



誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

令和7年度

調整池周辺鳥類調査その他業務

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	国営干拓環境対策調査				
業務名	調整池周辺鳥類調査その他業務				
業務別業務名: 調整池周辺鳥類調査その他業務					
名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
直接人件費				14,092,000	
・直接人件費	1.000	式		14,092,000	
・・・直接人件費	1.000	式		14,092,000	
・・・計画準備 (内業)	1	式	297,000	297,000	1式当たり
T00001 計画準備	1.000	業務	296,800	296,800	歩A・単A T単 1号
合 計				296,800	
・・・現地調査 鳥類調査(外業)	1	式	4,270,000	4,270,000	1式当たり
T00201 調整池調査 (鳥類調査)	3.000	回	615,300	1,845,900	歩A・単A T単 2号
T00202 中央干拓地及び小江干拓地調査 (鳥類調査)	2.000	回	216,200	432,400	歩A・単A T単 3号
T00203 生態系注目種調査(上位性) チュウヒ(鳥類調査)	2.000	回	615,300	1,230,600	歩A・単A T単 4号
T00204 生態系注目種調査(特殊性) ツル類(鳥類調査)	1.000	回	760,800	760,800	歩A・単A T単 5号
合 計				4,269,700	
・・・鳥類調査データ整理 (内業)	1	式	1,429,000	1,429,000	1式当たり
T00205 鳥類調査データ整理	1.000	業務	1,429,400	1,429,400	歩A・単A T単 6号
合 計				1,429,400	
・・・現地調査 植物調査(外業)	1	式	1,152,000	1,152,000	1式当たり
T00301 ベルトトランセクト法 (植物調査)	1.000	回	1,014,400	1,014,400	歩A・単A T単 7号
T00302 コドラート法 (植物調査)	1.000	回	97,000	97,000	歩A・単A T単 8号
T00303 底質 (植物調査)	1.000	回	40,300	40,300	歩A・単A T単 9号
合 計				1,151,700	
・・・植物調査データ整理 (内業)	1	式	1,357,000	1,357,000	1式当たり
T00304 植物調査データ整理	1.000	業務	1,357,200	1,357,200	歩A・単A T単 10号
合 計				1,357,200	
・・・現地調査 動物調査(外業)	1.000	式	1,087,000	1,087,000	1式当たり
T00401 哺乳類・爬虫類・両生類・昆虫類・土壌動物調査 (動物調査)	3.000	回	362,304	1,086,912	歩A・単A T単 11号
合 計				1,086,912	
・・・動物調査データ整理 (内業)	1	式	1,013,000	1,013,000	1式当たり
T00402 動物調査データ整理	1.000	業務	1,013,000	1,013,000	歩A・単A T単 12号
合 計				1,013,000	
・・・空撮等簡易調査	1	式	1,168,000	1,168,000	1式当たり
T00501 計画準備(内業) (空撮等簡易調査)	1.000	業務	593,600	593,600	歩A・単A T単 13号
T00502 空撮等簡易調査(外業) (空撮等簡易調査)	1.000	業務	249,800	249,800	歩A・単A T単 14号
T00503 成果とりまとめ(内業) (空撮等簡易調査)	1.000	業務	324,300	324,300	歩A・単A T単 15号
合 計				1,167,700	
・・・現地調査(移動に伴う基準日額)	1	式	1,272,000	1,272,000	1式当たり

事業名	国営干拓環境対策調査				
業務名	調整池周辺鳥類調査その他業務				
業務別業務名: 調整池周辺鳥類調査その他業務					
名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
直接経費(電子成果品作成費を除く)				1,522,000	
・直接経費(電子成果品作成費を除く)	1.000	式		1,522,000	
・・直接経費(電子成果品作成費を除く)	1.000	式		1,522,000	
・・・旅費交通費(現地調査)	1	式	1,412,000	1,412,000	1式当たり
Y00001 《宿泊費》					
S02116 設計用技師(A)宿泊費 (乙地)消費税抜き(6級相当),,	9.000	人	8,909	80,181	歩A・単A S単 10号
S02116 設計用技師(B)宿泊費 (乙地)消費税抜き(4級相当),,	34.000	人	8,909	302,906	歩A・単A S単 11号
S02116 設計用技師(C)宿泊費 (乙地)消費税抜き(3級相当),,	8.000	人	8,909	71,272	歩A・単A S単 12号
S02116 設計用技術員宿泊費 (乙地)消費税抜き(2級相当),,	1.000	人	7,090	7,090	歩A・単A S単 13号
Y00001 《滞在日額旅費》					
S02116 外業の滞在日額旅費3級相当以上 宿泊現地到着の翌日より29日目まで,,	17.000	人	8,354	142,018	歩A・単A S単 14号
S02116 外業の滞在日額旅費3級相当以上 宿泊現地到着の翌日より29日目まで,,	59.000	人	8,354	492,886	歩A・単A S単 14号
S02116 外業の滞在日額旅費3級相当以上 宿泊現地到着の翌日より29日目まで,,	7.000	人	8,354	58,478	歩A・単A S単 14号
S02116 外業の滞在日額旅費2級相当以下 宿泊現地到着の翌日より29日目まで,,	1.000	人	6,736	6,736	歩A・単A S単 15号
Y00001 《日当》					
S02116 設計用技師(A)日当【日当×1/2】 消費税抜き,,	10.000	人	1,000	10,000	歩A・単A S単 16号
S02116 設計用技師(B)日当【日当×1/2】 消費税抜き,,	40.000	人	1,000	40,000	歩A・単A S単 17号
S02116 設計用技師(C)日当【日当×1/2】 消費税抜き,,	9.000	人	1,000	9,000	歩A・単A S単 18号
S02116 設計用技術員日当【日当×1/2】 消費税抜き,,	1.000	人	772	772	歩A・単A S単 19号
Y00001 《交通費》					
S02116 高速道路等料金 福岡～諫早(千代IC～諫早IC:往復),,	14.000	往復	7,110	99,540	歩A・単A S単 20号
T00701 ライトバン[ガソリンエンジン・二輪駆動](運転1時間) 乗車定員5名 排気量1.5L 損料+燃料	8.000	日	1,917	15,336	歩A・単A T単 17号
T00702 ライトバン[ガソリンエンジン・二輪駆動](運転2時間) 乗車定員5名 排気量1.5L 損料+燃料	23.000	日	2,584	59,432	歩A・単A T単 18号
T00703 ライトバン[ガソリンエンジン・二輪駆動](運転3時間) 乗車定員5名 排気量1.5L 損料+燃料	5.000	日	3,361	16,805	歩A・単A T単 19号
合 計				1,412,452	
・・・旅費交通費(打合せ)	1	式	33,000	33,000	1式当たり
S63011 打合せ(設計旅費・交通費) 一般工種,着手前・最終,通勤により打合せ,,,ライトバン,1日,4時間,100km ≤L(100km以上)	2.000	回	10,938	21,876	歩A・単A S単 31号
S63011 打合せ(設計旅費・交通費) 一般工種,中間,通勤により打合せ,,,ライトバン,1日,4時間,100km≤L(10 0km以上)	1.000	回	10,938	10,938	歩A・単A S単 32号
合 計				32,814	
・・・機械器具損料	1	式	52,000	52,000	1式当たり
S02111 無人航空機(UAV)損料	2.000	日	26,000	52,000	歩A・単A S単 4号
合 計				52,000	
・・・報告書作成費 電子媒体の出力版	1	式	7,000	7,000	1式当たり
S63023 電子納品版業務報告書作成 1,A-4,500,8cm,0	1.000	式	7,445	7,445	歩A・単A S単 33号
合 計				7,445	
・・・報告書作成費 開示用成果物	1	式	18,000	18,000	1式当たり
T00801 開示用成果物作成費	1.000	業務	18,097	18,097	歩A・単A T単 20号

事業名	国営干拓環境対策調査					
業務名	調整池周辺鳥類調査その他業務					
業務別業務名: 調整池周辺鳥類調査その他業務						
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[ガソリンエンジン・二輪駆動](運転1時間) 乗車定員5名 排気量1.5L		日	1,450		歩A・単A
S02111	*** S単-2号 *** ライトバン[ガソリンエンジン・二輪駆動](運転2時間) 乗車定員5名 排気量1.5L		日	1,650		歩A・単A
S02111	*** S単-3号 *** ライトバン[ガソリンエンジン・二輪駆動](運転3時間) 乗車定員5名 排気量1.5L		日	1,960		歩A・単A
S02111	*** S単-4号 *** 無人航空機(UAV) 損料 無人航空機(UAV) 損料		日	26,000		歩A・単A
S02115	*** S単-5号 *** 技師(A) 技師(A)		人	59,600		歩A・単A
S02115	*** S単-6号 *** 技師(B) 技師(B)		人	48,500		歩A・単A
S02115	*** S単-7号 *** 技師(C) 技師(C)		人	40,300		歩A・単A
S02115	*** S単-8号 *** 技術員 技術員		人	36,100		歩A・単A
S02115	*** S単-9号 *** 主任技師 主任技師		人	66,900		歩A・単A
S02116	*** S単-10号 *** 設計用技師(A) 宿泊費 設計用技師(A) 宿泊費 (乙地) 消費税抜き(6級相当),,		人	8,909		歩A・単A
S02116	*** S単-11号 *** 設計用技師(B) 宿泊費 設計用技師(B) 宿泊費 (乙地) 消費税抜き(4級相当),,		人	8,909		歩A・単A
S02116	*** S単-12号 *** 設計用技師(C) 宿泊費 設計用技師(C) 宿泊費 (乙地) 消費税抜き(3級相当),,		人	8,909		歩A・単A
S02116	*** S単-13号 *** 設計用技術員宿泊費 設計用技術員宿泊費 (乙地) 消費税抜き(2級相当),,		人	7,090		歩A・単A
S02116	*** S単-14号 *** 外業の滞日額旅費3級相当以上 外業の滞日額旅費3級相当以上 宿泊現地到着の翌日より29日まで,,		人	8,354		歩A・単A
S02116	*** S単-15号 *** 外業の滞日額旅費2級相当以下 外業の滞日額旅費2級相当以下 宿泊現地到着の翌日より29日まで,,		人	6,736		歩A・単A
S02116	*** S単-16号 *** 設計用技師(A) 日当【日当×1/2】 設計用技師(A) 日当【日当×1/2】 消費税抜き,,		人	1,000		歩A・単A
S02116	*** S単-17号 *** 設計用技師(B) 日当【日当×1/2】 設計用技師(B) 日当【日当×1/2】 消費税抜き,,		人	1,000		歩A・単A
S02116	*** S単-18号 *** 設計用技師(C) 日当【日当×1/2】 設計用技師(C) 日当【日当×1/2】 消費税抜き,,		人	1,000		歩A・単A
S02116	*** S単-19号 *** 設計用技術員日当【日当×1/2】 設計用技術員日当【日当×1/2】 消費税抜き,,		人	772		歩A・単A
S02116	*** S単-20号 *** 高速道路等料金 高速道路等料金 福岡～諫早(千代IC～諫早IC:往復),,		往復	7,110		歩A・単A
S02116	*** S単-21号 *** 塩化物イオン含有量 塩化物イオン含有量 JGS 0241-2009 7.塩化物・硫酸塩含有量試験,,		検体	6,690		歩A・単A
S02116	*** S単-22号 *** 含水比					

事業名	国営干拓環境対策調査					
業務名	調整池周辺鳥類調査その他業務					
業務別業務名: 調整池周辺鳥類調査その他業務						
コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	含水比 底質調査方法について(H24.8 環境省)II.4.1に準拠, *** S単-23号 ***		検体	1,440		歩A・単A
S02116	昆虫同定 昆虫同定 スウィーピング法, *** S単-24号 ***		検体	30,000		歩A・単A
S02116	昆虫同定 昆虫同定 任意採集法, *** S単-25号 ***		検体	29,600		歩A・単A
S02116	昆虫同定 昆虫同定 ベイトトラップ法, *** S単-26号 ***		検体	28,300		歩A・単A
S02116	昆虫同定 昆虫同定 ライトトラップ法, *** S単-27号 ***		検体	28,300		歩A・単A
S02116	土壌動物同定 土壌動物同定 ツルグレン法, *** S単-28号 ***		検体	29,600		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)		式	1,271,950		歩A・単A
S63010	*** S単-29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,0.5日 *** S単-30号 ***		回	126,500		歩A・単A
S63010	*** S単-31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 *** S単-31号 ***		回	108,100		歩A・単A
S63011	*** S単-32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,着手前・最終,通勤により打合せ,,,ライトバン,1日,4時間,100km≦ L(100km以上) *** S単-32号 ***		回	10,938		歩A・単A
S63011	*** S単-33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,中間,通勤により打合せ,,,ライトバン,1日,4時間,100km≦L(100km 以上) *** S単-33号 ***		回	10,938		歩A・単A
S63023	*** S単-33号 *** 電子納品版業務報告書作成 電子納品版業務報告書作成 1,A-4,500,8cm,0 *** S単-33号 ***		式	7,445		歩A・単A
T00001	*** T単-1号 *** 計画準備		業務	296,800		歩A・単A
T00201	*** T単-2号 *** 調整池調査 (鳥類調査)		回	615,300		歩A・単A
T00202	*** T単-3号 *** 中央干拓地及び小江干拓地調査 (鳥類調査)		回	216,200		歩A・単A
T00203	*** T単-4号 *** 生態系注目種調査(上位性) チュウヒ(鳥類調査)		回	615,300		歩A・単A
T00204	*** T単-5号 *** 生態系注目種調査(特殊性) ツル類(鳥類調査)		回	760,800		歩A・単A
T00205	*** T単-6号 *** 鳥類調査データ整理		業務	1,429,400		歩A・単A
T00301	*** T単-7号 *** ベルトトランセクト法 (植物調査)		回	1,014,400		歩A・単A
T00302	*** T単-8号 *** コドラート法 (植物調査)		回	97,000		歩A・単A
T00303	*** T単-9号 *** 底質					

事業名	国営干拓環境対策調査
業務名	調整池周辺鳥類調査その他業務

業務別業務名: 調整池周辺鳥類調査その他業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
*** S単- 1号 ***						
S02111	ライトバン[ガソリンエンジン・二輪駆動](運転1時間)		日		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	ライトバン[ガソリンエンジン・二輪駆動](運転1時間) 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	M96301		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)機械器具規格	乗車定員5名 排気量1.5L		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)単価の入力	1,450円		深夜時間:0.0		
M96301	ライトバン[ガソリンエンジン・二輪駆動](運転1時間) 乗車定員5名 排気量1.5L	1.000	日	1,450	1,450	
	合 計				1,450	算出数量 1.000 各単位
	単 価				1,450	
*** S単- 2号 ***						
S02111	ライトバン[ガソリンエンジン・二輪駆動](運転2時間)		日		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	ライトバン[ガソリンエンジン・二輪駆動](運転2時間) 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	M96302		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)機械器具規格	乗車定員5名 排気量1.5L		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)単価の入力	1,650円		深夜時間:0.0		
M96302	ライトバン[ガソリンエンジン・二輪駆動](運転2時間) 乗車定員5名 排気量1.5L	1.000	日	1,650	1,650	
	合 計				1,650	算出数量 1.000 各単位
	単 価				1,650	
*** S単- 3号 ***						
S02111	ライトバン[ガソリンエンジン・二輪駆動](運転3時間)		日		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	ライトバン[ガソリンエンジン・二輪駆動](運転3時間) 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	M96303		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)機械器具規格	乗車定員5名 排気量1.5L		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)単価の入力	1,960円		深夜時間:0.0		
M96303	ライトバン[ガソリンエンジン・二輪駆動](運転3時間) 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- 4号 ***						
S02111	無人航空機 (UAV) 損料		日		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	無人航空機 (UAV) 損料			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)機械器具損料コード	M96401		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)機械器具規格			基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)単価の入力	26,000円		深夜時間:0.0		
M96401	無人航空機 (UAV) 損料	1.000	日	26,000	26,000	
	合 計				26,000	算出数量 1.000 各単位
	単 価				26,000	
*** S単- 5号 ***						
S02115	技師 (A)		人		1,000 人	歩A 当たり算出
	技師 (A)			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)労務コード	R04004		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)労務単価算定区分	基(B)		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0		
R04004	技師 (A)	1.000	人	59,600	59,600	
	合 計				59,600	算出数量 1.000 人

事業名	国営干拓環境対策調査
業務名	調整池周辺鳥類調査その他業務

業務別業務名: 調整池周辺鳥類調査その他業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	単 価				59,600	
	*** S単- 6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		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	48,500	48,500	
	合 計				48,500	算出数量 1,000 人
	単 価				48,500	
	*** S単- 7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	40,300	40,300	
	合 計				40,300	算出数量 1,000 人
	単 価				40,300	
	*** S単- 8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	36,100	36,100	
	合 計				36,100	算出数量 1,000 人
	単 価				36,100	
	*** S単- 9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		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	66,900	66,900	
	合 計				66,900	算出数量 1,000 人
	単 価				66,900	
	*** S単- 10号 ***					
S02116	設計用技師 (A) 宿泊費		人		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	設計用技師 (A) 宿泊費 (乙地) 消費税抜き (6 級相当) ,,			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) P54003		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	国営干拓環境対策調査					
業務名	調整池周辺鳥類調査その他業務					
業務別業務名: 調整池周辺鳥類調査その他業務						
コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
P54003	設計用技師 (A) 宿泊費 (乙地) 消費税抜き (6級相当)	1.000	人	8,909	8,909	
	合計				8,909	算出数量 1.000 各単位
	単価				8,909	
	*** S単- 11号 ***					
S02116	設計用技師 (B) 宿泊費		人		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	設計用技師 (B) 宿泊費 (乙地) 消費税抜き (4級相当) ,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬季補正:なし	
	1)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)	P54004		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)					
P54004	設計用技師 (B) 宿泊費 (乙地) 消費税抜き (4級相当)	1.000	人	8,909	8,909	
	合計				8,909	算出数量 1.000 各単位
	単価				8,909	
	*** S単- 12号 ***					
S02116	設計用技師 (C) 宿泊費		人		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	設計用技師 (C) 宿泊費 (乙地) 消費税抜き (3級相当) ,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬季補正:なし	
	1)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)	P54005		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)					
P54005	設計用技師 (C) 宿泊費 (乙地) 消費税抜き (3級相当)	1.000	人	8,909	8,909	
	合計				8,909	算出数量 1.000 各単位
	単価				8,909	
	*** S単- 13号 ***					
S02116	設計用技術員宿泊費		人		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	設計用技術員宿泊費 (乙地) 消費税抜き (2級相当) ,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬季補正:なし	
	1)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)	P54006		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)					
P54006	設計用技術員宿泊費 (乙地) 消費税抜き (2級相当)	1.000	人	7,090	7,090	
	合計				7,090	算出数量 1.000 各単位
	単価				7,090	
	*** S単- 14号 ***					
S02116	外業の滞在日額旅費 3級相当以上		人		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	外業の滞在日額旅費 3級相当以上 宿泊現地到着の翌日より29日目まで,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬季補正:なし	
	1)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)	P54113		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)					
P54113	外業の滞在日額旅費 3級相当以上 宿泊現地到着の翌日より29日目まで	1.000	人	8,354	8,354	
	合計				8,354	算出数量 1.000 各単位
	単価				8,354	
	*** S単- 15号 ***					
S02116	外業の滞在日額旅費 2級相当以下		人		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	外業の滞在日額旅費 2級相当以下 宿泊現地到着の翌日より29日目まで,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬季補正:なし	

事業名	国営干拓環境対策調査
業務名	調整池周辺鳥類調査その他業務

業務別業務名: 調整池周辺鳥類調査その他業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	1)資材区分 2)地域資材単価コード (P)	地域資材 (Pコード) P54112		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	
P54112	外業の滞在日額旅費2級相当以下 宿泊現地到着の翌日より29日目まで	1.000	人		6,736	
	合計				6,736	算出数量 1.000 各単位
	単価				6,736	
	*** S単- 16号 ***					
S02116	設計用技師 (A) 日当【日当×1/2】		人		1,000	歩A 当たり算出
	設計用技師 (A) 日当【日当×1/2】 消費税抜き,,			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)	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	設計用技師 (A) 日当【日当×1/2】 消費税抜き	1.000	人		1,000	
	合計				1,000	算出数量 1.000 各単位
	単価				1,000	
	*** S単- 17号 ***					
S02116	設計用技師 (B) 日当【日当×1/2】		人		1,000	歩A 当たり算出
	設計用技師 (B) 日当【日当×1/2】 消費税抜き,,			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)	地域資材 (Pコード) P96002		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	
P96002	設計用技師 (B) 日当【日当×1/2】 消費税抜き	1.000	人		1,000	
	合計				1,000	算出数量 1.000 各単位
	単価				1,000	
	*** S単- 18号 ***					
S02116	設計用技師 (C) 日当【日当×1/2】		人		1,000	歩A 当たり算出
	設計用技師 (C) 日当【日当×1/2】 消費税抜き,,			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)	地域資材 (Pコード) P96003		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
P96003	設計用技師 (C) 日当【日当×1/2】 消費税抜き	1.000	人		1,000	
	合計				1,000	算出数量 1.000 各単位
	単価				1,000	
	*** S単- 19号 ***					
S02116	設計用技術員日当【日当×1/2】		人		1,000	歩A 当たり算出
	設計用技術員日当【日当×1/2】 消費税抜き,,			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)	地域資材 (Pコード) P96004		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
P96004	設計用技術員日当【日当×1/2】 消費税抜き	1.000	人		772	
	合計				772	算出数量 1.000 各単位
	単価				772	
	*** S単- 20号 ***					

事業名	国営干拓環境対策調査
業務名	調整池周辺鳥類調査その他業務

業務別業務名: 調整池周辺鳥類調査その他業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
S02116	高速道路等料金		往復		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	高速道路等料金 福岡～諫早(千代IC～諫早IC:往復),,			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)	地域資材 (Pコード)		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)地区資材単価コード(J) 4)施設機械資材単価コード(K)	P96104		深夜時間:0.0		
P96104	高速道路等料金	1,000	往復	7,110	7,110	
	福岡～諫早(千代IC～諫早IC:往復)					
	合計				7,110	算出数量 1,000 各単位
	単価				7,110	
	*** S単- 21号 ***					
S02116	塩化物イオン含有量		検体		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	塩化物イオン含有量 JGS 0241-2009 7.塩化物・硫酸塩含有量試験,,			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)	地域資材 (Pコード)		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)地区資材単価コード(J) 4)施設機械資材単価コード(K)	P96201		深夜時間:0.0		
P96201	塩化物イオン含有量	1,000	検体	6,690	6,690	
	JGS 0241-2009 7.塩化物・硫酸塩含有量試験					
	合計				6,690	算出数量 1,000 各単位
	単価				6,690	
	*** S単- 22号 ***					
S02116	含水比		検体		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	含水比 底質調査方法について(H24.8 環境省)II.4.1に準拠,,			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)	地域資材 (Pコード)		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)地区資材単価コード(J) 4)施設機械資材単価コード(K)	P96202		深夜時間:0.0		
P96202	含水比	1,000	検体	1,440	1,440	
	底質調査方法について(H24.8 環境省)II.4.1に準拠					
	合計				1,440	算出数量 1,000 各単位
	単価				1,440	
	*** S単- 23号 ***					
S02116	昆虫同定		検体		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	昆虫同定 スウィーピング法,,			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)	地域資材 (Pコード)		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)地区資材単価コード(J) 4)施設機械資材単価コード(K)	P96203		深夜時間:0.0		
P96203	昆虫同定	1,000	検体	30,000	30,000	
	スウィーピング法					
	合計				30,000	算出数量 1,000 各単位
	単価				30,000	
	*** S単- 24号 ***					
S02116	昆虫同定		検体		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	昆虫同定 任意採集法,,			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)	地域資材 (Pコード)		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)地区資材単価コード(J) 4)施設機械資材単価コード(K)	P96204		深夜時間:0.0		
P96204	昆虫同定	1,000	検体	29,600	29,600	
	任意採集法					
	合計				29,600	算出数量 1,000 各単位
	単価				29,600	

事業名	国営干拓環境対策調査					
業務名	調整池周辺鳥類調査その他業務					
業務別業務名: 調整池周辺鳥類調査その他業務						
コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単- 25号 ***					
S02116	昆虫同定		検体		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	昆虫同定 バイトトラップ法,,			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)	地域資材(Pコード) P96205		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)地区資材単価コード(J) 4)施設機械資材単価コード(K)			深夜時間:0.0		
P96205	昆虫同定 バイトトラップ法	1.000	検体	28,300	28,300	
	合計				28,300	算出数量 1.000 各単位
	単価				28,300	
	*** S単- 26号 ***					
S02116	昆虫同定		検体		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	昆虫同定 ライトトラップ法,,			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)	地域資材(Pコード) P96206		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)地区資材単価コード(J) 4)施設機械資材単価コード(K)			深夜時間:0.0		
P96206	昆虫同定 ライトトラップ法	1.000	検体	28,300	28,300	
	合計				28,300	算出数量 1.000 各単位
	単価				28,300	
	*** S単- 27号 ***					
S02116	土壌動物同定		検体		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	土壌動物同定 ツルグレン法,,			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)	地域資材(Pコード) P96207		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)地区資材単価コード(J) 4)施設機械資材単価コード(K)			深夜時間:0.0		
P96207	土壌動物同定 ツルグレン法	1.000	検体	29,600	29,600	
	合計				29,600	算出数量 1.000 各単位
	単価				29,600	
	*** S単- 28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)			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)主任技術者の人数 2)技師長の人数	0.00人 0.00人		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)主任技師の人数 4)技師Aの人数	0.00人 4.50人		深夜時間:0.0		
	5)技師Bの人数 6)技師Cの人数	17.00人 4.00人				
	7)技術員の数	0.50人				
R04004	技師(A) 外業	4.500	人	59,600	268,200	
R04005	技師(B) 外業	17.000	人	48,500	824,500	
R04006	技師(C) 外業	4.000	人	40,300	161,200	
R04007	技術員 外業	0.500	人	36,100	18,050	
	合計				1,271,950	算出数量 1.000 式
	単価		式		1,271,950	
	*** S単- 29号 ***					

事業名	国営干拓環境対策調査
業務名	調整池周辺鳥類調査その他業務

業務別業務名: 調整池周辺鳥類調査その他業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
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) 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			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	制約作業時間: 0.0 冬季補正: なし 亜熱帯補正: なし 超勤時間: 0.0	
	1) 設計工種 2) 打合せ	一般工種 着手前・最終		深夜時間: 0.0		
	3) 設計用主任技師人数 4) 設計用技師(A)人数 5) 設計用技師(B)人数 6) 設計用技師(C)人数	1.00人 1.00人 0.00人 0.00人				
	7) 打合せ日数 8) 往復移動日数	0.500日 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- 30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) 一般工種, 中間, 0.00人, 1.00人, 1.00人, 0.00人, 0.5日, 0.5日			時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0 豪雪補正: なし 基本給時間: 8.0	制約作業時間: 0.0 冬季補正: なし 亜熱帯補正: なし 超勤時間: 0.0	
	1) 設計工種 2) 打合せ	一般工種 中間		深夜時間: 0.0		
	3) 設計用主任技師人数 4) 設計用技師(A)人数 5) 設計用技師(B)人数 6) 設計用技師(C)人数	0.00人 1.00人 1.00人 0.00人				
	7) 打合せ日数 8) 往復移動日数	0.500日 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- 31号 ***					
S63011	打合せ (設計旅費・交通費)		回		1,000	歩A 当たり算出
	打合せ (設計旅費・交通費) 一般工種, 着手前・最終, 通勤により打合せ, , , ライトバン, 1日, 4時間, 100km ≤ L (100km以上)			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	制約作業時間: 0.0 冬季補正: なし 亜熱帯補正: なし 超勤時間: 0.0	
	1) 設計工種 2) 打合せ内容	一般工種 着手前・最終		深夜時間: 0.0		
	3) 主任技師配置人員 4) 技師A配置人員 5) 技師B配置人員 6) 技師C配置人員	1人 1人 0人 0人				
	7) 打合せ日数 8) 往復移動日数	0.50日 0.00日				
	9) 宿泊区分 12) 交通機関区分	通勤により打合せ ライトバン				
	13) 高速道路往復料金 (税別) 14) 鉄道往復1人当料金 (税別) 15) バス往復1人当料金 (税別) 16) 船舶往復1人当料金 (税別) 17) 航空往復1人当料金 (税別) 18) ライトバン使用日数	7,110円 0円 0円 0円 0円 1日				
	19) 時間区分 20) 往復移動距離区分	4時間 100km ≤ L (100km以上)				
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[オ ^o リツエンジン・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 J I S 2号 レギュラースタンド	10,800	L	173	1,868	
	合計				10,938	算出数量 1,000 回
	単価		回		10,938	

事業名	国営干拓環境対策調査
業務名	調整池周辺鳥類調査その他業務

業務別業務名: 調整池周辺鳥類調査その他業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単- 32号 ***					
S63011	打合せ (設計旅費・交通費)		回		1.000	歩A 当たり算出
	打合せ (設計旅費・交通費) 一般工種, 中間, 通勤により打合せ,,, ライトバン, 1日, 4時間, 100km ≤ L (100km以上)			時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0 豪雪補正: なし 基本給時間: 8.0 深夜時間: 0.0	制約作業時間: 0.0 冬期補正: なし 亜熱帯補正: なし 超勤時間: 0.0	
	1) 設計工種	一般工種				
	2) 打合せ内容	中間				
	3) 主任技師配置人員	0人				
	4) 技師A配置人員	1人				
	5) 技師B配置人員	1人				
	6) 技師C配置人員	0人				
	7) 打合せ日数	0.50日				
	8) 往復移動日数	0.00日				
	9) 宿泊区分	通勤により打合せ				
	12) 交通機関区分	ライトバン				
	13) 高速道路往復料金 (税別)	7,110円				
	14) 鉄道往復1人当料金 (税別)	0円				
	15) バス往復1人当料金 (税別)	0円				
	16) 船舶往復1人当料金 (税別)	0円				
	17) 航空往復1人当料金 (税別)	0円				
	18) ライトバン使用日数	1日				
	19) 時間区分	4時間				
	20) 往復移動距離区分	100km ≤ L (100km以上)				
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 J I S 2号 レギュラースタンド	10.800	L	173	1,868	
	合計				10,938	算出数量 1.000 回
	単価		回		10,938	
	*** S単- 33号 ***					
S63023	電子納品版業務報告書作成		式		1.000	歩A 当たり算出
	電子納品版業務報告書作成 1, A-4, 500, 8cm, 0			時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0 豪雪補正: なし 基本給時間: 8.0 深夜時間: 0.0	制約作業時間: 0.0 冬期補正: なし 亜熱帯補正: なし 超勤時間: 0.0	
	1) 報告書部数 (部)	1.000				
	2) 規格区分	A-4				
	3) 枚数区分 (枚)	500				
	4) 厚さ区分	8cm				
	5) CD-R枚数 (枚)	0.000				
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 A4縦型幅8cm(チューブ・パイプファイル)	1.000	冊	695	695	
P43602	CD-R CD-R (記録面色素フタロシアニン) 700MB	0.000	枚	47	0	
	合計				7,445	算出数量 1.000 式
	単価		式		7,445	

事業名	国営干拓環境対策調査
業務名	調整池周辺鳥類調査その他業務

業務別業務名: 調整池周辺鳥類調査その他業務

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	*** T単-1号 ***					
T00001	計画準備		業務		1.000 業務	歩A 当たり算出
S02115	技師 (A)	2.000	人	59,600	119,200	S単 5号
S02115	技師 (B)	2.000	人	48,500	97,000	S単 6号
S02115	技師 (C)	2.000	人	40,300	80,600	S単 7号
	合計				296,800	算出数量 1.000 業務
	単価		業務		296,800	
	*** T単-2号 ***					
T00201	調整池調査		回		1.000 回	歩A 当たり算出
	(鳥類調査)					
S02115	技師 (A)	3.000	人	59,600	178,800	S単 5号
S02115	技師 (B)	9.000	人	48,500	436,500	S単 6号
	合計				615,300	算出数量 1.000 回
	単価		回		615,300	
	*** T単-3号 ***					
T00202	中央干拓地及び小江干拓地調査		回		1.000 回	歩A 当たり算出
	(鳥類調査)					
S02115	技師 (A)	2.000	人	59,600	119,200	S単 5号
S02115	技師 (B)	2.000	人	48,500	97,000	S単 6号
	合計				216,200	算出数量 1.000 回
	単価		回		216,200	
	*** T単-4号 ***					
T00203	生態系注目種調査 (上位性)		回		1.000 回	歩A 当たり算出
	チュウヒ (鳥類調査)					
S02115	技師 (A)	3.000	人	59,600	178,800	S単 5号
S02115	技師 (B)	9.000	人	48,500	436,500	S単 6号
	合計				615,300	算出数量 1.000 回
	単価		回		615,300	
	*** T単-5号 ***					
T00204	生態系注目種調査 (特殊性)		回		1.000 回	歩A 当たり算出
	ツル類 (鳥類調査)					
S02115	技師 (A)	3.000	人	59,600	178,800	S単 5号
S02115	技師 (B)	12.000	人	48,500	582,000	S単 6号
	合計				760,800	算出数量 1.000 回
	単価		回		760,800	
	*** T単-6号 ***					
T00205	鳥類調査データ整理		業務		1.000 業務	歩A 当たり算出

事業名	国営干拓環境対策調査					
業務名	調整池周辺鳥類調査その他業務					
業務別業務名: 調整池周辺鳥類調査その他業務						
コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
S02115	技師 (A)	4.000	人	59,600	238,400	S単 5号
S02115	技師 (B)	6.000	人	48,500	291,000	S単 6号
S02115	技師 (C)	8.000	人	40,300	322,400	S単 7号
S02115	技術員	16.000	人	36,100	577,600	S単 8号
	合計				1,429,400	算出数量 1.000 業務
	単価		業務		1,429,400	
	*** T単- 7号 ***					
T00301	ベルトトランセクト法 (植物調査)		回		1.000 回	歩A 当たり算出
S02115	技師 (A)	4.000	人	59,600	238,400	S単 5号
S02115	技師 (B)	16.000	人	48,500	776,000	S単 6号
	合計				1,014,400	算出数量 1.000 回
	単価		回		1,014,400	
	*** T単- 8号 ***					
T00302	コドラート法 (植物調査)		回		1.000 回	歩A 当たり算出
S02115	技師 (B)	2.000	人	48,500	97,000	S単 6号
	合計				97,000	算出数量 1.000 回
	単価		回		97,000	
	*** T単- 9号 ***					
T00303	底質 (植物調査)		回		1.000 回	歩A 当たり算出
S02115	技師 (C)	1.000	人	40,300	40,300	S単 7号
	合計				40,300	算出数量 1.000 回
	単価		回		40,300	
	*** T単- 10号 ***					
T00304	植物調査データ整理		業務		1.000 業務	歩A 当たり算出
S02115	技師 (A)	4.000	人	59,600	238,400	S単 5号
S02115	技師 (B)	6.000	人	48,500	291,000	S単 6号
S02115	技師 (C)	8.000	人	40,300	322,400	S単 7号
S02115	技術員	14.000	人	36,100	505,400	S単 8号
	合計				1,357,200	算出数量 1.000 業務
	単価		業務		1,357,200	
	*** T単- 11号 ***					
T00401	哺乳類・爬虫類・両生類・昆虫類・土壌動物調査 (動物調査)		回		1.000 回	歩A 当たり算出

事業名	国営干拓環境対策調査					
業務名	調整池周辺鳥類調査その他業務					
業務別業務名: 調整池周辺鳥類調査その他業務						
コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
S02115	技師 (B)	4.000	人	48,500	194,000	S単 6号
S02115	技師 (C)	4.000	人	40,300	161,200	S単 7号
Y00004	雑品	0.020		355,200	7,104	
	合計				362,304	算出数量 1.000 回
	単価		回		362,304	
	*** T単- 12号 ***					
T00402	動物調査データ整理		業務		1.000 業務	歩A 当たり算出
S02115	技師 (A)	2.000	人	59,600	119,200	S単 5号
S02115	技師 (B)	6.000	人	48,500	291,000	S単 6号
S02115	技師 (C)	6.000	人	40,300	241,800	S単 7号
S02115	技術員	10.000	人	36,100	361,000	S単 8号
	合計				1,013,000	算出数量 1.000 業務
	単価		業務		1,013,000	
	*** T単- 13号 ***					
T00501	計画準備 (内業)		業務		1.000 業務	歩A 当たり算出
	(空撮等簡易調査)					
S02115	技師 (A)	4.000	人	59,600	238,400	S単 5号
S02115	技師 (B)	4.000	人	48,500	194,000	S単 6号
S02115	技師 (C)	4.000	人	40,300	161,200	S単 7号
	合計				593,600	算出数量 1.000 業務
	単価		業務		593,600	
	*** T単- 14号 ***					
T00502	空撮等簡易調査 (外業)		業務		1.000 業務	歩A 当たり算出
	(空撮等簡易調査)					
S02115	技師 (B)	2.000	人	48,500	97,000	S単 6号
S02115	技師 (C)	2.000	人	40,300	80,600	S単 7号
S02115	技術員	2.000	人	36,100	72,200	S単 8号
	合計				249,800	算出数量 1.000 業務
	単価		業務		249,800	
	*** T単- 15号 ***					
T00503	成果とりまとめ (内業)		業務		1.000 業務	歩A 当たり算出
	(空撮等簡易調査)					
S02115	技師 (A)	3.000	人	59,600	178,800	S単 5号
S02115	技師 (B)	3.000	人	48,500	145,500	S単 6号
	合計				324,300	算出数量 1.000 業務
	単価		業務		324,300	
	*** T単- 16号 ***					

事業名	国営干拓環境対策調査					
業務名	調整池周辺鳥類調査その他業務					
業務別業務名: 調整池周辺鳥類調査その他業務						
コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
T00601	報告書作成		業務		1.000 業務	歩A 当たり算出
S02115	主任技師	1.000	人	66,900	66,900	S単 9号
S02115	技師(A)	2.000	人	59,600	119,200	S単 5号
S02115	技師(B)	4.000	人	48,500	194,000	S単 6号
S02115	技師(C)	4.000	人	40,300	161,200	S単 7号
S02115	技術員	4.000	人	36,100	144,400	S単 8号
	合計				685,700	算出数量 1.000 業務
	単価		業務		685,700	
	*** T単- 17号 ***					
T00701	ライトバン[ガソリンエンジン・二輪駆動](運転1時間)		日		1.000 日	歩A 当たり算出
S02111	乗車定員5名 排気量1.5L 損料+燃料 ライトバン[ガソリンエンジン・二輪駆動](運転1時間)					
S02111	乗車定員5名 排気量1.5L	1.000	日	1,450	1,450	S単 1号
P34001	ガソリン J I S 2号 レギュラースタンド	2.700	L	173	467	
	合計				1,917	算出数量 1.000 日
	単価		日		1,917	
	*** T単- 18号 ***					
T00702	ライトバン[ガソリンエンジン・二輪駆動](運転2時間)		日		1.000 日	歩A 当たり算出
S02111	乗車定員5名 排気量1.5L 損料+燃料 ライトバン[ガソリンエンジン・二輪駆動](運転2時間)					
S02111	乗車定員5名 排気量1.5L	1.000	日	1,650	1,650	S単 2号
P34001	ガソリン J I S 2号 レギュラースタンド	5.400	L	173	934	
	合計				2,584	算出数量 1.000 日
	単価		日		2,584	
	*** T単- 19号 ***					
T00703	ライトバン[ガソリンエンジン・二輪駆動](運転3時間)		日		1.000 日	歩A 当たり算出
S02111	乗車定員5名 排気量1.5L 損料+燃料 ライトバン[ガソリンエンジン・二輪駆動](運転3時間)					
S02111	乗車定員5名 排気量1.5L	1.000	日	1,960	1,960	S単 3号
P34001	ガソリン J I S 2号 レギュラースタンド	8.100	L	173	1,401	
	合計				3,361	算出数量 1.000 日
	単価		日		3,361	
	*** T単- 20号 ***					
T00801	開示用成果物作成費		業務		1.000 業務	歩A 当たり算出
S02115	技術員	0.500	人	36,100	18,050	S単 8号
P43602	C D-R C D-R(記録面色素フタロシアニン)70OMB	1.000	枚	47	47	
	合計				18,097	算出数量 1.000 業務
	単価		業務		18,097	

令和7年度
調整池周辺鳥類調査その他業務

特 別 仕 様 書

農林水産省 九州農政局
北部九州土地改良調査管理事務所

第1章 総 則

(適用範囲)

第1-1条

令和7年度 調整池周辺鳥類調査その他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「設計業務共通仕様書」という。)によるほか、同仕様書に対する特記及び追加事項は、この特別仕様書によるものとする。

(目 的)

第1-2条

本業務は、諫早湾干拓調整池周辺地域の鳥類、植物及び動物に関する調査を実施するものである。

(場 所)

第1-3条

調査場所は、諫早湾干拓調整池周辺地域で図-1～図-6に示すとおりである。

(土地の立入り等)

第1-4条

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

また、周辺の農地では耕作が行われているため、営農者や農耕車両の通行等に支障がないよう努めるものとする。

(業務概要)

第1-5条

本業務の概要は、次のとおりである。

- | | |
|-----------|----|
| 1 鳥類調査 | 1式 |
| 2 植物調査 | 1式 |
| 3 動物調査 | 1式 |
| 4 空撮等簡易調査 | 1式 |

(履行確実性評価の達成状況の確認)

第1-6条

本業務の受注にあたり、予算決算及び会計令第85条の基準に基づく価格(以下、「調査基準価格」という。)を下回る金額で受注した場合には、履行確実性評価の審査で提出した追加資料について、業務実施状況を踏まえた実施額に修正し、これを裏付ける資料とともに、業務完了検査時に提出するものとする。その上で、提出された資料をもとに以下の内容について履行確実性評価の達成状況を確認し、その結果を業務成績に反映させるものとする。

なお、業務完了検査時まで提出されない場合には以降の提出を受け付けず、業務成績評価に厳格に反映させるものとする。

1. 審査事項 a)～c)において、審査時に比較して正当な理由なく必要額を下回った場合
2. 審査事項 d)において、審査時に比較して正当な理由なく再委託額が下回った場合
3. その他、業務計画書等に示された、実施体制、実施手順、工程計画が正当な理由なく異なる等、業務実施体制に関する問題が生じた場合
4. 業務成果品のミス、不備 等

(一般事項)

第1-7条

業務請負契約書及び設計業務共通仕様書に示す以外の一般事項は、次のとおりである。

1. 受注者は常に業務内容を把握し、業務期間中であっても監督職員が資料の提出を求めた場合は、速やかにこれに応じるものとする。

(管理技術者)

第1-8条

1. 管理技術者は、設計業務共通仕様書第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	総合技術監理部門	農業-農業土木、農業-農業農村工学、農業-農村環境、建設-建設環境、環境-環境保全計画、環境-環境測定、環境-自然環境保全、環境-環境影響評価
	建設部門	建設環境
	農業部門	農業土木、農業農村工学、農村環境
	環境部門	環境保全計画、環境測定、自然環境保全、環境影響評価
博士	当該業務に関連する学術部門	
生物分類技能検定(1級)	動物部門	哺乳・爬虫・両生類、鳥類、魚類、昆虫類
	植物部門	植物
シビルコンサルティング マネージャー	農業土木部門	
	建設環境部門	

2. 調査基準価格を下回る価格で契約した場合には、管理技術者は屋外で行う調査の実施に際して現場に常駐するとともに、作業日毎に業務の内容を監督職員に報告しなければならない。

なお、管理技術者が現場での常駐場所を定めた場合、あるいは変更した場合は監督職員に報告することとする。

(担当技術者)

第1-9条

担当技術者は、設計業務共通仕様書第1-8条によるものとする。

(配置技術者の確認)

第1-10条

設計業務共通仕様書第1-11条における業務組織計画の作成及び設計業務共通仕様書第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。

(保険加入)

第1-11条

受注者は、設計業務共通仕様書第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

(貸与資料)

第2-1条

貸与資料は、次のとおりである。

分類	資料名	数量
報告書	令和4年度 調整池周辺鳥類調査その他業務 報告書	1式
報告書	令和5年度 調整池周辺鳥類調査その他業務 報告書	1式
報告書	令和6年度 調整池周辺鳥類調査業務 報告書	1式

(貸与資料の取扱い)

第2-2条

第2-1条に示す貸与資料の取扱いは次のとおりとする。

1. 貸与資料は、原則として複写転載を禁ずるとともに、その取扱いは十分注意し、他に使用や公表又は貸与してはならない。
2. 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。
3. 貸与資料は、原則として初回打合せ時に一括貸与するものとし、監督職員の請求があった場合のほか、完了検査時に一括返納しなければならない。

(関連業務)

第2-3条

本業務と関連する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調査成果としなければならない。

番号	業務名	実施予定期間
1	令和7年度 環境調査結果とりまとめ業務 (仮称)	R7年4月～R8年3月

第3章 作業内容

(調査項目及び数量)

第3-1条

本業務における調査項目及び数量は別紙「数量表」のとおりとする。

(作業内容等)

第3-2条

本業務における作業内容等については、次のとおりとする。

1. 計画準備
業務の遂行に必要な資料の収集及び貸与資料の内容を把握し、計画準備を行う。
なお、調査に使用する機器及び採集取道具等について仕様を報告すること。
2. 鳥類調査
(1) 調整池調査
諫早湾干拓調整池区域における鳥類の種類数及び個体数調査を原則として春秋冬季の

年に3回（想定：5月、9月、1月とし、調査時間は日の出から日の入りまでの対象種が活発に活動する時間帯で調査項目を満たす時間）実施する。

なお、詳細な調査時期等については、別途監督職員と協議するものとする。

- 1) ポイントセンサス調査を図-2に示す区域で、ロードサイドカウント及び定位観測を併用して実施するものとし、3日間連続を原則とする。

また、ポイントセンサス調査は水鳥を対象とした調査であるため、調査結果のとりまとめは水鳥のみとするが、参考資料として確認された全ての鳥類の結果についても整理する。

- 2) 調査で確認された鳥類については、可能な限り写真を撮影する。
- 3) 図-2に示す区域での調査では、鳥類の利用状況を把握するため、観察された鳥類の分布箇所、確認環境、採餌・休息などの利用状況を野帳に記録する。
- 4) これらの調査結果のうち個体数については、3日間の種別の最大個体数を代表値とするが、3日間の種別の平均値も併せて整理することとする。

(2) 中央干拓地及び小江干拓地調査（干陸地も含む。）

中央干拓地及び小江干拓地において、鳥類の種類及び個体数調査を原則として繁殖期及び越冬期の年に2回（想定：6月、1月とし、調査時間は日の出から日の入りまでの対象種が活発に活動する時間帯で調査項目を満たす時間）実施する。

なお、詳細な調査時期等については、別途監督職員と協議するものとする。

- 1) 中央干拓地及び小江干拓地において、図-3に示すルート1及びルート3の鳥類の種類及び個体数をラインセンサス法にて実施するものとし、2日間連続を原則とする。
- 2) 調査で確認された鳥類については、可能な限り写真を撮影するとともに、観察された鳥類の分布箇所、確認環境、採餌・休息、さえずり（鳴き声）などを野帳に記録する。
- 3) これらの調査結果のうち個体数については2日間の種別の最大個体数を代表値とするが、2日間の種別の平均値も併せて整理することとする。

(3) 生態系注目種調査

諫早湾干拓調整池区域における生態系の注目種であるチュウヒ、ツル類について、調整池及びその周辺（図-4に示す調査範囲）の生息状況調査を原則3日間連続で実施する。

1) チュウヒ

- ① 原則として繁殖期（4月～7月）の年に2回（想定：5月、6月とし、調査時間は日の出から日の入りまでの対象種が活発に活動する時間帯で調査項目を満たす時間）実施する。

なお、詳細な調査時期等については、別途監督職員と協議するものとする。

- ② チュウヒの繁殖期における生息個体数、確認時の行動、飛翔経路、繁殖に関わる行動、餌の種類、営巣有無を調べ可能な限り写真を撮影する。

なお、チュウヒの繁殖が確認された場合は、速やかに監督職員に報告するものとし、巣の特定調査（巣の確認）を追加する場合がある。

- ③ 各調査地点から望める可視範囲において、猛禽類を双眼鏡や望遠鏡を用いて観察し、確認場所、繁殖に関わる行動、出現・消失時刻を記録する。

また、形態的な特徴から可能な限り雄雌、成鳥・幼鳥を区分するとともに、羽色、翼の欠損状態からチュウヒの個体を識別して、生息個体数を調べる。

2) ツル類

- ① 原則として越冬期（11月～3月）の年に1回（想定：1月とし、調査時間は日の出から日の入りまでの対象種が活発に活動する時間帯で調査項目を満たす時間）実施する。

なお、詳細な調査時期等については、別途監督職員と協議するものとする。

- ② 各調査地点から望める可視範囲において、越冬するツル類を双眼鏡や望遠鏡を用いて観察し、生息個体数、確認時の行動、飛翔経路、餌の種類、ねぐらの位置を調

可能な限り写真を撮影する。

また、生息個体数を把握する際は、形態的な特徴から可能な限り成鳥・幼鳥を区分する。

なお、調査範囲内にツル類のねぐらの位置が確認された場合は、速やかに監督職員に報告するものとする。

- ③ 穀物の種子を餌とするツル類は、営農における作付けの種類により餌場と利用する場所が変わることがあるため、ツル類が利用する中央干拓地（隣接農地を含む）及び、小江干拓地、森山干拓地、吾妻干拓地の作付けの種類等の営農状況について図-4の範囲を調べるとともに、餌場と営農状況の関係（利用時間帯等）を明らかにする。

3. 植物調査

(1) 植物調査

干陸地の植物（植生）の分布状況と生育基盤（土質）の環境傾斜状況を把握するため、年1回秋季（想定：9月）に実施する。

なお、詳細な調査時期については、別途監督職員と協議するものとする。

1) ベルトトランセクト法

図-5に示す測線（B-2）において、ベルトトランセクト調査を現地の調査測線を利用し、干陸地の陸側（起点0m）から水際にかけて調査する。

測線に沿って-5m~0m、245m~250m、495m~500m、700m~1000mを1m×1m区画毎に植物の種類・被度・群度、群落高、植被率、立地環境（土質、土湿、水深）を記録する。

なお、優占種（被度が3以上で10区画以上の種）は育成本数と草丈を調査する。

2) コドラート法

B-2測線上の乾地（干陸地から距離250m）、乾地と湿地の境界（500m）、湿地（900m）地点を植物の生育状況の代表地点としている。5m×5m区画のコドラートを設置して、コドラート内の群落組成調査を行う。調査では、植物の種類・被度・群落・群落高・植被率、立地環境（土質、土湿、水深）を記録する。

3) 底質

① 塩化物イオン含有量

B-2の乾地、乾地と湿地の境界、湿地の合計3地点で土壌を採取し、塩化物イオン含有量を測定する。試料として土壌表面のレキ、カキ殻を取り除いた表面から5cmまでの土を採取し室内分析を実施するものとする。

② 含水比

B-2の乾地、乾地と湿地の境界、湿地の合計3地点で、1地点につき3箇所の採取場所を選び、深さ別（表層・中層・下層の3層）に土壌を採取し、室内分析により含水比を測定する。土壌の深さは表層（0~10cm）、中層（20~30cm）、下層（40~50cm）に区分する。

底質調査の分析項目及び分析方法は次のとおりとする。

分析項目	分析方法
塩化物イオン含有量	JGS 0241-2009 7.塩化物・硫酸塩含有量試験
含水比	底質調査方法について(平成24年8月環境省水・大気環境局) II.4.1に準拠

4. 動物調査

調整池水際部の植生変化に伴う動物の生息状況の変化を把握するため哺乳類、爬虫類・両生類、昆虫類、土壌動物を対象とした調査を実施する。調査は年3回春、夏、秋季（想定：5月、8月、9月）を計画しており、図-5に示すB-2測線で動物調査を行う。

なお、詳細な調査時期等については、別途監督職員を協議するものとする。

(1) 哺乳類調査

1) 目撃法・フィールドサイン法

乾地、乾地と湿地の境界、湿地の合計3地点を踏査し、出現する哺乳類を目撃、フィールドサインにより確認し、結果を整理する。

2) トラップ法

乾地、乾地と湿地の境界の合計2地点において目撃法・フィールドサイン法での確認が困難なネズミ類等の小型哺乳類を対象にトラップによる捕獲確認を行い、結果を整理する。

なお、トラップはピーナッツなどを餌とし、1地点当たり生け捕り罠（シャーマン型トラップ）10個を1昼夜仕掛ける。

(2) 爬虫類・両生類調査

乾地、乾地と湿地の境界、湿地の合計3地点を踏査し、爬虫類・両生類を目撃、捕獲、ヘビ類の脱皮殻、カエル類の鳴き声により確認し、種名を記録整理する。

(3) 昆虫類調査

1) スウィーピング法

乾地、乾地と湿地の境界、湿地の合計3地点において、スウィーピングによる採集を行う。スウィーピングの範囲は測線沿いの1m×10mの範囲とし、この範囲内の植物群落内で網を20回振り、網に入った昆虫類をすべて持ち帰り種別に計数する。

2) 任意採集法

乾地、乾地と湿地の境界、湿地の合計3地点において、昆虫類をビーティング法、見つけ採り法、目視などで採集し、持ち帰り種別に計数する。

3) ベイトトラップ法

乾地、乾地と湿地の境界の合計2地点において、誘引餌を入れたプラスチックコップをその口が地面と同じレベルになるように埋め、1昼夜仕掛けた後回収する。トラップは、1地点当たり10個仕掛け、採集した昆虫類は持ち帰り種別に計数する。

4) ライトトラップ法

乾地、湿地の合計2地点において、大型ロート部と昆虫収納用ボックス部及び光源（6Wのブラックライト：約10時間点灯）部からなる捕虫器を用いて夜間灯火に集まる昆虫類を採集する。採集した昆虫類は持ち帰り種別に計数する。

(4) 土壌動物調査

乾地の1地点で、25cm（縦）×15cm（横）×10cm（深さ）の土壌を採取して持ち帰り、土壌中に生息する土壌動物をツルグレン法で抽出した後、種別に計数する。

5. 空撮等簡易調査

クズの侵入、水際の洗掘等による植生変化の把握を目的として、図-6の範囲において、無人航空機（以下、UAV）を利用した空撮等の簡易調査を年1回秋季（想定：10月）に実施する。

(1) 空撮等簡易調査

本撮影は、UAVを用いて行うものとする。調査にあたっては、航空法の一部を改正する法律、各種ガイドライン及び無人航空機の飛行に関する許可・承認の審査要領等を十分理解した上で実施するものとする。撮影にあたっては、以下の内容を基本とする。

1) 撮影高度：150m未満

2) オーバーラップ率：縦横ともに60%以上

3) 撮影面積：17ha程度

(2) 成果とりまとめ

撮影画像をオルソフォト処理し、撮影位置及び調査地点の特徴、地点毎の撮影面積・ルート、撮影枚数を整理したとりまとめを行う。

6. 報告書作成

成果資料の点検及び取りまとめを行い、報告書を作成する。

(作業の留意点)

第3-3条

本業務の実施に際し特に留意する点は、次のとおりとする。

1. 設計業務共通仕様書第1-11条に基づき作成する業務計画書には、技術提案書の添付は行わないこととする。
2. 鳥類調査、植物調査及び動物調査は、必要な調査データを確実に得るため、絶滅危惧種、希少種などの特定の生物分類技術が必要であり、調査方法、分類技術、成果の検定手法等の専門的知見に基づき調査を行う。

(業務写真における黒板情報の電子化)

第3-4条

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もよいこととする。
- (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」には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写真を撮影する必要はない。

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」には該当しないものとする。

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(https://www.cals.jacic.or.jp/CIM/sharing/index_digital.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(信憑性チェックシステム)を搭載した写真管理ソフトを用いて、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

(打合せ)

第4-1条

設計業務共通仕様書第1-10条による打合せについては、主として次の段階で行うものとする。
また、初回及び最終回の打合せには、管理技術者が出席するものとする。

初回	作業着手前の段階
第2回	現地調査結果中間報告段階
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その内容について、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。

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、設計業務共通仕様書第1-11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

成果物を設計業務共通仕様書第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、市販のファイル綴じで可）

(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。

1. 開示用成果物の電子媒体（CD-R若しくはDVD-R） 1部

(成果物の提出先)

第5-3条

成果物の提出先は、次のとおりである。

長崎県諫早市高来町金崎字浜ノ道149-6
九州農政局 北部九州土地改良調査管理事務所 環境調整課

第6章 契約変更

(契約変更)

第6-1条

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

する。

1. 第3章に示す「作業内容」に変更が生じた場合
2. 第4章に示す「打合せ」に変更が生じた場合
3. 第5章に示す「成果物」に変更が生じた場合
4. 履期間の変更が生じた場合
5. 関係者協議等対外的協議により業務計画等に変更が生じた場合
6. その他

第7章 定めなき事項

(定めなき事項)

第7-1条

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。

令和7年度 調整池周辺鳥類調査その他業務 数量表

業務数量表

調査項目		単位	数量	備考
1. 計画準備		業務	1	
2. 鳥類調査				
調整池調査		回	3	春・秋・冬季(想定5月、9月、1月)の各季に3日間連続
中央干拓地及び小江干拓地調査		回	2	繁殖期・越冬期(想定6月、1月)の各期に2日間連続
生態系注目種調査	チュウヒ(上位性)	回	2	繁殖期4月～7月中(想定5月、6月)に連続3日間
	ツル類(特殊性)	回	1	越冬期11月～3月中(想定1月)に連続3日間
3. 鳥類調査データ整理		業務	1	
4. 植物調査				
植物調査	ベルトトランセクト法	回	1	1測線×1回(秋季)
	コドラート法	回	1	1測線×1回(秋季)
底質		回	1	
	塩化物イオン含有量	検体	3	1測線(乾地、乾地と湿地の境界、湿地)×1回(秋季)
	含水比	検体	27	3地点(乾地、乾地と湿地の境界、湿地)×3層×3箇所×1回(秋季)
5. 植物調査データ整理		業務	1	
6. 動物調査				
哺乳類調査	目撃法・フィールドサイン法	回	3	3地点(乾地、乾地と湿地の境界、湿地)×3回(春、夏、秋季)
	トラップ法	回	3	2地点(乾地、乾地と湿地の境界)×3回(春、夏、秋季)
爬虫類・両生類調査		回	3	3地点(乾地、乾地と湿地の境界、湿地)×3回(春、夏、秋季)
昆虫類調査		回	3	
	スウィーピング法(昆虫同定)	検体	9	3地点(乾地、乾地と湿地の境界、湿地)×3回(春、夏、秋季)
	任意採集法(昆虫同定)	検体	9	3地点(乾地、乾地と湿地の境界、湿地)×3回(春、夏、秋季)
	ベイトトラップ法(昆虫同定)	検体	6	2地点(乾地、乾地と湿地の境界)×3回(春、夏、秋季)
	ライトトラップ法(昆虫同定)	検体	6	2地点(乾地、湿地)×3回(春、夏、秋季)
土壌動物調査		回	3	
	ツルグレン法(土壌動物同定)	検体	3	1地点(乾地)×3回(春、夏、秋季)
7. 動物調査データ整理		業務	1	
8. 空撮等簡易調査		回	1	(秋季)
9. 報告書作成		業務	1	



凡例

□ : 調査実施場所



図-1
調査位置図

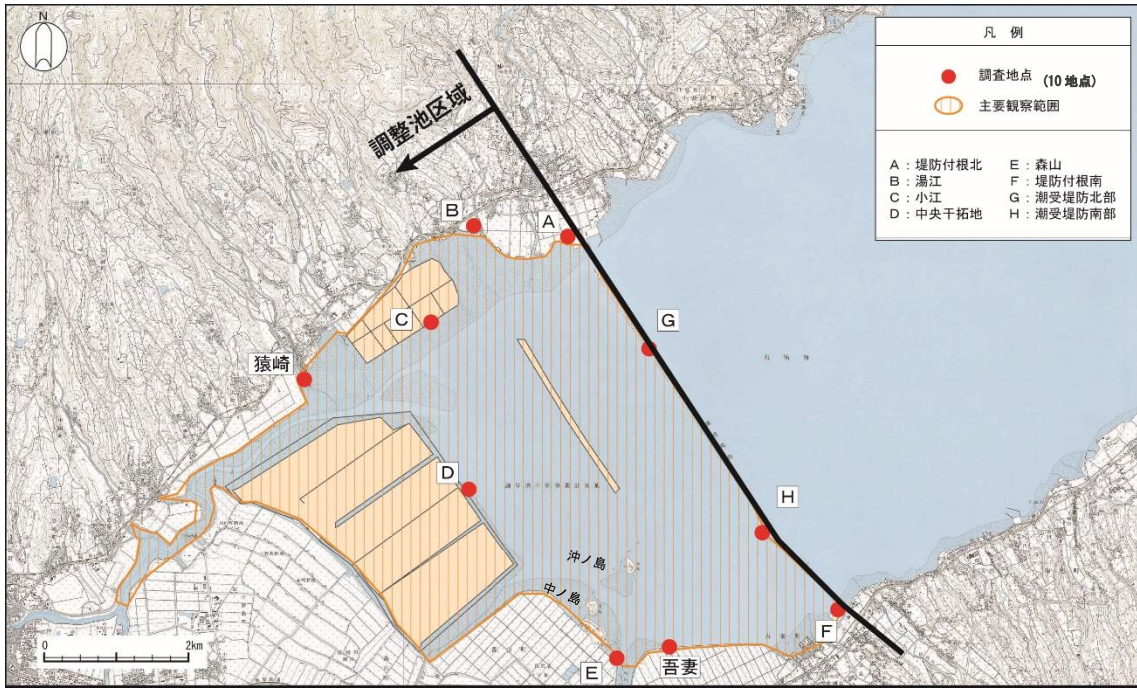
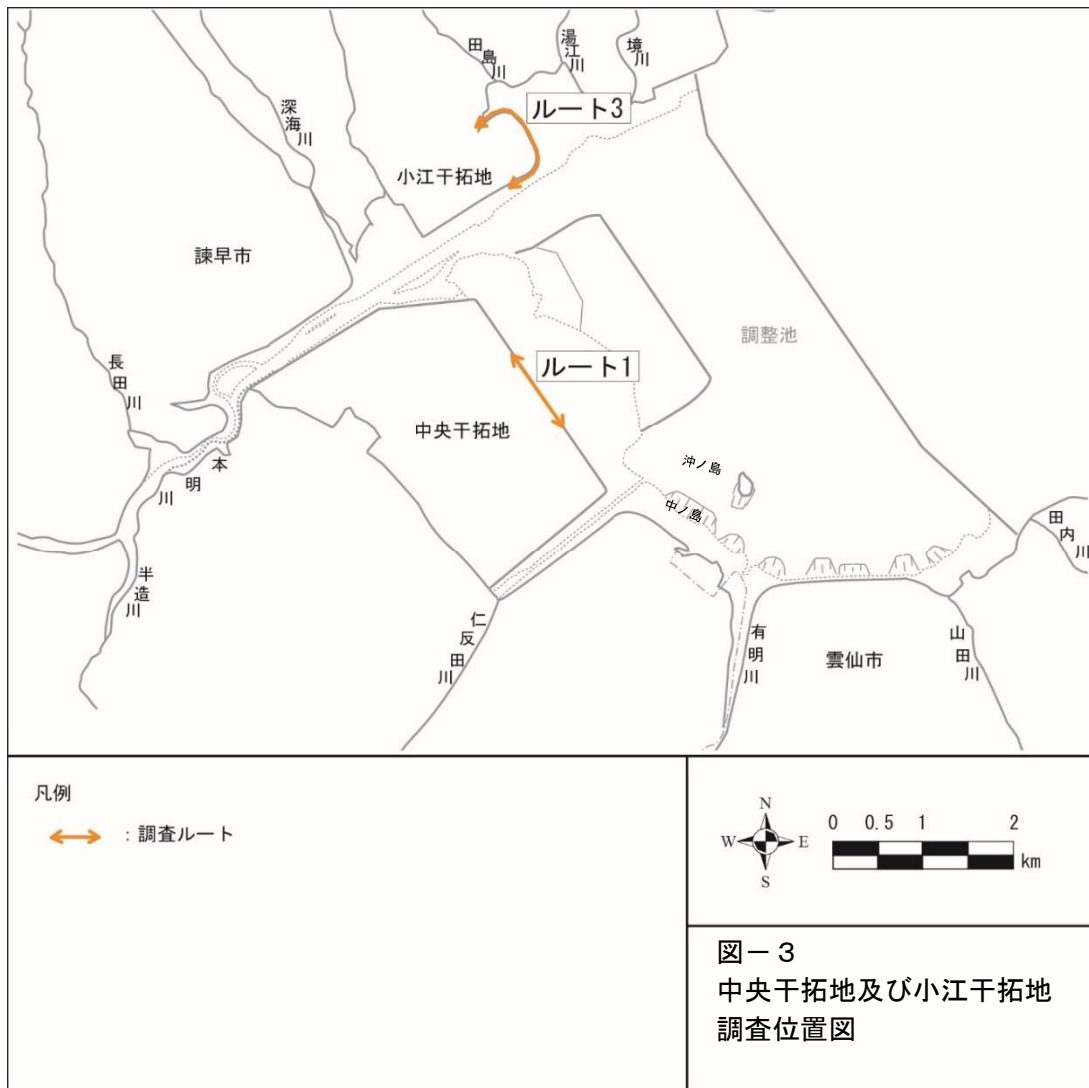
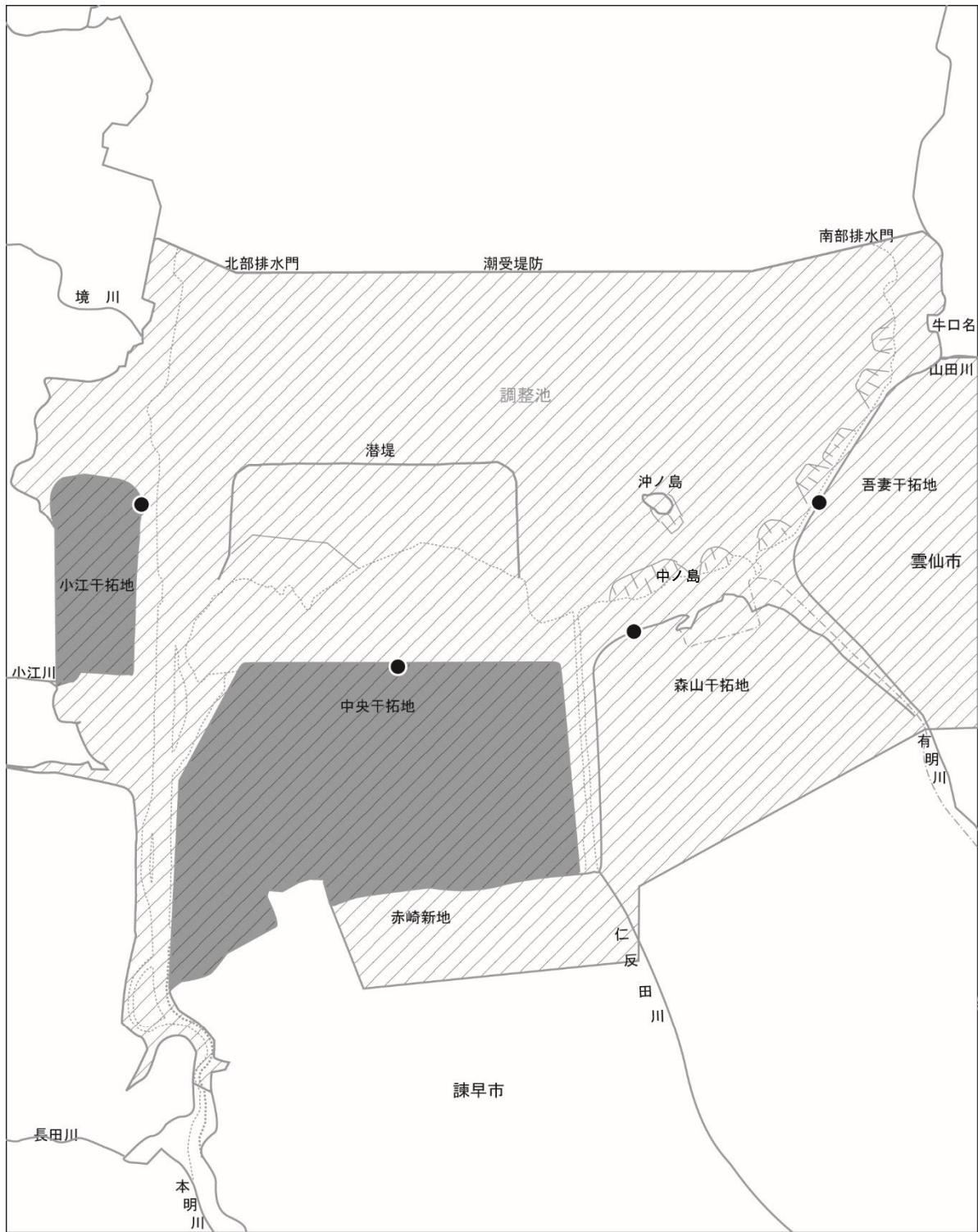


図-2 調整池調査詳細位置図





凡例




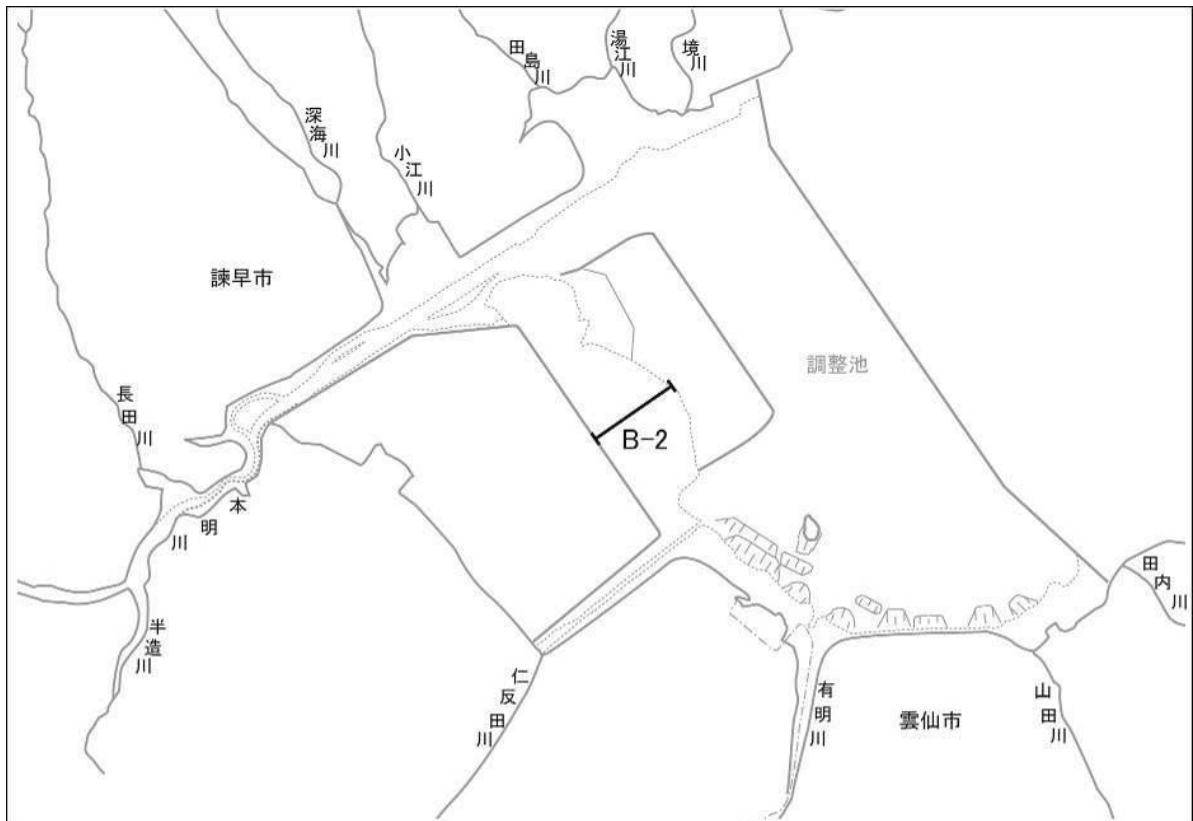
-  : 調査範囲
-  : 干拓地 (小江、中央)
-  : 主要調査地点



図-4
生態系注目種調査位置図



- 1. 植物調査
 - 1-1. ベルトトランセクト調査 : B-2
- 2. 動物調査
 - 2-1. ベルトトランセクト調査 : B-2

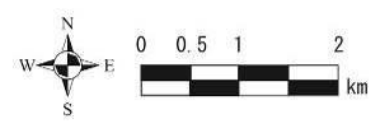


図-5
植物・動物調査位置図

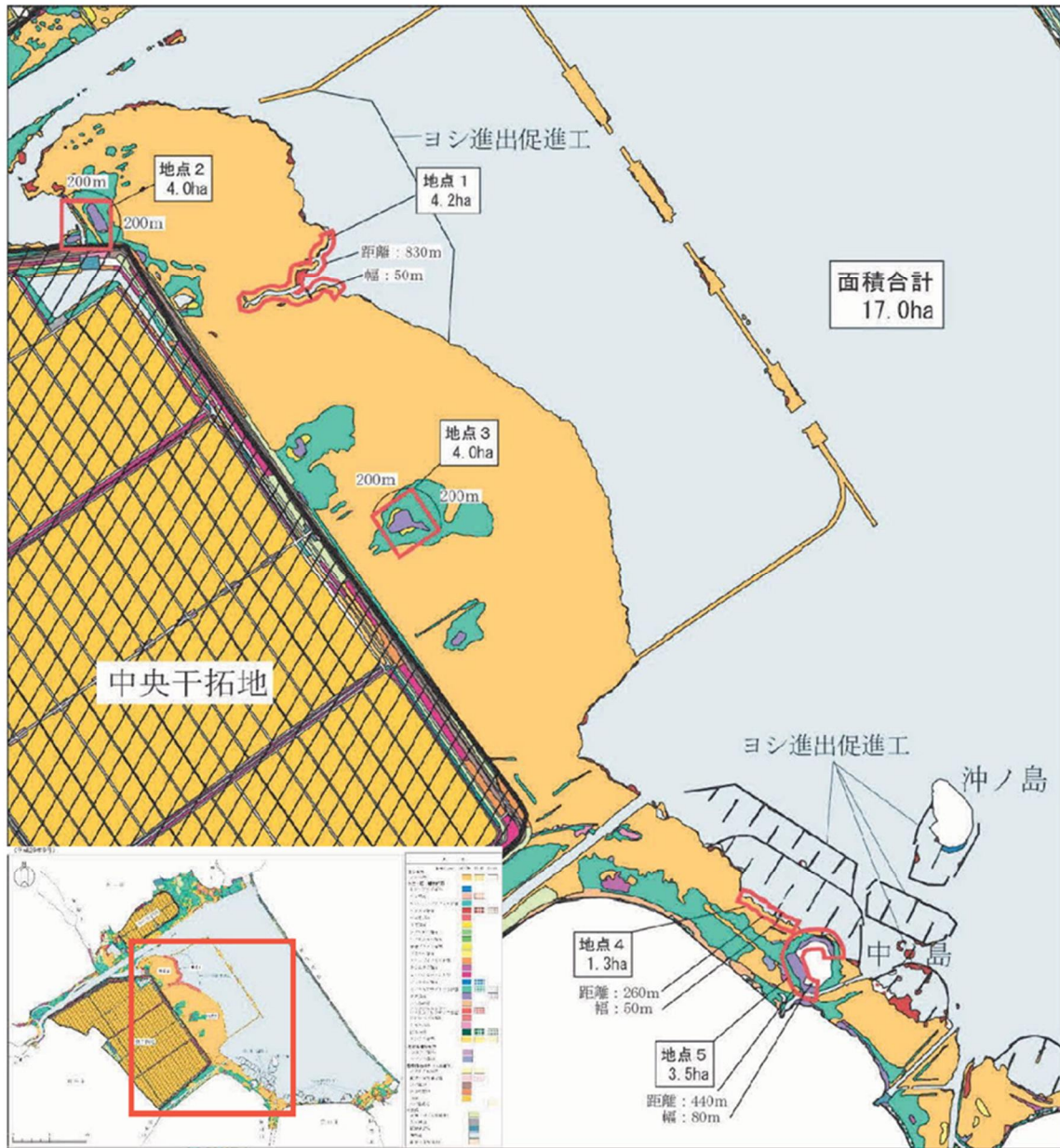


図-6 空撮対象範囲（詳細）

注) 空撮は の範囲を基本として実施する。

参考図 現存植生図

(令和5年9月)



注1) 令和5年の植生図は航空写真(令和5年8月1日撮影)の判読及び現地踏査結果(令和5年9月25~29日)をもとに作成したものである。

注2) 沖ノ島、中ノ島は調査対象範囲外である。