



誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

令和 6 年度

和歌山平野農地防災事業

関戸支線水路用地測量（その 1）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	関戸支線水路用地測量 (その 1) 業務

コード	名 称 (規 格)	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					
	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	657,471		歩A・単A
	*** S単 - 2号 ***					
S70001	作業計画					
	作業計画		業務	136,080		歩A・単A
	*** S単 - 3号 ***					
S70002	現地踏査					
	現地踏査					
	耕地		業務	145,530		歩A・単A
	*** S単 - 4号 ***					
S70022	境界確認					
	境界確認					
	耕地		ha	243,600		歩A・単A
	*** 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	87,945		歩A・単A
	*** S単 - 6号 ***					
S70025	境界測量					
	境界測量					
	耕地		ha	299,586		歩A・単A
	*** S単 - 7号 ***					
S70026	用地境界仮杭設置					
	用地境界仮杭設置					
	耕地		ha	163,274		歩A・単A
	*** S単 - 8号 ***					
S70028	境界点間測量					
	境界点間測量					
	耕地		ha	192,964		歩A・単A
	*** S単 - 9号 ***					
S70029	面積計算					
	面積計算					
	耕地		ha	260,920		歩A・単A
	*** S単 - 10号 ***					
S70030	用地実測図作成					
	用地実測図作成					
	1/500		ha	182,780		歩A・単A
	*** S単 - 11号 ***					
S70032	用地平面図等作成					
	用地平面図等作成					
	1/500		ha	88,340		歩A・単A
	*** S単 - 12号 ***					
S70034	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	181,498		歩A・単A
	*** S単 - 13号 ***					
S70036	横断面図作成					
	横断面図作成					
	耕地		km	623,969		歩A・単A
	*** S単 - 14号 ***					
S70037	依頼書作成					
	依頼書作成		km	150,360		歩A・単A
	*** S単 - 15号 ***					
S70038	協議書作成					
	協議書作成		km	296,698		歩A・単A
	*** S単 - 16号 ***					
S70050	不動産調査報告書の作成					
	不動産調査報告書の作成					
	耕地		筆	29,845		歩A・単A
	*** S単 - 17号 ***					
S70051	地積測量図等作成					
	地積測量図等作成					
	耕地		ha	104,025		歩A・単A
	*** S単 - 18号 ***					
S72005	打合せ協議 (着手・成果)					
	用地測量基準日額		式	50,850		歩A・単A
	*** S単 - 19号 ***					
S72005	打合せ協議 (中間)					
	用地測量基準日額		式	42,000		歩A・単A
	*** S単 - 20号 ***					
S72007	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
	*** S単 - 21号 ***					
S72007	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

近畿農政局

事業名	和歌山平野農地防災事業
業務名	関戸支線水路用地測量 (その 1) 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 5)特殊交通条件による補正值	0.00 1,000台未満/12時間 0.00		深夜時間:0.0		
R04023	測量技師 外業	3.400	人	47,100	160,140	
R04023	測量技師 内業	1.700	人	47,100	80,070	
R04024	測量技師補 外業	3.400	人	36,900	125,460	
R04024	測量技師補 内業	3.100	人	36,900	114,390	
R04025	測量助手 外業	3.400	人	34,600	117,640	
Y00004	機械経費 3.5%	0.035		597,700	20,920	
Y00004	材料費 6.5%	0.065		597,700	38,851	
	合 計				657,471	算出数量 1.000 km
	単 価		km		657,471	
	*** 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	54,600	43,680	
R04023	測量技師 内業	1.100	人	47,100	51,810	
R04024	測量技師補 内業	1.100	人	36,900	40,590	
	合 計				136,080	算出数量 1.000 業務
	単 価		業務		136,080	
	*** 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 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	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 外業	1.000	人	54,600	54,600	
R04023	測量技師 外業	1.000	人	47,100	47,100	
R04024	測量技師補 外業	1.000	人	36,900	36,900	
Y00004	材料費	0.040		138,600	5,544	
Y00004	機械経費	0.010		138,600	1,386	
	合 計				145,530	算出数量 1.000 業務
	単 価		業務		145,530	
	*** 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	関戸支線水路用地測量 (その 1) 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	54,600	54,600	
R04023	測量技師 内業	0.700	人	47,100	32,970	
R04023	測量技師 外業	1.000	人	47,100	47,100	
R04024	測量技師補 内業	0.700	人	36,900	25,830	
R04024	測量技師補 外業	1.000	人	36,900	36,900	
R04025	測量助手 外業	1.000	人	34,600	34,600	
Y00004	材料費	0.045		232,000	10,440	
Y00004	機械経費	0.005		232,000	1,160	
	合 計				243,600	算出数量 1.000 ha
	単 価				243,600	
	*** 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	36,900	14,760	
R04024	測量技師補 外業	0.800	人	36,900	29,520	
R04025	測量助手 内業	0.400	人	34,600	13,840	
R04025	測量助手 外業	0.800	人	34,600	27,680	
Y00004	材料費	0.010		85,800	858	
Y00004	機械経費	0.015		85,800	1,287	
	合 計				87,945	算出数量 1.000 ha
	単 価		ha		87,945	
	*** 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	47,100	32,970	
R04023	測量技師 外業	1.400	人	47,100	65,940	
R04024	測量技師補 内業	0.700	人	36,900	25,830	
R04024	測量技師補 外業	1.400	人	36,900	51,660	
R04025	測量助手 内業	0.700	人	34,600	24,220	
R04025	測量助手 外業	1.400	人	34,600	48,440	
R04032	測量補助員 外業	1.400	人	25,900	36,260	
Y00004	材料費	0.020		285,320	5,706	
Y00004	機械経費	0.030		285,320	8,560	
	合 計				299,586	算出数量 1.000 ha
	単 価		ha		299,586	

事業名	和歌山平野農地防災事業
業務名	関戸支線水路用地測量 (その 1) 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	47,100	14,130	
R04023	測量技師 外業	0.800	人	47,100	37,680	
R04024	測量技師補 内業	0.300	人	36,900	11,070	
R04024	測量技師補 外業	0.800	人	36,900	29,520	
R04025	測量助手 内業	0.300	人	34,600	10,380	
R04025	測量助手 外業	0.800	人	34,600	27,680	
R04032	測量補助員 外業	0.800	人	25,900	20,720	
Y00004	材料費	0.050		151,180	7,559	
Y00004	機械経費	0.030		151,180	4,535	
	合 計				163,274	算出数量 1.000 ha
	単 価		ha		163,274	
	*** 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	47,100	9,420	
R04023	測量技師 外業	1.200	人	47,100	56,520	
R04024	測量技師補 内業	0.400	人	36,900	14,760	
R04024	測量技師補 外業	1.200	人	36,900	44,280	
R04025	測量助手 内業	0.400	人	34,600	13,840	
R04025	測量助手 外業	1.200	人	34,600	41,520	
Y00004	材料費	0.030		180,340	5,410	
Y00004	機械経費	0.040		180,340	7,214	
	合 計				192,964	算出数量 1.000 ha
	単 価		ha		192,964	
Y70001	精度管理費	0.070		187,554	13,129	
	*** 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	47,100	103,620	
R04024	測量技師補 内業	2.200	人	36,900	81,180	
R04025	測量助手 内業	2.200	人	34,600	76,120	

事業名	和歌山平野農地防災事業
業務名	関戸支線水路用地測量 (その 1) 業務

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	合 計				260,920	算出数量 1.000 ha
	単 価		ha		260,920	
Y70001	精度管理費	0.070		260,920	18,264	
	*** 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	47,100	61,230	
R04024	測量技師補 内業	1.700	人	36,900	62,730	
R04025	測量助手 内業	1.700	人	34,600	58,820	
	合 計				182,780	算出数量 1.000 ha
	単 価		ha		182,780	
Y70001	精度管理費	0.070		182,780	12,795	
	*** 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	47,100	23,550	
R04024	測量技師補 内業	0.900	人	36,900	33,210	
R04025	測量助手 内業	0.900	人	34,600	31,140	
Y00004	材料費	0.005		87,900	440	
	合 計				88,340	算出数量 1.000 ha
	単 価		ha		88,340	
Y70001	精度管理費	0.070		87,900	6,153	
	*** 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	54,600	21,840	
R04022	測量主任技師 外業	0.700	人	54,600	38,220	
R04023	測量技師 内業	0.800	人	47,100	37,680	
R04023	測量技師 外業	0.800	人	47,100	37,680	
R04024	測量技師補 内業	0.600	人	36,900	22,140	
R04024	測量技師補 外業	0.600	人	36,900	22,140	
Y00004	材料費	0.005		179,700	899	
Y00004	機械経費	0.005		179,700	899	
	合 計				181,498	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	関戸支線水路用地測量 (その 1) 業務

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	単 価		ha		181,498	
	*** 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 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 外業	2.500	人		47,100	117,750
R04024	測量技師補 内業	3.000	人		36,900	110,700
R04024	測量技師補 外業	2.500	人		36,900	92,250
R04025	測量助手 内業	3.700	人		34,600	128,020
R04025	測量助手 外業	2.500	人		34,600	86,500
R04032	測量補助員 外業	2.500	人		25,900	64,750
Y00004	材料費	0.015			599,970	9,000
Y00004	機械経費	0.025			599,970	14,999
	合 計				623,969	算出数量 1.000 km
	単 価		km		623,969	
Y70001	精度管理費	0.070			614,969	43,048
	*** 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 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 内業	0.600	人		54,600	32,760
R04023	測量技師 内業	1.400	人		47,100	65,940
R04024	測量技師補 内業	1.400	人		36,900	51,660
	合 計				150,360	算出数量 1.000 km
	単 価		km		150,360	
	*** 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 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 内業	0.900	人		54,600	49,140
R04022	測量主任技師 外業	0.900	人		54,600	49,140
R04023	測量技師 内業	0.900	人		47,100	42,390
R04023	測量技師 外業	0.900	人		47,100	42,390
R04024	測量技師補 内業	2.100	人		36,900	77,490
R04024	測量技師補 外業	0.900	人		36,900	33,210
Y00004	材料費	0.005			293,760	1,469
Y00004	機械経費	0.005			293,760	1,469

事業名	和歌山平野農地防災事業
業務名	関戸支線水路用地測量 (その 1) 業務

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	合 計				296,698	算出数量 1.000 km
	単 価		km		296,698	
	*** S 単 - 16号 ***					
S70050	不動産調査報告書の作成		筆		1.000 筆	歩 A 当たり算出
	不動産調査報告書の作成 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	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		
R04024	測量技師補 内業	0.390	人		36,900	14,391
R04024	測量技師補 外業	0.100	人		36,900	3,690
R04025	測量助手 内業	0.240	人		34,600	8,304
R04025	測量助手 外業	0.100	人		34,600	3,460
	合 計				29,845	算出数量 1.000 筆
	単 価		筆		29,845	
	*** S 単 - 17号 ***					
S70051	地積測量図等作成		ha		1.000 ha	歩 A 当たり算出
	地積測量図等作成 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		47,100	11,775
R04024	測量技師補 内業	2.500	人		36,900	92,250
	合 計				104,025	算出数量 1.000 ha
	単 価		ha		104,025	
	*** S 単 - 18号 ***					
S72005	打合せ協議 (着手・成果)		式		1.000 式	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		54,600	27,300
R04023	測量技師	0.500	人		47,100	23,550
	合 計				50,850	算出数量 1.000 式
	単 価		式		50,850	
	*** S 単 - 19号 ***					
S72005	打合せ協議 (中間)		式		1.000 式	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				

近畿農政局

近畿農政局