



誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

令和6年度
地区調査
佐賀中部地区施設計画（案）策定業務

積 算 書

（当初）

九州農政局
北部九州土地改良調査管理事務所

九州農政局

九州農政局

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

事業名	地区調査
業務名	佐賀中部地区施設計画（案）策定業務

業務別業務名:設計業務

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単ー 1号 ***					
S02115	主任技師					
	主任技師		人	64,800		歩A・単A
	*** S単ー 2号 ***					
S02115	技師 (A)					
	技師 (A)		人	57,000		歩A・単A
	*** S単ー 3号 ***					
S02115	技師 (B)					
	技師 (B)		人	47,200		歩A・単A
	*** S単ー 4号 ***					
S02115	技師 (C)					
	技師 (C)		人	38,400		歩A・単A
	*** S単ー 5号 ***					
S63003	準備作業(資料の検討)					
	設計労務(直接人件費内業)		式	896,400		歩A・単A
	*** S単ー 6号 ***					
S63003	排水機場の設計(比較検討)					
	設計労務(直接人件費内業)		式	3,836,900		歩A・単A
	*** S単ー 7号 ***					
S63003	排水機場の設計(ポンプ及び付帯設備機場規模の検討)					
	設計労務(直接人件費内業)		式	2,652,300		歩A・単A
	*** S単ー 8号 ***					
S63003	排水機場の設計(揚程、キャピテーションの検討)					
	設計労務(直接人件費内業)		式	1,234,400		歩A・単A
	*** S単ー 9号 ***					
S63003	排水機場の設計(設計図作成・数量計算)					
	設計労務(直接人件費内業)		式	3,087,800		歩A・単A
	*** S単ー 10号 ***					
S63003	排水機場の設計(概算工事費積算)					
	設計労務(直接人件費内業)		式	658,200		歩A・単A
	*** S単ー 11号 ***					
S63003	施設計画（案）等の更新					
	設計労務(直接人件費内業)		式	2,190,600		歩A・単A
	*** S単ー 12号 ***					
S63003	照査					
	設計労務(直接人件費内業)		式	341,040		歩A・単A
	*** S単ー 13号 ***					
S63003	点検とりまとめ					
	設計労務(直接人件費内業)		式	1,120,000		歩A・単A
	*** S単ー 14号 ***					
S63007	準備作業(現地調査)					
	設計労務(直接人件費外業)		式	1,843,600		歩A・単A
	*** S単ー 15号 ***					
S63010	打合せ (設計業務基準日額)					
	打合せ (設計業務基準日額)					
	一般工種,着手前・最終,1.00人,0.00人,0.00人,0.5日,0.2日		回	85,260		歩A・単A
	*** S単ー 16号 ***					
S63010	打合せ (設計業務基準日額)					
	打合せ (設計業務基準日額)					
	一般工種,中間,0.00人,1.00人,0.00人,0.5日,0.2日		回	72,940		歩A・単A
	*** S単ー 17号 ***					
S63011	打合せ (設計旅費・交通費)					
	打合せ (設計旅費・交通費)					
	一般工種,着手前・最終,通勤により打合せ,,,一般交通機関,0日,,,L<100km (100km未満)		回	3,124		歩A・単A
	*** S単ー 18号 ***					
S63011	打合せ (設計旅費・交通費)					
	打合せ (設計旅費・交通費)					
	一般工種,中間,通勤により打合せ,,,一般交通機関,0日,,,L<100km (100km未満)		回	3,124		歩A・単A
	*** S単ー 19号 ***					
S63018	旅費交通費 (設計外業日帰用)					
	旅費交通費 (設計外業日帰用)					
	ライトバン,10日,2時間		式	60,472		歩A・単A
	*** S単ー 20号 ***					
S63023	電子納品版業務報告書作成					
	電子納品版業務報告書作成					
	1,A-4,800,10cm,0		式	10,989		歩A・単A

事業名	地区調査
業務名	佐賀中部地区施設計画 (案) 策定業務

業務別業務名:設計業務

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単- 1号 ***					
S02115	主任技師		人		1.000 人	歩A 当たり算出
	主任技師			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 労務コード 2) 労務単価算定区分	R04003 基(C)		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0		
R04003	主任技師	1.000	人	64,800	64,800	
	合 計				64,800	算出数量 1.000 人
	単 価				64,800	
	*** S単- 2号 ***					
S02115	技師 (A)		人		1.000 人	歩A 当たり算出
	技師 (A)			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 労務コード 2) 労務単価算定区分	R04004 基(C)		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0		
R04004	技師 (A)	1.000	人	57,000	57,000	
	合 計				57,000	算出数量 1.000 人
	単 価				57,000	
	*** S単- 3号 ***					
S02115	技師 (B)		人		1.000 人	歩A 当たり算出
	技師 (B)			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 労務コード 2) 労務単価算定区分	R04005 基(C)		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0		
R04005	技師 (B)	1.000	人	47,200	47,200	
	合 計				47,200	算出数量 1.000 人
	単 価				47,200	
	*** S単- 4号 ***					
S02115	技師 (C)		人		1.000 人	歩A 当たり算出
	技師 (C)			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 労務コード 2) 労務単価算定区分	R04006 基(C)		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0		
R04006	技師 (C)	1.000	人	38,400	38,400	
	合 計				38,400	算出数量 1.000 人
	単 価				38,400	
	*** S単- 5号 ***					
S63003	準備作業(資料の検討)		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	設計労務(直接人件費内業)			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 主任技術者の人数 2) 技師長の人数 3) 主任技師の人数 4) 技師Aの人数 5) 技師Bの人数 6) 技師Cの人数 7) 技術員の数	0.00人 0.00人 3.00人 6.00人 6.00人 2.00人 0.00人		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0		

事業名	地区調査
業務名	佐賀中部地区施設計画 (案) 策定業務

業務別業務名:設計業務

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
R04003	主任技師	3.000	人	64,800	194,400	
R04004	技師 (A)	6.000	人	57,000	342,000	
R04005	技師 (B)	6.000	人	47,200	283,200	
R04006	技師 (C)	2.000	人	38,400	76,800	
	合 計				896,400	算出数量 1.000 式
	単 価		式		896,400	
	*** S単一 6号 ***					
S63003	排水機場の設計(比較検討)		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	設計労務(直接人件費内業)			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)主任技術者の人数	0.00人		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)技師長的人数	0.00人		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)主任技師的人数	18.50人		深夜時間:0.0		
	4)技師A的人数	18.50人				
	5)技師B的人数	18.50人				
	6)技師C的人数	18.50人				
	7)技術員的人数	0.00人				
R04003	主任技師	18.500	人	64,800	1,198,800	
R04004	技師 (A)	18.500	人	57,000	1,054,500	
R04005	技師 (B)	18.500	人	47,200	873,200	
R04006	技師 (C)	18.500	人	38,400	710,400	
	合 計				3,836,900	算出数量 1.000 式
	単 価		式		3,836,900	
	*** S単一 7号 ***					
S63003	排水機場の設計(ポンプ及び付帯設備機場規模の検討)		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	設計労務(直接人件費内業)			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)主任技術者の人数	0.00人		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)技師長的人数	3.50人		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)主任技師的人数	15.00人		深夜時間:0.0		
	4)技師A的人数	11.00人				
	5)技師B的人数	11.00人				
	6)技師C的人数	0.00人				
	7)技術員的人数	8.00人				
R04002	技師長	3.500	人	75,800	265,300	
R04003	主任技師	15.000	人	64,800	972,000	
R04004	技師 (A)	11.000	人	57,000	627,000	
R04005	技師 (B)	11.000	人	47,200	519,200	
R04007	技術員	8.000	人	33,600	268,800	
	合 計				2,652,300	算出数量 1.000 式
	単 価		式		2,652,300	
	*** S単一 8号 ***					
S63003	排水機場の設計(揚程、キャピテーションの検討)		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	設計労務(直接人件費内業)			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)主任技術者の人数	0.00人		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)技師長的人数	0.00人		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)主任技師的人数	4.00人		深夜時間:0.0		
	4)技師A的人数	8.00人				
	5)技師B的人数	11.00人				
	6)技師C的人数	0.00人				
	7)技術員的人数	0.00人				

事業名	地区調査
業務名	佐賀中部地区施設計画 (案) 策定業務

業務別業務名:設計業務

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
R04003	主任技師	4.000	人	64,800	259,200	
R04004	技師 (A)	8.000	人	57,000	456,000	
R04005	技師 (B)	11.000	人	47,200	519,200	
	合 計				1,234,400	算出数量 1.000 式
	単 価		式		1,234,400	
	*** S単- 9号 ***					
S63003	排水機場の設計(設計図作成・数量計算)		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	設計労務(直接人件費内業)			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)主任技術者の人数	0.00人		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)技師長の人数	0.00人		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)主任技師の人数	11.00人		深夜時間:0.0		
	4)技師Aの人数	11.00人				
	5)技師Bの人数	11.00人				
	6)技師Cの人数	11.00人				
	7)技術員の人数	24.00人				
R04003	主任技師	11.000	人	64,800	712,800	
R04004	技師 (A)	11.000	人	57,000	627,000	
R04005	技師 (B)	11.000	人	47,200	519,200	
R04006	技師 (C)	11.000	人	38,400	422,400	
R04007	技術員	24.000	人	33,600	806,400	
	合 計				3,087,800	算出数量 1.000 式
	単 価		式		3,087,800	
	*** S単- 10号 ***					
S63003	排水機場の設計(概算工事費積算)		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	設計労務(直接人件費内業)			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)主任技術者の人数	0.00人		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)技師長の人数	0.00人		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)主任技師の人数	4.00人		深夜時間:0.0		
	4)技師Aの人数	7.00人				
	5)技師Bの人数	0.00人				
	6)技師Cの人数	0.00人				
	7)技術員の人数	0.00人				
R04003	主任技師	4.000	人	64,800	259,200	
R04004	技師 (A)	7.000	人	57,000	399,000	
	合 計				658,200	算出数量 1.000 式
	単 価		式		658,200	
	*** S単- 11号 ***					
S63003	施設計画 (案) 等の更新		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	設計労務(直接人件費内業)			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)主任技術者の人数	0.00人		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)技師長の人数	0.00人		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)主任技師の人数	4.00人		深夜時間:0.0		
	4)技師Aの人数	5.00人				
	5)技師Bの人数	12.00人				
	6)技師Cの人数	15.00人				
	7)技術員の人数	15.00人				
R04003	主任技師	4.000	人	64,800	259,200	
R04004	技師 (A)	5.000	人	57,000	285,000	
R04005	技師 (B)	12.000	人	47,200	566,400	

事業名	地区調査					
業務名	佐賀中部地区施設計画（案）策定業務					
業務別業務名:設計業務						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
R04006	技師（C）	15.000	人	38,400	576,000	
R04007	技術員	15.000	人	33,600	504,000	
	合 計				2,190,600	算出数量 1.000 式
	単 価		式		2,190,600	
	*** S単ー 12号 ***					
S63003	照査		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	設計労務(直接人件費内業)			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)主任技術者の人数 2)技師長の人数	0.00人 0.00人		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)主任技師の人数 4)技師Aの人数	2.80人 2.80人		深夜時間:0.0		
	5)技師Bの人数 6)技師Cの人数	0.00人 0.00人				
	7)技術員の人数	0.00人				
R04003	主任技師	2.800	人	64,800	181,440	
R04004	技師（A）	2.800	人	57,000	159,600	
	合 計				341,040	算出数量 1.000 式
	単 価		式		341,040	
	*** S単ー 13号 ***					
S63003	点検とりまとめ		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	設計労務(直接人件費内業)			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)主任技術者の人数 2)技師長の人数	0.00人 0.00人		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)主任技師の人数 4)技師Aの人数	3.00人 6.00人		深夜時間:0.0		
	5)技師Bの人数 6)技師Cの人数	8.50人 3.00人				
	7)技術員の人数	2.00人				
R04003	主任技師	3.000	人	64,800	194,400	
R04004	技師（A）	6.000	人	57,000	342,000	
R04005	技師（B）	8.500	人	47,200	401,200	
R04006	技師（C）	3.000	人	38,400	115,200	
R04007	技術員	2.000	人	33,600	67,200	
	合 計				1,120,000	算出数量 1.000 式
	単 価		式		1,120,000	
	*** S単ー 14号 ***					
S63007	準備作業(現地調査)		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	設計労務(直接人件費外業)			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)主任技術者の人数 2)技師長の人数	0.00人 0.00人		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)主任技師の人数 4)技師Aの人数	10.00人 10.00人		深夜時間:0.0		
	5)技師Bの人数 6)技師Cの人数	10.00人 4.00人				
	7)技術員の人数	0.00人				
R04003	主任技師 外業	10.000	人	64,800	648,000	
R04004	技師（A） 外業	10.000	人	57,000	570,000	
R04005	技師（B） 外業	10.000	人	47,200	472,000	
R04006	技師（C） 外業	4.000	人	38,400	153,600	

事業名	地区調査
業務名	佐賀中部地区施設計画 (案) 策定業務

業務別業務名:設計業務

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	合 計				1,843,600	算出数量 1.000 式
	単 価		式		1,843,600	
	*** S単一 15号 ***					
S63010	打合せ (設計業務基準日額)		回		1.000 回	歩A 当たり算出
	打合せ (設計業務基準日額) 一般工種, 着手前・最終, 1.00人, 1.00人, 0.00人, 0.00人, 0.5日, 0.2日			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	1)設計工種	一般工種				
	2)打合せ	着手前・最終				
	3)設計用主任技師人数	1.00人				
	4)設計用技師(A)人数	1.00人				
	5)設計用技師(B)人数	0.00人				
	6)設計用技師(C)人数	0.00人				
	7)打合せ日数	0.500日				
	8)往復移動日数	0.200日				
R04003	主任技師	0.700	人	64,800	45,360	
R04004	技師 (A)	0.700	人	57,000	39,900	
	合 計				85,260	算出数量 1.000 回
	単 価		回		85,260	
	*** S単一 16号 ***					
S63010	打合せ (設計業務基準日額)		回		1.000 回	歩A 当たり算出
	打合せ (設計業務基準日額) 一般工種, 中間, 0.00人, 1.00人, 1.00人, 0.00人, 0.5日, 0.2日			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	1)設計工種	一般工種				
	2)打合せ	中間				
	3)設計用主任技師人数	0.00人				
	4)設計用技師(A)人数	1.00人				
	5)設計用技師(B)人数	1.00人				
	6)設計用技師(C)人数	0.00人				
	7)打合せ日数	0.500日				
	8)往復移動日数	0.200日				
R04004	技師 (A)	0.700	人	57,000	39,900	
R04005	技師 (B)	0.700	人	47,200	33,040	
	合 計				72,940	算出数量 1.000 回
	単 価		回		72,940	
	*** S単一 17号 ***					
S63011	打合せ (設計旅費・交通費)		回		1.000 回	歩A 当たり算出
	打合せ (設計旅費・交通費) 一般工種, 着手前・最終, 通勤により打合せ,,, 一般交通機関, 0日,, L<100km (100km未満)			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	1)設計工種	一般工種				
	2)打合せ内容	着手前・最終				
	3)主任技師配置人員	1人				
	4)技師A配置人員	1人				
	5)技師B配置人員	0人				
	6)技師C配置人員	0人				
	7)打合せ日数	0.50日				
	8)往復移動日数	0.20日				
	9)宿泊区分	通勤により打合せ				
	12)交通機関区分	一般交通機関				
	13)高速道路往復料金 (税別)	0円				
	14)鉄道往復1人当料金 (税別)	1,562円				
	15)バス往復1人当料金 (税別)	0円				
	16)船舶往復1人当料金 (税別)	0円				
	17)航空往復1人当料金 (税別)	0円				
	18)ライトバン使用日数	0日				
	20)往復移動距離区分	L<100km (100km未満)				
P54306	鉄道料金	2.000	人	1,562	3,124	
	消費税抜き					
	合 計				3,124	算出数量 1.000 回

事業名	地区調査
業務名	佐賀中部地区施設計画 (案) 策定業務

業務別業務名:設計業務

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	単 価		回		3,124	
	*** S単ー 18号 ***					
S63011	打合せ (設計旅費・交通費)		回		1,000	歩A 当たり算出
	打合せ (設計旅費・交通費) 一般工種, 中間, 通勤により打合せ, , 一般交通機関, 0日, , L<100km (100km未満)			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	1) 設計工種	一般工種				
	2) 打合せ内容	中間				
	3) 主任技師配置人員	0人				
	4) 技師A配置人員	1人				
	5) 技師B配置人員	1人				
	6) 技師C配置人員	0人				
	7) 打合せ日数	0.50日				
	8) 往復移動日数	0.20日				
	9) 宿泊区分	通勤により打合せ				
	12) 交通機関区分	一般交通機関				
	13) 高速道路往復料金 (税別)	0円				
	14) 鉄道往復1人当料金 (税別)	1,562円				
	15) バス往復1人当料金 (税別)	0円				
	16) 船舶往復1人当料金 (税別)	0円				
	17) 航空往復1人当料金 (税別)	0円				
	18) ライトバン使用日数	0日				
	20) 往復移動距離区分	L<100km (100km未満)				
P54306	鉄道料金					
	消費税抜き	2,000	人	1,562	3,124	
	合 計				3,124	算出数量 1,000 回
	単 価		回		3,124	
	*** S単ー 19号 ***					
S63018	旅費交通費 (設計外業日雇用)		式		1,000	歩A 当たり算出
	旅費交通費 (設計外業日雇用) ライトバン, 10日, 2時間			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	1) 交通機関区分	ライトバン				
	2) 高速道路往復料金 (税別)	3,544円				
	3) 鉄道往復1人当料金 (税別)	0円				
	4) バス往復1人当料金 (税別)	0円				
	5) 船舶往復1人当料金 (税別)	0円				
	6) 航空往復1人当料金 (税別)	0円				
	7) ライトバン使用日数の入力	10日				
	8) 時間区分	2時間				
	9) 設計用技師長外業日数	0.000日				
	10) 設計用主任技師外業日数	10.000日				
	11) 設計用技師A外業日数	10.000日				
	12) 設計用技師B外業日数	10.000日				
	13) 設計用技師C外業日数	4.000日				
	14) 設計用技術員外業日数	0.000日				
P54301	高速道路等料金					
	消費税抜き	10,000	式	3,544	35,440	
M28121	ライトバン[ガソリンエンジン・二輪駆動] 乗車定員5名 排気量1.5L	10,000	日	1,650	16,500	
P34001	ガソリン J I S 2号 レギュラースタンド	54,000	L	158	8,532	
	合 計				60,472	算出数量 1,000 式
	単 価		式		60,472	
	*** S単ー 20号 ***					
S63023	電子納品版業務報告書作成		式		1,000	歩A 当たり算出
	電子納品版業務報告書作成 1, A-4, 800, 10cm, 0			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	1) 報告書部数 (部)	1,000				
	2) 規格区分	A-4				
	3) 枚数区分 (枚)	800				
	4) 厚さ区分	10cm				
	5) CD-R枚数 (枚)	0.000				
P43496	報告書焼付代 (コピー) A-4以下 800枚	1,000	部	10,200	10,200	
P43544	簡易加除式ファイル A4縦型幅10cm(チューブ・パイプファイル)	1,000	冊	789	789	

[illegible]

令和6年度地区調査

佐賀中部地区施設計画（案）策定業務

特 別 仕 様 書

九 州 農 政 局
北部九州土地改良調査管理事務所

第1章 総 則

(適用範囲)

第1-1条

令和6年度地区調査 佐賀中部地区施設計画（案）策定業務の施行にあたっては、農林水産省農村振興局制定「設計業務共通仕様書」（以下「共通仕様書」という。）によるほか、同仕様書に対する特記及び追加事項は、この特別仕様書によるものとする。

(目的)

第1-2条

本業務は、地区調査「佐賀中部地区」における事業計画策定の一環として、施設計画（案）を策定するものである。

(場所)

第1-3条

本業務において対象とする位置は、佐賀県佐賀市及び小城市地内で、別添位置図に示すとおりである。

(土地の立ち入り等)

第1-4条

作業実施のための土地の立ち入り等は、共通仕様書第1-16条によるが、発注者の許可なく土地の踏み荒らし、立木伐採等行った場合に対する補償は、受注者の責任において処理するものとする。

(一般事項)

第1-5条

業務請負契約書及び共通仕様書に示す以外の一般事項は、次のとおりである。

- (1) 受注者は、作業実施の順序、方法等について監督職員と密接な連絡を取り、作業の円滑な進捗を図るものとする。
- (2) 作業に従事する技術者は、対象業務に十分な知識と経験を有するものとする。
- (3) 受注者は、業務内容を把握し業務期間中に監督職員が資料の提出を求めた場合は速やかにこれに応じるものとする。

(管理技術者)

第1-6条

- (1) 管理技術者は、共通仕様書第1-6条第3項によるものとし、農業土木技術管理士以外の資格に該当する技術部門・選択科目は次のとおりである。

資 格	技術部門	選択科目
技術士	総合技術監理	農業－農業土木 農業－農業農村工学
	農業	農業土木 農業農村工学
博士	当該業務に関連する学術部門	
シビルコンサルティングマネージャー	農業土木	

(照査技術者)

第 1－7 条

(1) 照査技術者は、共通仕様書第 1－7 条第 2 項によるものとし、農業土木技術管理士以外の資格に該当する技術部門・選択科目は次のとおりである。

資 格	技術部門	選択科目
技術士	総合技術監理	農業－農業土木 農業－農業農村工学
	農業	農業土木 農業農村工学
博士	当該業務に関連する学術部門	
シビルコンサルティングマネージャー	農業土木	

(2) 共通仕様書第 1－7 条第 4 項でいう、監督職員が指示する業務の節目は次のとおりとする。

- 1 業務計画作成時
- 2 排水機場の設計計画作成時
- 3 施設計画（案）等の更新時
- 4 その他、照査計画作成時において監督職員が指示した場合

(3) 当該業務の中で、照査技術者は、管理技術者を兼務することはできない。

(担当技術者)

第 1－8 条

担当技術者は、共通仕様書第 1－8 条によるものとする。

(配置技術者の確認)

第 1－9 条

共通仕様書第 1－11 条における業務組織計画の作成及び共通仕様書第 1－12 条に基づく技術者情報の登録にあたっては、次によるものとする。

- (1) 受注者は、業務計画書の業務組織計画に配置技術者の所属・役職及び相当する分担業務を明確に記載するものとする。なお、変更業務計画書において、業務組織計画を変更する際も同様とする。
- (2) 農業農村整備事業測量調査設計業務実績情報サービスへの技術者情報の登録は、業務計画書の業務組織計画において位置付けられた技術者を登録対象とする。

(保険加入)

第 1－10 条

受注者は、共通仕様書第 1－37 条に示されている保険に加入している旨を業務計画書に明示しなければならない。また、監督職員からの請求があった場合は、保険加入を証明する書類を提示しなければならない。

第 2 章 作業条件

(適用する図書)

第 2－1 条

本業務の基本的事項に関しては、次の技術基準等を優先して適用する。
 なお、他の図書を適用する場合は、監督職員の承諾を受けるものとする。

番号	名 称	制定（改訂）年月
1	土地改良事業計画設計基準・設計「頭首工」	平成 20 年 3 月
2	土地改良事業計画設計基準・設計「ポンプ場」	平成 30 年 5 月
3	土地改良事業計画設計基準・設計「水路工」	平成 26 年 3 月
4	土地改良事業計画設計指針「耐震設計」	平成 27 年 5 月
5	水管理制御方式技術指針「計画設備編」	平成 25 年 3 月
6	電気設備設計計画技術指針「高低圧編」	令和元年 9 月
7	鋼構造物計画設計技術指針「水門扉編」	平成 21 年 3 月

（設計基本条件）

第 2－2 条

本業務の作業における基本条件は以下のとおりである。

- （1）本業務で対象とする地区の受益面積は約 9,700ha を想定している。
- （2）本業務で対象とする施設は別紙 1 「対象施設一覧」のとおり想定している。

（参考図書）

第 2－3 条

設計作業の参考にする図書は、共通仕様書第 2－1 条によるほか次表によるものとする。

番号	名 称	発 行 所	制定（改訂）年月
1	農業農村整備事業計画作成便覧	農業農村整備事業 計画研究会	平成 15 年 8 月
2	国営土地改良事業調査計画マニュアル	（一社）農業土木 事業協会	平成 5 年 3 月

（貸与資料等）

第 2－4 条

貸与資料は、次のとおりである。

番号	資 料 名	数量
1	国営総合農地防災事業「佐賀中部地区」事業成績書及び事業誌	1 式
2	国営嘉瀬川地区河川協議書	1 式
3	令和 4 年度 地域整備方向検討調査 佐賀中部地区事業構想取りまとめ業務 報告書	1 式
4	令和 5 年度 地区調査 佐賀中部地区排水計画（案）策定業務 報告書	1 式
5	令和 5 年度 地区調査 佐賀中部地区施設計画（案）策定業務 報告書	1 式

また、上記以外に必要な資料がある場合は、監督職員と協議するものとする。

（参考図書及び貸与資料の取扱い）

第2-5条

第2-3条、第2-4条に示す参考図書及び貸与資料の取扱いは次のとおりとする。

- (1) 参考図書及び貸与資料の記載事項に相互に矛盾がある場合、又は解釈に疑義が生じた場合は、監督職員と協議するものとする。
- (2) 参考図書は、設計作業時点の最新版を用い設計作業中に改訂された場合には、監督職員と協議するものとする。
- (3) 貸与資料は、原則として初回打合せ時に一括貸与するものとし、監督職員の請求があった場合のほか完了検査時に一括返納しなければならない。

(関連業務)

第2-6条

本業務と関連する他業務は次のとおりであり、監督職員及び関連業務の管理技術者と連携を密にして、お互いに協調の図られた成果としなければならない。

番号	業 務 名	業務実施期間
1	令和6年度 地区調査 佐賀中部地区用水計画（案）策定業務	令和6年 5月 ～令和6年12月
2	令和6年度 地区調査 佐賀中部地区営農計画及び経済効果算定業務（仮称）	令和6年 9月 ～令和7年 3月（予定）

第3章 作業内容

(作業項目及び数量)

第3-1条

本業務における作業項目及び数量は、次のとおりである。

なお、詳細は別紙2「作業項目内訳表」のとおりである。

作業項目	数量	備 考
1. 準備作業	1式	
2. 排水機場の設計（排水機能強化）	1式	
3. 施設計画（案）等の更新	1式	
4. 照査	1式	
5. 点検とりまとめ	1式	

(作業の留意点)

第3-2条

本業務の実施に際し、特に留意する点は次のとおりである。

- (1) 電算機を使用する場合には、計算手法及びアウトプット等の様式について事前に監督職員の承諾を得るものとする。
- (2) 第2-3条、第2-4条及び共通仕様書に示す参考図書、貸与資料や受注者が有する資料等を参考にした場合は、その出典を明示するものとする。
- (3) 共通仕様書第1-11条に基づき作成する業務計画書には、技術提案書の添付は行わないものとする。

第4章 業務管理

(情報共有システム)

第4-1条

- (1) 本業務は、受発注者間の情報を電子的に交換・共有することにより業務の効率化を図る情報共有システムの対象業務である。
- (2) 情報共有システムは「工事及び業務の情報共有システム活用要領」(農林水産省 Web サイト参照)によるものとする。
- (3) 受注者は、発注者から技術上の問題の把握、利用にあたっての評価を行うために聞き取り調査等を求められた場合、これに協力しなければならない。

第5章 打合せ

(打合せ)

第5-1条

共通仕様書第1-10条による打合せについては、主として次の段階で行うものとする。

また、初回及び最終回の打合せには管理技術者が出席するものとする。

初 回 作業着手の段階

第2回 中間打合せ(排水機場の設計計画の比較検討段階)

第3回 中間打合せ(排水ポンプ及び附帯設備機場規模の検討段階)

第4回 中間打合せ(施設計画(案)等の更新段階)

最終回 報告書原稿作成段階

なお、業務を適正かつ円滑に実施するために、受注者の業務担当は、業務打合せ記録簿を作成し、上記の打合せの都度内容について、監督職員と相互に確認するものとする。

打合せ方法については、対面方式からWeb方式に変更する場合がある。

第6章 成果物

(成果物)

第6-1条

成果物を共通仕様書第1-17条に基づき作成し、次のものを提出しなければならない。

- 1 成果物の電子媒体(CD-R若しくはDVD-R) 正副2部
- 2 成果物の出力(電子媒体の出力、市販のファイル綴じで可) 1部

(成果物の提出先)

第6-2条

成果物の提出先は、次のとおりとする。

福岡県久留米市荒木町白口 891-20

九州農政局北部九州土地改良調査管理事務所

第7章 契約変更

(契約変更)

第7-1条

業務請負契約書第17条から第20条に規定する発注者と受注者による協議事項は、次のとおり

とする。

- (1) 第2－1条に示す別紙1「対象施設一覧」に変更が生じた場合
- (2) 第3－1条に示す「作業項目及び数量」に変更が生じた場合
- (3) 第5－1条に示す「打合せ」に変更が生じた場合
- (4) 第6－1条に示す「成果物」に変更が生じた場合
- (5) 履行期間の変更が生じた場合
- (6) 関係機関等対外協議等により業務計画に変更が生じた場合
- (7) その他

第8章 定めなき事項

(定めなき事項)

第8－1条

この特別仕様書に定めなき事項又は本業務の実施にあたり疑義が生じた場合は、必要に応じて監督職員と協議するものとする。

別紙1 「対象施設一覧」

施設名	構成施設	数量	施設計画 (案)の更新	排水機能強化	備考
頭首工					
川上頭首工	頭首工	1 箇所	○	—	
	附帯設備	1 式	○	—	
	電気設備	1 式	○	—	
	管理棟	1 式	○	—	
排水機場					
友田排水機場	<ul style="list-style-type: none"> ・主ポンプ整備 ・原動機 ・減速機 ・補機類 ・附帯施設（ゲート設備、除塵機等） ・電気設備 ・建屋 	1 機場	○	○	国営友田排水機場、市営友田排水機場の統廃合の検討（1 施設）
三日月排水機場		1 機場	○	—	
芦刈第 1 排水機場		1 機場	○	—	
芦刈第 2 排水機場		1 機場	○	—	
川上排水機場		1 機場	○	—	
久保田第 1 排水機場		1 機場	○	—	
久保田第 2 排水機場		1 機場	○	○	国営久保田第 2 排水機場、市営久保田第 2 排水機場の統廃合の検討（1 施設）
嘉瀬排水機場		1 機場	○	—	
湾道排水機場		1 機場	○	—	
城西排水機場		1 機場	○	—	操作規程の見直しを予定
東与賀排水機場		1 機場	○	—	
用・排水路					
右岸幹線水路	<ul style="list-style-type: none"> ・水路 ・附帯設備（ゲート設備、除塵機等） 	1 式	○	—	国営幹線水路（用排兼用）（L＝2.0km 程度）の改修の検討
西水東水幹線水路		1 式	○	—	
大井手幹線水路		1 式	○	—	
市の江川副幹線水路		1 式	○	—	
久保田幹線水路		1 式	○	—	
兵庫線		1 式	○	—	
鍋島幹線水路		1 式	○	—	
三日月 1 号排水路		1 式	○	—	
芦刈 1 号排水路		1 式	○	—	国営以外の水路の接続部（3 箇所程度）の改修の検討
嘉瀬排水路		1 式	○	—	
東与賀 1 号排水路		1 式	○	—	国営幹線水路（L＝0.8km 程度）、国営以外の水路（L＝2.4km 程度）の改修の検討

※ 「○」 は本業務検討対象

「備考」 の数量は本業務検討数量

別紙2「作業項目内訳表」

作業項目	作業内容	備 考
1. 準備作業		
1-1. 現地調査	本地区の地形、地質、水源、主要施設の位置、受益地内の土地利用及び施設管理状況等について、作業実施に必要な現地調査を行う。	
1-2. 資料の検討	貸与資料を整理、把握し、本業務実施のための作業計画を樹立する。	
2. 排水機場の設計(排水機能強化)		
2-1. 設計計画 2-1-1. 比較検討	貸与資料及び現地調査に基づき、ポンプ原動機の機種、台数、口径、機場位置、形式、基礎工の概定比較を行う。	国営久保田第2排水機場、市営久保田第2排水機場の統廃合の検討(1施設) 国営久保田第2排水機場、市営久保田第2排水機場の統廃合の検討(1施設)
2-1-2. ポンプ及び附帯設備機場規模の検討	機場諸施設の配置及び規模を概定する。	〃
2-2. 揚程、キャビテーションの検討(水理計算)	揚程、キャビテーションの計算を行う。	〃
2-3. 設計図作成・数量計算	一般構造図を作成し概略数量計算を行う。	〃
2-4. 概算工事費積算	主要工事数量と事例等による単価で、概算工事費を算定する。	〃
3. 施設計画(案)等の更新	上記2及び貸与資料に基づき、施設計画(案)及び事業費を更新する。 なお、施設計画(案)の更新にあたっては、排水機場の統廃合の検討による省力化対策、補機類電動機の高効率化、再生可能エネルギーの導入等による省エネルギー対策について検討を行う。	
4. 照査	照査計画に基づき、業務の節目毎に照査を実施し、照査報告書を作成する。	
5. 点検とりまとめ	各作業項目の成果物の点検及びとりまとめを行い、報告書の作成を行う。	

令和6年度地区調査
佐賀中部地区施設計画(案)策定業務

図面目録

図面番号	図 面 名 称	枚数	備考
1	位置図	1	
計		1	

令和6年度地区調査
佐賀中部地区施設計画(案)策定業務
位 置 図

