 号	下水標準 第1巻 P84 夜間作業 5割増
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	1.6	m ³			P 13 号	II-2-25-1 夜間作業 5割増
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	1.4	m ³			P 14 号	II-2-25-1 夜間作業 5割増
舗装切断排水運搬	1	回			単 627 号	夜間作業 5割増
処分費	3	t			施 190 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	3.2	t			施 191 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0.45	m ³			施 192 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 248 号 単価表 】 (続 き) 布設替え (φ 400) 掘削深 $1.5 \leq H < 2.0$ m 30 m 当り (, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
交通誘導警備員 B	27	人・日			施 81 号	Ⅱ-5-21-1 夜間作業 5割増
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 249 号 単価表 】						
布設替え (φ 400) 掘削深2.0≦H<2.8m						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	76	m3			施 184 号	下水標準 第1巻 P17 夜間作業 5割増
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:粘土質土 再生クラッシャー RC-40	51	m3			施 229 号	下水標準 第1巻 P22 夜間作業 5割増
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	76	m3			施 186 号	下水標準 第1巻 P25 夜間作業 5割増
リブ付硬質塩化ビニル管布設工 呼び径400mm	29.1	m			施 237 号	下水標準 第1巻 P32 夜間作業 5割増
リブ付硬質塩化ビニル管 呼び径400リブ付塩ビ管 JSWASK-1規格品	8	本				
マンホール用耐震性継手 (既設研り用) 呼び径400リブ管 材工共 局認定品	2	個				
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	29.1	m				
碎石基礎工(機械施工)	17	m3			施 231 号	下水標準 第1巻 P34 夜間作業 5割増
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 3.0m以下 BHクローラ型 0.28m3	29.0	m			施 196 号	下水標準 第1巻 P44 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 249 号 単価表 】							(続 き)
布設替え (φ 400) 掘削深2.0≦H<2.8m							30 m 当り
(, 夜間作業 5割増)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 3.0m以下 トラッククレーン油圧伸縮 4.9t	29.0	m			施 197 号	下水標準 第1巻 P44 夜間作業 5割増	
土留支保工(軽量金属支保工) 2段 3.5m以下 水圧式パイプサポート	29.0	m			施 198 号	下水標準 第1巻 P51 夜間作業 5割増	
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機 ポンプ1台		日			単 628 号	下水標準 第1巻 P64 夜間作業 5割増	
据付・撤去工	1	現場			施 232 号	下水標準 第1巻 P64 夜間作業 5割増	
潜水ポンプ運転工 既設管径400mm		日			施 116 号	下水標準 第1巻 P414 夜間作業 5割増	
止水プラグ損料 φ 4 0 0	8	供用日					
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	60	m			P 8 号	IV-3-③-1 夜間作業 5割増	
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	32	m2			P 9 号	IV-3-②-1 夜間作業 5割増	
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシュラン RC-40	32	m2			P 10 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増	

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 249 号 単価表 】 (続 き)						
布設替え (φ 400) 掘削深2.0≤H<2.8m 30 m 当り						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整碎石 RM-40	32	m ²			P 11 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 夜間 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	32	m ²			P 12 号	IV-1-②-1 夜間作業 5割増
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径400mm	29.1	m			施 211 号	下水標準 第1巻 P84 夜間作業 5割増
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	1.6	m ³			P 13 号	II-2-25-1 夜間作業 5割増
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	1.4	m ³			P 14 号	II-2-25-1 夜間作業 5割増
舗装切断排水運搬	1	回			単 627 号	夜間作業 5割増
処分費	3	t			施 190 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	3.2	t			施 191 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0.45	m ³			施 192 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 249 号 単価表 】 (続 き) 布設替え (φ 400) 掘削深 $2.0 \leq H < 2.8\text{m}$ 30 m 当り (, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
交通誘導警備員 B	27	人・日			施 81 号	Ⅱ-5-21-1 夜間作業 5割増
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 250 号 単価表 】						
布設替え (φ 400) 掘削深2.8≦H<3.8m						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	105	m3			施 184 号	下水標準 第1巻 P17 夜間作業 5割増
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:粘土質土 再生クラッシャーレン RC-40	79	m3			施 229 号	下水標準 第1巻 P22 夜間作業 5割増
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	105	m3			施 186 号	下水標準 第1巻 P25 夜間作業 5割増
リブ付硬質塩化ビニル管布設工 呼び径400mm	29.1	m			施 237 号	下水標準 第1巻 P32 夜間作業 5割増
リブ付硬質塩化ビニル管 呼び径400リブ付塩ビ管 JSWASK-1規格品	8	本				
マンホール用耐震性継手 (既設研り用) 呼び径400リブ管 材工共 局認定品	2	個				
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	29.1	m				
碎石基礎工(機械施工)	17	m3			施 231 号	下水標準 第1巻 P34 夜間作業 5割増
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 3.8m以下 BHクローラ型 0.28m3	29.0	m			施 199 号	下水標準 第1巻 P44 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 250 号 単価表 】						
(続 き)						
布設替え (φ 400) 掘削深2. 8≦H<3. 8m				30 m 当り		
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 3. 8m以下 トラッククレーン油圧伸縮 4. 9t	29. 0	m			施 200 号	下水標準 第1巻 P44 夜間作業 5割増
土留支保工(軽量金属支保工) 3段 3. 8m以下 水圧式パイプサポート	29. 0	m			施 201 号	下水標準 第1巻 P51 夜間作業 5割増
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機 ポンプ1台		日			単 628 号	下水標準 第1巻 P64 夜間作業 5割増
据付・撤去工	1	現場			施 232 号	下水標準 第1巻 P64 夜間作業 5割増
潜水ポンプ運転工 既設管径400mm		日			施 116 号	下水標準 第1巻 P414 夜間作業 5割増
止水プラグ損料 φ 4 0 0	8	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	60	m			P 8 号	IV-3-③-1 夜間作業 5割増
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	32	m2			P 9 号	IV-3-②-1 夜間作業 5割増
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシャー RC-40	32	m2			P 10 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 250 号 単価表 】				(続 き)		
布設替え (φ 400) 掘削深2.8≦H<3.8m				30 m 当り		
(				, 夜間作業 5割増)		
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整碎石 RM-40	32	m2			P 11 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 夜間 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	32	m2			P 12 号	IV-1-②-1 夜間作業 5割増
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径400mm	29.1	m			施 211 号	下水標準 第1巻 P84 夜間作業 5割増
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	1.6	m3			P 13 号	II-2-25-1 夜間作業 5割増
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	1.4	m3			P 14 号	II-2-25-1 夜間作業 5割増
舗装切断排水運搬	1	回			単 627 号	夜間作業 5割増
処分費	3	t			施 190 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	3.2	t			施 191 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0.45	m3			施 192 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 250 号 単価表 】 (続 き) 布設替え (φ 400) 掘削深 $2.8 \leq H < 3.8\text{m}$ 30 m 当り (, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
交通誘導警備員 B	27	人・日			施 81 号	Ⅱ-5-21-1 夜間作業 5割増
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 251 号 単価表 】						
布設替え (φ450) 掘削深0.6≦H<1.5m						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	24	m3			施 184 号	下水標準 第1巻 P17 夜間作業 5割増
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:粘土質土 再生クラッシャー RC-40	1	m3			施 229 号	下水標準 第1巻 P22 夜間作業 5割増
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	24	m3			施 186 号	下水標準 第1巻 P25 夜間作業 5割増
リブ付硬質塩化ビニル管布設工 呼び径450mm	29.1	m			施 238 号	下水標準 第1巻 P32 夜間作業 5割増
リブ付硬質塩化ビニル管 呼び径450リブ付塩ビ管 JSWASK-1規格品	8	本				
マンホール用耐震性継手 (既設研り用) 呼び径450リブ管 材工共 局認定品	2	個				
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	29.1	m				
碎石基礎工(機械施工)	16	m3			施 231 号	下水標準 第1巻 P34 夜間作業 5割増
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機 ポンプ1台		日			単 628 号	下水標準 第1巻 P64 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 251 号 単価表 】						
(続 き)						
布設替え (φ 450) 掘削深0.6≦H<1.5m				30 m 当り		
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
据付・撤去工	1	現場			施 232 号	下水標準 第1巻 P64 夜間作業 5割増
潜水ポンプ運転工 既設管径450mm		日			施 123 号	下水標準 第1巻 P414 夜間作業 5割増
止水プラグ損料 φ 4 5 0	4	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	60	m			P 8 号	IV-3-③-1 夜間作業 5割増
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	29	m2			P 9 号	IV-3-②-1 夜間作業 5割増
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシュラン RC-40	29	m2			P 10 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整碎石 RM-40	29	m2			P 11 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 夜間 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	29	m2			P 12 号	IV-1-②-1 夜間作業 5割増
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径400mm	29.1	m			施 211 号	下水標準 第1巻 P84 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 251 号 単価表 】 (続 き) 布設替え (φ 450) 掘削深0.6≦H<1.5m (, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	1.5	m3			P 13 号	Ⅱ-2-25-1 夜間作業 5割増
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	1.7	m3			P 14 号	Ⅱ-2-25-1 夜間作業 5割増
舗装切断排水運搬	1	回			単 627 号	夜間作業 5割増
処分費	3	t			施 190 号	Ⅰ-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	4	t			施 191 号	Ⅰ-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0.45	m3			施 192 号	Ⅰ-2-②-3 夜間作業 5割増 処
交通誘導警備員B	15	人・日			施 81 号	Ⅱ-5-21-1 夜間作業 5割増
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 252 号 単価表 】						
布設替え (φ 450) 掘削深1.5≦H<2.0m				30 m 当り		
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	55	m3			施 184 号	下水標準 第1巻 P17 夜間作業 5割増
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:れ質土 再生クラッシャー RC-40	28	m3			施 229 号	下水標準 第1巻 P22 夜間作業 5割増
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	55	m3			施 186 号	下水標準 第1巻 P25 夜間作業 5割増
リブ付硬質塩化ビニル管布設工 呼び径450mm	29.1	m			施 238 号	下水標準 第1巻 P32 夜間作業 5割増
リブ付硬質塩化ビニル管 呼び径450リブ付塩ビ管 JSWASK-1規格品	8	本				
マンホール用耐震性継手 (既設研り用) 呼び径450リブ管 材工共 局認定品	2	個				
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	29.1	m				
碎石基礎工(機械施工)	19	m3			施 231 号	下水標準 第1巻 P34 夜間作業 5割増
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 2.0m以下 BHクローラ型 0.28m3	29.0	m			施 193 号	下水標準 第1巻 P44 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 252 号 単価表 】						
(続 き)						
布設替え (φ 450) 掘削深1. 5≦H<2. 0m				30 m 当り		
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 2. 0m以下 トラッククレーン油圧伸縮 4. 9t	29. 0	m			施 194 号	下水標準 第1巻 P44 夜間作業 5割増
土留支保工(軽量金属支保工) 1段 2. 0m以下 水圧式パイプサポート	29. 0	m			施 195 号	下水標準 第1巻 P51 夜間作業 5割増
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機 ポンプ1台		日			単 628 号	下水標準 第1巻 P64 夜間作業 5割増
据付・撤去工	1	現場			施 232 号	下水標準 第1巻 P64 夜間作業 5割増
潜水ポンプ運転工 既設管径450mm		日			施 123 号	下水標準 第1巻 P414 夜間作業 5割増
止水プラグ損料 φ 4 5 0	8	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	60	m			P 8 号	IV-3-③-1 夜間作業 5割増
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	33	m2			P 9 号	IV-3-②-1 夜間作業 5割増
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシュラン RC-40	33	m2			P 10 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 252 号 単価表 】 (続 き)						
布設替え (φ 450) 掘削深1.5≦H<2.0m 30 m 当り						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整碎石 RM-40	33	m ²			P 11 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 夜間 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	33	m ²			P 12 号	IV-1-②-1 夜間作業 5割増
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径450mm	29.1	m			施 213 号	下水標準 第1巻 P84 夜間作業 5割増
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	1.7	m ³			P 13 号	II-2-25-1 夜間作業 5割増
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	1.7	m ³			P 14 号	II-2-25-1 夜間作業 5割増
舗装切断排水運搬	1	回			単 627 号	夜間作業 5割増
処分費	3	t			施 190 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	4	t			施 191 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0.45	m ³			施 192 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 252 号 単価表 】 (続 き) 布設替え (φ 450) 掘削深 $1.5 \leq H < 2.0\text{m}$ 30 m 当り (, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
交通誘導警備員 B	27	人・日			施 81 号	Ⅱ-5-21-1 夜間作業 5割増
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 253 号 単価表 】						
布設替え (φ450) 掘削深2.0≦H<2.8m						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	79	m3			施 184 号	下水標準 第1巻 P17 夜間作業 5割増
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:粘土質土 再生クラッシャーレン RC-40	51	m3			施 229 号	下水標準 第1巻 P22 夜間作業 5割増
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	79	m3			施 186 号	下水標準 第1巻 P25 夜間作業 5割増
リブ付硬質塩化ビニル管布設工 呼び径450mm	29.1	m			施 238 号	下水標準 第1巻 P32 夜間作業 5割増
リブ付硬質塩化ビニル管 呼び径450リブ付塩ビ管 JSWASK-1規格品	8	本				
マンホール用耐震性継手 (既設研り用) 呼び径450リブ管 材工共 局認定品	2	個				
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	29.1	m				
碎石基礎工(機械施工)	19	m3			施 231 号	下水標準 第1巻 P34 夜間作業 5割増
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 3.0m以下 BHクローラ型 0.28m3	29.0	m			施 196 号	下水標準 第1巻 P44 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 253 号 単価表 】						
(続 き)						
布設替え (φ 450) 掘削深2.0≦H<2.8m						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 3.0m以下 トラッククレーン油圧伸縮 4.9t	29.0	m			施 197 号	下水標準 第1巻 P44 夜間作業 5割増
土留支保工(軽量金属支保工) 2段 3.5m以下 水圧式パイプサポート	29.0	m			施 198 号	下水標準 第1巻 P51 夜間作業 5割増
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機 ポンプ1台		日			単 628 号	下水標準 第1巻 P64 夜間作業 5割増
据付・撤去工	1	現場			施 232 号	下水標準 第1巻 P64 夜間作業 5割増
潜水ポンプ運転工 既設管径450mm		日			施 123 号	下水標準 第1巻 P414 夜間作業 5割増
止水プラグ損料 φ 4 5 0	8	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	60	m			P 8 号	IV-3-③-1 夜間作業 5割増
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	33	m2			P 9 号	IV-3-②-1 夜間作業 5割増
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシャー RC-40	33	m2			P 10 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 253 号 単価表 】				(続 き)		
布設替え (φ 450) 掘削深2.0≦H<2.8m				30 m 当り		
(				, 夜間作業 5割増)		
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整碎石 RM-40	33	m2			P 11 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 夜間 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	33	m2			P 12 号	IV-1-②-1 夜間作業 5割増
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径400mm	29.1	m			施 211 号	下水標準 第1巻 P84 夜間作業 5割増
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	1.7	m3			P 13 号	Ⅱ-2-25-1 夜間作業 5割増
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	1.7	m3			P 14 号	Ⅱ-2-25-1 夜間作業 5割増
舗装切断排水運搬	1	回			単 627 号	夜間作業 5割増
処分費	3	t			施 190 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	4	t			施 191 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0.45	m3			施 192 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 253 号 単価表 】 (続 き) 布設替え (φ 450) 掘削深 $2.0 \leq H < 2.8\text{m}$ 30 m 当り (, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
交通誘導警備員 B	27	人・日			施 81 号	II-5-21-1 夜間作業 5割増
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 254 号 単価表 】						
布設替え (φ450) 掘削深2.8≦H<3.8m						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	109	m3			施 184 号	下水標準 第1巻 P17 夜間作業 5割増
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:粘土質土 再生クラッシャーレン RC-40	81	m3			施 229 号	下水標準 第1巻 P22 夜間作業 5割増
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	109	m3			施 186 号	下水標準 第1巻 P25 夜間作業 5割増
リブ付硬質塩化ビニル管布設工 呼び径450mm	29.1	m			施 238 号	下水標準 第1巻 P32 夜間作業 5割増
リブ付硬質塩化ビニル管 呼び径450リブ付塩ビ管 JSWASK-1規格品	8	本				
マンホール用耐震性継手 (既設研り用) 呼び径450リブ管 材工共 局認定品	2	個				
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	29.1	m				
碎石基礎工(機械施工)	19	m3			施 231 号	下水標準 第1巻 P34 夜間作業 5割増
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 3.8m以下 BHクローラ型 0.28m3	29.0	m			施 199 号	下水標準 第1巻 P44 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 254 号 単価表 】 (続 き)						
布設替え (φ 450) 掘削深2.8≦H<3.8m 30 m 当り						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 3.8m以下 トラッククレーン油圧伸縮 4.9t	29.0	m			施 200 号	下水標準 第1巻 P44 夜間作業 5割増
土留支保工(軽量金属支保工) 3段 3.8m以下 水圧式パイプサポート	29.0	m			施 201 号	下水標準 第1巻 P51 夜間作業 5割増
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機 ポンプ1台		日			単 628 号	下水標準 第1巻 P64 夜間作業 5割増
据付・撤去工	1	現場			施 232 号	下水標準 第1巻 P64 夜間作業 5割増
潜水ポンプ運転工 既設管径450mm		日			施 123 号	下水標準 第1巻 P414 夜間作業 5割増
止水プラグ損料 φ 4 5 0	8	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	60	m			P 8 号	IV-3-③-1 夜間作業 5割増
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	33	m2			P 9 号	IV-3-②-1 夜間作業 5割増
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシュラン RC-40	33	m2			P 10 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 254 号 単価表 】				(続 き)		
布設替え (φ 450) 掘削深2.8≦H<3.8m				30 m 当り		
(				夜間作業 5割増)		
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整碎石 RM-40	33	m2			P 11 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 夜間 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	33	m2			P 12 号	IV-1-②-1 夜間作業 5割増
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径450mm	29.1	m			施 213 号	下水標準 第1巻 P84 夜間作業 5割増
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	1.7	m3			P 13 号	Ⅱ-2-25-1 夜間作業 5割増
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	1.7	m3			P 14 号	Ⅱ-2-25-1 夜間作業 5割増
舗装切断排水運搬	1	回			単 627 号	夜間作業 5割増
処分費	3	t			施 190 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	4	t			施 191 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0.45	m3			施 192 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 254 号 単価表 】 (続 き) 布設替え (φ 450) 掘削深 $2.8 \leq H < 3.8\text{m}$ 30 m 当り (, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
交通誘導警備員 B	27	人・日			施 81 号	II-5-21-1 夜間作業 5割増
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 255 号 単価表 】						
部分布設替え (φ 150) 掘削深0.6≦H<1.5m						
(,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	2.4	m3			施 150 号	下水標準 第1巻 P17
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:砂 山砂	0.3	m3			施 151 号	下水標準 第1巻 P22
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンポトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	2.4	m3			施 152 号	下水標準 第1巻 P25
硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径150mm 施工規模20m以上 時間制約無 夜間作業無	4	m			施 153 号	下水標準 第1巻 P466
異種変換継手 φ 150	2	個				
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	4	m				
砂基礎工(機械施工) 土質区分:砂	0.8	m3			施 154 号	下水標準 第1巻 P33
潜水ポンプ運転工 既設管径150mm		日			施 8 号	下水標準 第1巻 P414
止水プラグ損料 φ 1 5 0	1	供用日				

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 255 号 単価表 】 (続 き)						
部分布設替え (φ150) 掘削深0.6≦H<1.5m 4 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	9	m			P 1 号	IV-3-③-1
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	2.4	m2			P 2 号	IV-3-②-1
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシュラン RC-40	2.4	m2			P 3 号	IV-1-①-1
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整碎石 RM-40	2.4	m2			P 4 号	IV-1-①-1
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	2.4	m2			P 5 号	IV-1-②-1
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径150mm	4	m			施 155 号	下水標準 第1巻 P84
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.1	m3			P 6 号	II-2-25-1
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.1	m3			P 7 号	II-2-25-1
舗装切断排水運搬	1	回			単 626 号	

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 255 号 単価表 】 (続 き)						
部分布設替え (φ 150) 掘削深 $0.6 \leq H < 1.5\text{m}$ (,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
処分費	0.2	t			施 156 号	I-2-②-3 処
処分費	0.1	t			施 157 号	I-2-②-3 処
処分費	0.07	m ³			施 158 号	I-2-②-3 処
交通誘導警備員 B	3	人・日			施 9 号	II-5-21-1
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 256 号 単価表 】						
部分布設替え (φ150) 掘削深1.5≦H<2.0m						
(,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	6.2	m3			施 150 号	下水標準 第1巻 P17
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:砂 山砂	3.8	m3			施 151 号	下水標準 第1巻 P22
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	6.2	m3			施 152 号	下水標準 第1巻 P25
硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径150mm 施工規模20m以上 時間制約無 夜間作業無	4	m			施 153 号	下水標準 第1巻 P466
異種変換継手 φ150	2	個				
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	4	m				
砂基礎工(機械施工) 土質区分:砂	1.2	m3			施 154 号	下水標準 第1巻 P33
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 2.0m以下 BHクローラ型 0.28m3	4	m			施 159 号	下水標準 第1巻 P44
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 2.0m以下 トラックレン油圧伸縮 4.9t	4	m			施 160 号	下水標準 第1巻 P44

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 256 号 単価表 】 (続 き)						
部分布設替え (φ 150) 掘削深1.5≦H<2.0m 4 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土留支保工(軽量金属支保工) 1段 2.0m以下 水圧式パイプサポート	4	m			施 161 号	下水標準 第1巻 P51
潜水ポンプ運転工 既設管径150mm		日			施 8 号	下水標準 第1巻 P414
止水プラグ損料 φ 1 5 0	1	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	10	m			P 1 号	IV-3-③-1
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	3.4	m ²			P 2 号	IV-3-②-1
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシャー RC-40	3.4	m ²			P 3 号	IV-1-①-1
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整碎石 RM-40	3.4	m ²			P 4 号	IV-1-①-1
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	3.4	m ²			P 5 号	IV-1-②-1
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径150mm	4	m			施 155 号	下水標準 第1巻 P84

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 256 号 単価表 】 (続 き)						
部分布設替え (φ 150) 掘削深1.5≦H<2.0m 4 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.2	m3			P 6 号	Ⅱ-2-25-1
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.1	m3			P 7 号	Ⅱ-2-25-1
舗装切断排水運搬	1	回			単 626 号	
処分費	0.4	t			施 156 号	I-2-②-3 処
処分費	0.1	t			施 157 号	I-2-②-3 処
処分費	0.07	m3			施 158 号	I-2-②-3 処
交通誘導警備員B	3	人・日			施 9 号	Ⅱ-5-21-1
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 257 号 単価表 】						
部分布設替え (φ 150) 掘削深2.0≦H<2.8m						
(,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	8.5	m3			施 150 号	下水標準 第1巻 P17
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:砂 山砂	6.2	m3			施 151 号	下水標準 第1巻 P22
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	8.5	m3			施 152 号	下水標準 第1巻 P25
硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径150mm 施工規模20m以上 時間制約無 夜間作業無	4	m			施 153 号	下水標準 第1巻 P466
異種変換継手 φ 150	2	個				
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	4	m				
砂基礎工(機械施工) 土質区分:砂	1.2	m3			施 154 号	下水標準 第1巻 P33
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 3.0m以下 BHクローラ型 0.28m3	4.0	m			施 162 号	下水標準 第1巻 P44
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 3.0m以下 トラックレン油圧伸縮 4.9t	4.0	m			施 163 号	下水標準 第1巻 P44

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 257 号 単価表 】 (続 き)						
部分布設替え (φ 150) 掘削深2.0≦H<2.8m 4 箇所 当り						
(,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土留支保工(軽量金属支保工) 2段 3.5m以下 水圧式パイプサポート	4.0	m			施 164 号	下水標準 第1巻 P51
潜水ポンプ運転工 既設管径150mm		日			施 8 号	下水標準 第1巻 P414
止水プラグ損料 φ 1 5 0	1	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	10	m			P 1 号	IV-3-③-1
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	3.4	m2			P 2 号	IV-3-②-1
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシャー RC-40	3.4	m2			P 3 号	IV-1-①-1
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整碎石 RM-40	3.4	m2			P 4 号	IV-1-①-1
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	3.4	m2			P 5 号	IV-1-②-1
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径150mm	4.0	m			施 155 号	下水標準 第1巻 P84

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 257 号 単価表 】 (続 き) 部分布設替え (φ 150) 掘削深2.0≦H<2.8m 4 箇所 当り (,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
殻運搬 舗装版破碎 機械 (騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費 (良好) 含む	0.2	m3			P 6 号	Ⅱ-2-25-1
殻運搬 コンクリート (鉄筋) 構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費 (良好) 含む	0.1	m3			P 7 号	Ⅱ-2-25-1
舗装切断排水運搬	1	回			単 626 号	
処分費	0.4	t			施 156 号	I-2-②-3 処
処分費	0.1	t			施 157 号	I-2-②-3 処
処分費	0.07	m3			施 158 号	I-2-②-3 処
交通誘導警備員 B	3	人・日			施 9 号	Ⅱ-5-21-1
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 258 号 単価表 】						
部分布設替え (φ150) 掘削深2.8≦H<3.8m						
(,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	11	m3			施 150 号	下水標準 第1巻 P17
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:砂 山砂	9.3	m3			施 151 号	下水標準 第1巻 P22
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	11	m3			施 152 号	下水標準 第1巻 P25
硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径150mm 施工規模20m以上 時間制約無 夜間作業無	4.0	m			施 153 号	下水標準 第1巻 P466
異種変換継手 φ150	2	個				
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	4.0	m				
砂基礎工(機械施工) 土質区分:砂	1.2	m3			施 154 号	下水標準 第1巻 P33
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 3.8m以下 BHクローラ型 0.28m3	4.0	m			施 165 号	下水標準 第1巻 P44
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 3.8m以下 トラックレン油圧伸縮 4.9t	4.0	m			施 166 号	下水標準 第1巻 P44

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 258 号 単価表 】 (続 き)						
部分布設替え (φ 150) 掘削深2.8≦H<3.8m 4 箇所 当り						
(,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土留支保工(軽量金属支保工) 3段 3.8m以下 水圧式パイプサポート	4.0	m			施 167 号	下水標準 第1巻 P51
潜水ポンプ運転工 既設管径150mm		日			施 8 号	下水標準 第1巻 P414
止水プラグ損料 φ 1 5 0	1	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	10	m			P 1 号	IV-3-③-1
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	3.4	m ²			P 2 号	IV-3-②-1
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシャー RC-40	3.4	m ²			P 3 号	IV-1-①-1
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整碎石 RM-40	3.4	m ²			P 4 号	IV-1-①-1
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	3.4	m ²			P 5 号	IV-1-②-1
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径150mm	4.0	m			施 155 号	下水標準 第1巻 P84

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 258 号 単価表 】 (続 き)						
部分布設替え (φ 150) 掘削深2.8≦H<3.8m 4 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
殻運搬 舗装版破碎 機械 (騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費 (良好) 含む	0.2	m3			P 6 号	Ⅱ-2-25-1
殻運搬 コンクリート (鉄筋) 構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費 (良好) 含む	0.1	m3			P 7 号	Ⅱ-2-25-1
舗装切断排水運搬	1	回			単 626 号	
処分費	0.4	t			施 156 号	I-2-②-3 処
処分費	0.1	t			施 157 号	I-2-②-3 処
処分費	0.07	m3			施 158 号	I-2-②-3 処
交通誘導警備員 B	3	人・日			施 9 号	Ⅱ-5-21-1
計						
単位当たり						

計画の更新工事業務

【 第 259 号 単価表 】						
部分布設替え (φ 200) 掘削深0.6≦H<1.5m						
(,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	2.7	m3			施 150 号	下水標準 第1巻 P17
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:砂 山砂	0.4	m3			施 151 号	下水標準 第1巻 P22
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンポトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	2.7	m3			施 152 号	下水標準 第1巻 P25
硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径200mm 施工規模20m以上 時間制約無 夜間作業無	4.0	m			施 168 号	下水標準 第1巻 P466
異種変換継手 φ 200	2	個				
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	4.0	m				
砂基礎工(機械施工) 土質区分:砂	1	m3			施 154 号	下水標準 第1巻 P33
潜水ポンプ運転工 既設管径200mm		日			施 16 号	下水標準 第1巻 P414
止水プラグ損料 φ 200	1	供用日				

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 259 号 単価表 】 (続 き)						
部分布設替え (φ200) 掘削深0.6≦H<1.5m 4 箇所 当り						
(,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	9	m			P 1 号	IV-3-③-1
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	2.8	m2			P 2 号	IV-3-②-1
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシュラン RC-40	2.8	m2			P 3 号	IV-1-①-1
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整碎石 RM-40	2.8	m2			P 4 号	IV-1-①-1
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	2.8	m2			P 5 号	IV-1-②-1
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径200mm	4.0	m			施 169 号	下水標準 第1巻 P84
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 雑費損耗費(良好)含む	0.1	m3			P 6 号	II-2-25-1
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 雑費損耗費(良好)含む	0.1	m3			P 7 号	II-2-25-1
舗装切断排水運搬	1	回			単 626 号	

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 259 号 単価表 】 (続 き) 部分布設替え (φ 200) 掘削深 $0.6 \leq H < 1.5\text{m}$ 4 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
処分費	0.3	t			施 156 号	I-2-②-3 処
処分費	0.1	t			施 157 号	I-2-②-3 処
処分費	0.07	m ³			施 158 号	I-2-②-3 処
交通誘導警備員 B	3	人・日			施 9 号	II-5-21-1
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 260 号 単価表 】							4	箇所 当り
部分布設替え (φ 200) 掘削深1.5≦H<2.0m								
(,)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	6.5	m3			施 150 号	下水標準 第1巻 P17		
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:砂 山砂	3.9	m3			施 151 号	下水標準 第1巻 P22		
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	6.5	m3			施 152 号	下水標準 第1巻 P25		
硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径200mm 施工規模20m以上 時間制約無 夜間作業無	4.0	m			施 168 号	下水標準 第1巻 P466		
異種変換継手 φ 200	2	個						
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	4.0	m						
砂基礎工(機械施工) 土質区分:砂	1.4	m3			施 154 号	下水標準 第1巻 P33		
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 2.0m以下 BHクローラ型 0.28m3	4.0	m			施 159 号	下水標準 第1巻 P44		
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 2.0m以下 トラッククレーン油圧伸縮 4.9t	4.0	m			施 160 号	下水標準 第1巻 P44		

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 260 号 単価表 】 (続 き)						
部分布設替え (φ200) 掘削深1.5≦H<2.0m 4 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土留支保工(軽量金属支保工) 1段 2.0m以下 水圧式パイプサポート	4.0	m			施 161 号	下水標準 第1巻 P51
潜水ポンプ運転工 既設管径200mm		日			施 16 号	下水標準 第1巻 P414
止水プラグ損料 φ200	1	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	10	m			P 1 号	IV-3-③-1
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	3.6	m ²			P 2 号	IV-3-②-1
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシャー RC-40	3.6	m ²			P 3 号	IV-1-①-1
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整碎石 RM-40	3.6	m ²			P 4 号	IV-1-①-1
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	3.6	m ²			P 5 号	IV-1-②-1
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径200mm	4.0	m			施 169 号	下水標準 第1巻 P84

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 260 号 単価表 】 (続 き)						
部分布設替え (φ200) 掘削深1.5≦H<2.0m 4 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.2	m3			P 6 号	Ⅱ-2-25-1
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.1	m3			P 7 号	Ⅱ-2-25-1
舗装切断排水運搬	1	回			単 626 号	
処分費	0.4	t			施 156 号	I-2-②-3 処
処分費	0.1	t			施 157 号	I-2-②-3 処
処分費	0.07	m3			施 158 号	I-2-②-3 処
交通誘導警備員B	3	人・日			施 9 号	Ⅱ-5-21-1
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 261 号 単価表 】							4	箇所 当り
部分布設替え (φ 200) 掘削深2.0≦H<2.8m								
(,)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	9.0	m3			施 150 号	下水標準 第1巻 P17		
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:砂 山砂	6.4	m3			施 151 号	下水標準 第1巻 P22		
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	9.0	m3			施 152 号	下水標準 第1巻 P25		
硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径200mm 施工規模20m以上 時間制約無 夜間作業無	4.0	m			施 168 号	下水標準 第1巻 P466		
異種変換継手 φ 200	2	個						
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	4.0	m						
砂基礎工(機械施工) 土質区分:砂	1.4	m3			施 154 号	下水標準 第1巻 P33		
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 3.0m以下 BHクローラ型 0.28m3	4.0	m			施 162 号	下水標準 第1巻 P44		
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 3.0m以下 トラックレン油圧伸縮 4.9t	4.0	m			施 163 号	下水標準 第1巻 P44		

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 261 号 単価表 】 (続 き)						
部分布設替え (φ 200) 掘削深2.0≦H<2.8m 4 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土留支保工(軽量金属支保工) 2段 3.5m以下 水圧式パイプシート	4.0	m			施 164 号	下水標準 第1巻 P51
潜水ポンプ運転工 既設管径200mm		日			施 16 号	下水標準 第1巻 P414
止水プラグ損料 φ 200	1	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	10	m			P 1 号	IV-3-③-1
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	3.6	m ²			P 2 号	IV-3-②-1
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシャー RC-40	3.6	m ²			P 3 号	IV-1-①-1
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整碎石 RM-40	3.6	m ²			P 4 号	IV-1-①-1
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	3.6	m ²			P 5 号	IV-1-②-1
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径200mm	4.0	m			施 169 号	下水標準 第1巻 P84

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 261 号 単価表 】 (続 き) 部分布設替え (φ200) 掘削深2.0≦H<2.8m (,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.2	m3			P 6 号	Ⅱ-2-25-1
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.1	m3			P 7 号	Ⅱ-2-25-1
舗装切断排水運搬	1	回			単 626 号	
処分費	0.4	t			施 156 号	I-2-②-3 処
処分費	0.1	t			施 157 号	I-2-②-3 処
処分費	0.07	m3			施 158 号	I-2-②-3 処
交通誘導警備員B	3	人・日			施 9 号	Ⅱ-5-21-1
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 262 号 単価表 】							4	箇所 当り
部分布設替え (φ 200) 掘削深2.8≦H<3.8m								
(,)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	12	m3			施 150 号	下水標準 第1巻 P17		
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:砂 山砂	9.7	m3			施 151 号	下水標準 第1巻 P22		
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	12	m3			施 152 号	下水標準 第1巻 P25		
硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径200mm 施工規模20m以上 時間制約無 夜間作業無	4.0	m			施 168 号	下水標準 第1巻 P466		
異種変換継手 φ 200	2	個						
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	4.0	m						
砂基礎工(機械施工) 土質区分:砂	1.4	m3			施 154 号	下水標準 第1巻 P33		
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 3.8m以下 BHクローラ型 0.28m3	4.0	m			施 165 号	下水標準 第1巻 P44		
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 3.8m以下 トラックレン油圧伸縮 4.9t	4.0	m			施 166 号	下水標準 第1巻 P44		

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 262 号 単価表 】 (続 き)						
部分布設替え (φ200) 掘削深2.8≦H<3.8m 4 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土留支保工(軽量金属支保工) 3段 3.8m以下 水圧式パイプサポート	4.0	m			施 167 号	下水標準 第1巻 P51
潜水ポンプ運転工 既設管径200mm		日			施 16 号	下水標準 第1巻 P414
止水プラグ損料 φ200	1	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	10	m			P 1 号	IV-3-③-1
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	3.6	m ²			P 2 号	IV-3-②-1
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシャー RC-40	3.6	m ²			P 3 号	IV-1-①-1
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整碎石 RM-40	3.6	m ²			P 4 号	IV-1-①-1
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	3.6	m ²			P 5 号	IV-1-②-1
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径200mm	4.0	m			施 169 号	下水標準 第1巻 P84

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 262 号 単価表 】 (続 き) 部分布設替え (φ200) 掘削深2.8≦H<3.8m (,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.2	m3			P 6 号	Ⅱ-2-25-1
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.1	m3			P 7 号	Ⅱ-2-25-1
舗装切断排水運搬	1	回			単 626 号	
処分費	0.4	t			施 156 号	I-2-②-3 処
処分費	0.1	t			施 157 号	I-2-②-3 処
処分費	0.07	m3			施 158 号	I-2-②-3 処
交通誘導警備員B	3	人・日			施 9 号	Ⅱ-5-21-1
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 263 号 単価表 】						
部分布設替え (φ 250) 掘削深0.6≦H<1.5m						
(,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クロー型 0.28m3	3.1	m3			施 150 号	下水標準 第1巻 P17
機械投入埋戻工(バックホウ) クロー型 0.28m3 土質区分:砂 山砂	0.3	m3			施 151 号	下水標準 第1巻 P22
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンポトラック4t積級 バックホウ クロー型 0.28m3 DID区間あり	3.1	m3			施 152 号	下水標準 第1巻 P25
硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径250mm 施工規模20m以上 時間制約無 夜間作業無	4.0	m			施 170 号	下水標準 第1巻 P466
異種変換継手 φ 250	2	個				
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	4.0	m				
砂基礎工(機械施工) 土質区分:砂	1.4	m3			施 154 号	下水標準 第1巻 P33
潜水ポンプ運転工 既設管径250mm		日			施 23 号	下水標準 第1巻 P414
止水プラグ損料 φ 2 5 0	1	供用日				

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 263 号 単価表 】 (続 き)						
部分布設替え (φ 250) 掘削深0.6≦H<1.5m 4 箇所 当り						
(,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	10	m			P 1 号	IV-3-③-1
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	3.2	m2			P 2 号	IV-3-②-1
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシュラン RC-40	3.2	m2			P 3 号	IV-1-①-1
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整碎石 RM-40	3.2	m2			P 4 号	IV-1-①-1
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	3.2	m2			P 5 号	IV-1-②-1
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径250mm	4.0	m			施 171 号	下水標準 第1巻 P84
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.2	m3			P 6 号	II-2-25-1
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.1	m3			P 7 号	II-2-25-1
舗装切断排水運搬	1	回			単 626 号	

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 263 号 単価表 】 (続 き) 部分布設替え (φ 250) 掘削深 $0.6 \leq H < 1.5\text{m}$ 4 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
処分費	0.3	t			施 156 号	I-2-②-3 処
処分費	0.2	t			施 157 号	I-2-②-3 処
処分費	0.07	m ³			施 158 号	I-2-②-3 処
交通誘導警備員 B	3	人・日			施 9 号	II-5-21-1
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 264 号 単価表 】						
部分布設替え (φ 250) 掘削深1.5≦H<2.0m						
(,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	6.7	m3			施 150 号	下水標準 第1巻 P17
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:砂 山砂	3.8	m3			施 151 号	下水標準 第1巻 P22
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	6.7	m3			施 152 号	下水標準 第1巻 P25
硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径250mm 施工規模20m以上 時間制約無 夜間作業無	4.0	m			施 170 号	下水標準 第1巻 P466
異種変換継手 φ 250	2	個				
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	4.0	m				
砂基礎工(機械施工) 土質区分:砂	1.7	m3			施 154 号	下水標準 第1巻 P33
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 2.0m以下 BHクローラ型 0.28m3	4.0	m			施 159 号	下水標準 第1巻 P44
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 2.0m以下 トラックレン油圧伸縮 4.9t	4.0	m			施 160 号	下水標準 第1巻 P44

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 264 号 単価表 】 (続 き)						
部分布設替え (φ 250) 掘削深1.5≦H<2.0m 4 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土留支保工(軽量金属支保工) 1段 2.0m以下 水圧式パイプサポート	4.0	m			施 161 号	下水標準 第1巻 P51
潜水ポンプ運転工 既設管径250mm		日			施 23 号	下水標準 第1巻 P414
止水プラグ損料 φ 250	1	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	10	m			P 1 号	IV-3-③-1
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	3.8	m ²			P 2 号	IV-3-②-1
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシャー RC-40	3.8	m ²			P 3 号	IV-1-①-1
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整碎石 RM-40	3.8	m ²			P 4 号	IV-1-①-1
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	3.8	m ²			P 5 号	IV-1-②-1
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径250mm	4.0	m			施 171 号	下水標準 第1巻 P84

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 264 号 単価表 】 (続 き) 部分布設替え (φ 250) 掘削深1.5≦H<2.0m (,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
殻運搬 舗装版破碎 機械 (騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費 (良好) 含む	0.2	m3			P 6 号	Ⅱ-2-25-1
殻運搬 コンクリート (鉄筋) 構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費 (良好) 含む	0.1	m3			P 7 号	Ⅱ-2-25-1
舗装切断排水運搬	1	回			単 626 号	
処分費	0.4	t			施 156 号	I-2-②-3 処
処分費	0.2	t			施 157 号	I-2-②-3 処
処分費	0.07	m3			施 158 号	I-2-②-3 処
交通誘導警備員 B	3	人・日			施 9 号	Ⅱ-5-21-1
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 265 号 単価表 】							4	箇所 当り
部分布設替え (φ 250) 掘削深2.0≦H<2.8m								
(,)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	9.4	m3			施 150 号	下水標準 第1巻 P17		
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:砂 山砂	6.5	m3			施 151 号	下水標準 第1巻 P22		
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	9.4	m3			施 152 号	下水標準 第1巻 P25		
硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径250mm 施工規模20m以上 時間制約無 夜間作業無	4.0	m			施 170 号	下水標準 第1巻 P466		
異種変換継手 φ 250	2	個						
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	4.0	m						
砂基礎工(機械施工) 土質区分:砂	1.7	m3			施 154 号	下水標準 第1巻 P33		
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 3.0m以下 BHクローラ型 0.28m3	4.0	m			施 162 号	下水標準 第1巻 P44		
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 3.0m以下 トラックレン油圧伸縮 4.9t	4.0	m			施 163 号	下水標準 第1巻 P44		

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 265 号 単価表 】 (続 き)						
部分布設替え (φ 250) 掘削深2.0≦H<2.8m 4 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土留支保工(軽量金属支保工) 2段 3.5m以下 水圧式パイプサポート	4.0	m			施 164 号	下水標準 第1巻 P51
潜水ポンプ運転工 既設管径250mm		日			施 23 号	下水標準 第1巻 P414
止水プラグ損料 φ 250	1	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	10	m			P 1 号	IV-3-③-1
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	3.8	m ²			P 2 号	IV-3-②-1
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシャー RC-40	3.8	m ²			P 3 号	IV-1-①-1
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整碎石 RM-40	3.8	m ²			P 4 号	IV-1-①-1
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	3.8	m ²			P 5 号	IV-1-②-1
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径250mm	4.0	m			施 171 号	下水標準 第1巻 P84

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 265 号 単価表 】 (続 き) 部分布設替え (φ 250) 掘削深2.0≦H<2.8m (,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
殻運搬 舗装版破碎 機械 (騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費 (良好) 含む	0.2	m3			P 6 号	Ⅱ-2-25-1
殻運搬 コンクリート (鉄筋) 構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費 (良好) 含む	0.1	m3			P 7 号	Ⅱ-2-25-1
舗装切断排水運搬	1	回			単 626 号	
処分費	0.4	t			施 156 号	I-2-②-3 処
処分費	0.2	t			施 157 号	I-2-②-3 処
処分費	0.07	m3			施 158 号	I-2-②-3 処
交通誘導警備員 B	3	人・日			施 9 号	Ⅱ-5-21-1
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 266 号 単価表 】							4	箇所 当り
部分布設替え (φ 250) 掘削深2.8≦H<3.8m								
(,)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	12	m3			施 150 号	下水標準 第1巻 P17		
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:砂 山砂	9.9	m3			施 151 号	下水標準 第1巻 P22		
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	12	m3			施 152 号	下水標準 第1巻 P25		
硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径250mm 施工規模20m以上 時間制約無 夜間作業無	4.0	m			施 170 号	下水標準 第1巻 P466		
異種変換継手 φ 250	2	個						
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	4.0	m						
砂基礎工(機械施工) 土質区分:砂	1.7	m3			施 154 号	下水標準 第1巻 P33		
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 3.8m以下 BHクローラ型 0.28m3	4.0	m			施 165 号	下水標準 第1巻 P44		
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 3.8m以下 トラックレン油圧伸縮 4.9t	4.0	m			施 166 号	下水標準 第1巻 P44		

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 266 号 単価表 】 (続 き)						
部分布設替え (φ 250) 掘削深2.8≦H<3.8m 4 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土留支保工(軽量金属支保工) 3段 3.8m以下 水圧式パイプシート	4.0	m			施 167 号	下水標準 第1巻 P51
潜水ポンプ運転工 既設管径250mm		日			施 23 号	下水標準 第1巻 P414
止水プラグ損料 φ 2 5 0	1	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	10	m			P 1 号	IV-3-③-1
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	3.8	m2			P 2 号	IV-3-②-1
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシャー RC-40	3.8	m2			P 3 号	IV-1-①-1
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整碎石 RM-40	3.8	m2			P 4 号	IV-1-①-1
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	3.8	m2			P 5 号	IV-1-②-1
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径250mm	4.0	m			施 171 号	下水標準 第1巻 P84

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 266 号 単価表 】 (続 き) 部分布設替え (φ 250) 掘削深2.8≦H<3.8m 4 箇所 当り (,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
殻運搬 舗装版破碎 機械 (騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費 (良好) 含む	0.2	m3			P 6 号	Ⅱ-2-25-1
殻運搬 コンクリート (鉄筋) 構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費 (良好) 含む	0.1	m3			P 7 号	Ⅱ-2-25-1
舗装切断排水運搬	1	回			単 626 号	
処分費	0.4	t			施 156 号	I-2-②-3 処
処分費	0.2	t			施 157 号	I-2-②-3 処
処分費	0.07	m3			施 158 号	I-2-②-3 処
交通誘導警備員 B	3	人・日			施 9 号	Ⅱ-5-21-1
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 267 号 単価表 】						
部分布設替え (φ 300) 掘削深0.6≦H<1.5m						
(,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クロー型 0.28m3	3.2	m3			施 150 号	下水標準 第1巻 P17
機械投入埋戻工(バックホウ) クロー型 0.28m3 土質区分:砂 山砂	0.3	m3			施 151 号	下水標準 第1巻 P22
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンポトラック4t積級 バックホウ クロー型 0.28m3 DID区間あり	3.2	m3			施 152 号	下水標準 第1巻 P25
硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径300mm 施工規模20m以上 時間制約無 夜間作業無	4.0	m			施 172 号	下水標準 第1巻 P466
異種変換継手 φ 300	2	個				
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	4.0	m				
砂基礎工(機械施工) 土質区分:砂	1.6	m3			施 154 号	下水標準 第1巻 P33
潜水ポンプ運転工 既設管径300mm		日			施 30 号	下水標準 第1巻 P414
止水プラグ損料 φ 3 0 0	1	供用日				

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 267 号 単価表 】 (続 き)						
部分布設替え (φ 300) 掘削深0.6≦H<1.5m 4 箇所 当り						
(,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	10	m			P 1 号	IV-3-③-1
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	3.4	m2			P 2 号	IV-3-②-1
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシュラン RC-40	3.4	m2			P 3 号	IV-1-①-1
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整碎石 RM-40	3.4	m2			P 4 号	IV-1-①-1
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	3.4	m2			P 5 号	IV-1-②-1
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径300mm	4.0	m			施 173 号	下水標準 第1巻 P84
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.2	m3			P 6 号	II-2-25-1
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.1	m3			P 7 号	II-2-25-1
舗装切断排水運搬	1	回			単 626 号	

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 267 号 単価表 】 (続 き)						
部分布設替え (φ 300) 掘削深 $0.6 \leq H < 1.5\text{m}$ (4 箇所 当り)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
処分費	0.4	t			施 156 号	I-2-②-3 処
処分費	0.2	t			施 157 号	I-2-②-3 処
処分費	0.07	m ³			施 158 号	I-2-②-3 処
交通誘導警備員 B	3	人・日			施 9 号	II-5-21-1
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 268 号 単価表 】						
部分布設替え (φ300) 掘削深1.5≦H<2.0m						
(,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	7.0	m3			施 150 号	下水標準 第1巻 P17
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:砂 山砂	3.9	m3			施 151 号	下水標準 第1巻 P22
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	7.0	m3			施 152 号	下水標準 第1巻 P25
硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径300mm 施工規模20m以上 時間制約無 夜間作業無	4.0	m			施 172 号	下水標準 第1巻 P466
異種変換継手 φ300	2	個				
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	4.0	m				
砂基礎工(機械施工) 土質区分:砂	2.0	m3			施 154 号	下水標準 第1巻 P33
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 2.0m以下 BHクローラ型 0.28m3	4.0	m			施 159 号	下水標準 第1巻 P44
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 2.0m以下 トラックレン油圧伸縮 4.9t	4.0	m			施 160 号	下水標準 第1巻 P44

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 268 号 単価表 】 (続 き)						
部分布設替え (φ 300) 掘削深1.5≤H<2.0m 4 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土留支保工(軽量金属支保工) 1段 2.0m以下 水圧式パイプサポート	4.0	m			施 161 号	下水標準 第1巻 P51
潜水ポンプ運転工 既設管径300mm		日			施 30 号	下水標準 第1巻 P414
止水プラグ損料 φ 3 0 0	1	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	10	m			P 1 号	IV-3-③-1
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	4.0	m2			P 2 号	IV-3-②-1
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシャー RC-40	4.0	m2			P 3 号	IV-1-①-1
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整碎石 RM-40	4.0	m2			P 4 号	IV-1-①-1
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	4.0	m2			P 5 号	IV-1-②-1
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径300mm	4.0	m			施 173 号	下水標準 第1巻 P84

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 268 号 単価表 】 (続 き)						
部分布設替え (φ 300) 掘削深1.5≦H<2.0m 4 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.2	m3			P 6 号	Ⅱ-2-25-1
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.1	m3			P 7 号	Ⅱ-2-25-1
舗装切断排水運搬	1	回			単 626 号	
処分費	0.4	t			施 156 号	I-2-②-3 処
処分費	0.2	t			施 157 号	I-2-②-3 処
処分費	0.08	m3			施 158 号	I-2-②-3 処
交通誘導警備員B	3	人・日			施 9 号	Ⅱ-5-21-1
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 269 号 単価表 】							4	箇所 当り
部分布設替え (φ 300) 掘削深2.0≦H<2.8m								
(,)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	9.8	m3			施 150 号	下水標準 第1巻 P17		
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:砂 山砂	6.7	m3			施 151 号	下水標準 第1巻 P22		
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	9.8	m3			施 152 号	下水標準 第1巻 P25		
硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径300mm 施工規模20m以上 時間制約無 夜間作業無	4.0	m			施 172 号	下水標準 第1巻 P466		
異種変換継手 φ 300	2	個						
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	4.0	m						
砂基礎工(機械施工) 土質区分:砂	2.0	m3			施 154 号	下水標準 第1巻 P33		
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 3.0m以下 BHクローラ型 0.28m3	4.0	m			施 162 号	下水標準 第1巻 P44		
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 3.0m以下 トラックレン油圧伸縮 4.9t	4.0	m			施 163 号	下水標準 第1巻 P44		

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 269 号 単価表 】 (続 き)						
部分布設替え (φ 300) 掘削深2.0≦H<2.8m 4 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土留支保工(軽量金属支保工) 2段 3.5m以下 水圧式パイプシート	4.0	m			施 164 号	下水標準 第1巻 P51
潜水ポンプ運転工 既設管径300mm		日			施 30 号	下水標準 第1巻 P414
止水プラグ損料 φ 3 0 0	1	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	10	m			P 1 号	IV-3-③-1
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	4.0	m ²			P 2 号	IV-3-②-1
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシャー RC-40	4.0	m ²			P 3 号	IV-1-①-1
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整碎石 RM-40	4.0	m ²			P 4 号	IV-1-①-1
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	4.0	m ²			P 5 号	IV-1-②-1
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径300mm	4.0	m			施 173 号	下水標準 第1巻 P84

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 269 号 単価表 】 (続 き)						
部分布設替え (φ 300) 掘削深2.0≦H<2.8m 4 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
殻運搬 舗装版破碎 機械 (騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費 (良好) 含む	0.2	m3			P 6 号	Ⅱ-2-25-1
殻運搬 コンクリート (鉄筋) 構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費 (良好) 含む	0.1	m3			P 7 号	Ⅱ-2-25-1
舗装切断排水運搬	1	回			単 626 号	
処分費	0.4	t			施 156 号	I-2-②-3 処
処分費	0.2	t			施 157 号	I-2-②-3 処
処分費	0.08	m3			施 158 号	I-2-②-3 処
交通誘導警備員 B	3	人・日			施 9 号	Ⅱ-5-21-1
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 270 号 単価表 】						
部分布設替え (φ300) 掘削深2.8≦H<3.8m						
(,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	13	m3			施 150 号	下水標準 第1巻 P17
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:砂 山砂	10	m3			施 151 号	下水標準 第1巻 P22
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	13	m3			施 152 号	下水標準 第1巻 P25
硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径300mm 施工規模20m以上 時間制約無 夜間作業無	4.0	m			施 172 号	下水標準 第1巻 P466
異種変換継手 φ300	2	個				
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	4.0	m				
砂基礎工(機械施工) 土質区分:砂	2	m3			施 154 号	下水標準 第1巻 P33
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 3.8m以下 BHクローラ型 0.28m3	4.0	m			施 165 号	下水標準 第1巻 P44
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 3.8m以下 トラックレン油圧伸縮 4.9t	4.0	m			施 166 号	下水標準 第1巻 P44

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 270 号 単価表 】 (続 き)						
部分布設替え (φ 300) 掘削深2.8≦H<3.8m 4 箇所 当り						
(,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土留支保工(軽量金属支保工) 3段 3.8m以下 水圧式パイプシート	4.0	m			施 167 号	下水標準 第1巻 P51
潜水ポンプ運転工 既設管径300mm		日			施 30 号	下水標準 第1巻 P414
止水プラグ損料 φ 3 0 0	1	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	10	m			P 1 号	IV-3-③-1
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	4.0	m2			P 2 号	IV-3-②-1
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシャー RC-40	4.0	m2			P 3 号	IV-1-①-1
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整碎石 RM-40	4.0	m2			P 4 号	IV-1-①-1
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	4.0	m2			P 5 号	IV-1-②-1
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径300mm	4.0	m			施 173 号	下水標準 第1巻 P84

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 270 号 単価表 】 (続 き) 部分布設替え (φ 300) 掘削深2.8≦H<3.8m (,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.2	m3			P 6 号	Ⅱ-2-25-1
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.1	m3			P 7 号	Ⅱ-2-25-1
舗装切断排水運搬	1	回			単 626 号	
処分費	0.4	t			施 156 号	I-2-②-3 処
処分費	0.2	t			施 157 号	I-2-②-3 処
処分費	0.08	m3			施 158 号	I-2-②-3 処
交通誘導警備員B	3	人・日			施 9 号	Ⅱ-5-21-1
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 271 号 単価表 】							4	箇所 当り
部分布設替え (φ 350) 掘削深0.6≦H<1.5m								
(,)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	3.2	m3			施 150 号	下水標準 第1巻 P17		
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:砂 山砂	0.2	m3			施 151 号	下水標準 第1巻 P22		
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンポトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	3.2	m3			施 152 号	下水標準 第1巻 P25		
硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径350mm 施工規模20m以上 時間制約無 夜間作業無	4.0	m			施 174 号	下水標準 第1巻 P466		
異種変換継手 φ 350	2	個						
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	4.0	m						
砂基礎工(機械施工) 土質区分:砂	1.8	m3			施 154 号	下水標準 第1巻 P33		
潜水ポンプ運転工 既設管径350mm		日			施 37 号	下水標準 第1巻 P414		
止水プラグ損料 φ 3 5 0	1	供用日						

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 271 号 単価表 】 (続 き)						
部分布設替え (φ 350) 掘削深0.6≦H<1.5m 4 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	10	m			P 1 号	IV-3-③-1
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	3.6	m ²			P 2 号	IV-3-②-1
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシュラン RC-40	3.6	m ²			P 3 号	IV-1-①-1
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整碎石 RM-40	3.6	m ²			P 4 号	IV-1-①-1
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	3.6	m ²			P 5 号	IV-1-②-1
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径350mm	4.0	m			施 175 号	下水標準 第1巻 P84
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.2	m ³			P 6 号	II-2-25-1
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.2	m ³			P 7 号	II-2-25-1
舗装切断排水運搬	1	回			単 626 号	

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 271 号 単価表 】 (続 き) 部分布設替え (φ 350) 掘削深 $0.6 \leq H < 1.5\text{m}$ 4 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
処分費	0.4	t			施 156 号	I-2-②-3 処
処分費	0.3	t			施 157 号	I-2-②-3 処
処分費	0.07	m ³			施 158 号	I-2-②-3 処
交通誘導警備員 B	3	人・日			施 9 号	II-5-21-1
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 272 号 単価表 】						
部分布設替え (φ 350) 掘削深1.5≦H<2.0m						
(,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	7.2	m3			施 150 号	下水標準 第1巻 P17
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:砂 山砂	4.0	m3			施 151 号	下水標準 第1巻 P22
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	7.2	m3			施 152 号	下水標準 第1巻 P25
硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径350mm 施工規模20m以上 時間制約無 夜間作業無	4.0	m			施 174 号	下水標準 第1巻 P466
異種変換継手 φ 350	2	個				
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	4.0	m				
砂基礎工(機械施工) 土質区分:砂	2.2	m3			施 154 号	下水標準 第1巻 P33
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 2.0m以下 BHクローラ型 0.28m3	4.0	m			施 159 号	下水標準 第1巻 P44
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 2.0m以下 トラックレン油圧伸縮 4.9t	4.0	m			施 160 号	下水標準 第1巻 P44

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 272 号 単価表 】 (続 き)						
部分布設替え (φ 350) 掘削深1.5≤H<2.0m 4 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土留支保工(軽量金属支保工) 1段 2.0m以下 水圧式パイプサポート	4.0	m			施 161 号	下水標準 第1巻 P51
潜水ポンプ運転工 既設管径350mm		日			施 37 号	下水標準 第1巻 P414
止水プラグ損料 φ 3 5 0	1	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	10	m			P 1 号	IV-3-③-1
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	4.2	m ²			P 2 号	IV-3-②-1
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシュラン RC-40	4.2	m ²			P 3 号	IV-1-①-1
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整碎石 RM-40	4.2	m ²			P 4 号	IV-1-①-1
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	4.2	m ²			P 5 号	IV-1-②-1
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径350mm	4.0	m			施 175 号	下水標準 第1巻 P84

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 272 号 単価表 】 (続 き) 部分布設替え (φ 350) 掘削深1.5≦H<2.0m (,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
殻運搬 舗装版破碎 機械 (騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費 (良好) 含む	0.2	m3			P 6 号	Ⅱ-2-25-1
殻運搬 コンクリート (鉄筋) 構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費 (良好) 含む	0.2	m3			P 7 号	Ⅱ-2-25-1
舗装切断排水運搬	1	回			単 626 号	
処分費	0.4	t			施 156 号	I-2-②-3 処
処分費	0.3	t			施 157 号	I-2-②-3 処
処分費	0.08	m3			施 158 号	I-2-②-3 処
交通誘導警備員 B	3	人・日			施 9 号	Ⅱ-5-21-1
計						
単位当たり						

計画の更新工事業務

【 第 273 号 単価表 】						
部分布設替え (φ 350) 掘削深2.0≦H<2.8m						
(,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	10	m3			施 150 号	下水標準 第1巻 P17
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:砂 山砂	7.0	m3			施 151 号	下水標準 第1巻 P22
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	10	m3			施 152 号	下水標準 第1巻 P25
硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径350mm 施工規模20m以上 時間制約無 夜間作業無	4.0	m			施 174 号	下水標準 第1巻 P466
異種変換継手 φ 350	2	個				
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	4.0	m				
砂基礎工(機械施工) 土質区分:砂	2.2	m3			施 154 号	下水標準 第1巻 P33
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 3.0m以下 BHクローラ型 0.28m3	4.0	m			施 162 号	下水標準 第1巻 P44
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 3.0m以下 トラックレン油圧伸縮 4.9t	4.0	m			施 163 号	下水標準 第1巻 P44

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 273 号 単価表 】 (続 き)						
部分布設替え (φ 350) 掘削深2.0≦H<2.8m 4 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土留支保工(軽量金属支保工) 2段 3.5m以下 水圧式パイプサポート	4.0	m			施 164 号	下水標準 第1巻 P51
潜水ポンプ運転工 既設管径350mm		日			施 37 号	下水標準 第1巻 P414
止水プラグ損料 φ 3 5 0	1	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	10	m			P 1 号	IV-3-③-1
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	4.2	m2			P 2 号	IV-3-②-1
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシャー RC-40	4.2	m2			P 3 号	IV-1-①-1
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整碎石 RM-40	4.2	m2			P 4 号	IV-1-①-1
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	4.2	m2			P 5 号	IV-1-②-1
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径350mm	4.0	m			施 175 号	下水標準 第1巻 P84

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 273 号 単価表 】 (続 き) 部分布設替え (φ 350) 掘削深2.0≦H<2.8m (,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
殻運搬 舗装版破碎 機械 (騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費 (良好) 含む	0.2	m3			P 6 号	Ⅱ-2-25-1
殻運搬 コンクリート (鉄筋) 構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費 (良好) 含む	0.2	m3			P 7 号	Ⅱ-2-25-1
舗装切断排水運搬	1	回			単 626 号	
処分費	0.4	t			施 156 号	I-2-②-3 処
処分費	0.3	t			施 157 号	I-2-②-3 処
処分費	0.08	m3			施 158 号	I-2-②-3 処
交通誘導警備員 B	3	人・日			施 9 号	Ⅱ-5-21-1
計						
単位当たり						

計画の更新工事業務

【 第 274 号 単価表 】						
部分布設替え (φ 350) 掘削深2.8≦H<3.8m						
(,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	14	m3			施 150 号	下水標準 第1巻 P17
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:砂 山砂	10	m3			施 151 号	下水標準 第1巻 P22
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	14	m3			施 152 号	下水標準 第1巻 P25
硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径350mm 施工規模20m以上 時間制約無 夜間作業無	4.0	m			施 174 号	下水標準 第1巻 P466
異種変換継手 φ 350	2	個				
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	4.0	m				
砂基礎工(機械施工) 土質区分:砂	2.2	m3			施 154 号	下水標準 第1巻 P33
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 3.8m以下 BHクローラ型 0.28m3	4.0	m			施 165 号	下水標準 第1巻 P44
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 3.8m以下 トラックレン油圧伸縮 4.9t	4.0	m			施 166 号	下水標準 第1巻 P44

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 274 号 単価表 】 (続 き)						
部分布設替え (φ 350) 掘削深2.8≦H<3.8m 4 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土留支保工(軽量金属支保工) 3段 3.8m以下 水圧式パイプシート	4.0	m			施 167 号	下水標準 第1巻 P51
潜水ポンプ運転工 既設管径350mm		日			施 37 号	下水標準 第1巻 P414
止水プラグ損料 φ 3 5 0	1	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	10	m			P 1 号	IV-3-③-1
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	4.2	m ²			P 2 号	IV-3-②-1
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシャー RC-40	4.2	m ²			P 3 号	IV-1-①-1
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整碎石 RM-40	4.2	m ²			P 4 号	IV-1-①-1
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	4.2	m ²			P 5 号	IV-1-②-1
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径350mm	4.0	m			施 175 号	下水標準 第1巻 P84

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 274 号 単価表 】 (続 き) 部分布設替え (φ 350) 掘削深2.8≦H<3.8m (,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
殻運搬 舗装版破碎 機械 (騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費 (良好) 含む	0.2	m3			P 6 号	Ⅱ-2-25-1
殻運搬 コンクリート (鉄筋) 構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費 (良好) 含む	0.2	m3			P 7 号	Ⅱ-2-25-1
舗装切断排水運搬	1	回			単 626 号	
処分費	0.4	t			施 156 号	I-2-②-3 処
処分費	0.3	t			施 157 号	I-2-②-3 処
処分費	0.08	m3			施 158 号	I-2-②-3 処
交通誘導警備員 B	3	人・日			施 9 号	Ⅱ-5-21-1
計						
単位当たり						

計画の更新工事業務

【 第 275 号 単価表 】						
部分布設替え (φ400) 掘削深0.6≦H<1.5m						
(,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	3.3	m3			施 150 号	下水標準 第1巻 P17
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:砂 山砂	0.2	m3			施 151 号	下水標準 第1巻 P22
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンポトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	3.3	m3			施 152 号	下水標準 第1巻 P25
硬質塩化ビニル管布設工 呼び径400mm	4.0	m			施 176 号	下水標準 第1巻 P29
硬質塩化ビニル管 呼び径400塩ビ管 JSWASK-1規格品	1	本				
異種変換継手 φ400	2	個				
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	4.0	m				
砂基礎工(機械施工) 土質区分:砂	2.0	m3			施 154 号	下水標準 第1巻 P33
潜水ポンプ運転工 既設管径400mm		日			施 44 号	下水標準 第1巻 P414

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 275 号 単価表 】 (続 き)						
部分布設替え (φ 400) 掘削深0.6≦H<1.5m 4 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
止水プラグ損料 φ 4 0 0	1	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	10	m			P 1 号	IV-3-③-1
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	3.8	m2			P 2 号	IV-3-②-1
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシュラン RC-40	3.8	m2			P 3 号	IV-1-①-1
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整碎石 RM-40	3.8	m2			P 4 号	IV-1-①-1
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	3.8	m2			P 5 号	IV-1-②-1
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径400mm	4.0	m			施 177 号	下水標準 第1巻 P84
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 雑損耗費(良好)含む	0.2	m3			P 6 号	II-2-25-1
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 雑損耗費(良好)含む	0.2	m3			P 7 号	II-2-25-1

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 275 号 単価表 】 (続 き) 部分布設替え (φ 400) 掘削深 $0.6 \leq H < 1.5\text{m}$ 4 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
舗装切断排水運搬	1	回			単 626 号	
処分費	0.4	t			施 156 号	I-2-②-3 処
処分費	0.4	t			施 157 号	I-2-②-3 処
処分費	0.07	m ³			施 158 号	I-2-②-3 処
交通誘導警備員B	3	人・日			施 9 号	II-5-21-1
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 276 号 単価表 】						
部分布設替え (φ400) 掘削深1.5≦H<2.0m						
(,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	7.5	m3			施 150 号	下水標準 第1巻 P17
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:砂 山砂	4.1	m3			施 151 号	下水標準 第1巻 P22
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンポトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	7.5	m3			施 152 号	下水標準 第1巻 P25
硬質塩化ビニル管布設工 呼び径400mm	4.0	m			施 176 号	下水標準 第1巻 P29
硬質塩化ビニル管 呼び径400塩ビ管 JSWASK-1規格品	1	本				
異種変換継手 φ400	2	個				
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	4.0	m				
砂基礎工(機械施工) 土質区分:砂	2.4	m3			施 154 号	下水標準 第1巻 P33
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 2.0m以下 BHクローラ型 0.28m3	4.0	m			施 159 号	下水標準 第1巻 P44

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 276 号 単価表 】 (続 き)						
部分布設替え (φ 400) 掘削深1.5≤H<2.0m 4 箇所 当り						
(,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 2.0m以下 トラッククレーン油圧伸縮 4.9t	4.0	m			施 160 号	下水標準 第1巻 P44
土留支保工(軽量金属支保工) 1段 2.0m以下 水圧式パイプサポート	4.0	m			施 161 号	下水標準 第1巻 P51
潜水ポンプ運転工 既設管径400mm		日			施 44 号	下水標準 第1巻 P414
止水プラグ損料 φ 400	1	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	10	m			P 1 号	IV-3-③-1
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	4.4	m2			P 2 号	IV-3-②-1
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシュラン RC-40	4.4	m2			P 3 号	IV-1-①-1
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整砕石 RM-40	4.4	m2			P 4 号	IV-1-①-1
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	4.4	m2			P 5 号	IV-1-②-1

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 276 号 単価表 】 (続 き) 部分布設替え (φ 400) 掘削深1.5≤H<2.0m 4 箇所 当り (,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径400mm	4.0	m			施 177 号	下水標準 第1巻 P84
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.2	m ³			P 6 号	Ⅱ-2-25-1
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.2	m ³			P 7 号	Ⅱ-2-25-1
舗装切断排水運搬	1	回			単 626 号	
処分費	0.5	t			施 156 号	I-2-②-3 処
処分費	0.4	t			施 157 号	I-2-②-3 処
処分費	0.08	m ³			施 158 号	I-2-②-3 処
交通誘導警備員B	3	人・日			施 9 号	Ⅱ-5-21-1
計						

計画の更新工事業務

【 第 276 号 単価表 】 (続 き) 部分布設替え (φ 400) 掘削深1.5≦H<2.0m 4 箇所 当り						
(,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 277 号 単価表 】						
部分布設替え (φ400) 掘削深 $2.0 \leq H < 2.8\text{m}$						
(,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	10	m3			施 150 号	下水標準 第1巻 P17
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:砂 山砂	7.2	m3			施 151 号	下水標準 第1巻 P22
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンポトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	10	m3			施 152 号	下水標準 第1巻 P25
硬質塩化ビニル管布設工 呼び径400mm	4.0	m			施 176 号	下水標準 第1巻 P29
硬質塩化ビニル管 呼び径400塩ビ管 JSWASK-1規格品	1	本				
異種変換継手 φ400	2	個				
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	4.0	m				
砂基礎工(機械施工) 土質区分:砂	2.4	m3			施 154 号	下水標準 第1巻 P33
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 3.0m以下 BHクローラ型 0.28m3	4.0	m			施 162 号	下水標準 第1巻 P44

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 277 号 単価表 】 (続 き)						
部分布設替え (φ 400) 掘削深2.0≦H<2.8m 4 箇所 当り						
(,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 3.0m以下 トラッククレーン油圧伸縮 4.9t	4.0	m			施 163 号	下水標準 第1巻 P44
土留支保工(軽量金属支保工) 2段 3.5m以下 水圧式パイプサポート	4.0	m			施 164 号	下水標準 第1巻 P51
潜水ポンプ運転工 既設管径400mm		日			施 44 号	下水標準 第1巻 P414
止水プラグ損料 φ 400	1	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	10	m			P 1 号	IV-3-③-1
舗装版破砕 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	4.4	m2			P 2 号	IV-3-②-1
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシュラン RC-40	4.4	m2			P 3 号	IV-1-①-1
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整砕石 RM-40	4.4	m2			P 4 号	IV-1-①-1
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	4.4	m2			P 5 号	IV-1-②-1

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 277 号 単価表 】 (続 き) 部分布設替え (φ 400) 掘削深2.0≦H<2.8m 4 箇所 当り (,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径400mm	4.0	m			施 177 号	下水標準 第1巻 P84
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.2	m3			P 6 号	Ⅱ-2-25-1
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.2	m3			P 7 号	Ⅱ-2-25-1
舗装切断排水運搬	1	回			単 626 号	
処分費	0.5	t			施 156 号	I-2-②-3 処
処分費	0.4	t			施 157 号	I-2-②-3 処
処分費	0.08	m3			施 158 号	I-2-②-3 処
交通誘導警備員B	3	人・日			施 9 号	Ⅱ-5-21-1
計						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 277 号 単価表 】 (続 き) 部分布設替え (φ 400) 掘削深$2.0 \leq H < 2.8\text{m}$ 4 箇所 当り (,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 278 号 単価表 】						
部分布設替え (φ400) 掘削深2.8≦H<3.8m						
(,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	14	m3			施 150 号	下水標準 第1巻 P17
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:砂 山砂	11	m3			施 151 号	下水標準 第1巻 P22
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンポトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	14	m3			施 152 号	下水標準 第1巻 P25
硬質塩化ビニル管布設工 呼び径400mm	4.0	m			施 176 号	下水標準 第1巻 P29
硬質塩化ビニル管 呼び径400塩ビ管 JSWASK-1規格品	1	本				
異種変換継手 φ400	2	個				
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	4.0	m				
砂基礎工(機械施工) 土質区分:砂	2.4	m3			施 154 号	下水標準 第1巻 P33
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 3.8m以下 BHクローラ型 0.28m3	4.0	m			施 165 号	下水標準 第1巻 P44

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 278 号 単価表 】 (続 き)						
部分布設替え (φ 400) 掘削深2.8≦H<3.8m 4 箇所 当り						
(,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 3.8m以下 トラッククレーン油圧伸縮 4.9t	4.0	m			施 166 号	下水標準 第1巻 P44
土留支保工(軽量金属支保工) 3段 3.8m以下 水圧式パイプサポート	4.0	m			施 167 号	下水標準 第1巻 P51
潜水ポンプ運転工 既設管径400mm		日			施 44 号	下水標準 第1巻 P414
止水プラグ損料 φ 400	1	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	10	m			P 1 号	IV-3-③-1
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	4.4	m2			P 2 号	IV-3-②-1
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシュラン RC-40	4.4	m2			P 3 号	IV-1-①-1
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整碎石 RM-40	4.4	m2			P 4 号	IV-1-①-1
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	4.4	m2			P 5 号	IV-1-②-1

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 278 号 単価表 】 (続 き) 部分布設替え (φ 400) 掘削深2.8≦H<3.8m 4 箇所 当り (,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径400mm	4.0	m			施 177 号	下水標準 第1巻 P84
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.2	m3			P 6 号	Ⅱ-2-25-1
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.2	m3			P 7 号	Ⅱ-2-25-1
舗装切断排水運搬	1	回			単 626 号	
処分費	0.5	t			施 156 号	I-2-②-3 処
処分費	0.4	t			施 157 号	I-2-②-3 処
処分費	0.08	m3			施 158 号	I-2-②-3 処
交通誘導警備員B	3	人・日			施 9 号	Ⅱ-5-21-1
計						

計画の更新工事業務

【 第 278 号 単価表 】 (続 き) 部分布設替え (φ 400) 掘削深$2.8 \leq H < 3.8\text{m}$ 4 箇所 当り (,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 279 号 単価表 】							4 箇所 当り
部分布設替え (φ 450) 掘削深0.6≦H<1.5m							
(,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	3.3	m3			施 150 号	下水標準 第1巻 P17	
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:砂 山砂	0.1	m3			施 151 号	下水標準 第1巻 P22	
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンポトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	3.3	m3			施 152 号	下水標準 第1巻 P25	
硬質塩化ビニル管布設工 呼び径450mm	4.0	m			施 178 号	下水標準 第1巻 P29	
硬質塩化ビニル管 呼び径450塩ビ管 JSWASK-1規格品	1	本					
異種変換継手 φ 450	2	個					
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	4.0	m					
砂基礎工(機械施工) 土質区分:砂	2.2	m3			施 154 号	下水標準 第1巻 P33	
潜水ポンプ運転工 既設管径450mm		日			施 51 号	下水標準 第1巻 P414	

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 279 号 単価表 】 (続 き)						
部分布設替え (φ 450) 掘削深0.6≦H<1.5m 4 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
止水プラグ損料 φ 4 5 0	1	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	10	m			P 1 号	IV-3-③-1
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	4.0	m2			P 2 号	IV-3-②-1
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシュラン RC-40	4.0	m2			P 3 号	IV-1-①-1
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整碎石 RM-40	4.0	m2			P 4 号	IV-1-①-1
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	4.0	m2			P 5 号	IV-1-②-1
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径450mm	4.0	m			施 179 号	下水標準 第1巻 P84
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 雑損耗費(良好)含む	0.2	m3			P 6 号	II-2-25-1
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 雑損耗費(良好)含む	0.2	m3			P 7 号	II-2-25-1

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 279 号 単価表 】 (続 き) 部分布設替え (φ 450) 掘削深 $0.6 \leq H < 1.5\text{m}$ 4 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
舗装切断排水運搬	1	回			単 626 号	
処分費	0.4	t			施 156 号	I-2-②-3 処
処分費	0.5	t			施 157 号	I-2-②-3 処
処分費	0.08	m ³			施 158 号	I-2-②-3 処
交通誘導警備員B	3	人・日			施 9 号	II-5-21-1
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 280 号 単価表 】						
部分布設替え (φ450) 掘削深1.5≦H<2.0m						
(,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	7.6	m3			施 150 号	下水標準 第1巻 P17
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:砂 山砂	4.3	m3			施 151 号	下水標準 第1巻 P22
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンポトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	7.6	m3			施 152 号	下水標準 第1巻 P25
硬質塩化ビニル管布設工 呼び径450mm	4.0	m			施 178 号	下水標準 第1巻 P29
硬質塩化ビニル管 呼び径450塩ビ管 JSWASK-1規格品	1	本				
異種変換継手 φ450	2	個				
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	4.0	m				
砂基礎工(機械施工) 土質区分:砂	2.6	m3			施 154 号	下水標準 第1巻 P33
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 2.0m以下 BHクローラ型 0.28m3	4.0	m			施 159 号	下水標準 第1巻 P44

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 280 号 単価表 】 (続 き)						
部分布設替え (φ450) 掘削深1.5≤H<2.0m 4 箇所 当り						
(,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 2.0m以下 トラッククレーン油圧伸縮 4.9t	4.0	m			施 160 号	下水標準 第1巻 P44
土留支保工(軽量金属支保工) 1段 2.0m以下 水圧式パイプサポート	4.0	m			施 161 号	下水標準 第1巻 P51
潜水ポンプ運転工 既設管径450mm		日			施 51 号	下水標準 第1巻 P414
止水プラグ損料 φ450	1	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	10	m			P 1 号	IV-3-③-1
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	4.6	m2			P 2 号	IV-3-②-1
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシュラン RC-40	4.6	m2			P 3 号	IV-1-①-1
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整碎石 RM-40	4.6	m2			P 4 号	IV-1-①-1
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	4.6	m2			P 5 号	IV-1-②-1

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 280 号 単価表 】 (続 き) 部分布設替え (φ 450) 掘削深1.5≤H<2.0m 4 箇所 当り (,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径450mm	4.0	m			施 179 号	下水標準 第1巻 P84
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.2	m3			P 6 号	Ⅱ-2-25-1
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.2	m3			P 7 号	Ⅱ-2-25-1
舗装切断排水運搬	1	回			単 626 号	
処分費	0.5	t			施 156 号	I-2-②-3 処
処分費	0.5	t			施 157 号	I-2-②-3 処
処分費	0.08	m3			施 158 号	I-2-②-3 処
交通誘導警備員B	3	人・日			施 9 号	Ⅱ-5-21-1
計						

計画の更新工事業務

【 第 280 号 単価表 】 (続 き) 部分布設替え (φ 450) 掘削深$1.5 \leq H < 2.0$m 4 箇所 当り						
(,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 281 号 単価表 】							4 箇所 当り
部分布設替え (φ 450) 掘削深2.0≦H<2.8m							
(,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	10	m3			施 150 号	下水標準 第1巻 P17	
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:砂 山砂	7.5	m3			施 151 号	下水標準 第1巻 P22	
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンポトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	10	m3			施 152 号	下水標準 第1巻 P25	
硬質塩化ビニル管布設工 呼び径450mm	4.0	m			施 178 号	下水標準 第1巻 P29	
硬質塩化ビニル管 呼び径450塩ビ管 JSWASK-1規格品	1	本					
異種変換継手 φ 450	2	個					
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	4.0	m					
砂基礎工(機械施工) 土質区分:砂	2.6	m3			施 154 号	下水標準 第1巻 P33	
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 3.0m以下 BHクローラ型 0.28m3	4.0	m			施 162 号	下水標準 第1巻 P44	

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 281 号 単価表 】 (続 き)						
部分布設替え (φ 450) 掘削深2.0≦H<2.8m 4 箇所 当り						
(,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 3.0m以下 トラッククレーン油圧伸縮 4.9t	4.0	m			施 163 号	下水標準 第1巻 P44
土留支保工(軽量金属支保工) 2段 3.5m以下 水圧式パイプサポート	4.0	m			施 164 号	下水標準 第1巻 P51
潜水ポンプ運転工 既設管径450mm		日			施 51 号	下水標準 第1巻 P414
止水プラグ損料 φ 4 5 0	1	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	10	m			P 1 号	IV-3-③-1
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	4.6	m2			P 2 号	IV-3-②-1
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシュラン RC-40	4.6	m2			P 3 号	IV-1-①-1
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整碎石 RM-40	4.6	m2			P 4 号	IV-1-①-1
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	4.6	m2			P 5 号	IV-1-②-1

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 281 号 単価表 】 (続 き) 部分布設替え (φ 450) 掘削深2.0≦H<2.8m 4 箇所 当り (,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径450mm	4.0	m			施 179 号	下水標準 第1巻 P84
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.2	m3			P 6 号	Ⅱ-2-25-1
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.2	m3			P 7 号	Ⅱ-2-25-1
舗装切断排水運搬	1	回			単 626 号	
処分費	0.5	t			施 156 号	I-2-②-3 処
処分費	0.5	t			施 157 号	I-2-②-3 処
処分費	0.08	m3			施 158 号	I-2-②-3 処
交通誘導警備員B	3	人・日			施 9 号	Ⅱ-5-21-1
計						

計画の更新工事業務

【 第 281 号 単価表 】 (続 き) 部分布設替え (φ 450) 掘削深$2.0 \leq H < 2.8\text{m}$ 4 箇所 当り (,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 282 号 単価表 】						
部分布設替え (φ450) 掘削深2.8≦H<3.8m						
(,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	15	m3			施 150 号	下水標準 第1巻 P17
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:砂 山砂	11	m3			施 151 号	下水標準 第1巻 P22
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンポトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	15	m3			施 152 号	下水標準 第1巻 P25
硬質塩化ビニル管布設工 呼び径450mm	4.0	m			施 178 号	下水標準 第1巻 P29
硬質塩化ビニル管 呼び径450塩ビ管 JSWASK-1規格品	1	本				
異種変換継手 φ450	2	個				
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	4.0	m				
砂基礎工(機械施工) 土質区分:砂	2.6	m3			施 154 号	下水標準 第1巻 P33
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 3.8m以下 BHクローラ型 0.28m3	4.0	m			施 165 号	下水標準 第1巻 P44

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 282 号 単価表 】 (続 き)						
部分布設替え (φ450) 掘削深2.8≦H<3.8m 4 箇所 当り						
(,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 3.8m以下 トラッククレーン油圧伸縮 4.9t	4.0	m			施 166 号	下水標準 第1巻 P44
土留支保工(軽量金属支保工) 3段 3.8m以下 水圧式パイプサポート	4.0	m			施 167 号	下水標準 第1巻 P51
潜水ポンプ運転工 既設管径450mm		日			施 51 号	下水標準 第1巻 P414
止水プラグ損料 φ450	1	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	10	m			P 1 号	IV-3-③-1
舗装版破砕 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	4.6	m2			P 2 号	IV-3-②-1
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシャー RC-40	4.6	m2			P 3 号	IV-1-①-1
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整碎石 RM-40	4.6	m2			P 4 号	IV-1-①-1
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	4.6	m2			P 5 号	IV-1-②-1

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 282 号 単価表 】 (続 き) 部分布設替え (φ 450) 掘削深2.8≦H<3.8m 4 箇所 当り (,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径450mm	4.0	m			施 179 号	下水標準 第1巻 P84
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.2	m3			P 6 号	Ⅱ-2-25-1
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.2	m3			P 7 号	Ⅱ-2-25-1
舗装切断排水運搬	1	回			単 626 号	
処分費	0.5	t			施 156 号	I-2-②-3 処
処分費	0.5	t			施 157 号	I-2-②-3 処
処分費	0.08	m3			施 158 号	I-2-②-3 処
交通誘導警備員B	3	人・日			施 9 号	Ⅱ-5-21-1
計						

計画の更新工事業務

【 第 282 号 単価表 】 (続 き) 部分布設替え (φ 450) 掘削深$2.8 \leq H < 3.8\text{m}$ 4 箇所 当り (,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 283 号 単価表 】						
部分布設替え (φ 500) 掘削深0.6≦H<1.5m						
(,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	3.8	m3			施 150 号	下水標準 第1巻 P17
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:砂 山砂	0.3	m3			施 151 号	下水標準 第1巻 P22
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンポトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	3.8	m3			施 152 号	下水標準 第1巻 P25
硬質塩化ビニル管布設工 呼び径500mm	4.0	m			施 180 号	下水標準 第1巻 P29
硬質塩化ビニル管 呼び径500塩ビ管用 材工共 局認定品	1	本				
異種変換継手 φ 500	2	個				
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	4.0	m				
砂基礎工(機械施工) 土質区分:砂	2.6	m3			施 154 号	下水標準 第1巻 P33
潜水ポンプ運転工 既設管径500mm		日			施 58 号	下水標準 第1巻 P414

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 283 号 単価表 】 (続 き)						
部分布設替え (φ 500) 掘削深0.6≦H<1.5m 4 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
止水プラグ損料 φ 5 0 0	1	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	10	m			P 1 号	IV-3-③-1
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	4.2	m2			P 2 号	IV-3-②-1
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシュラン RC-40	4.2	m2			P 3 号	IV-1-①-1
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整碎石 RM-40	4.2	m2			P 4 号	IV-1-①-1
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	4.2	m2			P 5 号	IV-1-②-1
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径500mm	4.0	m			施 181 号	下水標準 第1巻 P84
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 雑損耗費(良好)含む	0.2	m3			P 6 号	II-2-25-1
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 雑損耗費(良好)含む	0.3	m3			P 7 号	II-2-25-1

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 283 号 単価表 】 (続 き) 部分布設替え (φ 500) 掘削深 $0.6 \leq H < 1.5\text{m}$ 4 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
舗装切断排水運搬	1	回			単 626 号	
処分費	0.4	t			施 156 号	I-2-②-3 処
処分費	0.6	t			施 157 号	I-2-②-3 処
処分費	0.08	m ³			施 158 号	I-2-②-3 処
交通誘導警備員B	3	人・日			施 9 号	II-5-21-1
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 284 号 単価表 】							4	箇所 当り
部分布設替え (φ 500) 掘削深1.5≦H<2.0m								
(,)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	7.8	m3			施 150 号	下水標準 第1巻 P17		
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:砂 山砂	4.2	m3			施 151 号	下水標準 第1巻 P22		
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンポトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	7.8	m3			施 152 号	下水標準 第1巻 P25		
硬質塩化ビニル管布設工 呼び径500mm	4.0	m			施 180 号	下水標準 第1巻 P29		
硬質塩化ビニル管 呼び径500塩ビ管用 材工共 局認定品	1	本						
異種変換継手 φ 500	2	個						
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	4.0	m						
砂基礎工(機械施工) 土質区分:砂	3.1	m3			施 154 号	下水標準 第1巻 P33		
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 2.0m以下 BHクローラ型 0.28m3	4.0	m			施 159 号	下水標準 第1巻 P44		

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 284 号 単価表 】 (続 き)						
部分布設替え (φ 500) 掘削深1.5≤H<2.0m 4 箇所 当り						
(,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 2.0m以下 トラッククレーン油圧伸縮 4.9t	4.0	m			施 160 号	下水標準 第1巻 P44
土留支保工(軽量金属支保工) 1段 2.0m以下 水圧式パイプサポート	4.0	m			施 161 号	下水標準 第1巻 P51
潜水ポンプ運転工 既設管径500mm		日			施 58 号	下水標準 第1巻 P414
止水プラグ損料 φ 5 0 0	1	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	10	m			P 1 号	IV-3-③-1
舗装版破砕 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	4.8	m2			P 2 号	IV-3-②-1
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシュラン RC-40	4.8	m2			P 3 号	IV-1-①-1
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整砕石 RM-40	4.8	m2			P 4 号	IV-1-①-1
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	4.8	m2			P 5 号	IV-1-②-1

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 284 号 単価表 】 (続 き) 部分布設替え (φ 500) 掘削深1.5≤H<2.0m (,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径500mm	4.0	m			施 181 号	下水標準 第1巻 P84
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.2	m3			P 6 号	Ⅱ-2-25-1
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.3	m3			P 7 号	Ⅱ-2-25-1
舗装切断排水運搬	1	回			単 626 号	
処分費	0.5	t			施 156 号	I-2-②-3 処
処分費	0.6	t			施 157 号	I-2-②-3 処
処分費	0.08	m3			施 158 号	I-2-②-3 処
交通誘導警備員B	3	人・日			施 9 号	Ⅱ-5-21-1
計						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 284 号 単価表 】 (続 き) 部分布設替え (φ 500) 掘削深$1.5 \leq H < 2.0$m 4 箇所 当り (,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 285 号 単価表 】						
部分布設替え (φ 500) 掘削深2.0≦H<2.8m						
(,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	11	m3			施 150 号	下水標準 第1巻 P17
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:砂 山砂	7.5	m3			施 151 号	下水標準 第1巻 P22
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンポトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	11	m3			施 152 号	下水標準 第1巻 P25
硬質塩化ビニル管布設工 呼び径500mm	4.0	m			施 180 号	下水標準 第1巻 P29
硬質塩化ビニル管 呼び径500塩ビ管用 材工共 局認定品	1	本				
異種変換継手 φ 500	2	個				
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	4.0	m				
砂基礎工(機械施工) 土質区分:砂	3.1	m3			施 154 号	下水標準 第1巻 P33
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 3.0m以下 BHクローラ型 0.28m3	4.0	m			施 162 号	下水標準 第1巻 P44

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 285 号 単価表 】 (続 き)						
部分布設替え (φ 500) 掘削深2.0≦H<2.8m 4 箇所 当り						
(,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 3.0m以下 トラッククレーン油圧伸縮 4.9t	4.0	m			施 163 号	下水標準 第1巻 P44
土留支保工(軽量金属支保工) 2段 3.5m以下 水圧式パイプサポート	4.0	m			施 164 号	下水標準 第1巻 P51
潜水ポンプ運転工 既設管径500mm		日			施 58 号	下水標準 第1巻 P414
止水プラグ損料 φ 5 0 0	1	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	10	m			P 1 号	IV-3-③-1
舗装版破砕 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	4.8	m2			P 2 号	IV-3-②-1
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシュラン RC-40	4.8	m2			P 3 号	IV-1-①-1
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整碎石 RM-40	4.8	m2			P 4 号	IV-1-①-1
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	4.8	m2			P 5 号	IV-1-②-1

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 285 号 単価表 】 (続 き) 部分布設替え (φ 500) 掘削深2.0≦H<2.8m 4 箇所 当り (,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径500mm	4.0	m			施 181 号	下水標準 第1巻 P84
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.2	m3			P 6 号	Ⅱ-2-25-1
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.3	m3			P 7 号	Ⅱ-2-25-1
舗装切断排水運搬	1	回			単 626 号	
処分費	0.5	t			施 156 号	I-2-②-3 処
処分費	0.6	t			施 157 号	I-2-②-3 処
処分費	0.08	m3			施 158 号	I-2-②-3 処
交通誘導警備員B	3	人・日			施 9 号	Ⅱ-5-21-1
計						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 285 号 単価表 】 (続 き) 部分布設替え (φ 500) 掘削深$2.0 \leq H < 2.8\text{m}$ 4 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 286 号 単価表 】							4	箇所 当り
部分布設替え (φ 500) 掘削深2.8≦H<3.8m								
(,)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	15	m3			施 150 号	下水標準 第1巻 P17		
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:砂 山砂	11	m3			施 151 号	下水標準 第1巻 P22		
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンブトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	15	m3			施 152 号	下水標準 第1巻 P25		
硬質塩化ビニル管布設工 呼び径500mm	4.0	m			施 180 号	下水標準 第1巻 P29		
硬質塩化ビニル管 呼び径500塩ビ管用 材工共 局認定品	1	本						
異種変換継手 φ 500	2	個						
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	4.0	m						
砂基礎工(機械施工) 土質区分:砂	3.1	m3			施 154 号	下水標準 第1巻 P33		
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 3.8m以下 BHクローラ型 0.28m3	4.0	m			施 165 号	下水標準 第1巻 P44		

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 286 号 単価表 】 (続 き)						
部分布設替え (φ 500) 掘削深2.8≦H<3.8m 4 箇所 当り						
(,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 3.8m以下 トラッククレーン油圧伸縮 4.9t	4.0	m			施 166 号	下水標準 第1巻 P44
土留支保工(軽量金属支保工) 3段 3.8m以下 水圧式パイプサポート	4.0	m			施 167 号	下水標準 第1巻 P51
潜水ポンプ運転工 既設管径500mm		日			施 58 号	下水標準 第1巻 P414
止水プラグ損料 φ 5 0 0	1	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	10	m			P 1 号	IV-3-③-1
舗装版破砕 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	4.8	m2			P 2 号	IV-3-②-1
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシュラン RC-40	4.8	m2			P 3 号	IV-1-①-1
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整砕石 RM-40	4.8	m2			P 4 号	IV-1-①-1
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	4.8	m2			P 5 号	IV-1-②-1

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 286 号 単価表 】 (続 き) 部分布設替え (φ 500) 掘削深2.8≦H<3.8m 4 箇所 当り (,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径500mm	4.0	m			施 181 号	下水標準 第1巻 P84
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.2	m3			P 6 号	Ⅱ-2-25-1
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.3	m3			P 7 号	Ⅱ-2-25-1
舗装切断排水運搬	1	回			単 626 号	
処分費	0.5	t			施 156 号	I-2-②-3 処
処分費	0.6	t			施 157 号	I-2-②-3 処
処分費	0.08	m3			施 158 号	I-2-②-3 処
交通誘導警備員B	3	人・日			施 9 号	Ⅱ-5-21-1
計						

計画の更新工事業務

【 第 286 号 単価表 】

(続 き)

部分布設替え (φ 500)掘削深 $2.8 \leq H < 3.8\text{m}$

4箇所 当り

(,)

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
単位当たり						

計画の更新工事業務

【 第 287 号 単価表 】						
部分布設替え (φ 600) 掘削深0.6≦H<1.5m						
(,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	4.0	m3			施 150 号	下水標準 第1巻 P17
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:砂 山砂	0.5	m3			施 151 号	下水標準 第1巻 P22
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンポトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	4.0	m3			施 152 号	下水標準 第1巻 P25
硬質塩化ビニル管布設工 呼び径600mm	4.0	m			施 182 号	下水標準 第1巻 P29
硬質塩化ビニル管 呼び径600塩ビ管用 材工共 局認定品	1	本				
異種変換継手 φ 600	2	個				
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	4.0	m				
砂基礎工(機械施工) 土質区分:砂	2.8	m3			施 154 号	下水標準 第1巻 P33
潜水ポンプ運転工 既設管径600mm		日			施 65 号	下水標準 第1巻 P414

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 287 号 単価表 】 (続 き)						
部分布設替え (φ 600) 掘削深0.6≦H<1.5m 4 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
止水プラグ損料 φ 6 0 0	1	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	10	m			P 1 号	IV-3-③-1
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	4.4	m2			P 2 号	IV-3-②-1
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシュ RC-40	4.4	m2			P 3 号	IV-1-①-1
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整碎石 RM-40	4.4	m2			P 4 号	IV-1-①-1
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	4.4	m2			P 5 号	IV-1-②-1
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径600mm	4.0	m			施 183 号	下水標準 第1巻 P84
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 雑損耗費(良好)含む	0.2	m3			P 6 号	II-2-25-1
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 雑損耗費(良好)含む	0.4	m3			P 7 号	II-2-25-1

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 287 号 単価表 】 (続 き) 部分布設替え (φ 600) 掘削深 $0.6 \leq H < 1.5\text{m}$ 4 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
舗装切断排水運搬	1	回			単 626 号	
処分費	0.5	t			施 156 号	I-2-②-3 処
処分費	0.9	t			施 157 号	I-2-②-3 処
処分費	0.08	m ³			施 158 号	I-2-②-3 処
交通誘導警備員B	3	人・日			施 9 号	II-5-21-1
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 288 号 単価表 】						
部分布設替え (φ 600) 掘削深 1.5 ≤ H < 2.0m						
(,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	8.1	m3			施 150 号	下水標準 第1巻 P17
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:砂 山砂	4.3	m3			施 151 号	下水標準 第1巻 P22
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンポトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	8.1	m3			施 152 号	下水標準 第1巻 P25
硬質塩化ビニル管布設工 呼び径600mm	4.0	m			施 182 号	下水標準 第1巻 P29
硬質塩化ビニル管 呼び径600塩ビ管用 材工共 局認定品	1	本				
異種変換継手 φ 600	2	個				
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	4.0	m				
砂基礎工(機械施工) 土質区分:砂	3.6	m3			施 154 号	下水標準 第1巻 P33
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 2.0m以下 BHクローラ型 0.28m3	4.0	m			施 159 号	下水標準 第1巻 P44

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 288 号 単価表 】 (続 き)						
部分布設替え (φ 600) 掘削深1.5≤H<2.0m 4 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 2.0m以下 トラッククレーン油圧伸縮 4.9t	4.0	m			施 160 号	下水標準 第1巻 P44
土留支保工(軽量金属支保工) 1段 2.0m以下 水圧式パイプサポート	4.0	m			施 161 号	下水標準 第1巻 P51
潜水ポンプ運転工 既設管径600mm		日			施 65 号	下水標準 第1巻 P414
止水プラグ損料 φ 6 0 0	1	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	11	m			P 1 号	IV-3-③-1
舗装版破砕 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	5.2	m2			P 2 号	IV-3-②-1
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシュラン RC-40	5.2	m2			P 3 号	IV-1-①-1
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整砕石 RM-40	5.2	m2			P 4 号	IV-1-①-1
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	5.2	m2			P 5 号	IV-1-②-1

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 288 号 単価表 】 (続 き) 部分布設替え (φ 600) 掘削深1.5≦H<2.0m (,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径600mm	4.0	m			施 183 号	下水標準 第1巻 P84
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.3	m ³			P 6 号	Ⅱ-2-25-1
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.4	m ³			P 7 号	Ⅱ-2-25-1
舗装切断排水運搬	1	回			単 626 号	
処分費	0.6	t			施 156 号	I-2-②-3 処
処分費	0.9	t			施 157 号	I-2-②-3 処
処分費	0.08	m ³			施 158 号	I-2-②-3 処
交通誘導警備員B	3	人・日			施 9 号	Ⅱ-5-21-1
計						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 288 号 単価表 】 (続 き) 部分布設替え (φ 600) 掘削深1.5≦H<2.0m 4 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 289 号 単価表 】							4 箇所 当り
部分布設替え (φ 600) 掘削深2.0≦H<2.8m							
(,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	11	m3			施 150 号	下水標準 第1巻 P17	
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:砂 山砂	8.0	m3			施 151 号	下水標準 第1巻 P22	
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンポトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	11	m3			施 152 号	下水標準 第1巻 P25	
硬質塩化ビニル管布設工 呼び径600mm	4.0	m			施 182 号	下水標準 第1巻 P29	
硬質塩化ビニル管 呼び径600塩ビ管用 材工共 局認定品	1	本					
異種変換継手 φ 600	2	個					
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	4.0	m					
砂基礎工(機械施工) 土質区分:砂	3.6	m3			施 154 号	下水標準 第1巻 P33	
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 3.0m以下 BHクローラ型 0.28m3	4.0	m			施 162 号	下水標準 第1巻 P44	

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 289 号 単価表 】 (続 き)						
部分布設替え (φ 600) 掘削深2.0≦H<2.8m 4 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 3.0m以下 トラッククレーン油圧伸縮 4.9t	4.0	m			施 163 号	下水標準 第1巻 P44
土留支保工(軽量金属支保工) 2段 3.5m以下 水圧式パイプサポート	4.0	m			施 164 号	下水標準 第1巻 P51
潜水ポンプ運転工 既設管径600mm		日			施 65 号	下水標準 第1巻 P414
止水プラグ損料 φ 6 0 0	1	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	11	m			P 1 号	IV-3-③-1
舗装版破砕 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	5.2	m2			P 2 号	IV-3-②-1
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシュラン RC-40	5.2	m2			P 3 号	IV-1-①-1
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整碎石 RM-40	5.2	m2			P 4 号	IV-1-①-1
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	5.2	m2			P 5 号	IV-1-②-1

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 289 号 単価表 】 (続 き)						
部分布設替え (φ 600) 掘削深2.0≦H<2.8m 4 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径600mm	4.0	m			施 183 号	下水標準 第1巻 P84
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.3	m ³			P 6 号	Ⅱ-2-25-1
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.4	m ³			P 7 号	Ⅱ-2-25-1
舗装切断排水運搬	1	回			単 626 号	
処分費	0.6	t			施 156 号	I-2-②-3 処
処分費	0.9	t			施 157 号	I-2-②-3 処
処分費	0.08	m ³			施 158 号	I-2-②-3 処
交通誘導警備員B	3	人・日			施 9 号	Ⅱ-5-21-1
計						

計画の更新工事業務

【 第 289 号 単価表 】 (続 き) 部分布設替え (φ 600) 掘削深$2.0 \leq H < 2.8\text{m}$ 4 箇所 当り (,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 290 号 単価表 】						
部分布設替え (φ 600) 掘削深 2.8 ≤ H < 3.8m						
(,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	16	m3			施 150 号	下水標準 第1巻 P17
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:砂 山砂	12	m3			施 151 号	下水標準 第1巻 P22
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンポトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	16	m3			施 152 号	下水標準 第1巻 P25
硬質塩化ビニル管布設工 呼び径600mm	4.0	m			施 182 号	下水標準 第1巻 P29
硬質塩化ビニル管 呼び径600塩ビ管用 材工共 局認定品	1	本				
異種変換継手 φ 600	2	個				
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	4.0	m				
砂基礎工(機械施工) 土質区分:砂	3.6	m3			施 154 号	下水標準 第1巻 P33
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 3.8m以下 BHクローラ型 0.28m3	4.0	m			施 165 号	下水標準 第1巻 P44

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 290 号 単価表 】 (続 き)						
部分布設替え (φ 600) 掘削深2.8≦H<3.8m 4 箇所 当り						
(,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 3.8m以下 トラッククレーン油圧伸縮 4.9t	4.0	m			施 166 号	下水標準 第1巻 P44
土留支保工(軽量金属支保工) 3段 3.8m以下 水圧式パイプサポート	4.0	m			施 167 号	下水標準 第1巻 P51
潜水ポンプ運転工 既設管径600mm		日			施 65 号	下水標準 第1巻 P414
止水プラグ損料 φ 6 0 0	1	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	11	m			P 1 号	IV-3-③-1
舗装版破砕 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	5.2	m2			P 2 号	IV-3-②-1
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシュラン RC-40	5.2	m2			P 3 号	IV-1-①-1
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整碎石 RM-40	5.2	m2			P 4 号	IV-1-①-1
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	5.2	m2			P 5 号	IV-1-②-1

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 290 号 単価表 】 (続 き) 部分布設替え (φ 600) 掘削深2.8≦H<3.8m 4 箇所 当り (,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径600mm	4.0	m			施 183 号	下水標準 第1巻 P84
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.3	m ³			P 6 号	Ⅱ-2-25-1
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.4	m ³			P 7 号	Ⅱ-2-25-1
舗装切断排水運搬	1	回			単 626 号	
処分費	0.6	t			施 156 号	I-2-②-3 処
処分費	0.9	t			施 157 号	I-2-②-3 処
処分費	0.08	m ³			施 158 号	I-2-②-3 処
交通誘導警備員B	3	人・日			施 9 号	Ⅱ-5-21-1
計						

計画の更新工事業務

【 第 290 号 単価表 】 (続 き) 部分布設替え (φ 600) 掘削深$2.8 \leq H < 3.8\text{m}$ 4 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 291 号 単価表 】						
部分布設替え (φ 150) 掘削深0.6≦H<1.5m 4 箇所 当り						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	2.4	m3			施 184 号	下水標準 第1巻 P17 夜間作業 5割増
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:砂 山砂	0.3	m3			施 185 号	下水標準 第1巻 P22 夜間作業 5割増
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンポトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	2.4	m3			施 186 号	下水標準 第1巻 P25 夜間作業 5割増
硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径150mm 施工規模20m以上 時間制約無 夜間作業有	4	m			施 187 号	下水標準 第1巻 P466 夜間作業 5割増
異種変換継手 φ 150	2	個				
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	4	m				
砂基礎工(機械施工) 土質区分:砂	0.8	m3			施 188 号	下水標準 第1巻 P33 夜間作業 5割増
潜水ポンプ運転工 既設管径150mm		日			施 80 号	下水標準 第1巻 P414 夜間作業 5割増
止水プラグ損料 φ 1 5 0	1	供用日				

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 291 号 単価表 】 (続 き)						
部分布設替え (φ150) 掘削深0.6≦H<1.5m						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	9	m			P 8 号	IV-3-③-1 夜間作業 5割増
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	2.4	m2			P 9 号	IV-3-②-1 夜間作業 5割増
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシュラン RC-40	2.4	m2			P 10 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整碎石 RM-40	2.4	m2			P 11 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 夜間 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	2.4	m2			P 12 号	IV-1-②-1 夜間作業 5割増
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径150mm	4	m			施 189 号	下水標準 第1巻 P84 夜間作業 5割増
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.1	m3			P 13 号	II-2-25-1 夜間作業 5割増
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.1	m3			P 14 号	II-2-25-1 夜間作業 5割増
舗装切断排水運搬	1	回			単 627 号	夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 291 号 単価表 】 (続 き) 部分布設替え (φ 150) 掘削深 $0.6 \leq H < 1.5\text{m}$ 4 箇所 当り (, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
処分費	0.2	t			施 190 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0.1	t			施 191 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0.07	m ³			施 192 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
交通誘導警備員 B	3	人・日			施 81 号	II-5-21-1 夜間作業 5割増
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 292 号 単価表 】						
部分布設替え (φ 150) 掘削深 1.5 ≤ H < 2.0m						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	6.2	m3			施 184 号	下水標準 第1巻 P17 夜間作業 5割増
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:砂 山砂	3.8	m3			施 185 号	下水標準 第1巻 P22 夜間作業 5割増
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	6.2	m3			施 186 号	下水標準 第1巻 P25 夜間作業 5割増
硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径150mm 施工規模20m以上 時間制約無 夜間作業有	4	m			施 187 号	下水標準 第1巻 P466 夜間作業 5割増
異種変換継手 φ 150	2	個				
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	4	m				
砂基礎工(機械施工) 土質区分:砂	1.2	m3			施 188 号	下水標準 第1巻 P33 夜間作業 5割増
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 2.0m以下 BHクローラ型 0.28m3	4	m			施 193 号	下水標準 第1巻 P44 夜間作業 5割増
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 2.0m以下 トラッククレーン油圧伸縮 4.9t	4	m			施 194 号	下水標準 第1巻 P44 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 292 号 単価表 】 (続 き)						
部分布設替え (φ 150) 掘削深1.5≦H<2.0m						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土留支保工(軽量金属支保工) 1段 2.0m以下 水圧式パイプシート	4	m			施 195 号	下水標準 第1巻 P51 夜間作業 5割増
潜水ポンプ運転工 既設管径150mm		日			施 80 号	下水標準 第1巻 P414 夜間作業 5割増
止水プラグ損料 φ 1 5 0	1	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	10	m			P 8 号	IV-3-③-1 夜間作業 5割増
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	3.4	m2			P 9 号	IV-3-②-1 夜間作業 5割増
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシャー RC-40	3.4	m2			P 10 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整碎石 RM-40	3.4	m2			P 11 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 夜間 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	3.4	m2			P 12 号	IV-1-②-1 夜間作業 5割増
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径150mm	4	m			施 189 号	下水標準 第1巻 P84 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 292 号 単価表 】 (続 き) 部分布設替え (φ 150) 掘削深1.5≦H<2.0m (, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
殻運搬 舗装版破碎 機械 (騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費 (良好) 含む	0.2	m3			P 13 号	Ⅱ-2-25-1 夜間作業 5割増
殻運搬 コンクリート (鉄筋) 構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費 (良好) 含む	0.1	m3			P 14 号	Ⅱ-2-25-1 夜間作業 5割増
舗装切断排水運搬	1	回			単 627 号	夜間作業 5割増
処分費	0.4	t			施 190 号	Ⅰ-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0.1	t			施 191 号	Ⅰ-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0.07	m3			施 192 号	Ⅰ-2-②-3 夜間作業 5割増 処
交通誘導警備員 B	3	人・日			施 81 号	Ⅱ-5-21-1 夜間作業 5割増
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 293 号 単価表 】						
部分布設替え (φ 150) 掘削深 2.0 ≤ H < 2.8m						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	8.5	m3			施 184 号	下水標準 第1巻 P17 夜間作業 5割増
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:砂 山砂	6.2	m3			施 185 号	下水標準 第1巻 P22 夜間作業 5割増
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	8.5	m3			施 186 号	下水標準 第1巻 P25 夜間作業 5割増
硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径150mm 施工規模20m以上 時間制約無 夜間作業有	4	m			施 187 号	下水標準 第1巻 P466 夜間作業 5割増
異種変換継手 φ 150	2	個				
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	4	m				
砂基礎工(機械施工) 土質区分:砂	1.2	m3			施 188 号	下水標準 第1巻 P33 夜間作業 5割増
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 3.0m以下 BHクローラ型 0.28m3	4.0	m			施 196 号	下水標準 第1巻 P44 夜間作業 5割増
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 3.0m以下 トラッククレーン油圧伸縮 4.9t	4.0	m			施 197 号	下水標準 第1巻 P44 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 293 号 単価表 】 (続 き)						
部分布設替え (φ 150) 掘削深2.0≦H<2.8m 4 箇所 当り						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土留支保工(軽量金属支保工) 2段 3.5m以下 水圧式パイプサポート	4.0	m			施 198 号	下水標準 第1巻 P51 夜間作業 5割増
潜水ポンプ運転工 既設管径150mm		日			施 80 号	下水標準 第1巻 P414 夜間作業 5割増
止水プラグ損料 φ 1 5 0	1	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	10	m			P 8 号	IV-3-③-1 夜間作業 5割増
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	3.4	m2			P 9 号	IV-3-②-1 夜間作業 5割増
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシュラン RC-40	3.4	m2			P 10 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整碎石 RM-40	3.4	m2			P 11 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 夜間 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	3.4	m2			P 12 号	IV-1-②-1 夜間作業 5割増
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径150mm	4.0	m			施 189 号	下水標準 第1巻 P84 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 293 号 単価表 】 (続 き)						
部分布設替え (φ 150) 掘削深2.0≦H<2.8m 4 箇所 当り						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
殻運搬 舗装版破碎 機械 (騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費 (良好) 含む	0.2	m3			P 13 号	Ⅱ-2-25-1 夜間作業 5割増
殻運搬 コンクリート (鉄筋) 構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費 (良好) 含む	0.1	m3			P 14 号	Ⅱ-2-25-1 夜間作業 5割増
舗装切断排水運搬	1	回			単 627 号	夜間作業 5割増
処分費	0.4	t			施 190 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0.1	t			施 191 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0.07	m3			施 192 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
交通誘導警備員 B	3	人・日			施 81 号	Ⅱ-5-21-1 夜間作業 5割増
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 294 号 単価表 】						
部分布設替え (φ 150) 掘削深 2.8 ≤ H < 3.8m						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	11	m3			施 184 号	下水標準 第1巻 P17 夜間作業 5割増
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:砂 山砂	9.3	m3			施 185 号	下水標準 第1巻 P22 夜間作業 5割増
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	11	m3			施 186 号	下水標準 第1巻 P25 夜間作業 5割増
硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径150mm 施工規模20m以上 時間制約無 夜間作業有	4.0	m			施 187 号	下水標準 第1巻 P466 夜間作業 5割増
異種変換継手 φ 150	2	個				
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	4.0	m				
砂基礎工(機械施工) 土質区分:砂	1.2	m3			施 188 号	下水標準 第1巻 P33 夜間作業 5割増
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 3.8m以下 BHクローラ型 0.28m3	4.0	m			施 199 号	下水標準 第1巻 P44 夜間作業 5割増
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 3.8m以下 トラッククレーン油圧伸縮 4.9t	4.0	m			施 200 号	下水標準 第1巻 P44 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 294 号 単価表 】 (続 き)						
部分布設替え (φ 150) 掘削深2.8≦H<3.8m 4 箇所 当り						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土留支保工(軽量金属支保工) 3段 3.8m以下 水圧式パイプサポート	4.0	m			施 201 号	下水標準 第1巻 P51 夜間作業 5割増
潜水ポンプ運転工 既設管径150mm		日			施 80 号	下水標準 第1巻 P414 夜間作業 5割増
止水プラグ損料 φ 1 5 0	1	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	10	m			P 8 号	IV-3-③-1 夜間作業 5割増
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	3.4	m2			P 9 号	IV-3-②-1 夜間作業 5割増
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシュラン RC-40	3.4	m2			P 10 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整碎石 RM-40	3.4	m2			P 11 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 夜間 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	3.4	m2			P 12 号	IV-1-②-1 夜間作業 5割増
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径150mm	4.0	m			施 189 号	下水標準 第1巻 P84 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 294 号 単価表 】 (続 き)						
部分布設替え (φ 150) 掘削深2.8≦H<3.8m 4 箇所 当り						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
殻運搬 舗装版破碎 機械 (騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費 (良好) 含む	0.2	m3			P 13 号	Ⅱ-2-25-1 夜間作業 5割増
殻運搬 コンクリート (鉄筋) 構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費 (良好) 含む	0.1	m3			P 14 号	Ⅱ-2-25-1 夜間作業 5割増
舗装切断排水運搬	1	回			単 627 号	夜間作業 5割増
処分費	0.4	t			施 190 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0.1	t			施 191 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0.07	m3			施 192 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
交通誘導警備員 B	3	人・日			施 81 号	Ⅱ-5-21-1 夜間作業 5割増
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 295 号 単価表 】						
部分布設替え（φ200）掘削深0.6≦H<1.5m						
（ , 夜間作業 5割増 ）						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クロー型 0.28m3	2.7	m3			施 184 号	下水標準 第1巻 P17 夜間作業 5割増
機械投入埋戻工(バックホウ) クロー型 0.28m3 土質区分:砂 山砂	0.4	m3			施 185 号	下水標準 第1巻 P22 夜間作業 5割増
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンポトラック4t積級 バックホウ クロー型 0.28m3 DID区間あり	2.7	m3			施 186 号	下水標準 第1巻 P25 夜間作業 5割増
硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径200mm 施工規模20m以上 時間制約無 夜間作業有	4.0	m			施 202 号	下水標準 第1巻 P466 夜間作業 5割増
異種変換継手 φ200	2	個				
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	4.0	m				
砂基礎工(機械施工) 土質区分:砂	1	m3			施 188 号	下水標準 第1巻 P33 夜間作業 5割増
潜水ポンプ運転工 既設管径200mm		日			施 88 号	下水標準 第1巻 P414 夜間作業 5割増
止水プラグ損料 φ200	1	供用日				

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 295 号 単価表 】 (続 き)						
部分布設替え (φ200) 掘削深0.6≦H<1.5m 4 箇所 当り						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	9	m			P 8 号	IV-3-③-1 夜間作業 5割増
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	2.8	m2			P 9 号	IV-3-②-1 夜間作業 5割増
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシュラン RC-40	2.8	m2			P 10 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整碎石 RM-40	2.8	m2			P 11 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 夜間 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	2.8	m2			P 12 号	IV-1-②-1 夜間作業 5割増
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径200mm	4.0	m			施 203 号	下水標準 第1巻 P84 夜間作業 5割増
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.1	m3			P 13 号	II-2-25-1 夜間作業 5割増
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.1	m3			P 14 号	II-2-25-1 夜間作業 5割増
舗装切断排水運搬	1	回			単 627 号	夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 295 号 単価表 】 (続 き) 部分布設替え (φ 200) 掘削深 $0.6 \leq H < 1.5\text{m}$ 4 箇所 当り						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
処分費	0.3	t			施 190 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0.1	t			施 191 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0.07	m ³			施 192 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
交通誘導警備員 B	3	人・日			施 81 号	II-5-21-1 夜間作業 5割増
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 296 号 単価表 】						
部分布設替え (φ200) 掘削深1.5≤H<2.0m 4 箇所 当り						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	6.5	m3			施 184 号	下水標準 第1巻 P17 夜間作業 5割増
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:砂 山砂	3.9	m3			施 185 号	下水標準 第1巻 P22 夜間作業 5割増
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	6.5	m3			施 186 号	下水標準 第1巻 P25 夜間作業 5割増
硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径200mm 施工規模20m以上 時間制約無 夜間作業有	4.0	m			施 202 号	下水標準 第1巻 P466 夜間作業 5割増
異種変換継手 φ200	2	個				
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	4.0	m				
砂基礎工(機械施工) 土質区分:砂	1.4	m3			施 188 号	下水標準 第1巻 P33 夜間作業 5割増
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 2.0m以下 BHクローラ型 0.28m3	4.0	m			施 193 号	下水標準 第1巻 P44 夜間作業 5割増
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 2.0m以下 トラッククレーン油圧伸縮 4.9t	4.0	m			施 194 号	下水標準 第1巻 P44 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 296 号 単価表 】 (続 き)						
部分布設替え (φ200) 掘削深1.5≤H<2.0m						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土留支保工(軽量金属支保工) 1段 2.0m以下 水圧式パイプサポート	4.0	m			施 195 号	下水標準 第1巻 P51 夜間作業 5割増
潜水ポンプ運転工 既設管径200mm		日			施 88 号	下水標準 第1巻 P414 夜間作業 5割増
止水プラグ損料 φ200	1	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	10	m			P 8 号	IV-3-③-1 夜間作業 5割増
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	3.6	m2			P 9 号	IV-3-②-1 夜間作業 5割増
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシュラン RC-40	3.6	m2			P 10 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整碎石 RM-40	3.6	m2			P 11 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 夜間 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	3.6	m2			P 12 号	IV-1-②-1 夜間作業 5割増
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径200mm	4.0	m			施 203 号	下水標準 第1巻 P84 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 296 号 単価表 】 (続 き) 部分布設替え (φ200) 掘削深1.5≦H<2.0m (, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.2	m3			P 13 号	Ⅱ-2-25-1 夜間作業 5割増
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.1	m3			P 14 号	Ⅱ-2-25-1 夜間作業 5割増
舗装切断排水運搬	1	回			単 627 号	夜間作業 5割増
処分費	0.4	t			施 190 号	Ⅰ-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0.1	t			施 191 号	Ⅰ-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0.07	m3			施 192 号	Ⅰ-2-②-3 夜間作業 5割増 処
交通誘導警備員B	3	人・日			施 81 号	Ⅱ-5-21-1 夜間作業 5割増
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 297 号 単価表 】						
部分布設替え (φ200) 掘削深2.0≦H<2.8m						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	9.0	m3			施 184 号	下水標準 第1巻 P17 夜間作業 5割増
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:砂 山砂	6.4	m3			施 185 号	下水標準 第1巻 P22 夜間作業 5割増
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	9.0	m3			施 186 号	下水標準 第1巻 P25 夜間作業 5割増
硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径200mm 施工規模20m以上 時間制約無 夜間作業有	4.0	m			施 202 号	下水標準 第1巻 P466 夜間作業 5割増
異種変換継手 φ200	2	個				
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	4.0	m				
砂基礎工(機械施工) 土質区分:砂	1.4	m3			施 188 号	下水標準 第1巻 P33 夜間作業 5割増
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 3.0m以下 BHクローラ型 0.28m3	4.0	m			施 196 号	下水標準 第1巻 P44 夜間作業 5割増
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 3.0m以下 トラッククレーン油圧伸縮 4.9t	4.0	m			施 197 号	下水標準 第1巻 P44 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 297 号 単価表 】 (続 き)						
部分布設替え (φ 200) 掘削深2.0≦H<2.8m 4 箇所 当り						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土留支保工(軽量金属支保工) 2段 3.5m以下 水圧式パイプシート	4.0	m			施 198 号	下水標準 第1巻 P51 夜間作業 5割増
潜水ポンプ運転工 既設管径200mm		日			施 88 号	下水標準 第1巻 P414 夜間作業 5割増
止水プラグ損料 φ 200	1	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	10	m			P 8 号	IV-3-③-1 夜間作業 5割増
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	3.6	m2			P 9 号	IV-3-②-1 夜間作業 5割増
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシャー RC-40	3.6	m2			P 10 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整碎石 RM-40	3.6	m2			P 11 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 夜間 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	3.6	m2			P 12 号	IV-1-②-1 夜間作業 5割増
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径200mm	4.0	m			施 203 号	下水標準 第1巻 P84 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 297 号 単価表 】 (続 き)						
部分布設替え (φ200) 掘削深2.0≦H<2.8m 4 箇所 当り						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.2	m3			P 13 号	Ⅱ-2-25-1 夜間作業 5割増
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.1	m3			P 14 号	Ⅱ-2-25-1 夜間作業 5割増
舗装切断排水運搬	1	回			単 627 号	夜間作業 5割増
処分費	0.4	t			施 190 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0.1	t			施 191 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0.07	m3			施 192 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
交通誘導警備員B	3	人・日			施 81 号	Ⅱ-5-21-1 夜間作業 5割増
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 298 号 単価表 】						
部分布設替え (φ 200) 掘削深 2.8 ≤ H < 3.8m						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	12	m3			施 184 号	下水標準 第1巻 P17 夜間作業 5割増
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:砂 山砂	9.7	m3			施 185 号	下水標準 第1巻 P22 夜間作業 5割増
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	12	m3			施 186 号	下水標準 第1巻 P25 夜間作業 5割増
硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径200mm 施工規模20m以上 時間制約無 夜間作業有	4.0	m			施 202 号	下水標準 第1巻 P466 夜間作業 5割増
異種変換継手 φ 200	2	個				
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	4.0	m				
砂基礎工(機械施工) 土質区分:砂	1.4	m3			施 188 号	下水標準 第1巻 P33 夜間作業 5割増
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 3.8m以下 BHクローラ型 0.28m3	4.0	m			施 199 号	下水標準 第1巻 P44 夜間作業 5割増
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 3.8m以下 トラッククレーン油圧伸縮 4.9t	4.0	m			施 200 号	下水標準 第1巻 P44 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 298 号 単価表 】 (続 き)						
部分布設替え (φ 200) 掘削深2.8≦H<3.8m (, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土留支保工(軽量金属支保工) 3段 3.8m以下 水圧式パイプサポート	4.0	m			施 201 号	下水標準 第1巻 P51 夜間作業 5割増
潜水ポンプ運転工 既設管径200mm		日			施 88 号	下水標準 第1巻 P414 夜間作業 5割増
止水プラグ損料 φ 200	1	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	10	m			P 8 号	IV-3-③-1 夜間作業 5割増
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	3.6	m ²			P 9 号	IV-3-②-1 夜間作業 5割増
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシャー RC-40	3.6	m ²			P 10 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整碎石 RM-40	3.6	m ²			P 11 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	3.6	m ²			P 15 号	IV-1-②-1 夜間作業 5割増
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径200mm	4.0	m			施 203 号	下水標準 第1巻 P84 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 298 号 単価表 】 (続 き) 部分布設替え (φ200) 掘削深2.8≦H<3.8m (, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.2	m3			P 13 号	Ⅱ-2-25-1 夜間作業 5割増
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.1	m3			P 14 号	Ⅱ-2-25-1 夜間作業 5割増
舗装切断排水運搬	1	回			単 627 号	夜間作業 5割増
処分費	0.4	t			施 190 号	Ⅰ-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0.1	t			施 191 号	Ⅰ-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0.07	m3			施 192 号	Ⅰ-2-②-3 夜間作業 5割増 処
交通誘導警備員B	3	人・日			施 81 号	Ⅱ-5-21-1 夜間作業 5割増
計						
単位当たり						

計画の更新工事業務

【 第 299 号 単価表 】						
部分布設替え (φ250) 掘削深0.6≦H<1.5m 4 箇所 当り						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	3.1	m3			施 184 号	下水標準 第1巻 P17 夜間作業 5割増
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:砂 山砂	0.3	m3			施 185 号	下水標準 第1巻 P22 夜間作業 5割増
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンポトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	3.1	m3			施 186 号	下水標準 第1巻 P25 夜間作業 5割増
硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径250mm 施工規模20m以上 時間制約無 夜間作業有	4.0	m			施 204 号	下水標準 第1巻 P466 夜間作業 5割増
異種変換継手 φ250	2	個				
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	4.0	m				
砂基礎工(機械施工) 土質区分:砂	1.4	m3			施 188 号	下水標準 第1巻 P33 夜間作業 5割増
潜水ポンプ運転工 既設管径250mm		日			施 95 号	下水標準 第1巻 P414 夜間作業 5割増
止水プラグ損料 φ250	1	供用日				

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 299 号 単価表 】 (続 き)						
部分布設替え (φ 250) 掘削深0.6≦H<1.5m						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	10	m			P 8 号	IV-3-③-1 夜間作業 5割増
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	3.2	m ²			P 9 号	IV-3-②-1 夜間作業 5割増
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシュラン RC-40	3.2	m ²			P 10 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整碎石 RM-40	3.2	m ²			P 11 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 夜間 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	3.2	m ²			P 12 号	IV-1-②-1 夜間作業 5割増
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径250mm	4.0	m			施 205 号	下水標準 第1巻 P84 夜間作業 5割増
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.2	m ³			P 13 号	II-2-25-1 夜間作業 5割増
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.1	m ³			P 14 号	II-2-25-1 夜間作業 5割増
舗装切断排水運搬	1	回			単 627 号	夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 299 号 単価表 】 (続 き) 部分布設替え (φ 250) 掘削深0.6≦H<1.5m (, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
処分費	0.3	t			施 190 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0.2	t			施 191 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0.07	m3			施 192 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
交通誘導警備員 B	3	人・日			施 81 号	II-5-21-1 夜間作業 5割増
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 300 号 単価表 】						
部分布設替え (φ250) 掘削深1.5≤H<2.0m 4 箇所 当り						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	6.7	m3			施 184 号	下水標準 第1巻 P17 夜間作業 5割増
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:砂 山砂	3.8	m3			施 185 号	下水標準 第1巻 P22 夜間作業 5割増
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	6.7	m3			施 186 号	下水標準 第1巻 P25 夜間作業 5割増
硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径250mm 施工規模20m以上 時間制約無 夜間作業有	4.0	m			施 204 号	下水標準 第1巻 P466 夜間作業 5割増
異種変換継手 φ250	2	個				
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	4.0	m				
砂基礎工(機械施工) 土質区分:砂	1.7	m3			施 188 号	下水標準 第1巻 P33 夜間作業 5割増
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 2.0m以下 BHクローラ型 0.28m3	4.0	m			施 193 号	下水標準 第1巻 P44 夜間作業 5割増
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 2.0m以下 トラッククレーン油圧伸縮 4.9t	4.0	m			施 194 号	下水標準 第1巻 P44 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 300 号 単価表 】 (続 き)						
部分布設替え (φ250) 掘削深1.5≤H<2.0m 4 箇所 当り						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土留支保工(軽量金属支保工) 1段 2.0m以下 水圧式パイプサポート	4.0	m			施 195 号	下水標準 第1巻 P51 夜間作業 5割増
潜水ポンプ運転工 既設管径250mm		日			施 95 号	下水標準 第1巻 P414 夜間作業 5割増
止水プラグ損料 φ 2 5 0	1	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	10	m			P 8 号	IV-3-③-1 夜間作業 5割増
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	3.8	m2			P 9 号	IV-3-②-1 夜間作業 5割増
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシャー RC-40	3.8	m2			P 10 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整碎石 RM-40	3.8	m2			P 11 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 夜間 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	3.8	m2			P 12 号	IV-1-②-1 夜間作業 5割増
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径250mm	4.0	m			施 205 号	下水標準 第1巻 P84 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 300 号 単価表 】 (続 き)						
部分布設替え (φ 250) 掘削深1.5≦H<2.0m 4 箇所 当り						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
殻運搬 舗装版破碎 機械 (騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費 (良好) 含む	0.2	m3			P 13 号	Ⅱ-2-25-1 夜間作業 5割増
殻運搬 コンクリート (鉄筋) 構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費 (良好) 含む	0.1	m3			P 14 号	Ⅱ-2-25-1 夜間作業 5割増
舗装切断排水運搬	1	回			単 627 号	夜間作業 5割増
処分費	0.4	t			施 190 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0.2	t			施 191 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0.07	m3			施 192 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
交通誘導警備員 B	3	人・日			施 81 号	Ⅱ-5-21-1 夜間作業 5割増
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 301 号 単価表 】						
部分布設替え (φ 250) 掘削深 2. 0 ≤ H < 2. 8m						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0. 28m3	9. 4	m3			施 184 号	下水標準 第1巻 P17 夜間作業 5割増
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0. 28m3 土質区分:砂 山砂	6. 5	m3			施 185 号	下水標準 第1巻 P22 夜間作業 5割増
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0. 28m3 DID区間あり	9. 4	m3			施 186 号	下水標準 第1巻 P25 夜間作業 5割増
硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径250mm 施工規模20m以上 時間制約無 夜間作業有	4. 0	m			施 204 号	下水標準 第1巻 P466 夜間作業 5割増
異種変換継手 φ 250	2	個				
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	4. 0	m				
砂基礎工(機械施工) 土質区分:砂	1. 7	m3			施 188 号	下水標準 第1巻 P33 夜間作業 5割増
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 3. 0m以下 BHクローラ型 0. 28m3	4. 0	m			施 196 号	下水標準 第1巻 P44 夜間作業 5割増
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 3. 0m以下 トラッククレーン油圧伸縮 4. 9t	4. 0	m			施 197 号	下水標準 第1巻 P44 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 301 号 単価表 】 (続 き)						
部分布設替え (φ250) 掘削深2.0≦H<2.8m						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土留支保工(軽量金属支保工) 2段 3.5m以下 水圧式パイプサポート	4.0	m			施 198 号	下水標準 第1巻 P51 夜間作業 5割増
潜水ポンプ運転工 既設管径250mm		日			施 95 号	下水標準 第1巻 P414 夜間作業 5割増
止水プラグ損料 φ 2 5 0	1	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	10	m			P 8 号	IV-3-③-1 夜間作業 5割増
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	3.8	m2			P 9 号	IV-3-②-1 夜間作業 5割増
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシャー RC-40	3.8	m2			P 10 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整碎石 RM-40	3.8	m2			P 11 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 夜間 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	3.8	m2			P 12 号	IV-1-②-1 夜間作業 5割増
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径250mm	4.0	m			施 205 号	下水標準 第1巻 P84 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 301 号 単価表 】 (続 き)						
部分布設替え (φ 250) 掘削深2.0≦H<2.8m 4 箇所 当り						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.2	m3			P 13 号	Ⅱ-2-25-1 夜間作業 5割増
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.1	m3			P 14 号	Ⅱ-2-25-1 夜間作業 5割増
舗装切断排水運搬	1	回			単 627 号	夜間作業 5割増
処分費	0.4	t			施 190 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0.2	t			施 191 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0.07	m3			施 192 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
交通誘導警備員B	3	人・日			施 81 号	Ⅱ-5-21-1 夜間作業 5割増
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 302 号 単価表 】						
部分布設替え (φ 250) 掘削深 2.8 ≤ H < 3.8m						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	12	m3			施 184 号	下水標準 第1巻 P17 夜間作業 5割増
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:砂 山砂	9.9	m3			施 185 号	下水標準 第1巻 P22 夜間作業 5割増
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	12	m3			施 186 号	下水標準 第1巻 P25 夜間作業 5割増
硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径250mm 施工規模20m以上 時間制約無 夜間作業有	4.0	m			施 204 号	下水標準 第1巻 P466 夜間作業 5割増
異種変換継手 φ 250	2	個				
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	4.0	m				
砂基礎工(機械施工) 土質区分:砂	1.7	m3			施 188 号	下水標準 第1巻 P33 夜間作業 5割増
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 3.8m以下 BHクローラ型 0.28m3	4.0	m			施 199 号	下水標準 第1巻 P44 夜間作業 5割増
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 3.8m以下 トラッククレーン油圧伸縮 4.9t	4.0	m			施 200 号	下水標準 第1巻 P44 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 302 号 単価表 】 (続 き)						
部分布設替え (φ250) 掘削深2.8≦H<3.8m 4 箇所 当り						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土留支保工(軽量金属支保工) 3段 3.8m以下 水圧式パイプサポート	4.0	m			施 201 号	下水標準 第1巻 P51 夜間作業 5割増
潜水ポンプ運転工 既設管径250mm		日			施 95 号	下水標準 第1巻 P414 夜間作業 5割増
止水プラグ損料 φ 2 5 0	1	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	10	m			P 8 号	IV-3-③-1 夜間作業 5割増
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	3.8	m2			P 9 号	IV-3-②-1 夜間作業 5割増
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシャー RC-40	3.8	m2			P 10 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整碎石 RM-40	3.8	m2			P 11 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 夜間 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	3.8	m2			P 12 号	IV-1-②-1 夜間作業 5割増
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径250mm	4.0	m			施 205 号	下水標準 第1巻 P84 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 302 号 単価表 】 (続 き)						
部分布設替え (φ 250) 掘削深2.8≦H<3.8m 4 箇所 当り						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
殻運搬 舗装版破碎 機械 (騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費 (良好) 含む	0.2	m3			P 13 号	Ⅱ-2-25-1 夜間作業 5割増
殻運搬 コンクリート (鉄筋) 構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費 (良好) 含む	0.1	m3			P 14 号	Ⅱ-2-25-1 夜間作業 5割増
舗装切断排水運搬	1	回			単 627 号	夜間作業 5割増
処分費	0.4	t			施 190 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0.2	t			施 191 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0.07	m3			施 192 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
交通誘導警備員 B	3	人・日			施 81 号	Ⅱ-5-21-1 夜間作業 5割増
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 303 号 単価表 】						
部分布設替え (φ300) 掘削深0.6≦H<1.5m 4 箇所 当り						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クロー型 0.28m3	3.2	m3			施 184 号	下水標準 第1巻 P17 夜間作業 5割増
機械投入埋戻工(バックホウ) クロー型 0.28m3 土質区分:砂 山砂	0.3	m3			施 185 号	下水標準 第1巻 P22 夜間作業 5割増
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンポトラック4t積級 バックホウ クロー型 0.28m3 DID区間あり	3.2	m3			施 186 号	下水標準 第1巻 P25 夜間作業 5割増
硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径300mm 施工規模20m以上 時間制約無 夜間作業有	4.0	m			施 206 号	下水標準 第1巻 P466 夜間作業 5割増
異種変換継手 φ300	2	個				
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	4.0	m				
砂基礎工(機械施工) 土質区分:砂	1.6	m3			施 188 号	下水標準 第1巻 P33 夜間作業 5割増
潜水ポンプ運転工 既設管径300mm		日			施 102 号	下水標準 第1巻 P414 夜間作業 5割増
止水プラグ損料 φ300	1	供用日				

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 303 号 単価表 】 (続 き) 部分布設替え (φ 300) 掘削深0.6≦H<1.5m (, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	10	m			P 8 号	IV-3-③-1 夜間作業 5割増
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	3.4	m2			P 9 号	IV-3-②-1 夜間作業 5割増
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシュラン RC-40	3.4	m2			P 10 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整碎石 RM-40	3.4	m2			P 11 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 夜間 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	3.4	m2			P 12 号	IV-1-②-1 夜間作業 5割増
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径300mm	4.0	m			施 207 号	下水標準 第1巻 P84 夜間作業 5割増
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.2	m3			P 13 号	II-2-25-1 夜間作業 5割増
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.1	m3			P 14 号	II-2-25-1 夜間作業 5割増
舗装切断排水運搬	1	回			単 627 号	夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 303 号 単価表 】 (続 き) 部分布設替え (φ 300) 掘削深 $0.6 \leq H < 1.5\text{m}$ 4 箇所 当り						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
処分費	0.4	t			施 190 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0.2	t			施 191 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0.07	m ³			施 192 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
交通誘導警備員 B	3	人・日			施 81 号	II-5-21-1 夜間作業 5割増
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 304 号 単価表 】						
部分布設替え (φ300) 掘削深1.5≤H<2.0m						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	7.0	m3			施 184 号	下水標準 第1巻 P17 夜間作業 5割増
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:砂 山砂	3.9	m3			施 185 号	下水標準 第1巻 P22 夜間作業 5割増
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	7.0	m3			施 186 号	下水標準 第1巻 P25 夜間作業 5割増
硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径300mm 施工規模20m以上 時間制約無 夜間作業有	4.0	m			施 206 号	下水標準 第1巻 P466 夜間作業 5割増
異種変換継手 φ300	2	個				
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	4.0	m				
砂基礎工(機械施工) 土質区分:砂	2.0	m3			施 188 号	下水標準 第1巻 P33 夜間作業 5割増
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 2.0m以下 BHクローラ型 0.28m3	4.0	m			施 193 号	下水標準 第1巻 P44 夜間作業 5割増
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 2.0m以下 トラッククレーン油圧伸縮 4.9t	4.0	m			施 194 号	下水標準 第1巻 P44 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 304 号 単価表 】 (続 き)						
部分布設替え (φ 300) 掘削深1.5≦H<2.0m 4 箇所 当り						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土留支保工(軽量金属支保工) 1段 2.0m以下 水圧式パイプサポート	4.0	m			施 195 号	下水標準 第1巻 P51 夜間作業 5割増
潜水ポンプ運転工 既設管径300mm		日			施 102 号	下水標準 第1巻 P414 夜間作業 5割増
止水プラグ損料 φ 3 0 0	1	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	10	m			P 8 号	IV-3-③-1 夜間作業 5割増
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	4.0	m2			P 9 号	IV-3-②-1 夜間作業 5割増
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシュラン RC-40	4.0	m2			P 10 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整碎石 RM-40	4.0	m2			P 11 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 夜間 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	4.0	m2			P 12 号	IV-1-②-1 夜間作業 5割増
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径300mm	4.0	m			施 207 号	下水標準 第1巻 P84 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 304 号 単価表 】 (続 き) 部分布設替え (φ 300) 掘削深1.5≦H<2.0m (, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
殻運搬 舗装版破碎 機械 (騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費 (良好) 含む	0.2	m3			P 13 号	Ⅱ-2-25-1 夜間作業 5割増
殻運搬 コンクリート (鉄筋) 構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費 (良好) 含む	0.1	m3			P 14 号	Ⅱ-2-25-1 夜間作業 5割増
舗装切断排水運搬	1	回			単 627 号	夜間作業 5割増
処分費	0.4	t			施 190 号	Ⅰ-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0.2	t			施 191 号	Ⅰ-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0.08	m3			施 192 号	Ⅰ-2-②-3 夜間作業 5割増 処
交通誘導警備員 B	3	人・日			施 81 号	Ⅱ-5-21-1 夜間作業 5割増
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 305 号 単価表 】						
部分布設替え (φ 300) 掘削深 2.0 ≤ H < 2.8m						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	9.8	m3			施 184 号	下水標準 第1巻 P17 夜間作業 5割増
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:砂 山砂	6.7	m3			施 185 号	下水標準 第1巻 P22 夜間作業 5割増
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	9.8	m3			施 186 号	下水標準 第1巻 P25 夜間作業 5割増
硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径300mm 施工規模20m以上 時間制約無 夜間作業有	4.0	m			施 206 号	下水標準 第1巻 P466 夜間作業 5割増
異種変換継手 φ 300	2	個				
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	4.0	m				
砂基礎工(機械施工) 土質区分:砂	2.0	m3			施 188 号	下水標準 第1巻 P33 夜間作業 5割増
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 3.0m以下 BHクローラ型 0.28m3	4.0	m			施 196 号	下水標準 第1巻 P44 夜間作業 5割増
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 3.0m以下 トラッククレーン油圧伸縮 4.9t	4.0	m			施 197 号	下水標準 第1巻 P44 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 305 号 単価表 】 (続 き)						
部分布設替え (φ 300) 掘削深2.0≦H<2.8m 4 箇所 当り						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土留支保工(軽量金属支保工) 2段 3.5m以下 水圧式パイプサポート	4.0	m			施 198 号	下水標準 第1巻 P51 夜間作業 5割増
潜水ポンプ運転工 既設管径300mm		日			施 102 号	下水標準 第1巻 P414 夜間作業 5割増
止水プラグ損料 φ 3 0 0	1	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	10	m			P 8 号	IV-3-③-1 夜間作業 5割増
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	4.0	m2			P 9 号	IV-3-②-1 夜間作業 5割増
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシュラン RC-40	4.0	m2			P 10 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整碎石 RM-40	4.0	m2			P 11 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 夜間 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	4.0	m2			P 12 号	IV-1-②-1 夜間作業 5割増
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径300mm	4.0	m			施 207 号	下水標準 第1巻 P84 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 305 号 単価表 】 (続 き) 部分布設替え (φ 300) 掘削深2.0≦H<2.8m (, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
殻運搬 舗装版破碎 機械 (騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費 (良好) 含む	0.2	m3			P 13 号	Ⅱ-2-25-1 夜間作業 5割増
殻運搬 コンクリート (鉄筋) 構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費 (良好) 含む	0.1	m3			P 14 号	Ⅱ-2-25-1 夜間作業 5割増
舗装切断排水運搬	1	回			単 627 号	夜間作業 5割増
処分費	0.4	t			施 190 号	Ⅰ-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0.2	t			施 191 号	Ⅰ-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0.08	m3			施 192 号	Ⅰ-2-②-3 夜間作業 5割増 処
交通誘導警備員 B	3	人・日			施 81 号	Ⅱ-5-21-1 夜間作業 5割増
計						
単位当たり						

計画の更新工事業務

【 第 306 号 単価表 】						
部分布設替え (φ300) 掘削深2.8≦H<3.8m						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	13	m3			施 184 号	下水標準 第1巻 P17 夜間作業 5割増
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:砂 山砂	10	m3			施 185 号	下水標準 第1巻 P22 夜間作業 5割増
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	13	m3			施 186 号	下水標準 第1巻 P25 夜間作業 5割増
硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径300mm 施工規模20m以上 時間制約無 夜間作業有	4.0	m			施 206 号	下水標準 第1巻 P466 夜間作業 5割増
異種変換継手 φ300	2	個				
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	4.0	m				
砂基礎工(機械施工) 土質区分:砂	2	m3			施 188 号	下水標準 第1巻 P33 夜間作業 5割増
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 3.8m以下 BHクローラ型 0.28m3	4.0	m			施 199 号	下水標準 第1巻 P44 夜間作業 5割増
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 3.8m以下 トラッククレーン油圧伸縮 4.9t	4.0	m			施 200 号	下水標準 第1巻 P44 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 306 号 単価表 】 (続 き)						
部分布設替え (φ 300) 掘削深2.8≦H<3.8m 4 箇所 当り						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土留支保工(軽量金属支保工) 3段 3.8m以下 水圧式パイプサポート	4.0	m			施 201 号	下水標準 第1巻 P51 夜間作業 5割増
潜水ポンプ運転工 既設管径300mm		日			施 102 号	下水標準 第1巻 P414 夜間作業 5割増
止水プラグ損料 φ 3 0 0	1	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	10	m			P 8 号	IV-3-③-1 夜間作業 5割増
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	4.0	m2			P 9 号	IV-3-②-1 夜間作業 5割増
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシャー RC-40	4.0	m2			P 10 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整碎石 RM-40	4.0	m2			P 11 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 夜間 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	4.0	m2			P 12 号	IV-1-②-1 夜間作業 5割増
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径300mm	4.0	m			施 207 号	下水標準 第1巻 P84 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 306 号 単価表 】 (続 き) 部分布設替え (φ 300) 掘削深2.8≦H<3.8m (, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
殻運搬 舗装版破碎 機械 (騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費 (良好) 含む	0.2	m3			P 13 号	Ⅱ-2-25-1 夜間作業 5割増
殻運搬 コンクリート (鉄筋) 構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費 (良好) 含む	0.1	m3			P 14 号	Ⅱ-2-25-1 夜間作業 5割増
舗装切断排水運搬	1	回			単 627 号	夜間作業 5割増
処分費	0.4	t			施 190 号	Ⅰ-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0.2	t			施 191 号	Ⅰ-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0.08	m3			施 192 号	Ⅰ-2-②-3 夜間作業 5割増 処
交通誘導警備員 B	3	人・日			施 81 号	Ⅱ-5-21-1 夜間作業 5割増
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 307 号 単価表 】						
部分布設替え (φ 350) 掘削深0.6≦H<1.5m						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クロー型 0.28m3	3.2	m3			施 184 号	下水標準 第1巻 P17 夜間作業 5割増
機械投入埋戻工(バックホウ) クロー型 0.28m3 土質区分:砂 山砂	0.2	m3			施 185 号	下水標準 第1巻 P22 夜間作業 5割増
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンポトラック4t積級 バックホウ クロー型 0.28m3 DID区間あり	3.2	m3			施 186 号	下水標準 第1巻 P25 夜間作業 5割増
硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径350mm 施工規模20m以上 時間制約無 夜間作業有	4.0	m			施 208 号	下水標準 第1巻 P466 夜間作業 5割増
異種変換継手 φ 350	2	個				
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	4.0	m				
砂基礎工(機械施工) 土質区分:砂	1.8	m3			施 188 号	下水標準 第1巻 P33 夜間作業 5割増
潜水ポンプ運転工 既設管径350mm		日			施 109 号	下水標準 第1巻 P414 夜間作業 5割増
止水プラグ損料 φ 3 5 0	1	供用日				

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 307 号 単価表 】 (続 き)						
部分布設替え (φ 350) 掘削深0.6≦H<1.5m						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	10	m			P 8 号	IV-3-③-1 夜間作業 5割増
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	3.6	m ²			P 9 号	IV-3-②-1 夜間作業 5割増
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシュラン RC-40	3.6	m ²			P 10 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整碎石 RM-40	3.6	m ²			P 11 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 夜間 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	3.6	m ²			P 12 号	IV-1-②-1 夜間作業 5割増
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径350mm	4.0	m			施 209 号	下水標準 第1巻 P84 夜間作業 5割増
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.2	m ³			P 13 号	II-2-25-1 夜間作業 5割増
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.2	m ³			P 14 号	II-2-25-1 夜間作業 5割増
舗装切断排水運搬	1	回			単 627 号	夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 307 号 単価表 】 (続 き) 部分布設替え (φ 350) 掘削深 $0.6 \leq H < 1.5\text{m}$ 4 箇所 当り (, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
処分費	0.4	t			施 190 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0.3	t			施 191 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0.07	m ³			施 192 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
交通誘導警備員 B	3	人・日			施 81 号	II-5-21-1 夜間作業 5割増
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 308 号 単価表 】						
部分布設替え（φ 350）掘削深1.5≦H<2.0m				4箇所 当り		
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	7.2	m3			施 184 号	下水標準 第1巻 P17 夜間作業 5割増
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:砂 山砂	4.0	m3			施 185 号	下水標準 第1巻 P22 夜間作業 5割増
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	7.2	m3			施 186 号	下水標準 第1巻 P25 夜間作業 5割増
硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径350mm 施工規模20m以上 時間制約無 夜間作業有	4.0	m			施 208 号	下水標準 第1巻 P466 夜間作業 5割増
異種変換継手 φ 350	2	個				
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	4.0	m				
砂基礎工(機械施工) 土質区分:砂	2.2	m3			施 188 号	下水標準 第1巻 P33 夜間作業 5割増
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 2.0m以下 BHクローラ型 0.28m3	4.0	m			施 193 号	下水標準 第1巻 P44 夜間作業 5割増
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 2.0m以下 トラッククレーン油圧伸縮 4.9t	4.0	m			施 194 号	下水標準 第1巻 P44 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 308 号 単価表 】 (続 き)						
部分布設替え (φ 350) 掘削深1.5≦H<2.0m (, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土留支保工(軽量金属支保工) 1段 2.0m以下 水圧式パイプサポート	4.0	m			施 195 号	下水標準 第1巻 P51 夜間作業 5割増
潜水ポンプ運転工 既設管径350mm		日			施 109 号	下水標準 第1巻 P414 夜間作業 5割増
止水プラグ損料 φ 3 5 0	1	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	10	m			P 8 号	IV-3-③-1 夜間作業 5割増
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	4.2	m2			P 9 号	IV-3-②-1 夜間作業 5割増
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシュラン RC-40	4.2	m2			P 10 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整碎石 RM-40	4.2	m2			P 11 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 夜間 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	4.2	m2			P 12 号	IV-1-②-1 夜間作業 5割増
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径350mm	4.0	m			施 209 号	下水標準 第1巻 P84 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 308 号 単価表 】 (続 き)						
部分布設替え (φ 350) 掘削深1.5≦H<2.0m (, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.2	m3			P 13 号	Ⅱ-2-25-1 夜間作業 5割増
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.2	m3			P 14 号	Ⅱ-2-25-1 夜間作業 5割増
舗装切断排水運搬	1	回			単 627 号	夜間作業 5割増
処分費	0.4	t			施 190 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0.3	t			施 191 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0.08	m3			施 192 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
交通誘導警備員B	3	人・日			施 81 号	Ⅱ-5-21-1 夜間作業 5割増
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 309 号 単価表 】						
部分布設替え (φ 350) 掘削深2.0≦H<2.8m						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	10	m3			施 184 号	下水標準 第1巻 P17 夜間作業 5割増
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:砂 山砂	7.0	m3			施 185 号	下水標準 第1巻 P22 夜間作業 5割増
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	10	m3			施 186 号	下水標準 第1巻 P25 夜間作業 5割増
硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径350mm 施工規模20m以上 時間制約無 夜間作業有	4.0	m			施 208 号	下水標準 第1巻 P466 夜間作業 5割増
異種変換継手 φ 350	2	個				
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	4.0	m				
砂基礎工(機械施工) 土質区分:砂	2.2	m3			施 188 号	下水標準 第1巻 P33 夜間作業 5割増
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 3.0m以下 BHクローラ型 0.28m3	4.0	m			施 196 号	下水標準 第1巻 P44 夜間作業 5割増
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 3.0m以下 トラッククレーン油圧伸縮 4.9t	4.0	m			施 197 号	下水標準 第1巻 P44 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 309 号 単価表 】 (続 き)						
部分布設替え (φ 350) 掘削深2.0≦H<2.8m 4 箇所 当り						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土留支保工(軽量金属支保工) 2段 3.5m以下 水圧式パイプシート	4.0	m			施 198 号	下水標準 第1巻 P51 夜間作業 5割増
潜水ポンプ運転工 既設管径350mm		日			施 109 号	下水標準 第1巻 P414 夜間作業 5割増
止水プラグ損料 φ 3 5 0	1	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	10	m			P 8 号	IV-3-③-1 夜間作業 5割増
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	4.2	m2			P 9 号	IV-3-②-1 夜間作業 5割増
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシュ RC-40	4.2	m2			P 10 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整碎石 RM-40	4.2	m2			P 11 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 夜間 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	4.2	m2			P 12 号	IV-1-②-1 夜間作業 5割増
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径350mm	4.0	m			施 209 号	下水標準 第1巻 P84 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 309 号 単価表 】

(続 き)

部分布設替え (φ 350) 掘削深2.0≦H<2.8m

4箇所 当り

(, 夜間作業 5割増)

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.2	m3			P 13 号	Ⅱ-2-25-1 夜間作業 5割増
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.2	m3			P 14 号	Ⅱ-2-25-1 夜間作業 5割増
舗装切断排水運搬	1	回			単 627 号	夜間作業 5割増
処分費	0.4	t			施 190 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0.3	t			施 191 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0.08	m3			施 192 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
交通誘導警備員B	3	人・日			施 81 号	Ⅱ-5-21-1 夜間作業 5割増
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 310 号 単価表 】						
部分布設替え (φ350) 掘削深2.8≦H<3.8m 4 箇所 当り						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	14	m3			施 184 号	下水標準 第1巻 P17 夜間作業 5割増
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:砂 山砂	10	m3			施 185 号	下水標準 第1巻 P22 夜間作業 5割増
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	14	m3			施 186 号	下水標準 第1巻 P25 夜間作業 5割増
硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径350mm 施工規模20m以上 時間制約無 夜間作業有	4.0	m			施 208 号	下水標準 第1巻 P466 夜間作業 5割増
異種変換継手 φ350	2	個				
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	4.0	m				
砂基礎工(機械施工) 土質区分:砂	2.2	m3			施 188 号	下水標準 第1巻 P33 夜間作業 5割増
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 3.8m以下 BHクローラ型 0.28m3	4.0	m			施 199 号	下水標準 第1巻 P44 夜間作業 5割増
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 3.8m以下 トラッククレーン油圧伸縮 4.9t	4.0	m			施 200 号	下水標準 第1巻 P44 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 310 号 単価表 】 (続 き)						
部分布設替え (φ 350) 掘削深2.8≦H<3.8m 4 箇所 当り						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土留支保工(軽量金属支保工) 3段 3.8m以下 水圧式パイプサポート	4.0	m			施 201 号	下水標準 第1巻 P51 夜間作業 5割増
潜水ポンプ運転工 既設管径350mm		日			施 109 号	下水標準 第1巻 P414 夜間作業 5割増
止水プラグ損料 φ 3 5 0	1	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	10	m			P 8 号	IV-3-③-1 夜間作業 5割増
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	4.2	m2			P 9 号	IV-3-②-1 夜間作業 5割増
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシュラン RC-40	4.2	m2			P 10 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整碎石 RM-40	4.2	m2			P 11 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 夜間 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	4.2	m2			P 12 号	IV-1-②-1 夜間作業 5割増
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径350mm	4.0	m			施 209 号	下水標準 第1巻 P84 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 310 号 単価表 】 (続 き) 部分布設替え (φ 350) 掘削深2.8≦H<3.8m (, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
殻運搬 舗装版破碎 機械 (騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費 (良好) 含む	0.2	m3			P 13 号	Ⅱ-2-25-1 夜間作業 5割増
殻運搬 コンクリート (鉄筋) 構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費 (良好) 含む	0.2	m3			P 14 号	Ⅱ-2-25-1 夜間作業 5割増
舗装切断排水運搬	1	回			単 627 号	夜間作業 5割増
処分費	0.4	t			施 190 号	Ⅰ-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0.3	t			施 191 号	Ⅰ-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0.08	m3			施 192 号	Ⅰ-2-②-3 夜間作業 5割増 処
交通誘導警備員 B	3	人・日			施 81 号	Ⅱ-5-21-1 夜間作業 5割増
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 311 号 単価表 】						
部分布設替え (φ400) 掘削深0.6≦H<1.5m 4 箇所 当り						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	3.3	m3			施 184 号	下水標準 第1巻 P17 夜間作業 5割増
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:砂 山砂	0.2	m3			施 185 号	下水標準 第1巻 P22 夜間作業 5割増
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンポトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	3.3	m3			施 186 号	下水標準 第1巻 P25 夜間作業 5割増
硬質塩化ビニル管布設工 呼び径400mm	4.0	m			施 210 号	下水標準 第1巻 P29 夜間作業 5割増
硬質塩化ビニル管 呼び径400塩ビ管 JSWASK-1規格品	1	本				
異種変換継手 φ400	2	個				
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	4.0	m				
砂基礎工(機械施工) 土質区分:砂	2.0	m3			施 188 号	下水標準 第1巻 P33 夜間作業 5割増
潜水ポンプ運転工 既設管径400mm		日			施 116 号	下水標準 第1巻 P414 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 311 号 単価表 】 (続 き)						
部分布設替え (φ 400) 掘削深0.6≦H<1.5m 4 箇所 当り						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
止水プラグ損料 φ 4 0 0	1	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	10	m			P 8 号	IV-3-③-1 夜間作業 5割増
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	3.8	m2			P 9 号	IV-3-②-1 夜間作業 5割増
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシュラン RC-40	3.8	m2			P 10 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整碎石 RM-40	3.8	m2			P 11 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 夜間 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	3.8	m2			P 12 号	IV-1-②-1 夜間作業 5割増
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径400mm	4.0	m			施 211 号	下水標準 第1巻 P84 夜間作業 5割増
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 雑損耗費(良好)含む	0.2	m3			P 13 号	II-2-25-1 夜間作業 5割増
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 雑損耗費(良好)含む	0.2	m3			P 14 号	II-2-25-1 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 311 号 単価表 】 (続 き) 部分布設替え (φ 400) 掘削深 $0.6 \leq H < 1.5\text{m}$ 4 箇所 当り						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
舗装切断排水運搬	1	回			単 627 号	夜間作業 5割増
処分費	0.4	t			施 190 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0.4	t			施 191 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0.07	m ³			施 192 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
交通誘導警備員B	3	人・日			施 81 号	II-5-21-1 夜間作業 5割増
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 312 号 単価表 】						
部分布設替え（φ400）掘削深1.5≦H<2.0m				4箇所 当り		
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	7.5	m3			施 184 号	下水標準 第1巻 P17 夜間作業 5割増
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:砂 山砂	4.1	m3			施 185 号	下水標準 第1巻 P22 夜間作業 5割増
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンポトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	7.5	m3			施 186 号	下水標準 第1巻 P25 夜間作業 5割増
硬質塩化ビニル管布設工 呼び径400mm	4.0	m			施 210 号	下水標準 第1巻 P29 夜間作業 5割増
硬質塩化ビニル管 呼び径400塩ビ管 JSWASK-1規格品	1	本				
異種変換継手 φ400	2	個				
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	4.0	m				
砂基礎工(機械施工) 土質区分:砂	2.4	m3			施 188 号	下水標準 第1巻 P33 夜間作業 5割増
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 2.0m以下 BHクローラ型 0.28m3	4.0	m			施 193 号	下水標準 第1巻 P44 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 312 号 単価表 】 (続 き)						
部分布設替え (φ 400) 掘削深1.5≦H<2.0m (, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 2.0m以下 トラッククレーン油圧伸縮 4.9t	4.0	m			施 194 号	下水標準 第1巻 P44 夜間作業 5割増
土留支保工(軽量金属支保工) 1段 2.0m以下 水圧式パイプサポート	4.0	m			施 195 号	下水標準 第1巻 P51 夜間作業 5割増
潜水ポンプ運転工 既設管径400mm		日			施 116 号	下水標準 第1巻 P414 夜間作業 5割増
止水プラグ損料 φ 4 0 0	1	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	10	m			P 8 号	IV-3-③-1 夜間作業 5割増
舗装版破砕 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	4.4	m2			P 9 号	IV-3-②-1 夜間作業 5割増
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシュラン RC-40	4.4	m2			P 10 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整砕石 RM-40	4.4	m2			P 11 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 夜間 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	4.4	m2			P 12 号	IV-1-②-1 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 312 号 単価表 】 (続 き)						
部分布設替え (φ400) 掘削深1.5≦H<2.0m 4 箇所 当り						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径400mm	4.0	m			施 211 号	下水標準 第1巻 P84 夜間作業 5割増
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.2	m ³			P 13 号	Ⅱ-2-25-1 夜間作業 5割増
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.2	m ³			P 14 号	Ⅱ-2-25-1 夜間作業 5割増
舗装切断排水運搬	1	回			単 627 号	夜間作業 5割増
処分費	0.5	t			施 190 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0.4	t			施 191 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0.08	m ³			施 192 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
交通誘導警備員B	3	人・日			施 81 号	Ⅱ-5-21-1 夜間作業 5割増
計						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 312 号 単価表 】 (続 き) 部分布設替え (φ 400) 掘削深1.5≦H<2.0m 4 箇所 当り (, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 313 号 単価表 】						
部分布設替え (φ 400) 掘削深 2.0 ≤ H < 2.8m						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	10	m3			施 184 号	下水標準 第1巻 P17 夜間作業 5割増
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:砂 山砂	7.2	m3			施 185 号	下水標準 第1巻 P22 夜間作業 5割増
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンポトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	10	m3			施 186 号	下水標準 第1巻 P25 夜間作業 5割増
硬質塩化ビニル管布設工 呼び径400mm	4.0	m			施 210 号	下水標準 第1巻 P29 夜間作業 5割増
硬質塩化ビニル管 呼び径400塩ビ管 JSWASK-1規格品	1	本				
異種変換継手 φ 400	2	個				
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	4.0	m				
砂基礎工(機械施工) 土質区分:砂	2.4	m3			施 188 号	下水標準 第1巻 P33 夜間作業 5割増
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 3.0m以下 BHクローラ型 0.28m3	4.0	m			施 196 号	下水標準 第1巻 P44 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 313 号 単価表 】 (続 き)						
部分布設替え (φ 400) 掘削深2.0≤H<2.8m 4 箇所 当り						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 3.0m以下 トラッククレーン油圧伸縮 4.9t	4.0	m			施 197 号	下水標準 第1巻 P44 夜間作業 5割増
土留支保工(軽量金属支保工) 2段 3.5m以下 水压式パイプサポート	4.0	m			施 198 号	下水標準 第1巻 P51 夜間作業 5割増
潜水ポンプ運転工 既設管径400mm		日			施 116 号	下水標準 第1巻 P414 夜間作業 5割増
止水プラグ損料 φ 4 0 0	1	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	10	m			P 8 号	IV-3-③-1 夜間作業 5割増
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	4.4	m2			P 9 号	IV-3-②-1 夜間作業 5割増
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシュラン RC-40	4.4	m2			P 10 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整砕石 RM-40	4.4	m2			P 11 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 夜間 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	4.4	m2			P 12 号	IV-1-②-1 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 313 号 単価表 】 (続 き)						
部分布設替え (φ400) 掘削深2.0≦H<2.8m 4 箇所 当り						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径400mm	4.0	m			施 211 号	下水標準 第1巻 P84 夜間作業 5割増
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.2	m ³			P 13 号	Ⅱ-2-25-1 夜間作業 5割増
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.2	m ³			P 14 号	Ⅱ-2-25-1 夜間作業 5割増
舗装切断排水運搬	1	回			単 627 号	夜間作業 5割増
処分費	0.5	t			施 190 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0.4	t			施 191 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0.08	m ³			施 192 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
交通誘導警備員B	3	人・日			施 81 号	Ⅱ-5-21-1 夜間作業 5割増
計						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 313 号 単価表 】 (続 き) 部分布設替え (φ 400) 掘削深2.0≦H<2.8m 4 箇所 当り (, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 314 号 単価表 】						
部分布設替え（φ400）掘削深2.8≦H<3.8m				4箇所 当り		
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クロー型 0.28m3	14	m3			施 184 号	下水標準 第1巻 P17 夜間作業 5割増
機械投入埋戻工(バックホウ) クロー型 0.28m3 土質区分:砂 山砂	11	m3			施 185 号	下水標準 第1巻 P22 夜間作業 5割増
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンポトラック4t積級 バックホウ クロー型 0.28m3 DID区間あり	14	m3			施 186 号	下水標準 第1巻 P25 夜間作業 5割増
硬質塩化ビニル管布設工 呼び径400mm	4.0	m			施 210 号	下水標準 第1巻 P29 夜間作業 5割増
硬質塩化ビニル管 呼び径400塩ビ管 JSWASK-1規格品	1	本				
異種変換継手 φ400	2	個				
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	4.0	m				
砂基礎工(機械施工) 土質区分:砂	2.4	m3			施 188 号	下水標準 第1巻 P33 夜間作業 5割増
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 3.8m以下 BHクロー型 0.28m3	4.0	m			施 199 号	下水標準 第1巻 P44 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 314 号 単価表 】 (続 き)						
部分布設替え (φ 400) 掘削深2.8≦H<3.8m 4 箇所 当り						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 3.8m以下 トラッククレーン油圧伸縮 4.9t	4.0	m			施 200 号	下水標準 第1巻 P44 夜間作業 5割増
土留支保工(軽量金属支保工) 3段 3.8m以下 水压式パイプサポート	4.0	m			施 201 号	下水標準 第1巻 P51 夜間作業 5割増
潜水ポンプ運転工 既設管径400mm		日			施 116 号	下水標準 第1巻 P414 夜間作業 5割増
止水プラグ損料 φ 4 0 0	1	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	10	m			P 8 号	IV-3-③-1 夜間作業 5割増
舗装版破砕 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	4.4	m2			P 9 号	IV-3-②-1 夜間作業 5割増
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシュラン RC-40	4.4	m2			P 10 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整砕石 RM-40	4.4	m2			P 11 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 夜間 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	4.4	m2			P 12 号	IV-1-②-1 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 314 号 単価表 】 (続 き)						
部分布設替え (φ400) 掘削深2.8≦H<3.8m 4 箇所 当り						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径400mm	4.0	m			施 211 号	下水標準 第1巻 P84 夜間作業 5割増
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.2	m3			P 13 号	Ⅱ-2-25-1 夜間作業 5割増
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.2	m3			P 14 号	Ⅱ-2-25-1 夜間作業 5割増
舗装切断排水運搬	1	回			単 627 号	夜間作業 5割増
処分費	0.5	t			施 190 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0.4	t			施 191 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0.08	m3			施 192 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
交通誘導警備員B	3	人・日			施 81 号	Ⅱ-5-21-1 夜間作業 5割増
計						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 314 号 単価表 】 (続 き) 部分布設替え (φ 400) 掘削深2.8≦H<3.8m 4 箇所 当り (, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 315 号 単価表 】						
部分布設替え (φ450) 掘削深0.6≦H<1.5m						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	3.3	m3			施 184 号	下水標準 第1巻 P17 夜間作業 5割増
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:砂 山砂	0.1	m3			施 185 号	下水標準 第1巻 P22 夜間作業 5割増
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンポトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	3.3	m3			施 186 号	下水標準 第1巻 P25 夜間作業 5割増
硬質塩化ビニル管布設工 呼び径450mm	4.0	m			施 212 号	下水標準 第1巻 P29 夜間作業 5割増
硬質塩化ビニル管 呼び径450塩ビ管 JSWASK-1規格品	1	本				
異種変換継手 φ450	2	個				
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	4.0	m				
砂基礎工(機械施工) 土質区分:砂	2.2	m3			施 188 号	下水標準 第1巻 P33 夜間作業 5割増
潜水ポンプ運転工 既設管径450mm		日			施 123 号	下水標準 第1巻 P414 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 315 号 単価表 】 (続 き)						
部分布設替え (φ 450) 掘削深0.6≦H<1.5m 4 箇所 当り						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
止水プラグ損料 φ 4 5 0	1	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	10	m			P 8 号	IV-3-③-1 夜間作業 5割増
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	4.0	m2			P 9 号	IV-3-②-1 夜間作業 5割増
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシュラン RC-40	4.0	m2			P 10 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整碎石 RM-40	4.0	m2			P 11 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 夜間 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	4.0	m2			P 12 号	IV-1-②-1 夜間作業 5割増
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径450mm	4.0	m			施 213 号	下水標準 第1巻 P84 夜間作業 5割増
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 雑損耗費(良好)含む	0.2	m3			P 13 号	II-2-25-1 夜間作業 5割増
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 雑損耗費(良好)含む	0.2	m3			P 14 号	II-2-25-1 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 315 号 単価表 】 (続 き) 部分布設替え (φ 450) 掘削深 $0.6 \leq H < 1.5\text{m}$ (, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
舗装切断排水運搬	1	回			単 627 号	夜間作業 5割増
処分費	0.4	t			施 190 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0.5	t			施 191 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0.08	m ³			施 192 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
交通誘導警備員B	3	人・日			施 81 号	II-5-21-1 夜間作業 5割増
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 316 号 単価表 】						
部分布設替え (φ 450) 掘削深 1.5 ≤ H < 2.0m						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	7.6	m3			施 184 号	下水標準 第1巻 P17 夜間作業 5割増
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:砂 山砂	4.3	m3			施 185 号	下水標準 第1巻 P22 夜間作業 5割増
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンポトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	7.6	m3			施 186 号	下水標準 第1巻 P25 夜間作業 5割増
硬質塩化ビニル管布設工 呼び径450mm	4.0	m			施 212 号	下水標準 第1巻 P29 夜間作業 5割増
硬質塩化ビニル管 呼び径450塩ビ管 JSWASK-1規格品	1	本				
異種変換継手 φ 450	2	個				
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	4.0	m				
砂基礎工(機械施工) 土質区分:砂	2.6	m3			施 188 号	下水標準 第1巻 P33 夜間作業 5割増
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 2.0m以下 BHクローラ型 0.28m3	4.0	m			施 193 号	下水標準 第1巻 P44 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 316 号 単価表 】 (続 き)						
部分布設替え (φ 450) 掘削深1.5≤H<2.0m 4 箇所 当り						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 2.0m以下 トラッククレーン油圧伸縮 4.9t	4.0	m			施 194 号	下水標準 第1巻 P44 夜間作業 5割増
土留支保工(軽量金属支保工) 1段 2.0m以下 水圧式パイプサポート	4.0	m			施 195 号	下水標準 第1巻 P51 夜間作業 5割増
潜水ポンプ運転工 既設管径450mm		日			施 123 号	下水標準 第1巻 P414 夜間作業 5割増
止水プラグ損料 φ 4 5 0	1	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	10	m			P 8 号	IV-3-③-1 夜間作業 5割増
舗装版破砕 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	4.6	m2			P 9 号	IV-3-②-1 夜間作業 5割増
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシュラン RC-40	4.6	m2			P 10 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整砕石 RM-40	4.6	m2			P 11 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 夜間 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	4.6	m2			P 12 号	IV-1-②-1 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 316 号 単価表 】 (続 き) 部分布設替え (φ 450) 掘削深1.5≤H<2.0m (, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径450mm	4.0	m			施 213 号	下水標準 第1巻 P84 夜間作業 5割増
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.2	m ³			P 13 号	Ⅱ-2-25-1 夜間作業 5割増
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.2	m ³			P 14 号	Ⅱ-2-25-1 夜間作業 5割増
舗装切断排水運搬	1	回			単 627 号	夜間作業 5割増
処分費	0.5	t			施 190 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0.5	t			施 191 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0.08	m ³			施 192 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
交通誘導警備員B	3	人・日			施 81 号	Ⅱ-5-21-1 夜間作業 5割増
計						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 316 号 単価表 】 (続 き) 部分布設替え (φ 450) 掘削深1.5≦H<2.0m 4 箇所 当り (, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 317 号 単価表 】						
部分布設替え (φ 450) 掘削深 2.0 ≤ H < 2.8m						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	10	m3			施 184 号	下水標準 第1巻 P17 夜間作業 5割増
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:砂 山砂	7.5	m3			施 185 号	下水標準 第1巻 P22 夜間作業 5割増
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	10	m3			施 186 号	下水標準 第1巻 P25 夜間作業 5割増
硬質塩化ビニル管布設工 呼び径450mm	4.0	m			施 212 号	下水標準 第1巻 P29 夜間作業 5割増
硬質塩化ビニル管 呼び径450塩ビ管 JSWASK-1規格品	1	本				
異種変換継手 φ 450	2	個				
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	4.0	m				
砂基礎工(機械施工) 土質区分:砂	2.6	m3			施 188 号	下水標準 第1巻 P33 夜間作業 5割増
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 3.0m以下 BHクローラ型 0.28m3	4.0	m			施 196 号	下水標準 第1巻 P44 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 317 号 単価表 】 (続 き)						
部分布設替え (φ450) 掘削深2.0≦H<2.8m 4 箇所 当り						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 3.0m以下 トラッククレーン油圧伸縮 4.9t	4.0	m			施 197 号	下水標準 第1巻 P44 夜間作業 5割増
土留支保工(軽量金属支保工) 2段 3.5m以下 水圧式パイプサポート	4.0	m			施 198 号	下水標準 第1巻 P51 夜間作業 5割増
潜水ポンプ運転工 既設管径450mm		日			施 123 号	下水標準 第1巻 P414 夜間作業 5割増
止水プラグ損料 φ450	1	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	10	m			P 8 号	IV-3-③-1 夜間作業 5割増
舗装版破砕 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	4.6	m2			P 9 号	IV-3-②-1 夜間作業 5割増
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシュラン RC-40	4.6	m2			P 10 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整砕石 RM-40	4.6	m2			P 11 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 夜間 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	4.6	m2			P 12 号	IV-1-②-1 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 317 号 単価表 】 (続 き)						
部分布設替え (φ 450) 掘削深2.0≦H<2.8m 4 箇所 当り						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径450mm	4.0	m			施 213 号	下水標準 第1巻 P84 夜間作業 5割増
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.2	m ³			P 13 号	Ⅱ-2-25-1 夜間作業 5割増
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.2	m ³			P 14 号	Ⅱ-2-25-1 夜間作業 5割増
舗装切断排水運搬	1	回			単 627 号	夜間作業 5割増
処分費	0.5	t			施 190 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0.5	t			施 191 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0.08	m ³			施 192 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
交通誘導警備員B	3	人・日			施 81 号	Ⅱ-5-21-1 夜間作業 5割増
計						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 317 号 単価表 】 (続 き) 部分布設替え (φ 450) 掘削深2.0≦H<2.8m 4 箇所 当り (, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 318 号 単価表 】						
部分布設替え（φ 450）掘削深2.8≦H<3.8m				4箇所 当り		
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	15	m3			施 184 号	下水標準 第1巻 P17 夜間作業 5割増
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:砂 山砂	11	m3			施 185 号	下水標準 第1巻 P22 夜間作業 5割増
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンポトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	15	m3			施 186 号	下水標準 第1巻 P25 夜間作業 5割増
硬質塩化ビニル管布設工 呼び径450mm	4.0	m			施 212 号	下水標準 第1巻 P29 夜間作業 5割増
硬質塩化ビニル管 呼び径450塩ビ管 JSWASK-1規格品	1	本				
異種変換継手 φ 450	2	個				
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	4.0	m				
砂基礎工(機械施工) 土質区分:砂	2.6	m3			施 188 号	下水標準 第1巻 P33 夜間作業 5割増
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 3.8m以下 BHクローラ型 0.28m3	4.0	m			施 199 号	下水標準 第1巻 P44 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 318 号 単価表 】 (続 き)						
部分布設替え (φ 450) 掘削深2.8≦H<3.8m 4 箇所 当り						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 3.8m以下 トラッククレーン油圧伸縮 4.9t	4.0	m			施 200 号	下水標準 第1巻 P44 夜間作業 5割増
土留支保工(軽量金属支保工) 3段 3.8m以下 水圧式パイプサポート	4.0	m			施 201 号	下水標準 第1巻 P51 夜間作業 5割増
潜水ポンプ運転工 既設管径450mm		日			施 123 号	下水標準 第1巻 P414 夜間作業 5割増
止水プラグ損料 φ 4 5 0	1	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	10	m			P 8 号	IV-3-③-1 夜間作業 5割増
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	4.6	m2			P 9 号	IV-3-②-1 夜間作業 5割増
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシュラン RC-40	4.6	m2			P 10 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整砕石 RM-40	4.6	m2			P 11 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 夜間 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	4.6	m2			P 12 号	IV-1-②-1 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 318 号 単価表 】 (続 き)						
部分布設替え (φ 450) 掘削深2.8≦H<3.8m 4 箇所 当り						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径450mm	4.0	m			施 213 号	下水標準 第1巻 P84 夜間作業 5割増
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.2	m3			P 13 号	Ⅱ-2-25-1 夜間作業 5割増
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.2	m3			P 14 号	Ⅱ-2-25-1 夜間作業 5割増
舗装切断排水運搬	1	回			単 627 号	夜間作業 5割増
処分費	0.5	t			施 190 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0.5	t			施 191 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0.08	m3			施 192 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
交通誘導警備員B	3	人・日			施 81 号	Ⅱ-5-21-1 夜間作業 5割増
計						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 318 号 単価表 】 (続 き) 部分布設替え (φ 450) 掘削深2.8≦H<3.8m 4 箇所 当り (, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 319 号 単価表 】						
部分布設替え (φ 500) 掘削深0.6≦H<1.5m 4 箇所 当り						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	3.8	m3			施 184 号	下水標準 第1巻 P17 夜間作業 5割増
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:砂 山砂	0.3	m3			施 185 号	下水標準 第1巻 P22 夜間作業 5割増
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	3.8	m3			施 186 号	下水標準 第1巻 P25 夜間作業 5割増
硬質塩化ビニル管布設工 呼び径500mm	4.0	m			施 214 号	下水標準 第1巻 P29 夜間作業 5割増
硬質塩化ビニル管 呼び径500塩ビ管用 材工共 局認定品	1	本				
異種変換継手 φ 500	2	個				
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	4.0	m				
砂基礎工(機械施工) 土質区分:砂	2.6	m3			施 188 号	下水標準 第1巻 P33 夜間作業 5割増
潜水ポンプ運転工 既設管径500mm		日			施 130 号	下水標準 第1巻 P414 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 319 号 単価表 】 (続 き)						
部分布設替え (φ 500) 掘削深0.6≦H<1.5m (, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
止水プラグ損料 φ 5 0 0	1	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	10	m			P 8 号	IV-3-③-1 夜間作業 5割増
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	4.2	m2			P 9 号	IV-3-②-1 夜間作業 5割増
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシュラン RC-40	4.2	m2			P 10 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整碎石 RM-40	4.2	m2			P 11 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 夜間 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	4.2	m2			P 12 号	IV-1-②-1 夜間作業 5割増
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径500mm	4.0	m			施 215 号	下水標準 第1巻 P84 夜間作業 5割増
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 雑損耗費(良好)含む	0.2	m3			P 13 号	II-2-25-1 夜間作業 5割増
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 雑損耗費(良好)含む	0.3	m3			P 14 号	II-2-25-1 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 319 号 単価表 】 (続 き) 部分布設替え (φ 500) 掘削深 $0.6 \leq H < 1.5\text{m}$ 4 箇所 当り						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
舗装切断排水運搬	1	回			単 627 号	夜間作業 5割増
処分費	0.4	t			施 190 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0.6	t			施 191 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0.08	m ³			施 192 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
交通誘導警備員B	3	人・日			施 81 号	II-5-21-1 夜間作業 5割増
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 320 号 単価表 】						
部分布設替え (φ 500) 掘削深 1.5 ≤ H < 2.0m						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	7.8	m3			施 184 号	下水標準 第1巻 P17 夜間作業 5割増
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:砂 山砂	4.2	m3			施 185 号	下水標準 第1巻 P22 夜間作業 5割増
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンポトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	7.8	m3			施 186 号	下水標準 第1巻 P25 夜間作業 5割増
硬質塩化ビニル管布設工 呼び径500mm	4.0	m			施 214 号	下水標準 第1巻 P29 夜間作業 5割増
硬質塩化ビニル管 呼び径500塩ビ管用 材工共 局認定品	1	本				
異種変換継手 φ 500	2	個				
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	4.0	m				
砂基礎工(機械施工) 土質区分:砂	3.1	m3			施 188 号	下水標準 第1巻 P33 夜間作業 5割増
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 2.0m以下 BHクローラ型 0.28m3	4.0	m			施 193 号	下水標準 第1巻 P44 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 320 号 単価表 】 (続 き)						
部分布設替え (φ 500) 掘削深1.5≤H<2.0m (, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 2.0m以下 トラッククレーン油圧伸縮 4.9t	4.0	m			施 194 号	下水標準 第1巻 P44 夜間作業 5割増
土留支保工(軽量金属支保工) 1段 2.0m以下 水圧式パイプサポート	4.0	m			施 195 号	下水標準 第1巻 P51 夜間作業 5割増
潜水ポンプ運転工 既設管径500mm		日			施 130 号	下水標準 第1巻 P414 夜間作業 5割増
止水プラグ損料 φ 5 0 0	1	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	10	m			P 8 号	IV-3-③-1 夜間作業 5割増
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	4.8	m2			P 9 号	IV-3-②-1 夜間作業 5割増
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシュラン RC-40	4.8	m2			P 10 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整砕石 RM-40	4.8	m2			P 11 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 夜間 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	4.8	m2			P 12 号	IV-1-②-1 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 320 号 単価表 】 (続 き)						
部分布設替え (φ 500) 掘削深1.5≤H<2.0m 4 箇所 当り						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径500mm	4.0	m			施 215 号	下水標準 第1巻 P84 夜間作業 5割増
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.2	m3			P 13 号	Ⅱ-2-25-1 夜間作業 5割増
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.3	m3			P 14 号	Ⅱ-2-25-1 夜間作業 5割増
舗装切断排水運搬	1	回			単 627 号	夜間作業 5割増
処分費	0.5	t			施 190 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0.6	t			施 191 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0.08	m3			施 192 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
交通誘導警備員B	3	人・日			施 81 号	Ⅱ-5-21-1 夜間作業 5割増
計						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 320 号 単価表 】 (続 き) 部分布設替え (φ 500) 掘削深 $1.5 \leq H < 2.0$ m (, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 321 号 単価表 】						
部分布設替え (φ 500) 掘削深 2.0 ≤ H < 2.8m						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	11	m3			施 184 号	下水標準 第1巻 P17 夜間作業 5割増
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:砂 山砂	7.5	m3			施 185 号	下水標準 第1巻 P22 夜間作業 5割増
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	11	m3			施 186 号	下水標準 第1巻 P25 夜間作業 5割増
硬質塩化ビニル管布設工 呼び径500mm	4.0	m			施 214 号	下水標準 第1巻 P29 夜間作業 5割増
硬質塩化ビニル管 呼び径500塩ビ管用 材工共 局認定品	1	本				
異種変換継手 φ 500	2	個				
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	4.0	m				
砂基礎工(機械施工) 土質区分:砂	3.1	m3			施 188 号	下水標準 第1巻 P33 夜間作業 5割増
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 3.0m以下 BHクローラ型 0.28m3	4.0	m			施 196 号	下水標準 第1巻 P44 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 321 号 単価表 】 (続 き)						
部分布設替え (φ 500) 掘削深2.0≦H<2.8m 4 箇所 当り						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 3.0m以下 トラッククレーン油圧伸縮 4.9t	4.0	m			施 197 号	下水標準 第1巻 P44 夜間作業 5割増
土留支保工(軽量金属支保工) 2段 3.5m以下 水圧式パイプサポート	4.0	m			施 198 号	下水標準 第1巻 P51 夜間作業 5割増
潜水ポンプ運転工 既設管径500mm		日			施 130 号	下水標準 第1巻 P414 夜間作業 5割増
止水プラグ損料 φ 5 0 0	1	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	10	m			P 8 号	IV-3-③-1 夜間作業 5割増
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	4.8	m2			P 9 号	IV-3-②-1 夜間作業 5割増
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシュラン RC-40	4.8	m2			P 10 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整砕石 RM-40	4.8	m2			P 11 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 夜間 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	4.8	m2			P 12 号	IV-1-②-1 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 321 号 単価表 】 (続 き)						
部分布設替え (φ 500) 掘削深2.0≦H<2.8m 4 箇所 当り						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径500mm	4.0	m			施 215 号	下水標準 第1巻 P84 夜間作業 5割増
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.2	m3			P 13 号	Ⅱ-2-25-1 夜間作業 5割増
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.3	m3			P 14 号	Ⅱ-2-25-1 夜間作業 5割増
舗装切断排水運搬	1	回			単 627 号	夜間作業 5割増
処分費	0.5	t			施 190 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0.6	t			施 191 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0.08	m3			施 192 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
交通誘導警備員B	3	人・日			施 81 号	Ⅱ-5-21-1 夜間作業 5割増
計						

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 321 号 単価表 】 (続 き) 部分布設替え (φ 500) 掘削深2.0≦H<2.8m 4 箇所 当り (, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 322 号 単価表 】						
部分布設替え (φ 500) 掘削深 2.8 ≤ H < 3.8m						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	15	m3			施 184 号	下水標準 第1巻 P17 夜間作業 5割増
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:砂 山砂	11	m3			施 185 号	下水標準 第1巻 P22 夜間作業 5割増
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンポトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	15	m3			施 186 号	下水標準 第1巻 P25 夜間作業 5割増
硬質塩化ビニル管布設工 呼び径500mm	4.0	m			施 214 号	下水標準 第1巻 P29 夜間作業 5割増
硬質塩化ビニル管 呼び径500塩ビ管用 材工共 局認定品	1	本				
異種変換継手 φ 500	2	個				
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	4.0	m				
砂基礎工(機械施工) 土質区分:砂	3.1	m3			施 188 号	下水標準 第1巻 P33 夜間作業 5割増
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 3.8m以下 BHクローラ型 0.28m3	4.0	m			施 199 号	下水標準 第1巻 P44 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 322 号 単価表 】 (続 き)						
部分布設替え (φ 500) 掘削深2.8≦H<3.8m 4 箇所 当り						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 3.8m以下 トラッククレーン油圧伸縮 4.9t	4.0	m			施 200 号	下水標準 第1巻 P44 夜間作業 5割増
土留支保工(軽量金属支保工) 3段 3.8m以下 水圧式パイプサポート	4.0	m			施 201 号	下水標準 第1巻 P51 夜間作業 5割増
潜水ポンプ運転工 既設管径500mm		日			施 130 号	下水標準 第1巻 P414 夜間作業 5割増
止水プラグ損料 φ 5 0 0	1	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	10	m			P 8 号	IV-3-③-1 夜間作業 5割増
舗装版破砕 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	4.8	m2			P 9 号	IV-3-②-1 夜間作業 5割増
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシュラン RC-40	4.8	m2			P 10 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整砕石 RM-40	4.8	m2			P 11 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 夜間 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	4.8	m2			P 12 号	IV-1-②-1 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 322 号 単価表 】 (続 き)						
部分布設替え (φ 500) 掘削深2.8≦H<3.8m 4 箇所 当り						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径500mm	4.0	m			施 215 号	下水標準 第1巻 P84 夜間作業 5割増
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.2	m ³			P 13 号	Ⅱ-2-25-1 夜間作業 5割増
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.3	m ³			P 14 号	Ⅱ-2-25-1 夜間作業 5割増
舗装切断排水運搬	1	回			単 627 号	夜間作業 5割増
処分費	0.5	t			施 190 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0.6	t			施 191 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0.08	m ³			施 192 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
交通誘導警備員B	3	人・日			施 81 号	Ⅱ-5-21-1 夜間作業 5割増
計						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 322 号 単価表 】 (続 き) 部分布設替え (φ 500) 掘削深2.8≦H<3.8m 4 箇所 当り (, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 323 号 単価表 】						
部分布設替え (φ 600) 掘削深0.6≦H<1.5m						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	4.0	m3			施 184 号	下水標準 第1巻 P17 夜間作業 5割増
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:砂 山砂	0.5	m3			施 185 号	下水標準 第1巻 P22 夜間作業 5割増
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	4.0	m3			施 186 号	下水標準 第1巻 P25 夜間作業 5割増
硬質塩化ビニル管布設工 呼び径600mm	4.0	m			施 216 号	下水標準 第1巻 P29 夜間作業 5割増
硬質塩化ビニル管 呼び径600塩ビ管用 材工共 局認定品	1	本				
異種変換継手 φ 600	2	個				
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	4.0	m				
砂基礎工(機械施工) 土質区分:砂	2.8	m3			施 188 号	下水標準 第1巻 P33 夜間作業 5割増
潜水ポンプ運転工 既設管径600mm		日			施 137 号	下水標準 第1巻 P414 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 323 号 単価表 】 (続 き)						
部分布設替え (φ 600) 掘削深0.6≦H<1.5m						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
止水プラグ損料 φ 6 0 0	1	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	10	m			P 8 号	IV-3-③-1 夜間作業 5割増
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	4.4	m2			P 9 号	IV-3-②-1 夜間作業 5割増
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシュラン RC-40	4.4	m2			P 10 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整碎石 RM-40	4.4	m2			P 11 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 夜間 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	4.4	m2			P 12 号	IV-1-②-1 夜間作業 5割増
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径600mm	4.0	m			施 217 号	下水標準 第1巻 P84 夜間作業 5割増
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 雑損耗費(良好)含む	0.2	m3			P 13 号	II-2-25-1 夜間作業 5割増
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 雑損耗費(良好)含む	0.4	m3			P 14 号	II-2-25-1 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 323 号 単価表 】 (続 き) 部分布設替え (φ 600) 掘削深 $0.6 \leq H < 1.5\text{m}$ (, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
舗装切断排水運搬	1	回			単 627 号	夜間作業 5割増
処分費	0.5	t			施 190 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0.9	t			施 191 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0.08	m ³			施 192 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
交通誘導警備員B	3	人・日			施 81 号	II-5-21-1 夜間作業 5割増
計						
単位当たり						

計画の更新工事業務

【 第 324 号 単価表 】						
部分布設替え (φ 600) 掘削深1.5≦H<2.0m 4 箇所 当り						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	8.1	m3			施 184 号	下水標準 第1巻 P17 夜間作業 5割増
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:砂 山砂	4.3	m3			施 185 号	下水標準 第1巻 P22 夜間作業 5割増
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンポトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	8.1	m3			施 186 号	下水標準 第1巻 P25 夜間作業 5割増
硬質塩化ビニル管布設工 呼び径600mm	4.0	m			施 216 号	下水標準 第1巻 P29 夜間作業 5割増
硬質塩化ビニル管 呼び径600塩ビ管用 材工共 局認定品	1	本				
異種変換継手 φ 600	2	個				
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	4.0	m				
砂基礎工(機械施工) 土質区分:砂	3.6	m3			施 188 号	下水標準 第1巻 P33 夜間作業 5割増
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 2.0m以下 BHクローラ型 0.28m3	4.0	m			施 193 号	下水標準 第1巻 P44 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 324 号 単価表 】 (続 き)						
部分布設替え (φ 600) 掘削深1.5≦H<2.0m 4 箇所 当り						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 2.0m以下 トラッククレーン油圧伸縮 4.9t	4.0	m			施 194 号	下水標準 第1巻 P44 夜間作業 5割増
土留支保工(軽量金属支保工) 1段 2.0m以下 水压式パイプサポート	4.0	m			施 195 号	下水標準 第1巻 P51 夜間作業 5割増
潜水ポンプ運転工 既設管径600mm		日			施 137 号	下水標準 第1巻 P414 夜間作業 5割増
止水プラグ損料 φ 6 0 0	1	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	11	m			P 8 号	IV-3-③-1 夜間作業 5割増
舗装版破砕 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	5.2	m2			P 9 号	IV-3-②-1 夜間作業 5割増
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシュラン RC-40	5.2	m2			P 10 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整砕石 RM-40	5.2	m2			P 11 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 夜間 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	5.2	m2			P 12 号	IV-1-②-1 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 324 号 単価表 】 (続 き)						
部分布設替え (φ 600) 掘削深1.5≤H<2.0m 4 箇所 当り						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径600mm	4.0	m			施 217 号	下水標準 第1巻 P84 夜間作業 5割増
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.3	m ³			P 13 号	Ⅱ-2-25-1 夜間作業 5割増
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.4	m ³			P 14 号	Ⅱ-2-25-1 夜間作業 5割増
舗装切断排水運搬	1	回			単 627 号	夜間作業 5割増
処分費	0.6	t			施 190 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0.9	t			施 191 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0.08	m ³			施 192 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
交通誘導警備員B	3	人・日			施 81 号	Ⅱ-5-21-1 夜間作業 5割増
計						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 324 号 単価表 】 (続 き) 部分布設替え (φ 600) 掘削深1.5≦H<2.0m 4 箇所 当り (, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 325 号 単価表 】						
部分布設替え (φ 600) 掘削深2.0≦H<2.8m						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	11	m3			施 184 号	下水標準 第1巻 P17 夜間作業 5割増
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:砂 山砂	8.0	m3			施 185 号	下水標準 第1巻 P22 夜間作業 5割増
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンポトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	11	m3			施 186 号	下水標準 第1巻 P25 夜間作業 5割増
硬質塩化ビニル管布設工 呼び径600mm	4.0	m			施 216 号	下水標準 第1巻 P29 夜間作業 5割増
硬質塩化ビニル管 呼び径600塩ビ管用 材工共 局認定品	1	本				
異種変換継手 φ 600	2	個				
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	4.0	m				
砂基礎工(機械施工) 土質区分:砂	3.6	m3			施 188 号	下水標準 第1巻 P33 夜間作業 5割増
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 3.0m以下 BHクローラ型 0.28m3	4.0	m			施 196 号	下水標準 第1巻 P44 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 325 号 単価表 】 (続 き)						
部分布設替え (φ 600) 掘削深2.0≦H<2.8m 4 箇所 当り						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 3.0m以下 トラッククレーン油圧伸縮 4.9t	4.0	m			施 197 号	下水標準 第1巻 P44 夜間作業 5割増
土留支保工(軽量金属支保工) 2段 3.5m以下 水压式パイプサポート	4.0	m			施 198 号	下水標準 第1巻 P51 夜間作業 5割増
潜水ポンプ運転工 既設管径600mm		日			施 137 号	下水標準 第1巻 P414 夜間作業 5割増
止水プラグ損料 φ 6 0 0	1	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	11	m			P 8 号	IV-3-③-1 夜間作業 5割増
舗装版破砕 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	5.2	m2			P 9 号	IV-3-②-1 夜間作業 5割増
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシュラン RC-40	5.2	m2			P 10 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整砕石 RM-40	5.2	m2			P 11 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 夜間 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	5.2	m2			P 12 号	IV-1-②-1 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 325 号 単価表 】 (続 き)						
部分布設替え (φ 600) 掘削深2.0≦H<2.8m 4 箇所 当り						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径600mm	4.0	m			施 217 号	下水標準 第1巻 P84 夜間作業 5割増
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.3	m ³			P 13 号	Ⅱ-2-25-1 夜間作業 5割増
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.4	m ³			P 14 号	Ⅱ-2-25-1 夜間作業 5割増
舗装切断排水運搬	1	回			単 627 号	夜間作業 5割増
処分費	0.6	t			施 190 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0.9	t			施 191 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0.08	m ³			施 192 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
交通誘導警備員B	3	人・日			施 81 号	Ⅱ-5-21-1 夜間作業 5割増
計						

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 325 号 単価表 】 (続 き) 部分布設替え (φ 600) 掘削深2.0≦H<2.8m 4 箇所 当り (, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 326 号 単価表 】						
部分布設替え (φ 600) 掘削深 2.8 ≤ H < 3.8m						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	16	m3			施 184 号	下水標準 第1巻 P17 夜間作業 5割増
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:砂 山砂	12	m3			施 185 号	下水標準 第1巻 P22 夜間作業 5割増
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンポトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	16	m3			施 186 号	下水標準 第1巻 P25 夜間作業 5割増
硬質塩化ビニル管布設工 呼び径600mm	4.0	m			施 216 号	下水標準 第1巻 P29 夜間作業 5割増
硬質塩化ビニル管 呼び径600塩ビ管用 材工共 局認定品	1	本				
異種変換継手 φ 600	2	個				
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	4.0	m				
砂基礎工(機械施工) 土質区分:砂	3.6	m3			施 188 号	下水標準 第1巻 P33 夜間作業 5割増
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 3.8m以下 BHクローラ型 0.28m3	4.0	m			施 199 号	下水標準 第1巻 P44 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 326 号 単価表 】 (続 き)						
部分布設替え (φ 600) 掘削深2.8≦H<3.8m 4 箇所 当り						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 3.8m以下 トラッククレーン油圧伸縮 4.9t	4.0	m			施 200 号	下水標準 第1巻 P44 夜間作業 5割増
土留支保工(軽量金属支保工) 3段 3.8m以下 水圧式パイプサポート	4.0	m			施 201 号	下水標準 第1巻 P51 夜間作業 5割増
潜水ポンプ運転工 既設管径600mm		日			施 137 号	下水標準 第1巻 P414 夜間作業 5割増
止水プラグ損料 φ 6 0 0	1	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	11	m			P 8 号	IV-3-③-1 夜間作業 5割増
舗装版破砕 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	5.2	m2			P 9 号	IV-3-②-1 夜間作業 5割増
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシュラン RC-40	5.2	m2			P 10 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整砕石 RM-40	5.2	m2			P 11 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 夜間 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	5.2	m2			P 12 号	IV-1-②-1 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 326 号 単価表 】 (続 き)						
部分布設替え (φ 600) 掘削深2.8≦H<3.8m 4 箇所 当り						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径600mm	4.0	m			施 217 号	下水標準 第1巻 P84 夜間作業 5割増
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.3	m ³			P 13 号	Ⅱ-2-25-1 夜間作業 5割増
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.4	m ³			P 14 号	Ⅱ-2-25-1 夜間作業 5割増
舗装切断排水運搬	1	回			単 627 号	夜間作業 5割増
処分費	0.6	t			施 190 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0.9	t			施 191 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0.08	m ³			施 192 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
交通誘導警備員B	3	人・日			施 81 号	Ⅱ-5-21-1 夜間作業 5割増
計						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 326 号 単価表 】 (続 き) 部分布設替え (φ 600) 掘削深$2.8 \leq H < 3.8\text{m}$ 4 箇所 当り (, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 327 号 単価表 】							4	箇所 当り
部分布設替え (φ 150) 掘削深0.6≦H<1.5m								
(,)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	2.4	m3			施 150 号	下水標準 第1巻 P17		
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:粘性土 再生クラッシャー RC-40	0.4	m3			施 218 号	下水標準 第1巻 P22		
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	2.4	m3			施 152 号	下水標準 第1巻 P25		
リブ付硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径150mm 施工規模20m以上 時間制約無 夜間作業無	4.0	m			施 219 号	下水標準 第1巻 P468		
異種変換継手 φ 150	2	個						
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	4.0	m						
砕石基礎工(機械施工)	0.8	m3			施 220 号	下水標準 第1巻 P34		
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機 ポンプ1台		日			施 221 号	下水標準 第1巻 P64		
据付・撤去工	1	現場			施 222 号	下水標準 第1巻 P64		

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 327 号 単価表 】 (続 き)						
部分布設替え (φ 150) 掘削深0.6≦H<1.5m 4 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
潜水ポンプ運転工 既設管径150mm		日			施 8 号	下水標準 第1巻 P414
止水プラグ損料 φ 1 5 0	1	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	9.0	m			P 1 号	IV-3-③-1
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	2.4	m2			P 2 号	IV-3-②-1
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシュラン RC-40	2.4	m2			P 3 号	IV-1-①-1
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整碎石 RM-40	2.4	m2			P 4 号	IV-1-①-1
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	2.4	m2			P 5 号	IV-1-②-1
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径150mm	4.0	m			施 155 号	下水標準 第1巻 P84
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.1	m3			P 6 号	II-2-25-1

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 327 号 単価表 】 (続 き) 部分布設替え (φ150) 掘削深0.6≦H<1.5m (,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 ぐわ損耗費(良好)含む	0.1	m3			P 7 号	Ⅱ-2-25-1
舗装切断排水運搬	1	回			単 626 号	
処分費	0.2	t			施 156 号	I-2-②-3 処
処分費	0.1	t			施 157 号	I-2-②-3 処
処分費	0.07	m3			施 158 号	I-2-②-3 処
交通誘導警備員B	3	人・日			施 9 号	Ⅱ-5-21-1
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 328 号 単価表 】						
部分布設替え (φ150) 掘削深1.5≦H<2.0m						
(,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	6.2	m3			施 150 号	下水標準 第1巻 P17
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:硬質土 再生クラッシャーレン RC-40	3.9	m3			施 218 号	下水標準 第1巻 P22
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	6.2	m3			施 152 号	下水標準 第1巻 P25
リブ付硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径150mm 施工規模20m以上 時間制約無 夜間作業無	4.0	m			施 219 号	下水標準 第1巻 P468
異種変換継手 φ150	2	個				
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	4.0	m				
砕石基礎工(機械施工)	1.1	m3			施 220 号	下水標準 第1巻 P34
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 2.0m以下 BHクローラ型 0.28m3	4.0	m			施 159 号	下水標準 第1巻 P44
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 2.0m以下 トラックレン油圧伸縮 4.9t	4.0	m			施 160 号	下水標準 第1巻 P44

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 328 号 単価表 】 (続 き)						
部分布設替え (φ150) 掘削深1.5≦H<2.0m 4 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土留支保工(軽量金属支保工) 1段 2.0m以下 水圧式ハイドロポート	4.0	m			施 161 号	下水標準 第1巻 P51
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機 ポンプ1台		日			施 221 号	下水標準 第1巻 P64
据付・撤去工	1	現場			施 222 号	下水標準 第1巻 P64
潜水ポンプ運転工 既設管径150mm		日			施 8 号	下水標準 第1巻 P414
止水プラグ損料 φ150	1	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	10	m			P 1 号	IV-3-③-1
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	3.4	m2			P 2 号	IV-3-②-1
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシュラン RC-40	3.4	m2			P 3 号	IV-1-①-1
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整砕石 RM-40	3.4	m2			P 4 号	IV-1-①-1

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 328 号 単価表 】 (続 き) 部分布設替え (φ 150) 掘削深1.5≦H<2.0m (,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度7スコン(13) 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	3.4	m ²			P 5 号	IV-1-②-1
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径150mm	4.0	m			施 155 号	下水標準 第1巻 P84
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.2	m ³			P 6 号	II-2-25-1
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.1	m ³			P 7 号	II-2-25-1
舗装切断排水運搬	1	回			単 626 号	
処分費	0.4	t			施 156 号	I-2-②-3 処
処分費	0.1	t			施 157 号	I-2-②-3 処
処分費	0.07	m ³			施 158 号	I-2-②-3 処
交通誘導警備員B	3	人・日			施 9 号	II-5-21-1

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 328 号 単価表 】 (続 き) 部分布設替え (φ 150) 掘削深1.5≦H<2.0m 4 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 329 号 単価表 】							4	箇所 当り
部分布設替え (φ 150) 掘削深2.0≦H<2.8m								
(,)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	8.5	m3			施 150 号	下水標準 第1巻 P17		
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:粘性土 再生クラッシャーレン RC-40	6.2	m3			施 218 号	下水標準 第1巻 P22		
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	8.5	m3			施 152 号	下水標準 第1巻 P25		
リブ付硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径150mm 施工規模20m以上 時間制約無 夜間作業無	4.0	m			施 219 号	下水標準 第1巻 P468		
異種変換継手 φ 150	2	個						
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	4.0	m						
砕石基礎工(機械施工)	1.1	m3			施 220 号	下水標準 第1巻 P34		
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 3.0m以下 BHクローラ型 0.28m3	4.0	m			施 162 号	下水標準 第1巻 P44		
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 3.0m以下 トラックレン油圧伸縮 4.9t	4.0	m			施 163 号	下水標準 第1巻 P44		

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 329 号 単価表 】 (続 き)						
部分布設替え (φ150) 掘削深2.0≦H<2.8m 4 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土留支保工(軽量金属支保工) 2段 3.5m以下 水圧式ハイドロポート	4.0	m			施 164 号	下水標準 第1巻 P51
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機 ポンプ1台		日			施 221 号	下水標準 第1巻 P64
据付・撤去工	1	現場			施 222 号	下水標準 第1巻 P64
潜水ポンプ運転工 既設管径150mm		日			施 8 号	下水標準 第1巻 P414
止水プラグ損料 φ150	1	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	10	m			P 1 号	IV-3-③-1
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	3.4	m2			P 2 号	IV-3-②-1
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシュ RC-40	3.4	m2			P 3 号	IV-1-①-1
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整碎石 RM-40	3.4	m2			P 4 号	IV-1-①-1

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 329 号 単価表 】 (続 き) 部分布設替え (φ150) 掘削深2.0≦H<2.8m (,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度7スコン(13) 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	3.4	m ²			P 5 号	IV-1-②-1
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径150mm	4.0	m			施 155 号	下水標準 第1巻 P84
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.2	m ³			P 6 号	II-2-25-1
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.1	m ³			P 7 号	II-2-25-1
舗装切断排水運搬	1	回			単 626 号	
処分費	0.4	t			施 156 号	I-2-②-3 処
処分費	0.1	t			施 157 号	I-2-②-3 処
処分費	0.07	m ³			施 158 号	I-2-②-3 処
交通誘導警備員B	3	人・日			施 9 号	II-5-21-1

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 329 号 単価表 】 (続 き) 部分布設替え (φ 150) 掘削深$2.0 \leq H < 2.8\text{m}$ 4 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 330 号 単価表 】							4	箇所 当り
部分布設替え (φ 150) 掘削深2.8≦H<3.8m								
(,)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	11	m3			施 150 号	下水標準 第1巻 P17		
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:粘性土 再生クラッシャーレン RC-40	9.3	m3			施 218 号	下水標準 第1巻 P22		
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	11	m3			施 152 号	下水標準 第1巻 P25		
リブ付硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径150mm 施工規模20m以上 時間制約無 夜間作業無	4.0	m			施 219 号	下水標準 第1巻 P468		
異種変換継手 φ 150	2	個						
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	4.0	m						
砕石基礎工(機械施工)	1.1	m3			施 220 号	下水標準 第1巻 P34		
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 3.8m以下 BHクローラ型 0.28m3	4.0	m			施 165 号	下水標準 第1巻 P44		
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 3.8m以下 トラックレン油圧伸縮 4.9t	4.0	m			施 166 号	下水標準 第1巻 P44		

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 330 号 単価表 】 (続 き)						
部分布設替え (φ150) 掘削深2.8≦H<3.8m 4 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土留支保工(軽量金属支保工) 3段 3.8m以下 水圧式パイプサポート	4.0	m			施 167 号	下水標準 第1巻 P51
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機 ポンプ1台		日			施 221 号	下水標準 第1巻 P64
据付・撤去工	1	現場			施 222 号	下水標準 第1巻 P64
潜水ポンプ運転工 既設管径150mm		日			施 8 号	下水標準 第1巻 P414
止水プラグ損料 φ150	1	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	10	m			P 1 号	IV-3-③-1
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	3.4	m2			P 2 号	IV-3-②-1
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシャー RC-40	3.4	m2			P 3 号	IV-1-①-1
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整碎石 RM-40	3.4	m2			P 4 号	IV-1-①-1

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 330 号 単価表 】 (続 き) 部分布設替え (φ150) 掘削深2.8≦H<3.8m 4 箇所 当り (,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度7スコン(13) 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	3.4	m2			P 5 号	IV-1-②-1
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径150mm	4.0	m			施 155 号	下水標準 第1巻 P84
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.2	m3			P 6 号	II-2-25-1
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.1	m3			P 7 号	II-2-25-1
舗装切断排水運搬	1	回			単 626 号	
処分費	0.4	t			施 156 号	I-2-②-3 処
処分費	0.1	t			施 157 号	I-2-②-3 処
処分費	0.07	m3			施 158 号	I-2-②-3 処
交通誘導警備員B	3	人・日			施 9 号	II-5-21-1

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 330 号 単価表 】 (続 き)						
部分布設替え (φ 150) 掘削深2.8≦H<3.8m						
(,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
計						
単位当たり						

計画の更新工事業務

【 第 331 号 単価表 】						
部分布設替え (φ200) 掘削深0.6≦H<1.5m						
(,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	2.7	m3			施 150 号	下水標準 第1巻 P17
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:粘性土 再生クラッシャー RC-40	0.5	m3			施 218 号	下水標準 第1巻 P22
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	2.7	m3			施 152 号	下水標準 第1巻 P25
リブ付硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径200mm 施工規模20m以上 時間制約無 夜間作業無	4.0	m			施 223 号	下水標準 第1巻 P468
異種変換継手 φ200	2	個				
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	4.0	m				
砕石基礎工(機械施工)	1.0	m3			施 220 号	下水標準 第1巻 P34
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機 ポンプ1台		日			施 221 号	下水標準 第1巻 P64
据付・撤去工	1	現場			施 222 号	下水標準 第1巻 P64

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 331 号 単価表 】 (続 き)						
部分布設替え (φ200) 掘削深0.6≦H<1.5m 4 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
潜水ポンプ運転工 既設管径200mm		日			施 16 号	下水標準 第1巻 P414
止水プラグ損料 φ 2 0 0	1	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	9.0	m			P 1 号	IV-3-③-1
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	2.8	m2			P 2 号	IV-3-②-1
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシュラン RC-40	2.8	m2			P 3 号	IV-1-①-1
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整碎石 RM-40	2.8	m2			P 4 号	IV-1-①-1
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	2.8	m2			P 5 号	IV-1-②-1
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径200mm	4.0	m			施 169 号	下水標準 第1巻 P84
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.1	m3			P 6 号	II-2-25-1

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 331 号 単価表 】 (続 き) 部分布設替え (φ200) 掘削深0.6≦H<1.5m 4 箇所 当り (,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 ぐわ損耗費(良好)含む	0.1	m3			P 7 号	Ⅱ-2-25-1
舗装切断排水運搬	1	回			単 626 号	
処分費	0.3	t			施 156 号	I-2-②-3 処
処分費	0.1	t			施 157 号	I-2-②-3 処
処分費	0.07	m3			施 158 号	I-2-②-3 処
交通誘導警備員 B	3	人・日			施 9 号	Ⅱ-5-21-1
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 332 号 単価表 】						
部分布設替え (φ200) 掘削深1.5≦H<2.0m						
(,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	6.5	m3			施 150 号	下水標準 第1巻 P17
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:粘土質土 再生クラッシャーレン RC-40	4.0	m3			施 218 号	下水標準 第1巻 P22
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	6.5	m3			施 152 号	下水標準 第1巻 P25
リブ付硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径200mm 施工規模20m以上 時間制約無 夜間作業無	4.0	m			施 223 号	下水標準 第1巻 P468
異種変換継手 φ200	2	個				
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	4.0	m				
砕石基礎工(機械施工)	1.3	m3			施 220 号	下水標準 第1巻 P34
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 2.0m以下 BHクローラ型 0.28m3	4.0	m			施 159 号	下水標準 第1巻 P44
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 2.0m以下 トラッククレーン油圧伸縮 4.9t	4.0	m			施 160 号	下水標準 第1巻 P44

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 332 号 単価表 】 (続 き)						
部分布設替え (φ 200) 掘削深1.5≦H<2.0m 4 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土留支保工(軽量金属支保工) 1段 2.0m以下 水圧式パイプサポート	4.0	m			施 161 号	下水標準 第1巻 P51
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機 ポンプ1台		日			施 221 号	下水標準 第1巻 P64
据付・撤去工	1	現場			施 222 号	下水標準 第1巻 P64
潜水ポンプ運転工 既設管径200mm		日			施 16 号	下水標準 第1巻 P414
止水プラグ損料 φ 2 0 0	1	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	10	m			P 1 号	IV-3-③-1
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	3.6	m2			P 2 号	IV-3-②-1
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシャー RC-40	3.6	m2			P 3 号	IV-1-①-1
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整碎石 RM-40	3.6	m2			P 4 号	IV-1-①-1

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 332 号 単価表 】 (続 き) 部分布設替え (φ200) 掘削深1.5≦H<2.0m (,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度7スコン(13) 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	3.6	m2			P 5 号	IV-1-②-1
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径200mm	4.0	m			施 169 号	下水標準 第1巻 P84
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.2	m3			P 6 号	II-2-25-1
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.1	m3			P 7 号	II-2-25-1
舗装切断排水運搬	1	回			単 626 号	
処分費	0.4	t			施 156 号	I-2-②-3 処
処分費	0.1	t			施 157 号	I-2-②-3 処
処分費	0.07	m3			施 158 号	I-2-②-3 処
交通誘導警備員B	3	人・日			施 9 号	II-5-21-1

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 332 号 単価表 】 (続 き) 部分布設替え (φ 200) 掘削深1.5≦H<2.0m 4 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 333 号 単価表 】							4 箇所 当り
部分布設替え (φ 200) 掘削深2.0≦H<2.8m							
(,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	9.0	m3			施 150 号	下水標準 第1巻 P17	
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:粘性土 再生クラッシャーレン RC-40	6.5	m3			施 218 号	下水標準 第1巻 P22	
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	9.0	m3			施 152 号	下水標準 第1巻 P25	
リブ付硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径200mm 施工規模20m以上 時間制約無 夜間作業無	4.0	m			施 223 号	下水標準 第1巻 P468	
異種変換継手 φ 200	2	個					
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	4.0	m					
砕石基礎工(機械施工)	1.3	m3			施 220 号	下水標準 第1巻 P34	
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 3.0m以下 BHクローラ型 0.28m3	4.0	m			施 162 号	下水標準 第1巻 P44	
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 3.0m以下 トラックレン油圧伸縮 4.9t	4.0	m			施 163 号	下水標準 第1巻 P44	

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 333 号 単価表 】 (続 き)						
部分布設替え (φ 200) 掘削深2.0≦H<2.8m 4 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土留支保工(軽量金属支保工) 2段 3.5m以下 水圧式ハイドロポート	4.0	m			施 164 号	下水標準 第1巻 P51
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機 ポンプ1台		日			施 221 号	下水標準 第1巻 P64
据付・撤去工	1	現場			施 222 号	下水標準 第1巻 P64
潜水ポンプ運転工 既設管径200mm		日			施 16 号	下水標準 第1巻 P414
止水プラグ損料 φ 200	1	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	10	m			P 1 号	IV-3-③-1
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	3.6	m2			P 2 号	IV-3-②-1
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシャー RC-40	3.6	m2			P 3 号	IV-1-①-1
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整碎石 RM-40	3.6	m2			P 4 号	IV-1-①-1

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 333 号 単価表 】 (続 き)						
部分布設替え (φ200) 掘削深2.0≦H<2.8m 4 箇所 当り						
(,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度7スコン(13) 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	3.6	m2			P 5 号	IV-1-②-1
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径200mm	4.0	m			施 169 号	下水標準 第1巻 P84
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.2	m3			P 6 号	II-2-25-1
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.1	m3			P 7 号	II-2-25-1
舗装切断排水運搬	1	回			単 626 号	
処分費	0.4	t			施 156 号	I-2-②-3 処
処分費	0.1	t			施 157 号	I-2-②-3 処
処分費	0.07	m3			施 158 号	I-2-②-3 処
交通誘導警備員B	3	人・日			施 9 号	II-5-21-1

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 333 号 単価表 】 (続 き) 部分布設替え (φ 200) 掘削深$2.0 \leq H < 2.8\text{m}$ 4 箇所 当り (,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 334 号 単価表 】						
部分布設替え (φ200) 掘削深2.8≦H<3.8m						
(,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	12	m3			施 150 号	下水標準 第1巻 P17
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:粘性土 再生クラッシャー RC-40	9.7	m3			施 218 号	下水標準 第1巻 P22
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	12	m3			施 152 号	下水標準 第1巻 P25
リブ付硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径200mm 施工規模20m以上 時間制約無 夜間作業無	4.0	m			施 223 号	下水標準 第1巻 P468
異種変換継手 φ200	2	個				
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	4.0	m				
砕石基礎工(機械施工)	1.3	m3			施 220 号	下水標準 第1巻 P34
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 3.8m以下 BHクローラ型 0.28m3	4.0	m			施 165 号	下水標準 第1巻 P44
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 3.8m以下 トラッククレーン油圧伸縮 4.9t	4.0	m			施 166 号	下水標準 第1巻 P44

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 334 号 単価表 】 (続 き)						
部分布設替え (φ 200) 掘削深2.8≦H<3.8m 4 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土留支保工(軽量金属支保工) 3段 3.8m以下 水圧式ハイドロポート	4.0	m			施 167 号	下水標準 第1巻 P51
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機 ポンプ1台		日			施 221 号	下水標準 第1巻 P64
据付・撤去工	1	現場			施 222 号	下水標準 第1巻 P64
潜水ポンプ運転工 既設管径200mm		日			施 16 号	下水標準 第1巻 P414
止水プラグ損料 φ 200	1	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	10	m			P 1 号	IV-3-③-1
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	3.6	m2			P 2 号	IV-3-②-1
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシャー RC-40	3.6	m2			P 3 号	IV-1-①-1
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整砕石 RM-40	3.6	m2			P 4 号	IV-1-①-1

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 334 号 単価表 】 (続 き) 部分布設替え (φ200) 掘削深2.8≦H<3.8m (,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度7スコン(13) 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	3.6	m ²			P 5 号	IV-1-②-1
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径200mm	4.0	m			施 169 号	下水標準 第1巻 P84
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.2	m ³			P 6 号	II-2-25-1
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.1	m ³			P 7 号	II-2-25-1
舗装切断排水運搬	1	回			単 626 号	
処分費	0.4	t			施 156 号	I-2-②-3 処
処分費	0.1	t			施 157 号	I-2-②-3 処
処分費	0.07	m ³			施 158 号	I-2-②-3 処
交通誘導警備員B	3	人・日			施 9 号	II-5-21-1

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 334 号 単価表 】

(続 き)

部分布設替え (φ 200) 掘削深 $2.8 \leq H < 3.8\text{m}$

4箇所 当り

(,)

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
計						
単位当たり						

計画の更新工事業務

【 第 335 号 単価表 】							4	箇所 当り
部分布設替え (φ 250) 掘削深0.6≦H<1.5m								
(,)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	3.1	m3			施 150 号	下水標準 第1巻 P17		
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:粘性土 再生クラッシャーレン RC-40	0.4	m3			施 218 号	下水標準 第1巻 P22		
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	3.1	m3			施 152 号	下水標準 第1巻 P25		
リブ付硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径250mm 施工規模20m以上 時間制約無 夜間作業無	4.0	m			施 224 号	下水標準 第1巻 P468		
異種変換継手 φ 250	2	個						
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	4.0	m						
砕石基礎工(機械施工)	1.4	m3			施 220 号	下水標準 第1巻 P34		
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機 ポンプ1台		日			施 221 号	下水標準 第1巻 P64		
据付・撤去工	1	現場			施 222 号	下水標準 第1巻 P64		

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 335 号 単価表 】 (続 き)						
部分布設替え (φ 250) 掘削深0.6≦H<1.5m 4 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
潜水ポンプ運転工 既設管径250mm		日			施 23 号	下水標準 第1巻 P414
止水プラグ損料 φ 2 5 0	1	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	10	m			P 1 号	IV-3-③-1
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	3.2	m2			P 2 号	IV-3-②-1
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシュラン RC-40	3.2	m2			P 3 号	IV-1-①-1
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整碎石 RM-40	3.2	m2			P 4 号	IV-1-①-1
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	3.2	m2			P 5 号	IV-1-②-1
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径250mm	4.0	m			施 171 号	下水標準 第1巻 P84
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.2	m3			P 6 号	II-2-25-1

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 335 号 単価表 】 (続 き) 部分布設替え (φ 250) 掘削深 $0.6 \leq H < 1.5\text{m}$ 4 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 ぐわ損耗費(良好)含む	0.1	m ³			P 7 号	Ⅱ-2-25-1
舗装切断排水運搬	1	回			単 626 号	
処分費	0.3	t			施 156 号	I-2-②-3 処
処分費	0.2	t			施 157 号	I-2-②-3 処
処分費	0.07	m ³			施 158 号	I-2-②-3 処
交通誘導警備員 B	3	人・日			施 9 号	Ⅱ-5-21-1
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 336 号 単価表 】						
部分布設替え (φ250) 掘削深1.5≦H<2.0m						
(,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	6.7	m3			施 150 号	下水標準 第1巻 P17
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:粘性土 再生クラッシャーレン RC-40	3.9	m3			施 218 号	下水標準 第1巻 P22
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	6.7	m3			施 152 号	下水標準 第1巻 P25
リブ付硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径250mm 施工規模20m以上 時間制約無 夜間作業無	4.0	m			施 224 号	下水標準 第1巻 P468
異種変換継手 φ250	2	個				
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	4.0	m				
砕石基礎工(機械施工)	1.7	m3			施 220 号	下水標準 第1巻 P34
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 2.0m以下 BHクローラ型 0.28m3	4.0	m			施 159 号	下水標準 第1巻 P44
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 2.0m以下 トラックレン油圧伸縮 4.9t	4.0	m			施 160 号	下水標準 第1巻 P44

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 336 号 単価表 】 (続 き)						
部分布設替え (φ 250) 掘削深1.5≦H<2.0m 4 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土留支保工(軽量金属支保工) 1段 2.0m以下 水圧式パイプポット	4.0	m			施 161 号	下水標準 第1巻 P51
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機 ポンプ1台		日			施 221 号	下水標準 第1巻 P64
据付・撤去工	1	現場			施 222 号	下水標準 第1巻 P64
潜水ポンプ運転工 既設管径250mm		日			施 23 号	下水標準 第1巻 P414
止水プラグ損料 φ 2 5 0	1	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	10	m			P 1 号	IV-3-③-1
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	3.8	m2			P 2 号	IV-3-②-1
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシュラン RC-40	3.8	m2			P 3 号	IV-1-①-1
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整碎石 RM-40	3.8	m2			P 4 号	IV-1-①-1

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 336 号 単価表 】 (続 き) 部分布設替え (φ 250) 掘削深1.5≤H<2.0m (,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度7スコン(13) 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	3.8	m ²			P 5 号	IV-1-②-1
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径250mm	4.0	m			施 171 号	下水標準 第1巻 P84
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.2	m ³			P 6 号	II-2-25-1
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.1	m ³			P 7 号	II-2-25-1
舗装切断排水運搬	1	回			単 626 号	
処分費	0.4	t			施 156 号	I-2-②-3 処
処分費	0.2	t			施 157 号	I-2-②-3 処
処分費	0.07	m ³			施 158 号	I-2-②-3 処
交通誘導警備員B	3	人・日			施 9 号	II-5-21-1

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 336 号 単価表 】 (続 き) 部分布設替え (φ 250) 掘削深1.5≦H<2.0m 4 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 337 号 単価表 】						
部分布設替え (φ250) 掘削深2.0≦H<2.8m						
(,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	9.4	m3			施 150 号	下水標準 第1巻 P17
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:粘土質土 再生クラッシャーレン RC-40	6.5	m3			施 218 号	下水標準 第1巻 P22
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	9.4	m3			施 152 号	下水標準 第1巻 P25
リブ付硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径250mm 施工規模20m以上 時間制約無 夜間作業無	4.0	m			施 224 号	下水標準 第1巻 P468
異種変換継手 φ250	2	個				
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	4.0	m				
砕石基礎工(機械施工)	1.7	m3			施 220 号	下水標準 第1巻 P34
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 3.0m以下 BHクローラ型 0.28m3	4.0	m			施 162 号	下水標準 第1巻 P44
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 3.0m以下 トラッククレーン油圧伸縮 4.9t	4.0	m			施 163 号	下水標準 第1巻 P44

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 337 号 単価表 】 (続 き)						
部分布設替え (φ 250) 掘削深2.0≦H<2.8m 4 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土留支保工(軽量金属支保工) 2段 3.5m以下 水圧式パイプサポート	4.0	m			施 164 号	下水標準 第1巻 P51
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機 ポンプ1台		日			施 221 号	下水標準 第1巻 P64
据付・撤去工	1	現場			施 222 号	下水標準 第1巻 P64
潜水ポンプ運転工 既設管径250mm		日			施 23 号	下水標準 第1巻 P414
止水プラグ損料 φ 2 5 0	1	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	10	m			P 1 号	IV-3-③-1
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	3.8	m2			P 2 号	IV-3-②-1
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシュラン RC-40	3.8	m2			P 3 号	IV-1-①-1
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整砕石 RM-40	3.8	m2			P 4 号	IV-1-①-1

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 337 号 単価表 】 (続 き)						
部分布設替え (φ 250) 掘削深2.0≦H<2.8m 4 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度7スコン(13) 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	3.8	m2			P 5 号	IV-1-②-1
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径250mm	4.0	m			施 171 号	下水標準 第1巻 P84
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.2	m3			P 6 号	II-2-25-1
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.1	m3			P 7 号	II-2-25-1
舗装切断排水運搬	1	回			単 626 号	
処分費	0.4	t			施 156 号	I-2-②-3 処
処分費	0.2	t			施 157 号	I-2-②-3 処
処分費	0.07	m3			施 158 号	I-2-②-3 処
交通誘導警備員B	3	人・日			施 9 号	II-5-21-1

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 337 号 単価表 】 (続 き)						
部分布設替え (φ 250) 掘削深2.0≦H<2.8m						
(,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
計						
単位当たり						

計画の更新工事業務

【 第 338 号 単価表 】						
部分布設替え (φ250) 掘削深2.8≦H<3.8m						
(,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	12	m3			施 150 号	下水標準 第1巻 P17
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:粘性土 再生クラッシャー RC-40	10	m3			施 218 号	下水標準 第1巻 P22
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	12	m3			施 152 号	下水標準 第1巻 P25
リブ付硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径250mm 施工規模20m以上 時間制約無 夜間作業無	4.0	m			施 224 号	下水標準 第1巻 P468
異種変換継手 φ250	2	個				
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	4.0	m				
砕石基礎工(機械施工)	1.7	m3			施 220 号	下水標準 第1巻 P34
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 3.8m以下 BHクローラ型 0.28m3	4.0	m			施 165 号	下水標準 第1巻 P44
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 3.8m以下 トラッククレーン油圧伸縮 4.9t	4.0	m			施 166 号	下水標準 第1巻 P44

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 338 号 単価表 】 (続 き)						
部分布設替え (φ 250) 掘削深2.8≦H<3.8m 4 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土留支保工(軽量金属支保工) 3段 3.8m以下 水圧式ハイドロポート	4.0	m			施 167 号	下水標準 第1巻 P51
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機 ポンプ1台		日			施 221 号	下水標準 第1巻 P64
据付・撤去工	1	現場			施 222 号	下水標準 第1巻 P64
潜水ポンプ運転工 既設管径250mm		日			施 23 号	下水標準 第1巻 P414
止水プラグ損料 φ 2 5 0	1	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	10	m			P 1 号	IV-3-③-1
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	3.8	m2			P 2 号	IV-3-②-1
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシャー RC-40	3.8	m2			P 3 号	IV-1-①-1
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整砕石 RM-40	3.8	m2			P 4 号	IV-1-①-1

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 338 号 単価表 】 (続 き) 部分布設替え (φ250) 掘削深2.8≦H<3.8m (,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度7スコン(13) 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	3.8	m2			P 5 号	IV-1-②-1
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径250mm	4.0	m			施 171 号	下水標準 第1巻 P84
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.2	m3			P 6 号	II-2-25-1
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.1	m3			P 7 号	II-2-25-1
舗装切断排水運搬	1	回			単 626 号	
処分費	0.4	t			施 156 号	I-2-②-3 処
処分費	0.2	t			施 157 号	I-2-②-3 処
処分費	0.07	m3			施 158 号	I-2-②-3 処
交通誘導警備員B	3	人・日			施 9 号	II-5-21-1

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 338 号 単価表 】

(続 き)

部分布設替え (φ 250) 掘削深 $2.8 \leq H < 3.8\text{m}$

4箇所 当り

(,)

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
計						
単位当たり						

計画の更新工事業務

【 第 339 号 単価表 】						
部分布設替え (φ300) 掘削深0.6≦H<1.5m						
(,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	3.2	m3			施 150 号	下水標準 第1巻 P17
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:粘性土 再生クラッシャー RC-40	0.3	m3			施 218 号	下水標準 第1巻 P22
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	3.2	m3			施 152 号	下水標準 第1巻 P25
リブ付硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径300mm 施工規模20m以上 時間制約無 夜間作業無	4.0	m			施 225 号	下水標準 第1巻 P468
異種変換継手 φ300	2	個				
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	4.0	m				
砕石基礎工(機械施工)	1.6	m3			施 220 号	下水標準 第1巻 P34
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機 ポンプ1台		日			施 221 号	下水標準 第1巻 P64
据付・撤去工	1	現場			施 222 号	下水標準 第1巻 P64

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 339 号 単価表 】 (続 き)						
部分布設替え (φ 300) 掘削深0.6≦H<1.5m 4 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
潜水ポンプ運転工 既設管径300mm		日			施 30 号	下水標準 第1巻 P414
止水プラグ損料 φ 3 0 0	1	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	10	m			P 1 号	IV-3-③-1
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	3.4	m2			P 2 号	IV-3-②-1
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシュラン RC-40	3.4	m2			P 3 号	IV-1-①-1
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整碎石 RM-40	3.4	m2			P 4 号	IV-1-①-1
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	3.4	m2			P 5 号	IV-1-②-1
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径300mm	4.0	m			施 173 号	下水標準 第1巻 P84
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.2	m3			P 6 号	II-2-25-1

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 339 号 単価表 】 (続 き) 部分布設替え (φ 300) 掘削深0.6≦H<1.5m (,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 ぐわ損耗費(良好)含む	0.1	m3			P 7 号	Ⅱ-2-25-1
舗装切断排水運搬	1	回			単 626 号	
処分費	0.4	t			施 156 号	I-2-②-3 処
処分費	0.2	t			施 157 号	I-2-②-3 処
処分費	0.07	m3			施 158 号	I-2-②-3 処
交通誘導警備員 B	3	人・日			施 9 号	Ⅱ-5-21-1
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 340 号 単価表 】						
部分布設替え (φ 300) 掘削深 1.5 ≤ H < 2.0m						
(,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	7.0	m3			施 150 号	下水標準 第1巻 P17
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:粘性土 再生クラッシャーレン RC-40	4.0	m3			施 218 号	下水標準 第1巻 P22
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	7.0	m3			施 152 号	下水標準 第1巻 P25
リブ付硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径300mm 施工規模20m以上 時間制約無 夜間作業無	4.0	m			施 225 号	下水標準 第1巻 P468
異種変換継手 φ 300	2	個				
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	4.0	m				
砕石基礎工(機械施工)	1.9	m3			施 220 号	下水標準 第1巻 P34
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 2.0m以下 BHクローラ型 0.28m3	4.0	m			施 159 号	下水標準 第1巻 P44
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 2.0m以下 トラッククレーン油圧伸縮 4.9t	4.0	m			施 160 号	下水標準 第1巻 P44

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 340 号 単価表 】 (続 き)						
部分布設替え (φ 300) 掘削深1.5≦H<2.0m 4 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土留支保工(軽量金属支保工) 1段 2.0m以下 水圧式パイプサポート	4.0	m			施 161 号	下水標準 第1巻 P51
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機 ポンプ1台		日			施 221 号	下水標準 第1巻 P64
据付・撤去工	1	現場			施 222 号	下水標準 第1巻 P64
潜水ポンプ運転工 既設管径300mm		日			施 30 号	下水標準 第1巻 P414
止水プラグ損料 φ 3 0 0	1	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	10	m			P 1 号	IV-3-③-1
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	4.0	m2			P 2 号	IV-3-②-1
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシュラン RC-40	4.0	m2			P 3 号	IV-1-①-1
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整碎石 RM-40	4.0	m2			P 4 号	IV-1-①-1

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 340 号 単価表 】 (続 き) 部分布設替え (φ 300) 掘削深1.5≤H<2.0m (,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	4.0	m ²			P 5 号	IV-1-②-1
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径300mm	4.0	m			施 173 号	下水標準 第1巻 P84
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.2	m ³			P 6 号	II-2-25-1
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.1	m ³			P 7 号	II-2-25-1
舗装切断排水運搬	1	回			単 626 号	
処分費	0.4	t			施 156 号	I-2-②-3 処
処分費	0.2	t			施 157 号	I-2-②-3 処
処分費	0.08	m ³			施 158 号	I-2-②-3 処
交通誘導警備員B	3	人・日			施 9 号	II-5-21-1

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 340 号 単価表 】 (続 き) 部分布設替え (φ 300) 掘削深1.5≦H<2.0m 4 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 341 号 単価表 】							4 箇所 当り
部分布設替え (φ 300) 掘削深2.0≦H<2.8m							
(,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	9.8	m3			施 150 号	下水標準 第1巻 P17	
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:粘性土 再生クラッシャーレン RC-40	6.8	m3			施 218 号	下水標準 第1巻 P22	
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	9.8	m3			施 152 号	下水標準 第1巻 P25	
リブ付硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径300mm 施工規模20m以上 時間制約無 夜間作業無	4.0	m			施 225 号	下水標準 第1巻 P468	
異種変換継手 φ 300	2	個					
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	4.0	m					
砕石基礎工(機械施工)	1.9	m3			施 220 号	下水標準 第1巻 P34	
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 3.0m以下 BHクローラ型 0.28m3	4.0	m			施 162 号	下水標準 第1巻 P44	
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 3.0m以下 トラックレン油圧伸縮 4.9t	4.0	m			施 163 号	下水標準 第1巻 P44	

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 341 号 単価表 】 (続 き)						
部分布設替え (φ 300) 掘削深2.0≦H<2.8m 4 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土留支保工(軽量金属支保工) 2段 3.5m以下 水圧式パイプサポート	4.0	m			施 164 号	下水標準 第1巻 P51
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機 ポンプ1台		日			施 221 号	下水標準 第1巻 P64
据付・撤去工	1	現場			施 222 号	下水標準 第1巻 P64
潜水ポンプ運転工 既設管径300mm		日			施 30 号	下水標準 第1巻 P414
止水プラグ損料 φ 3 0 0	1	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	10	m			P 1 号	IV-3-③-1
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	4.0	m2			P 2 号	IV-3-②-1
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシュラン RC-40	4.0	m2			P 3 号	IV-1-①-1
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整碎石 RM-40	4.0	m2			P 4 号	IV-1-①-1

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 341 号 単価表 】 (続 き) 部分布設替え (φ 300) 掘削深2.0≦H<2.8m (,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度7スコン(13) 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	4.0	m2			P 5 号	IV-1-②-1
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径300mm	4.0	m			施 173 号	下水標準 第1巻 P84
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.2	m3			P 6 号	II-2-25-1
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.1	m3			P 7 号	II-2-25-1
舗装切断排水運搬	1	回			単 626 号	
処分費	0.4	t			施 156 号	I-2-②-3 処
処分費	0.2	t			施 157 号	I-2-②-3 処
処分費	0.08	m3			施 158 号	I-2-②-3 処
交通誘導警備員B	3	人・日			施 9 号	II-5-21-1

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 341 号 単価表 】 (続 き) 部分布設替え (φ 300) 掘削深$2.0 \leq H < 2.8\text{m}$ 4 箇所 当り (,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 342 号 単価表 】							4	箇所 当り
部分布設替え (φ 300) 掘削深2.8≦H<3.8m								
(,)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	13	m3			施 150 号	下水標準 第1巻 P17		
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:粘性土 再生クラッシャー RC-40	10	m3			施 218 号	下水標準 第1巻 P22		
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	13	m3			施 152 号	下水標準 第1巻 P25		
リブ付硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径300mm 施工規模20m以上 時間制約無 夜間作業無	4.0	m			施 225 号	下水標準 第1巻 P468		
異種変換継手 φ 300	2	個						
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	4.0	m						
砕石基礎工(機械施工)	1.9	m3			施 220 号	下水標準 第1巻 P34		
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 3.8m以下 BHクローラ型 0.28m3	4.0	m			施 165 号	下水標準 第1巻 P44		
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 3.8m以下 トラッククレーン油圧伸縮 4.9t	4.0	m			施 166 号	下水標準 第1巻 P44		

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 342 号 単価表 】 (続 き)						
部分布設替え (φ 300) 掘削深2.8≦H<3.8m 4 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土留支保工(軽量金属支保工) 3段 3.8m以下 水圧式ハイドロポート	4.0	m			施 167 号	下水標準 第1巻 P51
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機 ポンプ1台		日			施 221 号	下水標準 第1巻 P64
据付・撤去工	1	現場			施 222 号	下水標準 第1巻 P64
潜水ポンプ運転工 既設管径300mm		日			施 30 号	下水標準 第1巻 P414
止水プラグ損料 φ 3 0 0	1	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	10	m			P 1 号	IV-3-③-1
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	4.0	m2			P 2 号	IV-3-②-1
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシャー RC-40	4.0	m2			P 3 号	IV-1-①-1
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整碎石 RM-40	4.0	m2			P 4 号	IV-1-①-1

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 342 号 単価表 】 (続 き) 部分布設替え (φ 300) 掘削深2.8≦H<3.8m (,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度7スコン(13) 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	4.0	m2			P 5 号	IV-1-②-1
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径300mm	4.0	m			施 173 号	下水標準 第1巻 P84
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.2	m3			P 6 号	II-2-25-1
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.1	m3			P 7 号	II-2-25-1
舗装切断排水運搬	1	回			単 626 号	
処分費	0.4	t			施 156 号	I-2-②-3 処
処分費	0.2	t			施 157 号	I-2-②-3 処
処分費	0.08	m3			施 158 号	I-2-②-3 処
交通誘導警備員B	3	人・日			施 9 号	II-5-21-1

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 342 号 単価表 】 (続 き) 部分布設替え (φ 300) 掘削深$2.8 \leq H < 3.8\text{m}$ 4 箇所 当り (,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 343 号 単価表 】							4	箇所 当り
部分布設替え (φ 350) 掘削深0.6≦H<1.5m								
(,)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	3.2	m3			施 150 号	下水標準 第1巻 P17		
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:粘性土 再生クラッシャー RC-40	0.3	m3			施 218 号	下水標準 第1巻 P22		
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	3.2	m3			施 152 号	下水標準 第1巻 P25		
リブ付硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径350mm 施工規模20m以上 時間制約無 夜間作業無	4.0	m			施 226 号	下水標準 第1巻 P468		
異種変換継手 φ 350	2	個						
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	4.0	m						
砕石基礎工(機械施工)	1.8	m3			施 220 号	下水標準 第1巻 P34		
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機 ポンプ1台		日			施 221 号	下水標準 第1巻 P64		
据付・撤去工	1	現場			施 222 号	下水標準 第1巻 P64		

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 343 号 単価表 】 (続 き)						
部分布設替え (φ 350) 掘削深0.6≦H<1.5m 4 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
潜水ポンプ運転工 既設管径350mm		日			施 37 号	下水標準 第1巻 P414
止水プラグ損料 φ 3 5 0	1	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	10	m			P 1 号	IV-3-③-1
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	3.6	m2			P 2 号	IV-3-②-1
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシュラン RC-40	3.6	m2			P 3 号	IV-1-①-1
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整碎石 RM-40	3.6	m2			P 4 号	IV-1-①-1
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	3.6	m2			P 5 号	IV-1-②-1
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径300mm	4.0	m			施 173 号	下水標準 第1巻 P84
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.2	m3			P 6 号	II-2-25-1

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 343 号 単価表 】 (続 き) 部分布設替え (φ 350) 掘削深0.6≦H<1.5m (,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.2	m3			P 7 号	Ⅱ-2-25-1
舗装切断排水運搬	1	回			単 626 号	
処分費	0.4	t			施 156 号	I-2-②-3 処
処分費	0.3	t			施 157 号	I-2-②-3 処
処分費	0.07	m3			施 158 号	I-2-②-3 処
交通誘導警備員 B	3	人・日			施 9 号	Ⅱ-5-21-1
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 344 号 単価表 】							4	箇所 当り
部分布設替え (φ 350) 掘削深1.5≦H<2.0m								
(,)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	7.2	m3			施 150 号	下水標準 第1巻 P17		
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:粘性土 再生クラッシャーレン RC-40	4.1	m3			施 218 号	下水標準 第1巻 P22		
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	7.2	m3			施 152 号	下水標準 第1巻 P25		
リブ付硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径350mm 施工規模20m以上 時間制約無 夜間作業無	4.0	m			施 226 号	下水標準 第1巻 P468		
異種変換継手 φ 350	2	個						
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	4.0	m						
砕石基礎工(機械施工)	2.2	m3			施 220 号	下水標準 第1巻 P34		
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 2.0m以下 BHクローラ型 0.28m3	4.0	m			施 159 号	下水標準 第1巻 P44		
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 2.0m以下 トラッククレーン油圧伸縮 4.9t	4.0	m			施 160 号	下水標準 第1巻 P44		

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 344 号 単価表 】 (続 き)						
部分布設替え (φ 350) 掘削深1.5≦H<2.0m 4 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土留支保工(軽量金属支保工) 1段 2.0m以下 水圧式パイプサポート	4.0	m			施 161 号	下水標準 第1巻 P51
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機 ポンプ1台		日			施 221 号	下水標準 第1巻 P64
据付・撤去工	1	現場			施 222 号	下水標準 第1巻 P64
潜水ポンプ運転工 既設管径350mm		日			施 37 号	下水標準 第1巻 P414
止水プラグ損料 φ 3 5 0	1	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	10	m			P 1 号	IV-3-③-1
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	4.2	m2			P 2 号	IV-3-②-1
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシャー RC-40	4.2	m2			P 3 号	IV-1-①-1
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整砕石 RM-40	4.2	m2			P 4 号	IV-1-①-1

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 344 号 単価表 】 (続 き) 部分布設替え (φ 350) 掘削深1.5≤H<2.0m (,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	4.2	m ²			P 5 号	IV-1-②-1
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径350mm	4.0	m			施 175 号	下水標準 第1巻 P84
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.2	m ³			P 6 号	II-2-25-1
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.2	m ³			P 7 号	II-2-25-1
舗装切断排水運搬	1	回			単 626 号	
処分費	0.4	t			施 156 号	I-2-②-3 処
処分費	0.3	t			施 157 号	I-2-②-3 処
処分費	0.08	m ³			施 158 号	I-2-②-3 処
交通誘導警備員B	3	人・日			施 9 号	II-5-21-1

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 344 号 単価表 】 (続 き) 部分布設替え (φ 350) 掘削深1.5≦H<2.0m 4 箇所 当り						
(,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 345 号 単価表 】							4	箇所 当り
部分布設替え (φ 350) 掘削深2.0≦H<2.8m								
(,)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	10	m3			施 150 号	下水標準 第1巻 P17		
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:粘性土 再生クラッシャーレン RC-40	7.0	m3			施 218 号	下水標準 第1巻 P22		
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	10	m3			施 152 号	下水標準 第1巻 P25		
リブ付硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径350mm 施工規模20m以上 時間制約無 夜間作業無	4.0	m			施 226 号	下水標準 第1巻 P468		
異種変換継手 φ 350	2	個						
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	4.0	m						
砕石基礎工(機械施工)	2.2	m3			施 220 号	下水標準 第1巻 P34		
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 3.0m以下 BHクローラ型 0.28m3	4.0	m			施 162 号	下水標準 第1巻 P44		
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 3.0m以下 トラッククレーン油圧伸縮 4.9t	4.0	m			施 163 号	下水標準 第1巻 P44		

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 345 号 単価表 】 (続 き) 部分布設替え (φ 350) 掘削深2.0≦H<2.8m (,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土留支保工(軽量金属支保工) 2段 3.5m以下 水圧式パイプサポート	4.0	m			施 164 号	下水標準 第1巻 P51
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機 ポンプ1台		日			施 221 号	下水標準 第1巻 P64
据付・撤去工	1	現場			施 222 号	下水標準 第1巻 P64
潜水ポンプ運転工 既設管径350mm		日			施 37 号	下水標準 第1巻 P414
止水プラグ損料 φ 3 5 0	1	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	10	m			P 1 号	IV-3-③-1
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	4.2	m2			P 2 号	IV-3-②-1
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシュラン RC-40	4.2	m2			P 3 号	IV-1-①-1
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整碎石 RM-40	4.2	m2			P 4 号	IV-1-①-1

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 345 号 単価表 】 (続 き) 部分布設替え (φ 350) 掘削深2.0≦H<2.8m (,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度7スコン(13) 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	4.2	m2			P 5 号	IV-1-②-1
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径350mm	4.0	m			施 175 号	下水標準 第1巻 P84
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.2	m3			P 6 号	II-2-25-1
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.2	m3			P 7 号	II-2-25-1
舗装切断排水運搬	1	回			単 626 号	
処分費	0.4	t			施 156 号	I-2-②-3 処
処分費	0.3	t			施 157 号	I-2-②-3 処
処分費	0.08	m3			施 158 号	I-2-②-3 処
交通誘導警備員B	3	人・日			施 9 号	II-5-21-1

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 345 号 単価表 】 (続 き) 部分布設替え (φ 350) 掘削深2.0≦H<2.8m 4 箇所 当り						
(,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 346 号 単価表 】							4	箇所 当り
部分布設替え (φ 350) 掘削深2.8≦H<3.8m								
(,)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	14	m3			施 150 号	下水標準 第1巻 P17		
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:粘性土 再生クラッシャー RC-40	10	m3			施 218 号	下水標準 第1巻 P22		
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	14	m3			施 152 号	下水標準 第1巻 P25		
リブ付硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径350mm 施工規模20m以上 時間制約無 夜間作業無	4.0	m			施 226 号	下水標準 第1巻 P468		
異種変換継手 φ 350	2	個						
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	4.0	m						
砕石基礎工(機械施工)	2.2	m3			施 220 号	下水標準 第1巻 P34		
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 3.8m以下 BHクローラ型 0.28m3	4.0	m			施 165 号	下水標準 第1巻 P44		
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 3.8m以下 トラッククレーン油圧伸縮 4.9t	4.0	m			施 166 号	下水標準 第1巻 P44		

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 346 号 単価表 】 (続 き)						
部分布設替え (φ 350) 掘削深2.8≦H<3.8m 4 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土留支保工(軽量金属支保工) 3段 3.8m以下 水圧式パイプサポート	4.0	m			施 167 号	下水標準 第1巻 P51
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機 ポンプ1台		日			施 221 号	下水標準 第1巻 P64
据付・撤去工	1	現場			施 222 号	下水標準 第1巻 P64
潜水ポンプ運転工 既設管径350mm		日			施 37 号	下水標準 第1巻 P414
止水プラグ損料 φ 3 5 0	1	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	10	m			P 1 号	IV-3-③-1
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	4.2	m2			P 2 号	IV-3-②-1
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシュラン RC-40	4.2	m2			P 3 号	IV-1-①-1
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整碎石 RM-40	4.2	m2			P 4 号	IV-1-①-1

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 346 号 単価表 】 (続 き) 部分布設替え (φ 350) 掘削深2.8≦H<3.8m (,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度7スコン(13) 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	4.2	m2			P 5 号	IV-1-②-1
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径350mm	4.0	m			施 175 号	下水標準 第1巻 P84
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.2	m3			P 6 号	II-2-25-1
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.2	m3			P 7 号	II-2-25-1
舗装切断排水運搬	1	回			単 626 号	
処分費	0.4	t			施 156 号	I-2-②-3 処
処分費	0.3	t			施 157 号	I-2-②-3 処
処分費	0.08	m3			施 158 号	I-2-②-3 処
交通誘導警備員B	3	人・日			施 9 号	II-5-21-1

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 346 号 単価表 】

(続 き)

部分布設替え (φ 350) 掘削深 $2.8 \leq H < 3.8\text{m}$

4箇所 当り

(,)

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
計						
単位当たり						

計画の更新工事業務

【 第 347 号 単価表 】 部分布設替え (φ 400) 掘削深0.6≦H<1.5m (,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	3.3	m3			施 150 号	下水標準 第1巻 P17
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:粘土質土 再生クラッシャー RC-40	0.2	m3			施 218 号	下水標準 第1巻 P22
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	3.3	m3			施 152 号	下水標準 第1巻 P25
リブ付硬質塩化ビニル管布設工 呼び径400mm	4.0	m			施 227 号	下水標準 第1巻 P32
リブ付硬質塩化ビニル管 呼び径400リブ付塩ビ管 JSWASK-1規格品	1	本				
異種変換継手 φ 400	2	個				
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	4.0	m				
碎石基礎工(機械施工)	2.0	m3			施 220 号	下水標準 第1巻 P34
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機 ポンプ1台		日			施 221 号	下水標準 第1巻 P64

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 347 号 単価表 】 (続 き)						
部分布設替え (φ400) 掘削深0.6≦H<1.5m 4 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
据付・撤去工	1	現場			施 222 号	下水標準 第1巻 P64
潜水ポンプ運転工 既設管径400mm		日			施 44 号	下水標準 第1巻 P414
止水プラグ損料 φ 4 0 0	1	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	10	m			P 1 号	IV-3-③-1
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	3.8	m2			P 2 号	IV-3-②-1
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシャー RC-40	3.8	m2			P 3 号	IV-1-①-1
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整碎石 RM-40	3.8	m2			P 4 号	IV-1-①-1
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	3.8	m2			P 5 号	IV-1-②-1
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径400mm	4.0	m			施 177 号	下水標準 第1巻 P84

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 347 号 単価表 】 (続 き) 部分布設替え (φ 400) 掘削深0.6≦H<1.5m (,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
殻運搬 舗装版破碎 機械 (騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費 (良好) 含む	0.2	m3			P 6 号	Ⅱ-2-25-1
殻運搬 コンクリート (鉄筋) 構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費 (良好) 含む	0.2	m3			P 7 号	Ⅱ-2-25-1
舗装切断排水運搬	1	回			単 626 号	
処分費	0.4	t			施 156 号	I-2-②-3 処
処分費	0.4	t			施 157 号	I-2-②-3 処
処分費	0.07	m3			施 158 号	I-2-②-3 処
交通誘導警備員 B	3	人・日			施 9 号	Ⅱ-5-21-1
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 348 号 単価表 】						
部分布設替え (φ400) 掘削深 $1.5 \leq H < 2.0\text{m}$						
(,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	7.5	m3			施 150 号	下水標準 第1巻 P17
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:粘土質土 再生クラッシャー RC-40	4.2	m3			施 218 号	下水標準 第1巻 P22
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンポトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	7.5	m3			施 152 号	下水標準 第1巻 P25
リブ付硬質塩化ビニル管布設工 呼び径400mm	4.0	m			施 227 号	下水標準 第1巻 P32
リブ付硬質塩化ビニル管 呼び径400リブ付塩ビ管 JSWASK-1規格品	1	本				
異種変換継手 φ400	2	個				
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	4.0	m				
碎石基礎工(機械施工)	2.4	m3			施 220 号	下水標準 第1巻 P34
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 2.0m以下 BHクローラ型 0.28m3	4.0	m			施 159 号	下水標準 第1巻 P44

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 348 号 単価表 】 (続 き)						
部分布設替え (φ 400) 掘削深1.5≦H<2.0m 4 箇所 当り						
(,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 2.0m以下 トラッククレーン油圧伸縮 4.9t	4.0	m			施 160 号	下水標準 第1巻 P44
土留支保工(軽量金属支保工) 1段 2.0m以下 水圧式パイプサポート	4.0	m			施 161 号	下水標準 第1巻 P51
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機 ポンプ1台		日			施 221 号	下水標準 第1巻 P64
据付・撤去工	1	現場			施 222 号	下水標準 第1巻 P64
潜水ポンプ運転工 既設管径400mm		日			施 44 号	下水標準 第1巻 P414
止水プラグ損料 φ 4 0 0	1	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	10	m			P 1 号	IV-3-③-1
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	4.4	m2			P 2 号	IV-3-②-1
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシュラン RC-40	4.4	m2			P 3 号	IV-1-①-1

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 348 号 単価表 】 (続 き) 部分布設替え (φ 400) 掘削深1.5≦H<2.0m (,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整碎石 RM-40	4.4	m2			P 4 号	IV-1-①-1
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	4.4	m2			P 5 号	IV-1-②-1
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径400mm	4.0	m			施 177 号	下水標準 第1巻 P84
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.2	m3			P 6 号	II-2-25-1
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.2	m3			P 7 号	II-2-25-1
舗装切断排水運搬	1	回			単 626 号	
処分費	0.5	t			施 156 号	I-2-②-3 処
処分費	0.4	t			施 157 号	I-2-②-3 処
処分費	0.08	m3			施 158 号	I-2-②-3 処

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 348 号 単価表 】 (続 き) 部分布設替え (φ 400) 掘削深1.5≦H<2.0m 4 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
交通誘導警備員 B	3	人・日			施 9 号	Ⅱ-5-21-1
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 349 号 単価表 】						
部分布設替え (φ 400) 掘削深2.0≦H<2.8m						
(,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	10	m3			施 150 号	下水標準 第1巻 P17
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:粘土質土 再生クラッシャーレン RC-40	7.3	m3			施 218 号	下水標準 第1巻 P22
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	10	m3			施 152 号	下水標準 第1巻 P25
リブ付硬質塩化ビニル管布設工 呼び径400mm	4.0	m			施 227 号	下水標準 第1巻 P32
リブ付硬質塩化ビニル管 呼び径400リブ付塩ビ管 JSWASK-1規格品	1	本				
異種変換継手 φ 400	2	個				
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	4.0	m				
碎石基礎工(機械施工)	2.4	m3			施 220 号	下水標準 第1巻 P34
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 3.0m以下 BHクローラ型 0.28m3	4.0	m			施 162 号	下水標準 第1巻 P44

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 349 号 単価表 】 (続 き)						
部分布設替え (φ 400) 掘削深2.0≦H<2.8m 4 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 3.0m以下 トラッククレーン油圧伸縮 4.9t	4.0	m			施 163 号	下水標準 第1巻 P44
土留支保工(軽量金属支保工) 2段 3.5m以下 水圧式パイプサポート	4.0	m			施 164 号	下水標準 第1巻 P51
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機 ポンプ1台		日			施 221 号	下水標準 第1巻 P64
据付・撤去工	1	現場			施 222 号	下水標準 第1巻 P64
潜水ポンプ運転工 既設管径400mm		日			施 44 号	下水標準 第1巻 P414
止水プラグ損料 φ 4 0 0	1	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	10	m			P 1 号	IV-3-③-1
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	4.4	m2			P 2 号	IV-3-②-1
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシュラン RC-40	4.4	m2			P 3 号	IV-1-①-1

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 349 号 単価表 】 (続 き) 部分布設替え (φ 400) 掘削深2.0≦H<2.8m (,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整碎石 RM-40	4.4	m2			P 4 号	IV-1-①-1
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	4.4	m2			P 5 号	IV-1-②-1
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径400mm	4.0	m			施 177 号	下水標準 第1巻 P84
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.2	m3			P 6 号	II-2-25-1
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.2	m3			P 7 号	II-2-25-1
舗装切断排水運搬	1	回			単 626 号	
処分費	0.5	t			施 156 号	I-2-②-3 処
処分費	0.4	t			施 157 号	I-2-②-3 処
処分費	0.08	m3			施 158 号	I-2-②-3 処

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 349 号 単価表 】 (続 き) 部分布設替え (φ 400) 掘削深$2.0 \leq H < 2.8\text{m}$ 4 箇所 当り (,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
交通誘導警備員 B	3	人・日			施 9 号	Ⅱ-5-21-1
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 350 号 単価表 】						
部分布設替え (φ400) 掘削深2.8≦H<3.8m						
(,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	14	m3			施 150 号	下水標準 第1巻 P17
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:粘土質土 再生クラッシャー RC-40	11	m3			施 218 号	下水標準 第1巻 P22
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンポトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	14	m3			施 152 号	下水標準 第1巻 P25
リブ付硬質塩化ビニル管布設工 呼び径400mm	4.0	m			施 227 号	下水標準 第1巻 P32
リブ付硬質塩化ビニル管 呼び径400リブ付塩ビ管 JSWASK-1規格品	1	本				
異種変換継手 φ400	2	個				
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	4.0	m				
碎石基礎工(機械施工)	2.4	m3			施 220 号	下水標準 第1巻 P34
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 3.8m以下 BHクローラ型 0.28m3	4.0	m			施 165 号	下水標準 第1巻 P44

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 350 号 単価表 】 (続 き)						
部分布設替え (φ 400) 掘削深2.8≦H<3.8m 4 箇所 当り						
(,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 3.8m以下 トラッククレーン油圧伸縮 4.9t	4.0	m			施 166 号	下水標準 第1巻 P44
土留支保工(軽量金属支保工) 3段 3.8m以下 水圧式パイプサポート	4.0	m			施 167 号	下水標準 第1巻 P51
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機 ポンプ1台		日			施 221 号	下水標準 第1巻 P64
据付・撤去工	1	現場			施 222 号	下水標準 第1巻 P64
潜水ポンプ運転工 既設管径400mm		日			施 44 号	下水標準 第1巻 P414
止水プラグ損料 φ 4 0 0	1	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	10	m			P 1 号	IV-3-③-1
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	4.4	m2			P 2 号	IV-3-②-1
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシュラン RC-40	4.4	m2			P 3 号	IV-1-①-1

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 350 号 単価表 】 (続 き) 部分布設替え (φ 400) 掘削深2.8≦H<3.8m (,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整碎石 RM-40	4.4	m2			P 4 号	IV-1-①-1
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	4.4	m2			P 5 号	IV-1-②-1
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径400mm	4.0	m			施 177 号	下水標準 第1巻 P84
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.2	m3			P 6 号	II-2-25-1
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.2	m3			P 7 号	II-2-25-1
舗装切断排水運搬	1	回			単 626 号	
処分費	0.5	t			施 156 号	I-2-②-3 処
処分費	0.4	t			施 157 号	I-2-②-3 処
処分費	0.08	m3			施 158 号	I-2-②-3 処

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 350 号 単価表 】 (続 き) 部分布設替え (φ 400) 掘削深$2.8 \leq H < 3.8\text{m}$ 4 箇所 当り (,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
交通誘導警備員 B	3	人・日			施 9 号	Ⅱ-5-21-1
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 351 号 単価表 】							4	箇所 当り
部分布設替え (φ 450) 掘削深0.6≦H<1.5m								
(,)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	3.3	m3			施 150 号	下水標準 第1巻 P17		
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:粘性土 再生クラッシャー RC-40	0.2	m3			施 218 号	下水標準 第1巻 P22		
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	3.3	m3			施 152 号	下水標準 第1巻 P25		
リブ付硬質塩化ビニル管布設工 呼び径450mm	4.0	m			施 228 号	下水標準 第1巻 P32		
リブ付硬質塩化ビニル管 呼び径450リブ付塩ビ管 JSWASK-1規格品	1	本						
異種変換継手 φ 450	2	個						
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	4.0	m						
碎石基礎工(機械施工)	2.2	m3			施 220 号	下水標準 第1巻 P34		
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機 ポンプ1台		日			施 221 号	下水標準 第1巻 P64		

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 351 号 単価表 】 (続 き)						
部分布設替え (φ 450) 掘削深0.6≦H<1.5m 4 箇所 当り						
(,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
据付・撤去工	1	現場			施 222 号	下水標準 第1巻 P64
潜水ポンプ運転工 既設管径450mm		日			施 51 号	下水標準 第1巻 P414
止水プラグ損料 φ 4 5 0	1	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	10	m			P 1 号	IV-3-③-1
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	4.0	m2			P 2 号	IV-3-②-1
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシュラン RC-40	4.0	m2			P 3 号	IV-1-①-1
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整碎石 RM-40	4.0	m2			P 4 号	IV-1-①-1
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	4.0	m2			P 5 号	IV-1-②-1
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径400mm	4.0	m			施 177 号	下水標準 第1巻 P84

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 351 号 単価表 】 (続 き) 部分布設替え (φ 450) 掘削深0.6≦H<1.5m (,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
殻運搬 舗装版破碎 機械 (騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費 (良好) 含む	0.2	m3			P 6 号	Ⅱ-2-25-1
殻運搬 コンクリート (鉄筋) 構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費 (良好) 含む	0.2	m3			P 7 号	Ⅱ-2-25-1
舗装切断排水運搬	1	回			単 626 号	
処分費	0.4	t			施 156 号	I-2-②-3 処
処分費	0.5	t			施 157 号	I-2-②-3 処
処分費	0.08	m3			施 158 号	I-2-②-3 処
交通誘導警備員 B	3	人・日			施 9 号	Ⅱ-5-21-1
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 352 号 単価表 】							4箇所 当り
部分布設替え（φ450）掘削深1.5≦H<2.0m							
（ , ）							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	7.6	m3			施 150 号	下水標準 第1巻 P17	
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:れ質土 再生クラッシャーレン RC-40	4.3	m3			施 218 号	下水標準 第1巻 P22	
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンポトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	7.6	m3			施 152 号	下水標準 第1巻 P25	
リブ付硬質塩化ビニル管布設工 呼び径450mm	4.0	m			施 228 号	下水標準 第1巻 P32	
リブ付硬質塩化ビニル管 呼び径450リブ付塩ビ管 JSWASK-1規格品	1	本					
異種変換継手 φ450	2	個					
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	4.0	m					
碎石基礎工(機械施工)	2.6	m3			施 220 号	下水標準 第1巻 P34	
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 2.0m以下 BHクローラ型 0.28m3	4.0	m			施 159 号	下水標準 第1巻 P44	

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 352 号 単価表 】 (続 き)							4箇所 当り
部分布設替え (φ 450) 掘削深1.5≦H<2.0m							
(,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 2.0m以下 トラッククレーン油圧伸縮 4.9t	4.0	m			施 160 号	下水標準 第1巻 P44	
土留支保工(軽量金属支保工) 1段 2.0m以下 水圧式パイプサポート	4.0	m			施 161 号	下水標準 第1巻 P51	
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機 ポンプ1台		日			施 221 号	下水標準 第1巻 P64	
据付・撤去工	1	現場			施 222 号	下水標準 第1巻 P64	
潜水ポンプ運転工 既設管径450mm		日			施 51 号	下水標準 第1巻 P414	
止水プラグ損料 φ 4 5 0	1	供用日					
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	10	m			P 1 号	IV-3-③-1	
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	4.6	m2			P 2 号	IV-3-②-1	
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシャー RC-40	4.6	m2			P 3 号	IV-1-①-1	

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 352 号 単価表 】 (続 き)						
部分布設替え (φ 450) 掘削深1.5≦H<2.0m 4 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整碎石 RM-40	4.6	m2			P 4 号	IV-1-①-1
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	4.6	m2			P 5 号	IV-1-②-1
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径450mm	4.0	m			施 179 号	下水標準 第1巻 P84
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.2	m3			P 6 号	II-2-25-1
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.2	m3			P 7 号	II-2-25-1
舗装切断排水運搬	1	回			単 626 号	
処分費	0.5	t			施 156 号	I-2-②-3 処
処分費	0.5	t			施 157 号	I-2-②-3 処
処分費	0.08	m3			施 158 号	I-2-②-3 処

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 352 号 単価表 】 (続 き) 部分布設替え (φ 450) 掘削深1.5≦H<2.0m 4 箇所 当り (,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
交通誘導警備員 B					施 9 号	Ⅱ-5-21-1
計	3	人・日				
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 353 号 単価表 】						
部分布設替え (φ450) 掘削深2.0≦H<2.8m						
(,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	10	m3			施 150 号	下水標準 第1巻 P17
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:粘土質土 再生クラッシャー RC-40	7.5	m3			施 218 号	下水標準 第1巻 P22
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	10	m3			施 152 号	下水標準 第1巻 P25
リブ付硬質塩化ビニル管布設工 呼び径450mm	4.0	m			施 228 号	下水標準 第1巻 P32
リブ付硬質塩化ビニル管 呼び径450リブ付塩ビ管 JSWASK-1規格品	1	本				
異種変換継手 φ450	2	個				
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	4.0	m				
碎石基礎工(機械施工)	2.6	m3			施 220 号	下水標準 第1巻 P34
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 3.0m以下 BHクローラ型 0.28m3	4.0	m			施 162 号	下水標準 第1巻 P44

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 353 号 単価表 】 (続 き)						
部分布設替え (φ 450) 掘削深2.0≦H<2.8m 4 箇所 当り						
(,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 3.0m以下 トラッククレーン油圧伸縮 4.9t	4.0	m			施 163 号	下水標準 第1巻 P44
土留支保工(軽量金属支保工) 2段 3.5m以下 水圧式パイプサポート	4.0	m			施 164 号	下水標準 第1巻 P51
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機 ポンプ1台		日			施 221 号	下水標準 第1巻 P64
据付・撤去工	1	現場			施 222 号	下水標準 第1巻 P64
潜水ポンプ運転工 既設管径450mm		日			施 51 号	下水標準 第1巻 P414
止水プラグ損料 φ 4 5 0	1	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	10	m			P 1 号	IV-3-③-1
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	4.6	m2			P 2 号	IV-3-②-1
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシュラン RC-40	4.6	m2			P 3 号	IV-1-①-1

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 353 号 単価表 】 (続 き) 部分布設替え (φ 450) 掘削深2.0≦H<2.8m (,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整碎石 RM-40	4.6	m2			P 4 号	IV-1-①-1
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	4.6	m2			P 5 号	IV-1-②-1
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径400mm	4.0	m			施 177 号	下水標準 第1巻 P84
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.2	m3			P 6 号	II-2-25-1
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.2	m3			P 7 号	II-2-25-1
舗装切断排水運搬	1	回			単 626 号	
処分費	0.5	t			施 156 号	I-2-②-3 処
処分費	0.5	t			施 157 号	I-2-②-3 処
処分費	0.08	m3			施 158 号	I-2-②-3 処

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 353 号 単価表 】 (続 き) 部分布設替え (φ 450) 掘削深2.0≦H<2.8m 4 箇所 当り (,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
交通誘導警備員 B					施 9 号	Ⅱ-5-21-1
計	3	人・日				
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 354 号 単価表 】						
部分布設替え (φ450) 掘削深2.8≦H<3.8m						
(,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	15	m3			施 150 号	下水標準 第1巻 P17
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:軽質土 再生クラッシャー RC-40	11	m3			施 218 号	下水標準 第1巻 P22
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンポトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	15	m3			施 152 号	下水標準 第1巻 P25
リブ付硬質塩化ビニル管布設工 呼び径450mm	4.0	m			施 228 号	下水標準 第1巻 P32
リブ付硬質塩化ビニル管 呼び径450リブ付塩ビ管 JSWASK-1規格品	1	本				
異種変換継手 φ450	2	個				
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	4.0	m				
碎石基礎工(機械施工)	2.6	m3			施 220 号	下水標準 第1巻 P34
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 3.8m以下 BHクローラ型 0.28m3	4.0	m			施 165 号	下水標準 第1巻 P44

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 354 号 単価表 】 (続 き)						
部分布設替え (φ 450) 掘削深2.8≦H<3.8m 4 箇所 当り						
(,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 3.8m以下 トラッククレーン油圧伸縮 4.9t	4.0	m			施 166 号	下水標準 第1巻 P44
土留支保工(軽量金属支保工) 3段 3.8m以下 水圧式パイプサポート	4.0	m			施 167 号	下水標準 第1巻 P51
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機 ポンプ1台		日			施 221 号	下水標準 第1巻 P64
据付・撤去工	1	現場			施 222 号	下水標準 第1巻 P64
潜水ポンプ運転工 既設管径450mm		日			施 51 号	下水標準 第1巻 P414
止水プラグ損料 φ 4 5 0	1	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	10	m			P 1 号	IV-3-③-1
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	4.6	m2			P 2 号	IV-3-②-1
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシュラン RC-40	4.6	m2			P 3 号	IV-1-①-1

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 354 号 単価表 】 (続 き) 部分布設替え (φ 450) 掘削深2.8≦H<3.8m (,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整碎石 RM-40	4.6	m2			P 4 号	IV-1-①-1
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	4.6	m2			P 5 号	IV-1-②-1
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径450mm	4.0	m			施 179 号	下水標準 第1巻 P84
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.2	m3			P 6 号	II-2-25-1
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.2	m3			P 7 号	II-2-25-1
舗装切断排水運搬	1	回			単 626 号	
処分費	0.5	t			施 156 号	I-2-②-3 処
処分費	0.5	t			施 157 号	I-2-②-3 処
処分費	0.08	m3			施 158 号	I-2-②-3 処

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 354 号 単価表 】 (続 き) 部分布設替え (φ 450) 掘削深$2.8 \leq H < 3.8\text{m}$ 4 箇所 当り (,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
交通誘導警備員 B	3	人・日			施 9 号	Ⅱ-5-21-1
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 355 号 単価表 】						
部分布設替え (φ 150) 掘削深0.6≦H<1.5m						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	2.4	m3			施 184 号	下水標準 第1巻 P17 夜間作業 5割増
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:粘性土 再生クラッシャー RC-40	0.4	m3			施 229 号	下水標準 第1巻 P22 夜間作業 5割増
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	2.4	m3			施 186 号	下水標準 第1巻 P25 夜間作業 5割増
リブ付硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径150mm 施工規模20m以上 時間制約無 夜間作業有	4.0	m			施 230 号	下水標準 第1巻 P468 夜間作業 5割増
異種変換継手 φ 150	2	個				
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	4.0	m				
砕石基礎工(機械施工)	0.8	m3			施 231 号	下水標準 第1巻 P34 夜間作業 5割増
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機 ポンプ1台		日			単 628 号	下水標準 第1巻 P64 夜間作業 5割増
据付・撤去工	1	現場			施 232 号	下水標準 第1巻 P64 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 355 号 単価表 】 (続 き)						
部分布設替え (φ150) 掘削深0.6≦H<1.5m 4 箇所 当り						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
潜水ポンプ運転工 既設管径150mm		日			施 80 号	下水標準 第1巻 P414 夜間作業 5割増
止水プラグ損料 φ 1 5 0	1	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	9.0	m			P 8 号	IV-3-③-1 夜間作業 5割増
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	2.4	m2			P 9 号	IV-3-②-1 夜間作業 5割増
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシュラン RC-40	2.4	m2			P 10 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整碎石 RM-40	2.4	m2			P 11 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 夜間 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	2.4	m2			P 12 号	IV-1-②-1 夜間作業 5割増
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径150mm	4.0	m			施 189 号	下水標準 第1巻 P84 夜間作業 5割増
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 欠付損耗費(良好)含む	0.1	m3			P 13 号	II-2-25-1 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 355 号 単価表 】 (続 き) 部分布設替え (φ150) 掘削深0.6≦H<1.5m (, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 ぐわ損耗費(良好)含む	0.1	m3			P 14 号	Ⅱ-2-25-1 夜間作業 5割増
舗装切断排水運搬	1	回			単 627 号	夜間作業 5割増
処分費	0.2	t			施 190 号	Ⅰ-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0.1	t			施 191 号	Ⅰ-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0.07	m3			施 192 号	Ⅰ-2-②-3 夜間作業 5割増 処
交通誘導警備員 B	3	人・日			施 81 号	Ⅱ-5-21-1 夜間作業 5割増
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 356 号 単価表 】						
部分布設替え (φ150) 掘削深1.5≦H<2.0m 4 箇所 当り						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	6.2	m3			施 184 号	下水標準 第1巻 P17 夜間作業 5割増
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:粘性土 再生クラッシャーレン RC-40	3.9	m3			施 229 号	下水標準 第1巻 P22 夜間作業 5割増
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	6.2	m3			施 186 号	下水標準 第1巻 P25 夜間作業 5割増
リブ付硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径150mm 施工規模20m以上 時間制約無 夜間作業有	4.0	m			施 230 号	下水標準 第1巻 P468 夜間作業 5割増
異種変換継手 φ150	2	個				
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	4.0	m				
砕石基礎工(機械施工)	1.1	m3			施 231 号	下水標準 第1巻 P34 夜間作業 5割増
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 2.0m以下 BHクローラ型 0.28m3	4.0	m			施 193 号	下水標準 第1巻 P44 夜間作業 5割増
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 2.0m以下 トラッククレーン油圧伸縮 4.9t	4.0	m			施 194 号	下水標準 第1巻 P44 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 356 号 単価表 】 (続 き)						
部分布設替え (φ150) 掘削深1.5≦H<2.0m (, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土留支保工(軽量金属支保工) 1段 2.0m以下 水圧式パイプシート	4.0	m			施 195 号	下水標準 第1巻 P51 夜間作業 5割増
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機 ポンプ1台		日			単 628 号	下水標準 第1巻 P64 夜間作業 5割増
据付・撤去工	1	現場			施 232 号	下水標準 第1巻 P64 夜間作業 5割増
潜水ポンプ運転工 既設管径150mm		日			施 80 号	下水標準 第1巻 P414 夜間作業 5割増
止水プラグ損料 φ150	1	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	10	m			P 8 号	IV-3-③-1 夜間作業 5割増
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	3.4	m2			P 9 号	IV-3-②-1 夜間作業 5割増
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシャー RC-40	3.4	m2			P 10 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整碎石 RM-40	3.4	m2			P 11 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 356 号 単価表 】 (続 き)						
部分布設替え (φ150) 掘削深1.5≦H<2.0m 4 箇所 当り						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 夜間 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	3.4	m ²			P 12 号	IV-1-②-1 夜間作業 5割増
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径150mm	4.0	m			施 189 号	下水標準 第1巻 P84 夜間作業 5割増
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.2	m ³			P 13 号	II-2-25-1 夜間作業 5割増
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.1	m ³			P 14 号	II-2-25-1 夜間作業 5割増
舗装切断排水運搬	1	回			単 627 号	夜間作業 5割増
処分費	0.4	t			施 190 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0.1	t			施 191 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0.07	m ³			施 192 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
交通誘導警備員B	3	人・日			施 81 号	II-5-21-1 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 356 号 単価表 】				(続 き)		
部分布設替え (φ 150) 掘削深1.5≦H<2.0m				4箇所 当り		
(				, 夜間作業 5割増)		
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
計						
単位当たり						

計画の更新工事業務

【 第 357 号 単価表 】						
部分布設替え (φ 150) 掘削深2.0≦H<2.8m				4 箇所 当り		
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	8.5	m3			施 184 号	下水標準 第1巻 P17 夜間作業 5割増
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:粘性土 再生クラッシャーレン RC-40	6.2	m3			施 229 号	下水標準 第1巻 P22 夜間作業 5割増
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	8.5	m3			施 186 号	下水標準 第1巻 P25 夜間作業 5割増
リブ付硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径150mm 施工規模20m以上 時間制約無 夜間作業有	4.0	m			施 230 号	下水標準 第1巻 P468 夜間作業 5割増
異種変換継手 φ 150	2	個				
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	4.0	m				
砕石基礎工(機械施工)	1.1	m3			施 231 号	下水標準 第1巻 P34 夜間作業 5割増
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 3.0m以下 BHクローラ型 0.28m3	4.0	m			施 196 号	下水標準 第1巻 P44 夜間作業 5割増
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 3.0m以下 トラッククレーン油圧伸縮 4.9t	4.0	m			施 197 号	下水標準 第1巻 P44 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 357 号 単価表 】 (続 き) 部分布設替え (φ150) 掘削深2.0≦H<2.8m (, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土留支保工(軽量金属支保工) 2段 3.5m以下 水圧式パイプサポート	4.0	m			施 198 号	下水標準 第1巻 P51 夜間作業 5割増
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機 ポンプ1台		日			単 628 号	下水標準 第1巻 P64 夜間作業 5割増
据付・撤去工	1	現場			施 232 号	下水標準 第1巻 P64 夜間作業 5割増
潜水ポンプ運転工 既設管径150mm		日			施 80 号	下水標準 第1巻 P414 夜間作業 5割増
止水プラグ損料 φ150	1	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	10	m			P 8 号	IV-3-③-1 夜間作業 5割増
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	3.4	m2			P 9 号	IV-3-②-1 夜間作業 5割増
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシャー RC-40	3.4	m2			P 10 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整碎石 RM-40	3.4	m2			P 11 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 357 号 単価表 】 (続 き)						
部分布設替え (φ150) 掘削深2.0≦H<2.8m 4 箇所 当り						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 夜間 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	3.4	m ²			P 12 号	IV-1-②-1 夜間作業 5割増
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径150mm	4.0	m			施 189 号	下水標準 第1巻 P84 夜間作業 5割増
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.2	m ³			P 13 号	II-2-25-1 夜間作業 5割増
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.1	m ³			P 14 号	II-2-25-1 夜間作業 5割増
舗装切断排水運搬	1	回			単 627 号	夜間作業 5割増
処分費	0.4	t			施 190 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0.1	t			施 191 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0.07	m ³			施 192 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
交通誘導警備員B	3	人・日			施 81 号	II-5-21-1 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 357 号 単価表 】 (続 き) 部分布設替え (φ 150) 掘削深2.0≦H<2.8m 4 箇所 当り (, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 358 号 単価表 】						
部分布設替え (φ150) 掘削深2.8≦H<3.8m						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	11	m3			施 184 号	下水標準 第1巻 P17 夜間作業 5割増
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:粘性土 再生クラッシャー RC-40	9.3	m3			施 229 号	下水標準 第1巻 P22 夜間作業 5割増
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	11	m3			施 186 号	下水標準 第1巻 P25 夜間作業 5割増
リブ付硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径150mm 施工規模20m以上 時間制約無 夜間作業有	4.0	m			施 230 号	下水標準 第1巻 P468 夜間作業 5割増
異種変換継手 φ150	2	個				
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	4.0	m				
砕石基礎工(機械施工)	1.1	m3			施 231 号	下水標準 第1巻 P34 夜間作業 5割増
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 3.8m以下 BHクローラ型 0.28m3	4.0	m			施 199 号	下水標準 第1巻 P44 夜間作業 5割増
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 3.8m以下 トラッククレーン油圧伸縮 4.9t	4.0	m			施 200 号	下水標準 第1巻 P44 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 358 号 単価表 】 (続 き)						
部分布設替え (φ150) 掘削深2.8≦H<3.8m 4 箇所 当り						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土留支保工(軽量金属支保工) 3段 3.8m以下 水圧式パイプサポート	4.0	m			施 201 号	下水標準 第1巻 P51 夜間作業 5割増
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機 ポンプ1台		日			単 628 号	下水標準 第1巻 P64 夜間作業 5割増
据付・撤去工	1	現場			施 232 号	下水標準 第1巻 P64 夜間作業 5割増
潜水ポンプ運転工 既設管径150mm		日			施 80 号	下水標準 第1巻 P414 夜間作業 5割増
止水プラグ損料 φ150	1	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	10	m			P 8 号	IV-3-③-1 夜間作業 5割増
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	3.4	m2			P 9 号	IV-3-②-1 夜間作業 5割増
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシャー RC-40	3.4	m2			P 10 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整砕石 RM-40	3.4	m2			P 11 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 358 号 単価表 】 (続 き)						
部分布設替え (φ150) 掘削深2.8≦H<3.8m 4 箇所 当り						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 夜間 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	3.4	m ²			P 12 号	IV-1-②-1 夜間作業 5割増
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径150mm	4.0	m			施 189 号	下水標準 第1巻 P84 夜間作業 5割増
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.2	m ³			P 13 号	II-2-25-1 夜間作業 5割増
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.1	m ³			P 14 号	II-2-25-1 夜間作業 5割増
舗装切断排水運搬	1	回			単 627 号	夜間作業 5割増
処分費	0.4	t			施 190 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0.1	t			施 191 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0.07	m ³			施 192 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
交通誘導警備員B	3	人・日			施 81 号	II-5-21-1 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 358 号 単価表 】 (続 き) 部分布設替え (φ 150) 掘削深$2.8 \leq H < 3.8\text{m}$ 4 箇所 当り (, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 359 号 単価表 】						
部分布設替え (φ200) 掘削深0.6≦H<1.5m 4 箇所 当り						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	2.7	m3			施 184 号	下水標準 第1巻 P17 夜間作業 5割増
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:粘性土 再生クラッシャーレン RC-40	0.5	m3			施 229 号	下水標準 第1巻 P22 夜間作業 5割増
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	2.7	m3			施 186 号	下水標準 第1巻 P25 夜間作業 5割増
リブ付硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径200mm 施工規模20m以上 時間制約無 夜間作業有	4.0	m			施 233 号	下水標準 第1巻 P468 夜間作業 5割増
異種変換継手 φ200	2	個				
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	4.0	m				
砕石基礎工(機械施工)	1.0	m3			施 231 号	下水標準 第1巻 P34 夜間作業 5割増
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機 ポンプ1台		日			単 628 号	下水標準 第1巻 P64 夜間作業 5割増
据付・撤去工	1	現場			施 232 号	下水標準 第1巻 P64 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 359 号 単価表 】 (続 き)						
部分布設替え (φ 200) 掘削深0.6≦H<1.5m					4 箇所 当り	
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
潜水ポンプ運転工 既設管径200mm		日			施 88 号	下水標準 第1巻 P414 夜間作業 5割増
止水プラグ損料 φ 2 0 0	1	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	9.0	m			P 8 号	IV-3-③-1 夜間作業 5割増
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	2.8	m2			P 9 号	IV-3-②-1 夜間作業 5割増
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシュラン RC-40	2.8	m2			P 10 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整砕石 RM-40	2.8	m2			P 11 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 夜間 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	2.8	m2			P 12 号	IV-1-②-1 夜間作業 5割増
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径200mm	4.0	m			施 203 号	下水標準 第1巻 P84 夜間作業 5割増
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.1	m3			P 13 号	Ⅱ-2-25-1 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 359 号 単価表 】 (続 き) 部分布設替え (φ200) 掘削深0.6≦H<1.5m (, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 ぐわ損耗費(良好)含む	0.1	m3			P 14 号	Ⅱ-2-25-1 夜間作業 5割増
舗装切断排水運搬	1	回			単 627 号	夜間作業 5割増
処分費	0.3	t			施 190 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0.1	t			施 191 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0.07	m3			施 192 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
交通誘導警備員 B	3	人・日			施 81 号	Ⅱ-5-21-1 夜間作業 5割増
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 360 号 単価表 】						
部分布設替え（φ200）掘削深1.5≦H<2.0m					4箇所 当り	
（ , 夜間作業 5割増 ）						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	6.5	m3			施 184 号	下水標準 第1巻 P17 夜間作業 5割増
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:粘性土 再生クラッシャー RC-40	4.0	m3			施 229 号	下水標準 第1巻 P22 夜間作業 5割増
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	6.5	m3			施 186 号	下水標準 第1巻 P25 夜間作業 5割増
リブ付硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径200mm 施工規模20m以上 時間制約無 夜間作業有	4.0	m			施 233 号	下水標準 第1巻 P468 夜間作業 5割増
異種変換継手 φ200	2	個				
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	4.0	m				
砕石基礎工(機械施工)	1.3	m3			施 231 号	下水標準 第1巻 P34 夜間作業 5割増
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 2.0m以下 BHクローラ型 0.28m3	4.0	m			施 193 号	下水標準 第1巻 P44 夜間作業 5割増
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 2.0m以下 トラッククレーン油圧伸縮 4.9t	4.0	m			施 194 号	下水標準 第1巻 P44 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 360 号 単価表 】 (続 き)						
部分布設替え (φ 200) 掘削深1.5≦H<2.0m 4 箇所 当り						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土留支保工(軽量金属支保工) 1段 2.0m以下 水圧式パイプサポート	4.0	m			施 195 号	下水標準 第1巻 P51 夜間作業 5割増
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機 ポンプ1台		日			単 628 号	下水標準 第1巻 P64 夜間作業 5割増
据付・撤去工	1	現場			施 232 号	下水標準 第1巻 P64 夜間作業 5割増
潜水ポンプ運転工 既設管径200mm		日			施 88 号	下水標準 第1巻 P414 夜間作業 5割増
止水プラグ損料 φ 2 0 0	1	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	10	m			P 8 号	IV-3-③-1 夜間作業 5割増
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	3.6	m2			P 9 号	IV-3-②-1 夜間作業 5割増
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシャー RC-40	3.6	m2			P 10 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整碎石 RM-40	3.6	m2			P 11 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 360 号 単価表 】 (続 き) 部分布設替え (φ200) 掘削深1.5≤H<2.0m (, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 夜間 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	3.6	m ²			P 12 号	IV-1-②-1 夜間作業 5割増
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径200mm	4.0	m			施 203 号	下水標準 第1巻 P84 夜間作業 5割増
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.2	m ³			P 13 号	II-2-25-1 夜間作業 5割増
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.1	m ³			P 14 号	II-2-25-1 夜間作業 5割増
舗装切断排水運搬	1	回			単 627 号	夜間作業 5割増
処分費	0.4	t			施 190 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0.1	t			施 191 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0.07	m ³			施 192 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
交通誘導警備員B	3	人・日			施 81 号	II-5-21-1 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 360 号 単価表 】 (続 き) 部分布設替え (φ 200) 掘削深1.5≦H<2.0m 4 箇所 当り (, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 361 号 単価表 】						
部分布設替え (φ200) 掘削深2.0≦H<2.8m						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	9.0	m3			施 184 号	下水標準 第1巻 P17 夜間作業 5割増
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:粘性土 再生クラッシャー RC-40	6.5	m3			施 229 号	下水標準 第1巻 P22 夜間作業 5割増
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	9.0	m3			施 186 号	下水標準 第1巻 P25 夜間作業 5割増
リブ付硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径200mm 施工規模20m以上 時間制約無 夜間作業有	4.0	m			施 233 号	下水標準 第1巻 P468 夜間作業 5割増
異種変換継手 φ200	2	個				
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	4.0	m				
砕石基礎工(機械施工)	1.3	m3			施 231 号	下水標準 第1巻 P34 夜間作業 5割増
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 3.0m以下 BHクローラ型 0.28m3	4.0	m			施 196 号	下水標準 第1巻 P44 夜間作業 5割増
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 3.0m以下 トラッククレーン油圧伸縮 4.9t	4.0	m			施 197 号	下水標準 第1巻 P44 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 361 号 単価表 】 (続 き)						
部分布設替え (φ 200) 掘削深2.0≦H<2.8m 4 箇所 当り						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土留支保工(軽量金属支保工) 2段 3.5m以下 水圧式パイプサポート	4.0	m			施 198 号	下水標準 第1巻 P51 夜間作業 5割増
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機 ポンプ1台		日			単 628 号	下水標準 第1巻 P64 夜間作業 5割増
据付・撤去工	1	現場			施 232 号	下水標準 第1巻 P64 夜間作業 5割増
潜水ポンプ運転工 既設管径200mm		日			施 88 号	下水標準 第1巻 P414 夜間作業 5割増
止水プラグ損料 φ 2 0 0	1	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	10	m			P 8 号	IV-3-③-1 夜間作業 5割増
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	3.6	m2			P 9 号	IV-3-②-1 夜間作業 5割増
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシャー RC-40	3.6	m2			P 10 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整砕石 RM-40	3.6	m2			P 11 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 361 号 単価表 】 (続 き)						
部分布設替え (φ200) 掘削深2.0≤H<2.8m 4 箇所 当り						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 夜間 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	3.6	m ²			P 12 号	IV-1-②-1 夜間作業 5割増
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径200mm	4.0	m			施 203 号	下水標準 第1巻 P84 夜間作業 5割増
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.2	m ³			P 13 号	II-2-25-1 夜間作業 5割増
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.1	m ³			P 14 号	II-2-25-1 夜間作業 5割増
舗装切断排水運搬	1	回			単 627 号	夜間作業 5割増
処分費	0.4	t			施 190 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0.1	t			施 191 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0.07	m ³			施 192 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
交通誘導警備員B	3	人・日			施 81 号	II-5-21-1 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 361 号 単価表 】 (続 き) 部分布設替え (φ 200) 掘削深2.0≦H<2.8m 4 箇所 当り (, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 362 号 単価表 】						
部分布設替え (φ200) 掘削深2.8≦H<3.8m						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	12	m3			施 184 号	下水標準 第1巻 P17 夜間作業 5割増
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:粘性土 再生クラッシャーレン RC-40	9.7	m3			施 229 号	下水標準 第1巻 P22 夜間作業 5割増
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	12	m3			施 186 号	下水標準 第1巻 P25 夜間作業 5割増
リブ付硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径200mm 施工規模20m以上 時間制約無 夜間作業有	4.0	m			施 233 号	下水標準 第1巻 P468 夜間作業 5割増
異種変換継手 φ200	2	個				
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	4.0	m				
砕石基礎工(機械施工)	1.3	m3			施 231 号	下水標準 第1巻 P34 夜間作業 5割増
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 3.8m以下 BHクローラ型 0.28m3	4.0	m			施 199 号	下水標準 第1巻 P44 夜間作業 5割増
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 3.8m以下 トラッククレーン油圧伸縮 4.9t	4.0	m			施 200 号	下水標準 第1巻 P44 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 362 号 単価表 】 (続 き)						
部分布設替え (φ 200) 掘削深2.8≦H<3.8m 4 箇所 当り						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土留支保工(軽量金属支保工) 3段 3.8m以下 水圧式パイプサポート	4.0	m			施 201 号	下水標準 第1巻 P51 夜間作業 5割増
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機 ポンプ1台		日			単 628 号	下水標準 第1巻 P64 夜間作業 5割増
据付・撤去工	1	現場			施 232 号	下水標準 第1巻 P64 夜間作業 5割増
潜水ポンプ運転工 既設管径200mm		日			施 88 号	下水標準 第1巻 P414 夜間作業 5割増
止水プラグ損料 φ 2 0 0	1	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	10	m			P 8 号	IV-3-③-1 夜間作業 5割増
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	3.6	m2			P 9 号	IV-3-②-1 夜間作業 5割増
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシュラン RC-40	3.6	m2			P 10 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整碎石 RM-40	3.6	m2			P 11 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 362 号 単価表 】 (続 き)						
部分布設替え (φ200) 掘削深2.8≦H<3.8m 4 箇所 当り						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 夜間 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	3.6	m ²			P 12 号	IV-1-②-1 夜間作業 5割増
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径200mm	4.0	m			施 203 号	下水標準 第1巻 P84 夜間作業 5割増
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.2	m ³			P 13 号	II-2-25-1 夜間作業 5割増
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.1	m ³			P 14 号	II-2-25-1 夜間作業 5割増
舗装切断排水運搬	1	回			単 627 号	夜間作業 5割増
処分費	0.4	t			施 190 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0.1	t			施 191 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0.07	m ³			施 192 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
交通誘導警備員B	3	人・日			施 81 号	II-5-21-1 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 362 号 単価表 】 (続 き) 部分布設替え (φ 200) 掘削深2.8≦H<3.8m 4 箇所 当り (, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 363 号 単価表 】						
部分布設替え (φ250) 掘削深0.6≦H<1.5m						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	3.1	m3			施 184 号	下水標準 第1巻 P17 夜間作業 5割増
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:粘性土 再生クラッシャー RC-40	0.4	m3			施 229 号	下水標準 第1巻 P22 夜間作業 5割増
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	3.1	m3			施 186 号	下水標準 第1巻 P25 夜間作業 5割増
リブ付硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径250mm 施工規模20m以上 時間制約無 夜間作業有	4.0	m			施 234 号	下水標準 第1巻 P468 夜間作業 5割増
異種変換継手 φ250	2	個				
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	4.0	m				
砕石基礎工(機械施工)	1.4	m3			施 231 号	下水標準 第1巻 P34 夜間作業 5割増
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機 ポンプ1台		日			単 628 号	下水標準 第1巻 P64 夜間作業 5割増
据付・撤去工	1	現場			施 232 号	下水標準 第1巻 P64 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 363 号 単価表 】 (続 き)						
部分布設替え (φ 250) 掘削深0.6≦H<1.5m 4 箇所 当り						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
潜水ポンプ運転工 既設管径250mm		日			施 95 号	下水標準 第1巻 P414 夜間作業 5割増
止水プラグ損料 φ 2 5 0	1	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	10	m			P 8 号	IV-3-③-1 夜間作業 5割増
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	3.2	m2			P 9 号	IV-3-②-1 夜間作業 5割増
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシュラン RC-40	3.2	m2			P 10 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整碎石 RM-40	3.2	m2			P 11 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 夜間 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	3.2	m2			P 12 号	IV-1-②-1 夜間作業 5割増
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径250mm	4.0	m			施 205 号	下水標準 第1巻 P84 夜間作業 5割増
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.2	m3			P 13 号	II-2-25-1 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 363 号 単価表 】 (続 き) 部分布設替え (φ 250) 掘削深0.6≦H<1.5m (, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.1	m3			P 14 号	Ⅱ-2-25-1 夜間作業 5割増
舗装切断排水運搬	1	回			単 627 号	夜間作業 5割増
処分費	0.3	t			施 190 号	Ⅰ-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0.2	t			施 191 号	Ⅰ-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0.07	m3			施 192 号	Ⅰ-2-②-3 夜間作業 5割増 処
交通誘導警備員 B	3	人・日			施 81 号	Ⅱ-5-21-1 夜間作業 5割増
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 364 号 単価表 】						
部分布設替え (φ250) 掘削深1.5≦H<2.0m 4 箇所 当り						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	6.7	m3			施 184 号	下水標準 第1巻 P17 夜間作業 5割増
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:粘性土 再生クラッシャーレン RC-40	3.9	m3			施 229 号	下水標準 第1巻 P22 夜間作業 5割増
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	6.7	m3			施 186 号	下水標準 第1巻 P25 夜間作業 5割増
リブ付硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径250mm 施工規模20m以上 時間制約無 夜間作業有	4.0	m			施 234 号	下水標準 第1巻 P468 夜間作業 5割増
異種変換継手 φ250	2	個				
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	4.0	m				
砕石基礎工(機械施工)	1.7	m3			施 231 号	下水標準 第1巻 P34 夜間作業 5割増
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 2.0m以下 BHクローラ型 0.28m3	4.0	m			施 193 号	下水標準 第1巻 P44 夜間作業 5割増
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 2.0m以下 トラッククレーン油圧伸縮 4.9t	4.0	m			施 194 号	下水標準 第1巻 P44 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 364 号 単価表 】 (続 き)						
部分布設替え (φ 250) 掘削深1.5≦H<2.0m (, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土留支保工(軽量金属支保工) 1段 2.0m以下 水圧式パイプサポート	4.0	m			施 195 号	下水標準 第1巻 P51 夜間作業 5割増
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機 ポンプ1台		日			単 628 号	下水標準 第1巻 P64 夜間作業 5割増
据付・撤去工	1	現場			施 232 号	下水標準 第1巻 P64 夜間作業 5割増
潜水ポンプ運転工 既設管径250mm		日			施 95 号	下水標準 第1巻 P414 夜間作業 5割増
止水プラグ損料 φ 2 5 0	1	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	10	m			P 8 号	IV-3-③-1 夜間作業 5割増
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	3.8	m2			P 9 号	IV-3-②-1 夜間作業 5割増
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシュラン RC-40	3.8	m2			P 10 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整碎石 RM-40	3.8	m2			P 11 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 364 号 単価表 】 (続 き) 部分布設替え (φ250) 掘削深1.5≦H<2.0m (, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 夜間 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	3.8	m2			P 12 号	IV-1-②-1 夜間作業 5割増
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径250mm	4.0	m			施 205 号	下水標準 第1巻 P84 夜間作業 5割増
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.2	m3			P 13 号	II-2-25-1 夜間作業 5割増
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.1	m3			P 14 号	II-2-25-1 夜間作業 5割増
舗装切断排水運搬	1	回			単 627 号	夜間作業 5割増
処分費	0.4	t			施 190 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0.2	t			施 191 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0.07	m3			施 192 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
交通誘導警備員B	3	人・日			施 81 号	II-5-21-1 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 364 号 単価表 】 (続 き) 部分布設替え (φ 250) 掘削深1.5≦H<2.0m 4 箇所 当り (, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 365 号 単価表 】						
部分布設替え (φ250) 掘削深2.0≦H<2.8m						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	9.4	m3			施 184 号	下水標準 第1巻 P17 夜間作業 5割増
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:粘性土 再生クラッシャー RC-40	6.5	m3			施 229 号	下水標準 第1巻 P22 夜間作業 5割増
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	9.4	m3			施 186 号	下水標準 第1巻 P25 夜間作業 5割増
リブ付硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径250mm 施工規模20m以上 時間制約無 夜間作業有	4.0	m			施 234 号	下水標準 第1巻 P468 夜間作業 5割増
異種変換継手 φ250	2	個				
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	4.0	m				
砕石基礎工(機械施工)	1.7	m3			施 231 号	下水標準 第1巻 P34 夜間作業 5割増
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 3.0m以下 BHクローラ型 0.28m3	4.0	m			施 196 号	下水標準 第1巻 P44 夜間作業 5割増
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 3.0m以下 トラッククレーン油圧伸縮 4.9t	4.0	m			施 197 号	下水標準 第1巻 P44 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 365 号 単価表 】 (続 き)						
部分布設替え (φ 250) 掘削深2.0≦H<2.8m				4 箇所 当り		
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土留支保工(軽量金属支保工) 2段 3.5m以下 水圧式パイプサポート	4.0	m			施 198 号	下水標準 第1巻 P51 夜間作業 5割増
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機 ポンプ1台		日			単 628 号	下水標準 第1巻 P64 夜間作業 5割増
据付・撤去工	1	現場			施 232 号	下水標準 第1巻 P64 夜間作業 5割増
潜水ポンプ運転工 既設管径250mm		日			施 95 号	下水標準 第1巻 P414 夜間作業 5割増
止水プラグ損料 φ 2 5 0	1	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	10	m			P 8 号	IV-3-③-1 夜間作業 5割増
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	3.8	m2			P 9 号	IV-3-②-1 夜間作業 5割増
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシュラン RC-40	3.8	m2			P 10 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整砕石 RM-40	3.8	m2			P 11 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 365 号 単価表 】 (続 き) 部分布設替え (φ250) 掘削深2.0≤H<2.8m (, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 夜間 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	3.8	m ²			P 12 号	IV-1-②-1 夜間作業 5割増
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径250mm	4.0	m			施 205 号	下水標準 第1巻 P84 夜間作業 5割増
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.2	m ³			P 13 号	II-2-25-1 夜間作業 5割増
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.1	m ³			P 14 号	II-2-25-1 夜間作業 5割増
舗装切断排水運搬	1	回			単 627 号	夜間作業 5割増
処分費	0.4	t			施 190 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0.2	t			施 191 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0.07	m ³			施 192 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
交通誘導警備員B	3	人・日			施 81 号	II-5-21-1 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 365 号 単価表 】 (続 き) 部分布設替え (φ 250) 掘削深2.0≦H<2.8m 4 箇所 当り (, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 366 号 単価表 】						
部分布設替え (φ 250) 掘削深2.8≦H<3.8m						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	12	m3			施 184 号	下水標準 第1巻 P17 夜間作業 5割増
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:粘性土 再生クラッシャー RC-40	10	m3			施 229 号	下水標準 第1巻 P22 夜間作業 5割増
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	12	m3			施 186 号	下水標準 第1巻 P25 夜間作業 5割増
リブ付硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径250mm 施工規模20m以上 時間制約無 夜間作業有	4.0	m			施 234 号	下水標準 第1巻 P468 夜間作業 5割増
異種変換継手 φ 250	2	個				
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	4.0	m				
砕石基礎工(機械施工)	1.7	m3			施 231 号	下水標準 第1巻 P34 夜間作業 5割増
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 3.8m以下 BHクローラ型 0.28m3	4.0	m			施 199 号	下水標準 第1巻 P44 夜間作業 5割増
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 3.8m以下 トラッククレーン油圧伸縮 4.9t	4.0	m			施 200 号	下水標準 第1巻 P44 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 366 号 単価表 】 (続 き) 部分布設替え (φ 250) 掘削深2.8≦H<3.8m (, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土留支保工(軽量金属支保工) 3段 3.8m以下 水圧式パイプサポート	4.0	m			施 201 号	下水標準 第1巻 P51 夜間作業 5割増
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機 ポンプ1台		日			単 628 号	下水標準 第1巻 P64 夜間作業 5割増
据付・撤去工	1	現場			施 232 号	下水標準 第1巻 P64 夜間作業 5割増
潜水ポンプ運転工 既設管径250mm		日			施 95 号	下水標準 第1巻 P414 夜間作業 5割増
止水プラグ損料 φ 2 5 0	1	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	10	m			P 8 号	IV-3-③-1 夜間作業 5割増
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	3.8	m2			P 9 号	IV-3-②-1 夜間作業 5割増
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシュラン RC-40	3.8	m2			P 10 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整碎石 RM-40	3.8	m2			P 11 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 366 号 単価表 】 (続 き) 部分布設替え (φ250) 掘削深2.8≦H<3.8m (, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 夜間 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	3.8	m ²			P 12 号	IV-1-②-1 夜間作業 5割増
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径250mm	4.0	m			施 205 号	下水標準 第1巻 P84 夜間作業 5割増
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.2	m ³			P 13 号	II-2-25-1 夜間作業 5割増
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.1	m ³			P 14 号	II-2-25-1 夜間作業 5割増
舗装切断排水運搬	1	回			単 627 号	夜間作業 5割増
処分費	0.4	t			施 190 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0.2	t			施 191 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0.07	m ³			施 192 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
交通誘導警備員B	3	人・日			施 81 号	II-5-21-1 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 366 号 単価表 】 (続 き) 部分布設替え (φ 250) 掘削深2.8≦H<3.8m 4 箇所 当り (, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 367 号 単価表 】						
部分布設替え (φ300) 掘削深0.6≦H<1.5m						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	3.2	m3			施 184 号	下水標準 第1巻 P17 夜間作業 5割増
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:粘性土 再生クラッシャー RC-40	0.3	m3			施 229 号	下水標準 第1巻 P22 夜間作業 5割増
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	3.2	m3			施 186 号	下水標準 第1巻 P25 夜間作業 5割増
リブ付硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径300mm 施工規模20m以上 時間制約無 夜間作業有	4.0	m			施 235 号	下水標準 第1巻 P468 夜間作業 5割増
異種変換継手 φ300	2	個				
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	4.0	m				
砕石基礎工(機械施工)	1.6	m3			施 231 号	下水標準 第1巻 P34 夜間作業 5割増
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機 ポンプ1台		日			単 628 号	下水標準 第1巻 P64 夜間作業 5割増
据付・撤去工	1	現場			施 232 号	下水標準 第1巻 P64 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 367 号 単価表 】 (続 き)						
部分布設替え (φ 300) 掘削深0.6≦H<1.5m 4 箇所 当り						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
潜水ポンプ運転工 既設管径300mm		日			施 102 号	下水標準 第1巻 P414 夜間作業 5割増
止水プラグ損料 φ 3 0 0	1	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	10	m			P 8 号	IV-3-③-1 夜間作業 5割増
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	3.4	m2			P 9 号	IV-3-②-1 夜間作業 5割増
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシュラン RC-40	3.4	m2			P 10 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整碎石 RM-40	3.4	m2			P 11 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 夜間 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	3.4	m2			P 12 号	IV-1-②-1 夜間作業 5割増
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径300mm	4.0	m			施 207 号	下水標準 第1巻 P84 夜間作業 5割増
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.2	m3			P 13 号	II-2-25-1 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 367 号 単価表 】 (続 き) 部分布設替え (φ 300) 掘削深0.6≦H<1.5m (, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.1	m3			P 14 号	Ⅱ-2-25-1 夜間作業 5割増
舗装切断排水運搬	1	回			単 627 号	夜間作業 5割増
処分費	0.4	t			施 190 号	Ⅰ-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0.2	t			施 191 号	Ⅰ-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0.07	m3			施 192 号	Ⅰ-2-②-3 夜間作業 5割増 処
交通誘導警備員 B	3	人・日			施 81 号	Ⅱ-5-21-1 夜間作業 5割増
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 368 号 単価表 】						
部分布設替え (φ300) 掘削深1.5≦H<2.0m 4 箇所 当り						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	7.0	m3			施 184 号	下水標準 第1巻 P17 夜間作業 5割増
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:粘性土 再生クラッシャーレン RC-40	4.0	m3			施 229 号	下水標準 第1巻 P22 夜間作業 5割増
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	7.0	m3			施 186 号	下水標準 第1巻 P25 夜間作業 5割増
リブ付硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径300mm 施工規模20m以上 時間制約無 夜間作業有	4.0	m			施 235 号	下水標準 第1巻 P468 夜間作業 5割増
異種変換継手 φ300	2	個				
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	4.0	m				
砕石基礎工(機械施工)	1.9	m3			施 231 号	下水標準 第1巻 P34 夜間作業 5割増
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 2.0m以下 BHクローラ型 0.28m3	4.0	m			施 193 号	下水標準 第1巻 P44 夜間作業 5割増
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 2.0m以下 トラッククレーン油圧伸縮 4.9t	4.0	m			施 194 号	下水標準 第1巻 P44 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 368 号 単価表 】 (続 き)						
部分布設替え (φ 300) 掘削深1.5≦H<2.0m (, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土留支保工(軽量金属支保工) 1段 2.0m以下 水圧式パイプサポート	4.0	m			施 195 号	下水標準 第1巻 P51 夜間作業 5割増
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機 ポンプ1台		日			単 628 号	下水標準 第1巻 P64 夜間作業 5割増
据付・撤去工	1	現場			施 232 号	下水標準 第1巻 P64 夜間作業 5割増
潜水ポンプ運転工 既設管径300mm		日			施 102 号	下水標準 第1巻 P414 夜間作業 5割増
止水プラグ損料 φ 3 0 0	1	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	10	m			P 8 号	IV-3-③-1 夜間作業 5割増
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	4.0	m2			P 9 号	IV-3-②-1 夜間作業 5割増
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシャー RC-40	4.0	m2			P 10 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整碎石 RM-40	4.0	m2			P 11 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 368 号 単価表 】 (続 き)						
部分布設替え (φ300) 掘削深1.5≦H<2.0m 4箇所 当り						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 夜間 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	4.0	m ²			P 12 号	IV-1-②-1 夜間作業 5割増
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径300mm	4.0	m			施 207 号	下水標準 第1巻 P84 夜間作業 5割増
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.2	m ³			P 13 号	II-2-25-1 夜間作業 5割増
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.1	m ³			P 14 号	II-2-25-1 夜間作業 5割増
舗装切断排水運搬	1	回			単 627 号	夜間作業 5割増
処分費	0.4	t			施 190 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0.2	t			施 191 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0.08	m ³			施 192 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
交通誘導警備員B	3	人・日			施 81 号	II-5-21-1 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 368 号 単価表 】 (続 き) 部分布設替え (φ 300) 掘削深1.5≦H<2.0m 4 箇所 当り (, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 369 号 単価表 】						
部分布設替え (φ300) 掘削深2.0≦H<2.8m 4 箇所 当り						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	9.8	m3			施 184 号	下水標準 第1巻 P17 夜間作業 5割増
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:粘性土 再生クラッシャーレン RC-40	6.8	m3			施 229 号	下水標準 第1巻 P22 夜間作業 5割増
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	9.8	m3			施 186 号	下水標準 第1巻 P25 夜間作業 5割増
リブ付硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径300mm 施工規模20m以上 時間制約無 夜間作業有	4.0	m			施 235 号	下水標準 第1巻 P468 夜間作業 5割増
異種変換継手 φ300	2	個				
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	4.0	m				
砕石基礎工(機械施工)	1.9	m3			施 231 号	下水標準 第1巻 P34 夜間作業 5割増
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 3.0m以下 BHクローラ型 0.28m3	4.0	m			施 196 号	下水標準 第1巻 P44 夜間作業 5割増
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 3.0m以下 トラッククレーン油圧伸縮 4.9t	4.0	m			施 197 号	下水標準 第1巻 P44 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 369 号 単価表 】 (続 き)						
部分布設替え (φ 300) 掘削深2.0≦H<2.8m (, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土留支保工(軽量金属支保工) 2段 3.5m以下 水圧式パイプサポート	4.0	m			施 198 号	下水標準 第1巻 P51 夜間作業 5割増
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機 ポンプ1台		日			単 628 号	下水標準 第1巻 P64 夜間作業 5割増
据付・撤去工	1	現場			施 232 号	下水標準 第1巻 P64 夜間作業 5割増
潜水ポンプ運転工 既設管径300mm		日			施 102 号	下水標準 第1巻 P414 夜間作業 5割増
止水プラグ損料 φ 3 0 0	1	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	10	m			P 8 号	IV-3-③-1 夜間作業 5割増
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	4.0	m2			P 9 号	IV-3-②-1 夜間作業 5割増
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシャー RC-40	4.0	m2			P 10 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整碎石 RM-40	4.0	m2			P 11 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 369 号 単価表 】 (続 き)						
部分布設替え (φ 300) 掘削深2.0≦H<2.8m 4 箇所 当り						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 夜間 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	4.0	m2			P 12 号	IV-1-②-1 夜間作業 5割増
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径300mm	4.0	m			施 207 号	下水標準 第1巻 P84 夜間作業 5割増
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 旣損耗費(良好)含む	0.2	m3			P 13 号	II-2-25-1 夜間作業 5割増
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 旣損耗費(良好)含む	0.1	m3			P 14 号	II-2-25-1 夜間作業 5割増
舗装切断排水運搬	1	回			単 627 号	夜間作業 5割増
処分費	0.4	t			施 190 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0.2	t			施 191 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0.08	m3			施 192 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
交通誘導警備員B	3	人・日			施 81 号	II-5-21-1 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 369 号 単価表 】 (続 き) 部分布設替え (φ 300) 掘削深2.0≦H<2.8m 4 箇所 当り (, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 370 号 単価表 】						
部分布設替え (φ300) 掘削深2.8≦H<3.8m 4 箇所 当り						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	13	m3			施 184 号	下水標準 第1巻 P17 夜間作業 5割増
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:粘性土 再生クラッシャー RC-40	10	m3			施 229 号	下水標準 第1巻 P22 夜間作業 5割増
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	13	m3			施 186 号	下水標準 第1巻 P25 夜間作業 5割増
リブ付硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径300mm 施工規模20m以上 時間制約無 夜間作業有	4.0	m			施 235 号	下水標準 第1巻 P468 夜間作業 5割増
異種変換継手 φ300	2	個				
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	4.0	m				
砕石基礎工(機械施工)	1.9	m3			施 231 号	下水標準 第1巻 P34 夜間作業 5割増
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 3.8m以下 BHクローラ型 0.28m3	4.0	m			施 199 号	下水標準 第1巻 P44 夜間作業 5割増
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 3.8m以下 トラッククレーン油圧伸縮 4.9t	4.0	m			施 200 号	下水標準 第1巻 P44 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 370 号 単価表 】 (続 き)						
部分布設替え (φ 300) 掘削深2.8≦H<3.8m (, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土留支保工(軽量金属支保工) 3段 3.8m以下 水圧式パイプサポート	4.0	m			施 201 号	下水標準 第1巻 P51 夜間作業 5割増
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機 ポンプ1台		日			単 628 号	下水標準 第1巻 P64 夜間作業 5割増
据付・撤去工	1	現場			施 232 号	下水標準 第1巻 P64 夜間作業 5割増
潜水ポンプ運転工 既設管径300mm		日			施 102 号	下水標準 第1巻 P414 夜間作業 5割増
止水プラグ損料 φ 3 0 0	1	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	10	m			P 8 号	IV-3-③-1 夜間作業 5割増
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	4.0	m2			P 9 号	IV-3-②-1 夜間作業 5割増
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシュラン RC-40	4.0	m2			P 10 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整碎石 RM-40	4.0	m2			P 11 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 370 号 単価表 】 (続 き)						
部分布設替え (φ 300) 掘削深2.8≦H<3.8m 4 箇所 当り						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 夜間 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	4.0	m2			P 12 号	IV-1-②-1 夜間作業 5割増
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径300mm	4.0	m			施 207 号	下水標準 第1巻 P84 夜間作業 5割増
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.2	m3			P 13 号	II-2-25-1 夜間作業 5割増
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.1	m3			P 14 号	II-2-25-1 夜間作業 5割増
舗装切断排水運搬	1	回			単 627 号	夜間作業 5割増
処分費	0.4	t			施 190 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0.2	t			施 191 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0.08	m3			施 192 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
交通誘導警備員B	3	人・日			施 81 号	II-5-21-1 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 370 号 単価表 】 (続 き) 部分布設替え (φ 300) 掘削深$2.8 \leq H < 3.8\text{m}$ 4 箇所 当り (, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 371 号 単価表 】						
部分布設替え (φ 350) 掘削深0.6≦H<1.5m						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	3.2	m3			施 184 号	下水標準 第1巻 P17 夜間作業 5割増
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:粘性土 再生クラッシャー RC-40	0.3	m3			施 229 号	下水標準 第1巻 P22 夜間作業 5割増
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	3.2	m3			施 186 号	下水標準 第1巻 P25 夜間作業 5割増
リブ付硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径350mm 施工規模20m以上 時間制約無 夜間作業有	4.0	m			施 236 号	下水標準 第1巻 P468 夜間作業 5割増
異種変換継手 φ 350	2	個				
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	4.0	m				
砕石基礎工(機械施工)	1.8	m3			施 231 号	下水標準 第1巻 P34 夜間作業 5割増
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機 ポンプ1台		日			単 628 号	下水標準 第1巻 P64 夜間作業 5割増
据付・撤去工	1	現場			施 232 号	下水標準 第1巻 P64 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 371 号 単価表 】 (続 き)						
部分布設替え (φ 350) 掘削深0.6≦H<1.5m 4 箇所 当り						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
潜水ポンプ運転工 既設管径350mm		日			施 109 号	下水標準 第1巻 P414 夜間作業 5割増
止水プラグ損料 φ 3 5 0	1	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	10	m			P 8 号	IV-3-③-1 夜間作業 5割増
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	3.6	m2			P 9 号	IV-3-②-1 夜間作業 5割増
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシュラン RC-40	3.6	m2			P 10 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整碎石 RM-40	3.6	m2			P 11 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 夜間 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	3.6	m2			P 12 号	IV-1-②-1 夜間作業 5割増
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径300mm	4.0	m			施 207 号	下水標準 第1巻 P84 夜間作業 5割増
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 伐竹損耗費(良好)含む	0.2	m3			P 13 号	II-2-25-1 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 371 号 単価表 】 (続 き) 部分布設替え (φ 350) 掘削深0.6≦H<1.5m (, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.2	m3			P 14 号	Ⅱ-2-25-1 夜間作業 5割増
舗装切断排水運搬	1	回			単 627 号	夜間作業 5割増
処分費	0.4	t			施 190 号	Ⅰ-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0.3	t			施 191 号	Ⅰ-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0.07	m3			施 192 号	Ⅰ-2-②-3 夜間作業 5割増 処
交通誘導警備員 B	3	人・日			施 81 号	Ⅱ-5-21-1 夜間作業 5割増
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 372 号 単価表 】						
部分布設替え (φ 350) 掘削深1.5≦H<2.0m 4 箇所 当り						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	7.2	m3			施 184 号	下水標準 第1巻 P17 夜間作業 5割増
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:粘性土 再生クラッシャーレン RC-40	4.1	m3			施 229 号	下水標準 第1巻 P22 夜間作業 5割増
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	7.2	m3			施 186 号	下水標準 第1巻 P25 夜間作業 5割増
リブ付硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径350mm 施工規模20m以上 時間制約無 夜間作業有	4.0	m			施 236 号	下水標準 第1巻 P468 夜間作業 5割増
異種変換継手 φ 350	2	個				
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	4.0	m				
砕石基礎工(機械施工)	2.2	m3			施 231 号	下水標準 第1巻 P34 夜間作業 5割増
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 2.0m以下 BHクローラ型 0.28m3	4.0	m			施 193 号	下水標準 第1巻 P44 夜間作業 5割増
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 2.0m以下 トラッククレーン油圧伸縮 4.9t	4.0	m			施 194 号	下水標準 第1巻 P44 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 372 号 単価表 】 (続 き)						
部分布設替え (φ 350) 掘削深1.5≦H<2.0m				4 箇所 当り		
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土留支保工(軽量金属支保工) 1段 2.0m以下 水圧式パイプサポート	4.0	m			施 195 号	下水標準 第1巻 P51 夜間作業 5割増
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機 ポンプ1台		日			単 628 号	下水標準 第1巻 P64 夜間作業 5割増
据付・撤去工	1	現場			施 232 号	下水標準 第1巻 P64 夜間作業 5割増
潜水ポンプ運転工 既設管径350mm		日			施 109 号	下水標準 第1巻 P414 夜間作業 5割増
止水プラグ損料 φ 3 5 0	1	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	10	m			P 8 号	IV-3-③-1 夜間作業 5割増
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	4.2	m2			P 9 号	IV-3-②-1 夜間作業 5割増
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシャー RC-40	4.2	m2			P 10 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整砕石 RM-40	4.2	m2			P 11 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 372 号 単価表 】 (続 き)						
部分布設替え (φ350) 掘削深1.5≦H<2.0m 4 箇所 当り						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 夜間 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	4.2	m ²			P 12 号	IV-1-②-1 夜間作業 5割増
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径350mm	4.0	m			施 209 号	下水標準 第1巻 P84 夜間作業 5割増
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.2	m ³			P 13 号	II-2-25-1 夜間作業 5割増
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.2	m ³			P 14 号	II-2-25-1 夜間作業 5割増
舗装切断排水運搬	1	回			単 627 号	夜間作業 5割増
処分費	0.4	t			施 190 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0.3	t			施 191 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0.08	m ³			施 192 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
交通誘導警備員B	3	人・日			施 81 号	II-5-21-1 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 372 号 単価表 】 (続 き) 部分布設替え (φ 350) 掘削深1.5≦H<2.0m 4 箇所 当り (, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 373 号 単価表 】						
部分布設替え (φ350) 掘削深2.0≦H<2.8m 4 箇所 当り						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	10	m3			施 184 号	下水標準 第1巻 P17 夜間作業 5割増
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:粘性土 再生クラッシャーレン RC-40	7.0	m3			施 229 号	下水標準 第1巻 P22 夜間作業 5割増
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	10	m3			施 186 号	下水標準 第1巻 P25 夜間作業 5割増
リブ付硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径350mm 施工規模20m以上 時間制約無 夜間作業有	4.0	m			施 236 号	下水標準 第1巻 P468 夜間作業 5割増
異種変換継手 φ350	2	個				
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	4.0	m				
砕石基礎工(機械施工)	2.2	m3			施 231 号	下水標準 第1巻 P34 夜間作業 5割増
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 3.0m以下 BHクローラ型 0.28m3	4.0	m			施 196 号	下水標準 第1巻 P44 夜間作業 5割増
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 3.0m以下 トラッククレーン油圧伸縮 4.9t	4.0	m			施 197 号	下水標準 第1巻 P44 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 373 号 単価表 】 (続 き)						
部分布設替え (φ 350) 掘削深2.0≦H<2.8m 4 箇所 当り						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土留支保工(軽量金属支保工) 2段 3.5m以下 水圧式パイプサポート	4.0	m			施 198 号	下水標準 第1巻 P51 夜間作業 5割増
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機 ポンプ1台		日			単 628 号	下水標準 第1巻 P64 夜間作業 5割増
据付・撤去工	1	現場			施 232 号	下水標準 第1巻 P64 夜間作業 5割増
潜水ポンプ運転工 既設管径350mm		日			施 109 号	下水標準 第1巻 P414 夜間作業 5割増
止水プラグ損料 φ 3 5 0	1	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	10	m			P 8 号	IV-3-③-1 夜間作業 5割増
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	4.2	m2			P 9 号	IV-3-②-1 夜間作業 5割増
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシャー RC-40	4.2	m2			P 10 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整碎石 RM-40	4.2	m2			P 11 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 373 号 単価表 】 (続 き) 部分布設替え (φ350) 掘削深2.0≦H<2.8m (, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 夜間 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	4.2	m2			P 12 号	IV-1-②-1 夜間作業 5割増
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径350mm	4.0	m			施 209 号	下水標準 第1巻 P84 夜間作業 5割増
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.2	m3			P 13 号	II-2-25-1 夜間作業 5割増
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.2	m3			P 14 号	II-2-25-1 夜間作業 5割増
舗装切断排水運搬	1	回			単 627 号	夜間作業 5割増
処分費	0.4	t			施 190 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0.3	t			施 191 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0.08	m3			施 192 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
交通誘導警備員B	3	人・日			施 81 号	II-5-21-1 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 373 号 単価表 】 (続 き) 部分布設替え (φ 350) 掘削深2.0≦H<2.8m 4 箇所 当り (, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 374 号 単価表 】						
部分布設替え (φ350) 掘削深2.8≦H<3.8m 4 箇所 当り						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	14	m3			施 184 号	下水標準 第1巻 P17 夜間作業 5割増
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:粘性土 再生クラッシャーレン RC-40	10	m3			施 229 号	下水標準 第1巻 P22 夜間作業 5割増
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	14	m3			施 186 号	下水標準 第1巻 P25 夜間作業 5割増
リブ付硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径350mm 施工規模20m以上 時間制約無 夜間作業有	4.0	m			施 236 号	下水標準 第1巻 P468 夜間作業 5割増
異種変換継手 φ350	2	個				
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	4.0	m				
砕石基礎工(機械施工)	2.2	m3			施 231 号	下水標準 第1巻 P34 夜間作業 5割増
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 3.8m以下 BHクローラ型 0.28m3	4.0	m			施 199 号	下水標準 第1巻 P44 夜間作業 5割増
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 3.8m以下 トラッククレーン油圧伸縮 4.9t	4.0	m			施 200 号	下水標準 第1巻 P44 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 374 号 単価表 】 (続 き)						
部分布設替え (φ 350) 掘削深2.8≦H<3.8m 4 箇所 当り						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土留支保工(軽量金属支保工) 3段 3.8m以下 水圧式パイプサポート	4.0	m			施 201 号	下水標準 第1巻 P51 夜間作業 5割増
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機 ポンプ1台		日			単 628 号	下水標準 第1巻 P64 夜間作業 5割増
据付・撤去工	1	現場			施 232 号	下水標準 第1巻 P64 夜間作業 5割増
潜水ポンプ運転工 既設管径350mm		日			施 109 号	下水標準 第1巻 P414 夜間作業 5割増
止水プラグ損料 φ 3 5 0	1	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	10	m			P 8 号	IV-3-③-1 夜間作業 5割増
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	4.2	m2			P 9 号	IV-3-②-1 夜間作業 5割増
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシャー RC-40	4.2	m2			P 10 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整碎石 RM-40	4.2	m2			P 11 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 374 号 単価表 】 (続 き)						
部分布設替え (φ350) 掘削深2.8≦H<3.8m 4箇所 当り						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 夜間 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	4.2	m ²			P 12 号	IV-1-②-1 夜間作業 5割増
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径350mm	4.0	m			施 209 号	下水標準 第1巻 P84 夜間作業 5割増
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.2	m ³			P 13 号	II-2-25-1 夜間作業 5割増
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.2	m ³			P 14 号	II-2-25-1 夜間作業 5割増
舗装切断排水運搬	1	回			単 627 号	夜間作業 5割増
処分費	0.4	t			施 190 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0.3	t			施 191 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0.08	m ³			施 192 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
交通誘導警備員B	3	人・日			施 81 号	II-5-21-1 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 374 号 単価表 】 (続 き) 部分布設替え (φ 350) 掘削深2.8≦H<3.8m 4 箇所 当り (, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 375 号 単価表 】						
部分布設替え (φ400) 掘削深0.6≦H<1.5m 4 箇所 当り						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	3.3	m3			施 184 号	下水標準 第1巻 P17 夜間作業 5割増
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:粘性土 再生クラッシャーレン RC-40	0.2	m3			施 229 号	下水標準 第1巻 P22 夜間作業 5割増
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	3.3	m3			施 186 号	下水標準 第1巻 P25 夜間作業 5割増
リブ付硬質塩化ビニル管布設工 呼び径400mm	4.0	m			施 237 号	下水標準 第1巻 P32 夜間作業 5割増
リブ付硬質塩化ビニル管 呼び径400リブ付塩ビ管 JSWASK-1規格品	1	本				
異種変換継手 φ400	2	個				
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	4.0	m				
碎石基礎工(機械施工)	2.0	m3			施 231 号	下水標準 第1巻 P34 夜間作業 5割増
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機 ポンプ1台		日			単 628 号	下水標準 第1巻 P64 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 375 号 単価表 】 (続 き) 部分布設替え (φ400) 掘削深0.6≦H<1.5m (, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
据付・撤去工	1	現場			施 232 号	下水標準 第1巻 P64 夜間作業 5割増
潜水ポンプ運転工 既設管径400mm		日			施 116 号	下水標準 第1巻 P414 夜間作業 5割増
止水プラグ損料 φ 4 0 0	1	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	10	m			P 8 号	IV-3-③-1 夜間作業 5割増
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	3.8	m2			P 9 号	IV-3-②-1 夜間作業 5割増
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシュ RC-40	3.8	m2			P 10 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整碎石 RM-40	3.8	m2			P 11 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 夜間 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	3.8	m2			P 12 号	IV-1-②-1 夜間作業 5割増
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径400mm	4.0	m			施 211 号	下水標準 第1巻 P84 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 375 号 単価表 】 (続 き)						
部分布設替え (φ 400) 掘削深0.6≦H<1.5m 4 箇所 当り						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
殻運搬 舗装版破碎 機械 (騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費 (良好) 含む	0.2	m3			P 13 号	Ⅱ-2-25-1 夜間作業 5割増
殻運搬 コンクリート (鉄筋) 構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費 (良好) 含む	0.2	m3			P 14 号	Ⅱ-2-25-1 夜間作業 5割増
舗装切断排水運搬	1	回			単 627 号	夜間作業 5割増
処分費	0.4	t			施 190 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0.4	t			施 191 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0.07	m3			施 192 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
交通誘導警備員 B	3	人・日			施 81 号	Ⅱ-5-21-1 夜間作業 5割増
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 376 号 単価表 】						
部分布設替え (φ400) 掘削深1.5≦H<2.0m						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	7.5	m3			施 184 号	下水標準 第1巻 P17 夜間作業 5割増
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:粘土質土 再生クラッシャー RC-40	4.2	m3			施 229 号	下水標準 第1巻 P22 夜間作業 5割増
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンポトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	7.5	m3			施 186 号	下水標準 第1巻 P25 夜間作業 5割増
リブ付硬質塩化ビニル管布設工 呼び径400mm	4.0	m			施 237 号	下水標準 第1巻 P32 夜間作業 5割増
リブ付硬質塩化ビニル管 呼び径400リブ付塩ビ管 JSWASK-1規格品	1	本				
異種変換継手 φ400	2	個				
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	4.0	m				
碎石基礎工(機械施工)	2.4	m3			施 231 号	下水標準 第1巻 P34 夜間作業 5割増
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 2.0m以下 BHクローラ型 0.28m3	4.0	m			施 193 号	下水標準 第1巻 P44 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 376 号 単価表 】 (続 き)						
部分布設替え (φ 400) 掘削深1.5≦H<2.0m (, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 2.0m以下 トラッククレーン油圧伸縮 4.9t	4.0	m			施 194 号	下水標準 第1巻 P44 夜間作業 5割増
土留支保工(軽量金属支保工) 1段 2.0m以下 水圧式パイプサポート	4.0	m			施 195 号	下水標準 第1巻 P51 夜間作業 5割増
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機 ポンプ1台		日			単 628 号	下水標準 第1巻 P64 夜間作業 5割増
据付・撤去工	1	現場			施 232 号	下水標準 第1巻 P64 夜間作業 5割増
潜水ポンプ運転工 既設管径400mm		日			施 116 号	下水標準 第1巻 P414 夜間作業 5割増
止水プラグ損料 φ 4 0 0	1	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	10	m			P 8 号	IV-3-③-1 夜間作業 5割増
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	4.4	m2			P 9 号	IV-3-②-1 夜間作業 5割増
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシュラン RC-40	4.4	m2			P 10 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 376 号 単価表 】 (続 き)							4箇所 当り
部分布設替え (φ 400) 掘削深1.5≦H<2.0m							
(, 夜間作業 5割増)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整碎石 RM-40	4.4	m2			P 11 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増	
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 夜間 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	4.4	m2			P 12 号	IV-1-②-1 夜間作業 5割増	
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径400mm	4.0	m			施 211 号	下水標準 第1巻 P84 夜間作業 5割増	
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.2	m3			P 13 号	Ⅱ-2-25-1 夜間作業 5割増	
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.2	m3			P 14 号	Ⅱ-2-25-1 夜間作業 5割増	
舗装切断排水運搬	1	回			単 627 号	夜間作業 5割増	
処分費	0.5	t			施 190 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処	
処分費	0.4	t			施 191 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処	
処分費	0.08	m3			施 192 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処	

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 376 号 単価表 】 (続 き) 部分布設替え (φ 400) 掘削深1.5≦H<2.0m (, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
交通誘導警備員 B	3	人・日			施 81 号	Ⅱ-5-21-1 夜間作業 5割増
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 377 号 単価表 】						
部分布設替え（φ400）掘削深2.0≦H<2.8m				4箇所 当り		
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	10	m3			施 184 号	下水標準 第1巻 P17 夜間作業 5割増
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:粘性土 再生クラッシャー RC-40	7.3	m3			施 229 号	下水標準 第1巻 P22 夜間作業 5割増
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	10	m3			施 186 号	下水標準 第1巻 P25 夜間作業 5割増
リブ付硬質塩化ビニル管布設工 呼び径400mm	4.0	m			施 237 号	下水標準 第1巻 P32 夜間作業 5割増
リブ付硬質塩化ビニル管 呼び径400リブ付塩ビ管 JSWASK-1規格品	1	本				
異種変換継手 φ400	2	個				
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	4.0	m				
碎石基礎工(機械施工)	2.4	m3			施 231 号	下水標準 第1巻 P34 夜間作業 5割増
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 3.0m以下 BHクローラ型 0.28m3	4.0	m			施 196 号	下水標準 第1巻 P44 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 377 号 単価表 】 部分布設替え (φ 400) 掘削深2.0≦H<2.8m (続 き) (, 夜間作業 5割増)							4 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 3.0m以下 トラッククレーン油圧伸縮 4.9t	4.0	m			施 197 号	下水標準 第1巻 P44 夜間作業 5割増	
土留支保工(軽量金属支保工) 2段 3.5m以下 水圧式パイプサポート	4.0	m			施 198 号	下水標準 第1巻 P51 夜間作業 5割増	
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機 ポンプ1台		日			単 628 号	下水標準 第1巻 P64 夜間作業 5割増	
据付・撤去工	1	現場			施 232 号	下水標準 第1巻 P64 夜間作業 5割増	
潜水ポンプ運転工 既設管径400mm		日			施 116 号	下水標準 第1巻 P414 夜間作業 5割増	
止水プラグ損料 φ 4 0 0	1	供用日					
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	10	m			P 8 号	IV-3-③-1 夜間作業 5割増	
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	4.4	m2			P 9 号	IV-3-②-1 夜間作業 5割増	
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシャー RC-40	4.4	m2			P 10 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増	

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 377 号 単価表 】 (続 き)						
部分布設替え (φ400) 掘削深2.0≦H<2.8m						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整碎石 RM-40	4.4	m2			P 11 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 夜間 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	4.4	m2			P 12 号	IV-1-②-1 夜間作業 5割増
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径400mm	4.0	m			施 211 号	下水標準 第1巻 P84 夜間作業 5割増
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.2	m3			P 13 号	II-2-25-1 夜間作業 5割増
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.2	m3			P 14 号	II-2-25-1 夜間作業 5割増
舗装切断排水運搬	1	回			単 627 号	夜間作業 5割増
処分費	0.5	t			施 190 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0.4	t			施 191 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0.08	m3			施 192 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 377 号 単価表 】 (続 き) 部分布設替え (φ 400) 掘削深2.0≦H<2.8m (, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
交通誘導警備員 B	3	人・日			施 81 号	Ⅱ-5-21-1 夜間作業 5割増
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 378 号 単価表 】						
部分布設替え (φ 400) 掘削深2.8≦H<3.8m				4 箇所 当り		
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	14	m3			施 184 号	下水標準 第1巻 P17 夜間作業 5割増
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:軽質土 再生クラッシャーレン RC-40	11	m3			施 229 号	下水標準 第1巻 P22 夜間作業 5割増
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンポトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	14	m3			施 186 号	下水標準 第1巻 P25 夜間作業 5割増
リブ付硬質塩化ビニル管布設工 呼び径400mm	4.0	m			施 237 号	下水標準 第1巻 P32 夜間作業 5割増
リブ付硬質塩化ビニル管 呼び径400リブ付塩ビ管 JSWASK-1規格品	1	本				
異種変換継手 φ 400	2	個				
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	4.0	m				
碎石基礎工(機械施工)	2.4	m3			施 231 号	下水標準 第1巻 P34 夜間作業 5割増
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 3.8m以下 BHクローラ型 0.28m3	4.0	m			施 199 号	下水標準 第1巻 P44 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 378 号 単価表 】 (続 き)						
部分布設替え (φ 400) 掘削深2.8≦H<3.8m 4 箇所 当り						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 3.8m以下 トラッククレーン油圧伸縮 4.9t	4.0	m			施 200 号	下水標準 第1巻 P44 夜間作業 5割増
土留支保工(軽量金属支保工) 3段 3.8m以下 水圧式パイプサポート	4.0	m			施 201 号	下水標準 第1巻 P51 夜間作業 5割増
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機 ポンプ1台		日			単 628 号	下水標準 第1巻 P64 夜間作業 5割増
据付・撤去工	1	現場			施 232 号	下水標準 第1巻 P64 夜間作業 5割増
潜水ポンプ運転工 既設管径400mm		日			施 116 号	下水標準 第1巻 P414 夜間作業 5割増
止水プラグ損料 φ 4 0 0	1	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	10	m			P 8 号	IV-3-③-1 夜間作業 5割増
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	4.4	m2			P 9 号	IV-3-②-1 夜間作業 5割増
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシュラン RC-40	4.4	m2			P 10 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 378 号 単価表 】 (続 き)							4箇所 当り
部分布設替え (φ 400) 掘削深2.8≦H<3.8m							
(, 夜間作業 5割増)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整碎石 RM-40	4.4	m2			P 11 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増	
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 夜間 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	4.4	m2			P 12 号	IV-1-②-1 夜間作業 5割増	
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径400mm	4.0	m			施 211 号	下水標準 第1巻 P84 夜間作業 5割増	
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.2	m3			P 13 号	Ⅱ-2-25-1 夜間作業 5割増	
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.2	m3			P 14 号	Ⅱ-2-25-1 夜間作業 5割増	
舗装切断排水運搬	1	回			単 627 号	夜間作業 5割増	
処分費	0.5	t			施 190 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処	
処分費	0.4	t			施 191 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処	
処分費	0.08	m3			施 192 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処	

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 378 号 単価表 】 (続 き) 部分布設替え (φ 400) 掘削深 $2.8 \leq H < 3.8\text{m}$ (, 夜間作業 5割増) 4 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
交通誘導警備員 B	3	人・日			施 81 号	Ⅱ-5-21-1 夜間作業 5割増
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 379 号 単価表 】						
部分布設替え (φ 450) 掘削深0.6≦H<1.5m 4 箇所 当り						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	3.3	m3			施 184 号	下水標準 第1巻 P17 夜間作業 5割増
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:粘性土 再生クラッシャーレン RC-40	0.2	m3			施 229 号	下水標準 第1巻 P22 夜間作業 5割増
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンポトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	3.3	m3			施 186 号	下水標準 第1巻 P25 夜間作業 5割増
リブ付硬質塩化ビニル管布設工 呼び径450mm	4.0	m			施 238 号	下水標準 第1巻 P32 夜間作業 5割増
リブ付硬質塩化ビニル管 呼び径450リブ付塩ビ管 JSWASK-1規格品	1	本				
異種変換継手 φ 450	2	個				
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	4.0	m				
碎石基礎工(機械施工)	2.2	m3			施 231 号	下水標準 第1巻 P34 夜間作業 5割増
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機 ポンプ1台		日			単 628 号	下水標準 第1巻 P64 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 379 号 単価表 】 (続 き)						
部分布設替え (φ 450) 掘削深0.6≦H<1.5m 4 箇所 当り						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
据付・撤去工	1	現場			施 232 号	下水標準 第1巻 P64 夜間作業 5割増
潜水ポンプ運転工 既設管径450mm		日			施 123 号	下水標準 第1巻 P414 夜間作業 5割増
止水プラグ損料 φ 4 5 0	1	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	10	m			P 8 号	IV-3-③-1 夜間作業 5割増
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	4.0	m2			P 9 号	IV-3-②-1 夜間作業 5割増
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシュラン RC-40	4.0	m2			P 10 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整碎石 RM-40	4.0	m2			P 11 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 夜間 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	4.0	m2			P 12 号	IV-1-②-1 夜間作業 5割増
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径400mm	4.0	m			施 211 号	下水標準 第1巻 P84 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 379 号 単価表 】 (続 き)						
部分布設替え (φ 450) 掘削深0.6≦H<1.5m 4 箇所 当り						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.2	m3			P 13 号	Ⅱ-2-25-1 夜間作業 5割増
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.2	m3			P 14 号	Ⅱ-2-25-1 夜間作業 5割増
舗装切断排水運搬	1	回			単 627 号	夜間作業 5割増
処分費	0.4	t			施 190 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0.5	t			施 191 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0.08	m3			施 192 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
交通誘導警備員B	3	人・日			施 81 号	Ⅱ-5-21-1 夜間作業 5割増
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 380 号 単価表 】						
部分布設替え (φ450) 掘削深1.5≦H<2.0m						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	7.6	m3			施 184 号	下水標準 第1巻 P17 夜間作業 5割増
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:硬質土 再生クラッシャー RC-40	4.3	m3			施 229 号	下水標準 第1巻 P22 夜間作業 5割増
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンポトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	7.6	m3			施 186 号	下水標準 第1巻 P25 夜間作業 5割増
リブ付硬質塩化ビニル管布設工 呼び径450mm	4.0	m			施 238 号	下水標準 第1巻 P32 夜間作業 5割増
リブ付硬質塩化ビニル管 呼び径450リブ付塩ビ管 JSWASK-1規格品	1	本				
異種変換継手 φ450	2	個				
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	4.0	m				
碎石基礎工(機械施工)	2.6	m3			施 231 号	下水標準 第1巻 P34 夜間作業 5割増
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 2.0m以下 BHクローラ型 0.28m3	4.0	m			施 193 号	下水標準 第1巻 P44 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 380 号 単価表 】 (続 き)							4箇所 当り
部分布設替え (φ 450) 掘削深1.5≦H<2.0m							
(, 夜間作業 5割増)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 2.0m以下 トラッククレーン油圧伸縮 4.9t	4.0	m			施 194 号	下水標準 第1巻 P44 夜間作業 5割増	
土留支保工(軽量金属支保工) 1段 2.0m以下 水圧式パイプサポート	4.0	m			施 195 号	下水標準 第1巻 P51 夜間作業 5割増	
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機 ポンプ1台		日			単 628 号	下水標準 第1巻 P64 夜間作業 5割増	
据付・撤去工	1	現場			施 232 号	下水標準 第1巻 P64 夜間作業 5割増	
潜水ポンプ運転工 既設管径450mm		日			施 123 号	下水標準 第1巻 P414 夜間作業 5割増	
止水プラグ損料 φ 4 5 0	1	供用日					
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	10	m			P 8 号	IV-3-③-1 夜間作業 5割増	
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	4.6	m2			P 9 号	IV-3-②-1 夜間作業 5割増	
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシャー RC-40	4.6	m2			P 10 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増	

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 380 号 単価表 】 (続 き)							4箇所 当り
部分布設替え (φ 450) 掘削深1.5≦H<2.0m							
(, 夜間作業 5割増)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整碎石 RM-40	4.6	m2			P 11 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増	
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 夜間 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	4.6	m2			P 12 号	IV-1-②-1 夜間作業 5割増	
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径450mm	4.0	m			施 213 号	下水標準 第1巻 P84 夜間作業 5割増	
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.2	m3			P 13 号	Ⅱ-2-25-1 夜間作業 5割増	
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.2	m3			P 14 号	Ⅱ-2-25-1 夜間作業 5割増	
舗装切断排水運搬	1	回			単 627 号	夜間作業 5割増	
処分費	0.5	t			施 190 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処	
処分費	0.5	t			施 191 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処	
処分費	0.08	m3			施 192 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処	

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 380 号 単価表 】 (続 き) 部分布設替え (φ 450) 掘削深1.5≦H<2.0m (, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
交通誘導警備員 B	3	人・日			施 81 号	Ⅱ-5-21-1 夜間作業 5割増
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 381 号 単価表 】						
部分布設替え (φ 450) 掘削深 2.0 ≤ H < 2.8m						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	10	m3			施 184 号	下水標準 第1巻 P17 夜間作業 5割増
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:粘土質土 再生クラッシャーレン RC-40	7.5	m3			施 229 号	下水標準 第1巻 P22 夜間作業 5割増
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンポトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	10	m3			施 186 号	下水標準 第1巻 P25 夜間作業 5割増
リブ付硬質塩化ビニル管布設工 呼び径450mm	4.0	m			施 238 号	下水標準 第1巻 P32 夜間作業 5割増
リブ付硬質塩化ビニル管 呼び径450リブ付塩ビ管 JSWASK-1規格品	1	本				
異種変換継手 φ 450	2	個				
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	4.0	m				
碎石基礎工(機械施工)	2.6	m3			施 231 号	下水標準 第1巻 P34 夜間作業 5割増
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 3.0m以下 BHクローラ型 0.28m3	4.0	m			施 196 号	下水標準 第1巻 P44 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 381 号 単価表 】 (続 き)						
部分布設替え (φ 450) 掘削深2.0≦H<2.8m 4 箇所 当り						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 3.0m以下 トラッククレーン油圧伸縮 4.9t	4.0	m			施 197 号	下水標準 第1巻 P44 夜間作業 5割増
土留支保工(軽量金属支保工) 2段 3.5m以下 水圧式パイプサポート	4.0	m			施 198 号	下水標準 第1巻 P51 夜間作業 5割増
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機 ポンプ1台		日			単 628 号	下水標準 第1巻 P64 夜間作業 5割増
据付・撤去工	1	現場			施 232 号	下水標準 第1巻 P64 夜間作業 5割増
潜水ポンプ運転工 既設管径450mm		日			施 123 号	下水標準 第1巻 P414 夜間作業 5割増
止水プラグ損料 φ 4 5 0	1	供用日				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	10	m			P 8 号	IV-3-③-1 夜間作業 5割増
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	4.6	m2			P 9 号	IV-3-②-1 夜間作業 5割増
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシュラン RC-40	4.6	m2			P 10 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 381 号 単価表 】 (続 き) 部分布設替え (φ 450) 掘削深2.0≦H<2.8m (, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整碎石 RM-40	4.6	m2			P 11 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 夜間 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	4.6	m2			P 12 号	IV-1-②-1 夜間作業 5割増
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径400mm	4.0	m			施 211 号	下水標準 第1巻 P84 夜間作業 5割増
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.2	m3			P 13 号	II-2-25-1 夜間作業 5割増
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.2	m3			P 14 号	II-2-25-1 夜間作業 5割増
舗装切断排水運搬	1	回			単 627 号	夜間作業 5割増
処分費	0.5	t			施 190 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0.5	t			施 191 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0.08	m3			施 192 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 381 号 単価表 】 (続 き) 部分布設替え (φ 450) 掘削深2.0≦H<2.8m (, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
交通誘導警備員 B	3	人・日			施 81 号	Ⅱ-5-21-1 夜間作業 5割増
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 382 号 単価表 】						
部分布設替え (φ450) 掘削深2.8≦H<3.8m						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	15	m3			施 184 号	下水標準 第1巻 P17 夜間作業 5割増
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:粘土質土 再生クラッシャーレン RC-40	11	m3			施 229 号	下水標準 第1巻 P22 夜間作業 5割増
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	15	m3			施 186 号	下水標準 第1巻 P25 夜間作業 5割増
リブ付硬質塩化ビニル管布設工 呼び径450mm	4.0	m			施 238 号	下水標準 第1巻 P32 夜間作業 5割増
リブ付硬質塩化ビニル管 呼び径450リブ付塩ビ管 JSWASK-1規格品	1	本				
異種変換継手 φ450	2	個				
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	4.0	m				
碎石基礎工(機械施工)	2.6	m3			施 231 号	下水標準 第1巻 P34 夜間作業 5割増
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 3.8m以下 BHクローラ型 0.28m3	4.0	m			施 199 号	下水標準 第1巻 P44 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 382 号 単価表 】 (続 き)							4箇所 当り
部分布設替え (φ 450) 掘削深2.8≦H<3.8m							
(, 夜間作業 5割増)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 3.8m以下 トラッククレーン油圧伸縮 4.9t	4.0	m			施 200 号	下水標準 第1巻 P44 夜間作業 5割増	
土留支保工(軽量金属支保工) 3段 3.8m以下 水圧式パイプサポート	4.0	m			施 201 号	下水標準 第1巻 P51 夜間作業 5割増	
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機 ポンプ1台		日			単 628 号	下水標準 第1巻 P64 夜間作業 5割増	
据付・撤去工	1	現場			施 232 号	下水標準 第1巻 P64 夜間作業 5割増	
潜水ポンプ運転工 既設管径450mm		日			施 123 号	下水標準 第1巻 P414 夜間作業 5割増	
止水プラグ損料 φ 4 5 0	1	供用日					
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	10	m			P 8 号	IV-3-③-1 夜間作業 5割増	
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	4.6	m2			P 9 号	IV-3-②-1 夜間作業 5割増	
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシャー RC-40	4.6	m2			P 10 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増	

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 382 号 単価表 】 (続 き)							4箇所 当り
部分布設替え (φ 450) 掘削深2.8≦H<3.8m							
(, 夜間作業 5割増)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整碎石 RM-40	4.6	m2			P 11 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増	
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 夜間 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	4.6	m2			P 12 号	IV-1-②-1 夜間作業 5割増	
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径450mm	4.0	m			施 213 号	下水標準 第1巻 P84 夜間作業 5割増	
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.2	m3			P 13 号	Ⅱ-2-25-1 夜間作業 5割増	
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.2	m3			P 14 号	Ⅱ-2-25-1 夜間作業 5割増	
舗装切断排水運搬	1	回			単 627 号	夜間作業 5割増	
処分費	0.5	t			施 190 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処	
処分費	0.5	t			施 191 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処	
処分費	0.08	m3			施 192 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処	

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 382 号 単価表 】 (続 き) 部分布設替え (φ 450) 掘削深 $2.8 \leq H < 3.8\text{m}$ (, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
交通誘導警備員 B	3	人・日			施 81 号	Ⅱ-5-21-1 夜間作業 5割増
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 383 号 単価表 】						
取付管取替（φ 150以下） 平均掘削深H≤0. 8m						
（ , ）						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0. 28m3	1. 1	m3			施 150 号	下水標準 第1巻 P17
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0. 28m3 土質区分:砂 山砂	0. 6	m3			施 151 号	下水標準 第1巻 P22
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0. 28m3 DID区間あり	1. 1	m3			施 152 号	下水標準 第1巻 P25
取付管布設および支管取付工【材工共】 管径150mm可とう性支管 取付管長3～5m未満 施工規模5箇所以上 時間制約無 夜間作業無	1	箇所			施 239 号	下水標準 第1巻 P479
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	3	m				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	6. 6	m			P 1 号	IV-3-③-1
舗装版破砕 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	1. 8	m2			P 2 号	IV-3-②-1
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシャー RC-40	1. 8	m2			P 3 号	IV-1-①-1
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整砕石 RM-40	1. 8	m2			P 4 号	IV-1-①-1

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 383 号 単価表 】 (続 き) 取付管取替 (φ 150以下) 平均掘削深H≤0. 8m (,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度7スコン(13) 平均幅員1. 4m未満 瀝青材無 締固密度2. 35	1. 8	m2			P 5 号	IV-1-②-1
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径150mm	3	m			施 155 号	下水標準 第1巻 P84
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10. 5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0. 1	m3			P 6 号	II-2-25-1
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10. 9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0. 03	m3			P 7 号	II-2-25-1
舗装切断排水運搬	0. 3	回			単 626 号	
処分費	0. 3	t			施 156 号	I -2-②-3 処
処分費	0. 07	t			施 157 号	I -2-②-3 処
処分費	0. 05	m3			施 158 号	I -2-②-3 処
交通誘導警備員B	1	人・日			施 9 号	II-5-21-1

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 383 号 単価表 】 (続 き) 取付管取替 (φ 150以下) 平均掘削深H≤0. 8m 1 箇所 当り						
(,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 384 号 単価表 】							1 箇所 当り
取付管取替（φ 150以下） 平均掘削深0.8<H<1.2m							
(,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	1.6	m3			施 150 号	下水標準 第1巻 P17	
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:砂 山砂	1.1	m3			施 151 号	下水標準 第1巻 P22	
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	1.6	m3			施 152 号	下水標準 第1巻 P25	
取付管布設および支管取付工【材工共】 管径150mm可とう性支管 取付管長3～5m未満 施工規模5箇所以上 時間制約無 夜間作業無	1	箇所			施 239 号	下水標準 第1巻 P479	
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	3	m					
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	6.6	m			P 1 号	IV-3-③-1	
舗装版破砕 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	1.8	m2			P 2 号	IV-3-②-1	
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシャー RC-40	1.8	m2			P 3 号	IV-1-①-1	
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整砕石 RM-40	1.8	m2			P 4 号	IV-1-①-1	

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 384 号 単価表 】 (続 き) 取付管取替 (φ 150以下) 平均掘削深0.8<H<1.2m (,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度7スコン(13) 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	1.8	m2			P 5 号	IV-1-②-1
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径150mm	3	m			施 155 号	下水標準 第1巻 P84
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.1	m3			P 6 号	II-2-25-1
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.03	m3			P 7 号	II-2-25-1
舗装切断排水運搬	0.3	回			単 626 号	
処分費	0.3	t			施 156 号	I-2-②-3 処
処分費	0.07	t			施 157 号	I-2-②-3 処
処分費	0.05	m3			施 158 号	I-2-②-3 処
交通誘導警備員B	1	人・日			施 9 号	II-5-21-1

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 384 号 単価表 】 (続 き) 取付管取替 (φ 150以下) 平均掘削深0.8<H<1.2m 1 箇所 当り (,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 385 号 単価表 】							1箇所 当り
取付管取替（φ 150以下） 平均掘削深 $1.2 \leq H < 1.5\text{m}$							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	2.3	m3			施 150 号	下水標準 第1巻 P17	
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:砂 山砂	1.7	m3			施 151 号	下水標準 第1巻 P22	
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	2.3	m3			施 152 号	下水標準 第1巻 P25	
取付管布設および支管取付工【材工共】 管径150mm可とう性支管 取付管長3～5m未満 施工規模5箇所以上 時間制約無 夜間作業無	1	箇所			施 239 号	下水標準 第1巻 P479	
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	3	m					
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	6.6	m			P 1 号	IV-3-③-1	
舗装版破砕 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	1.8	m2			P 2 号	IV-3-②-1	
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシュラン RC-40	1.8	m2			P 3 号	IV-1-①-1	
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整砕石 RM-40	1.8	m2			P 4 号	IV-1-①-1	

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 385 号 単価表 】 (続 き) 取付管取替 (φ 150以下) 平均掘削深1.2≤H<1.5m (,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度7スコン(13) 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	1.8	m2			P 5 号	IV-1-②-1
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径150mm	3	m			施 155 号	下水標準 第1巻 P84
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.1	m3			P 6 号	II-2-25-1
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.03	m3			P 7 号	II-2-25-1
舗装切断排水運搬	0.3	回			単 626 号	
処分費	0.3	t			施 156 号	I-2-②-3 処
処分費	0.07	t			施 157 号	I-2-②-3 処
処分費	0.05	m3			施 158 号	I-2-②-3 処
交通誘導警備員B	1	人・日			施 9 号	II-5-21-1

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 385 号 単価表 】 (続 き) 取付管取替 (φ 150以下) 平均掘削深$1.2 \leq H < 1.5\text{m}$ 1 箇所 当り (,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 386 号 単価表 】						
取付管取替（φ150以下） 平均掘削深1.5m≤H						
（ , ）						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	4.3	m3			施 150 号	下水標準 第1巻 P17
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:砂 山砂	3.6	m3			施 151 号	下水標準 第1巻 P22
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	4.3	m3			施 152 号	下水標準 第1巻 P25
取付管布設および支管取付工【材工共】 管径150mm可とう性支管 取付管長3～5m未満 施工規模5箇所以上 時間制約無 夜間作業無	1	箇所			施 239 号	下水標準 第1巻 P479
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	3	m				
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 2.0m以下 BHクローラ型 0.28m3	3	m			施 159 号	下水標準 第1巻 P44
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 2.0m以下 トラッククレーン油圧伸縮 4.9t	3	m			施 160 号	下水標準 第1巻 P44
土留支保工(軽量金属支保工) 1段 2.0m以下 水圧式パイプサポート	3	m			施 161 号	下水標準 第1巻 P51
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	6.9	m			P 1 号	IV-3-③-1

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 386 号 単価表 】 (続 き) 取付管取替 (φ 150以下) 平均掘削深1.5m≤H (,) 1 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	2.6	m2			P 2 号	IV-3-②-1
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシュ RC-40	2.6	m2			P 3 号	IV-1-①-1
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整碎石 RM-40	2.6	m2			P 4 号	IV-1-①-1
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	2.6	m2			P 5 号	IV-1-②-1
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径150mm	3	m			施 155 号	下水標準 第1巻 P84
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.1	m3			P 6 号	II-2-25-1
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.03	m3			P 7 号	II-2-25-1
舗装切断排水運搬	0.3	回			単 626 号	
処分費	0.3	t			施 156 号	I-2-②-3 処

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 386 号 単価表 】 (続 き) 取付管取替 (φ 150以下) 平均掘削深1.5m≤H (,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
処分費	0.07	t			施 157 号	I-2-②-3 処
処分費	0.05	m3			施 158 号	I-2-②-3 処
交通誘導警備員 B	1	人・日			施 9 号	II-5-21-1
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 387 号 単価表 】						
取付管取替（φ 200以下） 平均掘削深H≤0. 8m						
（ , ）						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0. 28m3	1. 2	m3			施 150 号	下水標準 第1巻 P17
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0. 28m3 土質区分:砂 山砂	0. 6	m3			施 151 号	下水標準 第1巻 P22
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0. 28m3 DID区間あり	1. 2	m3			施 152 号	下水標準 第1巻 P25
取付管布設および支管取付工【材工共】 管径200mm可とう性支管 取付管長3～5m未満 施工規模5箇所以上 時間制約無 夜間作業無	1	箇所			施 240 号	下水標準 第1巻 P479
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	3	m				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	6. 7	m			P 1 号	IV-3-③-1
舗装版破砕 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	2. 1	m2			P 2 号	IV-3-②-1
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシュラン RC-40	2. 1	m2			P 3 号	IV-1-①-1
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整砕石 RM-40	2. 1	m2			P 4 号	IV-1-①-1

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 387 号 単価表 】 (続 き) 取付管取替 (φ 200以下) 平均掘削深H≤0. 8m (,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度7スコン(13) 平均幅員1. 4m未満 瀝青材無 締固密度2. 35	2. 1	m2			P 5 号	IV-1-②-1
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径200mm	3	m			施 169 号	下水標準 第1巻 P84
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10. 5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0. 1	m3			P 6 号	II-2-25-1
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10. 9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0. 06	m3			P 7 号	II-2-25-1
舗装切断排水運搬	0. 3	回			単 626 号	
処分費	0. 2	t			施 156 号	I -2-②-3 処
処分費	0. 1	t			施 157 号	I -2-②-3 処
処分費	0. 05	m3			施 158 号	I -2-②-3 処
交通誘導警備員B	1	人・日			施 9 号	II-5-21-1

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 387 号 単価表 】 (続 き) 取付管取替 (φ 200以下) 平均掘削深H≤0. 8m 1 箇所 当り (,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 388 号 単価表 】							1箇所 当り
取付管取替（φ 200以下） 平均掘削深0.8<H<1.2m							
(,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	1.9	m3			施 150 号	下水標準 第1巻 P17	
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:砂 山砂	1.3	m3			施 151 号	下水標準 第1巻 P22	
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	1.9	m3			施 152 号	下水標準 第1巻 P25	
取付管布設および支管取付工【材工共】 管径200mm可とう性支管 取付管長3～5m未満 施工規模5箇所以上 時間制約無 夜間作業無	1	箇所			施 240 号	下水標準 第1巻 P479	
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	3	m					
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	6.7	m			P 1 号	IV-3-③-1	
舗装版破砕 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	2.1	m2			P 2 号	IV-3-②-1	
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシュラン RC-40	2.1	m2			P 3 号	IV-1-①-1	
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整砕石 RM-40	2.1	m2			P 4 号	IV-1-①-1	

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 388 号 単価表 】 (続 き) 取付管取替 (φ 200以下) 平均掘削深0.8<H<1.2m (,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	2.1	m2			P 5 号	IV-1-②-1
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径200mm	3	m			施 169 号	下水標準 第1巻 P84
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.1	m3			P 6 号	II-2-25-1
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.06	m3			P 7 号	II-2-25-1
舗装切断排水運搬	0.3	回			単 626 号	
処分費	0.2	t			施 156 号	I-2-②-3 処
処分費	0.1	t			施 157 号	I-2-②-3 処
処分費	0.05	m3			施 158 号	I-2-②-3 処
交通誘導警備員B	1	人・日			施 9 号	II-5-21-1

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 388 号 単価表 】 (続 き) 取付管取替 (φ 200以下) 平均掘削深0.8<H<1.2m 1 箇所 当り (,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 389 号 単価表 】							1箇所 当り
取付管取替（φ 200以下） 平均掘削深 $1.2 \leq H < 1.5\text{m}$							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	2.6	m3			施 150 号	下水標準 第1巻 P17	
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:砂 山砂	2	m3			施 151 号	下水標準 第1巻 P22	
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	2.6	m3			施 152 号	下水標準 第1巻 P25	
取付管布設および支管取付工【材工共】 管径200mm可とう性支管 取付管長3～5m未満 施工規模5箇所以上 時間制約無 夜間作業無	1	箇所			施 240 号	下水標準 第1巻 P479	
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	3	m					
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	6.7	m			P 1 号	IV-3-③-1	
舗装版破砕 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	2.1	m2			P 2 号	IV-3-②-1	
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシュラン RC-40	2.1	m2			P 3 号	IV-1-①-1	
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整砕石 RM-40	2.1	m2			P 4 号	IV-1-①-1	

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 389 号 単価表 】 (続 き) 取付管取替 (φ 200以下) 平均掘削深1.2≤H<1.5m (,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度7スコン(13) 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	2.1	m2			P 5 号	IV-1-②-1
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径200mm	3	m			施 169 号	下水標準 第1巻 P84
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.1	m3			P 6 号	II-2-25-1
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.06	m3			P 7 号	II-2-25-1
舗装切断排水運搬	0.3	回			単 626 号	
処分費	0.2	t			施 156 号	I-2-②-3 処
処分費	0.1	t			施 157 号	I-2-②-3 処
処分費	0.05	m3			施 158 号	I-2-②-3 処
交通誘導警備員B	1	人・日			施 9 号	II-5-21-1

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 389 号 単価表 】 (続 き) 取付管取替 (φ 200以下) 平均掘削深$1.2 \leq H < 1.5\text{m}$ 1 箇所 当り (,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 390 号 単価表 】						
取付管取替（φ 200以下） 平均掘削深1.5m≤H						
（ , ）						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	4.5	m3			施 150 号	下水標準 第1巻 P17
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:砂 山砂	3.7	m3			施 151 号	下水標準 第1巻 P22
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	4.5	m3			施 152 号	下水標準 第1巻 P25
取付管布設および支管取付工【材工共】 管径200mm可とう性支管 取付管長3～5m未満 施工規模5箇所以上 時間制約無 夜間作業無	1	箇所			施 240 号	下水標準 第1巻 P479
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	3	m				
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 2.0m以下 BHクローラ型 0.28m3	3	m			施 159 号	下水標準 第1巻 P44
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 2.0m以下 トラッククレーン油圧伸縮 4.9t	3	m			施 160 号	下水標準 第1巻 P44
土留支保工(軽量金属支保工) 1段 2.0m以下 水圧式パイプサポート	3	m			施 161 号	下水標準 第1巻 P51
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	6.9	m			P 1 号	IV-3-③-1

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 390 号 単価表 】 (続 き) 取付管取替 (φ 200以下) 平均掘削深1.5m≤H (,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	2.7	m2			P 2 号	IV-3-②-1
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クランチャー RC-40	2.7	m2			P 3 号	IV-1-①-1
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整碎石 RM-40	2.7	m2			P 4 号	IV-1-①-1
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	2.7	m2			P 5 号	IV-1-②-1
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径200mm	3	m			施 169 号	下水標準 第1巻 P84
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.1	m3			P 6 号	II-2-25-1
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.06	m3			P 7 号	II-2-25-1
舗装切断排水運搬	0.3	回			単 626 号	
処分費	0.3	t			施 156 号	I-2-②-3 処

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 390 号 単価表 】 (続 き) 取付管取替 (φ 200以下) 平均掘削深1.5m≤H (,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
処分費	0.1	t			施 157 号	I-2-②-3 処
処分費	0.05	m3			施 158 号	I-2-②-3 処
交通誘導警備員 B	1	人・日			施 9 号	II-5-21-1
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 391 号 単価表 】						
取付管取替（φ150以下） 平均掘削深H≦0.8m						
（ , 夜間作業 5割増 ）						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	1.1	m3			施 184 号	下水標準 第1巻 P17 夜間作業 5割増
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:砂 山砂	0.6	m3			施 185 号	下水標準 第1巻 P22 夜間作業 5割増
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	1.1	m3			施 186 号	下水標準 第1巻 P25 夜間作業 5割増
取付管布設および支管取付工【材工共】 管径150mm可とう性支管 取付管長3～5m未満 施工規模5箇所以上 時間制約無 夜間作業有	1	箇所			施 241 号	下水標準 第1巻 P479 夜間作業 5割増
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	3	m				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	6.6	m			P 8 号	IV-3-③-1 夜間作業 5割増
舗装版破砕 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	1.8	m2			P 9 号	IV-3-②-1 夜間作業 5割増
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシュラン RC-40	1.8	m2			P 10 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整砕石 RM-40	1.8	m2			P 11 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 391 号 単価表 】 (続 き) 取付管取替 (φ 150以下) 平均掘削深H≤0. 8m (, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 夜間 平均幅員1. 4m未満 瀝青材無 締固密度2. 35	1. 8	m2			P 12 号	IV-1-②-1 夜間作業 5割増
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径150mm	3	m			施 189 号	下水標準 第1巻 P84 夜間作業 5割増
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10. 5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0. 1	m3			P 13 号	II-2-25-1 夜間作業 5割増
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10. 9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0. 03	m3			P 14 号	II-2-25-1 夜間作業 5割増
舗装切断排水運搬	0. 3	回			単 627 号	夜間作業 5割増
処分費	0. 3	t			施 190 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0. 07	t			施 191 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0. 05	m3			施 192 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
交通誘導警備員B	1	人・日			施 81 号	II-5-21-1 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 391 号 単価表 】 (続 き) 取付管取替 (φ 150以下) 平均掘削深H≤0. 8m 1 箇所 当り (, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 392 号 単価表 】						
取付管取替（φ150以下） 平均掘削深0.8<H<1.2m						
（ , 夜間作業 5割増 ）						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	1.6	m3			施 184 号	下水標準 第1巻 P17 夜間作業 5割増
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:砂 山砂	1.1	m3			施 185 号	下水標準 第1巻 P22 夜間作業 5割増
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	1.6	m3			施 186 号	下水標準 第1巻 P25 夜間作業 5割増
取付管布設および支管取付工【材工共】 管径150mm可とう性支管 取付管長3～5m未満 施工規模5箇所以上 時間制約無 夜間作業有	1	箇所			施 241 号	下水標準 第1巻 P479 夜間作業 5割増
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	3	m				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	6.6	m			P 8 号	IV-3-③-1 夜間作業 5割増
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	1.8	m2			P 9 号	IV-3-②-1 夜間作業 5割増
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシュラン RC-40	1.8	m2			P 10 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整砕石 RM-40	1.8	m2			P 11 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 392 号 単価表 】 (続 き) 取付管取替 (φ 150以下) 平均掘削深0.8<H<1.2m (, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 夜間 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	1.8	m2			P 12 号	IV-1-②-1 夜間作業 5割増
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径150mm	3	m			施 189 号	下水標準 第1巻 P84 夜間作業 5割増
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.1	m3			P 13 号	II-2-25-1 夜間作業 5割増
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.03	m3			P 14 号	II-2-25-1 夜間作業 5割増
舗装切断排水運搬	0.3	回			単 627 号	夜間作業 5割増
処分費	0.3	t			施 190 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0.07	t			施 191 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0.05	m3			施 192 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
交通誘導警備員B	1	人・日			施 81 号	II-5-21-1 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 392 号 単価表 】 (続 き) 取付管取替 (φ 150以下) 平均掘削深0.8<H<1.2m 1 箇所 当り (, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 393 号 単価表 】						
取付管取替（φ150以下） 平均掘削深 $1.2 \leq H < 1.5m$						
（ , 夜間作業 5割増 ）						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	2.3	m3			施 184 号	下水標準 第1巻 P17 夜間作業 5割増
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:砂 山砂	1.7	m3			施 185 号	下水標準 第1巻 P22 夜間作業 5割増
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	2.3	m3			施 186 号	下水標準 第1巻 P25 夜間作業 5割増
取付管布設および支管取付工【材工共】 管径150mm可とう性支管 取付管長3～5m未満 施工規模5箇所以上 時間制約無 夜間作業有	1	箇所			施 241 号	下水標準 第1巻 P479 夜間作業 5割増
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	3	m				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	6.6	m			P 8 号	IV-3-③-1 夜間作業 5割増
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	1.8	m2			P 9 号	IV-3-②-1 夜間作業 5割増
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシャー RC-40	1.8	m2			P 10 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整砕石 RM-40	1.8	m2			P 11 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 393 号 単価表 】 (続 き) 取付管取替 (φ 150以下) 平均掘削深1.2≤H<1.5m (, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 夜間 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	1.8	m2			P 12 号	IV-1-②-1 夜間作業 5割増
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径150mm	3	m			施 189 号	下水標準 第1巻 P84 夜間作業 5割増
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.1	m3			P 13 号	II-2-25-1 夜間作業 5割増
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.03	m3			P 14 号	II-2-25-1 夜間作業 5割増
舗装切断排水運搬	0.3	回			単 627 号	夜間作業 5割増
処分費	0.3	t			施 190 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0.07	t			施 191 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0.05	m3			施 192 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
交通誘導警備員B	1	人・日			施 81 号	II-5-21-1 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 393 号 単価表 】 (続 き) 取付管取替 (φ 150以下) 平均掘削深$1.2 \leq H < 1.5\text{m}$ 1 箇所 当り (, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 394 号 単価表 】						
取付管取替（φ150以下） 平均掘削深1.5m≤H						
（ , 夜間作業 5割増 ）						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	4.3	m3			施 184 号	下水標準 第1巻 P17 夜間作業 5割増
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:砂 山砂	3.6	m3			施 185 号	下水標準 第1巻 P22 夜間作業 5割増
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	4.3	m3			施 186 号	下水標準 第1巻 P25 夜間作業 5割増
取付管布設および支管取付工【材工共】 管径150mm可とう性支管 取付管長3～5m未満 施工規模5箇所以上 時間制約無 夜間作業有	1	箇所			施 241 号	下水標準 第1巻 P479 夜間作業 5割増
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	3	m				
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 2.0m以下 BHクローラ型 0.28m3	3	m			施 193 号	下水標準 第1巻 P44 夜間作業 5割増
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 2.0m以下 トラッククレーン油圧伸縮 4.9t	3	m			施 194 号	下水標準 第1巻 P44 夜間作業 5割増
土留支保工(軽量金属支保工) 1段 2.0m以下 水圧式パイプサポート	3	m			施 195 号	下水標準 第1巻 P51 夜間作業 5割増
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	6.9	m			P 8 号	IV-3-③-1 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 394 号 単価表 】 (続 き) 取付管取替 (φ 150以下) 平均掘削深1.5m≤H (, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	2.6	m2			P 9 号	IV-3-②-1 夜間作業 5割増
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシュ RC-40	2.6	m2			P 10 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整碎石 RM-40	2.6	m2			P 11 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 夜間 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	2.6	m2			P 12 号	IV-1-②-1 夜間作業 5割増
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径150mm	3	m			施 189 号	下水標準 第1巻 P84 夜間作業 5割増
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.1	m3			P 13 号	II-2-25-1 夜間作業 5割増
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.03	m3			P 14 号	II-2-25-1 夜間作業 5割増
舗装切断排水運搬	0.3	回			単 627 号	夜間作業 5割増
処分費	0.3	t			施 190 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 394 号 単価表 】 (続 き) 取付管取替 (φ 150以下) 平均掘削深1.5m≤H (, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
処分費	0.07	t			施 191 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0.05	m3			施 192 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
交通誘導警備員 B	1	人・日			施 81 号	II-5-21-1 夜間作業 5割増
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 395 号 単価表 】						
取付管取替（φ200以下） 平均掘削深H≤0.8m						
（ , 夜間作業 5割増 ）						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	1.2	m3			施 184 号	下水標準 第1巻 P17 夜間作業 5割増
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:砂 山砂	0.6	m3			施 185 号	下水標準 第1巻 P22 夜間作業 5割増
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	1.2	m3			施 186 号	下水標準 第1巻 P25 夜間作業 5割増
取付管布設および支管取付工【材工共】 管径200mm可とう性支管 取付管長3～5m未満 施工規模5箇所以上 時間制約無 夜間作業有	1	箇所			施 242 号	下水標準 第1巻 P479 夜間作業 5割増
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	3	m				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	6.7	m			P 8 号	IV-3-③-1 夜間作業 5割増
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	2.1	m2			P 9 号	IV-3-②-1 夜間作業 5割増
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシュラン RC-40	2.1	m2			P 10 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整砕石 RM-40	2.1	m2			P 11 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 395 号 単価表 】 (続 き) 取付管取替 (φ 200以下) 平均掘削深H≤0. 8m (, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 夜間 平均幅員1. 4m未満 瀝青材無 締固密度2. 35	2. 1	m2			P 12 号	IV-1-②-1 夜間作業 5割増
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径200mm	3	m			施 203 号	下水標準 第1巻 P84 夜間作業 5割増
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10. 5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0. 1	m3			P 13 号	II-2-25-1 夜間作業 5割増
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10. 9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0. 06	m3			P 14 号	II-2-25-1 夜間作業 5割増
舗装切断排水運搬	0. 3	回			単 627 号	夜間作業 5割増
処分費	0. 2	t			施 190 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0. 1	t			施 191 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0. 05	m3			施 192 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
交通誘導警備員B	1	人・日			施 81 号	II-5-21-1 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 395 号 単価表 】 (続 き) 取付管取替 (φ 200以下) 平均掘削深H≤0. 8m 1 箇所 当り (, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 396 号 単価表 】						
取付管取替（φ200以下） 平均掘削深0.8<H<1.2m						
（ , 夜間作業 5割増 ）						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	1.9	m3			施 184 号	下水標準 第1巻 P17 夜間作業 5割増
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:砂 山砂	1.3	m3			施 185 号	下水標準 第1巻 P22 夜間作業 5割増
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	1.9	m3			施 186 号	下水標準 第1巻 P25 夜間作業 5割増
取付管布設および支管取付工【材工共】 管径200mm可とう性支管 取付管長3～5m未満 施工規模5箇所以上 時間制約無 夜間作業有	1	箇所			施 242 号	下水標準 第1巻 P479 夜間作業 5割増
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	3	m				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	6.7	m			P 8 号	IV-3-③-1 夜間作業 5割増
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	2.1	m2			P 9 号	IV-3-②-1 夜間作業 5割増
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシュラン RC-40	2.1	m2			P 10 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整砕石 RM-40	2.1	m2			P 11 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 396 号 単価表 】 (続 き) 取付管取替 (φ 200以下) 平均掘削深0.8<H<1.2m (, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 夜間 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	2.1	m2			P 12 号	IV-1-②-1 夜間作業 5割増
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径200mm	3	m			施 203 号	下水標準 第1巻 P84 夜間作業 5割増
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.1	m3			P 13 号	II-2-25-1 夜間作業 5割増
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.06	m3			P 14 号	II-2-25-1 夜間作業 5割増
舗装切断排水運搬	0.3	回			単 627 号	夜間作業 5割増
処分費	0.2	t			施 190 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0.1	t			施 191 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0.05	m3			施 192 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
交通誘導警備員B	1	人・日			施 81 号	II-5-21-1 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 396 号 単価表 】 (続 き) 取付管取替 (φ 200以下) 平均掘削深0.8<H<1.2m 1 箇所 当り (, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 397 号 単価表 】							1	箇所 当り
取付管取替（φ 200以下） 平均掘削深 $1.2 \leq H < 1.5m$							（ , 夜間作業 5割増 ）	
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	2.6	m3			施 184 号	下水標準 第1巻 P17 夜間作業 5割増		
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:砂 山砂	2	m3			施 185 号	下水標準 第1巻 P22 夜間作業 5割増		
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	2.6	m3			施 186 号	下水標準 第1巻 P25 夜間作業 5割増		
取付管布設および支管取付工【材工共】 管径200mm可とう性支管 取付管長3～5m未満 施工規模5箇所以上 時間制約無 夜間作業有	1	箇所			施 242 号	下水標準 第1巻 P479 夜間作業 5割増		
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	3	m						
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	6.7	m			P 8 号	IV-3-③-1 夜間作業 5割増		
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	2.1	m2			P 9 号	IV-3-②-1 夜間作業 5割増		
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシュラン RC-40	2.1	m2			P 10 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増		
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整砕石 RM-40	2.1	m2			P 11 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増		

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 397 号 単価表 】 (続 き) 取付管取替 (φ 200以下) 平均掘削深1.2≤H<1.5m (, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 夜間 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	2.1	m ²			P 12 号	IV-1-②-1 夜間作業 5割増
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径200mm	3	m			施 203 号	下水標準 第1巻 P84 夜間作業 5割増
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.1	m ³			P 13 号	II-2-25-1 夜間作業 5割増
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.06	m ³			P 14 号	II-2-25-1 夜間作業 5割増
舗装切断排水運搬	0.3	回			単 627 号	夜間作業 5割増
処分費	0.2	t			施 190 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0.1	t			施 191 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0.05	m ³			施 192 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
交通誘導警備員B	1	人・日			施 81 号	II-5-21-1 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 397 号 単価表 】 (続 き) 取付管取替 (φ 200以下) 平均掘削深$1.2 \leq H < 1.5\text{m}$ 1 箇所 当り (, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 398 号 単価表 】 取付管取替（φ200以下） 平均掘削深1.5m≤H （ , 夜間作業 5割増 ）						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	4.5	m3			施 184 号	下水標準 第1巻 P17 夜間作業 5割増
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:砂 山砂	3.7	m3			施 185 号	下水標準 第1巻 P22 夜間作業 5割増
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	4.5	m3			施 186 号	下水標準 第1巻 P25 夜間作業 5割増
取付管布設および支管取付工【材工共】 管径200mm可とう性支管 取付管長3～5m未満 施工規模5箇所以上 時間制約無 夜間作業有	1	箇所			施 242 号	下水標準 第1巻 P479 夜間作業 5割増
ケーブル埋設シート 幅150mm 2倍折込	3	m				
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 2.0m以下 BHクローラ型 0.28m3	3	m			施 193 号	下水標準 第1巻 P44 夜間作業 5割増
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 2.0m以下 トラッククレーン油圧伸縮 4.9t	3	m			施 194 号	下水標準 第1巻 P44 夜間作業 5割増
土留支保工(軽量金属支保工) 1段 2.0m以下 水圧式パイプサポート	3	m			施 195 号	下水標準 第1巻 P51 夜間作業 5割増
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	6.9	m			P 8 号	IV-3-③-1 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 398 号 単価表 】 (続 き) 取付管取替 (φ 200以下) 平均掘削深1.5m≤H (, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	2.7	m2			P 9 号	IV-3-②-1 夜間作業 5割増
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシュ RC-40	2.7	m2			P 10 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整碎石 RM-40	2.7	m2			P 11 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 夜間 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	2.7	m2			P 12 号	IV-1-②-1 夜間作業 5割増
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径200mm	3	m			施 203 号	下水標準 第1巻 P84 夜間作業 5割増
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.1	m3			P 13 号	II-2-25-1 夜間作業 5割増
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.06	m3			P 14 号	II-2-25-1 夜間作業 5割増
舗装切断排水運搬	0.3	回			単 627 号	夜間作業 5割増
処分費	0.3	t			施 190 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 398 号 単価表 】 (続 き) 取付管取替 (φ 200以下) 平均掘削深1.5m≤H (, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
処分費	0.1	t			施 191 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0.05	m3			施 192 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
交通誘導警備員 B	1	人・日			施 81 号	II-5-21-1 夜間作業 5割増
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 399 号 単価表 】							1	箇所 当り
公共樹取替（φ 200以下） ます深H≦0.6m								
(,)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	0.1	m3			施 150 号	下水標準 第1巻 P17		
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	0.1	m3			施 152 号	下水標準 第1巻 P25		
ます設置工(塩化ビニル製)【材工共】 ます径200mm 施工規模5箇所以上 時間制約無 夜間作業無 防護蓋設置有(手間のみ)	1	箇所			施 243 号	下水標準 第1巻 P478		
小口径汚水樹保護鉄蓋 鋳鉄製 宅内用 φ200用 台座含む	1	組	35,400					
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	2.4	m			P 1 号	IV-3-③-1		
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	0.3	m2			P 2 号	IV-3-②-1		
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシュアレン RC-40	0.3	m2			P 3 号	IV-1-①-1		
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整碎石 RM-40	0.3	m2			P 4 号	IV-1-①-1		
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	0.3	m2			P 5 号	IV-1-②-1		

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 399 号 単価表 】 (続 き) 公共樹取替 (φ 200以下) ます深H≤0. 6m (,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
硬質塩化ビニル管撤去工 呼び径200mm	0. 5	m			施 244 号	下水標準 第1巻 P84
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10. 5km以下 DID区間有 々付損耗費(良好)含む	0. 02	m3			P 6 号	Ⅱ-2-25-1
現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付2t積 吊能力2. 9t DID区間有 運搬距離14. 0km以下	0. 003	t			P 16 号	I -2-③-1
現場発生品及び支給品積込み・荷卸し クレーン装置付2t積 吊能力2. 9t	0. 003	t			P 17 号	I -2-③-1
舗装切断排水運搬	0. 3	回			単 626 号	
処分費	0. 05	t			施 156 号	I -2-②-3 処
処分費	0. 003	t			施 245 号	I -2-②-3 処
処分費	0. 02	m3			施 158 号	I -2-②-3 処
交通誘導警備員B	0. 7	人・日			施 9 号	Ⅱ-5-21-1

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 399 号 単価表 】 (続 き) 公共枿取替 (φ 200以下) ます深H≤0.6m 1 箇所 当り						
(,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 400 号 単価表 】 公共樹取替（φ200以下） ます深H0.6<H≤0.9m 1 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	0.2	m3			施 150 号	下水標準 第1巻 P17
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:砂 山砂	0.1	m3			施 151 号	下水標準 第1巻 P22
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	0.2	m3			施 152 号	下水標準 第1巻 P25
ます設置工(塩化ビニル製)【材工共】 ます径200mm 施工規模5箇所以上 時間制約無 夜間作業無 防護蓋設置有(手間のみ)	1	箇所			施 243 号	下水標準 第1巻 P478
小口径汚水樹保護鉄蓋 铸铁製 宅内用 φ200用 台座含む	1	組	35,400			
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	2.4	m			P 1 号	IV-3-③-1
舗装版破砕 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	0.3	m2			P 2 号	IV-3-②-1
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシュラン RC-40	0.3	m2			P 3 号	IV-1-①-1
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整砕石 RM-40	0.3	m2			P 4 号	IV-1-①-1

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 400 号 単価表 】 (続 き) 公共樹取替 (φ 200以下) ます深H0.6<H≤0.9m (,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	0.3	m2			P 5 号	IV-1-②-1
硬質塩化ビニル管撤去工 呼び径200mm	0.8	m			施 244 号	下水標準 第1巻 P84
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.02	m3			P 6 号	II-2-25-1
現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付2t積 吊能力2.9t DID区間有 運搬距離14.0km以下	0.005	t			P 16 号	I-2-③-1
現場発生品及び支給品積込み・荷卸し クレーン装置付2t積 吊能力2.9t	0.005	t			P 17 号	I-2-③-1
舗装切断排水運搬	0.3	回			単 626 号	
処分費	0.05	t			施 156 号	I-2-②-3 処
処分費	0.005	t			施 245 号	I-2-②-3 処
処分費	0.02	m3			施 158 号	I-2-②-3 処

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 400 号 単価表 】 (続 き) 公共枿取替 (φ 200以下) ます深H0.6<H≤0.9m 1箇所 当り (,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
交通誘導警備員B	0.7	人・日			施 9 号	Ⅱ-5-21-1
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 401 号 単価表 】							1	箇所 当り
公共樹取替（φ200以下） ます深H0.9<H≤1.2m								
(,)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	0.3	m3			施 150 号	下水標準 第1巻 P17		
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:砂 山砂	0.2	m3			施 151 号	下水標準 第1巻 P22		
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	0.3	m3			施 152 号	下水標準 第1巻 P25		
ます設置工(塩化ビニル製)【材工共】 ます径200mm 施工規模5箇所以上 時間制約無 夜間作業無 防護蓋設置有(手間のみ)	1	箇所			施 243 号	下水標準 第1巻 P478		
小口径汚水樹保護鉄蓋 鋳鉄製 宅内用 φ200用 台座含む	1	組	35,400					
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	2.4	m			P 1 号	IV-3-③-1		
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	0.3	m2			P 2 号	IV-3-②-1		
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシャー RC-40	0.3	m2			P 3 号	IV-1-①-1		
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整砕石 RM-40	0.3	m2			P 4 号	IV-1-①-1		

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 401 号 単価表 】 (続 き) 公共樹取替 (φ 200以下) ます深H0.9<H≤1.2m 1箇所 当り						
(,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	0.3	m2			P 5 号	IV-1-②-1
硬質塩化ビニル管撤去工 呼び径200mm	1.1	m			施 244 号	下水標準 第1巻 P84
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.02	m3			P 6 号	II-2-25-1
現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付2t積 吊能力2.9t DID区間有 運搬距離14.0km以下	0.007	t			P 16 号	I-2-③-1
現場発生品及び支給品積込み・荷卸し クレーン装置付2t積 吊能力2.9t	0.007	t			P 17 号	I-2-③-1
舗装切断排水運搬	0.3	回			単 626 号	
処分費	0.05	t			施 156 号	I-2-②-3 処
処分費	0.007	t			施 245 号	I-2-②-3 処
処分費	0.02	m3			施 158 号	I-2-②-3 処

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 401 号 単価表 】 (続 き) 公共枿取替 (φ 200以下) ます深H0.9<H≤1.2m 1 箇所 当り (,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
交通誘導警備員B	0.7	人・日			施 9 号	Ⅱ-5-21-1
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 402 号 単価表 】						
公共樹取替（φ200以下） ます深H1.2m<H						
（ , ）						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	0.4	m3			施 150 号	下水標準 第1巻 P17
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:砂 山砂	0.3	m3			施 151 号	下水標準 第1巻 P22
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	0.4	m3			施 152 号	下水標準 第1巻 P25
ます設置工(塩化ビニル製)【材工共】 ます径200mm 施工規模5箇所以上 時間制約無 夜間作業無 防護蓋設置有(手間のみ)	1	箇所			施 243 号	下水標準 第1巻 P478
小口径汚水樹保護鉄蓋 铸铁製 宅内用 φ200用 台座含む	1	組	35,400			
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	2.4	m			P 1 号	IV-3-③-1
舗装版破砕 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	0.3	m2			P 2 号	IV-3-②-1
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシュラン RC-40	0.3	m2			P 3 号	IV-1-①-1
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整砕石 RM-40	0.3	m2			P 4 号	IV-1-①-1

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 402 号 単価表 】 (続 き) 公共樹取替 (φ 200以下) ます深H1. 2m<H (,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	0.3	m2			P 5 号	IV-1-②-1
硬質塩化ビニル管撤去工 呼び径200mm	1.4	m			施 244 号	下水標準 第1巻 P84
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.02	m3			P 6 号	II-2-25-1
現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付2t積 吊能力2.9t DID区間有 運搬距離14.0km以下	0.009	t			P 16 号	I-2-③-1
現場発生品及び支給品積込み・荷卸し クレーン装置付2t積 吊能力2.9t	0.009	t			P 17 号	I-2-③-1
舗装切断排水運搬	0.3	回			単 626 号	
処分費	0.05	t			施 156 号	I-2-②-3 処
処分費	0.009	t			施 245 号	I-2-②-3 処
処分費	0.02	m3			施 158 号	I-2-②-3 処

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 402 号 単価表 】 (続 き) 公共枿取替 (φ 200以下) ます深H1. 2m<H 1 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
交通誘導警備員 B	0.7	人・日			施 9 号	Ⅱ-5-21-1
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 403 号 単価表 】 公共樹取替（φ 300以下） ます深H≤0.6m （ , ）						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	0.1	m3			施 150 号	下水標準 第1巻 P17
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	0.1	m3			施 152 号	下水標準 第1巻 P25
ます設置工(塩化ビニル製)【材工共】 ます径300mm 施工規模5箇所以上 時間制約無 夜間作業無 防護蓋設置有(手間のみ)	1	箇所			施 246 号	下水標準 第1巻 P478
鋳鉄製防護ふた 受枠込 呼び300 T-14 台座含む 局認定品	1	組	61,000			
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	2.4	m			P 1 号	IV-3-③-1
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	0.3	m2			P 2 号	IV-3-②-1
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシュラン RC-40	0.3	m2			P 3 号	IV-1-①-1
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整碎石 RM-40	0.3	m2			P 4 号	IV-1-①-1
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	0.3	m2			P 5 号	IV-1-②-1

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 403 号 単価表 】 (続 き) 公共樹取替 (φ 300以下) ます深H≤0.6m (,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
構造物とりこわし 鉄筋構造物 機械施工 昼間 時間制約無 低騒音・低振動対策不要	0.03	m3			施 247 号	VI-1-④-1
殻運搬 舗装版破碎 機械 (騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費 (良好) 含む	0.01	m3			P 6 号	II-2-25-1
殻運搬 コンクリート (鉄筋) 構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費 (良好) 含む	0.03	m3			P 7 号	II-2-25-1
舗装切断排水運搬	0.3	回			単 626 号	
処分費	0.02	t			施 156 号	I-2-②-3 処
処分費	0.07	t			施 157 号	I-2-②-3 処
処分費	0.02	m3			施 158 号	I-2-②-3 処
交通誘導警備員 B	0.7	人・日			施 9 号	II-5-21-1
計						

計画的更新工事業務

【 第 403 号 単価表 】				(続 き)		
公共枿取替 (φ 300以下) ます深H≦0.6m				1箇所 当り		
(,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
単位当たり						

計画的更新工事業務

【 第 404 号 単価表 】							1	箇所 当り
公共樹取替（φ300以下） ます深H0.6<H≤0.9m								
(,)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	0.2	m3			施 150 号	下水標準 第1巻 P17		
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:砂 山砂	0.1	m3			施 151 号	下水標準 第1巻 P22		
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	0.2	m3			施 152 号	下水標準 第1巻 P25		
ます設置工(塩化ビニル製)【材工共】 ます径300mm 施工規模5箇所以上 時間制約無 夜間作業無 防護蓋設置有(手間のみ)	1	箇所			施 246 号	下水標準 第1巻 P478		
鋳鉄製防護ふた 受枠込 呼び300 T-14 台座含む 局認定品	1	組	61,000					
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	2.4	m			P 1 号	IV-3-③-1		
舗装版破砕 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	0.3	m2			P 2 号	IV-3-②-1		
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシャー RC-40	0.3	m2			P 3 号	IV-1-①-1		
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整砕石 RM-40	0.3	m2			P 4 号	IV-1-①-1		

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 404 号 単価表 】 (続 き) 公共樹取替 (φ 300以下) ます深H0.6<H≤0.9m (,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度7スコン(13) 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	0.3	m2			P 5 号	IV-1-②-1
構造物とりこわし 鉄筋構造物 機械施工 昼間 時間制約無 低騒音・低振動対策不要	0.05	m3			施 247 号	VI-1-④-1
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.01	m3			P 6 号	II-2-25-1
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.05	m3			P 7 号	II-2-25-1
舗装切断排水運搬	0.3	回			単 626 号	
処分費	0.02	t			施 156 号	I-2-②-3 処
処分費	0.1	t			施 157 号	I-2-②-3 処
処分費	0.02	m3			施 158 号	I-2-②-3 処
交通誘導警備員B	0.7	人・日			施 9 号	II-5-21-1

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 404 号 単価表 】 (続 き) 公共枳取替 (φ 300以下) ます深H0. 6<H≤0. 9m 1 箇所 当り						
(,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 405 号 単価表 】							1箇所 当り
公共樹取替（φ300以下） ます深H0.9<H≤1.2m							
(,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	0.3	m3			施 150 号	下水標準 第1巻 P17	
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:砂 山砂	0.2	m3			施 151 号	下水標準 第1巻 P22	
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	0.3	m3			施 152 号	下水標準 第1巻 P25	
ます設置工(塩化ビニル製)【材工共】 ます径300mm 施工規模5箇所以上 時間制約無 夜間作業無 防護蓋設置有(手間のみ)	1	箇所			施 246 号	下水標準 第1巻 P478	
鋳鉄製防護ふた 受枠込 呼び300 T-14 台座含む 局認定品	1	組	61,000				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	2.4	m			P 1 号	IV-3-③-1	
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	0.3	m2			P 2 号	IV-3-②-1	
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシャー RC-40	0.3	m2			P 3 号	IV-1-①-1	
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整砕石 RM-40	0.3	m2			P 4 号	IV-1-①-1	

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 405 号 単価表 】 (続 き) 公共樹取替 (φ 300以下) ます深H0.9<H≤1.2m (,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	0.3	m2			P 5 号	IV-1-②-1
構造物とりこわし 鉄筋構造物 機械施工 昼間 時間制約無 低騒音・低振動対策不要	0.08	m3			施 247 号	VI-1-④-1
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.01	m3			P 6 号	II-2-25-1
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.08	m3			P 7 号	II-2-25-1
舗装切断排水運搬	0.3	回			単 626 号	
処分費	0.02	t			施 156 号	I-2-②-3 処
処分費	0.1	t			施 157 号	I-2-②-3 処
処分費	0.02	m3			施 158 号	I-2-②-3 処
交通誘導警備員B	0.7	人・日			施 9 号	II-5-21-1

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 405 号 単価表 】 (続 き) 公共枿取替 (φ 300以下) ます深H0.9<H≤1.2m 1 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 406 号 単価表 】							1箇所 当り
公共樹取替（φ 300以下） ます深H1. 2m<H							
(,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0. 28m3	0. 4	m3			施 150 号	下水標準 第1巻 P17	
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0. 28m3 土質区分:砂 山砂	0. 3	m3			施 151 号	下水標準 第1巻 P22	
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンポトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0. 28m3 DID区間あり	0. 4	m3			施 152 号	下水標準 第1巻 P25	
ます設置工(塩化ビニル製)【材工共】 ます径300mm 施工規模5箇所以上 時間制約無 夜間作業無 防護蓋設置有(手間のみ)	1	箇所			施 246 号	下水標準 第1巻 P478	
鋳鉄製防護ふた 受枠込 呼び300 T-14 台座含む 局認定品	1	組	61, 000				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	2. 4	m			P 1 号	IV-3-③-1	
舗装版破砕 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	0. 3	m2			P 2 号	IV-3-②-1	
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシャー RC-40	0. 3	m2			P 3 号	IV-1-①-1	
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整砕石 RM-40	0. 3	m2			P 4 号	IV-1-①-1	

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 406 号 単価表 】 (続 き) 公共樹取替 (φ 300以下) ます深H1. 2m<H (,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度7スコン(13) 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	0.3	m2			P 5 号	IV-1-②-1
構造物とりこわし 鉄筋構造物 機械施工 昼間 時間制約無 低騒音・低振動対策不要	0.1	m3			施 247 号	VI-1-④-1
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.01	m3			P 6 号	II-2-25-1
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.1	m3			P 7 号	II-2-25-1
舗装切断排水運搬	0.3	回			単 626 号	
処分費	0.02	t			施 156 号	I-2-②-3 処
処分費	0.2	t			施 157 号	I-2-②-3 処
処分費	0.02	m3			施 158 号	I-2-②-3 処
交通誘導警備員B	0.7	人・日			施 9 号	II-5-21-1

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 406 号 単価表 】 (続 き) 公共桝取替 (φ 300以下) ます深H1. 2m<H 1 箇所 当り						
(,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 407 号 単価表 】						
公共樹取替（φ 200以下） ます深H≤0.6m						
（ , 夜間作業 5割増 ）						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	0.1	m3			施 184 号	下水標準 第1巻 P17 夜間作業 5割増
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	0.1	m3			施 186 号	下水標準 第1巻 P25 夜間作業 5割増
ます設置工(塩化ビニル製)【材工共】 ます径200mm 施工規模5箇所以上 時間制約無 夜間作業有 防護蓋設置有(手間のみ)	1	箇所			施 248 号	下水標準 第1巻 P478 夜間作業 5割増
小口径汚水樹保護鉄蓋 鋳鉄製 宅内用 φ 200用 台座含む	1	組	35,400			
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	2.4	m			P 8 号	IV-3-③-1 夜間作業 5割増
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	0.3	m2			P 9 号	IV-3-②-1 夜間作業 5割増
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシュラン RC-40	0.3	m2			P 10 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整碎石 RM-40	0.3	m2			P 11 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 夜間 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	0.3	m2			P 12 号	IV-1-②-1 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 407 号 単価表 】 (続 き)						
公共樹取替 (φ 200以下) ます深H≤0. 6m 1 箇所 当り						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
硬質塩化ビニル管撤去工 呼び径200mm	0. 5	m			施 249 号	下水標準 第1巻 P84 夜間作業 5割増
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10. 5km以下 DID区間有 々付損耗費(良好)含む	0. 02	m3			P 13 号	Ⅱ-2-25-1 夜間作業 5割増
現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付2t積 吊能力2. 9t DID区間有 運搬距離14. 0km以下	0. 003	t			P 18 号	I -2-③-1 夜間作業 5割増
現場発生品及び支給品積込み・荷卸し クレーン装置付2t積 吊能力2. 9t	0. 003	t			P 19 号	I -2-③-1 夜間作業 5割増
舗装切断排水運搬	0. 3	回			単 627 号	夜間作業 5割増
処分費	0. 05	t			施 190 号	I -2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0. 003	t			施 250 号	I -2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0. 02	m3			施 192 号	I -2-②-3 夜間作業 5割増 処
交通誘導警備員 B	0. 7	人・日			施 81 号	Ⅱ-5-21-1 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 407 号 単価表 】 (続 き) 公共枿取替 (φ 200以下) ます深H≤0.6m 1 箇所 当り (, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 408 号 単価表 】						
公共樹取替（φ200以下） ます深H0.6<H≤0.9m						
（ , 夜間作業 5割増 ）						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	0.2	m3			施 184 号	下水標準 第1巻 P17 夜間作業 5割増
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:砂 山砂	0.1	m3			施 185 号	下水標準 第1巻 P22 夜間作業 5割増
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	0.2	m3			施 186 号	下水標準 第1巻 P25 夜間作業 5割増
ます設置工(塩化ビニル製)【材工共】 ます径200mm 施工規模5箇所以上 時間制約無 夜間作業有 防護蓋設置有(手間のみ)	1	箇所			施 248 号	下水標準 第1巻 P478 夜間作業 5割増
小口径汚水樹保護鉄蓋 鋳鉄製 宅内用 φ200用 台座含む	1	組	35,400			
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	2.4	m			P 8 号	IV-3-③-1 夜間作業 5割増
舗装版破砕 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	0.3	m2			P 9 号	IV-3-②-1 夜間作業 5割増
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシュラン RC-40	0.3	m2			P 10 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整砕石 RM-40	0.3	m2			P 11 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 408 号 単価表 】 (続 き) 公共樹取替 (φ 200以下) ます深H0.6<H≤0.9m (, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 夜間 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	0.3	m2			P 12 号	IV-1-②-1 夜間作業 5割増
硬質塩化ビニル管撤去工 呼び径200mm	0.8	m			施 249 号	下水標準 第1巻 P84 夜間作業 5割増
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.02	m3			P 13 号	II-2-25-1 夜間作業 5割増
現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付2t積 吊能力2.9t DID区間有 運搬距離14.0km以下	0.005	t			P 18 号	I-2-③-1 夜間作業 5割増
現場発生品及び支給品積込み・荷卸し クレーン装置付2t積 吊能力2.9t	0.005	t			P 19 号	I-2-③-1 夜間作業 5割増
舗装切断排水運搬	0.3	回			単 627 号	夜間作業 5割増
処分費	0.05	t			施 190 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0.005	t			施 250 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0.02	m3			施 192 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 408 号 単価表 】 (続 き) 公共枿取替 (φ 200以下) ます深H0. 6<H≤0. 9m 1 箇所 当り (, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
交通誘導警備員 B	0. 7	人・日			施 81 号	Ⅱ-5-21-1 夜間作業 5割増
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 409 号 単価表 】						
公共樹取替（φ200以下） ます深H0.9<H≤1.2m						
（ , 夜間作業 5割増 ）						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	0.3	m3			施 184 号	下水標準 第1巻 P17 夜間作業 5割増
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:砂 山砂	0.2	m3			施 185 号	下水標準 第1巻 P22 夜間作業 5割増
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	0.3	m3			施 186 号	下水標準 第1巻 P25 夜間作業 5割増
ます設置工(塩化ビニル製)【材工共】 ます径200mm 施工規模5箇所以上 時間制約無 夜間作業有 防護蓋設置有(手間のみ)	1	箇所			施 248 号	下水標準 第1巻 P478 夜間作業 5割増
小口径汚水樹保護鉄蓋 铸铁製 宅内用 φ200用 台座含む	1	組	35,400			
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	2.4	m			P 8 号	IV-3-③-1 夜間作業 5割増
舗装版破砕 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	0.3	m2			P 9 号	IV-3-②-1 夜間作業 5割増
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシュラン RC-40	0.3	m2			P 10 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整砕石 RM-40	0.3	m2			P 11 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 409 号 単価表 】 (続 き) 公共樹取替 (φ 200以下) ます深H0.9<H≤1.2m (, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 夜間 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	0.3	m2			P 12 号	IV-1-②-1 夜間作業 5割増
硬質塩化ビニル管撤去工 呼び径200mm	1.1	m			施 249 号	下水標準 第1巻 P84 夜間作業 5割増
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.02	m3			P 13 号	II-2-25-1 夜間作業 5割増
現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付2t積 吊能力2.9t DID区間有 運搬距離14.0km以下	0.007	t			P 18 号	I-2-③-1 夜間作業 5割増
現場発生品及び支給品積込み・荷卸し クレーン装置付2t積 吊能力2.9t	0.007	t			P 19 号	I-2-③-1 夜間作業 5割増
舗装切断排水運搬	0.3	回			単 627 号	夜間作業 5割増
処分費	0.05	t			施 190 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0.007	t			施 250 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0.02	m3			施 192 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 409 号 単価表 】 (続 き) 公共枿取替 (φ 200以下) ます深H0.9<H≤1.2m 1 箇所 当り (, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
交通誘導警備員B	0.7	人・日			施 81 号	Ⅱ-5-21-1 夜間作業 5割増
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 410 号 単価表 】						
公共樹取替（φ200以下） ます深H1.2m<H						
（ , 夜間作業 5割増 ）						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	0.4	m3			施 184 号	下水標準 第1巻 P17 夜間作業 5割増
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:砂 山砂	0.3	m3			施 185 号	下水標準 第1巻 P22 夜間作業 5割増
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	0.4	m3			施 186 号	下水標準 第1巻 P25 夜間作業 5割増
ます設置工(塩化ビニル製)【材工共】 ます径200mm 施工規模5箇所以上 時間制約無 夜間作業有 防護蓋設置有(手間のみ)	1	箇所			施 248 号	下水標準 第1巻 P478 夜間作業 5割増
小口径汚水樹保護鉄蓋 鋳鉄製 宅内用 φ200用 台座含む	1	組	35,400			
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	2.4	m			P 8 号	IV-3-③-1 夜間作業 5割増
舗装版破砕 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	0.3	m2			P 9 号	IV-3-②-1 夜間作業 5割増
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシュラン RC-40	0.3	m2			P 10 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整砕石 RM-40	0.3	m2			P 11 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 410 号 単価表 】 (続 き) 公共樹取替 (φ 200以下) ます深H1. 2m<H (, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 夜間 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	0.3	m2			P 12 号	IV-1-②-1 夜間作業 5割増
硬質塩化ビニル管撤去工 呼び径200mm	1.4	m			施 249 号	下水標準 第1巻 P84 夜間作業 5割増
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.02	m3			P 13 号	II-2-25-1 夜間作業 5割増
現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付2t積 吊能力2.9t DID区間有 運搬距離14.0km以下	0.009	t			P 18 号	I-2-③-1 夜間作業 5割増
現場発生品及び支給品積込み・荷卸し クレーン装置付2t積 吊能力2.9t	0.009	t			P 19 号	I-2-③-1 夜間作業 5割増
舗装切断排水運搬	0.3	回			単 627 号	夜間作業 5割増
処分費	0.05	t			施 190 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0.009	t			施 250 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0.02	m3			施 192 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 410 号 単価表 】 (続 き) 公共枿取替 (φ 200以下) ます深H1. 2m<H 1箇所 当り (, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
交通誘導警備員 B	0.7	人・日			施 81 号	Ⅱ-5-21-1 夜間作業 5割増
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 411 号 単価表 】						
公共樹取替（φ 300以上） ます深H≤0.6m			1 箇所 当り			
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	0.1	m3			施 184 号	下水標準 第1巻 P17 夜間作業 5割増
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	0.1	m3			施 186 号	下水標準 第1巻 P25 夜間作業 5割増
ます設置工(塩化ビニル製)【材工共】 ます径300mm 施工規模5箇所以上 時間制約無 夜間作業有 防護蓋設置有(手間のみ)	1	箇所			施 251 号	下水標準 第1巻 P478 夜間作業 5割増
鋳鉄製防護ふた 受枠込 呼び300 T-14 台座含む 局認定品	1	組	61,000			
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	2.4	m			P 8 号	IV-3-③-1 夜間作業 5割増
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	0.3	m2			P 9 号	IV-3-②-1 夜間作業 5割増
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシュラン RC-40	0.3	m2			P 10 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整碎石 RM-40	0.3	m2			P 11 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 夜間 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	0.3	m2			P 12 号	IV-1-②-1 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 411 号 単価表 】 (続 き) 公共樹取替 (φ 300以上) ます深H≤0.6m (, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
構造物とりこわし 鉄筋構造物 機械施工 昼間 時間制約無 低騒音・低振動対策不要	0.03	m3			施 252 号	VI-1-④-1 夜間作業 5割増
殻運搬 舗装版破碎 機械 (騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費 (良好) 含む	0.01	m3			P 13 号	II-2-25-1 夜間作業 5割増
殻運搬 コンクリート (鉄筋) 構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費 (良好) 含む	0.03	m3			P 14 号	II-2-25-1 夜間作業 5割増
舗装切断排水運搬	0.3	回			単 627 号	夜間作業 5割増
処分費	0.02	t			施 190 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0.07	t			施 191 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0.02	m3			施 192 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
交通誘導警備員 B	0.7	人・日			施 81 号	II-5-21-1 夜間作業 5割増
計						

計画的更新工事業務

【 第 411 号 単価表 】 (続 き) 公共枳取替 (φ 300以上) ます深H≤0.6m 1 箇所 当り (, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 412 号 単価表 】						
公共樹取替（φ300以下） ます深H0.6<H≤0.9m						
（ , 夜間作業 5割増 ）						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	0.2	m3			施 184 号	下水標準 第1巻 P17 夜間作業 5割増
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:砂 山砂	0.1	m3			施 185 号	下水標準 第1巻 P22 夜間作業 5割増
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	0.2	m3			施 186 号	下水標準 第1巻 P25 夜間作業 5割増
ます設置工(塩化ビニル製)【材工共】 ます径300mm 施工規模5箇所以上 時間制約無 夜間作業有 防護蓋設置有(手間のみ)	1	箇所			施 251 号	下水標準 第1巻 P478 夜間作業 5割増
鋳鉄製防護ふた 受枠込 呼び300 T-14 台座含む 局認定品	1	組	61,000			
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	2.4	m			P 8 号	IV-3-③-1 夜間作業 5割増
舗装版破砕 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	0.3	m2			P 9 号	IV-3-②-1 夜間作業 5割増
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシュラン RC-40	0.3	m2			P 10 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整砕石 RM-40	0.3	m2			P 11 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 412 号 単価表 】 (続 き) 公共樹取替 (φ 300以下) ます深H0.6<H≤0.9m (, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 夜間 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	0.3	m2			P 12 号	IV-1-②-1 夜間作業 5割増
構造物とりこわし 鉄筋構造物 機械施工 昼間 時間制約無 低騒音・低振動対策不要	0.05	m3			施 252 号	VI-1-④-1 夜間作業 5割増
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.01	m3			P 13 号	II-2-25-1 夜間作業 5割増
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.05	m3			P 14 号	II-2-25-1 夜間作業 5割増
舗装切断排水運搬	0.3	回			単 627 号	夜間作業 5割増
処分費	0.02	t			施 190 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0.1	t			施 191 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0.02	m3			施 192 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
交通誘導警備員B	0.7	人・日			施 81 号	II-5-21-1 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 412 号 単価表 】 (続 き) 公共枿取替 (φ 300以下) ます深H0. 6<H≤0. 9m 1 箇所 当り (, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 413 号 単価表 】						
公共樹取替（φ300以下） ます深H0.9<H≤1.2m						
（ , 夜間作業 5割増 ）						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	0.3	m3			施 184 号	下水標準 第1巻 P17 夜間作業 5割増
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:砂 山砂	0.2	m3			施 185 号	下水標準 第1巻 P22 夜間作業 5割増
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	0.3	m3			施 186 号	下水標準 第1巻 P25 夜間作業 5割増
ます設置工(塩化ビニル製)【材工共】 ます径300mm 施工規模5箇所以上 時間制約無 夜間作業有 防護蓋設置有(手間のみ)	1	箇所			施 251 号	下水標準 第1巻 P478 夜間作業 5割増
鋳鉄製防護ふた 受枠込 呼び300 T-14 台座含む 局認定品	1	組	61,000			
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	2.4	m			P 8 号	IV-3-③-1 夜間作業 5割増
舗装版破砕 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	0.3	m2			P 9 号	IV-3-②-1 夜間作業 5割増
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシュラン RC-40	0.3	m2			P 10 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整砕石 RM-40	0.3	m2			P 11 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 413 号 単価表 】 (続 き) 公共樹取替 (φ 300以下) ます深H0.9<H≤1.2m (, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 夜間 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	0.3	m2			P 12 号	IV-1-②-1 夜間作業 5割増
構造物とりこわし 鉄筋構造物 機械施工 昼間 時間制約無 低騒音・低振動対策不要	0.08	m3			施 252 号	VI-1-④-1 夜間作業 5割増
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.01	m3			P 13 号	II-2-25-1 夜間作業 5割増
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.08	m3			P 14 号	II-2-25-1 夜間作業 5割増
舗装切断排水運搬	0.3	回			単 627 号	夜間作業 5割増
処分費	0.02	t			施 190 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0.1	t			施 191 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0.02	m3			施 192 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
交通誘導警備員B	0.7	人・日			施 81 号	II-5-21-1 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 413 号 単価表 】 (続 き) 公共枿取替 (φ 300以下) ます深H0.9<H≤1.2m 1 箇所 当り (, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 414 号 単価表 】						
公共樹取替（φ 300以下） ます深H1. 2m<H						
（ , 夜間作業 5割増 ）						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0. 28m3	0. 4	m3			施 184 号	下水標準 第1巻 P17 夜間作業 5割増
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0. 28m3 土質区分:砂 山砂	0. 3	m3			施 185 号	下水標準 第1巻 P22 夜間作業 5割増
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0. 28m3 DID区間あり	0. 4	m3			施 186 号	下水標準 第1巻 P25 夜間作業 5割増
ます設置工(塩化ビニル製)【材工共】 ます径300mm 施工規模5箇所以上 時間制約無 夜間作業有 防護蓋設置有(手間のみ)	1	箇所			施 251 号	下水標準 第1巻 P478 夜間作業 5割増
鋳鉄製防護ふた 受枠込 呼び300 T-14 台座含む 局認定品	1	組	61, 000			
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	2. 4	m			P 8 号	IV-3-③-1 夜間作業 5割増
舗装版破砕 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	0. 3	m2			P 9 号	IV-3-②-1 夜間作業 5割増
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシャー RC-40	0. 3	m2			P 10 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整砕石 RM-40	0. 3	m2			P 11 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 414 号 単価表 】 (続 き) 公共樹取替 (φ 300以下) ます深H1. 2m<H (, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 夜間 平均幅員1. 4m未満 瀝青材無 締固密度2. 35	0. 3	m2			P 12 号	IV-1-②-1 夜間作業 5割増
構造物とりこわし 鉄筋構造物 機械施工 昼間 時間制約無 低騒音・低振動対策不要	0. 1	m3			施 252 号	VI-1-④-1 夜間作業 5割増
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10. 5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0. 01	m3			P 13 号	II-2-25-1 夜間作業 5割増
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10. 9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0. 1	m3			P 14 号	II-2-25-1 夜間作業 5割増
舗装切断排水運搬	0. 3	回			単 627 号	夜間作業 5割増
処分費	0. 02	t			施 190 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0. 2	t			施 191 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0. 02	m3			施 192 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
交通誘導警備員B	0. 7	人・日			施 81 号	II-5-21-1 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 414 号 単価表 】 (続 き) 公共桝取替 (φ 300以下) ます深H1. 2m<H (, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 415 号 単価表 】						
1号マンホール 人孔深H<1.0m						
(,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クロー型 0.28m3	2.2	m3			施 150 号	下水標準 第1巻 P17
機械投入埋戻工(バックホウ) クロー型 0.28m3 土質区分:砂 山砂	1.0	m3			施 151 号	下水標準 第1巻 P22
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クロー型 0.28m3 DID区間あり	2.2	m3			施 152 号	下水標準 第1巻 P25
組立マンホール設置工 1号(900mm) 3m以下 施工規模4箇所以上 時間制約無 夜間作業無	1	箇所			施 253 号	下水標準 第1巻 P474
組立マンホールブロック 底版～調整リングまで 1号H<1.0m	1	式				
鋳鉄製マンホールふた 受枠込 呼び600 T-25 錠タイプ B(1段階開錠) 局認定品	1	組	129,000			
無収縮流動性モルタル 25.0kg	1	袋				
インポートコンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-20(25)(高)W/C60% 一般養生	0.13	m3			P 20 号	Ⅱ-4-①-1
モルタル塗工 1号用	0.76	m2			単 629 号	

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 415 号 単価表 】 (続 き)						
1号マンホール 人孔深H<1.0m 1 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
敷モルタル 1号用	0.95	m2			単 630 号	
再生クラッシャーラン R C-40	0.19	m3				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	8.0	m			P 1 号	IV-3-③-1
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	3.5	m2			P 2 号	IV-3-②-1
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシャーラン RC-40	3.5	m2			P 3 号	IV-1-①-1
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整碎石 RM-40	3.5	m2			P 4 号	IV-1-①-1
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	3.5	m2			P 5 号	IV-1-②-1
構造物とりこわし 鉄筋構造物 機械施工 昼間 時間制約無 低騒音・低振動対策不要	1.1	m3			施 247 号	VI-1-④-1
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.2	m3			P 6 号	II-2-25-1

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 415 号 単価表 】 (続 き)						
1号マンホール 人孔深H<1.0m 1 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 ぐけ損耗費(良好)含む	1.1	m3			P 7 号	Ⅱ-2-25-1
舗装切断排水運搬	1	回			単 626 号	
処分費	0.4	t			施 156 号	I-2-②-3 処
処分費	2	t			施 157 号	I-2-②-3 処
処分費	0.06	m3			施 158 号	I-2-②-3 処
交通誘導警備員B	4	人・日			施 9 号	Ⅱ-5-21-1
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 416 号 単価表 】						
1号マンホール 人孔深1.0≦H<2.5m						
(,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	5.1	m3			施 150 号	下水標準 第1巻 P17
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:砂 山砂	3.9	m3			施 151 号	下水標準 第1巻 P22
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	5.1	m3			施 152 号	下水標準 第1巻 P25
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 2.5m以下 BHクローラ型 0.28m3	3.7	m			施 254 号	下水標準 第1巻 P44
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 2.5m以下 トラッククレーン油圧伸縮 4.9t	3.7	m			施 255 号	下水標準 第1巻 P44
土留支保工(軽量金属支保工) 2段 3.5m以下 水圧式ハイポポート	3.7	m			施 164 号	下水標準 第1巻 P51
組立マンホール設置工 1号(900mm) 3m以下 施工規模4箇所以上 時間制約無 夜間作業無	1	箇所			施 253 号	下水標準 第1巻 P474
組立マンホールブロック 底板～調整リングまで 1号1.0≦H<2.5m	1	式				
鋳鉄製マンホールふた 受枠込 呼び600 T-25 錠タイプ B(1段階開錠) 局認定品	1	組	129,000			

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 416 号 単価表 】 (続 き)						
1号マンホール 人孔深1.0≦H<2.5m 1 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
無収縮流動性モルタル 25.0kg	1	袋				
インバートコンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-20(25)(高)W/C60% 一般養生	0.13	m3			P 20 号	Ⅱ-4-①-1
モルタル塗工 1号用	0.76	m2			単 629 号	
敷モルタル 1号用	0.95	m2			単 630 号	
再生クラッシャーラン R C-40	0.19	m3				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	8.0	m			P 1 号	Ⅳ-3-③-1
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	3.5	m2			P 2 号	Ⅳ-3-②-1
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシャー RC-40	3.5	m2			P 3 号	Ⅳ-1-①-1
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整砕石 RM-40	3.5	m2			P 4 号	Ⅳ-1-①-1

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 416 号 単価表 】 (続 き)							1箇所 当り
1号マンホール 人孔深1.0≦H<2.5m							
(,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	3.5	m2			P 5 号	IV-1-②-1	
構造物とりこわし 鉄筋構造物 機械施工 昼間 時間制約無 低騒音・低振動対策不要	1.9	m3			施 247 号	VI-1-④-1	
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 タイヤ損耗費(良好)含む	0.2	m3			P 6 号	II-2-25-1	
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 タイヤ損耗費(良好)含む	1.9	m3			P 7 号	II-2-25-1	
舗装切断排水運搬	1	回			単 626 号		
処分費	0.4	t			施 156 号	I-2-②-3 処	
処分費	4	t			施 157 号	I-2-②-3 処	
処分費	0.06	m3			施 158 号	I-2-②-3 処	
交通誘導警備員B	4	人・日			施 9 号	II-5-21-1	

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 416 号 単価表 】 (続 き) 1号マンホール 人孔深1.0≦H<2.5m 1 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 417 号 単価表 】						
1号マンホール 人孔深2.5≦H<4.0m						
(,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	9.5	m3			施 150 号	下水標準 第1巻 P17
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:砂 山砂	8.3	m3			施 151 号	下水標準 第1巻 P22
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	9.5	m3			施 152 号	下水標準 第1巻 P25
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 3.8m以下 BHクローラ型 0.28m3	3.7	m			施 165 号	下水標準 第1巻 P44
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 3.8m以下 トラッククレーン油圧伸縮 4.9t	3.7	m			施 166 号	下水標準 第1巻 P44
土留支保工(軽量金属支保工) 3段 3.8m以下 水圧式ハイポポート	3.7	m			施 167 号	下水標準 第1巻 P51
組立マンホール設置工 1号(900mm) 3m以下 施工規模4箇所以上 時間制約無 夜間作業無	1	箇所			施 253 号	下水標準 第1巻 P474
組立マンホールブロック 底板～調整リングまで 1号2.5≦H<4.0m	1	式				
鋳鉄製マンホールふた 受枠込 呼び600 T-25 錠タイプ B(1段階開錠) 局認定品	1	組	129,000			

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 417 号 単価表 】 (続 き)						
1号マンホール 人孔深2.5≤H<4.0m 1 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
無収縮流動性モルタル 25.0kg	1	袋				
インバートコンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-20(25)(高)W/C60% 一般養生	0.13	m3			P 20 号	Ⅱ-4-①-1
モルタル塗工 1号用	0.76	m2			単 629 号	
敷モルタル 1号用	0.95	m2			単 630 号	
再生クラッシャーラン R C-40	0.19	m3				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	8.0	m			P 1 号	Ⅳ-3-③-1
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	3.5	m2			P 2 号	Ⅳ-3-②-1
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシャー RC-40	3.5	m2			P 3 号	Ⅳ-1-①-1
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整砕石 RM-40	3.5	m2			P 4 号	Ⅳ-1-①-1

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 417 号 単価表 】 (続 き)							1 箇所 当り
1号マンホール 人孔深2.5≦H<4.0m							
(,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	3.5	m2			P 5 号	IV-1-②-1	
構造物とりこわし 鉄筋構造物 機械施工 昼間 時間制約無 低騒音・低振動対策不要	3.0	m3			施 247 号	VI-1-④-1	
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.2	m3			P 6 号	Ⅱ-2-25-1	
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	3.0	m3			P 7 号	Ⅱ-2-25-1	
舗装切断排水運搬	1	回			単 626 号		
処分費	0.4	t			施 156 号	I-2-②-3 処	
処分費	7.0	t			施 157 号	I-2-②-3 処	
処分費	0.06	m3			施 158 号	I-2-②-3 処	
交通誘導警備員B	4	人・日			施 9 号	Ⅱ-5-21-1	

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 417 号 単価表 】 (続 き) 1号マンホール 人孔深2.5≦H<4.0m 1 箇所 当り						
(,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 418 号 単価表 】						
2号マンホール 人孔深1.0≤H<2.5m						
(,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	6.1	m3			施 150 号	下水標準 第1巻 P17
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:砂 山砂	4.5	m3			施 151 号	下水標準 第1巻 P22
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	6.1	m3			施 152 号	下水標準 第1巻 P25
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 2.5m以下 BHクローラ型 0.28m3	4.2	m			施 254 号	下水標準 第1巻 P44
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 2.5m以下 トラッククレーン油圧伸縮 4.9t	4.2	m			施 255 号	下水標準 第1巻 P44
土留支保工(軽量金属支保工) 2段 3.5m以下 水圧式ハイポポート	4.2	m			施 164 号	下水標準 第1巻 P51
組立マンホール設置工 2号(1200mm) 4m以下 施工規模4箇所以上 時間制約無 夜間作業無	1	箇所			施 256 号	下水標準 第1巻 P474
組立マンホールブロック 底板～調整リングまで 2号1.0≤H<2.5	1	式				
鋳鉄製マンホールふた 受枠込 呼び600 T-25 錠タイプ B(1段階開錠) 局認定品	1	組	129,000			

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 418 号 単価表 】 (続 き)						
2号マンホール 人孔深1.0≦H<2.5m 1 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
無収縮流動性モルタル 25.0kg	1	袋				
インバートコンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-20(25)(高)W/C60% 一般養生	0.31	m3			P 20 号	Ⅱ-4-①-1
モルタル塗工 1号用	1.37	m2			単 629 号	
敷モルタル 1号用	1.65	m2			単 630 号	
再生クラッシャーラン R C-40	0.33	m3				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	9.2	m			P 1 号	Ⅳ-3-③-1
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	4.8	m2			P 2 号	Ⅳ-3-②-1
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシャー RC-40	4.8	m2			P 3 号	Ⅳ-1-①-1
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整碎石 RM-40	4.8	m2			P 4 号	Ⅳ-1-①-1

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 418 号 単価表 】 (続 き)						
2号マンホール 人孔深1.0≤H<2.5m 1 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	4.8	m2			P 5 号	IV-1-②-1
構造物とりこわし 鉄筋構造物 機械施工 昼間 時間制約無 低騒音・低振動対策不要	3.1	m3			施 247 号	VI-1-④-1
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.2	m3			P 6 号	II-2-25-1
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	3.1	m3			P 7 号	II-2-25-1
舗装切断排水運搬	1	回			単 626 号	
処分費	0.5	t			施 156 号	I-2-②-3 処
処分費	7	t			施 157 号	I-2-②-3 処
処分費	0.07	m3			施 158 号	I-2-②-3 処
交通誘導警備員B	4	人・日			施 9 号	II-5-21-1

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 418 号 単価表 】 (続 き) 2号マンホール 人孔深1.0≦H<2.5m 1 箇所 当り (,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 419 号 単価表 】						
2号マンホール 人孔深2.5≤H<4.0m						
(,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	11	m3			施 150 号	下水標準 第1巻 P17
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:砂 山砂	9.4	m3			施 151 号	下水標準 第1巻 P22
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	11	m3			施 152 号	下水標準 第1巻 P25
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 3.8m以下 BHクローラ型 0.28m3	4.2	m			施 165 号	下水標準 第1巻 P44
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 3.8m以下 トラッククレーン油圧伸縮 4.9t	4.2	m			施 166 号	下水標準 第1巻 P44
土留支保工(軽量金属支保工) 3段 3.8m以下 水圧式パイプサポート	4.2	m			施 167 号	下水標準 第1巻 P51
組立マンホール設置工 2号(1200mm) 4m以下 施工規模4箇所以上 時間制約無 夜間作業無	1	箇所			施 256 号	下水標準 第1巻 P474
組立マンホールブロック 底板～調整リングまで 2号2.5≤H<4.0	1	式				
鋳鉄製マンホールふた 受枠込 呼び600 T-25 錠タイプ B(1段階開錠) 局認定品	1	組	129,000			

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 419 号 単価表 】 (続 き)						
2号マンホール 人孔深2.5≦H<4.0m 1 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
無収縮流動性モルタル 25.0kg	1	袋				
インバートコンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-20(25)(高)W/C60% 一般養生	0.31	m3			P 20 号	Ⅱ-4-①-1
モルタル塗工 1号用	1.37	m2			単 629 号	
敷モルタル 1号用	1.65	m2			単 630 号	
再生クラッシャーラン R C-40	0.33	m3				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	9.2	m			P 1 号	Ⅳ-3-③-1
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	4.8	m2			P 2 号	Ⅳ-3-②-1
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシャー RC-40	4.8	m2			P 3 号	Ⅳ-1-①-1
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整碎石 RM-40	4.8	m2			P 4 号	Ⅳ-1-①-1

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 419 号 単価表 】 (続 き)						
2号マンホール 人孔深2.5≤H<4.0m 1 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	4.8	m2			P 5 号	IV-1-②-1
構造物とりこわし 鉄筋構造物 機械施工 昼間 時間制約無 低騒音・低振動対策不要	5.6	m3			施 247 号	VI-1-④-1
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.2	m3			P 6 号	II-2-25-1
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	5.6	m3			P 7 号	II-2-25-1
舗装切断排水運搬	1	回			単 626 号	
処分費	0.5	t			施 156 号	I-2-②-3 処
処分費	13	t			施 157 号	I-2-②-3 処
処分費	0.07	m3			施 158 号	I-2-②-3 処
交通誘導警備員B	4	人・日			施 9 号	II-5-21-1

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 419 号 単価表 】 (続 き) 2号マンホール 人孔深2.5≦H<4.0m 1 箇所 当り (,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 420 号 単価表 】						
3号マンホール 人孔深 $1.0 \leq H < 2.5\text{m}$						
(,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	6.8	m3			施 150 号	下水標準 第1巻 P17
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:砂 山砂	4.8	m3			施 151 号	下水標準 第1巻 P22
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	6.8	m3			施 152 号	下水標準 第1巻 P25
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 2.5m以下 BHクローラ型 0.28m3	4.8	m			施 254 号	下水標準 第1巻 P44
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 2.5m以下 トラッククレーン油圧伸縮 4.9t	4.8	m			施 255 号	下水標準 第1巻 P44
土留支保工(軽量金属支保工) 2段 3.5m以下 水圧式パイプサポート	4.8	m			施 164 号	下水標準 第1巻 P51
組立マンホール設置工 3号(1500mm) 4m以下 施工規模4箇所以上 時間制約無 夜間作業無	1	箇所			施 257 号	下水標準 第1巻 P474
組立マンホールブロック 底板～調整リングまで 3号 $1.0 \leq H < 2.5$	1	式				
下水道用鋳鉄製マンホールふた(転落防止梯子付) 呼び900-600 親子式 T-25 JSWAS G-4	1	組				

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 420 号 単価表 】 (続 き)						
3号マンホール 人孔深1.0≤H<2.5m 1 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
無収縮流動性モルタル 25.0kg	1	袋				
インバートコンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-20(25)(高)W/C60% 一般養生	0.52	m3			P 20 号	Ⅱ-4-①-1
モルタル塗工 1号用	2.07	m2			単 629 号	
敷モルタル 1号用	2.54	m2			単 630 号	
再生クラッシャーラン R C-40	0.51	m3				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	10	m			P 1 号	Ⅳ-3-③-1
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	6.2	m2			P 2 号	Ⅳ-3-②-1
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシャー RC-40	6.2	m2			P 3 号	Ⅳ-1-①-1
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整碎石 RM-40	6.2	m2			P 4 号	Ⅳ-1-①-1

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 420 号 単価表 】 (続 き) 3号マンホール 人孔深1.0≤H<2.5m (,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度7スコン(13) 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	6.2	m2			P 5 号	IV-1-②-1
構造物とりこわし 鉄筋構造物 機械施工 昼間 時間制約無 低騒音・低振動対策不要	4.9	m3			施 247 号	VI-1-④-1
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.3	m3			P 6 号	II-2-25-1
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	4.9	m3			P 7 号	II-2-25-1
舗装切断排水運搬	1	回			単 626 号	
処分費	0.7	t			施 156 号	I-2-②-3 処
処分費	11	t			施 157 号	I-2-②-3 処
処分費	0.08	m3			施 158 号	I-2-②-3 処
交通誘導警備員B	4	人・日			施 9 号	II-5-21-1

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 420 号 単価表 】 (続 き) 3号マンホール 人孔深1.0≦H<2.5m 1 箇所 当り						
(,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 421 号 単価表 】						
3号マンホール 人孔深2.5≦H<4.0m						
(,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	12	m3			施 150 号	下水標準 第1巻 P17
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:砂 山砂	10	m3			施 151 号	下水標準 第1巻 P22
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	12	m3			施 152 号	下水標準 第1巻 P25
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 2.5m以下 BHクローラ型 0.28m3	4.8	m			施 254 号	下水標準 第1巻 P44
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 2.5m以下 トラッククレーン油圧伸縮 4.9t	4.8	m			施 255 号	下水標準 第1巻 P44
土留支保工(軽量金属支保工) 2段 3.5m以下 水圧式ハイパースポート	4.8	m			施 164 号	下水標準 第1巻 P51
組立マンホール設置工 3号(1500mm) 4m以下 施工規模4箇所以上 時間制約無 夜間作業無	1	箇所			施 257 号	下水標準 第1巻 P474
組立マンホールブロック 底板～調整リングまで 3号2.5≦H<4.0	1	式				
下水道用鋳鉄製マンホールふた(転落防止梯子付) 呼び900-600 親子式 T-25 JSWAS G-4	1	組				

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 421 号 単価表 】 (続 き)						
3号マンホール 人孔深2.5≦H<4.0m 1 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
無収縮流動性モルタル 25.0kg	1	袋				
インバートコンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-20(25)(高)W/C60% 一般養生	0.52	m3			P 20 号	Ⅱ-4-①-1
モルタル塗工 1号用	2.07	m2			単 629 号	
敷モルタル 1号用	2.54	m2			単 630 号	
再生クラッシャーラン R C-40	0.51	m3				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	10	m			P 1 号	Ⅳ-3-③-1
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	6.2	m2			P 2 号	Ⅳ-3-②-1
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシャー RC-40	6.2	m2			P 3 号	Ⅳ-1-①-1
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整碎石 RM-40	6.2	m2			P 4 号	Ⅳ-1-①-1

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 421 号 単価表 】 (続 き)							1箇所 当り
3号マンホール 人孔深2.5≦H<4.0m							
(,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	6.2	m2			P 5 号	IV-1-②-1	
構造物とりこわし 鉄筋構造物 機械施工 昼間 時間制約無 低騒音・低振動対策不要	8.4	m3			施 247 号	VI-1-④-1	
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.3	m3			P 6 号	II-2-25-1	
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	8.4	m3			P 7 号	II-2-25-1	
舗装切断排水運搬	1	回			単 626 号		
処分費	0.7	t			施 156 号	I-2-②-3 処	
処分費	19	t			施 157 号	I-2-②-3 処	
処分費	0.08	m3			施 158 号	I-2-②-3 処	
交通誘導警備員 B	4	人・日			施 9 号	II-5-21-1	

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 421 号 単価表 】

(続 き)

3号マンホール 人孔深 $2.5 \leq H < 4.0$ m

1箇所 当り

(,)

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
計						
単位当たり						

計画の更新工事業務

【 第 422 号 単価表 】						
1号マンホール 人孔深H<1.0m				1 箇所 当り		
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クロー型 0.28m3	2.2	m3			施 184 号	下水標準 第1巻 P17 夜間作業 5割増
機械投入埋戻工(バックホウ) クロー型 0.28m3 土質区分:砂 山砂	1.0	m3			施 185 号	下水標準 第1巻 P22 夜間作業 5割増
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クロー型 0.28m3 DID区間あり	2.2	m3			施 186 号	下水標準 第1巻 P25 夜間作業 5割増
組立マンホール設置工 1号(900mm) 3m以下 施工規模4箇所以上 時間制約無 夜間作業有	1	箇所			施 258 号	下水標準 第1巻 P474 夜間作業 5割増
組立マンホールブロック 底版～調整リングまで 1号H<1.0m	1	式				
鋳鉄製マンホールふた 受枠込 呼び600 T-25 錠タイプ B(1段階開錠) 局認定品	1	組	129,000			
無収縮流動性モルタル 25.0kg	1	袋				
インポートコンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-20(25) (高)W/C60% 夜間 一般養生	0.13	m3			P 21 号	Ⅱ-4-①-1 夜間作業 5割増
モルタル塗工	0.76	m2			単 631 号	夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 422 号 単価表 】 (続 き)						
1号マンホール 人孔深H<1.0m						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
敷モルタル	0.95	m2			単 632 号	夜間作業 5割増
再生クラッシャーラン R C-40	0.19	m3				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	8.0	m			P 8 号	IV-3-③-1 夜間作業 5割増
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	3.5	m2			P 9 号	IV-3-②-1 夜間作業 5割増
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシャーラン RC-40	3.5	m2			P 10 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整砕石 RM-40	3.5	m2			P 11 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 夜間 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	3.5	m2			P 12 号	IV-1-②-1 夜間作業 5割増
構造物とりこわし 鉄筋構造物 機械施工 夜間 時間制約無 低騒音・低振動対策不要	1.1	m3			施 259 号	VI-1-④-1 夜間作業 5割増
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.2	m3			P 13 号	II-2-25-1 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 422 号 単価表 】 (続 き) 1号マンホール 人孔深H<1.0m (, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	1.1	m3			P 14 号	Ⅱ-2-25-1 夜間作業 5割増
舗装切断排水運搬	1	回			単 627 号	夜間作業 5割増
処分費	0.4	t			施 190 号	Ⅰ-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	2	t			施 191 号	Ⅰ-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0.06	m3			施 192 号	Ⅰ-2-②-3 夜間作業 5割増 処
交通誘導警備員 B	4	人・日			施 81 号	Ⅱ-5-21-1 夜間作業 5割増
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 423 号 単価表 】						
1号マンホール 人孔深1.0≦H<2.5m				1 箇所 当り		
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	5.1	m3			施 184 号	下水標準 第1巻 P17 夜間作業 5割増
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:砂 山砂	3.9	m3			施 185 号	下水標準 第1巻 P22 夜間作業 5割増
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	5.1	m3			施 186 号	下水標準 第1巻 P25 夜間作業 5割増
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 2.5m以下 BHクローラ型 0.28m3	3.7	m			施 260 号	下水標準 第1巻 P44 夜間作業 5割増
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 2.5m以下 トラッククレーン油圧伸縮 4.9t	3.7	m			施 261 号	下水標準 第1巻 P44 夜間作業 5割増
土留支保工(軽量金属支保工) 2段 3.5m以下 水圧式ハイサポート	3.7	m			施 198 号	下水標準 第1巻 P51 夜間作業 5割増
組立マンホール設置工 1号(900mm) 3m以下 施工規模4箇所以上 時間制約無 夜間作業有	1	箇所			施 258 号	下水標準 第1巻 P474 夜間作業 5割増
組立マンホールブロック 底板～調整リングまで 1号1.0≦H<2.5m	1	式				
鋳鉄製マンホールふた 受枠込 呼び600 T-25 錠タイプ B(1段階開錠) 局認定品	1	組	129,000			

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 423 号 単価表 】 (続 き)						
1号マンホール 人孔深1.0≦H<2.5m						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
無収縮流動性モルタル 25.0kg	1	袋				
インバートコンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-20(25)(高)W/C60% 夜間 一般養生	0.13	m3			P 21 号	Ⅱ-4-①-1 夜間作業 5割増
モルタル塗工	0.76	m2			単 631 号	夜間作業 5割増
敷モルタル	0.95	m2			単 632 号	夜間作業 5割増
再生クラッシャーラン R C-40	0.19	m3				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	8.0	m			P 8 号	Ⅳ-3-③-1 夜間作業 5割増
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	3.5	m2			P 9 号	Ⅳ-3-②-1 夜間作業 5割増
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシャーラン RC-40	3.5	m2			P 10 号	Ⅳ-1-①-1 夜間作業 5割増
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整碎石 RM-40	3.5	m2			P 11 号	Ⅳ-1-①-1 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 423 号 単価表 】 (続 き)						
1号マンホール 人孔深1.0≦H<2.5m						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 夜間 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	3.5	m2			P 12 号	IV-1-②-1 夜間作業 5割増
構造物とりこわし 鉄筋構造物 機械施工 夜間 時間制約無 低騒音・低振動対策不要	1.9	m3			施 259 号	VI-1-④-1 夜間作業 5割増
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.2	m3			P 13 号	II-2-25-1 夜間作業 5割増
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	1.9	m3			P 14 号	II-2-25-1 夜間作業 5割増
舗装切断排水運搬	1	回			単 627 号	夜間作業 5割増
処分費	0.4	t			施 190 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	4	t			施 191 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0.06	m3			施 192 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
交通誘導警備員B	4	人・日			施 81 号	II-5-21-1 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 423 号 単価表 】 (続 き) 1号マンホール 人孔深1.0≦H<2.5m 1 箇所 当り (, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 424 号 単価表 】						
1号マンホール 人孔深2.5≤H<4.0m						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	9.5	m3			施 184 号	下水標準 第1巻 P17 夜間作業 5割増
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:砂 山砂	8.3	m3			施 185 号	下水標準 第1巻 P22 夜間作業 5割増
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	9.5	m3			施 186 号	下水標準 第1巻 P25 夜間作業 5割増
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 3.8m以下 BHクローラ型 0.28m3	3.7	m			施 199 号	下水標準 第1巻 P44 夜間作業 5割増
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 3.8m以下 トラッククレーン油圧伸縮 4.9t	3.7	m			施 200 号	下水標準 第1巻 P44 夜間作業 5割増
土留支保工(軽量金属支保工) 3段 3.8m以下 水圧式パイプサポート	3.7	m			施 201 号	下水標準 第1巻 P51 夜間作業 5割増
組立マンホール設置工 1号(900mm) 3m以下 施工規模4箇所以上 時間制約無 夜間作業有	1	箇所			施 258 号	下水標準 第1巻 P474 夜間作業 5割増
組立マンホールブロック 底板～調整リングまで 1号2.5≤H<4.0m	1	式				
鋳鉄製マンホールふた 受枠込 呼び600 T-25 錠タイプ B(1段階開錠) 局認定品	1	組	129,000			

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 424 号 単価表 】 (続 き)						
1号マンホール 人孔深2.5≦H<4.0m						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
無収縮流動性モルタル 25.0kg	1	袋				
インバートコンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-20(25)(高)W/C60% 夜間 一般養生	0.13	m3			P 21 号	Ⅱ-4-①-1 夜間作業 5割増
モルタル塗工	0.76	m2			単 631 号	夜間作業 5割増
敷モルタル	0.95	m2			単 632 号	夜間作業 5割増
再生クラッシャーラン R C-40	0.19	m3				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	8.0	m			P 8 号	Ⅳ-3-③-1 夜間作業 5割増
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	3.5	m2			P 9 号	Ⅳ-3-②-1 夜間作業 5割増
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシャーラン RC-40	3.5	m2			P 10 号	Ⅳ-1-①-1 夜間作業 5割増
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整碎石 RM-40	3.5	m2			P 11 号	Ⅳ-1-①-1 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 424 号 単価表 】 (続 き)						
1号マンホール 人孔深2.5≤H<4.0m (, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 夜間 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	3.5	m2			P 12 号	IV-1-②-1 夜間作業 5割増
構造物とりこわし 鉄筋構造物 機械施工 夜間 時間制約無 低騒音・低振動対策不要	3.0	m3			施 259 号	VI-1-④-1 夜間作業 5割増
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.2	m3			P 13 号	II-2-25-1 夜間作業 5割増
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	3.0	m3			P 14 号	II-2-25-1 夜間作業 5割増
舗装切断排水運搬	1	回			単 627 号	夜間作業 5割増
処分費	0.4	t			施 190 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	7.0	t			施 191 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0.06	m3			施 192 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
交通誘導警備員B	4	人・日			施 81 号	II-5-21-1 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 424 号 単価表 】 (続 き) 1号マンホール 人孔深2.5≦H<4.0m 1 箇所 当り (, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 425 号 単価表 】						
2号マンホール 人孔深1.0≦H<2.5m						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	6.1	m3			施 184 号	下水標準 第1巻 P17 夜間作業 5割増
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:砂 山砂	4.5	m3			施 185 号	下水標準 第1巻 P22 夜間作業 5割増
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	6.1	m3			施 186 号	下水標準 第1巻 P25 夜間作業 5割増
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 2.5m以下 BHクローラ型 0.28m3	4.2	m			施 260 号	下水標準 第1巻 P44 夜間作業 5割増
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 2.5m以下 トラッククレーン油圧伸縮 4.9t	4.2	m			施 261 号	下水標準 第1巻 P44 夜間作業 5割増
土留支保工(軽量金属支保工) 2段 3.5m以下 水圧式ハイサポート	4.2	m			施 198 号	下水標準 第1巻 P51 夜間作業 5割増
組立マンホール設置工 2号(1200mm) 4m以下 施工規模4箇所以上 時間制約無 夜間作業有	1	箇所			施 262 号	下水標準 第1巻 P474 夜間作業 5割増
組立マンホールブロック 底板～調整リングまで 2号1.0≦H<2.5	1	式				
鋳鉄製マンホールふた 受枠込 呼び600 T-25 錠タイプ B(1段階開錠) 局認定品	1	組	129,000			

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 425 号 単価表 】 (続 き)						
2号マンホール 人孔深1.0≦H<2.5m						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
無収縮流動性モルタル 25.0kg	1	袋				
インバートコンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-20(25)(高)W/C60% 夜間 一般養生	0.31	m3			P 21 号	Ⅱ-4-①-1 夜間作業 5割増
モルタル塗工	1.37	m2			単 631 号	夜間作業 5割増
敷モルタル	1.65	m2			単 632 号	夜間作業 5割増
再生クラッシャーラン R C-40	0.33	m3				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	9.2	m			P 8 号	Ⅳ-3-③-1 夜間作業 5割増
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	4.8	m2			P 9 号	Ⅳ-3-②-1 夜間作業 5割増
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシャー RC-40	4.8	m2			P 10 号	Ⅳ-1-①-1 夜間作業 5割増
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整碎石 RM-40	4.8	m2			P 11 号	Ⅳ-1-①-1 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 425 号 単価表 】 (続 き)						
2号マンホール 人孔深1.0≤H<2.5m 1 箇所 当り						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 夜間 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	4.8	m2			P 12 号	IV-1-②-1 夜間作業 5割増
構造物とりこわし 鉄筋構造物 機械施工 夜間 時間制約無 低騒音・低振動対策不要	3.1	m3			施 259 号	VI-1-④-1 夜間作業 5割増
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.2	m3			P 13 号	II-2-25-1 夜間作業 5割増
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	3.1	m3			P 14 号	II-2-25-1 夜間作業 5割増
舗装切断排水運搬	1	回			単 627 号	夜間作業 5割増
処分費	0.5	t			施 190 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	7	t			施 191 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0.07	m3			施 192 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
交通誘導警備員B	4	人・日			施 81 号	II-5-21-1 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 425 号 単価表 】 (続 き) 2号マンホール 人孔深1.0≦H<2.5m 1 箇所 当り (, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 426 号 単価表 】						
2号マンホール 人孔深2.5≤H<4.0m						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	11	m3			施 184 号	下水標準 第1巻 P17 夜間作業 5割増
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:砂 山砂	9.4	m3			施 185 号	下水標準 第1巻 P22 夜間作業 5割増
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	11	m3			施 186 号	下水標準 第1巻 P25 夜間作業 5割増
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 3.8m以下 BHクローラ型 0.28m3	4.2	m			施 199 号	下水標準 第1巻 P44 夜間作業 5割増
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 3.8m以下 トラッククレーン油圧伸縮 4.9t	4.2	m			施 200 号	下水標準 第1巻 P44 夜間作業 5割増
土留支保工(軽量金属支保工) 3段 3.8m以下 水圧式パイプサポート	4.2	m			施 201 号	下水標準 第1巻 P51 夜間作業 5割増
組立マンホール設置工 2号(1200mm) 4m以下 施工規模4箇所以上 時間制約無 夜間作業有	1	箇所			施 262 号	下水標準 第1巻 P474 夜間作業 5割増
組立マンホールブロック 底板～調整リングまで 2号2.5≤H<4.0	1	式				
鋳鉄製マンホールふた 受枠込 呼び600 T-25 錠タイプ B(1段階開錠) 局認定品	1	組	129,000			

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 426 号 単価表 】 (続 き)						
2号マンホール 人孔深2.5≦H<4.0m 1 箇所 当り						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
無収縮流動性モルタル 25.0kg	1	袋				
インバートコンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-20(25)(高)W/C60% 夜間 一般養生	0.31	m3			P 21 号	Ⅱ-4-①-1 夜間作業 5割増
モルタル塗工	1.37	m2			単 631 号	夜間作業 5割増
敷モルタル	1.65	m2			単 632 号	夜間作業 5割増
再生クラッシャーラン R C-40	0.33	m3				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	9.2	m			P 8 号	Ⅳ-3-③-1 夜間作業 5割増
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	4.8	m2			P 9 号	Ⅳ-3-②-1 夜間作業 5割増
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシャーラン RC-40	4.8	m2			P 10 号	Ⅳ-1-①-1 夜間作業 5割増
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整碎石 RM-40	4.8	m2			P 11 号	Ⅳ-1-①-1 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 426 号 単価表 】 (続 き)						
2号マンホール 人孔深2.5≤H<4.0m 1 箇所 当り						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 夜間 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	4.8	m2			P 12 号	IV-1-②-1 夜間作業 5割増
構造物とりこわし 鉄筋構造物 機械施工 夜間 時間制約無 低騒音・低振動対策不要	5.6	m3			施 259 号	VI-1-④-1 夜間作業 5割増
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.2	m3			P 13 号	II-2-25-1 夜間作業 5割増
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	5.6	m3			P 14 号	II-2-25-1 夜間作業 5割増
舗装切断排水運搬	1	回			単 627 号	夜間作業 5割増
処分費	0.5	t			施 190 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	13	t			施 191 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0.07	m3			施 192 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
交通誘導警備員B	4	人・日			施 81 号	II-5-21-1 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 426 号 単価表 】 (続 き) 2号マンホール 人孔深2.5≦H<4.0m 1 箇所 当り (, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 427 号 単価表 】						
3号マンホール 人孔深1.0≦H<2.5m						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	6.8	m3			施 184 号	下水標準 第1巻 P17 夜間作業 5割増
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:砂 山砂	4.8	m3			施 185 号	下水標準 第1巻 P22 夜間作業 5割増
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	6.8	m3			施 186 号	下水標準 第1巻 P25 夜間作業 5割増
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 2.5m以下 BHクローラ型 0.28m3	4.8	m			施 260 号	下水標準 第1巻 P44 夜間作業 5割増
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 2.5m以下 トラッククレーン油圧伸縮 4.9t	4.8	m			施 261 号	下水標準 第1巻 P44 夜間作業 5割増
土留支保工(軽量金属支保工) 2段 3.5m以下 水圧式ハイサポート	4.8	m			施 198 号	下水標準 第1巻 P51 夜間作業 5割増
組立マンホール設置工 3号(1500mm) 4m以下 施工規模4箇所以上 時間制約無 夜間作業有	1	箇所			施 263 号	下水標準 第1巻 P474 夜間作業 5割増
組立マンホールブロック 底板～調整リングまで 3号1.0≦H<2.5	1	式				
下水道用鋳鉄製マンホールふた(転落防止梯子付) 呼び900-600 親子式 T-25 JSWAS G-4	1	組				

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 427 号 単価表 】 (続 き)						
3号マンホール 人孔深1.0≦H<2.5m						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
無収縮流動性モルタル 25.0kg	1	袋				
インバートコンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-20(25)(高)W/C60% 夜間 一般養生	0.52	m3			P 21 号	II-4-①-1 夜間作業 5割増
モルタル塗工	2.07	m2			単 631 号	夜間作業 5割増
敷モルタル	2.54	m2			単 632 号	夜間作業 5割増
再生クラッシャーラン R C-40	0.51	m3				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	10	m			P 8 号	IV-3-③-1 夜間作業 5割増
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	6.2	m2			P 9 号	IV-3-②-1 夜間作業 5割増
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシャーラン RC-40	6.2	m2			P 10 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整砕石 RM-40	6.2	m2			P 11 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 427 号 単価表 】 (続 き)						
3号マンホール 人孔深1.0≦H<2.5m 1 箇所 当り						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 夜間 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	6.2	m2			P 12 号	IV-1-②-1 夜間作業 5割増
構造物とりこわし 鉄筋構造物 機械施工 夜間 時間制約無 低騒音・低振動対策不要	4.9	m3			施 259 号	VI-1-④-1 夜間作業 5割増
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.3	m3			P 13 号	II-2-25-1 夜間作業 5割増
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	4.9	m3			P 14 号	II-2-25-1 夜間作業 5割増
舗装切断排水運搬	1	回			単 627 号	夜間作業 5割増
処分費	0.7	t			施 190 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	11	t			施 191 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0.08	m3			施 192 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
交通誘導警備員B	4	人・日			施 81 号	II-5-21-1 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 427 号 単価表 】 (続 き) 3号マンホール 人孔深1.0≦H<2.5m 1 箇所 当り (, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 428 号 単価表 】						
3号マンホール 人孔深2.5≦H<4.0m						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	12	m3			施 184 号	下水標準 第1巻 P17 夜間作業 5割増
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:砂 山砂	10	m3			施 185 号	下水標準 第1巻 P22 夜間作業 5割増
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	12	m3			施 186 号	下水標準 第1巻 P25 夜間作業 5割増
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 2.5m以下 BHクローラ型 0.28m3	4.8	m			施 260 号	下水標準 第1巻 P44 夜間作業 5割増
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 2.5m以下 トラッククレーン油圧伸縮 4.9t	4.8	m			施 261 号	下水標準 第1巻 P44 夜間作業 5割増
土留支保工(軽量金属支保工) 2段 3.5m以下 水圧式ハイサポート	4.8	m			施 198 号	下水標準 第1巻 P51 夜間作業 5割増
組立マンホール設置工 3号(1500mm) 4m以下 施工規模4箇所以上 時間制約無 夜間作業有	1	箇所			施 263 号	下水標準 第1巻 P474 夜間作業 5割増
組立マンホールブロック 底板～調整リングまで 3号2.5≦H<4.0	1	式				
下水道用鋳鉄製マンホールふた(転落防止梯子付) 呼び900-600 親子式 T-25 JSWAS G-4	1	組				

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 428 号 単価表 】 (続 き)						
3号マンホール 人孔深2.5≦H<4.0m						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
無収縮流動性モルタル 25.0kg	1	袋				
インバートコンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-20(25)(高)W/C60% 夜間 一般養生	0.52	m3			P 21 号	Ⅱ-4-①-1 夜間作業 5割増
モルタル塗工	2.07	m2			単 631 号	夜間作業 5割増
敷モルタル	2.54	m2			単 632 号	夜間作業 5割増
再生クラッシャーラン R C-40	0.51	m3				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	10	m			P 8 号	Ⅳ-3-③-1 夜間作業 5割増
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	6.2	m2			P 9 号	Ⅳ-3-②-1 夜間作業 5割増
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシャーラン RC-40	6.2	m2			P 10 号	Ⅳ-1-①-1 夜間作業 5割増
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整碎石 RM-40	6.2	m2			P 11 号	Ⅳ-1-①-1 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 428 号 単価表 】 (続 き) 3号マンホール 人孔深2.5≤H<4.0m (, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 夜間 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	6.2	m2			P 12 号	IV-1-②-1 夜間作業 5割増
構造物とりこわし 鉄筋構造物 機械施工 夜間 時間制約無 低騒音・低振動対策不要	8.4	m3			施 259 号	VI-1-④-1 夜間作業 5割増
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.3	m3			P 13 号	II-2-25-1 夜間作業 5割増
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	8.4	m3			P 14 号	II-2-25-1 夜間作業 5割増
舗装切断排水運搬	1	回			単 627 号	夜間作業 5割増
処分費	0.7	t			施 190 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	19	t			施 191 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0.08	m3			施 192 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
交通誘導警備員B	4	人・日			施 81 号	II-5-21-1 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 428 号 単価表 】 (続 き) 3号マンホール 人孔深2.5≦H<4.0m 1 箇所 当り (, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 429 号 単価表 】 市道本復旧 アスファルト舗装 (,) 100 m2 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	33	m			P 1 号	IV-3-③-1
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	100	m2			P 2 号	IV-3-②-1
不陸整正 28mm以上34mm未満 再生粒度調整砕石 RM40	100	m2			P 22 号	IV-1-①-1
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 平均幅員3.0m超 プライムコート 締固密度2.35	100	m2			P 23 号	IV-1-②-1
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 タイヤ損耗費(良好)含む	5	m3			P 6 号	II-2-25-1
舗装切断排水運搬	1	回			単 626 号	
処分費	11	t			施 156 号	I-2-②-3 処
処分費	0.25	m3			施 158 号	I-2-②-3 処
交通誘導警備員B	3	人・日			施 9 号	II-5-21-1

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 429 号 単価表 】 (続 き)						
市道本復旧 アスファルト舗装 100 m2 当り						
(,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

【 第 430 号 単価表 】							100	m2 当り
県道本復旧 アスファルト舗装								
(,)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	33	m			P 1 号	IV-3-③-1		
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	100	m2			P 2 号	IV-3-②-1		
不陸整正 28mm以上34mm未満 再生粒度調整砕石 RM40	100	m2			P 22 号	IV-1-①-1		
中間層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生粗粒度アスコン(20) 平均幅員3.0m超 フライムコート 締固密度2.35	100	m2			P 24 号	IV-1-②-1		
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 平均幅員3.0m超 タックコート 締固密度2.35	100	m2			P 25 号	IV-1-②-1		
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 タイヤ損耗費(良好)含む	10	m3			P 6 号	II-2-25-1		
舗装切断排水運搬	1	回			単 626 号			
処分費	23	t			施 156 号	I-2-②-3 処		
処分費	0.25	m3			施 158 号	I-2-②-3 処		

計画的更新工事業務

【 第 430 号 単価表 】 (続 き)						
県道本復旧 アスファルト舗装				100 m2 当り		
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
交通誘導警備員 B	3	人・日			施 9 号	Ⅱ-5-21-1
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 431 号 単価表 】						
国道本復旧 アスファルト舗装						
(,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	33	m			P 1 号	IV-3-③-1
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	100	m2			P 2 号	IV-3-②-1
不陸整正 28mm以上34mm未満 再生粒度調整砕石 RM40	100	m2			P 22 号	IV-1-①-1
基層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生粗粒度アスコン(20) 平均幅員3.0m超 プライムコート 締固密度2.35	100	m2			P 26 号	IV-1-②-1
中間層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生粗粒度アスコン(20) 平均幅員3.0m超 タックコート 締固密度2.35	100	m2			P 27 号	IV-1-②-1
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 平均幅員3.0m超 タックコート 締固密度2.35	100	m2			P 25 号	IV-1-②-1
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 タイヤ損耗費(良好)含む	15	m3			P 6 号	II-2-25-1
舗装切断排水運搬	1	回			単 626 号	
処分費	35	t			施 156 号	I-2-②-3 処

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 431 号 単価表 】 (続 き) 100 m2 当り						
国道本復旧 アスファルト舗装 (,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
処分費	0.25	m3			施 158 号	I -2-②-3 処
交通誘導警備員B	3	人・日			施 9 号	II -5-21-1
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 432 号 単価表 】						
歩道本復旧 アスファルト舗装						
(,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	33	m			P 1 号	IV-3-③-1
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	100	m2			P 2 号	IV-3-②-1
不陸整正 28mm以上34mm未満 再生クラッシュラン RC-40	100	m2			P 28 号	IV-1-①-1
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚40mm 再生密粒度アスコン(13) 平均幅員1.4～3.0m以下 プライムコート 締固密度2.35	100	m2			P 29 号	IV-1-②-1
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 タイヤ損耗費(良好)含む	4	m3			P 6 号	II-2-25-1
舗装切断排水運搬	1	回			単 626 号	
処分費	9.4	t			施 156 号	I-2-②-3 処
処分費	0.25	m3			施 158 号	I-2-②-3 処
交通誘導警備員B	3	人・日			施 9 号	II-5-21-1

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 432 号 単価表 】 (続 き)						
歩道本復旧 アスファルト舗装 100 m2 当り						
(,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 433 号 単価表 】						
コンクリート舗装本復旧						
(,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	100	m2			P 2 号	IV-3-②-1
不陸整正 28mm以上34mm未満 再生クラッシュラン RC-40	100	m2			P 28 号	IV-1-①-1
コンクリート 一般養生	10	m3			P 30 号	Ⅱ-4-①-1
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 伐竹損耗費(良好)含む	3	m3			P 6 号	Ⅱ-2-25-1
処分費	7	t			施 156 号	I -2-②-3 処
交通誘導警備員 B	3	人・日			施 9 号	Ⅱ-5-21-1
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 434 号 単価表 】						
ブロック舗装本復旧						
(,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	100	m2			P 2 号	IV-3-②-1
インターロッキングブロック設置 直線・厚さ6cm 標準品使用 施工規模100m2以上 時間制約無 夜間作業無	100	m2			施 264 号	VI-2-②-1
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 タイヤ損耗費(良好)含む	3	m3			P 6 号	II-2-25-1
処分費	7	t			施 156 号	I-2-②-3 処
交通誘導警備員B	3	人・日			施 9 号	II-5-21-1
計						
単位当たり						

計画の更新工事業務

【 第 435 号 単価表 】						
市道本復旧 アスファルト舗装						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	33	m			P 8 号	IV-3-③-1 夜間作業 5割増
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	100	m2			P 9 号	IV-3-②-1 夜間作業 5割増
不陸整正 28mm以上34mm未満 再生粒度調整碎石 RM40	100	m2			P 31 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 夜間 平均幅員3.0m超 プライムコート 締固密度2.35	100	m2			P 32 号	IV-1-②-1 夜間作業 5割増
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 伐竹損耗費(良好)含む	5	m3			P 13 号	II-2-25-1 夜間作業 5割増
舗装切断排水運搬	1	回			単 627 号	夜間作業 5割増
処分費	11	t			施 190 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0.25	m3			施 192 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
交通誘導警備員B	3	人・日			施 81 号	II-5-21-1 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 435 号 単価表 】 (続 き) 市道本復旧 アスファルト舗装 100 m2 当り (, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

【 第 436 号 単価表 】							100	m2 当り
県道本復旧 アスファルト舗装								
(, 夜間作業 5割増)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	33	m			P 8 号	IV-3-③-1 夜間作業 5割増		
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	100	m2			P 9 号	IV-3-②-1 夜間作業 5割増		
不陸整正 28mm以上34mm未満 再生粒度調整砕石 RM40	100	m2			P 31 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増		
中間層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生粗粒度アスコン(20) 夜間 平均幅員3.0m超 フライムコート 締固密度2.35	100	m2			P 33 号	IV-1-②-1 夜間作業 5割増		
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 夜間 平均幅員3.0m超 タックコート 締固密度2.35	100	m2			P 34 号	IV-1-②-1 夜間作業 5割増		
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 タイヤ損耗費(良好)含む	10	m3			P 13 号	II-2-25-1 夜間作業 5割増		
舗装切断排水運搬	1	回			単 627 号	夜間作業 5割増		
処分費	23	t			施 190 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処		
処分費	0.25	m3			施 192 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処		

計画の更新工事業務

【 第 436 号 単価表 】		(続 き)				
県道本復旧 アスファルト舗装				100 m2 当り		
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
交通誘導警備員 B	3	人・日			施 81 号	Ⅱ-5-21-1 夜間作業 5割増
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 437 号 単価表 】						
国道本復旧 アスファルト舗装						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	33	m			P 8 号	IV-3-③-1 夜間作業 5割増
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	100	m2			P 9 号	IV-3-②-1 夜間作業 5割増
不陸整正 28mm以上34mm未満 再生粒度調整砕石 RM40	100	m2			P 31 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
基層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生粗粒度アスコン(20) 夜間 平均幅員3.0m超 プライムコート 締固密度2.35	100	m2			P 35 号	IV-1-②-1 夜間作業 5割増
中間層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生粗粒度アスコン(20) 夜間 平均幅員3.0m超 タックコート 締固密度2.35	100	m2			P 36 号	IV-1-②-1 夜間作業 5割増
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 夜間 平均幅員3.0m超 タックコート 締固密度2.35	100	m2			P 34 号	IV-1-②-1 夜間作業 5割増
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 刈付損耗費(良好)含む	15	m3			P 13 号	II-2-25-1 夜間作業 5割増
舗装切断排水運搬	1	回			単 627 号	夜間作業 5割増
処分費	35	t			施 190 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 437 号 単価表 】 (続 き)						
国道本復旧 アスファルト舗装 100 m2 当り						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
処分費	0.25	m3			施 192 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
交通誘導警備員B	3	人・日			施 81 号	II-5-21-1 夜間作業 5割増
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 438 号 単価表 】						
歩道本復旧 アスファルト舗装						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	33	m			P 8 号	IV-3-③-1 夜間作業 5割増
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	100	m2			P 9 号	IV-3-②-1 夜間作業 5割増
不陸整正 28mm以上34mm未満 再生クラッシュラン RC-40	100	m2			P 37 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚40mm 再生密粒度アスコン(13) 夜間 平均幅員1.4～3.0m以下 プライムコート 締固密度2.35	100	m2			P 38 号	IV-1-②-1 夜間作業 5割増
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 タイヤ損耗費(良好)含む	4	m3			P 13 号	II-2-25-1 夜間作業 5割増
舗装切断排水運搬	1	回			単 627 号	夜間作業 5割増
処分費	9.4	t			施 190 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
処分費	0.25	m3			施 192 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
交通誘導警備員B	3	人・日			施 81 号	II-5-21-1 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 438 号 単価表 】 (続 き)						
歩道本復旧 アスファルト舗装 100 m2 当り						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 439 号 単価表 】						
コンクリート舗装本復旧				100 m2 当り		
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	100	m2			P 9 号	Ⅳ-3-②-1 夜間作業 5割増
不陸整正 28mm以上34mm未満 再生クラッシュ RC-40	100	m2			P 37 号	Ⅳ-1-①-1 夜間作業 5割増
コンクリート 夜間 一般養生	10	m3			P 39 号	Ⅱ-4-①-1 夜間作業 5割増
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 伐竹損耗費(良好)含む	3	m3			P 13 号	Ⅱ-2-25-1 夜間作業 5割増
処分費	7	t			施 190 号	Ⅰ-2-②-3 夜間作業 5割増 処
交通誘導警備員 B	3	人・日			施 81 号	Ⅱ-5-21-1 夜間作業 5割増
計						
単位当たり						

計画の更新工事業務

【 第 440 号 単価表 】						
ブロック舗装本復旧						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	100	m2			P 9 号	IV-3-②-1 夜間作業 5割増
インターロッキングブロック設置 直線・厚さ6cm 標準品使用 施工規模100m2以上 時間制約無 夜間作業有	100	m2			施 265 号	VI-2-②-1 夜間作業 5割増
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 タイヤ損耗費(良好)含む	3	m3			P 13 号	II-2-25-1 夜間作業 5割増
処分費	7	t			施 190 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
交通誘導警備員B	3	人・日			施 81 号	II-5-21-1 夜間作業 5割増
計						
単位当たり						

計画の更新工事業務

【 第 441 号 単価表 】 統括管理工 計画の更新工事業務計上分 1 月 当 り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
主任技師 ；内業		人				
技師(A) ；内業		人				
技術員 ；内業		人				
計						
単位当たり						

計画の更新工事業務

【 第 442 号 単価表 】 管路補修材料費						
1 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ガラスマット 部分更生（本管）	0.34	m2			定:1	
PEフィルム 部分更生（本管）	1.71	m			定:1	
ライナー樹脂 部分更生（本管）	0.54	kg			定:1	
諸雑費		%			参:1	
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 443 号 単価表 】						
管路補修プラント車運転工						1 日 当 り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
軽油		1				
土木一般世話役		人				
トンネル世話役		人				
普通作業員		人				
補修プラント車損料 部分更生（本管）		時間				
計						
単位当たり						

計画の更新工事業務

【 第 444 号 単価表 】						
TVカメラ搭載車運転工				1 日 当 り		
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ガソリン レギュラー スタンド		1				
管路調査技師（調査技師）		人				
普通作業員		人				
TVカメラ車損料 2 t 95.5kW		時間				
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

[illegible]

計画の更新工事業務

【 第 446 号 単価表 】						
管路補修材料費						
1 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ガラスマット 部分更生（本管）	0.58	m2			定:1	
PEフィルム 部分更生（本管）	2.18	m			定:1	
ライナー樹脂 部分更生（本管）	0.93	kg			定:1	
諸雑費		%			参:1	
計						
単位当たり						

計画の更新工事業務

【 第 447 号 単価表 】						
管路補修材料費						
1 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ガラスマット 部分更生（本管）	0.71	m2			定:1	
PEフィルム 部分更生（本管）	2.66	m			定:1	
ライナー樹脂 部分更生（本管）	1.14	kg			定:1	
諸雑費		%			参:1	
計						
単位当たり						

計画の更新工事業務

【 第 448 号 単価表 】 補修工						
6 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
運転手(特殊)		人				
TVカメラ車運転工		日			単 637 号	
高压洗浄車運転工		日			単 638 号	
内面施工車運転工		日			単 639 号	
施工機等損料費		日			単 640 号	
計						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 448 号 単価表 】 (続 き) 6 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 449 号 単価表 】 材料費						
1 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
主剤 ます更生/部分更生		1			定:1	
硬化剤 ます更生/部分更生	26.0	c c				
シンナー ます更生/部分更生		1				
補強材 部分更生（本管）φ300	1.0	式				
カプラン 部分更生（本管）φ300	1.0	式				
諸雑費		%			参:1	
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 450 号 単価表 】 管路補修材料費						
1 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ガラスマット 部分更生（本管）	0.96	m2			定:1	
PEフィルム 部分更生（本管）	3.60	m			定:1	
ライナー樹脂 部分更生（本管）	1.54	kg			定:1	
諸雑費		%			参:1	
計						
単位当たり						

計画の更新工事業務

【 第 451 号 単価表 】 管路補修材料費						
1 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ガラスマット 部分更生（本管）	1.08	m2			定:1	
PEフィルム 部分更生（本管）	4.07	m			定:1	
ライナー樹脂 部分更生（本管）	1.73	kg			定:1	
諸雑費		%			参:1	
計						
単位当たり						

計画の更新工事業務

【 第 452 号 単価表 】 補修工						
6 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
運転手(特殊)		人				
TVカメラ車運転工		日			単 637 号	
高压洗浄車運転工		日			単 638 号	
内面施工車運転工		日			単 639 号	
施工機等損料費		日			単 641 号	
計						

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 452 号 単価表 】 補修工						
(続 き)						
6 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 453 号 単価表 】 材料費						
1 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ソフトスリーブ 部分更生（本管）φ450	1.0	式				
シンナー ます更生/部分更生		1				
計						
単位当たり						

計画の更新工事業務

【 第 454 号 単価表 】						
補修工						
6 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
運転手(特殊)		人				
TVカメラ車運転工		日			単 637 号	
高压洗浄車運転工		日			単 638 号	
内面施工車運転工		日			単 639 号	
施工機等損料費		日			単 642 号	
計						

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 454 号 単価表 】 補修工						
(続 き)						
6 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 455 号 単価表 】						
材料費						
1 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ソフトスリーブ 部分更生（本管）φ500	1.0	式				
シンナー ます更生/部分更生		1				
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 456 号 単価表 】						
補修工						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
運転手(特殊)		人				
TVカメラ車運転工		日			単 637 号	
高压洗浄車運転工		日			単 638 号	
内面施工車運転工		日			単 639 号	
施工機等損料費		日			単 643 号	
計						

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 456 号 単価表 】 (続 き) 6 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 457 号 単価表 】 材料費						
1 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ソフトスリーブ 部分更生（本管）φ 600	1.0	式				
シンナー ます更生/部分更生		1				
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 458 号 単価表 】 補修工						
6 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
運転手(特殊)		人				
TVカメラ車運転工		日			単 637 号	
高压洗浄車運転工		日			単 638 号	
内面施工車運転工		日			単 639 号	
施工機等損料費		日			単 644 号	
計						

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 458 号 単価表 】 (続 き) 6 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 459 号 単価表 】						
材料費						
1 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
主剤 ます更生/部分更生		1			定:1	
硬化剤 ます更生/部分更生	66.0	c c				
シンナー ます更生/部分更生		1				
補強材 部分更生（本管）φ700	1.0	式				
カプラン 部分更生（本管）φ700	1.0	式				
諸雑費		%			参:1	
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 460 号 単価表 】 管路補修材料費						
(,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ガラスマット 部分更生（本管）	0.34	m2			定:1	
PEフィルム 部分更生（本管）	1.71	m			定:1	
ライナー樹脂 部分更生（本管）	0.54	kg			定:1	
諸雑費		%			参:1	
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 461 号 単価表 】						
管路補修プラント車運転工						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
軽油		1				
土木一般世話役		人				夜間作業 5割増
トンネル世話役		人				夜間作業 5割増
普通作業員		人				夜間作業 5割増
補修プラント車損料 部分更生（本管）		時間				
計						
単位当たり						

計画的更新工事業務

【 第 462 号 単価表 】						
TVカメラ搭載車運転工						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ガソリン レギュラー スタンド		1				
管路調査技師（調査技師）		人				夜間作業 5割増
普通作業員		人				夜間作業 5割増
TVカメラ車損料 2 t 95.5kW		時間				
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 463 号 単価表 】						
高压洗浄車運転工 1 日 当 り						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
軽油		1				
運転手(特殊)		人				夜間作業 5割増
高压洗浄車損料 154kW 4t		時間				
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 464 号 単価表 】 管路補修材料費						
(,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ガラスマット 部分更生（本管）	0.58	m2			定:1	
PEフィルム 部分更生（本管）	2.18	m			定:1	
ライナー樹脂 部分更生（本管）	0.93	kg			定:1	
諸雑費		%			参:1	
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 465 号 単価表 】						
管路補修材料費						
(,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ガラスマット 部分更生（本管）	0.71	m2			定:1	
PEフィルム 部分更生（本管）	2.66	m			定:1	
ライナー樹脂 部分更生（本管）	1.14	kg			定:1	
諸雑費		%			参:1	
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 466 号 単価表 】						
補修工						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人				夜間作業 5割増
特殊作業員		人				夜間作業 5割増
普通作業員		人				夜間作業 5割増
運転手(特殊)		人				夜間作業 5割増
TVカメラ車運転工		日			単 645 号	夜間作業 5割増
高圧洗浄車運転工		日			単 646 号	夜間作業 5割増
内面施工車運転工		日			単 647 号	夜間作業 5割増
施工機等損料費		日			単 648 号	夜間作業 5割増
計						

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 466 号 単価表 】 補修工						
(続 き)						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 467 号 単価表 】						
材料費						
(,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
主剤 ます更生/部分更生		1			定:1	
硬化剤 ます更生/部分更生	26.0	c c				
シンナー ます更生/部分更生		1				
補強材 部分更生（本管）φ300	1.0	式				
カプラン 部分更生（本管）φ300	1.0	式				
諸雑費		%			参:1	
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 468 号 単価表 】						
管路補修材料費						
(,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ガラスマット 部分更生（本管）	0.96	m2			定:1	
PEフィルム 部分更生（本管）	3.60	m			定:1	
ライナー樹脂 部分更生（本管）	1.54	kg			定:1	
諸雑費		%			参:1	
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 469 号 単価表 】						
管路補修材料費						
(,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ガラスマット 部分更生（本管）	1. 08	m2			定:1	
PEフィルム 部分更生（本管）	4. 07	m			定:1	
ライナー樹脂 部分更生（本管）	1. 73	kg			定:1	
諸雑費		%			参:1	
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 470 号 単価表 】						
補修工						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人				夜間作業 5割増
特殊作業員		人				夜間作業 5割増
普通作業員		人				夜間作業 5割増
運転手(特殊)		人				夜間作業 5割増
TVカメラ車運転工		日			単 645 号	夜間作業 5割増
高压洗浄車運転工		日			単 646 号	夜間作業 5割増
内面施工車運転工		日			単 647 号	夜間作業 5割増
施工機等損料費		日			単 649 号	夜間作業 5割増
計						

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 470 号 単価表 】 補修工						
(続 き)						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 471 号 単価表 】						
材料費						
(,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ソフトスリーブ 部分更生（本管）φ450	1.0	式				
シンナー ます更生/部分更生		1				
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 472 号 単価表 】 補修工						
(,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人				夜間作業 5割増
特殊作業員		人				夜間作業 5割増
普通作業員		人				夜間作業 5割増
運転手(特殊)		人				夜間作業 5割増
TVカメラ車運転工		日			単 645 号	夜間作業 5割増
高圧洗浄車運転工		日			単 646 号	夜間作業 5割増
内面施工車運転工		日			単 647 号	夜間作業 5割増
施工機等損料費		日			単 650 号	夜間作業 5割増
計						

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 472 号 単価表 】 補修工						
(続 き)						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 473 号 単価表 】						
材料費						
(,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ソフトスリーブ 部分更生（本管）φ500	1.0	式				
シンナー ます更生/部分更生		1				
計						
単位当たり						

計画の更新工事業務

【 第 474 号 単価表 】 補修工						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人				夜間作業 5割増
特殊作業員		人				夜間作業 5割増
普通作業員		人				夜間作業 5割増
運転手(特殊)		人				夜間作業 5割増
TVカメラ車運転工		日			単 645 号	夜間作業 5割増
高圧洗浄車運転工		日			単 646 号	夜間作業 5割増
内面施工車運転工		日			単 647 号	夜間作業 5割増
施工機等損料費		日			単 651 号	夜間作業 5割増
計						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 474 号 単価表 】 補修工						
(続 き)						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 475 号 単価表 】 材料費						
(,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ソフトスリーブ 部分更生（本管）φ 600	1.0	式				
シンナー ます更生/部分更生		1				
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 476 号 単価表 】						
補修工						
(,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人				夜間作業 5割増
特殊作業員		人				夜間作業 5割増
普通作業員		人				夜間作業 5割増
運転手(特殊)		人				夜間作業 5割増
TVカメラ車運転工		日			単 645 号	夜間作業 5割増
高压洗浄車運転工		日			単 646 号	夜間作業 5割増
内面施工車運転工		日			単 647 号	夜間作業 5割増
施工機等損料費		日			単 652 号	夜間作業 5割増
計						

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 476 号 単価表 】 補修工						
(続 き)						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 477 号 単価表 】 材料費						
(,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
主剤 ます更生/部分更生		1			定:1	
硬化剤 ます更生/部分更生	66.0	c c				
シンナー ます更生/部分更生		1				
補強材 部分更生（本管）φ700	1.0	式				
カプラン 部分更生（本管）φ700	1.0	式				
諸雑費		%			参:1	
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 478 号 単価表 】						
取付管内計測工						
30 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
運転手(特殊)		人				
高压洗浄車運転工		日			単 638 号	
テレビカメラ車運転工		日			単 653 号	
取付管テレビカメラ損料		時間				
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 479 号 単価表 】						
取付管更生工						
1 日 当 り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
運転手(特殊)		人				
テレビカメラ車運転工		日			単 653 号	
施工機械運転工		日			単 654 号	
取付管テレビカメラ損料		時間				
発電機運転工		日			単 655 号	
空気圧縮機運転工		日			単 656 号	

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 479 号 単価表 】 (続 き)						
取付管更生工						1 日 当 り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
高压洗浄車運転工		日			単 638 号	
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 480 号 単価表 】						
本管管口処理						
10 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
運転手(特殊)		人				
削孔機運転工		日			単 657 号	
テレビカメラ車運転工		日			単 653 号	
空気圧縮機運転工		日			単 656 号	
高圧洗浄車運転工		日			単 638 号	
計						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 480 号 単価表 】 (続 き) 10 箇所 当り						
本管管口処理						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 481 号 単価表 】						
ます管口処理						
1 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
切断機損料	1	箇所			定:1	
諸雑費		%			参:1	
管口仕上材(B)	1	kg				
計						
単位当たり						

計画の更新工事業務

【 第 482 号 単価表 】						
取付管内計測工						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人				夜間作業 5割増
特殊作業員		人				夜間作業 5割増
普通作業員		人				夜間作業 5割増
運転手(特殊)		人				夜間作業 5割増
高压洗浄車運転工		日			単 646 号	夜間作業 5割増
テレビカメラ車運転工		日			単 658 号	夜間作業 5割増
取付管テレビカメラ損料		時間				
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 483 号 単価表 】						
取付管更生工						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人				夜間作業 5割増
特殊作業員		人				夜間作業 5割増
普通作業員		人				夜間作業 5割増
運転手(特殊)		人				夜間作業 5割増
テレビカメラ車運転工		日			単 658 号	夜間作業 5割増
施工機械運転工		日			単 659 号	夜間作業 5割増
取付管テレビカメラ損料		時間				
発電機運転工		日			単 660 号	夜間作業 5割増
空気圧縮機運転工		日			単 661 号	夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 483 号 単価表 】 取付管更生工 (続 き) (, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
高压洗浄車運転工		日			単 646 号	夜間作業 5割増
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 484 号 単価表 】							10	箇所 当り
本管管口処理								
(,夜間作業 5割増)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
土木一般世話役		人				夜間作業 5割増		
特殊作業員		人				夜間作業 5割増		
普通作業員		人				夜間作業 5割増		
運転手(特殊)		人				夜間作業 5割増		
削孔機運転工		日			単 662 号	夜間作業 5割増		
テレビカメラ車運転工		日			単 658 号	夜間作業 5割増		
空気圧縮機運転工		日			単 661 号	夜間作業 5割増		
高圧洗浄車運転工		日			単 646 号	夜間作業 5割増		
計								

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 484 号 単価表 】 本管管口処理 (続 き) (,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
単位当たり						

計画の更新工事業務

【 第 485 号 単価表 】						
ます管口処理						
(,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
切断機損料	1	箇所			定:1	
諸雑費		%			参:1	
管口仕上材(B)	1	kg				
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 486 号 単価表 】						
補修工						
5 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
運転手(特殊)		人				
TVカメラ車運転工		日			単 637 号	
高压洗浄車運転工		日			単 638 号	
内面施工車運転工		日			単 639 号	
施工機等損料費		日			単 663 号	
計						

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 486 号 単価表 】 補修工						
(続 き)						
5 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 487 号 単価表 】 材料費						
1 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
主剤 ます更生/部分更生		1			定:1	
硬化剤 ます更生/部分更生	24.0	c c				
シンナー ます更生/部分更生		1				
補強材 部分更生（支管）φ150	1.0	式				
諸雑費		%			参:1	
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 488 号 単価表 】 補修工						
5 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
運転手(特殊)		人				
TVカメラ車運転工		日			単 637 号	
高压洗浄車運転工		日			単 638 号	
内面施工車運転工		日			単 639 号	
施工機等損料費		日			単 664 号	
計						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 488 号 単価表 】 (続 き) 5 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 489 号 単価表 】						
材料費						
1 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
主剤 ます更生/部分更生		1			定:1	
硬化剤 ます更生/部分更生	26.0	c c				
シンナー ます更生/部分更生		1				
補強材 部分更生（支管） φ 200-φ 150	1.0	式				
諸雑費		%			参:1	
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 490 号 単価表 】 補修工						
5 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
運転手(特殊)		人				
TVカメラ車運転工		日			単 637 号	
高压洗浄車運転工		日			単 638 号	
内面施工車運転工		日			単 639 号	
施工機等損料費		日			単 665 号	
計						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 490 号 単価表 】 補修工						
(続 き)						
5 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 491 号 単価表 】 材料費						
名 称 ・ 規 格				数 量	単位	単 価
主剤 ます更生/部分更生					1	
硬化剤 ます更生/部分更生				28.0	c c	
シンナー ます更生/部分更生					1	
補強材 部分更生（支管） φ 200-φ 200				1.0	式	
諸雑費					%	
計						
単位当たり						

1 箇所 当り

定:1

参:1

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 492 号 単価表 】 補修工						
5 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
運転手(特殊)		人				
TVカメラ車運転工		日			単 637 号	
高压洗浄車運転工		日			単 638 号	
内面施工車運転工		日			単 639 号	
施工機等損料費		日			単 666 号	
計						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 492 号 単価表 】 補修工						
(続 き)						
5 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 493 号 単価表 】						
材料費						
1 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
主剤 ます更生/部分更生		1			定:1	
硬化剤 ます更生/部分更生	30.0	c c				
シンナー ます更生/部分更生		1				
補強材 部分更生（支管） φ 250-φ 150	1.0	式				
諸雑費		%			参:1	
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 494 号 単価表 】 補修工						
5 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
運転手(特殊)		人				
TVカメラ車運転工		日			単 637 号	
高压洗浄車運転工		日			単 638 号	
内面施工車運転工		日			単 639 号	
施工機等損料費		日			単 667 号	
計						

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 494 号 単価表 】 補修工						
(続 き)						
5 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 495 号 単価表 】 材料費						
1 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
主剤 ます更生/部分更生		1			定:1	
硬化剤 ます更生/部分更生	30.0	c c				
シンナー ます更生/部分更生		1				
補強材 部分更生（支管） φ 250-φ 200	1.0	式				
諸雑費		%			参:1	
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 496 号 単価表 】 補修工						
5 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
運転手(特殊)		人				
TVカメラ車運転工		日			単 637 号	
高压洗浄車運転工		日			単 638 号	
内面施工車運転工		日			単 639 号	
施工機等損料費		日			単 668 号	
計						

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 496 号 単価表 】 補修工						
(続 き)						
5 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 497 号 単価表 】 材料費						
1 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
主剤 ます更生/部分更生		1			定:1	
硬化剤 ます更生/部分更生	34.0	c c				
シンナー ます更生/部分更生		1				
補強材 部分更生（支管） φ 300-φ 150	1.0	式				
諸雑費		%			参:1	
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 498 号 単価表 】 補修工						
5 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
運転手(特殊)		人				
TVカメラ車運転工		日			単 637 号	
高压洗浄車運転工		日			単 638 号	
内面施工車運転工		日			単 639 号	
施工機等損料費		日			単 669 号	
計						

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 498 号 単価表 】 補修工						
(続 き)						
5 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 499 号 単価表 】						
材料費						
1 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
主剤 ます更生/部分更生		1			定:1	
硬化剤 ます更生/部分更生	34.0	c c				
シンナー ます更生/部分更生		1				
補強材 部分更生（支管） φ 300-φ 200	1.0	式				
諸雑費		%			参:1	
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 500 号 単価表 】 補修工						
6 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
運転手(特殊)		人				
TVカメラ車運転工		日			単 637 号	
高压洗浄車運転工		日			単 638 号	
内面施工車運転工		日			単 639 号	
施工機等損料費		日			単 670 号	
計						

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 500 号 単価表 】 (続 き) 6 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 501 号 単価表 】 材料費						
1 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ソフトスリーブ 部分更生（支管） φ 350-φ 150	1.0	式				
シンナー ます更生/部分更生		1				
計						
単位当たり						

計画の更新工事業務

【 第 502 号 単価表 】						
補修工						
6 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
運転手(特殊)		人				
TVカメラ車運転工		日			単 637 号	
高压洗浄車運転工		日			単 638 号	
内面施工車運転工		日			単 639 号	
施工機等損料費		日			単 671 号	
計						

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 502 号 単価表 】 (続 き) 6 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 503 号 単価表 】 材料費						
1 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ソフトスリーブ 部分更生（支管） φ 350-φ 200	1.0	式				
シンナー ます更生/部分更生		1				
計						
単位当たり						

計画の更新工事業務

【 第 504 号 単価表 】 補修工						
6 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
運転手(特殊)		人				
TVカメラ車運転工		日			単 637 号	
高压洗浄車運転工		日			単 638 号	
内面施工車運転工		日			単 639 号	
施工機等損料費		日			単 672 号	
計						

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 504 号 単価表 】 (続 き) 6 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 505 号 単価表 】 材料費						
1 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ソフトスリーブ 部分更生（支管） φ 400-φ 150	1.0	式				
シンナー ます更生/部分更生		1				
計						
単位当たり						

計画の更新工事業務

【 第 506 号 単価表 】 補修工						
6 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
運転手(特殊)		人				
TVカメラ車運転工		日			単 637 号	
高压洗浄車運転工		日			単 638 号	
内面施工車運転工		日			単 639 号	
施工機等損料費		日			単 673 号	
計						

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 506 号 単価表 】 (続 き) 6 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 507 号 単価表 】 材料費						
1 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ソフトスリーブ 部分更生（支管） φ 400-φ 200	1.0	式				
シンナー ます更生/部分更生		1				
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 508 号 単価表 】 補修工						
5 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
運転手(特殊)		人				
TVカメラ車運転工		日			単 637 号	
高压洗浄車運転工		日			単 638 号	
内面施工車運転工		日			単 639 号	
施工機等損料費		日			単 674 号	
計						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 508 号 単価表 】 (続 き) 5 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 509 号 単価表 】 材料費						
1 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ソフトスリーブ 部分更生（支管） φ 450-φ 150	1.0	式				
シンナー ます更生/部分更生		1				
計						
単位当たり						

計画の更新工事業務

【 第 510 号 単価表 】 補修工						
5 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
運転手(特殊)		人				
TVカメラ車運転工		日			単 637 号	
高压洗浄車運転工		日			単 638 号	
内面施工車運転工		日			単 639 号	
施工機等損料費		日			単 675 号	
計						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 510 号 単価表 】 (続 き) 5 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 511 号 単価表 】						
材料費						
1 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ソフトスリーブ 部分更生（支管） φ 450-φ 200	1.0	式				
シンナー ます更生/部分更生		1				
計						
単位当たり						

計画の更新工事業務

【 第 512 号 単価表 】 補修工						
5 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
運転手(特殊)		人				
TVカメラ車運転工		日			単 637 号	
高压洗浄車運転工		日			単 638 号	
内面施工車運転工		日			単 639 号	
施工機等損料費		日			単 676 号	
計						

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 512 号 単価表 】 補修工						
(続 き)						
5 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 513 号 単価表 】 材料費						
1 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ソフトスリーブ 部分更生（支管） φ 500-φ 150	1.0	式				
シンナー ます更生/部分更生		1				
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 514 号 単価表 】 補修工						
5 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
運転手(特殊)		人				
TVカメラ車運転工		日			単 637 号	
高压洗浄車運転工		日			単 638 号	
内面施工車運転工		日			単 639 号	
施工機等損料費		日			単 677 号	
計						

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 514 号 単価表 】 (続 き) 5 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 515 号 単価表 】 材料費						
1 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ソフトスリーブ 部分更生（支管） φ 500-φ 200	1.0	式				
シンナー ます更生/部分更生		1				
計						
単位当たり						

計画の更新工事業務

【 第 516 号 単価表 】 補修工						
4 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
運転手(特殊)		人				
TVカメラ車運転工		日			単 637 号	
高压洗浄車運転工		日			単 638 号	
内面施工車運転工		日			単 639 号	
施工機等損料費		日			単 678 号	
計						

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 516 号 単価表 】 (続 き) 4 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 517 号 単価表 】 材料費						
1 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ソフトスリーブ 部分更生（支管） φ 600-φ 150	1.0	式				
シンナー ます更生/部分更生		1				
計						
単位当たり						

計画の更新工事業務

【 第 518 号 単価表 】 補修工						
4 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
運転手(特殊)		人				
TVカメラ車運転工		日			単 637 号	
高压洗浄車運転工		日			単 638 号	
内面施工車運転工		日			単 639 号	
施工機等損料費		日			単 679 号	
計						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 518 号 単価表 】 (続 き) 4 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 519 号 単価表 】						
材料費						
1 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ソフトスリーブ 部分更生（支管） φ 600-φ 200	1.0	式				
シンナー ます更生/部分更生		1				
計						
単位当たり						

計画の更新工事業務

【 第 520 号 単価表 】 補修工						
4 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
運転手(特殊)		人				
TVカメラ車運転工		日			単 637 号	
高压洗浄車運転工		日			単 638 号	
内面施工車運転工		日			単 639 号	
施工機等損料費		日			単 680 号	
計						

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 520 号 単価表 】 (続 き) 4 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 521 号 単価表 】 材料費						
1 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ソフトスリーブ 部分更生（支管） φ 700-φ 150	1.0	式				
シンナー ます更生/部分更生		1				
計						
単位当たり						

計画の更新工事業務

【 第 522 号 単価表 】 補修工						
4 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
運転手(特殊)		人				
TVカメラ車運転工		日			単 637 号	
高压洗浄車運転工		日			単 638 号	
内面施工車運転工		日			単 639 号	
施工機等損料費		日			単 681 号	
計						

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 522 号 単価表 】 補修工						
(続 き)						
4 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 523 号 単価表 】 材料費						
1 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ソフトスリーブ 部分更生（支管） φ 700-φ 200	1.0	式				
シンナー ます更生/部分更生		1				
計						
単位当たり						

計画の更新工事業務

【 第 524 号 単価表 】 補修工						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人				夜間作業 5割増
特殊作業員		人				夜間作業 5割増
普通作業員		人				夜間作業 5割増
運転手(特殊)		人				夜間作業 5割増
TVカメラ車運転工		日			単 645 号	夜間作業 5割増
高压洗浄車運転工		日			単 646 号	夜間作業 5割増
内面施工車運転工		日			単 647 号	夜間作業 5割増
施工機等損料費		日			単 682 号	夜間作業 5割増
計						

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 524 号 単価表 】 補修工						
(続 き)						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 525 号 単価表 】 材料費						
(,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
主剤 ます更生/部分更生		1			定:1	
硬化剤 ます更生/部分更生	24.0	c c				
シンナー ます更生/部分更生		1				
補強材 部分更生（支管）φ150	1.0	式				
諸雑費		%			参:1	
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 526 号 単価表 】 補修工						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人				夜間作業 5割増
特殊作業員		人				夜間作業 5割増
普通作業員		人				夜間作業 5割増
運転手(特殊)		人				夜間作業 5割増
TVカメラ車運転工		日			単 645 号	夜間作業 5割増
高压洗浄車運転工		日			単 646 号	夜間作業 5割増
内面施工車運転工		日			単 647 号	夜間作業 5割増
施工機等損料費		日			単 683 号	夜間作業 5割増
計						

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 526 号 単価表 】 補修工						
(続 き)						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 527 号 単価表 】 材料費						
(,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
主剤 ます更生/部分更生		1			定:1	
硬化剤 ます更生/部分更生	26.0	c c				
シンナー ます更生/部分更生		1				
補強材 部分更生（支管） φ 200- φ 150	1.0	式				
諸雑費		%			参:1	
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 528 号 単価表 】						
補修工						
(,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人				夜間作業 5割増
特殊作業員		人				夜間作業 5割増
普通作業員		人				夜間作業 5割増
運転手(特殊)		人				夜間作業 5割増
TVカメラ車運転工		日			単 645 号	夜間作業 5割増
高圧洗浄車運転工		日			単 646 号	夜間作業 5割増
内面施工車運転工		日			単 647 号	夜間作業 5割増
施工機等損料費		日			単 684 号	夜間作業 5割増
計						

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 528 号 単価表 】 補修工						
(続 き)						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 529 号 単価表 】						
材料費						
(,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
主剤 ます更生/部分更生		1			定:1	
硬化剤 ます更生/部分更生	28.0	c c				
シンナー ます更生/部分更生		1				
補強材 部分更生（支管） φ 200-φ 200	1.0	式				
諸雑費		%			参:1	
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 530 号 単価表 】 補修工						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人				夜間作業 5割増
特殊作業員		人				夜間作業 5割増
普通作業員		人				夜間作業 5割増
運転手(特殊)		人				夜間作業 5割増
TVカメラ車運転工		日			単 645 号	夜間作業 5割増
高压洗浄車運転工		日			単 646 号	夜間作業 5割増
内面施工車運転工		日			単 647 号	夜間作業 5割増
施工機等損料費		日			単 685 号	夜間作業 5割増
計						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 530 号 単価表 】 補修工						
(続 き)						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 531 号 単価表 】 材料費						
(,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
主剤 ます更生/部分更生		1			定:1	
硬化剤 ます更生/部分更生	30.0	c c				
シンナー ます更生/部分更生		1				
補強材 部分更生（支管） φ 250- φ 150	1.0	式				
諸雑費		%			参:1	
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 532 号 単価表 】 補修工						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人				夜間作業 5割増
特殊作業員		人				夜間作業 5割増
普通作業員		人				夜間作業 5割増
運転手(特殊)		人				夜間作業 5割増
TVカメラ車運転工		日			単 645 号	夜間作業 5割増
高圧洗浄車運転工		日			単 646 号	夜間作業 5割増
内面施工車運転工		日			単 647 号	夜間作業 5割増
施工機等損料費		日			単 686 号	夜間作業 5割増
計						

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 532 号 単価表 】 補修工						
(続 き)						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 533 号 単価表 】 材料費						
(,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
主剤 ます更生/部分更生		1			定:1	
硬化剤 ます更生/部分更生	30.0	c c				
シンナー ます更生/部分更生		1				
補強材 部分更生（支管） φ 250-φ 200	1.0	式				
諸雑費		%			参:1	
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 534 号 単価表 】 補修工						
(,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人				夜間作業 5割増
特殊作業員		人				夜間作業 5割増
普通作業員		人				夜間作業 5割増
運転手(特殊)		人				夜間作業 5割増
TVカメラ車運転工		日			単 645 号	夜間作業 5割増
高圧洗浄車運転工		日			単 646 号	夜間作業 5割増
内面施工車運転工		日			単 647 号	夜間作業 5割増
施工機等損料費		日			単 687 号	夜間作業 5割増
計						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 534 号 単価表 】 補修工						
(続 き)						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 535 号 単価表 】						
材料費						
(,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
主剤 ます更生/部分更生		1			定:1	
硬化剤 ます更生/部分更生	34.0	c c				
シンナー ます更生/部分更生		1				
補強材 部分更生（支管） φ 300-φ 150	1.0	式				
諸雑費		%			参:1	
計						
単位当たり						

計画の更新工事業務

【 第 536 号 単価表 】 補修工						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人				夜間作業 5割増
特殊作業員		人				夜間作業 5割増
普通作業員		人				夜間作業 5割増
運転手(特殊)		人				夜間作業 5割増
TVカメラ車運転工		日			単 645 号	夜間作業 5割増
高圧洗浄車運転工		日			単 646 号	夜間作業 5割増
内面施工車運転工		日			単 647 号	夜間作業 5割増
施工機等損料費		日			単 688 号	夜間作業 5割増
計						

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 536 号 単価表 】 補修工						
(続 き)						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 537 号 単価表 】 材料費						
(,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
主剤 ます更生/部分更生		1			定:1	
硬化剤 ます更生/部分更生	34.0	c c				
シンナー ます更生/部分更生		1				
補強材 部分更生（支管） φ 300-φ 200	1.0	式				
諸雑費		%			参:1	
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 538 号 単価表 】 補修工						
(,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人				夜間作業 5割増
特殊作業員		人				夜間作業 5割増
普通作業員		人				夜間作業 5割増
運転手(特殊)		人				夜間作業 5割増
TVカメラ車運転工		日			単 645 号	夜間作業 5割増
高压洗浄車運転工		日			単 646 号	夜間作業 5割増
内面施工車運転工		日			単 647 号	夜間作業 5割増
施工機等損料費		日			単 689 号	夜間作業 5割増
計						

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 538 号 単価表 】 補修工						
(続 き)						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 539 号 単価表 】						
材料費						
(,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ソフトスリーブ 部分更生（支管） φ 350- φ 150	1.0	式				
シンナー ます更生/部分更生		1				
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 540 号 単価表 】 補修工						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人				夜間作業 5割増
特殊作業員		人				夜間作業 5割増
普通作業員		人				夜間作業 5割増
運転手(特殊)		人				夜間作業 5割増
TVカメラ車運転工		日			単 645 号	夜間作業 5割増
高压洗浄車運転工		日			単 646 号	夜間作業 5割増
内面施工車運転工		日			単 647 号	夜間作業 5割増
施工機等損料費		日			単 690 号	夜間作業 5割増
計						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 540 号 単価表 】 補修工						
(続 き)						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 541 号 単価表 】						
材料費						
(,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ソフトスリーブ 部分更生（支管） φ 350-φ 200	1.0	式				
シンナー ます更生/部分更生		1				
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 542 号 単価表 】 補修工						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人				夜間作業 5割増
特殊作業員		人				夜間作業 5割増
普通作業員		人				夜間作業 5割増
運転手(特殊)		人				夜間作業 5割増
TVカメラ車運転工		日			単 645 号	夜間作業 5割増
高圧洗浄車運転工		日			単 646 号	夜間作業 5割増
内面施工車運転工		日			単 647 号	夜間作業 5割増
施工機等損料費		日			単 691 号	夜間作業 5割増
計						

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 542 号 単価表 】 補修工						
(続 き)						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 543 号 単価表 】						
材料費						
(,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ソフトスリーブ 部分更生（支管） φ 400-φ 150	1.0	式				
シンナー ます更生/部分更生		1				
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 544 号 単価表 】 補修工						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人				夜間作業 5割増
特殊作業員		人				夜間作業 5割増
普通作業員		人				夜間作業 5割増
運転手(特殊)		人				夜間作業 5割増
TVカメラ車運転工		日			単 645 号	夜間作業 5割増
高圧洗浄車運転工		日			単 646 号	夜間作業 5割増
内面施工車運転工		日			単 647 号	夜間作業 5割増
施工機等損料費		日			単 692 号	夜間作業 5割増
計						

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 544 号 単価表 】 補修工						
(続 き)						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 545 号 単価表 】						
材料費						
(,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ソフトスリーブ 部分更生（支管） φ 400-φ 200	1.0	式				
シンナー ます更生/部分更生		1				
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 546 号 単価表 】 補修工						
(,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人				夜間作業 5割増
特殊作業員		人				夜間作業 5割増
普通作業員		人				夜間作業 5割増
運転手(特殊)		人				夜間作業 5割増
TVカメラ車運転工		日			単 645 号	夜間作業 5割増
高圧洗浄車運転工		日			単 646 号	夜間作業 5割増
内面施工車運転工		日			単 647 号	夜間作業 5割増
施工機等損料費		日			単 693 号	夜間作業 5割増
計						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 546 号 単価表 】 補修工						
(続 き)						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 547 号 単価表 】 材料費						
(,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ソフトスリーブ 部分更生（支管） φ 450- φ 150	1.0	式				
シンナー ます更生/部分更生		1				
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 548 号 単価表 】 補修工						
(,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人				夜間作業 5割増
特殊作業員		人				夜間作業 5割増
普通作業員		人				夜間作業 5割増
運転手(特殊)		人				夜間作業 5割増
TVカメラ車運転工		日			単 645 号	夜間作業 5割増
高压洗浄車運転工		日			単 646 号	夜間作業 5割増
内面施工車運転工		日			単 647 号	夜間作業 5割増
施工機等損料費		日			単 694 号	夜間作業 5割増
計						

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 548 号 単価表 】 補修工						
(続 き)						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 549 号 単価表 】						
材料費						
(,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ソフトスリーブ 部分更生（支管） φ 450-φ 200	1.0	式				
シンナー ます更生/部分更生		1				
計						
単位当たり						

計画の更新工事業務

【 第 550 号 単価表 】						
補修工						
(,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人				夜間作業 5割増
特殊作業員		人				夜間作業 5割増
普通作業員		人				夜間作業 5割増
運転手(特殊)		人				夜間作業 5割増
TVカメラ車運転工		日			単 645 号	夜間作業 5割増
高压洗浄車運転工		日			単 646 号	夜間作業 5割増
内面施工車運転工		日			単 647 号	夜間作業 5割増
施工機等損料費		日			単 695 号	夜間作業 5割増
計						

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 550 号 単価表 】 補修工						
(続 き) (,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 551 号 単価表 】 材料費						
(,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ソフトスリーブ 部分更生（支管） φ 500-φ 150	1.0	式				
シンナー ます更生/部分更生		1				
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 552 号 単価表 】 補修工						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人				夜間作業 5割増
特殊作業員		人				夜間作業 5割増
普通作業員		人				夜間作業 5割増
運転手(特殊)		人				夜間作業 5割増
TVカメラ車運転工		日			単 645 号	夜間作業 5割増
高压洗浄車運転工		日			単 646 号	夜間作業 5割増
内面施工車運転工		日			単 647 号	夜間作業 5割増
施工機等損料費		日			単 696 号	夜間作業 5割増
計						

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 552 号 単価表 】 補修工						
(続 き)						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 553 号 単価表 】						
材料費						
(,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ソフトスリーブ 部分更生（支管） φ 500-φ 200	1.0	式				
シンナー ます更生/部分更生		1				
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 554 号 単価表 】 補修工						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人				夜間作業 5割増
特殊作業員		人				夜間作業 5割増
普通作業員		人				夜間作業 5割増
運転手(特殊)		人				夜間作業 5割増
TVカメラ車運転工		日			単 645 号	夜間作業 5割増
高压洗浄車運転工		日			単 646 号	夜間作業 5割増
内面施工車運転工		日			単 647 号	夜間作業 5割増
施工機等損料費		日			単 697 号	夜間作業 5割増
計						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 554 号 単価表 】 補修工						
(続 き) (, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 555 号 単価表 】						
材料費						
(,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ソフトスリーブ 部分更生（支管） φ 600-φ 150	1.0	式				
シンナー ます更生/部分更生		1				
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 556 号 単価表 】 補修工						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人				夜間作業 5割増
特殊作業員		人				夜間作業 5割増
普通作業員		人				夜間作業 5割増
運転手(特殊)		人				夜間作業 5割増
TVカメラ車運転工		日			単 645 号	夜間作業 5割増
高圧洗浄車運転工		日			単 646 号	夜間作業 5割増
内面施工車運転工		日			単 647 号	夜間作業 5割増
施工機等損料費		日			単 698 号	夜間作業 5割増
計						

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 556 号 単価表 】 補修工						
(続 き)						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 557 号 単価表 】 材料費						
(,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ソフトスリーブ 部分更生（支管） φ 600-φ 200	1.0	式				
シンナー ます更生/部分更生		1				
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 558 号 単価表 】 補修工						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人				夜間作業 5割増
特殊作業員		人				夜間作業 5割増
普通作業員		人				夜間作業 5割増
運転手(特殊)		人				夜間作業 5割増
TVカメラ車運転工		日			単 645 号	夜間作業 5割増
高压洗浄車運転工		日			単 646 号	夜間作業 5割増
内面施工車運転工		日			単 647 号	夜間作業 5割増
施工機等損料費		日			単 699 号	夜間作業 5割増
計						

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 558 号 単価表 】 補修工						
(続 き)						
(,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 559 号 単価表 】 材料費						
(,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ソフトスリーブ 部分更生（支管） φ 700-φ 150	1.0	式				
シンナー ます更生/部分更生		1				
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 560 号 単価表 】 補修工						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人				夜間作業 5割増
特殊作業員		人				夜間作業 5割増
普通作業員		人				夜間作業 5割増
運転手(特殊)		人				夜間作業 5割増
TVカメラ車運転工		日			単 645 号	夜間作業 5割増
高压洗浄車運転工		日			単 646 号	夜間作業 5割増
内面施工車運転工		日			単 647 号	夜間作業 5割増
施工機等損料費		日			単 700 号	夜間作業 5割増
計						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 560 号 単価表 】 (続 き) 4 箇所 当り						
補修工 (,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 561 号 単価表 】 材料費						
(,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ソフトスリーブ 部分更生（支管） φ 700-φ 200	1.0	式				
シンナー ます更生/部分更生		1				
計						
単位当たり						

計画の更新工事業務

【 第 562 号 単価表 】 柵補修工 まず底部						
4 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
施工車運転工 3 t 135ps		日			単 701 号	
高压洗浄車運転工 2 t 97ps		日			単 702 号	
トラック運転工 4 t		日			単 703 号	
柵施工機損料		日			単 704 号	
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 563 号 単価表 】						
柵補修工 ます上部 5箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
高圧洗浄車運転工 2 t 97ps		日			単 702 号	
施工車運転工 3 t 135ps		日			単 701 号	
施工機等損料費		日			単 705 号	
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 564 号 単価表 】						
材料費 ます底部						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
主剤 ます更生/部分更生		1			定:1	
硬化剤 ます更生/部分更生	40.0	c c				
シンナー ます更生/部分更生		1				
桝補強材 ます更生	1.0	式				
管口補強材 ます更生	1.0	式				
諸雑費		%			参:1	
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 565 号 単価表 】						
材料費 ます上部				1 箇所 当り		
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
主剤 ます更生/部分更生		1			定:1	
硬化剤 ます更生/部分更生	28.0	c c				
シンナー ます更生/部分更生		1				
補強材 ます更生（上部）	1	式				
諸雑費		%			参:1	
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 566 号 単価表 】 柵補修工 まず底部 (,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人				夜間作業 5割増
特殊作業員		人				夜間作業 5割増
普通作業員		人				夜間作業 5割増
施工車運転工 3 t 135ps		日			単 706 号	夜間作業 5割増
高圧洗浄車運転工 2 t 97ps		日			単 707 号	夜間作業 5割増
トラック運転工 4 t		日			単 708 号	夜間作業 5割増
柵施工機損料		日			単 709 号	夜間作業 5割増
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 567 号 単価表 】						
柵補修工 ます上部 5 箇所 当り						
(,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人				夜間作業 5割増
特殊作業員		人				夜間作業 5割増
普通作業員		人				夜間作業 5割増
高圧洗浄車運転工 2 t 97ps		日			単 707 号	夜間作業 5割増
施工車運転工 3 t 135ps		日			単 706 号	夜間作業 5割増
施工機等損料費		日			単 710 号	夜間作業 5割増
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 568 号 単価表 】						
材料費 ます底部						
(,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
主剤 ます更生/部分更生		1			定:1	
硬化剤 ます更生/部分更生	40.0	c c				
シンナー ます更生/部分更生		1				
桝補強材 ます更生	1.0	式				
管口補強材 ます更生	1.0	式				
諸雑費		%			参:1	
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 569 号 単価表 】						
材料費 ます上部						
(,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
主剤 ます更生/部分更生		1			定:1	
硬化剤 ます更生/部分更生	28.0	c c				
シンナー ます更生/部分更生		1				
補強材 ます更生（上部）	1	式				
諸雑費		%			参:1	
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 570 号 単価表 】							1 式 当 り
材料費							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
吸水防止材 1kg/缶	1	缶			定:1		
更生材料 900×1800×2 t	5	枚			定:1		
FRPジョイント 2040L	7	枚			定:1		
充填グラウト材 25kg/袋	20	袋			定:1		
シーリング材 シリコンコーク (330ml/本)	1	箱			定:1		
諸雑費		%			参:1		
計							
単位当たり							

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 571 号 単価表 】 設置工						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
トンネル世話役		人			定:1	
土木一般世話役		人			定:1	
特殊作業員		人			定:1	
普通作業員		人			定:1	
発電機運転工 5kVA D 5.7kW 超低騒音型		日			単 711 号	
トラック運転工 2 t		日			単 712 号	
送風機 軸流式・定風量型 50/60m3/min 管きょ更生反転形成工法		日				R07下水標準 第1巻 P415
ガス検知器〔携帯式〕 検知対象O2、HC、H2S、CO	1	供用日				建設機械等算定表
諸雑費		%			参:1	

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 571 号 単価表 】 設置工						
(続 き)						
4 m2 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 572 号 単価表 】 グラウト充てん工 3 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
トンネル世話役		人			定:1	
土木一般世話役		人			定:1	
特殊作業員		人			定:1	
普通作業員		人			定:1	
注入ポンプ 100V		日				
発電機運転工 5kVA D 5.7kW 超低騒音型		日			単 711 号	
トラック運転工 2 t		日			単 712 号	
送風機 軸流式・定風量型 50/60m3/min 管きょ更生反転形成工法		日				R07下水標準 第1巻 P415
ガス検知器〔携帯式〕 検知対象O2、HC、H2S、CO	1	供用日				建設機械等算定表

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 572 号 単価表 】 (続 き) グラウト充てん工 3 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
諸雑費		%			参:1	
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 573 号 単価表 】 端部処理工						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
トンネル世話役		人			定:1	
土木一般世話役		人			定:1	
特殊作業員		人			定:1	
普通作業員		人			定:1	
発電機運転工 5kVA D 5.7kW 超低騒音型		日			単 711 号	
トラック運転工 2 t		日			単 712 号	
送風機 軸流式・定風量型 50/60m3/min 管きょ更生反転形成工法		日			定:1	R07下水標準 第1巻 P415
ガス検知器〔携帯式〕 検知対象O2、HC、H2S、CO	1	供用日				建設機械等算定表
諸雑費		%			参:1	

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 573 号 単価表 】 (続 き) 7 m2 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 574 号 単価表 】						
事前調査工						
30 m2 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
トンネル世話役		人			定:1	
土木一般世話役		人			定:1	
特殊作業員		人			定:1	
普通作業員		人			定:1	
発電機運転工 5kVA D 5.7kW 超低騒音型		日			単 711 号	
トラック運転工 2 t		日			単 712 号	
送風機 軸流式・定風量型 50/60m3/min 管きょ更生反転形成工法		日			定:1	R07下水標準 第1巻 P415
ガス検知器〔携帯式〕 検知対象O2、HC、H2S、CO	1	供用日				建設機械等算定表
諸雑費		%			参:1	

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 574 号 単価表 】 事前調査工						
(続 き)						
30 m2 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 575 号 単価表 】						
人孔内洗浄工						
80 m2 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人			定:1	
特殊作業員		人			定:1	
普通作業員		人			定:1	
高压洗浄車運転工 4 t		日			単 713 号	
発電機運転工 5kVA D 5.7kW 超低騒音型		日			単 711 号	
トラック運転工 2 t		日			単 712 号	
送風機 軸流式・定風量型 50/60m3/min 管きょ更生反転形成工法		日			定:1	R07下水標準 第1巻 P415
給水車運転工 4 t		日			単 714 号	
ガス検知器〔携帯式〕 検知対象O2、HC、H2S、CO	1	供用日				建設機械等算定表

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 575 号 単価表 】 (続 き) 80 m2 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
諸雑費		%			参:1	
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 576 号 単価表 】						
人孔内仕上げ工						
100 m2 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
トンネル世話役		人			定:1	
土木一般世話役		人			定:1	
特殊作業員		人			定:1	
普通作業員		人			定:1	
発電機運転工 5kVA D 5.7kW 超低騒音型		日			単 711 号	
トラック運転工 2 t		日			単 712 号	
送風機 軸流式・定風量型 50/60m3/min 管きょ更生反転形成工法		日				R07下水標準 第1巻 P415
ガス検知器〔携帯式〕 検知対象O2、HC、H2S、CO	1	供用日				建設機械等算定表
諸雑費		%			参:1	

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 576 号 単価表 】 (続 き)						
人孔内仕上げ工				100	m2 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 577 号 単価表 】 更生材						
1 式 当 り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
更生材 呼び径 φ 800	1	基				
ブロック スラブ φ 1500/ φ 600×200	1	基				
ブロック 基礎版 φ 1500/ φ 1140×200	1	基				
組立マンホール調整リング (CMR 60) 600×100 I 種 JSWAS A-11	2	個				
計						
単位当たり						

計画の更新工事業務

【 第 578 号 単価表 】 更生材設置工						
1 式 当 り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
更生材据付工	1	基			単 715 号	
管口固定工	2	箇所			単 716 号	
裏込注入工	3.17	m			単 717 号	
管口仕上工	2	箇所			単 718 号	
計						
単位当たり						

計画的更新工事業務

【 第 579 号 単価表 】 ブロック設置工						
名 称 ・ 規 格				数 量	単位	単 価
金 額				明細単価番号	基 準	
ブロック基礎工				1	箇所	単 719 号
ブロック据付工				1	箇所	単 720 号
クリアランスシール工				1	箇所	単 721 号
計						
単位当たり						

計画の更新工事業務

【 第 580 号 単価表 】 材料費							1 式 当 り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
吸水防止材 1kg/缶	1	缶			定:1		
更生材料 900×1800×2 t	6	枚			定:1		
FRPジョイント 2040L	9	枚			定:1		
充填グラウト材 25kg/袋	25	袋			定:1		
シーリング材 シリコンコーク (330ml/本)	1	箱			定:1		
諸雑費		%			参:1		
計							
単位当たり							

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 581 号 単価表 】						
設置工						
4 m2 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
トンネル世話役		人			定:1	
土木一般世話役		人			定:1	
特殊作業員		人			定:1	
普通作業員		人			定:1	
発電機運転工 5kVA D 5.7kW 超低騒音型		日			単 711 号	
トラック運転工 2 t		日			単 712 号	
送風機 軸流式・定風量型 50/60m3/min 管きょ更生反転形成工法		日			定:1	R07下水標準 第1巻 P415
ガス検知器〔携帯式〕 検知対象O2、HC、H2S、CO	1	供用日				建設機械等算定表
諸雑費		%			参:1	

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 581 号 単価表 】 設置工						
(続 き)						
4 m2 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 582 号 単価表 】 グラウト充てん工 壁面 2.5 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
トンネル世話役		人			定:1	
土木一般世話役		人			定:1	
特殊作業員		人			定:1	
普通作業員		人			定:1	
注入ポンプ 100V		日				
発電機運転工 5kVA D 5.7kW 超低騒音型		日			単 711 号	
トラック運転工 2 t		日			単 712 号	
送風機 軸流式・定風量型 50/60m3/min 管きょ更生反転形成工法		日				R07下水標準 第1巻 P415
ガス検知器〔携帯式〕 検知対象O2、HC、H2S、CO	1	供用日				建設機械等算定表

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 582 号 単価表 】 (続 き)						
グラウト充てん工 壁面 2.5 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
諸雑費		%			参:1	
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 583 号 単価表 】 更生材						
1 式 当 り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
更生材 呼び径 φ 1100	1	基				
ブロック スラブ φ 2120/ φ 600×200	1	基				
ブロック 基礎版 φ 2120/ φ 1600×250	1	基				
組立マンホール調整リング (CMR 60) 600×100 I 種 JSWAS A-11	2	個				
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 584 号 単価表 】 更生材設置工						
1 式 当 り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
更生材据付工	1	基			単 715 号	
管口固定工	2	箇所			単 722 号	
裏込注入工	3.22	m			単 723 号	
管口仕上工	2	箇所			単 724 号	
計						
単位当たり						

計画的更新工事業務

【 第 585 号 単価表 】 ブロック設置工						
1 式 当 り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ブロック基礎工	1	箇所			単 725 号	
ブロック据付工	1	箇所			単 726 号	
クリアランスシール工	1	箇所			単 727 号	
計						
単位当たり						

計画の更新工事業務

【 第 586 号 単価表 】							1 式 当 り
材料費							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
吸水防止材 1kg/缶	1	缶					
更生材料 900×1800×2 t	7	枚			定:1		
FRPジョイント 2040L	11	枚			定:1		
充填グラウト材 25kg/袋	31	袋			定:1		
シーリング材 シリコンコーク (330ml/本)	2	箱			定:1		
諸雑費		%			参:1		
計							
単位当たり							

計画的更新工事業務

【 第 587 号 単価表 】						
設置工 壁面						
4.5 m2 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
トンネル世話役		人			定:1	
土木一般世話役		人			定:1	
特殊作業員		人			定:1	
普通作業員		人			定:1	
発電機運転工 5kVA D 5.7kW 超低騒音型		日			単 711 号	
トラック運転工 2 t		日			単 712 号	
送風機 軸流式・定風量型 50/60m3/min 管きょ更生反転形成工法		日			定:1	R07下水標準 第1巻 P415
ガス検知器〔携帯式〕 検知対象O2、HC、H2S、CO	1	供用日				建設機械等算定表
諸雑費		%			参:1	

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 587 号 単価表 】 (続 き) 4.5 m2 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 588 号 単価表 】						
グラウト充てん工 壁面						
2 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
トンネル世話役		人			定:1	
土木一般世話役		人			定:1	
特殊作業員		人			定:1	
普通作業員		人			定:1	
注入ポンプ 100V		日				
発電機運転工 5kVA D 5.7kW 超低騒音型		日			単 711 号	
トラック運転工 2 t		日			単 712 号	
送風機 軸流式・定風量型 50/60m3/min 管きょ更生反転形成工法		日				R07下水標準 第1巻 P415
ガス検知器〔携帯式〕 検知対象O2、HC、H2S、CO	1	供用日				建設機械等算定表

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 588 号 単価表 】 (続 き)						
グラウト充てん工 壁面 2 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
諸雑費		%			参:1	
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 589 号 単価表 】						
端部処理工 壁面						
9 m2 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
トンネル世話役		人			定:1	
土木一般世話役		人			定:1	
特殊作業員		人			定:1	
普通作業員		人			定:1	
発電機運転工 5kVA D 5.7kW 超低騒音型		日			単 711 号	
トラック運転工 2 t		日			単 712 号	
送風機 軸流式・定風量型 50/60m3/min 管きょ更生反転形成工法		日			定:1	R07下水標準 第1巻 P415
ガス検知器〔携帯式〕 検知対象O2、HC、H2S、CO	1	供用日				建設機械等算定表
諸雑費		%			参:1	

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 589 号 単価表 】 (続 き)						
端部処理工 壁面 9 m2 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 590 号 単価表 】 更生材						
1 式 当 り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
更生材 呼び径 φ 1350	1	基				
ブロック スラブ φ 2120/ φ 600×200	1	基				
ブロック 基礎版 φ 2120/ φ 1600×250	1	基				
組立マンホール調整リング (CMR 60) 600×100 I 種 JSWAS A-11	2	個				
計						
単位当たり						

計画の更新工事業務

【 第 591 号 単価表 】 更生材設置工						
1 式 当 り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
更生材据付工	1	基			単 728 号	
管口固定工	2	箇所			単 729 号	
裏込注入工	2.92	m			単 730 号	
管口仕上工	2	箇所			単 731 号	
計						
単位当たり						

計画的更新工事業務

【 第 592 号 単価表 】 ブロック設置工						
1 式 当 り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ブロック基礎工	1	箇所			単 725 号	
ブロック据付工	1	箇所			単 726 号	
クリアランスシール工 φ 1350型	1	箇所			単 732 号	
計						
単位当たり						

計画的更新工事業務

【 第 593 号 単価表 】 更生材						
1 式 当 り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
更生材 呼び径 φ 1650	1	基				
ブロック スラブ φ 2560/ φ 600×250	1	基				
ブロック 基礎版 φ 2560/ φ 2000×290	1	基				
組立マンホール調整リング (CMR 60) 600×100 I 種 JSWAS A-11	2	個				
計						
単位当たり						

計画の更新工事業務

【 第 594 号 単価表 】 更生材設置工						
1 式 当 り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
更生材据付工	1	基			単 733 号	
管口固定工	2	箇所			単 734 号	
裏込注入工	2.92	m			単 735 号	
管口仕上工	2	箇所			単 736 号	
計						
単位当たり						

計画的更新工事業務

【 第 595 号 単価表 】						
ブロック設置工					1 式 当 り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ブロック基礎工	1	箇所			単 737 号	
ブロック据付工	1	箇所			単 738 号	
クリアランスシール工 φ 1650	1	箇所			単 739 号	
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 596 号 単価表 】 更生材						
1 式 当 り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
更生材 呼び径 φ 1650	1	基				
ブロック スラブ φ 2560/ φ 600×250	1	基				
ブロック 基礎版 φ 2560/ φ 2000×290	1	基				
組立マンホール調整リング (CMR 60) 600×100 I 種 JSWAS A-11	2	個				
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 597 号 単価表 】 更生材設置工						
1 式 当 り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
更生材据付工	1	基			単 733 号	
管口固定工	2	箇所			単 734 号	
裏込注入工	3.08	m			単 735 号	
管口仕上工	2	箇所			単 736 号	
計						
単位当たり						

計画の更新工事業務

【 第 598 号 単価表 】 材料費						
(,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
吸水防止材 1kg/缶	1	缶			定:1	
更生材料 900×1800×2 t	5	枚			定:1	
FRPジョイント 2040L	7	枚			定:1	
充填グラウト材 25kg/袋	20	袋			定:1	
シーリング材 シリコンコーク (330ml/本)	1	箱			定:1	
諸雑費		%			参:1	
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 599 号 単価表 】						
設置工						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
トンネル世話役		人			定:1	夜間作業 5割増
土木一般世話役		人			定:1	夜間作業 5割増
特殊作業員		人			定:1	夜間作業 5割増
普通作業員		人			定:1	夜間作業 5割増
発電機運転工 5kVA D 5.7kW 超低騒音型		日			単 740 号	夜間作業 5割増
トラック運転工 2 t		日			単 741 号	夜間作業 5割増
送風機 軸流式・定風量型 50/60m3/min 管きょ更生反転形成工法		日				R07下水標準 第1巻 P415
ガス検知器[携帯式] 検知対象O2、HC、H2S、CO	1	供用日				建設機械等算定表
諸雑費		%			参:1	

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 599 号 単価表 】 設置工						
(続 き)						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 600 号 単価表 】 グラウト充てん工 (, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
トンネル世話役		人			定:1	夜間作業 5割増
土木一般世話役		人			定:1	夜間作業 5割増
特殊作業員		人			定:1	夜間作業 5割増
普通作業員		人			定:1	夜間作業 5割増
注入ポンプ 100V		日				
発電機運転工 5kVA D 5.7kW 超低騒音型		日			単 740 号	夜間作業 5割増
トラック運転工 2 t		日			単 741 号	夜間作業 5割増
送風機 軸流式・定風量型 50/60m3/min 管きょ更生反転形成工法		日				R07下水標準 第1巻 P415
ガス検知器〔携帯式〕 検知対象O2、HC、H2S、CO	1	供用日				建設機械等算定表

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 600 号 単価表 】 グラウト充てん工 (続 き) (, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
諸雑費		%			参:1	
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 601 号 単価表 】						
端部処理工						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
トンネル世話役		人			定:1	夜間作業 5割増
土木一般世話役		人			定:1	夜間作業 5割増
特殊作業員		人			定:1	夜間作業 5割増
普通作業員		人			定:1	夜間作業 5割増
発電機運転工 5kVA D 5.7kW 超低騒音型		日			単 740 号	夜間作業 5割増
トラック運転工 2 t		日			単 741 号	夜間作業 5割増
送風機 軸流式・定風量型 50/60m3/min 管きょ更生反転形成工法		日			定:1	R07下水標準 第1巻 P415
ガス検知器[携帯式] 検知対象O2、HC、H2S、CO	1	供用日				建設機械等算定表
諸雑費		%			参:1	

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 601 号 単価表 】 (続 き) 7 m2 当り						
端部処理工 (,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 602 号 単価表 】 事前調査工						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
トンネル世話役		人			定:1	夜間作業 5割増
土木一般世話役		人			定:1	夜間作業 5割増
特殊作業員		人			定:1	夜間作業 5割増
普通作業員		人			定:1	夜間作業 5割増
発電機運転工 5kVA D 5.7kW 超低騒音型		日			単 740 号	夜間作業 5割増
トラック運転工 2 t		日			単 741 号	夜間作業 5割増
送風機 軸流式・定風量型 50/60m3/min 管きょ更生反転形成工法		日			定:1	R07下水標準 第1巻 P415
ガス検知器[携帯式] 検知対象O2、HC、H2S、CO	1	供用日				建設機械等算定表
諸雑費		%			参:1	

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 602 号 単価表 】 事前調査工						
(続 き)						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 603 号 単価表 】						
人孔内洗浄工						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人			定:1	夜間作業 5割増
特殊作業員		人			定:1	夜間作業 5割増
普通作業員		人			定:1	夜間作業 5割増
高压洗浄車運転工 4 t		日			単 742 号	夜間作業 5割増
発電機運転工 5kVA D 5.7kW 超低騒音型		日			単 740 号	夜間作業 5割増
トラック運転工 2 t		日			単 741 号	夜間作業 5割増
送風機 軸流式・定風量型 50/60m3/min 管きょ更生反転形成工法		日			定:1	R07下水標準 第1巻 P415
給水車運転工 4 t		日			単 743 号	夜間作業 5割増
ガス検知器〔携帯式〕 検知対象O2、HC、H2S、CO	1	供用日				建設機械等算定表

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 603 号 単価表 】 人孔内洗浄工 (続 き) (, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
諸雑費		%			参:1	
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 604 号 単価表 】 人孔内仕上げ工 (,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
トンネル世話役		人			定:1	夜間作業 5割増
土木一般世話役		人			定:1	夜間作業 5割増
特殊作業員		人			定:1	夜間作業 5割増
普通作業員		人			定:1	夜間作業 5割増
発電機運転工 5kVA D 5.7kW 超低騒音型		日			単 740 号	夜間作業 5割増
トラック運転工 2 t		日			単 741 号	夜間作業 5割増
送風機 軸流式・定風量型 50/60m3/min 管きょ更生反転形成工法		日				R07下水標準 第1巻 P415
ガス検知器〔携帯式〕 検知対象O2、HC、H2S、CO	1	供用日				建設機械等算定表
諸雑費		%			参:1	

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 604 号 単価表 】 (続 き) 人孔内仕上げ工 100 m2 当り (,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 605 号 単価表 】 更生材 (,夜間作業 5割増) 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
更生材 呼び径 φ 800	1	基				
ブロック スラブ φ 1500/ φ 600×200	1	基				
ブロック 基礎版 φ 1500/ φ 1140×200	1	基				
組立マンホール調整リング (CMR 60) 600×100 I 種 JSWAS A-11	2	個				
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 606 号 単価表 】 更生材設置工						
(,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
更生材据付工	1	基			単 744 号	夜間作業 5割増
管口固定工	2	箇所			単 745 号	夜間作業 5割増
裏込注入工	3.17	m			単 746 号	夜間作業 5割増
管口仕上工	2	箇所			単 747 号	夜間作業 5割増
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 607 号 単価表 】						
ブロック設置工						
(,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ブロック基礎工	1	箇所			単 748 号	夜間作業 5割増
ブロック据付工	1	箇所			単 749 号	夜間作業 5割増
クリアランスシール工	1	箇所			単 750 号	夜間作業 5割増
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 608 号 単価表 】 材料費						
(,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
吸水防止材 1kg/缶	1	缶			定:1	
更生材料 900×1800×2 t	6	枚			定:1	
FRPジョイント 2040L	9	枚			定:1	
充填グラウト材 25kg/袋	25	袋			定:1	
シーリング材 シリコンコーク (330ml/本)	1	箱			定:1	
諸雑費		%			参:1	
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 609 号 単価表 】 設置工						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
トンネル世話役		人			定:1	夜間作業 5割増
土木一般世話役		人			定:1	夜間作業 5割増
特殊作業員		人			定:1	夜間作業 5割増
普通作業員		人			定:1	夜間作業 5割増
発電機運転工 5kVA D 5.7kW 超低騒音型		日			単 740 号	夜間作業 5割増
トラック運転工 2 t		日			単 741 号	夜間作業 5割増
送風機 軸流式・定風量型 50/60m3/min 管きょ更生反転形成工法		日			定:1	R07下水標準 第1巻 P415
ガス検知器〔携帯式〕 検知対象O2、HC、H2S、CO	1	供用日				建設機械等算定表
諸雑費		%			参:1	

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 609 号 単価表 】 設置工						
(続 き)						
(,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 610 号 単価表 】 グラウト充てん工 壁面 (, 夜間作業 5割増) 2.5 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
トンネル世話役		人			定:1	夜間作業 5割増
土木一般世話役		人			定:1	夜間作業 5割増
特殊作業員		人			定:1	夜間作業 5割増
普通作業員		人			定:1	夜間作業 5割増
注入ポンプ 100V		日				
発電機運転工 5kVA D 5.7kW 超低騒音型		日			単 740 号	夜間作業 5割増
トラック運転工 2 t		日			単 741 号	夜間作業 5割増
送風機 軸流式・定風量型 50/60m3/min 管きょ更生反転形成工法		日				R07下水標準 第1巻 P415
ガス検知器〔携帯式〕 検知対象O2、HC、H2S、CO	1	供用日				建設機械等算定表

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 610 号 単価表 】 グラウト充てん工 壁面 (続 き) (, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
諸雑費		%			参:1	
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 611 号 単価表 】 更生材						
(,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
更生材 呼び径 φ 1100	1	基				
ブロック スラブ φ 2120/ φ 600×200	1	基				
ブロック 基礎版 φ 2120/ φ 1600×250	1	基				
組立マンホール調整リング (CMR 60) 600×100 I 種 JSWAS A-11	2	個				
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 612 号 単価表 】 更生材設置工						
(,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
更生材据付工	1	基			単 744 号	夜間作業 5割増
管口固定工	2	箇所			単 751 号	夜間作業 5割増
裏込注入工	3.22	m			単 752 号	夜間作業 5割増
管口仕上工	2	箇所			単 753 号	夜間作業 5割増
計						
単位当たり						

計画的更新工事業務

【 第 613 号 単価表 】						
ブロック設置工						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ブロック基礎工	1	箇所			単 754 号	夜間作業 5割増
ブロック据付工	1	箇所			単 755 号	夜間作業 5割増
クリアランスシール工	1	箇所			単 756 号	夜間作業 5割増
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 614 号 単価表 】 材料費						
(,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
吸水防止材 1kg/缶	1	缶				
更生材料 900×1800×2 t	7	枚			定:1	
FRPジョイント 2040L	11	枚			定:1	
充填グラウト材 25kg/袋	31	袋			定:1	
シーリング材 シリコンコーク (330ml/本)	2	箱			定:1	
諸雑費		%			参:1	
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 615 号 単価表 】						
設置工 壁面						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
トンネル世話役		人			定:1	夜間作業 5割増
土木一般世話役		人			定:1	夜間作業 5割増
特殊作業員		人			定:1	夜間作業 5割増
普通作業員		人			定:1	夜間作業 5割増
発電機運転工 5kVA D 5.7kW 超低騒音型		日			単 740 号	夜間作業 5割増
トラック運転工 2 t		日			単 741 号	夜間作業 5割増
送風機 軸流式・定風量型 50/60m3/min 管きょ更生反転形成工法		日			定:1	R07下水標準 第1巻 P415
ガス検知器〔携帯式〕 検知対象O2、HC、H2S、CO	1	供用日				建設機械等算定表
諸雑費		%			参:1	

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 615 号 単価表 】 (続 き) 設置工 壁面 4.5 m2 当り (,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 616 号 単価表 】 グラウト充てん工 壁面 (,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
トンネル世話役		人			定:1	夜間作業 5割増
土木一般世話役		人			定:1	夜間作業 5割増
特殊作業員		人			定:1	夜間作業 5割増
普通作業員		人			定:1	夜間作業 5割増
注入ポンプ 100V		日				
発電機運転工 5kVA D 5.7kW 超低騒音型		日			単 740 号	夜間作業 5割増
トラック運転工 2 t		日			単 741 号	夜間作業 5割増
送風機 軸流式・定風量型 50/60m3/min 管きょ更生反転形成工法		日				R07下水標準 第1巻 P415
ガス検知器〔携帯式〕 検知対象O2、HC、H2S、CO	1	供用日				建設機械等算定表

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 616 号 単価表 】 グラウト充てん工 壁面 (続 き) (, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
諸雑費		%			参:1	
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 617 号 単価表 】						
端部処理工 壁面						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
トンネル世話役		人			定:1	夜間作業 5割増
土木一般世話役		人			定:1	夜間作業 5割増
特殊作業員		人			定:1	夜間作業 5割増
普通作業員		人			定:1	夜間作業 5割増
発電機運転工 5kVA D 5.7kW 超低騒音型		日			単 740 号	夜間作業 5割増
トラック運転工 2 t		日			単 741 号	夜間作業 5割増
送風機 軸流式・定風量型 50/60m3/min 管きょ更生反転形成工法		日			定:1	R07下水標準 第1巻 P415
ガス検知器[携帯式] 検知対象O2、HC、H2S、CO	1	供用日				建設機械等算定表
諸雑費		%			参:1	

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 617 号 単価表 】 (続 き)						
端部処理工 壁面 (,夜間作業 5割増) 9 m2 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 618 号 単価表 】 更生材 (,夜間作業 5割増) 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
更生材 呼び径 φ 1350	1	基				
ブロック スラブ φ 2120/ φ 600×200	1	基				
ブロック 基礎版 φ 2120/ φ 1600×250	1	基				
組立マンホール調整リング (CMR 60) 600×100 I 種 JSWAS A-11	2	個				
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 619 号 単価表 】 更生材設置工						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
更生材据付工	1	基			単 757 号	夜間作業 5割増
管口固定工	2	箇所			単 758 号	夜間作業 5割増
裏込注入工	2.92	m			単 759 号	夜間作業 5割増
管口仕上工	2	箇所			単 760 号	夜間作業 5割増
計						
単位当たり						

計画的更新工事業務

【 第 620 号 単価表 】						
ブロック設置工						
(,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ブロック基礎工	1	箇所			単 754 号	夜間作業 5割増
ブロック据付工	1	箇所			単 755 号	夜間作業 5割増
クリアランスシール工 φ 1350型	1	箇所			単 761 号	夜間作業 5割増
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 621 号 単価表 】 更生材 (,夜間作業 5割増) 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
更生材 呼び径 φ 1650	1	基				
ブロック スラブ φ 2560/ φ 600×250	1	基				
ブロック 基礎版 φ 2560/ φ 2000×290	1	基				
組立マンホール調整リング (CMR 60) 600×100 I 種 JSWAS A-11	2	個				
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 622 号 単価表 】 更生材設置工						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
更生材据付工	1	基			単 762 号	夜間作業 5割増
管口固定工	2	箇所			単 763 号	夜間作業 5割増
裏込注入工	2.92	m			単 764 号	夜間作業 5割増
管口仕上工	2	箇所			単 765 号	夜間作業 5割増
計						
単位当たり						

計画的更新工事業務

【 第 623 号 単価表 】						
ブロック設置工						
(,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ブロック基礎工	1	箇所			単 766 号	夜間作業 5割増
ブロック据付工	1	箇所			単 767 号	夜間作業 5割増
クリアランスシール工 φ 1650	1	箇所			単 768 号	夜間作業 5割増
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 624 号 単価表 】 更生材						
(,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
更生材 呼び径 φ 1650	1	基				
ブロック スラブ φ 2560/ φ 600×250	1	基				
ブロック 基礎版 φ 2560/ φ 2000×290	1	基				
組立マンホール調整リング (CMR 60) 600×100 I 種 JSWAS A-11	2	個				
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 625 号 単価表 】 更生材設置工						
(,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
更生材据付工	1	基			単 762 号	夜間作業 5割増
管口固定工	2	箇所			単 763 号	夜間作業 5割増
裏込注入工	3.08	m			単 764 号	夜間作業 5割増
管口仕上工	2	箇所			単 765 号	夜間作業 5割増
計						
単位当たり						

計画の更新工事業務

【 第 626 号 単価表 】						
舗装切断排水運搬						1 回 当 り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
汚泥吸排車運転工		時間			単 769 号	
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 627 号 単価表 】						
舗装切断排水運搬						
(,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
汚泥吸排車運転工		時間			単 770 号	夜間作業 5割増
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 628 号 単価表 】 ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機 (ポンプ1台 ,) (下水標準 第1巻 P64 , 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員	0.11	人			定:1	夜間作業 5割増
普通作業員	0.05	人			定:1	夜間作業 5割増
工事用水中モータポンプ〔普通型(潜水ポンプ)〕 口径φ50mm 全揚程5m 0.4kW	1	日			定:1	建設機械等算定表
発動発電機〔ガソリンエンジン駆動〕 定格容量3kVA	1	日			定:1	建設機械等算定表
諸雑費 労務費・機械損料の%	18	%			参:1	
計						
単位当たり						

計画の更新工事業務

【 第 629 号 単価表 】						
モルタル塗工 1号用				1 m2 当り		
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
左官		人				
普通作業員		人				
モルタル練 高炉	0.02	m3			P 42 号	Ⅱ-4-①-1
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 630 号 単価表 】 敷モルタル 1号用 1 m2 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
モルタル練 高炉	0.03	m3			P 42 号	Ⅱ-4-①-1
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 631 号 単価表 】 モルタル塗工						
(,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
左官		人				夜間作業 5割増
普通作業員		人				夜間作業 5割増
モルタル練 高炉	0.02	m3			P 43 号	Ⅱ-4-①-1 夜間作業 5割増
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 632 号 単価表 】 敷モルタル						
(,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
モルタル練 高炉	0.03	m3			P 43 号	Ⅱ-4-①-1 夜間作業 5割増
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 633 号 単価表 】 試掘工						
(,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
試掘工 市道（アスファルト舗装）	10	箇所			単 771 号	
試掘工 県道（アスファルト舗装）	10	箇所			単 772 号	
試掘工 国道（アスファルト舗装）	10	箇所			単 773 号	
試掘工 歩道（アスファルト舗装）	10	箇所			単 774 号	
試掘工 コンクリート・特殊ブロック舗装	10	箇所			単 775 号	
試掘工 市道（アスファルト舗装）	10	箇所			単 776 号	夜間作業 5割増
試掘工 県道（アスファルト舗装）	10	箇所			単 777 号	夜間作業 5割増
試掘工 国道（アスファルト舗装）	10	箇所			単 778 号	夜間作業 5割増
試掘工 歩道（アスファルト舗装）	10	箇所			単 779 号	夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 633 号 単価表 】 (続 き)						
試掘工 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
試掘工 コンクリート・特殊ブロック舗装	10	箇所			単 780 号	夜間作業 5割増
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 634 号 単価表 】 既設管調査工						
1 式 当 り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
既設管調査工 TVカメラ調査	1	m			単 781 号	
既設管調査工 TVカメラ調査	1	m			単 782 号	夜間作業 5割増
計						
単位当たり						

計画的更新工事業務

【 第 635 号 単価表 】 既設管洗浄工						
1 式 当 り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
管きょ内洗浄工	1	m			単 783 号	
管きょ内洗浄工	1	m			単 784 号	夜間作業 5割増
計						
単位当たり						

計画的更新工事業務

【 第 636 号 単価表 】 既設管前処理工							1 式 当 り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
取付管突出処理	1	箇所			単 785 号		
モルタル等除去	1	箇所			単 786 号		
木根除去	1	箇所			単 787 号		
取付管突出処理	1	箇所			単 788 号	夜間作業 5割増	
モルタル等除去	1	箇所			単 789 号	夜間作業 5割増	
木根除去	1	箇所			単 790 号	夜間作業 5割増	
計							
単位当たり							

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 637 号 単価表 】						
TVカメラ車運転工				1 日 当 り		
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
TVカメラ車損料 2 t 95.5kW		時間				
ガソリン レギュラー スタンド		1				
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

[illegible]

計画的更新工事業務

【 第 639 号 単価表 】						
内面施工車運転工						
1 日 当 り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
内面施工車損料 99kW 3 t		時間				
軽油		1				
ガソリン レギュラー スタンド		1				
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 640 号 単価表 】 施工機等損料費						
1 日 当 り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
施工機損料 部分更生（本管）φ300		日			定:1	
施工機替えゴム損料 部分更生（本管）φ300	6.0	箇所				
ガス検知器[携帯式] 検知対象O2、HC、H2S、CO	1.0	供用日				建設機械等算定表
送風機 軸流式・定風量型 50/60m3/min 管きょ更生反転形成工法		日				R07下水標準 第1巻 P415
止水プラグ損料 φ300	1.0	供用日				
諸雑費		%			参:1	
計						
単位当たり						

計画の更新工事業務

【 第 641 号 単価表 】 施工機等損料費						
1 日 当 り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
施工機損料 部分更生（本管）φ450		日			定:1	
施工機替えゴム損料 部分更生（本管）φ450	6.0	箇所				
ガス検知器[携帯式] 検知対象O ₂ 、HC、H ₂ S、CO	1.0	供用日				建設機械等算定表
送風機 軸流式・定風量型 50/60m ³ /min 管きょ更生反転形成工法		日				R07下水標準 第1巻 P415
止水プラグ損料 φ450	1.0	供用日				
諸雑費		%			参:1	
計						
単位当たり						

計画の更新工事業務

【 第 642 号 単価表 】						
施工機等損料費						
1 日 当 り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
施工機損料						
部分更生（本管）φ500		日			定:1	
施工機替えゴム損料						
部分更生（本管）φ500	6.0	箇所				
ガス検知器〔携帯式〕 検知対象O ₂ 、HC、H ₂ S、CO	1.0	供用日				建設機械等算定表
送風機 軸流式・定風量型 50/60m ³ /min 管きょ更生反転形成工法		日				R07下水標準 第1巻 P415
止水プラグ損料 φ500	1.0	供用日				
諸雑費		%			参:1	
計						
単位当たり						

計画の更新工事業務

【 第 643 号 単価表 】						
施工機等損料費						
1 日 当 り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
施工機損料						
部分更生（本管）φ600		日			定:1	
施工機替えゴム損料						
部分更生（本管）φ600	6.0	箇所				
ガス検知器〔携帯式〕 検知対象O ₂ 、HC、H ₂ S、CO	1.0	供用日				建設機械等算定表
送風機 軸流式・定風量型 50/60m ³ /min 管きょ更生反転形成工法		日				R07下水標準 第1巻 P415
止水プラグ損料 φ600	1.0	供用日				
諸雑費		%			参:1	
計						
単位当たり						

計画の更新工事業務

【 第 644 号 単価表 】						
施工機等損料費						
1 日 当 り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
施工機損料						
部分更生（本管）φ700		日			定:1	
施工機替えゴム損料						
部分更生（本管）φ700	4.0	箇所				
ガス検知器〔携帯式〕 検知対象O ₂ 、HC、H ₂ S、CO	1.0	供用日				建設機械等算定表
送風機 軸流式・定風量型 50/60m ³ /min 管きょ更生反転形成工法		日				R07下水標準 第1巻 P415
止水プラグ損料 φ700	1.0	供用日				
諸雑費		%			参:1	
計						
単位当たり						

計画的更新工事業務

【 第 645 号 単価表 】						
TVカメラ車運転工						
(,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
TVカメラ車損料 2 t 95.5kW		時間				
ガソリン レギュラー スタンド		1				
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 646 号 単価表 】						
高压洗浄車運転工 1 日 当 り						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
高压洗浄車損料 154kW 4t		時間				
軽油		1				
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 647 号 単価表 】						
内面施工車運転工						
(,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
内面施工車損料 99kW 3 t		時間				
軽油		1				
ガソリン レギュラー スタンド		1				
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 648 号 単価表 】						
施工機等損料費						
(,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
施工機損料						
部分更生（本管）φ300		日			定:1	
施工機替えゴム損料						
部分更生（本管）φ300	6.0	箇所				
ガス検知器〔携帯式〕 検知対象O ₂ 、HC、H ₂ S、CO	1.0	供用日				建設機械等算定表
送風機 軸流式・定風量型 50/60m ³ /min 管きょ更生反転形成工法		日				R07下水標準 第1巻 P415
止水プラグ損料 φ300	1.0	供用日				
諸雑費		%			参:1	
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 649 号 単価表 】						
施工機等損料費						
(,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
施工機損料						
部分更生（本管）φ450		日			定:1	
施工機替えゴム損料						
部分更生（本管）φ450	6.0	箇所				
ガス検知器[携帯式] 検知対象O ₂ 、HC、H ₂ S、CO	1.0	供用日				建設機械等算定表
送風機 軸流式・定風量型 50/60m ³ /min 管きょ更生反転形成工法		日				R07下水標準 第1巻 P415
止水プラグ損料 φ450	1.0	供用日				
諸雑費		%			参:1	
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 650 号 単価表 】 施工機等損料費 (, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
施工機損料 部分更生（本管）φ500		日			定:1	
施工機替えゴム損料 部分更生（本管）φ500	6.0	箇所				
ガス検知器[携帯式] 検知対象O2、HC、H2S、CO	1.0	供用日				建設機械等算定表
送風機 軸流式・定風量型 50/60m3/min 管きょ更生反転形成工法		日				R07下水標準 第1巻 P415
止水プラグ損料 φ500	1.0	供用日				
諸雑費		%			参:1	
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 651 号 単価表 】 施工機等損料費 (,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
施工機損料 部分更生（本管）φ 600		日			定:1	
施工機替えゴム損料 部分更生（本管）φ 600	6.0	箇所				
ガス検知器[携帯式] 検知対象O2、HC、H2S、CO	1.0	供用日				建設機械等算定表
送風機 軸流式・定風量型 50/60m3/min 管きょ更生反転形成工法		日				R07下水標準 第1巻 P415
止水プラグ損料 φ 6 0 0	1.0	供用日				
諸雑費		%			参:1	
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 652 号 単価表 】						
施工機等損料費						
(,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
施工機損料						
部分更生（本管）φ700		日			定:1	
施工機替えゴム損料						
部分更生（本管）φ700	4.0	箇所				
ガス検知器[携帯式] 検知対象O2、HC、H2S、CO	1.0	供用日				建設機械等算定表
送風機 軸流式・定風量型 50/60m3/min 管きょ更生反転形成工法		日				R07下水標準 第1巻 P415
止水プラグ損料 φ700	1.0	供用日				
諸雑費		%			参:1	
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 653 号 単価表 】						
テレビカメラ車運転工						
1 日 当 り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
TVカメラ車損料 2 t 95.5kW		時間				
ガソリン レギュラー スタンド		1				
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 654 号 単価表 】						
施工機械運転工						
1 日 当 り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
施工機損料 取付管更生		日			定:1	
消耗機材費		%			定:2 参:1	
油脂類		%			参:2	
トラック[普通型] 2t積		時間				建設機械等算定表
軽油		1				
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 655 号 単価表 】 発電機運転工						
1 日 当 り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
発電機損料 4kW		時間				
ガソリン レギュラー スタンド		1				
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 656 号 単価表 】 空気圧縮機運転工						
1 日 当 り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
空気圧縮機損料		日				
軽油		1				
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 657 号 単価表 】 削孔機運転工						
1 日 当 り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
せん孔機車 2 t 84kW 管きょ更生反転形成工法	1	供用日			定:1	R07下水標準 第1巻 P415
諸雑費		%			参:1	
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 658 号 単価表 】						
テレビカメラ車運転工						
(,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
TVカメラ車損料 2 t 95.5kW		時間				
ガソリン レギュラー スタンド		1				
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 659 号 単価表 】 施工機械運転工 (,夜間作業 5割増) 1 日 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
施工機損料 取付管更生		日			定:1	
消耗機材費		%			定:2 参:1	
油脂類		%			参:2	
トラック[普通型] 2t積		時間				建設機械等算定表
軽油		1				
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 660 号 単価表 】 発電機運転工 (,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
発電機損料 4kW		時間				
ガソリン レギュラー スタンド		1				
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 661 号 単価表 】						
空気圧縮機運転工						
(,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
空気圧縮機損料		日				
軽油		1				
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 662 号 単価表 】 削孔機運転工 (,夜間作業 5割増) 1 日 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
せん孔機車 2 t 84kW 管きょ更生反転形成工法	1	供用日			定:1	R07下水標準 第1巻 P415
諸雑費		%			参:1	
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 663 号 単価表 】 施工機等損料費						
1 日 当 り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
施工機損料 部分更生（支管） φ 150		日			定:1	
施工機替えゴム損料 部分更生（支管） φ 150- φ 150	5.0	箇所				
ガス検知器〔携帯式〕 検知対象O ₂ 、HC、H ₂ S、CO	1.0	供用日				建設機械等算定表
送風機 軸流式・定風量型 50/60m ³ /min 管きょ更生反転形成工法		日				R07下水標準 第1巻 P415
止水プラグ損料 φ 1 5 0	1.0	供用日				
取付止水プラグ 部分更生（支管）		日				
諸雑費		%			参:1	
計						
単位当たり						

計画的更新工事業務

【 第 664 号 単価表 】 施工機等損料費						
1 日 当 り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
施工機損料 部分更生（支管） φ 200		日			定:1	
施工機替えゴム損料 部分更生（支管） φ 200- φ 150	5.0	箇所				
ガス検知器〔携帯式〕 検知対象O2、HC、H2S、CO	1.0	供用日				建設機械等算定表
送風機 軸流式・定風量型 50/60m3/min 管きょ更生反転形成工法		日				R07下水標準 第1巻 P415
止水プラグ損料 φ 2 0 0	1.0	供用日				
取付止水プラグ 部分更生（支管）		日				
諸雑費		%			参:1	
計						
単位当たり						

計画的更新工事業務

【 第 665 号 単価表 】						
施工機等損料費						
1 日 当 り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
施工機損料						
部分更生（支管） φ 200		日			定:1	
施工機替えゴム損料						
部分更生（支管） φ 200- φ 200	5.0	箇所				
ガス検知器〔携帯式〕 検知対象O2、HC、H2S、CO	1.0	供用日				建設機械等算定表
送風機 軸流式・定風量型 50/60m3/min 管きょ更生反転形成工法		日				R07下水標準 第1巻 P415
止水プラグ損料 φ 2 0 0	1.0	供用日				
取付止水プラグ 部分更生（支管）		日				
諸雑費		%			参:1	
計						
単位当たり						

計画の更新工事業務

【 第 666 号 単価表 】						
施工機等損料費						
1 日 当 り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
施工機損料						
部分更生（支管） φ 250		日			定:1	
施工機替えゴム損料						
部分更生（支管） φ 250- φ 150	5.0	箇所				
ガス検知器〔携帯式〕 検知対象O2、HC、H2S、CO	1.0	供用日				建設機械等算定表
送風機 軸流式・定風量型 50/60m3/min 管きょ更生反転形成工法		日				R07下水標準 第1巻 P415
止水プラグ損料 φ 2 5 0	1.0	供用日				
取付止水プラグ 部分更生（支管）		日				
諸雑費		%			参:1	
計						
単位当たり						

計画的更新工事業務

【 第 667 号 単価表 】 施工機等損料費						
1 日 当 り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
施工機損料 部分更生（支管） φ 250		日			定:1	
施工機替えゴム損料 部分更生（支管） φ 250- φ 200	5.0	箇所				
ガス検知器[携帯式] 検知対象O2、HC、H2S、CO	1.0	供用日				建設機械等算定表
送風機 軸流式・定風量型 50/60m3/min 管きょ更生反転形成工法		日				R07下水標準 第1巻 P415
止水プラグ損料 φ 2 5 0	1.0	供用日				
取付止水プラグ 部分更生（支管）		日				
諸雑費		%			参:1	
計						
単位当たり						

計画的更新工事業務

【 第 668 号 単価表 】 施工機等損料費						
1 日 当 り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
施工機損料 部分更生（支管） φ 300		日			定:1	
施工機替えゴム損料 部分更生（支管） φ 300-φ 150	5.0	箇所				
ガス検知器〔携帯式〕 検知対象O ₂ 、HC、H ₂ S、CO	1.0	供用日				建設機械等算定表
送風機 軸流式・定風量型 50/60m ³ /min 管きょ更生反転形成工法		日				R07下水標準 第1巻 P415
止水プラグ損料 φ 3 0 0	1.0	供用日				
取付止水プラグ 部分更生（支管）		日				
諸雑費		%			参:1	
計						
単位当たり						

計画的更新工事業務

【 第 669 号 単価表 】						
施工機等損料費						
1 日 当 り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
施工機損料						
部分更生（支管） φ 300		日			定:1	
施工機替えゴム損料						
部分更生（支管） φ 300-φ 200	5.0	箇所				
ガス検知器〔携帯式〕 検知対象O ₂ 、HC、H ₂ S、CO	1.0	供用日				建設機械等算定表
送風機 軸流式・定風量型 50/60m ³ /min 管きょ更生反転形成工法		日				R07下水標準 第1巻 P415
止水プラグ損料 φ 3 0 0	1.0	供用日				
取付止水プラグ 部分更生（支管）		日				
諸雑費		%			参:1	
計						
単位当たり						

計画的更新工事業務

【 第 670 号 単価表 】						
施工機等損料費						
1 日 当 り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
施工機損料						
部分更生（支管） φ 350		日			定:1	
施工機替えゴム損料						
部分更生（支管） φ 350- φ 150	6.0	箇所				
ガス検知器[携帯式] 検知対象O2、HC、H2S、CO	1.0	供用日				建設機械等算定表
送風機 軸流式・定風量型 50/60m3/min 管きょ更生反転形成工法		日				R07下水標準 第1巻 P415
止水プラグ損料 φ 3 5 0	1.0	供用日				
取付止水プラグ 部分更生（支管）		日				
諸雑費		%			参:1	
計						
単位当たり						

計画的更新工事業務

【 第 671 号 単価表 】 施工機等損料費						
1 日 当 り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
施工機損料 部分更生（支管） φ 350		日			定:1	
施工機替えゴム損料 部分更生（支管） φ 350- φ 200	6.0	箇所				
ガス検知器〔携帯式〕 検知対象O ₂ 、HC、H ₂ S、CO	1.0	供用日				建設機械等算定表
送風機 軸流式・定風量型 50/60m ³ /min 管きょ更生反転形成工法		日				R07下水標準 第1巻 P415
止水プラグ損料 φ 3 5 0	1.0	供用日				
取付止水プラグ 部分更生（支管）		日				
諸雑費		%			参:1	
計						
単位当たり						

計画的更新工事業務

【 第 672 号 単価表 】 施工機等損料費						
1 日 当 り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
施工機損料 部分更生（支管） φ 400		日			定:1	
施工機替えゴム損料 部分更生（支管） φ 400-φ 150	6.0	箇所				
ガス検知器〔携帯式〕 検知対象O ₂ 、HC、H ₂ S、CO	1.0	供用日				建設機械等算定表
送風機 軸流式・定風量型 50/60m ³ /min 管きょ更生反転形成工法		日				R07下水標準 第1巻 P415
止水プラグ損料 φ 400	1.0	供用日				
取付止水プラグ 部分更生（支管）		日				
諸雑費		%			参:1	
計						
単位当たり						

計画的更新工事業務

【 第 673 号 単価表 】						
施工機等損料費						
1 日 当 り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
施工機損料						
部分更生（支管） φ 400		日			定:1	
施工機替えゴム損料						
部分更生（支管） φ 400-φ 200	6.0	箇所				
ガス検知器〔携帯式〕 検知対象O ₂ 、HC、H ₂ S、CO	1.0	供用日				建設機械等算定表
送風機 軸流式・定風量型 50/60m ³ /min 管きょ更生反転形成工法		日				R07下水標準 第1巻 P415
止水プラグ損料 φ 4 0 0	1.0	供用日				
取付止水プラグ 部分更生（支管）		日				
諸雑費		%			参:1	
計						
単位当たり						

計画の更新工事業務

【 第 674 号 単価表 】 施工機等損料費						
1 日 当 り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
施工機損料 部分更生（支管） φ 450		日			定:1	
施工機替えゴム損料 部分更生（支管） φ 450- φ 150	5.0	箇所				
ガス検知器〔携帯式〕 検知対象O2、HC、H2S、CO	1.0	供用日				建設機械等算定表
送風機 軸流式・定風量型 50/60m3/min 管きょ更生反転形成工法		日				R07下水標準 第1巻 P415
止水プラグ損料 φ 4 5 0	1.0	供用日				
取付止水プラグ 部分更生（支管）		日				
諸雑費		%			参:1	
計						
単位当たり						

計画的更新工事業務

【 第 675 号 単価表 】 施工機等損料費						
1 日 当 り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
施工機損料 部分更生（支管） φ 450		日			定:1	
施工機替えゴム損料 部分更生（支管） φ 450- φ 200	5.0	箇所				
ガス検知器〔携帯式〕 検知対象O2、HC、H2S、CO	1.0	供用日				建設機械等算定表
送風機 軸流式・定風量型 50/60m3/min 管きょ更生反転形成工法		日				R07下水標準 第1巻 P415
止水プラグ損料 φ 4 5 0	1.0	供用日				
取付止水プラグ 部分更生（支管）		日				
諸雑費		%			参:1	
計						
単位当たり						

計画的更新工事業務

【 第 676 号 単価表 】 施工機等損料費						
1 日 当 り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
施工機損料 部分更生（支管） φ 500		日			定:1	
施工機替えゴム損料 部分更生（支管） φ 500- φ 150	5.0	箇所				
ガス検知器〔携帯式〕 検知対象O ₂ 、HC、H ₂ S、CO	1.0	供用日				建設機械等算定表
送風機 軸流式・定風量型 50/60m ³ /min 管きょ更生反転形成工法		日				R07下水標準 第1巻 P415
止水プラグ損料 φ 5 0 0	1.0	供用日				
取付止水プラグ 部分更生（支管）		日				
諸雑費		%			参:1	
計						
単位当たり						

計画的更新工事業務

【 第 677 号 単価表 】 施工機等損料費						
1 日 当 り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
施工機損料 部分更生（支管） φ 500		日			定:1	
施工機替えゴム損料 部分更生（支管） φ 500-φ 200	5.0	箇所				
ガス検知器〔携帯式〕 検知対象O ₂ 、HC、H ₂ S、CO	1.0	供用日				建設機械等算定表
送風機 軸流式・定風量型 50/60m ³ /min 管きょ更生反転形成工法		日				R07下水標準 第1巻 P415
止水プラグ損料 φ 5 0 0	1.0	供用日				
取付止水プラグ 部分更生（支管）		日				
諸雑費		%			参:1	
計						
単位当たり						

計画的更新工事業務

【 第 678 号 単価表 】						
施工機等損料費						
1 日 当 り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
施工機損料						
部分更生（支管） φ 600		日			定:1	
施工機替えゴム損料						
部分更生（支管） φ 600-φ 150	4.0	箇所				
ガス検知器〔携帯式〕 検知対象O ₂ 、HC、H ₂ S、CO	1.0	供用日				建設機械等算定表
送風機 軸流式・定風量型 50/60m ³ /min 管きょ更生反転形成工法		日				R07下水標準 第1巻 P415
止水プラグ損料 φ 6 0 0	1.0	供用日				
取付止水プラグ 部分更生（支管）		日				
諸雑費		%			参:1	
計						
単位当たり						

計画の更新工事業務

【 第 679 号 単価表 】 施工機等損料費						
1 日 当 り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
施工機損料 部分更生（支管） φ 600		日			定:1	
施工機替えゴム損料 部分更生（支管） φ 600-φ 200	4.0	箇所				
ガス検知器〔携帯式〕 検知対象O ₂ 、HC、H ₂ S、CO	1.0	供用日				建設機械等算定表
送風機 軸流式・定風量型 50/60m ³ /min 管きょ更生反転形成工法		日				R07下水標準 第1巻 P415
止水プラグ損料 φ 6 0 0	1.0	供用日				
取付止水プラグ 部分更生（支管）		日				
諸雑費		%			参:1	
計						
単位当たり						

計画的更新工事業務

【 第 680 号 単価表 】 施工機等損料費						
1 日 当 り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
施工機損料 部分更生（支管） φ 700		日			定:1	
施工機替えゴム損料 部分更生（支管） φ 700-φ 150	4.0	箇所				
ガス検知器〔携帯式〕 検知対象O ₂ 、HC、H ₂ S、CO	1.0	供用日				建設機械等算定表
送風機 軸流式・定風量型 50/60m ³ /min 管きょ更生反転形成工法		日				R07下水標準 第1巻 P415
止水プラグ損料 φ 7 0 0	1.0	供用日				
取付止水プラグ 部分更生（支管）		日				
諸雑費		%			参:1	
計						
単位当たり						

計画的更新工事業務

【 第 681 号 単価表 】 施工機等損料費						
1 日 当 り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
施工機損料 部分更生（支管） φ 700		日			定:1	
施工機替えゴム損料 部分更生（支管） φ 700-φ 200	4.0	箇所				
ガス検知器〔携帯式〕 検知対象O ₂ 、HC、H ₂ S、CO	1.0	供用日				建設機械等算定表
送風機 軸流式・定風量型 50/60m ³ /min 管きょ更生反転形成工法		日				R07下水標準 第1巻 P415
止水プラグ損料 φ 7 0 0	1.0	供用日				
取付止水プラグ 部分更生（支管）		日				
諸雑費		%			参:1	
計						
単位当たり						

計画的更新工事業務

【 第 682 号 単価表 】						
施工機等損料費						
(,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
施工機損料						
部分更生（支管） φ 150		日			定:1	
施工機替えゴム損料						
部分更生（支管） φ 150- φ 150	5.0	箇所				
ガス検知器〔携帯式〕 検知対象O2、HC、H2S、CO	1.0	供用日				建設機械等算定表
送風機 軸流式・定風量型 50/60m3/min 管きょ更生反転形成工法		日				R07下水標準 第1巻 P415
止水プラグ損料 φ 1 5 0	1.0	供用日				
取付止水プラグ 部分更生（支管）		日				
諸雑費		%			参:1	
計						
単位当たり						

計画的更新工事業務

【 第 683 号 単価表 】						
施工機等損料費						
(,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
施工機損料						
部分更生（支管） φ 200		日			定:1	
施工機替えゴム損料						
部分更生（支管） φ 200- φ 150	5.0	箇所				
ガス検知器[携帯式] 検知対象O2、HC、H2S、CO	1.0	供用日				建設機械等算定表
送風機 軸流式・定風量型 50/60m3/min 管きょ更生反転形成工法		日				R07下水標準 第1巻 P415
止水プラグ損料 φ 2 0 0	1.0	供用日				
取付止水プラグ 部分更生（支管）		日				
諸雑費		%			参:1	
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 684 号 単価表 】						
施工機等損料費						
(,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
施工機損料						
部分更生（支管） φ 200		日			定:1	
施工機替えゴム損料						
部分更生（支管） φ 200- φ 200	5.0	箇所				
ガス検知器[携帯式] 検知対象O2、HC、H2S、CO	1.0	供用日				建設機械等算定表
送風機 軸流式・定風量型 50/60m3/min 管きょ更生反転形成工法		日				R07下水標準 第1巻 P415
止水プラグ損料 φ 2 0 0	1.0	供用日				
取付止水プラグ 部分更生（支管）		日				
諸雑費		%			参:1	
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 685 号 単価表 】 施工機等損料費 (, 夜間作業 5割増) 1 日 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
施工機損料 部分更生（支管） φ 250		日			定:1	
施工機替えゴム損料 部分更生（支管） φ 250- φ 150	5.0	箇所				
ガス検知器〔携帯式〕 検知対象O2、HC、H2S、CO	1.0	供用日				建設機械等算定表
送風機 軸流式・定風量型 50/60m3/min 管きょ更生反転形成工法		日				R07下水標準 第1巻 P415
止水プラグ損料 φ 2 5 0	1.0	供用日				
取付止水プラグ 部分更生（支管）		日				
諸雑費		%			参:1	
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 686 号 単価表 】 施工機等損料費 (, 夜間作業 5割増) 1 日 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
施工機損料 部分更生（支管） φ 250		日			定:1	
施工機替えゴム損料 部分更生（支管） φ 250- φ 200	5.0	箇所				
ガス検知器〔携帯式〕 検知対象O2、HC、H2S、CO	1.0	供用日				建設機械等算定表
送風機 軸流式・定風量型 50/60m3/min 管きょ更生反転形成工法		日				R07下水標準 第1巻 P415
止水プラグ損料 φ 2 5 0	1.0	供用日				
取付止水プラグ 部分更生（支管）		日				
諸雑費		%			参:1	
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 687 号 単価表 】							1 日 当り
施工機等損料費							
(, 夜間作業 5割増)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
施工機損料							
部分更生（支管） φ 300		日			定:1		
施工機替えゴム損料							
部分更生（支管） φ 300-φ 150	5.0	箇所					
カ ^ス 検知器〔携帯式〕 検知対象O2、HC、H2S、CO	1.0	供用日				建設機械等算定表	
送風機 軸流式・定風量型 50/60m3/min 管きょ更生反転形成工法		日				R07下水標準 第1巻 P415	
止水プラグ損料 φ 3 0 0	1.0	供用日					
取付止水プラグ 部分更生（支管）		日					
諸雑費		%			参:1		
計							
単位当たり							

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 688 号 単価表 】						
施工機等損料費						
(,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
施工機損料						
部分更生（支管） φ 300		日			定:1	
施工機替えゴム損料						
部分更生（支管） φ 300- φ 200	5.0	箇所				
ガス検知器[携帯式] 検知対象O2、HC、H2S、CO	1.0	供用日				建設機械等算定表
送風機 軸流式・定風量型 50/60m3/min 管きょ更生反転形成工法		日				R07下水標準 第1巻 P415
止水プラグ損料 φ 3 0 0	1.0	供用日				
取付止水プラグ 部分更生（支管）		日				
諸雑費		%			参:1	
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 689 号 単価表 】							1 日 当り
施工機等損料費							
(, 夜間作業 5割増)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
施工機損料							
部分更生（支管） φ 350		日			定:1		
施工機替えゴム損料							
部分更生（支管） φ 350-φ 150	6.0	箇所					
カ ^ス 検知器〔携帯式〕 検知対象O2、HC、H2S、CO	1.0	供用日				建設機械等算定表	
送風機 軸流式・定風量型 50/60m3/min 管きょ更生反転形成工法		日				R07下水標準 第1巻 P415	
止水プラグ損料 φ 3 5 0	1.0	供用日					
取付止水プラグ 部分更生（支管）		日					
諸雑費		%			参:1		
計							
単位当たり							

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 690 号 単価表 】						
施工機等損料費						
(,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
施工機損料						
部分更生（支管） φ 350		日			定:1	
施工機替えゴム損料						
部分更生（支管） φ 350- φ 200	6.0	箇所				
ガス検知器[携帯式] 検知対象O2、HC、H2S、CO	1.0	供用日				建設機械等算定表
送風機 軸流式・定風量型 50/60m3/min 管きょ更生反転形成工法		日				R07下水標準 第1巻 P415
止水プラグ損料 φ 3 5 0	1.0	供用日				
取付止水プラグ 部分更生（支管）		日				
諸雑費		%			参:1	
計						
単位当たり						

計画的更新工事業務

【 第 691 号 単価表 】						
施工機等損料費						
(,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
施工機損料						
部分更生（支管） φ 400		日			定:1	
施工機替えゴム損料						
部分更生（支管） φ 400- φ 150	6.0	箇所				
ガス検知器[携帯式] 検知対象O2、HC、H2S、CO	1.0	供用日				建設機械等算定表
送風機 軸流式・定風量型 50/60m3/min 管きょ更生反転形成工法		日				R07下水標準 第1巻 P415
止水プラグ損料 φ 4 0 0	1.0	供用日				
取付止水プラグ 部分更生（支管）		日				
諸雑費		%			参:1	
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 692 号 単価表 】 施工機等損料費 (,夜間作業 5割増) 1 日 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
施工機損料 部分更生（支管） φ 400		日			定:1	
施工機替えゴム損料 部分更生（支管） φ 400- φ 200	6.0	箇所				
ガス検知器[携帯式] 検知対象O2、HC、H2S、CO	1.0	供用日				建設機械等算定表
送風機 軸流式・定風量型 50/60m3/min 管きょ更生反転形成工法		日				R07下水標準 第1巻 P415
止水プラグ損料 φ 4 0 0	1.0	供用日				
取付止水プラグ 部分更生（支管）		日				
諸雑費		%			参:1	
計						
単位当たり						

計画の更新工事業務

【 第 693 号 単価表 】 施工機等損料費 (, 夜間作業 5割増) 1 日 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
施工機損料 部分更生（支管） φ 450		日			定:1	
施工機替えゴム損料 部分更生（支管） φ 450- φ 150	5.0	箇所				
ガス検知器[携帯式] 検知対象O2、HC、H2S、CO	1.0	供用日				建設機械等算定表
送風機 軸流式・定風量型 50/60m3/min 管きょ更生反転形成工法		日				R07下水標準 第1巻 P415
止水プラグ損料 φ 4 5 0	1.0	供用日				
取付止水プラグ 部分更生（支管）		日				
諸雑費		%			参:1	
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 694 号 単価表 】 施工機等損料費 (, 夜間作業 5割増) 1 日 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
施工機損料 部分更生（支管） φ 450		日			定:1	
施工機替えゴム損料 部分更生（支管） φ 450- φ 200	5.0	箇所				
ガス検知器[携帯式] 検知対象O2、HC、H2S、CO	1.0	供用日				建設機械等算定表
送風機 軸流式・定風量型 50/60m3/min 管きょ更生反転形成工法		日				R07下水標準 第1巻 P415
止水プラグ損料 φ 4 5 0	1.0	供用日				
取付止水プラグ 部分更生（支管）		日				
諸雑費		%			参:1	
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 695 号 単価表 】						
施工機等損料費						
(,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
施工機損料						
部分更生（支管） φ 500		日			定:1	
施工機替えゴム損料						
部分更生（支管） φ 500- φ 150	5.0	箇所				
ガス検知器[携帯式] 検知対象O2、HC、H2S、CO	1.0	供用日				建設機械等算定表
送風機 軸流式・定風量型 50/60m3/min 管きょ更生反転形成工法		日				R07下水標準 第1巻 P415
止水プラグ損料 φ 5 0 0	1.0	供用日				
取付止水プラグ 部分更生（支管）		日				
諸雑費		%			参:1	
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 696 号 単価表 】						
施工機等損料費						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
施工機損料						
部分更生（支管） φ 500		日			定:1	
施工機替えゴム損料						
部分更生（支管） φ 500- φ 200	5.0	箇所				
ガス検知器〔携帯式〕 検知対象O ₂ 、HC、H ₂ S、CO	1.0	供用日				建設機械等算定表
送風機 軸流式・定風量型 50/60m ³ /min 管きょ更生反転形成工法		日				R07下水標準 第1巻 P415
止水プラグ損料 φ 5 0 0	1.0	供用日				
取付止水プラグ 部分更生（支管）		日				
諸雑費		%			参:1	
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 697 号 単価表 】 施工機等損料費 (, 夜間作業 5割増) 1 日 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
施工機損料 部分更生（支管） φ 600		日			定:1	
施工機替えゴム損料 部分更生（支管） φ 600- φ 150	4.0	箇所				
ガス検知器〔携帯式〕 検知対象O2、HC、H2S、CO	1.0	供用日				建設機械等算定表
送風機 軸流式・定風量型 50/60m3/min 管きょ更生反転形成工法		日				R07下水標準 第1巻 P415
止水プラグ損料 φ 6 0 0	1.0	供用日				
取付止水プラグ 部分更生（支管）		日				
諸雑費		%			参:1	
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 698 号 単価表 】 施工機等損料費 (, 夜間作業 5割増) 1 日 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
施工機損料 部分更生（支管） φ 600		日			定:1	
施工機替えゴム損料 部分更生（支管） φ 600- φ 200	4.0	箇所				
ガス検知器〔携帯式〕 検知対象O2、HC、H2S、CO	1.0	供用日				建設機械等算定表
送風機 軸流式・定風量型 50/60m3/min 管きょ更生反転形成工法		日				R07下水標準 第1巻 P415
止水プラグ損料 φ 6 0 0	1.0	供用日				
取付止水プラグ 部分更生（支管）		日				
諸雑費		%			参:1	
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 699 号 単価表 】						
施工機等損料費						
(,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
施工機損料						
部分更生（支管） φ 700		日			定:1	
施工機替えゴム損料						
部分更生（支管） φ 700-φ 150	4.0	箇所				
ガス検知器〔携帯式〕 検知対象O ₂ 、HC、H ₂ S、CO	1.0	供用日				建設機械等算定表
送風機 軸流式・定風量型 50/60m ³ /min 管きょ更生反転形成工法		日				R07下水標準 第1巻 P415
止水プラグ損料 φ 7 0 0	1.0	供用日				
取付止水プラグ 部分更生（支管）		日				
諸雑費		%			参:1	
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 700 号 単価表 】						
施工機等損料費						
(,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
施工機損料						
部分更生（支管） φ 700		日			定:1	
施工機替えゴム損料						
部分更生（支管） φ 700-φ 200	4.0	箇所				
ガス検知器[携帯式] 検知対象O2、HC、H2S、CO	1.0	供用日				建設機械等算定表
送風機 軸流式・定風量型 50/60m3/min 管きょ更生反転形成工法		日				R07下水標準 第1巻 P415
止水プラグ損料 φ 7 0 0	1.0	供用日				
取付止水プラグ 部分更生（支管）		日				
諸雑費		%			参:1	
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 701 号 単価表 】						
施工車運転工 3 t 135ps				1 日 当 り		
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
施工車損料 ます更生		時間				
軽油		1				
ガソリン レギュラー スタンド		1				
計						
単位当たり						

計画の更新工事業務

【 第 702 号 単価表 】						
高圧洗浄車運転工 2 t 97ps				1 日 当 り		
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
高圧洗浄車損料 154kW 4t		時間				
運転手(特殊)		人				
軽油		1				
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 703 号 単価表 】						
トラック運転工 4 t					1 日 当 り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
トラック[クレーン装置付] ベーストラック4～4.5t積 吊能力2.9t	1.0	供用日				建設機械等算定表
軽油		1				
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 704 号 単価表 】 柵施工機損料						
1 日 当 り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
施工機損料 ます更生		日			定:1	
ゴム損料 ます更生	4	箇所				
削孔器損料 ます更生	4	箇所				
諸雑費		%			参:1	
浮き上り防止装置 ます更生		日				
潜水ポンプ φ 50mm ます更生		日				
止水プラグ損料 φ 1 5 0	1	供用日				
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 705 号 単価表 】 施工機等損料費						
1 日 当 り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
施工機損料 ます更生（上部）		日			定:1	
施工機替えゴム損料 ます更生（上部）	5.0	箇所				
諸雑費		%			参:1	
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 706 号 単価表 】						
施工車運転工 3 t 135ps 1 日 当 り						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
施工車損料 ます更生		時間				
軽油		1				
ガソリン レギュラー スタンド		1				
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 707 号 単価表 】						
高压洗浄車運転工 2 t 97ps 1 日 当 り						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
高压洗浄車損料 154kW 4t		時間				
運転手(特殊)		人				夜間作業 5割増
軽油		1				
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 708 号 単価表 】						
トラック運転工 4 t						
(,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
トラック[クレーン装置付] ベーストラック4～4.5t積 吊能力2.9t	1.0	供用日				建設機械等算定表
軽油		1				
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 709 号 単価表 】 柵施工機損料						
(,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
施工機損料 ます更生		日			定:1	
ゴム損料 ます更生	4	箇所				
削孔器損料 ます更生	4	箇所				
諸雑費		%			参:1	
浮き上り防止装置 ます更生		日				
潜水ポンプ φ 50mm ます更生		日				
止水プラグ損料 φ 1 5 0	1	供用日				
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 710 号 単価表 】						
施工機等損料費						
(,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
施工機損料						
ます更生（上部）		日			定:1	
施工機替えゴム損料						
ます更生（上部）	5.0	箇所				
諸雑費		%			参:1	
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 711 号 単価表 】						
発電機運転工 5kVA D 5.7kW 超低騒音型					1 日 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
発動発電機[ディーゼルエンジン駆動・超低騒音] 定格容量(50/60Hz)4.5/5kVA		日				建設機械等算定表
軽油		1				
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 712 号 単価表 】						
トラック運転工 2 t					1 日 当 り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級		時間				建設機械等算定表
軽油		1				
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計畫的更新工事業務

【 第 713 号 単価表 】						
高圧洗浄車運転工 4 t						
1 日 当 り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
運転手(特殊)		人				
高圧洗浄車損料 154kW 4t		時間				
軽油		1				
計						
単位当たり						

計画の更新工事業務

【 第 714 号 単価表 】						
給水車運転工 4 t				1 日 当 り		
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
給水車損料 154kW 4t		時間				
軽油		1				
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 715 号 単価表 】 更生材据付工						
1 基 当 り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人			定:1	
特殊作業員		人			定:1	
普通作業員		人			定:1	
クレーン装置付トラック運転 ペーストラック4〜4.5t積 2.9t吊		日			施 344 号	機－1 8
諸雑費		%			参:1	
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 716 号 単価表 】 管口固定工						
1 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人			定:1	
特殊作業員		人			定:1	
普通作業員		人			定:1	
管口仕上材(B)	4.9	kg				
諸雑費		%			参:1	
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 717 号 単価表 】 裏込注入工						
名 称 ・ 規 格				数 量	単 位	単 価
土木一般世話役					人	
特殊作業員					人	
普通作業員					人	
モルタル 1 : 3 普通				0.092	m3	
諸雑費					%	
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 718 号 単価表 】 管口仕上工						
1 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人			定:1	
特殊作業員		人			定:1	
普通作業員		人			定:1	
耐酸性エポキシ樹脂系接着剤	2.5	kg				
諸雑費		%			参:1	
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 719 号 単価表 】 ブロック基礎工						
1 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人			定:1	
特殊作業員		人			定:1	
普通作業員		人			定:1	
再生クラッシャーラン R C-40	0.3	m3				
バックホウ運転(クレーン機能付)(賃料) カー型 山積0.45m3(平積0.35) 排対型:1次基準		日			施 345 号	機-28
諸雑費		%			参:1	
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 720 号 単価表 】 ブロック据付工						
名 称 ・ 規 格				数 量	単 位	単 価
土木一般世話役					人	
特殊作業員					人	
普通作業員					人	
クレーン装置付トラック運転 ペーストラック4〜4.5t積 2.9t吊					日	
諸雑費					%	
計						
単位当たり						

1 箇所 当り

定:1

定:1

定:1

施 344 号

機－ 1 8

参:1

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 721 号 単価表 】						
クリアランスシール工						
1 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人			定:1	
特殊作業員		人			定:1	
普通作業員		人			定:1	
シーリング材 シリコーン系1成分形 300ml	6	本				
諸雑費		%			参:1	
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 722 号 単価表 】 管口固定工						
1 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人			定:1	
特殊作業員		人			定:1	
普通作業員		人			定:1	
管口仕上材(B)	12.5	kg				
諸雑費		%			参:1	
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 723 号 単価表 】 裏込注入工						
名 称 ・ 規 格				数 量	単 位	単 価
土木一般世話役					人	
特殊作業員					人	
普通作業員					人	
モルタル 1 : 3 普通				0.103	m3	
諸雑費					%	
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 724 号 単価表 】 管口仕上工						
1 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人			定:1	
特殊作業員		人			定:1	
普通作業員		人			定:1	
耐酸性エポキシ樹脂系接着剤	6.3	kg				
諸雑費		%			参:1	
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 725 号 単価表 】 ブロック基礎工						
1 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人			定:1	
特殊作業員		人			定:1	
普通作業員		人			定:1	
再生クラッシャーラン R C-40	0.65	m3				
バックホウ運転(クレーン機能付)(賃料) カーブ型 山積0.45m3(平積0.35) 排対型:1次基準		日			施 345 号	機-28
諸雑費		%			参:1	
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 726 号 単価表 】						
ブロック据付工						
1 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人			定:1	
特殊作業員		人			定:1	
普通作業員		人			定:1	
クレーン装置付トラック運転 ペーストラック4〜4.5t積 2.9t吊		日			施 344 号	機－1 8
諸雑費		%			参:1	
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 727 号 単価表 】						
クリアランスシール工						
1 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人			定:1	
特殊作業員		人			定:1	
普通作業員		人			定:1	
シーリング材 シリコーン系1成分形 300ml	8	本				
諸雑費		%			参:1	
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 728 号 単価表 】 更生材据付工						
1 基 当 り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人			定:1	
特殊作業員		人			定:1	
普通作業員		人			定:1	
クレーン装置付トラック運転 ペーestrack4〜4.5t積 2.9t吊		日			施 344 号	機－ 1 8
諸雑費		%			参:1	
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 729 号 単価表 】 管口固定工						
1 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人			定:1	
特殊作業員		人			定:1	
普通作業員		人			定:1	
管口仕上材(B)	16.6	kg				
諸雑費		%			参:1	
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 730 号 単価表 】 裏込注入工						
1 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人			定:1	
特殊作業員		人			定:1	
普通作業員		人			定:1	
モルタル 1 : 3 普通	0.219	m3				
諸雑費		%			参:1	
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 731 号 単価表 】 管口仕上工						
1 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人			定:1	
特殊作業員		人			定:1	
普通作業員		人			定:1	
耐酸性エポキシ樹脂系接着剤	8.3	kg				
諸雑費		%			参:1	
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 732 号 単価表 】						
クリアランスシール工 φ1350型						
1 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人			定:1	
特殊作業員		人			定:1	
普通作業員		人			定:1	
シーリング材 シリコーン系1成分形 300ml	11	本				
諸雑費		%			参:1	
計						
単位当たり						

計画の更新工事業務

【 第 733 号 単価表 】 更生材据付工						
1 基 当 り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人			定:1	
特殊作業員		人			定:1	
普通作業員		人			定:1	
クレーン装置付トラック運転 ペーestrack4〜4.5t積 2.9t吊		日			施 344 号	機 - 1 8
諸雑費		%			参:1	
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 734 号 単価表 】 管口固定工						
1 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人			定:1	
特殊作業員		人			定:1	
普通作業員		人			定:1	
管口仕上材(B)	18.0	kg				
諸雑費		%			参:1	
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 735 号 単価表 】 裏込注入工						
名 称 ・ 規 格			数 量	単 位	単 価	金 額
土木一般世話役				人		定:1
特殊作業員				人		定:1
普通作業員				人		定:1
モルタル 1 : 3 普通			0.232	m3		
諸雑費				%		参:1
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 736 号 単価表 】 管口仕上工						
1 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人			定:1	
特殊作業員		人			定:1	
普通作業員		人			定:1	
耐酸性エポキシ樹脂系接着剤	9.0	kg				
諸雑費		%			参:1	
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 737 号 単価表 】						
ブロック基礎工						
1 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人			定:1	
特殊作業員		人			定:1	
普通作業員		人			定:1	
再生クラッシャーラン R C-40	0.85	m3				
バックホウ運転(クレーン機能付)(賃料) カー型 山積0.45m3(平積0.35) 排対型:1次基準		日			施 345 号	機-28
諸雑費		%			参:1	
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 738 号 単価表 】						
ブロック据付工						
1 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人			定:1	
特殊作業員		人			定:1	
普通作業員		人			定:1	
クレーン装置付トラック運転 ペーストラック4〜4.5t積 2.9t吊		日			施 344 号	機－1 8
諸雑費		%			参:1	
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 739 号 単価表 】						
クリアランスシール工 φ1650						
1 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人			定:1	
特殊作業員		人			定:1	
普通作業員		人			定:1	
シーリング材 シリコーン系1成分形 300ml	13	本				
諸雑費		%			参:1	
計						
単位当たり						

計画の更新工事業務

【 第 740 号 単価表 】						
発電機運転工 5kVA D 5.7kW 超低騒音型						
(,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
発動発電機[ディーゼルエンジン駆動・超低騒音] 定格容量(50/60Hz)4.5/5kVA		日				建設機械等算定表
軽油		1				
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 741 号 単価表 】						
トラック運転工 2 t						
(,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ダンプトラック[オシロート・ディーゼル] 2t積級		時間				建設機械等算定表
軽油		1				
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 742 号 単価表 】						
高压洗浄車運転工 4 t 1 日 当 り						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
運転手(特殊)		人				夜間作業 5割増
高压洗浄車損料 154kW 4t		時間				
軽油		l				
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 743 号 単価表 】							1 日 当 り
給水車運転工 4 t							
(,夜間作業 5割増)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
給水車損料 154kW 4t		時間					
軽油		1					
計							
単位当たり							

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 744 号 単価表 】 更生材据付工 (, 夜間作業 5割増) 1 基 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人			定:1	夜間作業 5割増
特殊作業員		人			定:1	夜間作業 5割増
普通作業員		人			定:1	夜間作業 5割増
クレーン装置付トラック運転 ペーストラック4〜4.5t積 2.9t吊		日			施 346 号	機 - 1 8 夜間作業 5割増
諸雑費		%			参:1	
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 745 号 単価表 】						
管口固定工						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人			定:1	夜間作業 5割増
特殊作業員		人			定:1	夜間作業 5割増
普通作業員		人			定:1	夜間作業 5割増
管口仕上材(B)	4.9	kg				
諸雑費		%			参:1	
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 746 号 単価表 】 裏込注入工						
(,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人			定:1	夜間作業 5割増
特殊作業員		人			定:1	夜間作業 5割増
普通作業員		人			定:1	夜間作業 5割増
モルタル 1 : 3 普通	0.092	m3				
諸雑費		%			参:1	
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 747 号 単価表 】						
管口仕上工						
(,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人			定:1	夜間作業 5割増
特殊作業員		人			定:1	夜間作業 5割増
普通作業員		人			定:1	夜間作業 5割増
耐酸性エポキシ樹脂系接着剤	2.5	kg				
諸雑費		%			参:1	
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 748 号 単価表 】						
ブロック基礎工						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人			定:1	夜間作業 5割増
特殊作業員		人			定:1	夜間作業 5割増
普通作業員		人			定:1	夜間作業 5割増
再生クラッシャーラン R C-40	0.3	m3				
バックホウ運転(クレーン機能付)(賃料) クレーン型 山積0.45m3(平積0.35) 排対型:1次基準		日			施 347 号	機-28 夜間作業 5割増
諸雑費		%			参:1	
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 749 号 単価表 】						
ブロック据付工						
(,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人			定:1	夜間作業 5割増
特殊作業員		人			定:1	夜間作業 5割増
普通作業員		人			定:1	夜間作業 5割増
クレーン装置付トラック運転 ペーestrack4〜4.5t積 2.9t吊		日			施 346 号	機ー 1 8 夜間作業 5割増
諸雑費		%			参:1	
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 750 号 単価表 】						
クリアランスシール工						
(,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人			定:1	夜間作業 5割増
特殊作業員		人			定:1	夜間作業 5割増
普通作業員		人			定:1	夜間作業 5割増
シーリング材 シリコーン系1成分形 300ml	6	本				
諸雑費		%			参:1	
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 751 号 単価表 】 管口固定工						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人			定:1	夜間作業 5割増
特殊作業員		人			定:1	夜間作業 5割増
普通作業員		人			定:1	夜間作業 5割増
管口仕上材(B)	12.5	kg				
諸雑費		%			参:1	
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 752 号 単価表 】 裏込注入工						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人			定:1	夜間作業 5割増
特殊作業員		人			定:1	夜間作業 5割増
普通作業員		人			定:1	夜間作業 5割増
モルタル 1 : 3 普通	0.103	m3				
諸雑費		%			参:1	
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 753 号 単価表 】 管口仕上工						
(,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人			定:1	夜間作業 5割増
特殊作業員		人			定:1	夜間作業 5割増
普通作業員		人			定:1	夜間作業 5割増
耐酸性エポキシ樹脂系接着剤	6.3	kg				
諸雑費		%			参:1	
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 754 号 単価表 】 ブロック基礎工						
(,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人			定:1	夜間作業 5割増
特殊作業員		人			定:1	夜間作業 5割増
普通作業員		人			定:1	夜間作業 5割増
再生クラッシャーラン R C-40	0.65	m3				
バックホウ運転(クレーン機能付)(賃料) クレーン型 山積0.45m3(平積0.35) 排対型:1次基準		日			施 347 号	機-28 夜間作業 5割増
諸雑費		%			参:1	
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 755 号 単価表 】						
ブロック据付工						
(,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人			定:1	夜間作業 5割増
特殊作業員		人			定:1	夜間作業 5割増
普通作業員		人			定:1	夜間作業 5割増
クレーン装置付トラック運転 ペーestrack4〜4.5t積 2.9t吊		日			施 346 号	機ー 1 8 夜間作業 5割増
諸雑費		%			参:1	
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 756 号 単価表 】						
クリアランスシール工						
(,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人			定:1	夜間作業 5割増
特殊作業員		人			定:1	夜間作業 5割増
普通作業員		人			定:1	夜間作業 5割増
シーリング材 シリコーン系1成分形 300ml	8	本				
諸雑費		%			参:1	
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 757 号 単価表 】 更生材据付工 (,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人			定:1	夜間作業 5割増
特殊作業員		人			定:1	夜間作業 5割増
普通作業員		人			定:1	夜間作業 5割増
クレーン装置付トラック運転 ペーestrack4〜4.5t積 2.9t吊		日			施 346 号	機－1 8 夜間作業 5割増
諸雑費		%			参:1	
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 758 号 単価表 】 管口固定工						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人			定:1	夜間作業 5割増
特殊作業員		人			定:1	夜間作業 5割増
普通作業員		人			定:1	夜間作業 5割増
管口仕上材(B)	16.6	kg				
諸雑費		%			参:1	
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 759 号 単価表 】 裏込注入工						
(,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人			定:1	夜間作業 5割増
特殊作業員		人			定:1	夜間作業 5割増
普通作業員		人			定:1	夜間作業 5割増
モルタル 1 : 3 普通	0.219	m3				
諸雑費		%			参:1	
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 760 号 単価表 】 管口仕上工						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人			定:1	夜間作業 5割増
特殊作業員		人			定:1	夜間作業 5割増
普通作業員		人			定:1	夜間作業 5割増
耐酸性エポキシ樹脂系接着剤	8.3	kg				
諸雑費		%			参:1	
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 761 号 単価表 】 クリアランスシール工 φ1350型 (,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人			定:1	夜間作業 5割増
特殊作業員		人			定:1	夜間作業 5割増
普通作業員		人			定:1	夜間作業 5割増
シーリング材 シリコーン系1成分形 300ml	11	本				
諸雑費		%			参:1	
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 762 号 単価表 】 更生材据付工 (,夜間作業 5割増) 1 基 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人			定:1	夜間作業 5割増
特殊作業員		人			定:1	夜間作業 5割増
普通作業員		人			定:1	夜間作業 5割増
クレーン装置付トラック運転 ペーestrack4〜4.5t積 2.9t吊		日			施 346 号	機－1 8 夜間作業 5割増
諸雑費		%			参:1	
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 763 号 単価表 】 管口固定工						
(,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人			定:1	夜間作業 5割増
特殊作業員		人			定:1	夜間作業 5割増
普通作業員		人			定:1	夜間作業 5割増
管口仕上材(B)	18.0	kg				
諸雑費		%			参:1	
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 764 号 単価表 】 裏込注入工						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人			定:1	夜間作業 5割増
特殊作業員		人			定:1	夜間作業 5割増
普通作業員		人			定:1	夜間作業 5割増
モルタル 1 : 3 普通	0.232	m3				
諸雑費		%			参:1	
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 765 号 単価表 】 管口仕上工						
(,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人			定:1	夜間作業 5割増
特殊作業員		人			定:1	夜間作業 5割増
普通作業員		人			定:1	夜間作業 5割増
耐酸性エポキシ樹脂系接着剤	9.0	kg				
諸雑費		%			参:1	
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 766 号 単価表 】 ブロック基礎工						
(,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人			定:1	夜間作業 5割増
特殊作業員		人			定:1	夜間作業 5割増
普通作業員		人			定:1	夜間作業 5割増
再生クラッシャーラン R C-40	0.85	m3				
バックホウ運転(クレーン機能付)(賃料) クレーン型 山積0.45m3(平積0.35) 排対型:1次基準		日			施 347 号	機-28 夜間作業 5割増
諸雑費		%			参:1	
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 767 号 単価表 】 ブロック据付工						
(,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人			定:1	夜間作業 5割増
特殊作業員		人			定:1	夜間作業 5割増
普通作業員		人			定:1	夜間作業 5割増
クレーン装置付トラック運転 ペーestrack4〜4.5t積 2.9t吊		日			施 346 号	機ー 1 8 夜間作業 5割増
諸雑費		%			参:1	
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 768 号 単価表 】						
クリアランスシール工 φ1650						
(,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人			定:1	夜間作業 5割増
特殊作業員		人			定:1	夜間作業 5割増
普通作業員		人			定:1	夜間作業 5割増
シーリング材 シリコーン系1成分形 300ml	13	本				
諸雑費		%			参:1	
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 769 号 単価表 】						
汚泥吸排車運転工						
1 時間 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
運転手(一般)		人				
軽油		1				
汚泥吸排車[トラック架装型] 積載質量3.1～3.5t 吸入管径φ75mm		時間				建設機械等算定表
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 770 号 単価表 】						
汚泥吸排車運転工						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
運転手(一般)		人				夜間作業 5割増
軽油		1				
汚泥吸排車[トラック架装型] 積載質量3.1～3.5t 吸入管径φ75mm		時間				建設機械等算定表
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 771 号 単価表 】						
試掘工 市道（アスファルト舗装）						
（ , ）						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	5. 20	m			P 1 号	IV-3-③-1
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	1. 20	m2			P 2 号	IV-3-②-1
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0. 28m3	0. 36	m3			施 150 号	下水標準 第1巻 P17
床掘り 土砂 現場制約あり	1. 02	m3			P 44 号	II-1-③-1
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0. 28m3 DID区間あり	1. 38	m3			施 152 号	下水標準 第1巻 P25
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0. 28m3 土質区分:砂 山砂	1. 02	m3			施 151 号	下水標準 第1巻 P22
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシュ RC-40	1. 20	m2			P 3 号	IV-1-①-1
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整碎石 RM-40	1. 20	m2			P 4 号	IV-1-①-1
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 平均幅員1. 4m未満 瀝青材無 締固密度2. 35	1. 20	m2			P 5 号	IV-1-②-1

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 771 号 単価表 】 (続 き) 試掘工 市道 (アスファルト舗装) 1 箇所 当り (,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
殻運搬 舗装版破碎 機械 (騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費 (良好) 含む	0.06	m3			P 6 号	Ⅱ-2-25-1
処分費	0.14	t			施 156 号	I-2-②-3 処
交通誘導警備員 B	1	人・日			施 9 号	Ⅱ-5-21-1
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 772 号 単価表 】 試掘工 県道（アスファルト舗装） (,) 1 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	5.20	m			P 1 号	IV-3-③-1
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	1.20	m2			P 2 号	IV-3-②-1
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	0.30	m3			施 150 号	下水標準 第1巻 P17
床掘り 土砂 現場制約あり	1.02	m3			P 44 号	II-1-③-1
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	1.32	m3			施 152 号	下水標準 第1巻 P25
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:砂 山砂	0.96	m3			施 151 号	下水標準 第1巻 P22
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシュ RC-40	1.20	m2			P 3 号	IV-1-①-1
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整碎石 RM-40	1.20	m2			P 4 号	IV-1-①-1
基層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生粗粒度アスコン(20) 平均幅員1.4m未満 プライムコート 締固密度2.35	1.20	m2			P 45 号	IV-1-②-1

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 772 号 単価表 】 (続 き)						
試掘工 県道 (アスファルト舗装)						
(,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度7スコン(13) 平均幅員1.4m未満 タックコート 締固密度2.35	1.20	m2			P 46 号	IV-1-②-1
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 タイヤ損耗費(良好)含む	0.12	m3			P 6 号	II-2-25-1
処分費	0.28	t			施 156 号	I-2-②-3 処
交通誘導警備員B	1	人・日			施 9 号	II-5-21-1
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 773 号 単価表 】 試掘工 国道（アスファルト舗装） （ ， ） 1 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	5. 20	m			P 1 号	IV-3-③-1
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	1. 20	m2			P 2 号	IV-3-②-1
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0. 28m3	0. 24	m3			施 150 号	下水標準 第1巻 P17
床掘り 土砂 現場制約あり	1. 02	m3			P 44 号	II-1-③-1
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0. 28m3 DID区間あり	1. 26	m3			施 152 号	下水標準 第1巻 P25
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0. 28m3 土質区分:砂 山砂	0. 68	m3			施 151 号	下水標準 第1巻 P22
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚230mm 2層施工 再生クラッシュラン RC-40	1. 20	m2			P 47 号	IV-1-①-1
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚250mm 2層施工 再生粒度調整碎石 RM-40	1. 20	m2			P 48 号	IV-1-①-1
基層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生粗粒度アスコン(20) 平均幅員1. 4m未満 プライムコート 締固密度2. 35	1. 20	m2			P 45 号	IV-1-②-1

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 773 号 単価表 】 (続 き) 試掘工 国道 (アスファルト舗装) 1 箇所 当り (,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
中間層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生粗粒度アスコン(20) 平均幅員1.4m未満 タックコート 締固密度2.35	1.20	m2			P 49 号	IV-1-②-1
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 平均幅員1.4m未満 タックコート 締固密度2.35	1.20	m2			P 46 号	IV-1-②-1
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 タイヤ損耗費(良好)含む	0.18	m3			P 6 号	II-2-25-1
処分費	0.42	t			施 156 号	I-2-②-3 処
交通誘導警備員B	1	人・日			施 9 号	II-5-21-1
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 774 号 単価表 】						
試掘工 歩道（アスファルト舗装）						
（ , ）						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	5. 20	m			P 1 号	IV-3-③-1
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	1. 20	m2			P 2 号	IV-3-②-1
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0. 28m3	0. 37	m3			施 150 号	下水標準 第1巻 P17
床掘り 土砂 現場制約あり	1. 02	m3			P 44 号	II-1-③-1
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0. 28m3 DID区間あり	1. 39	m3			施 152 号	下水標準 第1巻 P25
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0. 28m3 土質区分:砂 山砂	1. 28	m3			施 151 号	下水標準 第1巻 P22
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚170mm 1層施工 再生クラッシュ RC-40	1. 20	m2			P 50 号	IV-1-①-1
表層(歩道部) 1層当り仕上厚40mm 再生密粒度アスコン(13) 平均幅員1. 4m未満 瀝青材無 締固密度2. 20	1. 20	m2			P 51 号	IV-1-②-1
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10. 5km以下 DID区間有 伐竹損耗費(良好)含む	0. 04	m3			P 6 号	II-2-25-1

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 774 号 単価表 】 (続 き) 試掘工 歩道 (アスファルト舗装) 1 箇所 当り (,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
処分費	0.10	t			施 156 号	I -2-②-3 処
交通誘導警備員B	1	人・日			施 9 号	II -5-21-1
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 775 号 単価表 】						
試掘工 コンクリート・特殊ブロック舗装						
(,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	5. 20	m			P 52 号	Ⅳ-3-③-1
舗装版破碎 コンクリート舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	1. 20	m2			P 53 号	Ⅳ-3-②-1
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0. 28m3	0. 30	m3			施 150 号	下水標準 第1巻 P17
床掘り 土砂 現場制約あり	1. 02	m3			P 44 号	Ⅱ-1-③-1
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0. 28m3 DID区間あり	1. 32	m3			施 152 号	下水標準 第1巻 P25
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0. 28m3 土質区分:砂 山砂	1. 20	m3			施 151 号	下水標準 第1巻 P22
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚170mm 1層施工 再生クラッシュ RC-40	1. 20	m2			P 50 号	Ⅳ-1-①-1
表層(歩道部) 1層当り仕上厚30mm 再生密粒度アスコン(13) 平均幅員1. 4m未満 瀝青材無 締固密度2. 20	1. 20	m2			P 54 号	Ⅳ-1-②-1
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10. 5km以下 DID区間有 伐竹損耗費(良好)含む	0. 12	m3			P 6 号	Ⅱ-2-25-1

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 775 号 単価表 】 (続 き)						
試掘工 コンクリート・特殊ブロック舗装 1 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
処分費	0.28	t			施 350 号	I-2-②-3 処
交通誘導警備員B	1	人・日			施 9 号	II-5-21-1
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 776 号 単価表 】						
試掘工 市道（アスファルト舗装）						
（ , 夜間作業 5割増 ）						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	5.20	m			P 8 号	IV-3-③-1 夜間作業 5割増
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	1.20	m2			P 9 号	IV-3-②-1 夜間作業 5割増
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	0.36	m3			施 184 号	下水標準 第1巻 P17 夜間作業 5割増
床掘り 土砂 現場制約あり	1.02	m3			P 55 号	II-1-③-1 夜間作業 5割増
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	1.38	m3			施 186 号	下水標準 第1巻 P25 夜間作業 5割増
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:砂 山砂	1.02	m3			施 185 号	下水標準 第1巻 P22 夜間作業 5割増
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシュ RC-40	1.20	m2			P 10 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整碎石 RM-40	1.20	m2			P 11 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 夜間 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35	1.20	m2			P 12 号	IV-1-②-1 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 776 号 単価表 】 (続 き)						
試掘工 市道 (アスファルト舗装)						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
殻運搬 舗装版破碎 機械 (騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費 (良好) 含む	0.06	m3			P 13 号	Ⅱ-2-25-1 夜間作業 5割増
処分費	0.14	t			施 190 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
交通誘導警備員 B	1	人・日			施 81 号	Ⅱ-5-21-1 夜間作業 5割増
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 777 号 単価表 】						
試掘工 県道（アスファルト舗装）						
（ , 夜間作業 5割増 ）						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	5. 20	m			P 8 号	IV-3-③-1 夜間作業 5割増
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	1. 20	m2			P 9 号	IV-3-②-1 夜間作業 5割増
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0. 28m3	0. 30	m3			施 184 号	下水標準 第1巻 P17 夜間作業 5割増
床掘り 土砂 現場制約あり	1. 02	m3			P 55 号	II-1-③-1 夜間作業 5割増
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0. 28m3 DID区間あり	1. 32	m3			施 186 号	下水標準 第1巻 P25 夜間作業 5割増
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0. 28m3 土質区分:砂 山砂	0. 96	m3			施 185 号	下水標準 第1巻 P22 夜間作業 5割増
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシュラン RC-40	1. 20	m2			P 10 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生粒度調整碎石 RM-40	1. 20	m2			P 11 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
基層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生粗粒度アスコン(20) 夜間 平均幅員1. 4m未満 プライムコート 締固密度2. 35	1. 20	m2			P 56 号	IV-1-②-1 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 777 号 単価表 】 (続 き)						
試掘工 県道 (アスファルト舗装)						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 夜間 平均幅員1.4m未満 タックコート 締固密度2.35	1.20	m2			P 57 号	IV-1-②-1 夜間作業 5割増
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 タイヤ損耗費(良好)含む	0.12	m3			P 13 号	II-2-25-1 夜間作業 5割増
処分費	0.28	t			施 190 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
交通誘導警備員B	1	人・日			施 81 号	II-5-21-1 夜間作業 5割増
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 778 号 単価表 】						
試掘工 国道（アスファルト舗装）						
（ , 夜間作業 5割増 ）						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	5.20	m			P 8 号	IV-3-③-1 夜間作業 5割増
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	1.20	m2			P 9 号	IV-3-②-1 夜間作業 5割増
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3	0.24	m3			施 184 号	下水標準 第1巻 P17 夜間作業 5割増
床掘り 土砂 現場制約あり	1.02	m3			P 55 号	II-1-③-1 夜間作業 5割増
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	1.26	m3			施 186 号	下水標準 第1巻 P25 夜間作業 5割増
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0.28m3 土質区分:砂 山砂	0.68	m3			施 185 号	下水標準 第1巻 P22 夜間作業 5割増
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚230mm 2層施工 再生クラッシュ RC-40	1.20	m2			P 58 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚250mm 2層施工 再生粒度調整碎石 RM-40	1.20	m2			P 59 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
基層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生粗粒度アスコン(20) 夜間 平均幅員1.4m未満 プライムコート 締固密度2.35	1.20	m2			P 56 号	IV-1-②-1 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 778 号 単価表 】 (続 き)						
試掘工 国道 (アスファルト舗装)						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
中間層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生粗粒度アスコン(20) 夜間 平均幅員1.4m未満 タックコート 締固密度2.35	1.20	m2			P 60 号	IV-1-②-1 夜間作業 5割増
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 夜間 平均幅員1.4m未満 タックコート 締固密度2.35	1.20	m2			P 57 号	IV-1-②-1 夜間作業 5割増
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 タイヤ損耗費(良好)含む	0.18	m3			P 13 号	II-2-25-1 夜間作業 5割増
処分費	0.42	t			施 190 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
交通誘導警備員B	1	人・日			施 81 号	II-5-21-1 夜間作業 5割増
計						
単位当たり						

計画の更新工事業務

【 第 779 号 単価表 】						
試掘工 歩道（アスファルト舗装）						
（ , 夜間作業 5割増 ）						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	5. 20	m			P 8 号	Ⅳ-3-③-1 夜間作業 5割増
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	1. 20	m2			P 9 号	Ⅳ-3-②-1 夜間作業 5割増
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0. 28m3	0. 37	m3			施 184 号	下水標準 第1巻 P17 夜間作業 5割増
床掘り 土砂 現場制約あり	1. 02	m3			P 55 号	Ⅱ-1-③-1 夜間作業 5割増
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0. 28m3 DID区間あり	1. 39	m3			施 186 号	下水標準 第1巻 P25 夜間作業 5割増
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0. 28m3 土質区分:砂 山砂	1. 28	m3			施 185 号	下水標準 第1巻 P22 夜間作業 5割増
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚170mm 1層施工 再生クラッシュ RC-40	1. 20	m2			P 61 号	Ⅳ-1-①-1 夜間作業 5割増
表層(歩道部) 1層当り仕上厚40mm 再生密粒度アスコン(13) 夜間 平均幅員1. 4m未満 瀝青材無 締固密度2. 20	1. 20	m2			P 62 号	Ⅳ-1-②-1 夜間作業 5割増
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10. 5km以下 DID区間有 伐竹損耗費(良好)含む	0. 04	m3			P 13 号	Ⅱ-2-25-1 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 779 号 単価表 】 (続 き) 試掘工 歩道 (アスファルト舗装) 1 箇所 当り (, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
処分費	0.10	t			施 190 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
交通誘導警備員B	1	人・日			施 81 号	II-5-21-1 夜間作業 5割増
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 780 号 単価表 】						
試掘工 コンクリート・特殊ブロック舗装						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	5. 20	m			P 63 号	IV-3-③-1 夜間作業 5割増
舗装版破碎 コンクリート舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	1. 20	m2			P 64 号	IV-3-②-1 夜間作業 5割増
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0. 28m3	0. 30	m3			施 184 号	下水標準 第1巻 P17 夜間作業 5割増
床掘り 土砂 現場制約あり	1. 02	m3			P 55 号	II-1-③-1 夜間作業 5割増
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンクトラック4t積級 バックホウ クローラ型 0. 28m3 DID区間あり	1. 32	m3			施 186 号	下水標準 第1巻 P25 夜間作業 5割増
機械投入埋戻工(バックホウ) クローラ型 0. 28m3 土質区分:砂 山砂	1. 20	m3			施 185 号	下水標準 第1巻 P22 夜間作業 5割増
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚170mm 1層施工 再生クラッシュ RC-40	1. 20	m2			P 61 号	IV-1-①-1 夜間作業 5割増
表層(歩道部) 1層当り仕上厚30mm 再生密粒度アスコン(13) 夜間 平均幅員1. 4m未満 瀝青材無 締固密度2. 20	1. 20	m2			P 65 号	IV-1-②-1 夜間作業 5割増
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10. 5km以下 DID区間有 伐竹損耗費(良好)含む	0. 12	m3			P 13 号	II-2-25-1 夜間作業 5割増

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 780 号 単価表 】 (続 き)						
試掘工 コンクリート・特殊ブロック舗装 1 箇所 当り						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
処分費	0.28	t			施 351 号	I-2-②-3 夜間作業 5割増 処
交通誘導警備員B	1	人・日			施 81 号	II-5-21-1 夜間作業 5割増
計						
単位当たり						

計画の更新工事業務

【 第 781 号 単価表 】 既設管調査工 TVカメラ調査 280 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
管路調査技師（調査技師）		人				
管路調査助手（調査助手）		人				
管路調査作業員（調査作業員）		人				
TVカメラ搭載車運転工		日			単 791 号	
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 782 号 単価表 】						
既設管調査工 TVカメラ調査						
(,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
管路調査技師（調査技師）		人				夜間作業 5割増
管路調査助手（調査助手）		人				夜間作業 5割増
管路調査作業員（調査作業員）		人				夜間作業 5割増
TVカメラ搭載車運転工		日			単 792 号	夜間作業 5割増
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 783 号 単価表 】 管きょ内洗浄工						
名 称 ・ 規 格				数 量	単 位	単 価
清掃技師					人	
清掃作業員					人	
高圧洗浄車運転工					日	単 793 号
給水車運転工					日	単 794 号
計						
単位当たり						

700 m 当り

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 784 号 単価表 】 管きょ内洗浄工						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
清掃技師		人				夜間作業 5割増
清掃作業員		人				夜間作業 5割増
高圧洗浄車運転工		日			単 795 号	夜間作業 5割増
給水車運転工		日			単 796 号	夜間作業 5割増
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 785 号 単価表 】						
取付管突出処理						
9 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
清掃技師		人				
管路調査技師（調査技師）		人				
管路調査助手（調査助手）		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
TVカメラ搭載車運転		日			単 797 号	
せん孔機車運転		日			単 798 号	
高圧洗浄車運転		日			単 799 号	
計						

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 785 号 単価表 】 (続 き)						
取付管突出処理 9 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 786 号 単価表 】 モルタル等除去						
9 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
清掃技師		人				
管路調査技師（調査技師）		人				
管路調査助手（調査助手）		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
TVカメラ搭載車運転		日			単 797 号	
超高压洗浄車運転		日			単 800 号	
給水車運転		日			単 801 号	
計						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 786 号 単価表 】 モルタル等除去						
(続 き)						
9 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
単位当たり						

計画の更新工事業務

【 第 787 号 単価表 】						
木根除去						
18 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
清掃技師		人				
管路調査技師（調査技師）		人				
管路調査助手（調査助手）		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
TVカメラ搭載車運転		日			単 797 号	
超高压洗浄車運転		日			単 800 号	
給水車運転		日			単 801 号	
計						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 787 号 単価表 】 木根除去						
(続 き)						
18 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 788 号 単価表 】						
取付管突出処理						
(,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
清掃技師		人				夜間作業 5割増
管路調査技師（調査技師）		人				夜間作業 5割増
管路調査助手（調査助手）		人				夜間作業 5割増
特殊作業員		人				夜間作業 5割増
普通作業員		人				夜間作業 5割増
TVカメラ搭載車運転		日			単 802 号	夜間作業 5割増
せん孔機車運転		日			単 803 号	夜間作業 5割増
高圧洗浄車運転		日			単 804 号	夜間作業 5割増
計						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 788 号 単価表 】 (続 き)						
取付管突出処理 (,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 789 号 単価表 】 モルタル等除去 (, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
清掃技師		人				夜間作業 5割増
管路調査技師（調査技師）		人				夜間作業 5割増
管路調査助手（調査助手）		人				夜間作業 5割増
特殊作業員		人				夜間作業 5割増
普通作業員		人				夜間作業 5割増
TVカメラ搭載車運転		日			単 802 号	夜間作業 5割増
超高压洗浄車運転		日			単 805 号	夜間作業 5割増
給水車運転		日			単 806 号	夜間作業 5割増
計						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 789 号 単価表 】 (続 き)						
モルタル等除去 (,夜間作業 5割増) 9 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 790 号 単価表 】							18	箇所 当り
木根除去							(,夜間作業 5割増)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
清掃技師		人				夜間作業 5割増		
管路調査技師（調査技師）		人				夜間作業 5割増		
管路調査助手（調査助手）		人				夜間作業 5割増		
特殊作業員		人				夜間作業 5割増		
普通作業員		人				夜間作業 5割増		
TVカメラ搭載車運転		日			単 802 号	夜間作業 5割増		
超高压洗浄車運転		日			単 805 号	夜間作業 5割増		
給水車運転		日			単 806 号	夜間作業 5割増		
計								

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 790 号 単価表 】 (続 き) 18 箇所 当り						
木根除去 (,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 791 号 単価表 】						
TVカメラ搭載車運転工						
1 日 当 り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ガソリン レギュラー スタンド		1				
運転手(一般)		人				
TVカメラ車損料 2 t 95.5kW		時間				
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 792 号 単価表 】						
TVカメラ搭載車運転工						
(,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ガソリン レギュラー スタンド		1				
運転手(一般)		人				夜間作業 5割増
TVカメラ車損料 2 t 95.5kW		時間				
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計畫的更新工事業務

[illegible]

計画の更新工事業務

【 第 794 号 単価表 】 給水車運転工						
1 日 当 り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
軽油		1				
運転手(一般)		人				
給水車損料 154kW 4t		時間				
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計畫的更新工事業務

【 第 795 号 単価表 】							1 日 当 り
高圧洗浄車運転工							
(,夜間作業 5割増)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
軽油		l					
運転手(特殊)		人				夜間作業 5割増	
高圧洗浄車損料 154kW 4t		時間					
計							
単位当たり							

計画の更新工事業務

【 第 796 号 単価表 】 給水車運転工 (, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
軽油		1				
運転手(一般)		人				夜間作業 5割増
給水車損料 154kW 4t		時間				
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 797 号 単価表 】						
TVカメラ搭載車運転						
1 日 当 り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
運転手(一般)		人				
ガソリン レギュラー スタンド		1				
本管用TVカメラ車 2t 95.5kW 管きょ更生反転形成工法	1.3	供用日				R07下水標準 第1巻 P415
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 798 号 単価表 】						
せん孔機車運転						1 日 当 り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
運転手(一般)		人				
軽油		1				
せん孔機車 2 t 84kW 管きょ更生反転形成工法	1.2	供用日				R07下水標準 第1巻 P415
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計畫的更新工事業務

[illegible]

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 800 号 単価表 】 超高压洗浄車運転						
1 日 当 り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
運転手(一般)		人				
軽油		1				
超高压洗浄車損料 154kW 4 t	1.3	供用日				
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 801 号 単価表 】 給水車運転						
1 日 当 り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
運転手(一般)		人				
軽油		1				
給水車損料	1.6	供用日				
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 802 号 単価表 】						
TVカメラ搭載車運転						
(,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
運転手(一般)		人				夜間作業 5割増
ガソリン レギュラー スタンド		1				
本管用TVカメラ車 2t 95.5kW 管きょ更生反転形成工法	1.3	供用日				R07下水標準 第1巻 P415
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 803 号 単価表 】						
せん孔機車運転						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
運転手(一般)		人				夜間作業 5割増
軽油		1				
せん孔機車 2 t 84kW 管きょ更生反転形成工法	1.2	供用日				R07下水標準 第1巻 P415
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 804 号 単価表 】						1	日 当り
高压洗浄車運転						(,夜間作業 5割増)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
運転手(一般)		人				夜間作業 5割増	
軽油		l					
高压洗浄車 4 t 154kW 管きょ更生反転形成工法	1.3	供用日				R07下水標準 第1巻 P415	
計							
単位当たり							

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 805 号 単価表 】						
超高压洗浄車運転						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
運転手(一般)		人				夜間作業 5割増
軽油		1				
超高压洗浄車損料 154kW 4 t	1.3	供用日				
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 806 号 単価表 】 給水車運転						
(, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
運転手(一般)		人				夜間作業 5割増
軽油		1				
給水車損料	1.6	供用日				
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 1 号 施工単価表 】 反転・引込工 既設管径150mm 更生延長29.1m (下水標準 第1巻 P404 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人			定:1	
特殊作業員		人			定:1	
普通作業員		人			定:1	
クレーン装置付トラック運転 ペー스트ラック4〜4.5t積 2.9t吊		日			施 266 号	機－ 1 8
反転・引込車運転 4 t		日			施 267 号	機－ 1 9
発動発電機運転(賃料) ディーゼル45kVA 超低騒音型・排対型3次		日			施 268 号	機－ 1 6
諸雑費 労務費の%		%			参:1	
計						
単位当たり						

計画の更新工事業務

【 第 1 号 施工単価表 】 (続 き) 反転・引込工 既設管径150mm 更生延長29.1m (下水標準 第1巻 P404 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
[条件] [A] = 1 既設管径 150mm [C] = 1 作業区分 昼間			[B] = 29.100 m 更生延長 [Xc] = 5 発動発電機規格区分 超低騒音型・排対型3次			

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 2 号 施工単価表 】 硬化・形成工 既設管径150mm 更生延長29.1m (下水標準 第1巻 P405 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人			定:1	
特殊作業員		人			定:1	
普通作業員		人			定:1	
クレーン装置付トラック運転 ペー스트ラック4〜4.5t積 2.9t吊		日			施 266 号	機－ 1 8
硬化・形成車運転 4 t		日			施 269 号	機－ 1 9
空気圧縮機運転(賃料) 可搬・スクュ・エンジン 5m3/min 排対型:3次基準		日			施 270 号	機－ 1 6
発動発電機運転(賃料) ディーゼル45kVA 超低騒音型・排対型3次		日			施 268 号	機－ 1 6
諸雑費 労務費の%		%			参:1	
計						

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 2 号 施工単価表 】 (続 き) 硬化・形成工 既設管径150mm 更生延長29.1m (下水標準 第1巻 P405 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
単位当たり						
[条件] [A] = 1 既設管径 150mm [C] = 1 作業区分 昼間 [x2] = 5 発動発電機規格区分 超低騒音型・排対型3次			[B] = 29.100 m 更生延長 [x1] = 4 空気圧縮機規格区分 排対型3次			

計画的更新工事業務

【 第 3 号 施工単価表 】 本管口切断工 既設管径150mm (下水標準 第1巻 P407 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人			定:1	
特殊作業員		人			定:1	
普通作業員		人			定:1	
クレーン装置付トラック運転 ベーストラック4〜4.5t積 2.9t吊		日			施 266 号	機 - 1 8
諸雑費 労務費の%		%			参:1	
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 1 既設管径 150mm			[B] = 1 作業区分 昼間			

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 4 号 施工単価表 】 本管口仕上工(反転・形成工法) 既設管径150mm 1 箇所 当り (下水標準 第1巻 P407 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
本管口仕上工(反転・形成工法)(A) 既設管径150mm	1	箇所			施 271 号	下水標準 第1巻 P407
管口仕上材(B)	0.885	kg				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 150.000 mm 既設管径						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 5 号 施工単価表 】						
仮設備設置工(反転・形成工法) 既設管径150mm						
(下水標準 第1巻 P411 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
仮設備(反転・形成工法) 既設管径150mm		日			施 272 号	下水標準 第1巻 P411
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 1 設置・撤去区分 設置 [Xc] = 5 発動発電機規格区分 超低騒音型・排対型3次			[B] = 1 既設管径 150mm			

計画の更新工事業務

【 第 6 号 施工単価表 】						
仮設備撤去工(反転・形成工法) 既設管径150mm						
(下水標準 第1巻 P411 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
仮設備(反転・形成工法) 既設管径150mm		日			施 272 号	下水標準 第1巻 P411
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 2 設置・撤去区分 撤去 [Xc] = 5 発動発電機規格区分 超低騒音型・排対型3次			[B] = 1 既設管径 150mm			

計画の更新工事業務

【 第 7 号 施工単価表 】 換気設備工(管きょ更生工法) (下水標準 第1巻 P412 ,) 1 日 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
送風機 軸流式・定風量型 50/60m3/min 管きょ更生反転形成工法		日			定:1	R07下水標準 第1巻 P415
発動発電機運転(賃料) ディーゼル25kVA 排対型:1次基準		日			施 273 号 定:1	機一 1 6
諸雑費 機械損料、運転経費の%		%			参:1	
計						
単位当たり						
[条件] [Xc] = 2 発動発電機規格区分 排対型:1次基準						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 8 号 施工単価表 】						
潜水ポンプ運転工 既設管径150mm						
(下水標準 第1巻 P414 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員		人				
工事中水中ポンプ [普通型(潜水ポンプ)] 口径φ50mm 全揚程10m 0.8kW	2	日・台				建設機械等算定表
発動発電機運転(賃料) ディーゼル 5kVA		日			施 274 号	機－1 6
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 1 既設管径 150mm						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 9 号 施工単価表 】 交通誘導警備員B (Ⅱ-5-21-1 ,) 1 人・日 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
交通誘導警備員B		人				
計						
単位当たり						
[条件] [B] = 2 交通誘導警備員区分 交通誘導警備員B						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 10 号 施工単価表 】						
反転・引込工 既設管径200mm 更生延長29.1m (下水標準 第1巻 P404 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人			定:1	
特殊作業員		人			定:1	
普通作業員		人			定:1	
クレーン装置付トラック運転 ペー스트ラック4〜4.5t積 2.9t吊		日			施 266 号	機－ 1 8
反転・引込車運転 4 t		日			施 267 号	機－ 1 9
発動発電機運転(賃料) ディーゼル45kVA 超低騒音型・排対型3次		日			施 268 号	機－ 1 6
諸雑費 労務費の%		%			参:1	
計						
単位当たり						

計画の更新工事業務

【 第 10 号 施工単価表 】 (続 き) 反転・引込工 既設管径200mm 更生延長29.1m (下水標準 第1巻 P404 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
[条件] [A] = 2 既設管径 200mm [C] = 1 作業区分 昼間			[B] = 29.100 m 更生延長 [Xe] = 5 発動発電機規格区分 超低騒音型・排対型3次			

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 11 号 施工単価表 】 硬化・形成工 既設管径200mm 更生延長29.1m (下水標準 第1巻 P405 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人			定:1	
特殊作業員		人			定:1	
普通作業員		人			定:1	
クレーン装置付トラック運転 ペー스트ラック4〜4.5t積 2.9t吊		日			施 266 号	機－ 1 8
硬化・形成車運転 4 t		日			施 269 号	機－ 1 9
空気圧縮機運転(賃料) 可搬・スクュ・エンジン 5m3/min 排対型:3次基準		日			施 270 号	機－ 1 6
発動発電機運転(賃料) ディーゼル45kVA 超低騒音型・排対型3次		日			施 268 号	機－ 1 6
諸雑費 労務費の%		%			参:1	
計						

計画的更新工事業務

【 第 11 号 施工単価表 】 (続 き) 硬化・形成工 既設管径200mm 更生延長29.1m (下水標準 第1巻 P405 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
単位当たり						
[条件] [A] = 2 既設管径 200mm [C] = 1 作業区分 昼間 [x2] = 5 発動発電機規格区分 超低騒音型・排対型3次			[B] = 29.100 m 更生延長 [x1] = 4 空気圧縮機規格区分 排対型3次			

計画的更新工事業務

【 第 12 号 施工単価表 】 本管口切断工 既設管径200mm (下水標準 第1巻 P407 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人			定:1	
特殊作業員		人			定:1	
普通作業員		人			定:1	
クレーン装置付トラック運転 ベーストラック4〜4.5t積 2.9t吊		日			施 266 号	機－1 8
諸雑費 労務費の%		%			参:1	
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 2 既設管径 200mm			[B] = 1 作業区分 昼間			

計画の更新工事業務

【 第 13 号 施工単価表 】 本管口仕上工(反転・形成工法) 既設管径200mm 1 箇所 当り (下水標準 第1巻 P407 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
本管口仕上工(反転・形成工法)(A) 既設管径200mm	1	箇所			施 275 号	下水標準 第1巻 P407
管口仕上材(B)	1.18	kg				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 200.000 mm 既設管径						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 14 号 施工単価表 】 仮設備設置工(反転・形成工法) 既設管径200mm (下水標準 第1巻 P411 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
仮設備(反転・形成工法) 既設管径200mm		日			施 276 号	下水標準 第1巻 P411
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 1 設置・撤去区分 設置 [Xc] = 5 発動発電機規格区分 超低騒音型・排対型3次			[B] = 2 既設管径 200mm			

計画の更新工事業務

【 第 15 号 施工単価表 】 仮設備撤去工(反転・形成工法) 既設管径200mm (下水標準 第1巻 P411 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
仮設備(反転・形成工法) 既設管径200mm		日			施 276 号	下水標準 第1巻 P411
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 2 設置・撤去区分 撤去 [Xc] = 5 発動発電機規格区分 超低騒音型・排対型3次			[B] = 2 既設管径 200mm			

計画の更新工事業務

【 第 16 号 施工単価表 】						
潜水ポンプ運転工 既設管径200mm						
(下水標準 第1巻 P414 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員		人				
工事中水中ポンプ [普通型(潜水ポンプ)] 口径φ50mm 全揚程10m 0.8kW	2	日・台				建設機械等算定表
発動発電機運転(賃料) ディーゼル 5kVA		日			施 274 号	機－16
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 2 既設管径 200mm						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 17 号 施工単価表 】 反転・引込工 既設管径250mm 更生延長29.1m (下水標準 第1巻 P404 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人			定:1	
特殊作業員		人			定:1	
普通作業員		人			定:1	
クレーン装置付トラック運転 ペー스트ラック4〜4.5t積 2.9t吊		日			施 266 号	機－ 1 8
反転・引込車運転 4 t		日			施 267 号	機－ 1 9
発動発電機運転(賃料) ディーゼル45kVA 超低騒音型・排対型3次		日			施 268 号	機－ 1 6
諸雑費 労務費の%		%			参:1	
計						
単位当たり						

計画の更新工事業務

【 第 17 号 施工単価表 】 (続 き) 反転・引込工 既設管径250mm 更生延長29.1m (下水標準 第1巻 P404 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
[条件] [A] = 3 既設管径 250mm [C] = 1 作業区分 昼間			[B] = 29.100 m 更生延長 [Xc] = 5 発動発電機規格区分 超低騒音型・排対型3次			

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 18 号 施工単価表 】 硬化・形成工 既設管径250mm 更生延長29.1m (下水標準 第1巻 P405 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人			定:1	
特殊作業員		人			定:1	
普通作業員		人			定:1	
クレーン装置付トラック運転 ペー스트ラック4〜4.5t積 2.9t吊		日			施 266 号	機－ 1 8
硬化・形成車運転 4 t		日			施 269 号	機－ 1 9
空気圧縮機運転(賃料) 可搬・スクュ・エンジン 5m3/min 排対型:3次基準		日			施 270 号	機－ 1 6
発動発電機運転(賃料) ディーゼル45kVA 超低騒音型・排対型3次		日			施 268 号	機－ 1 6
諸雑費 労務費の%		%			参:1	
計						

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 18 号 施工単価表 】 (続 き) 硬化・形成工 既設管径250mm 更生延長29.1m (下水標準 第1巻 P405 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
単位当たり						
[条件] [A] = 3 既設管径 250mm [C] = 1 作業区分 昼間 [x2] = 5 発動発電機規格区分 超低騒音型・排対型3次			[B] = 29.100 m 更生延長 [x1] = 4 空気圧縮機規格区分 排対型3次			

計画的更新工事業務

【 第 19 号 施工単価表 】 本管口切断工 既設管径250mm (下水標準 第1巻 P407 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人			定:1	
特殊作業員		人			定:1	
普通作業員		人			定:1	
クレーン装置付トラック運転 ベーストラック4〜4.5t積 2.9t吊		日			施 266 号	機－1 8
諸雑費 労務費の%		%			参:1	
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 3 既設管径 250mm			[B] = 1 作業区分 昼間			

計画の更新工事業務

【 第 20 号 施工単価表 】 本管口仕上工(反転・形成工法) 既設管径250mm 1 箇所 当り (下水標準 第1巻 P407 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
本管口仕上工(反転・形成工法)(A) 既設管径250mm	1	箇所			施 277 号	下水標準 第1巻 P407
管口仕上材(B)	1.475	kg				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 250.000 mm 既設管径						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 21 号 施工単価表 】 仮設備設置工(反転・形成工法) 既設管径250mm 1 回 当 り						
(下水標準 第1巻 P411 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
仮設備(反転・形成工法) 既設管径250mm		日			施 278 号	下水標準 第1巻 P411
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 1 設置・撤去区分 設置 [Xc] = 5 発動発電機規格区分 超低騒音型・排対型3次			[B] = 3 既設管径 250mm			

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 22 号 施工単価表 】						
仮設備撤去工(反転・形成工法) 既設管径250mm						
(下水標準 第1巻 P411 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
仮設備(反転・形成工法) 既設管径250mm		日			施 278 号	下水標準 第1巻 P411
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 2 設置・撤去区分 撤去 [Xc] = 5 発動発電機規格区分 超低騒音型・排対型3次			[B] = 3 既設管径 250mm			

計画の更新工事業務

【 第 23 号 施工単価表 】						
潜水ポンプ運転工 既設管径250mm						
(下水標準 第1巻 P414 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員		人				
工事中水中ポンプ [普通型(潜水ポンプ)] 口径φ50mm 全揚程10m 0.8kW	2	日・台				建設機械等算定表
発動発電機運転(賃料) ディーゼル 5kVA		日			施 274 号	機－1 6
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 3 既設管径 250mm						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 24 号 施工単価表 】						
反転・引込工 既設管径300mm 更生延長29.1m						
(下水標準 第1巻 P404 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人			定:1	
特殊作業員		人			定:1	
普通作業員		人			定:1	
クレーン装置付トラック運転 ペー스트ラック4〜4.5t積 2.9t吊		日			施 266 号	機－ 1 8
反転・引込車運転 4 t		日			施 267 号	機－ 1 9
発動発電機運転(賃料) ディーゼル45kVA 超低騒音型・排対型3次		日			施 268 号	機－ 1 6
諸雑費 労務費の%		%			参:1	
計						
単位当たり						

計画の更新工事業務

【 第 24 号 施工単価表 】 (続 き) 反転・引込工 既設管径300mm 更生延長29.1m (下水標準 第1巻 P404 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
[条件] [A] = 4 既設管径 300mm [C] = 1 作業区分 昼間			[B] = 29.100 m 更生延長 [Xc] = 5 発動発電機規格区分 超低騒音型・排対型3次			

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 25 号 施工単価表 】 硬化・形成工 既設管径300mm 更生延長29.1m (下水標準 第1巻 P405 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人			定:1	
特殊作業員		人			定:1	
普通作業員		人			定:1	
クレーン装置付トラック運転 ペー스트ラック4〜4.5t積 2.9t吊		日			施 266 号	機－ 1 8
硬化・形成車運転 4 t		日			施 269 号	機－ 1 9
空気圧縮機運転(賃料) 可搬・スクュ・エンジン 5m3/min 排対型:3次基準		日			施 270 号	機－ 1 6
発動発電機運転(賃料) ディーゼル45kVA 超低騒音型・排対型3次		日			施 268 号	機－ 1 6
諸雑費 労務費の%		%			参:1	
計						

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 25 号 施工単価表 】 (続 き) 硬化・形成工 既設管径300mm 更生延長29.1m (下水標準 第1巻 P405 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
単位当たり						
[条件] [A] = 4 既設管径 300mm [C] = 1 作業区分 昼間 [x2] = 5 発動発電機規格区分 超低騒音型・排対型3次			[B] = 29.100 m 更生延長 [x1] = 4 空気圧縮機規格区分 排対型3次			

計画的更新工事業務

【 第 26 号 施工単価表 】 本管口切断工 既設管径300mm (下水標準 第1巻 P407 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人			定:1	
特殊作業員		人			定:1	
普通作業員		人			定:1	
クレーン装置付トラック運転 ベーストラック4〜4.5t積 2.9t吊		日			施 266 号	機－1 8
諸雑費 労務費の%		%			参:1	
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 4 既設管径 300mm			[B] = 1 作業区分 昼間			

計画の更新工事業務

【 第 27 号 施工単価表 】 本管口仕上工(反転・形成工法) 既設管径300mm 1 箇所 当り (下水標準 第1巻 P407 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
本管口仕上工(反転・形成工法)(A) 既設管径300mm	1	箇所			施 279 号	下水標準 第1巻 P407
管口仕上材(B)	1.77	kg				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 300.000 mm 既設管径						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 28 号 施工単価表 】 仮設備設置工(反転・形成工法) 既設管径300mm (下水標準 第1巻 P411 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
仮設備(反転・形成工法) 既設管径300mm		日			施 280 号	下水標準 第1巻 P411
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 1 設置・撤去区分 設置 [Xc] = 5 発動発電機規格区分 超低騒音型・排対型3次			[B] = 4 既設管径 300mm			

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 29 号 施工単価表 】						
仮設備撤去工(反転・形成工法) 既設管径300mm					1 回 当 り	
(下水標準 第1巻 P411 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
仮設備(反転・形成工法) 既設管径300mm		日			施 280 号	下水標準 第1巻 P411
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 2 設置・撤去区分 撤去 [Xc] = 5 発動発電機規格区分 超低騒音型・排対型3次			[B] = 4 既設管径 300mm			

計画の更新工事業務

【 第 30 号 施工単価表 】						
潜水ポンプ運転工 既設管径300mm						
(下水標準 第1巻 P414 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員		人				
工事中水中ポンプ [普通型(潜水ポンプ)] 口径φ50mm 全揚程10m 0.8kW	2	日・台				建設機械等算定表
発動発電機運転(賃料) ディーゼル 5kVA		日			施 274 号	機－16
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 4 既設管径 300mm						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 31 号 施工単価表 】						
反転・引込工 既設管径350mm 更生延長29.1m (下水標準 第1巻 P404 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人			定:1	
特殊作業員		人			定:1	
普通作業員		人			定:1	
クレーン装置付トラック運転 ペー스트ラック4〜4.5t積 2.9t吊		日			施 266 号	機－ 1 8
反転・引込車運転 4 t		日			施 267 号	機－ 1 9
発動発電機運転(賃料) ディーゼル45kVA 超低騒音型・排対型3次		日			施 268 号	機－ 1 6
諸雑費 労務費の%		%			参:1	
計						
単位当たり						

計画の更新工事業務

【 第 31 号 施工単価表 】 (続 き) 反転・引込工 既設管径350mm 更生延長29.1m (下水標準 第1巻 P404 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
[条件] [A] = 5 既設管径 350mm [C] = 1 作業区分 昼間			[B] = 29.100 m 更生延長 [Xc] = 5 発動発電機規格区分 超低騒音型・排対型3次			

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 32 号 施工単価表 】 硬化・形成工 既設管径350mm 更生延長29.1m (下水標準 第1巻 P405 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人			定:1	
特殊作業員		人			定:1	
普通作業員		人			定:1	
クレーン装置付トラック運転 ペーストラック4〜4.5t積 2.9t吊		日			施 266 号	機－ 1 8
硬化・形成車運転 4 t		日			施 269 号	機－ 1 9
空気圧縮機運転(賃料) 可搬・スクュ・エンジン 5m3/min 排対型:3次基準		日			施 270 号	機－ 1 6
発動発電機運転(賃料) ディーゼル45kVA 超低騒音型・排対型3次		日			施 268 号	機－ 1 6
諸雑費 労務費の%		%			参:1	
計						

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 32 号 施工単価表 】 (続 き) 硬化・形成工 既設管径350mm 更生延長29.1m (下水標準 第1巻 P405 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
単位当たり						
[条件] [A] = 5 既設管径 350mm [C] = 1 作業区分 昼間 [x2] = 5 発動発電機規格区分 超低騒音型・排対型3次			[B] = 29.100 m 更生延長 [x1] = 4 空気圧縮機規格区分 排対型3次			

計画的更新工事業務

【 第 33 号 施工単価表 】 本管口切断工 既設管径350mm (下水標準 第1巻 P407 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人			定:1	
特殊作業員		人			定:1	
普通作業員		人			定:1	
クレーン装置付トラック運転 ベーストラック4〜4.5t積 2.9t吊		日			施 266 号	機－1 8
諸雑費 労務費の%		%			参:1	
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 5 既設管径 350mm			[B] = 1 作業区分 昼間			

計画の更新工事業務

【 第 34 号 施工単価表 】 本管口仕上工(反転・形成工法) 既設管径350mm 1 箇所 当り (下水標準 第1巻 P407 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
本管口仕上工(反転・形成工法)(A) 既設管径350mm	1	箇所			施 281 号	下水標準 第1巻 P407
管口仕上材(B)	2.065	kg				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 350.000 mm 既設管径						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 35 号 施工単価表 】 仮設備設置工(反転・形成工法) 既設管径350mm (下水標準 第1巻 P411 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
仮設備(反転・形成工法) 既設管径350mm		日			施 282 号	下水標準 第1巻 P411
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 1 設置・撤去区分 設置 [Xc] = 5 発動発電機規格区分 超低騒音型・排対型3次			[B] = 5 既設管径 350mm			

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 36 号 施工単価表 】 仮設備撤去工(反転・形成工法) 既設管径350mm (下水標準 第1巻 P411 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
仮設備(反転・形成工法) 既設管径350mm		日			施 282 号	下水標準 第1巻 P411
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 2 設置・撤去区分 撤去 [Xc] = 5 発動発電機規格区分 超低騒音型・排対型3次			[B] = 5 既設管径 350mm			

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 37 号 施工単価表 】						
潜水ポンプ運転工 既設管径350mm						
(下水標準 第1巻 P414 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員		人				
工事中水中ポンプ [普通型(潜水ポンプ)] 口径φ50mm 全揚程10m 0.8kW	2	日・台				建設機械等算定表
発動発電機運転(賃料) ディーゼル 5kVA		日			施 274 号	機－16
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 5 既設管径 350mm						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 38 号 施工単価表 】						
反転・引込工 既設管径400mm 更生延長29.1m (下水標準 第1巻 P404 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人			定:1	
特殊作業員		人			定:1	
普通作業員		人			定:1	
クレーン装置付トラック運転 ペー스트ラック4〜4.5t積 2.9t吊		日			施 266 号	機－ 1 8
反転・引込車運転 4 t		日			施 267 号	機－ 1 9
発動発電機運転(賃料) ディーゼル45kVA 超低騒音型・排対型3次		日			施 268 号	機－ 1 6
諸雑費 労務費の%		%			参:1	
計						
単位当たり						

計画の更新工事業務

【 第 38 号 施工単価表 】 (続 き) 反転・引込工 既設管径400mm 更生延長29.1m (下水標準 第1巻 P404 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
[条件] [A] = 6 既設管径 400mm [C] = 1 作業区分 昼間			[B] = 29.100 m 更生延長 [Xe] = 5 発動発電機規格区分 超低騒音型・排対型3次			

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 39 号 施工単価表 】 硬化・形成工 既設管径400mm 更生延長29.1m (下水標準 第1巻 P405 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人			定:1	
特殊作業員		人			定:1	
普通作業員		人			定:1	
クレーン装置付トラック運転 ペー스트ラック4〜4.5t積 2.9t吊		日			施 266 号	機－ 1 8
硬化・形成車運転 4 t		日			施 269 号	機－ 1 9
空気圧縮機運転(賃料) 可搬・スクュ・エンジン 5m3/min 排対型:3次基準		日			施 270 号	機－ 1 6
発動発電機運転(賃料) ディーゼル45kVA 超低騒音型・排対型3次		日			施 268 号	機－ 1 6
諸雑費 労務費の%		%			参:1	
計						

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 39 号 施工単価表 】 (続 き) 硬化・形成工 既設管径400mm 更生延長29.1m (下水標準 第1巻 P405 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
単位当たり						
[条件] [A] = 6 既設管径 400mm [C] = 1 作業区分 昼間 [x2] = 5 発動発電機規格区分 超低騒音型・排対型3次			[B] = 29.100 m 更生延長 [x1] = 4 空気圧縮機規格区分 排対型3次			

計画的更新工事業務

【 第 40 号 施工単価表 】 本管口切断工 既設管径400mm (下水標準 第1巻 P407 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人			定:1	
特殊作業員		人			定:1	
普通作業員		人			定:1	
クレーン装置付トラック運転 ベーストラック4〜4.5t積 2.9t吊		日			施 266 号	機－ 1 8
諸雑費 労務費の%		%			参:1	
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 6 既設管径 400mm			[B] = 1 作業区分 昼間			

計画の更新工事業務

【 第 41 号 施工単価表 】 本管口仕上工(反転・形成工法) 既設管径400mm 1 箇所 当り (下水標準 第1巻 P407 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
本管口仕上工(反転・形成工法)(A) 既設管径400mm	1	箇所			施 283 号	下水標準 第1巻 P407
管口仕上材(B)	2.36	kg				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 400.000 mm 既設管径						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 42 号 施工単価表 】 仮設備設置工(反転・形成工法) 既設管径400mm (下水標準 第1巻 P411 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
仮設備(反転・形成工法) 既設管径400mm		日			施 284 号	下水標準 第1巻 P411
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 1 設置・撤去区分 設置 [Xc] = 5 発動発電機規格区分 超低騒音型・排対型3次			[B] = 6 既設管径 400mm			

計画の更新工事業務

【 第 43 号 施工単価表 】 仮設備撤去工(反転・形成工法) 既設管径400mm (下水標準 第1巻 P411 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
仮設備(反転・形成工法) 既設管径400mm		日			施 284 号	下水標準 第1巻 P411
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 2 設置・撤去区分 撤去 [Xc] = 5 発動発電機規格区分 超低騒音型・排対型3次			[B] = 6 既設管径 400mm			

計画の更新工事業務

【 第 44 号 施工単価表 】 潜水ポンプ運転工 既設管径400mm (下水標準 第1巻 P414 ,) 1 日 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員		人				
工事中水中ポンプ [普通型(潜水ポンプ)] 口径 φ 50mm 全揚程10m 0.8kW	2	日・台				建設機械等算定表
発動発電機運転(賃料) ディーゼル 5kVA		日			施 274 号	機－ 1 6
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 6 既設管径 400mm						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 45 号 施工単価表 】 反転・引込工 既設管径450mm 更生延長29.1m (下水標準 第1巻 P404 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人			定:1	
特殊作業員		人			定:1	
普通作業員		人			定:1	
クレーン装置付トラック運転 ペー스트ラック4〜4.5t積 2.9t吊		日			施 266 号	機－ 1 8
反転・引込車運転 4 t		日			施 267 号	機－ 1 9
発動発電機運転(賃料) ディーゼル45kVA 超低騒音型・排対型3次		日			施 268 号	機－ 1 6
諸雑費 労務費の%		%			参:1	
計						
単位当たり						

計画の更新工事業務

【 第 45 号 施工単価表 】 (続 き) 反転・引込工 既設管径450mm 更生延長29.1m (下水標準 第1巻 P404 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
[条件] [A] = 7 既設管径 450mm [C] = 1 作業区分 昼間			[B] = 29.100 m 更生延長 [Xc] = 5 発動発電機規格区分 超低騒音型・排対型3次			

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 46 号 施工単価表 】 硬化・形成工 既設管径450mm 更生延長29.1m (下水標準 第1巻 P405 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人			定:1	
特殊作業員		人			定:1	
普通作業員		人			定:1	
クレーン装置付トラック運転 ペー스트ラック4〜4.5t積 2.9t吊		日			施 266 号	機－ 1 8
硬化・形成車運転 4 t		日			施 269 号	機－ 1 9
空気圧縮機運転(賃料) 可搬・スクュ・エンジン 5m3/min 排対型:3次基準		日			施 270 号	機－ 1 6
発動発電機運転(賃料) ディーゼル45kVA 超低騒音型・排対型3次		日			施 268 号	機－ 1 6
諸雑費 労務費の%		%			参:1	
計						

計画的更新工事業務

【 第 46 号 施工単価表 】 (続 き) 硬化・形成工 既設管径450mm 更生延長29.1m (下水標準 第1巻 P405 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
単位当たり						
[条件] [A] = 7 既設管径 450mm [C] = 1 作業区分 昼間 [x2] = 5 発動発電機規格区分 超低騒音型・排対型3次			[B] = 29.100 m 更生延長 [x1] = 4 空気圧縮機規格区分 排対型3次			

計画的更新工事業務

【 第 47 号 施工単価表 】 本管口切断工 既設管径450mm (下水標準 第1巻 P407 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人			定:1	
特殊作業員		人			定:1	
普通作業員		人			定:1	
クレーン装置付トラック運転 ベーストラック4〜4.5t積 2.9t吊		日			施 266 号	機－1 8
諸雑費 労務費の%		%			参:1	
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 7 既設管径 450mm			[B] = 1 作業区分 昼間			

計画の更新工事業務

【 第 48 号 施工単価表 】 本管口仕上工(反転・形成工法) 既設管径450mm 1 箇所 当り (下水標準 第1巻 P407 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
本管口仕上工(反転・形成工法)(A) 既設管径450mm	1	箇所			施 285 号	下水標準 第1巻 P407
管口仕上材(B)	2.655	kg				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 450.000 mm 既設管径						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 49 号 施工単価表 】 仮設備設置工(反転・形成工法) 既設管径450mm (下水標準 第1巻 P411 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
仮設備(反転・形成工法) 既設管径450mm		日			施 286 号	下水標準 第1巻 P411
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 1 設置・撤去区分 設置 [Xc] = 5 発動発電機規格区分 超低騒音型・排対型3次			[B] = 7 既設管径 450mm			

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 50 号 施工単価表 】						
仮設備撤去工(反転・形成工法) 既設管径450mm					1 回 当り	
(下水標準 第1巻 P411 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
仮設備(反転・形成工法) 既設管径450mm		日			施 286 号	下水標準 第1巻 P411
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 2 設置・撤去区分 撤去 [Xc] = 5 発動発電機規格区分 超低騒音型・排対型3次			[B] = 7 既設管径 450mm			

計画の更新工事業務

【 第 51 号 施工単価表 】						
潜水ポンプ運転工 既設管径450mm						
(下水標準 第1巻 P414 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員		人				
工事中水中ポンプ [普通型(潜水ポンプ)] 口径φ50mm 全揚程10m 0.8kW	2	日・台				建設機械等算定表
発動発電機運転(賃料) ディーゼル 5kVA		日			施 274 号	機－16
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 7 既設管径 450mm						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 52 号 施工単価表 】						
反転・引込工 既設管径500mm 更生延長29.1m (下水標準 第1巻 P404 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人			定:1	
特殊作業員		人			定:1	
普通作業員		人			定:1	
クレーン装置付トラック運転 ペー스트ラック4〜4.5t積 2.9t吊		日			施 266 号	機－ 1 8
反転・引込車運転 4 t		日			施 267 号	機－ 1 9
発動発電機運転(賃料) ディーゼル45kVA 超低騒音型・排対型3次		日			施 268 号	機－ 1 6
諸雑費 労務費の%		%			参:1	
計						
単位当たり						

計画の更新工事業務

【 第 52 号 施工単価表 】 (続 き) 反転・引込工 既設管径500mm 更生延長29.1m (下水標準 第1巻 P404 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
[条件] [A] = 8 既設管径 500mm [C] = 1 作業区分 昼間			[B] = 29.100 m 更生延長 [Xc] = 5 発動発電機規格区分 超低騒音型・排対型3次			

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 53 号 施工単価表 】 硬化・形成工 既設管径500mm 更生延長29.1m (下水標準 第1巻 P405 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人			定:1	
特殊作業員		人			定:1	
普通作業員		人			定:1	
クレーン装置付トラック運転 ペーストラック4〜4.5t積 2.9t吊		日			施 266 号	機－ 1 8
硬化・形成車運転 4 t		日			施 269 号	機－ 1 9
空気圧縮機運転(賃料) 可搬・スクュ・エンジン 5m3/min 排対型:3次基準		日			施 270 号	機－ 1 6
発動発電機運転(賃料) ディーゼル45kVA 超低騒音型・排対型3次		日			施 268 号	機－ 1 6
諸雑費 労務費の%		%			参:1	
計						

計画的更新工事業務

【 第 53 号 施工単価表 】 (続 き) 硬化・形成工 既設管径500mm 更生延長29.1m (下水標準 第1巻 P405 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
単位当たり						
[条件] [A] = 8 既設管径 500mm [C] = 1 作業区分 昼間 [x2] = 5 発動発電機規格区分 超低騒音型・排対型3次			[B] = 29.100 m 更生延長 [x1] = 4 空気圧縮機規格区分 排対型3次基準			

計画的更新工事業務

【 第 54 号 施工単価表 】 本管口切断工 既設管径500mm (下水標準 第1巻 P407 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人			定:1	
特殊作業員		人			定:1	
普通作業員		人			定:1	
クレーン装置付トラック運転 ベーストラック4〜4.5t積 2.9t吊		日			施 266 号	機－1 8
諸雑費 労務費の%		%			参:1	
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 8 既設管径 500mm			[B] = 1 作業区分 昼間			

計画の更新工事業務

【 第 55 号 施工単価表 】 本管口仕上工(反転・形成工法) 既設管径500mm 1 箇所 当り (下水標準 第1巻 P407 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
本管口仕上工(反転・形成工法)(A) 既設管径500mm	1	箇所			施 287 号	下水標準 第1巻 P407
管口仕上材(B)	2.95	kg				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 500.000 mm 既設管径						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 56 号 施工単価表 】 仮設備設置工(反転・形成工法) 既設管径500mm (下水標準 第1巻 P411 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
仮設備(反転・形成工法) 既設管径500mm		日			施 288 号	下水標準 第1巻 P411
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 1 設置・撤去区分 設置 [Xc] = 5 発動発電機規格区分 超低騒音型・排対型3次			[B] = 8 既設管径 500mm			

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 57 号 施工単価表 】						
仮設備撤去工(反転・形成工法) 既設管径500mm					1 回 当 り	
(下水標準 第1巻 P411 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
仮設備(反転・形成工法) 既設管径500mm		日			施 288 号	下水標準 第1巻 P411
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 2 設置・撤去区分 撤去 [Xc] = 5 発動発電機規格区分 超低騒音型・排対型3次			[B] = 8 既設管径 500mm			

計画の更新工事業務

【 第 58 号 施工単価表 】						
潜水ポンプ運転工 既設管径500mm						
(下水標準 第1巻 P414 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員		人				
工事中水中ポンプ [普通型(潜水ポンプ)] 口径φ50mm 全揚程10m 0.8kW	2	日・台				建設機械等算定表
発動発電機運転(賃料) ディーゼル 5kVA		日			施 274 号	機－16
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 8 既設管径 500mm						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 59 号 施工単価表 】						
反転・引込工 既設管径600mm 更生延長29.1m (下水標準 第1巻 P404 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人			定:1	
特殊作業員		人			定:1	
普通作業員		人			定:1	
クレーン装置付トラック運転 ペー스트ラック4〜4.5t積 2.9t吊		日			施 266 号	機－ 1 8
反転・引込車運転 4 t		日			施 267 号	機－ 1 9
発動発電機運転(賃料) ディーゼル45kVA 超低騒音型・排対型3次		日			施 268 号	機－ 1 6
諸雑費 労務費の%		%			参:1	
計						
単位当たり						

計画の更新工事業務

【 第 59 号 施工単価表 】 (続 き) 反転・引込工 既設管径600mm 更生延長29.1m (下水標準 第1巻 P404 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
[条件] [A] = 9 既設管径 600mm [C] = 1 作業区分 昼間			[B] = 29.100 m 更生延長 [Xc] = 5 発動発電機規格区分 超低騒音型・排対型3次			

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 60 号 施工単価表 】 硬化・形成工 既設管径600mm 更生延長29.1m (下水標準 第1巻 P405 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人			定:1	
特殊作業員		人			定:1	
普通作業員		人			定:1	
クレーン装置付トラック運転 ペー스트ラック4〜4.5t積 2.9t吊		日			施 266 号	機－ 1 8
硬化・形成車運転 4 t		日			施 269 号	機－ 1 9
空気圧縮機運転(賃料) 可搬・スクュ・エンジン 5m3/min 排対型:3次基準		日			施 270 号	機－ 1 6
発動発電機運転(賃料) ディーゼル45kVA 超低騒音型・排対型3次		日			施 268 号	機－ 1 6
諸雑費 労務費の%		%			参:1	
計						

計画的更新工事業務

【 第 60 号 施工単価表 】 (続 き) 硬化・形成工 既設管径600mm 更生延長29.1m (下水標準 第1巻 P405 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
単位当たり						
[条件] [A] = 9 既設管径 600mm [C] = 1 作業区分 昼間 [x2] = 5 発動発電機規格区分 超低騒音型・排対型3次			[B] = 29.100 m 更生延長 [x1] = 4 空気圧縮機規格区分 排対型3次			

計画的更新工事業務

【 第 61 号 施工単価表 】 本管口切断工 既設管径600mm (下水標準 第1巻 P407 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人			定:1	
特殊作業員		人			定:1	
普通作業員		人			定:1	
クレーン装置付トラック運転 ベーストラック4〜4.5t積 2.9t吊		日			施 266 号	機－1 8
諸雑費 労務費の%		%			参:1	
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 9 既設管径 600mm			[B] = 1 作業区分 昼間			

計画の更新工事業務

【 第 62 号 施工単価表 】 本管口仕上工(反転・形成工法) 既設管径600mm 1 箇所 当り (下水標準 第1巻 P407 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
本管口仕上工(反転・形成工法)(A) 既設管径600mm	1	箇所			施 289 号	下水標準 第1巻 P407
管口仕上材(B)	3.54	kg				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 600.000 mm 既設管径						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 63 号 施工単価表 】 仮設備設置工(反転・形成工法) 既設管径600mm (下水標準 第1巻 P411 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
仮設備(反転・形成工法) 既設管径600mm		日			施 290 号	下水標準 第1巻 P411
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 1 設置・撤去区分 設置 [Xc] = 5 発動発電機規格区分 超低騒音型・排対型3次			[B] = 9 既設管径 600mm			

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 64 号 施工単価表 】 仮設備撤去工(反転・形成工法) 既設管径600mm (下水標準 第1巻 P411 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
仮設備(反転・形成工法) 既設管径600mm		日			施 290 号	下水標準 第1巻 P411
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 2 設置・撤去区分 撤去 [Xc] = 5 発動発電機規格区分 超低騒音型・排対型3次			[B] = 9 既設管径 600mm			

計画の更新工事業務

【 第 65 号 施工単価表 】						
潜水ポンプ運転工 既設管径600mm						
(下水標準 第1巻 P414 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員		人				
工事中水中ポンプ [普通型(潜水ポンプ)] 口径φ50mm 全揚程10m 0.8kW	2	日・台				建設機械等算定表
発動発電機運転(賃料) ディーゼル 5kVA		日			施 274 号	機－1 6
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 9 既設管径 600mm						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 66 号 施工単価表 】 反転・引込工 既設管径700mm 更生延長29.1m (下水標準 第1巻 P404 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人			定:1	
特殊作業員		人			定:1	
普通作業員		人			定:1	
クレーン装置付トラック運転 ペー스트ラック4〜4.5t積 2.9t吊		日			施 266 号	機－ 1 8
反転・引込車運転 4 t		日			施 267 号	機－ 1 9
発動発電機運転(賃料) ディーゼル45kVA 超低騒音型・排対型3次		日			施 268 号	機－ 1 6
諸雑費 労務費の%		%			参:1	
計						
単位当たり						

計画の更新工事業務

【 第 66 号 施工単価表 】 (続 き) 反転・引込工 既設管径700mm 更生延長29.1m (下水標準 第1巻 P404 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
[条件] [A] = 10 既設管径 700mm [C] = 1 作業区分 昼間			[B] = 29.100 m 更生延長 [Xe] = 5 発動発電機規格区分 超低騒音型・排対型3次			

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 67 号 施工単価表 】 硬化・形成工 既設管径700mm 更生延長29.1m (下水標準 第1巻 P405 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人			定:1	
特殊作業員		人			定:1	
普通作業員		人			定:1	
クレーン装置付トラック運転 ペー스트ラック4〜4.5t積 2.9t吊		日			施 266 号	機－ 1 8
硬化・形成車運転 4 t		日			施 269 号	機－ 1 9
空気圧縮機運転(賃料) 可搬・スクュ・エンジン 5m3/min 排対型:3次基準		日			施 270 号	機－ 1 6
発動発電機運転(賃料) ディーゼル45kVA 超低騒音型・排対型3次		日			施 268 号	機－ 1 6
諸雑費 労務費の%		%			参:1	
計						

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 67 号 施工単価表 】 (続 き) 硬化・形成工 既設管径700mm 更生延長29.1m (下水標準 第1巻 P405 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
単位当たり						
[条件] [A] = 10 既設管径 700mm [C] = 1 作業区分 昼間 [x2] = 5 発動発電機規格区分 超低騒音型・排対型3次			[B] = 29.100 m 更生延長 [x1] = 4 空気圧縮機規格区分 排対型3次			

計画的更新工事業務

【 第 68 号 施工単価表 】 本管口切断工 既設管径700mm (下水標準 第1巻 P407 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人			定:1	
特殊作業員		人			定:1	
普通作業員		人			定:1	
クレーン装置付トラック運転 ベーストラック4〜4.5t積 2.9t吊		日			施 266 号	機－ 1 8
諸雑費 労務費の%		%			参:1	
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 10 既設管径 700mm			[B] = 1 作業区分 昼間			

計画の更新工事業務

【 第 69 号 施工単価表 】 本管口仕上工(反転・形成工法) 既設管径700mm 1 箇所 当り (下水標準 第1巻 P407 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
本管口仕上工(反転・形成工法)(A) 既設管径700mm	1	箇所			施 291 号	下水標準 第1巻 P407
管口仕上材(B)	4.13	kg				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 700.000 mm 既設管径						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 70 号 施工単価表 】						
仮設備設置工(反転・形成工法) 既設管径700mm						
(下水標準 第1巻 P411 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
仮設備(反転・形成工法) 既設管径700mm		日			施 292 号	下水標準 第1巻 P411
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 1 設置・撤去区分 設置 [Xc] = 5 発動発電機規格区分 超低騒音型・排対型3次			[B] = 10 既設管径 700mm			

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 71 号 施工単価表 】						
仮設備撤去工(反転・形成工法) 既設管径700mm					1 回 当 り	
(下水標準 第1巻 P411 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
仮設備(反転・形成工法) 既設管径700mm		日			施 292 号	下水標準 第1巻 P411
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 2 設置・撤去区分 撤去 [Xc] = 5 発動発電機規格区分 超低騒音型・排対型3次			[B] = 10 既設管径 700mm			

計画の更新工事業務

【 第 72 号 施工単価表 】						
潜水ポンプ運転工 既設管径700mm						
(下水標準 第1巻 P414 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員		人				
工事中水中ポンプ [普通型(潜水ポンプ)] 口径φ50mm 全揚程10m 0.8kW	2	日・台				建設機械等算定表
発動発電機運転(賃料) ディーゼル 5kVA		日			施 274 号	機－16
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 10 既設管径 700mm						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 73 号 施工単価表 】 反転・引込工 既設管径150mm 更生延長29.1m (下水標準 第1巻 P404 ,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人			定:1	夜間作業 5割増
特殊作業員		人			定:1	夜間作業 5割増
普通作業員		人			定:1	夜間作業 5割増
クレーン装置付トラック運転 ペー스트ラック4〜4.5t積 2.9t吊		日			施 293 号	機－1 8 夜間作業 5割増
反転・引込車運転 4 t		日			施 294 号	機－1 9 夜間作業 5割増
発動発電機運転(賃料) ディーゼル45kVA 超低騒音型・排対型3次		日			施 295 号	機－1 6 夜間作業 5割増
諸雑費 労務費の%		%			参:1	
計						
単位当たり						

計画の更新工事業務

【 第 73 号 施工単価表 】 (続 き) 反転・引込工 既設管径150mm 更生延長29.1m (下水標準 第1巻 P404 ,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
[条件] [A] = 1 既設管径 150mm [C] = 2 作業区分 夜間			[B] = 29.100 m 更生延長 [Xc] = 5 発動発電機規格区分 超低騒音型・排対型3次			

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 74 号 施工単価表 】 硬化・形成工 既設管径150mm 更生延長29.1m (下水標準 第1巻 P405 ,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人			定:1	夜間作業 5割増
特殊作業員		人			定:1	夜間作業 5割増
普通作業員		人			定:1	夜間作業 5割増
クレーン装置付トラック運転 ペーストラック4〜4.5t積 2.9t吊		日			施 293 号	機－1 8 夜間作業 5割増
硬化・形成車運転 4 t		日			施 296 号	機－1 9 夜間作業 5割増
空気圧縮機運転(賃料) 可搬・スクュ・エンジン 5m3/min 排対型:3次基準		日			施 297 号	機－1 6 夜間作業 5割増
発動発電機運転(賃料) ディーゼル45kVA 超低騒音型・排対型3次		日			施 295 号	機－1 6 夜間作業 5割増
諸雑費 労務費の%		%			参:1	
計						

計画的更新工事業務

【 第 74 号 施工単価表 】 (続 き) 硬化・形成工 既設管径150mm 更生延長29.1m (下水標準 第1巻 P405 ,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
単位当たり						
[条件] [A] = 1 既設管径 150mm [C] = 2 作業区分 夜間 [x2] = 5 発動発電機規格区分 超低騒音型・排対型3次			[B] = 29.100 m 更生延長 [x1] = 4 空気圧縮機規格区分 排対型3次			

計画的更新工事業務

【 第 75 号 施工単価表 】 本管口切断工 既設管径150mm (下水標準 第1巻 P407 ,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人			定:1	夜間作業 5割増
特殊作業員		人			定:1	夜間作業 5割増
普通作業員		人			定:1	夜間作業 5割増
クレーン装置付トラック運転 ベーストラック4〜4.5t積 2.9t吊		日			施 293 号	機－1 8 夜間作業 5割増
諸雑費 労務費の%		%			参:1	
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 1 既設管径 150mm			[B] = 2 作業区分 夜間			

計画の更新工事業務

【 第 76 号 施工単価表 】 本管口仕上工(反転・形成工法) 既設管径150mm (下水標準 第1巻 P407 ,夜間作業 5割増) 1 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
本管口仕上工(反転・形成工法)(A) 既設管径150mm	1	箇所			施 298 号	下水標準 第1巻 P407 夜間作業 5割増
管口仕上材(B)	0.885	kg				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 150.000 mm 既設管径						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 77 号 施工単価表 】 仮設備設置工(反転・形成工法) 既設管径150mm (下水標準 第1巻 P411 ,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
仮設備(反転・形成工法) 既設管径150mm		日			施 299 号	下水標準 第1巻 P411 夜間作業 5割増
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 1 設置・撤去区分 設置 [Xc] = 5 発動発電機規格区分 超低騒音型・排対型3次			[B] = 1 既設管径 150mm			

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 78 号 施工単価表 】						
仮設備撤去工(反転・形成工法) 既設管径150mm						
(下水標準 第1巻 P411 ,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
仮設備(反転・形成工法) 既設管径150mm		日			施 299 号	下水標準 第1巻 P411 夜間作業 5割増
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 2 設置・撤去区分 撤去 [Xc] = 5 発動発電機規格区分 超低騒音型・排対型3次			[B] = 1 既設管径 150mm			

計画の更新工事業務

【 第 79 号 施工単価表 】 換気設備工(管きょ更生工法) 1 日 当 り (下水標準 第1巻 P412 ,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
送風機 軸流式・定風量型 50/60m3/min 管きょ更生反転形成工法		日			定:1	R07下水標準 第1巻 P415
発動発電機運転(賃料) ディーゼル25kVA 排対型:1次基準		日			施 300 号 定:1	機－ 1 6 夜間作業 5割増
諸雑費 機械損料、運転経費の%		%			参:1	
計						
単位当たり						
[条件] [Xc] = 2 発動発電機規格区分 排対型:1次基準						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 80 号 施工単価表 】						
潜水ポンプ運転工 既設管径150mm						
(下水標準 第1巻 P414 ,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員		人				夜間作業 5割増
工事中水中ポンプ [普通型(潜水ポンプ)] 口径φ50mm 全揚程10m 0.8kW	2	日・台				建設機械等算定表
発動発電機運転(賃料) ディーゼル 5kVA		日			施 301 号	機-16 夜間作業 5割増
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 1 既設管径 150mm						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 81 号 施工単価表 】						
交通誘導警備員B						
(Ⅱ-5-21-1 ,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
交通誘導警備員B		人				夜間作業 5割増
計						
単位当たり						
[条件] [B] = 2 交通誘導警備員区分 交通誘導警備員B						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 82 号 施工単価表 】 反転・引込工 既設管径200mm 更生延長29.1m (下水標準 第1巻 P404 ,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人			定:1	夜間作業 5割増
特殊作業員		人			定:1	夜間作業 5割増
普通作業員		人			定:1	夜間作業 5割増
クレーン装置付トラック運転 ペー스트ラック4〜4.5t積 2.9t吊		日			施 293 号	機－1 8 夜間作業 5割増
反転・引込車運転 4 t		日			施 294 号	機－1 9 夜間作業 5割増
発動発電機運転(賃料) ディーゼル45kVA 超低騒音型・排対型3次		日			施 295 号	機－1 6 夜間作業 5割増
諸雑費 労務費の%		%			参:1	
計						
単位当たり						

計画の更新工事業務

【 第 82 号 施工単価表 】 (続 き) 反転・引込工 既設管径200mm 更生延長29.1m (下水標準 第1巻 P404 ,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
[条件] [A] = 2 既設管径 200mm [C] = 2 作業区分 夜間			[B] = 29.100 m 更生延長 [Xe] = 5 発動発電機規格区分 超低騒音型・排対型3次			

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 83 号 施工単価表 】 硬化・形成工 既設管径200mm 更生延長29.1m (下水標準 第1巻 P405 ,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人			定:1	夜間作業 5割増
特殊作業員		人			定:1	夜間作業 5割増
普通作業員		人			定:1	夜間作業 5割増
クレーン装置付トラック運転 ペーストラック4〜4.5t積 2.9t吊		日			施 293 号	機－1 8 夜間作業 5割増
硬化・形成車運転 4 t		日			施 296 号	機－1 9 夜間作業 5割増
空気圧縮機運転(賃料) 可搬・スクュ・エンジン 5m3/min 排対型:3次基準		日			施 297 号	機－1 6 夜間作業 5割増
発動発電機運転(賃料) ディーゼル45kVA 超低騒音型・排対型3次		日			施 295 号	機－1 6 夜間作業 5割増
諸雑費 労務費の%		%			参:1	
計						

計画的更新工事業務

【 第 83 号 施工単価表 】 (続 き) 硬化・形成工 既設管径200mm 更生延長29.1m (下水標準 第1巻 P405 ,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
単位当たり						
[条件] [A] = 2 既設管径 200mm [C] = 2 作業区分 夜間 [x2] = 5 発動発電機規格区分 超低騒音型・排対型3次			[B] = 29.100 m 更生延長 [x1] = 4 空気圧縮機規格区分 排対型3次			

計画的更新工事業務

【 第 84 号 施工単価表 】 本管口切断工 既設管径200mm (下水標準 第1巻 P407 ,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人			定:1	夜間作業 5割増
特殊作業員		人			定:1	夜間作業 5割増
普通作業員		人			定:1	夜間作業 5割増
クレーン装置付トラック運転 ベーストラック4〜4.5t積 2.9t吊		日			施 293 号	機－1 8 夜間作業 5割増
諸雑費 労務費の%		%			参:1	
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 2 既設管径 200mm			[B] = 2 作業区分 夜間			

計画の更新工事業務

【 第 85 号 施工単価表 】 本管口仕上工(反転・形成工法) 既設管径200mm 1 箇所 当り (下水標準 第1巻 P407 ,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
本管口仕上工(反転・形成工法)(A) 既設管径200mm	1	箇所			施 302 号	下水標準 第1巻 P407 夜間作業 5割増
管口仕上材(B)						
	1.18	kg				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 200.000 mm 既設管径						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 86 号 施工単価表 】 仮設備設置工(反転・形成工法) 既設管径200mm (下水標準 第1巻 P411 ,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
仮設備(反転・形成工法) 既設管径200mm		日			施 303 号	下水標準 第1巻 P411 夜間作業 5割増
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 1 設置・撤去区分 設置 [Xc] = 5 発動発電機規格区分 超低騒音型・排対型3次			[B] = 2 既設管径 200mm			

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 87 号 施工単価表 】 仮設備撤去工(反転・形成工法) 既設管径200mm (下水標準 第1巻 P411 ,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
仮設備(反転・形成工法) 既設管径200mm		日			施 303 号	下水標準 第1巻 P411 夜間作業 5割増
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 2 設置・撤去区分 撤去 [Xc] = 5 発動発電機規格区分 超低騒音型・排対型3次			[B] = 2 既設管径 200mm			

計画の更新工事業務

【 第 88 号 施工単価表 】						
潜水ポンプ運転工 既設管径200mm						
(下水標準 第1巻 P414 ,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員		人				夜間作業 5割増
工事中水中ポンプ [普通型(潜水ポンプ)] 口径φ50mm 全揚程10m 0.8kW	2	日・台				建設機械等算定表
発動発電機運転(賃料) ディーゼル 5kVA		日			施 301 号	機-16 夜間作業 5割増
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 2 既設管径 200mm						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 89 号 施工単価表 】						
反転・引込工 既設管径250mm 更生延長29.1m (下水標準 第1巻 P404 ,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人			定:1	夜間作業 5割増
特殊作業員		人			定:1	夜間作業 5割増
普通作業員		人			定:1	夜間作業 5割増
クレーン装置付トラック運転 ペー스트ラック4〜4.5t積 2.9t吊		日			施 293 号	機－1 8 夜間作業 5割増
反転・引込車運転 4 t		日			施 294 号	機－1 9 夜間作業 5割増
発動発電機運転(賃料) ディーゼル45kVA 超低騒音型・排対型3次		日			施 295 号	機－1 6 夜間作業 5割増
諸雑費 労務費の%		%			参:1	
計						
単位当たり						

計画の更新工事業務

【 第 89 号 施工単価表 】 (続 き) 反転・引込工 既設管径250mm 更生延長29.1m (下水標準 第1巻 P404 ,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
[条件] [A] = 3 既設管径 250mm [C] = 2 作業区分 夜間			[B] = 29.100 m 更生延長 [Xc] = 5 発動発電機規格区分 超低騒音型・排対型3次			

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 90 号 施工単価表 】 硬化・形成工 既設管径250mm 更生延長29.1m (下水標準 第1巻 P405 ,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人			定:1	夜間作業 5割増
特殊作業員		人			定:1	夜間作業 5割増
普通作業員		人			定:1	夜間作業 5割増
クレーン装置付トラック運転 ペー스트ラック4〜4.5t積 2.9t吊		日			施 293 号	機－1 8 夜間作業 5割増
硬化・形成車運転 4 t		日			施 296 号	機－1 9 夜間作業 5割増
空気圧縮機運転(賃料) 可搬・スクュ・エンジン 5m3/min 排対型:3次基準		日			施 297 号	機－1 6 夜間作業 5割増
発動発電機運転(賃料) ディーゼル45kVA 超低騒音型・排対型3次		日			施 295 号	機－1 6 夜間作業 5割増
諸雑費 労務費の%		%			参:1	
計						

計画的更新工事業務

【 第 90 号 施工単価表 】 (続 き) 硬化・形成工 既設管径250mm 更生延長29.1m (下水標準 第1巻 P405 ,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
単位当たり						
[条件] [A] = 3 既設管径 250mm [C] = 2 作業区分 夜間 [x2] = 5 発動発電機規格区分 超低騒音型・排対型3次			[B] = 29.100 m 更生延長 [x1] = 4 空気圧縮機規格区分 排対型3次			

計画的更新工事業務

【 第 91 号 施工単価表 】 本管口切断工 既設管径250mm (下水標準 第1巻 P407 ,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人			定:1	夜間作業 5割増
特殊作業員		人			定:1	夜間作業 5割増
普通作業員		人			定:1	夜間作業 5割増
クレーン装置付トラック運転 ベーストラック4〜4.5t積 2.9t吊		日			施 293 号	機 - 1 8 夜間作業 5割増
諸雑費 労務費の%		%			参:1	
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 3 既設管径 250mm			[B] = 2 作業区分 夜間			

計画の更新工事業務

【 第 92 号 施工単価表 】 本管口仕上工(反転・形成工法) 既設管径250mm (下水標準 第1巻 P407 ,夜間作業 5割増) 1 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
本管口仕上工(反転・形成工法)(A) 既設管径250mm	1	箇所			施 304 号	下水標準 第1巻 P407 夜間作業 5割増
管口仕上材(B)	1.475	kg				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 250.000 mm 既設管径						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 93 号 施工単価表 】 仮設備設置工(反転・形成工法) 既設管径250mm (下水標準 第1巻 P411 ,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
仮設備(反転・形成工法) 既設管径250mm		日			施 305 号	下水標準 第1巻 P411 夜間作業 5割増
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 1 設置・撤去区分 設置 [Xc] = 5 発動発電機規格区分 超低騒音型・排対型3次			[B] = 3 既設管径 250mm			

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 94 号 施工単価表 】						
仮設備撤去工(反転・形成工法) 既設管径250mm						
(下水標準 第1巻 P411 ,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
仮設備(反転・形成工法) 既設管径250mm		日			施 305 号	下水標準 第1巻 P411 夜間作業 5割増
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 2 設置・撤去区分 撤去 [Xc] = 5 発動発電機規格区分 超低騒音型・排対型3次			[B] = 3 既設管径 250mm			

計画の更新工事業務

【 第 95 号 施工単価表 】						
潜水ポンプ運転工 既設管径250mm						
(下水標準 第1巻 P414 ,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員		人				夜間作業 5割増
工事中水中ポンプ [普通型(潜水ポンプ)] 口径φ50mm 全揚程10m 0.8kW	2	日・台				建設機械等算定表
発動発電機運転(賃料) ディーゼル 5kVA		日			施 301 号	機-16 夜間作業 5割増
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 3 既設管径 250mm						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 96 号 施工単価表 】						
反転・引込工 既設管径300mm 更生延長29.1m (下水標準 第1巻 P404 ,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人			定:1	夜間作業 5割増
特殊作業員		人			定:1	夜間作業 5割増
普通作業員		人			定:1	夜間作業 5割増
クレーン装置付トラック運転 ペー스트ラック4〜4.5t積 2.9t吊		日			施 293 号	機－1 8 夜間作業 5割増
反転・引込車運転 4 t		日			施 294 号	機－1 9 夜間作業 5割増
発動発電機運転(賃料) ディーゼル45kVA 超低騒音型・排対型3次		日			施 295 号	機－1 6 夜間作業 5割増
諸雑費 労務費の%		%			参:1	
計						
単位当たり						

計画の更新工事業務

【 第 96 号 施工単価表 】 (続 き) 反転・引込工 既設管径300mm 更生延長29.1m (下水標準 第1巻 P404 , 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
[条件] [A] = 4 既設管径 300mm [C] = 2 作業区分 夜間			[B] = 29.100 m 更生延長 [Xe] = 5 発動発電機規格区分 超低騒音型・排対型3次			

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 97 号 施工単価表 】 硬化・形成工 既設管径300mm 更生延長29.1m (下水標準 第1巻 P405 ,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人			定:1	夜間作業 5割増
特殊作業員		人			定:1	夜間作業 5割増
普通作業員		人			定:1	夜間作業 5割増
クレーン装置付トラック運転 ペーストラック4〜4.5t積 2.9t吊		日			施 293 号	機－1 8 夜間作業 5割増
硬化・形成車運転 4 t		日			施 296 号	機－1 9 夜間作業 5割増
空気圧縮機運転(賃料) 可搬・スクュ・エンジン 5m3/min 排対型:3次基準		日			施 297 号	機－1 6 夜間作業 5割増
発動発電機運転(賃料) ディーゼル45kVA 超低騒音型・排対型3次		日			施 295 号	機－1 6 夜間作業 5割増
諸雑費 労務費の%		%			参:1	
計						

計画的更新工事業務

【 第 97 号 施工単価表 】 (続 き) 硬化・形成工 既設管径300mm 更生延長29.1m (下水標準 第1巻 P405 ,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
単位当たり						
[条件] [A] = 4 既設管径 300mm [C] = 2 作業区分 夜間 [x2] = 5 発動発電機規格区分 超低騒音型・排対型3次			[B] = 29.100 m 更生延長 [x1] = 4 空気圧縮機規格区分 排対型3次			

計画的更新工事業務

【 第 98 号 施工単価表 】 本管口切断工 既設管径300mm (下水標準 第1巻 P407 ,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人			定:1	夜間作業 5割増
特殊作業員		人			定:1	夜間作業 5割増
普通作業員		人			定:1	夜間作業 5割増
クレーン装置付トラック運転 ベーストラック4〜4.5t積 2.9t吊		日			施 293 号	機 - 1 8 夜間作業 5割増
諸雑費 労務費の%		%			参:1	
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 4 既設管径 300mm			[B] = 2 作業区分 夜間			

計画の更新工事業務

【 第 99 号 施工単価表 】						
本管口仕上工(反転・形成工法) 既設管径300mm				1 箇所 当り		
(下水標準 第1巻 P407 ,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
本管口仕上工(反転・形成工法)(A) 既設管径300mm	1	箇所			施 306 号	下水標準 第1巻 P407 夜間作業 5割増
管口仕上材(B)						
	1.77	kg				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 300.000 mm 既設管径						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 100 号 施工単価表 】 仮設備設置工(反転・形成工法) 既設管径300mm (下水標準 第1巻 P411 ,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
仮設備(反転・形成工法) 既設管径300mm		日			施 307 号	下水標準 第1巻 P411 夜間作業 5割増
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 1 設置・撤去区分 設置 [Xc] = 5 発動発電機規格区分 超低騒音型・排対型3次			[B] = 4 既設管径 300mm			

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 101 号 施工単価表 】 仮設備撤去工(反転・形成工法) 既設管径300mm 1 回 当 り						
(下水標準 第1巻 P411 , 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
仮設備(反転・形成工法) 既設管径300mm		日			施 307 号	下水標準 第1巻 P411 夜間作業 5割増
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 2 設置・撤去区分 撤去 [Xc] = 5 発動発電機規格区分 超低騒音型・排対型3次			[B] = 4 既設管径 300mm			

計画の更新工事業務

【 第 102 号 施工単価表 】						
潜水ポンプ運転工 既設管径300mm						
(下水標準 第1巻 P414 ,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員		人				夜間作業 5割増
工事中水中ポンプ [普通型(潜水ポンプ)] 口径φ50mm 全揚程10m 0.8kW	2	日・台				建設機械等算定表
発動発電機運転(賃料) ディーゼル 5kVA		日			施 301 号	機－1 6 夜間作業 5割増
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 4 既設管径 300mm						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 103 号 施工単価表 】						
反転・引込工 既設管径350mm 更生延長29.1m (下水標準 第1巻 P404 ,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人			定:1	夜間作業 5割増
特殊作業員		人			定:1	夜間作業 5割増
普通作業員		人			定:1	夜間作業 5割増
クレーン装置付トラック運転 ペー스트ラック4〜4.5t積 2.9t吊		日			施 293 号	機－1 8 夜間作業 5割増
反転・引込車運転 4 t		日			施 294 号	機－1 9 夜間作業 5割増
発動発電機運転(賃料) ディーゼル45kVA 超低騒音型・排対型3次		日			施 295 号	機－1 6 夜間作業 5割増
諸雑費 労務費の%		%			参:1	
計						
単位当たり						

計画の更新工事業務

【 第 103 号 施工単価表 】 (続 き) 反転・引込工 既設管径350mm 更生延長29.1m (下水標準 第1巻 P404 ,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
[条件] [A] = 5 既設管径 350mm [C] = 2 作業区分 夜間			[B] = 29.100 m 更生延長 [Xc] = 5 発動発電機規格区分 超低騒音型・排対型3次			

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 104 号 施工単価表 】 硬化・形成工 既設管径350mm 更生延長29.1m (下水標準 第1巻 P405 ,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人			定:1	夜間作業 5割増
特殊作業員		人			定:1	夜間作業 5割増
普通作業員		人			定:1	夜間作業 5割増
クレーン装置付トラック運転 ペーストラック4〜4.5t積 2.9t吊		日			施 293 号	機－1 8 夜間作業 5割増
硬化・形成車運転 4 t		日			施 296 号	機－1 9 夜間作業 5割増
空気圧縮機運転(賃料) 可搬・スクュ・エンジン 5m3/min 排対型:3次基準		日			施 297 号	機－1 6 夜間作業 5割増
発動発電機運転(賃料) ディーゼル45kVA 超低騒音型・排対型3次		日			施 295 号	機－1 6 夜間作業 5割増
諸雑費 労務費の%		%			参:1	
計						

計画的更新工事業務

【 第 104 号 施工単価表 】 (続 き) 硬化・形成工 既設管径350mm 更生延長29.1m (下水標準 第1巻 P405 ,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
単位当たり						
[条件] [A] = 5 既設管径 350mm [C] = 2 作業区分 夜間 [x2] = 5 発動発電機規格区分 超低騒音型・排対型3次			[B] = 29.100 m 更生延長 [x1] = 4 空気圧縮機規格区分 排対型3次			

計画的更新工事業務

【 第 105 号 施工単価表 】 本管口切断工 既設管径350mm (下水標準 第1巻 P407 ,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人			定:1	夜間作業 5割増
特殊作業員		人			定:1	夜間作業 5割増
普通作業員		人			定:1	夜間作業 5割増
クレーン装置付トラック運転 ベーストラック4〜4.5t積 2.9t吊		日			施 293 号	機 - 1 8 夜間作業 5割増
諸雑費 労務費の%		%			参:1	
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 5 既設管径 350mm			[B] = 2 作業区分 夜間			

計画の更新工事業務

【 第 106 号 施工単価表 】						
本管口仕上工(反転・形成工法) 既設管径350mm				1 箇所 当り		
(下水標準 第1巻 P407 ,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
本管口仕上工(反転・形成工法)(A) 既設管径350mm	1	箇所			施 308 号	下水標準 第1巻 P407 夜間作業 5割増
管口仕上材(B)						
	2.065	kg				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 350.000 mm 既設管径						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 107 号 施工単価表 】						
仮設備設置工(反転・形成工法) 既設管径350mm						
(下水標準 第1巻 P411 ,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
仮設備(反転・形成工法) 既設管径350mm		日			施 309 号	下水標準 第1巻 P411 夜間作業 5割増
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 1 設置・撤去区分 設置 [Xc] = 5 発動発電機規格区分 超低騒音型・排対型3次			[B] = 5 既設管径 350mm			

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 108 号 施工単価表 】 仮設備撤去工(反転・形成工法) 既設管径350mm (下水標準 第1巻 P411 ,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
仮設備(反転・形成工法) 既設管径350mm		日			施 309 号	下水標準 第1巻 P411 夜間作業 5割増
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 2 設置・撤去区分 撤去 [Xc] = 5 発動発電機規格区分 超低騒音型・排対型3次			[B] = 5 既設管径 350mm			

計画の更新工事業務

【 第 109 号 施工単価表 】						
潜水ポンプ運転工 既設管径350mm						
(下水標準 第1巻 P414 ,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員		人				夜間作業 5割増
工事中水中ポンプ [普通型(潜水ポンプ)] 口径φ50mm 全揚程10m 0.8kW	2	日・台				建設機械等算定表
発動発電機運転(賃料) ディーゼル 5kVA		日			施 301 号	機－1 6 夜間作業 5割増
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 5 既設管径 350mm						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 110 号 施工単価表 】 反転・引込工 既設管径400mm 更生延長29.1m (下水標準 第1巻 P404 ,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人			定:1	夜間作業 5割増
特殊作業員		人			定:1	夜間作業 5割増
普通作業員		人			定:1	夜間作業 5割増
クレーン装置付トラック運転 ペー스트ラック4〜4.5t積 2.9t吊		日			施 293 号	機－1 8 夜間作業 5割増
反転・引込車運転 4 t		日			施 294 号	機－1 9 夜間作業 5割増
発動発電機運転(賃料) ディーゼル45kVA 超低騒音型・排対型3次		日			施 295 号	機－1 6 夜間作業 5割増
諸雑費 労務費の%		%			参:1	
計						
単位当たり						

計画の更新工事業務

【 第 110 号 施工単価表 】 (続 き) 反転・引込工 既設管径400mm 更生延長29.1m (下水標準 第1巻 P404 , 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
[条件] [A] = 6 既設管径 400mm [C] = 2 作業区分 夜間			[B] = 29.100 m 更生延長 [Xe] = 5 発動発電機規格区分 超低騒音型・排対型3次			

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 111 号 施工単価表 】 硬化・形成工 既設管径400mm 更生延長29.1m (下水標準 第1巻 P405 ,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人			定:1	夜間作業 5割増
特殊作業員		人			定:1	夜間作業 5割増
普通作業員		人			定:1	夜間作業 5割増
クレーン装置付トラック運転 ペー스트ラック4〜4.5t積 2.9t吊		日			施 293 号	機－1 8 夜間作業 5割増
硬化・形成車運転 4 t		日			施 296 号	機－1 9 夜間作業 5割増
空気圧縮機運転(賃料) 可搬・スクュ・エンジン 5m3/min 排対型:3次基準		日			施 297 号	機－1 6 夜間作業 5割増
発動発電機運転(賃料) ディーゼル45kVA 超低騒音型・排対型3次		日			施 295 号	機－1 6 夜間作業 5割増
諸雑費 労務費の%		%			参:1	
計						

計画的更新工事業務

【 第 111 号 施工単価表 】 (続 き) 硬化・形成工 既設管径400mm 更生延長29.1m (下水標準 第1巻 P405 ,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
単位当たり						
[条件] [A] = 6 既設管径 400mm [C] = 2 作業区分 夜間 [x2] = 5 発動発電機規格区分 超低騒音型・排対型3次			[B] = 29.100 m 更生延長 [x1] = 4 空気圧縮機規格区分 排対型3次			

計画的更新工事業務

【 第 112 号 施工単価表 】 本管口切断工 既設管径400mm (下水標準 第1巻 P407 ,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人			定:1	夜間作業 5割増
特殊作業員		人			定:1	夜間作業 5割増
普通作業員		人			定:1	夜間作業 5割増
クレーン装置付トラック運転 ベーストラック4〜4.5t積 2.9t吊		日			施 293 号	機 - 1 8 夜間作業 5割増
諸雑費 労務費の%		%			参:1	
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 6 既設管径 400mm			[B] = 2 作業区分 夜間			

計画の更新工事業務

【 第 113 号 施工単価表 】 本管口仕上工(反転・形成工法) 既設管径400mm (下水標準 第1巻 P407 ,夜間作業 5割増) 1 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
本管口仕上工(反転・形成工法)(A) 既設管径400mm	1	箇所			施 310 号	下水標準 第1巻 P407 夜間作業 5割増
管口仕上材(B)						
	2.36	kg				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 400.000 mm 既設管径						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 114 号 施工単価表 】						
仮設備設置工(反転・形成工法) 既設管径400mm						
(下水標準 第1巻 P411 ,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
仮設備(反転・形成工法) 既設管径400mm		日			施 311 号	下水標準 第1巻 P411 夜間作業 5割増
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 1 設置・撤去区分 設置 [Xc] = 5 発動発電機規格区分 超低騒音型・排対型3次			[B] = 6 既設管径 400mm			

計画の更新工事業務

【 第 115 号 施工単価表 】 仮設備撤去工(反転・形成工法) 既設管径400mm (下水標準 第1巻 P411 ,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
仮設備(反転・形成工法) 既設管径400mm		日			施 311 号	下水標準 第1巻 P411 夜間作業 5割増
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 2 設置・撤去区分 撤去 [Xc] = 5 発動発電機規格区分 超低騒音型・排対型3次			[B] = 6 既設管径 400mm			

計画の更新工事業務

【 第 116 号 施工単価表 】						
潜水ポンプ運転工 既設管径400mm						
(下水標準 第1巻 P414 , 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員		人				夜間作業 5割増
工事中水中ポンプ [普通型(潜水ポンプ)] 口径φ50mm 全揚程10m 0.8kW	2	日・台				建設機械等算定表
発動発電機運転(賃料) ディーゼル 5kVA		日			施 301 号	機 - 1 6 夜間作業 5割増
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 6 既設管径 400mm						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 117 号 施工単価表 】						
反転・引込工 既設管径450mm 更生延長29.1m (下水標準 第1巻 P404 ,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人			定:1	夜間作業 5割増
特殊作業員		人			定:1	夜間作業 5割増
普通作業員		人			定:1	夜間作業 5割増
クレーン装置付トラック運転 ペー스트ラック4〜4.5t積 2.9t吊		日			施 293 号	機－1 8 夜間作業 5割増
反転・引込車運転 4 t		日			施 294 号	機－1 9 夜間作業 5割増
発動発電機運転(賃料) ディーゼル45kVA 超低騒音型・排対型3次		日			施 295 号	機－1 6 夜間作業 5割増
諸雑費 労務費の%		%			参:1	
計						
単位当たり						

計画の更新工事業務

【 第 117 号 施工単価表 】 (続 き) 反転・引込工 既設管径450mm 更生延長29.1m (下水標準 第1巻 P404 , 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
[条件] [A] = 7 既設管径 450mm [C] = 2 作業区分 夜間			[B] = 29.100 m 更生延長 [Xe] = 5 発動発電機規格区分 超低騒音型・排対型3次			

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 118 号 施工単価表 】 硬化・形成工 既設管径450mm 更生延長29.1m (下水標準 第1巻 P405 ,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人			定:1	夜間作業 5割増
特殊作業員		人			定:1	夜間作業 5割増
普通作業員		人			定:1	夜間作業 5割増
クレーン装置付トラック運転 ペー스트ラック4〜4.5t積 2.9t吊		日			施 293 号	機－1 8 夜間作業 5割増
硬化・形成車運転 4 t		日			施 296 号	機－1 9 夜間作業 5割増
空気圧縮機運転(賃料) 可搬・スクュ・エンジン 5m3/min 排対型:3次基準		日			施 297 号	機－1 6 夜間作業 5割増
発動発電機運転(賃料) ディーゼル45kVA 超低騒音型・排対型3次		日			施 295 号	機－1 6 夜間作業 5割増
諸雑費 労務費の%		%			参:1	
計						

計画的更新工事業務

【 第 118 号 施工単価表 】 (続 き) 硬化・形成工 既設管径450mm 更生延長29.1m (下水標準 第1巻 P405 ,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
単位当たり						
[条件] [A] = 7 既設管径 450mm [C] = 2 作業区分 夜間 [x2] = 5 発動発電機規格区分 超低騒音型・排対型3次			[B] = 29.100 m 更生延長 [x1] = 4 空気圧縮機規格区分 排対型3次			

計画的更新工事業務

【 第 119 号 施工単価表 】 本管口切断工 既設管径450mm (下水標準 第1巻 P407 ,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人			定:1	夜間作業 5割増
特殊作業員		人			定:1	夜間作業 5割増
普通作業員		人			定:1	夜間作業 5割増
クレーン装置付トラック運転 ベーストラック4〜4.5t積 2.9t吊		日			施 293 号	機－1 8 夜間作業 5割増
諸雑費 労務費の%		%			参:1	
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 7 既設管径 450mm			[B] = 2 作業区分 夜間			

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 120 号 施工単価表 】 本管口仕上工(反転・形成工法) 既設管径450mm 1 箇所 当り (下水標準 第1巻 P407 ,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
本管口仕上工(反転・形成工法)(A) 既設管径450mm	1	箇所			施 312 号	下水標準 第1巻 P407 夜間作業 5割増
管口仕上材(B)						
	2.655	kg				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 450.000 mm 既設管径						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 121 号 施工単価表 】 仮設備設置工(反転・形成工法) 既設管径450mm (下水標準 第1巻 P411 ,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
仮設備(反転・形成工法) 既設管径450mm		日			施 313 号	下水標準 第1巻 P411 夜間作業 5割増
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 1 設置・撤去区分 設置 [Xc] = 5 発動発電機規格区分 超低騒音型・排対型3次			[B] = 7 既設管径 450mm			

計画の更新工事業務

【 第 122 号 施工単価表 】 仮設備撤去工(反転・形成工法) 既設管径450mm (下水標準 第1巻 P411 ,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
仮設備(反転・形成工法) 既設管径450mm		日			施 313 号	下水標準 第1巻 P411 夜間作業 5割増
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 2 設置・撤去区分 撤去 [Xc] = 5 発動発電機規格区分 超低騒音型・排対型3次			[B] = 7 既設管径 450mm			

計画の更新工事業務

【 第 123 号 施工単価表 】						
潜水ポンプ運転工 既設管径450mm						
(下水標準 第1巻 P414 ,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員		人				夜間作業 5割増
工事中水中ポンプ [普通型(潜水ポンプ)] 口径φ50mm 全揚程10m 0.8kW	2	日・台				建設機械等算定表
発動発電機運転(賃料) ディーゼル 5kVA		日			施 301 号	機－1 6 夜間作業 5割増
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 7 既設管径 450mm						

計画の更新工事業務

【 第 124 号 施工単価表 】						
反転・引込工 既設管径500mm 更生延長29.1m (下水標準 第1巻 P404 ,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人			定:1	夜間作業 5割増
特殊作業員		人			定:1	夜間作業 5割増
普通作業員		人			定:1	夜間作業 5割増
クレーン装置付トラック運転 ペー스트ラック4〜4.5t積 2.9t吊		日			施 293 号	機－1 8 夜間作業 5割増
反転・引込車運転 4 t		日			施 294 号	機－1 9 夜間作業 5割増
発動発電機運転(賃料) ディーゼル45kVA 超低騒音型・排対型3次		日			施 295 号	機－1 6 夜間作業 5割増
諸雑費 労務費の%		%			参:1	
計						
単位当たり						

計画の更新工事業務

【 第 124 号 施工単価表 】 (続 き) 反転・引込工 既設管径500mm 更生延長29.1m (下水標準 第1巻 P404 , 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
[条件] [A] = 8 既設管径 500mm [C] = 2 作業区分 夜間			[B] = 29.100 m 更生延長 [Xe] = 5 発動発電機規格区分 超低騒音型・排対型3次			

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 125 号 施工単価表 】 硬化・形成工 既設管径500mm 更生延長29.1m (下水標準 第1巻 P405 ,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人			定:1	夜間作業 5割増
特殊作業員		人			定:1	夜間作業 5割増
普通作業員		人			定:1	夜間作業 5割増
クレーン装置付トラック運転 ペーストラック4〜4.5t積 2.9t吊		日			施 293 号	機－1 8 夜間作業 5割増
硬化・形成車運転 4 t		日			施 296 号	機－1 9 夜間作業 5割増
空気圧縮機運転(賃料) 可搬・スクュ・エンジン 5m3/min 排対型:3次基準		日			施 297 号	機－1 6 夜間作業 5割増
発動発電機運転(賃料) ディーゼル45kVA 超低騒音型・排対型3次		日			施 295 号	機－1 6 夜間作業 5割増
諸雑費 労務費の%		%			参:1	
計						

計画的更新工事業務

【 第 125 号 施工単価表 】 (続 き) 硬化・形成工 既設管径500mm 更生延長29.1m (下水標準 第1巻 P405 ,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
単位当たり						
[条件] [A] = 8 既設管径 500mm [C] = 2 作業区分 夜間 [x2] = 5 発動発電機規格区分 超低騒音型・排対型3次			[B] = 29.100 m 更生延長 [x1] = 4 空気圧縮機規格区分 排対型3次			

計画的更新工事業務

【 第 126 号 施工単価表 】 本管口切断工 既設管径500mm (下水標準 第1巻 P407 ,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人			定:1	夜間作業 5割増
特殊作業員		人			定:1	夜間作業 5割増
普通作業員		人			定:1	夜間作業 5割増
クレーン装置付トラック運転 ベーストラック4〜4.5t積 2.9t吊		日			施 293 号	機 - 1 8 夜間作業 5割増
諸雑費 労務費の%		%			参:1	
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 8 既設管径 500mm			[B] = 2 作業区分 夜間			

計画の更新工事業務

【 第 127 号 施工単価表 】 本管口仕上工(反転・形成工法) 既設管径500mm (下水標準 第1巻 P407 ,夜間作業 5割増) 1 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
本管口仕上工(反転・形成工法)(A) 既設管径500mm	1	箇所			施 314 号	下水標準 第1巻 P407 夜間作業 5割増
管口仕上材(B)	2.95	kg				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 500.000 mm 既設管径						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 128 号 施工単価表 】						
仮設備設置工(反転・形成工法) 既設管径500mm						
(下水標準 第1巻 P411 ,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
仮設備(反転・形成工法) 既設管径500mm		日			施 315 号	下水標準 第1巻 P411 夜間作業 5割増
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 1 設置・撤去区分 設置 [Xc] = 5 発動発電機規格区分 超低騒音型・排対型3次			[B] = 8 既設管径 500mm			

計画の更新工事業務

【 第 129 号 施工単価表 】						
仮設備撤去工(反転・形成工法) 既設管径500mm						
(下水標準 第1巻 P411 ,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
仮設備(反転・形成工法) 既設管径500mm		日			施 315 号	下水標準 第1巻 P411 夜間作業 5割増
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 2 設置・撤去区分 撤去 [Xc] = 5 発動発電機規格区分 超低騒音型・排対型3次			[B] = 8 既設管径 500mm			

計画の更新工事業務

【 第 130 号 施工単価表 】						
潜水ポンプ運転工 既設管径500mm						
(下水標準 第1巻 P414 ,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員		人				夜間作業 5割増
工事中水中ポンプ [普通型(潜水ポンプ)] 口径φ50mm 全揚程10m 0.8kW	2	日・台				建設機械等算定表
発動発電機運転(賃料) ディーゼル 5kVA		日			施 301 号	機－1 6 夜間作業 5割増
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 8 既設管径 500mm						

計画の更新工事業務

【 第 131 号 施工単価表 】						
反転・引込工 既設管径600mm 更生延長29.1m (下水標準 第1巻 P404 ,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人			定:1	夜間作業 5割増
特殊作業員		人			定:1	夜間作業 5割増
普通作業員		人			定:1	夜間作業 5割増
クレーン装置付トラック運転 ペー스트ラック4〜4.5t積 2.9t吊		日			施 293 号	機－1 8 夜間作業 5割増
反転・引込車運転 4 t		日			施 294 号	機－1 9 夜間作業 5割増
発動発電機運転(賃料) ディーゼル45kVA 超低騒音型・排対型3次		日			施 295 号	機－1 6 夜間作業 5割増
諸雑費 労務費の%		%			参:1	
計						
単位当たり						

計画の更新工事業務

【 第 131 号 施工単価表 】 (続 き) 反転・引込工 既設管径600mm 更生延長29.1m (下水標準 第1巻 P404 ,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
[条件] [A] = 9 既設管径 600mm [C] = 2 作業区分 夜間			[B] = 29.100 m 更生延長 [Xe] = 5 発動発電機規格区分 超低騒音型・排対型3次			

計画の更新工事業務

【 第 132 号 施工単価表 】 硬化・形成工 既設管径600mm 更生延長29.1m (下水標準 第1巻 P405 ,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人			定:1	夜間作業 5割増
特殊作業員		人			定:1	夜間作業 5割増
普通作業員		人			定:1	夜間作業 5割増
クレーン装置付トラック運転 ペー스트ラック4〜4.5t積 2.9t吊		日			施 293 号	機－ 1 8 夜間作業 5割増
硬化・形成車運転 4 t		日			施 296 号	機－ 1 9 夜間作業 5割増
空気圧縮機運転(賃料) 可搬・スクュ・エンジン 5m3/min 排対型:3次基準		日			施 297 号	機－ 1 6 夜間作業 5割増
発動発電機運転(賃料) ディーゼル45kVA 超低騒音型・排対型3次		日			施 295 号	機－ 1 6 夜間作業 5割増
諸雑費 労務費の%		%			参:1	
計						

計画的更新工事業務

【 第 132 号 施工単価表 】 (続 き) 硬化・形成工 既設管径600mm 更生延長29.1m (下水標準 第1巻 P405 ,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
単位当たり						
[条件] [A] = 9 既設管径 600mm [C] = 2 作業区分 夜間 [x2] = 5 発動発電機規格区分 超低騒音型・排対型3次			[B] = 29.100 m 更生延長 [x1] = 4 空気圧縮機規格区分 排対型3次			

計画的更新工事業務

【 第 133 号 施工単価表 】 本管口切断工 既設管径600mm (下水標準 第1巻 P407 ,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人			定:1	夜間作業 5割増
特殊作業員		人			定:1	夜間作業 5割増
普通作業員		人			定:1	夜間作業 5割増
クレーン装置付トラック運転 ベーストラック4〜4.5t積 2.9t吊		日			施 293 号	機 - 1 8 夜間作業 5割増
諸雑費 労務費の%		%			参:1	
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 9 既設管径 600mm			[B] = 2 作業区分 夜間			

計画の更新工事業務

【 第 134 号 施工単価表 】 本管口仕上工(反転・形成工法) 既設管径600mm (下水標準 第1巻 P407 ,夜間作業 5割増) 1 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
本管口仕上工(反転・形成工法)(A) 既設管径600mm	1	箇所			施 316 号	下水標準 第1巻 P407 夜間作業 5割増
管口仕上材(B)	3.54	kg				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 600.000 mm 既設管径						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 135 号 施工単価表 】 仮設備設置工(反転・形成工法) 既設管径600mm (下水標準 第1巻 P411 ,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
仮設備(反転・形成工法) 既設管径600mm		日			施 317 号	下水標準 第1巻 P411 夜間作業 5割増
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 1 設置・撤去区分 設置 [Xc] = 5 発動発電機規格区分 超低騒音型・排対型3次			[B] = 9 既設管径 600mm			

計画の更新工事業務

【 第 136 号 施工単価表 】						
仮設備撤去工(反転・形成工法) 既設管径600mm						
(下水標準 第1巻 P411 ,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
仮設備(反転・形成工法) 既設管径600mm		日			施 317 号	下水標準 第1巻 P411 夜間作業 5割増
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 2 設置・撤去区分 撤去 [Xc] = 5 発動発電機規格区分 超低騒音型・排対型3次			[B] = 9 既設管径 600mm			

計画の更新工事業務

【 第 137 号 施工単価表 】						
潜水ポンプ運転工 既設管径600mm						
(下水標準 第1巻 P414 ,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員		人				夜間作業 5割増
工事中水中ポンプ [普通型(潜水ポンプ)] 口径φ50mm 全揚程10m 0.8kW	2	日・台				建設機械等算定表
発動発電機運転(賃料) ディーゼル 5kVA		日			施 301 号	機－1 6 夜間作業 5割増
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 9 既設管径 600mm						

計画の更新工事業務

【 第 138 号 施工単価表 】						
反転・引込工 既設管径700mm 更生延長29.1m (下水標準 第1巻 P404 ,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人			定:1	夜間作業 5割増
特殊作業員		人			定:1	夜間作業 5割増
普通作業員		人			定:1	夜間作業 5割増
クレーン装置付トラック運転 ペー스트ラック4〜4.5t積 2.9t吊		日			施 293 号	機－1 8 夜間作業 5割増
反転・引込車運転 4 t		日			施 294 号	機－1 9 夜間作業 5割増
発動発電機運転(賃料) ディーゼル45kVA 超低騒音型・排対型3次		日			施 295 号	機－1 6 夜間作業 5割増
諸雑費 労務費の%		%			参:1	
計						
単位当たり						

計画の更新工事業務

【 第 138 号 施工単価表 】 (続 き) 反転・引込工 既設管径700mm 更生延長29.1m (下水標準 第1巻 P404 ,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
[条件] [A] = 10 既設管径 700mm [C] = 2 作業区分 夜間			[B] = 29.100 m 更生延長 [Xc] = 5 発動発電機規格区分 超低騒音型・排対型3次			

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 139 号 施工単価表 】 硬化・形成工 既設管径700mm 更生延長29.1m (下水標準 第1巻 P405 ,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人			定:1	夜間作業 5割増
特殊作業員		人			定:1	夜間作業 5割増
普通作業員		人			定:1	夜間作業 5割増
クレーン装置付トラック運転 ペーストラック4〜4.5t積 2.9t吊		日			施 293 号	機－1 8 夜間作業 5割増
硬化・形成車運転 4 t		日			施 296 号	機－1 9 夜間作業 5割増
空気圧縮機運転(賃料) 可搬・スクュ・エンジン 5m3/min 排対型:3次基準		日			施 297 号	機－1 6 夜間作業 5割増
発動発電機運転(賃料) ディーゼル45kVA 超低騒音型・排対型3次		日			施 295 号	機－1 6 夜間作業 5割増
諸雑費 労務費の%		%			参:1	
計						

計画的更新工事業務

【 第 139 号 施工単価表 】 (続 き) 硬化・形成工 既設管径700mm 更生延長29.1m (下水標準 第1巻 P405 ,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
単位当たり						
[条件] [A] = 10 既設管径 700mm [C] = 2 作業区分 夜間 [x2] = 5 発動発電機規格区分 超低騒音型・排対型3次			[B] = 29.100 m 更生延長 [x1] = 4 空気圧縮機規格区分 排対型3次			

計画的更新工事業務

【 第 140 号 施工単価表 】 本管口切断工 既設管径700mm (下水標準 第1巻 P407 ,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人			定:1	夜間作業 5割増
特殊作業員		人			定:1	夜間作業 5割増
普通作業員		人			定:1	夜間作業 5割増
クレーン装置付トラック運転 ベーストラック4〜4.5t積 2.9t吊		日			施 293 号	機 - 1 8 夜間作業 5割増
諸雑費 労務費の%		%			参:1	
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 10 既設管径 700mm			[B] = 2 作業区分 夜間			

計画の更新工事業務

【 第 141 号 施工単価表 】 本管口仕上工(反転・形成工法) 既設管径700mm (下水標準 第1巻 P407 ,夜間作業 5割増) 1 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
本管口仕上工(反転・形成工法)(A) 既設管径700mm	1	箇所			施 318 号	下水標準 第1巻 P407 夜間作業 5割増
管口仕上材(B)	4.13	kg				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 700.000 mm 既設管径						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 142 号 施工単価表 】						
仮設備設置工(反転・形成工法) 既設管径700mm						
(下水標準 第1巻 P411 , 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
仮設備(反転・形成工法) 既設管径700mm		日			施 319 号	下水標準 第1巻 P411 夜間作業 5割増
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 1 設置・撤去区分 設置 [Xc] = 5 発動発電機規格区分 超低騒音型・排対型3次			[B] = 10 既設管径 700mm			

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 143 号 施工単価表 】 仮設備撤去工(反転・形成工法) 既設管径700mm (下水標準 第1巻 P411 ,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
仮設備(反転・形成工法) 既設管径700mm		日			施 319 号	下水標準 第1巻 P411 夜間作業 5割増
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 2 設置・撤去区分 撤去 [Xc] = 5 発動発電機規格区分 超低騒音型・排対型3次			[B] = 10 既設管径 700mm			

計画の更新工事業務

【 第 144 号 施工単価表 】						
潜水ポンプ運転工 既設管径700mm						
(下水標準 第1巻 P414 ,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員		人				夜間作業 5割増
工事中水中ポンプ [普通型(潜水ポンプ)] 口径φ50mm 全揚程10m 0.8kW	2	日・台				建設機械等算定表
発動発電機運転(賃料) ディーゼル 5kVA		日			施 301 号	機-16 夜間作業 5割増
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 10 既設管径 700mm						

計画の更新工事業務

【 第 145 号 施工単価表 】 取付管口せん孔仕上工(1日施工) (反転・形成工法) (下水標準 第1巻 P408 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人			定:1	
特殊作業員		人			定:1	
普通作業員		人			定:1	
本管用TVカメラ車運転 2 t 95.5kW		日			施 320 号	機－ 1 9
高压洗浄車運転 4 t 154kW		日			施 321 号	機－ 1 9
せん孔機車運転 2 t		日			施 322 号	機－ 1 9
普通トラック運転 2t積		日			施 323 号	機－ 1 9
諸雑費 労務費の%		%			参:1	
計						

計画的更新工事業務

【 第 145 号 施工単価表 】 (続 き) 取付管口せん孔仕上工(1日施工) (反転・形成工法) (下水標準 第1巻 P408 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
単位当たり						
[条件] [A] = 1 作業区分 昼間						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 146 号 施工単価表 】 取付管口せん孔仕上工(分割施工) (反転・形成工法) (下水標準 第1巻 P408 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
取付管口せん孔仕上工(分割施工) (反転・形成工法) 仮せん孔	1	箇所			施 324 号	下水標準 第1巻 P408
取付管口せん孔仕上工(分割施工) (反転・形成工法) 本せん孔	1	箇所			施 325 号	下水標準 第1巻 P408
計						
単位当たり						
[条件] [B] = 1 作業区分 昼間						

計画の更新工事業務

【 第 147 号 施工単価表 】 取付管口せん孔仕上工(1日施工) (反転・形成工法) (下水標準 第1巻 P408 ,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人			定:1	夜間作業 5割増
特殊作業員		人			定:1	夜間作業 5割増
普通作業員		人			定:1	夜間作業 5割増
本管用TVカメラ車運転 2 t 95.5kW		日			施 326 号	機－1 9 夜間作業 5割増
高压洗浄車運転 4 t 154kW		日			施 327 号	機－1 9 夜間作業 5割増
せん孔機車運転 2 t		日			施 328 号	機－1 9 夜間作業 5割増
普通トラック運転 2t積		日			施 329 号	機－1 9 夜間作業 5割増
諸雑費 労務費の%		%			参:1	
計						

計画的更新工事業務

【 第 147 号 施工単価表 】 (続 き) 取付管口せん孔仕上工(1日施工) (反転・形成工法) (下水標準 第1巻 P408 ,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
単位当たり						
[条件] [A] = 2 作業区分 夜間						

計画の更新工事業務

【 第 148 号 施工単価表 】 取付管口せん孔仕上工(分割施工) (反転・形成工法) (下水標準 第1巻 P408 , 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
取付管口せん孔仕上工(分割施工) (反転・形成工法) 仮せん孔	1	箇所			施 330 号	下水標準 第1巻 P408 夜間作業 5割増
取付管口せん孔仕上工(分割施工) (反転・形成工法) 本せん孔	1	箇所			施 331 号	下水標準 第1巻 P408 夜間作業 5割増
計						
単位当たり						
[条件] [B] = 2 作業区分 夜間						

計画の更新工事業務

【 第 149 号 施工単価表 】 取付管口せん孔仕上工(分割施工) (反転・形成工法) (下水標準 第1巻 P408 , 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
取付管口せん孔仕上工(分割施工) (反転・形成工法) 仮せん孔	1	箇所			施 332 号	下水標準 第1巻 P408 夜間作業 5割増
取付管口せん孔仕上工(分割施工) (反転・形成工法) 本せん孔	1	箇所			施 333 号	下水標準 第1巻 P408 夜間作業 5割増
計						
単位当たり						
[条件] [B] = 1 作業区分 昼間						

計画の更新工事業務

【 第 150 号 施工単価表 】						
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3				100 m3 当り		
(下水標準 第1巻 P17 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人				
普通作業員		人				
バックホウ運転 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし		時間			施 334 号	機- 1
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 1 バックホウ規格 クローラ型 0.28m3		[X] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準				

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 151 号 施工単価表 】						
機械投入埋戻工(バックホウ) クロー型 0.28m3 土質区分:砂 (山砂 ,) (下水標準 第1巻 P22 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人				
普通作業員		人				
砂 埋め戻し用	126.3	m3				
バックホウ運転 クロー型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし		時間			施 334 号	機-1
タンパ締固め	100	m3			P 40 号	Ⅱ-1-③-13
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 3 土質区分 砂 [X] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準 [D] = 100.000 m3 タンパ 締固め数量			[B] = 1 バックホウ規格 クロー型 0.28m3 [DS] = 13 砕石区分 山砂			

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 152 号 施工単価表 】						
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンポトラック4t積級 (バックホウ クローラ型 0.28m3 ,DID区間あり) (下水標準 第1巻 P25 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
発生土運搬工(4t積級、機械積込み) 運搬距離17km バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	1	m3			施 335 号	下水標準 第1巻 P25
発生土受入れ費 第3種	1	m3				処
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 2 タンポトラック規格 4t積級 [C] = 2 DID区間 DID区間あり [E] = 1 発生土受入費区分 計上する			[B] = 17.000 km [D] = 3 バックホウ規格 クローラ型 0.28m3 [a] = 1 タイヤ損耗費 良好			

計画的更新工事業務

【 第 153 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径150mm (施工規模20m以上 , 時間制約無 夜間作業無) (下水標準 第1巻 P466 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
硬質塩化ビニル管設置工 呼び径150	1	m				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 1 規格・仕様 呼び径150mm [C] = 1 時間制約 時間制約無			[B] = 1 施工規模 [D] = 1 夜間作業	施工規模 施工規模20m以上 夜間作業 夜間作業無		

計画の更新工事業務

【 第 154 号 施工単価表 】						
砂基礎工(機械施工) 土質区分:砂						
(下水標準 第1巻 P33 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
砂 埋め戻し用	1. 263	m3				
砂基礎設置 機械施工 施工規模10m3以上 時間制約無 夜間作業無	1	m3			施 336 号	下水標準 第1巻 P470
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 3 土質区分 砂 [b] = 1 時間制約 時間制約無			[a] = 1 施工規模 [c] = 1 夜間作業	施工規模10m3以上 夜間作業無		

計画的更新工事業務

【 第 155 号 施工単価表 】 鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径150mm 10 m 当り (下水標準 第1巻 P84 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人			定:1	
普通作業員		人			定:1	
バックホウ運転(クレーン機能付)(賃料) クローラ型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準		日			施 337 号	機-28
諸雑費 労務費の%		%			参:1	
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 2 呼び径 150mm			[Xc] = 3		バックホウ規格区分 排対型:2次基準	

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 156 号 施工単価表 】 処分費						
(I -2-②-3 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
処分費 アスファルト	100	t				処
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 157 号 施工単価表 】						
処分費						
(I -2-②-3 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
処分費 鉄筋コンクリート						
計	100	t				処
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 158 号 施工単価表 】						
処分費						
(I -2-②-3 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
処分費 舗装切断	100	m3				処
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 159 号 施工単価表 】						
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 2.0m以下 (BHｸﾛｰﾗ型 0.28m3 ,) (下水標準 第1巻 P44 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
バックホウ運転 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし		時間			施 334 号	機－1
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 2 掘削深 2.0m以下 [X] = 3 ﾎﾞｯｸｽ規格区分 排対型:2次基準			[B] = 3 ﾎﾞｯｸｽ規格 ｸﾛｰﾗ型 0.28m3			

計画の更新工事業務

【 第 160 号 施工単価表 】 アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 2.0m以下 (トラックレン油圧伸縮 4.9t ,) (下水標準 第1巻 P44 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
トラックレン〔油圧伸縮ジブ型〕賃料 ; 4.9 t 吊 1カ月未満		日				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 2 掘削深 2.0m以下			[B] = 1 引抜工機種	トラックレン油圧伸縮ジブ 4.9t		

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 161 号 施工単価表 】 土留支保工(軽量金属支保工) 1段 2.0m以下 (水圧式 [°] イ [°] 材 [°] ト ,) (下水標準 第1巻 P51 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役 設置		人				
特殊作業員 設置		人				
普通作業員 設置		人				
土木一般世話役 撤去		人				
特殊作業員 撤去		人				
普通作業員 撤去		人				
腹起材質料 1段 100m当り	1	式				
切梁材質料 1段 100m当り	1	式				
水圧ポンプ賃料 100m当り	1	式				

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 161 号 施工単価表 】 (続 き) 土留支保工(軽量金属支保工) 1段 2.0m以下 100 m 当り (水压式ハコ梁用) , (下水標準 第1巻 P51)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 1 切梁材区分 水压式ハコ梁用			[B] = 1 段数 1段 2.0m以下			

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 162 号 施工単価表 】 アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 3.0m以下 (BHｸﾛｰﾗ型 0.28m3 ,) (下水標準 第1巻 P44 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
バックホウ運転 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし		時間			施 334 号	機－1
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 4 掘削深 3.0m以下 [X] = 3 ﾎﾞｯｸｽ規格区分 排対型:2次基準			[B] = 3 ﾎﾞｯｸｽ規格 ｸﾛｰﾗ型 0.28m3			

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 163 号 施工単価表 】 アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 3.0m以下 (トラックレン油圧伸縮 4.9t ,) (下水標準 第1巻 P44 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
トラックレン〔油圧伸縮ジブ型〕賃料 ; 4.9 t 吊 1カ月未満		日				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 4 掘削深 3.0m以下			[B] = 1 引抜工機種	トラックレン油圧伸縮ジブ4.9t		

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 164 号 施工単価表 】 土留支保工(軽量金属支保工) 2段 3.5m以下 (水圧式ハイドラリック ,) (下水標準 第1巻 P51 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役 設置		人				
特殊作業員 設置		人				
普通作業員 設置		人				
土木一般世話役 撤去		人				
特殊作業員 撤去		人				
普通作業員 撤去		人				
腹起材賃料 2段 100m当り	1	式				
切梁材賃料 2段 100m当り	1	式				
水圧ポンプ賃料 100m当り	1	式				

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 164 号 施工単価表 】 (続 き) 土留支保工(軽量金属支保工) 2段 3.5m以下 100 m 当り (水压式ハ°イ°サ°ート ,) (下水標準 第1巻 P51 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 1 切梁材区分 水压式ハ°イ°サ°ート			[B] = 2 段数 2段 3.5m以下			

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 165 号 施工単価表 】 アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 3.8m以下 (BHｸﾛｰﾗ型 0.28m3 ,) (下水標準 第1巻 P44 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
バックホウ運転 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし		時間			施 334 号	機－1
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 6 掘削深 3.8m以下 [X] = 3 ﾎﾞｯｸｽ規格区分 排対型:2次基準			[B] = 3 ﾎﾞｯｸｽ規格 ｸﾛｰﾗ型 0.28m3			

計画的更新工事業務

【 第 166 号 施工単価表 】 アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 3.8m以下 100 m 当り (トラッククレーン油圧伸縮 4.9t ,) (下水標準 第1巻 P44 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
トラッククレーン〔油圧伸縮ｼﾌﾞ型〕 賃料 ; 4.9 t 吊 1ヵ月未満		日				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 6 掘削深 3.8m以下			[B] = 1 引抜工機種	トラッククレーン油圧伸縮ｼﾌﾞ 4.9t		

計画の更新工事業務

【 第 167 号 施工単価表 】 土留支保工(軽量金属支保工) 3段 3.8m以下 (水压式パイルシート , () (下水標準 第1巻 P51 , ())						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役 設置		人				
特殊作業員 設置		人				
普通作業員 設置		人				
土木一般世話役 撤去		人				
特殊作業員 撤去		人				
普通作業員 撤去		人				
腹起材賃料 3段 100m当り	1	式				
切梁材賃料 3段 100m当り	1	式				
水压ポンプ賃料 100m当り	1	式				

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 167 号 施工単価表 】 (続 き) 土留支保工(軽量金属支保工) 3段 3.8m以下 100 m 当り (水压式ハ°イ°サ°ー卜 ,) (下水標準 第1巻 P51 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 1 切梁材区分 水压式ハ°イ°サ°ー卜			[B] = 3 段数 3段 3.8m以下			

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 168 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径200mm (施工規模20m以上 , 時間制約無 夜間作業無) (下水標準 第1巻 P466 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
硬質塩化ビニル管設置工 呼び径200	1	m				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 2 規格・仕様 呼び径200mm [C] = 1 時間制約 時間制約無			[B] = 1 施工規模 [D] = 1 夜間作業	施工規模 施工規模20m以上 夜間作業 夜間作業無		

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 169 号 施工単価表 】						
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径200mm						
(下水標準 第1巻 P84 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人			定:1	
普通作業員		人			定:1	
バックホウ運転(クレーン機能付)(賃料) クローラ型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準		日			施 337 号	機-28
諸雑費 労務費の%		%			参:1	
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 3 呼び径 200mm			[Xc] = 3			バックホウ規格区分 排対型:2次基準

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 170 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径250mm (施工規模20m以上 , 時間制約無 夜間作業無) (下水標準 第1巻 P466 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
硬質塩化ビニル管設置工 呼び径250	1	m				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 3 規格・仕様 呼び径250mm [C] = 1 時間制約 時間制約無			[B] = 1 施工規模 [D] = 1 夜間作業	施工規模 施工規模20m以上 夜間作業 夜間作業無		

計画的更新工事業務

【 第 171 号 施工単価表 】 鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径250mm 10 m 当り (下水標準 第1巻 P84 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人			定:1	
普通作業員		人			定:1	
バックホウ運転(クレーン機能付)(賃料) クローラ型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準		日			施 337 号	機-28
諸雑費 労務費の%		%			参:1	
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 4 呼び径 250mm			[Xc] = 3		バックホウ規格区分 排対型:2次基準	

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 172 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径300mm (施工規模20m以上 , 時間制約無 夜間作業無) (下水標準 第1巻 P466 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
硬質塩化ビニル管設置工 呼び径300	1	m				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 4 規格・仕様 呼び径300mm [C] = 1 時間制約 時間制約無			[B] = 1 施工規模 [D] = 1 夜間作業	施工規模 施工規模20m以上 夜間作業 夜間作業無		

計画的更新工事業務

【 第 173 号 施工単価表 】 鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径300mm 10 m 当り (下水標準 第1巻 P84 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人			定:1	
普通作業員		人			定:1	
バックホウ運転(クレーン機能付)(賃料) クローラ型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準		日			施 337 号	機-28
諸雑費 労務費の%		%			参:1	
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 5 呼び径 300mm			[Xc] = 3		バックホウ規格区分 排対型:2次基準	

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 174 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径350mm (施工規模20m以上 , 時間制約無 夜間作業無) (下水標準 第1巻 P466 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
硬質塩化ビニル管設置工 呼び径350	1	m				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 5 規格・仕様 呼び径350mm [C] = 1 時間制約 時間制約無			[B] = 1 施工規模 [D] = 1 夜間作業	施工規模 施工規模20m以上 夜間作業 夜間作業無		

計画的更新工事業務

【 第 175 号 施工単価表 】 鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径350mm 10 m 当り (下水標準 第1巻 P84 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人			定:1	
普通作業員		人			定:1	
バックホウ運転(クレーン機能付)(賃料) クローラ型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準		日			施 337 号	機-28
諸雑費 労務費の%		%			参:1	
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 6 呼び径 350mm			[Xc] = 3		バックホウ規格区分 排対型:2次基準	

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 176 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管布設工 呼び径400mm 10 m 当り (下水標準 第1巻 P29 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人			定:1	
特殊作業員		人			定:1	
普通作業員		人			定:1	
バックホウ運転(クレーン機能付)(賃料) クローラ型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準		日			施 337 号	機－2 8
諸雑費 労務費の%		%			参:1	
計						
単位当たり						
[条件] [B] = 1 呼び径 400mm			[Xc] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準			

計画的更新工事業務

【 第 177 号 施工単価表 】 鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径400mm 10 m 当り (下水標準 第1巻 P84 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人			定:1	
普通作業員		人			定:1	
バックホウ運転(クレーン機能付)(賃料) クローラ型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準		日			施 337 号	機-28
諸雑費 労務費の%		%			参:1	
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 7 呼び径 400mm			[Xc] = 3		バックホウ規格区分 排対型:2次基準	

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 178 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管布設工 呼び径450mm 10 m 当り (下水標準 第1巻 P29 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人			定:1	
特殊作業員		人			定:1	
普通作業員		人			定:1	
バックホウ運転(クレーン機能付)(賃料) クロー型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準		日			施 337 号	機－2 8
諸雑費 労務費の%		%			参:1	
計						
単位当たり						
[条件] [B] = 2 呼び径 450mm			[Xc] = 3		バックホウ規格区分 排対型:2次基準	

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 179 号 施工単価表 】						
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径450mm						
(下水標準 第1巻 P84 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人			定:1	
普通作業員		人			定:1	
バックホウ運転(クレーン機能付)(賃料) クローラ型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準		日			施 337 号	機-28
諸雑費 労務費の%		%			参:1	
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 8 呼び径 450mm			[Xc] = 3			バックホウ規格区分 排対型:2次基準

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 180 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管布設工 呼び径500mm 10 m 当り (下水標準 第1巻 P29 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人			定:1	
特殊作業員		人			定:1	
普通作業員		人			定:1	
バックホウ運転(クレーン機能付)(賃料) クローラ型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準		日			施 337 号	機－2 8
諸雑費 労務費の%		%			参:1	
計						
単位当たり						
[条件] [B] = 3 呼び径 500mm			[Xc] = 3		バックホウ規格区分 排対型:2次基準	

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 181 号 施工単価表 】						
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径500mm						
(下水標準 第1巻 P84 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人			定:1	
普通作業員		人			定:1	
バックホウ運転(クレーン機能付)(賃料) クローラ型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準		日			施 337 号	機-28
諸雑費 労務費の%		%			参:1	
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 9 呼び径 500mm			[Xc] = 3			バックホウ規格区分 排対型:2次基準

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 182 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管布設工 呼び径600mm (下水標準 第1巻 P29 ,) 10 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人			定:1	
特殊作業員		人			定:1	
普通作業員		人			定:1	
バックホウ運転(クレーン機能付)(賃料) クロー型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準		日			施 337 号	機－2 8
諸雑費 労務費の%		%			参:1	
計						
単位当たり						
[条件] [B] = 4 呼び径 600mm			[Xc] = 3		バックホウ規格区分 排対型:2次基準	

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 183 号 施工単価表 】 鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径600mm 10 m 当り (下水標準 第1巻 P84 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人			定:1	
普通作業員		人			定:1	
バックホウ運転(クレーン機能付)(賃料) クローラ型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準		日			施 337 号	機-28
諸雑費 労務費の%		%			参:1	
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 10 呼び径 600mm			[Xc] = 3			バックホウ規格区分 排対型:2次基準

計画の更新工事業務

【 第 184 号 施工単価表 】						
機械掘削工(バックホウ) クローラ型 0.28m3				100 m3 当り		
(下水標準 第1巻 P17 ,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人				夜間作業 5割増
普通作業員		人				夜間作業 5割増
バックホウ運転 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし		時間			施 338 号	機－1 夜間作業 5割増
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 1 バックホウ規格 クローラ型 0.28m3		[X] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準				

計画的更新工事業務

【 第 185 号 施工単価表 】						
機械投入埋戻工(バックホウ) クロー型 0.28m3 土質区分:砂 (山砂 ,) (下水標準 第1巻 P22 , 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人				夜間作業 5割増
普通作業員		人				夜間作業 5割増
砂 埋め戻し用	126.3	m3				
バックホウ運転 クロー型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし		時間			施 338 号	機-1 夜間作業 5割増
タンバ締固め	100	m3			P 41 号	II-1-③-13 夜間作業 5割増
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 3 土質区分 砂 [X] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準 [D] = 100.000 m3 タンバ 締固め数量			[B] = 1 バックホウ規格 クロー型 0.28m3 [DS] = 13 砕石区分 山砂			

計画の更新工事業務

【 第 186 号 施工単価表 】						
発生土処分工(機械積込み) 運搬距離17km タンポトラック4t積級 (バックホウ クローラ型 0.28m3 ,DID区間あり) (下水標準 第1巻 P25 , 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
発生土運搬工(4t積級、機械積込み) 運搬距離17km バックホウ クローラ型 0.28m3 DID区間あり	1	m3			施 339 号	下水標準 第1巻 P25 夜間作業 5割増
発生土受入れ費 第3種	1	m3				処
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 2 タンポトラック規格 4t積級 [C] = 2 DID区間 DID区間あり [E] = 1 発生土受入費区分 計上する			[B] = 17.000 km [D] = 3 バックホウ規格 クローラ型 0.28m3 [a] = 1 タイヤ損耗費 良好			

計画的更新工事業務

【 第 187 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径150mm (施工規模20m以上 , 時間制約無 夜間作業有) (下水標準 第1巻 P466 , 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
硬質塩化ビニル管設置工 呼び径150	1	m				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 1 規格・仕様 呼び径150mm [C] = 1 時間制約 時間制約無			[B] = 1 施工規模 [D] = 2 夜間作業	施工規模 施工規模20m以上 夜間作業 夜間作業有		

計画の更新工事業務

【 第 188 号 施工単価表 】						
砂基礎工(機械施工) 土質区分:砂						
(下水標準 第1巻 P33 ,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
砂 埋め戻し用	1. 263	m3				
砂基礎設置 機械施工 施工規模10m3以上 時間制約無 夜間作業有	1	m3			施 340 号	下水標準 第1巻 P470 夜間作業 5割増
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 3 土質区分 砂 [b] = 1 時間制約 時間制約無			[a] = 1 施工規模 [c] = 2 夜間作業	施工規模10m3以上 夜間作業有		

計画的更新工事業務

【 第 189 号 施工単価表 】 鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径150mm 10 m 当り (下水標準 第1巻 P84 ,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人			定:1	夜間作業 5割増
普通作業員		人			定:1	夜間作業 5割増
バックホウ運転(クレーン機能付)(賃料) クローラ型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準		日			施 341 号	機-28 夜間作業 5割増
諸雑費 労務費の%		%			参:1	
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 2 呼び径 150mm			[Xc] = 3			バックホウ規格区分 排対型:2次基準

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 190 号 施工単価表 】						
処分費 100 t 当り (I -2-②-3 , 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
処分費 アスファルト	100	t				処
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 191 号 施工単価表 】						
処分費 (I -2-②-3 夜間作業 5割増 100 t 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
処分費 鉄筋コンクリート	100	t				処
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 192 号 施工単価表 】						
処分費 (I -2-②-3 夜間作業 5割増 100 m3 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
処分費 舗装切断	100	m3				処
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 193 号 施工単価表 】 アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 2.0m以下 (BHクローラ型 0.28m3 ,) (下水標準 第1巻 P44 , 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人				夜間作業 5割増
特殊作業員		人				夜間作業 5割増
普通作業員		人				夜間作業 5割増
バックホウ運転 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし		時間			施 338 号	機－1 夜間作業 5割増
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 2 掘削深 2.0m以下 [X] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準			[B] = 3 バックホウ規格 クローラ型 0.28m3			

計画の更新工事業務

【 第 194 号 施工単価表 】						
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 2.0m以下						
(トラックレン油圧伸縮 4.9t ,) (下水標準 第1巻 P44 , 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人				夜間作業 5割増
特殊作業員		人				夜間作業 5割増
普通作業員		人				夜間作業 5割増
トラックレン〔油圧伸縮ジブ型〕賃料 ; 4.9 t 吊 1カ月未満		日				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 2 掘削深 2.0m以下			[B] = 1 引抜工機種	トラックレン油圧伸縮ジブ 4.9t		

計画の更新工事業務

【 第 195 号 施工単価表 】 土留支保工(軽量金属支保工) 1段 2.0m以下 (水圧式ハイドラリック ,) (下水標準 第1巻 P51 , 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役 設置		人				夜間作業 5割増
特殊作業員 設置		人				夜間作業 5割増
普通作業員 設置		人				夜間作業 5割増
土木一般世話役 撤去		人				夜間作業 5割増
特殊作業員 撤去		人				夜間作業 5割増
普通作業員 撤去		人				夜間作業 5割増
腹起材賃料 1段 100m当り	1	式				
切梁材賃料 1段 100m当り	1	式				
水圧ポンプ賃料 100m当り	1	式				

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 195 号 施工単価表 】 (続 き) 土留支保工(軽量金属支保工) 1段 2.0m以下 100 m 当り (水圧式ハ°イ°サ°ー ト ,) (下水標準 第1巻 P51 , 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 1 切梁材区分 水圧式ハ°イ°サ°ー ト			[B] = 1 段数 1段 2.0m以下			

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 196 号 施工単価表 】 アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 3.0m以下 (BHクローラ型 0.28m3 ,) (下水標準 第1巻 P44 , 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人				夜間作業 5割増
特殊作業員		人				夜間作業 5割増
普通作業員		人				夜間作業 5割増
バックホウ運転 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし		時間			施 338 号	機－1 夜間作業 5割増
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 4 掘削深 3.0m以下 [X] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準			[B] = 3 バックホウ規格 クローラ型 0.28m3			

計画の更新工事業務

【 第 197 号 施工単価表 】 アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 3.0m以下 (トラックレン油圧伸縮 4.9t ,) (下水標準 第1巻 P44 , 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人				夜間作業 5割増
特殊作業員		人				夜間作業 5割増
普通作業員		人				夜間作業 5割増
トラックレン〔油圧伸縮ジブ型〕賃料 ; 4.9 t 吊 1カ月未満		日				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 4 掘削深 3.0m以下			[B] = 1 引抜工機種	トラックレン油圧伸縮ジブ 4.9t		

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 198 号 施工単価表 】 土留支保工(軽量金属支保工) 2段 3.5m以下 (水圧式パイルシート , () (下水標準 第1巻 P51 , 夜間作業 5割増 ()) 100 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役 設置		人				夜間作業 5割増
特殊作業員 設置		人				夜間作業 5割増
普通作業員 設置		人				夜間作業 5割増
土木一般世話役 撤去		人				夜間作業 5割増
特殊作業員 撤去		人				夜間作業 5割増
普通作業員 撤去		人				夜間作業 5割増
腹起材賃料 2段 100m当り	1	式				
切梁材賃料 2段 100m当り	1	式				
水圧ポンプ賃料 100m当り	1	式				

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 198 号 施工単価表 】 (続 き) 土留支保工(軽量金属支保工) 2段 3.5m以下 100 m 当り (水压式ハ°イ°サ°ート ,) (下水標準 第1巻 P51 , 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 1 切梁材区分 水压式ハ°イ°サ°ート			[B] = 2 段数 2段 3.5m以下			

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 199 号 施工単価表 】						
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 3.8m以下 (BHクローラ型 0.28m3 ,) (下水標準 第1巻 P44 , 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人				夜間作業 5割増
特殊作業員		人				夜間作業 5割増
普通作業員		人				夜間作業 5割増
バックホウ運転 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし		時間			施 338 号	機－1 夜間作業 5割増
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 6 掘削深 3.8m以下 [X] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準			[B] = 3 バックホウ規格 クローラ型 0.28m3			

計画の更新工事業務

【 第 200 号 施工単価表 】 アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 3.8m以下 (トラックレン油圧伸縮 4.9t ,) (下水標準 第1巻 P44 , 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人				夜間作業 5割増
特殊作業員		人				夜間作業 5割増
普通作業員		人				夜間作業 5割増
トラックレン〔油圧伸縮ジブ型〕賃料 ; 4.9 t 吊 1カ月未満		日				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 6 掘削深 3.8m以下			[B] = 1 引抜工機種	トラックレン油圧伸縮ジブ 4.9t		

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 201 号 施工単価表 】 土留支保工(軽量金属支保工) 3段 3.8m以下 (水圧式パイルシート ,) (下水標準 第1巻 P51 , 夜間作業 5割増) 100 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役 設置		人				夜間作業 5割増
特殊作業員 設置		人				夜間作業 5割増
普通作業員 設置		人				夜間作業 5割増
土木一般世話役 撤去		人				夜間作業 5割増
特殊作業員 撤去		人				夜間作業 5割増
普通作業員 撤去		人				夜間作業 5割増
腹起材質料 3段 100m当り	1	式				
切梁材質料 3段 100m当り	1	式				
水圧ポンプ賃料 100m当り	1	式				

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 201 号 施工単価表 】 (続 き) 土留支保工(軽量金属支保工) 3段 3.8m以下 (水圧式ハ°イ°サ°ート ,) (下水標準 第1巻 P51 , 夜間作業 5割増) 100 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 1 切梁材区分 水圧式ハ°イ°サ°ート			[B] = 3 段数 3段 3.8m以下			

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 202 号 施工単価表 】						
硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径200mm 1 m 当り						
(施工規模20m以上 , 時間制約無 夜間作業有) (下水標準 第1巻 P466 , 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
硬質塩化ビニル管設置工 呼び径200	1	m				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 2 規格・仕様 呼び径200mm [C] = 1 時間制約 時間制約無			[B] = 1 施工規模 [D] = 2 夜間作業	施工規模20m以上 夜間作業有		

計画的更新工事業務

【 第 203 号 施工単価表 】						
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径200mm						
(下水標準 第1巻 P84 ,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人			定:1	夜間作業 5割増
普通作業員		人			定:1	夜間作業 5割増
バックホウ運転(クレーン機能付)(賃料) クローラ型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準		日			施 341 号	機-28 夜間作業 5割増
諸雑費 労務費の%		%			参:1	
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 3 呼び径 200mm			[Xc] = 3			バックホウ規格区分 排対型:2次基準

計画的更新工事業務

【 第 204 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径250mm (施工規模20m以上 , 時間制約無 夜間作業有) (下水標準 第1巻 P466 , 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
硬質塩化ビニル管設置工 呼び径250	1	m				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 3 規格・仕様 呼び径250mm [C] = 1 時間制約 時間制約無			[B] = 1 施工規模 [D] = 2 夜間作業	施工規模 施工規模20m以上 夜間作業 夜間作業有		

計画的更新工事業務

【 第 205 号 施工単価表 】 鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径250mm 10 m 当り (下水標準 第1巻 P84 ,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人			定:1	夜間作業 5割増
普通作業員		人			定:1	夜間作業 5割増
バックホウ運転(クレーン機能付)(賃料) クローラ型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準		日			施 341 号	機-28 夜間作業 5割増
諸雑費 労務費の%		%			参:1	
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 4 呼び径 250mm			[Xc] = 3			バックホウ規格区分 排対型:2次基準

計画的更新工事業務

【 第 206 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径300mm (施工規模20m以上 , 時間制約無 夜間作業有) (下水標準 第1巻 P466 , 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
硬質塩化ビニル管設置工 呼び径300	1	m				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 4 規格・仕様 呼び径300mm [C] = 1 時間制約 時間制約無			[B] = 1 施工規模 [D] = 2 夜間作業	施工規模 施工規模20m以上 夜間作業 夜間作業有		

計画的更新工事業務

【 第 207 号 施工単価表 】 鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径300mm 10 m 当り (下水標準 第1巻 P84 ,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人			定:1	夜間作業 5割増
普通作業員		人			定:1	夜間作業 5割増
バックホウ運転(クレーン機能付)(賃料) クローラ型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準		日			施 341 号	機－2 8 夜間作業 5割増
諸雑費 労務費の%		%			参:1	
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 5 呼び径 300mm			[Xc] = 3			バックホウ規格区分 排対型:2次基準

計画的更新工事業務

【 第 208 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管設置工 【材工共】 呼び径350mm (施工規模20m以上 , 時間制約無 夜間作業有) (下水標準 第1巻 P466 , 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
硬質塩化ビニル管設置工 呼び径350	1	m				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 5 規格・仕様 呼び径350mm [C] = 1 時間制約 時間制約無			[B] = 1 施工規模 [D] = 2 夜間作業	施工規模 施工規模20m以上 夜間作業 夜間作業有		

計画的更新工事業務

【 第 209 号 施工単価表 】						
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径350mm						
(下水標準 第1巻 P84 ,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人			定:1	夜間作業 5割増
普通作業員		人			定:1	夜間作業 5割増
バックホウ運転(クレーン機能付)(賃料) クローラ型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準		日			施 341 号	機-28 夜間作業 5割増
諸雑費 労務費の%		%			参:1	
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 6 呼び径 350mm			[Xc] = 3			バックホウ規格区分 排対型:2次基準

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 210 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管布設工 呼び径400mm 10 m 当り (下水標準 第1巻 P29 ,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人			定:1	夜間作業 5割増
特殊作業員		人			定:1	夜間作業 5割増
普通作業員		人			定:1	夜間作業 5割増
バックホウ運転(クレーン機能付)(賃料) クローラ型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準		日			施 341 号	機－28 夜間作業 5割増
諸雑費 労務費の%		%			参:1	
計						
単位当たり						
[条件] [B] = 1 呼び径 400mm			[Xc] = 3			バックホウ規格区分 排対型:2次基準

計画的更新工事業務

【 第 211 号 施工単価表 】 鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径400mm 10 m 当り (下水標準 第1巻 P84 ,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人			定:1	夜間作業 5割増
普通作業員		人			定:1	夜間作業 5割増
バックホウ運転(クレーン機能付)(賃料) クローラ型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準		日			施 341 号	機-28 夜間作業 5割増
諸雑費 労務費の%		%			参:1	
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 7 呼び径 400mm			[Xc] = 3			バックホウ規格区分 排対型:2次基準

計画的更新工事業務

【 第 212 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管布設工 呼び径450mm 10 m 当り (下水標準 第1巻 P29 ,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人			定:1	夜間作業 5割増
特殊作業員		人			定:1	夜間作業 5割増
普通作業員		人			定:1	夜間作業 5割増
バックホウ運転(クレーン機能付)(賃料) クローラ型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準		日			施 341 号	機－2 8 夜間作業 5割増
諸雑費 労務費の%		%			参:1	
計						
単位当たり						
[条件] [B] = 2 呼び径 450mm			[Xc] = 3			バックホウ規格区分 排対型:2次基準

計画的更新工事業務

【 第 213 号 施工単価表 】						
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径450mm						
(下水標準 第1巻 P84 ,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人			定:1	夜間作業 5割増
普通作業員		人			定:1	夜間作業 5割増
バックホウ運転(クレーン機能付)(賃料) クローラ型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準		日			施 341 号	機-28 夜間作業 5割増
諸雑費 労務費の%		%			参:1	
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 8 呼び径 450mm			[Xc] = 3			バックホウ規格区分 排対型:2次基準

計画的更新工事業務

【 第 214 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管布設工 呼び径500mm (下水標準 第1巻 P29 ,夜間作業 5割増) 10 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人			定:1	夜間作業 5割増
特殊作業員		人			定:1	夜間作業 5割増
普通作業員		人			定:1	夜間作業 5割増
バックホウ運転(クレーン機能付)(賃料) クロー型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準		日			施 341 号	機 - 2 8 夜間作業 5割増
諸雑費 労務費の%		%			参:1	
計						
単位当たり						
[条件] [B] = 3 呼び径 500mm			[Xc] = 3			バックホウ規格区分 排対型:2次基準

計画的更新工事業務

【 第 215 号 施工単価表 】						
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径500mm						
(下水標準 第1巻 P84 ,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人			定:1	夜間作業 5割増
普通作業員		人			定:1	夜間作業 5割増
バックホウ運転(クレーン機能付)(賃料) クローラ型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準		日			施 341 号	機-28 夜間作業 5割増
諸雑費 労務費の%		%			参:1	
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 9 呼び径 500mm			[Xc] = 3			バックホウ規格区分 排対型:2次基準

計画的更新工事業務

【 第 216 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管布設工 呼び径600mm (下水標準 第1巻 P29 ,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人			定:1	夜間作業 5割増
特殊作業員		人			定:1	夜間作業 5割増
普通作業員		人			定:1	夜間作業 5割増
バックホウ運転(クレーン機能付)(賃料) クローラ型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準		日			施 341 号	機 - 2 8 夜間作業 5割増
諸雑費 労務費の%		%			参:1	
計						
単位当たり						
[条件] [B] = 4 呼び径 600mm			[Xc] = 3			バックホウ規格区分 排対型:2次基準

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 217 号 施工単価表 】						
鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径600mm						
(下水標準 第1巻 P84 ,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人			定:1	夜間作業 5割増
普通作業員		人			定:1	夜間作業 5割増
バックホウ運転(クレーン機能付)(賃料) クローラ型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準		日			施 341 号	機-28 夜間作業 5割増
諸雑費 労務費の%		%			参:1	
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 10 呼び径 600mm			[Xc] = 3			バックホウ規格区分 排対型:2次基準

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 218 号 施工単価表 】						
機械投入埋戻工(バックホウ) クロー型 0.28m3 土質区分:埴質土 (再生クラッシャーラン RC-40 ,) (下水標準 第1巻 P22 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人				
普通作業員		人				
再生クラッシャーラン R C-40	133.3	m3				
バックホウ運転 クロー型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし		時間			施 334 号	機-1
タンバ締固め	100	m3			P 40 号	Ⅱ-1-③-13
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 2 土質区分 埴質土 [X] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準 [D] = 100.000 m3 タンバ 締固め数量			[B] = 1 バックホウ規格 クロー型 0.28m3 [DS] = 4 砕石区分 再生クラッシャーラン RC-40			

計画的更新工事業務

【 第 219 号 施工単価表 】 リブ付硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径150mm (施工規模20m以上 , 時間制約無 夜間作業無) (下水標準 第1巻 P468 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
リブ付硬質塩化ビニル管設置工 呼び径150	1	m				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 1 規格・仕様 呼び径150mm [C] = 1 時間制約 時間制約無			[B] = 1 施工規模 [D] = 1 夜間作業	施工規模20m以上 夜間作業無		

計画の更新工事業務

【 第 220 号 施工単価表 】						
砕石基礎工(機械施工) 1 m3 当り						
(下水標準 第1巻 P34 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
再生クラッシャーラン R C-40	1. 2	m3				
砕石基礎設置 機械施工 施工規模10m3以上 時間制約無 夜間作業無	1	m3			施 342 号	下水標準 第1巻 P472
計						
単位当たり						
[条件] [SA] = 4 砕石区分 再生クラッシャーラン RC-40 [b] = 1 時間制約 時間制約無			[a] = 1 施工規模 [c] = 1 夜間作業	施工規模10m3以上 夜間作業無		

計画的更新工事業務

【 第 221 号 施工単価表 】						
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機						
(ポンプ1台 ,) (下水標準 第1巻 P64 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員		人			定:1	
普通作業員		人			定:1	
工事用水中モータポンプ〔普通型(潜水ポンプ)〕 口径φ50mm 全揚程5m 0.4kW		日			定:1	建設機械等算定表
発動発電機〔ガソリンエンジン駆動〕 定格容量3kVA		日			定:1	建設機械等算定表
諸雑費 労務費・機械損料の%		%			参:1	
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 2 排水方法・動力源 作業時排水 発動発電機 [C] = 1 発動発電機規格 ガソリン 3kVA			[B] = 1.000 台 [X] = 1 発動発電機	ポンプ 台数 機規格区分 普通型		

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 222 号 施工単価表 】						
据付・撤去工						
(下水標準 第1巻 P64 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員		人				
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 223 号 施工単価表 】 リブ付硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径200mm (施工規模20m以上 , 時間制約無 夜間作業無) (下水標準 第1巻 P468 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
リブ付硬質塩化ビニル管設置工 呼び径200	1	m				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 2 規格・仕様 呼び径200mm [C] = 1 時間制約 時間制約無			[B] = 1 施工規模 [D] = 1 夜間作業	施工規模 施工規模20m以上 夜間作業 夜間作業無		

計画の更新工事業務

【 第 224 号 施工単価表 】 リブ付硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径250mm (施工規模20m以上 , 時間制約無 夜間作業無) (下水標準 第1巻 P468 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
リブ付硬質塩化ビニル管設置工 呼び径250	1	m				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 3 規格・仕様 呼び径250mm [C] = 1 時間制約 時間制約無			[B] = 1 施工規模 [D] = 1 夜間作業	施工規模 施工規模20m以上 夜間作業 夜間作業無		

計画的更新工事業務

【 第 225 号 施工単価表 】						
リブ付硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径300mm 1 m 当り						
(施工規模20m以上 , 時間制約無 夜間作業無) (下水標準 第1巻 P468 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
リブ付硬質塩化ビニル管設置工 呼び径300	1	m				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 4 規格・仕様 呼び径300mm [C] = 1 時間制約 時間制約無			[B] = 1 施工規模 [D] = 1 夜間作業	施工規模20m以上 夜間作業無		

計画的更新工事業務

【 第 226 号 施工単価表 】 リブ付硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径350mm (施工規模20m以上 , 時間制約無 夜間作業無) (下水標準 第1巻 P468 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
リブ付硬質塩化ビニル管設置工 呼び径350	1	m				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 5 規格・仕様 呼び径350mm [C] = 1 時間制約 時間制約無			[B] = 1 施工規模 [D] = 1 夜間作業	施工規模20m以上 夜間作業無		

計画的更新工事業務

【 第 227 号 施工単価表 】						
リップ付硬質塩化ビニル管布設工 呼び径400mm						
(下水標準 第1巻 P32 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人			定:1	
特殊作業員		人			定:1	
普通作業員		人			定:1	
バックホウ運転(クレーン機能付)(賃料) クローラ型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準		日			施 337 号	機－2 8
諸雑費 労務費の%		%			参:1	
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 1 呼び径 400mm			[Xc] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準			

計画的更新工事業務

【 第 228 号 施工単価表 】						
リップ付硬質塩化ビニル管布設工 呼び径450mm						
(下水標準 第1巻 P32 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人			定:1	
特殊作業員		人			定:1	
普通作業員		人			定:1	
バックホウ運転(クレーン機能付)(賃料) クローラ型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準		日			施 337 号	機－2 8
諸雑費 労務費の%		%			参:1	
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 2 呼び径 450mm			[Xc] = 3			

計画の更新工事業務

【 第 229 号 施工単価表 】						
機械投入埋戻工(バックホウ) クロー型 0.28m3 土質区分:㍻質土 (再生クラッシャーラン RC-40 ,) (下水標準 第1巻 P22 , 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人				夜間作業 5割増
普通作業員		人				夜間作業 5割増
再生クラッシャーラン R C-40	133.3	m3				
バックホウ運転 クロー型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし		時間			施 338 号	機-1 夜間作業 5割増
タンバ締固め	100	m3			P 41 号	Ⅱ-1-③-13 夜間作業 5割増
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 2 土質区分 ㍻質土 [X] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準 [D] = 100.000 m3 タンバ 締固め数量			[B] = 1 バックホウ規格 クロー型 0.28m3 [DS] = 4 砕石区分 再生クラッシャーラン RC-40			

計画の更新工事業務

【 第 230 号 施工単価表 】 リブ付硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径150mm (施工規模20m以上 , 時間制約無 夜間作業有) (下水標準 第1巻 P468 , 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
リブ付硬質塩化ビニル管設置工 呼び径150	1	m				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 1 規格・仕様 呼び径150mm [C] = 1 時間制約 時間制約無			[B] = 1 施工規模 [D] = 2 夜間作業	施工規模 施工規模20m以上 夜間作業 夜間作業有		

計画の更新工事業務

【 第 231 号 施工単価表 】 碎石基礎工(機械施工) 1 m3 当り (下水標準 第1巻 P34 ,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
再生クラッシャーラン R C-40	1. 2	m3				
碎石基礎設置 機械施工 施工規模10m3以上 時間制約無 夜間作業有	1	m3			施 343 号	下水標準 第1巻 P472 夜間作業 5割増
計						
単位当たり						
[条件] [SA] = 4 碎石区分 再生クラッシャーラン RC-40 [b] = 1 時間制約 時間制約無			[a] = 1 施工規模 [c] = 2 夜間作業	施工規模10m3以上 夜間作業有		

計画的更新工事業務

【 第 232 号 施工単価表 】						
据付・撤去工						
(下水標準 第1巻 P64 ,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員		人				夜間作業 5割増
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 233 号 施工単価表 】 リブ付硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径200mm (施工規模20m以上 , 時間制約無 夜間作業有) (下水標準 第1巻 P468 , 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
リブ付硬質塩化ビニル管設置工 呼び径200	1	m				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 2 規格・仕様 呼び径200mm [C] = 1 時間制約 時間制約無			[B] = 1 施工規模 [D] = 2 夜間作業	施工規模20m以上 夜間作業有		

計画的更新工事業務

【 第 234 号 施工単価表 】 リブ付硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径250mm (施工規模20m以上 , 時間制約無 夜間作業有) (下水標準 第1巻 P468 , 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
リブ付硬質塩化ビニル管設置工 呼び径250	1	m				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 3 規格・仕様 呼び径250mm [C] = 1 時間制約 時間制約無			[B] = 1 施工規模 [D] = 2 夜間作業	施工規模 施工規模20m以上 夜間作業 夜間作業有		

計画の更新工事業務

【 第 235 号 施工単価表 】 リブ付硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径300mm (施工規模20m以上 , 時間制約無 夜間作業有) (下水標準 第1巻 P468 , 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
リブ付硬質塩化ビニル管設置工 呼び径300	1	m				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 4 規格・仕様 呼び径300mm [C] = 1 時間制約 時間制約無			[B] = 1 施工規模 [D] = 2 夜間作業	施工規模 施工規模20m以上 夜間作業 夜間作業有		

計画の更新工事業務

【 第 236 号 施工単価表 】 リブ付硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径350mm (施工規模20m以上 , 時間制約無 夜間作業有) (下水標準 第1巻 P468 , 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
リブ付硬質塩化ビニル管設置工 呼び径350	1	m				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 5 規格・仕様 呼び径350mm [C] = 1 時間制約 時間制約無			[B] = 1 施工規模 [D] = 2 夜間作業	施工規模 施工規模20m以上 夜間作業 夜間作業有		

計画的更新工事業務

【 第 237 号 施工単価表 】						
リブ付硬質塩化ビニル管布設工 呼び径400mm						
(下水標準 第1巻 P32 ,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人			定:1	夜間作業 5割増
特殊作業員		人			定:1	夜間作業 5割増
普通作業員		人			定:1	夜間作業 5割増
バックホウ運転(クレーン機能付)(賃料) クローラ型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準		日			施 341 号	機 - 2 8 夜間作業 5割増
諸雑費 労務費の%		%			参:1	
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 1 呼び径 400mm			[Xc] = 3			バックホウ規格区分 排対型:2次基準

計画的更新工事業務

【 第 238 号 施工単価表 】 リブ付硬質塩化ビニル管布設工 呼び径450mm 10 m 当り (下水標準 第1巻 P32 ,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人			定:1	夜間作業 5割増
特殊作業員		人			定:1	夜間作業 5割増
普通作業員		人			定:1	夜間作業 5割増
バックホウ運転(クレーン機能付)(賃料) クローラ型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準		日			施 341 号	機－2 8 夜間作業 5割増
諸雑費 労務費の%		%			参:1	
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 2 呼び径 450mm			[Xc] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準			

計画的更新工事業務

【 第 239 号 施工単価表 】 取付管布設および支管取付工【材工共】 管径150mm可とう性支管 取付管長3～5m未満 (施工規模5箇所以上 , 時間制約無 夜間作業無) (下水標準 第1巻 P479 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
取付管布設および支管取付工 管径150	1	箇所				
取付管布設および支管取付工 加算額 可とう性支管設置費 管径150	1	箇所				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 7 規格・仕様 管径150mm 可とう性支管設置 [C] = 1 時間制約 時間制約無 [E] = 2 平均取付管長(水平長) 3m以上5m未満			[B] = 1 施工規模 [D] = 1 夜間作業 [G] = 4 取付対象	施工規模 施工規模5箇所以上 夜間作業 夜間作業無 区分 上記以外に取付		

計画的更新工事業務

【 第 240 号 施工単価表 】 取付管布設および支管取付工【材工共】 管径200mm可とう性支管 取付管長3～5m未満 (施工規模5箇所以上 , 時間制約無 夜間作業無) (下水標準 第1巻 P479 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
取付管布設および支管取付工 管径200	1	箇所				
取付管布設および支管取付工 加算額 可とう性支管設置費 管径200	1	箇所				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 8 規格・仕様 管径200mm 可とう性支管設置 [C] = 1 時間制約 時間制約無 [E] = 2 平均取付管長(水平長) 3m以上5m未満			[B] = 1 施工規模 施工規模5箇所以上 [D] = 1 夜間作業 夜間作業無 [G] = 4 取付対象区分 上記以外に取付			

計画的更新工事業務

【 第 241 号 施工単価表 】						
取付管布設および支管取付工【材工共】 管径150mm可とう性支管 取付管長3～5m未満 (施工規模5箇所以上 , 時間制約無 夜間作業有) (下水標準 第1巻 P479 , 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
取付管布設および支管取付工 管径150	1	箇所				
取付管布設および支管取付工 加算額 可とう性支管設置費 管径150	1	箇所				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 7 規格・仕様 管径150mm 可とう性支管設置 [C] = 1 時間制約 時間制約無 [E] = 2 平均取付管長(水平長) 3m以上5m未満			[B] = 1 施工規模 施工規模5箇所以上 [D] = 2 夜間作業 夜間作業有 [G] = 4 取付対象区分 上記以外に取付			

計画の更新工事業務

【 第 242 号 施工単価表 】						
取付管布設および支管取付工【材工共】 管径200mm可とう性支管 取付管長3～5m未満 (施工規模5箇所以上 , 時間制約無 夜間作業有) (下水標準 第1巻 P479 , 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
取付管布設および支管取付工 管径200	1	箇所				
取付管布設および支管取付工 加算額 可とう性支管設置費 管径200	1	箇所				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 8 規格・仕様 管径200mm 可とう性支管設置 [C] = 1 時間制約 時間制約無 [E] = 2 平均取付管長(水平長) 3m以上5m未満			[B] = 1 施工規模 施工規模5箇所以上 [D] = 2 夜間作業 夜間作業有 [G] = 4 取付対象区分 上記以外に取付			

計画的更新工事業務

【 第 243 号 施工単価表 】 ます設置工(塩化ビニル製)【材工共】 ます径200mm 施工規模5箇所以上 (時間制約無 夜間作業無 , 防護蓋設置有(手間のみ)) (下水標準 第1巻 P478 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ます設置工(塩化ビニル製) ます径200	1	箇所				
铸铁製防護蓋設置費 手間のみ	1	箇所				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 2 規格・仕様 ます径200mm [C] = 1 時間制約 時間制約無 [E] = 1 铸铁製防護蓋設置の有無 防護蓋設置有(手間のみ)			[B] = 1 施工規模 施工規模5箇所以上 [D] = 1 夜間作業 夜間作業無			

計画的更新工事業務

【 第 244 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管撤去工 呼び径200mm 10 m 当り (下水標準 第1巻 P84 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人			定:1	
普通作業員		人			定:1	
バックホウ運転(クレーン機能付)(賃料) クローラ型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準		日			施 337 号	機-28
諸雑費 労務費の%		%			参:1	
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 3 呼び径 200mm			[Xc] = 3			バックホウ規格区分 排対型:2次基準

計画的更新工事業務

【 第 245 号 施工単価表 】 処分費						
(I -2-②-3 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
処分費 廃プラ	100	t				処
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 246 号 施工単価表 】 ます設置工(塩化ビニル製)【材工共】 ます径300mm 施工規模5箇所以上 (時間制約無 夜間作業無 , 防護蓋設置有(手間のみ)) (下水標準 第1巻 P478 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ます設置工(塩化ビニル製) ます径300	1	箇所				
鋳鉄製防護蓋設置費 手間のみ	1	箇所				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 3 規格・仕様 ます径300mm [C] = 1 時間制約 時間制約無 [E] = 1 鋳鉄製防護蓋設置の有無 防護蓋設置有(手間のみ)			[B] = 1 施工規模 施工規模5箇所以上 [D] = 1 夜間作業 夜間作業無			

計画的更新工事業務

【 第 247 号 施工単価表 】						
構造物とりこわし 鉄筋構造物 機械施工 1 m3 当り (昼間 時間制約無 , 低騒音・低振動対策不要) (VI-1-④-1 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
構造物とりこわし工 鉄筋構造物 機械施工 制約無 昼間	1	m3				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 2 構造物区分 鉄筋構造物 [C] = 3 時間的制約の有無 時間制約無 [E] = 2 低騒音・低振動対策 低騒音・低振動対策不要			[B] = 1 工法区分 機械施工 [D] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無			

計画的更新工事業務

【 第 248 号 施工単価表 】 ます設置工(塩化ビニル製)【材工共】 ます径200mm 施工規模5箇所以上 (時間制約無 夜間作業有 , 防護蓋設置有(手間のみ)) (下水標準 第1巻 P478 , 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ます設置工(塩化ビニル製) ます径200	1	箇所				
鋳鉄製防護蓋設置費 手間のみ	1	箇所				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 2 規格・仕様 ます径200mm [C] = 1 時間制約 時間制約無 [E] = 1 鋳鉄製防護蓋設置の有無 防護蓋設置有(手間のみ)			[B] = 1 施工規模 施工規模5箇所以上 [D] = 2 夜間作業 夜間作業有			

計画的更新工事業務

【 第 249 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管撤去工 呼び径200mm 10 m 当り (下水標準 第1巻 P84 ,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人			定:1	夜間作業 5割増
普通作業員		人			定:1	夜間作業 5割増
バックホウ運転(クレーン機能付)(賃料) クローラ型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準		日			施 341 号	機-28 夜間作業 5割増
諸雑費 労務費の%		%			参:1	
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 3 呼び径 200mm			[Xc] = 3			バックホウ規格区分 排対型:2次基準

計画的更新工事業務

【 第 250 号 施工単価表 】						
処分費 100 t 当り (I -2-②-3 , 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
処分費 廃プラ	100	t				処
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 251 号 施工単価表 】 ます設置工(塩化ビニル製)【材工共】 ます径300mm 施工規模5箇所以上 (時間制約無 夜間作業有 ,防護蓋設置有(手間のみ)) (下水標準 第1巻 P478 ,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ます設置工(塩化ビニル製) ます径300	1	箇所				
铸铁製防護蓋設置費 手間のみ	1	箇所				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 3 規格・仕様 ます径300mm [C] = 1 時間制約 時間制約無 [E] = 1 铸铁製防護蓋設置の有無 防護蓋設置有(手間のみ)			[B] = 1 施工規模 施工規模5箇所以上 [D] = 2 夜間作業 夜間作業有			

計画的更新工事業務

【 第 252 号 施工単価表 】						
構造物とりこわし 鉄筋構造物 機械施工 1 m3 当り						
(昼間 時間制約無 , 低騒音・低振動対策不要) (VI-1-④-1 , 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
構造物とりこわし工 鉄筋構造物 機械施工 制約無 昼間	1	m3				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 2 構造物区分 鉄筋構造物 [C] = 3 時間的制約の有無 時間制約無 [E] = 2 低騒音・低振動対策 低騒音・低振動対策不要			[B] = 1 工法区分 機械施工 [D] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無			

計画的更新工事業務

【 第 253 号 施工単価表 】						
組立マンホール設置工 1号(900mm) 3m以下						
(施工規模4箇所以上 , 時間制約無 夜間作業無) (下水標準 第1巻 P474 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
組立マンホール設置工 1号 深3m以下	1	箇所				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 4 規格・仕様 1号(900mm) 3m以下 [C] = 1 時間制約 時間制約無			[B] = 1 施工規模 [D] = 1 夜間作業	施工規模4箇所以上 夜間作業無		

計画の更新工事業務

【 第 254 号 施工単価表 】						
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 2.5m以下 (BHｸﾛｰﾗ型 0.28m3 ,) (下水標準 第1巻 P44 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
バックホウ運転 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし		時間			施 334 号	機－1
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 3 掘削深 2.5m以下 [X] = 3 ﾊﾞｯｸﾎｳ規格区分 排対型:2次基準			[B] = 3 ﾊﾞｯｸﾎｳ規格 ｸﾛｰﾗ型 0.28m3			

計画の更新工事業務

【 第 255 号 施工単価表 】						
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 2.5m以下 (トラックレン油圧伸縮 4.9t ,) (下水標準 第1巻 P44 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
トラックレン〔油圧伸縮ジブ型〕賃料 ; 4.9 t 吊 1カ月未満		日				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 3 掘削深 2.5m以下			[B] = 1 引抜工機種	トラックレン油圧伸縮ジブ4.9t		

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 256 号 施工単価表 】						
組立マンホール設置工 2号(1200mm) 4m以下						
(施工規模4箇所以上 , 時間制約無 夜間作業無) (下水標準 第1巻 P474 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
組立マンホール設置工 2号 深4m以下	1	箇所				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 7 規格・仕様 2号(1200mm) 4m以下 [C] = 1 時間制約 時間制約無			[B] = 1 施工規模 [D] = 1 夜間作業	施工規模4箇所以上 夜間作業無		

計画的更新工事業務

【 第 257 号 施工単価表 】						
組立マンホール設置工 3号(1500mm) 4m以下						
(施工規模4箇所以上 , 時間制約無 夜間作業無) (下水標準 第1巻 P474 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
組立マンホール設置工 3号 深4m以下	1	箇所				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 10 規格・仕様 3号(1500mm) 4m以下 [C] = 1 時間制約 時間制約無			[B] = 1 施工規模 [D] = 1 夜間作業	施工規模4箇所以上 夜間作業無		

計画的更新工事業務

【 第 258 号 施工単価表 】						
組立マンホール設置工 1号(900mm) 3m以下						
(施工規模4箇所以上 , 時間制約無 夜間作業有) (下水標準 第1巻 P474 , 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
組立マンホール設置工 1号 深3m以下	1	箇所				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 4 規格・仕様 1号(900mm) 3m以下 [C] = 1 時間制約 時間制約無			[B] = 1 施工規模 [D] = 2 夜間作業	施工規模4箇所以上 夜間作業有		

計画的更新工事業務

【 第 259 号 施工単価表 】						
構造物とりこわし 鉄筋構造物 機械施工 1 m3 当り						
(夜間 時間制約無 , 低騒音・低振動対策不要) (VI-1-④-1 , 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
構造物とりこわし工 鉄筋構造物 機械施工 制約無 夜間	1	m3				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 2 構造物区分 鉄筋構造物 [C] = 3 時間制約の有無 時間制約無 [E] = 2 低騒音・低振動対策 低騒音・低振動対策不要			[B] = 1 工法区分 機械施工 [D] = 1 夜間作業の有無 夜間作業有			

計画的更新工事業務

【 第 260 号 施工単価表 】 アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 2.5m以下 (BHクローラ型 0.28m3 ,) (下水標準 第1巻 P44 , 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人				夜間作業 5割増
特殊作業員		人				夜間作業 5割増
普通作業員		人				夜間作業 5割増
バックホウ運転 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし		時間			施 338 号	機－1 夜間作業 5割増
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 3 掘削深 2.5m以下 [X] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準			[B] = 3 バックホウ規格 クローラ型 0.28m3			

計画の更新工事業務

【 第 261 号 施工単価表 】 アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 2.5m以下 (トラックレン油圧伸縮 4.9t ,) (下水標準 第1巻 P44 , 夜間作業 5割増) 100 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人				夜間作業 5割増
特殊作業員		人				夜間作業 5割増
普通作業員		人				夜間作業 5割増
トラックレン〔油圧伸縮ジブ型〕賃料 ; 4.9 t 吊 1カ月未満		日				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 3 掘削深 2.5m以下			[B] = 1 引抜工機種	トラックレン油圧伸縮ジブ 4.9t		

計画の更新工事業務

【 第 262 号 施工単価表 】						
組立マンホール設置工 2号(1200mm) 4m以下						
(施工規模4箇所以上 , 時間制約無 夜間作業有) (下水標準 第1巻 P474 , 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
組立マンホール設置工 2号 深4m以下	1	箇所				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 7 規格・仕様 2号(1200mm) 4m以下 [C] = 1 時間制約 時間制約無			[B] = 1 施工規模 [D] = 2 夜間作業	施工規模4箇所以上 夜間作業有		

計画的更新工事業務

【 第 263 号 施工単価表 】						
組立マンホール設置工 3号(1500mm) 4m以下						
(施工規模4箇所以上 , 時間制約無 夜間作業有) (下水標準 第1巻 P474 , 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
組立マンホール設置工 3号 深4m以下	1	箇所				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 10 規格・仕様 3号(1500mm) 4m以下 [C] = 1 時間制約 時間制約無			[B] = 1 施工規模 [D] = 2 夜間作業	施工規模4箇所以上 夜間作業有		

計画的更新工事業務

【 第 264 号 施工単価表 】						
インターロッキングブロック設置 直線・厚さ6cm 標準品使用 (施工規模100m2以上 , 時間制約無 夜間作業無) (VI-2-②-1 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
インターロッキングブロック工 設置 T=6 c m 直線配置	100	m2				
砂 埋め戻し用						
計	3. 87	m3				
単位当たり						
[条件] [A] = 1 施工区分 直線・厚さ6cm [C] = 1 時間制約 時間制約無			[B] = 1 施工規模 [D] = 1 夜間作業	施工規模100m2以上 夜間作業無		
[E] = 1 敷材料区分 再生砂 [I] = 1 ブロック使用材料 標準品			[F] = 0. 030 m	敷材料の厚さ		

計画的更新工事業務

【 第 265 号 施工単価表 】						
インターロッキングブロック設置 直線・厚さ6cm 標準品使用 100 m2 当り (施工規模100m2以上 ,時間制約無 夜間作業有) (VI-2-②-1 ,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
インターロッキングブロック工 設置 T=6 c m 直線配置	100	m2				
砂 埋め戻し用						
	3. 87	m3				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 1 施工区分 直線・厚さ6cm [C] = 1 時間制約 時間制約無			[B] = 1 施工規模 [D] = 2 夜間作業	施工規模100m2以上 夜間作業有		
[E] = 1 敷材料区分 再生砂 [I] = 1 ブロック使用材料 標準品			[F] = 0. 030 m	敷材料の厚さ		

計画的更新工事業務

【 第 266 号 施工単価表 】 クレーン装置付トラック運転 ベーストラック4～4.5t積 2.9t吊 (機－18 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
運転手(特殊)		人				
軽油		1				
トラック[クレーン装置付] ベーストラック4～4.5t積 吊能力2.9t	1.2	供用日				建設機械等算定表
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 5 トラック規格 4～4.5t積 2.9t吊						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 267 号 施工単価表 】						
反転・引込車運転 4 t			1 日 当 り			
(機－ 1 9 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
運転手(一般)		人				
軽油		1				
反転・引込車 4 t 154kW 管きょ更生反転形成工法	1.3	供用日				R07下水標準 第1巻 P415
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 1 反転・引込車規格 4 t						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 268 号 施工単価表 】						
発動発電機運転(賃料) ディーゼル45kVA (超低騒音型・排対型3次 ,) (機－1 6 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
軽油		1				
発動発電機 [ディーズルエンジン駆動] 賃料 超低騒音・排ガス3次 ; 45 k V A	1.2	供用日				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 8 発動発電機規格 ディーゼル45kVA			[Xc] = 5 発動発電機規格区分 超低騒音型・排対型3次			

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 269 号 施工単価表 】						
硬化・形成車運転 4 t						
1 日 当り						
(機－ 1 9 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
運転手(一般)		人				
軽油		1				
硬化・形成車 4 t 154kW 管きょ更生反転形成工法	1.3	供用日				R07下水標準 第1巻 P415
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 1 硬化・形成車規格 4 t						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 270 号 施工単価表 】						
空気圧縮機運転(賃料) 可搬・スクリュ・エンジン 5m3/min (排対型:3次基準 ,) (機－1 6 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
軽油		1				
空気圧縮機 [可搬式・エンジン] 賃料 排ガス3次 ; 5.0m3/分	1.8	供用日				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 3 空気圧縮機規格 可搬・スクリュ・エンジン 5m3/min			[Xc] = 4 空気圧縮機規格区分 排対型:3次基準			

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 271 号 施工単価表 】 本管口仕上工(反転・形成工法)(A) 既設管径150mm (下水標準 第1巻 P407 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
普通トラック運転 2t積		日			施 323 号	機－19
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 150.000 mm 既設管径						

計画の更新工事業務

【 第 272 号 施工単価表 】 仮設備(反転・形成工法) 既設管径150mm 1 日 当 り						
(下水標準 第1巻 P411 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
クレーン装置付トラック運転 ペーストラック4〜4.5t積 2.9t吊		日			施 266 号	機－ 1 8
発動発電機運転(賃料) ディーゼル45kVA 超低騒音型・排対型3次		日			施 268 号	機－ 1 6
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 1 既設管径 150mm			[Xc] = 5 発動発電機規格区分 超低騒音型・排対型3次			

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 273 号 施工単価表 】						
発動発電機運転(賃料) ディーゼル25kVA (排対型:1次基準 ,) (機-16 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
軽油		1				
発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動] 賃料 排ガス1次 ; 25 k V A	1.2	供用日				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 6 発動発電機規格 ディーゼル25kVA			[Xc] = 2 発動発電機規格区分 排対型:1次基準			

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 274 号 施工単価表 】						
発動発電機運転(賃料) ディゼル 5kVA						
(機－ 1 6 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
軽油		1				
発動発電機 [ディゼルエンジン駆動] 賃料 ; 5 k V A	1.2	供用日				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 1 発動発電機規格 ディゼル 5kVA						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 275 号 施工単価表 】 本管口仕上工(反転・形成工法)(A) 既設管径200mm (下水標準 第1巻 P407 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
普通トラック運転 2t積		日			施 323 号	機－1 9
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 200.000 mm 既設管径						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 276 号 施工単価表 】 仮設備(反転・形成工法) 既設管径200mm (下水標準 第1巻 P411 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
クレーン装置付トラック運転 ペーストラック4〜4.5t積 2.9t吊		日			施 266 号	機－ 1 8
発動発電機運転(賃料) ディーゼル45kVA 超低騒音型・排対型3次		日			施 268 号	機－ 1 6
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 2 既設管径 200mm			[Xc] = 5 発動発電機規格区分 超低騒音型・排対型3次			

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 277 号 施工単価表 】 本管口仕上工(反転・形成工法)(A) 既設管径250mm (下水標準 第1巻 P407 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
普通トラック運転 2t積		日			施 323 号	機－19
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 250.000 mm 既設管径						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 278 号 施工単価表 】 仮設備(反転・形成工法) 既設管径250mm 1 日 当 り						
(下水標準 第1巻 P411 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
クレーン装置付トラック運転 ペーストラック4〜4.5t積 2.9t吊		日			施 266 号	機－ 1 8
発動発電機運転(賃料) ディーゼル45kVA 超低騒音型・排対型3次		日			施 268 号	機－ 1 6
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 3 既設管径 250mm			[Xc] = 5 発動発電機規格区分 超低騒音型・排対型3次			

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 279 号 施工単価表 】 本管口仕上工(反転・形成工法)(A) 既設管径300mm (下水標準 第1巻 P407 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
普通トラック運転 2t積		日			施 323 号	機－1 9
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 300.000 mm 既設管径						

計画の更新工事業務

【 第 280 号 施工単価表 】 仮設備(反転・形成工法) 既設管径300mm (下水標準 第1巻 P411 ,) 1 日 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
クレーン装置付トラック運転 ペーストラック4〜4.5t積 2.9t吊		日			施 266 号	機－ 1 8
発動発電機運転(賃料) ディーゼル45kVA 超低騒音型・排対型3次		日			施 268 号	機－ 1 6
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 4 既設管径 300mm			[Xc] = 5 発動発電機規格区分 超低騒音型・排対型3次			

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 281 号 施工単価表 】 本管口仕上工(反転・形成工法)(A) 既設管径350mm (下水標準 第1巻 P407 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
普通トラック運転 2t積		日			施 323 号	機－19
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 350.000 mm 既設管径						

計画の更新工事業務

【 第 282 号 施工単価表 】 仮設備(反転・形成工法) 既設管径350mm (下水標準 第1巻 P411 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
クレーン装置付トラック運転 ペー스트ラック4〜4.5t積 2.9t吊		日			施 266 号	機－ 1 8
発動発電機運転(賃料) ディーゼル45kVA 超低騒音型・排対型3次		日			施 268 号	機－ 1 6
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 5 既設管径 350mm			[Xc] = 5 発動発電機規格区分 超低騒音型・排対型3次			

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 283 号 施工単価表 】 本管口仕上工(反転・形成工法)(A) 既設管径400mm (下水標準 第1巻 P407 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
普通トラック運転 2t積		日			施 323 号	機－19
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 400.000 mm 既設管径						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 284 号 施工単価表 】 仮設備(反転・形成工法) 既設管径400mm (下水標準 第1巻 P411 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
クレーン装置付トラック運転 ペーストラック4〜4.5t積 2.9t吊		日			施 266 号	機－ 1 8
発動発電機運転(賃料) ディーゼル45kVA 超低騒音型・排対型3次		日			施 268 号	機－ 1 6
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 6 既設管径 400mm			[Xc] = 5	発動発電機規格区分 超低騒音型・排対型3次		

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 285 号 施工単価表 】 本管口仕上工(反転・形成工法)(A) 既設管径450mm (下水標準 第1巻 P407 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
普通トラック運転 2t積		日			施 323 号	機－19
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 450.000 mm 既設管径						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 286 号 施工単価表 】 仮設備(反転・形成工法) 既設管径450mm (下水標準 第1巻 P411 ,) 1 日 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
クレーン装置付トラック運転 ペーストラック4〜4.5t積 2.9t吊		日			施 266 号	機－ 1 8
発動発電機運転(賃料) ディーゼル45kVA 超低騒音型・排対型3次		日			施 268 号	機－ 1 6
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 7 既設管径 450mm			[Xc] = 5 発動発電機規格区分 超低騒音型・排対型3次			

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 287 号 施工単価表 】 本管口仕上工(反転・形成工法)(A) 既設管径500mm (下水標準 第1巻 P407 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
普通トラック運転 2t積		日			施 323 号	機－19
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 500.000 mm 既設管径						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 288 号 施工単価表 】 仮設備(反転・形成工法) 既設管径500mm (下水標準 第1巻 P411 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
クレーン装置付トラック運転 ペーストラック4〜4.5t積 2.9t吊		日			施 266 号	機－ 1 8
発動発電機運転(賃料) ディーゼル45kVA 超低騒音型・排対型3次		日			施 268 号	機－ 1 6
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 8 既設管径 500mm			[Xc] = 5 発動発電機規格区分 超低騒音型・排対型3次			

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 289 号 施工単価表 】 本管口仕上工(反転・形成工法)(A) 既設管径600mm (下水標準 第1巻 P407 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
普通トラック運転 2t積		日			施 323 号	機－19
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 600.000 mm 既設管径						

計画の更新工事業務

【 第 290 号 施工単価表 】						
仮設備(反転・形成工法) 既設管径600mm						
(下水標準 第1巻 P411 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
クレーン装置付トラック運転 ペーestrack4〜4.5t積 2.9t吊		日			施 266 号	機－ 1 8
発動発電機運転(賃料) ディーゼル45kVA 超低騒音型・排対型3次		日			施 268 号	機－ 1 6
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 9 既設管径 600mm			[Xc] = 5 発動発電機規格区分 超低騒音型・排対型3次			

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 291 号 施工単価表 】 本管口仕上工(反転・形成工法)(A) 既設管径700mm (下水標準 第1巻 P407 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
普通トラック運転 2t積		日			施 323 号	機－19
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 700.000 mm 既設管径						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 292 号 施工単価表 】						
仮設備(反転・形成工法) 既設管径700mm						
(下水標準 第1巻 P411 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
クレーン装置付トラック運転 ペー스트ラック4〜4.5t積 2.9t吊		日			施 266 号	機－ 1 8
発動発電機運転(賃料) ディーゼル45kVA 超低騒音型・排対型3次		日			施 268 号	機－ 1 6
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 10 既設管径 700mm			[Xc] = 5	発動発電機規格区分 超低騒音型・排対型3次		

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 293 号 施工単価表 】 クレーン装置付トラック運転 ベーストラック4～4.5t積 2.9t吊 (機－18 , 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
運転手(特殊)		人				夜間作業 5割増
軽油		1				
トラック[クレーン装置付] ベーストラック4～4.5t積 吊能力2.9t	1.2	供用日				建設機械等算定表
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 5 トラック規格 4～4.5t積 2.9t吊						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 294 号 施工単価表 】						
反転・引込車運転 4 t						
(機－ 1 9 , 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
運転手(一般)		人				夜間作業 5割増
軽油		1				
反転・引込車 4 t 154kW 管きょ更生反転形成工法	1.3	供用日				R07下水標準 第1巻 P415
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 1 反転・引込車規格 4 t						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 295 号 施工単価表 】						
発動発電機運転(賃料) ディーゼル45kVA (超低騒音型・排対型3次 ,) (機－1 6 , 夜間作業 5割増) 1 日 当 り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
軽油		1				
発動発電機 [ディーズルエンジン駆動] 賃料 超低騒音・排ガス3次 ; 45 k V A	1.2	供用日				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 8 発動発電機規格 ディーゼル45kVA			[Xc] = 5 発動発電機規格区分 超低騒音型・排対型3次			

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 296 号 施工単価表 】						
硬化・形成車運転 4 t						
(機－ 1 9 , 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
運転手(一般)		人				夜間作業 5割増
軽油		1				
硬化・形成車 4 t 154kW 管きょ更生反転形成工法	1.3	供用日				R07下水標準 第1巻 P415
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 1 硬化・形成車規格 4 t						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 297 号 施工単価表 】						
空気圧縮機運転(賃料) 可搬・スクリュ・エンジン 5m3/min (排対型:3次基準 ,) (機－1 6 , 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
軽油		1				
空気圧縮機 [可搬式・エンジン] 賃料 排ガス3次 ; 5.0m3/分	1.8	供用日				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 3 空気圧縮機規格 可搬・スクリュ・エンジン 5m3/min			[Xc] = 4 空気圧縮機規格区分 排対型:3次基準			

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 298 号 施工単価表 】 本管口仕上工(反転・形成工法)(A) 既設管径150mm (下水標準 第1巻 P407 ,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人				夜間作業 5割増
特殊作業員		人				夜間作業 5割増
普通作業員		人				夜間作業 5割増
普通トラック運転 2t積		日			施 329 号	機－1 9 夜間作業 5割増
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 150.000 mm 既設管径						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 299 号 施工単価表 】 仮設備(反転・形成工法) 既設管径150mm (下水標準 第1巻 P411 ,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人				夜間作業 5割増
特殊作業員		人				夜間作業 5割増
普通作業員		人				夜間作業 5割増
クレーン装置付トラック運転 ペー스트ラック4〜4.5t積 2.9t吊		日			施 293 号	機－1 8 夜間作業 5割増
発動発電機運転(賃料) ディーゼル45kVA 超低騒音型・排対型3次		日			施 295 号	機－1 6 夜間作業 5割増
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 1 既設管径 150mm			[Xc] = 5	発動発電機規格区分 超低騒音型・排対型3次		

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 300 号 施工単価表 】						
発動発電機運転(賃料) ディーゼル25kVA (排対型:1次基準 ,) (機－1 6 , 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
軽油		1				
発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動] 賃料 排ガス1次 ; 25 k V A	1.2	供用日				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 6 発動発電機規格 ディーゼル25kVA			[Xc] = 2 発動発電機規格区分 排対型:1次基準			

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 301 号 施工単価表 】						
発動発電機運転(賃料) ディゼル 5kVA						
(機－16, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
軽油		1				
発動発電機 [ディゼルエンジン駆動] 賃料 ; 5 k V A	1.2	供用日				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 1 発動発電機規格 ディゼル 5kVA						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 302 号 施工単価表 】 本管口仕上工(反転・形成工法)(A) 既設管径200mm (下水標準 第1巻 P407 ,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人				夜間作業 5割増
特殊作業員		人				夜間作業 5割増
普通作業員		人				夜間作業 5割増
普通トラック運転 2t積		日			施 329 号	機－1 9 夜間作業 5割増
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 200.000 mm 既設管径						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 303 号 施工単価表 】 仮設備(反転・形成工法) 既設管径200mm (下水標準 第1巻 P411 ,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人				夜間作業 5割増
特殊作業員		人				夜間作業 5割増
普通作業員		人				夜間作業 5割増
クレーン装置付トラック運転 ペー스트ラック4〜4.5t積 2.9t吊		日			施 293 号	機－1 8 夜間作業 5割増
発動発電機運転(賃料) ディーゼル45kVA 超低騒音型・排対型3次		日			施 295 号	機－1 6 夜間作業 5割増
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 2 既設管径 200mm			[Xc] = 5	発動発電機規格区分 超低騒音型・排対型3次		

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 304 号 施工単価表 】 本管口仕上工(反転・形成工法)(A) 既設管径250mm (下水標準 第1巻 P407 ,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人				夜間作業 5割増
特殊作業員		人				夜間作業 5割増
普通作業員		人				夜間作業 5割増
普通トラック運転 2t積		日			施 329 号	機－1 9 夜間作業 5割増
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 250.000 mm 既設管径						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 305 号 施工単価表 】 仮設備(反転・形成工法) 既設管径250mm (下水標準 第1巻 P411 ,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人				夜間作業 5割増
特殊作業員		人				夜間作業 5割増
普通作業員		人				夜間作業 5割増
クレーン装置付トラック運転 ペーストラック4〜4.5t積 2.9t吊		日			施 293 号	機－1 8 夜間作業 5割増
発動発電機運転(賃料) ディーゼル45kVA 超低騒音型・排対型3次		日			施 295 号	機－1 6 夜間作業 5割増
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 3 既設管径 250mm			[Xc] = 5	発動発電機規格区分 超低騒音型・排対型3次		

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 306 号 施工単価表 】 本管口仕上工(反転・形成工法)(A) 既設管径300mm (下水標準 第1巻 P407 ,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人				夜間作業 5割増
特殊作業員		人				夜間作業 5割増
普通作業員		人				夜間作業 5割増
普通トラック運転 2t積		日			施 329 号	機－1 9 夜間作業 5割増
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 300.000 mm 既設管径						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 307 号 施工単価表 】 仮設備(反転・形成工法) 既設管径300mm (下水標準 第1巻 P411 ,夜間作業 5割増) 1 日 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人				夜間作業 5割増
特殊作業員		人				夜間作業 5割増
普通作業員		人				夜間作業 5割増
クレーン装置付トラック運転 ペー스트ラック4〜4.5t積 2.9t吊		日			施 293 号	機－1 8 夜間作業 5割増
発動発電機運転(賃料) ディーゼル45kVA 超低騒音型・排対型3次		日			施 295 号	機－1 6 夜間作業 5割増
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 4 既設管径 300mm			[Xc] = 5 発動発電機規格区分 超低騒音型・排対型3次			

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 308 号 施工単価表 】 本管口仕上工(反転・形成工法)(A) 既設管径350mm (下水標準 第1巻 P407 ,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人				夜間作業 5割増
特殊作業員		人				夜間作業 5割増
普通作業員		人				夜間作業 5割増
普通トラック運転 2t積		日			施 329 号	機－1 9 夜間作業 5割増
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 350.000 mm 既設管径						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 309 号 施工単価表 】 仮設備(反転・形成工法) 既設管径350mm (下水標準 第1巻 P411 ,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人				夜間作業 5割増
特殊作業員		人				夜間作業 5割増
普通作業員		人				夜間作業 5割増
クレーン装置付トラック運転 ペーストラック4〜4.5t積 2.9t吊		日			施 293 号	機－1 8 夜間作業 5割増
発動発電機運転(賃料) ディーゼル45kVA 超低騒音型・排対型3次		日			施 295 号	機－1 6 夜間作業 5割増
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 5 既設管径 350mm			[Xc] = 5	発動発電機規格区分 超低騒音型・排対型3次		

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 310 号 施工単価表 】 本管口仕上工(反転・形成工法)(A) 既設管径400mm (下水標準 第1巻 P407 ,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人				夜間作業 5割増
特殊作業員		人				夜間作業 5割増
普通作業員		人				夜間作業 5割増
普通トラック運転 2t積		日			施 329 号	機－1 9 夜間作業 5割増
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 400.000 mm 既設管径						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 311 号 施工単価表 】 仮設備(反転・形成工法) 既設管径400mm (下水標準 第1巻 P411 ,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人				夜間作業 5割増
特殊作業員		人				夜間作業 5割増
普通作業員		人				夜間作業 5割増
クレーン装置付トラック運転 ペー스트ラック4〜4.5t積 2.9t吊		日			施 293 号	機－1 8 夜間作業 5割増
発動発電機運転(賃料) ディーゼル45kVA 超低騒音型・排対型3次		日			施 295 号	機－1 6 夜間作業 5割増
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 6 既設管径 400mm			[Xc] = 5	発動発電機規格区分 超低騒音型・排対型3次		

計画の更新工事業務

【 第 312 号 施工単価表 】 本管口仕上工(反転・形成工法)(A) 既設管径450mm (下水標準 第1巻 P407 ,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人				夜間作業 5割増
特殊作業員		人				夜間作業 5割増
普通作業員		人				夜間作業 5割増
普通トラック運転 2t積		日			施 329 号	機－1 9 夜間作業 5割増
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 450.000 mm 既設管径						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 313 号 施工単価表 】 仮設備(反転・形成工法) 既設管径450mm 1 日 当 り						
(下水標準 第1巻 P411 ,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人				夜間作業 5割増
特殊作業員		人				夜間作業 5割増
普通作業員		人				夜間作業 5割増
クレーン装置付トラック運転 ペー스트ラック4〜4.5t積 2.9t吊		日			施 293 号	機－1 8 夜間作業 5割増
発動発電機運転(賃料) ディーゼル45kVA 超低騒音型・排対型3次		日			施 295 号	機－1 6 夜間作業 5割増
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 7 既設管径 450mm			[Xc] = 5	発動発電機規格区分 超低騒音型・排対型3次		

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 314 号 施工単価表 】 本管口仕上工(反転・形成工法)(A) 既設管径500mm (下水標準 第1巻 P407 ,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人				夜間作業 5割増
特殊作業員		人				夜間作業 5割増
普通作業員		人				夜間作業 5割増
普通トラック運転 2t積		日			施 329 号	機－1 9 夜間作業 5割増
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 500.000 mm 既設管径						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 315 号 施工単価表 】 仮設備(反転・形成工法) 既設管径500mm (下水標準 第1巻 P411 ,夜間作業 5割増) 1 日 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人				夜間作業 5割増
特殊作業員		人				夜間作業 5割増
普通作業員		人				夜間作業 5割増
クレーン装置付トラック運転 ペーストラック4〜4.5t積 2.9t吊		日			施 293 号	機－1 8 夜間作業 5割増
発動発電機運転(賃料) ディーゼル45kVA 超低騒音型・排対型3次		日			施 295 号	機－1 6 夜間作業 5割増
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 8 既設管径 500mm			[Xc] = 5 発動発電機規格区分 超低騒音型・排対型3次			

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 316 号 施工単価表 】 本管口仕上工(反転・形成工法)(A) 既設管径600mm (下水標準 第1巻 P407 ,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人				夜間作業 5割増
特殊作業員		人				夜間作業 5割増
普通作業員		人				夜間作業 5割増
普通トラック運転 2t積		日			施 329 号	機－1 9 夜間作業 5割増
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 600.000 mm 既設管径						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 317 号 施工単価表 】 仮設備(反転・形成工法) 既設管径600mm (下水標準 第1巻 P411 ,夜間作業 5割増) 1 日 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人				夜間作業 5割増
特殊作業員		人				夜間作業 5割増
普通作業員		人				夜間作業 5割増
クレーン装置付トラック運転 ペーストラック4〜4.5t積 2.9t吊		日			施 293 号	機－1 8 夜間作業 5割増
発動発電機運転(賃料) ディーゼル45kVA 超低騒音型・排対型3次		日			施 295 号	機－1 6 夜間作業 5割増
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 9 既設管径 600mm			[Xc] = 5	発動発電機規格区分 超低騒音型・排対型3次		

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 318 号 施工単価表 】 本管口仕上工(反転・形成工法)(A) 既設管径700mm (下水標準 第1巻 P407 ,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人				夜間作業 5割増
特殊作業員		人				夜間作業 5割増
普通作業員		人				夜間作業 5割増
普通トラック運転 2t積		日			施 329 号	機－1 9 夜間作業 5割増
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 700.000 mm 既設管径						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 319 号 施工単価表 】 仮設備(反転・形成工法) 既設管径700mm (下水標準 第1巻 P411 ,夜間作業 5割増) 1 日 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人				夜間作業 5割増
特殊作業員		人				夜間作業 5割増
普通作業員		人				夜間作業 5割増
クレーン装置付トラック運転 ペー스트ラック4〜4.5t積 2.9t吊		日			施 293 号	機－1 8 夜間作業 5割増
発動発電機運転(賃料) ディーゼル45kVA 超低騒音型・排対型3次		日			施 295 号	機－1 6 夜間作業 5割増
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 10 既設管径 700mm			[Xc] = 5	発動発電機規格区分 超低騒音型・排対型3次		

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 320 号 施工単価表 】						
本管用 T V カメラ車運転 2 t 95.5kW				1 日 当り		
(機－ 1 9 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
運転手(一般)		人				
ガソリン レギュラー スタンド		1				
本管用 T V カメラ車 2 t 95.5kW 管きょ更生反転形成工法	1.3	供用日				R07下水標準 第1巻 P415
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 2 TVカメラ車規格 2 t 95.5kW						

計画の更新工事業務

【 第 321 号 施工単価表 】						
高压洗浄車運転 4 t 154kW 1 日 当 り						
(機－ 1 9 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
運転手(一般)		人				
軽油		1				
高压洗浄車 4 t 154kW 管きょ更生反転形成工法	1.3	供用日				R07下水標準 第1巻 P415
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 2 高压洗浄車規格 4 t 154kW						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 322 号 施工単価表 】						
せん孔機車運転 2 t						
(機－ 1 9 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
運転手(一般)		人				
軽油		1				
せん孔機車 2 t 84kW 管きょ更生反転形成工法	1.2	供用日				R07下水標準 第1巻 P415
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 1 せん孔機車規格 2 t						

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 323 号 施工単価表 】						
普通トラック運転 2t積						
(機－ 1 9 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
運転手(一般)		人				
軽油		1				
トラック[普通型] 2t積						建設機械等算定表
	1.1	供用日				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 2 トラック規格 2t積						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 324 号 施工単価表 】 取付管口せん孔仕上工(分割施工) (反転・形成工法) 仮せん孔 (下水標準 第1巻 P408 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人			定:1	
特殊作業員		人			定:1	
普通作業員		人			定:1	
本管用TVカメラ車運転 2 t 95.5kW		日			施 320 号	機－ 1 9
高压洗浄車運転 4 t 154kW		日			施 321 号	機－ 1 9
せん孔機車運転 2 t		日			施 322 号	機－ 1 9
普通トラック運転 2t積		日			施 323 号	機－ 1 9
諸雑費 労務費の%		%			参:1	
計						

計画的更新工事業務

【 第 324 号 施工単価表 】 (続 き) 取付管口せん孔仕上工(分割施工) (反転・形成工法) 仮せん孔 (下水標準 第1巻 P408 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
単位当たり						
[条件] [A] = 1 分割施工作業区分 仮せん孔			[B] = 1 作業区分 昼間			

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 325 号 施工単価表 】 取付管口せん孔仕上工(分割施工) (反転・形成工法) 本せん孔 (下水標準 第1巻 P408 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人			定:1	
特殊作業員		人			定:1	
普通作業員		人			定:1	
本管用TVカメラ車運転 2 t 95.5kW		日			施 320 号	機－ 1 9
高压洗浄車運転 4 t 154kW		日			施 321 号	機－ 1 9
せん孔機車運転 2 t		日			施 322 号	機－ 1 9
普通トラック運転 2t積		日			施 323 号	機－ 1 9
諸雑費 労務費の%		%			参:1	
計						

計画的更新工事業務

【 第 325 号 施工単価表 】 (続 き) 取付管口せん孔仕上工(分割施工) (反転・形成工法) 本せん孔 (下水標準 第1巻 P408 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
単位当たり						
[条件] [A] = 2 分割施工作業区分 本せん孔			[B] = 1 作業区分 昼間			

計画的更新工事業務

【 第 326 号 施工単価表 】						
本管用 T V カメラ車運転 2 t 95.5kW						
(機－ 1 9 , 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
運転手(一般)		人				夜間作業 5割増
ガソリン レギュラー スタンド		1				
本管用 T V カメラ車 2 t 95.5kW 管きょ更生反転形成工法	1.3	供用日				R07下水標準 第1巻 P415
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 2 TVカメラ車規格 2 t 95.5kW						

計画の更新工事業務

【 第 327 号 施工単価表 】						
高压洗浄車運転 4 t 154kW 1 日 当 り						
(機－ 1 9 , 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
運転手(一般)		人				夜間作業 5割増
軽油		1				
高压洗浄車 4 t 154kW 管きょ更生反転形成工法	1.3	供用日				R07下水標準 第1巻 P415
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 2 高压洗浄車規格 4 t 154kW						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 328 号 施工単価表 】						
せん孔機車運転 2 t						
(機－ 1 9 , 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
運転手(一般)		人				夜間作業 5割増
軽油		1				
せん孔機車 2 t 84kW 管きょ更生反転形成工法	1. 2	供用日				R07下水標準 第1巻 P415
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 1 せん孔機車規格 2 t						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 329 号 施工単価表 】						
普通トラック運転 2t積						
(機－19, 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
運転手(一般)		人				夜間作業 5割増
軽油		1				
トラック[普通型] 2t積						建設機械等算定表
	1.1	供用日				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 2 トラック規格 2t積						

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 330 号 施工単価表 】 取付管口せん孔仕上工(分割施工) (反転・形成工法) 仮せん孔 (下水標準 第1巻 P408 ,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人			定:1	夜間作業 5割増
特殊作業員		人			定:1	夜間作業 5割増
普通作業員		人			定:1	夜間作業 5割増
本管用TVカメラ車運転 2 t 95.5kW		日			施 326 号	機－1 9 夜間作業 5割増
高压洗浄車運転 4 t 154kW		日			施 327 号	機－1 9 夜間作業 5割増
せん孔機車運転 2 t		日			施 328 号	機－1 9 夜間作業 5割増
普通トラック運転 2t積		日			施 329 号	機－1 9 夜間作業 5割増
諸雑費 労務費の%		%			参:1	
計						

計画的更新工事業務

【 第 330 号 施工単価表 】 (続 き) 取付管口せん孔仕上工(分割施工) (反転・形成工法) 仮せん孔 (下水標準 第1巻 P408 ,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
単位当たり						
[条件] [A] = 1 分割施工作業区分 仮せん孔			[B] = 2 作業区分 夜間			

計画の更新工事業務

【 第 331 号 施工単価表 】 取付管口せん孔仕上工(分割施工) (反転・形成工法) 本せん孔 (下水標準 第1巻 P408 ,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人			定:1	夜間作業 5割増
特殊作業員		人			定:1	夜間作業 5割増
普通作業員		人			定:1	夜間作業 5割増
本管用TVカメラ車運転 2 t 95.5kW		日			施 326 号	機－1 9 夜間作業 5割増
高压洗浄車運転 4 t 154kW		日			施 327 号	機－1 9 夜間作業 5割増
せん孔機車運転 2 t		日			施 328 号	機－1 9 夜間作業 5割増
普通トラック運転 2t積		日			施 329 号	機－1 9 夜間作業 5割増
諸雑費 労務費の%		%			参:1	
計						

計画的更新工事業務

【 第 331 号 施工単価表 】 (続 き) 取付管口せん孔仕上工(分割施工) (反転・形成工法) 本せん孔 (下水標準 第1巻 P408 ,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
単位当たり						
[条件] [A] = 2 分割施工作業区分 本せん孔			[B] = 2 作業区分 夜間			

計画の更新工事業務

【 第 332 号 施工単価表 】 取付管口せん孔仕上工(分割施工) (反転・形成工法) 仮せん孔 (下水標準 第1巻 P408 , 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人			定:1	夜間作業 5割増
特殊作業員		人			定:1	夜間作業 5割増
普通作業員		人			定:1	夜間作業 5割増
本管用TVカメラ車運転 2 t 95.5kW		日			施 326 号	機－1 9 夜間作業 5割増
高压洗浄車運転 4 t 154kW		日			施 327 号	機－1 9 夜間作業 5割増
せん孔機車運転 2 t		日			施 328 号	機－1 9 夜間作業 5割増
普通トラック運転 2t積		日			施 329 号	機－1 9 夜間作業 5割増
諸雑費 労務費の%		%			参:1	
計						

計画的更新工事業務

【 第 332 号 施工単価表 】 (続 き) 取付管口せん孔仕上工(分割施工) (反転・形成工法) 仮せん孔 (下水標準 第1巻 P408 ,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
単位当たり						
[条件] [A] = 1 分割施工作業区分 仮せん孔			[B] = 1 作業区分 昼間			

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 333 号 施工単価表 】 取付管口せん孔仕上工(分割施工) (反転・形成工法) 本せん孔 (下水標準 第1巻 P408 ,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人			定:1	夜間作業 5割増
特殊作業員		人			定:1	夜間作業 5割増
普通作業員		人			定:1	夜間作業 5割増
本管用TVカメラ車運転 2 t 95.5kW		日			施 326 号	機－1 9 夜間作業 5割増
高压洗浄車運転 4 t 154kW		日			施 327 号	機－1 9 夜間作業 5割増
せん孔機車運転 2 t		日			施 328 号	機－1 9 夜間作業 5割増
普通トラック運転 2t積		日			施 329 号	機－1 9 夜間作業 5割増
諸雑費 労務費の%		%			参:1	
計						

計画的更新工事業務

【 第 333 号 施工単価表 】 (続 き) 取付管口せん孔仕上工(分割施工) (反転・形成工法) 本せん孔 (下水標準 第1巻 P408 ,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
単位当たり						
[条件] [A] = 2 分割施工作業区分 本せん孔			[B] = 1 作業区分 昼間			

計画の更新工事業務

【 第 334 号 施工単価表 】						
バックホウ運転 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)						
(排対型:2次基準 , 損料補正なし) (機－ 1 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
運転手(特殊)		人				
軽油		1				
バックホウ(クロー型) [標準型・排対型:2次基準] 標準バケット 山積0.28m3[平積0.2m3]		時間				建設機械等算定表
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 1 バックホウ規格 クロー型 山積0.28m3(平積0.2) [X] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準			[Gh] = 1 岩石補正 損料補正なし			

計画的更新工事業務

【 第 335 号 施工単価表 】						
発生土運搬工(4t積級、機械積込み) 運搬距離17km				10 m3 当り		
(バックホウ クローラ型 0.28m3 ,DID区間あり) (下水標準 第1巻 P25 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ダンプトラック運転 オンロード・ディーゼル 4t積級 タイヤ損耗状態 良好 損料補正なし		日			施 348 号	機－2 2
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 1 ダンプトラック規格 4t積級 [C] = 2 DID区間 DID区間あり [a] = 1 タイヤ損耗費 良好			[B] = 17.000 km [D] = 3 バックホウ規格 クローラ型 0.28m3			

計画的更新工事業務

【 第 336 号 施工単価表 】 砂基礎設置 機械施工 (施工規模10m3以上 , 時間制約無 夜間作業無) (下水標準 第1巻 P470 ,) 1 m3 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
砂基礎設置工 機械施工 手間のみ	1	m3				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 1 施工規模 施工規模10m3以上 [C] = 1 夜間作業 夜間作業無			[B] = 1 時間制約 時間制約無			

計画の更新工事業務

【 第 337 号 施工単価表 】						
バックホウ運転(クレーン機能付)(賃料) クロー型 山積0.28m3(平積0.2)						
(排対型:2次基準 ,) (機-28 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
運転手(特殊)		人				
軽油		1				
バックホウ [クロー型・クレーン付] 賃料 排ガス2次 ; 山積0.28m3	1.5	供用日				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 4 バックホウ規格 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)			[Xc] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準			

計画の更新工事業務

【 第 338 号 施工単価表 】						
バックホウ運転 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)						
(排対型:2次基準 , 損料補正なし) (機－ 1 , 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
運転手(特殊)		人				夜間作業 5割増
軽油		1				
バックホウ(クロー型) [標準型・排対型:2次基準] 標準バケット 山積0.28m3[平積0.2m3]		時間				建設機械等算定表
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 1 バックホウ規格 クロー型 山積0.28m3(平積0.2) [X] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準			[Gh] = 1 岩石補正 損料補正なし			

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 339 号 施工単価表 】						
発生土運搬工(4t積級、機械積込み) 運搬距離17km						
(バックホウ クローラ型 0.28m3 ,DID区間あり) (下水標準 第1巻 P25 ,夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ダンプトラック運転 オンロード・ディーゼル 4t積級 タイヤ損耗状態 良好 損料補正なし		日			施 349 号	機 - 2 2 夜間作業 5割増
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 1 ダンプトラック規格 4t積級 [C] = 2 DID区間 DID区間あり [a] = 1 タイヤ損耗費 良好			[B] = 17.000 km [D] = 3 バックホウ規格 クローラ型 0.28m3			

計画的更新工事業務

【 第 340 号 施工単価表 】 砂基礎設置 機械施工 (施工規模10m3以上 , 時間制約無 夜間作業有) (下水標準 第1巻 P470 , 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
砂基礎設置工 機械施工 手間のみ	1	m3				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 1 施工規模 施工規模10m3以上 [C] = 2 夜間作業 夜間作業有			[B] = 1 時間制約 時間制約無			

計画の更新工事業務

【 第 341 号 施工単価表 】						
バックホウ運転(クレーン機能付)(賃料) クロー型 山積0.28m3(平積0.2)						
(排対型:2次基準 ,) (機－2 8 , 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
運転手(特殊)		人				夜間作業 5割増
軽油		1				
バックホウ [クロー型・クレーン付] 賃料 排ガス2次 ; 山積0.28m3	1.5	供用日				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 4 バックホウ規格 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)			[Xc] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準			

計画的更新工事業務

【 第 342 号 施工単価表 】 砕石基礎設置 機械施工 (施工規模10m3以上 , 時間制約無 夜間作業無) (下水標準 第1巻 P472 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
砕石基礎設置工 機械施工 手間のみ	1	m3				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 1 施工規模 施工規模10m3以上 [C] = 1 夜間作業 夜間作業無			[B] = 1 時間制約 時間制約無			

計画的更新工事業務

【 第 343 号 施工単価表 】						
砕石基礎設置 機械施工 1 m3 当り (施工規模10m3以上 , 時間制約無 夜間作業有) (下水標準 第1巻 P472 , 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
砕石基礎設置工 機械施工 手間のみ	1	m3				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 1 施工規模 施工規模10m3以上 [C] = 2 夜間作業 夜間作業有			[B] = 1 時間制約 時間制約無			

計画的更新工事業務

【 第 344 号 施工単価表 】 クレーン装置付トラック運転 ベーストラック4～4.5t積 2.9t吊 (機－18 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
運転手(特殊)		人				
軽油		1				
トラック[クレーン装置付] ベーストラック4～4.5t積 吊能力2.9t	1.23	供用日				建設機械等算定表
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 5 トラック規格 4～4.5t積 2.9t吊						

計画の更新工事業務

【 第 345 号 施工単価表 】						
バックホウ運転(クレーン機能付)(賃料) クロー型 山積0.45m3(平積0.35)						
(排対型:1次基準 ,) (機-28 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
運転手(特殊)		人				
軽油		1				
バックホウ [クロー型・クレーン付] 賃料 排ガス1次 ; 山積0.45m3	0.2	供用日				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 1 バックホウ規格 クロー型 山積0.45m3(平積0.35)			[Xc] = 2 バックホウ規格区分 排対型:1次基準			

計画的更新工事業務

【 第 346 号 施工単価表 】						
クレーン装置付トラック運転 ベーストラック4～4.5t積 2.9t吊						
(機－18 , 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
運転手(特殊)		人				夜間作業 5割増
軽油		1				
トラック[クレーン装置付] ベーストラック4～4.5t積 吊能力2.9t						建設機械等算定表
計	1.23	供用日				
単位当たり						
[条件] [A] = 5 トラック規格 4～4.5t積 2.9t吊						

計画の更新工事業務

【 第 347 号 施工単価表 】						
バックホウ運転(クレーン機能付)(賃料) クロー型 山積0.45m3(平積0.35)						
(排対型:1次基準 ,) (機－2 8 , 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
運転手(特殊)		人				夜間作業 5割増
軽油		1				
バックホウ [クロー型・クレーン付] 賃料 排ガス1次 ; 山積0.45m3	0.2	供用日				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 1 バックホウ規格 クロー型 山積0.45m3(平積0.35)			[Xc] = 2			バックホウ規格区分 排対型:1次基準

計画的更新工事業務

【 第 348 号 施工単価表 】						
ダンプトラック運転 オノロード・ディーゼル 4t積級						
(タイヤ損耗状態 良好 , 損料補正なし) (機-22 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
運転手(一般)		人				
軽油		1				
ダンプトラック[オノロード・ディーゼル] 4t積級	1.29	供用日				建設機械等算定表
タイヤ損耗費 ダンプトラック;4t 良好	1.29	供用日				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 2 ダンプトラック規格 4t積級 [GH] = 1 岩石補正 損料補正なし			[B] = 1	タイヤ損耗費 良好		

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 349 号 施工単価表 】						
ダンプトラック運転 オノロード・ディーゼル 4t積級						
(タイヤ損耗状態 良好 , 損料補正なし) (機－ 2 2 , 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
運転手(一般)		人				夜間作業 5割増
軽油		1				
ダンプトラック[オノロード・ディーゼル] 4t積級	1.29	供用日				建設機械等算定表
タイヤ損耗費 ダンプトラック;4 t 良好	1.29	供用日				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 2 ダンプトラック規格 4t積級 [GH] = 1 岩石補正 損料補正なし			[B] = 1	タイヤ損耗費 良好		

熊本市上下水道局

計画の更新工事業務

【 第 350 号 施工単価表 】						
処分費						
(I -2-②-3 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
処分費 無筋コンクリート	100	t				処
計						
単位当たり						

計画の更新工事業務

【 第 351 号 施工単価表 】						
処分費 100 t 当り (I -2-②-3 , 夜間作業 5割増)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
処分費 無筋コンクリート	100	t				処
計						
単位当たり						

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 1 号 施工パッケージ 】 舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下								1 m 当り
(IV-3-③-1 ,)								
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【機械】			15.05					
コンクリートカッタ〔ハキューム式(超低騒音型)・湿式] 切削深20cm級 ブレード径 φ 56cm			10.24				建設機械等算定表	
その他(機械)								
【労務】			58.43					
特殊作業員			19.96					
土木一般世話役			10.88					
普通作業員			8.92					
その他(労務)								
【材料】			26.52					
ブレード(コンクリートカッタ) 径18インチ(45 c m)			22.39					
ガソリン レギュラー スタンド			2.81					
その他(材料)								

計画的更新工事業務

[illegible]

計画的更新工事業務

【 第 2 号 施工パッケージ 】							
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下				1 m2 当り			
(障害等無し 積込作業有 ,騒音振動対策不要) (IV-3-②-1 ,)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			12.85				
バックホ [クロー・後方超小旋回] 賃料 ; 山積0.45m3			12.85				
【労務】			81.24				
土木一般世話役			29.54				
運転手(特殊)			27.52				
普通作業員			24.18				
【材料】			5.91				
軽油			5.91				
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 舗装版種別 アスファルト舗装版			[J2] = 1	障害等の有無 無し			
[J3] = 1 騒音振動対策 不要			[J4] = 4	舗装版厚 15cm以下			
[J6] = 1 積込作業の有無 有り			[J7] = 1	費用の内訳 全ての費用			

計画的更新工事業務

【 第 3 号 施工パッケージ 】							
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工							
(再生クラッシャー RC-40 ,) (IV-1-①-1 ,)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			5.72				
モータグレーダ〔土工用・排対型2014年規制〕 プレート幅3.1m			3.95				建設機械等算定表
ロードローラ〔マカダム〕賃料 ；質量10～12 t			0.49				
タイヤローラ賃料 ；質量13～14 t			0.49				
その他(機械)							
【労務】			18.33				
運転手(特殊)			8.06				
普通作業員			2.95				
特殊作業員			2.63				
土木一般世話役			2.16				
その他(労務)							
【材料】			75.95				

計画的更新工事業務

【 第 3 号 施工パッケージ 】 (続 き) 下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 (再生クラッシャー RC-40 ,) (IV-1-①-1 ,)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
再生クラッシャーラン R C-40			74.21				
軽油			1.50				
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 150.000 mm 全仕上り厚			[J2] = 1	施工区分 1層施工			
[J3] = 6 材料 再生クラッシャー RC-40			[J4] = 1	費用の内訳 全ての費用			

計画的更新工事業務

【 第 4 号 施工パッケージ 】							
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工							
(再生粒度調整砕石 RM-40,) (IV-1-①-1 ,)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			11.57				
モータグレーダ〔土工用・排対型2014年規制〕 プレート幅3.1m			7.99				建設機械等算定表
ロードローラ〔マカダム〕賃料 ；質量10～12 t			1.00				
タイヤローラ賃料 ；質量13～14 t			0.99				
その他(機械)							
【労務】			37.08				
運転手(特殊)			16.31				
普通作業員			5.97				
特殊作業員			5.32				
土木一般世話役			4.37				
その他(労務)							
【材料】			51.35				

計画的更新工事業務

【 第 4 号 施工パッケージ 】 (続 き) 上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 (再生粒度調整碎石 RM-40,) (IV-1-①-1 ,)								1 m2 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
再生粒度調整碎石 RM-40			47.84					
軽油			3.03					
その他(材料)								
【端数調整】								
[条件] [J1] = 8 材料 再生粒度調整碎石 RM-40			[J4] = 150.000 mm 全仕上り厚					
[J5] = 1 施工区分 1層施工			[J7] = 1 費用の内訳 全ての費用					

計画的更新工事業務

【 第 5 号 施工パッケージ 】							
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13)							
(平均幅員1.4m未満 , 瀝青材無 締固密度2.35) (IV-1-②-1 ,)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			0.43				
振動ローラ(舗装用)[ハットカット式] 運転質量0.5～0.6t			0.26				建設機械等算定表
振動コンパクタ[前進型] 機械質量40～60kg			0.15				建設機械等算定表
その他(機械)							
【労務】			44.02				
特殊作業員			21.44				
普通作業員			15.40				
土木一般世話役			4.69				
その他(労務)							
【材料】			55.55				
再生アスファルト混合物 密粒度(13)			55.32				
ガソリン レギュラー スタンド			0.18				

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 5 号 施工パッケージ 】 (続 き) 表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 1 m2 当り (平均幅員1.4m未満 , 瀝青材無 締固密度2.35) (IV-1-②-1 ,)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
軽油			0.04				
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件] [J2] = 50.000 mm 1層当り平均仕上り厚			[J1] = 1	平均幅員 1.4m未満 平均仕上厚50mm以下			
[A1] = 11 材料 再生密粒度アスコン(13) [J6] = 1 費用の内訳 全ての費用 [y2] = 1 アスファルト混合物夜間割増 夜間割増なし			[J4] = 5 [y1] = 1	瀝青材料種類 無し アスファルト混合物使用量 200t以上			

計画的更新工事業務

【 第 6 号 施工パッケージ 】							
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 1 m3 当り							
(10.5km以下 DID区間有 , タイヤ損耗費(良好)含む) (Ⅱ-2-25-1 ,)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			44.05				
ダンプトラック[オンロード・デッィセル] 10t積級			44.05				建設機械等算定表
【労務】			39.87				
運転手(一般)			39.87				
【材料】			16.08				
軽油			16.08				
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 3 殻発生作業 舗装版破碎			[J2] = 3	積込工法区分	機械(騒音対策不要、厚15cm以下)		
[J3] = 2 DID区間の有無 DID区間有			[JB] = 5	運搬距離	10.5km以下		
[JJ] = 1 費用の内訳 全ての費用							

計画的更新工事業務

【 第 7 号 施工パッケージ 】							
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 (10.9km以下 DID区間有 , タイヤ損耗費(良好)含む) (Ⅱ-2-25-1 ,)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			40.77				
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級			40.77				建設機械等算定表
【労務】			44.82				
運転手(一般)			44.82				
【材料】			14.41				
軽油			14.41				
【端数調整】							
[条件] [J1] = 2 殻発生作業 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし			[J2] = 1	積込工法区分 機械積込			
[J3] = 2 DID区間の有無 DID区間有 [JJ] = 1 費用の内訳 全ての費用			[JE] = 5	運搬距離 10.9km以下			

計画的更新工事業務

【 第 8 号 施工パッケージ 】 舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下 (IV-3-③-1 ,夜間作業 5割増) 1 m 当り							
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			15.05				
コンクリートカッタ〔ハキューム式(超低騒音型)・湿式] 切削深20cm級 ブレード径φ56cm			10.24				建設機械等算定表
その他(機械)							
【労務】			58.43				
特殊作業員			19.96				夜間作業 5割増
土木一般世話役			10.88				夜間作業 5割増
普通作業員			8.92				夜間作業 5割増
その他(労務)							
【材料】			26.52				
ブレード(コンクリートカッタ) 径18インチ(45 c m)			22.39				
ガソリン レギュラー スタンド			2.81				
その他(材料)							

計画的更新工事業務

[illegible]

計画的更新工事業務

【 第 9 号 施工パッケージ 】							
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下				1 m2 当り			
(障害等無し 積込作業有 ,騒音振動対策不要) (IV-3-②-1				,夜間作業 5割増)			
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			12.85				
バックホウ [クローラ・後方超小旋回] 賃料 ; 山積0.45m3			12.85				
【労務】			81.24				
土木一般世話役			29.54				夜間作業 5割増
運転手(特殊)			27.52				夜間作業 5割増
普通作業員			24.18				夜間作業 5割増
【材料】			5.91				
軽油			5.91				
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 舗装版種別 アスファルト舗装版			[J2] = 1	障害等の有無 無し			
[J3] = 1 騒音振動対策 不要			[J4] = 4	舗装版厚 15cm以下			
[J6] = 1 積込作業の有無 有り			[J7] = 1	費用の内訳 全ての費用			

計画的更新工事業務

【 第 10 号 施工パッケージ 】							
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工							
(再生クラッシャー RC-40 ,) (IV-1-①-1 , 夜間作業 5割増)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			5.72				
モータグレーダ〔土工用・排対型2014年規制〕 プレート幅3.1m			3.95				建設機械等算定表
ロードローラ〔マカダム〕賃料 ；質量10～12 t			0.49				
タイヤローラ賃料 ；質量13～14 t			0.49				
その他(機械)							
【労務】			18.33				
運転手(特殊)			8.06				夜間作業 5割増
普通作業員			2.95				夜間作業 5割増
特殊作業員			2.63				夜間作業 5割増
土木一般世話役			2.16				夜間作業 5割増
その他(労務)							
【材料】			75.95				

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【第 10 号 施工パッケージ】 (続 き) 下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 (再生クラッシャー RC-40 ,) (IV-1-①-1 , 夜間作業 5割増)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
再生クラッシャーラン R C-40			74.21				
軽油			1.50				
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 150.000 mm 全仕上り厚			[J2] = 1	施工区分 1層施工			
[J3] = 6 材料 再生クラッシャー RC-40			[J4] = 1	費用の内訳 全ての費用			

計画的更新工事業務

【 第 11 号 施工パッケージ 】							
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工				1 m2 当り			
(再生粒度調整砕石 RM-40,				) (IV-1-①-1 ,夜間作業 5割増)			
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			11.57				
モータグレーダ〔土工用・排対型2014年規制〕 プレート幅3.1m			7.99				建設機械等算定表
ロードローラ〔マカダム〕賃料 ；質量10～12 t			1.00				
タイヤローラ賃料 ；質量13～14 t			0.99				
その他(機械)							
【労務】			37.08				
運転手(特殊)			16.31				夜間作業 5割増
普通作業員			5.97				夜間作業 5割増
特殊作業員			5.32				夜間作業 5割増
土木一般世話役			4.37				夜間作業 5割増
その他(労務)							
【材料】			51.35				

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【第 11 号 施工パッケージ】 (続 き) 上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 (再生粒度調整碎石 RM-40,) (IV-1-①-1 ,夜間作業 5割増)								1 m2 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
再生粒度調整碎石 RM-40			47.84					
軽油			3.03					
その他(材料)								
【端数調整】								
[条件] [J1] = 8 材料 再生粒度調整碎石 RM-40			[J4] = 150.000 mm 全仕上り厚					
[J5] = 1 施工区分 1層施工			[J7] = 1 費用の内訳 全ての費用					

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 12 号 施工パッケージ 】							
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 夜間 (平均幅員1.4m未満 , 瀝青材無 締固密度2.35) (IV-1-②-1				1 m2 当り , 夜間作業 5割増)			
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			0.43				
振動ローラ(舗装用) [ハットカット式] 運転質量0.5～0.6t			0.26				建設機械等算定表
振動コンパクタ[前進型] 機械質量40～60kg			0.15				建設機械等算定表
その他(機械)							
【労務】			44.02				
特殊作業員			21.44				夜間作業 5割増
普通作業員			15.40				夜間作業 5割増
土木一般世話役			4.69				夜間作業 5割増
その他(労務)							
【材料】			55.55				
再生アスファルト混合物 密粒度(13)			55.32				
ガソリン レギュラー スタンド			0.18				

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 12 号 施工パッケージ 】 (続 き) 表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 夜間 (平均幅員1.4m未満 , 瀝青材無 締固密度2.35) (IV-1-②-1 , 夜間作業 5割増)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
軽油			0.04				
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件] [J2] = 50.000 mm 1層当り平均仕上り厚			[J1] = 1	平均幅員 1.4m未満 平均仕上厚50mm以下			
[A1] = 11 材料 再生密粒度アスコン(13) [J6] = 1 費用の内訳 全ての費用 [y2] = 2 アスファルト混合物夜間割増 夜間割増あり			[J4] = 5 [y1] = 1	瀝青材料種類 無し アスファルト混合物使用量 200t以上			

計画的更新工事業務

【 第 13 号 施工パッケージ 】 殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) (10.5km以下 DID区間有 , 欠付損耗費(良好)含む) (Ⅱ-2-25-1 , 夜間作業 5割増)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			44.05				
ダンプトラック[オンロード・デッィセル] 10t積級			44.05				建設機械等算定表
【労務】			39.87				
運転手(一般)			39.87				夜間作業 5割増
【材料】			16.08				
軽油			16.08				
【端数調整】							
[条件] [J1] = 3 殻発生作業 舗装版破碎 [J3] = 2 DID区間の有無 DID区間有 [JJ] = 1 費用の内訳 全ての費用			[J2] = 3 [JB] = 5	積込工法区分 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 運搬距離 10.5km以下			

計画的更新工事業務

【 第 14 号 施工パッケージ 】							
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 (10.9km以下 DID区間有 , 打付損耗費(良好)含む) (Ⅱ-2-25-1 , 夜間作業 5割増)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			40.77				
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級			40.77				建設機械等算定表
【労務】			44.82				
運転手(一般)			44.82				夜間作業 5割増
【材料】			14.41				
軽油			14.41				
【端数調整】							
[条件] [J1] = 2 殻発生作業 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし [J3] = 2 DID区間の有無 DID区間有 [JJ] = 1 費用の内訳 全ての費用			[J2] = 1 [JE] = 5	積込工法区分 機械積込 運搬距離 10.9km以下			

計画的更新工事業務

【 第 15 号 施工パッケージ 】							
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13)							
(平均幅員1.4m未満 , 瀝青材無 締固密度2.35) (IV-1-②-1 , 夜間作業 5割増)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			0.43				
振動ローラ(舗装用)[ハットカット式] 運転質量0.5～0.6t			0.26				建設機械等算定表
振動コンパクタ[前進型] 機械質量40～60kg			0.15				建設機械等算定表
その他(機械)							
【労務】			44.02				
特殊作業員			21.44				夜間作業 5割増
普通作業員			15.40				夜間作業 5割増
土木一般世話役			4.69				夜間作業 5割増
その他(労務)							
【材料】			55.55				
再生アスファルト混合物 密粒度(13)			55.32				
ガソリン レギュラー スタンド			0.18				

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 15 号 施工パッケージ 】 (続 き)							
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13)							
(平均幅員1.4m未満 , 瀝青材無 締固密度2.35) (IV-1-②-1 , 夜間作業 5割増)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
軽油			0.04				
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件] [J2] = 50.000 mm 1層当り平均仕上り厚			[J1] = 1	平均幅員 1.4m未満 平均仕上厚50mm以下			
[A1] = 11 材料 再生密粒度アスコン(13)			[J4] = 5	瀝青材料種類 無し アスファルト混合物使用量 200t以上			
[J6] = 1 費用の内訳 全ての費用			[y1] = 1				
[y2] = 1 アスファルト混合物夜間割増 夜間割増なし							

計画の更新工事業務

【 第 16 号 施工パッケージ 】 現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付2t積 吊能力2.9t 1 t 当り (DID区間有 , 運搬距離14.0km以下) (I-2-③-1 ,)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			13.79				
トラック[クレーン装置付] ベーストラック2t積 吊能力2.9t			13.79				建設機械等算定表
【労務】			83.40				
運転手(特殊)			42.15				
特殊作業員			41.25				
【材料】			2.81				
軽油			2.81				
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 トラック機種 クレーン装置付2t積 吊能力2.9t [J6] = 7 片道運搬距離(km) 14.0km以下			[J4] = 2	DID区間の有無	DID区間有		

計画的更新工事業務

【 第 17 号 施工パッケージ 】 現場発生品及び支給品積込み・荷卸し クレーン装置付2t積 吊能力2.9t (I-2-③-1 ,) 1 t 当り							
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			13.73				
トラック[クレーン装置付] ベーストラック2t積 吊能力2.9t			13.73				建設機械等算定表
【労務】			83.47				
運転手(特殊)			41.98				
特殊作業員			41.08				
その他(労務)							
【材料】			2.80				
軽油			2.80				
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 トラック機種 クレーン装置付2t積 吊能力2.9t							

計画的更新工事業務

【 第 18 号 施工パッケージ 】 現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付2t積 吊能力2.9t (DID区間有 , 運搬距離14.0km以下) (I-2-③-1 , 夜間作業 5割増)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			13.79				
トラック[クレーン装置付] ベーストラック2t積 吊能力2.9t			13.79				建設機械等算定表
【労務】			83.40				
運転手(特殊)			42.15				夜間作業 5割増
特殊作業員			41.25				夜間作業 5割増
【材料】			2.81				
軽油			2.81				
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 トラック機種 クレーン装置付2t積 吊能力2.9t [J6] = 7 片道運搬距離(km) 14.0km以下			[J4] = 2	DID区間の有無	DID区間有		

計画的更新工事業務

【 第 19 号 施工パッケージ 】								1 t 当り
現場発生品及び支給品積込み・荷卸し クレーン装置付2t積 吊能力2.9t								
(I-2-③-1 ,夜間作業 5割増)								
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【機械】			13.73					
トラック[クレーン装置付] ベーストラック2t積 吊能力2.9t			13.73				建設機械等算定表	
【労務】			83.47					
運転手(特殊)			41.98				夜間作業 5割増	
特殊作業員			41.08				夜間作業 5割増	
その他(労務)								
【材料】			2.80					
軽油			2.80					
【端数調整】								
[条件] [J1] = 1 トラック機種 クレーン装置付2t積 吊能力2.9t								

計画的更新工事業務

【 第 20 号 施工パッケージ 】								1 m3 当り
インポートコンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-20(25) (高)W/C60%								
(, 一般養生) (Ⅱ-4-①-1 ,)								
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【機械】			3.50					
バックホウ [クローラ型・クレーン付] 賃料 超低騒音・排ガス2011;山積0.8m3			3.31					
その他(機械)								
【労務】			34.96					
特殊作業員			10.07					
普通作業員			9.38					
土木一般世話役			7.04					
運転手(特殊)			6.40					
その他(労務)								
【材料】			61.54					
生コンクリート 18-8-20(25) 高炉 W/C=60%以下			59.80					
軽油			1.65					

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 20 号 施工パッケージ 】 (続 き)							
インパルトコンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-20(25)(高)W/C60%							
(,一般養生) (Ⅱ-4-①-1 ,)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 1 構造物種別 無筋・鉄筋構造物			[J9] = 2	打設工法 バックホウ(クレーン機能付)打設			
[N1] = 52 コンクリート規格 18-8-20(25)(高)W/C60%			[J5] = 2	養生工の種類 一般養生			
[JB] = 1 費用の内訳 全ての費用			[y1] = 1	生コンクリート小型車割増 小型車割増なし			
[y2] = 1 生コンクリート夜間割増 夜間割増なし							

計画的更新工事業務

【 第 21 号 施工パッケージ 】							
インパートコンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-20(25) (高)W/C60%							
(夜間 , 一般養生) (Ⅱ-4-①-1 , 夜間作業 5割増)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			3.50				
バックホウ [クローラ型・クレーン付] 賃料 超低騒音・排ガス2011;山積0.8m3			3.31				
その他(機械)							
【労務】			34.96				
特殊作業員			10.07				夜間作業 5割増
普通作業員			9.38				夜間作業 5割増
土木一般世話役			7.04				夜間作業 5割増
運転手(特殊)			6.40				夜間作業 5割増
その他(労務)							
【材料】			61.54				
生コンクリート 18-8-20(25) 高炉 W/C=60%以下			59.80				
軽油			1.65				

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 21 号 施工パッケージ 】 (続 き)							
インパートコンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-20(25)(高)W/C60%							
(夜間 , 一般養生) (Ⅱ-4-①-1 , 夜間作業 5割増)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 1 構造物種別 無筋・鉄筋構造物			[J9] = 2	打設工法 バックホウ(クレーン機能付)打設			
[N1] = 52 コンクリート規格 18-8-20(25)(高)W/C60%			[J5] = 2	養生工の種類 一般養生			
[JB] = 1 費用の内訳 全ての費用			[y1] = 1	生コンクリート小型車割増 小型車割増なし			
[y2] = 2 生コンクリート夜間割増 夜間割増あり							

計画的更新工事業務

【 第 22 号 施工パッケージ 】							
不陸整正 28mm以上34mm未満				1 m2 当り			
(再生粒度調整碎石 RM40 ,				) (IV-1-①-1 ,)			
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			16.98				
モータグレーダ〔土工用・排対型2014年規制〕 プレート幅3.1m			13.60				建設機械等算定表
ロードローラ〔マカダム〕賃料 ；質量10～12 t			1.70				
タイヤローラ賃料 ；質量13～14 t			1.68				
【労務】			56.56				
運転手(特殊)			27.80				
普通作業員			11.45				
特殊作業員			8.93				
土木一般世話役			8.38				
【材料】			26.46				
再生粒度調整碎石 RM-40			21.30				
軽油			5.16				

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 22 号 施工パッケージ 】 (続 き)

不陸整正 28mm以上34mm未満

1 m2 当り

(再生粒度調整碎石 RM40 ,) (IV-1-①-1 ,)

[illegible]

計画的更新工事業務

【 第 23 号 施工パッケージ 】							
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13)							
(平均幅員3.0m超 ,ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ 締固密度2.35) (IV-1-㊟-1 ,)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			1.38				
アスファルトフィニッシャ [ホイール] 賃料 ; 舗装幅2.3～6m			0.88				
タイヤローラ賃料 ; 質量13～14 t			0.14				
ロードローラ [マカダム] 賃料 ; 質量10～12 t			0.13				
その他(機械)							
【労務】			10.17				
普通作業員			3.66				
運転手(特殊)			2.06				
特殊作業員			2.03				
土木一般世話役			0.73				
その他(労務)							
【材料】			88.45				

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 23 号 施工パッケージ 】 (続 き) 表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 1 m2 当り (平均幅員3.0m超 , プライムコート 締固密度2.35) (IV-1-②-1)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
再生アスファルト混合物 密粒度(13)			80.70				
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用			7.17				
軽油			0.49				
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件] [J2] = 50.000 mm 1層当り平均仕上り厚			[J1] = 4	平均幅員 3.0m超			
[A1] = 11 材料 再生密粒度アスコン(13) [J6] = 1 費用の内訳 全ての費用 [y2] = 1 アスファルト混合物夜間割増 夜間割増なし			[J4] = 3 [y1] = 1	瀝青材料種類 プライムコート PK-3 アスファルト混合物使用量 200t以上			

計画的更新工事業務

【 第 24 号 施工パッケージ 】							
中間層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生粗粒度アスコン(20)							
(平均幅員3.0m超 ,ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ 締固密度2.35) (IV-1-㊟-1 ,)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			1.63				
アスファルトフィニッシャ [ホイール] 賃料 ; 舗装幅2.3～6m			1.04				
タイヤローラ賃料 ; 質量13～14 t			0.16				
ロードローラ [マカダム] 賃料 ; 質量10～12 t			0.16				
その他(機械)							
【労務】			12.02				
普通作業員			4.32				
運転手(特殊)			2.43				
特殊作業員			2.40				
土木一般世話役			0.87				
その他(労務)							
【材料】			86.35				

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【第 24 号 施工パッケージ】 (続 き) 中間層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生粗粒度アスコン(20) 1 m2 当り (平均幅員3.0m超 , プライムコート 締固密度2.35) (IV-1-②-1)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
再生アスファルト混合物 粗粒度(20)			77.19				
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用			8.47				
軽油			0.58				
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件] [J2] = 50.000 mm 1層当り平均仕上り厚			[J1] = 4	平均幅員 3.0m超			
[A1] = 12 材料 再生粗粒度アスコン(20) [J6] = 1 費用の内訳 全ての費用 [y2] = 1 アスファルト混合物夜間割増 夜間割増なし			[J4] = 3 [y1] = 1	瀝青材料種類 プライムコート PK-3 アスファルト混合物使用量 200t以上			

計画的更新工事業務

【 第 25 号 施工パッケージ 】							
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13)							
(平均幅員3.0m超 ,タックコート 締固密度2.35) (IV-1-②-1 ,)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			1.44				
アスファルトフィニッシャ [ホイール] 賃料 ; 舗装幅2.3～6m			0.92				
タイヤローラ賃料 ; 質量13～14 t			0.14				
ロードローラ [マカダム] 賃料 ; 質量10～12 t			0.14				
その他(機械)							
【労務】			10.68				
普通作業員			3.84				
運転手(特殊)			2.16				
特殊作業員			2.13				
土木一般世話役			0.77				
その他(労務)							
【材料】			87.88				

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 25 号 施工パッケージ 】 (続 き)							
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13)							
(平均幅員3.0m超 , タックコート 締固密度2.35) (IV-1-②-1 ,)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
再生アスファルト混合物 密粒度(13)			84.70				
アスファルト乳剤 PK-4 タックコート用			2.57				
軽油			0.51				
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件] [J2] = 50.000 mm 1層当り平均仕上り厚			[J1] = 4	平均幅員 3.0m超			
[A1] = 11 材料 再生密粒度アスコン(13) [J6] = 1 費用の内訳 全ての費用 [y2] = 1 アスファルト混合物夜間割増 夜間割増なし			[J4] = 1 [y1] = 1	瀝青材料種類 タックコート PK-4 アスファルト混合物使用量 200t以上			

計画的更新工事業務

【 第 26 号 施工パッケージ 】							
基層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生粗粒度アスコン(20) 1 m2 当り (平均幅員3.0m超 ,ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ 締固密度2.35) (IV-1-㊟-1 ,)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			1.63				
アスファルトフィニッシャ [ホイール] 賃料 ; 舗装幅2.3～6m			1.04				
タイヤローラ賃料 ; 質量13～14 t			0.16				
ロードローラ [マカダム] 賃料 ; 質量10～12 t			0.16				
その他(機械)							
【労務】			12.02				
普通作業員			4.32				
運転手(特殊)			2.43				
特殊作業員			2.40				
土木一般世話役			0.87				
その他(労務)							
【材料】			86.35				

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 26 号 施工パッケージ 】								(続 き)	
基層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生粗粒度アスコン(20)								1	m2 当り
(平均幅員3.0m超 , プライムコート 締固密度2.35) (IV-1-②-1									)
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		
再生アスファルト混合物 粗粒度(20)			77.19						
アスファルト乳剤 P K-3 プライムコート用			8.47						
軽油			0.58						
その他(材料)									
【端数調整】									
[条件] [J2] = 50.000 mm 1層当り平均仕上り厚			[J1] = 4	平均幅員 3.0m超					
[A1] = 12 材料 再生粗粒度アスコン(20) [J6] = 1 費用の内訳 全ての費用 [y2] = 1 アスファルト混合物夜間割増 夜間割増なし			[J4] = 3 [y1] = 1	瀝青材料種類 プライムコート PK-3 アスファルト混合物使用量 200t以上					

計画的更新工事業務

【 第 27 号 施工パッケージ 】 中間層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生粗粒度アスコン(20) 1 m2 当り (平均幅員3.0m超 ,タックコート 締固密度2.35) (IV-1-②-1 ,)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			1.73				
アスファルトフィニッシャ [ホイール] 賃料 ; 舗装幅2.3～6m			1.10				
タイヤローラ賃料 ; 質量13～14 t			0.17				
ロードローラ [マカダム] 賃料 ; 質量10～12 t			0.17				
その他(機械)							
【労務】			12.73				
普通作業員			4.58				
運転手(特殊)			2.57				
特殊作業員			2.54				
土木一般世話役			0.92				
その他(労務)							
【材料】			85.54				

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 27 号 施工パッケージ 】 (続 き) 中間層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生粗粒度アスコン(20) 1 m2 当り (平均幅員3.0m超 , タックコート 締固密度2.35) (IV-1-②-1 ,)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
再生アスファルト混合物 粗粒度(20)			81.75				
アスファルト乳剤 P K-4 タックコート用			3.06				
軽油			0.61				
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件] [J2] = 50.000 mm 1層当り平均仕上り厚			[J1] = 4	平均幅員 3.0m超			
[A1] = 12 材料 再生粗粒度アスコン(20) [J6] = 1 費用の内訳 全ての費用 [y2] = 1 アスファルト混合物夜間割増 夜間割増なし			[J4] = 1 [y1] = 1	瀝青材料種類 タックコート PK-4 アスファルト混合物使用量 200t以上			

計画的更新工事業務

【 第 28 号 施工パッケージ 】							
不陸整正 28mm以上34mm未満				1 m2 当り			
(再生クラッシャー RC-40 ,) (IV-1-①-1 ,)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			16.98				
モータグレータ〔土工用・排対型2014年規制〕 プレート幅3.1m			13.60				建設機械等算定表
ロードローラ〔マカダム〕賃料 ；質量10～12 t			1.70				
タイヤローラ賃料 ；質量13～14 t			1.68				
【労務】			56.56				
運転手(特殊)			27.80				
普通作業員			11.45				
特殊作業員			8.93				
土木一般世話役			8.38				
【材料】			26.46				
再生クラッシャーラン R C-40			21.30				
軽油			5.16				

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 28 号 施工パッケージ 】 (続 き)							
不陸整正 28mm以上34mm未満 1 m2 当り							
(再生クラッシュラン RC-40 ,) (IV-1-①-1 ,)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 2 補足材料の有無 有り			[J2] = 6	補足材料平均厚さ 28mm以上34mm未満 費用の内訳 全ての費用			
[J3] = 6 補足材料 再生クラッシュラン RC-40			[J4] = 1				

計画的更新工事業務

【 第 29 号 施工パッケージ 】							
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚40mm 再生密粒度アスコン(13)							
(平均幅員1.4～3.0m以下 , フライムコート 締固密度2.35) (IV-1-②-1							
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			1.62				
アスファルトフィニッシャ [ホイール] 賃料 ; 舗装幅1.4～3m			1.04				
振動ローラ [搭乗式・コンパインド型] 賃料 ; 質量3～4 t			0.21				
タイヤローラ賃料 ; 質量3～4 t			0.19				
その他(機械)							
【労務】			14.97				
普通作業員			5.11				
運転手(特殊)			3.49				
特殊作業員			3.41				
土木一般世話役			1.24				
その他(労務)							
【材料】			83.41				

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 29 号 施工パッケージ 】 (続 き)							
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚40mm 再生密粒度アスコン(13)				1 m2 当り			
(平均幅員1.4～3.0m以下 ,プライムコート 締固密度2.35) (IV-1-②-1 ,)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
再生アスファルト混合物 密粒度(13)			76.32				
アスファルト乳剤 P K-3 プライムコート用			6.78				
軽油			0.28				
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件] [J2] = 40.000 mm 1層当り平均仕上り厚			[J1] = 3	平均幅員 1.4m以上3.0m以下			
[A1] = 11 材料 再生密粒度アスコン(13) [J6] = 1 費用の内訳 全ての費用 [y2] = 1 アスファルト混合物夜間割増 夜間割増なし			[J4] = 3 [y1] = 1	瀝青材料種類 プライムコート PK-3 アスファルト混合物使用量 200t以上			

計画的更新工事業務

【 第 30 号 施工パッケージ 】								1 m3 当り
コンクリート								
(, 一般養生) (Ⅱ-4-①-1 ,)								
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【機械】			3.50					
バックホウ [クローラ型・クレーン付] 賃料 超低騒音・排ガス2011;山積0.8m3			3.31					
その他 (機械)								
【労務】			34.96					
特殊作業員			10.07					
普通作業員			9.38					
土木一般世話役			7.04					
運転手 (特殊)			6.40					
その他 (労務)								
【材料】			61.54					
生コンクリート 18-8-40 高炉 W/C=60%以下			59.80					
軽油			1.65					

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 30 号 施工パッケージ 】 (続 き)							
コンクリート				1 m3 当り			
(,一般養生) (Ⅱ-4-①-1				,			
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 1 構造物種別 無筋・鉄筋構造物			[J9] = 2	打設工法 バックホウ(クレーン機能付)打設			
[N1] = 36 コンクリート規格 18-8-40(高)W/C60%			[J5] = 2	養生工の種類 一般養生			
[JB] = 1 費用の内訳 全ての費用			[y1] = 1	生コンクリート小型車割増 小型車割増なし			
[y2] = 1 生コンクリート夜間割増 夜間割増なし							

計画の更新工事業務

【第 31 号 施工パッケージ】 不陸整正 28mm以上34mm未満 (再生粒度調整碎石 RM40 ,) (IV-1-①-1 , 夜間作業 5割増)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			16.98				
モータグレータ〔土工用・排対型2014年規制〕 プレート幅3.1m			13.60				建設機械等算定表
ロードローラ〔マカダム〕賃料 ；質量10～12 t			1.70				
タイヤローラ賃料 ；質量13～14 t			1.68				
【労務】			56.56				
運転手(特殊)			27.80				夜間作業 5割増
普通作業員			11.45				夜間作業 5割増
特殊作業員			8.93				夜間作業 5割増
土木一般世話役			8.38				夜間作業 5割増
【材料】			26.46				
再生粒度調整碎石 RM-40			21.30				
軽油			5.16				

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

[illegible]

計画的更新工事業務

【 第 32 号 施工パッケージ 】							
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 夜間 (平均幅員3.0m超 ,ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ 締固密度2.35) (IV-1-㊟-1 ,夜間作業 5割増)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			1.38				
アスファルトフィニッシャ [ホイール] 賃料 ; 舗装幅2.3～6m			0.88				
タイヤローラ賃料 ; 質量13～14 t			0.14				
ロードローラ [マカダム] 賃料 ; 質量10～12 t			0.13				
その他(機械)							
【労務】			10.17				
普通作業員			3.66				夜間作業 5割増
運転手(特殊)			2.06				夜間作業 5割増
特殊作業員			2.03				夜間作業 5割増
土木一般世話役			0.73				夜間作業 5割増
その他(労務)							
【材料】			88.45				

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 32 号 施工パッケージ 】 (続 き) 表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 夜間 (平均幅員3.0m超 ,プライムコート 締固密度2.35) (IV-1-②-1 ,夜間作業 5割増)								1 m2 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
再生アスファルト混合物 密粒度(13)			80.70					
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用			7.17					
軽油			0.49					
その他(材料)								
【端数調整】								
[条件] [J2] = 50.000 mm 1層当り平均仕上り厚			[J1] = 4	平均幅員 3.0m超				
[A1] = 11 材料 再生密粒度アスコン(13) [J6] = 1 費用の内訳 全ての費用 [y2] = 2 アスファルト混合物夜間割増 夜間割増あり			[J4] = 3 [y1] = 1	瀝青材料種類 プライムコート PK-3 アスファルト混合物使用量 200t以上				

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 33 号 施工パッケージ 】 中間層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生粗粒度アスコン(20) 夜間 (平均幅員3.0m超 ,ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ 締固密度2.35) (Ⅳ-1-㉔-1 ,夜間作業 5割増)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			1.63				
アスファルトフィニッシャ [ホイール] 賃料 ; 舗装幅2.3～6m			1.04				
タイヤローラ賃料 ; 質量13～14 t			0.16				
ロードローラ [マカダム] 賃料 ; 質量10～12 t			0.16				
その他(機械)							
【労務】			12.02				
普通作業員			4.32				夜間作業 5割増
運転手(特殊)			2.43				夜間作業 5割増
特殊作業員			2.40				夜間作業 5割増
土木一般世話役			0.87				夜間作業 5割増
その他(労務)							
【材料】			86.35				

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 33 号 施工パッケージ 】 (続 き)							
中間層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生粗粒度アスコン(20) 夜間				1 m2 当り			
(平均幅員3.0m超 ,プライムコート 締固密度2.35) (IV-1-②-1				,夜間作業 5割増)			
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
再生アスファルト混合物 粗粒度(20)			77.19				
アスファルト乳剤 P K-3 プライムコート用			8.47				
軽油			0.58				
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件] [J2] = 50.000 mm 1層当り平均仕上り厚			[J1] = 4	平均幅員 3.0m超			
[A1] = 12 材料 再生粗粒度アスコン(20) [J6] = 1 費用の内訳 全ての費用 [y2] = 2 アスファルト混合物夜間割増 夜間割増あり			[J4] = 3 [y1] = 1	瀝青材料種類 プライムコート PK-3 アスファルト混合物使用量 200t以上			

計画的更新工事業務

【 第 34 号 施工パッケージ 】							
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 夜間				1 m2 当り			
(平均幅員3.0m超 ,タックコート 締固密度2.35) (IV-1-②-1				,夜間作業 5割増)			
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			1.44				
アスファルトフィニッシャ [ホイール] 賃料 ; 舗装幅2.3～6m			0.92				
タイヤローラ賃料 ; 質量13～14 t			0.14				
ロードローラ [マカダム] 賃料 ; 質量10～12 t			0.14				
その他(機械)							
【労務】			10.68				
普通作業員			3.84				夜間作業 5割増
運転手(特殊)			2.16				夜間作業 5割増
特殊作業員			2.13				夜間作業 5割増
土木一般世話役			0.77				夜間作業 5割増
その他(労務)							
【材料】			87.88				

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 34 号 施工パッケージ 】 (続 き) 表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 夜間 (平均幅員3.0m超 ,タックコート 締固密度2.35) (IV-1-②-1 ,夜間作業 5割増)								1 m2 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
再生アスファルト混合物 密粒度(13)			84.70					
アスファルト乳剤 P K-4 タックコート用			2.57					
軽油			0.51					
その他(材料)								
【端数調整】								
[条件] [J2] = 50.000 mm 1層当り平均仕上り厚			[J1] = 4	平均幅員 3.0m超				
[A1] = 11 材料 再生密粒度アスコン(13) [J6] = 1 費用の内訳 全ての費用 [y2] = 2 アスファルト混合物夜間割増 夜間割増あり			[J4] = 1 [y1] = 1	瀝青材料種類 タックコート PK-4 アスファルト混合物使用量 200t以上				

計画的更新工事業務

【 第 35 号 施工パッケージ 】							
基層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生粗粒度アスコン(20) 夜間 (平均幅員3.0m超 ,ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ 締固密度2.35) (IV-1-㊟-1 ,夜間作業 5割増)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			1.63				
アスファルトフィニッシャ [ホイール] 賃料 ; 舗装幅2.3～6m			1.04				
タイヤローラ賃料 ; 質量13～14 t			0.16				
ロードローラ [マカダム] 賃料 ; 質量10～12 t			0.16				
その他(機械)							
【労務】			12.02				
普通作業員			4.32				夜間作業 5割増
運転手(特殊)			2.43				夜間作業 5割増
特殊作業員			2.40				夜間作業 5割増
土木一般世話役			0.87				夜間作業 5割増
その他(労務)							
【材料】			86.35				

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 35 号 施工パッケージ 】 (続 き) 基層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生粗粒度アスコン(20) 夜間 (平均幅員3.0m超 ,プライムコート 締固密度2.35) (IV-1-②-1 ,夜間作業 5割増)								1 m2 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
再生アスファルト混合物 粗粒度(20)			77.19					
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用			8.47					
軽油			0.58					
その他(材料)								
【端数調整】								
[条件] [J2] = 50.000 mm 1層当り平均仕上り厚			[J1] = 4	平均幅員 3.0m超				
[A1] = 12 材料 再生粗粒度アスコン(20) [J6] = 1 費用の内訳 全ての費用 [y2] = 2 アスファルト混合物夜間割増 夜間割増あり			[J4] = 3 [y1] = 1	瀝青材料種類 プライムコート PK-3 アスファルト混合物使用量 200t以上				

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 36 号 施工パッケージ 】							
中間層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生粗粒度アスコン(20) 夜間 (平均幅員3.0m超 ,タックコート 締固密度2.35) (IV-1-②-1 ,夜間作業 5割増)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			1.73				
アスファルトフィニッシャ [ホイール] 賃料 ; 舗装幅2.3～6m			1.10				
タイヤローラ賃料 ; 質量13～14 t			0.17				
ロードローラ [マカダム] 賃料 ; 質量10～12 t			0.17				
その他(機械)							
【労務】			12.73				
普通作業員			4.58				夜間作業 5割増
運転手(特殊)			2.57				夜間作業 5割増
特殊作業員			2.54				夜間作業 5割増
土木一般世話役			0.92				夜間作業 5割増
その他(労務)							
【材料】			85.54				

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【第 36 号 施工パッケージ】 (続 き) 中間層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生粗粒度アスコン(20) 夜間 (平均幅員3.0m超 ,タックコート 締固密度2.35) (IV-1-②-1 ,夜間作業 5割増)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
再生アスファルト混合物 粗粒度(20)			81.75				
アスファルト乳剤 P K-4 タックコート用			3.06				
軽油			0.61				
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件] [J2] = 50.000 mm 1層当り平均仕上り厚			[J1] = 4	平均幅員 3.0m超			
[A1] = 12 材料 再生粗粒度アスコン(20) [J6] = 1 費用の内訳 全ての費用 [y2] = 2 アスファルト混合物夜間割増 夜間割増あり			[J4] = 1 [y1] = 1	瀝青材料種類 タックコート PK-4 アスファルト混合物使用量 200t以上			

計画的更新工事業務

【 第 37 号 施工パッケージ 】							
不陸整正 28mm以上34mm未満							
(再生クラッシャー RC-40 ,) (IV-1-①-1 , 夜間作業 5割増)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			16.98				
モータグレータ〔土工用・排対型2014年規制〕 プレート幅3.1m			13.60				建設機械等算定表
ロードローラ〔マカダム〕賃料 ；質量10～12 t			1.70				
タイヤローラ賃料 ；質量13～14 t			1.68				
【労務】			56.56				
運転手(特殊)			27.80				夜間作業 5割増
普通作業員			11.45				夜間作業 5割増
特殊作業員			8.93				夜間作業 5割増
土木一般世話役			8.38				夜間作業 5割増
【材料】			26.46				
再生クラッシャーラン R C-40			21.30				
軽油			5.16				

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

[illegible]

計画的更新工事業務

【 第 38 号 施工パッケージ 】							
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚40mm 再生密粒度アスコン(13) 夜間				1 m2 当り			
(平均幅員1.4～3.0m以下 ,ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ 締固密度2.35) (IV-1-㉔-1				,夜間作業 5割増)			
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			1.62				
アスファルトフィニッシャ [ホイール] 賃料 ; 舗装幅1.4～3m			1.04				
振動ローラ [搭乗式・コンパインド型] 賃料 ; 質量3～4 t			0.21				
タイヤローラ賃料 ; 質量3～4 t			0.19				
その他(機械)							
【労務】			14.97				
普通作業員			5.11				夜間作業 5割増
運転手(特殊)			3.49				夜間作業 5割増
特殊作業員			3.41				夜間作業 5割増
土木一般世話役			1.24				夜間作業 5割増
その他(労務)							
【材料】			83.41				

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 38 号 施工パッケージ 】 (続 き) 表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚40mm 再生密粒度アスコン(13) 夜間 (平均幅員1.4～3.0m以下 , プライムコート 締固密度2.35) (IV-1-②-1 , 夜間作業 5割増)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
再生アスファルト混合物 密粒度(13)			76.32				
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用			6.78				
軽油			0.28				
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件] [J2] = 40.000 mm 1層当り平均仕上り厚			[J1] = 3	平均幅員 1.4m以上3.0m以下			
[A1] = 11 材料 再生密粒度アスコン(13) [J6] = 1 費用の内訳 全ての費用 [y2] = 2 アスファルト混合物夜間割増 夜間割増あり			[J4] = 3 [y1] = 1	瀝青材料種類 プライムコート PK-3 アスファルト混合物使用量 200t以上			

計画的更新工事業務

【 第 39 号 施工パッケージ 】 コンクリート (夜間 , 一般養生) (Ⅱ-4-①-1 , 夜間作業 5割増)								1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【機械】			3.50					
バックホ [クローラ型・クレーン付] 賃料 超低騒音・排ガス2011;山積0.8m3			3.31					
その他 (機械)								
【労務】			34.96					
特殊作業員			10.07				夜間作業 5割増	
普通作業員			9.38				夜間作業 5割増	
土木一般世話役			7.04				夜間作業 5割増	
運転手 (特殊)			6.40				夜間作業 5割増	
その他 (労務)								
【材料】			61.54					
生コンクリート 18-8-40 高炉 W/C=60%以下			59.80					
軽油			1.65					

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 39 号 施工パッケージ 】 (続 き)							
コンクリート				1 m3 当り			
(夜間 , 一般養生) (Ⅱ-4-①-1				, 夜間作業 5割増)			
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 1 構造物種別 無筋・鉄筋構造物			[J9] = 2	打設工法 バックホウ(クレーン機能付)打設			
[N1] = 36 コンクリート規格 18-8-40(高)W/C60%			[J5] = 2	養生工の種類 一般養生			
[JB] = 1 費用の内訳 全ての費用			[y1] = 1	生コンクリート小型車割増 小型車割増なし			
[y2] = 2 生コンクリート夜間割増 夜間割増あり							

計画的更新工事業務

【 第 40 号 施工パッケージ 】 タンパ締固め							
(Ⅱ-1-③-13 ,)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			1.17				
タンパ賃料 ；質量60～80 k g			1.17				
【労務】			97.16				
特殊作業員			51.21				
普通作業員			45.95				
【材料】			1.67				
ガソリン レギュラー スタンド			1.67				
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 費用の内訳 全ての費用							

計画的更新工事業務

【 第 41 号 施工パッケージ 】 タンパ締固め							
(Ⅱ-1-③-13 , 夜間作業 5割増)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			1.17				
タンパ賃料 ；質量60～80 k g			1.17				
【労務】			97.16				
特殊作業員			51.21				夜間作業 5割増
普通作業員			45.95				夜間作業 5割増
【材料】			1.67				
ガソリン レギュラー スタンド			1.67				
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 費用の内訳 全ての費用							

計画的更新工事業務

【 第 42 号 施工パッケージ 】 モルタル練 高炉							
(Ⅱ-4-①-1 ,)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【労務】			82.04				
普通作業員			54.42				
土木一般世話役			27.46				
その他(労務)							
【材料】			17.96				
セメント(高炉B) 25 k g 袋入			12.48				
コンクリート用骨材 砂 細目(洗い)			5.48				
【端数調整】							
[条件] [J1] = 2 セメント種類 高炉			[J3] = 1	費用の内訳 全ての費用			

計画的更新工事業務

【 第 43 号 施工パッケージ 】 モルタル練 高炉							
(Ⅱ-4-①-1 ,夜間作業 5割増)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【労務】			82.04				
普通作業員			54.42				夜間作業 5割増
土木一般世話役			27.46				夜間作業 5割増
その他(労務)							
【材料】			17.96				
セメント(高炉B) 25 k g 袋入			12.48				
コンクリート用骨材 砂 細目(洗い)			5.48				
【端数調整】							
[条件] [J1] = 2 セメント種類 高炉			[J3] = 1	費用の内訳 全ての費用			

計画的更新工事業務

【 第 44 号 施工パッケージ 】 床掘り 土砂 現場制約あり							
(Ⅱ-1-③-1 ,)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【労務】			100.00				
普通作業員			100.00				
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 土質 土砂			[J2] = 6	施工方法 現場制約あり			
[J5] = 1 費用の内訳 全ての費用							

計画的更新工事業務

【 第 45 号 施工パッケージ 】							
基層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生粗粒度アスコン(20) 1 m2 当り							
(平均幅員1.4m未満 , プライムコート 締固密度2.35) (IV-1-②-1)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			0.49				
振動ロー(舗装用)[ハットカット式] 運転質量0.5～0.6t			0.27				建設機械等算定表
振動コンパクタ[前進型] 機械質量40～60kg			0.15				建設機械等算定表
その他(機械)							
【労務】			49.04				
特殊作業員			21.64				
普通作業員			15.54				
土木一般世話役			4.74				
その他(労務)							
【材料】			50.47				
再生アスファルト混合物 粗粒度(20)			45.26				
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用			4.96				

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 45 号 施工パッケージ 】 (続 き) 基層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生粗粒度アスコン(20) 1 m2 当り (平均幅員1.4m未満 ,プライムコート 締固密度2.35) (IV-1-②-1)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
ガソリン レギュラー スタンド			0.18				
軽油			0.04				
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件] [J2] = 50.000 mm 1層当り平均仕上り厚			[J1] = 1	平均幅員 1.4m未満 平均仕上厚50mm以下			
[A1] = 12 材料 再生粗粒度アスコン(20) [J6] = 1 費用の内訳 全ての費用 [y2] = 1 アスファルト混合物夜間割増 夜間割増なし			[J4] = 3 [y1] = 1	瀝青材料種類 プライムコート PK-3 アスファルト混合物使用量 200t以上			

計画的更新工事業務

【 第 46 号 施工パッケージ 】							
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13)							
(平均幅員1.4m未満 , タックコート 締固密度2.35) (IV-1-②-1 ,)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			0.45				
振動ロー(舗装用)[ハットカット式] 運転質量0.5～0.6t			0.25				建設機械等算定表
振動コンパクタ[前進型] 機械質量40～60kg			0.14				建設機械等算定表
その他(機械)							
【労務】			45.70				
特殊作業員			20.17				
普通作業員			14.48				
土木一般世話役			4.41				
その他(労務)							
【材料】			53.85				
再生アスファルト混合物 密粒度(13)			52.05				
アスファルト乳剤 PK-4 タックコート用			1.57				

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 46 号 施工パッケージ 】 (続 き) 表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 1 m2 当り (平均幅員1.4m未満 ,タックコート 締固密度2.35) (IV-1-②-1)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
ガソリン レギュラー スタンド			0.17				
軽油			0.03				
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件] [J2] = 50.000 mm 1層当り平均仕上り厚			[J1] = 1	平均幅員 1.4m未満 平均仕上厚50mm以下			
[A1] = 11 材料 再生密粒度アスコン(13) [J6] = 1 費用の内訳 全ての費用 [y2] = 1 アスファルト混合物夜間割増 夜間割増なし			[J4] = 1 [y1] = 1	瀝青材料種類 タックコート PK-4 アスファルト混合物使用量 200t以上			

計画的更新工事業務

【 第 47 号 施工パッケージ 】							
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚230mm 2層施工							
(再生クラッシャー RC-40 ,) (IV-1-①-1 ,)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			6.54				
モータグレーダ〔土工用・排対型2014年規制〕 プレート幅3.1m			4.52				建設機械等算定表
ロードローラ〔マカダム〕賃料 ；質量10～12 t			0.56				
タイヤローラ賃料 ；質量13～14 t			0.56				
その他(機械)							
【労務】			20.94				
運転手(特殊)			9.23				
普通作業員			3.36				
特殊作業員			3.00				
土木一般世話役			2.46				
その他(労務)							
【材料】			72.52				

計画的更新工事業務

【第 47 号 施工パッケージ】 (続 き) 下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚230mm 2層施工 (再生クラッシャー RC-40 ,) (IV-1-①-1 ,)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
再生クラッシャーラン R C-40			70.53				
軽油			1.72				
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 230.000 mm 全仕上り厚			[J2] = 2	施工区分 2層施工			
[J3] = 6 材料 再生クラッシャー RC-40			[J4] = 1	費用の内訳 全ての費用			

計画的更新工事業務

【 第 48 号 施工パッケージ 】							
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚250mm 2層施工							
(再生粒度調整砕石 RM-40,) (IV-1-①-1 ,)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			13.80				
モータグレーダ〔土工用・排対型2014年規制〕 プレート幅3.1m			9.53				建設機械等算定表
ロードローラ〔マカダム〕賃料 ；質量10～12 t			1.19				
タイヤローラ賃料 ；質量13～14 t			1.18				
その他(機械)							
【労務】			44.18				
運転手(特殊)			19.50				
普通作業員			7.09				
特殊作業員			6.32				
土木一般世話役			5.19				
その他(労務)							
【材料】			42.02				

計画的更新工事業務

【 第 48 号 施工パッケージ 】 (続 き) 上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚250mm 2層施工 (再生粒度調整碎石 RM-40,) (IV-1-①-1 ,)								1 m2 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
再生粒度調整碎石 RM-40			37.83					
軽油			3.62					
その他(材料)								
【端数調整】								
[条件] [J1] = 8 材料 再生粒度調整碎石 RM-40			[J4] = 250.000 mm	全仕上り厚				
[J5] = 2 施工区分 2層施工			[J7] = 1	費用の内訳 全ての費用				

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 49 号 施工パッケージ 】							
中間層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生粗粒度アスコン(20)							
(平均幅員1.4m未満 , タックコート 締固密度2.35) (IV-1-②-1 ,)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			0.50				
振動ロー(舗装用)[ハットカット式] 運転質量0.5～0.6t			0.28				建設機械等算定表
振動コンパクタ[前進型] 機械質量40～60kg			0.15				建設機械等算定表
その他(機械)							
【労務】			50.75				
特殊作業員			22.42				
普通作業員			16.06				
土木一般世話役			4.90				
その他(労務)							
【材料】			48.75				
再生アスファルト混合物 粗粒度(20)			46.73				
アスファルト乳剤 PK-4 タックコート用			1.75				

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 49 号 施工パッケージ 】 (続 き) 中間層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生粗粒度アスコン(20) 1 m2 当り (平均幅員1.4m未満 ,タックコート 締固密度2.35) (IV-1-②-1)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
ガソリン レギュラー スタンド			0.19				
軽油			0.04				
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件] [J2] = 50.000 mm 1層当り平均仕上り厚			[J1] = 1	平均幅員 1.4m未満 平均仕上厚50mm以下			
[A1] = 12 材料 再生粗粒度アスコン(20) [J6] = 1 費用の内訳 全ての費用 [y2] = 1 アスファルト混合物夜間割増 夜間割増なし			[J4] = 1 [y1] = 1	瀝青材料種類 タックコート PK-4 アスファルト混合物使用量 200t以上			

計画的更新工事業務

【 第 50 号 施工パッケージ 】							
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚170mm 1層施工							
(再生クラッシャー RC-40 ,) (IV-1-①-1 ,)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			5.00				
小型バックホウ(クロー) [後方超小旋・超低・排対:3] 標準バケット 山積0.09m3 [平積0.07m3]			2.99				建設機械等算定表
振動ローラ [搭乗式・コンバインド型] 賃料 ; 質量3～4 t			1.78				
その他(機械)							
【労務】			75.15				
運転手(特殊)			27.03				
特殊作業員			15.84				
普通作業員			15.70				
土木一般世話役			13.01				
その他(労務)							
【材料】			19.85				
再生クラッシャーラン R C-40			17.77				

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【第 50 号 施工パッケージ】 (続 き) 下層路盤(歩道部) 全仕上り厚170mm 1層施工 (再生クラッシャー RC-40 ,) (IV-1-①-1 ,)								1 m2 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
軽油			1.99					
その他(材料)								
【端数調整】								
[条件] [J1] = 170.000 mm 全仕上り厚			[J2] = 1	施工区分 1層施工				
[J3] = 6 材料 再生クラッシャー RC-40			[J4] = 1	費用の内訳 全ての費用				

計画的更新工事業務

【 第 51 号 施工パッケージ 】							
表層(歩道部) 1層当り仕上厚40mm 再生密粒度アスコン(13)							
(平均幅員1.4m未満 , 瀝青材無 締固密度2.20) (IV-1-②-1 ,)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			0.48				
振動ローラ(舗装用)[ハットカット式] 運転質量0.5～0.6t			0.35				建設機械等算定表
振動コンパクタ[前進型] 機械質量40～60kg			0.10				建設機械等算定表
その他(機械)							
【労務】			52.76				
特殊作業員			22.73				
普通作業員			20.37				
土木一般世話役			6.21				
その他(労務)							
【材料】			46.76				
再生アスファルト混合物 密粒度(13)			46.58				
ガソリン レギュラー スタンド			0.12				

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 51 号 施工パッケージ 】 (続 き) 表層(歩道部) 1層当り仕上厚40mm 再生密粒度アスコン(13) 1 m2 当り (平均幅員1.4m未満 , 瀝青材無 締固密度2.20) (IV-1-②-1 ,)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
軽油			0.05				
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件] [J2] = 40.000 mm 1層当り平均仕上り厚			[J1] = 1	平均幅員 1.4m未満 平均仕上厚50mm以下			
[A1] = 11 材料 再生密粒度アスコン(13) [J6] = 1 費用の内訳 全ての費用 [y2] = 1 アスファルト混合物夜間割増 夜間割増なし			[J4] = 5 [y1] = 1	瀝青材料種類 無し アスファルト混合物使用量 200t以上			

計画的更新工事業務

【 第 52 号 施工パッケージ 】 舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下 (IV-3-③-1 ,) 1 m 当り							
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			13.11				
コンクリートカッタ〔ハキューム式(超低騒音型)・湿式〕 切削深20cm級 ブレード径φ56cm			8.92				建設機械等算定表
その他(機械)							
【労務】			50.94				
特殊作業員			17.37				
土木一般世話役			9.50				
普通作業員			7.79				
その他(労務)							
【材料】			35.95				
ブレード(コンクリートカッタ) 径18インチ(45 c m)			32.35				
ガソリン レギュラー スタンド			2.45				
その他(材料)							

計画的更新工事業務

【 第 52 号 施工パッケージ 】 (続 き)

舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下

1 m 当り

(IV-3-③-1 ,)

[illegible]

計画的更新工事業務

【 第 53 号 施工パッケージ 】 舗装版破碎 コンクリート舗装版 厚15cm以下 (障害等無し 積込作業有 ,騒音振動対策不要) (IV-3-②-1 ,)								1 m2 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【機械】			12.85					
バックホ [クローラ・後方超小旋回] 賃料 ；山積0.45m3			12.85					
【労務】			81.24					
土木一般世話役			29.54					
運転手(特殊)			27.52					
普通作業員			24.18					
【材料】			5.91					
軽油			5.91					
【端数調整】								
[条件] [J1] = 2 舗装版種別 コンクリート舗装版			[J2] = 1	障害等の有無 無し				
[J3] = 1 騒音振動対策 不要			[J4] = 4	舗装版厚 15cm以下				
[J6] = 1 積込作業の有無 有り			[J7] = 1	費用の内訳 全ての費用				

計画的更新工事業務

【 第 54 号 施工パッケージ 】							
表層(歩道部) 1層当り仕上厚30mm 再生密粒度アスコン(13)							
(平均幅員1.4m未満 , 瀝青材無 締固密度2.20) (IV-1-②-1 ,)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			0.48				
振動ローラ(舗装用) [ハットカット式] 運転質量0.5～0.6t			0.35				建設機械等算定表
振動コンパクタ[前進型] 機械質量40～60kg			0.10				建設機械等算定表
その他(機械)							
【労務】			52.76				
特殊作業員			22.73				
普通作業員			20.37				
土木一般世話役			6.21				
その他(労務)							
【材料】			46.76				
再生アスファルト混合物 密粒度(13)			46.58				
ガソリン レギュラー スタンド			0.12				

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 54 号 施工パッケージ 】 (続 き)							
表層(歩道部) 1層当り仕上厚30mm 再生密粒度アスコン(13)							
(平均幅員1.4m未満 , 瀝青材無 締固密度2.20) (IV-1-②-1 ,)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
軽油			0.05				
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件] [J2] = 30.000 mm 1層当り平均仕上り厚			[J1] = 1	平均幅員 1.4m未満 平均仕上厚50mm以下			
[A1] = 11 材料 再生密粒度アスコン(13) [J6] = 1 費用の内訳 全ての費用 [y2] = 1 アスファルト混合物夜間割増 夜間割増なし			[J4] = 5 [y1] = 1	瀝青材料種類 無し アスファルト混合物使用量 200t以上			

計画的更新工事業務

【 第 55 号 施工パッケージ 】 床掘り 土砂 現場制約あり							
(Ⅱ-1-③-1 ,夜間作業 5割増)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【労務】			100.00				
普通作業員			100.00				夜間作業 5割増
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 土質 土砂			[J2] = 6	施工方法 現場制約あり			
[J5] = 1 費用の内訳 全ての費用							

計画的更新工事業務

【 第 56 号 施工パッケージ 】							
基層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生粗粒度アスコン(20) 夜間				1 m2 当り			
(平均幅員1.4m未満 , プライムコート 締固密度2.35) (IV-1-②-1				, 夜間作業 5割増)			
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			0.49				
振動ロー(舗装用) [ハットカット式] 運転質量0.5～0.6t			0.27				建設機械等算定表
振動コンパクタ[前進型] 機械質量40～60kg			0.15				建設機械等算定表
その他(機械)							
【労務】			49.04				
特殊作業員			21.64				夜間作業 5割増
普通作業員			15.54				夜間作業 5割増
土木一般世話役			4.74				夜間作業 5割増
その他(労務)							
【材料】			50.47				
再生アスファルト混合物 粗粒度(20)			45.26				
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用			4.96				

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 56 号 施工パッケージ 】 (続 き) 基層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生粗粒度アスコン(20) 夜間 (平均幅員1.4m未満 ,プライムコート 締固密度2.35) (IV-1-②-1 ,夜間作業 5割増)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
ガソリン レギュラー スタンド			0.18				
軽油			0.04				
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件] [J2] = 50.000 mm 1層当り平均仕上り厚			[J1] = 1	平均幅員 1.4m未満 平均仕上厚50mm以下			
[A1] = 12 材料 再生粗粒度アスコン(20) [J6] = 1 費用の内訳 全ての費用 [y2] = 2 アスファルト混合物夜間割増 夜間割増あり			[J4] = 3 [y1] = 1	瀝青材料種類 プライムコート PK-3 アスファルト混合物使用量 200t以上			

計画的更新工事業務

【 第 57 号 施工パッケージ 】							
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 夜間 (平均幅員1.4m未満 ,タックコート 締固密度2.35) (IV-1-②-1 ,夜間作業 5割増)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			0.45				
振動ロー(舗装用)[ハットカット式] 運転質量0.5～0.6t			0.25				建設機械等算定表
振動コンパクタ[前進型] 機械質量40～60kg			0.14				建設機械等算定表
その他(機械)							
【労務】			45.70				
特殊作業員			20.17				夜間作業 5割増
普通作業員			14.48				夜間作業 5割増
土木一般世話役			4.41				夜間作業 5割増
その他(労務)							
【材料】			53.85				
再生アスファルト混合物 密粒度(13)			52.05				
アスファルト乳剤 PK-4 タックコート用			1.57				

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 57 号 施工パッケージ 】 (続 き) 表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 夜間 (平均幅員1.4m未満 ,タックコート 締固密度2.35) (IV-1-②-1 ,夜間作業 5割増)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
ガソリン レギュラー スタンド			0.17				
軽油			0.03				
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件] [J2] = 50.000 mm 1層当り平均仕上り厚			[J1] = 1	平均幅員 1.4m未満 平均仕上厚50mm以下			
[A1] = 11 材料 再生密粒度アスコン(13)			[J4] = 1	瀝青材料種類 タックコート PK-4			
[J6] = 1 費用の内訳 全ての費用			[y1] = 1	アスファルト混合物使用量 200t以上			
[y2] = 2 アスファルト混合物夜間割増 夜間割増あり							

計画的更新工事業務

【 第 58 号 施工パッケージ 】							
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚230mm 2層施工							
(再生クラッシャー RC-40 ,) (IV-1-①-1 , 夜間作業 5割増)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			6.54				
モータグレーダ〔土工用・排対型2014年規制〕 プレート幅3.1m			4.52				建設機械等算定表
ロードローラ〔マカダム〕賃料 ；質量10～12 t			0.56				
タイヤローラ賃料 ；質量13～14 t			0.56				
その他(機械)							
【労務】			20.94				
運転手(特殊)			9.23				夜間作業 5割増
普通作業員			3.36				夜間作業 5割増
特殊作業員			3.00				夜間作業 5割増
土木一般世話役			2.46				夜間作業 5割増
その他(労務)							
【材料】			72.52				

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 58 号 施工パッケージ 】 (続 き) 下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚230mm 2層施工 (再生クラッシャー RC-40 ,) (IV-1-①-1 , 夜間作業 5割増)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
再生クラッシャーラン R C-40			70.53				
軽油			1.72				
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 230.000 mm 全仕上り厚			[J2] = 2	施工区分 2層施工			
[J3] = 6 材料 再生クラッシャー RC-40			[J4] = 1	費用の内訳 全ての費用			

計画的更新工事業務

【 第 59 号 施工パッケージ 】							
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚250mm 2層施工							
(再生粒度調整砕石 RM-40,) (IV-1-①-1 ,夜間作業 5割増)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			13.80				
モータグレーダ〔土工用・排対型2014年規制〕 プレート幅3.1m			9.53				建設機械等算定表
ロードローラ〔マカダム〕賃料 ；質量10～12 t			1.19				
タイヤローラ賃料 ；質量13～14 t			1.18				
その他(機械)							
【労務】			44.18				
運転手(特殊)			19.50				夜間作業 5割増
普通作業員			7.09				夜間作業 5割増
特殊作業員			6.32				夜間作業 5割増
土木一般世話役			5.19				夜間作業 5割増
その他(労務)							
【材料】			42.02				

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 59 号 施工パッケージ 】 (続 き) 上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚250mm 2層施工 (再生粒度調整碎石 RM-40,) (IV-1-①-1 ,夜間作業 5割増)								1 m2 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
再生粒度調整碎石 R M-40			37.83					
軽油			3.62					
その他(材料)								
【端数調整】								
[条件] [J1] = 8 材料 再生粒度調整碎石 RM-40			[J4] = 250.000 mm 全仕上り厚					
[J5] = 2 施工区分 2層施工			[J7] = 1 費用の内訳 全ての費用					

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 60 号 施工パッケージ 】							
中間層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生粗粒度アスコン(20) 夜間							
(平均幅員1.4m未満 ,タックコート 締固密度2.35) (IV-1-②-1 ,夜間作業 5割増)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			0.50				
振動ロー(舗装用) [ハットカット式] 運転質量0.5～0.6t			0.28				建設機械等算定表
振動コンパクタ[前進型] 機械質量40～60kg			0.15				建設機械等算定表
その他(機械)							
【労務】			50.75				
特殊作業員			22.42				夜間作業 5割増
普通作業員			16.06				夜間作業 5割増
土木一般世話役			4.90				夜間作業 5割増
その他(労務)							
【材料】			48.75				
再生アスファルト混合物 粗粒度(20)			46.73				
アスファルト乳剤 PK-4 タックコート用			1.75				

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【第 60 号 施工パッケージ】 (続 き) 中間層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生粗粒度アスコン(20) 夜間 (平均幅員1.4m未満 ,タックコート 締固密度2.35) (IV-1-②-1 ,夜間作業 5割増)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
ガソリン レギュラー スタンド			0.19				
軽油			0.04				
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件] [J2] = 50.000 mm 1層当り平均仕上り厚			[J1] = 1	平均幅員 1.4m未満 平均仕上厚50mm以下			
[A1] = 12 材料 再生粗粒度アスコン(20)			[J4] = 1	瀝青材料種類 タックコート PK-4			
[J6] = 1 費用の内訳 全ての費用			[y1] = 1	アスファルト混合物使用量 200t以上			
[y2] = 2 アスファルト混合物夜間割増 夜間割増あり							

計画的更新工事業務

【 第 61 号 施工パッケージ 】							
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚170mm 1層施工							
(再生クラッシャー RC-40 ,) (IV-1-①-1 , 夜間作業 5割増)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			5.00				
小型バックホウ(クロー) [後方超小旋・超低・排対:3] 標準バケット 山積0.09m ³ [平積0.07m ³]			2.99				建設機械等算定表
振動ローラ [搭乗式・コンバインド型] 賃料 ; 質量3～4 t			1.78				
その他(機械)							
【労務】			75.15				
運転手(特殊)			27.03				夜間作業 5割増
特殊作業員			15.84				夜間作業 5割増
普通作業員			15.70				夜間作業 5割増
土木一般世話役			13.01				夜間作業 5割増
その他(労務)							
【材料】			19.85				
再生クラッシャーラン RC-40			17.77				

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【第 61 号 施工パッケージ】 (続 き) 下層路盤(歩道部) 全仕上り厚170mm 1層施工 (再生クラッシャー RC-40 ,) (IV-1-①-1 , 夜間作業 5割増)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
軽油			1.99				
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 170.000 mm 全仕上り厚			[J2] = 1	施工区分 1層施工			
[J3] = 6 材料 再生クラッシャー RC-40			[J4] = 1	費用の内訳 全ての費用			

計画的更新工事業務

【 第 62 号 施工パッケージ 】							
表層(歩道部) 1層当り仕上厚40mm 再生密粒度アスコン(13) 夜間 (平均幅員1.4m未満 , 瀝青材無 締固密度2.20) (IV-1-②-1 , 夜間作業 5割増)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			0.48				
振動ローラ(舗装用) [ハットカット式] 運転質量0.5～0.6t			0.35				建設機械等算定表
振動コンパクタ[前進型] 機械質量40～60kg			0.10				建設機械等算定表
その他(機械)							
【労務】			52.76				
特殊作業員			22.73				夜間作業 5割増
普通作業員			20.37				夜間作業 5割増
土木一般世話役			6.21				夜間作業 5割増
その他(労務)							
【材料】			46.76				
再生アスファルト混合物 密粒度(13)			46.58				
ガソリン レギュラー スタンド			0.12				

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 62 号 施工パッケージ 】 (続 き)							
表層(歩道部) 1層当り仕上厚40mm 再生密粒度アスコン(13) 夜間				1 m2 当り			
(平均幅員1.4m未満 , 瀝青材無 締固密度2.20) (IV-1-②-1				, 夜間作業 5割増)			
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
軽油			0.05				
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件] [J2] = 40.000 mm 1層当り平均仕上り厚			[J1] = 1	平均幅員 1.4m未満 平均仕上厚50mm以下			
[A1] = 11 材料 再生密粒度アスコン(13) [J6] = 1 費用の内訳 全ての費用 [y2] = 2 アスファルト混合物夜間割増 夜間割増あり			[J4] = 5 [y1] = 1	瀝青材料種類 無し アスファルト混合物使用量 200t以上			

計画的更新工事業務

【 第 63 号 施工パッケージ 】 舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下 (IV-3-③-1 ,夜間作業 5割増) 1 m 当り							
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			13.11				
コンクリートカッタ〔ハキューム式(超低騒音型)・湿式〕 切削深20cm級 ブレード径φ56cm			8.92				建設機械等算定表
その他(機械)							
【労務】			50.94				
特殊作業員			17.37				夜間作業 5割増
土木一般世話役			9.50				夜間作業 5割増
普通作業員			7.79				夜間作業 5割増
その他(労務)							
【材料】			35.95				
ブレード(コンクリートカッタ) 径18インチ(45 c m)			32.35				
ガソリン レギュラー スタンド			2.45				
その他(材料)							

計画的更新工事業務

【 第 63 号 施工パッケージ 】 (続 き)

舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下

1 m 当り

(IV-3-③)-1

，夜間作業 5割増

)

[illegible]

計画的更新工事業務

【 第 64 号 施工パッケージ 】 舗装版破碎 コンクリート舗装版 厚15cm以下 (障害等無し 積込作業有 ,騒音振動対策不要) (Ⅳ-3-②-1 ,夜間作業 5割増)								1 m2 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【機械】			12. 85					
バックホウ [クローラ・後方超小旋回] 賃料 ；山積0. 45m3			12. 85					
【労務】			81. 24					
土木一般世話役			29. 54				夜間作業 5割増	
運転手(特殊)			27. 52				夜間作業 5割増	
普通作業員			24. 18				夜間作業 5割増	
【材料】			5. 91					
軽油			5. 91					
【端数調整】								
[条件] [J1] = 2 舗装版種別 コンクリート舗装版			[J2] = 1	障害等の有無 無し				
[J3] = 1 騒音振動対策 不要			[J4] = 4	舗装版厚 15cm以下				
[J6] = 1 積込作業の有無 有り			[J7] = 1	費用の内訳 全ての費用				

計画的更新工事業務

【 第 65 号 施工パッケージ 】							
表層(歩道部) 1層当り仕上厚30mm 再生密粒度アスコン(13) 夜間 (平均幅員1.4m未満 , 瀝青材無 締固密度2.20) (IV-1-②-1 , 夜間作業 5割増)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			0.48				
振動ローラ(舗装用) [ハットカット式] 運転質量0.5～0.6t			0.35				建設機械等算定表
振動コンパクタ[前進型] 機械質量40～60kg			0.10				建設機械等算定表
その他(機械)							
【労務】			52.76				
特殊作業員			22.73				夜間作業 5割増
普通作業員			20.37				夜間作業 5割増
土木一般世話役			6.21				夜間作業 5割増
その他(労務)							
【材料】			46.76				
再生アスファルト混合物 密粒度(13)			46.58				
ガソリン レギュラー スタンド			0.12				

熊本市上下水道局

計画的更新工事業務

【 第 65 号 施工パッケージ 】 (続 き)							
表層(歩道部) 1層当り仕上厚30mm 再生密粒度アスコン(13) 夜間				1 m2 当り			
(平均幅員1.4m未満 , 瀝青材無 締固密度2.20) (IV-1-②-1				, 夜間作業 5割増)			
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
軽油			0.05				
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件] [J2] = 30.000 mm 1層当り平均仕上り厚			[J1] = 1	平均幅員 1.4m未満 平均仕上厚50mm以下			
[A1] = 11 材料 再生密粒度アスコン(13) [J6] = 1 費用の内訳 全ての費用 [y2] = 2 アスファルト混合物夜間割増 夜間割増あり			[J4] = 5 [y1] = 1	瀝青材料種類 無し アスファルト混合物使用量 200t以上			

ローカルマスター一覧表						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
発生土受入れ費 第3種		m3				処
砂 埋め戻し用		m3				
腹起材質料 1段 100m当り		式				
切梁材質料 1段 100m当り		式				
水圧ポンプ賃料 100m当り		式				
止水プラグ損料 φ 2 5 0		供用日				
処分費 アスファルト		t				処
処分費 鉄筋コンクリート		t				処
処分費 舗装切断		m3				処

ローカルマスター一覧表						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
竣工プレート		個				
更生管材 φ 2 5 0		m				
反転・引込車 4 t 154kW 管きょ更生反転形成工法		供用日				R07下水標準 第1巻 P415
硬化・形成車 4 t 154kW 管きょ更生反転形成工法		供用日				R07下水標準 第1巻 P415
管口仕上材(B)		kg				
本管用TVカメラ車 2 t 95.5kW 管きょ更生反転形成工法		供用日				R07下水標準 第1巻 P415
高压洗浄車 4 t 154kW 管きょ更生反転形成工法		供用日				R07下水標準 第1巻 P415
せん孔機車 2 t 84kW 管きょ更生反転形成工法		供用日				R07下水標準 第1巻 P415
腹起材質料 2段 100m当り		式				

ローカルマスター一覧表						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
切梁材質料 2段 100m当り		式				
腹起材質料 3段 100m当り		式				
切梁材質料 3段 100m当り		式				
処分費 廃プラ		t				処
組立マンホールブロック 底版～調整リングまで 1号H<1.0m		式				
更生管材 φ 3 0 0		m				
止水プラグ損料 φ 3 0 0		供用日				
管更生材 φ 3 5 0		m				
止水プラグ損料 φ 3 5 0		供用日				

ローカルマスター一覧表						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
管更生材 φ 4 0 0		m				
止水プラグ損料 φ 4 0 0		供用日				
管更生材 φ 4 5 0		m				
止水プラグ損料 φ 4 5 0		供用日				
管更生材 φ 5 0 0		m				
止水プラグ損料 φ 5 0 0		供用日				
管更生材 φ 6 0 0		m				
止水プラグ損料 φ 6 0 0		供用日				
管更生材 φ 7 0 0		m				

ローカルマスター一覧表						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
止水プラグ損料 φ 7 0 0		供用日				
管更生材 φ 2 0 0		m				
止水プラグ損料 φ 2 0 0		供用日				
管更生材 φ 1 5 0		m				
止水プラグ損料 φ 1 5 0		供用日				
組立マンホールブロック 底版～調整リングまで 1号1.0≦H<2.5m		式				
組立マンホールブロック 底版～調整リングまで 1号2.5≦H<4.0m		式				
組立マンホールブロック 底版～調整リングまで 2号1.0≦H<2.5		式				
組立マンホールブロック 底版～調整リングまで 2号2.5≦H<4.0		式				

ローカルマスター一覧表						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
組立マンホールブロック 底版～調整リングまで 3号1.0≦H<2.5		式				
組立マンホールブロック 底版～調整リングまで 3号2.5≦H<4.0		式				
推進用耐震性継手（組立・既設人孔用） 呼び径350塩ビ管用 材工共 局認定品		個				
硬質塩化ビニル管 呼び径400塩ビ管 JSWASK-1規格品		本				
推進用耐震性継手（組立・既設人孔用） 呼び径400塩ビ管用 材工共 局認定品		個				
硬質塩化ビニル管 呼び径450塩ビ管 JSWASK-1規格品		本				
推進用耐震性継手（組立・既設人孔用） 呼び径450塩ビ管用 材工共 局認定品		個				
硬質塩化ビニル管 呼び径500塩ビ管用 材工共 局認定品		本				
推進用耐震性継手（組立・既設人孔用） 呼び径500塩ビ管用 材工共 局認定品		個				

ローカルマスター一覧表						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
硬質塩化ビニル管 呼び径600塩ビ管用 材工共 局認定品		本				
推進用耐震性継手（組立・既設人孔用） 呼び径600塩ビ管用 材工共 局認定品		個				
マンホール用耐震性継手（既設斫り用） 呼び径150リブ管 材工共 局認定品		個				
マンホール用耐震性継手（既設斫り用） 呼び径200リブ管 材工共 局認定品		個				
マンホール用耐震性継手（既設斫り用） 呼び径250リブ管 材工共 局認定品		個				
マンホール用耐震性継手（既設斫り用） 呼び径300リブ管 材工共 局認定品		個				
マンホール用耐震性継手（既設斫り用） 呼び径350リブ管 材工共 局認定品		個				
リブ付硬質塩化ビニル管 呼び径400リブ付塩ビ管 JSWASK-1規格品		本				
マンホール用耐震性継手（既設斫り用） 呼び径400リブ管 材工共 局認定品		個				

ローカルマスター一覧表						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
リブ付硬質塩化ビニル管 呼び径450リブ付塩ビ管 JSWASK-1規格品		本				
マンホール用耐震性継手（既設斫り用） 呼び径450リブ管 材工共 局認定品		個				
異種変換継手 φ 150		個				
異種変換継手 φ 200		個				
異種変換継手 φ 250		個				
異種変換継手 φ 300		個				
異種変換継手 φ 350		個				
異種変換継手 φ 400		個				
異種変換継手 φ 450		個				

ローカルマスター一覧表						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
異種変換継手 φ 500		個				
異種変換継手 φ 600		個				
吸水防止材 1kg/缶		缶				
更生材料 900×1800×2 t		枚				
FRPジョイント 2040L		枚				
充填グラウト材 25kg/袋		袋				
シーリング材 シリコンコーク (330ml/本)		箱				
注入ポンプ 100V		日				
施工車損料 ます更生		時間				

ローカルマスター一覧表						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
高圧洗浄車損料 154kW 4t		時間				
給水車損料 154kW 4t		時間				
更生材 呼び径 φ 800		基				
ブロック スラブ φ 1500/ φ 600×200		基				
ブロック 基礎版 φ 1500/ φ 1140×200		基				
耐酸性エポキシ樹脂系接着剤		kg				
シーリング材 シリコーン系1成分形 300ml		本				
更生材 呼び径 φ 1100		基				
ブロック スラブ φ 2120/ φ 600×200		基				

ローカルマスター一覧表						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ブロック 基礎版 φ 2120/ φ 1600×250		基				
施工機損料 ます更生		日				
更生材 呼び径 φ 1350		基				
更生材 呼び径 φ 1650		基				
ブロック スラブ φ 2560/ φ 600×250		基				
ブロック 基礎版 φ 2560/ φ 2000×290		基				
更生材 呼び径 φ 1650		基				
取付管テレビカメラ損料		時間				
TVカメラ車損料 2 t 95.5kW		時間				

ローカルマスター一覧表						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
施工機損料 取付管更生		日				
発電機損料 4kW		時間				
空気圧縮機損料		日				
更生材料 取付管 φ 100		m				
ゴム損料 ます更生		箇所				
切断機損料		箇所				
更生材料 取付管 φ 150		m				
更生材料 取付管 φ 200		m				
更生材料 取付管 φ 250		m				

ローカルマスター一覧表						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
削孔器損料 ます更生		箇所				
浮き上り防止装置 ます更生		日				
潜水ポンプ φ 50mm ます更生		日				
主剤 ます更生/部分更生		l				
硬化剤 ます更生/部分更生		c c				
シンナー ます更生/部分更生		l				
桝補強材 ます更生		式				
管口補強材 ます更生		式				
施工機損料 ます更生（上部）		日				

ローカルマスター一覧表

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
施工機替えゴム損料 ます更生（上部）		箇所				
補強材 ます更生（上部）		式				
内面施工車損料 99kW 3 t		時間				
施工機損料 部分更生（支管） φ 150		日				
施工機替えゴム損料 部分更生（支管） φ 150- φ 150		箇所				
取付止水プラグ 部分更生（支管）		日				
補強材 部分更生（支管） φ 150		式				
施工機損料 部分更生（支管） φ 200		日				
施工機替えゴム損料 部分更生（支管） φ 200- φ 150		箇所				

ローカルマスター一覧表						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
補強材 部分更生（支管） φ 200- φ 150		式				
施工機損料 部分更生（支管） φ 250		日				
施工機替えゴム損料 部分更生（支管） φ 250- φ 150		箇所				
補強材 部分更生（支管） φ 250- φ 150		式				
施工機替えゴム損料 部分更生（支管） φ 300- φ 150		箇所				
施工機損料 部分更生（支管） φ 300		日				
補強材 部分更生（支管） φ 300- φ 150		式				
施工機替えゴム損料 部分更生（支管） φ 200- φ 200		箇所				
補強材 部分更生（支管） φ 200- φ 200		式				

ローカルマスター一覧表						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
施工機替えゴム損料 部分更生（支管） φ 250- φ 200		箇所				
補強材 部分更生（支管） φ 250- φ 200		式				
施工機替えゴム損料 部分更生（支管） φ 300- φ 200		箇所				
補強材 部分更生（支管） φ 300- φ 200		式				
施工機損料 部分更生（支管） φ 350		日				
施工機替えゴム損料 部分更生（支管） φ 350- φ 150		箇所				
ソフトスリーブ 部分更生（支管） φ 350- φ 150		式				
施工機損料 部分更生（支管） φ 400		日				
施工機替えゴム損料 部分更生（支管） φ 400- φ 150		箇所				

ローカルマスター一覧表						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ソフトスリーブ 部分更生（支管） φ 400- φ 150		式				
施工機損料 部分更生（支管） φ 450		日				
施工機替えゴム損料 部分更生（支管） φ 450- φ 150		箇所				
ソフトスリーブ 部分更生（支管） φ 450- φ 150		式				
施工機損料 部分更生（支管） φ 500		日				
施工機替えゴム損料 部分更生（支管） φ 500- φ 150		箇所				
ソフトスリーブ 部分更生（支管） φ 500- φ 150		式				
施工機損料 部分更生（支管） φ 600		日				
施工機替えゴム損料 部分更生（支管） φ 600- φ 150		箇所				

ローカルマスター一覧表						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ソフトスリーブ 部分更生（支管） φ 600-φ 150		式				
施工機損料 部分更生（支管） φ 700		日				
施工機替えゴム損料 部分更生（支管） φ 700-φ 150		箇所				
ソフトスリーブ 部分更生（支管） φ 700-φ 150		式				
施工機替えゴム損料 部分更生（支管） φ 350-φ 200		箇所				
ソフトスリーブ 部分更生（支管） φ 350-φ 200		式				
施工機替えゴム損料 部分更生（支管） φ 400-φ 200		箇所				
ソフトスリーブ 部分更生（支管） φ 400-φ 200		式				
施工機替えゴム損料 部分更生（支管） φ 450-φ 200		箇所				

ローカルマスター一覧表						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ソフトスリーブ 部分更生（支管） φ 450-φ 200		式				
施工機替えゴム損料 部分更生（支管） φ 500-φ 200		箇所				
ソフトスリーブ 部分更生（支管） φ 500-φ 200		式				
施工機替えゴム損料 部分更生（支管） φ 600-φ 200		箇所				
ソフトスリーブ 部分更生（支管） φ 600-φ 200		式				
施工機替えゴム損料 部分更生（支管） φ 700-φ 200		箇所				
ソフトスリーブ 部分更生（支管） φ 700-φ 200		式				
施工機損料 部分更生（本管） φ 300		日				
施工機替えゴム損料 部分更生（本管） φ 300		箇所				

ローカルマスター一覧表						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
補強材 部分更生（本管）φ 300		式				
カプラン 部分更生（本管）φ 300		式				
施工機損料 部分更生（本管）φ 700		日				
施工機替えゴム損料 部分更生（本管）φ 700		箇所				
補強材 部分更生（本管）φ 700		式				
カプラン 部分更生（本管）φ 700		式				
施工機損料 部分更生（本管）φ 450		日				
施工機替えゴム損料 部分更生（本管）φ 450		箇所				
ソフトスリーブ 部分更生（本管）φ 450		式				

ローカルマスター一覧表						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
施工機損料 部分更生（本管）φ 500		日				
施工機替えゴム損料 部分更生（本管）φ 500		箇所				
ソフトスリーブ 部分更生（本管）φ 500		式				
施工機損料 部分更生（本管）φ 600		日				
施工機替えゴム損料 部分更生（本管）φ 600		箇所				
ソフトスリーブ 部分更生（本管）φ 600		式				
処分費 無筋コンクリート		t				処
超高压洗浄車損料 154kW 4 t		供用日				
給水車損料		供用日				

ローカルマスター一覧表						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ガラスマット 部分更生（本管）		m2				
PEフィルム 部分更生（本管）		m				
ライナー樹脂 部分更生（本管）		kg				
補修プラント車損料 部分更生（本管）		時間				
パッカー損料 φ 150 部分更生（本管） φ 150		日				
パッカーゴム損料 φ 150 部分更生（本管） φ 150		箇所				
パッカー損料 φ 200 部分更生（本管） φ 200		日				
パッカーゴム損料 φ 200 部分更生（本管） φ 200		箇所				
パッカー損料 φ 250 部分更生（本管） φ 250		日				

ローカルマスター一覧表						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
パッカーゴム損料 φ 250 部分更生（本管） φ 250		箇所				
パッカー損料 φ 350 部分更生（本管） φ 350		日				
パッカーゴム損料 φ 350 部分更生（本管） φ 350		箇所				
パッカー損料 φ 400 部分更生（本管） φ 400		日				
パッカーゴム損料 φ 400 部分更生（本管） φ 400		箇所				