



誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

令和8年度

広域農業基盤整備管理調査

西諸地区浜ノ瀬ダム水質改善対策検討業務

積 算 書

(当初)

九州農政局
南部九州土地改良調査管理事務所

事業名	広域農業基盤整備管理調査
業務名	西諸地区浜ノ瀬ダム水質改善対策検討業務

業務別業務名: 設計作業

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
直接人件費				6,537,000	
・直接人件費	1.000	式		6,537,000	
・・直接人件費	1.000	式		6,537,000	
・・・設計作業費	1.000	式	5,819,000	5,819,000	1式当たり
Y00001 1.業務準備					
S63007 (1)現地調査	1.000	式	133,500	133,500	歩A・単A S単 14号
S63003 (2)資料の検討	1.000	式	232,100	232,100	歩A・単A S単 1号
Y00001 2.貯水池内水質再現・予測解析					
S63003 (1)解析条件の検討	1.000	式	665,300	665,300	歩A・単A S単 2号
S63003 (2)濁水解析モデルの作成	1.000	式	665,300	665,300	歩A・単A S単 3号
S63003 (3)貯水池内現況水質再現解析	1.000	式	997,950	997,950	歩A・単A S単 4号
S63003 (4)貯水池内水質予測解析(対策未実施)	1.000	式	371,150	371,150	歩A・単A S単 5号
S63003 (5)貯水池内水質予測解析(対策実施時)	1.000	式	1,147,950	1,147,950	歩A・単A S単 6号
Y00001 3.貯水池内水質再現・予測解析結果の評価					
S63003 (1)貯水池内現況水質再現解析の評価	1.000	式	219,500	219,500	歩A・単A S単 7号
S63003 (2)貯水池内水質予測解析の評価(対策未実施)	1.000	式	184,050	184,050	歩A・単A S単 8号
S63003 (3)貯水池内水質予測解析の評価(対策実施時)	1.000	式	387,350	387,350	歩A・単A S単 9号
Y00001 4.対策の検討					
S63003 (1)予測解析(対策実施時)の比較検討	1.000	式	274,200	274,200	歩A・単A S単 10号
S63003 5.関係機関説明資料作成	1.000	式	196,650	196,650	歩A・単A S単 11号
S63003 6.照査	1.000	式	98,050	98,050	歩A・単A S単 12号
S63003 7.点検取りまとめ	1.000	式	245,950	245,950	歩A・単A S単 13号
合計				5,819,000	
・・・打合せ(設計)	1.000	式	651,000	651,000	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	2.000	回	144,180	288,360	歩A・単A S単 16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 17号
合計				650,916	
・・・移動日基準日額[現地調査]	1.000	式	67,000	67,000	1式当たり
S63007 移動日基準日額[現地調査]	1.000	式	66,750	66,750	歩A・単A S単 15号
合計				66,750	

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
S63003	*** S単 - 1号 *** (2) 資料の検討 設計労務(直接人件費内業)		式	232,100		歩A・単A
S63003	*** S単 - 2号 *** (1) 解析条件の検討 設計労務(直接人件費内業)		式	665,300		歩A・単A
S63003	*** S単 - 3号 *** (2) 濁水解析モデルの作成 設計労務(直接人件費内業)		式	665,300		歩A・単A
S63003	*** S単 - 4号 *** (3) 貯水池内現況水質再現解析 設計労務(直接人件費内業)		式	997,950		歩A・単A
S63003	*** S単 - 5号 *** (4) 貯水池内水質予測解析(対策未実施) 設計労務(直接人件費内業)		式	371,150		歩A・単A
S63003	*** S単 - 6号 *** (5) 貯水池内水質予測解析(対策実施時) 設計労務(直接人件費内業)		式	1,147,950		歩A・単A
S63003	*** S単 - 7号 *** (1) 貯水池内現況水質再現解析の評価 設計労務(直接人件費内業)		式	219,500		歩A・単A
S63003	*** S単 - 8号 *** (2) 貯水池内水質予測解析の評価(対策未実施) 設計労務(直接人件費内業)		式	184,050		歩A・単A
S63003	*** S単 - 9号 *** (3) 貯水池内水質予測解析の評価(対策実施時) 設計労務(直接人件費内業)		式	387,350		歩A・単A
S63003	*** S単 - 10号 *** (1) 予測解析(対策実施時)の比較検討 設計労務(直接人件費内業)		式	274,200		歩A・単A
S63003	*** S単 - 11号 *** 5.関係機関説明資料作成 設計労務(直接人件費内業)		式	196,650		歩A・単A
S63003	*** S単 - 12号 *** 6.照査 設計労務(直接人件費内業)		式	98,050		歩A・単A
S63003	*** S単 - 13号 *** 7.点検取りまとめ 設計労務(直接人件費内業)		式	245,950		歩A・単A
S63007	*** S単 - 14号 *** (1) 現地調査 設計労務(直接人件費外業)		式	133,500		歩A・単A
S63007	*** S単 - 15号 *** 移動日基準日額[現地調査] 設計労務(直接人件費外業)		式	66,750		歩A・単A
S63010	*** S単 - 16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,0.58日		回	144,180		歩A・単A
S63010	*** S単 - 17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,0.58日		回	120,852		歩A・単A
S63024	*** S単 - 18号 *** 業務報告書作成(その他) 業務報告書作成(その他) 1,A-4以下,500,1,A-4以下,厚手(金文字入)		式	12,920		歩A・単A
S63031	*** S単 - 19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,4時間		回	10,205		歩A・単A
S63031	*** S単 - 20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,4時間		回	10,205		歩A・単A
S63034	*** S単 - 21号 *** 旅費交通費(現地調査) 旅費交通費(設計外業宿泊用) ライトバン,2日,3時間		式	11,815		歩A・単A

事業名	広域農業基盤整備管理調査
業務名	西諸地区浜ノ瀬ダム水質改善対策検討業務

業務別業務名:設計作業

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
*** S単 - 1号 ***						
S63003	(2) 資料の検討 設計労務(直接人件費内業)		式		1,000	歩A 当たり算出
	1)主任技術者の人数	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	
	2)技師長の人数	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	
	3)主任技師の人数	1.00人		深夜時間:0.0		
	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	0.00人				
	7)技術員の人数	0.00人				
R04003	主任技師		1.000	人	70,900	
R04004	技師(A)		1.000	人	62,600	
R04005	技師(B)		2.000	人	49,300	
	合 計				232,100	算出数量 1.000 式
	単 価			式	232,100	
*** S単 - 2号 ***						
S63003	(1) 解析条件の検討 設計労務(直接人件費内業)		式		1,000	歩A 当たり算出
	1)主任技術者の人数	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	
	2)技師長の人数	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	
	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	4.00人				
	6)技師Cの人数	0.00人				
	7)技術員の人数	4.00人				
R04003	主任技師		1.000	人	70,900	
R04004	技師(A)		4.000	人	62,600	
R04005	技師(B)		4.000	人	49,300	
R04007	技術員		4.000	人	36,700	
	合 計				665,300	算出数量 1.000 式
	単 価			式	665,300	
*** S単 - 3号 ***						
S63003	(2) 濁水解析モデルの作成 設計労務(直接人件費内業)		式		1,000	歩A 当たり算出
	1)主任技術者の人数	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	
	2)技師長の人数	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	
	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	4.00人				
	6)技師Cの人数	0.00人				
	7)技術員の人数	4.00人				
R04003	主任技師		1.000	人	70,900	
R04004	技師(A)		4.000	人	62,600	
R04005	技師(B)		4.000	人	49,300	
R04007	技術員		4.000	人	36,700	
	合 計				665,300	算出数量 1.000 式
	単 価			式	665,300	
*** S単 - 4号 ***						
S63003	(3) 貯水池内現況水質再現解析		式		1,000	歩A 当たり算出

事業名	広域農業基盤整備管理調査
業務名	西諸地区浜ノ瀬ダム水質改善対策検討業務

業務別業務名: 設計作業

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	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	1.50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	0.00人				
	7)技術員の人数	6.00人				
R04003	主任技師		1.500 人	70,900	106,350	
R04004	技師(A)		6.000 人	62,600	375,600	
R04005	技師(B)		6.000 人	49,300	295,800	
R04007	技術員		6.000 人	36,700	220,200	
	合計				997,950	算出数量 1.000 式
	単価		式		997,950	
	*** S単 - 5号 ***					
S63003	(4)貯水池内水質予測解析(対策未実施)		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	0.50人		深夜時間:0.0		
	4)技師Aの人数	3.00人				
	5)技師Bの人数	3.00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		0.500 人	70,900	35,450	
R04004	技師(A)		3.000 人	62,600	187,800	
R04005	技師(B)		3.000 人	49,300	147,900	
	合計				371,150	算出数量 1.000 式
	単価		式		371,150	
	*** S単 - 6号 ***					
S63003	(5)貯水池内水質予測解析(対策実施時)		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	1.50人		深夜時間:0.0		
	4)技師Aの人数	9.00人				
	5)技師Bの人数	3.00人				
	6)技師Cの人数	0.00人				
	7)技術員の人数	9.00人				
R04003	主任技師		1.500 人	70,900	106,350	
R04004	技師(A)		9.000 人	62,600	563,400	
R04005	技師(B)		3.000 人	49,300	147,900	
R04007	技術員		9.000 人	36,700	330,300	
	合計				1,147,950	算出数量 1.000 式
	単価		式		1,147,950	
	*** S単 - 7号 ***					
S63003	(1)貯水池内現況水質再現解析の評価		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	

事業名	広域農業基盤整備管理調査
業務名	西諸地区浜ノ瀬ダム水質改善対策検討業務

業務別業務名: 設計作業

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	3)主任技師の人数	1.00人		深夜時間:0.0		
	4)技師Aの人数	1.00人				
	5)技師Bの人数	1.00人				
	6)技師Cの人数	0.00人				
	7)技術員の人数	1.00人				
R04003	主任技師		人	70,900	70,900	
R04004	技師(A)	1.000	人	62,600	62,600	
R04005	技師(B)	1.000	人	49,300	49,300	
R04007	技術員	1.000	人	36,700	36,700	
	合計				219,500	算出数量 1.000 式
	単価		式		219,500	
	*** S単 - 8号 ***					
S63003	(2) 貯水池内水質予測解析の評価(対策未実施)		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	0.50人		深夜時間:0.0		
	4)技師Aの人数	1.00人				
	5)技師Bの人数	1.00人				
	6)技師Cの人数	0.00人				
	7)技術員の人数	1.00人				
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)	1.000	人	49,300	49,300	
R04007	技術員	1.000	人	36,700	36,700	
	合計				184,050	算出数量 1.000 式
	単価		式		184,050	
	*** S単 - 9号 ***					
S63003	(3) 貯水池内水質予測解析の評価(対策実施時)		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	0.50人		深夜時間:0.0		
	4)技師Aの人数	1.50人				
	5)技師Bの人数	3.00人				
	6)技師Cの人数	0.00人				
	7)技術員の人数	3.00人				
R04003	主任技師	0.500	人	70,900	35,450	
R04004	技師(A)	1.500	人	62,600	93,900	
R04005	技師(B)	3.000	人	49,300	147,900	
R04007	技術員	3.000	人	36,700	110,100	
	合計				387,350	算出数量 1.000 式
	単価		式		387,350	
	*** S単 - 10号 ***					
S63003	(1) 予測解析(対策実施時)の比較検討		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	1.50人		深夜時間:0.0		
	4)技師Aの人数	1.50人				

事業名	広域農業基盤整備管理調査
業務名	西諸地区浜ノ瀬ダム水質改善対策検討業務

業務別業務名:設計作業

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	5)技師Bの人数	1.50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	1.500	人	70,900	106,350	
R04004	技師(A)	1.500	人	62,600	93,900	
R04005	技師(B)	1.500	人	49,300	73,950	
	合計				274,200	算出数量 1.000 式
	単価		式		274,200	
	*** S単 - 11号 ***					
S63003	5.関係機関説明資料作成		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	0.50人		深夜時間:0.0		
	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	0.00人				
	7)技術員の人数	0.00人				
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	
	合計				196,650	算出数量 1.000 式
	単価		式		196,650	
	*** S単 - 12号 ***					
S63003	6.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	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	1.00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	0.500	人	70,900	35,450	
R04004	技師(A)	1.000	人	62,600	62,600	
	合計				98,050	算出数量 1.000 式
	単価		式		98,050	
	*** S単 - 13号 ***					
S63003	7.点検取りまとめ		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	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	1.00人				
	5)技師Bの人数	3.00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	0.500	人	70,900	35,450	
R04004	技師(A)	1.000	人	62,600	62,600	
R04005	技師(B)	3.000	人	49,300	147,900	

事業名	広域農業基盤整備管理調査
業務名	西諸地区浜ノ瀬ダム水質改善対策検討業務

業務別業務名: 設計作業

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	合計				245,950	算出数量 1.000 式
	単価		式		245,950	
	*** S単 - 14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)					
	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	1.00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				
R04003	主任技師 外業		1.000 人	70,900	70,900	
R04004	技師(A) 外業		1.000 人	62,600	62,600	
	合計				133,500	算出数量 1.000 式
	単価		式		133,500	
	*** S単 - 15号 ***					
S63007	移動日基準日額[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)					
	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	0.50人				
	4)技師Aの人数	0.50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				
R04003	主任技師 外業		0.500 人	70,900	35,450	
R04004	技師(A) 外業		0.500 人	62,600	31,300	
	合計				66,750	算出数量 1.000 式
	単価		式		66,750	
	*** S単 - 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) 一般工程,着事前・最終,1.00人,1.00人,0.00人,0.00人,0.5日,0.58日					
	1)設計工程	一般工程				
	2)打合せ	着事前・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	0.580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 - 17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) 一般工程,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					
	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					

事業名		広域農業基盤整備管理調査				
業務名		西諸地区浜ノ瀬ダム水質改善対策検討業務				
業務別業務名: 設計作業						
コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	1)設計工程 2)打合せ	一般工程 中間		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)設計用主任技師人数 4)設計用技師(A)人数	0.00人 1.00人		深夜時間:0.0		
	5)設計用技師(B)人数 6)設計用技師(C)人数	1.00人 0.00人				
	7)打合せ日数 8)往復移動日数	0.500日 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 - 18号 ***					
S63024	業務報告書作成(その他)		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	業務報告書作成(その他) 1. A - 4以下,500.1. A - 4以下,厚手(金文字入)			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)報告書焼付部数(部) 2)報告書規格区分	1 A - 4以下		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)原稿枚数区分(枚) 4)表紙部数(部)	500 1		深夜時間:0.0		
	5)表紙規格区分 6)表紙区分	A - 4以下 厚手(金文字入)				
P43422	報告書焼付代(コピ -) A - 4以下 500枚	1,000	部	6,750	6,750	
P43450	報告書表紙代 厚手(金文字入) A - 4	1,000	部	6,170	6,170	
	合計				12,920	算出数量 1.000 式
	単価		式		12,920	
	*** S単 - 19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) 一般工程・解析等調査業務,着事前・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)設計工程 2)打合せ内容	一般工程・解析等調査業務 着事前・最終		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)主任技師配置人員 4)技師A配置人員	1人 1人		深夜時間:0.0		
	5)技師B配置人員 6)技師C配置人員	0人 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) 10)鉄道往復1人当料金(税別)	6,690円 0円				
	11)バス往復1人当料金(税別) 12)船舶往復1人当料金(税別)	0円 0円				
	13)航空往復1人当料金(税別) 14)ライトバン使用日数	0円 1日				
	15)時間区分 16)宿泊料金1式当料金(税別)	4時間 0円				
	17)宿泊手当1式当料金(税別) 18)落札率	0円 0.000000				
P54301	高速道路等料金 消費税抜き	1,000	式	6,690	6,690	
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	1,000	日	1,960	1,960	
P34001	ガソリン JIS2号 レギュラースタンド	10.800	L	144	1,555	
	合計				10,205	算出数量 1.000 回
	単価		回		10,205	
	*** S単 - 20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) 一般工程・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	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)設計工程 2)打合せ内容	一般工程・解析等調査業務 着事前・最終		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	

事業名	広域農業基盤整備管理調査
業務名	西諸地区浜ノ瀬ダム水質改善対策検討業務

業務別業務名: 設計作業

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	1)設計工種	一般工種・解析等調査業務		深夜時間:0.0		
	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)	6,690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	6,690	6,690	
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	1.000	日	1,960	1,960	
P34001	ガソリン					
	JIS2号 レギュラースタンド	10.800	L	144	1,555	
	合計				10,205	算出数量 1.000 回
	単価		回		10,205	
	*** S単 - 21号 ***					
S63034	旅費交通費(現地調査)		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,3時間					
	1)交通機関区分	ライトバン				
	2)高速道路往復料金(税別)	5,562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	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	5,562	5,562	
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	2.000	日	1,960	3,920	
P34001	ガソリン					
	JIS2号 レギュラースタンド	16.200	L	144	2,333	
	合計				11,815	算出数量 1.000 式
	単価		式		11,815	

事業名 | 広域農業基盤整備管理調査
業務名 | 西諸地区浜ノ瀬ダム水質改善対策検討業務

業務別業務名: 調査作業

工種名称	数量	単位	金額	備考
直接人件費・機械経費内訳			8,594,000	
直接人件費・機械経費	1.000	式	8,594,000	
・ 1 . 水質調査	1.000	式	5,117,000	
・ ・ (1) 貯水池調査	1.000	式	4,460,000	
・ ・ ・ 1) 自動計測 (常時)	1.000	式	387,000	
・ ・ ・ 2) 手計計測 (常時) : 貯水池内	1.000	式	4,073,000	
・ ・ (2) 観測データの整理	1.000	式	657,000	
・ ・ ・ 1) 観測データの整理	1.000	式	657,000	
・ 直接経費	1.000	式	1,749,000	
・ ・ 移動日基準日額	1.000	式	1,749,000	
・ ・ ・ 移動日基準日額 [水温計・濁度計の設置]	1.000	式	40,000	
・ ・ ・ 移動日基準日額 [水温計・濁度計の撤去]	1.000	式	79,000	
・ ・ ・ 移動日基準日額 [手計計測 (常時) : 貯水池内]	1.000	式	1,630,000	
・ 機械経費	1.000	式	1,728,000	
・ ・ 機械経費	1.000	式	1,728,000	
・ ・ ・ 水温・濁度計測器	1.000	式	1,728,000	

事業名	広域農業基盤整備管理調査				
業務名	西諸地区浜ノ瀬ダム水質改善対策検討業務				
業務別業務名: 調査作業					
名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
直接人件費～機械経費				8,594,000	
・ 1 . 水質調査				5,117,000	
・ ・ (1) 貯水池調査	1.000	式		4,460,000	
・ ・ ・ 1) 自動計測 (常時)	1.000	式	387,000	387,000	1 式当たり
T00023 水温計・濁度計の設置	1.000	回	69,520	69,520	歩A・単A T単 5号
T00002 水温計・濁度計の撤去	1.000	回	147,730	147,730	歩A・単A T単 1号
T00003 保守点検・データ回収	3.000	回	56,532	169,596	歩A・単A T単 2号
合 計				386,846	
・ ・ ・ 2) 手計計測 (常時) : 貯水池内	1.000	式	4,073,000	4,073,000	1 式当たり
T00004 手計計測 (常時) : 貯水池内	10.000	回	407,250	4,072,500	歩A・単A T単 3号
合 計				4,072,500	
・ ・ (2) 観測データの整理				657,000	
・ ・ ・ 1) 観測データの整理	1.000	式	657,000	657,000	1 式当たり
T00010 観測データの整理	1.000	式	656,650	656,650	歩A・単A T単 4号
合 計				656,650	
・ 直接経費				1,749,000	
・ ・ 移動日基準日額	1.000	式		1,749,000	
・ ・ ・ 移動日基準日額 [水温計・濁度計の設置]	1.000	回	40,000	40,000	1 回当たり
S63008 移動日基準日額 [水温計・濁度計の設置]	1.000	式	39,500	39,500	歩A・単A S単 7号
合 計				39,500	
・ ・ ・ 移動日基準日額 [水温計・濁度計の撤去]	1.000	回	79,000	79,000	1 回当たり
S63008 移動日基準日額 [水温計・濁度計の撤去]	1.000	式	79,000	79,000	歩A・単A S単 8号
合 計				79,000	
・ ・ ・ 移動日基準日額 [手計計測 (常時) : 貯水池内] 貯水池内	10.000	回	163,000	1,630,000	1 回当たり
S63008 移動日基準日額 [手計計測 (常時) : 貯水池内]	1.000	式	162,900	162,900	歩A・単A S単 9号
合 計				162,900	
・ 機械経費				1,728,000	
・ ・ 機械経費	1.000	式		1,728,000	
・ ・ ・ 水温・濁度計測器	1.000	式	1,728,000	1,728,000	1 式当たり
S02116 水温・濁度計測器 (自動計測) 機械損料費 , ,	3.000	基	576,000	1,728,000	歩A・単A S単 1号
合 計				1,728,000	

事業名 広域農業基盤整備管理調査
 業務名 西諸地区浜ノ瀬ダム水質改善対策検討業務

業務別業務名: 調査作業

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
直接経費(電子成果・安全費除く)				264,000	
・直接経費 旅費交通費	1.000	式		264,000	
・・旅費交通費	1.000	式		264,000	
・・・旅費交通費 [水温計・濁度計の設置]	1.000	回	12,000	12,000	1 回当たり
S63035 旅費交通費 [水温計・濁度計の設置] ライトバン,2日,3時間	1.000	式	11,815	11,815	歩A・単A S単 10号
合計				11,815	
・・・旅費交通費 [水温計・濁度計の撤去]	1.000	回	12,000	12,000	1 回当たり
S63035 旅費交通費 [水温計・濁度計の撤去] ライトバン,2日,3時間	1.000	式	11,815	11,815	歩A・単A S単 11号
合計				11,815	
・・・旅費交通費 [手計計測 (常時)] 貯水池内	10.000	回	24,000	240,000	1 回当たり
S63035 旅費交通費 [手計計測 (常時) : 貯水池内] ライトバン,2日,3時間	1.000	式	11,815	11,815	歩A・単A S単 12号
S63035 旅費交通費 [手計計測 (常時) : 貯水池内] ライトバン,2日,3時間	1.000	式	11,815	11,815	歩A・単A S単 12号
合計				23,630	

事業名	広域農業基盤整備管理調査
業務名	西諸地区浜ノ瀬ダム水質改善対策検討業務

業務別業務名:調査作業

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
S02116	*** S単 - 1号 *** 水温・濁度計測器(自動計測) 水温・濁度計測器(自動計測) 機械損料費		基	576,000		歩A・単A
S63008	*** S単 - 2号 *** 水温計・濁度計の設置 測量労務(直接人件費外業)		式	63,200		歩A・単A
S63008	*** S単 - 3号 *** 水温計・濁度計の撤去 測量労務(直接人件費外業)		式	134,300		歩A・単A
S63008	*** S単 - 4号 *** 保守点検・データ回収 測量労務(直接人件費外業)		式	53,840		歩A・単A
S63008	*** S単 - 5号 *** 手計計測(常時):貯水池内 測量労務(直接人件費外業)		式	271,500		歩A・単A
S63008	*** S単 - 6号 *** 観測データの整理 測量労務(直接人件費外業)		式	656,650		歩A・単A
S63008	*** S単 - 7号 *** 移動日基準日額[水温計・濁度計の設置] 測量労務(直接人件費外業)		式	39,500		歩A・単A
S63008	*** S単 - 8号 *** 移動日基準日額[水温計・濁度計の撤去] 測量労務(直接人件費外業)		式	79,000		歩A・単A
S63008	*** S単 - 9号 *** 移動日基準日額[手計計測(常時):貯水池内] 測量労務(直接人件費外業)		式	162,900		歩A・単A
S63035	*** S単 - 10号 *** 旅費交通費[水温計・濁度計の設置] 旅費交通費(測量外業宿泊用) ライトバン,2日,3時間		式	11,815		歩A・単A
S63035	*** S単 - 11号 *** 旅費交通費[水温計・濁度計の撤去] 旅費交通費(測量外業宿泊用) ライトバン,2日,3時間		式	11,815		歩A・単A
S63035	*** S単 - 12号 *** 旅費交通費[手計計測(常時):貯水池内] 旅費交通費(測量外業宿泊用) ライトバン,2日,3時間		式	11,815		歩A・単A
X63002	*** X単 - 1号 *** 精度管理費集計 精度管理費集計		式	0		歩A・単A
T00002	*** T単 - 1号 *** 水温計・濁度計の撤去		回	147,730		歩A・単A
T00003	*** T単 - 2号 *** 保守点検・データ回収		回	56,532		歩A・単A
T00004	*** T単 - 3号 *** 手計計測(常時):貯水池内		回	407,250		歩A・単A
T00010	*** T単 - 4号 *** 観測データの整理		式	656,650		歩A・単A
T00023	*** T単 - 5号 *** 水温計・濁度計の設置		回	69,520		歩A・単A

事業名	広域農業基盤整備管理調査					
業務名	西諸地区浜ノ瀬ダム水質改善対策検討業務					
業務別業務名: 調査作業						
コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
*** S単 - 1号 ***						
S02116	水温・濁度計測器(自動計測)		基		1,000	各単位 歩A 当たり算出
	水温・濁度計測器(自動計測) 機械損料費			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	地域資材(Pコード)		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)地域資材単価コード(P)	P96001		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード(J)			深夜時間:0.0		
	4)施設機械資材単価コード(K)					
P96001	水温・濁度計測器(自動計測) 機械損料費	1.000	基	576,000	576,000	算出数量 1.000 各単位
	合計				576,000	
	単価				576,000	
*** S単 - 2号 ***						
S63008	水温計・濁度計の設置		式		1,000	式 歩A 当たり算出
	測量労務(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)主任技師の人数	0.00人		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)技師の人数	0.00人		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)技師補の人数	0.80人		深夜時間:0.0		
	4)助手の人数	0.80人				
	5)補助員の人数	0.00人				
	6)操縦士の人数	0.00人				
	7)整備士の人数	0.00人				
	8)撮影士の人数	0.00人				
	9)撮影助手の人数	0.00人				
	10)測量船操縦士の人数	0.00人				
R04024	測量技師補 外業	0.800	人	41,300	33,040	
R04025	測量助手 外業	0.800	人	37,700	30,160	
	合計				63,200	算出数量 1.000 式
	単価		式		63,200	
*** S単 - 3号 ***						
S63008	水温計・濁度計の撤去		式		1,000	式 歩A 当たり算出
	測量労務(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)主任技師の人数	0.00人		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)技師の人数	0.00人		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)技師補の人数	1.70人		深夜時間:0.0		
	4)助手の人数	1.70人				
	5)補助員の人数	0.00人				
	6)操縦士の人数	0.00人				
	7)整備士の人数	0.00人				
	8)撮影士の人数	0.00人				
	9)撮影助手の人数	0.00人				
	10)測量船操縦士の人数	0.00人				
R04024	測量技師補 外業	1.700	人	41,300	70,210	
R04025	測量助手 外業	1.700	人	37,700	64,090	
	合計				134,300	算出数量 1.000 式
	単価		式		134,300	
*** S単 - 4号 ***						
S63008	保守点検・データ回収		式		1,000	式 歩A 当たり算出
	測量労務(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)主任技師の人数	0.00人		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)技師の人数	0.00人		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)技師補の人数	0.00人		深夜時間:0.0		
	4)助手の人数	0.80人				
	5)補助員の人数	0.80人				
	6)操縦士の人数	0.00人				
	7)整備士の人数	0.00人				
	8)撮影士の人数	0.00人				
	9)撮影助手の人数	0.00人				
	10)測量船操縦士の人数	0.00人				

事業名	広域農業基盤整備管理調査
業務名	西諸地区浜ノ瀬ダム水質改善対策検討業務

業務別業務名: 調査作業

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
R04025	測量助手 外業	0.800	人	37,700	30,160	
R04032	測量補助員 外業	0.800	人	29,600	23,680	
	合計				53,840	算出数量 1.000 式
	単 価		式		53,840	
	*** S単 - 5号 ***					
S63008	手計計測(常時):貯水池内 測量労務(直接人件費外業)		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	1)主任技師の人数	0.00人				
	2)技師の人数	0.00人				
	3)技師補の人数	2.50人				
	4)助手の人数	2.50人				
	5)補助員の人数	2.50人				
	6)操縦士の人数	0.00人				
	7)整備士の人数	0.00人				
	8)撮影士の人数	0.00人				
	9)撮影助手の人数	0.00人				
	10)測量船操縦士の人数	0.00人				
R04024	測量技師補 外業	2.500	人	41,300	103,250	
R04025	測量助手 外業	2.500	人	37,700	94,250	
R04032	測量補助員 外業	2.500	人	29,600	74,000	
	合計				271,500	算出数量 1.000 式
	単 価		式		271,500	
	*** S単 - 6号 ***					
S63008	観測データの整理 測量労務(直接人件費外業)		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	1)主任技師の人数	0.00人				
	2)技師の人数	3.50人				
	3)技師補の人数	5.50人				
	4)助手の人数	6.50人				
	5)補助員の人数	0.00人				
	6)操縦士の人数	0.00人				
	7)整備士の人数	0.00人				
	8)撮影士の人数	0.00人				
	9)撮影助手の人数	0.00人				
	10)測量船操縦士の人数	0.00人				
R04023	測量技師 外業	3.500	人	52,700	184,450	
R04024	測量技師補 外業	5.500	人	41,300	227,150	
R04025	測量助手 外業	6.500	人	37,700	245,050	
	合計				656,650	算出数量 1.000 式
	単 価		式		656,650	
	*** S単 - 7号 ***					
S63008	移動日基準日額 [水温計・濁度計の設置] 測量労務(直接人件費外業)		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	1)主任技師の人数	0.00人				
	2)技師の人数	0.00人				
	3)技師補の人数	0.50人				
	4)助手の人数	0.50人				
	5)補助員の人数	0.00人				
	6)操縦士の人数	0.00人				
	7)整備士の人数	0.00人				
	8)撮影士の人数	0.00人				
	9)撮影助手の人数	0.00人				
	10)測量船操縦士の人数	0.00人				
R04024	測量技師補 外業	0.500	人	41,300	20,650	
R04025	測量助手 外業	0.500	人	37,700	18,850	

事業名	広域農業基盤整備管理調査
業務名	西諸地区浜ノ瀬ダム水質改善対策検討業務

業務別業務名: 調査作業

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	合計				39,500	算出数量 1.000 式
	単価		式		39,500	
	*** S単 - 8号 ***					
S63008	移動日基準日額 [水温計・濁度計の撤去]		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	測量労務(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)主任技師の人数	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)技師の人数	0.00人				深夜時間:0.0
	3)技師補の人数	1.00人				
	4)助手の人数	1.00人				
	5)補助員の人数	0.00人				
	6)操縦士の人数	0.00人				
	7)整備士の人数	0.00人				
	8)撮影士の人数	0.00人				
	9)撮影助手の人数	0.00人				
	10)測量船操縦士の人数	0.00人				
R04024	測量技師補 外業	1.000	人	41,300	41,300	
R04025	測量助手 外業	1.000	人	37,700	37,700	
	合計				79,000	算出数量 1.000 式
	単価		式		79,000	
	*** S単 - 9号 ***					
S63008	移動日基準日額 [手計計測(常時):貯水池内]		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	測量労務(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)主任技師の人数	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)技師の人数	0.00人				深夜時間:0.0
	3)技師補の人数	1.50人				
	4)助手の人数	1.50人				
	5)補助員の人数	1.50人				
	6)操縦士の人数	0.00人				
	7)整備士の人数	0.00人				
	8)撮影士の人数	0.00人				
	9)撮影助手の人数	0.00人				
	10)測量船操縦士の人数	0.00人				
R04024	測量技師補 外業	1.500	人	41,300	61,950	
R04025	測量助手 外業	1.500	人	37,700	56,550	
R04032	測量補助員 外業	1.500	人	29,600	44,400	
	合計				162,900	算出数量 1.000 式
	単価		式		162,900	
	*** S単 - 10号 ***					
S63035	旅費交通費 [水温計・濁度計の設置]		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,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)	5,562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 消費税抜き	1.000	式	5,562	5,562	
M28121	ライトバン[ガソリン・二輪駆動] 乗車定員5名 排気量1.5L	2.000	日	1,960	3,920	
P34001	ガソリン J I S 2号 レギュラースタンド	16.200	L	144	2,333	
	合計				11,815	算出数量 1.000 式

事業名	広域農業基盤整備管理調査
業務名	西諸地区浜ノ瀬ダム水質改善対策検討業務

業務別業務名: 調査作業

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	単 価		式		11,815	
Y70013	安全費往復経費				11,815	
	*** S単 - 11号 ***					
S63035	旅費交通費 [水温計・濁度計の撤去]		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, 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)	5,562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	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	5,562	5,562	
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	2.000	日	1,960	3,920	
P34001	ガソリン J I S 2号 レギュラースタンド	16.200	L	144	2,333	
	合 計				11,815	算出数量 1,000 式
	単 価		式		11,815	
Y70013	安全費往復経費				11,815	
	*** S単 - 12号 ***					
S63035	旅費交通費 [手計計測 (常時) : 貯水池内]		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, 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)	5,562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	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	5,562	5,562	
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	2.000	日	1,960	3,920	
P34001	ガソリン J I S 2号 レギュラースタンド	16.200	L	144	2,333	
	合 計				11,815	算出数量 1,000 式
	単 価		式		11,815	
Y70013	安全費往復経費				11,815	

事業名	広域農業基盤整備管理調査					
業務名	西諸地区浜ノ瀬ダム水質改善対策検討業務					
業務別業務名: 調査作業						
コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	*** T単 - 1号 ***					
T00002	水温計・濁度計の撤去		回		1,000	歩A 当たり算出
S63008	水温計・濁度計の撤去	1.000	式	134,300	134,300	S単 3号
Y00004	雑品	0.100		134,300	13,430	
	合計				147,730	算出数量 1.000 回
	単価		回		147,730	
	*** T単 - 2号 ***					
T00003	保守点検・データ回収		回		1,000	歩A 当たり算出
S63008	保守点検・データ回収	1.000	式	53,840	53,840	S単 4号
Y00004	雑品	0.050		53,840	2,692	
	合計				56,532	算出数量 1.000 回
	単価		回		56,532	
	*** T単 - 3号 ***					
T00004	手計計測(常時):貯水池内		回		1,000	歩A 当たり算出
S63008	手計計測(常時):貯水池内	1.000	式	271,500	271,500	S単 5号
Y00004	雑品	0.500		271,500	135,750	
	合計				407,250	算出数量 1.000 回
	単価		回		407,250	
	*** T単 - 4号 ***					
T00010	観測データの整理		式		1,000	歩A 当たり算出
S63008	観測データの整理	1.000	式	656,650	656,650	S単 6号
	合計				656,650	算出数量 1.000 式
	単価		式		656,650	
	*** T単 - 5号 ***					
T00023	水温計・濁度計の設置		回		1,000	歩A 当たり算出
S63008	水温計・濁度計の設置	1.000	式	63,200	63,200	S単 2号
Y00004	雑品	0.100		63,200	6,320	
	合計				69,520	算出数量 1.000 回
	単価		回		69,520	

令和8年度 広域農業基盤整備管理調査
西諸地区浜ノ瀬ダム水質改善対策検討業務

特別仕様書

九州農政局 南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 広域農業基盤整備管理調査 西諸地区浜ノ瀬ダム水質改善対策検討業務の施行に当たっては、農林水産省農村振興局制定「設計業務共通仕様書」(以下「設計共通仕様書」という)及び「測量業務共通仕様書」(以下「測量共通仕様書」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、国営土地改良事業西諸地区で造成した浜ノ瀬ダムにおいて、貯水池の白濁化に対する水質改善対策の検討として、低水排水ゲートを利用した操作運用等によるシミュレーションを実施し、ダム湖内の水質改善の効果・検証及び水質調査を行うものである。

第1-3条(場所)

本業務の対象場所は、宮崎県小林市須木地内他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の立ち入り等は、設計共通仕様書第1-16条及び測量共通仕様書第16条によるが、発注者の許可無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。

また、作業に伴う立木伐採等については、事前に監督職員と打合せを行い、承諾を得るとともに、所有者の承諾を得た後、行うものとする。また、伐採は、必要最小限にとどめるとともに、伐採した有価木は付近に整理し、みだりに第三者に被害を与え、トラブルの生じることのないよう留意するものとする。

第1-5条(一般事項)

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) 作業実施順序、方法等は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した者とする。
- (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)

管理技術者は、設計共通仕様書第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係る該当する技術部門・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	建設 - 建設環境 農業 - 農業土木 農業 - 農村環境 農業 - 農業農村工学
	建設	建設環境
	農業	農業土木 農村環境 農業農村工学
博士	当該業務に関連する学術部門	
ビルコンサルティング マネージャー	農業土木	-
	建設環境	-

第1-7条(照査技術者)

1. 照査技術者は、設計共通仕様書第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	建設 - 建設環境 農業 - 農業土木 農業 - 農村環境 農業 - 農業農村工学
	建設	建設環境
	農業	農業土木 農村環境 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	-
	建設環境	-

2. 設計共通仕様書第1 - 7条第4項でいう、監督職員が指示する業務の節目とは、次のとおりとする。

- (1) 業務計画作成時
- (2) 解析条件の検討・濁水解析モデルを作成した段階
- (3) 貯水池内現況水質再現解析・評価をした段階
- (4) 貯水池内水質予測解析（対策未実施、対策実施時）・評価をした段階
- (5) 対策の検討、関係機関説明資料作成、報告書作成時
- (6) 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）

担当技術者は、設計共通仕様書第1 - 8条によるものとする。

第1 - 9条（配置技術者の確認）

設計共通仕様書第1 - 11条における業務組織計画の作成及び設計共通仕様書第1 - 12条に基づく技術者情報の登録に当たっては、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。

第1 - 10条（保険加入）

受注者は、設計共通仕様書第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

第2 - 1条（作業条件）

本業務の実施に当たっては、以下の事項に留意して作業を進めるものとする。

- (1) 作業の実施に当たっては、事前に作業方法及び具体的な工程計画を立案し、監督職員及び監督職員が指示する者と十分打合せを行い、安全で手戻りの無いよう留意しなければならない。
- (2) 本業務において生じた第三者との紛争で受注者の責に帰する事項は、受注者の責任において処理しなければならない。
- (3) 現地調査に伴い、施設内に立ち入る場合は、監督職員と打合せを行い、施設管理者と調整を行うものとする。
- (4) 作業上支障となる状態が発生した場合は、監督職員と協議するものとする。
- (5) 浜ノ瀬ダム湖内の水質調査の実施に当たっては、西諸土地改良区が管理する船を使用し、操船は

受注者が行うことを想定している。なお、詳細は調査計画を作成ののち西諸土地改良区と打合せを行うものとする。

- (6) 予測解析で使用する堆砂測量結果は、西諸土地改良区から貸与するものとする。
- (7) 水質調査のうち自動計測（水温、濁度）については、計測装置の設置、計測、撤去を行うこととし、保守点検（観測記録の回収を含む）を3回行うものとする。
- (8) 水質調査にかかる機器仕様については、次のとおりとする。

【自動計測用水温計、濁度計】

- 1) 貯留水の温度及び濁度を自記連続観測可能なもの
- 2) 計測間隔は1分～24時間の間隔で測定可能であり、CSV形式でデータを取得可能なもの
- 3) 使用環境は温度が0～50℃、各々の水深に耐えるもの
- 4) 観測記録は約2か月程度蓄積が可能であるもの

【手動計測用水質計】

- 1) 貯留水の水温、濁度、水素イオン濃度、溶存酸素、電気伝導度及び水深を計6項目計測可能なもの。
- 2) 使用環境は温度が0～50℃、最大深さ50m程度の水深に耐えるもの。
- (9) 貯水池内現況水質再現解析に当たっては、関連業務で実施する低水排水ゲートの操作を踏まえた水質再現を行うものとする。

第2-2条（貸与資料）

貸与資料は、次のとおりである。

貸与資料	数量
国営西諸農業水利事業 事業誌及び事業成績書、施設管理図、浜ノ瀬ダム技術誌	1式
令和2年度国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業 西諸地区浜ノ瀬ダム耐震性能照査業務 報告書	1式
令和3年度国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業 西諸地区浜ノ瀬ダム他設計検討等業務 報告書	1式
令和3年度国営造成施設総合水利調整管理事業 浜ノ瀬ダム洪水調節機能強化検討業務 報告書	1式
令和4年度国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業 南九州地域農業用ダム設計等検討業務（浜ノ瀬ダム・荒瀬ダム）報告書	1式
令和5年度国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業 西諸地区浜ノ瀬ダム耐震性能照査他業務 報告書	1式
令和6年度広域農業基盤整備管理調査 西諸地区浜ノ瀬ダム水質改善対策検討業務 報告書	1式
令和7年度広域農業基盤整備管理調査 西諸地区浜ノ瀬ダム水質改善対策検討業務 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。

第2-3条（参考図書及び貸与資料の取扱い）

第2-2条に示す貸与資料の取扱いは次のとおりとする。

- (1) 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) 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2-4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、互いに調整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7年度広域農業基盤整備管理調査 西諸地区浜ノ瀬ダム水質改善対策検討業務	令和7年8月28日 ～令和8年7月31日(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1-1及び別紙1-2「作業項目内訳表」に示すものとする。

【設計作業項目表】

作 業 項 目	数量	備考
1. 業務準備	1式	
2. 貯水池内水質再現・予測解析	1式	
3. 貯水池内水質再現・予測解析結果の評価	1式	
4. 対策の検討	1式	
5. 関係機関説明資料作成	1式	
6. 照査	1式	
7. 点検取りまとめ	1式	

【調査作業項目表】

作 業 項 目	数量	備考
1. 水質調査	1式	

第3-2条(作業の留意点)

業務の実施に当たって、特に留意する点は、次のとおりとする。

- (1) 第2-2条及び設計共通仕様書に示す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。

第4章 打合せ

第4-1条(打合せ)

設計共通仕様書第1-10条に基づく打合せについては、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(解析条件の検討・濁水解析モデルを作成した段階)

第3回 中間打合せ(貯水池内現況水質再現解析・評価をした段階)

第4回 中間打合せ(貯水池内水質予測解析(対策未実施、対策実施時)・評価をした段階)

最終回 対策の検討、関係機関説明資料作成、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、作業内容について、監督職員と相互に確認するものとする。

第5章 成果物

第5-1条(成果物)

成果物を設計共通仕様書第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 1部(電子媒体の出力、青色表紙、金文字製本)

なお、報告書の最前部には、本業務の要約版を掲載するものとし、その内容は、別途監督職員の指示によるものとする。

第5 - 2条 (成果物の提出先)

成果物の提出先は、次のとおりとする。

宮崎県都城市志比田町 4778-1

九州農政局 南部九州土地改良調査管理事務所

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2 - 1条に示す「作業条件」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4 - 1条に示す「打合せ」に変更が生じた場合。
- (4) 第5 - 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) 関係機関等対外的協議等により設計計画等に変更が生じた場合。
- (7) 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号農村振興局整備部設計課長通知)(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、この業務の実施に当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。

【設計作業項目内訳表】

作業項目	作業内容	備考
1. 業務準備		
(1) 現地調査	検討に必要な現地調査を実施する。	
(2) 資料の検討	水質再現・予測解析のための資料収集及び貸与資料（既存の水質データ等）の内容を把握し、作業計画を作成する。	
2. 貯水池内水質再現・予測解析		
(1) 解析条件の検討	<p>本年度及び過年度までに収集した水質データを評価し、解析条件を検討する。</p> <p><主な検討条件></p> <p>1) 解析パラメータの設定</p> <ul style="list-style-type: none"> ・水温、SS ・SS～濁度換算式の設定 ・流量 - 流入SS換算式（L - Q式） ・懸濁物質の沈降速度 ・流入水の粒度分布 <p>2) 境界条件の設定</p> <ul style="list-style-type: none"> ・外気温、流入水温、放流施設的能力 	
(2) 濁水解析モデルの作成	<p>水質再現シミュレーションを行うための浜ノ瀬ダム貯水池全体をモデル化した鉛直2次元の濁水解析モデルを作成する。</p> <p><濁水解析モデルの作成条件></p> <p>モデルは貯水池容量曲線を基に、貯水池縦断方向（@200m程度）及び鉛直方向（@1m毎）にセル（ブロック）分割を行う。</p>	
(3) 貯水池内現況水質再現解析	<p>解析条件を踏まえ作成した上記（2）のモデルについて、パラメータを調整し現況水質を3ヶ年（R5.6～R8.7）再現する。なお、再現期間のダム諸量データ（流入量、取水量、放流量）はダム管理月報を使用し、ゲート操作については操作記録を使用するものとする。</p>	
(4) 貯水池内水質予測解析 （対策未実施）	<p>現況水質再現した上記（3）のモデルを基に、浜ノ瀬ダム貯水池内の白濁化が顕著となった R2.1～R8.7の6ヶ年の貯水池内の水質予測シミュレーションを行う。なお、再現期間のダム諸量データ（流入量、取水量、放流量）はダム管理月報を使用し、ゲート操作については操作記録を使用するものとする。</p>	
(5) 貯水池内水質予測解析 （対策実施時）	<p>上記（4）で予測した貯水池内水質が、以下の対策によりどのように変化するか水質予測シミュレーションを行う。</p> <p>1) 過年度に検討したダム貯水池内にシルトフェン</p>	

		<p>スを設置した場合</p> <p>2)出水時に低水排水ゲートを操作した場合</p> <p>3)出水時に取水ゲートを全開にした運用を行った場合</p> <p>なお、解析対象期間はR2.1～R8.7までとする。</p>	
3．貯水池内水質再現・予測解析結果の評価			
	(1)貯水池内現況水質再現解析の評価	上記 2.(3)の解析結果について、モデルの再現性の評価を行う。	
	(2)貯水池内水質予測解析の評価（対策未実施）	上記 2.(4)の解析結果について、貯水池内の水質、濁度分布等の評価を行う。	
	(3)貯水池内水質予測解析の評価（対策実施時）	上記 2.(5)の解析結果について、貯水池内の水質、濁度分布、対策効果等の評価を行う。なお、各対策により躍層がどのように変化するかもあわせて評価すること。	
4．対策の検討			
	(1)予測解析（対策実施時）の比較検討	上記 3.(3)の評価を踏まえ、各対策の効果等について比較検討を行う。	
5．関係機関説明資料作成		上記の検討結果を踏まえ、関係機関説明資料を作成する。	
6．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。	
7．点検取りまとめ		検討結果を点検し、報告書として取りまとめる。	

別紙 1 - 2

【調査作業項目内訳表】

作 業 項 目	数 量	備 考
1. 水質調査		
(1) 貯水池調査		
1) 自動計測 (常時)		
・ 調査項目：水温、濁度	10 ヶ月	
・ 設置場所：網場付近		
・ 調査水深：水面下 1m、6m 及び 20m (計 3 基設置・撤去)		
・ 調査期間：R8.5 ~ R9.2		
水温計・濁度計の設置・撤去 水温計・濁度計を設置・撤去する。	設置 3 基 撤去 3 基	
保守点検・データ回収 水温計・濁度計が継続してデータを収集できるように保守点検する。	3 回	
2) 手計計測 (常時)		
・ 調査項目：水温、濁度、水素イオン濃度、溶存酸素、電気伝導度、水深	10 回	
・ 調査地点：岩瀬川本川 (網場付近、中下流域、中流域、上流域)		
支川浜ノ瀬川		
支川西側		
・ 調査水深：水深 2m 毎 (川底まで)		
・ 調査頻度：1 回/月 (合計 10 回) (6 箇所/回)		
・ 調査期間：R8.5 ~ R9.2		
(2) 観測データの整理 水質調査で計測した観測データを整理する。	1 式	

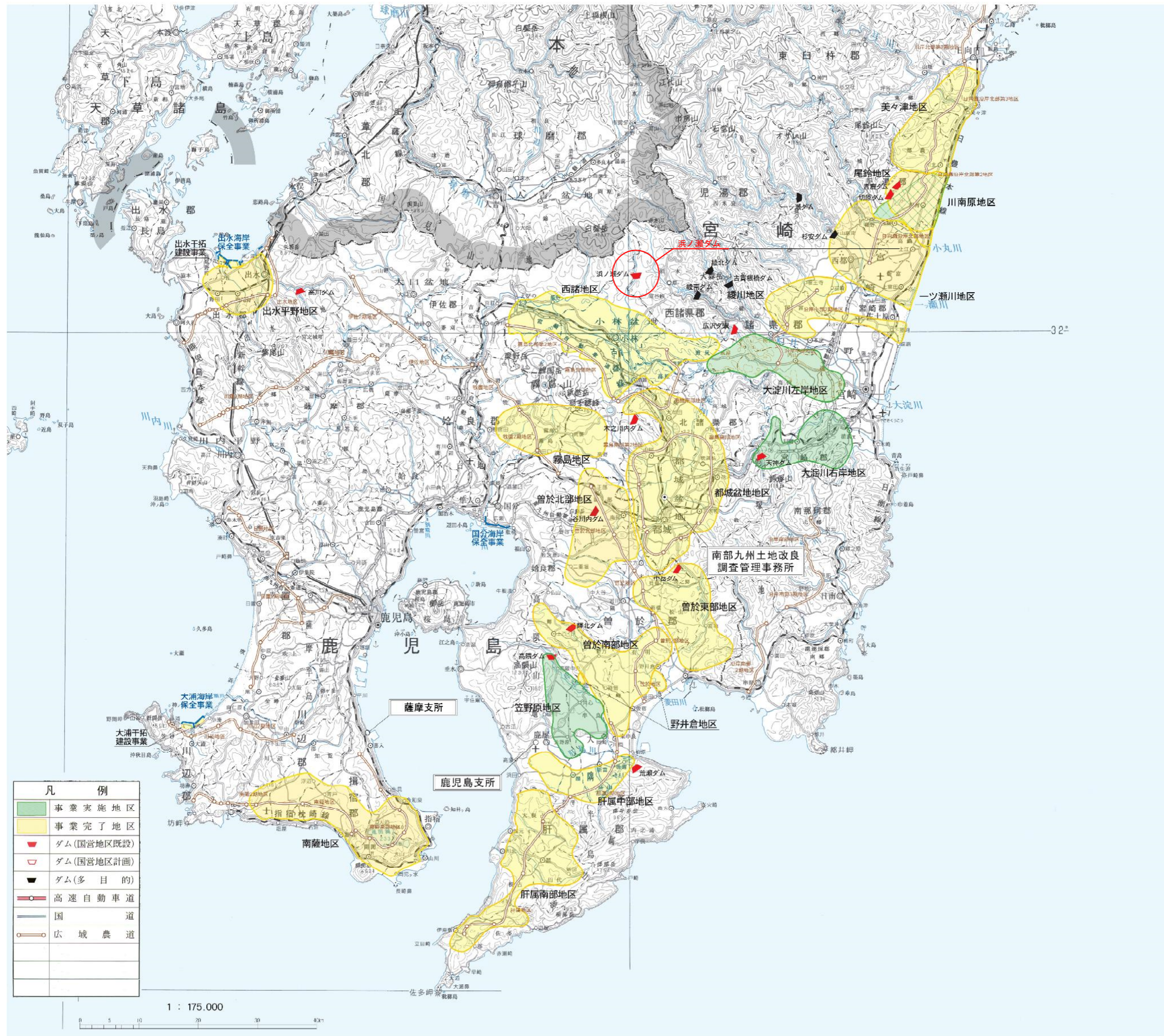
令和8年度 広域農業基盤整備管理調査
西諸地区浜ノ瀬ダム水質改善対策検討業務

図 面 目 録

番号	名 称	枚 数	備 考
1	位 置 図	1	
2	水 質 調 査 位 置 図	1	
計		2	

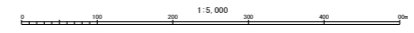
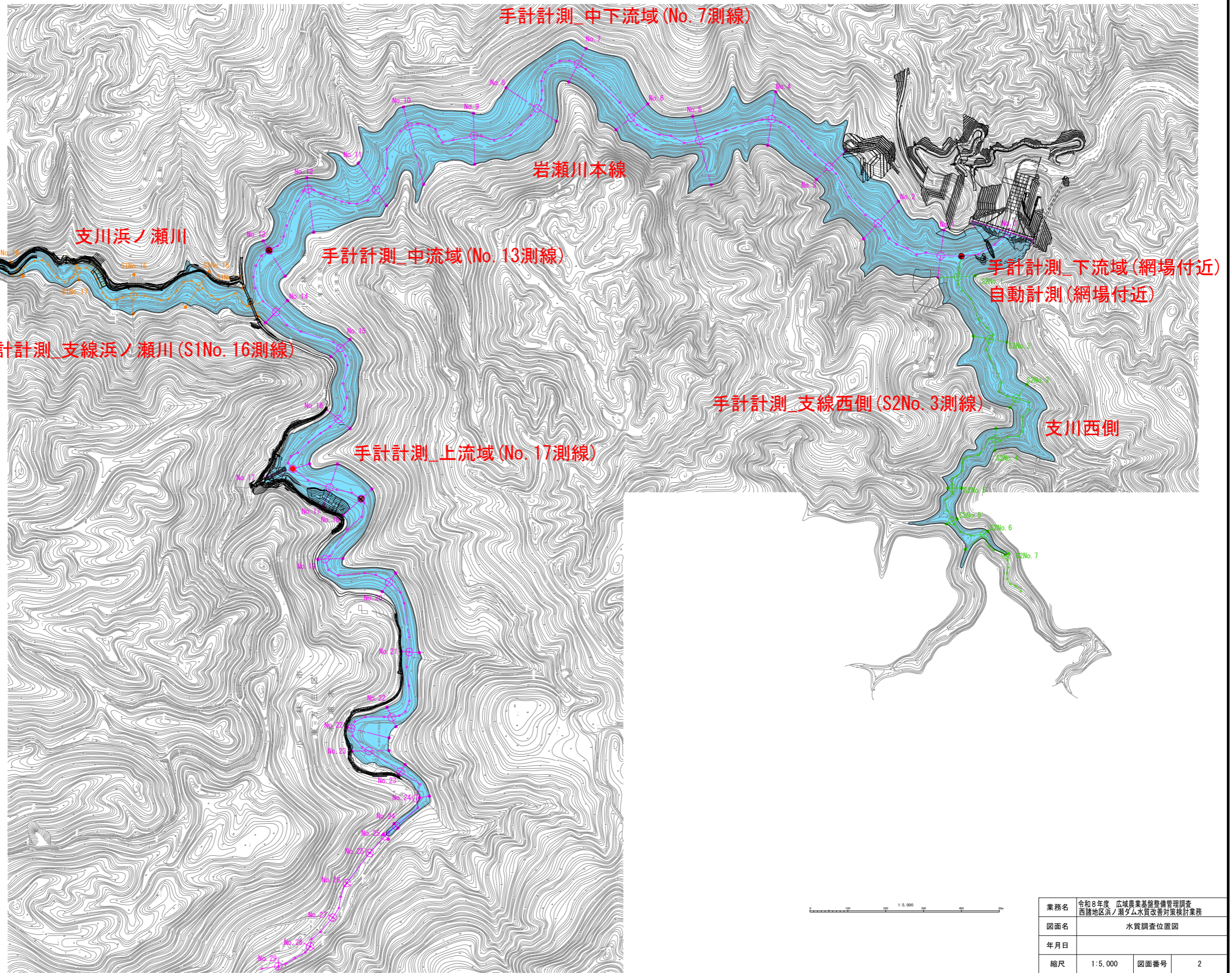
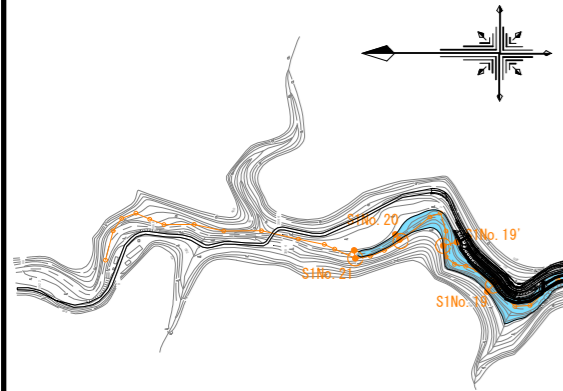
令和8年度 広域農業基盤整備管理調査 西諸地区浜ノ瀬ダム水質改善対策検討業務

位置図



業務名	令和8年度 広域農業基盤整備管理調査 西諸地区浜ノ瀬ダム水質改善対策検討業務		
図面名	位置図		
年月日			
縮尺	NON SCALE	図面番号	1
会社名			
事務所名	九州農政局 南部九州土地改良調査管理事務所		

水質調査位置図 (浜ノ瀬ダム湖内)



業務名	令和9年度 広域農業基盤整備管理調査 西諸地区浜ノ瀬ダム水質改善対策検討業務		
図面名	水質調査位置図		
年月日			
縮尺	1:5,000	図面番号	2
会社名			
事務所名	九州農政局南部九州土地改良調査管理事務所		