

# 令和 6 年度 (2024年度) 業務委託設計書

管理者	技 監	部 長	首席審議員	課 長	副 課 長	課長補佐	主 査	検 算 者	設計積算者		

委託名	下水道管路施設（水前寺地区）スクリーニング調査業務委託（第24-502号）
場所名	熊本市中央区水前寺3丁目外地内

【 履行期限 】

契約日から 令和 7年（2025年） 2月 28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に基づき、公共
下水道管きよの管内調査および診断を行うもの。



# 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 24-015063-40-502-80 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) 0-24.04.02(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 03 一般交通影響有り(2) 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						Y2900
	1		式			工種 第0009号内訳表
事前調査工 昼間						Y2900
	1		式			工種 第0010号内訳表
事前調査工 夜間						Y2900 A=2
	1		式			工種 第0011号内訳表
共通仮設費						
			式			
**共通仮設費計**						

## \* 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
<b>** 純作業費 **</b> <hr style="border-top: 1px dashed black;"/>						
現場管理費			式			
<b>** 作業原価 **</b> <hr style="border-top: 1px dashed black;"/>						
一般管理費等			式			
<b>【作業価格（千円止）】</b> <hr style="border-top: 1px dashed black;"/>						
<b>【消費税及び 地方消費税計】</b> <hr style="border-top: 1px dashed black;"/>			式			
<b>【請負作業費】</b> <hr style="border-top: 1px dashed black;"/>						
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>						
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>						

# 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
スクリーニングカメラ調査工	1	式			Y2900 工種 第0002号内訳表
大口径スクリーニングカメラ調査工	1	式			Y2900 工種 第0004号内訳表
報告書作成工	1	式			Y2900 工種 第0007号内訳表
交通誘導警備員	1	式			Y2900 工種 第0008号内訳表
計	1	式			





# 工種明細表

工種 第0004号内訳表

Y2900

大口径スクリーニングカメラ調査工

工種・施工明細など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
大口径スクリーニングカメラ調査工 昼間									Y3900	
	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 夜間									Y3900 A=2	
	1			式					工種 第0006号内訳表	
計										
	1			式						

# 工種明細表

工種 第0005号内訳表

Y3900

大口径スクリーニングカメラ調査工 昼間

工種・施工明細など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
通線工									V4001	
	42			箇所					施工	第0-0002号内訳表
大口径スクリーニングカメラ調査工									V4002	
	2,685			m					施工	第0-0003号内訳表
計	1			式						

# 工種明細表

工種 第0006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
	6	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
	245	m			施工 第0-0005号内訳表
計	1	式			
A=2					

# 工種明細表

Y2900

工種 第0007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 (スクリーングカメラ調査工) 展開図あり									V3005	
	36,305		m						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)									V3007	
	2,931		m						施工 第0-0007号内訳表	
計	1		式							

# 工種明細表

工種 第0008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	98	人・日			SA063 施工 第0-0008号内訳表
交通誘導警備員A 夜間勤務	1	人・日			SA063 施工 第0-0009号内訳表
交通誘導警備員B 夜間勤務	1	人・日			SA063 施工 第0-0010号内訳表
計	1	式			

# 工種明細表

Y2900

工種 第0009号内訳表

管きよ内洗浄工

工種・施工明細など	数量	単位	単価	金額	備考
管きよ内洗浄工	16,337	m			SKPD26 施工 第0-0011号内訳表
計	1	式			





## 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）	1.0	・人			R4320 測量技師	
管路調査助手（調査助手）	1.0	・人			R4330 測量技師補	
管路調査作業員（調査作業員）	2.0	・人			R4340 普通作業員	
ライトバン運転工（3） 1.5L 56kW	1.0	・日			SKBB03	
スクリーニングカメラ損料	6.0	・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0-0002号内訳表

頁0-0019

[名称] 通線工 [規格1]	[規格2]			金額	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）	1.0	・人			R4320 測量技師
管路調査助手（調査助手）	1.0	・人			R4330 測量技師補
管路調査作業員（調査作業員）	2.0	・人			R4340 普通作業員
ライトバン運転工（3） 1.5L 56kW	2.0	・日			SKBB03
換気設備運転工	2.0	・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）	1.0	・人			R4320			
					測量技師			
管路調査助手（調査助手）	2.0	・人			R4330			
					測量技師補			
管路調査作業員（調査作業員）	3.0	・人			R4340			
					普通作業員			
ライトバン運転工（3） 1.5L 56kW	1.0	・日			SKBB03			
トラッククレーン運転工（4t積2t吊使用） 132kW 4t積 2t吊	1.0	・日			SKPE18			
大口径スクリーニングカメラ損料	6.0	・時間	17,900		W0001			
換気設備運転工	2.0	・日			V9002			
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0-0021

[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)	1.0	・人			R4325 測量技師		
管路調査助手 (調査助手) (夜間作業 5割増)	1.0	・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)	2.0	・人			R4345 普通作業員		
ライトバン運転工 (3) 1.5L 56kW	2.0	・日			SKBB03		
換気設備運転工	2.0	・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2]				1	m	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） （夜間作業 5割増）	1.0	・人			R4325			
					測量技師			
管路調査助手（調査助手） （夜間作業 5割増）	2.0	・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）	3.0	・人			R4345			
					普通作業員			
ライトバン運転工（3） 1.5L 56kW	1.0	・日			SKBB03			
トラッククレーン運転工（4t積2t吊使用） 132kW 4t積 2t吊	1.0	・日			SKPE18			
大口径スクリーニングカメラ損料	6.0	・時間	17,900		W0001			
換気設備運転工	2.0	・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 (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	0.3	・人			R4300 技師 (A)			
管理技師	1.0	・人			R4310 測量主任技師			
管路調査技師 (調査技師)	1.0	・人			R4320 測量技師			
管路調査助手 (調査助手)	1.0	・人			R4330 測量技師補			
諸雑費	10	・%			#01			
スクリーングカメラ報告書システム	1.0	・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)		[規格2]				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	0.3	・人			R4300 技師 (A)			
管理技師	1.0	・人			R4310 測量主任技師			
管路調査技師 (調査技師)	1.0	・人			R4320 測量技師			
管路調査助手 (調査助手)	1.0	・人			R4330 測量技師補			
諸雑費	10	・%			#01			
1m当たり単価		m			+00			
小計	1	m						

SA063

## 施工内訳表

施工 第0-0008号内訳表

頁0-0025

[名称] 交通誘導警備員B						1	人・日	当り
[規格1] 昼間勤務		[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B		人			RA231			
諸雑費	1.000	式			#99			
小計	1	人・日						
A=1 昼間勤務								

SA063

## 施工内訳表

施工 第0-0009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 <sup>3</sup>						
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0-0012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)	1.0	・人			R4320		
					測量技師		
管路調査助手 (調査助手)	1.0	・人			R4330		
					測量技師補		
管路調査作業員 (調査作業員)	2.0	・人			R4340		
					普通作業員		
ライトバン運転工 (3) 1.5L 56kW	1.0	・日			SKBB03		
換気設備運転工	1.0	・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] 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) (夜間作業 5割増)	1.0	・人			R4325 測量技師		
管路調査助手 (調査助手) (夜間作業 5割増)	1.0	・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)	2.0	・人			R4345 普通作業員		
ライトバン運転工 (3) 1.5L 56kW	1.0	・日			SKBB03		
換気設備運転工	1.0	・日			V9002		
1箇所当たり単価		箇所			+00		
小計	1	箇所					