



誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

令和 5 年度

和歌山平野農地防災事業
西栗栖四箇井排水路設計業務

積 算 書

(当初)

近畿農政局
和歌山平野農地防災事業所

近畿農政局

近畿農政局

近畿農政局

近畿農政局

近畿農政局

近畿農政局

近畿農政局

近畿農政局

近畿農政局

近畿農政局

近畿農政局

事業名	和歌山平野農地防災事業
業務名	西栗栖四箇井排水路設計業務

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S 単 - 1号 ***					
S02115	技術員		人		1,000 人	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(D2)		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	31,600	31,600	
	合 計				31,600	算出数量 1,000 人
	単 価				31,600	
	*** S 単 - 2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	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	
	3)地区資材単価コード(J) 4)施設機械資材単価コード(K)					
P96002	情報共有システム 月額利用料	1.000	月	11,100	11,100	
	合 計				11,100	算出数量 1,000 各単位
	単 価				11,100	
	*** S 単 - 3号 ***					
S60214	基本設計 排水路路線計画		式		1,000 式	歩 A 当たり算出
	基本設計 排水路路線計画 なし,なし,1,400m,しない,2 Q<10m3/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)前段設計補正 2)新規追加・位置変更補正	なし なし		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	
	3)設計対象延長 4)複合設計区分	1,400m しない				
	5)流量区分 6)1-1.図上検討概略路線の検討	2 Q<10m3/s 計上する				
	7)1-2.図上検討概略水理検討 8)2.現地調査	計上する 計上する				
	9)3.資料の検討 10)4-1.路線選定排水機構の検討	計上する 計上する				
	11)4-2.路線選定附帯施設の検討 12)4-3.路線選定水理計算	計上する 計上する				
	13)4-4.路線選定路線比較検討 14)5-1.路線計画図平面縦断面図作成	計上する 計上する				
	15)5-2.路線計画図水理縦断面図作成 16)6.総合検討	計上する 計上する				
	17)7.照査 18)8.点検取りまとめ	計上する 計上する				
	19)1-1個別補正概略路線の検討 20)1-2個別補正概略水理検討	1.00 1.00				
	21)2個別補正現地調査 22)3個別補正資料の検討	1.00 1.00				
	23)4-1個別補正排水機構の検討 24)4-2個別補正附帯施設の検討	1.00 1.00				
	25)4-3個別補正水理計算 26)4-4個別補正路線比較検討	1.00 1.00				
	27)5-1個別補正平面縦断面図作成 28)5-2個別補正水理縦断面図作成	1.00 1.00				
	29)6個別補正総合検討 30)7個別補正照査	1.00 1.00				
	31)8個別補正点検取りまとめ	1.00				
R04003	主任技師 内業	17.330	人	62,200	1,077,926	
R04004	技師(A) 内業	14.850	人	55,200	819,720	
R04005	技師(B) 内業	26.500	人	45,300	1,200,450	
R04006	技師(C) 内業	1.350	人	35,600	48,060	
R04007	技術員 内業	17.020	人	31,600	537,832	
	合 計				3,683,988	算出数量 1,000 式

事業名	和歌山平野農地防災事業
業務名	西栗栖四箇井排水路設計業務

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	単 価		式		3,683,988	
	*** S単 - 4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,0.25日,0.25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	
	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 0.250日 0.250日				
R04003	主任技師	0.500	人	62,200	31,100	
R04004	技師(A)	0.500	人	55,200	27,600	
	合 計				58,700	算出数量 1,000 回
	単 価		回		58,700	
	*** S単 - 5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,0.25日,0.25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	
	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				
R04004	技師(A)	0.500	人	55,200	27,600	
R04005	技師(B)	0.500	人	45,300	22,650	
	合 計				50,250	算出数量 1,000 回
	単 価		回		50,250	
	*** S単 - 6号 ***					
S63010	打合せ（設計業務基準日額）（WEB）		回		1,000 回	歩A 当たり算出
	打合せ（設計業務基準日額） 一般工種,中間,0.00人,1.00人,1.00人,0.00人,0.25日,0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	
	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 0.000日				
R04004	技師(A)	0.250	人	55,200	13,800	
R04005	技師(B)	0.250	人	45,300	11,325	
	合 計				25,125	算出数量 1,000 回
	単 価		回		25,125	
	*** S単 - 7号 ***					
S63010	打合せ（設計業務基準日額）（照査技術者）		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,0.00人,0.00人,0.00人,0.25日,0.25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 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	5日					

事業名	和歌山平野農地防災事業
業務名	西栗栖四箇井排水路設計業務

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	1)設計工種	一般工種		深夜時間:0.0		
	2)打合せ	着手前・最終				
	3)設計用主任技師人数	1.00人				
	4)設計用技師(A)人数	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	62,200	31,100	
	合 計				31,100	算出数量 1.000 回
	単 価		回		31,100	
	*** S 単 - 8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)			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	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,,			夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	
	L < 100km (100km未満)			豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
				基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	1)設計工種	一般工種		深夜時間:0.0		
	2)打合せ内容	着手前・最終				
	3)主任技師配置人員	1人				
	4)技師A配置人員	1人				
	5)技師B配置人員	0人				
	6)技師C配置人員	0人				
	7)打合せ日数	0.25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 - 9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)			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	一般工種,中間,通勤により打合せ,,,一般交通機関,0日,,L < 100km			夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	
	(100km未満)			豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
				基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	1)設計工種	一般工種		深夜時間:0.0		
	2)打合せ内容	中間				
	3)主任技師配置人員	0人				
	4)技師A配置人員	1人				
	5)技師B配置人員	1人				
	6)技師C配置人員	0人				
	7)打合せ日数	0.25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 - 10号 ***					

事業名	和歌山平野農地防災事業
業務名	西栗栖四箇井排水路設計業務

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
S63011	照査技術者		回		1,000	歩A 当たり算出
	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）			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)設計工程 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	一般工程 着手前・最終 1人 0人 0人 0人 0.25日 0.25日 通勤により打合せ 一般交通機関 0円 727円 0円 0円 0円 0円 0日 L < 100km（100km未満）		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	
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		回		727	
	*** S単 - 11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	制約作業時間：0.0 冬期補正：なし	
	1)交通機関区分 2)高速道路往復料金（税別） 3)鉄道往復1人当料金（税別） 4)バス往復1人当料金（税別） 5)船舶往復1人当料金（税別） 6)航空往復1人当料金（税別） 7)ライトバン使用日数の入力 8)時間区分 9)設計用技師長外業日数 10)設計用主任技師外業日数 11)設計用技師A外業日数 12)設計用技師B外業日数 13)設計用技師C外業日数 14)設計用技術員外業日数	ライトバン 0円 0円 0円 0円 0円 1日 1時間 0.000日 0.250日 0.250日 0.000日 0.000日 0.000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	
M28121	ライトバン[二輪駆動] 乗車定員5名 排気量1.5L	1,000	日	1,390	1,390	
P34001	ガソリン JIS2号 レギュラースタンド	2,700	L	142	383	
	合 計				1,773	算出数量 1,000 式
	単 価		式		1,773	
	*** S単 - 12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 2, A - 4, 700, 8cm, 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)報告書部数(部) 2)規格区分 3)枚数区分(枚) 4)厚さ区分 5)CD-R枚数(枚)	2,000 A - 4 700 8cm 2,000		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	
P43492	報告書焼付代（コピー） A - 4以下 700枚	2,000	部	8,930	17,860	
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)	2,000	冊	588	1,176	
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				19,120	算出数量 1,000 式
	単 価		式		19,120	

近畿農政局

近畿農政局