



誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

令和2年度

和歌山平野農地防災事業

栗栖1号支線水路実施設計業務

積算書

(当初)

近畿農政局
和歌山平野農地防災事業所

事業名	和歌山平野農地防災事業
業務名	栗栖1号支線水路実施設計業務

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
直接人件費				3,599,000	
・直接人件費	1.000	式		3,599,000	
・・・直接人件費	1.000	式		3,599,000	
・・・設計作業費	1.000	式	3,324,000	3,324,000	1式当たり
S60015 実施設計 排水路 難易度補正 545m, しない, 10 Q < 30m3/s	1.000	式	2,615,420	2,615,420	歩A・単A S単 4号
S60015 実施設計 排水路 難易度補正 580m, しない, 10 Q < 30m3/s	1.000	式	171,514	171,514	歩A・単A S単 5号
S63003 河川協議資料作成	1.000	式	536,600	536,600	歩A・単A S単 6号
合 計				3,323,534	
・・・打合せ(設計)	1.000	式	275,000	275,000	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, 0.25日, 0.25日	2.000	回	54,300	108,600	歩A・単A S単 7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, 0.25日, 0.25日	3.000	回	45,900	137,700	歩A・単A S単 8号
S63010 打合せ(照査技術者) 一般工種, 着手前・最終, 1.00人, 0.00人, 0.00人, 0.00人, 0.25日, 0.25日	1.000	回	28,700	28,700	歩A・単A S単 9号
合 計				275,000	

事業名	和歌山平野農地防災事業
業務名	栗栖1号支線水路実施設計業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
*** S単-1号 ***						
S02115	技術員 技術員		人		1,000 人	歩A 当たり算出
	1)労務コード 2)労務単価算定区分	R04007 基(D2)				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
R04007	技術員	1.000	人	29,000	29,000	
	合計				29,000	算出数量 1.000 人
	単価				29,000	
*** S単-2号 ***						
S02116	情報共有システム		式		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	情報共有システム 初期登録費用					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)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				
P96001	情報共有システム 初期登録費用	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-3号 ***						
S02116	情報共有システム		月		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	情報共有システム 月額利用料					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)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				
P96002	情報共有システム 月額利用料	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-4号 ***						
S60015	実施設計 排水路		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	実施設計 排水路 難易度補正 ,545m,しない,10 Q<30m3/s					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)設計内容 2)設計対象延長 3)複合設計区分 4)流量区分	難易度補正 545m しない 10 Q<30m3/s				
	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.設計計画排水路タイプ・断面検討	計上する 計上する				
	9)4-1.水理検討水理計算 10)4-2.水理検討水理縦断面作成	計上しない 計上しない				
	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.平面縦断面図作成	計上する 計上する				
	15)9.土工図作成 16)10.数量計算	計上する 計上する				
	17)11.施工計画 18)12.特別仕様書作成	計上する 計上しない				
	19)13.概算工事費積算 20)14.総合検討	計上する 計上する				
	21)15.照査 22)16.点検取りまとめ	計上する 計上する				
	23)1個別補正現地調査 24)2個別補正資料の検討	1.00 1.00				
	25)3-1個別補正基本条件の検討 26)3-2個別補正タイプ・断面形状検討	1.00 1.00				

事業名	和歌山平野農地防災事業
業務名	栗栖1号支線水路実施設計業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	27)4-1個別補正水理計算	1.00				
	28)4-2個別補正水理縦断面作成	1.00				
	29)5個別補正構造計算	1.00				
	30)6個別補正構造図作成	1.00				
	31)7個別補正附帯構造物	1.00				
	32)8個別補正平面縦断面図作成	1.00				
	33)9個別補正土工図作成	1.00				
	34)10個別補正数量計算	1.00				
	35)11個別補正施工計画	1.00				
	36)12個別補正特別仕様書作成	1.00				
	37)13個別補正概算工事費積算	1.00				
	38)14個別補正総合検討	1.00				
	39)15個別補正照査	1.00				
	40)16個別補正点検取りまとめ	1.00				
R04003	主任技師 内業		8.990 人	57,400	516,026	
R04004	技師(A) 内業		13.000 人	51,200	665,600	
R04005	技師(B) 内業		11.710 人	40,600	475,426	
R04006	技師(C) 内業		16.310 人	32,800	534,968	
R04007	技術員 内業		14.600 人	29,000	423,400	
	合計				2,615,420	算出数量 1.000 式
	単価			式	2,615,420	
	*** S単 - 5号 ***					
S60015	実施設計 排水路			式	1.000 式	歩A 当たり算出
	実施設計 排水路 難易度補正 ,580m,しない,10 Q<30m3/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	難易度補正 580m				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)設計対象延長	しない				深夜時間:0.0
	3)複合設計区分	しない				
	4)流量区分	10 Q<30m3/s				
	5)1.現地調査	計上しない				
	6)2.資料の検討	計上しない				
	7)3-1.設計計画基本条件の検討	計上しない				
	8)3-2.設計計画排水路タイプ・断面検討	計上しない				
	9)4-1.水理検討水理計算	計上する				
	10)4-2.水理検討水理縦断面作成	計上する				
	11)5.構造計算	計上しない				
	12)6.構造図作成	計上しない				
	13)7.附帯構造物	計上しない				
	14)8.平面縦断面図作成	計上しない				
	15)9.土工図作成	計上しない				
	16)10.数量計算	計上しない				
	17)11.施工計画	計上しない				
	18)12.特別仕様書作成	計上しない				
	19)13.概算工事費積算	計上しない				
	20)14.総合検討	計上しない				
	21)15.照査	計上しない				
	22)16.点検取りまとめ	計上しない				
	23)1個別補正現地調査	1.00				
	24)2個別補正資料の検討	1.00				
	25)3-1個別補正基本条件の検討	1.00				
	26)3-2個別補正タイプ・断面形状検討	1.00				
	27)4-1個別補正水理計算	1.00				
	28)4-2個別補正水理縦断面作成	1.00				
	29)5個別補正構造計算	1.00				
	30)6個別補正構造図作成	1.00				
	31)7個別補正附帯構造物	1.00				
	32)8個別補正平面縦断面図作成	1.00				
	33)9個別補正土工図作成	1.00				
	34)10個別補正数量計算	1.00				
	35)11個別補正施工計画	1.00				
	36)12個別補正特別仕様書作成	1.00				
	37)13個別補正概算工事費積算	1.00				
	38)14個別補正総合検討	1.00				
	39)15個別補正照査	1.00				
	40)16個別補正点検取りまとめ	1.00				
R04004	技師(A) 内業		1.500 人	51,200	76,800	
R04005	技師(B) 内業		1.140 人	40,600	46,284	
R04007	技術員 内業		1.670 人	29,000	48,430	
	合計				171,514	算出数量 1.000 式
	単価			式	171,514	

事業名	和歌山平野農地防災事業
業務名	栗栖1号支線水路実施設計業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 6号 ***					
S63003	河川協議資料作成 設計労務(直接人件費内業)		式		1,000	歩A 当たり算出
	1)主任技術者の人数 2)技師長の人数 3)主任技師の人数 4)技師Aの人数 5)技師Bの人数 6)技師Cの人数 7)技術員の人数	0.00人 0.00人 0.00人 1.50人 3.00人 5.00人 6.00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)	1.500	人	51,200	76,800	
R04005	技師(B)	3.000	人	40,600	121,800	
R04006	技師(C)	5.000	人	32,800	164,000	
R04007	技術員	6.000	人	29,000	174,000	
	合計				536,600	算出数量 1.000 式
	単価		式		536,600	
	*** S単 - 7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,着事前・最終,1.00人,1.00人,0.00人,0.00人,0.25日,0.25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 着事前・最終 1.00人 1.00人 0.00人 0.00人 0.250日 0.250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	0.500	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 - 8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,0.25日,0.25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 0.250日 0.250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)	0.500	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
	単価		回		45,900	
	*** S単 - 9号 ***					
S63010	打合せ(照査技術者) 打合せ(設計業務基準日額) 一般工種,着事前・最終,1.00人,0.00人,0.00人,0.00人,0.25日,0.25日		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 制約作業時間:0.0 冬期補正:なし

事業名	和歌山平野農地防災事業
業務名	栗栖1号支線水路実施設計業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	5日			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	
	1)設計工種 2)打合せ	一般工種 着手前・最終				
	3)設計用主任技師人数	1.00人				
	4)設計用技師(A)人数	0.00人				
	5)設計用技師(B)人数	0.00人				
	6)設計用技師(C)人数	0.00人				
	7)打合せ日数	0.250日				
	8)往復移動日数	0.250日				
R04003	主任技師		0.500 人	57,400	28,700	
	合計				28,700	算出数量 1.000 回
	単価		回		28,700	
	*** S単 - 10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,通勤により打合せ,,,一般交通機関,0日,, L < 100km (100km未満)			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	着手前・最終				
	3)主任技師配置人員	1人				
	4)技師A配置人員	1人				
	5)技師B配置人員	0人				
	6)技師C配置人員	0人				
	7)打合せ日数	0.25日				
	8)往復移動日数	0.25日				
	9)宿泊区分	通勤により打合せ				
	12)交通機関区分	一般交通機関				
	13)高速道路往復料金(税別)	0円				
	14)鉄道往復1人当料金(税別)	727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	0日				
	20)往復移動距離区分	L < 100km (100km未満)				
P54306	鉄道料金 消費税抜き		2.000 人	727	1,454	
	合計				1,454	算出数量 1.000 回
	単価		回		1,454	
	*** S単 - 11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,通勤により打合せ,,,一般交通機関,0日,,L < 100km (100km未満)			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	0.25日				
	8)往復移動日数	0.25日				
	9)宿泊区分	通勤により打合せ				
	12)交通機関区分	一般交通機関				
	13)高速道路往復料金(税別)	0円				
	14)鉄道往復1人当料金(税別)	727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	0日				
	20)往復移動距離区分	L < 100km (100km未満)				
P54306	鉄道料金 消費税抜き		2.000 人	727	1,454	
	合計				1,454	算出数量 1.000 回
	単価		回		1,454	

事業名	和歌山平野農地防災事業
業務名	栗栖1号支線水路実施設計業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 12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...一般交通機関,0日... L < 100km (100km未満)			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	着手前・最終				
	3)主任技師配置人員	1人				
	4)技師A配置人員	0人				
	5)技師B配置人員	0人				
	6)技師C配置人員	0人				
	7)打合せ日数	0.25日				
	8)往復移動日数	0.25日				
	9)宿泊区分	通勤により打合せ				
	12)交通機関区分	一般交通機関				
	13)高速道路往復料金(税別)	0円				
	14)鉄道往復1人当料金(税別)	727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	0日				
	20)往復移動距離区分	L < 100km (100km未満)				
P54306	鉄道料金 消費税抜き	1,000	人	727	727	
	合計				727	算出数量 1,000 回
	単価				727	
	*** S単 - 13号 ***					
S63018	旅費交通費(設計外業日帰用)		式		1,000	歩A 当たり算出
	旅費交通費(設計外業日帰用) ライトバン,1日,1時間			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)交通機関区分	ライトバン				
	2)高速道路往復料金(税別)	0円				
	3)鉄道往復1人当料金(税別)	0円				
	4)バス往復1人当料金(税別)	0円				
	5)船舶往復1人当料金(税別)	0円				
	6)航空往復1人当料金(税別)	0円				
	7)ライトバン使用日数の入力	1日				
	8)時間区分	1時間				
	9)設計用技師長外業日数	0.000日				
	10)設計用主任技師外業日数	0.000日				
	11)設計用技師A外業日数	0.000日				
	12)設計用技師B外業日数	0.000日				
	13)設計用技師C外業日数	0.000日				
	14)設計用技術員外業日数	0.000日				
M28121	ライトバン[二輪駆動] 乗車定員5名 排気量1.5L	1,000	日	1,320	1,320	
P34001	ガソリン JIS2号 レギュラースタンド	2,600	L	131	341	
	合計				1,661	算出数量 1,000 式
	単価				1,661	
	*** S単 - 14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, 700, 8cm, 2			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)	700				
	4)厚さ区分	8cm				
	5)CD-R枚数(枚)	2,000				
P43492	報告書焼付代(コピー) A - 4以下 700枚	1,000	部	8,920	8,920	
P43543	簡易加除式ファイル A 4縦型幅8cm(チューブ・パイプファイル)	1,000	冊	588	588	
P43602	CD - R CD - R(記録面色素フタロシアニン)700MB	2,000	枚	42	84	
	合計				9,592	算出数量 1,000 式
	単価				9,592	

