



誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

令和 7 年度
和歌山平野農地防災事業
安楽川井支線C6号水路実施設計業務

積 算 書

(当初)

近畿農政局
和歌山平野農地防災事業所

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C6号水路実施設計業務

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単 - 1号 ***					
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 ,143m,しない, 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	難易度補正 143m		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			深夜時間:0.0		
	3)複合設計区分	しない				
	4)流量区分	Q < 10m3/s				
	5)1. 現地調査	計上する				
	6)2. 資料の検討	計上する				
	7)3-1. 設計計画基本条件の検討	計上する				
	8)3-2. 設計計画排水路タイプ・断面検討	計上する				
	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	計上する				
	12)6. 構造図作成	計上する				
	13)7. 附帯構造物	計上する				
	14)8. 平面縦断面図作成	計上する				
	15)9. 土工図作成	計上する				
	16)10. 数量計算	計上する				
	17)11. 施工計画	計上する				
	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	計上する				
	21)15. 照査	計上する				
	22)16. 点検取りまとめ	計上する				
	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				
R04003	主任技師 内業	6.150	人	66,900	411,435	
R04004	技師 (A) 内業	9.100	人	59,600	542,360	
R04005	技師 (B) 内業	6.700	人	48,500	324,950	
R04006	技師 (C) 内業	8.120	人	40,300	327,236	
R04007	技術員 内業	11.850	人	36,100	427,785	
	合 計				2,033,766	算出数量 1.000 式
	単 価		式		2,033,766	
	*** S単 - 2号 ***					
S60019	実施設計 落差工・急流工		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	実施設計 落差工・急流工 1箇所, Q < 2m3/s, あり			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)設計対象箇所数	1箇所		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)流量区分	Q < 2m3/s		深夜時間:0.0		
	3)水路本体設計の有無	あり				
	4)1. 現地調査	計上しない				
	5)2. 資料の検討	計上しない				
	6)3-1. 設計計画基本条件の検討	計上する				
	7)3-2. 設計計画形式、規模、構造の検討	計上する				
	8)4. 水理計算	計上する				
	9)5-1. 構造検討構造計算	計上する				
	10)5-2. 構造検討構造図作成	計上する				
	11)6. 土工図作成	計上する				
	12)7. 数量計算	計上する				
	13)8. 施工計画	計上しない				
	14)9. 概算工事費積算	計上しない				
	15)10. 総合検討	計上しない				
	16)11. 点検取りまとめ	計上しない				
	17)1個別補正現地調査	1.00				
	18)2個別補正資料の検討	1.00				

事業名	和歌山平野農地防災事業
業務名	安楽川井支線C6号水路実施設計業務

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	19)3-1個別補正基本条件の検討	1.00				
	20)3-2個別補正形式規模、構造の検討	1.00				
	21)4個別補正水理計算	1.00				
	22)5-1個別補正構造計算	1.00				
	23)5-2個別補正構造図作成	1.00				
	24)6個別補正土工図作成	1.00				
	25)7個別補正数量計算	1.00				
	26)8個別補正施工計画	1.00				
	27)9個別補正概算工事費積算	1.00				
	28)10個別補正総合検討	1.00				
	29)11個別補正点検取りまとめ	1.00				
R04003	主任技師 内業	1.500	人	66,900	100,350	
R04004	技師 (A) 内業	2.700	人	59,600	160,920	
R04005	技師 (B) 内業	5.200	人	48,500	252,200	
R04006	技師 (C) 内業	1.400	人	40,300	56,420	
R04007	技術員 内業	1.500	人	36,100	54,150	
	合 計				624,040	算出数量 1.000 式
	単 価		式		624,040	
	*** S 単 - 3号 ***					
S60047	実施設計 水門設備		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	実施設計 水門設備 小形水門設備,ラック式,スライドゲート,手動式,0.60,1			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)設備区分	小形水門設備 0.60		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)庫体面積 (X) m2			深夜時間:0.0		
	3)開閉方式	ラック式				
	4)ゲート形式	スライドゲート				
	5)開閉装置方式	手動式				
	6)門数	1				
	7)1.設計計画	計上する				
	8)2.基本事項	計上する				
	9)3.詳細事項	計上する				
	10)4.設計計算	計上する				
	11)5.設計図	計上する				
	12)6.材料計算	計上する				
	13)7.照査	計上する				
	14)8.概算	計上しない				
	15)設計計画の構成比率 (標準 : 0.11)	0.11				
	16)基本事項の構成比率 (標準 : 0.10)	0.10				
	17)詳細事項の構成比率 (標準 : 0.14)	0.14				
	18)設計計算の構成比率 (標準 : 0.21)	0.21				
	19)設計図の構成比率 (標準 : 0.29)	0.29				
	20)材料計算の構成比率 (標準 : 0.08)	0.08				
	21)照査の構成比率 (標準 : 0.02)	0.02				
	22)概算の構成比率 (標準 : 0.05)	0.05				
R04002	技師長 内業	0.100	人	77,500	7,750	
R04003	主任技師 内業	0.500	人	66,900	33,450	
R04004	技師 (A) 内業	0.900	人	59,600	53,640	
R04005	技師 (B) 内業	1.400	人	48,500	67,900	
R04006	技師 (C) 内業	1.600	人	40,300	64,480	
R04007	技術員 内業	1.300	人	36,100	46,930	
	合 計				274,150	算出数量 1.000 式
	単 価		式		274,150	
	*** S 単 - 4号 ***					
S63003	照査技術者による報告		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	0.50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	
	2)技師長の人数	0.00人		深夜時間:0.0		
	3)主任技師の人数	0.00人				
	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				

事業名	和歌山平野農地防災事業
業務名	安楽川井支線C6号水路実施設計業務

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	7)技術員の人数	0.00人				
R04001	主任技術者					
		0.500	人	88,600	44,300	
	合 計				44,300	算出数量 1.000 式
	単 価		式		44,300	
	*** 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,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	66,900	33,450	
R04004	技師(A)					
		0.500	人	59,600	29,800	
	合 計				63,250	算出数量 1.000 回
	単 価		回		63,250	
	*** S単 - 6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	一般工種		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)打合せ	中間		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)設計用主任技師人数	0.00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	1.00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				
R04004	技師(A)					
		0.500	人	59,600	29,800	
R04005	技師(B)					
		0.500	人	48,500	24,250	
	合 計				54,050	算出数量 1.000 回
	単 価		回		54,050	
	*** 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・解析等調査業務,着手前・最終,通勤により打合せ,一般 交通機関,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	
				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・解析等調査業務		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	0.50日				
	8)往復移動日数	0.00日				
	9)宿泊区分	通勤により打合せ				
	10)交通機関区分	一般交通機関				
	11)高速道路往復料金(税別)	0円				
	12)鉄道往復1人当料金(税別)	727円				
	13)バス往復1人当料金(税別)	0円				
	14)船舶往復1人当料金(税別)	0円				
	15)航空往復1人当料金(税別)	0円				
	16)ライトバン使用日数	0日				
	18)宿泊料金 1人当料金(税別)	0円				
	19)宿泊手当 1人当料金(税別)	0円				
P54306	鉄道料金					
	消費税抜き	2.000	人	727	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C6号水路実施設計業務

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	合 計				1,454	算出数量 1.000 回
	単 価		回		1,454	
	*** 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） 一般工種・解析等調査業務、中間、通勤により打合せ、一般交通機関、 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 10)交通機関区分 11)高速道路往復料金（税別） 12)鉄道往復1人当料金（税別） 13)バス往復1人当料金（税別） 14)船舶往復1人当料金（税別） 15)航空往復1人当料金（税別） 16)ライトバン使用日数 18)宿泊料金 1人当料金（税別） 19)宿泊手当 1人当料金（税別）	一般工種・解析等調査業務 中間 0人 1人 1人 0人 0.50日 0.00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 0円 0円				
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 ***					
S63018	旅費交通費（設計外業日雇用）		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	旅費交通費（設計外業日雇用） 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 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 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 2時間 0.000日 0.000日 0.000日 0.000日 0.000日 0.000日				
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	1.000	日	1,650	1,650	
P34001	ガソリン J I S 2号 レギュラースタンド	5.400	L	150	810	
	合 計				2,460	算出数量 1.000 式
	単 価		式		2,460	
	*** S単 - 10号 ***					
S63023	電子納品版業務報告書作成		式		1.000 式	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 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) 2)規格区分 3)枚数区分(枚) 4)厚さ区分 5)CD-R枚数(枚)	1.000 A - 4 500 5cm 2.000				
P43422	報告書焼付代（コピー） A - 4以下 500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・パイプファイル)	1.000	冊	673	673	

近畿農政局