



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

安楽川井支線B3号水路（下流部）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

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	安楽川井支線 B 3 号水路 (下流部) 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 ***					
S02116	情報共有システム月額利用料		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 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) P96001		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		
P96001	情報共有システム月額利用料 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 - 2 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 , 660m, する, 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) 設計内容 2) 設計対象延長	難易度補正 660m		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	する Q < 10m3/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. 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				
	27) 4-1 個別補正水理計算 28) 4-2 個別補正水理縦断面作成	1.00 1.00				
	29) 5 個別補正構造計算 30) 6 個別補正構造図作成	1.00 1.00				
	31) 7 個別補正附帯構造物 32) 8 個別補正平面縦断面図作成	1.00 1.00				
	33) 9 個別補正土工図作成 34) 10 個別補正数量計算	1.00 1.00				
	35) 11 個別補正施工計画 36) 12 個別補正特別仕様書作成	1.00 1.00				
	37) 13 個別補正概算工事費積算 38) 14 個別補正総合検討	1.00 1.00				
	39) 15 個別補正照査 40) 16 個別補正点検取りまとめ	1.00 1.00				
R04003	主任技師 内業	6.080	人	62,200	378,176	
R04004	技師 (A) 内業	11.820	人	55,200	652,464	
R04005	技師 (B) 内業	11.090	人	45,300	502,377	
R04006	技師 (C) 内業	12.630	人	35,600	449,628	
R04007	技術員 内業	16.170	人	31,600	510,972	
	合 計				2,493,617	算出数量 1,000 式
	単 価		式		2,493,617	
	*** S 単 - 3 号 ***					
S60018	実施設計 暗渠		式		1,000 式	歩 A 当たり算出
	実施設計 暗渠 難易度補正 , 5箇所, 88m, する, する, 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	

事業名	和歌山平野農地防災事業
業務名	安楽川井支線 B 3 号水路 (下流部) 実施設計業務

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	1)設計内容	難易度補正		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)暗渠の箇所数	5箇所		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)設計対象延長	88m		深夜時間:0.0		
	4)複合設計区分	する				
	5)既製品使用区分	する				
	6)流量区分	Q < 2m3/s				
	7)1.現地調査	計上する				
	8)2.資料の検討	計上する				
	9)3-1.設計計画基本条件の検討	計上する				
	10)3-2.設計計画型式、規模、構造の検討	計上する				
	11)3-3.設計計画吞吐口、トランジション検討	計上する				
	12)4.水理検討	計上する				
	13)5-1.構造検討構造計算	計上する				
	14)5-2.構造検討構造図作成	計上する				
	15)6.平面縦断面図作成	計上する				
	16)7.土工図作成	計上する				
	17)8.数量計算	計上する				
	18)9.施工計画	計上する				
	19)10.特別仕様書作成	計上しない				
	20)11.概算工事費積算	計上する				
	21)12.総合検討	計上する				
	22)13.照査	計上しない				
	23)14.点検取りまとめ	計上する				
	24)1個別補正現地調査	1.00				
	25)2個別補正資料の検討	1.00				
	26)3-1個別補正基本条件の検討	1.00				
	27)3-2個別補正型式規模、構造の検討	1.00				
	28)3-3個別補正吞吐口、トランジションの検討	1.00				
	29)4個別補正水理検討	1.00				
	30)5-1個別補正構造計算	1.00				
	31)5-2個別補正構造図作成	1.00				
	32)6個別補正平面縦断面図作成	1.00				
	33)7個別補正土工図作成	1.00				
	34)8個別補正数量計算	1.00				
	35)9個別補正施工計画	1.00				
	36)10個別補正特別仕様書作成	1.00				
	37)11個別補正概算工事費積算	1.00				
	38)12個別補正総合検討	1.00				
	39)13個別補正照査	1.00				
	40)14個別補正点検取りまとめ	1.00				
R04003	主任技師 内業		3.820 人	62,200	237,604	
R04004	技師 (A) 内業		9.640 人	55,200	532,128	
R04005	技師 (B) 内業		8.860 人	45,300	401,358	
R04006	技師 (C) 内業		7.720 人	35,600	274,832	
R04007	技術員 内業		5.590 人	31,600	176,644	
	合 計				1,622,566	算出数量 1.000 式
	単 価		式		1,622,566	
	*** 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,0.5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	一般工種		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)打合せ	着手前・最終		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)設計用主任技師人数	1.00人		深夜時間:0.0		
	4)設計用技師 (A)人数	1.00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	0.500日				
	8)往復移動日数	0.000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,0.5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	

事業名	和歌山平野農地防災事業
業務名	安楽川井支線 B 3 号水路 (下流部) 実施設計業務

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	1)設計工種 2)打合せ	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	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 ***					
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	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
				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 0.00日				
	9)宿泊区分 12)交通機関区分	通勤により打合せ 一般交通機関				
	13)高速道路往復料金 (税別) 14)鉄道往復1人当料金 (税別)	0円 727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 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 - 7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	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
				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 0.00日				
	9)宿泊区分 12)交通機関区分	通勤により打合せ 一般交通機関				
	13)高速道路往復料金 (税別) 14)鉄道往復1人当料金 (税別)	0円 727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 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	安楽川井支線 B 3 号水路 (下流部) 実施設計業務

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** S 単 - 8 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 , 2 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	ライトバン		豪雪補正 : なし	亜熱帯補正 : なし	
	2) 高速道路往復料金 (税別)	0 円		基本給時間 : 8.0	超勤時間 : 0.0	
	3) 鉄道往復 1 人当料金 (税別)	0 円		深夜時間 : 0.0		
	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	2 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	1,600	1,600	
P34001	ガソリン J I S 2 号 レギュラースタンド	5,400	L	142	767	
	合 計				2,367	算出数量 1,000 式
	単 価		式		2,367	
	*** S 単 - 9 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, 5cm, 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)	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)	500		深夜時間 : 0.0		
	4) 厚さ区分	5cm				
	5) CD-R 枚数 (枚)	2,000				
P43422	報告書焼付代 (コピ -) A - 4 以下 5 0 0 枚	1,000	部	6,750	6,750	
P43542	簡易加除式ファイル A 4 縦型幅 5cm (チューブ ・ バイプファイル)	1,000	冊	512	512	
P43602	C D - R C D - R (記録面色素フタロシアニン) 7 0 0 MB	2,000	枚	42	84	
	合 計				7,346	算出数量 1,000 式
	単 価		式		7,346	
	*** S 単 - 10 号 ***					
S63101	公開用成果物作成		式		1,000	歩 A 当たり算出
	その他の設計			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) 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	0.00 人				
	5) 技師 B の人数	0.00 人				
	6) 技師 C の人数	0.00 人				
	7) 技術員の人数	0.50 人				
	8) 図工の人数	0.00 人				
	9) 作業項目 1					
	10) 作業項目 2					
	11) 作業項目 3					
	12) 作業項目 4					
	13) 作業項目 5					
	14) 作業項目 6					
	15) 作業項目 7					
	16) 作業項目 8					
	17) 作業項目 9					
	18) 作業項目 1 0					
R04001	主任技術者	0.000	人	74,900	0	
R04002	技師長	0.000	人	70,900	0	
R04003	主任技師	0.000	人	62,200	0	
R04004	技師 (A)	0.000	人	55,200	0	

近畿農政局

近畿農政局