



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

令和 5 年度和歌山平野農地防災事業安楽川井支線 C 3 号水路第 3 工区用地測量等業務

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	令和 5 年度和歌山平野農地防災事業安楽川井支線 C 3 号水路第 3 工区用地測量等業務

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S 単 - 1号 ***					
S61021	路線測量 用地幅杭設置測量		km		1.000 km	歩 A 当たり算出
	路線測量 用地幅杭設置測量 平地、耕地、0.00、1,000台未満/12時間、0.00			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)地形区分 2)地物区分	平地 耕地		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)特殊地形の補正值 4)現場条件	0.00 1,000台未満/12時間		深夜時間:0.0		
	5)特殊交通条件による補正值	0.00				
R04023	測量技師 外業	3.400	人	44,000	149,600	
R04023	測量技師 内業	1.700	人	44,000	74,800	
R04024	測量技師補 外業	3.400	人	34,300	116,620	
R04024	測量技師補 内業	3.100	人	34,300	106,330	
R04025	測量助手 外業	3.400	人	32,200	109,480	
Y00004	機械経費 3.5%	0.035		556,830	19,489	
Y00004	材料費 6.5%	0.065		556,830	36,194	
	合 計				612,513	算出数量 1.000 km
	単 価		km		612,513	
	*** S 単 - 2号 ***					
S70001	作業計画		業務		1.000 業務	歩 A 当たり算出
	作業計画			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)作業区分	歩掛人		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	
				深夜時間:0.0		
R04022	測量主任技師 内業	0.800	人	51,000	40,800	
R04023	測量技師 内業	1.100	人	44,000	48,400	
R04024	測量技師補 内業	1.100	人	34,300	37,730	
	合 計				126,930	算出数量 1.000 業務
	単 価		業務		126,930	
	*** S 単 - 3号 ***					
S70002	現地踏査		業務		1.000 業務	歩 A 当たり算出
	現地踏査 耕地			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)作業区分 2)地域区分	歩掛人 耕地		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)補正率の入力	1.000		深夜時間:0.0		
R04022	測量主任技師 外業	1.000	人	51,000	51,000	
R04023	測量技師 外業	1.000	人	44,000	44,000	
R04024	測量技師補 外業	1.000	人	34,300	34,300	
Y00004	材料費	0.040		129,300	5,172	
Y00004	機械経費	0.010		129,300	1,293	
	合 計				135,765	算出数量 1.000 業務
	単 価		業務		135,765	
	*** S 単 - 4号 ***					
S70021	復元測量		ha		1.000 ha	歩 A 当たり算出
	復元測量 耕地			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	令和 5 年度和歌山平野農地防災事業安楽川井支線 C 3 号水路第 3 工区用地測量等業務

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	1)作業区分 2)地域区分 3)補正率の入力	歩掛入 耕地 1.000		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	
R04023	測量技師 内業	0.500	人	44,000	22,000	
R04023	測量技師 外業	1.700	人	44,000	74,800	
R04024	測量技師補 内業	0.500	人	34,300	17,150	
R04024	測量技師補 外業	1.700	人	34,300	58,310	
R04025	測量助手 内業	0.500	人	32,200	16,100	
R04025	測量助手 外業	1.700	人	32,200	54,740	
R04032	測量補助員 外業	1.700	人	27,000	45,900	
Y00004	材料費	0.030		289,000	8,670	
Y00004	機械経費	0.035		289,000	10,115	
	合 計				307,785	算出数量 1.000 ha
	単 価		ha		307,785	
Y70001	精度管理費	0.070		299,115	20,938	
	*** S 単 - 5号 ***					
S70026	用地境界仮杭設置 耕地		ha		1.000 ha	歩 A 当たり算出
	1)作業区分 2)地域区分 3)補正率の入力	歩掛入 耕地 1.000		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	
R04023	測量技師 内業	0.300	人	44,000	13,200	
R04023	測量技師 外業	0.800	人	44,000	35,200	
R04024	測量技師補 内業	0.300	人	34,300	10,290	
R04024	測量技師補 外業	0.800	人	34,300	27,440	
R04025	測量助手 内業	0.300	人	32,200	9,660	
R04025	測量助手 外業	0.800	人	32,200	25,760	
R04032	測量補助員 外業	0.800	人	27,000	21,600	
Y00004	材料費	0.050		143,150	7,158	
Y00004	機械経費	0.030		143,150	4,295	
	合 計				154,603	算出数量 1.000 ha
	単 価		ha		154,603	
	*** S 単 - 6号 ***					
S70028	境界点間測量 耕地		ha		1.000 ha	歩 A 当たり算出
	1)作業区分 2)地域区分 3)補正率の入力	歩掛入 耕地 1.000		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	
R04023	測量技師 内業	0.200	人	44,000	8,800	
R04023	測量技師 外業	1.200	人	44,000	52,800	
R04024	測量技師補 内業	0.400	人	34,300	13,720	
R04024	測量技師補 外業	1.200	人	34,300	41,160	
R04025	測量助手 内業	0.400	人	32,200	12,880	
R04025	測量助手 外業	1.200	人	32,200	38,640	

事業名	和歌山平野農地防災事業
業務名	令和 5 年度和歌山平野農地防災事業安楽川井支線 C 3 号水路第 3 工区用地測量等業務

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
Y00004	材料費	0.030		168,000	5,040	
Y00004	機械経費	0.040		168,000	6,720	
	合 計				179,760	算出数量 1.000 ha
	単 価		ha		179,760	
Y70001	精度管理費	0.070		174,720	12,230	
	*** S 単 - 7号 ***					
S70029	面積計算		ha		1.000 ha	歩 A 当たり算出
	面積計算 耕地			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) 作業区分	歩掛		豪雪補正: なし	亜熱帯補正: なし	
	2) 地域区分	耕地		基本給時間: 8.0	超勤時間: 0.0	
	3) 補正率の入力	1.000		深夜時間: 0.0		
R04023	測量技師 内業	2.200	人	44,000	96,800	
R04024	測量技師補 内業	2.200	人	34,300	75,460	
R04025	測量助手 内業	2.200	人	32,200	70,840	
	合 計				243,100	算出数量 1.000 ha
	単 価		ha		243,100	
Y70001	精度管理費	0.070		243,100	17,017	
	*** S 単 - 8号 ***					
S70030	用地実測図作成		ha		1.000 ha	歩 A 当たり算出
	用地実測図作成 1/500			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) 作業区分	歩掛		豪雪補正: なし	亜熱帯補正: なし	
	2) 縮尺区分	1/500		基本給時間: 8.0	超勤時間: 0.0	
	3) 補正率の入力	1.000		深夜時間: 0.0		
R04023	測量技師 内業	1.300	人	44,000	57,200	
R04024	測量技師補 内業	1.700	人	34,300	58,310	
R04025	測量助手 内業	1.700	人	32,200	54,740	
	合 計				170,250	算出数量 1.000 ha
	単 価		ha		170,250	
Y70001	精度管理費	0.070		170,250	11,918	
	*** S 単 - 9号 ***					
S70032	用地平面図等作成		ha		1.000 ha	歩 A 当たり算出
	用地平面図等作成 1/500			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) 作業区分	歩掛		豪雪補正: なし	亜熱帯補正: なし	
	2) 縮尺区分	1/500		基本給時間: 8.0	超勤時間: 0.0	
	3) 補正率の入力	1.000		深夜時間: 0.0		
R04023	測量技師 内業	0.500	人	44,000	22,000	
R04024	測量技師補 内業	0.900	人	34,300	30,870	
R04025	測量助手 内業	0.900	人	32,200	28,980	
Y00004	材料費	0.005		81,850	409	
	合 計				82,259	算出数量 1.000 ha
	単 価		ha		82,259	
Y70001	精度管理費	0.070		81,850	5,730	

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	令和 5 年度和歌山平野農地防災事業安楽川井支線 C 3 号水路第 3 工区用地測量等業務

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S 単 - 1号 ***					
S70062	作業計画の策定		業務		1.000 業務	歩 A 当たり算出
	作業計画の策定			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)作業区分	歩掛		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	
R04003	主任技師 内業	0.380	人		62,200	23,636
R04004	技師 (A) 内業	0.380	人		55,200	20,976
	合 計				44,612	算出数量 1.000 業務
	単 価		業務		44,612	
	*** S 単 - 2号 ***					
S71009	附帯工作物調査・算定		箇所		1.000 各単位	歩 A 当たり算出
	附帯工作物調査・算定 工場等の敷地,500㎡未満,当初調査業務,予備調査未了,			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)作業区分	工場等の敷地		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	
	2)敷地面積	500㎡未満				
	3)調査区分	当初調査業務				
	4)予備調査区分	予備調査未了				
R04004	技師 (A) 内業	0.180	人		55,200	9,936
R04004	技師 (A) 内業	0.180	人		55,200	9,936
R04004	技師 (A) 外業	0.330	人		55,200	18,216
R04005	技師 (B) 内業	0.660	人		45,300	29,898
R04005	技師 (B) 外業	0.330	人		45,300	14,949
R04006	技師 (C) 内業	1.840	人		35,600	65,504
R04006	技師 (C) 内業	0.340	人		35,600	12,104
R04006	技師 (C) 外業	0.330	人		35,600	11,748
R04007	技術員 内業	0.140	人		31,600	4,424
	合 計				176,715	算出数量 1.000 各単位
	単 価				176,715	
Y00001	工場等の敷地					
	*** S 単 - 3号 ***					
S71012	立竹木調査・算定		1000㎡		0.000 1000㎡	歩 A 当たり算出
	立竹木調査・算定 収穫樹,当初調査業務,平坦地,			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)作業区分	収穫樹		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	
	2)調査区分	当初調査業務				
	3)地形	平坦地				
R04003	主任技師 内業	0.080	人		62,200	4,976
R04005	技師 (B) 内業	0.120	人		45,300	5,436
R04005	技師 (B) 内業	0.100	人		45,300	4,530
R04005	技師 (B) 外業	0.340	人		45,300	15,402
R04006	技師 (C) 内業	0.910	人		35,600	32,396
R04006	技師 (C) 内業	0.380	人		35,600	13,528
R04006	技師 (C) 外業	0.340	人		35,600	12,104
R04007	技術員 内業	0.210	人		31,600	6,636
R04007	技術員 外業	0.340	人		31,600	10,744
	合 計				105,752	算出数量 0.000 1000㎡

事業名	和歌山平野農地防災事業
業務名	令和 5 年度和歌山平野農地防災事業安楽川井支線 C 3 号水路第 3 工区用地測量等業務

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	単 価		1000㎡		105,752	
	*** S 単 - 4号 ***					
S71017	建物等調査（現地踏査）		業務		1.000 業務	歩 A
	建物等調査（現地踏査）			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	当たり算出
	1)作業区分	歩掛		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	
R04003	主任技師					
	外業	0.500	人	62,200	31,100	
R04004	技師（ A ）					
	外業	0.500	人	55,200	27,600	
R04005	技師（ B ）					
	外業	0.500	人	45,300	22,650	
	合 計				81,350	算出数量 1.000 業務
	単 価		業務		81,350	
	*** S 単 - 5号 ***					
S72006	用地調査基準日額		式		1.000 式	歩 A
	用地調査基準日額			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	当たり算出
	1)主任技師の人数	1.000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 A の人数	1.000人		深夜時間:0.0		
	3)技師 B の人数	1.000人				
	4)技師 C の人数	0.000人				
	5)技師 D の人数	0.000人				
	6)打合せ日数	0.250日				
	7)往復移動日数	0.250日				
R04003	主任技師					
	外業	0.500	人	62,200	31,100	
R04004	技師（ A ）					
	外業	0.500	人	55,200	27,600	
R04005	技師（ B ）					
	外業	0.500	人	45,300	22,650	
	合 計				81,350	算出数量 1.000 式
	単 価		式		81,350	
	*** S 単 - 6号 ***					
S72008	打合せ（用地調査旅費・交通費）		回		1.000 回	歩 A
	打合せ（用地調査旅費・交通費）			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	当たり算出
	1)主任技師人数	1.000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 A 人数	1.000人		深夜時間:0.0		
	3)技師 B 人数	1.000人				
	4)技師 C 人数	0.000人				
	5)打合せ日数	0.250日				
	6)往復移動日数	0.250日				
	7)宿泊区分	通勤により打合せ				
	9)交通機関区分	一般交通機関				
	10)高速道路往復料金（税別）	0.000				
	11)鉄道往復 1 人当料金（税別）	727.000				
	12)バス往復 1 人当料金（税別）	0.000				
	13)船舶往復 1 人当料金（税別）	0.000				
	14)航空往復 1 人当料金（税別）	0.000				
	15)ライトバン使用日数	0日				
	17)往復移動距離区分	L<100km(100km未満)				
	18)補正区分	なし				
P54306	鉄道料金					
	消費税抜き	3.000	人	727	2,181	
	合 計				2,181	算出数量 1.000 回
	単 価		回		2,181	

近畿農政局