



誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

令和8年度
全体実施設計
上場二期地区松浦川幹線水路実施設計業務

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

事業名	全体実施設計					
業務名	上場二期地区松浦川幹線用水路実施設計業務					
業務別業務名: 上場二期地区松浦川幹線用水路実施設計業務 (設計)						
コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
S02115	*** S単-1号 *** 主任技師 主任技師		人	70,900		歩A・単A
S02115	*** S単-2号 *** 技師(A) 技師(A)		人	62,600		歩A・単A
S02115	*** S単-3号 *** 技師(B) 技師(B)		人	49,300		歩A・単A
S02115	*** S単-4号 *** 技術員 技術員		人	36,700		歩A・単A
S02116	*** S単-5号 *** 管地電位測定 管地電位測定		箇所	8,900		歩A・単A
S02116	*** S単-6号 *** 仮通電試験 仮通電試験 φ100,		箇所	26,400		歩A・単A
S02116	*** S単-7号 *** 土壌抵抗率測定 土壌抵抗率測定		箇所	9,900		歩A・単A
S02116	*** S単-8号 *** 調査結果とりまとめ 調査結果とりまとめ		式	283,000		歩A・単A
S63007	*** S単-9号 *** 1. 現地調査 設計労務(直接人件費外業) 0.00人,0.00人,2.50人,2.50人,2.80人,0.00人,0.00人		式	471,790		歩A・単A
S63007	*** S単-10号 *** 設計労務(直接人件費外業) 設計労務(直接人件費外業) 0.00人,0.00人,0.50人,0.00人,0.50人,0.00人,0.00人		式	60,100		歩A・単A
S63010	*** S単-11号 *** 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,1.00人,0.00人,0.00人,0.5日,0.4日		回	120,150		歩A・単A
S63010	*** S単-12号 *** 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,2.00人,1.00人,0.00人,0.00人,0.5日,0.4日		回	183,960		歩A・単A
S63010	*** S単-13号 *** 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,1.00人,0.00人,0.5日,0.4日		回	100,710		歩A・単A
S63023	*** S単-14号 *** 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-4,500,8cm,1		式	7,583		歩A・単A
S63031	*** S単-15号 *** 《打合せ(設計旅費・交通費)》 《打合せ(設計旅費・交通費)》 一般工種・解析等調査業務,着手前・最終,通勤により打合せ,ライトバン,1日,3時間		回	5,520		歩A・単A
S63031	*** S単-16号 *** 《打合せ(設計旅費・交通費)》 《打合せ(設計旅費・交通費)》 一般工種・解析等調査業務,着手前・最終,通勤により打合せ,ライトバン,1日,3時間		回	5,520		歩A・単A
S63031	*** S単-17号 *** 《打合せ(設計旅費・交通費)》 《打合せ(設計旅費・交通費)》 一般工種・解析等調査業務,中間,通勤により打合せ,ライトバン,1日,3時間		回	5,520		歩A・単A
S63034	*** S単-18号 *** 《旅費交通費(設計外業宿泊用)》 《旅費交通費(設計外業宿泊用)》 ライトバン,2日,2時間		式	7,641		歩A・単A
S63101	*** S単-19号 *** 2. 資料の検討 その他の設計 0.00人,0.00人,0.00人,1.30人,0.00人,0.00人,0.00人,0.00人		式	81,380		歩A・単A
S63101	*** S単-20号 *** 3. 設計計画 その他の設計 0.00人,0.00人,4.50人,6.00人,6.00人,5.00人,0.00人,0.00人		式	1,202,950		歩A・単A
S63101	*** S単-21号 *** 4. 設計図作成					

事業名	全体実施設計
業務名	上場二期地区松浦川幹線用水路実施設計業務

業務別業務名: 上場二期地区松浦川幹線用水路実施設計業務 (設計)

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	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(B)		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
R04003	主任技師	1.000	人	70,900	70,900	
	合計				70,900	算出数量 1,000 人
	単価				70,900	
*** S単- 2号 ***						
S02115	技師 (A)		人		1,000	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(B)		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
R04004	技師 (A)	1.000	人	62,600	62,600	
	合計				62,600	算出数量 1,000 人
	単価				62,600	
*** S単- 3号 ***						
S02115	技師 (B)		人		1,000	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(B)		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
R04005	技師 (B)	1.000	人	49,300	49,300	
	合計				49,300	算出数量 1,000 人
	単価				49,300	
*** S単- 4号 ***						
S02115	技術員		人		1,000	歩A 当たり算出
	技術員			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	R04007 基(C)		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
R04007	技術員	1.000	人	36,700	36,700	
	合計				36,700	算出数量 1,000 人
	単価				36,700	
*** S単- 5号 ***						
S02116	管地電位測定		箇所		1,000	歩A 当たり算出
	管地電位測定			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) 資材区分 2) 地域資材単価コード (P) 3) 地区資材単価コード (J) 4) 施設機械資材単価コード (K)	地域資材 (Pコード) P96003		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
P96003	管地電位測定	1.000	箇所	8,900	8,900	
	合計				8,900	算出数量 1,000 各単位

事業名	全体実施設計					
業務名	上場二期地区松浦川幹線水路実施設計業務					
業務別業務名: 上場二期地区松浦川幹線水路実施設計業務 (設計)						
コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	単 価				8,900	
	*** S単- 6号 ***					
S02116	仮通電試験		箇所		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	仮通電試験 φ100,			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)資材区分 2)地域資材単価コード (P) 3)地区資材単価コード (J) 4)施設機械資材単価コード (K)	地域資材 (Pコード) P96004		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
P96004	仮通電試験 φ100	1.000	箇所		26,400	26,400
	合 計				26,400	算出数量 1.000 各単位
	単 価				26,400	
	*** S単- 7号 ***					
S02116	土壌抵抗率測定		箇所		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	土壌抵抗率測定			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)資材区分 2)地域資材単価コード (P) 3)地区資材単価コード (J) 4)施設機械資材単価コード (K)	地域資材 (Pコード) P96005		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
P96005	土壌抵抗率測定	1.000	箇所		9,900	9,900
	合 計				9,900	算出数量 1.000 各単位
	単 価				9,900	
	*** S単- 8号 ***					
S02116	調査結果とりまとめ		式		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	調査結果とりまとめ			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)資材区分 2)地域資材単価コード (P) 3)地区資材単価コード (J) 4)施設機械資材単価コード (K)	地域資材 (Pコード) P96006		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
P96006	調査結果とりまとめ	1.000	式		283,000	283,000
	合 計				283,000	算出数量 1.000 各単位
	単 価				283,000	
	*** S単- 9号 ***					
S63007	1. 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) 0.00人, 0.00人, 2.50人, 2.80人, 0.00人, 0.00人			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 2.50人 2.50人 2.80人 0.00人 0.00人		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
R04003	主任技師 外業	2.500	人		70,900	177,250
R04004	技師 (A) 外業	2.500	人		62,600	156,500
R04005	技師 (B) 外業	2.800	人		49,300	138,040
	合 計				471,790	算出数量 1.000 式
	単 価		式		471,790	
	*** S単- 10号 ***					

事業名	全体実施設計
業務名	上場二期地区松浦川幹線用水路実施設計業務

業務別業務名: 上場二期地区松浦川幹線用水路実施設計業務 (設計)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
S63007	設計労務(直接人件費外業)		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	設計労務(直接人件費外業) 0.00人, 0.00人, 0.50人, 0.00人, 0.00人, 0.00人			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	0.50人		深夜時間: 0.0		
	4) 技師Aの人数	0.00人				
	5) 技師Bの人数	0.50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 外業	0.500	人	70,900	35,450	
R04005	技師(B) 外業	0.500	人	49,300	24,650	
	合計				60,100	算出数量 1,000 式
	単価		式		60,100	
	*** S単- 11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, 0.4日			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) 設計工種	一般工種		豪雪補正: なし	亜熱帯補正: なし	
	2) 打合せ	着手前・最終		基本給時間: 8.0	超勤時間: 0.0	
	3) 設計用主任技師人数	1.00人		深夜時間: 0.0		
	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	0.400日				
R04003	主任技師	0.900	人	70,900	63,810	
R04004	技師(A)	0.900	人	62,600	56,340	
	合計				120,150	算出数量 1,000 回
	単価		回		120,150	
	*** S単- 12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, 2.00人, 1.00人, 0.00人, 0.00人, 0.5日, 0.4日			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) 設計工種	一般工種		豪雪補正: なし	亜熱帯補正: なし	
	2) 打合せ	着手前・最終		基本給時間: 8.0	超勤時間: 0.0	
	3) 設計用主任技師人数	2.00人		深夜時間: 0.0		
	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	0.400日				
R04003	主任技師	1.800	人	70,900	127,620	
R04004	技師(A)	0.900	人	62,600	56,340	
	合計				183,960	算出数量 1,000 回
	単価		回		183,960	
	*** S単- 13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, 0.4日			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) 設計工種	一般工種		豪雪補正: なし	亜熱帯補正: なし	
	2) 打合せ	中間		基本給時間: 8.0	超勤時間: 0.0	
	3) 設計用主任技師人数	0.00人		深夜時間: 0.0		
	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				

事業名	全体実施設計
業務名	上場二期地区松浦川幹線用水路実施設計業務

業務別業務名: 上場二期地区松浦川幹線用水路実施設計業務 (設計)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	7) 打合せ日数	0.500日				
	8) 往復移動日数	0.400日				
R04004	技師 (A)	0.900	人	62,600	56,340	
R04005	技師 (B)	0.900	人	49,300	44,370	
	合計				100,710	算出数量 1.000 回
	単価		回		100,710	
	*** S単-14号 ***					
S63023	電子納品版業務報告書作成		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	電子納品版業務報告書作成 1. A-4, 500, 8cm, 1			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) 報告書部数(部)	1,000		豪雪補正: なし	亜熱帯補正: なし	
	2) 規格区分	A-4		基本給時間: 8.0	超勤時間: 0.0	
	3) 枚数区分(枚)	500		深夜時間: 0.0		
	4) 厚さ区分	8cm				
	5) CD-R枚数(枚)	1,000				
P43422	報告書焼付代 (コピー) A-4 以下 500枚	1,000	部	6,750	6,750	
P43543	簡易加除式ファイル A 4 縦型幅8cm(チューブ・パイプファイル)	1,000	冊	786	786	
P43602	CD-R CD-R (記録面色素フタロシアニン) 700MB	1,000	枚	47	47	
	合計				7,583	算出数量 1.000 式
	単価		式		7,583	
	*** S単-15号 ***					
S63031	《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・解析等調査業務, 着手前・最終, 通勤により打合せ, ライトバン, 1日, 3時間			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) 設計工種	一般工種・解析等調査業務		豪雪補正: なし	亜熱帯補正: なし	
	2) 打合せ内容	着手前・最終		基本給時間: 8.0	超勤時間: 0.0	
	3) 主任技師配置人員	1人		深夜時間: 0.0		
	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) 宿泊区分	通勤により打合せ				
	8) 交通機関区分	ライトバン				
	9) 高速道路往復料金 (税別)	1,818円				
	10) 鉄道往復1人当料金 (税別)	0円				
	11) バス往復1人当料金 (税別)	0円				
	12) 船舶往復1人当料金 (税別)	0円				
	13) 航空往復1人当料金 (税別)	0円				
	14) ライトバン使用日数	1日				
	15) 時間区分	3時間				
	16) 宿泊料金1式当料金 (税別)	0円				
	17) 宿泊手当1式当料金 (税別)	0円				
	18) 落札率	0.000000				
P54301	高速道路等料金 消費税抜き	1,000	式	1,818	1,818	
M28121	ライトバン[ガソリンエンジン駆動] 乗車定員5名 排気量1.5L	1,000	日	2,560	2,560	
P34001	ガソリン J I S 2号 レギュラースタンド	8.100	L	141	1,142	
	合計				5,520	算出数量 1.000 回
	単価		回		5,520	
	*** S単-16号 ***					
S63031	《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・解析等調査業務, 着手前・最終, 通勤により打合せ, ライトバン, 1日, 3時間			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) 設計工種	一般工種・解析等調査業務		豪雪補正: なし	亜熱帯補正: なし	
	2) 打合せ内容	着手前・最終		基本給時間: 8.0	超勤時間: 0.0	
	3) 主任技師配置人員	2人		深夜時間: 0.0		
	4) 技師A配置人員	1人				

事業名	全体実施設計
業務名	上場二期地区松浦川幹線用水路実施設計業務

業務別業務名: 上場二期地区松浦川幹線用水路実施設計業務 (設計)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	5) 技師B配置人員	0人				
	6) 技師C配置人員	0人				
	7) 宿泊区分	通勤により打合せ				
	8) 交通機関区分	ライトバン				
	9) 高速道路往復料金 (税別)	1,818円				
	10) 鉄道往復1人当料金 (税別)	0円				
	11) バス往復1人当料金 (税別)	0円				
	12) 船舶往復1人当料金 (税別)	0円				
	13) 航空往復1人当料金 (税別)	0円				
	14) ライトバン使用日数	1日				
	15) 時間区分	3時間				
	16) 宿泊料金1式当料金 (税別)	0円				
	17) 宿泊手当1式当料金 (税別)	0円				
	18) 落札率	0.000000				
P54301	高速道路等料金					
	消費税抜き	1.000	式	1,818	1,818	
M28121	ライトバン[カ*リエンジ*ン駆動]					
	乗車定員5名 排気量1.5L	1.000	日	2,560	2,560	
P34001	ガソリン					
	J I S 2号 レギュラースタンド	8.100	L	141	1,142	
	合計				5,520	算出数量 1.000 回
	単価		回		5,520	
	*** S単-17号 ***					
S63031	《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・解析等調査業務, 中間, 通勤により打合せ, ライトバン, 1日, 3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
	1) 設計工種	一般工種・解析等調査業務				
	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) 宿泊区分	通勤により打合せ				
	8) 交通機関区分	ライトバン				
	9) 高速道路往復料金 (税別)	1,818円				
	10) 鉄道往復1人当料金 (税別)	0円				
	11) バス往復1人当料金 (税別)	0円				
	12) 船舶往復1人当料金 (税別)	0円				
	13) 航空往復1人当料金 (税別)	0円				
	14) ライトバン使用日数	1日				
	15) 時間区分	3時間				
	16) 宿泊料金1式当料金 (税別)	0円				
	17) 宿泊手当1式当料金 (税別)	0円				
	18) 落札率	0.000000				
P54301	高速道路等料金					
	消費税抜き	1.000	式	1,818	1,818	
M28121	ライトバン[カ*リエンジ*ン駆動]					
	乗車定員5名 排気量1.5L	1.000	日	2,560	2,560	
P34001	ガソリン					
	J I S 2号 レギュラースタンド	8.100	L	141	1,142	
	合計				5,520	算出数量 1.000 回
	単価		回		5,520	
	*** S単-18号 ***					
S63034	《旅費交通費 (設計外業宿泊用)》		式		1,000	歩A 当たり算出
	《旅費交通費 (設計外業宿泊用)》					
	ライトバン, 2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
	1) 交通機関区分	ライトバン				
	2) 高速道路往復料金 (税別)	1,818円				
	3) 鉄道往復料金[全員分合算] (税別)	0円				
	4) バス往復料金[全員分合算] (税別)	0円				
	5) 船舶往復料金[全員分合算] (税別)	0円				
	6) 航空往復料金[全員分合算] (税別)	0円				
	7) ライトバン使用日数	2日				
	8) 時間区分	2時間				
	9) 宿泊料金[全員分合算] (税別)	0円				
	10) 宿泊手当[全員分合算] (税別)	0円				
	11) 落札率	0.000000				
P54301	高速道路等料金					
	消費税抜き	1.000	式	1,818	1,818	
M28121	ライトバン[カ*リエンジ*ン駆動]					
	乗車定員5名 排気量1.5L	2.000	日	2,150	4,300	

事業名	全体実施設計
業務名	上場二期地区松浦川幹線用水路実施設計業務

業務別業務名: 上場二期地区松浦川幹線用水路実施設計業務 (設計)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
P34001	ガソリン J I S 2号 レギュラースタンド	10.800	L	141	1,523	
	合計				7,641	算出数量 1,000 式
	単価		式		7,641	
	*** S単- 19号 ***					
S63101	2. 資料の検討		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	その他の設計 0.00人, 0.00人, 0.00人, 1.30人, 0.00人, 0.00人, 0.00人, 0.00人			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	0.00人		深夜時間: 0.0		
	4) 技師Aの人数	1.30人				
	5) 技師Bの人数	0.00人				
	6) 技師Cの人数	0.00人				
	7) 技術員の数	0.00人				
	8) 図工の人数	0.00人				
	9) 作業項目 1					
	10) 作業項目 2					
	11) 作業項目 3					
	12) 作業項目 4					
	13) 作業項目 5					
	14) 作業項目 6					
	15) 作業項目 7					
	16) 作業項目 8					
	17) 作業項目 9					
	18) 作業項目 10					
R04001	主任技術者	0.000	人	90,300	0	
R04002	技師長	0.000	人	82,800	0	
R04003	主任技師	0.000	人	70,900	0	
R04004	技師 (A)	1.300	人	62,600	81,380	
R04005	技師 (B)	0.000	人	49,300	0	
R04006	技師 (C)	0.000	人	42,500	0	
R04007	技術員	0.000	人	36,700	0	
	合計				81,380	算出数量 1,000 式
	単価				81,380	
R04030	図工 (測量助手)	0.000	人	0	0	
	*** S単- 20号 ***					
S63101	3. 設計計画		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	その他の設計 0.00人, 0.00人, 4.50人, 6.00人, 6.00人, 5.00人, 0.00人, 0.00人			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	4.50人		深夜時間: 0.0		
	4) 技師Aの人数	6.00人				
	5) 技師Bの人数	6.00人				
	6) 技師Cの人数	5.00人				
	7) 技術員の数	0.00人				
	8) 図工の人数	0.00人				
	9) 作業項目 1					
	10) 作業項目 2					
	11) 作業項目 3					
	12) 作業項目 4					
	13) 作業項目 5					
	14) 作業項目 6					
	15) 作業項目 7					
	16) 作業項目 8					
	17) 作業項目 9					
	18) 作業項目 10					
R04001	主任技術者	0.000	人	90,300	0	
R04002	技師長	0.000	人	82,800	0	
R04003	主任技師	4.500	人	70,900	319,050	
R04004	技師 (A)	6.000	人	62,600	375,600	

事業名	全体実施設計
業務名	上場二期地区松浦川幹線用水路実施設計業務

業務別業務名: 上場二期地区松浦川幹線用水路実施設計業務 (設計)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
R04005	技師 (B)	6.000	人	49,300	295,800	
R04006	技師 (C)	5.000	人	42,500	212,500	
R04007	技術員	0.000	人	36,700	0	
	合計				1,202,950	算出数量 1,000 式
	単価				1,202,950	
R04030	図工 (測量助手)	0.000	人	0	0	
	*** S単- 21号 ***					
S63101	4. 設計図作成		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	その他の設計 0.00人, 0.00人, 0.60人, 2.50人, 3.50人, 6.00人, 6.50人, 0.00人			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	0.60人		深夜時間: 0.0		
	4) 技師Aの人数	2.50人				
	5) 技師Bの人数	3.50人				
	6) 技師Cの人数	6.00人				
	7) 技術員の人数	6.50人				
	8) 図工の人数	0.00人				
	9) 作業項目 1					
	10) 作業項目 2					
	11) 作業項目 3					
	12) 作業項目 4					
	13) 作業項目 5					
	14) 作業項目 6					
	15) 作業項目 7					
	16) 作業項目 8					
	17) 作業項目 9					
	18) 作業項目 1 0					
R04001	主任技術者	0.000	人	90,300	0	
R04002	技師長	0.000	人	82,800	0	
R04003	主任技師	0.600	人	70,900	42,540	
R04004	技師 (A)	2.500	人	62,600	156,500	
R04005	技師 (B)	3.500	人	49,300	172,550	
R04006	技師 (C)	6.000	人	42,500	255,000	
R04007	技術員	6.500	人	36,700	238,550	
	合計				865,140	算出数量 1,000 式
	単価				865,140	
R04030	図工 (測量助手)	0.000	人	0	0	
	*** S単- 22号 ***					
S63101	5. 数量計算		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	その他の設計 0.00人, 0.00人, 0.00人, 1.50人, 3.50人, 3.50人, 5.00人, 0.00人			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	0.00人		深夜時間: 0.0		
	4) 技師Aの人数	1.50人				
	5) 技師Bの人数	3.50人				
	6) 技師Cの人数	3.50人				
	7) 技術員の人数	5.00人				
	8) 図工の人数	0.00人				
	9) 作業項目 1					
	10) 作業項目 2					
	11) 作業項目 3					
	12) 作業項目 4					
	13) 作業項目 5					
	14) 作業項目 6					
	15) 作業項目 7					
	16) 作業項目 8					
	17) 作業項目 9					
	18) 作業項目 1 0					
R04001	主任技術者	0.000	人	90,300	0	

事業名	全体実施設計
業務名	上場二期地区松浦川幹線用水路実施設計業務

業務別業務名: 上場二期地区松浦川幹線用水路実施設計業務 (設計)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
R04002	技師長	0.000	人	82,800	0	
R04003	主任技師	0.000	人	70,900	0	
R04004	技師 (A)	1.500	人	62,600	93,900	
R04005	技師 (B)	3.500	人	49,300	172,550	
R04006	技師 (C)	3.500	人	42,500	148,750	
R04007	技術員	5.000	人	36,700	183,500	
	合計				598,700	算出数量 1.000 式
	単 価				598,700	
R04030	図工 (測量助手)	0.000	人	0	0	
	*** S単- 23号 ***					
S63101	6. 施工計画		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	その他の設計 0.00人, 0.00人, 2.00人, 4.00人, 0.00人, 0.00人, 1.00人, 0.00人			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	2.00人 4.00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) 技術員の数 8) 図工の人数	1.00人 0.00人				
	9) 作業項目 1 10) 作業項目 2					
	11) 作業項目 3 12) 作業項目 4					
	13) 作業項目 5 14) 作業項目 6					
	15) 作業項目 7 16) 作業項目 8					
	17) 作業項目 9 18) 作業項目 10					
R04001	主任技術者	0.000	人	90,300	0	
R04002	技師長	0.000	人	82,800	0	
R04003	主任技師	2.000	人	70,900	141,800	
R04004	技師 (A)	4.000	人	62,600	250,400	
R04005	技師 (B)	0.000	人	49,300	0	
R04006	技師 (C)	0.000	人	42,500	0	
R04007	技術員	1.000	人	36,700	36,700	
	合計				428,900	算出数量 1.000 式
	単 価				428,900	
R04030	図工 (測量助手)	0.000	人	0	0	
	*** S単- 24号 ***					
S63101	7. 特別仕様書作成		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	その他の設計 0.00人, 0.00人, 1.00人, 1.50人, 0.00人, 0.00人, 0.00人, 0.00人			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	1.00人 1.50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) 技術員の数 8) 図工の人数	0.00人 0.00人				
	9) 作業項目 1 10) 作業項目 2					
	11) 作業項目 3 12) 作業項目 4					
	13) 作業項目 5 14) 作業項目 6					

事業名	全体実施設計
業務名	上場二期地区松浦川幹線用水路実施設計業務

業務別業務名: 上場二期地区松浦川幹線用水路実施設計業務 (設計)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	15) 作業項目 7					
	16) 作業項目 8					
	17) 作業項目 9					
	18) 作業項目 1 0					
R04001	主任技術者	0.000	人	90,300	0	
R04002	技師長	0.000	人	82,800	0	
R04003	主任技師	1.000	人	70,900	70,900	
R04004	技師 (A)	1.500	人	62,600	93,900	
R04005	技師 (B)	0.000	人	49,300	0	
R04006	技師 (C)	0.000	人	42,500	0	
R04007	技術員	0.000	人	36,700	0	
	合計				164,800	算出数量 1.000 式
	単 価				164,800	
R04030	図工 (測量助手)	0.000	人	0	0	
	*** S単- 25号 ***					
S63101	8. 概算工事費積算		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	その他の設計 0.00人, 0.00人, 0.00人, 3.50人, 4.00人, 3.00人, 0.00人, 0.00人					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 冬季補正: なし
	1) 主任技術者の人数	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
	2) 技師長の人数	0.00人				
	3) 主任技師の人数	0.00人				
	4) 技師Aの人数	3.50人				
	5) 技師Bの人数	4.00人				
	6) 技師Cの人数	3.00人				
	7) 技術員の数	0.00人				
	8) 図工の人数	0.00人				
	9) 作業項目 1					
	10) 作業項目 2					
	11) 作業項目 3					
	12) 作業項目 4					
	13) 作業項目 5					
	14) 作業項目 6					
	15) 作業項目 7					
	16) 作業項目 8					
	17) 作業項目 9					
	18) 作業項目 1 0					
R04001	主任技術者	0.000	人	90,300	0	
R04002	技師長	0.000	人	82,800	0	
R04003	主任技師	0.000	人	70,900	0	
R04004	技師 (A)	3.500	人	62,600	219,100	
R04005	技師 (B)	4.000	人	49,300	197,200	
R04006	技師 (C)	3.000	人	42,500	127,500	
R04007	技術員	0.000	人	36,700	0	
	合計				543,800	算出数量 1.000 式
	単 価				543,800	
R04030	図工 (測量助手)	0.000	人	0	0	
	*** S単- 26号 ***					
S63101	9. 総合検討		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	その他の設計 0.00人, 0.00人, 2.10人, 0.00人, 0.00人, 0.00人, 0.00人, 0.00人					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 冬季補正: なし
	1) 主任技術者の人数	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
	2) 技師長の人数	0.00人				
	3) 主任技師の人数	2.10人				
	4) 技師Aの人数	0.00人				
	5) 技師Bの人数	0.00人				
	6) 技師Cの人数	0.00人				
	7) 技術員の数	0.00人				
	8) 図工の人数	0.00人				

事業名	全体実施設計
業務名	上場二期地区松浦川幹線用水路実施設計業務

業務別業務名: 上場二期地区松浦川幹線用水路実施設計業務 (設計)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	9)作業項目 1					
	10)作業項目 2					
	11)作業項目 3					
	12)作業項目 4					
	13)作業項目 5					
	14)作業項目 6					
	15)作業項目 7					
	16)作業項目 8					
	17)作業項目 9					
	18)作業項目 1 0					
R04001	主任技術者	0.000	人	90,300	0	
R04002	技師長	0.000	人	82,800	0	
R04003	主任技師	2.100	人	70,900	148,890	
R04004	技師 (A)	0.000	人	62,600	0	
R04005	技師 (B)	0.000	人	49,300	0	
R04006	技師 (C)	0.000	人	42,500	0	
R04007	技術員	0.000	人	36,700	0	
	合計				148,890	算出数量 1.000 式
	単 価				148,890	
R04030	図工 (測量助手)	0.000	人	0	0	
	*** S単- 27号 ***					
S63101	10. 照査		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	その他の設計 0.00人, 0.00人, 1.50人, 0.00人, 0.00人, 0.00人, 0.00人, 0.00人					
	1)主任技術者の人数	0.00人				
	2)技師長の人数	0.00人				
	3)主任技師の人数	1.50人				
	4)技師Aの人数	0.00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				
	8)図工の人数	0.00人				
	9)作業項目 1					
	10)作業項目 2					
	11)作業項目 3					
	12)作業項目 4					
	13)作業項目 5					
	14)作業項目 6					
	15)作業項目 7					
	16)作業項目 8					
	17)作業項目 9					
	18)作業項目 1 0					
R04001	主任技術者	0.000	人	90,300	0	
R04002	技師長	0.000	人	82,800	0	
R04003	主任技師	1.500	人	70,900	106,350	
R04004	技師 (A)	0.000	人	62,600	0	
R04005	技師 (B)	0.000	人	49,300	0	
R04006	技師 (C)	0.000	人	42,500	0	
R04007	技術員	0.000	人	36,700	0	
	合計				106,350	算出数量 1.000 式
	単 価				106,350	
R04030	図工 (測量助手)	0.000	人	0	0	
	*** S単- 28号 ***					
S63101	11. 点検とりまとめ		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	その他の設計 0.00人, 0.00人, 0.00人, 1.50人, 2.00人, 1.00人, 0.50人, 0.00人					
	1)主任技術者の人数	0.00人				
	2)技師長の人数	0.00人				

事業名	全体実施設計
業務名	上場二期地区松浦川幹線用水路実施設計業務

業務別業務名: 上場二期地区松浦川幹線用水路実施設計業務 (測量)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
*** S単-1号 ***						
S02115	測量技師		人		1,000	歩A 当たり算出
	測量技師			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	R04023		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
R04023	測量技師	1.000	人	52,700	52,700	
	合計				52,700	算出数量 1,000 人
	単価				52,700	
*** S単-2号 ***						
S02115	測量技師補		人		1,000	歩A 当たり算出
	測量技師補			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	R04024		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
R04024	測量技師補	1.000	人	41,300	41,300	
	合計				41,300	算出数量 1,000 人
	単価				41,300	
*** S単-3号 ***						
S02115	測量助手		人		1,000	歩A 当たり算出
	測量助手			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	R04025		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
R04025	測量助手	1.000	人	37,700	37,700	
	合計				37,700	算出数量 1,000 人
	単価				37,700	
*** S単-4号 ***						
S61027	現地測量(1)		式		1,000	歩A 当たり算出
	現地測量(1) 1/500, 丘陵地, 森林, 0.40, 0.010			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) 縮尺区分 2) 地形区分 3) 地域区分 4) 特殊地形の補正值 5) 明細計上面積	1/500 丘陵地 森林 0.40 0.010		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
R04022	測量主任技師 内業	0.300	人	61,000	18,300	
R04023	測量技師 外業	6.100	人	52,700	321,470	
R04023	測量技師 内業	3.100	人	52,700	163,370	
R04024	測量技師補 外業	9.400	人	41,300	388,220	
R04024	測量技師補 内業	8.000	人	41,300	330,400	
R04025	測量助手 外業	8.200	人	37,700	309,140	
Y00004	機械経費 6.0%	0.060		1,530,900	91,854	
Y00004	通信運搬費等 0.5%	0.005		1,530,900	7,655	
Y00004	材料費 2.0%	0.020		1,530,900	30,618	
Y00009	小計				1,661,027	

事業名	全体実施設計
業務名	上場二期地区松浦川幹線用水路実施設計業務

業務別業務名: 上場二期地区松浦川幹線用水路実施設計業務 (測量)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
Y00009	小計				813,903	
	(10)補正後					
	合計				813,903	算出数量 1,000 式
	単価		式		813,903	
Y70001	精度管理費	0.050		1,622,754	81,138	
	*** S単-5号 ***					
S61028	現地測量(II)		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	現地測量(II) 1/500, 丘陵地, 森林, 0.40			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) 縮尺区分	1/500		豪雪補正: なし	亜熱帯補正: なし	
	2) 地形区分	丘陵地		基本給時間: 8.0	超勤時間: 0.0	
	3) 地域区分	森林		深夜時間: 0.0		
	4) 特殊地形の補正值	0.40				
R04022	測量主任技師 作業計画 (内業)	0.200	人	61,000	12,200	
R04023	測量技師 作業計画 (内業)	0.300	人	52,700	15,810	
R04024	測量技師補 作業計画 (内業)	0.300	人	41,300	12,390	
Y00009	小計				40,400	
Y00009	小計				56,560	
	(4)補正後					
	合計				56,560	算出数量 1,000 式
	単価		式		56,560	
	*** S単-6号 ***					
S63035	≪旅費交通費 (測量外業宿泊用)≫		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	≪旅費交通費 (測量外業宿泊用)≫ ライトバン, 2日, 2時間			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) 交通機関区分	ライトバン		豪雪補正: なし	亜熱帯補正: なし	
	2) 高速道路往復料金 (税別)	1,818円		基本給時間: 8.0	超勤時間: 0.0	
	3) 鉄道往復料金 [全員分合算] (税別)	0円		深夜時間: 0.0		
	4) バス往復料金 [全員分合算] (税別)	0円				
	5) 船舶往復料金 [全員分合算] (税別)	0円				
	6) 航空往復料金 [全員分合算] (税別)	0円				
	7) ライトバン使用日数	2日				
	8) 時間区分	2時間				
	9) 宿泊料金 [全員分合算] (税別)	0円				
	10) 宿泊手当 [全員分合算] (税別)	0円				
	11) 落札率	0.000000				
P54301	高速道路等料金 消費税抜き	1.000	式	1,818	1,818	
M28121	ライトバン [ガソリンエンジン駆動] 乗車定員5名 排気量1.5L	2.000	日	2,150	4,300	
P34001	ガソリン JIS 2号 レギュラースタンド	10.800	L	141	1,523	
	合計				7,641	算出数量 1,000 式
	単価		式		7,641	
Y70013	安全費往復経費				7,641	

令和8年度 全体実施設計
上場二期地区松浦川幹線用水路実施設計業務

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

第1-1条 (適用範囲)

令和8年度全体実施設計 上場二期地区松浦川幹線用水路実施設計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。)及び「測量業務共通仕様書」(以下「測量共通仕様書」)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。

第1-2条 (目 的)

本業務は、全体実施設計「上場二期地区」の一環として、松浦川幹線用水路の実実施設計及び現地測量を行うものである。

第1-3条 (場 所)

本業務において対象とする位置は、佐賀県唐津市地内で別添位置図に示すとおりである。

第1-4条 (土地への立ち入り等)

作業実施のための土地への立ち入り等は、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、立木伐採等を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。

第1-5条 (一般事項)

業務請負契約書、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) 業務実施の順序、方法等は監督職員と密接な連絡を取り、業務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) 受注者は常に業務内容を把握し、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。

第1-6条 (管理技術者)

- (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	農学	
シビルコンサルティングマネージャー	農業土木	

第1-7条 (照査技術者)

- (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

資格	技術部門	選択科目
博士	農学	
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) 業務計画書の作成時点
- 2) 設計計画資料の作成時点
- 3) 設計図の作成時点
- 4) 概算工事費積算単価の作成時点
- 5) 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。

第1-8条 (担当技術者)

(1) 担当技術者は、共通仕様書第1-8条によるものとする。

第1-9条 (配置技術者の確認)

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・役職及び担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。

第1-10条 (保険加入)

受注者は、共通仕様書第1-37条に記載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

第2-1条 (適用する図書)

本業務の基本的事項に関しては、次の基準・指針等を優先して適用する。他の図書を適用する場合は、監督職員の承諾を得るものとする。

番号	図書名	発行所	制定(改訂)年月
1	土地改良事業計画設計基準・計画「パイプライン」	農林水産省農村振興局	令和3年6月

第2-2条 (設計基本条件)

本業務の作業における基本条件は次のとおりである。

幹線用水路名称	延長	構造	管種	弁箇所数
松浦川幹線用水路	4.72km	管水路	鋼管	制水弁2箇所 空気弁14箇所 排泥弁3箇所 流量計1箇所

第2-3条 (参考図書)

本業務の参考にする図書等は共通仕様書第 2-1 条によるほか次によるものとする。

番号	図書名	発行所	制定（改訂）年月
1	農業水利施設の機能保全の手引き 「パイプライン」	農林水産省農村振興局	平成 28 年 8 月
2	農業水利施設の長寿命化のための手 引き	農林水産省農村振興局	平成 27 年 11 月
3	農業水利施設の機能保全の手引き	農林水産省農村振興局	令和 5 年 4 月

第 2-4 条（貸与資料）

貸与資料は次のとおりである。

番号	資料名	数量
1	国営上場農業水利事業施設管理図	1 式
2	国営上場農業水利事業 事業誌	1 式
3	国営上場農業水利事業 事業成績書	1 式
4	国営上場農業水利事業 土地改良事業計画書	1 式
5	国営上場（二期）農業水利事業 事業成績書	1 式
6	国営上場（二期）農業水利事業 土地改良事業計画書	1 式
7	令和 6 年度地区調査 上場地区事業計画書（案）他とりまとめ業務	1 式
8	令和 6 年度地区調査 上場地区用水計画とりまとめ業務	1 式
9	令和 7 年度地区調査 上場地区施工計画他検討業務（暫定版）	1 式
10	令和 7 年度地区調査 上場地区河川協議資料作成業務（暫定版）	1 式
11	その他業務実施上、監督職員が必要と認める資料	1 式

第 2-5 条（参考図書及び貸与資料の取扱い）

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) 参考図書は作業時点の最新版を用いることとし、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。

第 2-6 条（関連業務）

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、互いに協調の図られた業務成果としなければならない。

業務名	業務実施期間
令和 8 年度全体実施設計 上場二期地区打上揚水機場実施設計業務	令和 8 年 4 月 ～令和 9 年 3 月（予定）
令和 8 年度全体実施設計 上場二期地区藤ノ平揚水機場実施設計業務	令和 8 年 4 月 ～令和 9 年 3 月（予定）

第3章 作業内容

第3-1条（作業項目及び数量）

本業務における作業項目及び数量は、次の作業項目表のとおりである。

なお、詳細は別紙1「作業項目内訳表」、別紙2「調査作業項目内訳表」及び別紙3「測量作業項目内訳表」に示すものとする。

作業項目表（設計項目）

作業項目	数量	備考
1. 現地調査	1式	
2. 資料の検討	1式	
3. 設計計画	1式	
4. 設計図作成	1式	
5. 数量計算	1式	
6. 施工計画	1式	
7. 特別仕様書作成	1式	
8. 概算工事費積算	1式	
9. 総合検討	1式	
10. 照査	1式	
11. 点検とりまとめ	1式	

作業項目表（調査項目）

作業項目	数量	備考
1. 腐食対策調査	1式	

作業項目表（測量項目）

作業項目	数量	備考
1. 現地測量	1式	

第3-2条（設計作業の留意点）

設計作業の実施に際し特に留意する点は、次のとおりである。

- (1) 設計にあたっては、造成される施設が必要な機能及び安全で所要の耐久性を有するとともに、維持管理、施工性及び経済性について考慮しなければならない。
- (2) 電算機を使用する場合は、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。
- (3) 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。
- (4) 施工上特に注意する点を特記する必要がある場合には、設計図面に記入するものとする。
- (5) 当該業務で実施するコスト縮減対策の検討作業に関し、検討の視点、施策の提案内容及び比較検討の過程や結果等の成果については、報告書中に「コスト縮減対策」の章を別途設定し、取りまとめるものとする。なお、コスト縮減に関して新技術や新工法等の

選定にあたっては、農業農村整備民間技術情報データベース（NNTD）及び新技術情報システム（NETIS）等を積極的に活用しなければならない。

・農業農村整備民間技術情報データベース（NNTD）については、
<https://www.nn-techinfo.jp>を参照。

・新技術情報システム（NETIS）は、
<https://www.netis.mlit.go.jp/NETIS>を参照。

（6）数量計算にあたっては、「工事工種の体系化」及び「施設機械工事等数量算出要領（案）」に基づき作成を行うものとする。なお、「工事工種の体系化」等に該当しない工種や用語については、用語の定義を作成し監督職員と協議するものとする。

・「工事工種の体系化」は、
https://www.maff.go.jp/j/nousin/seko/kouzi_kousyu/を参照。

第3-3条（腐食対策調査の留意点）

腐食対策調査の実施に際し、特に留意する点は次のとおりとする。

（1）腐食対策調査については、【別紙4】腐食対策調査箇所一覧表に示すとおりである。

（2）腐食対策調査について、調査実施前までに腐食対策調査計画書を作成し、監督職員の承諾を得るものとする。

第3-4条（測量作業の留意点）

測量作業の実施に際し、特に留意する点は次のとおりとする。

（1）現地測量

1）現地測量の地形情報レベルは500とし、測定範囲については事前に監督職員と協議を行い、承諾を得るものとする。

2）現地測量箇所は18箇所を予定しており、実施設計対象である弁箇所数20ヶ所のうち、2号制水弁工と1号流量計工は近接しているため、同一箇所の現地測量を計画しており、2号空気弁はトンネル内部にあるため、現地測量を実施しないこととしている。

3）測量に必要な基準点等の情報については、監督職員より通知するものとする。

（2）測量実施範囲周辺の家屋等へは測量を開始する前に周知するものとし、周辺住民への配慮に留意しなければならない。

（3）成果品については、測量成果電子納品要領（案）（令和2年3月）に基づき、測量細区分「その他の地形測量及び写真測量」の測量成果として納品しなければならない。

第3-5条（業務の成果品質確保対策）

契約後業務着手時並びに最終打合せ時において、受発注者間の設計方針、条件等の確認の場として、次の会議を設置するので、管理技術者等の受注者代表は、次の事項並びに「業務の成果品質確保対策」（農水省WEBサイト）を十分に理解のうえ、対応するものとする。

（1）業務確認会議

業務着手時に、管理技術者・担当技術者並びに事務所長、次長、担当課長、主任監督員（主催）、監督員、工事担当者が、設計方針、条件等の確認を一堂に会して実施することにより、業務の円滑な推進と成果物の品質確保を図るものとする。

ア 業務確認会議とは、発注者及び受注者が集まり、次の事項について確認を行う会議を開催するものである。なお、確認事項については変更する場合がある。

- ・設計条件、前提条件
- ・業務計画の妥当性
- ・スケジュール
- ・その他

イ 会議の開催については、監督員が指示するものとする。なお、開催時期の変更、開催回数の追加が必要な場合は、監督員と協議するものとし、規定の打合せ時以外に開催する場合の費用については、必要に応じ設計変更で計上する。

（2）合同現地踏査

管理技術者・担当技術者並びに事務所長、次長、担当課長、主任監督員（主催）、監督

員、工事担当者が、必要に応じて合同で現地踏査を行うことにより、設計条件や施工の留意点、関連事業の情報、設計方針の明確化等、情報共有を図るものとする。

(3) 照査の確実な実施

業務の最終打合せ時において、成果物のうち照査報告書については、照査を実施した照査技術者自身による報告を原則とする。

また、最終打合せ時以外であっても、必要に応じて、照査技術者自身からの照査報告を実施できるものとする。

(4) 当該業務成果による工事発注の際に、別途工事の受発注者が当該工事に対する「工事の施工効率向上対策」（農水省 WEB サイト）による工事円滑化会議及び設計変更確認会議を開催することとしており、同会議に出席要請があった場合には応じるものとする。なお、出席に必要な経費については、別途契約により対応することとする。

(5) 業務確認会議において確認した事項については、打合せ記録簿に記録し、相互に確認するものとする。

第 3-6 条（業務写真における黒板情報の電子化）

黒板情報の電子化は、被写体画像の撮影と同時に業務写真における黒板の記載情報の電子的記入を行うことにより、現場撮影の省力化、写真整理の効率化を図るものである。

受注者は、業務契約後に監督職員の承諾を得たうえで黒板情報の電子化を行うことができる。

黒板情報の電子化を行う場合、受注者は、以下の（1）から（4）によりこれを実施するものとする。

(1) 使用する機器・ソフトウェア

受注者は、黒板情報の電子化に必要な機器・ソフトウェア等（以下「機器等」という。）は、電子的記入ができるもので、かつ「電子政府における調達のために参照すべき暗号のリスト（CRYPTREC 暗号リスト）」（URL「<https://www.cryptrec.go.jp/list.html>」）に記載する基準を用いた信憑性確認機能（改ざん検知機能）を有するものを使用するものとする。

(2) 機器等の導入

1) 黒板情報の電子化に必要な機器等は、受注者が準備するものとする。

2) 受注者は、黒板情報の電子化に必要な機器等を選定し、監督職員の承諾を得なければならない。

(3) 黒板情報の電子的記入に関する取扱い

1) 受注者は（1）の機器等を用いて業務写真を撮影する場合は、被写体と黒板情報を電子画像として同時に記録してよいこととする。

2) 本業務の業務写真の取扱いは「電子化写真データの作成要領（案）」によるものとする。なお、上記 1) に示す黒板情報の電子的記入については、「電子化写真データの作成要領（案）6 写真編集等」に示す「写真編集」に該当しないものとする。

3) 黒板情報の電子化を適用する場合は、従来型の黒板を写し込んだ黒板を撮影する必要はない。

(4) 写真の納品

受注者は、（3）に示す黒板情報の電子化を行った写真を、業務完了時に発注者へ納品するものとする。

なお、受注者は納品時に URL（<http://www.cals.jacic.or.jp/CIM/sharing/index.html>）のチェックシステム（信憑性チェックツール）又はチェックシステム（信憑性チェックツール）を搭載した写真管理ソフトウェアを用いて、黒板情報を電子化した写真の信憑性確認を行い、その結果を監督職員へ提出するものとする。

(5) 費用

機器等の導入に要する費用は、従来の黒板に代わるものであり、直接経費に含まれる。

第 4 章 打合せ

第 4-1 条（打合せ）

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 業務着手の段階

第 2 回 中間打合せ（設計計画資料の作成時点）

第 3 回 中間打合せ（設計図（図面）の作成時点）

第 4 回 中間打合せ（施工計画資料（仮設計画、工事工程計画）の作成時点）

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 5 章 成果物

第 5-1 条（成果物）

成果物を共通仕様書第 1 章第 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 等） 正副 2 部
- (2) 成果物の出力 1 部（電子媒体の出力、市販のファイル綴じで可）

第 5-2 条（開示用成果物）

第 5-1 条に記載している成果物（PDF ファイル）に含まれる、「行政機関の保有する情報の公開に関する法律」における「不開示情報」に該当する情報について、システムの編集機能により、その箇所を黒塗りにする措置を行い、提出しなければならない。

- 1 開示用成果物の電子媒体（CD-R 等） 1 部

第 5-3 条（成果物の提出先）

成果物の提出先は、次のとおりとする。

佐賀県唐津市北波多徳須恵 1178 番地 1

九州農政局 北部九州土地改良調査管理事務所 上場支所

第 6 章 契約変更

第 6-1 条（契約変更）

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

第 6-2 条（業務スライドの試行）

- (1) 本業務は、「建設コンサルタント業務等における賃金等の変動に基づく業務費の変更の取扱いについて（試行）」（令和 7 年 12 月 17 日付け 7 農振第 2167 号農村振興局整備設計課長通知）（URL 「<https://www.maff.go.jp/j/nousin/sekkei/attach/pdf/index-256.pdf>」）に基づく試行業務である。

- (2) 発注者又は受注者は、履行期間内で業務契約締結の日から12月を経過した後に日本国内における賃金水準又は物価水準の変動により業務費が不相当となったと認めるときは、相手方に対して業務費の変更を請求することができる。
- (3) 発注者又は受注者は、(2)の規定による請求があったときは、変動前残業務費(業務費から当該請求時の履行済部分に相応する業務費を控除した額をいう。以下この条において同じ。)と変動後残業務費(変動後の賃金又は物価を基礎として算出した変動前残業務費に相応する額をいう。以下この条において同じ。)との差額のうち変動前残業務費の1000分の15を超える額につき、業務費の変更に応じなければならない。
- (4) 変動前残業務費及び変動後残業務費は、請求のあった日を基準とし、物価指数等に基づき発注者と受注者とが協議して定める。
ただし、協議開始の日から14日以内に協議が整わない場合にあつては、発注者が定め、受注者に通知する。
- (5) (2)の規定による請求は、この条の規定により業務費の変更を行った後再度行うことができる。この場合において、(2)中「業務契約締結の日」とあるのは、「直前のこの条に基づく業務費変更の基準とした日」とするものとする。
- (6) 予期することのできない特別の事情により、履行期間内に日本国内において急激なインフレーション又はデフレーションを生じ、業務費が著しく不相当となったときは、発注者又は受注者は、(2)～(5)の定めにかかわらず、業務費の変更を請求することができる。
- (7) (6)の場合において、業務費の変更額については、発注者と受注者とが協議して定める。
ただし、協議開始の日から14日以内に協議が整わない場合にあつては、発注者が定め、受注者に通知する。
- (8) (4)及び(7)の協議開始の日については、発注者が受注者の意見を聴いて定め、受注者に通知しなければならない。
ただし、発注者が(2)、(6)の請求を行った日又は受けた日から7日以内に協議開始の日を通知しない場合には、受注者は、協議開始の日を定め、発注者に通知することができる。
- (9) 業務スライドの試行に係る運用については、(1)に記載の通知に基づくものとする

第7章 定めなき事項

第7-1条 (定めなき事項)

この特別仕様書に定めなき事項又はこの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【作業項目内訳表】

①マクロセル対策工 L=4.72km、②弁及び弁室更新1箇所+弁のみ更新19箇所

作業項目	作業内容	作業実施欄
1. 現地調査	過年度業務成果を基に、各付帯工内部の状況把握及び施工計画立案のために必要な現地踏査を行う。 整備対象施設の周辺の地形、調査・工事施工に支障となる埋設物等の諸施設の現場条件について確認する。	1式
2. 資料の検討	過年度業務成果等、実施設計のための資料収集及び貸与資料の内容を把握する。	1式
3. 設計計画	過年度業務で策定した設計事項及び概略の施工計画を基に、現地調査結果を踏まえ、最新工法を含めた経済的かつ将来の維持管理に考慮した詳細な施設補修・更新計画を行う。 また、マクロセル対策工については、本業務で実施する腐食対策調査結果を踏まえ、付帯工の個別毎の対策工について経済性、施工性、維持管理性の観点より比較検討を行い、最適な工法を決定する。	1式
4. 設計図作成	過年度業務で作成された計画図の精度を高めると共に、工事発注に必要な詳細図、仮設図等、図面を作成する。	1式
5. 数量計算	各対象施設・設備について、土工、資機材、付帯工、仮設工材料等の詳細数量計算を行う。	1式
6. 施工計画	「3.設計計画」で決定した各対策工の施工方法・手順、仮設計画（工事用道路、迂回路、工事ヤード(仮置場含む)の確保など）及び工程計画を行う。	1式
7. 特別仕様書作成	工事実施に必要な特別仕様書を作成する。	1式
8. 概算工事費積算	各工種の単価を作成し、仮設費を含む概算工事費を算定する。	1式
9. 総合検討	上記の各作業項目について、総合的に検討する。	1式
10. 照査	照査計画に基づき、業務の節目毎に照査を実施し、照査報告書の作成を行う。	1式
11. 点検とりまとめ	各設計項目の点検、取りまとめ及び報告書の作成を行う。	1式

別紙2【調査作業項目内訳表】

作 業 項 目	規 格	数 量	単 位	備 考
【腐食対策調査】				
管対地電位測定		25	箇所	
仮通電試験	φ 100mm	7	箇所	
土壌抵抗率測定		5	箇所	
調査結果取りまとめ		1	式	

別紙3【測量作業項目内訳表】

作業項目	規格	数量	単位	備考
【測量】				
作業計画	1/500、丘陵地/森林	1	業務	
現地測量	1/500、丘陵地/森林	0.01	km ²	600m ² ×18カ所

別紙4 腐食対策調査箇所一覧表

【松浦川幹線水路】

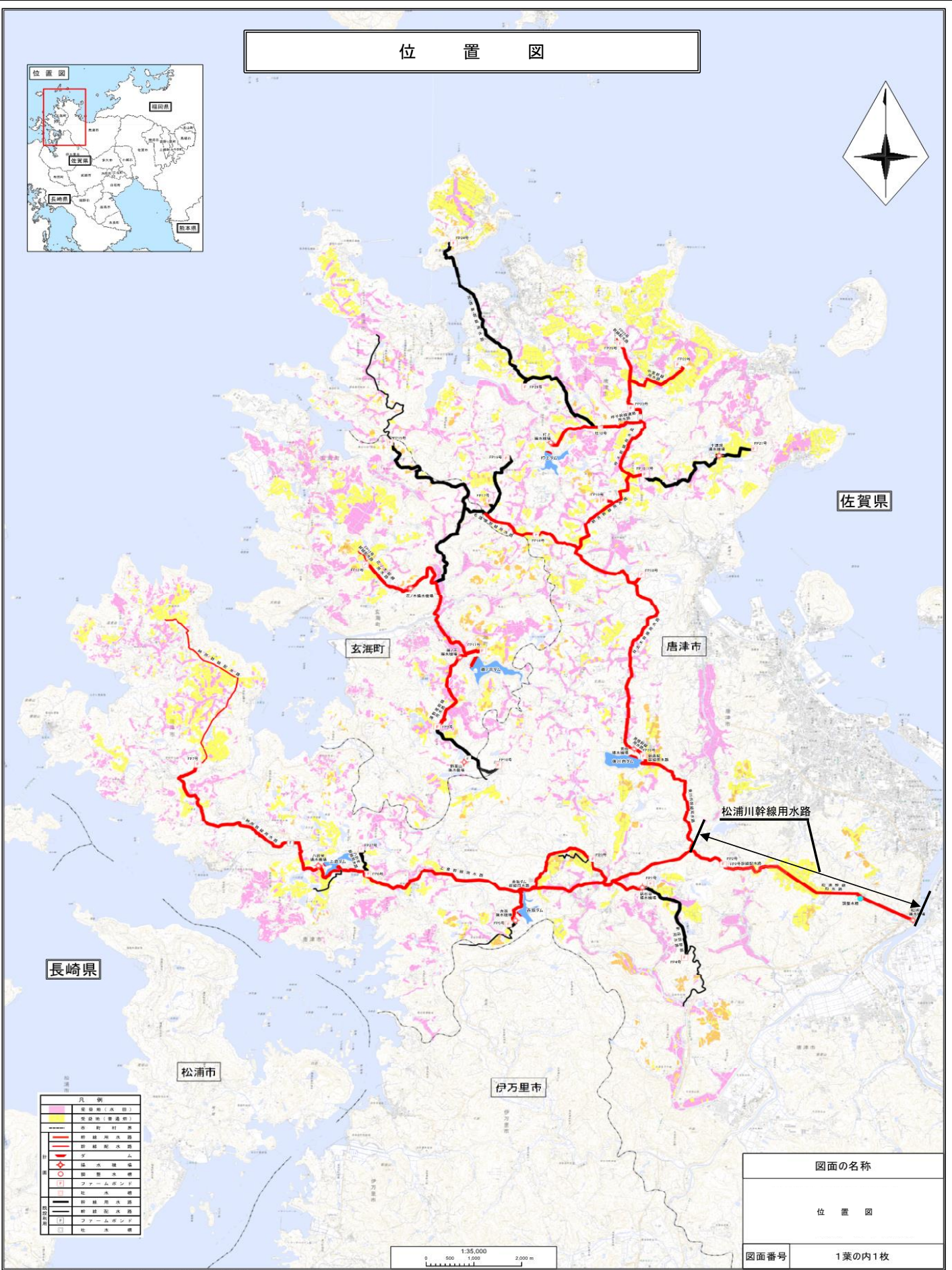
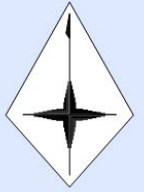
測定箇所	管径 (本管)	調査項目			備考
		仮通電試験	管対地電位 測定	土壌抵抗率 測定	
松浦川揚水機場	φ 1500	○	○	○	
伸縮可とう管①					
1号空気弁工		○	○	○	
トンネル入口			○		
トンネル出口		○	○	○	
3号空気弁工			○		
調整水槽流入			○		
調整水槽流出		○	○	○	
4号空気弁工			○		
5号空気弁工			○		
1号排泥工			○		
6号空気弁工			○		
7号空気弁工			○		
8号空気弁工			○		
9号空気弁工			○		
10号空気弁工			○		
11号空気弁工			○		
伸縮可とう管①		○		○	
伸縮可とう管①			○		
1号制水弁工 (上流)		○	○	○	
1号制水弁工 (下流)			○		
12号空気弁工			○		
13号空気弁工		○	○	○	
14号空気弁工			○		
1号流量計工		○	○	○	
2号制水弁工 (上流)			○		
2号制水弁工 (下流)			○		
2号調整池 (流入)			○		

令和8年度 全体実施設計
上場二期地区松浦川幹線用水路実施設計業務

図 面 目 録

番号	図面名称	枚数	備考
1	位 置 図	1	
2	平 面 図	2	
計		3	

位置図



佐賀県

玄海町

唐津市

松浦川幹線用水路

長崎県

松浦市

伊万里市

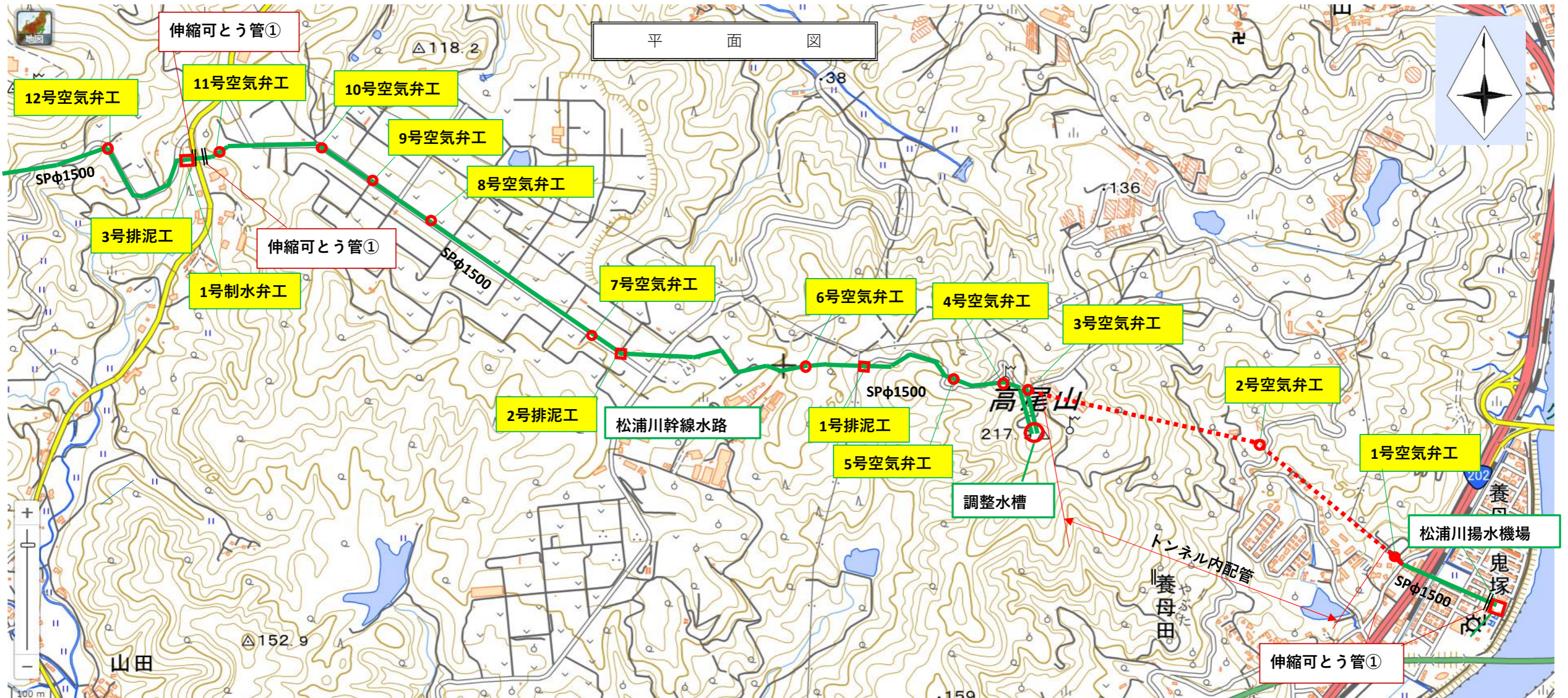
凡 例	
(Yellow)	開発地(水田)
(Pink)	開発地(普通畑)
(Purple)	水田村界
(Red line)	計画用水路
(Black line)	現行用水路
(Blue line)	河川
(Red diamond)	橋水堰場
(Red circle)	調整池
(Red square)	ファームバンド
(Red triangle)	止水橋
(Black line)	計画用水路
(Black line)	現行用水路
(Blue line)	河川
(Red square)	ファームバンド
(Red triangle)	止水橋



図面の名称	
位置図	
図面番号	1葉の内1枚

令和8年度 全体実施設計
上場二期地区松浦川幹線用水路実施設計業務

図面名称	位置図
図面番号	1



令和8年度 全体実施設計	
上場二期地区松浦川幹線用水路実施設計業務	
図面名称	図面番号
平面図	2



令和8年度 全体実施設計 上場二期地区松浦川幹線水路実施設計業務	
図面名称	図面番号
平面図	3