

特 記 仕 様 書

1. 委託番号 令 8 特環補委第 1 号
2. 委 託 名 令和 8 年度 伊坂地区管渠測量設計業務委託
3. 委託場所 菊池市旭志伊坂地内
4. 委託期間 契約日の翌日より令和 9 年 1 月 29 日までとする。

第 1 章 総則

1－1 適 用

本業務を追考するに当たっては、この特記仕様書によるほか一般的な事項については、熊本県設計業務等共通仕様書及び下水道施設の耐震対策指針と解説により実施するものとする。

1－2 作業理念

本業務を遂行するに当たっては、菊池市の意図及び目的を十分理解した上で業務に精通した経験者を主任技術者に定め、かつ適切にして十分な人員を配置して目的を達成するように実施しなければならない。また、公共下水道事業変更認可書を基に地理的条件等を十分に考慮するとともにこれらに適合した手法の採用を行うものとする。

1－3 着手届・管理技術者、照査技術者・工程表

契約者は前項に定める管理技術者及び照査技術者の経歴書及び着手届並びに工程表を契約締結の日から 14 日以内に提出しなければならない。

1－4 管理技術者及び照査技術者等の変更

菊池市公共工事関係業務委託契約約款第 10 条・11 条を適用する。

1－5 機密の保持

設計内容については機密を保持し成果品はすべて市に提供するとともに本契約期間後といえども本成果品の第三者への提示は市の承認をうけなくてはならない。

第 2 章 業務内容

2－1 測量設計

菊池市旭志伊坂地区管渠 L=1,085m の測量及び設計計画を行う。

2－2 設計条件

別紙測量設計業務委託条件表によるものとする。

2－3 測量設計に関する注意事項

1. 測量に入る場合は区長及び関係住民への連絡を十分行うこと。
2. 公共汚水桝は、利権者立会いの下位置を確認し、位置確認書を作成すること。
3. 耐震設計を考慮すること。（レベル 1 地震動）

第 3 章 設計成果品

3－1 成果品形式

成果品はすべて A 4 判とする。なお、成果品の中表紙（分冊の場合は分冊毎）に管理技術者及び照査業務従事者の職名及び氏名を明記し、押印の上提出すること。

3－2 成果品

1. 報告書 A 4 版 1 部

2. 原図（A1版） 1 部

3. 電子成果品（県の電子納品基準レベル3に準ずる） 2 部

4. 完了届・成果品納入書・請求書 1 部

5. 報告書の注意事項

1) 計算に用いる公式、図表等はその出典を添付するものとする。

2) 電子計算機を利用した場合、設計条件（フローチャート）を示し、入力条件、出力データを見やすく明記すること。又、出力データを他の計算に用いる場合はその数値の出典を明示すること。

6. 業務カルテの登録

受注者は、契約時又は完了時において、受託金額 500 万円以上の業務について、受注時は契約後 10 日以内に登録内容の変更時は変更があった日から 10 日以内に完了時は完了後 10 日以内に測量調査設計業務情報サービス（TECRIS）に基づき、「業務カルテ」を作成し、調査職員の確認を受けた後に（財）日本建設情報総合センターにフロッピーディスクにより又は公衆回線を通じてオンラインで提出しなければならない。また、（財）日本建設情報総合センター発行の「業務カルテ受領書」の写しを調査職員に提出しなければならない。

7. 電子納品

①（電子納品に関する基準）

電子納品に関する基準は「熊本県電子納品運用ガイドライン」（以下、熊本県ガイドライン）によるものとする。

②（電子納品）

本業務は電子納品対象業務とする。電子納品とは、各業務段階の最終成果を電子データで納品することをいう。ここでいう電子データとは、熊本県ガイドラインに示すファイルフォーマットに基づいて作成されたものを指す。なお、書面における署名又は押印の取り扱いについては、別途、監督員と協議するものとする。

③（電子納品事業）

本業務は、電子納品は必須とし、レベルは3とする。

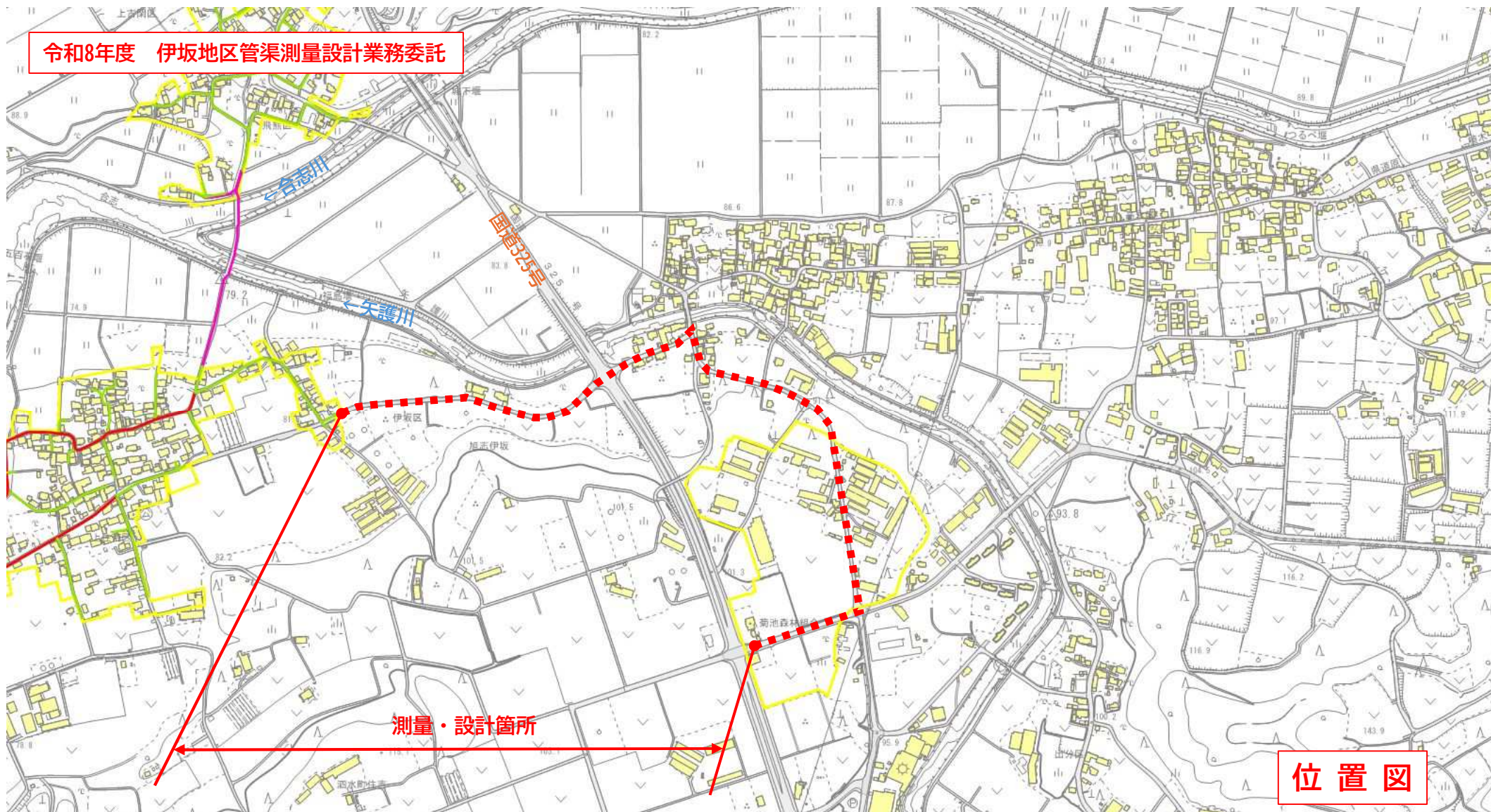
④（電子化に要する費用）

電子化に要する費用は印刷製本費に含まれているものとする。

8. ウィークリースタンス

本業務は、ウィークリースタンスの対象であるため、「菊池市設計業務等におけるウィークリースタンス実施ガイドライン」に基づき、受発注者の協力のもと取り組むものとする。

令和8年度 伊坂地区管渠測量設計業務委託



位置図

(0700000610-0)

		部 長		支 所 長		課 長		総務審議員		課長補佐		係 長		設 計 者	
委 託 番 号		令8特環補委第1号				設 計 年 月 日		令和 8 年 7 月 23 日							
委 託 箇 所			菊池市旭志伊坂地内												
路 線 ・ 河 川 名			県道原植木線他												
令和 8 年度 伊坂地区管渠測量設計業務委託 菊池市															
設 計 金 額						円									

--

委 託 料 内 訳 表									
費 目	工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
	測量				式	1			第1号業務内訳表
	設計				式	1			第2号業務内訳表
	地質調査				式	1			第3号業務内訳表
	業務価格				式	1			
		消費税等相当額			式	1			
	業務委託料				式	1			

第 1 号 業 務 内 訳 表

費 目	工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
測量					式	1			
	測量業務				式	1			
		測量業務			点	23			第1号明細表
		現地測量（作業計画）		1/500, 平地・耕地	業務	1			第2号明細表
		現地測量		1/500, 平地・耕地	業務	1			第3号明細表
	直接測量費				式	1			
	直接業務費計				式	1			
	諸経費				式	1			
	測量作業費				式	1			
	測量作業価格				式	1			

第 2 号 の 1 業 務 内 訳 表

費 目	工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
設計					式	1			
	開削工法(内径1,200mm未満)			管路施設実施設計, 管路延長1,040(m)	業務	1			第1号単価表, CIS0510//J06
	管路施設耐震設計(レベル1)			管路施設実施設計 管路延長1,040(m), 開削工法(内径1,200mm未満)	業務	1			第2号単価表, CIS0710//J05
	管路施設耐震設計(レベル1)			管路施設実施設計 管路延長45(m), 推進工法(刃口・小口径)	業務	1			第3号単価表, CIS0710//J03
	推進工法(刃口、小口径)			管路施設実施設計, 管路延長45(m)	業務	1			第4号単価表, CIS0570//J02
	マンホール形式ポンプ場(2次製品)			管路施設実施設計, ポンプ場1個	業務	1			第5号単価表, CIS0670//J01
	特殊構造物耐震設計(レベル1及びレベル2)			管路施設実施設計, マンホール形式ポンプ場(2次製品)1個	業務	1			第6号単価表, CIS0790//J01
	設計協議(詳細設計)			管路施設実施設計	業務	1			第7号単価表, CIS0820//J02
	報告書作成(詳細設計)			管路施設実施設計	業務	1			第8号単価表, CIS0810//J01
		直接費			式	1			

第 2 号 の 2 業 務 内 訳 表

費 目	工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
			直接人件費		式	1			
		直接経費			式	1			
			旅費交通費(率分)		式	1			
			電子成果品作成費(率分)		式	1			
	その他原価				式	1			
	業務原価				式	1			
	一般管理費等				式	1			
	業務価格				式	1			

第 3 号 の 1 業 務 内 訳 表

費 目	工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
地質調査					式	1			
	土質ボーリング			ノンコアボーリング φ66mm せん孔 深度 50m以下,粘性土・シルト	m	8			
	標準貫入試験			粘性土・シルト	回	8			
	土粒子の密度試験				試料	2			第11号単価表
	土の含水比試験				試料	2			第12号単価表
	土の粒度試験				試料	2			第13号単価表
	土の液性限界試験				試料	2			第14号単価表
	土の塑性限界試験				試料	2			第15号単価表
	資料整理とりまとめ (直接調査費分)			土質ボーリング2本,岩盤ボー リング0本	業務	1			
	断面図等の作成 (直接調査費分)			土質ボーリング2本,岩盤ボー リング0本	業務	1			

第 3 号 の 2 業 務 内 訳 表

費 目	工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
一般調査					式	1			
	直接調査費				式	1			
		直接業務費			式	1			
	間接調査費				式	1			
			仮設費		式	1			第4号明細表
			安全費(計算額)		式	1			
			施工管理費		式	1			
			その他		式	1			
				その他 1	式	1			第5号明細表
	純調査費				式	1			

第 3 号 の 3 業 務 内 訳 表

費 目	工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
	諸経費				式	1			
	一般調査業務価格				式	1			
調査業務 価格					式	1			

測量業務 1点当たり明細表							
A00000000001 A01							
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
4級基準点測量永久標識設置なし 伐採なし耕地／平地		点	1				
合 計		点	1				

A000000000002 A01							
現地測量（作業計画） 1業務当たり明細表							
1/500 平地・耕地							
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
現地測量（作業計画）縮尺 1／500耕地／平地		業務	1				第19号単価表
合 計		業務	1				

A000000000002 A02							
現地測量 1業務当たり明細表							
1/500 平地・耕地							
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
現地測量作業量0.03km ² 縮尺 1/500 耕地/平地		業務	1				
合 計		業務	1				

仮設費 1式当たり明細表							
A01000 A01							
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
足場仮設平坦地足場 深度50m以下 深度50m以下高さ0.3m超		箇所	1				
調査孔閉塞		箇所	1				
合 計		式	1				

A12000 A01							
その他 1 1式当たり明細表							
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
地盤情報データベース登録検 定費ボーリング2本		式	1				第61号単価表, [P2-2-21]
合 計		式	1				

測量設計業務委託条件表路線名：伊坂地区管渠測量設計業務委託

◎ 測 量		延長1085m		幅30m		面積0.03km ²		◎ 設 計								
地形条件	平地	丘陵地	低山地	高山地				工 期	契約日の翌日から令和9年1月29日まで							
	○															
地域条件	大市街地	市街地甲	市街地乙	都市近郊	耕地	原野	森林	場 所	菊池市旭志伊坂地内							
					○											
路線測量				用地測量				設計条件								
1	4級基準点測量 1,085/50+1=23		23	点	1	作業計画		---	業務	1	管径・工法及び延長		工法φ150-250mm …… 1,085m			
2	現地測量		0.03	k m ²	2	現地踏査		---	業務	2	特殊構造物		有		無	○
	縮尺		1/500		3	公図等の転写		---	万m ²	3	報告書作成		有	○	無	
3	作業計画		1	業務	4	地積測量図転写		---	万m ²	4	設計協議		中間打ち合わせ 1回			
4	現地踏査		---	km	5	土地の登記記録調査		---	万m ²	5	施工法等の比較検討		有		無	○
5	伐採		---	km	6	建物の登記記録調査		---	10戸	6	耐震計算（応答変位法）		有	○	無	
6	線形決定		---	km	7	復元測量		---	万m ²	7	耐震設計		レベル1地震動 レベル1及び2地震動 無			
7	IP設置測量		---	km	8	境界確認		---	万m ²	8	設計条件補正		有		無	○
8	中心線測量		---	km	9	境界測量		---	万m ²	9	地盤条件補正		有		無	○
9	仮BM設置測量		---	km	10	用地境界仮杭設置		---	万m ²	10	計画工区数		計画工区数 1			
10	用地幅杭設置測量		---	km	11	面積計算		---	万m ²	11	開削工法・推進工法					
11	縦断測量		---	km	12	用地実測図原図作成 （地積測量図）		---	万m ²							
12	横断測量		---	km	13	土地調書作成		---	万m ²	◎ 地 質 調 査						
13	詳細測量			km							CBR試験		2		箇所	
	精度管理費の有無		有	・ 無							CBR試料採取		2		試料	
	安全管理費の有無		有	・ 無												
	現地条件		0～1000	台							諸経費率		標準			

令和8年度 伊坂地区管渠測量設計業務委託

路線番号	延長	布設方法	備考
	m		
①	410.0	開削工法	アスファルト舗装
②	90.0	開削工法(圧送管)	アスファルト舗装
③	45.0	推進工法	アスファルト舗装
④	90.0	開削工法(圧送管)	アスファルト舗装
⑤	450.0	開削工法	アスファルト舗装
計(開削工法)	1040.0		
計(推進工法)	45.0		
計	1085.0		

令和8年度 伊坂地区管渠測量設計業務委託

