

# 設計金額の業務費区分

## 【調査業務】

件名：下水道総合地震対策中部合流6号幹線管渠調査業務委託（第1404号）

設計金額（消費税分を除く） 14,220,000円

区 分	金 額
【直接作業費】	6,963,624 円
【共通仮設費】	1,412,172 円
【現場管理費】	3,519,000 円
【一般管理費等】	2,325,204 円

※ 業務費区分の合計が予定価格と一致しない場合があります。

# 令和 3 年度 (2021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	下水道総合地震対策中部合流6号幹線管渠調査業務委託 (第1404号)
場所名	熊本市中央区本荘5丁目 外地内

【 履行期限 】

契約日から 令和 3年 (2021年) 11月 1日限り

補助事業

委 託 理 由
本業務は、熊本市下水道総合地震対策計画に基づき、管路施設の耐
震化工事に際する機能耐久調査を行うもの。

【設 計 概 要】 ( 1 / 1 )

工 種	単 位	当 初 前回数量	変 更 今回数量
【補助事業】			
<<調査業務>>			
機能耐久調査			
コア採取工 HP φ 1650	箇所	8	
コア採取工 HP φ 2000	箇所	40	
鉄筋腐食試験工	検体	48	
中性化試験工 (室内試験)	検体	48	
塩化物量測定工 (室内試験)	検体	48	
圧縮強度試験工 (室内試験)	検体	48	
報告書作成及び協議	式	1	

# 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 21-017402-02-003-80 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) 0-21.04.02(0)  J 下水施設維持管理	
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  30 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
点検・調査			式			Y10ZZ
機能耐久調査工 管更生・内径800mm以上 夜間	1		式			Y2900 A=2 工種 第0001号内訳表
機能耐久調査工 管更生・内径800mm以上 昼間	1		式			Y2900 工種 第0002号内訳表
報告書作成及び協議	1		式			Y2900 工種 第0003号内訳表
**直接作業費計**						
安全費			式			Z0009
換気設備工			日			SL600 施工 第0-0007号内訳表
交通誘導警備員 B 夜間勤務	36		人・日			SA063 施工 第0-0008号内訳表

# \* 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
共通仮設費			式			
<b>** 共通仮設費計 **</b>						
<b>** 純作業費 **</b>						
現場管理費			式			
<b>** 作業原価 **</b>						
一般管理費等			式			
<b>【作業価格 (千円止)】</b>						
<b>【消費税及び 地方消費税計</b>			式			
<b>【請負作業費】</b>						

# 工種明細表

工種 第0001号内訳表

Y2900

機能耐久調査工

工種・施工明細など	数量	単位	単価	金額	備考
コア採取工 HP φ 1650	8	箇所	41,700		W0001
コア採取工 HP φ 2000	40	箇所	41,700		W0001
鉄筋腐食試験工 管径1,200mm以上2,000mm以下	48	測点			SKBA33
計	1	式			施工 第0-0001号内訳表
A=2					



# 工種明細表

Y2900

工種 第0002号内訳表

機能耐久調査工

工種・施工明細など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
室内試験（中性化試験）					W0001
	48	検体	6,500		
室内試験（塩化物量測定試験工）					W0001
	48	検体	26,800		
室内試験（圧縮強度試験工）					W0001
	48	検体	11,800		
計					
	1	式			

# 工種明細表

Y2900

工種 第0003号内訳表

報告書作成及び協議

工種・施工明細など	数量	単位	単価	金額	備考
打合せ 中間打合せ1回					SJ991
	1	業務			施工 第0-0002号内訳表
*調整データ1 (共通仮設費のみ対象外)					#0041 C=*調整データ1 (共通仮設費のみ対象外)
		式			
報告書作成工 (鉄筋腐食試験工)					SKBB45
	48	測点			施工 第0-0003号内訳表
報告書作成工 (中性化試験工)					SKBB44
	48	測点			施工 第0-0004号内訳表
報告書作成工 (塩化物量測定試験工)					SKBB45
	48	測点			施工 第0-0005号内訳表
報告書作成工 (圧縮強度試験工)					SKBB46
	48	測点			施工 第0-0006号内訳表
計					
	1	式			

## 施工内訳表

[名称] 鉄筋腐食試験工 [規格1] 管径1,200mm以上2,000mm以下		[規格2]		1	測点 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
トラック運転工 (1) 2t積 98kW		日			SKBB04
ライトバン運転工 (2) 1.5L 56kW		日			SKBB02
発動発電機運転工 (2) 2kVA 2.7kW G		日			SKBB06
鉄筋探査機損料	1.00	供用日			M4106
諸雑費		%			#01
1 測点当たり単価		測点			+00
小計	1	測点			
A=3 管径1,200mm以上2,000mm以下					

SJ991 施工内訳表

施工 第0-0002号内訳表

頁0-0011

[名称] 打合せ [規格1] 中間打合せ1回		[規格2]				1	業務 当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備	考	
主任技師		人			RA622		
技師 (A)		人			RA627		
技師 (B)		人			RA632		
小計	1	業務					
A=1 中間打合せ回数 (回)							

SKBB45 施工内訳表

施工 第0-0003号内訳表

頁0-0012

[名称] 報告書作成工 (鉄筋腐食試験工) [規格1]		[規格2]				1	測点 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		
管理技師		人			技師 (A) R4310		
管路調査技師 (調査技師)		人			測量主任技師 R4320		
管路調査助手 (調査助手)		人			測量技師 R4330		
諸雑費		%			測量技師補 #01		
1 測点当たり単価		測点			+00		
小計	1	測点					

## 施工内訳表

[名称] 報告書作成工 (中性化試験工)						1	測点	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 測点当たり単価		測点			+00			
小計	1	測点						

SKBB45 施工内訳表

施工 第0-0005号内訳表

頁0-0014

[名称] 報告書作成工 (塩化物量測定試験工) [規格1]		[規格2]				1	測点 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		
1 測点当たり単価		測点			+00		
小計	1	測点					

## 施工内訳表

[名称] 報告書作成工 (圧縮強度試験工) [規格1]		[規格2]				1	測点	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			
1 測点当たり単価		測点			+00			
小計	1	測点						



SL600

## 施工内訳表

施工 第0-0007号内訳表

頁0-0016

[名称] 換気設備工 [規格1]		[規格2]				1	日	当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備	考		
軸流ファン [軸流式・定風量型]		日			MC691			
発動発電機運転 ディーゼルエンジン駆動		日			SX805			
諸雑費		%			#09			
小計	1	日						
A=2 豪雪割増なし								

SA063

## 施工内訳表

施工 第0-0008号内訳表

頁0-0017

[名称] 交通誘導警備員B [規格1] 夜間勤務		[規格2]				1 人・日 当り
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=2 夜間勤務						