



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

水位観測他調査業務

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

事業名 和歌山平野農地防災事業

業務名 水位観測他調査業務

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
直接人件費～機械経費				11,889,000	
・水位観測	1.000	式		11,889,000	
・ ・ 水位観測	1.000	式		11,889,000	
・ ・ ・ 業務準備	1.000	式	709,000	709,000	1 式当たり
S63008 1.現地調査	1.000	式	372,900	372,900	歩A・単A S単 13号
S63005 2.作業計画	1.000	式	336,000	336,000	歩A・単A S単 5号
合 計				708,900	
・ ・ ・ 水位表作成	1.000	式	7,430,000	7,430,000	1 式当たり
Y00001 1.水位データ回収					
T00001 (1)水位データ回収	9.000	月	226,298	2,036,682	歩A・単A T単 1号
Y00001 2.水位表作成					
T00003 (1)データ整理作業	9.000	月	283,700	2,553,300	歩A・単A T単 2号
T00005 (1)水位表作成	9.000	月	315,600	2,840,400	歩A・単A T単 3号
合 計				7,430,382	
・ ・ ・ 流量観測	1.000	式	2,347,000	2,347,000	1 式当たり
T00007 1.中・高水位流量観測 8施設(18観測所)	1.000	回	395,024	395,024	歩A・単A T単 4号
P96001 機械経費 中・高水位流量観測	1.000	回	8,818	8,818	歩A・単A
Y00001 2.水位流量曲線作成					
S63005 (1)データ整理作業	1.000	式	320,600	320,600	歩A・単A S単 8号
S63005 (2)水位流量曲線作成	1.000	式	1,370,700	1,370,700	歩A・単A S単 9号
S63005 3.流量年表作成	1.000	式	252,000	252,000	歩A・単A S単 10号
合 計				2,347,142	
・ ・ ・ 4.和田川河床定点測量	1.000	式	236,000	236,000	1 式当たり
T00008 1.定点測量(横断測量)	2.000	回	99,348	198,696	歩A・単A T単 5号
S63005 2.横断図作成	1.000	式	36,900	36,900	歩A・単A S単 11号
合 計				235,596	
・ ・ ・ 点検とりまとめ	1.000	式	1,023,000	1,023,000	1 式当たり
S63005 報告書作成	1.000	式	1,022,600	1,022,600	歩A・単A S単 12号
合 計				1,022,600	
・ ・ ・ 打合せ 基地：和歌山	1.000	式	144,000	144,000	1 式当たり
S63002 打合せ(初回) 1.00人,1.00人,0.00人,0.00人,0.00人,0.5日	1.000	式	50,850	50,850	歩A・単A S単 1号
S63002 打合せ(第2回) 0.00人,1.00人,1.00人,0.00人,0.00人,0.5日	1.000	式	42,000	42,000	歩A・単A S単 2号
S63002 打合せ(最終回) 1.00人,1.00人,0.00人,0.00人,0.00人,0.5日	1.000	式	50,850	50,850	歩A・単A S単 3号
合 計				143,700	

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	水位観測他調査業務

コード	名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
S63002	*** S単 - 1号 *** 打合せ (初回) 測量業務基準日額 1.00人,1.00人,0.00人,0.00人,0.5日		式	50,850		歩A・単A
S63002	*** S単 - 2号 *** 打合せ (第2回) 測量業務基準日額 0.00人,1.00人,1.00人,0.00人,0.5日		式	42,000		歩A・単A
S63002	*** S単 - 3号 *** 打合せ (最終回) 測量業務基準日額 1.00人,1.00人,0.00人,0.00人,0.5日		式	50,850		歩A・単A
S63003	*** S単 - 4号 *** 公開用成果物作成 設計労務 (直接人件費内業)		式	16,800		歩A・単A
S63005	*** S単 - 5号 *** 2.作業計画 測量労務 (直接人件費内業)		式	336,000		歩A・単A
S63005	*** S単 - 6号 *** 測量労務 (直接人件費内業) 測量労務 (直接人件費内業)		式	283,700		歩A・単A
S63005	*** S単 - 7号 *** 水位表作成 測量労務 (直接人件費内業)		式	315,600		歩A・単A
S63005	*** S単 - 8号 *** (1)データ整理作業 測量労務 (直接人件費内業)		式	320,600		歩A・単A
S63005	*** S単 - 9号 *** (2)水位流量曲線作成 測量労務 (直接人件費内業)		式	1,370,700		歩A・単A
S63005	*** S単 - 10号 *** 3.流量年表作成 測量労務 (直接人件費内業)		式	252,000		歩A・単A
S63005	*** S単 - 11号 *** 2.横断図作成 測量労務 (直接人件費内業)		式	36,900		歩A・単A
S63005	*** S単 - 12号 *** 報告書作成 測量労務 (直接人件費内業)		式	1,022,600		歩A・単A
S63008	*** S単 - 13号 *** 1.現地調査 測量労務 (直接人件費外業)		式	372,900		歩A・単A
S63008	*** S単 - 14号 *** 水位データ回収 測量労務 (直接人件費外業)		式	214,500		歩A・単A
S63008	*** S単 - 15号 *** 中・高水位流量観測 測量労務 (直接人件費外業)		式	352,700		歩A・単A
S63008	*** S単 - 16号 *** 定点測量 (横断測量) 測量労務 (直接人件費外業)		式	97,400		歩A・単A
S63012	*** S単 - 17号 *** 打合せ (初回・最終回) 打合せ (測量旅費・交通費) 通勤により打合せ,,,一般交通機関,0日,, L <100km (100km未満)		回	1,454		歩A・単A
S63012	*** S単 - 18号 *** 打合せ (第2回) 打合せ (測量旅費・交通費) 通勤により打合せ,,,一般交通機関,0日,, L <100km (100km未満)		回	1,454		歩A・単A
S63023	*** S単 - 19号 *** 電子納品版業務報告書作成 電子納品版業務報告書作成 1, A - 4,500,5cm,1		式	7,388		歩A・単A
T00001	*** T単 - 1号 *** (1)水位データ回収		月	226,298		歩A・単A
T00003	*** T単 - 2号 *** (1)データ整理作業		月	283,700		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	水位観測他調査業務

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単 - 1号 ***					
S63002	打合せ（初回）		式		1,000	歩A 当たり算出
	測量業務基準日額 1.00人,1.00人,0.00人,0.00人,0.00人,0.5日			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	1.00人		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)測量技師人数	1.00人		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)測量技師補人数	0.00人		深夜時間:0.0		
	4)測量助手人数	0.00人				
	5)測量補助員	0.00人				
	6)往復移動日数	0.500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 - 2号 ***					
S63002	打合せ（第2回）		式		1,000	歩A 当たり算出
	測量業務基準日額 0.00人,1.00人,1.00人,0.00人,0.00人,0.5日			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	0.00人		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)測量技師人数	1.00人		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)測量技師補人数	1.00人		深夜時間:0.0		
	4)測量助手人数	0.00人				
	5)測量補助員	0.00人				
	6)往復移動日数	0.500日				
R04023	測量技師	0.500	人	47,100	23,550	
R04024	測量技師補	0.500	人	36,900	18,450	
	合 計				42,000	算出数量 1,000 式
	単 価		式		42,000	
	*** S単 - 3号 ***					
S63002	打合せ（最終回）		式		1,000	歩A 当たり算出
	測量業務基準日額 1.00人,1.00人,0.00人,0.00人,0.00人,0.5日			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	1.00人		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)測量技師人数	1.00人		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)測量技師補人数	0.00人		深夜時間:0.0		
	4)測量助手人数	0.00人				
	5)測量補助員	0.00人				
	6)往復移動日数	0.500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 - 4号 ***					
S63003	公開用成果物作成		式		1,000	歩A 当たり算出
	設計労務(直接人件費内業)			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)主任技術者の人数	0.00人		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)技師長の人数	0.00人		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)主任技師の人数	0.00人		深夜時間:0.0		
	4)技師Aの人数	0.00人				
	5)技師Bの人数	0.00人				
	6)技師Cの人数	0.00人				
	7)技術員の人数	0.50人				
R04007	技術員	0.500	人	33,600	16,800	
	合 計				16,800	算出数量 1,000 式
	単 価		式		16,800	

事業名	和歌山平野農地防災事業
業務名	水位観測他調査業務

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S 単 - 5号 ***					
S63005	2.作業計画		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	測量労務(直接人件費内業)			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)主任技師の人数	0.00人		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)技師の人数	4.00人		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)技師補の人数	4.00人		深夜時間:0.0		
	4)助手の人数	0.00人				
	5)補助員の人数	0.00人				
	6)操縦士の人数	0.00人				
	7)整備士の人数	0.00人				
	8)撮影士の人数	0.00人				
	9)撮影助手の人数	0.00人				
	10)測量船操縦士の人数	0.00人				
R04023	測量技師	4.000	人	47,100	188,400	
R04024	測量技師補	4.000	人	36,900	147,600	
	合 計				336,000	算出数量 1,000 式
	単 価		式		336,000	
	*** S 単 - 6号 ***					
S63005	測量労務(直接人件費内業)		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	測量労務(直接人件費内業)			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)主任技師の人数	0.00人		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)技師の人数	0.00人		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)技師補の人数	3.00人		深夜時間:0.0		
	4)助手の人数	5.00人				
	5)補助員の人数	0.00人				
	6)操縦士の人数	0.00人				
	7)整備士の人数	0.00人				
	8)撮影士の人数	0.00人				
	9)撮影助手の人数	0.00人				
	10)測量船操縦士の人数	0.00人				
R04024	測量技師補	3.000	人	36,900	110,700	
R04025	測量助手	5.000	人	34,600	173,000	
	合 計				283,700	算出数量 1,000 式
	単 価		式		283,700	
	*** S 単 - 7号 ***					
S63005	水位表作成		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	測量労務(直接人件費内業)			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)主任技師の人数	0.00人		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)技師の人数	2.00人		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)技師補の人数	6.00人		深夜時間:0.0		
	4)助手の人数	0.00人				
	5)補助員の人数	0.00人				
	6)操縦士の人数	0.00人				
	7)整備士の人数	0.00人				
	8)撮影士の人数	0.00人				
	9)撮影助手の人数	0.00人				
	10)測量船操縦士の人数	0.00人				
R04023	測量技師	2.000	人	47,100	94,200	
R04024	測量技師補	6.000	人	36,900	221,400	
	合 計				315,600	算出数量 1,000 式
	単 価		式		315,600	
	*** S 単 - 8号 ***					
S63005	(1)データ整理作業		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	測量労務(直接人件費内業)			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	水位観測他調査業務

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	1)主任技師の人数	0.00人		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)技師の人数	0.00人		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)技師補の人数	4.00人		深夜時間:0.0		
	4)助手の人数	5.00人				
	5)補助員の人数	0.00人				
	6)操縦士の人数	0.00人				
	7)整備士の人数	0.00人				
	8)撮影士の人数	0.00人				
	9)撮影助手の人数	0.00人				
	10)測量船操縦士の人数	0.00人				
R04024	測量技師補					
		4.000	人	36,900	147,600	
R04025	測量助手					
		5.000	人	34,600	173,000	
	合 計				320,600	算出数量 1.000 式
	単 価		式		320,600	
	*** S 単 - 9号 ***					
S63005	(2)水位流量曲線作成		式		1.000 式	歩 A 当たり算出
	測量労務(直接人件費内業)			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)主任技師の人数	0.00人		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)技師の人数	15.00人		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)技師補の人数	18.00人		深夜時間:0.0		
	4)助手の人数	0.00人				
	5)補助員の人数	0.00人				
	6)操縦士の人数	0.00人				
	7)整備士の人数	0.00人				
	8)撮影士の人数	0.00人				
	9)撮影助手の人数	0.00人				
	10)測量船操縦士の人数	0.00人				
R04023	測量技師					
		15.000	人	47,100	706,500	
R04024	測量技師補					
		18.000	人	36,900	664,200	
	合 計				1,370,700	算出数量 1.000 式
	単 価		式		1,370,700	
	*** S 単 - 10号 ***					
S63005	3. 流量年表作成		式		1.000 式	歩 A 当たり算出
	測量労務(直接人件費内業)			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)主任技師の人数	0.00人		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)技師の人数	3.00人		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)技師補の人数	3.00人		深夜時間:0.0		
	4)助手の人数	0.00人				
	5)補助員の人数	0.00人				
	6)操縦士の人数	0.00人				
	7)整備士の人数	0.00人				
	8)撮影士の人数	0.00人				
	9)撮影助手の人数	0.00人				
	10)測量船操縦士の人数	0.00人				
R04023	測量技師					
		3.000	人	47,100	141,300	
R04024	測量技師補					
		3.000	人	36,900	110,700	
	合 計				252,000	算出数量 1.000 式
	単 価		式		252,000	
	*** S 単 - 11号 ***					
S63005	2. 横断図作成		式		1.000 式	歩 A 当たり算出
	測量労務(直接人件費内業)			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)主任技師の人数	0.00人		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)技師の人数	0.00人		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)技師補の人数	1.00人		深夜時間:0.0		
	4)助手の人数	0.00人				
	5)補助員の人数	0.00人				
	6)操縦士の人数	0.00人				
	7)整備士の人数	0.00人				
	8)撮影士の人数	0.00人				

事業名	和歌山平野農地防災事業
業務名	水位観測他調査業務

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	9)撮影助手の人数	0.00人				
	10)測量船操縦士の人数	0.00人				
R04024	測量技師補					
		1.000	人	36,900	36,900	
	合 計				36,900	算出数量 1.000 式
	単 価		式		36,900	
	*** S 単 - 12号 ***					
S63005	報告書作成		式		1.000 式	歩 A 当たり算出
	測量労務(直接人件費内業)			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)主任技師の人数	0.00人		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)技師の人数	8.00人		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)技師補の人数	10.00人		深夜時間:0.0		
	4)助手の人数	8.00人				
	5)補助員の人数	0.00人				
	6)操縦士の人数	0.00人				
	7)整備士の人数	0.00人				
	8)撮影士の人数	0.00人				
	9)撮影助手の人数	0.00人				
	10)測量船操縦士の人数	0.00人				
R04023	測量技師					
		8.000	人	47,100	376,800	
R04024	測量技師補					
		10.000	人	36,900	369,000	
R04025	測量助手					
		8.000	人	34,600	276,800	
	合 計				1,022,600	算出数量 1.000 式
	単 価		式		1,022,600	
	*** S 単 - 13号 ***					
S63008	1.現地調査		式		1.000 式	歩 A 当たり算出
	測量労務(直接人件費外業)			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)主任技師の人数	0.00人		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)技師の人数	4.00人		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)技師補の人数	5.00人		深夜時間:0.0		
	4)助手の人数	0.00人				
	5)補助員の人数	0.00人				
	6)操縦士の人数	0.00人				
	7)整備士の人数	0.00人				
	8)撮影士の人数	0.00人				
	9)撮影助手の人数	0.00人				
	10)測量船操縦士の人数	0.00人				
R04023	測量技師					
	外業	4.000	人	47,100	188,400	
R04024	測量技師補					
	外業	5.000	人	36,900	184,500	
	合 計				372,900	算出数量 1.000 式
	単 価		式		372,900	
	*** S 単 - 14号 ***					
S63008	水位データ回収		式		1.000 式	歩 A 当たり算出
	測量労務(直接人件費外業)			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)主任技師の人数	0.00人		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)技師の人数	0.00人		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)技師補の人数	3.00人		深夜時間:0.0		
	4)助手の人数	3.00人				
	5)補助員の人数	0.00人				
	6)操縦士の人数	0.00人				
	7)整備士の人数	0.00人				
	8)撮影士の人数	0.00人				
	9)撮影助手の人数	0.00人				
	10)測量船操縦士の人数	0.00人				
R04024	測量技師補					
	外業	3.000	人	36,900	110,700	
R04025	測量助手					
	外業	3.000	人	34,600	103,800	
	合 計				214,500	算出数量 1.000 式

事業名	和歌山平野農地防災事業
業務名	水位観測他調査業務

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	単 価		式		214,500	
	*** S単 - 15号 ***					
S63008	中・高水位流量観測		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	測量労務(直接人件費外業)			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)主任技師の人数	0.00人		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)技師の人数	0.00人		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)技師補の人数	3.00人		深夜時間:0.0		
	4)助手の人数	4.00人				
	5)補助員の人数	4.00人				
	6)操縦士の人数	0.00人				
	7)整備士の人数	0.00人				
	8)撮影士の人数	0.00人				
	9)撮影助手の人数	0.00人				
	10)測量船操縦士の人数	0.00人				
R04024	測量技師補 外業	3.000	人	36,900	110,700	
R04025	測量助手 外業	4.000	人	34,600	138,400	
R04032	測量補助員 外業	4.000	人	25,900	103,600	
	合 計				352,700	算出数量 1.000 式
	単 価		式		352,700	
	*** S単 - 16号 ***					
S63008	定点測量(横断測量)		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	測量労務(直接人件費外業)			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)主任技師の人数	0.00人		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)技師の人数	0.00人		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)技師補の人数	1.00人		深夜時間:0.0		
	4)助手の人数	1.00人				
	5)補助員の人数	1.00人				
	6)操縦士の人数	0.00人				
	7)整備士の人数	0.00人				
	8)撮影士の人数	0.00人				
	9)撮影助手の人数	0.00人				
	10)測量船操縦士の人数	0.00人				
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	
R04032	測量補助員 外業	1.000	人	25,900	25,900	
	合 計				97,400	算出数量 1.000 式
	単 価		式		97,400	
	*** S単 - 17号 ***					
S63012	打合せ(初回・最終回)		回		1,000 回	歩A 当たり算出
	打合せ(測量旅費・交通費) 通勤により打合せ,,,一般交通機関,0日,, L <100km (100km未満)			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)測量主任技師配置人員	1人		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)測量技師配置人員	1人		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)測量技師補配置人員	0人		深夜時間:0.0		
	4)打合せ日数	0.25日				
	5)往復移動日数	0.25日				
	6)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円				
	11)鉄道往復1人当料金(税別)	727円				
	12)バス往復1人当料金(税別)	0円				
	13)船舶往復1人当料金(税別)	0円				
	14)航空往復1人当料金(税別)	0円				
	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)				
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

[illegible]