

令和7年度  
羊角湾干拓事業  
環境調査検討業務



誰もが住んでみたい村に  
農業農村整備

# 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	羊角湾干拓事業
業務名	環境調査検討業務

## 業務別業務名:環境調査検討業務【設計業務】

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
一括計上価格				186,000	
・一括計上価格				186,000	
・分析費	1.000	式		186,000	
・土壌調査	1.000	式	93,000	93,000	1式当たり
Y00001 《健康項目(成分)》					
S02116 カドミウム(Cd) [健康項目成分] 底質調査方法について(H24.8環境省), .5.2.,	1.000	検体	3,900	3,900	歩A・単A S単 6号
S02116 全シアン(CN) [健康項目成分] 底質調査方法について(H24.8環境省), .4.11.1.,	1.000	検体	4,600	4,600	歩A・単A S単 7号
S02116 有機リン(O-P) [健康項目成分] S49環境庁告示第64号付表1(改正H31環境省告示47号,,	1.000	検体	12,200	12,200	歩A・単A S単 8号
S02116 鉛(Pb) [健康項目成分] 底質調査方法について(H24.8環境省), .5.2.,	1.000	検体	3,900	3,900	歩A・単A S単 9号
S02116 六価クロム(Cr( )) [健康項目成分] 底質調査方法について(H24.8環境省), .12.3.,	1.000	検体	3,900	3,900	歩A・単A S単 10号
S02116 砒素(As) [健康項目成分] 底質調査方法について(H24.8環境省), .5.9.,	1.000	検体	4,750	4,750	歩A・単A S単 11号
S02116 総水銀(T-Hg) [健康項目成分] 底質調査方法について(H24.8環境省), .5.14.1.,	1.000	検体	4,850	4,850	歩A・単A S単 12号
S02116 アルキル水銀(R-Hg) [健康項目成分] 底質調査方法について(H24.8環境省), .5.14.2.,	1.000	検体	10,800	10,800	歩A・単A S単 13号
Y00001 《健康項目(溶出)》					
S02116 カドミウム(Cd) [健康項目溶出] JIS K 0102 55.,	1.000	検体	3,100	3,100	歩A・単A S単 14号
S02116 全シアン(CN) [健康項目溶出] JIS K 0102 38.,	1.000	検体	3,500	3,500	歩A・単A S単 15号
S02116 有機リン(O-P) [健康項目溶出] S49環境庁告示第64号付表1(改正H31環境省告示47号,,	1.000	検体	9,550	9,550	歩A・単A S単 16号
S02116 鉛(Pb) [健康項目溶出] JIS K 0102 54.4.,	1.000	検体	3,100	3,100	歩A・単A S単 17号
S02116 六価クロム(Cr( )) [健康項目溶出] JIS K 0102 65.2.1.,	1.000	検体	3,050	3,050	歩A・単A S単 18号
S02116 砒素(As) [健康項目溶出] JIS K 1202 61.4.,	1.000	検体	4,000	4,000	歩A・単A S単 19号
S02116 総水銀(T-Hg) [健康項目溶出] S46環境庁告示第59号付表2(改正R5環境省告示6号,,	1.000	検体	4,050	4,050	歩A・単A S単 20号
S02116 アルキル水銀(R-Hg) [健康項目溶出] S46環境庁告示第59号付表3(改正R5環境省告示6号,,	1.000	検体	9,100	9,100	歩A・単A S単 21号
S02116 前処理費 [健康項目溶出]	1.000	検体	4,250	4,250	歩A・単A S単 22号
合計				92,600	
・土壌調査	1.000	式	93,000	93,000	1式当たり
Y00001 《健康項目(成分)》					
S02116 カドミウム(Cd) [健康項目成分] 底質調査方法について(H24.8環境省), .5.2.,	1.000	検体	3,900	3,900	歩A・単A S単 6号
S02116 全シアン(CN) [健康項目成分] 底質調査方法について(H24.8環境省), .4.11.1.,	1.000	検体	4,600	4,600	歩A・単A S単 7号
S02116 有機リン(O-P) [健康項目成分] S49環境庁告示第64号付表1(改正H31環境省告示47号,,	1.000	検体	12,200	12,200	歩A・単A S単 8号
S02116 鉛(Pb) [健康項目成分] 底質調査方法について(H24.8環境省), .5.2.,	1.000	検体	3,900	3,900	歩A・単A S単 9号
S02116 六価クロム(Cr( )) [健康項目成分] 底質調査方法について(H24.8環境省), .12.3.,	1.000	検体	3,900	3,900	歩A・単A S単 10号
S02116 砒素(As) [健康項目成分] 底質調査方法について(H24.8環境省), .5.9.,	1.000	検体	4,750	4,750	歩A・単A S単 11号
S02116 総水銀(T-Hg) [健康項目成分] 底質調査方法について(H24.8環境省), .5.14.1.,	1.000	検体	4,850	4,850	歩A・単A S単 12号
S02116 アルキル水銀(R-Hg) [健康項目成分] 底質調査方法について(H24.8環境省), .5.14.2.,	1.000	検体	10,800	10,800	歩A・単A S単 13号
Y00001 《健康項目(溶出)》					
S02116 カドミウム(Cd) [健康項目溶出] JIS K 0102 55.,	1.000	検体	3,100	3,100	歩A・単A S単 14号
S02116 全シアン(CN) [健康項目溶出] JIS K 0102 38.,	1.000	検体	3,500	3,500	歩A・単A S単 15号
S02116 有機リン(O-P) [健康項目溶出] S49環境庁告示第64号付表1(改正H31環境省告示47号,,	1.000	検体	9,550	9,550	歩A・単A S単 16号
S02116 鉛(Pb) [健康項目溶出] JIS K 0102 54.4.,	1.000	検体	3,100	3,100	歩A・単A S単 17号
S02116 六価クロム(Cr( )) [健康項目溶出] JIS K 0102 65.2.1.,	1.000	検体	3,050	3,050	歩A・単A S単 18号
S02116 砒素(As) [健康項目溶出] JIS K 1202 61.4.,	1.000	検体	4,000	4,000	歩A・単A S単 19号
S02116 総水銀(T-Hg) [健康項目溶出] S46環境庁告示第59号付表2(改正R5環境省告示6号,,	1.000	検体	4,050	4,050	歩A・単A S単 20号



事業名	羊角湾干拓事業					
業務名	環境調査検討業務					
業務別業務名:環境調査検討業務【設計業務】						
コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
S02115	*** S単 - 1号 *** 技師(A) 技師(A)		人	59,600		歩A・単A
S02115	*** S単 - 2号 *** 技師(C) 技師(C)		人	40,300		歩A・単A
S02115	*** S単 - 3号 *** 技師(B) 技師(B)		人	48,500		歩A・単A
S02115	*** S単 - 4号 *** 技術員 技術員		人	36,100		歩A・単A
S02116	*** S単 - 5号 *** CD-R CD-R CD-R(記録面色素フタロシアニン)700MB,,		枚	47		歩A・単A
S02116	*** S単 - 6号 *** カドミウム(Cd)【健康項目成分】 カドミウム(Cd)【健康項目成分】 底質調査方法について(H24.8環境省),.5.2.,		検体	3,900		歩A・単A
S02116	*** S単 - 7号 *** 全シアン(CN)【健康項目成分】 全シアン(CN)【健康項目成分】 底質調査方法について(H24.8環境省),.4.11.1.,		検体	4,600		歩A・単A
S02116	*** S単 - 8号 *** 有機リン(O-P)【健康項目成分】 有機リン(O-P)【健康項目成分】 S49環境庁告示第64号付表1(改正H31環境省告示47号),		検体	12,200		歩A・単A
S02116	*** S単 - 9号 *** 鉛(Pb)【健康項目成分】 鉛(Pb)【健康項目成分】 底質調査方法について(H24.8環境省),.5.2.,		検体	3,900		歩A・単A
S02116	*** S単 - 10号 *** 六価クロム(Cr( ))【健康項目成分】 六価クロム(Cr( ))【健康項目成分】 底質調査方法について(H24.8環境省),.12.3.,		検体	3,900		歩A・単A
S02116	*** S単 - 11号 *** ヒ素(As)【健康項目成分】 ヒ素(As)【健康項目成分】 底質調査方法について(H24.8環境省),.5.9.,		検体	4,750		歩A・単A
S02116	*** S単 - 12号 *** 総水銀(T-Hg)【健康項目成分】 総水銀(T-Hg)【健康項目成分】 底質調査方法について(H24.8環境省),.5.14.1.,		検体	4,850		歩A・単A
S02116	*** S単 - 13号 *** アルキル水銀(R-Hg)【健康項目成分】 アルキル水銀(R-Hg)【健康項目成分】 底質調査方法について(H24.8環境省),.5.14.2.,		検体	10,800		歩A・単A
S02116	*** S単 - 14号 *** カドミウム(Cd)【健康項目溶出】 カドミウム(Cd)【健康項目溶出】 JIS K 0102 55.,		検体	3,100		歩A・単A
S02116	*** S単 - 15号 *** 全シアン(CN)【健康項目溶出】 全シアン(CN)【健康項目溶出】 JIS K 0102 38.,		検体	3,500		歩A・単A
S02116	*** S単 - 16号 *** 有機リン(O-P)【健康項目溶出】 有機リン(O-P)【健康項目溶出】 S49環境庁告示第64号付表1(改正H31環境省告示47号),		検体	9,550		歩A・単A
S02116	*** S単 - 17号 *** 鉛(Pb)【健康項目溶出】 鉛(Pb)【健康項目溶出】 JIS K 0102 54.4.,		検体	3,100		歩A・単A
S02116	*** S単 - 18号 *** 六価クロム(Cr( ))【健康項目溶出】 六価クロム(Cr( ))【健康項目溶出】 JIS K 0102 65.2.1.,		検体	3,050		歩A・単A
S02116	*** S単 - 19号 *** ヒ素(As)【健康項目溶出】 ヒ素(As)【健康項目溶出】 JIS K 1202 61.4.,		検体	4,000		歩A・単A
S02116	*** S単 - 20号 *** 総水銀(T-Hg)【健康項目溶出】 総水銀(T-Hg)【健康項目溶出】 S46環境庁告示第59号付表2(改正R5環境省告示6号),		検体	4,050		歩A・単A
S02116	*** S単 - 21号 *** アルキル水銀(R-Hg)【健康項目溶出】 アルキル水銀(R-Hg)【健康項目溶出】 S46環境庁告示第59号付表3(改正R5環境省告示6号),		検体	9,100		歩A・単A
S02116	*** S単 - 22号 *** 前処理費【健康項目溶出】					

事業名 羊角湾干拓事業						
業務名 環境調査検討業務						
業務別業務名:環境調査検討業務【設計業務】						
コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	前処理費 [健康項目溶出]		検体	4,250		歩A・単A
S63003	資料の検討 設計労務(直接人件費内業) *** S単 - 23号 ***		式	148,400		歩A・単A
S63003	有識者への説明資料作成 設計労務(直接人件費内業) *** S単 - 24号 ***		式	306,750		歩A・単A
S63003	点検とりまとめ 設計労務(直接人件費内業) *** S単 - 25号 ***		式	406,650		歩A・単A
S63007	現地調査 設計労務(直接人件費外業) *** S単 - 26号 ***		式	99,900		歩A・単A
S63007	イソテンツキ移植 設計労務(直接人件費外業) *** S単 - 27号 ***		式	49,950		歩A・単A
S63007	ハマゴウ移植 設計労務(直接人件費外業) *** S単 - 28号 ***		式	99,900		歩A・単A
S63007	ニラバラン移植 設計労務(直接人件費外業) *** S単 - 29号 ***		式	49,950		歩A・単A
S63007	イソテンツキ 設計労務(直接人件費外業) *** S単 - 30号 ***		式	148,400		歩A・単A
S63007	ハマゴウ 設計労務(直接人件費外業) *** S単 - 31号 ***		式	148,400		歩A・単A
S63010	打合せ(設計業務基準日額) 打合せ(設計業務基準日額) 一般工程,着手前・最終,1.00人,1.00人,0.00人,0.00人,0.5日,0.16日 *** S単 - 32号 ***		回	83,490		歩A・単A
S63010	打合せ(設計業務基準日額) 打合せ(設計業務基準日額) 一般工程,中間,0.00人,1.00人,1.00人,0.00人,0.5日,0.16日 *** S単 - 33号 ***		回	71,346		歩A・単A
S63011	打合せ(設計旅費・交通費) 打合せ(設計旅費・交通費) 一般工程,着手前・最終,通勤により打合せ,,,一般交通機関,0日,,,L<100km(100km未満) *** S単 - 34号 ***		回	1,124		歩A・単A
S63011	打合せ(設計旅費・交通費) 打合せ(設計旅費・交通費) 一般工程,中間,通勤により打合せ,,,一般交通機関,0日,,,L<100km(100km未満) *** S単 - 35号 ***		回	1,124		歩A・単A
S63017	旅費交通費(設計外業宿泊用) 旅費交通費(設計外業宿泊用) 乙地,ライトバン,0.00日,2日,4時間,なし,100km L(100km以上) *** S単 - 36号 ***		式	7,506		歩A・単A
S63017	旅費交通費(移植作業)宿泊 旅費交通費(設計外業宿泊用) 乙地,ライトバン,1.00日,2日,4時間,なし,100km L(100km以上) *** S単 - 37号 ***		式	46,032		歩A・単A
S63017	旅費交通費(モニタリング(植物))宿泊 旅費交通費(設計外業宿泊用) 乙地,ライトバン,1.00日,2日,4時間,なし,100km L(100km以上) *** S単 - 38号 ***		式	65,295		歩A・単A
S63023	電子納品版業務報告書作成 電子納品版業務報告書作成 1,A-4,300,3cm,0 *** S単 - 39号 ***		式	4,575		歩A・単A
T00001	開示用成果物作成費 *** T単 - 1号 ***		業務	18,097		歩A・単A
T00002	現地調査に伴う基準日額 現地調査 *** T単 - 2号 ***		式	99,900		歩A・単A
T00003	現地調査に伴う基準日額 *** T単 - 3号 ***					



事業名	羊角湾干拓事業
業務名	環境調査検討業務

業務別業務名:環境調査検討業務【設計業務】

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
*** S単 - 1号 ***						
S02115	技師 ( A )		人		1,000	歩A 当たり算出
	技師 ( A )			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)労務コード 2)労務単価算定区分	R04004 基(B)		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
R04004	技師 ( A )	1.000	人	59,600	59,600	
	合計				59,600	算出数量 1.000 人
	単価				59,600	
*** S単 - 2号 ***						
S02115	技師 ( C )		人		1,000	歩A 当たり算出
	技師 ( C )			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)労務コード 2)労務単価算定区分	R04006 基(B)		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
R04006	技師 ( C )	1.000	人	40,300	40,300	
	合計				40,300	算出数量 1.000 人
	単価				40,300	
*** S単 - 3号 ***						
S02115	技師 ( B )		人		1,000	歩A 当たり算出
	技師 ( B )			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)労務コード 2)労務単価算定区分	R04005 基(B)		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
R04005	技師 ( B )	1.000	人	48,500	48,500	
	合計				48,500	算出数量 1.000 人
	単価				48,500	
*** S単 - 4号 ***						
S02115	技術員		人		1,000	歩A 当たり算出
	技術員			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)労務コード 2)労務単価算定区分	R04007 基(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 - 5号 ***						
S02116	C D - R		枚		1,000	歩A 当たり算出
	C D - R C D - R (記録面色素フタロシアニン) 7 0 0 MB,,			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 ) P43602		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	
P43602	C D - R C D - R (記録面色素フタロシアニン) 7 0 0 MB	1.000	枚	47	47	
	合計				47	算出数量 1.000 各単位

事業名	羊角湾干拓事業
業務名	環境調査検討業務

業務別業務名:環境調査検討業務【設計業務】

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	単 価				47	
	*** S単 - 6号 ***					
S02116	カドミウム (Cd) [健康項目成分]		検体		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	カドミウム (Cd) [健康項目成分] 底質調査方法について (H24.8環境省), .5.2.,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	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	カドミウム (Cd) [健康項目成分] 底質調査方法について (H24.8環境省), .5.2	1.000	検体	3,900	3,900	算出数量 1.000 各単位
	合 計				3,900	
	単 価				3,900	
	*** S単 - 7号 ***					
S02116	全シアン (CN) [健康項目成分]		検体		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	全シアン (CN) [健康項目成分] 底質調査方法について (H24.8環境省), .4.11.1.,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)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) 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	全シアン (CN) [健康項目成分] 底質調査方法について (H24.8環境省), .4.11.1	1.000	検体	4,600	4,600	算出数量 1.000 各単位
	合 計				4,600	
	単 価				4,600	
	*** S単 - 8号 ***					
S02116	有機リン (O-P) [健康項目成分]		検体		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	有機リン (O-P) [健康項目成分] S49環境庁告示第64号付表1 (改正H31環境省告示47号),			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード (P) 3)地区資材単価コード (J) 4)施設機械資材単価コード (K)		地域資材 (Pコード) P96003	豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
P96003	有機リン (O-P) [健康項目成分] S49環境庁告示第64号付表1 (改正H31環境省告示47号)	1.000	検体	12,200	12,200	算出数量 1.000 各単位
	合 計				12,200	
	単 価				12,200	
	*** S単 - 9号 ***					
S02116	鉛 (Pb) [健康項目成分]		検体		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	鉛 (Pb) [健康項目成分] 底質調査方法について (H24.8環境省), .5.2.,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード (P) 3)地区資材単価コード (J) 4)施設機械資材単価コード (K)		地域資材 (Pコード) P96004	豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
P96004	鉛 (Pb) [健康項目成分] 底質調査方法について (H24.8環境省), .5.2	1.000	検体	3,900	3,900	算出数量 1.000 各単位
	合 計				3,900	
	単 価				3,900	
	*** S単 - 10号 ***					
S02116	六価クロム (Cr( )) [健康項目成分]		検体		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	六価クロム (Cr( )) [健康項目成分] 底質調査方法について (H24.8環境省), .12.3.,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード (P) 3)地区資材単価コード (J) 4)施設機械資材単価コード (K)		地域資材 (Pコード) P96005	豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	

事業名	羊角湾干拓事業					
業務名	環境調査検討業務					
業務別業務名:環境調査検討業務【設計業務】						
コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
P96005	六価クロム (Cr ( )) [健康項目成分] 底質調査方法について (H24.8環境省), .12.3	1.000	検体	3,900	3,900	
	合計				3,900	算出数量 1.000 各単位
	単価				3,900	
	*** S単 - 11号 ***					
S02116	砒素 (As) [健康項目成分] 砒素 (As) [健康項目成分] 底質調査方法について (H24.8環境省), .5.9,,		検体		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	1)資材区分 2)地域資材単価コード (P) 3)地区資材単価コード (J) 4)施設機械資材単価コード (K)	地域資材 (Pコード) P96006		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	
P96006	砒素 (As) [健康項目成分] 底質調査方法について (H24.8環境省), .5.9	1.000	検体	4,750	4,750	
	合計				4,750	算出数量 1.000 各単位
	単価				4,750	
	*** S単 - 12号 ***					
S02116	総水銀 (T-Hg) [健康項目成分] 総水銀 (T-Hg) [健康項目成分] 底質調査方法について (H24.8環境省), .5.14.1,,		検体		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	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) P96007		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	
P96007	総水銀 (T-Hg) [健康項目成分] 底質調査方法について (H24.8環境省), .5.14.1	1.000	検体	4,850	4,850	
	合計				4,850	算出数量 1.000 各単位
	単価				4,850	
	*** S単 - 13号 ***					
S02116	アルキル水銀 (R-Hg) [健康項目成分] アルキル水銀 (R-Hg) [健康項目成分] 底質調査方法について (H24.8環境省), .5.14.2,,		検体		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	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) P96008		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	
P96008	アルキル水銀 (R-Hg) [健康項目成分] 底質調査方法について (H24.8環境省), .5.14.2	1.000	検体	10,800	10,800	
	合計				10,800	算出数量 1.000 各単位
	単価				10,800	
	*** S単 - 14号 ***					
S02116	カドミウム (Cd) [健康項目溶出] カドミウム (Cd) [健康項目溶出] JIS K 0102 55,,		検体		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	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) P96009		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	
P96009	カドミウム (Cd) [健康項目溶出] JIS K 0102 55	1.000	検体	3,100	3,100	
	合計				3,100	算出数量 1.000 各単位
	単価				3,100	
	*** S単 - 15号 ***					
S02116	全シアン (CN) [健康項目溶出] 全シアン (CN) [健康項目溶出] JIS K 0102 38,,		検体		1.000 各単位	歩A 当たり算出
				時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	

事業名	羊角湾干拓事業				
業務名	環境調査検討業務				

業務別業務名:環境調査検討業務【設計業務】

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
P96010	1)資材区分	地域資材 ( Pコード ) P96010		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)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 )					
	全シアン ( CN ) [ 健康項目溶出 ] JIS K 0102 38	1.000	検体	3,500	3,500	
	合 計				3,500	算出数量 1.000 各単位
	単 価				3,500	
	*** S単 - 16号 ***					
S02116	有機リン ( O-P ) [ 健康項目溶出 ]		検体		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	有機リン ( O-P ) [ 健康項目溶出 ] S49環境庁告示第64号付表1 ( 改正H31環境省告示47号 )			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	
P96011	1)資材区分	地域資材 ( Pコード ) P96011		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)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 )					
	有機リン ( O-P ) [ 健康項目溶出 ] S49環境庁告示第64号付表1 ( 改正H31環境省告示47号	1.000	検体	9,550	9,550	
	合 計				9,550	算出数量 1.000 各単位
	単 価				9,550	
	*** S単 - 17号 ***					
S02116	鉛 ( Pb ) [ 健康項目溶出 ]		検体		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	鉛 ( Pb ) [ 健康項目溶出 ] JIS K 0102 54.4			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	
P96012	1)資材区分	地域資材 ( Pコード ) P96012		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)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 )					
	鉛 ( Pb ) [ 健康項目溶出 ] JIS K 0102 54.4	1.000	検体	3,100	3,100	
	合 計				3,100	算出数量 1.000 各単位
	単 価				3,100	
	*** S単 - 18号 ***					
S02116	六価クロム ( Cr ( ) ) [ 健康項目溶出 ]		検体		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	六価クロム ( Cr ( ) ) [ 健康項目溶出 ] JIS K 0102 65.2.1			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
P96013	1)資材区分	地域資材 ( Pコード ) P96013		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)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 )					
	六価クロム ( Cr ( ) ) [ 健康項目溶出 ] JIS K 0102 65.2.1	1.000	検体	3,050	3,050	
	合 計				3,050	算出数量 1.000 各単位
	単 価				3,050	
	*** S単 - 19号 ***					
S02116	砒素 ( As ) [ 健康項目溶出 ]		検体		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	砒素 ( As ) [ 健康項目溶出 ] JIS K 1202 61.4			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	
P96014	1)資材区分	地域資材 ( Pコード ) P96014		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)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 )					
	砒素 ( As ) [ 健康項目溶出 ] JIS K 1202 61.4	1.000	検体	4,000	4,000	
	合 計				4,000	算出数量 1.000 各単位
	単 価				4,000	
	*** S単 - 20号 ***					

事業名 羊角湾干拓事業						
業務名 環境調査検討業務						
業務別業務名: 環境調査検討業務【設計業務】						
コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
S02116	総水銀 (T-Hg) [健康項目溶出]		検体		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	総水銀 (T-Hg) [健康項目溶出] S46環境庁告示第59号付表2 (改正R5環境省告示6号,,			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)	P96015		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)					
P96015	総水銀 (T-Hg) [健康項目溶出] S46環境庁告示第59号付表2 (改正R5環境省告示6号	1.000	検体	4,050	4,050	
	合計				4,050	算出数量 1,000 各単位
	単価				4,050	
	*** S単 - 21号 ***					
S02116	アルキル水銀 (R-Hg) [健康項目溶出]		検体		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	アルキル水銀 (R-Hg) [健康項目溶出] S46環境庁告示第59号付表3 (改正R5環境省告示6号,,			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)	P96016		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)					
P96016	アルキル水銀 (R-Hg) [健康項目溶出] S46環境庁告示第59号付表3 (改正R5環境省告示6号	1.000	検体	9,100	9,100	
	合計				9,100	算出数量 1,000 各単位
	単価				9,100	
	*** S単 - 22号 ***					
S02116	前処理費 [健康項目溶出]		検体		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	前処理費 [健康項目溶出]			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0		制約作業時間:0.0 冬期補正:なし
	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)	P96017		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)					
P96017	前処理費 [健康項目溶出]	1.000	検体	4,250	4,250	
	合計				4,250	算出数量 1,000 各単位
	単価				4,250	
	*** S単 - 23号 ***					
S63003	資料の検討		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	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	1.00人				
	7)技術員の人数	0.00人				
R04004	技師 (A)	1.000	人	59,600	59,600	
R04005	技師 (B)	1.000	人	48,500	48,500	
R04006	技師 (C)	1.000	人	40,300	40,300	
	合計				148,400	算出数量 1,000 式
	単価		式		148,400	
	*** S単 - 24号 ***					
S63003	有識者への説明資料作成		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

事業名	羊角湾干拓事業
業務名	環境調査検討業務

業務別業務名:環境調査検討業務【設計業務】

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	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	2.00人				
	7)技術員の人数	1.00人				
R04003	主任技師	0.500	人	66,900	33,450	
R04004	技師(A)	1.000	人	59,600	59,600	
R04005	技師(B)	2.000	人	48,500	97,000	
R04006	技師(C)	2.000	人	40,300	80,600	
R04007	技術員	1.000	人	36,100	36,100	
	合計				306,750	算出数量 1.000 式
	単価		式		306,750	
	*** S単 - 25号 ***					
S63003	点検とりまとめ		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	2.00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	1.00人				
R04003	主任技師	0.500	人	66,900	33,450	
R04004	技師(A)	2.000	人	59,600	119,200	
R04005	技師(B)	2.000	人	48,500	97,000	
R04006	技師(C)	3.000	人	40,300	120,900	
R04007	技術員	1.000	人	36,100	36,100	
	合計				406,650	算出数量 1.000 式
	単価		式		406,650	
	*** S単 - 26号 ***					
S63007	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)			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	0.00人				
	6)技師Cの人数	1.00人				
	7)技術員の人数	0.00人				
R04004	技師(A) 外業	1.000	人	59,600	59,600	
R04006	技師(C) 外業	1.000	人	40,300	40,300	
	合計				99,900	算出数量 1.000 式
	単価		式		99,900	
	*** S単 - 27号 ***					
S63007	イソテンツキ移植		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	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	0.50人				

事業名 羊角湾干拓事業						
業務名 環境調査検討業務						
業務別業務名:環境調査検討業務【設計業務】						
コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	5)技師Bの人数	0.00人				
	6)技師Cの人数	0.50人				
	7)技術員の人数	0.00人				
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				49,950	算出数量 1.000 式
	単価		式		49,950	
	*** S単 - 28号 ***					
S63007	ハマゴウ移植 設計労務(直接人件費外業)		式		1.000 式	歩A 当たり算出
				時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	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	0.00人				
	6)技師Cの人数	1.00人				
	7)技術員の人数	0.00人				
R04004	技師(A) 外業		1.000 人	59,600	59,600	
R04006	技師(C) 外業		1.000 人	40,300	40,300	
	合計				99,900	算出数量 1.000 式
	単価		式		99,900	
	*** S単 - 29号 ***					
S63007	ニラバラン移植 設計労務(直接人件費外業)		式		1.000 式	歩A 当たり算出
				時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	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	0.50人				
	5)技師Bの人数	0.00人				
	6)技師Cの人数	0.50人				
	7)技術員の人数	0.00人				
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				49,950	算出数量 1.000 式
	単価		式		49,950	
	*** S単 - 30号 ***					
S63007	イソテンツキ 設計労務(直接人件費外業)		式		1.000 式	歩A 当たり算出
				時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	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	1.00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	
R04006	技師(C) 外業		1.000 人	40,300	40,300	
	合計				148,400	算出数量 1.000 式
	単価		式		148,400	

事業名	羊角湾干拓事業					
業務名	環境調査検討業務					
業務別業務名:環境調査検討業務【設計業務】						
コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 31号 ***					
S63007	ハマゴウ 設計労務(直接人件費外業)		式		1,000	歩A 当たり算出
	1)主任技術者の人数 2)技師長的人数 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)技術員の人数	0.00人 0.00人 0.00人 1.00人 1.00人 1.00人 0.00人				時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0
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	
R04006	技師(C) 外業	1.000	人	40,300	40,300	
	合計				148,400	算出数量 1.000 式
	単価		式		148,400	
	*** S単 - 32号 ***					
S63010	打合せ(設計業務基準日額) 打合せ(設計業務基準日額) 一般工種,着手前・最終,1.00人,1.00人,0.00人,0.00人,0.5日,0.16日		回		1,000	歩A 当たり算出
	1)設計工種 2)打合せ 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 7)打合せ日数 8)往復移動日数	一般工種 着手前・最終 1.00人 1.00人 0.00人 0.00人 0.500日 0.160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 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
R04003	主任技師	0.660	人	66,900	44,154	
R04004	技師(A)	0.660	人	59,600	39,336	
	合計				83,490	算出数量 1.000 回
	単価		回		83,490	
	*** S単 - 33号 ***					
S63010	打合せ(設計業務基準日額) 打合せ(設計業務基準日額) 一般工種,中間,0.00人,1.00人,1.00人,0.00人,0.5日,0.16日		回		1,000	歩A 当たり算出
	1)設計工種 2)打合せ 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 7)打合せ日数 8)往復移動日数	一般工種 中間 0.00人 1.00人 1.00人 0.00人 0.500日 0.160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 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
R04004	技師(A)	0.660	人	59,600	39,336	
R04005	技師(B)	0.660	人	48,500	32,010	
	合計				71,346	算出数量 1.000 回
	単価		回		71,346	
	*** S単 - 34号 ***					
S63011	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,,,一般交通機関,0日,, L<100km(100km未満)		回		1,000	歩A 当たり算出
						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 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0

事業名	羊角湾干拓事業
業務名	環境調査検討業務

業務別業務名:環境調査検討業務【設計業務】

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	1)設計工種 2)打合せ内容 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 7)打合せ日数 8)往復移動日数 9)宿泊区分 12)交通機関区分 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 20)往復移動距離区分	一般工種 着手前・最終 1人 1人 0人 0人 0.50日 1.60日 通勤により打合せ 一般交通機関 0円 0円 562円 0円 0円 0円 0日 L < 100km (100km未満)		深夜時間:0.0		
P54307	バス料金 消費税抜き	2.000	人	562	1,124	
	合計				1,124	算出数量 1.000 回
	単価		回		1,124	
	*** S単 - 35号 ***					
S63011	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,,一般交通機関,0日,,L < 100km (100km未満)		回		1.000 回	歩A 当たり算出
				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 冬期補正: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 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 7)打合せ日数 8)往復移動日数 9)宿泊区分 12)交通機関区分 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 20)往復移動距離区分	一般工種 中間 0人 1人 1人 0人 0.50日 0.16日 通勤により打合せ 一般交通機関 0円 0円 562円 0円 0円 0日 L < 100km (100km未満)		深夜時間:0.0		
P54307	バス料金 消費税抜き	2.000	人	562	1,124	
	合計				1,124	算出数量 1.000 回
	単価		回		1,124	
	*** S単 - 36号 ***					
S63017	旅費交通費(設計外業宿泊用) 旅費交通費(設計外業宿泊用) 乙地,ライトバン,0.00日,2日,4時間,なし,100km L (100km以上)		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	1)宿泊地 2)交通機関区分 3)高速道路往復料金(税別) 4)鉄道往復料金[全員分合算](税別) 5)バス往復料金[全員分合算](税別) 6)船舶往復料金[全員分合算](税別) 7)航空往復料金[全員分合算](税別) 8)往復移動日数 9)ライトバン使用日数 10)時間区分 11)補正区分 12)技師長外業日数 13)主任技師外業日数 14)技師A外業日数 15)技師B外業日数 16)技師C外業日数 17)技術員外業日数 18)往復移動距離区分	乙地 ライトバン 0円 0円 0円 0円 0円 0.00日 2日 4時間 なし 0.000日 0.000日 1.000日 0.000日 1.000日 0.000日 100km L (100km以上)		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 深夜時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
M28121	ライトバン[カワサジツン二輪駆動] 乗車定員5名 排気量1.5L	2.000	日	1,960	3,920	

事業名	羊角湾干拓事業
業務名	環境調査検討業務

業務別業務名:環境調査検討業務【設計業務】

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
P34001	ガソリン J I S 2号 レギュラースタンド	21.600	L	166	3,586	
	合計				7,506	算出数量 1.000 式
	単 価		式		7,506	
	*** S単 - 37号 ***					
S63017	旅費交通費(移植作業)宿泊		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	旅費交通費(設計外業宿泊用) 乙地,ライトバン,1.00日,2日,4時間,なし,100km L(100km以上)			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)宿泊地	乙地		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)交通機関区分	ライトバン		深夜時間:0.0		
	3)高速道路往復料金(税別)	0円				
	4)鉄道往復料金[全員分合算](税別)	0円				
	5)バス往復料金[全員分合算](税別)	0円				
	6)船舶往復料金[全員分合算](税別)	0円				
	7)航空往復料金[全員分合算](税別)	0円				
	8)往復移動日数	1.00日				
	9)ライトバン使用日数	2日				
	10)時間区分	4時間				
	11)補正区分	なし				
	12)技師長外業日数	0.000日				
	13)主任技師外業日数	0.000日				
	14)技師A外業日数	2.000日				
	15)技師B外業日数	0.000日				
	16)技師C外業日数	2.000日				
	17)技術員外業日数	0.000日				
	18)往復移動距離区分	100km L(100km以上)				
P54203	設計用技師(A)日当 消費税抜き	2.000	人	1,000	2,000	
P54205	設計用技師(C)日当 消費税抜き	2.000	人	1,000	2,000	
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	
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	
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	
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	
M28121	ライトバンがツリエンジン二輪駆動 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	21.600	L	166	3,586	
	合計				46,032	算出数量 1.000 式
	単 価		式		46,032	
	*** S単 - 38号 ***					
S63017	旅費交通費(モニタリング(植物))宿泊		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	旅費交通費(設計外業宿泊用) 乙地,ライトバン,1.00日,2日,4時間,なし,100km L(100km以上)			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)宿泊地	乙地		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)交通機関区分	ライトバン		深夜時間:0.0		
	3)高速道路往復料金(税別)	0円				
	4)鉄道往復料金[全員分合算](税別)	0円				
	5)バス往復料金[全員分合算](税別)	0円				
	6)船舶往復料金[全員分合算](税別)	0円				
	7)航空往復料金[全員分合算](税別)	0円				
	8)往復移動日数	1.00日				
	9)ライトバン使用日数	2日				
	10)時間区分	4時間				
	11)補正区分	なし				
	12)技師長外業日数	0.000日				
	13)主任技師外業日数	0.000日				
	14)技師A外業日数	2.000日				
	15)技師B外業日数	2.000日				
	16)技師C外業日数	2.000日				
	17)技術員外業日数	0.000日				
	18)往復移動距離区分	100km L(100km以上)				
P54203	設計用技師(A)日当 消費税抜き	2.000	人	1,000	2,000	
P54204	設計用技師(B)日当 消費税抜き	2.000	人	1,000	2,000	
P54205	設計用技師(C)日当 消費税抜き	2.000	人	1,000	2,000	
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	

事業名	羊角湾干拓事業
業務名	環境調査検討業務

業務別業務名:環境調査検討業務【設計業務】

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
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	
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	
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	
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	
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	
M28121	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	21.600	L	166	3,586	
	合計				65,295	算出数量 1.000 式
	単価		式		65,295	
	*** S 単 - 39号 ***					
S63023	電子納品版業務報告書作成		式		1.000	歩A 式当たり算出
	電子納品版業務報告書作成 1. A - 4 ,300,3cm,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)	300		深夜時間:0.0		
	4) 厚さ区分	3cm				
	5) CD-R枚数(枚)	0.000				
P43446	報告書焼付代( コピ - ) A - 4 以下 3 0 0 枚	1.000	部	4,050	4,050	
P43541	簡易加除式ファイル A 4 縦型幅3cm(チューブ・パイプファイル)	1.000	冊	525	525	
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				4,575	算出数量 1.000 式
	単価		式		4,575	



事業名 羊角湾干拓事業  
 業務名 環境調査検討業務

業務別業務名:環境調査検討業務【設計業務】

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
*** T単 - 1号 ***						
T00001	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 4号
S02116	C D - R C D - R(記録面色素フタロシアニン)700MB...	1.000	枚	47	47	S単 5号 算出数量
	合計				18,097	1,000 業務
	単価		業務		18,097	
*** T単 - 2号 ***						
T00002	現地調査に伴う基準日額		式		1,000	歩A 式 当たり算出
S02115	現地調査 技師(A)	1.000	人	59,600	59,600	S単 1号
S02115	技師(C)	1.000	人	40,300	40,300	S単 2号 算出数量
	合計				99,900	1,000 式
	単価		式		99,900	
*** T単 - 3号 ***						
T00003	現地調査に伴う基準日額		式		1,000	歩A 式 当たり算出
S02115	移植作業 技師(A)	1.000	人	59,600	59,600	S単 1号
S02115	技師(C)	1.000	人	40,300	40,300	S単 2号 算出数量
	合計				99,900	1,000 式
	単価		式		99,900	
*** T単 - 4号 ***						
T00004	現地調査に伴う基準日額		式		1,000	歩A 式 当たり算出
S02115	モニタリング(植物) 技師(A)	1.000	人	59,600	59,600	S単 1号
S02115	技師(B)	1.000	人	48,500	48,500	S単 3号
S02115	技師(C)	1.000	人	40,300	40,300	S単 2号 算出数量
	合計				148,400	1,000 式
	単価		式		148,400	

















事業名	羊角湾干拓事業
業務名	環境調査検討業務

業務別業務名:環境調査検討業務【測量業務】

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
*** S単 - 1号 ***						
S02115	測量技師補 測量技師補		人		1,000	歩A 当たり算出
	1)労務コード 2)労務単価算定区分	R04024 基(B)		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	
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 - 2号 ***						
S02115	測量助手 測量助手		人		1,000	歩A 当たり算出
	1)労務コード 2)労務単価算定区分	R04025 基(B)		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	
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 - 3号 ***						
S02116	採泥器損料 採泥器損料 エグマンバーヂ,,		日		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	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		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	
P96001	採泥器損料 エグマンバーヂ	1.000	日	4,000	4,000	
	合計				4,000	算出数量 1.000 各単位
	単価				4,000	
*** S単 - 4号 ***						
S63008	測量労務(直接人件費外業) 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 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 0.50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	
R04024	測量技師補 外業	0.500	人	41,100	20,550	
R04025	測量助手 外業	0.500	人	34,900	17,450	
	合計				38,000	算出数量 1.000 式
	単価		式		38,000	

事業名	羊角湾干拓事業					
業務名	環境調査検討業務					
業務別業務名:環境調査検討業務【測量業務】						
コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** X単 - 1号 ***					
X63002	精度管理費集計		式		1.000	歩A 当たり算出
	精度管理費集計			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)精度管理費(自動集計)	0.000		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	
P53024	精度管理費	1.000	式	0	0	
	合計				0	算出数量 1.000 式
	単価				0	
	*** X単 - 2号 ***					
X63003	旅費交通費(測量外業宿泊用)		式		1.000	歩A 当たり算出
	旅費交通費(測量外業宿泊用) 乙地,ライトバン,1.00日,2日,4時間,なし,100km L(100km以上)			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)宿泊地	乙地		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)交通機関区分	ライトバン				
	3)高速道路往復料金(税別)	0				
	4)鉄道往復料金[全員分合算](税別)	0				
	5)バス往復料金[全員分合算](税別)	0				
	6)船舶往復料金[全員分合算](税別)	0				
	7)航空往復料金[全員分合算](税別)	0				
	8)往復移動日数	1.00日				
	9)ライトバン使用日数	2日				
	10)時間区分	4時間				
	11)補正区分	なし				
	12)測量技師外業日数	0.000日				
	13)測量技師補外業日数	1.000日				
	14)測量助手外業日数	1.000日				
	15)測量補助員外業日数	0.000日				
	16)往復移動距離区分	100km L(100km以上)				
P54210	測量業務技師補日当 消費税抜き	2.000	人	773	1,546	
P54211	測量業務助手日当 消費税抜き	2.000	人	773	1,546	
P54010	測量業務技師補宿泊費 (乙地)消費税抜き(2級相当)	1.000	人	7,090	7,090	
P54011	測量業務助手宿泊費 (乙地)消費税抜き(1級相当)	1.000	人	7,090	7,090	
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	21.600	L	166	3,586	
	合計				24,778	算出数量 1.000 式
	単価		式		24,778	
Y70013	安全費往復経費				24,778	



事業名 羊角湾干拓事業  
 業務名 環境調査検討業務

業務別業務名:環境調査検討業務【測量業務】

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	*** T単 - 1号 ***					
T00001	土壌調査		回		1,000	歩A 当たり算出
S63008	測量労務(直接人件費外業)	1,000	式	38,000	38,000	S単 4号 算出数量 1,000 回
	合計				38,000	
	単価		回		38,000	
	*** T単 - 2号 ***					
T00002	底質調査		回		1,000	歩A 当たり算出
S63008	採泥器(エグマンバージ) 測量労務(直接人件費外業)	1,000	式	38,000	38,000	S単 4号
S02116	採泥器損料 エグマンバージ,..	1,000	日	4,000	4,000	S単 3号 算出数量 1,000 回
	合計				42,000	
	単価		回		42,000	
	*** T単 - 3号 ***					
T00003	土壌・底質調査に伴う基準日額		式		1,000	歩A 当たり算出
S02115	測量技師補	1,000	人	41,100	41,100	S単 1号
S02115	測量助手	1,000	人	34,900	34,900	S単 2号 算出数量 1,000 式
	合計				76,000	
	単価		式		76,000	

令和7年度羊角湾干拓事業  
環境調査検討業務

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年度羊角湾干拓事業環境調査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「設計業務共通仕様書」という。）及び「測量業務共通仕様書」（以下「測量業務共通仕様書」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、国営羊角湾干拓事業の「国営羊角湾土地改良事業（干拓）における環境配慮の基本方針」に基づき、工事実施前のモニタリング調査を行い、環境配慮対策の効果検証を行うものである。

### (場 所)

第1-3条 本業務において対象とする場所は、熊本県天草市河浦町今富及び二浦町二浦地内で、別添の業務位置図に示すとおりである。

### (土地への立ち入り等)

第1-4条 作業実施のための土地の立ち入り等は、設計業務共通仕様書第1-16条及び測量業務共通仕様書第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。

### (一般事項)

第1-5条 業務請負契約書及び設計業務共通仕様書及び測量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、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、業務期間中であっても監督職員が資料の提出を求めたときは、速やかにこれに応じるものとする。

### (管理技術者)

第1-6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	農業－農業土木、農業－農業農村工学、農業－農村地域・資源計画、農業－農村環境、建設－建設環境、環境－環境保全計画、環境－自然環境保全、環境－環境影響評価
	農業	農業土木、農業農村工学、農村地域・資源計画、農村環境
	建設	建設環境
	環境	環境保全計画、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	

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	
-----------------------	-----------	--

(担当技術者)

- 第 1-7 条 (1) 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。  
 (2) 移植作業及びモニタリングにあたっては、該当する部門の生物分類技能検定 2 級以上の資格を有する者を配置し、調査着手前に監督職員に調査実施者名簿を提出するものとする。

(配置技術者の確認)

- 第 1-8 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 1-9 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

(作業条件)

### 第 2-1 条

本業務の実施にあたっては、以下の事項に留意して作業を進めるものとする。

#### 1. 第三者に対する措置

受注者は、海中に調査機材等が落下しないように措置を講じるものとする。

なお、海中への落下物が発生した場合は、速やかに監督職員に報告するものとし、受注者の責任において回収等を行うものとする。

#### 2. その他の条件

本業務の実施にあたっては、以下の事項に留意して作業を進めるものとする。

(1) 作業の実施にあたっては、事前に作業方法及び具体的な工程計画を立案のうえ、安全管理を含めた作業計画を作成して、監督職員と十分打合せを行い、安全で手戻りのないよう留意しなければならない。

なお、関係機関は、別途指示するものとする。

(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、支障が生じた場合は、監督職員と協議するものとする。

(参考図書)

- 第 2-2 条 環境配慮対策調査の参考にする図書は、共通仕様書第 2-1 条によるほか次表によるものとする。

番号	名 称	発 行 所	制定(改訂)年月
1	環境との調和に配慮した事業実施のための調査計画・設計の技術指針	農林水産省農村振興局	平成 27 年 5 月
2	環境省 レッドデータリスト・レッドデータブック		最新版を使用
3	レッドリストくまもと 2024	熊本県	令和 6 年 10 月
4	希少野生動植物は熊本の宝、そして未来への贈り物	熊本県	令和 3 年度

(貸与資料等)

第 2-3 条 貸与資料は次のとおりである。

番号	分類	名 称	数量
1	関連資料	国営羊角湾土地改良事業（干拓）における環境配慮の基本方針	1 式
2	報告書	平成 5 年度 羊角湾干拓地区環境配慮計画策定業務	1 式
3	報告書	平成 6 年度 羊角湾干拓地区環境配慮計画策定業務	1 式
4	報告書	平成 6 年度 羊角湾干拓地区環境配慮対策移植業務	1 式
5	その他	その他業務遂行に必要な資料	1 式

(参考図書及び貸与資料の取扱い)

第 2-4 条 第 2-2 条、第 2-3 条に示す参考図書及び貸与資料の取扱いは次のとおりとする。

- (1) 参考図書及び貸与資料の記載事項に相互に矛盾がある場合、または解釈に疑義が生じた場合は、監督職員と協議するものとする。
- (2) 参考図書は、作業時点の最新版を用い、作業中に改訂された場合には、監督職員と協議するものとする。
- (3) 貸与資料は、原則として初回打合せ時に一括貸与するものとし、監督職員の請求があった場合のほか完了検査時まで一括返納しなければならない。

### 第 3 章 作 業 内 容

(作業項目及び内容)

第 3-1 条 本業務における作業項目及び内容は次のとおりとする。

#### 1. 準備作業

##### (1) 現地調査

排水樋門及び工事用道路において、生育地及び移植地について、必要な現地調査を行う。

##### (2) 資料の検討

貸与資料の内容を整理・把握し、作業計画を立案する。

#### 2. 移植作業

##### (1) イソテンツキ移植（春季調査：7 個体）

別図に示すイソテンツキについて、地下茎及び周辺土壌を含めて剥ぎ取り、移植地点に移植を行う。

##### (2) ハマゴウ移植（春季調査：2 個体）

別図に示すハマゴウについて、地下茎及び周辺土壌を含めて剥ぎ取り、移植地点に移植を行う。

なお、地下茎が広範囲に広がっている可能性があることから、根鉢の範囲を決める際に注意する。

また、根周辺の土を含めて採取できない場合は、周辺土を採取し、移植地点に移動させたのち、周辺土で埋戻を行い、水締めまたは土締めを行うものとする。

(3) ニラバラン移植（春季調査：2 個体）

別図に示すニラバランについて、地下茎（擬球体）及び周辺土壌を含めて剥ぎ取り、移植地点に移植を行う。

3. モニタリング（植物）

(1) イソテンツキ（夏季調査：7 個体）

春季に移植したイソテンツキの活着状況を夏季に調査し、調査結果を調査地点や調査日ごとに図表等に整理し考察を行う。

なお、詳細な調査時期や調査対象等については監督職員と協議し決定する。

(2) ハマゴウ（夏季調査：2 個体）

春季に移植したハマゴウの活着状況を夏季に調査し、調査結果を調査地点や調査日ごとに図表等に整理し考察を行う。

なお、詳細な調査時期や調査対象等については監督職員と協議し決定する。

4. 土壌・底質調査

(1) 土壌調査

1) 土壌調査における調査地点については、別図のとおりとする。

また、各調査地点の調査項目及び調査頻度、分析方法については、別紙 1 のとおりとする。

2) 健康項目溶出にかかる検液の作成方法は、環境庁告示第 14 号（昭和 48 年 2 月 17 日）によるものとする。

(2) 底質調査

1) 試料は、エグマンバージ採泥器を用いて 3 回採取し、混合したものを試料とする。

なお、採泥した試料は、冷暗保存の上、速やかに分析に供するものとする。

2) 調査地点は、別図のとおりとする。

また、各調査地点の調査項目及び調査頻度、分析方法については、別紙 1 のとおりとする。

3) 健康項目溶出にかかる検液の作成方法は、環境庁告示第 14 号（昭和 48 年 2 月 17 日）によるものとする。

5. 有識者への説明資料作成

上記のモニタリング（植物）及び土壌・底質調査結果を取りまとめた有識者への説明資料を作成する。

6. 点検とりまとめ

成果資料の点検及びとりまとめを行い、報告書を作成する。

（作業の留意点）

第 3-2 条 作業の実施に際し特に留意する点は、次のとおりとする。

(1) 底質調査は、必要な調査データを確実に得るため、法令等に基づく履行以外に人的及び機械的誤差をなくす等の高い計量技術、計量体制及び調査方法が必要であり、現地採水、採泥方法、濃度分析方法及び分析値検定手法等の専門的知見に基づき調査を行うものとする。

(2) 第 2-2 条、第 2-3 条及び共通仕様書に示す参考図書、貸与資料や受注者が有する資料等を参考にした場合は、その出典を明示するものとする。

(3) 業務履行中において、一部成果物の提出を求めることがあるが、受注者はこれに協力するものとする。

(4) 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。

(業務写真における黒板情報の電子化)

第3-3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

ア 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。

イ 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

ア 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。

イ 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、上記ア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。

ウ 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。

(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](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(信憑性チェックツール)を搭載した写真管理ソフトウェアを用いて、黒板情報を電子化した写真の信憑性確認を行い、その結果を監督職員へ提出するものとする。

(5) 費用

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

## 第4章 打合せ

(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 中間打合せ(有識者説明資料作成段階)

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、別紙2に記載されている割合を予定価格に乗じて求めた価格を下回る価格で契約した場合においては、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 等) 正副 2 部
- (2) 成果物の出力 1 部 (電子媒体の出力、市販のファイル綴じで可)

(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。

熊本県熊本市南区江越 1 丁目 4-17

九州農政局北部九州土地改良調査管理事務所 熊本支所

## 第 6 章 契約変更

(契約変更)

第 6-1 条 設計業務業務請負契約書第 17 条から第 20 条に規定する発注者と受注者による協議事項は、次のとおりとする。

- (1) 第 3-1 条に示す「作業項目及び数量」に変更が生じた場合。
- (2) 第 4-1 条に示す「打合せ」に変更が生じた場合。
- (3) 第 5-1 条に示す「成果物」に変更が生じた場合。
- (4) 履行期間の変更が生じた場合。
- (5) 関係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また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。

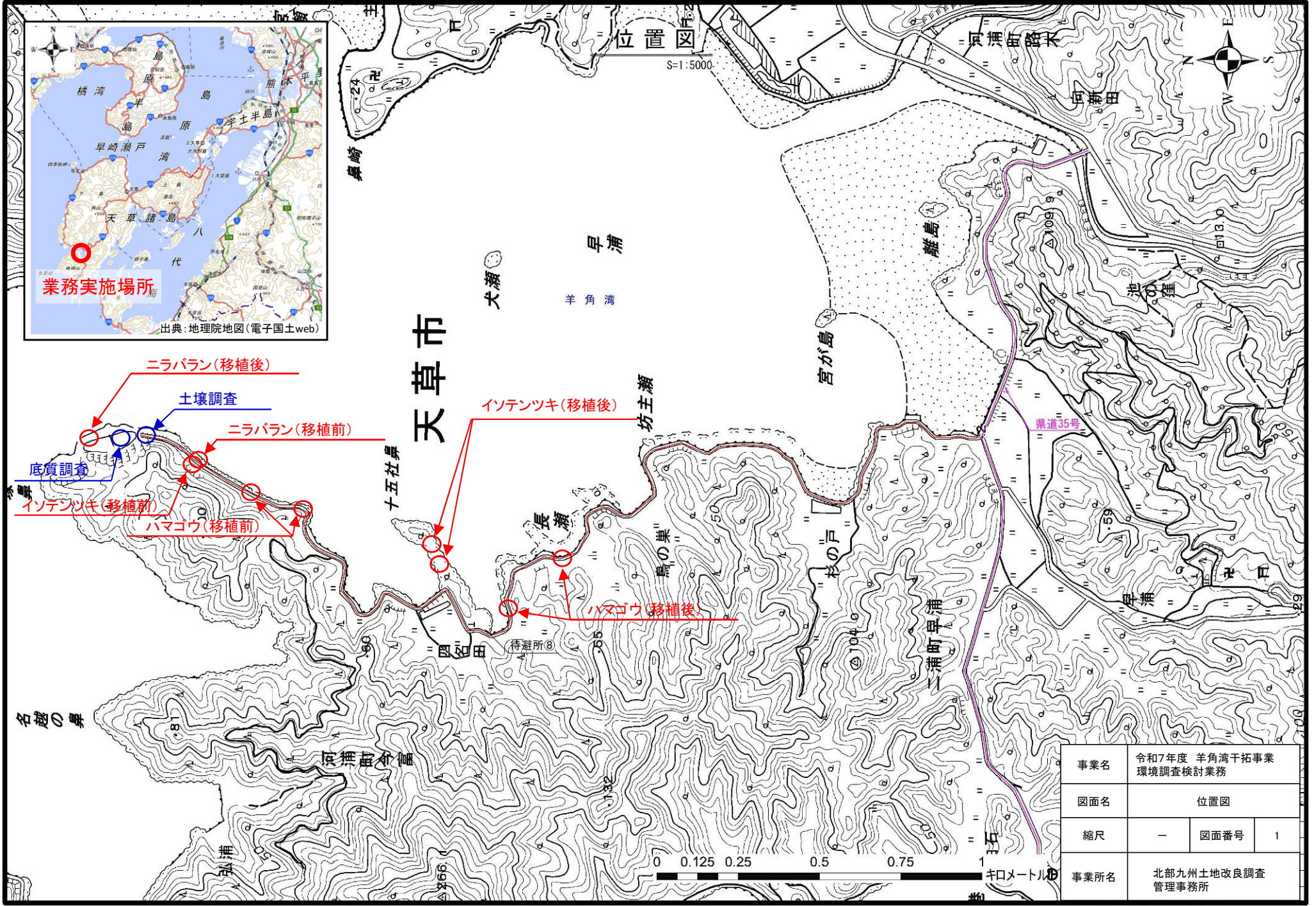
別紙2（第4-1条関連）

【割合】

予定価格算出の基礎となった同様A～Dまでに掲げる額の合計額に100分の110を乗じて得た額を予定価格で除して得た割合とする。ただし、その割合が10分の8を超える場合にあっては10分の8とし、10分の6に満たない場合にあっては10分の6とするものとする。

業種区分	A	B	C	D
建設コンサルタント (土木関係のもの)	直接人件費の額	直接経費の額	その他原価の額 に10分の9を乗 じて得た額	一般管理費等の額 に10分の5を乗 じて得た額
測量	直接測量費の額	測量調査費の額	諸経費の額に10 分の5を乗じて 得た額	—





事業名	令和7年度 羊角湾干拓事業 環境調査検討業務		
図面名	位置図		
縮尺	—	図面番号	1
事業所名	北部九州土地改良調査 管理事務所		