

令和 4 年度 (2022年度) 業務委託設計書

課 長	副 課 長	審 議 員	課長補佐	主 幹	主 査	検 算 者	設計積算者				

委託名	下水道管路施設 (中部2地区) 点検調査業務委託 (第22-503号)
場所名	熊本市中央区菅原外地内

【 履行期限 】

契約日から 令和 5年 (2023年) 3月 1日限り

単独事業

委 託 理 由

本業務は、熊本市下水道ストックマネジメント計画実施のために、
管路施設情報及び状態を調査し、下水道台帳の整備及び補完を行う
ことを目的とするもの。

総括情報表

事務所 設計書名 変更回数 事業名 適用単価区分 適用単価地区 単価適用日 設計区分	01 熊本市上下水道局 委託設計書 当初 22-015883-41-503-80 0 1 実施単価 02 熊本市(旧富合町・旧城南町・旧植木町を除く) 0-22.04.02(0) J 下水施設維持管	
前払率 工種 現場環境改善 施工地域区分 契約保証補正区分 工事区分 週休補正区分 消費税率(%)	当 世 代 40 18 下水道(2) 00 率計上しない 02 一般交通影響有り(1) 00 金銭的保証有り 02 清掃、調査工 00 補正なし 10	前 世 代

*** 業務委託料 * 内訳表**

費目・工種・施工明細など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
【業務委託料】									X1000	
下水道管路施設点検調査工									Y1900	
	1			式					工種	第0001号内訳表
直接作業費計										
準備費									Z0005	
				式						
管きよ内洗浄工									SKPD26	
	500			m					施工	第0-0012号内訳表
事前調査工（大口径スクリーニングカメラ調査工）									V8001	
	11			箇所					施工	第0-0013号内訳表
共通仮設費										
				式						
共通仮設費計										
純作業費										

* 業務委託料 * 内訳表

費目・工種・施工明細など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
現場管理費			式			
作業原価						
一般管理費等			式			
【作業価格（千円止）】						
【消費税及び 地方消費税計】			式			
【請負作業費】						

工種明細表

工種 第0001号内訳表

Y1900

下水道管路施設点検調査工

工種・施工明細など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
マンホール目視調査工									Y2900	
	1			式					工種 第0002号内訳表	
スクリーニングカメラ調査工									Y2900	
	1			式					工種 第0005号内訳表	
大口径スクリーニングカメラ調査工									Y2900	
	1			式					工種 第0007号内訳表	
報告書作成工									Y2900	
	1			式					工種 第0009号内訳表	
交通誘導警備員									Y2900	
	1			式					工種 第0010号内訳表	
計										
	1			式						

工種明細表

工種 第0002号内訳表

Y2900

マンホール目視調査工

工種・施工明細など	数量	単位	単価	金額	備考
マンホール目視調査工 昼間					Y3900
	1	式			工種 第0003号内訳表
マンホール目視調査工 夜間					Y3900
	1	式			A=2 工種 第0004号内訳表
計	1	式			

工種明細表

工種 第0003号内訳表

Y3900

マンホール目視調査工 昼間

工種・施工明細など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
マンホール目視調査工 3号以下 H=6m以下 ます調査込み	420	箇所			V0001 施工 第0-0001号内訳表
計	1	式			

工種明細表

工種 第0004号内訳表

Y3900

マンホール目視調査工 夜間

工種・施工明細など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
マンホール目視調査工 3号以下 H=6m以下 ます調査込み	129	箇所			V0001 施工 第0-0002号内訳表
計	1	式			
A=2					

工種明細表

工種 第0008号内訳表

Y3900

大口径スクリーニングカメラ調査工 夜間

工種・施工明細など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
通線工									V4001	
	11			箇所					施工 第0-0004号内訳表	
大口径スクリーニングカメラ調査工									V4002	
	2,037			m					施工 第0-0005号内訳表	
計										
	1			式						
A=2										

工種明細表

Y2900

工種 第0009号内訳表

報告書作成工

工種・施工明細など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
報告書作成工 (マンホール目視調査工) 3号以下 H=6m以下 ます調査込み	549		箇所						V3001	
報告書作成工 (スクリーングカメラ調査工) 展開図あり	3,333		m						V3005	施工 第0-0006号内訳表
報告書作成工 (大口径スクリーングカメラ調査工)	2,037		m						V3007	施工 第0-0007号内訳表
計	1		式							施工 第0-0008号内訳表

工種明細表

工種 第0010号内訳表

Y2900

交通誘導警備員

工種・施工明細など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
交通誘導警備員 B 昼間勤務									SA063	
	18		人・日						施工 第0-0009号内訳表	
交通誘導警備員 A 夜間勤務									SA063	
	5		人・日						施工 第0-0010号内訳表	
交通誘導警備員 B 夜間勤務									SA063	
	17		人・日						施工 第0-0011号内訳表	
計										
	1		式							

V0001 施工内訳表

施工 第0-0001号内訳表

頁0-0017

[名称] マンホール目視調査工 3号以下 H=6m以下						1	箇所 当り
[規格1] まず調査込み		[規格2]					
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備	考	
管路調査技師（調査技師）		人			R4320		
					測量技師		
管路調査助手（調査助手）		人			R4330		
					測量技師補		
管路調査作業員（調査作業員）		人			R4340		
					普通作業員		
ライトバン運転工（2） 1.5L 56kW		日			SKBB02		
1箇所当たり単価		箇所			+00		
小計	1	箇所					

V0001 施工内訳表

施工 第0-0002号内訳表

頁0-0018

[名称] マンホール目視調査工 3号以下 H=6m以下		[規格1] ます調査込み		[規格2]		1	箇所	当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考			
管路調査技師 (調査技師) (夜間作業 5割増)		人			R4325 測量技師			
管路調査助手 (調査助手) (夜間作業 5割増)		人			R4335 測量技師補			
管路調査作業員 (調査作業員) (夜間作業 5割増)		人			R4345 普通作業員			
ライトバン運転工 (2) 1.5L 56kW		日			SKBB02			
1箇所当たり単価		箇所			+00			
小計	1	箇所						

施工内訳表

[名称] スクリーニングカメラ調査工 [規格1]	[規格2]				1 m 当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
管路調査技師（調査技師） （夜間作業 5割増）		人			R4325 測量技師
管路調査助手（調査助手） （夜間作業 5割増）		人			R4335 測量技師補
管路調査作業員（調査作業員） （夜間作業 5割増）		人			R4345 普通作業員
ライトバン運転工（3） 1.5L 56kW		日			SKBB03
スクリーニングカメラ損料		時間	6,730		W0001
1m当たり単価		m			+00
小計	1	m			

V4001 施工内訳表

施工 第0-0004号内訳表

頁0-0020

[名称] 通線工 [規格1]		[規格2]				1	箇所 当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備	考	
管路調査技師 (調査技師) (夜間作業 5割増)		人			R4325		
					測量技師		
管路調査助手 (調査助手) (夜間作業 5割増)		人			R4335		
					測量技師補		
管路調査作業員 (調査作業員) (夜間作業 5割増)		人			R4345		
					普通作業員		
ライトバン運転工 (3) 1.5L 56kW		日			SKBB03		
換気設備運転工		日			V9002		
1箇所当たり単価		箇所			+00		
小計	1	箇所					

施工内訳表

[名称] 大口径スクリーニングカメラ調査工 [規格1]	[規格2]				1 m 当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
管路調査技師（調査技師） （夜間作業 5割増）		人			R4325 測量技師
管路調査助手（調査助手） （夜間作業 5割増）		人			R4335 測量技師補
管路調査作業員（調査作業員） （夜間作業 5割増）		人			R4345 普通作業員
ライトバン運転工（3） 1.5L 56kW		日			SKBB03
トラッククレーン運転工（4t積2t吊使用） 132kW 4t積 2t吊		日			SKPE18
大口径スクリーニングカメラ損料		時間	17,900		W0001
換気設備運転工		日			V9002
1m当たり単価		m			+00
小計	1	m			

施工内訳表

[名称] 報告書作成工 (マンホール目視調査工)		[規格2] ます調査込み				1	箇所 当り
[規格1] 3号以下 H=6m以下		数	量	単	価	金	額
名称・規格など							備 考
管理主任技師				人			R4300 技師 (A)
管理技師				人			R4310 測量主任技師
管路調査技師 (調査技師)				人			R4320 測量技師
管路調査助手 (調査助手)				人			R4330 測量技師補
諸雑費				%			#01
1箇所当たり単価				箇所			+00
小計		1		箇所			

施工内訳表

[名称] 報告書作成工 (スクリーングカメラ調査工)		[規格1] 展開図あり		[規格2]		1	m	当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考			
管理主任技師		人			R4300 技師 (A)			
管理技師		人			R4310 測量主任技師			
管路調査技師 (調査技師)		人			R4320 測量技師			
管路調査助手 (調査助手)		人			R4330 測量技師補			
諸雑費		%			#01			
スクリーングカメラ報告書システム		日	10,600		W0001			
1m当たり単価		m			+00			
小計	1	m						

施工内訳表

[名称] 報告書作成工 (大口径スクリーニングカメラ調査工)						1	m	当り
[規格1]		[規格2]						
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備	考		
管理主任技師		人			R4300			
					技師 (A)			
管理技師		人			R4310			
					測量主任技師			
管路調査技師 (調査技師)		人			R4320			
					測量技師			
管路調査助手 (調査助手)		人			R4330			
					測量技師補			
諸雑費		%			#01			
1箇所当たり単価		箇所			+00			
小計	1	m						

SA063

施工内訳表

施工 第0-0010号内訳表

頁0-0026

[名称] 交通誘導警備員A						1	人・日	当り
[規格1] 夜間勤務		[規格2]						
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備	考		
交通誘導警備員A		人			RA230			
諸雑費	1.000	式			#99			
小計	1	人・日						
A=2 夜間勤務								

施工内訳表

[名称] 管きよ内洗浄工 [規格1]		[規格2]				1	m	当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考			
清掃技師		人			R4350			
清掃作業員		人			土木一般世話役 R4360			
高圧洗浄車運転工 (4t使用) 147kW 4t		日			特殊作業員 SKPE25			
給水車運転工 (4t使用) 132kW 4t		日			SKPE26			
洗浄水	22.50	m ³						
1 m当たり単価		m			+00			
小計	1	m						
洗浄水単価 (円)								

V8001 施工内訳表

施工 第0-0013号内訳表

頁0-0029

[名称] 事前調査工 (大口径スクリーニングカメラ調査工)		[規格2]				1	箇所 当り
[規格1]							
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考		
管路調査技師 (調査技師)		人			R4320		
					測量技師		
管路調査助手 (調査助手)		人			R4330		
					測量技師補		
管路調査作業員 (調査作業員)		人			R4340		
					普通作業員		
ライトバン運転工 (3) 1.5L 56kW		日			SKBB03		
換気設備運転工		日			V9002		
1箇所当たり単価		箇所			+00		
小計	1	箇所					