



誰もが住んでみたい村に  
農業農村整備

令和7年度

農業生産基盤保全管理等推進環境調査  
調整池用水調査他検討業務

# 積算書

(第1回変更)

九州農政局  
北部九州土地改良調査管理事務所















事業名   農業生産基盤保全管理等推進環境調査					
業務名   調整池用水調査他検討業務 (第1回変更)					
業務別業務名: 設計					
名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
直接人件費				(6,217,000)	
・直接人件費				7,560,000	
・・直接人件費	1.000	式		(6,217,000)	
・・・設計作業費	1.000	式		7,560,000	
	( " )		(5,665,000)	(5,665,000)	1式当たり
S63007 1-1. 現地調査	1.000	式	333,600	333,600	歩A・単A S単 3号
S63007 1-2. 資料の検討	1.000	式	458,100	458,100	歩A・単A S単 4号
S63007 2-1. 水質変動傾向の把握	1.000	式	1,023,000	1,023,000	歩A・単A S単 5号
S63007 4-1. 取水方法の検討	1.000	式	1,507,600	1,507,600	歩A・単A S単 6号
S63007 4-2. 取水方法の設計検討	1.000	式	1,136,000	1,136,000	歩A・単A S単 7号
S63007 4-3. 設計図作成・数量計算	1.000	式	434,300	434,300	歩A・単A S単 8号
S63007 4-4. 概算工事費の算定	1.000	式	231,100	231,100	歩A・単A S単 9号
S63007 5-1(1). 内容確認、試験計画 0.00人,0.00人,0.00人,1.00人,3.00人,3.00人,5.00人	(0.000)			(0)	歩A・単A S単 18号
S63007 5-2(2). 単独試験 0.00人,0.00人,0.00人,2.00人,2.00人,0.00人,0.00人	(0.000)			(0)	歩A・単A S単 19号
S63007 5-2(3). 混合試験 0.00人,0.00人,0.00人,1.00人,1.00人,0.00人,0.00人	(0.000)			(0)	歩A・単A S単 20号
S63007 5-4(1). 結果整理 0.00人,0.00人,0.00人,1.00人,2.00人,3.00人,6.00人	(0.000)			(0)	歩A・単A S単 21号
S63007 5. 点検取りまとめ	(1.000)			(541,300)	歩A・単A S単 10号
	0.000	式	541,300	0	
S63007 6. 点検取りまとめ 0.00人,0.00人,1.00人,3.00人,5.00人,4.00人,4.00人	(0.000)			(0)	歩A・単A S単 22号
	1.000	式	793,800	793,800	
合 計				(5,665,000)	
				7,242,400	
・・・ 打合せ(設計)	( " )		(469,000)	(469,000)	1式当たり
	1.000	式	235,000	235,000	
S63010 一般工種,着事前・最終 一般工種,着事前・最終,1.00人,1.00人,0.00人,0.00人,0.5日,0.5日	(2.000)			(253,000)	歩A・単A S単 12号
S63010 一般工種,着事前・最終(Web) 一般工種,着事前・最終,1.00人,1.00人,0.00人,0.00人,0.5日,0日	(0.000)			(0)	歩A・単A S単 23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,0.5日	(2.000)			(216,200)	歩A・単A S単 13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日	(0.000)			(0)	歩A・単A S単 24号
	2.000	回	54,050	108,100	
合 計				(469,200)	
				234,600	
・・・ 移動に伴う基準日額(現地調査時)	( " )		( " )	( " )	1式当たり
	1.000	式	83,000	83,000	
S63007 設計労務(直接人件費外業)	( " )			( " )	歩A・単A S単 11号
	1.000	式	83,400	83,400	
合 計				( " )	
				83,400	

事業名 農業生産基盤保全管理等推進環境調査

業務名 調整池用水調査他検討業務 (第1回変更)

業務別業務名: 設計

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
直接経費(電子成果物作成費を除く)				(86,000)	
				43,000	
・直接経費(電子成果物作成費を除く)	1.000	式		(86,000)	
				43,000	
・・直接経費(電子納品作成費を除く)	1.000	式		(86,000)	
				43,000	
・・・旅費交通費(設計)	( " )		(43,000)	(43,000)	1式当たり
	1.000	式	0	0	
S63011 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	(2.000)			(21,682)	歩A・単A
	0.000	回	10,841	0	S単 14号
S63011 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	(2.000)			(21,682)	歩A・単A
	0.000	回	10,841	0	S単 15号
合 計				(43,364)	
				0	
・・・旅費交通費 現地調査	( " )		( " )	( " )	1式当たり
	1.000	式	14,000	14,000	
S63017 旅費交通費(設計外業宿泊用) ライトバン,0.50日,2日,3時間	( " )			( " )	歩A・単A
	1.000	式	13,687	13,687	S単 16号
合 計				( " )	
				13,687	
・・・報告書作成	( " )		( " )	( " )	1式当たり
	1.000	式	11,000	11,000	
S63023 報告書作成費 1, A - 4, 800, 8cm, 0	( " )			( " )	歩A・単A
	1.000	式	10,895	10,895	S単 17号
合 計				( " )	
				10,895	
・・・開示用成果物作成費	( " )		( " )	( " )	1式当たり
	1.000	式	18,000	18,000	
T00001 開示用成果物作成費	( " )			( " )	歩A・単A
	1.000	式	18,097	18,097	T単 1号
合 計				( " )	
				18,097	



事業名	農業生産基盤保全管理等推進環境調査
業務名	調整池用水調査他検討業務 (第1回変更)

業務別業務名:設計

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
S02115	*** S単 - 1号 *** 技術員 技術員		人	36,100		歩A・単A
S02116	*** S単 - 2号 *** 浮遊物質量 (SS) 浮遊物質量 (SS) 環境庁告示第59号付表9.1		検体	1,620		歩A・単A
S63007	*** S単 - 3号 *** 1-1.現地調査 設計労務(直接人件費外業)		式	333,600		歩A・単A
S63007	*** S単 - 4号 *** 1-2.資料の検討 設計労務(直接人件費外業)		式	458,100		歩A・単A
S63007	*** S単 - 5号 *** 2-1.水質変動傾向の把握 設計労務(直接人件費外業)		式	1,023,000		歩A・単A
S63007	*** S単 - 6号 *** 4-1.取水方法の検討 設計労務(直接人件費外業)		式	1,507,600		歩A・単A
S63007	*** S単 - 7号 *** 4-2.取水方法の設計検討 設計労務(直接人件費外業)		式	1,136,000		歩A・単A
S63007	*** S単 - 8号 *** 4-3.設計図作成・数量計算 設計労務(直接人件費外業)		式	434,300		歩A・単A
S63007	*** S単 - 9号 *** 4-4.概算工事費の算定 設計労務(直接人件費外業)		式	231,100		歩A・単A
S63007	*** S単 - 10号 *** 5.点検取りまとめ 設計労務(直接人件費外業)		式	541,300		歩A・単A
S63007	*** S単 - 11号 *** 設計労務(直接人件費外業) 設計労務(直接人件費外業)		式	83,400		歩A・単A
S63010	*** S単 - 12号 *** 一般工種,着事前・最終 打合せ(設計業務基準日額) 一般工種,着事前・最終,1.00人,1.00人,0.00人,0.00人,0.5日,0.5日		回	126,500		歩A・単A
S63010	*** S単 - 13号 *** 打合せ(設計業務基準日額) 打合せ(設計業務基準日額) 一般工種,中間,0.00人,1.00人,1.00人,0.00人,0.5日,0.5日		回	108,100		歩A・単A
S63011	*** S単 - 14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,着事前・最終,通勤により打合せ,ライトバン,1日,4時間		回	10,841		歩A・単A
S63011	*** S単 - 15号 *** 打合せ(設計旅費・交通費) 打合せ(設計旅費・交通費) 一般工種・解析等調査業務,中間,通勤により打合せ,ライトバン,1日,4時間		回	10,841		歩A・単A
S63017	*** S単 - 16号 *** 旅費交通費(設計外業宿泊用) 旅費交通費(設計外業宿泊用) ライトバン,0.50日,2日,3時間		式	13,687		歩A・単A
S63023	*** S単 - 17号 *** 報告書作成費 電子納品版業務報告書作成 1,A-4,800,8cm,0		式	10,895		歩A・単A
S63007	*** S単 - 18号 *** 5-1(1).内容確認・試験計画 設計労務(直接人件費外業) 0.00人,0.00人,0.00人,1.00人,3.00人,3.00人,5.00人		式	506,500		歩A・単A
S63007	*** S単 - 19号 *** 5-2(2).単独試験 設計労務(直接人件費外業) 0.00人,0.00人,0.00人,2.00人,2.00人,0.00人,0.00人		式	216,200		歩A・単A
S63007	*** S単 - 20号 *** 5-2(3).混合試験 設計労務(直接人件費外業) 0.00人,0.00人,0.00人,1.00人,1.00人,0.00人,0.00人		式	108,100		歩A・単A
S63007	*** S単 - 21号 *** 5-4(1).結果整理 設計労務(直接人件費外業) 0.00人,0.00人,0.00人,1.00人,2.00人,3.00人,6.00人		式	494,100		歩A・単A



事業名	農業生産基盤保全管理等推進環境調査
業務名	調整池用水調査他検討業務 (第1回変更)

業務別業務名: 設計

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 1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(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	
R04007	技術員	1.000	人	36,100	36,100	
	合計				36,100	算出数量 1.000 人
	単価				36,100	
	*** S単 - 2号 ***					
S02116	浮遊物質量 (SS)		検体		1,000	歩A 当たり算出
	浮遊物質量 (SS) 環境庁告示第59号付表9			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	浮遊物質量 (SS) 環境庁告示第59号付表9	1.000	検体	1,620	1,620	
	合計				1,620	算出数量 1.000 各単位
	単価				1,620	
	*** S単 - 3号 ***					
S63007	1-1. 現地調査		式		1,000	歩A 当たり算出
	設計労務(直接人件費外業)			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)主任技術者の人数 2)技師長の人数 3)主任技師の人数 4)技師Aの人数 5)技師Bの人数 6)技師Cの人数 7)技術員の数	0.00人 0.00人 2.00人 2.00人 0.00人 2.00人 0.00人		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
R04003	主任技師 外業	2.000	人	66,900	133,800	
R04004	技師 (A) 外業	2.000	人	59,600	119,200	
R04006	技師 (C) 外業	2.000	人	40,300	80,600	
	合計				333,600	算出数量 1.000 式
	単価		式		333,600	
	*** S単 - 4号 ***					
S63007	1-2. 資料の検討		式		1,000	歩A 当たり算出
	設計労務(直接人件費外業)			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)主任技術者の人数 2)技師長の人数 3)主任技師の人数 4)技師Aの人数 5)技師Bの人数 6)技師Cの人数 7)技術員の数	0.00人 0.00人 2.00人 3.00人 3.00人 0.00人 0.00人		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
R04003	主任技師 外業	2.000	人	66,900	133,800	
R04004	技師 (A) 外業	3.000	人	59,600	178,800	
R04005	技師 (B) 外業	3.000	人	48,500	145,500	
	合計				458,100	算出数量 1.000 式
	単価		式		458,100	

事業名	農業生産基盤保全管理等推進環境調査
業務名	調整池用水調査他検討業務 (第1回変更)

業務別業務名:設計

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 5号 ***					
S63007	2-1. 水質変動傾向の把握 設計労務(直接人件費外業)		式		1,000 式	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
	2)技師長的人数	0.00人				制約作業時間:0.0 冬期補正:なし
	3)主任技師的人数	1.00人				豪雪補正:なし 基本給時間:8.0
	4)技師A的人数	3.00人				深夜時間:0.0
	5)技師B的人数	5.00人				
	6)技師C的人数	7.00人				
	7)技術員的人数	7.00人				
R04003	主任技師 外業		1.000	人	66,900	
R04004	技師(A) 外業		3.000	人	59,600	178,800
R04005	技師(B) 外業		5.000	人	48,500	242,500
R04006	技師(C) 外業		7.000	人	40,300	282,100
R04007	技術員 外業		7.000	人	36,100	252,700
	合計				1,023,000	算出数量 1.000 式
	単価		式		1,023,000	
	*** S単 - 6号 ***					
S63007	4-1. 取水方法の検討 設計労務(直接人件費外業)		式		1,000 式	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
	2)技師長的人数	0.00人				制約作業時間:0.0 冬期補正:なし
	3)主任技師的人数	3.00人				豪雪補正:なし 基本給時間:8.0
	4)技師A的人数	5.00人				深夜時間:0.0
	5)技師B的人数	10.00人				
	6)技師C的人数	13.00人				
	7)技術員的人数	0.00人				
R04003	主任技師 外業		3.000	人	66,900	200,700
R04004	技師(A) 外業		5.000	人	59,600	298,000
R04005	技師(B) 外業		10.000	人	48,500	485,000
R04006	技師(C) 外業		13.000	人	40,300	523,900
	合計				1,507,600	算出数量 1.000 式
	単価		式		1,507,600	
	*** S単 - 7号 ***					
S63007	4-2. 取水方法の設計検討 設計労務(直接人件費外業)		式		1,000 式	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
	2)技師長的人数	0.00人				制約作業時間:0.0 冬期補正:なし
	3)主任技師的人数	3.00人				豪雪補正:なし 基本給時間:8.0
	4)技師A的人数	3.00人				深夜時間:0.0
	5)技師B的人数	4.00人				
	6)技師C的人数	5.00人				
	7)技術員的人数	10.00人				
R04003	主任技師 外業		3.000	人	66,900	200,700
R04004	技師(A) 外業		3.000	人	59,600	178,800
R04005	技師(B) 外業		4.000	人	48,500	194,000
R04006	技師(C) 外業		5.000	人	40,300	201,500
R04007	技術員 外業		10.000	人	36,100	361,000
	合計				1,136,000	算出数量 1.000 式

事業名	農業生産基盤保全管理等推進環境調査
業務名	調整池用水調査他検討業務 (第1回変更)

業務別業務名:設計

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	単 価		式		1,136,000	
	*** S単 - 8号 ***					
S63007	4-3.設計図作成・数量計算 設計労務(直接人件費外業)		式		1.000 式	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	0.00人		深夜時間:0.0		
	4)技師Aの人数	1.00人				
	5)技師Bの人数	3.00人				
	6)技師Cの人数	3.00人				
	7)技術員の人数	3.00人				
R04004	技師(A) 外業	1.000	人	59,600	59,600	
R04005	技師(B) 外業	3.000	人	48,500	145,500	
R04006	技師(C) 外業	3.000	人	40,300	120,900	
R04007	技術員 外業	3.000	人	36,100	108,300	
	合 計				434,300	算出数量 1.000 式
	単 価		式		434,300	
	*** S単 - 9号 ***					
S63007	4-4.概算工事費の算定 設計労務(直接人件費外業)		式		1.000 式	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	0.00人		深夜時間:0.0		
	4)技師Aの人数	0.50人				
	5)技師Bの人数	1.00人				
	6)技師Cの人数	2.00人				
	7)技術員の人数	2.00人				
R04004	技師(A) 外業	0.500	人	59,600	29,800	
R04005	技師(B) 外業	1.000	人	48,500	48,500	
R04006	技師(C) 外業	2.000	人	40,300	80,600	
R04007	技術員 外業	2.000	人	36,100	72,200	
	合 計				231,100	算出数量 1.000 式
	単 価		式		231,100	
	*** S単 - 10号 ***					
S63007	5.点検取りまとめ 設計労務(直接人件費外業)		式		1.000 式	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	2.00人				
	5)技師Bの人数	4.00人				
	6)技師Cの人数	4.00人				
	7)技術員の人数	0.00人				
R04003	主任技師 外業	1.000	人	66,900	66,900	
R04004	技師(A) 外業	2.000	人	59,600	119,200	
R04005	技師(B) 外業	4.000	人	48,500	194,000	
R04006	技師(C) 外業	4.000	人	40,300	161,200	
	合 計				541,300	算出数量 1.000 式
	単 価		式		541,300	

事業名	農業生産基盤保全管理等推進環境調査
業務名	調整池用水調査他検討業務 (第1回変更)

業務別業務名: 設計

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 11号 ***					
S63007	設計労務(直接人件費外業)		式		1,000	歩A 当たり算出
	設計労務(直接人件費外業)			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)主任技術者の人数	0.00人		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)技師長的人数	0.00人		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)主任技師的人数	0.50人		深夜時間:0.0		
	4)技師A的人数	0.50人				
	5)技師B的人数	0.00人				
	6)技師C的人数	0.50人				
	7)技術員的人数	0.00人				
R04003	主任技師 外業	0.500	人	66,900	33,450	
R04004	技師(A) 外業	0.500	人	59,600	29,800	
R04006	技師(C) 外業	0.500	人	40,300	20,150	
	合計				83,400	算出数量 1,000 式
	単 価		式		83,400	
	*** S単 - 12号 ***					
S63010	一般工種,着手前・最終		回		1,000	歩A 当たり算出
	打合せ(設計業務基準日額)			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	
	一般工種,着手前・最終,1.00人,1.00人,0.00人,0.00人,0.5日,0.5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	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	0.500日				
R04003	主任技師	1.000	人	66,900	66,900	
R04004	技師(A)	1.000	人	59,600	59,600	
	合計				126,500	算出数量 1,000 回
	単 価		回		126,500	
	*** S単 - 13号 ***					
S63010	打合せ(設計業務基準日額)		回		1,000	歩A 当たり算出
	打合せ(設計業務基準日額)			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	
	一般工種,中間,0.00人,1.00人,1.00人,0.00人,0.5日,0.5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	中間				
	3)設計用主任技師人数	0.00人				
	4)設計用技師(A)人数	1.00人				
	5)設計用技師(B)人数	1.00人				
	6)設計用技師(C)人数	0.00人				
	7)打合せ日数	0.500日				
	8)往復移動日数	0.500日				
R04004	技師(A)	1.000	人	59,600	59,600	
R04005	技師(B)	1.000	人	48,500	48,500	
	合計				108,100	算出数量 1,000 回
	単 価		回		108,100	
	*** S単 - 14号 ***					
S63011	打合せ(設計旅費・交通費)		回		1,000	歩A 当たり算出
	打合せ(設計旅費・交通費)			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	
	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			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	農業生産基盤保全管理等推進環境調査
業務名	調整池用水調査他検討業務 (第1回変更)

業務別業務名: 設計

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	着手前・最終				
	3)主任技師配置人員	1人				
	4)技師A配置人員	1人				
	5)技師B配置人員	0人				
	6)技師C配置人員	0人				
	7)打合せ日数	0.50日				
	8)往復移動日数	0.50日				
	9)宿泊区分	通勤により打合せ				
	10)交通機関区分	ライトバン				
	11)高速道路往復料金(税別)	7,110円				
	12)鉄道往復1人当料金(税別)	0円				
	13)バス往復1人当料金(税別)	0円				
	14)船舶往復1人当料金(税別)	0円				
	15)航空往復1人当料金(税別)	0円				
	16)ライトバン使用日数	1日				
	17)時間区分	4時間				
	18)宿泊料金1人当料金(税別)	0円				
	19)宿泊手当1人当料金(税別)	0円				
P54301	高速道路等料金					
	消費税抜き	1.000	式	7,110	7,110	
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	164	1,771	
	合計				10,841	算出数量 1.000 回
	単価		回		10,841	
	*** S単 - 15号 ***					
S63011	打合せ(設計旅費・交通費)		回		1,000	歩A 当たり算出
	打合せ(設計旅費・交通費)			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	
	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			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・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)打合せ日数	0.50日				
	8)往復移動日数	0.50日				
	9)宿泊区分	通勤により打合せ				
	10)交通機関区分	ライトバン				
	11)高速道路往復料金(税別)	7,110円				
	12)鉄道往復1人当料金(税別)	0円				
	13)バス往復1人当料金(税別)	0円				
	14)船舶往復1人当料金(税別)	0円				
	15)航空往復1人当料金(税別)	0円				
	16)ライトバン使用日数	1日				
	17)時間区分	4時間				
	18)宿泊料金1人当料金(税別)	0円				
	19)宿泊手当1人当料金(税別)	0円				
P54301	高速道路等料金					
	消費税抜き	1.000	式	7,110	7,110	
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	164	1,771	
	合計				10,841	算出数量 1.000 回
	単価		回		10,841	
	*** S単 - 16号 ***					
S63017	旅費交通費(設計外業宿泊用)		式		1,000	歩A 当たり算出
	旅費交通費(設計外業宿泊用)			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	
	ライトバン,0.50日,2日,3時間			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	
	1)交通機関区分	ライトバン		深夜時間:0.0		
	2)高速道路往復料金(税別)	7,110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)往復移動日数	0.50日				
	8)ライトバン使用日数	2日				

事業名	農業生産基盤保全管理等推進環境調査
業務名	調整池用水調査他検討業務 ( 第 1 回変更 )

業務別業務名: 設計

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	9)時間区分	3時間				
	10)技師長外業日数	0.000日				
	11)主任技師外業日数	2.000日				
	12)技師 A 外業日数	2.000日				
	13)技師 B 外業日数	0.000日				
	14)技師 C 外業日数	2.000日				
	15)技術員外業日数	0.000日				
	16)宿泊料金 1 人当料金 ( 税別 )	0円				
	17)宿泊手当 1 人当料金 ( 税別 )	0円				
P54301	高速道路等料金					
	消費税抜き	1.000	式	7,110	7,110	
M28121	バイクン[カワサキ]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	164	2,657	
	合計				13,687	算出数量 1.000 式
	単価		式		13,687	
	*** S 単 - 17号 ***					
S63023	報告書作成費		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 , 800, 8cm, 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) 報告書部数 ( 部 )	1.000		豪雪補正: なし	亜熱帯補正: なし	
	2) 規格区分	A - 4		基本給時間: 8.0	超勤時間: 0.0	
	3) 枚数区分 ( 枚 )	800		深夜時間: 0.0		
	4) 厚さ区分	8cm				
	5) CD-R 枚数 ( 枚 )	0.000				
P43496	報告書焼付代 ( コピ - ) A - 4 以下 8 0 0 枚	1.000	部	10,200	10,200	
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	695	695	
P43602	C D - R C D - R ( 記録面色素フタロシアニン ) 7 0 0 MB	0.000	枚	47	0	
	合計				10,895	算出数量 1.000 式
	単価		式		10,895	
	*** S 単 - 18号 ***					
S63007	5-1(1). 内容確認、試験計画		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, 0.00人, 1.00人, 3.00人, 3.00人, 5.00人			時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0	制約作業時間: 0.0 冬期補正: なし	
	1) 主任技術者の人数	0.00人		豪雪補正: なし	亜熱帯補正: なし	
	2) 技師長の人数	0.00人		基本給時間: 8.0	超勤時間: 0.0	
	3) 主任技師の人数	0.00人		深夜時間: 0.0		
	4) 技師 A の人数	1.00人				
	5) 技師 B の人数	3.00人				
	6) 技師 C の人数	3.00人				
	7) 技術員の人数	5.00人				
R04004	技師 ( A ) 外業	1.000	人	59,600	59,600	
R04005	技師 ( B ) 外業	3.000	人	48,500	145,500	
R04006	技師 ( C ) 外業	3.000	人	40,300	120,900	
R04007	技術員 外業	5.000	人	36,100	180,500	
	合計				506,500	算出数量 1.000 式
	単価		式		506,500	
	*** S 単 - 19号 ***					
S63007	5-2(2). 単独試験		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, 0.00人, 2.00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	亜熱帯補正: なし	
	2) 技師長の人数	0.00人		基本給時間: 8.0	超勤時間: 0.0	
	3) 主任技師の人数	0.00人		深夜時間: 0.0		
	4) 技師 A の人数	2.00人				
	5) 技師 B の人数	2.00人				
	6) 技師 C の人数	0.00人				

事業名	農業生産基盤保全管理等推進環境調査
業務名	調整池用水調査他検討業務 (第1回変更)

業務別業務名: 設計

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	7)技術員の人数	0.00人				
R04004	技師(A) 外業	2.000	人	59,600	119,200	
R04005	技師(B) 外業	2.000	人	48,500	97,000	
	合計				216,200	算出数量 1.000 式
	単価		式		216,200	
	*** S単 - 20号 ***					
S63007	5-2(3).混合試験		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,0.00人,1.00人,1.00人,0.00人,0.00人			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)主任技術者の人数	0.00人		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)技師長の人数	0.00人		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)主任技師の人数	0.00人		深夜時間:0.0		
	4)技師Aの人数	1.00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	0.00人				
R04004	技師(A) 外業	1.000	人	59,600	59,600	
R04005	技師(B) 外業	1.000	人	48,500	48,500	
	合計				108,100	算出数量 1.000 式
	単価		式		108,100	
	*** S単 - 21号 ***					
S63007	5-4(1).結果整理		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,0.00人,1.00人,2.00人,3.00人,6.00人			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)主任技術者の人数	0.00人		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)技師長の人数	0.00人		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)主任技師の人数	0.00人		深夜時間:0.0		
	4)技師Aの人数	1.00人				
	5)技師Bの人数	2.00人				
	6)技師Cの人数	3.00人				
	7)技術員の人数	6.00人				
R04004	技師(A) 外業	1.000	人	59,600	59,600	
R04005	技師(B) 外業	2.000	人	48,500	97,000	
R04006	技師(C) 外業	3.000	人	40,300	120,900	
R04007	技術員 外業	6.000	人	36,100	216,600	
	合計				494,100	算出数量 1.000 式
	単価		式		494,100	
	*** S単 - 22号 ***					
S63007	6.点検取りまとめ		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	設計労務(直接人件費外業) 0.00人,0.00人,1.00人,3.00人,5.00人,4.00人,4.00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	3.00人				
	5)技師Bの人数	5.00人				
	6)技師Cの人数	4.00人				
	7)技術員の人数	4.00人				
R04003	主任技師 外業	1.000	人	66,900	66,900	
R04004	技師(A) 外業	3.000	人	59,600	178,800	
R04005	技師(B) 外業	5.000	人	48,500	242,500	
R04006	技師(C) 外業	4.000	人	40,300	161,200	

事業名 農業生産基盤保全管理等推進環境調査  
 業務名 調整池用水調査他検討業務 (第1回変更)

業務別業務名: 設計

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
R04007	技術員 外業	4.000	人	36,100	144,400	
	合計				793,800	算出数量 1.000 式
	単価		式		793,800	
	*** S単 - 23号 ***					
S63010	一般工種,着手前・最終 (Web)		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 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	2)打合せ	着手前・最終				
	3)設計用主任技師人数	1.00人				
	4)設計用技師(A)人数	1.00人				
	5)設計用技師(B)人数	0.00人				
	6)設計用技師(C)人数	0.00人				
	7)打合せ日数	0.500日				
	8)往復移動日数	0.000日				
R04003	主任技師	0.500	人	66,900	33,450	
R04004	技師 (A)	0.500	人	59,600	29,800	
	合計				63,250	算出数量 1.000 回
	単価		回		63,250	
	*** S単 - 24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 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	2)打合せ	中間				
	3)設計用主任技師人数	0.00人				
	4)設計用技師(A)人数	1.00人				
	5)設計用技師(B)人数	1.00人				
	6)設計用技師(C)人数	0.00人				
	7)打合せ日数	0.500日				
	8)往復移動日数	0.000日				
R04004	技師 (A)	0.500	人	59,600	29,800	
R04005	技師 (B)	0.500	人	48,500	24,250	
	合計				54,050	算出数量 1.000 回
	単価		回		54,050	















事業名		農業生産基盤健全管理等推進環境調査			
業務名		調整池用水調査他検討業務 (第1回変更)			
業務別業務名: 測量					
名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
直接人件費～機械経費				(1,036,000)	
				3,917,000	
・直接人件費～機械経費	1.000	式		(1,036,000)	
				3,917,000	
・・・3.水質調査	1.000	式		(1,036,000)	
				3,917,000	
・・・3.水質調査	( " )		(722,000)	(722,000)	1式当たり
	1.000	式	1,796,000	1,796,000	
T00001 3-1.水質調査 塩化物イオン測定、SS用採水 8箇所/回	( " )			( " )	歩A・単A
	6.000	回	120,405	722,430	T単 1号
T00003 5-2.現地採水 中央揚水機場	(0.000)			(0)	歩A・単A
	1.000	式	63,283	63,283	T単 3号
T00004 5-3(1)1.現地試験設置(1回目) 中央揚水機場(1)現地試験準備	(0.000)			(0)	歩A・単A
	1.000	式	373,470	373,470	T単 4号
T00005 5-3(1)2.現地試験設置(2回目) 中央揚水機場(1)現地試験準備	(0.000)			(0)	歩A・単A
	1.000	式	98,183	98,183	T単 5号
T00006 5-3(1)2.現地試験維持管理 中央揚水機場(1)現地試験準備	(0.000)			(0)	歩A・単A
	1.000	式	126,566	126,566	T単 6号
T00007 5-3(2)1.現地試験撤去 中央揚水機場(2)試験材料等撤去	(0.000)			(0)	歩A・単A
	1.000	式	348,366	348,366	T単 7号
T00008 5-3(2)2.処分(産廃処理) 中央揚水機場(2)試験資材等撤去	(0.000)			(0)	歩A・単A
	1.000	式	63,283	63,283	T単 8号
				(722,430)	
合 計				1,795,581	
・・・移動に伴う基準日額	( " )		(314,000)	(314,000)	1式当たり
	1.000	式	789,000	789,000	
S63008 測量労務(直接人件費外業)	( " )			( " )	歩A・単A
	1.000	式	314,100	314,100	S単 7号
S63008 5-2(1)現地採水 0.00人,0.50人,0.00人,0.00人,0.00人,0.00人,0.00人,0.00人,0.00人,0.00人	(0.000)			(0)	歩A・単A
	1.000	式	26,150	26,150	S単 9号
S63008 5-3(1)1)設置(1回目) 0.00人,1.00人,1.00人,2.00人,0.00人,0.00人,0.00人,0.00人,0.00人,0.00人	(0.000)			(0)	歩A・単A
	1.000	式	163,200	163,200	S単 10号
S63008 5-3(1)2)設置(2回目) 0.00人,0.50人,0.00人,0.50人,0.00人,0.00人,0.00人,0.00人,0.00人,0.00人	(0.000)			(0)	歩A・単A
	1.000	式	43,600	43,600	S単 11号
S63008 5-3(1)3)維持管理 0.00人,1.00人,0.00人,0.00人,0.00人,0.00人,0.00人,0.00人,0.00人,0.00人	(0.000)			(0)	歩A・単A
	1.000	式	52,300	52,300	S単 12号
S63008 5-3(2)1)撤去 0.00人,1.00人,1.00人,2.00人,0.00人,0.00人,0.00人,0.00人,0.00人,0.00人	(0.000)			(0)	歩A・単A
	1.000	式	163,200	163,200	S単 13号
S63008 5-3(2)2)処分(産廃処理) 0.00人,0.50人,0.00人,0.00人,0.00人,0.00人,0.00人,0.00人,0.00人,0.00人	(0.000)			(0)	歩A・単A
	1.000	式	26,150	26,150	S単 14号
				(314,100)	
合 計				788,700	
・・・水質対策試験資材	(0.000)		(0)	(0)	1式当たり
	1.000	式	1,332,000	1,332,000	
T00010 水質対策調査資材	(0.000)			(0)	歩A・単A
	1.000	式	1,331,700	1,331,700	T単 10号
				(0)	
合 計				1,331,700	

事業名 農業生産基盤保全管理等推進環境調査  
 業務名 調整池用水調査他検討業務 (第1回変更)

業務別業務名: 測量

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)				(65,000)	
				122,000	
・直接経費(電子成果・安全費除く)				(65,000)	
	1.000	式		122,000	
・旅費交通費(現地調査)				(65,000)	
	1.000	式		122,000	
・・・旅費交通費(現地調査)	( " )		(65,000)	(65,000)	1式当たり
	1.000	式	122,000	122,000	
T00002 ライトバン[二輪駆動]	( " )			( " )	歩A・単A
乗車定員5名 排気量1.5L 4時間	6.000	日	3,731	22,386	T単 2号
S02116 高速道路料金	( " )			( " )	歩A・単A
消費税抜き 福岡(千代IC)~諫早IC,,	6.000	回	7,110	42,660	S単 6号
S02116 高速道路料金	(0.000)			(0)	歩A・単A
消費税抜き 福岡(千代IC)~諫早IC,,	8.000	回	7,110	56,880	S単 6号
合計				(65,046)	
				121,926	



事業名 農業生産基盤保全管理等推進環境調査						
業務名 調整池用水調査他検討業務 (第1回変更)						
業務別業務名: 測量						
コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
S02111	*** S単 - 1号 *** ライトバン[ガソリン]二輪駆動					
	ライトバン[ガソリン]二輪駆動 乗車定員5名 排気量1.5L		日	1,960		歩A・単A
S02115	*** S単 - 2号 *** 測量技師補					
	測量技師補		人	41,100		歩A・単A
S02115	*** S単 - 3号 *** 測量助手					
	測量助手		人	34,900		歩A・単A
S02115	*** S単 - 4号 *** 測量補助員					
	測量補助員		人	28,700		歩A・単A
S02116	*** S単 - 5号 *** ガソリン					
	ガソリン JIS2号 レギュラースタンド,,		L	164		歩A・単A
S02116	*** S単 - 6号 *** 高速道路料金					
	高速道路料金 消費税抜き 福岡(千代IC)~諫早IC,,		回	7,110		歩A・単A
S63008	*** S単 - 7号 *** 測量労務(直接人件費外業)					
	測量労務(直接人件費外業)		式	314,100		歩A・単A
S02115	*** S単 - 8号 *** 測量技師					
	測量技師		人	52,300		歩A・単A
S63008	*** S単 - 9号 *** 5-2(1)現地採水					
	測量労務(直接人件費外業) 0.00人,0.50人,0.00人,0.00人,0.00人,0.00人,0.00人,0.00人,0.00人		式	26,150		歩A・単A
S63008	*** S単 - 10号 *** 5-3(1)1)設置(1回目)					
	測量労務(直接人件費外業) 0.00人,1.00人,1.00人,2.00人,0.00人,0.00人,0.00人,0.00人,0.00人,0.00人		式	163,200		歩A・単A
S63008	*** S単 - 11号 *** 5-3(1)2)設置(2回目)					
	測量労務(直接人件費外業) 0.00人,0.50人,0.00人,0.50人,0.00人,0.00人,0.00人,0.00人,0.00人,0.00人		式	43,600		歩A・単A
S63008	*** S単 - 12号 *** 5-3(1)3)維持管理					
	測量労務(直接人件費外業) 0.00人,1.00人,0.00人,0.00人,0.00人,0.00人,0.00人,0.00人,0.00人,0.00人		式	52,300		歩A・単A
S63008	*** S単 - 13号 *** 5-3(2)1)撤去					
	測量労務(直接人件費外業) 0.00人,1.00人,1.00人,2.00人,0.00人,0.00人,0.00人,0.00人,0.00人,0.00人		式	163,200		歩A・単A
S63008	*** S単 - 14号 *** 5-3(2)2)処分(産廃処理)					
	測量労務(直接人件費外業) 0.00人,0.50人,0.00人,0.00人,0.00人,0.00人,0.00人,0.00人,0.00人,0.00人		式	26,150		歩A・単A
T00001	*** T単 - 1号 *** 3-1.水質調査					
	塩化物イオン測定、SS用採水 8箇所/回		回	120,405		歩A・単A
T00002	*** T単 - 2号 *** ライトバン[二輪駆動]					
	乗車定員5名 排気量1.5L 4時間		日	3,731		歩A・単A
T00003	*** T単 - 3号 *** 5-2.現地採水					
	中央揚水機場		式	63,283		歩A・単A
T00004	*** T単 - 4号 *** 5-3(1)1).現地試験設置(1回目)					
	中央揚水機場 (1)現地試験準備		式	373,470		歩A・単A
T00005	*** T単 - 5号 *** 5-3(1)2).現地試験設置(2回目)					
	中央揚水機場 (1)現地試験準備		式	98,183		歩A・単A
T00006	*** T単 - 6号 *** 5-3(1)2).現地試験維持管理					
	中央揚水機場 (1)現地試験準備		式	126,566		歩A・単A
T00007	*** T単 - 7号 *** 5-3(2)1).現地試験撤去					
	中央揚水機場 (2)試験材料等撤去		式	348,366		歩A・単A



事業名	農業生産基盤保全管理等推進環境調査
業務名	調整池用水調査他検討業務 (第1回変更)

業務別業務名: 測量

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
*** S単 - 1号 ***						
S02111	バイクン[ガソリンエンジン二輪駆動]		日		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	バイクン[ガソリンエンジン二輪駆動] 乗車定員5名 排気量1.5L			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)機械器具損料コード 2)機械器具規格 3)単価の入力	M96001 乗車定員5名 排気量1.5L 1,960円		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	
M96001	バイクン[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	
	合計				1,960	算出数量 1.000 各単位
	単価				1,960	
*** S単 - 2号 ***						
S02115	測量技師補		人		1,000 人	歩A 当たり算出
	測量技師補			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)労務コード 2)労務単価算定区分	R04024 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	
R04024	測量技師補	1.000	人	41,100	41,100	
	合計				41,100	算出数量 1.000 人
	単価				41,100	
*** S単 - 3号 ***						
S02115	測量助手		人		1,000 人	歩A 当たり算出
	測量助手			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)労務コード 2)労務単価算定区分	R04025 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	
R04025	測量助手	1.000	人	34,900	34,900	
	合計				34,900	算出数量 1.000 人
	単価				34,900	
*** S単 - 4号 ***						
S02115	測量補助員		人		1,000 人	歩A 当たり算出
	測量補助員			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	R04032 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	
R04032	測量補助員	1.000	人	28,700	28,700	
	合計				28,700	算出数量 1.000 人
	単価				28,700	
*** S単 - 5号 ***						
S02116	ガソリン		L		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	ガソリン J I S 2号 レギュラースタンド,,			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) P34001		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	
P34001	ガソリン J I S 2号 レギュラースタンド	1.000	L	164	164	
	合計				164	算出数量 1.000 各単位

事業名	農業生産基盤保全管理等推進環境調査
業務名	調整池用水調査他検討業務 (第1回変更)

業務別業務名: 測量

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	単 価				164	
	*** S単 - 6号 ***					
S02116	高速道路料金		回		1,000	各単位 歩A 当たり算出
	高速道路料金 消費税抜き 福岡(千代IC)~諫早IC					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 亜熱帯補正:なし 基本給時間:8.0 超勤時間:0.0
P96001	高速道路料金 消費税抜き 福岡(千代IC)~諫早IC	1.000	回	7,110	7,110	深夜時間:0.0
	合 計				7,110	算出数量 1,000 各単位
	単 価				7,110	
	*** S単 - 7号 ***					
S63008	測量労務(直接人件費外業)		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 2)技師の人数 3)技師補の人数 4)助手の人数 5)補助員の人数 6)操縦士の人数 7)整備士の人数 8)撮影士の人数 9)撮影助手の人数 10)測量船操縦士の人数	0.00人 0.00人 3.00人 3.00人 3.00人 0.00人 0.00人 0.00人 0.00人 0.00人				豪雪補正:なし 亜熱帯補正:なし 基本給時間:8.0 超勤時間:0.0 深夜時間:0.0
R04024	測量技師補 外業	3.000	人	41,100	123,300	
R04025	測量助手 外業	3.000	人	34,900	104,700	
R04032	測量補助員 外業	3.000	人	28,700	86,100	
	合 計				314,100	算出数量 1,000 式
	単 価		式		314,100	
	*** S単 - 8号 ***					
S02115	測量技師		人		1,000	人 歩A 当たり算出
	測量技師					時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 制約作業時間:0.0 冬期補正:なし
	1)労務コード 2)労務単価算定区分	R04023 基(B)				豪雪補正:なし 亜熱帯補正:なし 基本給時間:8.0 超勤時間:0.0 深夜時間:0.0
R04023	測量技師	1.000	人	52,300	52,300	
	合 計				52,300	算出数量 1,000 人
	単 価				52,300	
	*** S単 - 9号 ***					
S63008	5-2(1)現地採水		式		1,000	式 歩A 当たり算出
	測量労務(直接人件費外業) 0.00人,0.50人,0.00人,0.00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)主任技師の人数 2)技師の人数 3)技師補の人数 4)助手の人数 5)補助員の人数 6)操縦士の人数 7)整備士の人数 8)撮影士の人数 9)撮影助手の人数 10)測量船操縦士の人数	0.00人 0.50人 0.00人 0.00人 0.00人 0.00人 0.00人 0.00人 0.00人 0.00人				豪雪補正:なし 亜熱帯補正:なし 基本給時間:8.0 超勤時間:0.0 深夜時間:0.0

事業名	農業生産基盤保全管理等推進環境調査
業務名	調整池用水調査他検討業務 (第1回変更)

業務別業務名: 測量

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
R04023	測量技師 外業	0.500	人	52,300	26,150	
	合計				26,150	算出数量 1.000 式
	単価		式		26,150	
	*** S単 - 10号 ***					
S63008	5-3(1)1)設置 (1回目)		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	測量労務(直接人件費外業) 0.00人,1.00人,1.00人,2.00人,0.00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 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)主任技師の人数	0.00人				
	2)技師の人数	1.00人				
	3)技師補の人数	1.00人				
	4)助手の人数	2.00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				
R04023	測量技師 外業	1.000	人	52,300	52,300	
R04024	測量技師補 外業	1.000	人	41,100	41,100	
R04025	測量助手 外業	2.000	人	34,900	69,800	
	合計				163,200	算出数量 1.000 式
	単価		式		163,200	
	*** S単 - 11号 ***					
S63008	5-3(1)2)設置 (2回目)		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	測量労務(直接人件費外業) 0.00人,0.50人,0.00人,0.50人,0.00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 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)主任技師の人数	0.00人				
	2)技師の人数	0.50人				
	3)技師補の人数	0.00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				
R04023	測量技師 外業	0.500	人	52,300	26,150	
R04025	測量助手 外業	0.500	人	34,900	17,450	
	合計				43,600	算出数量 1.000 式
	単価		式		43,600	
	*** S単 - 12号 ***					
S63008	5-3(1)3)維持管理		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	測量労務(直接人件費外業) 0.00人,1.00人,0.00人,0.00人,0.00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 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)主任技師の人数	0.00人				
	2)技師の人数	1.00人				
	3)技師補の人数	0.00人				
	4)助手の人数	0.00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				
R04023	測量技師 外業	1.000	人	52,300	52,300	

事業名	農業生産基盤保全管理等推進環境調査
業務名	調整池用水調査他検討業務 (第1回変更)

業務別業務名: 測量

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	合計				52,300	算出数量 1.000 式
	単価		式		52,300	
	*** S単 - 13号 ***					
S63008	5-3(2)1)撤去		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	測量労務(直接人件費外業) 0.00人,1.00人,1.00人,2.00人,0.00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 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0
	1)主任技師の人数	0.00人				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)技師の人数	1.00人				
	3)技師補の人数	1.00人				
	4)助手の人数	2.00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				
R04023	測量技師 外業	1.000	人	52,300	52,300	
R04024	測量技師補 外業	1.000	人	41,100	41,100	
R04025	測量助手 外業	2.000	人	34,900	69,800	
	合計				163,200	算出数量 1.000 式
	単価		式		163,200	
	*** S単 - 14号 ***					
S63008	5-3(2)2)処分(産廃処理)		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	測量労務(直接人件費外業) 0.00人,0.50人,0.00人,0.00人,0.00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 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0
	1)主任技師の人数	0.00人				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)技師の人数	0.50人				
	3)技師補の人数	0.00人				
	4)助手の人数	0.00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				
R04023	測量技師 外業	0.500	人	52,300	26,150	
	合計				26,150	算出数量 1.000 式
	単価		式		26,150	



事業名 農業生産基盤保全管理等推進環境調査						
業務名 調整池用水調査他検討業務 (第1回変更)						
業務別業務名: 測量						
コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
*** T単 - 1号 ***						
T00001	3-1.水質調査		回		1,000	歩A 当たり算出
S02115	塩化物イオン測定、SS用採水 8箇所/回 測量技師補	1,000	人	41,100	41,100	S単 2号
S02115	測量助手	1,000	人	34,900	34,900	S単 3号
S02115	測量補助員	1,000	人	28,700	28,700	S単 4号
Y00004	雑品	0.150		104,700	15,705	
	合計				120,405	算出数量 1,000 回
	単価		回		120,405	
*** T単 - 2号 ***						
T00002	ライトバン〔二輪駆動〕		日		1,000	歩A 当たり算出
S02111	乗車定員5名 排気量1.5L 4時間 ライトバン〔ガソリン〕二輪駆動	1,000	日	1,960	1,960	S単 1号
S02116	乗車定員5名 排気量1.5L ガソリン JIS2号 レギュラースタンド,	10.800	L	164	1,771	S単 5号 算出数量 1,000 日
	合計				3,731	
	単価		日		3,731	
*** T単 - 3号 ***						
T00003	5-2.現地採水		式		1,000	歩A 当たり算出
S02115	中央揚水機場 測量技師	1,000	人	52,300	52,300	S単 8号
Y00004	雑品	0.210		52,300	10,983	
	合計				63,283	算出数量 1,000 式
	単価		式		63,283	
*** T単 - 4号 ***						
T00004	5-3(1)1).現地試験設置(1回目)		式		1,000	歩A 当たり算出
S02115	中央揚水機場 (1)現地試験準備 測量技師	2,000	人	52,300	104,600	S単 8号
Y00004	雑品	0.450		104,600	47,070	
S02115	測量技師補	2,000	人	41,100	82,200	S単 2号
S02115	測量助手	4,000	人	34,900	139,600	S単 3号 算出数量 1,000 式
	合計				373,470	
	単価		式		373,470	
*** T単 - 5号 ***						
T00005	5-3(1)2).現地試験設置(2回目)		式		1,000	歩A 当たり算出
S02115	中央揚水機場 (1)現地試験準備 測量技師	1,000	人	52,300	52,300	S単 8号
Y00004	雑品	0.210		52,300	10,983	
S02115	測量助手	1,000	人	34,900	34,900	S単 3号 算出数量 1,000 式
	合計				98,183	

事業名 農業生産基盤保全管理等推進環境調査						
業務名 調整池用水調査他検討業務 (第1回変更)						
業務別業務名: 測量						
コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	単 価		式		98,183	
	*** 丁単 - 6号 ***					
T00006	5-3(1)2).現地試験維持管理		式		1,000	歩A 当たり算出
S02115	中央揚水機場 (1)現地試験準備 測量技師	2.000	人	52,300	104,600	S単 8号
Y00004	雑品	0.210		104,600	21,966	
	合 計				126,566	算出数量 1.000 式
	単 価		式		126,566	
	*** 丁単 - 7号 ***					
T00007	5-3(2)1).現地試験撤去		式		1,000	歩A 当たり算出
S02115	中央揚水機場 (2)試験材料等撤去 測量技師	2.000	人	52,300	104,600	S単 8号
Y00004	雑品	0.210		104,600	21,966	
S02115	測量技師補	2.000	人	41,100	82,200	S単 2号
S02115	測量助手	4.000	人	34,900	139,600	S単 3号
	合 計				348,366	算出数量 1.000 式
	単 価		式		348,366	
	*** 丁単 - 8号 ***					
T00008	5-3(2)2).処分(産廃処理)		式		1,000	歩A 当たり算出
S02115	中央揚水機場 (2)試験資材等撤去 測量技師	1.000	人	52,300	52,300	S単 8号
Y00004	雑品	0.210		52,300	10,983	
	合 計				63,283	算出数量 1.000 式
	単 価		式		63,283	
	*** 丁単 - 9号 ***					
T00009	水質対策試験		式		1,000	歩A 当たり算出
P96002	Cl <sup>-</sup> (塩化物イオン) JIS K 0102-2:2022 6.3	12.000	試料	2,700	32,400	
P96003	Na <sup>+</sup> (ナトリウムイオン) JIS K 0102-3:2022 6.5	6.000	試料	3,200	19,200	
P96004	Ca <sup>2+</sup> (カルシウムイオン) JIS K 0102-3:2022 8.5	6.000	試料	3,200	19,200	
P96005	Mg <sup>2+</sup> (マグネシウムイオン) JIS K 0102-3:2022 9.5	6.000	試料	3,200	19,200	
P96006	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> (硫酸イオン) JIS K 0102-2:2022 12.5	6.000	試料	2,900	17,400	
P96007	NO <sup>-</sup> (硝酸イオン) JIS K 0102-2:2022 15.8	6.000	試料	2,900	17,400	
P96008	PO <sup>3-</sup> (リン酸イオン) JIS K 0102-2:2022 18.2.1	6.000	試料	3,300	19,800	
P96009	K (カリウムイオン) JIS K 0102-3:2022 7.5	6.000	試料	3,300	19,800	
P96010	酸消費量 JIS K 0102-1:2023 15.2	6.000	試料	2,200	13,200	
P96011	溶解性有機体炭素(S-TOC) ろ過後、JIS K 0102-1:2023 19.2燃焼酸化-赤外線式	6.000	試料	4,300	25,800	
P96012	濁度 JIS K 0102-1:2023 9.5積分球濁度	6.000	試料	630	3,780	
	合 計				207,180	算出数量 1.000 式

事業名 農業生産基盤保全管理等推進環境調査  
 業務名 調整池用水調査他検討業務 (第1回変更)

業務別業務名: 測量

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	単 価		式		207,180	
	*** T単 - 10号 ***					
T00010	水質対策調査資材		式		1,000	歩A 当たり算出
P96013	イオン交換樹脂 陰イオン交換樹脂	100.000	kg	6,800	680,000	
P96014	ハイドロタルサイト キョーワード500SH#t	1.000	kg	2,000	2,000	
P96015	濾過袋 目合い10.1mm	22.000	枚	2,000	44,000	
P96016	濾過袋 目合い110μm	2.000	枚	20,000	40,000	
P96017	多項目水質計 使用料	8.000	台・日	34,000	272,000	
P96018	コンテナ 100L	6.000	個	20,000	120,000	
P96019	濾過ウールマット 厚み2cm×125cm×200cm	1.000	枚	5,000	5,000	
P96020	濾過砂 ゼオライト3-5mm	60.000	kg	250	15,000	
P96021	活性炭	30.000	kg	1,000	30,000	
P96022	ネット袋 2mm目、40cm×65cm	30.000	枚	500	15,000	
P96023	すのこ 木製	6.000	個	2,000	12,000	
P96024	塩ビ管 VU75	6.000	m	1,000	6,000	
P96025	T S継手 エルボ L75	9.000	個	1,500	13,500	
P96026	バルブソケット 75	6.000	個	1,500	9,000	
P96027	単管パイプ1m	4.000	本	1,000	4,000	
P96028	単管パイプ1.5m	8.000	本	1,200	9,600	
P96029	単管パイプ2m	6.000	本	1,500	9,000	
P96030	クランプ	14.000	個	500	7,000	
P96031	固定ベース	8.000	個	400	3,200	
P96032	処分費 材料処理費 プラスチック類	190.000	kg	60	11,400	
P96033	処分費 運搬費 プラスチック類	1.000	式	24,000	24,000	
	合 計				1,331,700	算出数量 1.000 式
	単 価		式		1,331,700	

令和7年度

調整池用水調査他検討業務

(第1回変更)

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

変更なしにつき省略

## 第2章 作業条件

変更なしにつき省略

## 第3章 作業内容

(作業項目及び数量)

### 第3-1条

本業務における作業項目及び数量は、次の作業項目表のとおりである。

なお、詳細は【別紙1】設計作業項目内訳表（該当項目）に示すものとする。

作 業 項 目	数 量	備 考
1. 準備作業	(//) 1式	
2. 水質傾向の整理	(//) 1式	
3. 水質調査	(//) 1式	別紙2 水質調査の数量表
4. 取水管理の検討	(//) 1式	
5. 水質対策試験	(-) 1式	別紙3 水質対策試験表
6. 点検取りまとめ	(//) 1式	

(設計作業の留意点)

(業務写真における黒板情報の電子化)

### 第3-2条

～

### 第3-3条

変更なしにつき省略

## 第4章 打合せ

(打合せ)

### 第4-1条

設計共通仕様書第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（水質傾向の整理段階）

第3回 中間打合せ（取水管理の検討段階）

最終回 報告書原稿作成段階

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

打ち合わせ方法については、対面方式からWeb方式とする。

ただし、調査基準価格を下回る価格で契約した場合には、上記に定める打合せを含め、受注者の責により管理技術者の立ち会いの上で打合せ等を行うこととし、設計変更の対象とはしない。

その際、管理技術者は、設計共通仕様書第1-11条及び測量共通仕様書第11条に定める業務計画書に基づく業務工程等の管理状況を報告しなければならない。

## 第5章 成果物

(成果物)

### 第5-1条

変更なしにつき省略

(開示用成果物の作成及び提出)

### 第5-2条

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。

なお、「不開示情報」とは、別紙4のとおりである。

(1) 開示用成果物の電子媒体（CD-R 若しくは DVD-R 等）正副2部

(成果物の提出先)

### 第5-3条

変更なしにつき省略

## 第6章 契約変更

変更なしにつき省略

## 第7章 定めなき事項

変更なしにつき省略

設計作業項目内訳表

作業項目	作業内容	数量						
		当初	変更					
1. 準備作業								
1-1. 現地調査	諫早湾干拓地における調整池管理状況、土地利用状況、用水系統、諸施設（揚水機場等）について、必要な現地調査を行う。	1 式	1 式					
1-2. 資料の検討	参考資料の内容を整理・把握し、作業計画を樹立する。	1 式	1 式					
2. 水質傾向の整理								
2-1. 水質変動傾向の把握	発注者が貸与する H21 から R6 までの調整池水位、雨量、水質データを基に、中央干拓地及び小江干拓地の揚水機場付近における冬場(12 月～3 月)塩分濃度変動と調整池水位、雨量との関連性を整理する。	1 式	1 式					
3. 水質調査								
3-1. 水質調査	図面に示す 8 箇所（中央干拓地排水機場遊水池及び背後地水路等）にて以下の通り水質調査を行う。	1 式	1 式					
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>調査項目</th> <th>調査頻度</th> <th>調査期間</th> <th>合計</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>塩分濃度、SS(浮遊物質)</td> <td>月 2 回/地点* ※地点毎に 3 層 (水深約 1.5m の上・中・下) の値を測定</td> <td>11 月中旬～ 2 月中旬 の 3 カ月</td> <td>48 回</td> </tr> </tbody> </table>			調査項目	調査頻度	調査期間	合計	塩分濃度、SS(浮遊物質)
調査項目	調査頻度	調査期間	合計					
塩分濃度、SS(浮遊物質)	月 2 回/地点* ※地点毎に 3 層 (水深約 1.5m の上・中・下) の値を測定	11 月中旬～ 2 月中旬 の 3 カ月	48 回					
4. 取水管理の検討								
4-1. 取水方法の検討	2. 水質傾向の整理や 3. 水質調査の結果を踏まえて、調整池水位が低下する時期や塩分濃度（500ppm 程度）が高めになる時期における有効な取水方法を中央干拓地、小江干拓地それぞれ 3 パターン検討し、比較する。	1 式	1 式					
4-2. 取水方法の設計検討	4-1. で検討、比較した取水方法のうち、最良の取水方法について設計検討を行い、実施計画の作成を行う。	1 式	1 式					
4-3. 設計図作成・数量計算	4-2. について、概略設計に必要な図面を作成し、概略数量計算を行う。	1 式	1 式					
4-4. 概算工事費の算定	4-3. について、概算工事費の算定を行う。	1 式	1 式					
5. 水質対策試験								
5-1. 事前準備	試験に当り必要資材の確認を行った上で試験計画を策定し、事前に監督職員と協議するものとする。	—	1 式					
5-2. 採水試験	試験箇所において、バケツ(採水量 6 L)に採水し室内に持ち帰り、塩分、水温を一定に調整した条件で資材(ハイドラタルサイト、イオン交換樹脂)を設置して水質計にて観測を行う。 (1) 単独試験 ハイドラタルサイトのみ設置、イオン交換樹脂のみ設							

作業項目	作業内容	数量	
		当初	変更
	<p>置、現地水(対照のコントロール)のみのそれぞれの状態で、多項目水質計にて電気伝導度、pHの測定を行い、効果を検証する。</p> <p>また、併せて別紙</p> <p>3の項目についても試験前、試験後の2回分析を行うものとする。なお、検体数は、試験前に1検体、試験後に2検体(資材分)とする。</p> <p>資材の設置数量について、ハイドロタルサイトは4g、イオン交換樹脂は1.5gと想定し、資材は濾過袋に入れることを想定しているが、監督職員と協議して決定するものとする。</p> <p>観測頻度は5分ピッチの60分間計測とし、攪拌しながら観測する。</p> <p>(2) 混合試験</p> <p>ハイドロタルサイト、イオン交換樹脂を一緒に設置した状態で、多項目水質計にて電気伝導度、pHの測定を行い、効果を検証する。</p> <p>資材の設置数量については、単独試験と同じ数量で行うものとする。</p> <p>観測頻度は、5分ピッチの60分間計測とし、攪拌しながら観測とする。</p>	—	1式
5-3. 現地試験	<p>試験箇所において、資材(ハイドロタルサイト、イオン交換樹脂)を一緒に設置して水質計にて観測を行う。</p> <p>なお、資材設置日については、既設の水質計による測定で塩化物イオン濃度を確認し、監督職員が決定する。</p> <p>資材は設置日を0日目とし、2日間設置することとし、本業務で設置する多項目水質計において、10分ピッチで観測を行う。</p> <p>(1) 現地試験準備</p> <p>ハイドロタルサイト及びイオン交換樹脂を濾過袋に入れ、水路に設置できるようロープを取り付けておき、監督職員が指示する箇所に設置する。</p> <p>資材と同様に多項目水質計についてもネット除塵機前に設置できるよう準備を行う。</p> <p>資材の数量について、ハイドロタルサイトは100kg×2回、イオン交換樹脂は50kg×2回を想定し、資材は濾過袋に入れて設置を想定しているが、採水試験の結果を考慮して変更する可能性がある。</p> <p>なお、試験回数は2回を想定している。</p> <p>(2) 試験資材等撤去</p> <p>試験終了後、多項目水質計、ハイドロタルサイト及びイオン交換樹脂及び袋を撤去し、処分が必要な資材等については適切に処分を行う。</p>	—	1式
5-4. 結果整理、考察	<p>本業務の調査結果、既設の水質計による観測結果や取水量、天候(降雨等)を踏まえて、効果の整理、及び考察を行う。</p>	—	1式
6. 点検取りまとめ	<p>各作業項目の成果物の点検、取りまとめ及び報告書の作成を行う。</p>	1式	1式

水質調査の数量表

項目	略号	数量		単位	備考
		当初	変更		
1. 水質調査 (計測)					
塩化物イオン	Cl <sup>-</sup>	(〃) 48	(〃) 48	回	例：2回/月×3ヶ月×8箇所
2. 水質調査 (採水)					
浮遊物質	SS	(〃) 144	(〃) 144	検体	例：2回/月×3ヶ月×3層(上・中・下)×8箇所

水質対策試験表（塩分濃度調査箇所）

項目名	単位	分析方法	数量	
			当初	変更
Cl <sup>-</sup> （塩化物イオン）	mg/L	JIS K 0102-2:2022 6.3 イオンクロマトグラフィー	—	6 検体
Na <sup>+</sup> （ナトリウムイオン）	mg/L	JIS K 0102-3:2022 6.5 イオンクロマトグラフィー	—	6 検体
Ca <sup>2+</sup> （カルシウムイオン）	mg/L	JIS K 0102-3:2022 8.5 イオンクロマトグラフィー	—	6 検体
Mg <sup>2+</sup> （マグネシウムイオン）	mg/L	JIS K 0102-3:2022 9.5 イオンクロマトグラフィー	—	6 検体
SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> （硫酸イオン）	mg/L	JIS K 0102-2:2022 12.5 イオンクロマトグラフィー	—	6 検体
NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> （硝酸イオン）	mg/L	JIS K 0102-2:2022 15.8 イオンクロマトグラフィー	—	6 検体
PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> （リン酸イオン）	mg/L	JIS K 0102-2:2022 18.2.1 モリブデン青吸光光度分析法	—	6 検体
K <sup>+</sup> （カリウムイオン）	mg/L	JIS K 0102-3:2022 7.5 イオンクロマトグラフィー	—	6 検体
酸消費量	mgCaCO <sub>3</sub> /L	JIS K 0102-1:2023 15.2 酸消費量(pH4.8)	—	6 検体
溶解性有機体炭素(S-TOC)	mg/L	ろ過後、JIS K 0102-1:2023 19.2 燃焼酸化-赤外線式TOC分析法	—	6 検体
濁度	度	JIS K 0102-1:2023 9.5 積分球濁度	—	6 検体

水質対策試験表（現地試験）

項目名	単位	分析方法	数量	
			当初	変更
Cl <sup>-</sup> （塩化物イオン）	mg/L	JIS K 0102-2:2022 6.3 イオンクロマトグラフィー	—	6 検体

## 不開示とする項目

不開示とする情報	該当項目	該当条項
個人に関する情報及び法人その他団体に関する情報	記述等により特定の個人を識別することができる情報 ・ 受注者氏名 ・ 個人及び会社の印影 ・ 各種調査結果に記載された調査員等の氏名 ・ 打合せ議事録等の発注者以外の氏名及び組織名 ・ 函面等に記載された地番、所有者等の氏名、住所等 ・ 顔写真 ・ 技術提案書等の当該法人の知的財産に関する情報 ・ IP アドレス等機器の接続情報 ・ その他(公にすることにより個人、会社の権利利益を害する恐れのある情報)	行政機関の保有する情報の公開に関する法律 第5条第一号及び 第二号イ

令和7年度  
調整池用水調査他検討業務(変更)

# 業務位置図



- 水質対策調査箇所 (1~8)
- 塩分濃度調査箇所

令和7年度  
調整池用水調査他検討業務(変更)

## 水質調査 詳細位置図(1/2)

①小江干拓背後地排水路



②小江干拓地排水路(2号樋管)



③小江揚水機場



④背後地水路



⑤中央干拓地排水機場遊水池



⑥不知火橋付近



○ 水質対策試験箇所

○ 塩分濃度調査箇所

令和7年度  
調整池用水調査他検討業務(変更)

⑦小江陽水機場付近



水質調査 詳細位置図(2/2)

⑧中央揚水機場付近



○ 水質対策調査箇所  
○ 塩分濃度調査箇所