



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（一期）
ハス池工事用道路用地測量等業務

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

近畿農政局

事業名	和歌山平野農地防災事業（一期）
業務名	ハス池工事用道路用地測量等業務

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	717,794		歩A・単A
	*** S単 - 2号 ***					
S70001	作業計画					
	作業計画		業務	151,220		歩A・単A
	*** S単 - 3号 ***					
S70002	現地踏査					
	現地踏査					
	耕地		業務	160,930		歩A・単A
	*** S単 - 4号 ***					
S70022	境界確認					
	境界確認					
	耕地		ha	265,722		歩A・単A
	*** S単 - 5号 ***					
S70025	境界測量					
	境界測量					
	耕地		ha	326,638		歩A・単A
	*** S単 - 6号 ***					
S70026	用地境界仮杭設置					
	用地境界仮杭設置					
	耕地		ha	177,217		歩A・単A
	*** S単 - 7号 ***					
S70028	境界点間測量					
	境界点間測量					
	耕地		ha	208,458		歩A・単A
	*** S単 - 8号 ***					
S70029	面積計算					
	面積計算					
	耕地		ha	282,260		歩A・単A
	*** S単 - 9号 ***					
S70030	用地実測図作成					
	用地実測図作成					
	1/500		ha	197,190		歩A・単A
	*** S単 - 10号 ***					
S70032	用地平面図等作成					
	用地平面図等作成					
	1/500		ha	95,023		歩A・単A
	*** S単 - 11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	201,656		歩A・単A
	*** S単 - 12号 ***					
S70036	横断面図作成					
	横断面図作成					
	耕地		km	673,952		歩A・単A
	*** S単 - 13号 ***					
S70037	依頼書作成					
	依頼書作成					
			km	167,120		歩A・単A
	*** S単 - 14号 ***					
S70038	協議書作成					
	協議書作成					
			km	329,786		歩A・単A
	*** S単 - 15号 ***					
S72005	打合せ協議（着手・成果）					
	用地測量基準日額		式	56,450		歩A・単A
	*** S単 - 16号 ***					
S72005	打合せ協議（中間）					
	用地測量基準日額		式	50,850		歩A・単A
	*** S単 - 17号 ***					
S72007	打合せ協議（着手・成果）					
	打合せ（用地測量旅費・交通費）		回	1,454		歩A・単A
	*** S単 - 18号 ***					
S72007	打合せ協議（中間）					
	打合せ（用地測量旅費・交通費）		回	1,454		歩A・単A
	*** X単 - 1号 ***					
X63002	精度管理費集計					
	精度管理費集計		式	29,753		歩A・単A

事業名	和歌山平野農地防災事業（一期）
業務名	ハス池工事用道路用地測量等業務

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	52,300	177,820	
R04023	測量技師 内業	1.700	人	52,300	88,910	
R04024	測量技師補 外業	3.400	人	41,100	139,740	
R04024	測量技師補 内業	3.100	人	41,100	127,410	
R04025	測量助手 外業	3.400	人	34,900	118,660	
Y00004	機械経費 4.0%	0.040		652,540	26,102	
Y00004	材料費 6.0%	0.060		652,540	39,152	
	合 計				717,794	算出数量 1.000 km
	単 価		km		717,794	
	*** 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	60,600	48,480	
R04023	測量技師 内業	1.100	人	52,300	57,530	
R04024	測量技師補 内業	1.100	人	41,100	45,210	
	合 計				151,220	算出数量 1.000 業務
	単 価		業務		151,220	
	*** 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	60,600	60,600	
R04023	測量技師 外業	1.000	人	52,300	52,300	
R04024	測量技師補 外業	1.000	人	41,100	41,100	
Y00004	材料費	0.035		154,000	5,390	
Y00004	機械経費	0.010		154,000	1,540	
	合 計				160,930	算出数量 1.000 業務
	単 価		業務		160,930	
	*** 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（一期）
業務名	ハス池工事用道路用地測量等業務

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	60,600	60,600	
R04023	測量技師 外業	1.000	人	52,300	52,300	
R04023	測量技師 内業	0.700	人	52,300	36,610	
R04024	測量技師補 外業	1.000	人	41,100	41,100	
R04024	測量技師補 内業	0.700	人	41,100	28,770	
R04025	測量助手 外業	1.000	人	34,900	34,900	
Y00004	材料費	0.040		254,280	10,171	
Y00004	機械経費	0.005		254,280	1,271	
	合 計				265,722	算出数量 1.000 ha
	単 価				265,722	
	*** S単 - 5号 ***					
S70025	境界測量		ha		1.000 ha	歩A 当たり算出
	境界測量 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 外業	1.400	人	52,300	73,220	
R04023	測量技師 内業	0.700	人	52,300	36,610	
R04024	測量技師補 外業	1.400	人	41,100	57,540	
R04024	測量技師補 内業	0.700	人	41,100	28,770	
R04025	測量助手 外業	1.400	人	34,900	48,860	
R04025	測量助手 内業	0.700	人	34,900	24,430	
R04032	測量補助員 外業	1.400	人	28,700	40,180	
Y00004	材料費	0.020		309,610	6,192	
Y00004	機械経費	0.035		309,610	10,836	
	合 計				326,638	算出数量 1.000 ha
	単 価		ha		326,638	
	*** S単 - 6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 外業	0.800	人	52,300	41,840	
R04023	測量技師 内業	0.300	人	52,300	15,690	
R04024	測量技師補 外業	0.800	人	41,100	32,880	
R04024	測量技師補 内業	0.300	人	41,100	12,330	
R04025	測量助手 外業	0.800	人	34,900	27,920	
R04025	測量助手 内業	0.300	人	34,900	10,470	
R04032	測量補助員 外業	0.800	人	28,700	22,960	
Y00004	材料費	0.045		164,090	7,384	

事業名	和歌山平野農地防災事業（一期）
業務名	ハス池工事用道路用地測量等業務

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
Y00004	機械経費	0.035		164,090	5,743	
	合 計				177,217	算出数量 1.000 ha
	単 価		ha		177,217	
	*** S単 - 7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 外業	1.200	人	52,300	62,760	
R04023	測量技師 内業	0.200	人	52,300	10,460	
R04024	測量技師補 外業	1.200	人	41,100	49,320	
R04024	測量技師補 内業	0.400	人	41,100	16,440	
R04025	測量助手 外業	1.200	人	34,900	41,880	
R04025	測量助手 内業	0.400	人	34,900	13,960	
Y00004	材料費	0.025		194,820	4,871	
Y00004	機械経費	0.045		194,820	8,767	
	合 計				208,458	算出数量 1.000 ha
	単 価		ha		208,458	
Y70001	精度管理費	0.070		203,587	14,251	
	*** S単 - 8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	52,300	115,060	
R04024	測量技師補 内業	2.200	人	41,100	90,420	
R04025	測量助手 内業	2.200	人	34,900	76,780	
	合 計				282,260	算出数量 1.000 ha
	単 価		ha		282,260	
Y70001	精度管理費	0.070		282,260	19,758	
	*** S単 - 9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 2)縮尺区分 3)補正率の入力	歩掛 1/500 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	1.300	人	52,300	67,990	
R04024	測量技師補 内業	1.700	人	41,100	69,870	
R04025	測量助手 内業	1.700	人	34,900	59,330	
	合 計				197,190	算出数量 1.000 ha
	単 価		ha		197,190	

事業名	和歌山平野農地防災事業（一期）
業務名	ハス池工事用道路用地測量等業務

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
Y70001	精度管理費	0.070		197,190	13,803	
	*** S単 - 10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 2)縮尺区分 3)補正率の入力	歩掛 1/500 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	52,300	26,150	
R04024	測量技師補 内業	0.900	人	41,100	36,990	
R04025	測量助手 内業	0.900	人	34,900	31,410	
Y00004	材料費	0.005		94,550	473	
	合 計				95,023	算出数量 1.000 ha
	単 価		ha		95,023	
Y70001	精度管理費	0.070		94,550	6,619	
	*** S単 - 11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 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	0.700	人	60,600	42,420	
R04022	測量主任技師 内業	0.400	人	60,600	24,240	
R04023	測量技師 外業	0.800	人	52,300	41,840	
R04023	測量技師 内業	0.800	人	52,300	41,840	
R04024	測量技師補 外業	0.600	人	41,100	24,660	
R04024	測量技師補 内業	0.600	人	41,100	24,660	
Y00004	材料費	0.005		199,660	998	
Y00004	機械経費	0.005		199,660	998	
	合 計				201,656	算出数量 1.000 業務
	単 価		ha		201,656	
	*** S単 - 12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	52,300	130,750	
R04024	測量技師補 外業	2.500	人	41,100	102,750	
R04024	測量技師補 内業	3.000	人	41,100	123,300	
R04025	測量助手 外業	2.500	人	34,900	87,250	
R04025	測量助手 内業	3.700	人	34,900	129,130	
R04032	測量補助員 外業	2.500	人	28,700	71,750	
Y00004	材料費	0.015		644,930	9,674	

事業名	和歌山平野農地防災事業（一期）
業務名	ハス池工事用道路用地測量等業務

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
Y00004	機械経費	0.030		644,930	19,348	
	合 計				673,952	算出数量 1.000 km
	単 価		km		673,952	
Y70001	精度管理費	0.070		664,278	46,499	
	*** S単 - 13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 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)作業区分	歩掛				
R04022	測量主任技師 内業	0.600	人	60,600	36,360	
R04023	測量技師 内業	1.400	人	52,300	73,220	
R04024	測量技師補 内業	1.400	人	41,100	57,540	
	合 計				167,120	算出数量 1.000 km
	単 価		km		167,120	
	*** S単 - 14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 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)作業区分	歩掛				
R04022	測量主任技師 外業	0.900	人	60,600	54,540	
R04022	測量主任技師 内業	0.900	人	60,600	54,540	
R04023	測量技師 外業	0.900	人	52,300	47,070	
R04023	測量技師 内業	0.900	人	52,300	47,070	
R04024	測量技師補 外業	0.900	人	41,100	36,990	
R04024	測量技師補 内業	2.100	人	41,100	86,310	
Y00004	材料費	0.005		326,520	1,633	
Y00004	機械経費	0.005		326,520	1,633	
	合 計				329,786	算出数量 1.000 km
	単 価		km		329,786	
	*** S単 - 15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 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)測量主任技師の人数	1.000人				
	2)測量技師の人数	1.000人				
	3)測量技師補の人数	0.000人				
	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	60,600	30,300	
R04023	測量技師	0.500	人	52,300	26,150	
	合 計				56,450	算出数量 1.000 式
	単 価		式		56,450	

事業名	和歌山平野農地防災事業（一期）
業務名	ハス池工事用道路用地測量等業務

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S 単 - 16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	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)測量技師の人数	0,000人		深夜時間：0.0		
	3)測量技師補の人数	1,000人				
	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	60,600	30,300	
R04024	測量技師補	0.500	人	41,100	20,550	
	合 計				50,850	算出数量 1,000 式
	単 価		式		50,850	
	*** S 単 - 17号 ***					
S72007	打合せ協議（着手・成果）		回		1,000 回	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 基本給時間：8.0	亜熱帯補正：なし 超勤時間：0.0	
	2)測量技師人数	1,000人		深夜時間：0.0		
	3)測量技師補人数	0,000人				
	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				
	7)交通機関区分	一般交通機関				
	8)高速道路往復料金（税別）	0,000				
	9)鉄道往復 1 人当料金（税別）	727,000				
	10)バス往復 1 人当料金（税別）	0,000				
	11)船舶往復 1 人当料金（税別）	0,000				
	12)航空往復 1 人当料金（税別）	0,000				
	13)ライトバン使用日数	0日				
	15)宿泊料金 1 人当料金（税別）	0円				
	16)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	
	合 計				1,454	算出数量 1,000 回
	単 価		回		1,454	
Y70013	安全費往復経費				0	
	*** S 単 - 18号 ***					
S72007	打合せ協議（中間）		回		1,000 回	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 基本給時間：8.0	亜熱帯補正：なし 超勤時間：0.0	
	2)測量技師人数	0,000人		深夜時間：0.0		
	3)測量技師補人数	1,000人				
	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				
	7)交通機関区分	一般交通機関				
	8)高速道路往復料金（税別）	0,000				
	9)鉄道往復 1 人当料金（税別）	727,000				
	10)バス往復 1 人当料金（税別）	0,000				
	11)船舶往復 1 人当料金（税別）	0,000				
	12)航空往復 1 人当料金（税別）	0,000				
	13)ライトバン使用日数	0日				
	15)宿泊料金 1 人当料金（税別）	0円				
	16)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	
	合 計				1,454	算出数量 1,000 回
	単 価		回		1,454	

近畿農政局

近畿農政局