



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
垣内排水路実施設計業務

積 算 書

(当初)

近畿農政局
和歌山平野農地防災事業所

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	垣内排水路実設計業務

[illegible]

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	垣内排水路実設計業務

コード	名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** S単 - 1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	6,030		歩A・単A
	*** S単 - 2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	1,520		歩A・単A
	*** S単 - 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	14,400		歩A・単A
	*** S単 - 4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	7,620		歩A・単A
	*** S単 - 5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	3,690		歩A・単A
	*** S単 - 6号 ***					
S16001	トラック[クレーン装置付]					
	トラック[クレーン装置付] ヘ-ストラック2t積 2.9t吊,,運転1時間当たり算出		時間	6,450		歩A・単A
	*** S単 - 7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(オールフ),φ86,粘性土・シルト,,50m以下,鉛直下方		m	17,000		歩A・単A
	*** S単 - 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(オールフ),φ86,礫混じり土砂,,50m以下,鉛直下方		m	40,200		歩A・単A
	*** S単 - 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(オールフ),φ86,玉石混じり土砂,,50m以下,鉛直下方		m	80,400		歩A・単A
	*** S単 - 10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	7,980		歩A・単A
	*** S単 - 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,礫混じり土砂,,		回	14,900		歩A・単A
	*** S単 - 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,玉石混じり土砂,,		回	17,100		歩A・単A
	*** S単 - 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	93,300		歩A・単A
	*** S単 - 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	64,300		歩A・単A
	*** S単 - 15号 ***					
S62037	【準備及び跡片付け】					
	【準備及び跡片付け】		業務	277,000		歩A・単A
	*** S単 - 16号 ***					
S62039	調査孔閉塞					
	【その他間接調査費】 0箇所,3箇所,0箇所		業務	22,170		歩A・単A
	*** S単 - 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	89,040		歩A・単A
	*** S単 - 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	89,040		歩A・単A
	*** S単 - 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 - 1号 ***					
X63006	旅費交通費(調査外業日帰用)					
	旅費交通費(調査外業日帰用) ライトバン,3日,1時間		式	5,638		歩A・単A

事業名	和歌山平野農地防災事業
業務名	垣内排水路実施設計業務

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** S単 - 1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		6,030	
	合 計				6,030	算出数量 1,000 各単位
	単 価				6,030	
	*** S単 - 2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		1,520	
	合 計				1,520	算出数量 1,000 各単位
	単 価				1,520	
	*** S単 - 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		14,400	
	合 計				14,400	算出数量 1,000 各単位
	単 価				14,400	
	*** S単 - 4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		7,620	
	合 計				7,620	算出数量 1,000 各単位
	単 価				7,620	
	*** S単 - 5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 2)地域資材単価コード(P)	地域資材(Pコード) P45128		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		
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		3,690	
	合 計				3,690	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	垣内排水路実施設計業務

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	単 価				3,690	
	*** S単 - 6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] ﾊﾞｰｽﾄﾗｯｸ2ｵｰﾄ 2.9t吊、運転1時間当たり算出			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	MO3102		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)機械コード (同上)	MO3102		深夜時間:0.0		
	3)機械損料算出区分	運転1時間当たり算出				
	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)	-				
MO3102	トラック[クレーン装置付]					
	ﾊﾞｰｽﾄﾗｯｸ2ｵｰﾄ 2.9t吊	1.000	時間	1,640	1,640	
P34029	軽油					
	ﾊﾞﾄﾙ給油	3.900	L	148	577	
R01021	運転手(特殊)					
		0.170	人	24,900	4,233	
	合 計				6,450	算出数量 1.000 各単位
	単 価		各単位		6,450	
Y00001	単位					
	*** S単 - 7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)】 土質ﾎｰﾘﾝｸﾞ(ｵｰﾙﾌﾟﾛ), 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	土質ﾎｰﾘﾝｸﾞ(ｵｰﾙﾌﾟﾛ)		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)孔径区分	φ86		深夜時間:0.0		
	3)土質区分	粘性土・シルト				
	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(ｵｰﾙﾌﾟﾛﾎｰﾘﾝｸﾞ 深度50m以下) φ 86mm 粘性土・シルト 鉛直下方	1.000	m	17,000	17,000	
	合 計				17,000	算出数量 1.000 m
	単 価		m		17,000	
R04041	地質調査技師 外業	0.100	人	56,000	5,600	
R04042	主任地質調査員 外業	0.200	人	43,800	8,760	
R04043	地質調査員 外業	0.200	人	34,100	6,820	
	*** 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)】 土質ﾎｰﾘﾝｸﾞ(ｵｰﾙﾌﾟﾛ), φ86,礫混じり土砂,,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	土質ﾎｰﾘﾝｸﾞ(ｵｰﾙﾌﾟﾛ)		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)孔径区分	φ86		深夜時間:0.0		
	3)土質区分	礫混じり土砂				
	5)せん孔深度	50m以下				
	6)せん孔方向	鉛直下方				
A30093	土質ボーリング(ｵｰﾙﾌﾟﾛﾎｰﾘﾝｸﾞ 深度50m以下) φ 86mm 礫混じり土砂 鉛直下方	1.000	m	40,200	40,200	
	合 計				40,200	算出数量 1.000 m
	単 価		m		40,200	
R04041	地質調査技師 外業	0.200	人	56,000	11,200	
R04042	主任地質調査員 外業	0.390	人	43,800	17,082	

事業名	和歌山平野農地防災事業
業務名	垣内排水路実施設計業務

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
R04043	地質調査員 外業	0.390	人	34,100	13,299	
	*** 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
	【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, 玉石混じり土砂,, 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） φ86		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) 孔径区分			深夜時間: 0.0		
	3) 土質区分	玉石混じり土砂				
	5) せん孔深度	50m以下				
	6) せん孔方向	鉛直下方				
A30094	土質ボーリング（オールコアボーリング）深度50m以下） φ 86mm 玉石混じり土砂 鉛直下方	1.000	m	80,400	80,400	
						算出数量 1.000 m
	合 計				80,400	
	単 価		m		80,400	
R04041	地質調査技師 外業	0.290	人	56,000	16,240	
R04042	主任地質調査員 外業	0.590	人	43,800	25,842	
R04043	地質調査員 外業	0.590	人	34,100	20,119	
	*** S単 - 10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】 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	制約作業時間: 0.0 冬期補正: なし	
	1) 施工区分	標準貫入試験		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) 規格区分	粘性土・シルト		深夜時間: 0.0		
A30051	標準貫入試験 粘性土・シルト	1.000	回	7,980	7,980	
						算出数量 1.000 [各単位]
	合 計				7,980	
	単 価		[各単位]		7,980	
R04041	地質調査技師 外業	0.030	人	56,000	1,680	
R04042	主任地質調査員 外業	0.060	人	43,800	2,628	
R04043	地質調査員 外業	0.060	人	34,100	2,046	
	*** S単 - 11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】 標準貫入試験, 礫混じり土砂,			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	標準貫入試験		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) 規格区分	礫混じり土砂		深夜時間: 0.0		
A30053	標準貫入試験 礫混じり土砂	1.000	回	14,900	14,900	
						算出数量 1.000 [各単位]
	合 計				14,900	
	単 価		[各単位]		14,900	
R04041	地質調査技師 外業	0.050	人	56,000	2,800	
R04042	主任地質調査員 外業	0.090	人	43,800	3,942	
R04043	地質調査員 外業	0.090	人	34,100	3,069	
	*** S単 - 12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】 標準貫入試験, 玉石混じり土砂,			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	標準貫入試験		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) 規格区分	玉石混じり土砂				

事業名	和歌山平野農地防災事業
業務名	垣内排水路実施設計業務

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
				深夜時間:0.0		
A30054	標準貫入試験 玉石混じり土砂	1.000	回	17,100	17,100	
	合 計				17,100	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価		[各単位]		17,100	
R04041	地質調査技師 外業	0.060	人	56,000	3,360	
R04042	主任地質調査員 外業	0.110	人	43,800	4,818	
R04043	地質調査員 外業	0.110	人	34,100	3,751	
	*** S単 - 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			時間の制約: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	現場透水試験		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)規格区分	ケーシング法		基本給時間:8.0	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	93,300	93,300	
	合 計				93,300	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価		[各単位]		93,300	
R04041	地質調査技師 外業	0.250	人	56,000	14,000	
R04042	主任地質調査員 外業	0.500	人	43,800	21,900	
R04043	地質調査員 外業	0.500	人	34,100	17,050	
	*** S単 - 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			時間の制約: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	平坦地足場		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)規格	高さ0.3m以下		基本給時間:8.0	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 . 3 m以下)	1.000	箇所	64,300	64,300	
	合 計				64,300	算出数量 1.000 箇所
	単 価		箇所		64,300	
R04042	主任地質調査員 外業	0.250	人	43,800	10,950	
R04043	地質調査員 外業	0.500	人	34,100	17,050	
	*** S単 - 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】			時間の制約: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	277,000	277,000	
	合 計				277,000	算出数量 1.000 業務
	単 価		業務		277,000	
R04041	地質調査技師 外業	1.000	人	56,000	56,000	
R04042	主任地質調査員 外業	1.000	人	43,800	43,800	
R04043	地質調査員 外業	0.500	人	34,100	17,050	

事業名	和歌山平野農地防災事業
業務名	垣内排水路実設計業務

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S 単 - 16号 ***					
S62039	調査孔閉塞 【その他間接調査費】 0箇所,3箇所,0箇所		業務		1,000 業務	歩A 当たり算出
	1)環境保全 2)調査孔閉塞 3)給水費	0箇所 3箇所 0箇所		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	
A30143	環境保全 仮囲い	0.000	箇所	57,600	0	
A30144	調査孔閉塞	3.000	箇所	7,390	22,170	
A30146	給水費(ポンプ運転) 20m以上150m以下	0.000	箇所	22,000	0	
	合 計				22,170	算出数量 1,000 業務
	単 価		業務		22,170	
R04042	主任地質調査員 外業	0.000	人	43,800	0	
R04043	地質調査員 外業	0.000	人	34,100	0	
R04042	主任地質調査員 外業	0.330	人	43,800	14,454	
R04043	地質調査員 外業	0.330	人	34,100	11,253	
	*** S 単 - 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		1,000 業務	歩A 当たり算出
	1)対象土質ﾎﾞｰﾘﾝｸﾞ 本数 2)対象岩盤ﾎﾞｰﾘﾝｸﾞ 本数	2 0		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	
A30153	資料整理とりまとめ 一般調査業務費	0.840	業務	106,000	89,040	
	合 計				89,040	算出数量 1,000 業務
	単 価		業務		89,040	
	*** S 単 - 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		1,000 業務	歩A 当たり算出
	1)対象土質ﾎﾞｰﾘﾝｸﾞ 本数 2)対象岩盤ﾎﾞｰﾘﾝｸﾞ 本数	2 0		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	
A30155	断面図等の作成 一般調査業務費	0.840	業務	106,000	89,040	
	合 計				89,040	算出数量 1,000 業務
	単 価		業務		89,040	
	*** S 単 - 19号 ***					
S62047	【地盤情報検定費】 【地盤情報検定費】 A 検定		本		1,000 本	歩A 当たり算出
	1)検定区分	A 検定		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	
A30171	地盤情報検定費 A 検定	1.000	本	2,000	2,000	
	合 計				2,000	算出数量 1,000 本
	単 価				2,000	

近畿農政局