



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
西村支線水路実施設計業務

積 算 書

(当初)

近畿農政局
和歌山平野農地防災事業所

[illegible]

近畿農政局

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

事業名	和歌山平野農地防災事業
業務名	西村支線水路実施設計業務

業務別業務名:調査業務

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単ー 1号 ***					
S02116	室内土質試験 土の含水比試験					
	室内土質試験 土の含水比試験 JIS A 1203 3個/試料,,		試料	1,510		歩A・単A
	*** S単ー 2号 ***					
S02116	室内土質試験 土粒子の密度試験					
	室内土質試験 土粒子の密度試験 JIS A 1202 3個/試料,,		試料	5,900		歩A・単A
	*** S単ー 3号 ***					
S02116	室内土質試験 土の粒度試験					
	室内土質試験 土の粒度試験 沈降分析 (ふるい分析含) ,,		試料	13,000		歩A・単A
	*** S単ー 4号 ***					
S02116	室内土質試験 土の湿潤密度試験					
	室内土質試験 土の湿潤密度試験 A法 (ノギス法) 3個/試料,,		試料	3,430		歩A・単A
	*** S単ー 5号 ***					
S02116	室内土質試験 土の液性限界試験					
	室内土質試験 土の液性限界試験 JIS A 1205 6点/試料,,		試料	7,570		歩A・単A
	*** S単ー 6号 ***					
S02116	室内土質試験 土の塑性限界試験					
	室内土質試験 土の塑性限界試験 JIS A 1205 3個/試料,,		試料	3,660		歩A・単A
	*** S単ー 7号 ***					
S16001	トラック[クレーン装置付]					
	トラック[クレーン装置付] ベーストラック3～3.5t積 2.9t吊,		時間	6,081		歩A・単A
	*** S単ー 8号 ***					
S62031	【機械ボーリング (地質調査用)】					
	【機械ボーリング (地質調査用)】 土質ボーリング (オールコア), φ86, 粘性土・シルト,, 50m以下, 鉛直下方		m	15,300		歩A・単A
	*** S単ー 9号 ***					
S62031	【機械ボーリング (地質調査用)】					
	【機械ボーリング (地質調査用)】 土質ボーリング (オールコア), φ66, 粘性土・シルト,, 50m以下, 鉛直下方		m	13,200		歩A・単A
	*** S単ー 10号 ***					
S62031	【機械ボーリング (地質調査用)】					
	【機械ボーリング (地質調査用)】 土質ボーリング (オールコア), φ66, 砂・砂質土,, 50m以下, 鉛直下方		m	15,900		歩A・単A
	*** S単ー 11号 ***					
S62033	【サウンディング及び原位置試験】					
	【サウンディング及び原位置試験】 標準貫入試験, 粘性土・シルト,		回	6,450		歩A・単A
	*** S単ー 12号 ***					
S62033	【サウンディング及び原位置試験】					
	【サウンディング及び原位置試験】 標準貫入試験, 砂・砂質土,		回	8,520		歩A・単A
	*** S単ー 13号 ***					
S62033	【サウンディング及び原位置試験】					
	【サウンディング及び原位置試験】 現場透水試験, ケーシング法, GL-10m以内		回	78,600		歩A・単A
	*** S単ー 14号 ***					
S62036	【足場仮設】					
	【足場仮設】 平坦地足場, 高さ0.3m以下, 50m以下		箇所	57,100		歩A・単A
	*** S単ー 15号 ***					
S62037	【準備及び跡片付け】					
	【準備及び跡片付け】		業務	235,000		歩A・単A
	*** S単ー 16号 ***					
S62039	【その他間接調査費】					
	【その他間接調査費】 0箇所, 2箇所, 0箇所		業務	12,100		歩A・単A
	*** S単ー 17号 ***					
S62040	【資料整理とりまとめ (一般調査業務費)】					
	【資料整理とりまとめ (一般調査業務費)】 2, 0		業務	68,880		歩A・単A
	*** S単ー 18号 ***					
S62041	【断面図等の作成 (一般調査業務費)】					
	【断面図等の作成 (一般調査業務費)】 2, 0		業務	68,880		歩A・単A
	*** S単ー 19号 ***					
S62047	【地盤情報検定費】					
	【地盤情報検定費】 A検定		本	2,000		歩A・単A
	*** X単ー 1号 ***					
X63006	旅費交通費 (調査外業日雇用)					
	旅費交通費 (調査外業日雇用) ライトバン, 6日, 2時間		式	14,249		歩A・単A

事業名	和歌山平野農地防災事業
業務名	西村支線水路実施設計業務

業務別業務名:調査業務

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単ー 1号 ***					
S02116	室内土質試験 土の含水比試験		試料		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	室内土質試験 土の含水比試験 JIS A 1203 3個/試料,,			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)資材区分 2)地域資材単価コード(P)	地域資材 (Pコード) P45121		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)地区資材単価コード(J) 4)施設機械資材単価コード(K)			深夜時間:0.0		
P45121	室内土質試験 土の含水比試験 JIS A 1203 3個/試料	1.000	試料	1,510	1,510	
	合 計				1,510	算出数量 1.000 各単位
	単 価				1,510	
	*** S単ー 2号 ***					
S02116	室内土質試験 土粒子の密度試験		試料		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	室内土質試験 土粒子の密度試験 JIS A 1202 3個/試料,,			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)資材区分 2)地域資材単価コード(P)	地域資材 (Pコード) P45120		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)地区資材単価コード(J) 4)施設機械資材単価コード(K)			深夜時間:0.0		
P45120	室内土質試験 土粒子の密度試験 JIS A 1202 3個/試料	1.000	試料	5,900	5,900	
	合 計				5,900	算出数量 1.000 各単位
	単 価				5,900	
	*** S単ー 3号 ***					
S02116	室内土質試験 土の粒度試験		試料		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	室内土質試験 土の粒度試験 沈降分析(ふるい分析含),,			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)資材区分 2)地域資材単価コード(P)	地域資材 (Pコード) P45122		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)地区資材単価コード(J) 4)施設機械資材単価コード(K)			深夜時間:0.0		
P45122	室内土質試験 土の粒度試験 沈降分析(ふるい分析含)	1.000	試料	13,000	13,000	
	合 計				13,000	算出数量 1.000 各単位
	単 価				13,000	
	*** S単ー 4号 ***					
S02116	室内土質試験 土の湿潤密度試験		試料		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	室内土質試験 土の湿潤密度試験 A法(ノギス法) 3個/試料,,			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)資材区分 2)地域資材単価コード(P)	地域資材 (Pコード) P45134		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)地区資材単価コード(J) 4)施設機械資材単価コード(K)			深夜時間:0.0		
P45134	室内土質試験 土の湿潤密度試験 A法(ノギス法) 3個/試料	1.000	試料	3,430	3,430	
	合 計				3,430	算出数量 1.000 各単位
	単 価				3,430	
	*** S単ー 5号 ***					
S02116	室内土質試験 土の液性限界試験		試料		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	室内土質試験 土の液性限界試験 JIS A 1205 6点/試料,,			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)資材区分 2)地域資材単価コード(P)	地域資材 (Pコード) P45127		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)地区資材単価コード(J) 4)施設機械資材単価コード(K)			深夜時間:0.0		
P45127	室内土質試験 土の液性限界試験 JIS A 1205 6点/試料	1.000	試料	7,570	7,570	
	合 計				7,570	算出数量 1.000 各単位

事業名	和歌山平野農地防災事業
業務名	西村支線水路実施設計業務

業務別業務名:調査業務

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	単 価				7,570	
	*** S単- 6号 ***					
S02116	室内土質試験 土の塑性限界試験		試料		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	室内土質試験 土の塑性限界試験 JIS A 1205 3個/試料,,			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)資材区分	地域資材 (Pコード)		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)地域資材単価コード (P)	P45128		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード (J)			深夜時間:0.0		
	4)施設機械資材単価コード (K)					
P45128	室内土質試験 土の塑性限界試験 JIS A 1205 3個/試料	1,000	試料	3,660	3,660	
	合 計				3,660	算出数量 1,000 各単位
	単 価				3,660	
	*** S単- 7号 ***					
S16001	トラック[クレーン装置付]		時間		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	トラック[クレーン装置付] ベーストラック3～3.5t積 2.9t吊,			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)機械コード《単位が時間のみ》	M03105		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)機械コード (同上)	M03105		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)単価算出区分	運転1時間当たり算出		深夜時間:0.0		
	4)運転1日当たり運転時間(T)	5.8時間				
	5)運転日に対する供用日の割合(YC)	1.23				
	6)単価計上区分	機械損料等+燃料+運転労務				
	7)岩石補正区分	岩石補正なし				
	8)燃料の計上方法	機械経費算定基準値による				
	9)燃料区分	軽油				
	10)燃料消費量(入力の場合)	0.0				
	11)消耗部品の計上の有無	消耗部品を計上しない				
	13)消耗部品費の適用条件(2)	消耗部品なし				
	14)名称(消耗部品)	—				
	15)規格(消耗部品)	—				
M03105	トラック[クレーン装置付] ベーストラック3～3.5t積 2.9t吊	1,000	時間	1,770	1,770	
P34029	軽油 バトロール給油	5,700	L	136	775	
R01021	運転手 (特殊)	0.170	人	20,800	3,536	
	合 計				6,081	算出数量 1,000 各単位
	単 価		各単位		6,081	
Y00001	単位					
	*** S単- 8号 ***					
S62031	【機械ボーリング (地質調査用)】		m		1,000 m	歩A 当たり算出
	【機械ボーリング (地質調査用)】 土質ボーリング (オールコア), φ86, 粘性土・シルト,, 50m以下, 鉛直下方			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	土質ボーリング (オールコア)		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)孔径区分	φ86		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)土質区分	粘性土・シルト		深夜時間:0.0		
	5)せん孔深度	50m以下				
	6)せん孔方向	鉛直下方				
A30091	土質ボーリング (オールコアボーリング 深度50m以下) φ 86mm 粘性土・シルト 鉛直下方	1,000	m	15,300	15,300	
	合 計				15,300	算出数量 1,000 m
	単 価		m		15,300	
R04041	地質調査技師 外業	0.100	人	50,100	5,010	
R04042	主任地質調査員 外業	0.200	人	36,800	7,360	
R04043	地質調査員 外業	0.200	人	27,200	5,440	
	*** S単- 9号 ***					
S62031	【機械ボーリング (地質調査用)】		m		1,000 m	歩A 当たり算出

事業名	和歌山平野農地防災事業
業務名	西村支線水路実施設計業務

業務別業務名:調査業務

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	【機械ボーリング（地質調査用）】 土質ボーリング（オールコア）、φ66,粘性土・シルト,,50m以下,鉛直下方			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)孔径区分	土質ボーリング（オールコア） φ66		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)土質区分 5)せん孔深度 6)せん孔方向	粘性土・シルト 50m以下 鉛直下方		深夜時間:0.0		
A30086	土質ボーリング（オールコアボーリング） 深度50m以下） φ 66mm 粘性土・シルト 鉛直下方	1.000	m	13,200	13,200	
	合 計				13,200	算出数量 1.000 m
	単 価		m		13,200	
R04041	地質調査技師 外業	0.080	人	50,100	4,008	
R04042	主任地質調査員 外業	0.170	人	36,800	6,256	
R04043	地質調査員 外業	0.170	人	27,200	4,624	
	*** S単一 10号 ***					
S62031	【機械ボーリング（地質調査用）】 【機械ボーリング（地質調査用）】 土質ボーリング（オールコア）、φ66,砂・砂質土,,50m以下,鉛直下方		m		1.000 m	歩A 当たり算出
	1)作業区分 2)孔径区分	土質ボーリング（オールコア） φ66		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	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	
	3)土質区分 5)せん孔深度 6)せん孔方向	砂・砂質土 50m以下 鉛直下方		深夜時間:0.0		
A30087	土質ボーリング（オールコアボーリング） 深度50m以下） φ 66mm 砂・砂質土 鉛直下方	1.000	m	15,900	15,900	
	合 計				15,900	算出数量 1.000 m
	単 価		m		15,900	
R04041	地質調査技師 外業	0.100	人	50,100	5,010	
R04042	主任地質調査員 外業	0.200	人	36,800	7,360	
R04043	地質調査員 外業	0.200	人	27,200	5,440	
	*** S単一 11号 ***					
S62033	【サウンディング及び原位置試験】 【サウンディング及び原位置試験】 標準貫入試験,粘性土・シルト,		回		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	1)施工区分 2)規格区分	標準貫入試験 粘性土・シルト		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	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	
				深夜時間:0.0		
A30051	標準貫入試験 粘性土・シルト	1.000	回	6,450	6,450	
	合 計				6,450	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価		[各単位]		6,450	
R04041	地質調査技師 外業	0.040	人	50,100	2,004	
R04042	主任地質調査員 外業	0.080	人	36,800	2,944	
R04043	地質調査員 外業	0.080	人	27,200	2,176	
	*** S単一 12号 ***					
S62033	【サウンディング及び原位置試験】 【サウンディング及び原位置試験】 標準貫入試験,砂・砂質土,		回		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	1)施工区分 2)規格区分	標準貫入試験 砂・砂質土		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	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	
				深夜時間:0.0		
A30052	標準貫入試験 砂・砂質土	1.000	回	8,520	8,520	
	合 計				8,520	算出数量 1.000 [各単位]

事業名	和歌山平野農地防災事業
業務名	西村支線水路実施設計業務

業務別業務名:調査業務

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	単 価		[各単位]		8,520	
R04041	地質調査技師 外業	0.050	人	50,100	2,505	
R04042	主任地質調査員 外業	0.100	人	36,800	3,680	
R04043	地質調査員 外業	0.100	人	27,200	2,720	
	*** S単ー 13号 ***					
S62033	【サウンディング及び原位置試験】		回		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	【サウンディング及び原位置試験】 現場透水試験,ケーシング法, GL-10m以内			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)施工区分 2)規格区分	現場透水試験 ケーシング法		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)適用基準	GL-10m以内		深夜時間:0.0		
A30072	現場透水試験 ケーシング法 GL-10m以内	1.000	回	78,600	78,600	
	合 計				78,600	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価		[各単位]		78,600	
R04041	地質調査技師 外業	0.250	人	50,100	12,525	
R04042	主任地質調査員 外業	0.500	人	36,800	18,400	
R04043	地質調査員 外業	0.500	人	27,200	13,600	
	*** S単ー 14号 ***					
S62036	【足場仮設】		箇所		1,000 箇所	歩A 当たり算出
	【足場仮設】 平坦地足場,高さ0.3m以下,50m以下			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)施工区分 2)規格	平坦地足場 高さ0.3m以下		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)深度区分	50m以下		深夜時間:0.0		
A30130	平坦地足場 板材足場 (0.3m以下)	1.000	箇所	57,100	57,100	
	合 計				57,100	算出数量 1.000 箇所
	単 価		箇所		57,100	
R04042	主任地質調査員 外業	0.250	人	36,800	9,200	
R04043	地質調査員 外業	0.500	人	27,200	13,600	
	*** S単ー 15号 ***					
S62037	【準備及び跡片付け】		業務		1,000 業務	歩A 当たり算出
	【準備及び跡片付け】			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)準備及び跡片付け	計上する		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		
A30141	準備及び跡片付け	1.000	業務	235,000	235,000	
	合 計				235,000	算出数量 1.000 業務
	単 価		業務		235,000	
R04041	地質調査技師 外業	1.000	人	50,100	50,100	
R04042	主任地質調査員 外業	1.000	人	36,800	36,800	
R04043	地質調査員 外業	0.500	人	27,200	13,600	
	*** S単ー 16号 ***					
S62039	【その他間接調査費】		業務		1,000 業務	歩A 当たり算出
	【その他間接調査費】 0箇所,2箇所,0箇所			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	

[illegible]

[illegible]