



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
上場二期地区打上揚水機場実施設計業務

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	上場二期地区打上揚水機場実施設計業務

業務別業務名: 上場二期地区打上揚水機場実施設計業務 (設計)

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
直接人件費				17,768,000	
・直接人件費	1.000	式		17,768,000	
・・・直接人件費	1.000	式		17,768,000	
・・・設計作業費	1.000	式	16,868,000	16,868,000	1式当たり
S63007 1-1. 現地調査 0.00人, 0.00人, 4.00人, 5.00人, 8.00人, 5.00人, 0.00人	1.000	式	1,203,500	1,203,500	歩A・単A S単 6号
S63101 1-2. 資料の検討 0.00人, 0.00人, 2.80人, 2.80人, 2.80人, 0.00人, 0.00人, 0.00人	1.000	式	511,840	511,840	歩A・単A S単 16号
S63101 2-1. 対策範囲の検討 0.00人, 0.00人, 1.50人, 2.50人, 2.50人, 1.50人, 0.50人, 0.00人	1.000	式	468,200	468,200	歩A・単A S単 17号
S63101 2-2-1. 比較検討 0.00人, 0.00人, 1.60人, 1.60人, 1.60人, 1.60人, 0.00人, 0.00人	1.000	式	360,480	360,480	歩A・単A S単 18号
S63101 2-2-2. ポンプ及び付帯設備規模の検討 0.00人, 0.90人, 2.30人, 2.80人, 2.30人, 0.00人, 0.90人, 0.00人	1.000	式	559,290	559,290	歩A・単A S単 19号
S63101 2-3-1. 揚程、キャピテーションの検討 0.00人, 0.00人, 1.50人, 2.90人, 4.50人, 0.00人, 0.00人, 0.00人	1.000	式	509,740	509,740	歩A・単A S単 20号
S63101 2-3-2. ウォーターハンマの検討 0.00人, 0.00人, 1.40人, 2.70人, 2.70人, 0.00人, 0.00人, 0.00人	1.000	式	401,390	401,390	歩A・単A S単 21号
S63101 2-4-1. 基本事項 0.00人, 0.30人, 0.90人, 1.90人, 2.00人, 2.10人, 1.00人, 0.00人	1.000	式	432,140	432,140	歩A・単A S単 22号
S63101 2-4-2. 詳細事項 0.00人, 0.10人, 1.30人, 2.10人, 2.90人, 3.10人, 2.40人, 0.00人	1.000	式	594,710	594,710	歩A・単A S単 23号
S63101 2-5. モニタリングシステムの設計 0.00人, 0.00人, 2.00人, 3.00人, 5.00人, 5.00人, 4.00人, 0.00人	1.000	式	935,400	935,400	歩A・単A S単 24号
S63101 3-1. 建屋耐震性能調査 0.00人, 0.00人, 1.50人, 7.50人, 8.00人, 8.50人, 9.00人, 0.00人	1.000	式	1,661,800	1,661,800	歩A・単A S単 25号
S63101 3-2. 補修対策工法等の検討 0.00人, 0.00人, 0.50人, 1.00人, 2.00人, 2.50人, 2.00人, 0.00人	1.000	式	376,300	376,300	歩A・単A S単 26号
S63101 4-1. 設計計画 0.00人, 0.00人, 1.00人, 1.50人, 1.50人, 2.00人, 0.00人, 0.00人	1.000	式	323,750	323,750	歩A・単A S単 27号
S63101 4-2. 水理検討 0.00人, 0.00人, 0.00人, 3.00人, 4.00人, 0.00人, 0.00人, 0.00人	1.000	式	385,000	385,000	歩A・単A S単 28号
S63101 4-3. 構造検討 0.00人, 0.00人, 0.00人, 1.00人, 2.00人, 2.00人, 1.00人, 0.00人	1.000	式	282,900	282,900	歩A・単A S単 29号
S63101 5. 設計図作成 0.00人, 0.00人, 3.00人, 8.00人, 12.00人, 15.00人, 15.00人, 0.00人	1.000	式	2,493,100	2,493,100	歩A・単A S単 30号
S63101 6. 数量計算 0.00人, 0.00人, 1.00人, 4.00人, 8.00人, 9.00人, 11.00人, 0.00人	1.000	式	1,501,900	1,501,900	歩A・単A S単 31号
S63101 7. 施工計画 0.00人, 0.00人, 2.00人, 4.00人, 3.00人, 2.50人, 1.50人, 0.00人	1.000	式	701,400	701,400	歩A・単A S単 32号
S63101 8. 特別仕様書作成 0.00人, 0.00人, 1.00人, 3.50人, 2.00人, 2.00人, 2.00人, 0.00人	1.000	式	547,000	547,000	歩A・単A S単 33号
S63101 9. 概算工事費積算 0.00人, 0.00人, 2.00人, 5.00人, 5.00人, 8.00人, 3.00人, 0.00人	1.000	式	1,151,400	1,151,400	歩A・単A S単 34号
S63101 10. 総合検討 0.00人, 0.00人, 2.50人, 0.00人, 0.00人, 0.00人, 0.00人, 0.00人	1.000	式	177,250	177,250	歩A・単A S単 35号
S63101 11. 照査 0.00人, 0.00人, 3.50人, 3.00人, 2.50人, 2.00人, 0.00人, 0.00人	1.000	式	644,200	644,200	歩A・単A S単 36号
S63101 12. 点検とりまとめ 0.00人, 0.00人, 1.00人, 3.50人, 4.00人, 2.00人, 2.00人, 0.00人	1.000	式	645,600	645,600	歩A・単A S単 37号
合計				16,868,290	
・・・打合せ(設計)	1.000	式	727,000	727,000	1式当たり
S63010 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, 0.58日	1.000	回	144,180	144,180	歩A・単A S単 8号
S63010 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, 0.58日	1.000	回	220,752	220,752	歩A・単A S単 9号
S63010 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, 0.58日	3.000	回	120,852	362,556	歩A・単A S単 10号
合計				727,488	
・・・移動に係る直接人件費	1.000	式	113,000	113,000	1式当たり
S02115 主任技師	0.500	人	70,900	35,450	歩A・単A S単 1号
S02115 技師(A)	0.500	人	62,600	31,300	歩A・単A S単 2号
S02115 技師(B)	0.500	人	49,300	24,650	歩A・単A S単 3号
S02115 技師(C)	0.500	人	42,500	21,250	歩A・単A S単 4号
合計				112,650	
・・・合同現地踏査	1.000	式	60,000	60,000	1式当たり

事業名	全体実施設計					
業務名	上場二期地区打上揚水機場実施設計業務					
業務別業務名: 上場二期地区打上揚水機場実施設計業務 (設計)						
コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
S02115	主任技師 主任技師		人	70,900		歩A・単A
S02115	技師(A) 技師(A)		人	62,600		歩A・単A
S02115	技師(B) 技師(B)		人	49,300		歩A・単A
S02115	技師(C) 技師(C)		人	42,500		歩A・単A
S02115	技術員 技術員		人	36,700		歩A・単A
S63007	1-1. 現地調査 設計労務(直接人件費外業) 0.00人, 0.00人, 4.00人, 5.00人, 8.00人, 5.00人, 0.00人		式	1,203,500		歩A・単A
S63007	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	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, 0.58日		回	144,180		歩A・単A
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, 2.00人, 1.00人, 0.00人, 0.00人, 0.5日, 0.58日		回	220,752		歩A・単A
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, 1.00人, 0.00人, 0.5日, 0.58日		回	120,852		歩A・単A
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, 500, 8cm, 1		式	7,583		歩A・単A
S63031	《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, 4時間		回	9,919		歩A・単A
S63031	《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, 4時間		回	9,919		歩A・単A
S63031	《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, 4時間		回	9,919		歩A・単A
S63034	《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, 3時間		式	13,240		歩A・単A
S63101	1-2. 資料の検討 その他の設計 0.00人, 0.00人, 2.80人, 2.80人, 2.80人, 0.00人, 0.00人, 0.00人		式	511,840		歩A・単A
S63101	2-1. 対策範囲の検討 その他の設計 0.00人, 0.00人, 1.50人, 2.50人, 2.50人, 1.50人, 0.50人, 0.00人		式	468,200		歩A・単A
S63101	2-2-1. 比較検討 その他の設計 0.00人, 0.00人, 1.60人, 1.60人, 1.60人, 1.60人, 0.00人, 0.00人		式	360,480		歩A・単A
S63101	2-2-2. ポンプ及び付帯設備機規模の検討 その他の設計 0.00人, 0.90人, 2.30人, 2.80人, 2.30人, 0.00人, 0.90人, 0.00人		式	559,290		歩A・単A
S63101	2-3-1. 揚程、キャピテーションの検討 その他の設計 0.00人, 0.00人, 1.50人, 2.90人, 4.50人, 0.00人, 0.00人, 0.00人		式	509,740		歩A・単A
S63101	2-3-2. ウォーターハンマの検討					

事業名	全体実施設計
業務名	上場二期地区打上揚水機場実施設計業務

業務別業務名: 上場二期地区打上揚水機場実施設計業務 (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	技師 (C)		人		1,000	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(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	
R04006	技師 (C)	1.000	人	42,500	42,500	
	合計				42,500	算出数量 1,000 人
	単価				42,500	
*** S単- 5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

事業名	全体実施設計
業務名	上場二期地区打上揚水機場実施設計業務

業務別業務名: 上場二期地区打上揚水機場実施設計業務 (設計)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	単 価				36,700	
	*** S単- 6号 ***					
S63007	1-1. 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, 4.00人, 5.00人, 8.00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	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	8.00人				
	6) 技師Cの人数	5.00人				
	7) 技術員の人数	0.00人				
R04003	主任技師 外業	4.000	人	70,900	283,600	
R04004	技師 (A) 外業	5.000	人	62,600	313,000	
R04005	技師 (B) 外業	8.000	人	49,300	394,400	
R04006	技師 (C) 外業	5.000	人	42,500	212,500	
	合 計				1,203,500	算出数量 1,000 式
	単 価		式		1,203,500	
	*** S単- 7号 ***					
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, 0.50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- 8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, 0.58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	0.580日				
R04003	主任技師	1.080	人	70,900	76,572	
R04004	技師 (A)	1.080	人	62,600	67,608	
	合 計				144,180	算出数量 1,000 回
	単 価		回		144,180	
	*** S単- 9号 ***					
S63010	打合せ (設計業務基準日額)		回		1,000 回	歩A 当たり算出

事業名	全体実施設計					
業務名	上場二期地区打上揚水機場実施設計業務					
業務別業務名: 上場二期地区打上揚水機場実施設計業務 (設計)						
コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	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, 0.58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	
	日			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	
	1) 設計工種	一般工種		深夜時間: 0.0		
	2) 打合せ	着手前・最終				
	3) 設計用主任技師人数	2.00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	0.580日				
R04003	主任技師		2.160 人	70,900	153,144	
R04004	技師 (A)		1.080 人	62,600	67,608	
	合計				220,752	算出数量 1.000 回
	単価		回		220,752	
	*** S単- 10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, 0.58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 基本給時間: 8.0	亜熱帯補正: なし 超勤時間: 0.0	
	2) 打合せ	中間		深夜時間: 0.0		
	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	0.580日				
R04004	技師 (A)		1.080 人	62,600	67,608	
R04005	技師 (B)		1.080 人	49,300	53,244	
	合計				120,852	算出数量 1.000 回
	単価		回		120,852	
	*** S単- 11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 基本給時間: 8.0	亜熱帯補正: なし 超勤時間: 0.0	
	2) 規格区分	A-4		深夜時間: 0.0		
	3) 枚数区分(枚)	500				
	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) 70 OMB		1.000 枚	47	47	
	合計				7,583	算出数量 1.000 式
	単価		式		7,583	
	*** S単- 12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, 4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 基本給時間: 8.0	亜熱帯補正: なし 超勤時間: 0.0	
	2) 打合せ内容	着手前・最終		深夜時間: 0.0		
	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) 宿泊区分	通勤により打合せ				
	8) 交通機関区分	ライトバン				

事業名	全体実施設計
業務名	上場二期地区打上揚水機場実施設計業務

業務別業務名: 上場二期地区打上揚水機場実施設計業務 (設計)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	9) 高速道路往復料金 (税別)	5,836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	4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	5,836	5,836	
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	10.800	L	141	1,523	
	合計				9,919	算出数量 1.000 回
	単価		回		9,919	
	*** S単- 13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, 着手前・最終, 通勤により打合せ, ライトバン, 1日, 4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					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
	2) 打合せ内容					一般工種・解析等調査業務 着手前・最終
	3) 主任技師配置人員	2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) 宿泊区分					
	8) 交通機関区分					通勤により打合せ ライトバン
	9) 高速道路往復料金 (税別)	5,836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	4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	5,836	5,836	
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	10.800	L	141	1,523	
	合計				9,919	算出数量 1.000 回
	単価		回		9,919	
	*** S単- 14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, 4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					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
	2) 打合せ内容					一般工種・解析等調査業務 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					
	8) 交通機関区分					通勤により打合せ ライトバン
	9) 高速道路往復料金 (税別)	5,836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	4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				

事業名	全体実施設計
業務名	上場二期地区打上揚水機場実施設計業務

業務別業務名: 上場二期地区打上揚水機場実施設計業務 (設計)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
P54301	高速道路等料金 消費税抜き	1.000	式	5,836	5,836	
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	10.800	L	141	1,523	
	合計				9,919	算出数量 1.000 回
	単価		回		9,919	
	*** S単-15号 ***					
S63034	《旅費交通費 (設計外業宿泊用)》		式		1,000 式	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, 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) 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)	5,836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	3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	5,836	5,836	
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	2,560	5,120	
P34001	ガソリン J I S 2号 レギュラースタンド	16.200	L	141	2,284	
	合計				13,240	算出数量 1.000 式
	単価		式		13,240	
	*** S単-16号 ***					
S63101	1-2. 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, 2.80人, 2.80人, 2.80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	2.80人		深夜時間: 0.0		
	4) 技師Aの人数	2.80人				
	5) 技師Bの人数	2.80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 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	2.800	人	70,900	198,520	
R04004	技師 (A)	2.800	人	62,600	175,280	
R04005	技師 (B)	2.800	人	49,300	138,040	
R04006	技師 (C)	0.000	人	42,500	0	
R04007	技術員	0.000	人	36,700	0	
	合計				511,840	算出数量 1.000 式
	単価				511,840	
R04030	図工 (測量助手)	0.000	人	0	0	

事業名	全体実施設計
業務名	上場二期地区打上揚水機場実施設計業務

業務別業務名: 上場二期地区打上揚水機場実施設計業務 (設計)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単- 17号 ***					
S63101	2-1. 対策範囲の検討		式		1,000	歩A 当たり算出
	その他の設計 0.00人, 0.00人, 1.50人, 2.50人, 2.50人, 1.50人, 0.50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 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	1.50人				
	4) 技師Aの人数	2.50人				
	5) 技師Bの人数	2.50人				
	6) 技師Cの人数	1.50人				
	7) 技術員の数	0.50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	1.500	人	70,900	106,350	
R04004	技師 (A)	2.500	人	62,600	156,500	
R04005	技師 (B)	2.500	人	49,300	123,250	
R04006	技師 (C)	1.500	人	42,500	63,750	
R04007	技術員	0.500	人	36,700	18,350	
	合計				468,200	算出数量 1,000 式
	単 価				468,200	
R04030	図工 (測量助手)	0.000	人	0	0	
	*** S単- 18号 ***					
S63101	2-2-1. 比較検討		式		1,000	歩A 当たり算出
	その他の設計 0.00人, 0.00人, 1.60人, 1.60人, 1.60人, 1.60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 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	1.60人				
	4) 技師Aの人数	1.60人				
	5) 技師Bの人数	1.60人				
	6) 技師Cの人数	1.60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	1.600	人	70,900	113,440	
R04004	技師 (A)	1.600	人	62,600	100,160	
R04005	技師 (B)	1.600	人	49,300	78,880	
R04006	技師 (C)	1.600	人	42,500	68,000	
R04007	技術員	0.000	人	36,700	0	

事業名	全体実施設計
業務名	上場二期地区打上揚水機場実施設計業務

業務別業務名: 上場二期地区打上揚水機場実施設計業務 (設計)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	合計				360,480	算出数量 1.000 式
	単価				360,480	
R04030	図工 (測量助手)	0.000	人	0	0	
	*** S単- 19号 ***					
S63101	2-2-2. 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
	その他の設計 0.00人, 0.90人, 2.30人, 2.80人, 2.30人, 0.00人, 0.90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	0.90人				基本給時間: 8.0 深夜時間: 0.0
	3) 主任技師の人数	2.30人				
	4) 技師Aの人数	2.80人				
	5) 技師Bの人数	2.30人				
	6) 技師Cの人数	0.00人				
	7) 技術員の数	0.90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	0.900	人	82,800	74,520	
R04003	主任技師	2.300	人	70,900	163,070	
R04004	技師 (A)	2.800	人	62,600	175,280	
R04005	技師 (B)	2.300	人	49,300	113,390	
R04006	技師 (C)	0.000	人	42,500	0	
R04007	技術員	0.900	人	36,700	33,030	
	合計				559,290	算出数量 1.000 式
	単価				559,290	
R04030	図工 (測量助手)	0.000	人	0	0	
	*** S単- 20号 ***					
S63101	2-3-1. 揚程、キャビテーションの検討		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	その他の設計 0.00人, 0.00人, 1.50人, 2.90人, 4.50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 深夜時間: 0.0
	3) 主任技師の人数	1.50人				
	4) 技師Aの人数	2.90人				
	5) 技師Bの人数	4.50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	1.500	人	70,900	106,350	
R04004	技師 (A)	2.900	人	62,600	181,540	

事業名	全体実施設計
業務名	上場二期地区打上揚水機場実施設計業務

業務別業務名: 上場二期地区打上揚水機場実施設計業務 (設計)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
R04005	技師 (B)	4.500	人	49,300	221,850	
R04006	技師 (C)	0.000	人	42,500	0	
R04007	技術員	0.000	人	36,700	0	
	合計				509,740	算出数量 1,000 式
	単価				509,740	
R04030	図工 (測量助手)	0.000	人	0	0	
	*** S単- 21号 ***					
S63101	2-3-2. ウォーターハンマの検討		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	その他の設計 0.00人, 0.00人, 1.40人, 2.70人, 2.70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	1.40人		深夜時間: 0.0		
	4) 技師Aの人数	2.70人				
	5) 技師Bの人数	2.70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	1.400	人	70,900	99,260	
R04004	技師 (A)	2.700	人	62,600	169,020	
R04005	技師 (B)	2.700	人	49,300	133,110	
R04006	技師 (C)	0.000	人	42,500	0	
R04007	技術員	0.000	人	36,700	0	
	合計				401,390	算出数量 1,000 式
	単価				401,390	
R04030	図工 (測量助手)	0.000	人	0	0	
	*** S単- 22号 ***					
S63101	2-4-1. 基本事項		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	その他の設計 0.00人, 0.30人, 0.90人, 1.90人, 2.00人, 2.10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	0.00人		豪雪補正: なし	亜熱帯補正: なし	
	2) 技師長の人数	0.30人		基本給時間: 8.0	超勤時間: 0.0	
	3) 主任技師の人数	0.90人		深夜時間: 0.0		
	4) 技師Aの人数	1.90人				
	5) 技師Bの人数	2.00人				
	6) 技師Cの人数	2.10人				
	7) 技術員の数	1.00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	

事業名	全体実施設計
業務名	上場二期地区打上揚水機場実施設計業務

業務別業務名: 上場二期地区打上揚水機場実施設計業務 (設計)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
R04002	技師長	0.300	人	82,800	24,840	
R04003	主任技師	0.900	人	70,900	63,810	
R04004	技師 (A)	1.900	人	62,600	118,940	
R04005	技師 (B)	2.000	人	49,300	98,600	
R04006	技師 (C)	2.100	人	42,500	89,250	
R04007	技術員	1.000	人	36,700	36,700	
	合計				432,140	算出数量 1.000 式
	単価				432,140	
R04030	図工 (測量助手)	0.000	人	0	0	
	*** S単- 23号 ***					
S63101	2-4-2. 詳細事項		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	その他の設計 0.00人, 0.10人, 1.30人, 2.10人, 2.90人, 3.10人, 2.40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	0.10人		基本給時間: 8.0	超勤時間: 0.0	
	3) 主任技師の人数	1.30人		深夜時間: 0.0		
	4) 技師Aの人数	2.10人				
	5) 技師Bの人数	2.90人				
	6) 技師Cの人数	3.10人				
	7) 技術員の人数	2.40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	0.100	人	82,800	8,280	
R04003	主任技師	1.300	人	70,900	92,170	
R04004	技師 (A)	2.100	人	62,600	131,460	
R04005	技師 (B)	2.900	人	49,300	142,970	
R04006	技師 (C)	3.100	人	42,500	131,750	
R04007	技術員	2.400	人	36,700	88,080	
	合計				594,710	算出数量 1.000 式
	単価				594,710	
R04030	図工 (測量助手)	0.000	人	0	0	
	*** S単- 24号 ***					
S63101	2-5. モニタリングシステムの設計		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, 3.00人, 5.00人, 5.00人, 4.00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	2.00人		深夜時間: 0.0		
	4) 技師Aの人数	3.00人				
	5) 技師Bの人数	5.00人				
	6) 技師Cの人数	5.00人				
	7) 技術員の人数	4.00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					

事業名	全体実施設計
業務名	上場二期地区打上揚水機場実施設計業務

業務別業務名: 上場二期地区打上揚水機場実施設計業務 (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	2.000	人	70,900	141,800	
R04004	技師 (A)	3.000	人	62,600	187,800	
R04005	技師 (B)	5.000	人	49,300	246,500	
R04006	技師 (C)	5.000	人	42,500	212,500	
R04007	技術員	4.000	人	36,700	146,800	
	合計				935,400	算出数量 1.000 式
	単 価				935,400	
R04030	図工 (測量助手)	0.000	人	0	0	
	*** S単- 25号 ***					
S63101	3-1. 建屋耐震性能調査		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, 7.50人, 8.00人, 8.50人, 9.00人, 0.00人					時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0
	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
	3) 主任技師の人数 4) 技師Aの人数	1.50人 7.50人				冬季補正: なし 超勤時間: 0.0
	5) 技師Bの人数 6) 技師Cの人数	8.00人 8.50人				深夜時間: 0.0
	7) 技術員の数 8) 図工の数	9.00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 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)	7.500	人	62,600	469,500	
R04005	技師 (B)	8.000	人	49,300	394,400	
R04006	技師 (C)	8.500	人	42,500	361,250	
R04007	技術員	9.000	人	36,700	330,300	
	合計				1,661,800	算出数量 1.000 式
	単 価				1,661,800	
R04030	図工 (測量助手)	0.000	人	0	0	
	*** S単- 26号 ***					
S63101	3-2. 補修対策工法等の検討		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	その他の設計 0.00人, 0.00人, 0.50人, 1.00人, 2.00人, 2.50人, 2.00人, 0.00人					時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0
	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
	3) 主任技師の人数 4) 技師Aの人数	0.50人 1.00人				冬季補正: なし 超勤時間: 0.0
	5) 技師Bの人数 6) 技師Cの人数	2.00人 2.50人				深夜時間: 0.0
	7) 技術員の数 8) 図工の数	2.00人 0.00人				

事業名	全体実施設計
業務名	上場二期地区打上揚水機場実施設計業務

業務別業務名: 上場二期地区打上揚水機場実施設計業務 (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	0.500	人	70,900	35,450	
R04004	技師 (A)	1.000	人	62,600	62,600	
R04005	技師 (B)	2.000	人	49,300	98,600	
R04006	技師 (C)	2.500	人	42,500	106,250	
R04007	技術員	2.000	人	36,700	73,400	
	合計				376,300	算出数量 1.000 式
	単価				376,300	
R04030	図工 (測量助手)	0.000	人	0	0	
	*** S単- 27号 ***					
S63101	4-1. 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, 1.00人, 1.50人, 1.50人, 2.00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	1.00人				
	4) 技師Aの人数	1.50人				
	5) 技師Bの人数	1.50人				
	6) 技師Cの人数	2.00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	1.000	人	70,900	70,900	
R04004	技師 (A)	1.500	人	62,600	93,900	
R04005	技師 (B)	1.500	人	49,300	73,950	
R04006	技師 (C)	2.000	人	42,500	85,000	
R04007	技術員	0.000	人	36,700	0	
	合計				323,750	算出数量 1.000 式
	単価				323,750	
R04030	図工 (測量助手)	0.000	人	0	0	
	*** S単- 28号 ***					
S63101	4-2. 水理検討		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, 3.00人, 4.00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				

事業名	全体実施設計
業務名	上場二期地区打上揚水機場実施設計業務

業務別業務名: 上場二期地区打上揚水機場実施設計業務 (設計)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	3) 主任技師の人数	0.00人		深夜時間:0.0		
	4) 技師Aの人数	3.00人				
	5) 技師Bの人数	4.00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	0.000	人	70,900	0	
R04004	技師 (A)	3.000	人	62,600	187,800	
R04005	技師 (B)	4.000	人	49,300	197,200	
R04006	技師 (C)	0.000	人	42,500	0	
R04007	技術員	0.000	人	36,700	0	
	合計				385,000	算出数量 1.000 式
	単 価				385,000	
R04030	図工 (測量助手)	0.000	人	0	0	
	*** S単- 29号 ***					
S63101	4-3. 構造検討		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, 1.00人, 2.00人, 2.00人, 1.00人, 0.00人			時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0 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) 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	0.00人				
	4) 技師Aの人数	1.00人				
	5) 技師Bの人数	2.00人				
	6) 技師Cの人数	2.00人				
	7) 技術員の人数	1.00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)	1.000	人	62,600	62,600	
R04005	技師 (B)	2.000	人	49,300	98,600	
R04006	技師 (C)	2.000	人	42,500	85,000	
R04007	技術員	1.000	人	36,700	36,700	
	合計				282,900	算出数量 1.000 式
	単 価				282,900	
R04030	図工 (測量助手)	0.000	人	0	0	
	*** S単- 30号 ***					

事業名	全体実施設計
業務名	上場二期地区打上揚水機場実施設計業務

業務別業務名: 上場二期地区打上揚水機場実施設計業務 (設計)

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
S63101	5. 設計図作成		式		1,000	歩A 当たり算出
	その他の設計 0.00人, 0.00人, 3.00人, 8.00人, 12.00人, 15.00人, 15.00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	3.00人		深夜時間: 0.0		
	4) 技師Aの人数	8.00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				
	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	3.000	人	70,900	212,700	
R04004	技師 (A)	8.000	人	62,600	500,800	
R04005	技師 (B)	12.000	人	49,300	591,600	
R04006	技師 (C)	15.000	人	42,500	637,500	
R04007	技術員	15.000	人	36,700	550,500	
	合 計				2,493,100	算出数量 1,000 式
	単 価				2,493,100	
R04030	図工 (測量助手)	0.000	人	0	0	
	*** S単- 31号 ***					
S63101	6. 数量計算		式		1,000	歩A 当たり算出
	その他の設計 0.00人, 0.00人, 1.00人, 4.00人, 8.00人, 9.00人, 11.00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	1.00人		深夜時間: 0.0		
	4) 技師Aの人数	4.00人				
	5) 技師Bの人数	8.00人				
	6) 技師Cの人数	9.00人				
	7) 技術員の人数	11.00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	1.000	人	70,900	70,900	
R04004	技師 (A)	4.000	人	62,600	250,400	
R04005	技師 (B)	8.000	人	49,300	394,400	
R04006	技師 (C)	9.000	人	42,500	382,500	
R04007	技術員	11.000	人	36,700	403,700	
	合 計				1,501,900	算出数量 1,000 式
	単 価				1,501,900	

事業名	全体実施設計
業務名	上場二期地区打上揚水機場実施設計業務

業務別業務名: 上場二期地区打上揚水機場実施設計業務 (設計)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
R04030	図工 (測量助手)	0.000	人	0	0	
	*** S単- 32号 ***					
S63101	7. 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, 3.00人, 2.50人, 1.50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	2.00人		深夜時間: 0.0		
	4) 技師Aの人数	4.00人				
	5) 技師Bの人数	3.00人				
	6) 技師Cの人数	2.50人				
	7) 技術員の人数	1.50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 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)	3.000	人	49,300	147,900	
R04006	技師 (C)	2.500	人	42,500	106,250	
R04007	技術員	1.500	人	36,700	55,050	
	合計				701,400	算出数量 1.000 式
	単価				701,400	
R04030	図工 (測量助手)	0.000	人	0	0	
	*** S単- 33号 ***					
S63101	8. 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, 3.50人, 2.00人, 2.00人, 2.00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	1.00人		深夜時間: 0.0		
	4) 技師Aの人数	3.50人				
	5) 技師Bの人数	2.00人				
	6) 技師Cの人数	2.00人				
	7) 技術員の人数	2.00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	1.000	人	70,900	70,900	
R04004	技師 (A)	3.500	人	62,600	219,100	
R04005	技師 (B)	2.000	人	49,300	98,600	
R04006	技師 (C)	2.000	人	42,500	85,000	

事業名	全体実施設計					
業務名	上場二期地区打上揚水機場実施設計業務					
業務別業務名: 上場二期地区打上揚水機場実施設計業務 (設計)						
コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
R04007	技術員	2.000	人	36,700	73,400	
	合計				547,000	算出数量 1.000 式
	単価				547,000	
R04030	図工 (測量助手)	0.000	人	0	0	
	*** S単- 34号 ***					
S63101	9. 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, 2.00人, 5.00人, 5.00人, 8.00人, 3.00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	2.00人		深夜時間: 0.0		
	4) 技師Aの人数	5.00人				
	5) 技師Bの人数	5.00人				
	6) 技師Cの人数	8.00人				
	7) 技術員の数	3.00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	2.000	人	70,900	141,800	
R04004	技師 (A)	5.000	人	62,600	313,000	
R04005	技師 (B)	5.000	人	49,300	246,500	
R04006	技師 (C)	8.000	人	42,500	340,000	
R04007	技術員	3.000	人	36,700	110,100	
	合計				1,151,400	算出数量 1.000 式
	単価				1,151,400	
R04030	図工 (測量助手)	0.000	人	0	0	
	*** S単- 35号 ***					
S63101	10. 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, 2.50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	2.50人		深夜時間: 0.0		
	4) 技師Aの人数	0.00人				
	5) 技師Bの人数	0.00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 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	2.500	人	70,900	177,250	

事業名	全体実施設計
業務名	上場二期地区打上揚水機場実施設計業務

業務別業務名: 上場二期地区打上揚水機場実施設計業務 (設計)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
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				177,250	算出数量 1.000 式
	単価				177,250	
R04030	図工 (測量助手)	0.000	人	0	0	
	*** S単- 36号 ***					
S63101	11. 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, 3.50人, 3.00人, 2.50人, 2.00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 基本給時間: 8.0 超勤時間: 0.0 亜熱帯補正: なし
	2) 技師長の人数	0.00人				深夜時間: 0.0
	3) 主任技師の人数	3.50人				
	4) 技師Aの人数	3.00人				
	5) 技師Bの人数	2.50人				
	6) 技師Cの人数	2.00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	3.500	人	70,900	248,150	
R04004	技師 (A)	3.000	人	62,600	187,800	
R04005	技師 (B)	2.500	人	49,300	123,250	
R04006	技師 (C)	2.000	人	42,500	85,000	
R04007	技術員	0.000	人	36,700	0	
	合計				644,200	算出数量 1.000 式
	単価				644,200	
R04030	図工 (測量助手)	0.000	人	0	0	
	*** S単- 37号 ***					
S63101	12. 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, 1.00人, 3.50人, 4.00人, 2.00人, 2.00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 基本給時間: 8.0 超勤時間: 0.0 亜熱帯補正: なし
	2) 技師長の人数	0.00人				深夜時間: 0.0
	3) 主任技師の人数	1.00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	2.00人				
	7) 技術員の数	2.00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					

事業名	全体実施設計
業務名	上場二期地区打上揚水機場実施設計業務

業務別業務名: 上場二期地区打上揚水機場実施設計業務 (調査)

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
直接人件費～機械経費				1,432,000	
・直接人件費～機械経費	1.000	式		1,432,000	
・・直接人件費～機械経費	1.000	式		1,432,000	
・・・直接人件費～機械経費	1.000	式	1,323,000	1,323,000	1式当たり
S02116 圧縮強度試験 φ100、3供試体/箇所、	3.000	箇所	4,200	12,600	歩A・単A S単 3号
S65051 コンクリート供試体採取 φ100mm	9.000	箇所	18,216	163,944	歩A・単A S単 19号
S65052 コンクリート供試体採取部戻し	9.000	箇所	5,445	49,005	歩A・単A S単 20号
S62031 【機械ボーリング(地質調査用)】 土質ボーリング(オーロコ), φ66, 礫混じり土砂,, 50m以下, 鉛直下方	10.000	m	37,500	375,000	歩A・単A S単 7号
S62031 【機械ボーリング(地質調査用)】 岩盤ボーリング(オーロコ), φ66,, 軟岩, 50m以下, 鉛直下方	6.000	m	36,200	217,200	歩A・単A S単 8号
S62033 【サウンディング及び原位置試験】 標準貫入試験, 礫混じり土砂,	10.000	回	15,700	157,000	歩A・単A S単 9号
S62033 【サウンディング及び原位置試験】 標準貫入試験, 軟岩,	6.000	回	19,200	115,200	歩A・単A S単 10号
S62040 【資料整理とりまとめ(一般調査業務費)】 2,0	1.000	業務	94,080	94,080	歩A・単A S単 14号
S62041 【断面図等の作成(一般調査業務費)】 2,0	1.000	業務	94,080	94,080	歩A・単A S単 15号
S02116 室内土質試験 土粒子の密度試験 JIS A 1202 3個/試料,,	2.000	試料	6,570	13,140	歩A・単A S単 4号
S02116 室内土質試験 土の含水比試験 JIS A 1203 3個/試料,,	2.000	試料	1,600	3,200	歩A・単A S単 5号
S02116 室内土質試験 土の粒度試験 ふるい分析 試料0.5～2kg未滿,,	2.000	試料	14,500	29,000	歩A・単A S単 6号
合計				1,323,449	
・・・調査作業基準日額	1.000	式	109,000	109,000	1式当たり
S63001 調査業務基準日額 1.00人, 1.00人, 1.00人, 0日, 0.5日	1.000	式	69,500	69,500	歩A・単A S単 17号
S02115 技師(C)	0.500	人	42,500	21,250	歩A・単A S単 1号
S02115 技術員	0.500	人	36,700	18,350	歩A・単A S単 2号
合計				109,100	

事業名	全体実施設計					
業務名	上場二期地区打上揚水機場実施設計業務					
業務別業務名: 上場二期地区打上揚水機場実施設計業務 (調査)						
コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
S02115	*** S単-1号 *** 技師 (C) 技師 (C)		人	42,500		歩A・単A
S02115	*** S単-2号 *** 技術員 技術員		人	36,700		歩A・単A
S02116	*** S単-3号 *** 圧縮強度試験 圧縮強度試験 φ100, 3供試体/箇所,,		箇所	4,200		歩A・単A
S02116	*** S単-4号 *** 室内土質試験 土粒子の密度試験 室内土質試験 土粒子の密度試験 JIS A 1202 3個/試料,,		試料	6,570		歩A・単A
S02116	*** S単-5号 *** 室内土質試験 土の含水比試験 室内土質試験 土の含水比試験 JIS A 1203 3個/試料,,		試料	1,600		歩A・単A
S02116	*** S単-6号 *** 室内土質試験 土の粒度試験 室内土質試験 土の粒度試験 ふるい分析 試料0.5~2kg未満,,		試料	14,500		歩A・単A
S62031	*** S単-7号 *** 【機械ボーリング(地質調査用)】 【機械ボーリング(地質調査用)】 土質ボーリング(ホルコア), φ66, 礫混じり土砂,, 50m以下, 鉛直下方		m	37,500		歩A・単A
S62031	*** S単-8号 *** 【機械ボーリング(地質調査用)】 【機械ボーリング(地質調査用)】 岩盤ボーリング(ホルコア), φ66, 軟岩, 50m以下, 鉛直下方		m	36,200		歩A・単A
S62033	*** S単-9号 *** 【サウンディング及び原位置試験】 【サウンディング及び原位置試験】 標準貫入試験, 礫混じり土砂,		回	15,700		歩A・単A
S62033	*** S単-10号 *** 【サウンディング及び原位置試験】 【サウンディング及び原位置試験】 標準貫入試験, 軟岩,		回	19,200		歩A・単A
S62036	*** S単-11号 *** 【足場仮設】 【足場仮設】 平坦地足場, 高さ0.3m以下, 50m以下		箇所	67,700		歩A・単A
S62037	*** S単-12号 *** 【準備及び跡片付け】 【準備及び跡片付け】		業務	305,000		歩A・単A
S62039	*** S単-13号 *** 【その他間接調査費】 【その他間接調査費】 0箇所, 2箇所, 0箇所		業務	17,560		歩A・単A
S62040	*** S単-14号 *** 【資料整理とりまとめ(一般調査業務費)】 【資料整理とりまとめ(一般調査業務費)】 2, 0		業務	94,080		歩A・単A
S62041	*** S単-15号 *** 【断面図等の作成(一般調査業務費)】 【断面図等の作成(一般調査業務費)】 2, 0		業務	94,080		歩A・単A
S62047	*** S単-16号 *** 【地盤情報検定費】 【地盤情報検定費】 A検定		本	2,000		歩A・単A
S63001	*** S単-17号 *** 調査業務基準日額 調査業務基準日額 1.00人, 1.00人, 1.00人, 0日, 0.5日		式	69,500		歩A・単A
S63036	*** S単-18号 *** 《旅費交通費(調査外業宿泊用)》 《旅費交通費(調査外業宿泊用)》 ライトバン, 2日, 3時間		式	13,240		歩A・単A
S65051	*** S単-19号 *** コンクリート供試体採取 コンクリート供試体採取 φ100mm		箇所	18,216		歩A・単A
S65052	*** S単-20号 *** コンクリート供試体採取部埋戻し コンクリート供試体採取部埋戻し		箇所	5,445		歩A・単A

事業名	全体実施設計
業務名	上場二期地区打上揚水機場実施設計業務

業務別業務名: 上場二期地区打上揚水機場実施設計業務 (調査)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
*** S単-1号 ***						
S02115	技師 (C)		人		1,000	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		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	
R04006	技師 (C)	1,000	人	42,500	42,500	
	合計				42,500	算出数量 1,000 人
	単価				42,500	
*** S単-2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		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-3号 ***						
S02116	圧縮強度試験		箇所		1,000	歩A 当たり算出
	圧縮強度試験 φ100、3供試体/箇所、			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) P96001		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	
P96001	圧縮強度試験 φ100、3供試体/箇所	1,000	箇所	4,200	4,200	
	合計				4,200	算出数量 1,000 各単位
	単価				4,200	
*** S単-4号 ***						
S02116	室内土質試験 土粒子の密度試験		試料		1,000	歩A 当たり算出
	室内土質試験 土粒子の密度試験 JIS A 1202 3個/試料、			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) P45120		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	
P45120	室内土質試験 土粒子の密度試験 JIS A 1202 3個/試料	1,000	試料	6,570	6,570	
	合計				6,570	算出数量 1,000 各単位
	単価				6,570	
*** S単-5号 ***						
S02116	室内土質試験 土の含水比試験		試料		1,000	歩A 当たり算出
	室内土質試験 土の含水比試験 JIS A 1203 3個/試料、			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) P45121		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	
P45121	室内土質試験 土の含水比試験 JIS A 1203 3個/試料	1,000	試料	1,600	1,600	
	合計				1,600	算出数量 1,000 各単位

事業名	全体実施設計					
業務名	上場二期地区打上揚水機場実施設計業務					
業務別業務名: 上場二期地区打上揚水機場実施設計業務 (調査)						
コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	単 価				1.600	
	*** S単- 6号 ***					
S02116	室内土質試験 土の粒度試験		試料		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	室内土質試験 土の粒度試験 ふるい分析 試料0.5~2kg未満,,			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) P45124		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	
P45124	室内土質試験 土の粒度試験 ふるい分析 試料0.5~2kg未満	1.000	試料	14.500	14.500	算出数量 1.000 各単位
	合 計				14.500	
	単 価				14.500	
	*** S単- 7号 ***					
S62031	【機械ボーリング(地質調査用)】		m		1.000 m	歩A 当たり算出
	【機械ボーリング(地質調査用)】 土質ボーリング(オルコア),φ66,礫混じり土砂,,50m以下,鉛直下方			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)作業区分 2)孔径区分 3)土質区分 5)せん孔深度 6)せん孔方向	土質ボーリング(オルコア) φ66 礫混じり土砂 50m以下 鉛直下方		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	
A30088	土質ボーリング(オルコアボーリング 深度50m以下) φ66mm 礫混じり土砂 鉛直下方	1.000	m	37.500	37.500	算出数量 1.000 m
	合 計				37.500	
	単 価		m		37.500	
R04041	地質調査技師 外業	0.150	人	58.300	8.745	
R04042	主任地質調査員 外業	0.290	人	45.500	13.195	
R04043	地質調査員 外業	0.290	人	35.200	10.208	
	*** S単- 8号 ***					
S62031	【機械ボーリング(地質調査用)】		m		1.000 m	歩A 当たり算出
	【機械ボーリング(地質調査用)】 岩盤ボーリング(オルコア),φ66,,軟岩,50m以下,鉛直下方			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)作業区分 2)孔径区分 4)岩区分 5)せん孔深度 6)せん孔方向	岩盤ボーリング(オルコア) φ66 軟岩 50m以下 鉛直下方		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	
A30021	岩盤ボーリング(深度50m以下) φ66mm 軟岩 鉛直下方	1.000	m	36.200	36.200	算出数量 1.000 m
	合 計				36.200	
	単 価		m		36.200	
R04041	地質調査技師 外業	0.130	人	58.300	7.579	
R04042	主任地質調査員 外業	0.250	人	45.500	11.375	
R04043	地質調査員 外業	0.250	人	35.200	8.800	
	*** S単- 9号 ***					
S62033	【サウンディング及び原位置試験】		回		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	【サウンディング及び原位置試験】 標準貫入試験,礫混じり土砂,			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)施工区分 2)規格区分	標準貫入試験 礫混じり土砂		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	
A30053	標準貫入試験 礫混じり土砂	1.000	回	15.700	15.700	

事業名	全体実施設計					
業務名	上場二期地区打上揚水機場実施設計業務					
業務別業務名:上場二期地区打上揚水機場実施設計業務(調査)						
コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	合計				15,700	算出数量 1.000 [各単位]
	単価		[各単位]		15,700	
R04041	地質調査技師 外業	0.050	人	58,300	2,915	
R04042	主任地質調査員 外業	0.090	人	45,500	4,095	
R04043	地質調査員 外業	0.090	人	35,200	3,168	
	*** S単-10号 ***					
S62033	【サウンディング及び原位置試験】 【サウンディング及び原位置試験】 標準貫入試験,軟岩,		回		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	1)施工区分 2)規格区分	標準貫入試験 軟岩		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	
A30055	標準貫入試験 軟岩	1.000	回	19,200	19,200	
	合計				19,200	算出数量 1.000 [各単位]
	単価		[各単位]		19,200	
R04041	地質調査技師 外業	0.050	人	58,300	2,915	
R04042	主任地質調査員 外業	0.090	人	45,500	4,095	
R04043	地質調査員 外業	0.090	人	35,200	3,168	
	*** S単-11号 ***					
S62036	【足場仮設】 【足場仮設】 平坦地足場,高さ0.3m以下,50m以下		箇所		1,000 箇所	歩A 当たり算出
	1)施工区分 2)規格 3)深度区分	平坦地足場 高さ0.3m以下 50m以下		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	
A30130	平坦地足場 板材足場(0.3m以下)	1.000	箇所	67,700	67,700	
	合計				67,700	算出数量 1.000 箇所
	単価		箇所		67,700	
R04042	主任地質調査員 外業	0.250	人	45,500	11,375	
R04043	地質調査員 外業	0.500	人	35,200	17,600	
	*** S単-12号 ***					
S62037	【準備及び跡片付け】 【準備及び跡片付け】		業務		1,000 業務	歩A 当たり算出
	1)準備及び跡片付け	計上する		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	
A30141	準備及び跡片付け	1.000	業務	305,000	305,000	
	合計				305,000	算出数量 1.000 業務
	単価		業務		305,000	
R04041	地質調査技師 外業	1.000	人	58,300	58,300	
R04042	主任地質調査員 外業	1.000	人	45,500	45,500	
R04043	地質調査員 外業	0.500	人	35,200	17,600	
	*** S単-13号 ***					
S62039	【その他間接調査費】		業務		1,000 業務	歩A 当たり算出

事業名	全体実施設計					
業務名	上場二期地区打上揚水機場実施設計業務					
業務別業務名: 上場二期地区打上揚水機場実施設計業務 (調査)						
コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	【その他間接調査費】 0箇所, 2箇所, 0箇所			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) 環境保全	0箇所		豪雪補正: なし	亜熱帯補正: なし	
	2) 調査孔閉塞	2箇所		基本給時間: 8.0	超勤時間: 0.0	
	3) 給水費	0箇所		深夜時間: 0.0		
A30143	環境保全 仮囲い	0.000	箇所	70,900	0	
A30144	調査孔閉塞	2.000	箇所	8,780	17,560	
A30146	給水費 (ポンプ運転) 20m以上150m以下	0.000	箇所	23,400	0	
	合計				17,560	算出数量 1.000 業務
	単価		業務		17,560	
R04042	主任地質調査員 外業	0.000	人	45,500	0	
R04043	地質調査員 外業	0.000	人	35,200	0	
R04042	主任地質調査員 外業	0.220	人	45,500	10,010	
R04043	地質調査員 外業	0.220	人	35,200	7,744	
	*** S単-14号 ***					
S62040	【資料整理とりまとめ(一般調査業務費)】 【資料整理とりまとめ(一般調査業務費)】 2.0		業務		1.000 業務	歩A 当たり算出
	1) 対象土質が「リンク」本数	2		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	
	2) 対象岩盤が「リンク」本数	0		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		
A30153	資料整理とりまとめ 一般調査業務費	0.840	業務	112,000	94,080	
	合計				94,080	算出数量 1.000 業務
	単価		業務		94,080	
	*** S単-15号 ***					
S62041	【断面図等の作成(一般調査業務費)】 【断面図等の作成(一般調査業務費)】 2.0		業務		1.000 業務	歩A 当たり算出
	1) 対象土質が「リンク」本数	2		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	
	2) 対象岩盤が「リンク」本数	0		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		
A30155	断面図等の作成 一般調査業務費	0.840	業務	112,000	94,080	
	合計				94,080	算出数量 1.000 業務
	単価		業務		94,080	
	*** S単-16号 ***					
S62047	【地盤情報検定費】 【地盤情報検定費】 A検定		本		1.000 本	歩A 当たり算出
	1) 検定区分	A検定		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	
				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		
A30171	地盤情報検定費 A検定	1.000	本	2,000	2,000	
	合計				2,000	算出数量 1.000 本
	単価				2,000	
	*** S単-17号 ***					
S63001	調査業務基準日額 調査業務基準日額 1.00人, 1.00人, 1.00人, 0日, 0.5日		式		1.000 式	歩A 当たり算出
				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	

事業名	全体実施設計
業務名	上場二期地区打上揚水機場実施設計業務

業務別業務名:上場二期地区打上揚水機場実施設計業務 (調査)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	1)地質調査技師の人数	1.00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)主任地質調査員の人数	1.00人				
	3)地質調査員の人数	1.00人		深夜時間:0.0		
	4)打合せ日数	0.000日				
	5)往復移動日数	0.500日				
R04041	地質調査技師	0.500	人	58,300	29,150	
R04042	主任地質調査員	0.500	人	45,500	22,750	
R04043	地質調査員	0.500	人	35,200	17,600	
	合計				69,500	算出数量 1.000 式
	単価		式		69,500	
	*** S単一 18号 ***					
S63036	≪旅費交通費(調査外業宿泊用)≫		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	≪旅費交通費(調査外業宿泊用)≫ ライトバン,2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)交通機関区分	ライトバン		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)高速道路往復料金(税別)	5,836円		深夜時間:0.0		
	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	3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	1.000	式	5,836	5,836	
	消費税抜き					
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	2,560	5,120	
P34001	ガソリン J I S 2号 レギュラースタンド	16.200	L	141	2,284	
	合計				13,240	算出数量 1.000 式
	単価		式		13,240	
	*** S単一 19号 ***					
S65051	コンクリート供試体採取		箇所		1.000 日	歩A 当たり算出
	コンクリート供試体採取 φ100mm			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)コア径	φ100mm		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) 外業	1.000	人	42,500	42,500	
R04007	技術員 外業	1.000	人	36,700	36,700	
Y00004	機械経費 10.0%	0.100		79,200	7,920	
Y00004	材料費 5.0%	0.050		79,200	3,960	
	合計				91,080	算出数量 5.000 箇所
	単価		箇所		18,216	
	*** S単一 20号 ***					
S65052	コンクリート供試体採取部戻し		箇所		1.000 日	歩A 当たり算出
	コンクリート供試体採取部戻し			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)コンクリート供試体採取部戻し	計上する		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) 外業	1.000	人	42,500	42,500	
R04007	技術員 外業	1.000	人	36,700	36,700	

事業名	全体実施設計
業務名	上場二期地区打上揚水機場実施設計業務

業務別業務名: 上場二期地区打上揚水機場実施設計業務 (解析)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
*** S単-1号 ***						
S62043	【資料整理とりまとめ(解析等調査業務費)】		業務		1,000	業務 歩A 当たり算出
	【資料整理とりまとめ(解析等調査業務費)】 2.0			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)対象土質ボ-リング本数	2		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)対象岩盤ボ-リング本数	0		基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0	
A30165	資料整理とりまとめ 解析等調査業務費	0.840	業務	96,100	80,724	
	合 計				80,724	算出数量 1,000 業務
	単 価		業務		80,724	
*** S単-2号 ***						
S62044	【断面図等の作成(解析等調査業務)】		業務		1,000	業務 歩A 当たり算出
	【断面図等の作成(解析等調査業務)】 2.0			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)対象土質ボ-リング本数	2		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)対象岩盤ボ-リング本数	0		基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0	
A30166	断面図等作成 解析等調査業務費	0.840	業務	94,500	79,380	
	合 計				79,380	算出数量 1,000 業務
	単 価		業務		79,380	

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

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 上場二期地区打上揚水機場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「地質・土質調査業務共通仕様書」(以下「調査共通仕様書」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。

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、打上揚水機場の実実施設計、コンクリート強度試験及び地質・土質調査を行うものである。

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、共通仕様書及び調査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) ボーリング及び土質等の調査位置は監督職員と現地立ち会いのうえ決定する。
- (3) 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。
- (4) 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

資格	技術部門	選択科目
		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	

(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) 揚水機場ポンプ設備の設計資料の作成時点
- 3) 設計図の作成時点
- 4) 施工計画資料の作成時点
- 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。
- (2) 担当技術者は、地質・土質調査業務と合わせ行う場合にあっては、地質・土質調査部門の担当技術者を含むものとする。

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「ポンプ場」	農林水産省農村振興局	平成30年5月
2	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
3	官庁施設の総合耐震診断・改修基準	国土交通省大臣官房官庁営繕部	平成8年10月
4	建築構造設計基準の資料	国土交通省大臣官房官庁営繕部	令和3年3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。

ポンプ

形 式 横軸両吸込多段渦巻ポンプ

口 径 400mm

計画用水量 吐出量 19.28m³/min/台

全 揚 程 105.1m

ポンプ

形 式 横軸両吸込多段渦巻ポンプ

口 径 300mm

計画用水量 吐出量 9.64m³/min/台

全 揚 程 105.1m

電動機

形 式 三相誘導電動機

電動機形式 カム形始動器

出 力 500KW

電動機

形 式 三相誘導電動機

電動機形式 カム形始動器

出 力 250KW

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	最新ポンプ設備工学ハンドブック	(一社) 農業土木事業協会	平成19年8月
2	官庁施設の総合耐震・対津波計画基準及び同解説	(一社) 公共建築協会	令和3年度
3	官庁施設の総合耐震診断・改修基準及び同解説	(一社) 建築保全センター	平成8年度版
4	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
5	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
6	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

番号	資料名	数量
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）
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	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 上場二期地区現場技術業務	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「解析作業項目内訳表」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. 準備作業	1式	
2. 揚水機場ポンプ設備の設計	1式	

作業項目	数量	備考
3. 揚水機場建屋 補修設計	1式	
4. 導水施設の設計	1式	
5. 設計図作成	1式	
6. 数量計算	1式	
7. 施工計画	1式	
8. 特別仕様書作成	1式	
9. 概算工事費積算	1式	
10. 総合検討	1式	
11. 照査	1式	
12. 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. コンクリート強度試験	1式	
2. 地質・土質調査	1式	

作業項目表（解析項目）

作業項目	数量	備考
1. 資料整理とりまとめ	1式	
2. 断面図等の作成	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（コンクリート強度試験の留意点）

試験の実施にあたって、特に留意する点は次のとおりとする。

- (1) 試験試料採取及び破壊検査は構造物への影響が最小限となるよう配慮するとともに、監督職員と詳細な位置について打合せのうえ決定するものとする。
なお、採取後は、既存施設の機能を損なわないように無収縮モルタル等により復旧を行うものとする。
- (2) 現地調査及び室内試験において著しく機能が低下している施設を発見した場合は、遅滞なく監督職員へ報告するものとする。

第 3-4 条（地質調査作業の留意点）

地質調査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) ボーリング調査
ボーリング調査の調査方法は調査共通仕様書第3-3条に基づくものとする。
なお、ボーリングは2孔×8m/孔とする。
- (2) 標準貫入試験
標準貫入試験は、各ボーリング孔において地表0m地点より1m毎に実施するものとする。
- (3) 土質試験
採取した試料の土質試験は、特に定めがない限り調査共通仕様書第11-1条によるものとするが詳細については、地盤改良試験法及び監督職員の指示による。
- (4) ボーリング成果
ボーリング成果は、調査共通仕様書第 1-17 条に基づき、地盤情報を別途定める検定に関する技術を有する第三者機関による検定を受けた上で、発注者が指定する地盤情報データベースに登録しなければならない。
なお、検定の申込にあたり、地盤情報の公開・利用の可否について、発注者と協議を行うこととする。

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（揚水機場ポンプ設備の設計資料の作成時点）
- 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」](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たときは、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、業務費が著しく不適當となったときは、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】

作業項目	作業内容	作業実施欄
1. 準備作業		
1-1. 現地調査	施設管理者等から日常利用、操作等の不具合・変状箇所・事故履歴・補修履歴等について聞き取り調査を行い、施設機能に関する課題、問題点を把握する。また、それらの情報を元に、ポンプ及び電気設備については、機器の不具合箇所を把握するための現地調査を行うほか、対象施設の実設計に必要な調査を行う。	1式
1-2. 資料の検討	対象施設について、実設計のための資料収集及び貸与資料を把握する。また、管理書類(施設概要、施工図、検査・点検記録、補修履歴等)、各施設の使用状況(使用年数・時間)等の情報収集を行うとともに、対象施設の設計諸元をとりまとめる。	1式
2. 揚水機場ポンプ設備の設計		
2-1. 対策範囲の検討	貸与資料及び現地調査結果を基に、劣化箇所、要因を整理するとともに、対策が必要な箇所(部位)を選定する。	1式
2-2. 設計計画		
2-2-1. 比較検討	設計諸元及び対策範囲の検討結果を踏まえ、補修、更新工法について、維持管理を考慮した対策工法を比較検討し、最適工法を選定する(工法選定に必要な設計計算を含む)。ポンプ原動機の機種、口径、形式、基礎工の詳細比較(2パターン以上)を行う。	1式
2-2-2. ポンプ及び付帯設備規模の検討	ポンプ主要機器の選定配置基本的な事項を決定する。	1式
2-3. 水理計算		
2-3-1. 揚程、キャピテーションの検討	揚程、キャピテーションの計算を行う。	1式
2-3-2. ウォーターハンマの検討	ウォーターハンマの計算を行う。	1式
2-4. ポンプ設備の設計		
2-4-1. 基本事項	ポンプ形式を決定し、基礎等土木構造物寸法を決定する。	1式
2-4-2. 詳細事項	ポンプ仕様、原動機出力、補器の選定・配置、操作制御方式の検討、付属設備の仕様、配置を決定する。	1式
2-5. モニタリングシステムの設計	既存資料、現地調査結果より、中央管理所及び各機場における詳細機器配置及び配線計画(通信機器を含む)を行う。	他9機場含む (全10機場)
3. 揚水機場建屋 補修設計		
3-1. 建屋耐震性能照査	既存資料及び施設の現状を踏まえ、建築構造物の耐震性能照査を行う。	1式
3-2. 補修対策工法等の検討	耐震照査結果について、施設管理者からの聞き取り結果を踏まえ、対策工法について検討し決定する。	1式
4. 導水施設の設計		
4-1. 設計計画	過年度業務、現地調査結果により把握した現場条件を踏まえ、平面及び縦断線形及び水理構造条件を決定する。 なお、想定している導水施設は以下のとおりである。 管種：FRPM管、管径：φ600、延長226m $Q_{max}=0.482m^3/sec$	1式
4-2. 水理検討	打上揚水機場の水理検討と整合の図られた定常水理計算を行う。	1式
4-3. 構造計算	各実施断面について、内外圧に対する詳細構造計算を行う。	1式

作業項目	作業内容	作業実施欄
5. 設計図作成	各対象施設・設備について、工事に必要な位置図、平面図、機器配置図、全体配線図、詳細構造図、施工計画図、仮設図等、その他工事施工に必要な図面を作成する。	1式
6. 数量計算	各対象施設・設備について、土工、コンクリート、鉄筋、型枠、管体工、付帯工、仮設工材料等の詳細数量計算を行う。	1式
7. 施工計画	各対象施設・設備について、過年度業務で作成した骨子を基に、詳細な施工計画（仮設計画を含む）及び工事工程計画を作成する。なお、仮設計画は、現場条件を踏まえて作成する。	1式
8. 特別仕様書作成	各対象施設・設備について、工事実施に必要な特別仕様書を作成する。	1式
9. 概算工事費積算	各対象施設・設備について、構造区分毎に概算工事費を算定する。	1式
10. 総合検討	上記の作業について、総合的に検討を行う。	1式
11. 照査	各対象施設・設備について、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
12. 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
【コンクリート強度試験】				
圧縮強度試験	φ100mm	3	箇所	3供試体/箇所
コンクリート供試体採取	φ100mm	9	供試体	
コンクリート供試体埋戻		9	供試体	
【地質・土質調査】				
土質ボーリングφ66	オールコア 礫混じり土砂	10.0	m	5m×2本
岩盤ボーリングφ66	オールコア 軟岩	6.0	m	3m×2本
標準貫入試験	礫混じり土砂	10.0	回	
標準貫入試験	軟岩	6.0	回	
資料整理とりまとめ	調査業務	1.0	式	
断面図作成	調査業務	1.0	式	
土粒子の密度試験		2.0	試料	
土の含水比試験		2.0	試料	
土の粒度試験	ふるい分析	2.0	試料	
運搬費・仮設費				
準備跡片付け		1	業務	
平坦地足場	高さ0.3m以下	2	箇所	
調査孔閉塞		2	箇所	

別紙3【解析作業項目内訳表】

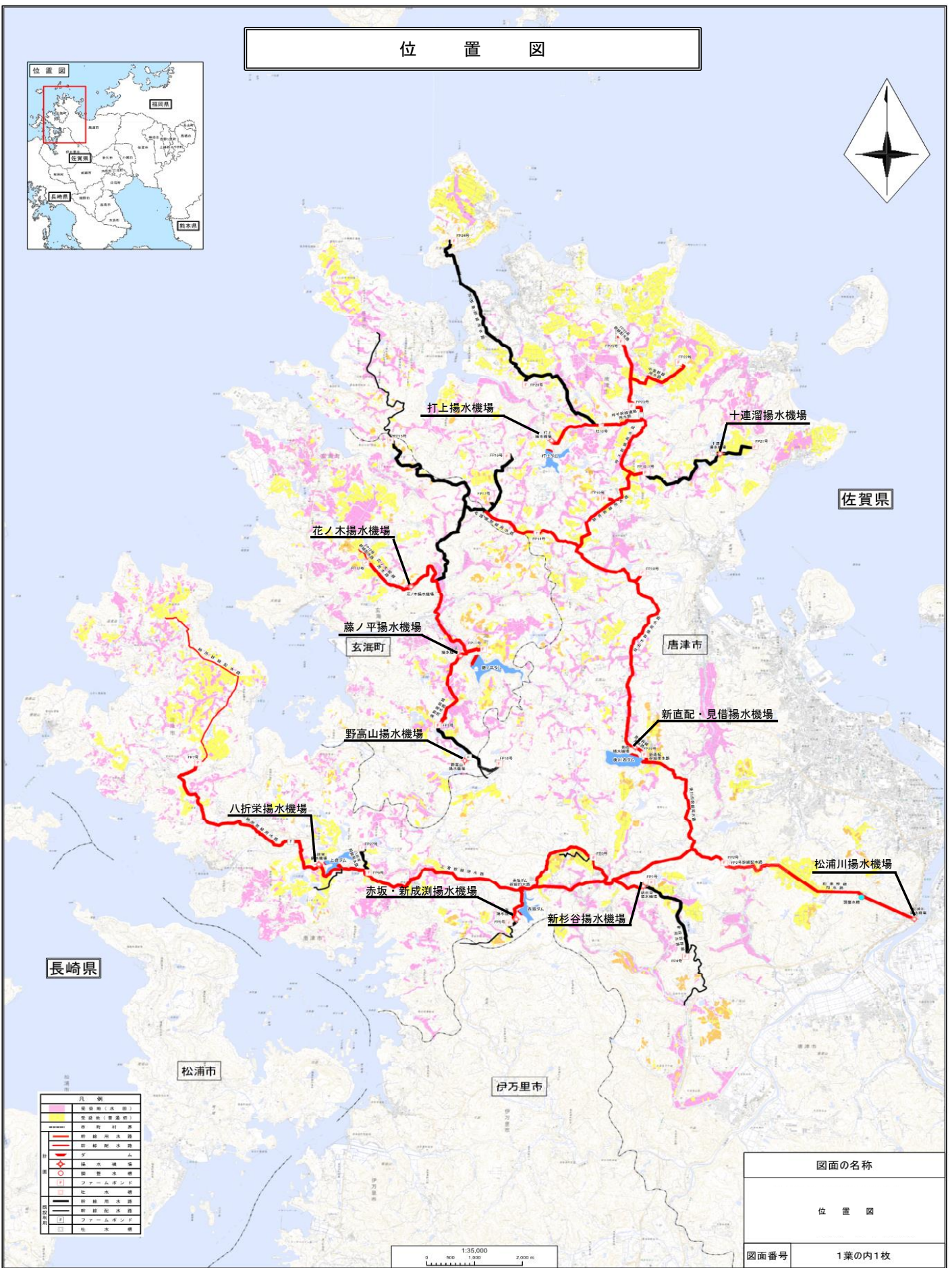
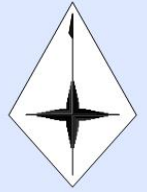
作 業 項 目	規 格	数 量	単 位	備 考
資料整理とりまとめ	解析業務	1	式	
断面図等の作成	解析業務	1	式	

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

図 面 目 録

番号	図面名称	枚数	備考
1	位 置 図	1	
計		1	

位置図



長崎県

佐賀県

松浦市

伊万里市

凡 例	
[Pink]	指定区域(水田)
[Yellow]	指定区域(普通畑)
[Red]	河川
[Blue]	湖沼
[Green]	森林
[Black]	道路
[Red]	新設揚水機場
[Blue]	既設揚水機場
[Red]	フェームボンド
[Black]	社 水 道
[Red]	新設揚水機場
[Blue]	既設揚水機場
[Red]	フェームボンド
[Black]	社 水 道



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
上場二期地区打上揚水機場実施設計業務

図面名称	位置図
図面番号	1