



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

永穂放水路用地測量業務

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

事業名	和歌山平野農地防災事業
業務名	永穂放水路用地測量業務

コード	名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
S61021	*** S単 - 1号 ***					
	路線測量 用地幅杭設置測量					
	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		km	612,513		歩A・単A
S70001	*** S単 - 2号 ***					
	作業計画					
S70002	*** S単 - 3号 ***					
	現地踏査					
	現地踏査 耕地		業務	126,930		歩A・単A
S70022	*** S単 - 4号 ***					
	境界確認					
	境界確認 耕地		ha	227,126		歩A・単A
S70023	*** S単 - 5号 ***					
	土地境界確認書作成					
	土地境界確認書作成 耕地		ha	81,795		歩A・単A
S70025	*** S単 - 6号 ***					
	境界測量					
	境界測量 耕地		ha	283,343		歩A・単A
S70026	*** S単 - 7号 ***					
	用地境界仮杭設置					
	用地境界仮杭設置 耕地		ha	154,603		歩A・単A
S70028	*** S単 - 8号 ***					
	境界点間測量					
	境界点間測量 耕地		ha	179,760		歩A・単A
S70029	*** S単 - 9号 ***					
	面積計算					
	面積計算 耕地		ha	243,100		歩A・単A
S70030	*** S単 - 10号 ***					
	用地実測図作成					
	用地実測図作成 1/500		ha	170,250		歩A・単A
S70032	*** S単 - 11号 ***					
	用地平面図等作成					
	用地平面図等作成 1/500		ha	82,259		歩A・単A
S70034	*** S単 - 12号 ***					
	公共用地管理者との打合せ					
	公共用地管理者との打合せ		業務	169,336		歩A・単A
S70036	*** S単 - 13号 ***					
	横断面図作成					
	横断面図作成 耕地		km	588,422		歩A・単A
S70037	*** S単 - 14号 ***					
	依頼書作成					
	依頼書作成		km	140,220		歩A・単A
S70038	*** S単 - 15号 ***					
	協議書作成					
	協議書作成		km	276,640		歩A・単A
S70051	*** S単 - 16号 ***					
	地積測量図等作成					
	地積測量図等作成 耕地		ha	96,750		歩A・単A
S72005	*** S単 - 17号 ***					
	打合せ協議 (着手・成果)					
	用地測量基準日額		式	47,500		歩A・単A
S72005	*** S単 - 18号 ***					
	打合せ協議 (中間)					
	用地測量基準日額		式	39,150		歩A・単A
S72007	*** S単 - 19号 ***					
	打合せ (用地測量旅費・交通費)					
	打合せ (用地測量旅費・交通費)		回	1,454		歩A・単A
S72007	*** S単 - 20号 ***					
	打合せ (用地測量旅費・交通費)					
	打合せ (用地測量旅費・交通費)		回	1,454		歩A・単A
X63002	*** X単 - 1号 ***					
	精度管理費集計					
	精度管理費集計		式	33,352		歩A・単A

事業名	和歌山平野農地防災事業
業務名	永穂放水路用地測量業務

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	平地		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)地物区分	耕地		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)特殊地形の補正值	0.00		深夜時間:0.0		
	4)現場条件	1,000台未満/12時間				
	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	歩掛人		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		
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 ***					
S70022	境界確認		ha		1.000 ha	歩A 当たり算出
	境界確認 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	永穂放水路用地測量業務

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	歩掛人 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	
R04022	測量主任技師 外業	1.000	人	51,000	51,000	
R04023	測量技師 内業	0.700	人	44,000	30,800	
R04023	測量技師 外業	1.000	人	44,000	44,000	
R04024	測量技師補 内業	0.700	人	34,300	24,010	
R04024	測量技師補 外業	1.000	人	34,300	34,300	
R04025	測量助手 外業	1.000	人	32,200	32,200	
Y00004	材料費	0.045		216,310	9,734	
Y00004	機械経費	0.005		216,310	1,082	
	合 計				227,126	算出数量 1.000 ha
	単 価				227,126	
	*** S単 - 5号 ***					
S70023	土地境界確認書作成 土地境界確認書作成 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	歩掛人 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	
R04024	測量技師補 内業	0.400	人	34,300	13,720	
R04024	測量技師補 外業	0.800	人	34,300	27,440	
R04025	測量助手 内業	0.400	人	32,200	12,880	
R04025	測量助手 外業	0.800	人	32,200	25,760	
Y00004	材料費	0.010		79,800	798	
Y00004	機械経費	0.015		79,800	1,197	
	合 計				81,795	算出数量 1.000 ha
	単 価		ha		81,795	
	*** S単 - 6号 ***					
S70025	境界測量 境界測量 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	歩掛人 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	0.700	人	44,000	30,800	
R04023	測量技師 外業	1.400	人	44,000	61,600	
R04024	測量技師補 内業	0.700	人	34,300	24,010	
R04024	測量技師補 外業	1.400	人	34,300	48,020	
R04025	測量助手 内業	0.700	人	32,200	22,540	
R04025	測量助手 外業	1.400	人	32,200	45,080	
R04032	測量補助員 外業	1.400	人	27,000	37,800	
Y00004	材料費	0.020		269,850	5,397	
Y00004	機械経費	0.030		269,850	8,096	
	合 計				283,343	算出数量 1.000 ha
	単 価		ha		283,343	

事業名	和歌山平野農地防災事業
業務名	永穂放水路用地測量業務

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単 - 7号 ***					
S70026	用地境界仮杭設置		ha		1,000 ha	歩A 当たり算出
	用地境界仮杭設置 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 3)補正率の入力	歩掛人 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	0.300	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 - 8号 ***					
S70028	境界点間測量		ha		1,000 ha	歩A 当たり算出
	境界点間測量 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	
	1)作業区分 2)地域区分 3)補正率の入力	歩掛人 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	0.200	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
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 - 9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 2)地域区分 3)補正率の入力	歩掛 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	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

事業名	和歌山平野農地防災事業
業務名	永穂放水路用地測量業務

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	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 - 10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 - 11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	
	*** S単 - 12号 ***					
S70034	公共用地管理者との打合せ		業務		1.000 業務	歩A 当たり算出
	公共用地管理者との打合せ			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	
				基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0		
R04022	測量主任技師 内業	0.400	人	51,000	20,400	
R04022	測量主任技師 外業	0.700	人	51,000	35,700	
R04023	測量技師 内業	0.800	人	44,000	35,200	
R04023	測量技師 外業	0.800	人	44,000	35,200	
R04024	測量技師補 内業	0.600	人	34,300	20,580	
R04024	測量技師補 外業	0.600	人	34,300	20,580	
Y00004	材料費	0.005		167,660	838	
Y00004	機械経費	0.005		167,660	838	
	合 計				169,336	算出数量 1.000 業務

事業名	和歌山平野農地防災事業
業務名	永穂放水路用地測量業務

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	単 価		ha		169,336	
	*** S 単 - 13号 ***					
S70036	横断面図作成		km		1.000 km	歩 A 当たり算出
	横断面図作成 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)地域区分	耕地		深夜時間:0.0		
	3)補正率の入力	1.000				
R04023	測量技師 外業	2.500	人	44,000	110,000	
R04024	測量技師補 内業	3.000	人	34,300	102,900	
R04024	測量技師補 外業	2.500	人	34,300	85,750	
R04025	測量助手 内業	3.700	人	32,200	119,140	
R04025	測量助手 外業	2.500	人	32,200	80,500	
R04032	測量補助員 外業	2.500	人	27,000	67,500	
Y00004	材料費	0.015		565,790	8,487	
Y00004	機械経費	0.025		565,790	14,145	
	合 計				588,422	算出数量 1.000 km
	単 価		km		588,422	
Y70001	精度管理費	0.070		579,935	40,595	
	*** S 単 - 14号 ***					
S70037	依頼書作成		km		1.000 km	歩 A 当たり算出
	依頼書作成			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	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	0.600	人	51,000	30,600	
R04023	測量技師 内業	1.400	人	44,000	61,600	
R04024	測量技師補 内業	1.400	人	34,300	48,020	
	合 計				140,220	算出数量 1.000 km
	単 価		km		140,220	
	*** S 単 - 15号 ***					
S70038	協議書作成		km		1.000 km	歩 A 当たり算出
	協議書作成			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	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	0.900	人	51,000	45,900	
R04022	測量主任技師 外業	0.900	人	51,000	45,900	
R04023	測量技師 内業	0.900	人	44,000	39,600	
R04023	測量技師 外業	0.900	人	44,000	39,600	
R04024	測量技師補 内業	2.100	人	34,300	72,030	
R04024	測量技師補 外業	0.900	人	34,300	30,870	
Y00004	材料費	0.005		273,900	1,370	
Y00004	機械経費	0.005		273,900	1,370	

事業名	和歌山平野農地防災事業
業務名	永穂放水路用地測量業務

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	合 計				276,640	算出数量 1.000 km
	単 価		km		276,640	
	*** S単 - 16号 ***					
S70051	地籍測量図等作成		ha		1.000	歩A 当たり算出
	地籍測量図等作成 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	0.250	人		44,000	11,000
R04024	測量技師補 内業	2.500	人		34,300	85,750
	合 計				96,750	算出数量 1.000 ha
	単 価		ha		96,750	
	*** S単 - 17号 ***					
S72005	打合せ協議(着手・成果)		式		1.000	歩A 当たり算出
	用地測量基準日額			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	
	1)測量主任技師の人数	1.000人		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)測量技師の人数	1.000人		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)測量技師補の人数	0.000人		深夜時間:0.0		
	4)測量助手の人数	0.000人				
	5)測量補助員の人数	0.000人				
	6)打合せ日数	0.250日				
	7)往復移動日数	0.250日				
R04022	測量主任技師	0.500	人		51,000	25,500
R04023	測量技師	0.500	人		44,000	22,000
	合 計				47,500	算出数量 1.000 式
	単 価		式		47,500	
	*** S単 - 18号 ***					
S72005	打合せ協議(中間)		式		1.000	歩A 当たり算出
	用地測量基準日額			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	
	1)測量主任技師の人数	0.000人		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)測量技師の人数	1.000人		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)測量技師補の人数	1.000人		深夜時間:0.0		
	4)測量助手の人数	0.000人				
	5)測量補助員の人数	0.000人				
	6)打合せ日数	0.250日				
	7)往復移動日数	0.250日				
R04023	測量技師	0.500	人		44,000	22,000
R04024	測量技師補	0.500	人		34,300	17,150
	合 計				39,150	算出数量 1.000 式
	単 価		式		39,150	
	*** S単 - 19号 ***					
S72007	打合せ(用地測量旅費・交通費)		回		1.000	歩A 当たり算出
	打合せ(用地測量旅費・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	
	1)測量主任技師人数	1.000人		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)測量技師人数	1.000人		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)測量技師補人数	0.000人		深夜時間:0.0		
	4)打合せ日数	0.250日				
	5)往復移動日数	0.250日				
	6)宿泊区分	通勤により打合せ				

近畿農政局

近畿農政局