

令和7年度		<h1 style="margin: 0;">閱 覧 設 計 書</h1>		担当者	石神
落札者	業務委託番号	公下(補)委託 第 1 号			
	業務委託名	いちき串木野市公共下水道・管路施設ストックマネジメント調査業務委託			
	履行箇所	いちき串木野市 公共下水道区域			
	履行期間	着手の日より 日間(令和8年3月31日まで)			
	入札執行	令和 年 月 日 時 分より			
	契約担当者	いちき串木野市下水道事業 いちき串木野市長 中屋謙治			
指示事項					
注意事項					

公下(補)委託 第 1 号

精
査

設
計

(図面

葉)

いちき串木野市 公共下水道区域

いちき串木野市公共下水道・管路施設ストックマネジメント調査業務委託

此委託費 ￥

円

委託内容

管渠調査工

本管カメラ調査工(大口径)800以上 L=2,310m

本管カメラ調査工(小中口径)800未満 L=149m

マンホール調査工 29箇所

交通誘導員(2人) 10日

報告書作成工 一式

委託概要

別紙内訳書のとおり

工 事 年 度	令和 7 年度
工 事 名	いちき串木野市公共下水道・管路施設ストックマネジメント調査業務委託
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（2）
単 価 適 用 年 月 日	令和8年2月1日付 公共
単 価 地 区	鹿児島③
機 損 適 用 年 月 日	令和7年10月1日付 機械損料
歩 掛 適 用 年 月 日	令和8年2月 公共歩掛
備 考	<p>契約保証なし市街地（DID地区）補正なし 諸経費等は暫定的に「下水道工事（2）」を基本とし、各工種別の補正率は日本下水道協会発行「下水道施設維持管理積算要領」によるものとする。 週休2日補正なし</p>

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	摘 要
工事費	1	式			H00100	
本工事費	1	式			H00200	
下水道施設維持管理（管路施設）	1	式			K0008	
合計					Q00001	

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	摘 要
下水道施設維持管理（管路施設）	1	式			K0008	
管渠調査工	1	式			X000000	
本管TVカメラ調査工 φ800～1500mm未満(大口径管)	2,310	m			E0021 単 1 号	下水道管路管理 積算資料2023
本管TVカメラ調査工 φ150～800mm未満(小中口径管)	149	m			E0020 単 2 号	下水道施設維持管理 積算要領2020
管渠内洗浄工 φ150～800mm未満(小中口径管)	149	m			E0024 単 3 号	下水道施設維持管理 積算要領2020
マンホール調査工	1	式			X000000	
マンホール目視調査工	29	箇所			E0018 単 4 号	下水道施設維持管理 積算要領2020
報告書作成	1	式			X000000	下水道施設維持管理 積算要領2020
報告書作成工 マンホール目視調査工	29	箇所			E0025 単 5 号	共通仮設費対象外
報告書作成工 本管TVカメラ調査工	2,459	m			E0026 単 6 号	共通仮設費対象外
安全費	1	式			X000000	
交通誘導警備員B 配置人数(交代要員除く)：2人	10	日			S2580-0001 施 1 号	交代要員：0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	摘 要
直接工事費計					P0000001	
共通仮設費計	1	式			H03701	
共通仮設費(率化)	1	式			H00803	
共通仮設費率分	1	式			Q00910	
純作業費	1	式			H00600	
現場管理費	1	式			Q00601	
作業原価	1	式			H00500	
一般管理費等	1	式			Q00501	
作業価格	1	式			H00400	
消費税等相当額	1	式			Q00401	
合計					Q00402	

いちき串木野市公共下水道・管路施設ストックマネジメント調査業務委託

【 第 1 号 単価表(E0021) 】						
本管TVカメラ調査工 φ800～1500mm未満(大口径管) (下水道管路管理 , 積算資料2023)						280 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
測量技師 調査技師	1	人			TR4100	
測量技師補 調査技師補	1	人			TR4200	
測量助手 調査助手	1	人			TRA740	
測量補助員 調査補助員	1	人			TRA775	
本管テレビカメラ搭載車運転工(3) 直視側視式大口径管800～1500mm	1	日			E0029 単 7 号	下水道管路管理 積算資料2023
計					P0000001	計/1日あたり 標準作業量※280m
単位当たり					P0000002	

いちき串木野市公共下水道・管路施設ストックマネジメント調査業務委託

【 第 2 号 単価表(E0020) 】						
本管TVカメラ調査工 φ150～800mm未満(小中口径管) (下水道施設維持管理 , 積算要領2020)						280 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
測量技師 管路調査技師	1	人			TR4100	
測量技師補 管路調査助手	1	人			TR4200	
普通作業員 管路調査作業員	1	人			TR0200	
TVカメラ搭載車(2t)運転工(本管用)	1	日			E0019 単 8 号	
計					P0000001	計/1日あたり 標準作業量※280m
単位当たり					P0000002	

いちき串木野市公共下水道・管路施設ストックマネジメント調査業務委託

【 第 3 号 単価表(E0024) 】						
管渠内洗浄工 φ150～800mm未満(小中口径管)						700 m 当り
(下水道施設維持管理 , 積算要領2020)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役 清掃技師	1	人			TR2500	
特殊作業員 清掃作業員	1	人			TR0100	
高圧洗浄車(4t)運転工 147kW 4t	1	日			E0022 単 9 号	
給水車(4t)運転工	1	日			E0023 単 10 号	
計					P0000001	計/1日あたり ※標準作業量700m
単位当たり					P0000002	

いちき串木野市公共下水道・管路施設ストックマネジメント調査業務委託

【 第 4 号 単価表(E0018) 】						
マンホール目視調査工 (下水道施設維持管理 , 積算要領2020)						30 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
測量技師 管路調査技師	1	人			TR4100	
測量技師補 管路調査助手	1	人			TR4200	
普通作業員 管路調査作業員	1	人			TR0200	
ライトバン (1500cc) 運転工	1	日			E0017 単 11 号	下水道施設維持管理 積算要領2020
計					P0000001	計/1日あたり ※標準作業量30箇所
単位当たり					P0000002	

【 第 5 号 単価表(E0025) 】						
報告書作成工 マンホール目視調査工 (共通仮設費対象外 ,)						60 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
測量主任技師 管理技師	1	人			TR4000	
測量技師 管路調査技師	1	人			TR4100	
測量技師補 管路調査助手	1	人			TR4200	
写真代	180	枚	51		L0011	見積単価
諸雑費	10	%			Z0000001	写真代の10%
計					P0000001	計/1日あたり ※標準作業量60箇所
単位当たり					P0000002	

【 第 6 号 単価表(E0026) 】						
報告書作成工 本管TVカメラ調査工 (共通仮設費対象外 ,)						560 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
測量主任技師 管理技師	1	人			TR4000	
測量技師 管路調査技師	1	人			TR4100	
測量技師補 管路調査助手	1	人			TR4200	
DVD	1	枚	150		L0012	見積単価
写真代	336	枚	51		L0011	見積単価
諸雑費	10	%			Z0000001	写真代の10%
計					P0000001	計/1日あたり ※標準作業量560m
単位当たり					P0000002	

【 第 7 号 単価表(E0029) 】						
本管テレビカメラ搭載車運転工(3) 直視側視式大口径管800～1500mm (下水道管路管理 , 積算資料2023)						1 日 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
ガソリン	43	L			TT0001	
運転手 (一般)	1	人			TR1500	
TVカメラ搭載車損料 直視側視式 大型口径管	6	時間	18,200		L0013	見積単価
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

【 第 8 号 単価表(E0019) 】						
TVカメラ搭載車(2t)運転工(本管用)						1 日 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
ガソリン	36.6	L			TT0001	
運転手 (一般)	1	人			TR1500	
TVカメラ搭載車損料 95.5kW 2t (小中口径)	6	時間			L0008	積算資料機器価格P313 建設物価機器価格P285
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

【 第 9 号 単価表(E0022) 】						
高压洗浄車(4t)運転工 147kW 4t						1 日 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
軽油	39	L			TT0002	6.5ℓ / h r × 6hr
運転手 (特殊)	1	人			TR1400	
高压洗浄車損料 147kW 4t	6	時間			L0009	積算資料機器価格P313 建設物価機器価格P285
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

【 第 10 号 単価表(E0023) 】						
給水車 (4t) 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	摘 要
軽油	34.8	L			TT0002	5.8ℓ/hr×6hr
運転手 (一般)	1	人			TR1500	
給水車損料 132kW 4t	6	時間			L0010	積算資料機器価格P313 建設物価機器価格P285
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

いちき串木野市公共下水道・管路施設ストックマネジメント調査業務委託

【 第 1 号 施工単価表(S2580-0001) 】						
交通誘導警備員B 配置人数(交代要員除く) : 2人						1 日 当り
(交代要員 : 0人 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
交通誘導警備員B	2	人			TR2580	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
[条件]						
[A] = 2 職種 交通誘導警備員B			[B] = 2.000			配置人数(交替要員除く)[人/日]
[C] = 0.000 交替要員[人/日]			[D] = 1			積算基準書ページ II-5-21-1

下水道工事 機械器具等損料表

使用頻度の高い工種	名称・規格	刊行物平均金額(円) A	根拠図書	運転1時間当り換算値		運転1時間当り	運転1時間当り
				損料率 ×10 ⁻⁶ B	損料 円 A×B	見積価格	公共単価 機械損料 2025
下水道管 管路調査 管路清掃	高圧洗浄車 4t147kw200PS		積算資料推進工事用機器等基礎価格表2025 P.313	421		—	—
			建設物価推進工事用機器等基礎価格表2025 P.285				
	給水車 4t132kw		積算資料推進工事用機器等基礎価格表2025 P.313	429		—	—
			—				
	TVカメラ搭載 2t・95.5kw(130PS)(小口径)		積算資料推進工事用機器等基礎価格表2025 P.313	698		—	—
			建設物価推進工事用機器等基礎価格表2025 P.285				
TVカメラ搭載 直視側視式(大口径φ800-φ1500)	—	—	—	—	18,200	—	
ライトバン 1500cc 5人乗	—	—	—	—	—	—	