



誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

令和4年度

和歌山平野農地防災事業

栗栖1号支線水路第1工区用地測量業務

積算書

(当初)

近畿農政局
和歌山平野農地防災事業所

事業名	和歌山平野農地防災事業
業務名	栗栖1号支線水路第1工区用地測量業務

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	582,058		歩A・単A
S70001	*** S単-2号 *** 作業計画 作業計画		業務	120,460		歩A・単A
S70002	*** S単-3号 *** 現地踏査 現地踏査 耕地		業務	129,956		歩A・単A
S70021	*** S単-4号 *** 復元測量 復元測量 耕地		ha	293,642		歩A・単A
S70022	*** S単-5号 *** 境界確認 境界確認 耕地		ha	217,245		歩A・単A
S70023	*** S単-6号 *** 土地境界確認書作成 土地境界確認書作成 耕地		ha	78,105		歩A・単A
S70025	*** S単-7号 *** 境界測量 境界測量 耕地		ha	271,694		歩A・単A
S70026	*** S単-8号 *** 用地境界仮杭設置 用地境界仮杭設置 耕地		ha	147,518		歩A・単A
S70028	*** S単-9号 *** 境界点間測量 境界点間測量 耕地		ha	172,731		歩A・単A
S70029	*** S単-10号 *** 面積計算 面積計算 耕地		ha	232,540		歩A・単A
S70030	*** S単-11号 *** 用地実測図作成 用地実測図作成 1/500		ha	162,810		歩A・単A
S70032	*** S単-12号 *** 用地平面図等作成 用地平面図等作成 1/500		ha	78,641		歩A・単A
S70034	*** S単-13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	161,588		歩A・単A
S70036	*** S単-14号 *** 横断面図作成 横断面図作成 耕地		km	558,920		歩A・単A
S70037	*** S単-15号 *** 依頼書作成 依頼書作成		km	133,240		歩A・単A
S70038	*** S単-16号 *** 協議書作成 協議書作成		km	263,454		歩A・単A
S70051	*** S単-17号 *** 地積測量図等作成 地積測量図等作成 耕地		ha	91,550		歩A・単A
S72005	*** S単-18号 *** 打合せ協議(着手・成果) 用地測量基準日額		式	45,100		歩A・単A
S72005	*** S単-19号 *** 打合せ協議(中間) 用地測量基準日額		式	37,300		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
S72007	*** S単-21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

事業名	和歌山平野農地防災事業
業務名	栗栖1号支線水路第1工区用地測量業務

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	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	42,200	143,480	
R04023	測量技師 内業	1.700	人	42,200	71,740	
R04024	測量技師補 外業	3.400	人	32,400	110,160	
R04024	測量技師補 内業	3.100	人	32,400	100,440	
R04025	測量助手 外業	3.400	人	31,100	105,740	
Y00004	機械経費 3.0%	0.030		531,560	15,947	
Y00004	材料費 6.5%	0.065		531,560	34,551	
	合 計				582,058	算出数量 1.000 km
	単 価		km		582,058	
*** S単-2号 ***						
S70001	作業計画		業務		1,000	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)作業内容	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	48,000	38,400	
R04023	測量技師 内業	1.100	人	42,200	46,420	
R04024	測量技師補 内業	1.100	人	32,400	35,640	
	合 計				120,460	算出数量 1.000 業務
	単 価		業務		120,460	
*** S単-3号 ***						
S70002	現地踏査		業務		1,000	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	48,000	48,000	
R04023	測量技師 外業	1.000	人	42,200	42,200	
R04024	測量技師補 外業	1.000	人	32,400	32,400	
Y00004	材料費	0.040		122,600	4,904	
Y00004	機械経費	0.020		122,600	2,452	
	合 計				129,956	算出数量 1.000 業務
	単 価		業務		129,956	
*** S単-4号 ***						
S70021	復元測量		ha		1,000	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	栗栖1号支線水路第1工区用地測量業務

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	
R04023	測量技師 内業	0.500	人	42,200	21,100	
R04023	測量技師 外業	1.700	人	42,200	71,740	
R04024	測量技師補 内業	0.500	人	32,400	16,200	
R04024	測量技師補 外業	1.700	人	32,400	55,080	
R04025	測量助手 内業	0.500	人	31,100	15,550	
R04025	測量助手 外業	1.700	人	31,100	52,870	
R04032	測量補助員 外業	1.700	人	25,400	43,180	
Y00004	材料費	0.035		275,720	9,650	
Y00004	機械経費	0.030		275,720	8,272	
	合計				293,642	算出数量 1.000 ha
	単価		ha		293,642	
Y70001	精度管理費	0.070		283,992	19,879	
	*** S単-5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	
	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	48,000	48,000	
R04023	測量技師 内業	0.700	人	42,200	29,540	
R04023	測量技師 外業	1.000	人	42,200	42,200	
R04024	測量技師補 内業	0.700	人	32,400	22,680	
R04024	測量技師補 外業	1.000	人	32,400	32,400	
R04025	測量助手 外業	1.000	人	31,100	31,100	
Y00004	材料費	0.045		205,920	9,266	
Y00004	機械経費	0.010		205,920	2,059	
	合計				217,245	算出数量 1.000 ha
	単価				217,245	
	*** S単-6号 ***					
S70023	土地境界確認書作成		ha		1.000 ha	歩A 当たり算出
	土地境界確認書作成 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	
R04024	測量技師補 内業	0.400	人	32,400	12,960	
R04024	測量技師補 外業	0.800	人	32,400	25,920	
R04025	測量助手 内業	0.400	人	31,100	12,440	
R04025	測量助手 外業	0.800	人	31,100	24,880	
Y00004	材料費	0.005		76,200	381	
Y00004	機械経費	0.020		76,200	1,524	
	合計				78,105	算出数量 1.000 ha

事業名	和歌山平野農地防災事業
業務名	栗栖1号支線水路第1工区用地測量業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	単 価		ha		78,105	
	*** S単-7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 内業	0.700	人		42,200	29,540
R04023	測量技師 外業	1.400	人		42,200	59,080
R04024	測量技師補 内業	0.700	人		32,400	22,680
R04024	測量技師補 外業	1.400	人		32,400	45,360
R04025	測量助手 内業	0.700	人		31,100	21,770
R04025	測量助手 外業	1.400	人		31,100	43,540
R04032	測量補助員 外業	1.400	人		25,400	35,560
Y00004	材料費	0.025			257,530	6,438
Y00004	機械経費	0.030			257,530	7,726
	合 計				271,694	算出数量 1,000 ha
	単 価		ha		271,694	
	*** S単-8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		42,200	12,660
R04023	測量技師 外業	0.800	人		42,200	33,760
R04024	測量技師補 内業	0.300	人		32,400	9,720
R04024	測量技師補 外業	0.800	人		32,400	25,920
R04025	測量助手 内業	0.300	人		31,100	9,330
R04025	測量助手 外業	0.800	人		31,100	24,880
R04032	測量補助員 外業	0.800	人		25,400	20,320
Y00004	材料費	0.050			136,590	6,830
Y00004	機械経費	0.030			136,590	4,098
	合 計				147,518	算出数量 1,000 ha
	単 価		ha		147,518	
	*** S単-9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		42,200	8,440
R04023	測量技師 外業	1.200	人		42,200	50,640

事業名	和歌山平野農地防災事業
業務名	栗栖1号支線水路第1工区用地測量業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
R04024	測量技師補 内業	0.400	人	32,400	12,960	
R04024	測量技師補 外業	1.200	人	32,400	38,880	
R04025	測量助手 内業	0.400	人	31,100	12,440	
R04025	測量助手 外業	1.200	人	31,100	37,320	
Y00004	材料費	0.035		160,680	5,624	
Y00004	機械経費	0.040		160,680	6,427	
	合計				172,731	算出数量 1.000 ha
	単価		ha		172,731	
Y70001	精度管理費	0.070		167,107	11,697	
	*** S単-10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	42,200	92,840	
R04024	測量技師補 内業	2.200	人	32,400	71,280	
R04025	測量助手 内業	2.200	人	31,100	68,420	
	合計				232,540	算出数量 1.000 ha
	単価		ha		232,540	
Y70001	精度管理費	0.070		232,540	16,278	
	*** S単-11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	42,200	54,860	
R04024	測量技師補 内業	1.700	人	32,400	55,080	
R04025	測量助手 内業	1.700	人	31,100	52,870	
	合計				162,810	算出数量 1.000 ha
	単価		ha		162,810	
Y70001	精度管理費	0.070		162,810	11,397	
	*** S単-12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	42,200	21,100	
R04024	測量技師補 内業	0.900	人	32,400	29,160	
R04025	測量助手 内業	0.900	人	31,100	27,990	
Y00004	材料費	0.005		78,250	391	

事業名	和歌山平野農地防災事業
業務名	栗栖1号支線水路第1工区用地測量業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	合計				78,641	算出数量 1.000 ha
	単価		ha		78,641	
Y70001	精度管理費	0.070		78,250	5,478	
	*** S単-13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	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	0.400	人	48,000	19,200	
R04022	測量主任技師 外業	0.700	人	48,000	33,600	
R04023	測量技師 内業	0.800	人	42,200	33,760	
R04023	測量技師 外業	0.800	人	42,200	33,760	
R04024	測量技師補 内業	0.600	人	32,400	19,440	
R04024	測量技師補 外業	0.600	人	32,400	19,440	
Y00004	材料費	0.005		159,200	796	
Y00004	機械経費	0.010		159,200	1,592	
	合計				161,588	算出数量 1.000 業務
	単価		ha		161,588	
	*** S単-14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	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 外業	2.500	人	42,200	105,500	
R04024	測量技師補 内業	3.000	人	32,400	97,200	
R04024	測量技師補 外業	2.500	人	32,400	81,000	
R04025	測量助手 内業	3.700	人	31,100	115,070	
R04025	測量助手 外業	2.500	人	31,100	77,750	
R04032	測量補助員 外業	2.500	人	25,400	63,500	
Y00004	材料費	0.015		540,020	8,100	
Y00004	機械経費	0.020		540,020	10,800	
	合計				558,920	算出数量 1.000 km
	単価		km		558,920	
Y70001	精度管理費	0.070		550,820	38,557	
	*** S単-15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	48,000	28,800	

事業名	和歌山平野農地防災事業
業務名	栗栖1号支線水路第1工区用地測量業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
R04023	測量技師 内業	1.400	人	42,200	59,080	
R04024	測量技師補 内業	1.400	人	32,400	45,360	
	合計				133,240	算出数量 1.000 km
	単価		km		133,240	
	*** S単-16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 内業	0.900	人	48,000	43,200	
R04022	測量主任技師 外業	0.900	人	48,000	43,200	
R04023	測量技師 内業	0.900	人	42,200	37,980	
R04023	測量技師 外業	0.900	人	42,200	37,980	
R04024	測量技師補 内業	2.100	人	32,400	68,040	
R04024	測量技師補 外業	0.900	人	32,400	29,160	
Y00004	材料費	0.005		259,560	1,298	
Y00004	機械経費	0.010		259,560	2,596	
	合計				263,454	算出数量 1.000 km
	単価		km		263,454	
	*** 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 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 超勤時間:0.0	
	1)作業区分 2)地域区分 3)補正率の入力	歩掛 耕地 1.000				
R04023	測量技師 内業	0.250	人	42,200	10,550	
R04024	測量技師補 内業	2.500	人	32,400	81,000	
	合計				91,550	算出数量 1.000 ha
	単価		ha		91,550	
	*** 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 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 超勤時間:0.0	
	1)測量主任技師の人数 2)測量技師の人数 3)測量技師補の人数 4)測量助手の人数 5)測量補助員の人数 6)打合せ日数 7)往復移動日数	1.000人 1.000人 0.000人 0.000人 0.000人 0.250日 0.250日				
R04022	測量主任技師	0.500	人	48,000	24,000	
R04023	測量技師	0.500	人	42,200	21,100	
	合計				45,100	算出数量 1.000 式
	単価		式		45,100	

事業名	和歌山平野農地防災事業
業務名	栗栖1号支線水路第1工区用地測量業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単-19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	42,200	21,100	
R04024	測量技師補	0.500	人	32,400	16,200	
	合計				37,300	算出数量 1.000 式
	単価		式		37,300	
	*** S単-20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				
	8)交通機関区分	一般交通機関				
	9)高速道路往復料金(税別)	0.000				
	10)鉄道往復1人当料金(税別)	727.000				
	11)バス往復1人当料金(税別)	0.000				
	12)船舶往復1人当料金(税別)	0.000				
	13)航空往復1人当料金(税別)	0.000				
	14)ライトバン使用日数	0日				
	16)往復移動距離区分	L<100km(100km未満)				
	17)補正区分	なし				
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-21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	0.000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	1.000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				
	8)交通機関区分	一般交通機関				
	9)高速道路往復料金(税別)	0.000				
	10)鉄道往復1人当料金(税別)	727.000				
	11)バス往復1人当料金(税別)	0.000				
	12)船舶往復1人当料金(税別)	0.000				
	13)航空往復1人当料金(税別)	0.000				
	14)ライトバン使用日数	0日				
	16)往復移動距離区分	L<100km(100km未満)				
	17)補正区分	なし				
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	

