

令和 7 年度（2025年度） 業務委託設計書

委託名	都市計画道路清藤志々水線軟弱地盤技術解析等業務委託
場所名	熊本市南区富合町清藤地内外

【 履行期限 】

契約日から 令和 8年（2026年） 3月 31日限り

補助事業

委 託 理 由
都市計画道路清藤志々水線計画地の軟弱地盤技術解析を実施し、
主に圧密沈下対策を検討するため委託を行うもの。

【設 計 概 要】 （ 1 ／ 1 ）

工 種	単 位	当 初 前回数量	変 更 今回数量
軟弱地盤技術解析	式	1	
圧密沈下観測業務	式	1	

総括情報表

事務所 設計書名 変更回数	01 熊本市役所 委託設計書 当初 24-018522-53-001-80 0	
事業名 適用単価区分 適用単価地区 単価適用日	1 実施単価 07 熊本市(旧富合町) ※平成20年10月6日合併※ 0-25. 08. 02(0)	
設計区分	P 委託	
	当 世 代	前 世 代
工事監督支援業務 契約保証補正区分 消費税率 (%)	00 該当しない 00 金銭的保証有り 10	

総括情報表

[illegible][illegible]

＊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
【設計業務費】									X3000	
解析等調査									Y38ZZ	
				式						
直接業務費									Y392H	
				式						
解析等調査									Y392H24Z	
				式						
軟弱地盤技術解析									Y392H24Z51R	
				式						
軟弱地盤技術解析									SH791	
	1			業務					施工 第0-0001号内訳表	
打合せ等									Y44ZZ	
				式						
打合せ等									Y540E	
				式						
打合せ等									Y540E20L	
				式						

＊設計業務委託料＊ 内訳表

頁0-0006

費目・工種・施工明細など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
打合せ等									Y340E20L47V	
				式						
打合せ 中間打合せ 4 回									SJ791	
	1			業務						施工 第0-0002号内訳表
＊＊直接人件費計＊＊										
旅費交通費									Z0002	
				式						
旅費交通費									YZ102	
				式						
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0-0003号内訳表
電子成果品作成費									Z0006	
				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
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 軟弱地盤技術解析										SH793	
		1			式						
直接経費計										施工 第0-0004号内訳表	
直接原価											
その他原価											
					式						
業務原価											
一般管理費等											
					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
【業務価格計 (千円止)】											
【消費税及び 地方消費税計											
【委託費計】											

SH791 施 工 内 訳 表

施工 第0-0001号内訳表

頁0-0009

[名 称] 軟弱地盤技術解析 [規格 1]						1	業務	当り
[規格 2]								
名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考			
解析計画	1.00	業務			SH792			
現地踏査	1.00	業務			SH792			
現況地盤解析（地盤破壊） 検討断面数 1 断面	1.00	業務			SH792			
現況地盤解析（地盤変形） 検討断面数 1 断面	1.00	業務			SH792			
現況地盤解析（地盤圧密） 検討断面数 1 断面	1.00	業務			SH792			
現況地盤解析（地盤液状化） 検討断面数 1 断面	1.00	業務			SH792			
検討対策工法の選定	1.00	業務			SH792			
対策後地盤解析（地盤破壊） 検討断面数 1 断面	1.00	業務			SH792			
対策後地盤解析（地盤変形） 検討断面数 1 断面	1.00	業務			SH792			
対策後地盤解析（地盤圧密） 検討断面数 1 断面	1.00	業務			SH792			
対策後地盤解析（地盤液状化） 検討断面数 1 断面	1.00	業務			SH792			

SH791

施 工 内 訳 表

施工 第0-0001号内訳表

頁0-0010

[名 称] 軟弱地盤技術解析						1	業務	当り
[規格 1]						[規格 2]		
名 称 ・ 規 格 な ど		数	量	単 位	単 価	金 額	備	考
最適工法の決定		1.00		業務			SH792	
照査		1.00		業務			SH792	
小計		1		業務				
A=1	解析計画あり			B=1	現地踏査あり			
C=1	現況地盤解析（地盤破壊）断面数 なし＝0			D=1	現況地盤解析（地盤変形）断面数 なし＝0			
E=1	現況地盤解析（地盤圧密）断面数 なし＝0			F=1	現況地盤解析（地盤液状化）断面数 無＝0			
G=1	検討対策工法の選定あり			H=1	対策後地盤解析（地盤破壊）断面数 無＝0			
I=1	対策後地盤解析（地盤変形）断面数 無＝0			J=1	対策後地盤解析（地盤圧密）断面数 無＝0			
K=1	対策後地盤解析（液状化）断面数 なし＝0			L=1	最適工法の決定あり			
M=1	照査あり							

SJ791 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4回						1	業務 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		人			RA622		
技師（A）		人			RA627		
技師（B）		人			RA632		
直接人件費					+00		
小計	1	業務					
A=4 中間打合せ回数（回）							

SPYZ0201X3

施工内訳表

施工 第0-0003号内訳表

頁0-0012

[illegible]

SH793 施 工 内 訳 表

施工 第0-0004号内訳表 頁0-0013

[名 称] 電子成果品作成費					
[規格1] 軟弱地盤技術解析			[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（円／式）					

総括情報表

事務所 設計書名 変更回数	01 熊本市役所 実施設計書 当初 24-018256-56-415-40 0	
事業名 適用単価区分 適用単価地区 単価適用日	1 実施単価 07 熊本市(旧富合町) ※平成20年10月6日合併※ 0-25. 08. 02(0)	
設計区分	1 公共	
	当 世 代	前 世 代
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 週休補正区分 I C T 補正区分	40 04 道路改良 00 率計上しない 06 地方部影響なし 00 金銭的保証有り 00 補正なし 00 ICT出来形管理なし	

＊圧密沈下観測業務費＊ 内訳表

費目・工種・施工明細など		数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
【圧密沈下観測業務費】							X1000
道路改良							Y0HZZ
				式			
道路土工							Y0H1Y
				式			
掘削工							Y0H1Y200
				式			
掘削							Y0H1Y200A00
				m3			
	掘削 土砂 小規模(標準)						SZA101
		35	m3				施工第0－0011号内訳表 施工パッケージ
地盤改良工							Y0H01
				式			
	コマ型基礎 φ 500 16列×16列 1層						G0001
		1	箇所				科目 第0001号内訳表
＊＊直接委託費計＊＊							

＊圧密沈下観測業務費＊ 内訳表

費目・工種・施工明細など		数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
技術管理費							Z0006
				式			
	地表面変位杭						G0002
		2		側線			科目0002号内訳表
	地表面型沈下計						G0003
		6		基			科目0003号内訳表
	土質試験 土の湿潤密度試験 3個/試料 A法(寸法測定法)						S0001 0
		2		試料			施工 第0-0012号内訳表
共通仮設費							
				式			
＊ ＊ 共通仮設費計 ＊ ＊							
＊ ＊ 純委託費 ＊ ＊							
現場管理費							
				式			
＊ ＊ 委託原価 ＊ ＊							

＊圧密沈下観測業務費＊ 内訳表

費目・工種・施工明細など		数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
一般管理費等							
				式			
【委託価格計(千円止)】							
【消費税及び 地方消費税計】							
				式			
【委託費計】							

施 工 名 称 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
コマ型基礎 φ 500					W0001
	256	個	4,700		
土木一般世話役					RA125
	0.64	・ 人			
特殊作業員					RA005
	0.64	・ 人			
ブロック工					RA040
	1.28	・ 人			
普通作業員					RA010
	1.28	・ 人			
バックホウ運転 クローラ型・標準					SX050
	1.3	・ 日			施工 第0-0001号内訳表
裏込碎石 再生クラッシュラン RC-40					SZA395
	27	m 3			施工 第0-0002号内訳表 施工パッケージ
鉄筋工 SD345 D13 構造物種別による補正なし					SF201
	0.25	t			施工 第0-0003号内訳表
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 人力打設					SZB401
	6.4	m 3			施工 第0-0004号内訳表 施工パッケージ

施 工 名 称 な ど		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
計		1	箇所			

地表面変位杭

1

側線 当り

施 工 名 称 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
設置 変位杭					V0001
	4	本			施工 第0-0005号内訳表
観測 変位杭					V0002
	44	本			施工 第0-0006号内訳表
資料整理 変位杭					V0003
	4	本			施工 第0-0007号内訳表
計					
	1	側線			

地表面型沈下計

施 工 名 称 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
設置 沈下計					V0004
	1	基			施工 第0-0008号内訳表
観測 沈下計					V0005
	11	回			施工 第0-0009号内訳表
資料整理 沈下計					V0006
	1	基			施工 第0-0010号内訳表
計					
	1	基			

SX050 施 工 内 訳 表

施工 第0-0001号内訳表

頁0-0012

[名 称] バックホウ運転					
[規格1] クローラ型・標準			[規格2]		
名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
バックホウ（クローラ型） [標準型] 排ガス2次	1.500	供用日			MA186
運転手(特殊)		人			RA070
軽油	97.000	L			TSX24
諸雑費	1.000	式			#99
小計	1	・ 日			
A=6 クローラ型・標準 C=1 岩石割増なし 豪雪割増なし		B=2 排出ガス対策型2次基準 供用日当運転時間（標準＝省略） バックホウ（供用日／日）			
特殊運転手（人／日）		軽油（L／日）			

[名 称] 裏込碎石					
[規格1] 再生クラッシャラン R C - 4 0			[規格2]		
[構成比] 機械： 4.40% 労務： 68.06% 材料： 27.54% 市場単価： 0.00%			標準単価： 1 m 3 当り 6,281.2		
代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格 (東京地区)	単価 (東京地区)	備 考
バックホウ [クローラ型] 賃料	4.38%		バックホウ [クローラ型] 賃料		K1
その他 (機械)	0.02%		その他 (機械)		K9
普通作業員	33.08%		普通作業員		R1
特殊作業員	14.53%		特殊作業員		R2
運転手 (特殊)	11.59%		運転手 (特殊)		R3
土木一般世話役	8.46%		土木一般世話役		R4
その他 (労務)	0.40%		その他 (労務)		R9
再生クラッシャーラン R C - 4 0	22.92%		再生クラッシャーラン R C - 4 0		Z1
軽油	4.60%		軽油 パトロール給油		Z2

[名 称] 裏込碎石					
[規格1] 再生クラッシャラン RC-40			[規格2]		
[構成比] 機械： 4.40% 労務： 68.06% 材料： 27.54% 市場単価： 0.00%			標準単価： 1 m3 当り 6,281.2		
代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
その他(材料)	0.02%		その他(材料)		Z9
積算単価			積算単価		P'
B=7 再生クラッシャラン RC-40			C=1 全ての費用		
【補正式】					

SF201 施 工 内 訳 表

施工 第0-0003号内訳表

頁0-0015

[名 称] 鉄筋工						1	t	当り
[規格1] S D 3 4 5 D 1 3						[規格2] 構造物種別による補正なし		
名 称 ・ 規 格 な ど	数	量	単 位	単	価	金 額	備	考
鉄筋工 加工・組立共	1.000		t				RE014	
異形棒鋼 S D 3 4 5 D 1 3	1.030		t				TA204	1*1.03
諸雑費	1.000		式				#99	
小計	1		t					
A=2 C=1 E=1	S D 3 4 5 一般構造物 構造物種別による補正なし		B=2 D=1 F=2	D 1 3 標準作業 施工規模 10 t 未満				
G=3 I=1	《条件不要》 太径鉄筋の割合 10 %未満		H=1	夜間作業（20時～6時）なし				

[名 称] コンクリート					
[規格1] 無筋・鉄筋構造物			[規格2] 人力打設		
[構成比] 機械： 0.00% 労務： 29.40% 材料： 70.60% 市場単価： 0.00%			標準単価： 1 28,051 m 3 当り		
代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
普通作業員	13.20%		普通作業員		R1
特殊作業員	7.51%		特殊作業員		R2
土木一般世話役	6.69%		土木一般世話役		R3
その他(労務)	2.00%		その他(労務)		R9
生コンクリート 2 4－8－2 0（2 5）高炉 W/C=55%以下	70.60%		生コンクリート 2 4－1 2－2 5 高炉 W／C 5 5 %		Z1
積算単価			積算単価		P’
A=1 無筋・鉄筋構造物 E=2 一般養生 K=2 高炉 M=1 小型車割増なし O=2 豪雪割増なし			B=4 人力打設 G=2 現場内小運搬なし L=10 2 4－8－2 0（2 5）W/C=55%以下 N=1 夜間割増なし P=1 全ての費用		
【補正式】					

V0001 施 工 内 訳 表

施工 第0-0005号内訳表

頁0-0017

[名 称] 設置 [規格 1] 変位杭						7	本	当り
[規格 2]								
名 称 ・ 規 格 な ど	数	量	単 位	単 価	金 額	備	考	
地質調査技士			人			RA705		
地質調査員			人			RA715		
木杭 1. 5m×9cm×9cm	7		本			S0001		
【								
諸雑費			%			#01		
						消耗品		
諸雑費			%			#02		
						測量器具		
計	7		本					
小計	1		本					

V0002 施 工 内 訳 表

施工 第0-0006号内訳表

頁0-0018

[名 称] 観測 [規格1] 変位杭						7	本	当り
[規格2]								
名 称 ・ 規 格 な ど	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考		
地質調査技士			人			RA705		
地質調査員			人			RA715		
諸雑費			%			#01		
諸雑費			%			#02		
						測量器具		
計	7		本					
小計	1		本					

V0003 施 工 内 訳 表

施工 第0-0007号内訳表

頁0-0019

[名 称] 資料整理						7	本	当り
[規格1] 変位杭						[規格2]		
名 称 ・ 規 格 な ど	数	量	単 位	単	価	金	額	備 考
地質調査技士			人					RA707
地質調査員			人					RA717
諸雑費			%					#01 消耗品
計	7		本					
小計	1		本					

V0004

施工内訳表

施工 第0-0008号内訳表

頁0-0020

[illegible]

V0005 施 工 内 訳 表

施工 第0-0009号内訳表

頁0-0021

[名 称] 観測 [規格1] 沈下計						1	回	当り
[規格2]								
名 称 ・ 規 格 な ど	数	量	単 位	単 価	金 額	備	考	
地質調査技士			人			RA705		
地質調査員			人			RA715		
諸雑費			%			#01		
諸雑費			%			#02		
						測量器具		
小計	1		回					

V0006 施 工 内 訳 表

施工 第0-0010号内訳表

頁0-0022

[名 称] 資料整理						1	基	当り
[規格1] 沈下計						[規格2]		
名 称 ・ 規 格 な ど	数	量	単 位	単	価	金 額	備	考
地質調査技士			人				RA707	
地質調査員			人				RA717	
諸雑費			%				#01	
小計	1		基					

[名 称] 掘削					
[規格1] 土砂			[規格2] 小規模(標準)		
[構成比] 機械： 27.26% 労務： 61.70% 材料： 11.04% 市場単価： 0.00%			標準単価： 1 m 3 当り 1,212.3		
代 表 機 労 材 規 格		構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区) 備 考
バックホウ（クローラ型） [標準型] 排ガス2次		27.26%		バックホウ（クローラ型） [標準型] 排ガス2次	K1
運転手(特殊)		61.70%		運転手（特殊）	R1
軽油		11.04%		軽油 パトロール給油	Z1
積算単価				積算単価	P'
A=1 土砂 E=7 小規模(標準)				B=5 上記以外(小規模) I=2 豪雪割増なし	
【補正式】					

S0001

施工内訳表

施工 第0-0012号内訳表

頁0-0024

[illegible]