誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

令和３年度

笠野原国営施設機能保全事業
Ｂ幹線水路（下高隈工区）測量設計業務

積　　算　　書

（第１回変更）

九州農政局
南部九州土地改良調査管理事務所

事業名	笠野原国営施設機能保全事業
業務名	Ｂ幹線水路（下高隈工区）測量設計業務　（第１回変更）

項　目　名	内　　容
局名	九州農政局
事業（務）所名	南部九州土地改良調査管理事務所
事業名	笠野原国営施設機能保全事業
業務名	Ｂ幹線水路（下高隈工区）測量設計業務
施工場所	鹿児島県鹿屋市下高隈町地内
業務番号	3-503-0904
業務区分	単年度
積算区分	変更積算
地域区分	鹿児島（１）
地区区分	鹿屋
工期	（５ヶ月） ６ヶ月
積算体系年月	令和３年９月
単価期適用年月	令和３年９月―Ａ
歩掛期適用年番号	令和３年９９号―Ａ
電力会社名	九州電力

事業名	笠野原国営施設機能保全事業
業務名	Ｂ幹線水路（下高隈工区）測量設計業務　（第１回変更）

番号	項　目　名	規　　格	数　量	単位	金　額	備　考
	設計業務費				(17,556,000) 17,820,000	
	・総合業務価格				(15,960,000) 16,200,000	
	・消費税相当額（１０％）				(1,596,000) 1,620,000	
	総合業務価格内訳					
	設計業務				(11,670,000) 11,180,000	
	測量業務				(4,290,000) 5,020,000	
	業務内容					
	設計業務					
1	（〃） 設計作業	（〃）	（〃） 0.000	（〃）		
2	（〃） Ⅰ.水路工(ﾊﾟｲﾌﾟﾗｲﾝ) 実施設計	（〃）	(0.000) 1.000	() 式		
3	（〃） 1.現地調査	（〃）	（〃） 1.000	（〃） 式		
4	（〃） 2.資料の検討	（〃）	（〃） 1.000	（〃） 式		
5	（〃） 3.設計計画	（〃）	（〃） 1.000	（〃） 式		
6	（〃） 4.水理検討	（〃）	（〃） 1.000	（〃） 式		
7	（〃） 5.構造計算	（〃）	（〃） 1.000	（〃） 式		
8	（〃） 6.構造図作成	（〃）	（〃） 1.000	（〃） 式		
9	（〃） 7.附帯構造物	（〃）	（〃） 1.000	（〃） 式		
10	（〃） 8.附帯施設構造図作成	（〃）	（〃） 1.000	（〃） 式		
11	（〃） 9.平面・縦断図作成	（〃）	（〃） 1.000	（〃） 式		
12	（〃） 10.土工図作成	（〃）	（〃） 1.000	（〃） 式		
13	（〃） 11.数量計算	（〃）	（〃） 1.000	（〃） 式		
14	（〃） 12.施工計画	（〃）	（〃） 1.000	（〃） 式		
15	（〃） 13.特別仕様書作成	（〃）	（〃） 1.000	（〃） 式		
16	（〃） 14.概算工事費積算	（〃）	（〃） 1.000	（〃） 式		
17	（〃） 15.総合検討	（〃）	（〃） 1.000	（〃） 式		
18	（〃） Ⅱ.既設管処理実施設計	（〃）	(0.000) 1.000	() 式		
19	（〃） 1.設計図作成	（〃）	（〃） 1.000	（〃） 式		
20	（〃） 2.数量計算	（〃）	（〃） 1.000	（〃） 式		
21	（〃） 3.施工計画	（〃）	（〃） 1.000	（〃） 式		
22	（〃） Ⅲ.照査	（〃）	（〃） 1.000	（〃） 式		
23	（〃） Ⅳ.点検とりまとめ	（〃）	（〃） 1.000	（〃） 式		
	測量業務					
1	（〃） 測量作業計画	（〃）	（〃） 0.000	（〃）		
2	（〃） 1.測量作業計画	（〃）	（〃） 1.000	（〃） 式		
3	（〃） 2.基準点測量	（〃）	（〃） 0.000	（〃）		
4	（〃） 2-1.3級基準点測量	（〃）	(2.000) 4.000	（〃） 点		
5	（〃） 2-2.4級基準点測量	（〃）	（〃） 8.000	（〃） 点		
6	（〃） 3.水準測量	（〃）	（〃） 0.000	（〃）		
7	（〃） 3-1.3級水準測量	（〃）	(2.700) 2.200	（〃） km		
8	（〃） 4.路線測量	（〃）	（〃） 0.000	（〃）		

事業名	笠野原国営施設機能保全事業
業務名	B幹線水路（下高隈工区）測量設計業務　（第１回変更）

番号	項　目　名	規　　格	数　量	単位	金　額	備　考
9	（〃） 4-1.線形決定	（〃）	(0.480) 0.500	（〃） km		
10	（〃） 4-2.中心線測量	（〃）	(0.480) 0.500	（〃） km		
11	（〃） 4-3.縦断測量	（〃）	(0.480) 0.500	（〃） km		
12	（〃） 4-4.横断測量	（〃）	(0.480) 0.500	（〃） km		
13	（〃） 5.現地測量	（〃）	(0.019) 0.025	（〃） km2		
14	（〃） 6.用地測量	（〃）	（〃） 0.000	（〃）		
15	（〃） 6-1.転写連続図作成	（〃）	(1.900) 7.300	（〃） ha		

事業名	笠野原国営施設機能保全事業
業務名	Ｂ幹線水路（下高隈工区）測量設計業務　（第１回変更）

業務別業務名:設計業務

項　目　名	内　　容
業務名	設計業務
業務区分	単年度
積算区分	変更積算
積算体系区分	設計業務
工種区分	実施設計
工種体系区分	業務積算（設計）
施工地域区分	（〃） 補正なし
電力区分	低圧・業者持・１年未満
冬期補正	なし
冬期補正（現場管理費）	（〃） 0.00%
豪雪補正	なし
亜熱帯補正	なし
週休２日補正	（〃） 補正なし
熱中症対策補正（現場管理費）	（〃） 0.00%
現場環境改善費の計上	（〃） しない
3次元出来形管理補正(現場管理費)	（〃） 補正なし
3次元出来形管理補正(共通仮設費)	（〃） 補正なし

事業名	笠野原国営施設機能保全事業
業務名	Ｂ幹線水路（下高隈工区）測量設計業務　（第１回変更）

業務別業務名:設計業務

項　目　名	数　量	単位	金　額	備　考
設計業務価格			(11,670,000) 11,180,000	
・業務原価			(7,591,000) 7,273,000	
・・直接原価			(5,063,000) 4,833,000	
・・・直接人件費	(　〃　) 1.000	式	(4,696,000) 4,532,000	
・・・直接経費(電子成果品作成費を除く)	(　〃　) 1.000	式	(231,000) 168,000	
・・・直接経費（電子成果品作成費）	(　〃　) 1.000	式	(136,000) 133,000	
・・その他原価				
(4,696,000×53.850) 4,532,000×53.850			(2,528,000) 2,440,000	
・一般管理費等				
(7,591,000×53.850) 7,273,000×53.850			(4,087,000) 3,916,000	

事業名	笠野原国営施設機能保全事業
業務名	Ｂ幹線水路（下高隈工区）測量設計業務　（第１回変更）

業務別業務名:設計業務

工　種　名　称	数　量	単位	金　額	備　考
直接人件費内訳			(4,696,000) 4,532,000	
直接人件費	1.000	式	(4,696,000) 4,532,000	
・直接人件費	1.000	式	(4,696,000) 4,532,000	
・・設計作業費	1.000	式	(4,696,000) 4,532,000	
・・・ 用水路（ﾊﾟｲﾌﾟﾗｲﾝ）実施設計	1.000	式	(〃) 2,785,000	
・・・ 既設管処理実施設計	1.000	式	(〃) 797,000	
・・・ 照査	1.000	式	(〃) 189,000	
・・・ 点検とりまとめ	1.000	式	(〃) 368,000	
・・・ 設計外業	1.000	式	(〃) 149,000	
・・・ 打合せ（設計）	1.000	式	(408,000) 244,000	

事業名	笠野原国営施設機能保全事業
業務名	B幹線水路（下高隈工区）測量設計業務 （第１回変更）

業務別業務名:設計業務

工 種 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
直接経費(電子成果品作成費を除く)内訳			(231,000) 168,000	
直接経費(電子成果品作成費を除く)	1.000	式	(231,000) 168,000	
・直接経費(電子成果品作成費を除く)	1.000	式	(231,000) 168,000	
・・直接経費(電子成果品作成費を除く)	1.000	式	(169,000) 96,000	
・・・ 旅費交通費（設計）	1.000	式	(160,000) 87,000	
・・・ その他	1.000	式	(〃) 9,000	
・・業務管理費	1.000	式	(62,000) 72,000	
・・・ 業務管理費	1.000	式	(62,000) 72,000	

事業名	笠野原国営施設機能保全事業
業務名	Ｂ幹線水路（下高隈工区）測量設計業務　（第１回変更）

業務別業務名:設計業務

名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
直接人件費				(4,696,000) 4,532,000	
・直接人件費	1.000	式		(4,696,000) 4,532,000	
・・設計作業費	1.000	式		(4,696,000) 4,532,000	
・・・ 用水路（ﾊﾟｲﾌﾟﾗｲﾝ）実施設計	（〃） 1.000	式	（〃） 2,785,000	（〃） 2,785,000	1 式当たり
S60017　実施設計 パイプライン 難易度補正Ｉ,478m,しない,0.05≦Q＜2m3/s	（〃） 1.000	式	2,784,798	（〃） 2,784,798	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　3号
合　　計				（〃） 2,784,798	
・・・ 既設管処理実施設計	（〃） 1.000	式	（〃） 797,000	（〃） 797,000	1 式当たり
S63003　設計図作成	（〃） 1.000	式	206,520	（〃） 206,520	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　4号
S63003　数量計算	（〃） 1.000	式	409,720	（〃） 409,720	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　5号
S63003　施工計画	（〃） 1.000	式	180,900	（〃） 180,900	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　6号
合　　計				（〃） 797,140	
・・・ 照査	（〃） 1.000	式	（〃） 189,000	（〃） 189,000	1 式当たり
S63003　照査	（〃） 1.000	式	189,420	（〃） 189,420	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　7号
合　　計				（〃） 189,420	
・・・ 点検とりまとめ	（〃） 1.000	式	（〃） 368,000	（〃） 368,000	1 式当たり
S63003　点検とりまとめ	（〃） 1.000	式	368,120	（〃） 368,120	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　8号
合　　計				（〃） 368,120	
・・・ 設計外業	（〃） 1.000	式	（〃） 149,000	（〃） 149,000	1 式当たり
S63007　設計労務(直接人件費外業)	（〃） 1.000	式	149,200	（〃） 149,200	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　9号
合　　計				（〃） 149,200	
・・・ 打合せ（設計）	（〃） 1.000	式	(408,000) 244,000	(408,000) 244,000	1 式当たり
S63010　打合せ（設計業務基準日額） 一般工種,着手前・最終,1.00人,1.00人,0.00人,0.00人,0.5日,0.82日	(2.000) 1.000	回	143,352	(286,704) 143,352	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　10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,0.82日	(1.000) 0.000	回	121,176	(121,176) 0	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　11号
S63010　打合せ（設計業務基準日額） 一般工種,着手前・最終,1.00人,1.00人,0.00人,0.00人,0.5日,0日	(0.000) 1.000	回	54,300	(0) 54,300	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　16号
S63010　打合せ（設計業務基準日額） 一般工種,中間,0.00人,1.00人,1.00人,0.00人,0.5日,0日	(0.000) 1.000	回	45,900	(0) 45,900	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　17号
合　　計				(407,880) 243,552	

事業名	笠野原国営施設機能保全事業
業務名	Ｂ幹線水路（下高隈工区）測量設計業務　（第１回変更）

業務別業務名:設計業務

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)				(231,000) 168,000	
・直接経費(電子成果品作成費を除く)	1.000	式		(231,000) 168,000	
・・直接経費(電子成果品作成費を除く)	1.000	式		(169,000) 96,000	
・・・ 旅費交通費（設計）	（〃） 1.000	式	(160,000) 87,000	(160,000) 87,000	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,滞在して打合せ,乙地,なし,ライトバン,2日,3時間,100km≦Ｌ（100km以上）	(2.000) 1.000	回	37,823	(75,646) 37,823	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　12号
S63011　打合せ（設計旅費・交通費） 一般工種,中間,滞在して打合せ,乙地,なし,ライトバン,2日,3時間,100km≦Ｌ（100km以上）	(1.000) 0.000	回	35,641	(35,641) 0	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　13号
S63017　旅費交通費（設計外業宿泊用） 乙地,ライトバン,1.00日,2日,3時間,なし,100km≦Ｌ（100km以上）	（〃） 1.000	式	48,732	（〃） 48,732	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　14号
合　　計				(160,019) 86,555	
・・・ その他	（〃） 1.000	式	（〃） 9,000	（〃） 9,000	1 式当たり
S63024　業務報告書作成（その他） 1,Ａ－４以下,500,1,Ａ－４以下,薄手（黒文字入）	（〃） 1.000	式	9,200	（〃） 9,200	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　15号
合　　計				（〃） 9,200	
・・業務管理費	1.000	式		(62,000) 72,000	
・・・ 業務管理費	（〃） 1.000	式	(62,000) 72,000	(62,000) 72,000	1 式当たり
S02116　初期登録料 ｱｶｳﾝﾄ数12ﾕｰｻﾞｰ、5GB,,	（〃） 1.000	式	10,800	（〃） 10,800	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　1号
S02116　月額利用料 ｱｶｳﾝﾄ数12ﾕｰｻﾞｰ、5GB,,	(5.000) 6.000	月	10,200	(51,000) 61,200	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　2号
合　　計				(61,800) 72,000	

事業名	笠野原国営施設機能保全事業
業務名	Ｂ幹線水路（下高隈工区）測量設計業務　（第１回変更）

業務別業務名:設計業務

コード	名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	＊＊＊　Ｓ単－ 1号　＊＊＊					
S02116	初期登録料					
	初期登録料 ｱｶｳﾝﾄ数12ﾕｰｻﾞｰ、5GB,,		式	10,800		歩Ａ・単Ａ
	＊＊＊　Ｓ単－ 2号　＊＊＊					
S02116	月額利用料					
	月額利用料 ｱｶｳﾝﾄ数12ﾕｰｻﾞｰ、5GB,,		月	10,200		歩Ａ・単Ａ
	＊＊＊　Ｓ単－ 3号　＊＊＊					
S60017	実施設計 パイプライン					
	実施設計 パイプライン 難易度補正Ｉ,478m,しない,0.05≦Ｑ＜2m3/s		式	2,784,798		歩Ａ・単Ａ
	＊＊＊　Ｓ単－ 4号　＊＊＊					
S63003	設計図作成					
	設計労務(直接人件費内業)		式	206,520		歩Ａ・単Ａ
	＊＊＊　Ｓ単－ 5号　＊＊＊					
S63003	数量計算					
	設計労務(直接人件費内業)		式	409,720		歩Ａ・単Ａ
	＊＊＊　Ｓ単－ 6号　＊＊＊					
S63003	施工計画					
	設計労務(直接人件費内業)		式	180,900		歩Ａ・単Ａ
	＊＊＊　Ｓ単－ 7号　＊＊＊					
S63003	照査					
	設計労務(直接人件費内業)		式	189,420		歩Ａ・単Ａ
	＊＊＊　Ｓ単－ 8号　＊＊＊					
S63003	点検とりまとめ					
	設計労務(直接人件費内業)		式	368,120		歩Ａ・単Ａ
	＊＊＊　Ｓ単－ 9号　＊＊＊					
S63007	設計労務(直接人件費外業)					
	設計労務(直接人件費外業)		式	149,200		歩Ａ・単Ａ
	＊＊＊　Ｓ単－ 10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,0.82日		回	143,352		歩Ａ・単Ａ
	＊＊＊　Ｓ単－ 11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,0.82日		回	121,176		歩Ａ・単Ａ
	＊＊＊　Ｓ単－ 12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,滞在して打合せ,乙地,なし,ライトバン,2日,3時間,10		回	37,823		歩Ａ・単Ａ
	0km≦Ｌ（100km以上）					
	＊＊＊　Ｓ単－ 13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,滞在して打合せ,乙地,なし,ライトバン,2日,3時間,100km≦Ｌ		回	35,641		歩Ａ・単Ａ
	（100km以上）					
	＊＊＊　Ｓ単－ 14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,1.00日,2日,3時間,なし,100km≦Ｌ（100km以上）		式	48,732		歩Ａ・単Ａ
	＊＊＊　Ｓ単－ 15号　＊＊＊					
S63024	業務報告書作成（その他）					
	業務報告書作成（その他） 1,Ａ－４以下,500,1,Ａ－４以下,薄手（黒文字入）		式	9,200		歩Ａ・単Ａ
	＊＊＊　Ｓ単－ 16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日		回	54,300		歩Ａ・単Ａ
	＊＊＊　Ｓ単－ 17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日		回	45,900		歩Ａ・単Ａ

事業名	笠野原国営施設機能保全事業
業務名	Ｂ幹線水路（下高隈工区）測量設計業務　（第１回変更）

業務別業務名:設計業務

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	＊＊＊　Ｓ単－ 1号　＊＊＊					
S02116	初期登録料		式		1.000 各単位	歩Ａ 当たり算出
	初期登録料 ｱｶｳﾝﾄ数12ﾕｰｻﾞｰ、5GB,,			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	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		
P96003	初期登録料 ｱｶｳﾝﾄ数12ﾕｰｻﾞｰ、5GB	1.000	式	10,800	10,800	
	合　　計				10,800	算出数量 1.000 各単位
	単　　価				10,800	
	＊＊＊　Ｓ単－ 2号　＊＊＊					
S02116	月額利用料		月		1.000 各単位	歩Ａ 当たり算出
	月額利用料 ｱｶｳﾝﾄ数12ﾕｰｻﾞｰ、5GB,,			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	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		
P96004	月額利用料 ｱｶｳﾝﾄ数12ﾕｰｻﾞｰ、5GB	1.000	月	10,200	10,200	
	合　　計				10,200	算出数量 1.000 各単位
	単　　価				10,200	
	＊＊＊　Ｓ単－ 3号　＊＊＊					
S60017	実施設計 パイプライン		式		1.000 式	歩Ａ 当たり算出
	実施設計 パイプライン 難易度補正Ｉ,478m,しない,0.05≦Ｑ＜2m3/s			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)設計内容 2)設計対象延長	難易度補正Ｉ 478m		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)複合設計区分 4)流量区分	しない 0.05≦Ｑ＜2m3/s		深夜時間:0.0		
	5)1.現地調査 6)2.資料の検討	計上する 計上する				
	7)3-1.設計計画基本条件の検討 8)3-2.設計計画管種､管径の検討	計上する 計上する				
	9)4-1.水理検討定常水理解析 10)4-2.水理検討非定常水理解析	計上する 計上する				
	11)5.構造計算 12)6.構造図作成	計上する 計上する				
	13)7.附帯構造物 14)8.附帯施設構造図作成	計上する 計上する				
	15)9.平面縦断図作成 16)10.土工図作成	計上する 計上する				
	17)11.数量計算 18)12.施工計画	計上する 計上する				
	19)13.特別仕様書作成 20)14.概算工事費積算	計上する 計上する				
	21)15.総合検討 22)16.照査	計上する 計上しない				
	23)17.点検取りまとめ 24)1個別補正現地調査	計上しない 1.00				
	25)2個別補正資料の検討 26)3-1個別補正基本条件の検討	1.00 1.00				
	27)3-2個別補正管種、管径の検討 28)4-1個別補正定常水理解析	1.00 1.00				
	29)4-2個別補正非定常水理解析 30)5個別補正構造計算	1.00 1.00				
	31)6個別補正構造図作成 32)7個別補正附帯構造物	1.00 1.00				
	33)8個別補正附帯施設構造図作成 34)9個別補正平面縦断図作成	1.00 1.00				
	35)10個別補正土工図作成 36)11個別補正数量計算	1.00 1.00				
	37)12個別補正施工計画 38)13個別補正特別仕様書作成	1.00 1.00				
	39)14個別補正概算工事費積算 40)15個別補正総合検討	1.00 1.00				
	41)16個別補正照査 42)17個別補正点検取りまとめ	1.00 1.00				
R04003	主任技師 内業	6.510	人	57,400	373,674	

事業名	笠野原国営施設機能保全事業
業務名	B幹線水路（下高隈工区）測量設計業務　（第１回変更）

業務別業務名:設計業務

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
R04004	技師（A） 内業	17.070	人	51,200	873,984	
R04005	技師（B） 内業	16.730	人	40,600	679,238	
R04006	技師（C） 内業	14.140	人	32,800	463,792	
R04007	技術員 内業	13.590	人	29,000	394,110	
	合　計				2,784,798	算出数量 1.000 式
	単　価		式		2,784,798	
	＊＊＊　S単－ 4号　＊＊＊					
S63003	設計図作成		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 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 0.80人		深夜時間:0.0		
	5)技師Bの人数 6)技師Cの人数	1.90人 1.90人				
	7)技術員の人数	0.90人				
R04004	技師（A）	0.800	人	51,200	40,960	
R04005	技師（B）	1.900	人	40,600	77,140	
R04006	技師（C）	1.900	人	32,800	62,320	
R04007	技術員	0.900	人	29,000	26,100	
	合　計				206,520	算出数量 1.000 式
	単　価		式		206,520	
	＊＊＊　S単－ 5号　＊＊＊					
S63003	数量計算		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 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 1.10人		深夜時間:0.0		
	5)技師Bの人数 6)技師Cの人数	3.20人 3.10人				
	7)技術員の人数	4.20人				
R04004	技師（A）	1.100	人	51,200	56,320	
R04005	技師（B）	3.200	人	40,600	129,920	
R04006	技師（C）	3.100	人	32,800	101,680	
R04007	技術員	4.200	人	29,000	121,800	
	合　計				409,720	算出数量 1.000 式
	単　価		式		409,720	
	＊＊＊　S単－ 6号　＊＊＊					
S63003	施工計画		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 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	1.10人 2.30人		深夜時間:0.0		
	5)技師Bの人数 6)技師Cの人数	0.00人 0.00人				
	7)技術員の人数	0.00人				
R04003	主任技師	1.100	人	57,400	63,140	

事業名	笠野原国営施設機能保全事業
業務名	B幹線水路（下高隈工区）測量設計業務　（第１回変更）

業務別業務名:設計業務

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
R04004	技師（A）	2.300	人	51,200	117,760	
	合　計				180,900	算出数量 1.000 式
	単　価		式		180,900	
	＊＊＊　S単－ 7号　＊＊＊					
S63003	照査		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	設計労務(直接人件費内業)			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)主任技術者の人数 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	3.30人 0.00人		深夜時間:0.0		
	5)技師Bの人数 6)技師Cの人数	0.00人 0.00人				
	7)技術員の人数	0.00人				
R04003	主任技師	3.300	人	57,400	189,420	
	合　計				189,420	算出数量 1.000 式
	単　価		式		189,420	
	＊＊＊　S単－ 8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 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 2.80人		深夜時間:0.0		
	5)技師Bの人数 6)技師Cの人数	3.70人 1.30人				
	7)技術員の人数	1.10人				
R04004	技師（A）	2.800	人	51,200	143,360	
R04005	技師（B）	3.700	人	40,600	150,220	
R04006	技師（C）	1.300	人	32,800	42,640	
R04007	技術員	1.100	人	29,000	31,900	
	合　計				368,120	算出数量 1.000 式
	単　価		式		368,120	
	＊＊＊　S単－ 9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	1.00人 1.00人		深夜時間:0.0		
	5)技師Bの人数 6)技師Cの人数	1.00人 0.00人				
	7)技術員の人数	0.00人				
R04003	主任技師 外業	1.000	人	57,400	57,400	
R04004	技師（A） 外業	1.000	人	51,200	51,200	
R04005	技師（B） 外業	1.000	人	40,600	40,600	
	合　計				149,200	算出数量 1.000 式
	単　価		式		149,200	
	＊＊＊　S単－ 10号　＊＊＊					

事業名	笠野原国営施設機能保全事業
業務名	Ｂ幹線水路（下高隈工区）測量設計業務　（第１回変更）

業務別業務名:設計業務

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 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,0.82			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	日			豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	1)設計工種 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	1.00人 1.00人				
	5)設計用技師(B)人数 6)設計用技師(C)人数	0.00人 0.00人				
	7)打合せ日数 8)往復移動日数	0.500日 0.820日				
R04003	主任技師	1.320	人	57,400	75,768	
R04004	技師（A）	1.320	人	51,200	67,584	
	合　　計				143,352	算出数量 1.000 回
	単　　価		回		143,352	
	＊＊＊　Ｓ単－ 11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,0.82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 2)打合せ	一般工種 中間		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)設計用主任技師人数 4)設計用技師(A)人数	0.00人 1.00人		深夜時間:0.0		
	5)設計用技師(B)人数 6)設計用技師(C)人数	1.00人 0.00人				
	7)打合せ日数 8)往復移動日数	0.500日 0.820日				
R04004	技師（A）	1.320	人	51,200	67,584	
R04005	技師（B）	1.320	人	40,600	53,592	
	合　　計				121,176	算出数量 1.000 回
	単　　価		回		121,176	
	＊＊＊　Ｓ単－ 12号　＊＊＊					
S63011	打合せ（設計旅費・交通費）		回		1.000 回	歩Ａ 当たり算出
	打合せ（設計旅費・交通費） 一般工種,着手前・最終,滞在して打合せ,乙地,なし,ライトバン,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	
	日,3時間,100km≦Ｌ（100km以上）			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 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	1人 1人				
	5)技師Ｂ配置人員 6)技師Ｃ配置人員	0人 0人				
	7)打合せ日数 8)往復移動日数	0.50日 0.82日				
	9)宿泊区分 10)宿泊地	滞在して打合せ 乙地				
	11)補正区分 12)交通機関区分	なし 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）	7,980円 0円				
	15)バス往復1人当料金（税別） 16)船舶往復1人当料金（税別）	0円 0円				
	17)航空往復1人当料金（税別） 18)ライトバン使用日数	0円 2日				
	19)時間区分 20)往復移動距離区分	3時間 100km≦Ｌ（100km以上）				
P54202	設計用主任技師日当 消費税抜き	2.000	人	1,182	2,364	
P54203	設計用技師（Ａ）日当 消費税抜き	2.000	人	1,000	2,000	
P54002	設計用主任技師宿泊費 （乙地）消費税抜き（７級相当）	1.000	人	10,727	10,727	
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	
P54301	高速道路等料金 消費税抜き	1.000	式	7,980	7,980	

事業名	笠野原国営施設機能保全事業
業務名	Ｂ幹線水路（下高隈工区）測量設計業務　（第１回変更）

業務別業務名:設計業務

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
M28121	ﾗｲﾄﾊﾞﾝ[二輪駆動] 乗車定員5名 排気量1.5L	2.000	日	1,810	3,620	
P34001	ガソリン ＪＩＳ２号　レギュラースタンド	15.600	L	142.50	2,223	
	合　計				37,823	算出数量 1.000 回
	単　価		回		37,823	
	＊＊＊　Ｓ単－ 13号　＊＊＊					
S63011	打合せ（設計旅費・交通費）		回		1.000 回	歩Ａ 当たり算出
	打合せ（設計旅費・交通費） 一般工種,中間,滞在して打合せ,乙地,なし,ライトバン,2日,3時間,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	100km≦Ｌ（100km以上）			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 2)打合せ内容	一般工種 中間		深夜時間:0.0		
	3)主任技師配置人員 4)技師Ａ配置人員	0人 1人				
	5)技師Ｂ配置人員 6)技師Ｃ配置人員	1人 0人				
	7)打合せ日数 8)往復移動日数	0.50日 0.82日				
	9)宿泊区分 10)宿泊地	滞在して打合せ 乙地				
	11)補正区分 12)交通機関区分	なし 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）	7,980円 0円				
	15)バス往復1人当料金（税別） 16)船舶往復1人当料金（税別）	0円 0円				
	17)航空往復1人当料金（税別） 18)ライトバン使用日数	0円 2日				
	19)時間区分 20)往復移動距離区分	3時間 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	
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	
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	
P54301	高速道路等料金 消費税抜き	1.000	式	7,980	7,980	
M28121	ﾗｲﾄﾊﾞﾝ[二輪駆動] 乗車定員5名 排気量1.5L	2.000	日	1,810	3,620	
P34001	ガソリン ＪＩＳ２号　レギュラースタンド	15.600	L	142.50	2,223	
	合　計				35,641	算出数量 1.000 回
	単　価		回		35,641	
	＊＊＊　Ｓ単－ 14号　＊＊＊					
S63017	旅費交通費（設計外業宿泊用）		式		1.000 式	歩Ａ 当たり算出
	旅費交通費（設計外業宿泊用） 乙地,ライトバン,1.00日,2日,3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 2)交通機関区分	乙地 ライトバン		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	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）	7,980円 0円		深夜時間:0.0		
	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）	0円 0円				
	7)航空往復料金[全員分合算]（税別） 8)往復移動日数	0円 1.00日				
	9)ライトバン使用日数 10)時間区分	2日 3時間				
	11)補正区分 12)技師長外業日数	なし 0.000日				
	13)主任技師外業日数 14)技師Ａ外業日数	1.000日 1.000日				
	15)技師Ｂ外業日数 16)技師Ｃ外業日数	1.000日 0.000日				
	17)技術員外業日数 18)往復移動距離区分	0.000日 100km≦Ｌ（100km以上）				
P54202	設計用主任技師日当 消費税抜き	2.000	人	1,182	2,364	
P54203	設計用技師（Ａ）日当 消費税抜き	2.000	人	1,000	2,000	

事業名	笠野原国営施設機能保全事業
業務名	Ｂ幹線水路（下高隈工区）測量設計業務　（第１回変更）

業務別業務名:設計業務

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
P54204	設計用技師（Ｂ）日当 消費税抜き	2.000	人	1,000	2,000	
P54002	設計用主任技師宿泊費 （乙地）消費税抜き（７級相当）	1.000	人	10,727	10,727	
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	
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	
P54301	高速道路等料金 消費税抜き	1.000	式	7,980	7,980	
M28121	ﾗｲﾄﾊﾞﾝ[二輪駆動] 乗車定員5名 排気量1.5L	2.000	日	1,810	3,620	
P34001	ガソリン ＪＩＳ２号　レギュラースタンド	15.600	L	142.50	2,223	
	合　計				48,732	算出数量 1.000 式
	単　価		式		48,732	
	＊＊＊　Ｓ単－ 15号　＊＊＊					
S63024	業務報告書作成（その他）		式		1.000 式	歩Ａ 当たり算出
	業務報告書作成（その他） 1,Ａ－４以下,500,1,Ａ－４以下,薄手（黒文字入）			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)報告書焼付部数(部) 2)報告書規格区分	1 Ａ－４以下		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)原稿枚数区分(枚) 4)表紙部数（部）	500 1		深夜時間:0.0		
	5)表紙規格区分 6)表紙区分	Ａ－４以下 薄手（黒文字入）				
P43422	報告書焼付代（コピー） Ａ－４以下　５００枚	1.000	部	6,750	6,750	
P43454	報告書表紙代 薄手（黒文字入）　Ａ－４	1.000	部	2,450	2,450	
	合　計				9,200	算出数量 1.000 式
	単　価		式		9,200	
	＊＊＊　Ｓ単－ 16号　＊＊＊					
S63010	打合せ（設計業務基準日額）		回		1.000 回	歩Ａ 当たり算出
	打合せ（設計業務基準日額） 一般工種,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 2)打合せ	一般工種 着手前・最終		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)設計用主任技師人数 4)設計用技師(Ａ)人数	1.00人 1.00人		深夜時間:0.0		
	5)設計用技師(Ｂ)人数 6)設計用技師(Ｃ)人数	0.00人 0.00人				
	7)打合せ日数 8)往復移動日数	0.500日 0.000日				
R04003	主任技師	0.500	人	57,400	28,700	
R04004	技師（Ａ）	0.500	人	51,200	25,600	
	合　計				54,300	算出数量 1.000 回
	単　価		回		54,300	
	＊＊＊　Ｓ単－ 17号　＊＊＊					
S63010	打合せ（設計業務基準日額）		回		1.000 回	歩Ａ 当たり算出
	打合せ（設計業務基準日額） 一般工種,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 2)打合せ	一般工種 中間		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)設計用主任技師人数 4)設計用技師(Ａ)人数	0.00人 1.00人		深夜時間:0.0		
	5)設計用技師(Ｂ)人数 6)設計用技師(Ｃ)人数	1.00人 0.00人				
	7)打合せ日数 8)往復移動日数	0.500日 0.000日				
R04004	技師（Ａ）	0.500	人	51,200	25,600	
R04005	技師（Ｂ）	0.500	人	40,600	20,300	
	合　計				45,900	算出数量 1.000 回

事業名	笠野原国営施設機能保全事業
業務名	B幹線水路（下高隈工区）測量設計業務　（第１回変更）

業務別業務名:設計業務

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	単　　価		回		45,900	

事業名	笠野原国営施設機能保全事業
業務名	Ｂ幹線水路（下高隈工区）測量設計業務　（第１回変更）

業務別業務名:設計業務

コード	名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
P96003	初期登録料 ｱｶｳﾝﾄ数12ﾕｰｻﾞｰ、5GB		式	10,800		
P96004	月額利用料 ｱｶｳﾝﾄ数12ﾕｰｻﾞｰ、5GB		月	10,200		