

# 令和 8 年度 ( 2026 年度 ) 委託設計書

熊本市

委 託 名		下水道管路施設西部污水 1 号幹線TVカメラ調査業務委託 ( 第26-502号 )									
履 行 期 間		自 契約日から 至 令和 09年 ( 2027年 ) 03月 08日									
履 行 場 所		熊本市西区沖新町外									
路 線 名 河 川 名 等											
概 要											

委託費	委託価格	円	円
	消費税相当額	円	円
	委託費	円	円
委託理由			
設計概要	業務内容	単位	当初回数 変今回数 更量
	マンホール目視調査工 本管テレビカメラ調査工 大口径 圧縮強度試験工 マンホール換気工 管渠換気工（テレビカメラ調査工 1500） 管渠換気工（テレビカメラ調査工 1650） 管渠換気工（圧縮強度試験工 1500） 管渠換気工（圧縮強度試験工 1650） 報告書作成工（マンホール目視調査工） 報告書作成工（本管テレビカメラ調査工） 報告書作成工（圧縮強度試験工）	箇所 m 測点 日 日 日 日 日 箇所 m 測点	34 7,721 33 1.1 9.2 16.6 1.2 2.1 34 7,721 33

変 更 回 数	
諸 経 費 区 分	下水道施設維持管理（管路） 令和07年度
工 種 区 分	下水道施設維持管理 調査工
単 価 適 用 世 代	令和08年05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 下水道委託
備 考	

下水道管路施設西部污水1号幹線TVカメラ調査業務委託（第26-502号）

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
業務費						
業務委託料	1	式				
下水道施設維持管理 調査工	1	式				
合計	1	式				

## 業務委託料内訳書

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 調査工						
マンホール目視調査工	1	式				
マンホール目視調査工	34	箇所			単 1 号	
本管テレビカメラ調査工 大口径(内径1,500mm-2,000mm以下)	7,721	m			単 2 号	
圧縮強度試験工 本管径1,500mm~2,000mm以下	33	側点			単 3 号	
交通誘導員	1	式			単 4 号	
マンホール換気工		日			単 5 号	
管渠換気工(本管TVカメラ調査工) 大口径(1500)		日			単 6 号	
管渠換気工(本管TVカメラ調査工) 大口径(1650)		日			単 7 号	
管渠換気工(圧縮強度試験工) 大口径(1500)		日			単 8 号	

### 業務委託料内訳書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
管渠換気工(圧縮強度試験工) 大口径(1650)		日			単 9号	
報告書作成工(マンホール目視調査工)	34	箇所			単 10号	共×
報告書作成工(本管テレビカメラ調査工) 大口径(内径1,500mm-2,000mm以下)	7,721	m			単 11号	共×
報告書作成工(機能耐久調査工) 圧縮強度試験工	33	側点			単 12号	共×
印刷製本費	1	部	20,000			共×
直接作業費計						
共通仮設費計	1	式				
共通仮設費(積上げ)	1	式				
安全費	1	式				

### 業務委託料内訳書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
監視人 TVカメラ調査工 大口径	7,221	m			単 21 号	
監視人 圧縮強度試験工	33	側点			単 22 号	
共通仮設費(率化)	1	式				
共通仮設費率分	1	式				一般交通影響有り(2)
純作業費	1	式				
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)						

### 業務委託料内訳書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
作業価格	1	式				
消費税等相当額	1	式				
合計						



下水道管路施設西部汚水1号幹線TVカメラ調査業務委託(第26-502号)

【 第 1 号 単価表 】						
マンホール目視調査工						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
管路調査技師(調査技師)						
測量技師		人				夜間作業 5割増
管路調査助手(調査助手)						
測量技師補		人				夜間作業 5割増
管路調査作業員(調査作業員)						
普通作業員		人				夜間作業 5割増
ライトバン運転工 56kW 1,500cc						
		日			単 13 号	
計						
単位当たり						

下水道管路施設西部污水1号幹線TVカメラ調査業務委託(第26-502号)

【 第 2 号 単価表 】						
本管テレビカメラ調査工 大口径(内径1,500mm-2,000mm以下)						300 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
測量技師 ;外業 調査技師		人				労務補正(1.5)
測量技師補 ;外業 調査助手		人				労務補正(1.5)
普通作業員 (夜間作業 5割増) 調査作業員		人				
テレビカメラ車運転工(3) 直視側視式 大口径 2t 98kW		日			単 14 号	
計						
単位当たり						

下水道管路施設西部污水1号幹線TVカメラ調査業務委託(第26-502号)

【 第 3 号 単価表 】						
圧縮強度試験工 本管径1,500mm~2,000mm以下						10 側点 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
測量技師 ;外業 調査技師		人			定:1	労務補正(1.5)
測量技師補 ;外業 調査助手		人			定:1	労務補正(1.5)
普通作業員 (夜間作業 5割増) 調査作業員		人			定:1	
トラック運転工(1) 2t積 98kW		日			単 15 号	
ライトバン運転工(2) 1.5L 56kW		日			単 16 号	
発動発電機運転工(2) 2kVA 2.7kW G		日			単 17 号	
諸雑費		%			参:1	
計						
単位当たり						

下水道管路施設西部汚水1号幹線TVカメラ調査業務委託(第26-502号)

【第4号単価表】						
交通誘導員						
1 式 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						
現場作業 2人×31日	62	人				夜間作業 5割増
計						
単位当たり						

下水道管路施設西部污水1号幹線TVカメラ調査業務委託(第26-502号)

【 第 5 号 単価表 】						
マンホール換気工						1 日 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
発動発電機運転工(1) 5kVA6.3kW G		日			単 18 号 定:1	
送風機損料 軸流式 風量50/60m3/min		日	140		定:1	
諸雑費		%			参:1	
計						
単位当たり						

下水道管路施設西部污水1号幹線TVカメラ調査業務委託(第26-502号)

【 第 6 号 単価表 】						
管渠換気工(本管TVカメラ調査工) 大口径( 1500)						1 日 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
トラック運転工 2t積 110kW		日			単 19 号	
発動発電機運転工(4) 20/25kVA 23kW		日			単 20 号	定:1
送風機損料 軸流式 風量150/180m3/min		日	262			定:1
諸雑費		%				参:1
計						
単位当たり						

下水道管路施設西部汚水1号幹線TVカメラ調査業務委託(第26-502号)

【 第 7 号 単価表 】						
管渠換気工(本管TVカメラ調査工) 大口徑( 1650)						1 日 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
トラック運転工 2t積 110kW		日			単 19 号	
発動発電機運転工(4) 20/25kVA 23kW		日			単 20 号	定:1
送風機損料 軸流式 風量190/190m3/min		日	327			定:1
諸雑費		%				参:1
計						
単位当たり						

下水道管路施設西部汚水1号幹線TVカメラ調査業務委託(第26-502号)

【 第 8 号 単価表 】						
管渠換気工(圧縮強度試験工) 大口径( 1500)						1 日 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
トラック運転工 2t積 110kW		日			単 19 号	
発動発電機運転工(4) 20/25kVA 23kW		日			単 20 号	定:1
送風機損料 軸流式 風量150/180m3/min		日	262			定:1
諸雑費		%				参:1
計						
単位当たり						

下水道管路施設西部汚水1号幹線TVカメラ調査業務委託(第26-502号)

【 第 9 号 単価表 】						
管渠換気工(圧縮強度試験工) 大口径( 1650)						1 日 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
トラック運転工 2t積 110kW		日			単 19 号	
発動発電機運転工(4) 20/25kVA 23kW		日			単 20 号	定:1
送風機損料 軸流式 風量190/190m3/min		日	327			定:1
諸雑費		%				参:1
計						
単位当たり						

下水道管路施設西部汚水1号幹線TVカメラ調査業務委託（第26-502号）

【 第 10 号 単価表 】						
報告書作成工（マンホール目視調査工）						60 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						
測量主任技師 管路調査技師（調査技師）		人				
測量技師 管路調査助手（調査助手）		人				
測量技師補 写真代		人				
	180	枚	61		定:1	
諸雑費						
		%			参:1	
計						
単位当たり						

下水道管路施設西部汚水1号幹線TVカメラ調査業務委託(第26-502号)

【 第 11 号 単価表 】						
報告書作成工(本管テレビカメラ調査工) 大口径(内径1,500mm-2,000mm以下)						600 m 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						
技師(A)		人			定:1	
管理技師						
測量主任技師		人			定:1	
測量技師 ;内業						
調査技師		人			定:1	
測量技師補 ;内業						
調査助手		人			定:1	
諸雑費						
		%			参:1	
計						
単位当たり						

下水道管路施設西部污水1号幹線TVカメラ調査業務委託（第26-502号）

【 第 12 号 単価表 】						
報告書作成工（機能耐久調査工） 圧縮強度試験工						30 側点 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						
技師（A）		人			定:1	
管理技師						
測量主任技師		人			定:1	
測量技師 ；内業						
調査技師		人			定:1	
測量技師補 ；内業						
調査助手		人			定:1	
諸雑費						
		%			参:1	
計						
単位当たり						

下水道管路施設西部汚水1号幹線TVカメラ調査業務委託(第26-502号)

【 第 13 号 単価表 】						
ライトバン運転工 56kW 1,500cc						
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				
ライトバン損料 56kW 1,500cc		日	3,444			
計						
単位当たり						

下水道管路施設西部汚水1号幹線TVカメラ調査業務委託(第26-502号)

【第14号単価表】						
テレビカメラ車運転工(3) 直視側視式 大口径 2t 98kW						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  7.0L/h×6h		1				
運転手(一般)		人				夜間作業 5割増
テレビカメラ車損料 大口径 2t 98kW		時間	14,800			
本管テレビカメラ損料 直視側視式 大口径管		時間	6,650			
計						
単位当たり						

下水道管路施設西部汚水1号幹線TVカメラ調査業務委託(第26-502号)

【 第 15 号 単価表 】						
トラック運転工(1) 2t積 98kW						
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						
4.9L/h×3h		1				
トラック損料 2t積 98kW		時間	1,330			
計						
単位当たり						

下水道管路施設西部汚水1号幹線TVカメラ調査業務委託(第26-502号)

【第16号単価表】						
ライトバン運転工(2) 1.5L 56kW						
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 2.6L/h×3h		1				
ライトバン損料 1.5L 56kW		時間	574			
計						
単位当たり						

下水道管路施設西部汚水1号幹線TVカメラ調査業務委託(第26-502号)

【 第 17 号 単価表 】						
発動発電機運転工(2) 2kVA 2.7kW G						
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  1.2L/h×6h		1				
発動発電機損料 2kVA 2.7kW G		日	292			
計						
単位当たり						

下水道管路施設西部汚水1号幹線TVカメラ調査業務委託(第26-502号)

【第18号単価表】						
発動発電機運転工(1) 5kVA6.3kW G						
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  2.7L/h×6h		1				
発動発電機損料 5kVA 6.3kW G		日	1,050			
計						
単位当たり						

下水道管路施設西部汚水1号幹線TVカメラ調査業務委託(第26-502号)

【 第 19 号 単価表 】						
トラック運転工 2t積 110kW						
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				
トラック損料 2t積 110kW		時間	1,320			
計						
単位当たり						

下水道管路施設西部汚水1号幹線TVカメラ調査業務委託(第26-502号)

【第20号単価表】						
発動発電機運転工(4) 20/25kVA 23kW						
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						
3.3h/h × 8h		1				
発動発電機損料 20/25kVA 23kW						
		日	5,210			
計						
単位当たり						

下水道管路施設西部汚水1号幹線TVカメラ調査業務委託(第26-502号)

【第21号単価表】						
監視人 TVカメラ調査工 大口径						300 m 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 (夜間作業 5割増)		人				
計						
単位当たり						

下水道管路施設西部污水1号幹線TVカメラ調査業務委託(第26-502号)

【第22号単価表】						
監視人 圧縮強度試験工						10 側点 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 (夜間作業 5割増)		人				
計						
単位当たり						