

令和 7 年度 (2025 年度) 工事設計書

熊本市

管 理 者	技 官	部 長	課 長	副 課 長	審 議 員	室 長	課 長 補 佐	主 幹	主 査	検 算 者	担 当 者
工 事 名			腐食環境下水道管路施設点検調査業務委託（第25-106号）								
工 期			自 契約日から 至 令和 08年（2026年）03月 31日								
工 事 場 所			熊本市内一円								
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：無								

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	本委託は、腐食環境下にある下水道管路施設の劣化及び破損の有無等を把握することを目的として、目視及び管口カメラによる点検調査を行うもの。				
設 計 概 要	工 種	単 位	当 前 回 数	初 量	変 更 回 数
	マンホール目視調査工 管口テレビカメラ点検工	箇所 基	644 644		

変 更 回 数	
諸 経 費 区 分	公共 令和07年度
工 種 区 分	下水道施設維持管理 巡視・点検工
単 価 適 用 世 代	令和07年09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07年09月 下水道
備 考	

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				
下水道施設維持管理 巡視・点検工01						
	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
下水道施設維持管理 巡視・点検工01						
	1	式				
下水道施設調査点検						
	1	式				
マンホール目視調査工（昼間）						
	1	式				
マンホール目視調査工（昼間） マンホール深6m以下						
	567	箇所			単 1 号	
マンホール目視調査工（昼間） マンホール深6mを超える						
	17	箇所			単 2 号	
マンホール目視調査工（夜間）						
	1	式				
マンホール目視調査工（夜間） マンホール深6m以下						
	57	箇所			単 3 号	
マンホール目視調査工（夜間） マンホール深6mを超える						
	3	箇所			単 4 号	
管口テレビカメラ点検工（昼間）						
	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
管口テレビカメラ点検工（昼間）	584	基			単 5 号	
管口テレビカメラ点検工（夜間）	1	式				
管口テレビカメラ点検工（夜間）	60	基			単 6 号	
報告書作成工	1	式				
報告書作成工（マンホール目視調査工）	644	箇所			単 7 号	
報告書作成工（管口カメラ点検工）	644	基			単 8 号	
交通誘導警備員	1	式				
交通誘導警備員 B		人				
交通誘導員 B （夜間作業 5割増）		人				

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
直接作業費計						
共通仮設費計						
共通仮設費(積上げ)	1	式				
安全費	1	式				
送風機運転工	1	式				
送風機運転工	1	式				
共通仮設費(率化)		日			単 9 号	
共通仮設費率分	1	式				
純作業費	1	式				一般交通影響有り(2)
	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
現場管理費	1	式				一般交通影響有り(2)
作業原価	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)						
作業価格	1	式				
消費税等相当額	1	式				
合計						

[illegible]

腐食環境下下水道管路施設点検調査業務委託（第25-106号）

【 第 1 号 単価表 】						
ライトバン運転工 56kw、1500cc					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				
ライトバン[ガソリン・二輪駆動] 乗車定員5名 排気量1.5L	1	供用日				建設機械等算定表
計						
単位当たり						

【 第 2 号 単価表 】 ライトバン運転工（3） 1.5L、56 k w						
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				
ライトバン[ガソリンエンジン二輪駆動] 乗車定員5名 排気量1.5L		時間				建設機械等算定表
計						
単位当たり						

【 第 3 号 単価表 】						
ライトバン運転工（3） 1.5L、56 k w					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) (夜間作業 5割増)		人				
ライトバン[ガソリンエンジン 二輪駆動] 乗車定員5名 排気量1.5L		時間				建設機械等算定表
計						
単位当たり						

【 第 4 号 単価表 】 発動発電機運転工（2） 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				
発動発電機[ガソリンエンジン駆動] 定格容量2kVA	1	供用日				建設機械等算定表
計						
単位当たり						

腐食環境下下水道管路施設点検調査業務委託（第25-106号）

【 第 1 号 単価表 】						
マンホール目視調査工（昼間） マンホール深6m以下					24	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				
ライトバン運転工 56kw、1500cc		日			単 1 号	
計						
単位当たり						

【 第 2 号 単価表 】						
マンホール目視調査工（昼間） マンホール深6mを超える					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
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				
ライトバン運転工 56kw、1500cc		日			単 1 号	
計						
単位当たり						

腐食環境下水道管路施設点検調査業務委託（第25-106号）

【 第 3 号 単価表 】						
マンホール目視調査工（夜間） マンホール深6m以下					24	箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
管路調査技師（調査技師） （夜間作業 5割増）		人				
管路調査助手（調査助手） （夜間作業 5割増）		人				
管路調査作業員（調査作業員） （夜間作業 5割増）		人				
ライトバン運転工 56kw、1500cc		日			単 1 号	
計						
単位当たり						

【 第 4 号 単価表 】						
マンホール目視調査工（夜間） マンホール深6mを超える					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
管路調査技師（調査技師） （夜間作業 5割増）		人				
管路調査助手（調査助手） （夜間作業 5割増）		人				
管路調査作業員（調査作業員） （夜間作業 5割増）		人				
ライトバン運転工 56kw、1500cc		日			単 1 号	
計						
単位当たり						

腐食環境下水道管路施設点検調査業務委託（第25-106号）

【 第 5 号 単価表 】 管口テレビカメラ点検工（昼間） 24 基 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				
管口テレビカメラ損料 カメラ方向制御器、発電装置付		時間				
ライトバン運転工（3） 1.5L、56 k w		日			単 2 号	
計						
単位当たり						

腐食環境下水道管路施設点検調査業務委託（第25-106号）

【 第 6 号 単価表 】 管口テレビカメラ点検工（夜間） 24 基 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） （夜間作業 5割増）		人				
管路調査助手（調査助手） （夜間作業 5割増）		人				
管路調査作業員（調査作業員） （夜間作業 5割増）		人				
管口テレビカメラ損料 カメラ方向制御器、発電装置付		時間				
ライトバン運転工（3） 1.5L、56 k w		日			単 3 号	
計						
単位当たり						

腐食環境下下水道管路施設点検調査業務委託（第25-106号）

【 第 7 号 単価表 】 報告書作成工（マンホール目視調査工） 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
管理技師		人				
管路調査技師（調査技師）		人				
管路調査助手（調査助手）		人				
写真代	1	式			定:1	
諸雑費		%			参:1	
					定:- 参:/	
計						
単位当たり						

腐食環境下水道管路施設点検調査業務委託（第25-106号）

【 第 8 号 単価表 】 報告書作成工（管口カメラ点検工） 1 基 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
管理主任技師		人			定:1	
管理技師		人			定:1	
管路調査技師（調査技師）		人			定:1	
管路調査助手（調査助手）		人			定:1	
諸雑費		%			参:1	
					定:- 参:/	
計						
単位当たり						

【 第 9 号 単価表 】 送風機運転工						
1 日 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
軸流ファン[軸流式・定風量型] 風量50/60m ³ /min(50/60Hz) 風圧0.3/0.4kPa		日				建設機械等算定表
発動発電機運転工（2）		日			単 4 号	
計						
単位当たり						