

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	中央区花畑町付近配水管布設替工事に伴う設計（施工計画）業務委託
場所名	熊本市中央区花畑町地内

【 履行期限 】

契約日から 令和 7年（2025年） 2月 21日限り

単独事業

委 託 理 由
本業務は、市道手取本町新市街3号線において、3次元レーザース
キャナを用いて計測した地上点群データと、地下埋設物台帳を統合
し、3次元で可視化した空間地図情報の作成を行い、それをもとに
施工計画（施工ステップ）資料を作成するもの。

【設 計 概 要】 (1 / 1)

[illegible]

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 24-014529-01-149-80 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) 0-24.08.02(0) P 委託	
	当 世 代	前 世 代
発注区分(測量) 測量の安全費率 電子成果品作成費(測量) 契約保証補正区分 消費税率(%)	81 一般 3.50 01 計上する 00 金銭的保証有り 10	

＊ 測量業務委託料 ＊ 内訳表

頁0-0005

費目・工種・施工明細など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
【測量業務費】									X1000	
レーザー測量									Y31ZZ	
				式						
点群データ計測 外業・昼間									V1001	
	140		m						施工 第0-0001号内訳表	
点群データ計測 内業・昼間									V1002	
	1		式						施工 第0-0002号内訳表	
＊ ＊直接作業費計 ＊ ＊										
安全費									Z0004	
				式						
電子成果品作成費									Z0007	
				式						
＊ ＊間接作業費計 ＊ ＊										
＊ ＊直接測量費 ＊ ＊										

＊ 測量業務委託料 ＊ 内訳表

費目・工種・施工明細など		数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
諸経費											
					式						
＊ ＊業務価格（千円止） ＊ ＊											
＊消費税及び 地方消費税＊											
					式						
＊ ＊測量業務費 ＊ ＊											

＊設計業務委託料＊ 内訳表

頁0-0007

費目・工種・施工明細など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
【設計業務費】									X3000	
設計業務									Y3LZZ	
計画準備				式					V2001	
	1			式					施工 第0-0003号内訳表	
三次元モデル作成									V2002	
	1			式					施工 第0-0004号内訳表	
三次元映像作成									V2003	
	1			式					施工 第0-0005号内訳表	
打合せ 中間打合せ 2回									V2004	
	1			業務					施工 第0-0006号内訳表	
＊＊直接人件費計＊＊										
旅費交通費									Z0002	
				式						
旅費交通費									YZ102	
				式						

＊設計業務委託料＊ 内訳表

頁0-0008

費目・工種・施工明細など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
旅費交通費						YZ102001
			式			
旅費交通費						YZ102001001
			箇所			
旅費交通費（設計） 設計業務						SPYZ0201X3
	1		式			施工 第0-0007号内訳表
電子成果品作成費						Z0006
			式			
電子成果品作成費						Y3401
			式			
電子成果品作成費						Y340101
			式			
電子成果品作成費						Y34010101
			式			
電子成果品作成費 その他の設計業務						SJ782
	1		式			施工 第0-0008号内訳表
＊＊直接経費計＊＊						

＊設計業務委託料＊ 内訳表

費目・工種・施工明細など		数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
＊＊直接原価＊＊											
その他原価											
					式						
＊＊業務原価＊＊											
一般管理費等											
					式						
＊＊業務価格（千円止）＊＊											
＊消費税及び 地方消費税＊											
					式						
＊＊設計業務費＊＊											
【業務価格計（千円止）】											
【消費税及び 地方消費税計											
					式						

＊設計業務委託料＊ 内訳表

	費目・工種・施工明細など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
【委託費計】											

V1001 施 工 内 訳 表

施工 第0-0001号内訳表

頁0-0011

[名 称] 点群データ計測						100	m	当り
[規格1] 外業・昼間		[規格2]						
名 称 ・ 規 格 な ど		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考		
測量技師		0.40	・ 人			RA730		
測量技師補		0.30	・ 人			RA735		
測量助手		0.10	・ 人			RA740		
機械損料等 3次元レーザースキャナ		1.00	・ 日	79,080		W0001		
雑材料		2.00	・ %			#01		
計		100	m					
小計		1	m					

V1002 施 工 内 訳 表

施工 第0-0002号内訳表

頁0-0012

[名 称] 点群データ計測					
[規格1] 内業・昼間			[規格2]		
名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量主任技師	0.70	・ 人			RA727
測量技師	0.80	・ 人			RA732
測量技師補	0.40	・ 人			RA737
小計	1	式			

V2001 施 工 内 訳 表

施工 第0-0003号内訳表

頁0-0013

[名 称] 計画準備 [規格 1]						1	式	当り
[規格 2]								
名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考			
主任技師	0.50	・ 人			RA622			
技師（A）	1.00	・ 人			RA627			
技師（B）	1.00	・ 人			RA632			
技師（C）	1.00	・ 人			RA637			
小計	1	式						

V2002 施 工 内 訳 表

施工 第0-0004号内訳表

頁0-0014

[名 称] 三次元モデル作成						1	式 当り
[規格1]						[規格2]	
名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考		
技師（C）	12.00	・ 人			RA637		
技術員	16.00	・ 人			RA642		
小計	1	式					

V2003 施 工 内 訳 表

施工 第0-0005号内訳表

頁0-0015

[名 称] 三次元映像作成						1	式 当り
[規格1]						[規格2]	
名 称 ・ 規 格 な ど	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考	
技師 (C)	4.00		・ 人			RA637	
技術員	8.00		・ 人			RA642	
小計	1		式				

V2004 施 工 内 訳 表

施工 第0-0006号内訳表

頁0-0016

[名 称] 打合せ [規格1] 中間打合せ 2回 [規格2]					
名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
主任技師	1.00	・ 人			RA622
技師（A）	2.00	・ 人			RA627
技師（B）	1.00	・ 人			RA632
小計	1	業務			

1

業務 当り

SPYZ0201X3 施 工 内 訳 表

施工 第0-0007号内訳表

頁0-0017

[名 称] 旅費交通費（設計）					
[規格1] 設計業務			[規格2]		
名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
旅費交通費	1.00	式			E0001
小計	1	式			

SJ782 施 工 内 訳 表

施工 第0-0008号内訳表

頁0-0018

[名 称] 電子成果品作成費					
[規格1] その他の設計業務			[規格2]		
名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
電子成果品作成費	1.00	式			E0001
小計	1	式			
直接人件費（千円／式）					