誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

令和２年度

和歌山平野農地防災事業
調月導水路調査測量設計業務

積　　算　　書

（当初）

近畿農政局
和歌山平野農地防災事業所

事業名	和歌山平野農地防災事業
業務名	調月導水路調査測量設計業務

項　目　名	内　　容
局名	近畿農政局
事業（務）所名	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	調月導水路調査測量設計業務
施工場所	和歌山県紀の川市桃山町調月地内
業務番号	3-501-0008
業務区分	単年度
積算区分	当初積算
地域区分	和歌山北
地区区分	岩出市・紀の川市・かつらぎ町
工期	７ヶ月
積算体系年月	令和３年６月
単価期適用年月	令和３年６月－Ａ
歩掛期適用年番号	令和３年９９号－Ａ
電力会社名	関西電力

事業名	和歌山平野農地防災事業
業務名	調月導水路調査測量設計業務

番号	項　目　名	規　　格	数　量	単位	金　額	備　考
	業務費				21,384,000	
	・総合業務価格				19,440,000	
	・消費税相当額（１０％）				1,944,000	
	総合業務価格内訳					
	設計業務				10,440,000	
	測量業務				5,500,000	
	調査業務				2,480,000	
	調査業務（解析）				1,020,000	
	業務内容					
	設計業務					
1	基本設計	排水路路線計画	1.000	式		
2	基本設計	排水路	1.000	式		
3	基本設計	分流工	1.000	式		
4	基本設計	合流工	1.000	式		
	測量業務					
	調査業務					
1	路線測量		1.000	式		
2	現地測量		1.000	式		
	調査業務（解析）					
1	ボーリング調査		3.000	孔		

事業名	和歌山平野農地防災事業
業務名	調月導水路調査測量設計業務

業務別業務名:設計業務

項　目　名	内　　容
業務名	設計業務
業務区分	単年度
積算区分	当初積算
積算体系区分	設計業務
工種区分	実施設計
工種体系区分	業務積算（設計）
施工地域区分	補正なし
電力区分	低圧・業者持・１年未満
冬期補正	なし
冬期補正（現場管理費）	0.00%
豪雪補正	なし
亜熱帯補正	なし
週休２日補正	補正なし
熱中症対策補正（現場管理費）	0.00%
現場環境改善費の計上	する

事業名	和歌山平野農地防災事業
業務名	調月導水路調査測量設計業務

業務別業務名:設計業務

項　目　名	数　量	単位	金　額	備　考
設計業務価格			10,440,000	
・業務原価			6,789,000	
・・直接原価			4,509,000	
・・・直接人件費	1.000	式	4,234,000	
・・・直接経費(電子成果品作成費を除く)	1.000	式	148,000	
・・・直接経費（電子成果品作成費）	1.000	式	127,000	
・・その他原価				
4,234,000×53.850			2,280,000	
・一般管理費等				
6,789,000×53.850			3,655,000	

事業名	和歌山平野農地防災事業
業務名	調月導水路調査測量設計業務

業務別業務名:設計業務

工　種　名　称	数　量	単位	金　額	備　考
直接人件費内訳			4,234,000	
直接人件費	1.000	式	4,234,000	
・直接人件費	1.000	式	4,234,000	
・・直接人件費	1.000	式	4,234,000	
・・・ 設計作業費	1.000	式	3,959,000	
・・・ 打合せ（設計）	1.000	式	275,000	

事業名	和歌山平野農地防災事業
業務名	調月導水路調査測量設計業務

業務別業務名:設計業務

工　種　名　称	数　量	単位	金　額	備　考
直接経費(電子成果品作成費を除く)内訳			148,000	
直接経費(電子成果品作成費を除く)	1.000	式	148,000	
・直接経費(電子成果品作成費を除く)	1.000	式	148,000	
・・直接経費(電子成果品作成費を除く)	1.000	式	148,000	
・・・ 旅費交通費（設計）	1.000	式	12,000	
・・・ その他	1.000	式	29,000	
・・・ 公開用成果物作成費	1.000	式	15,000	
・・・ 情報共有システム	1.000	式	92,000	

事業名	和歌山平野農地防災事業
業務名	調月導水路調査測量設計業務

業務別業務名:設計業務

名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
直接人件費				4,234,000	
・直接人件費	1.000	式		4,234,000	
・・直接人件費	1.000	式		4,234,000	
・・・ 設計作業費	1.000	式	3,959,000	3,959,000	1 式当たり
S60214　基本設計 排水路路線計画 なし,あり,800m,する,2≦Q＜10m3/s	1.000	式	1,704,564	1,704,564	歩A・単A S単　3号
S60215　基本設計 排水路 難易度補正Ⅰ,800m,する,2≦Q＜10m3/s	1.000	式	1,446,356	1,446,356	歩A・単A S単　4号
S60222　基本設計 直接分水工 1箇所,しない,Q＜0.8(小規模)m3/s	1.000	式	299,400	299,400	歩A・単A S単　5号
S60223　基本設計 合流工 1,2≦Q＜10m3/s	1.000	式	508,660	508,660	歩A・単A S単　6号
合　計				3,958,980	
・・・ 打合せ（設計）	1.000	式	275,000	275,000	1 式当たり
S63010　打合せ（基準日額／初回・最終） 一般工種,着手前・最終,1.00人,1.00人,0.00人,0.00人,0.25日,0.25日	2.000	回	54,300	108,600	歩A・単A S単　7号
S63010　打合せ（基準日額／中間） 一般工種,中間,0.00人,1.00人,1.00人,0.00人,0.25日,0.25日	3.000	回	45,900	137,700	歩A・単A S単　8号
S63010　照査報告（基準日額） 一般工種,着手前・最終,1.00人,0.00人,0.00人,0.00人,0.25日,0.25日	1.000	回	28,700	28,700	歩A・単A S単　9号
合　計				275,000	

事業名	和歌山平野農地防災事業
業務名	調月導水路調査測量設計業務

業務別業務名:設計業務

名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
直接経費(電子成果品作成費を除く)				148,000	
・直接経費(電子成果品作成費を除く)	1.000	式		148,000	
・・直接経費(電子成果品作成費を除く)	1.000	式		148,000	
・・・ 旅費交通費（設計）	1.000	式	12,000	12,000	1 式当たり
S63011　打合せ（旅費交通費／初回・最終） 一般工種,着手前・最終,通勤により打合せ,,,一般交通機関,0日,,L＜100k	2.000	回	1,454	2,908	歩A・単A S単　10号
m（100km未満）					
S63011　打合せ（旅費交通費／中間） 一般工種,中間,通勤により打合せ,,,一般交通機関,0日,,L＜100km（100km	3.000	回	1,454	4,362	歩A・単A S単　11号
未満）					
S63011　照査報告（旅費交通費） 一般工種,着手前・最終,通勤により打合せ,,,一般交通機関,0日,,L＜100k	1.000	回	727	727	歩A・単A S単　12号
m（100km未満）					
S63018　旅費交通費（設計外業日帰用） ライトバン,2日,2時間	1.000	式	4,392	4,392	歩A・単A S単　13号
合　　計				12,389	
・・・ その他	1.000	式	29,000	29,000	1 式当たり
S63023　電子納品版業務報告書作成 4,A－4,500,8cm,2	1.000	式	29,436	29,436	歩A・単A S単　14号
合　　計				29,436	
・・・ 公開用成果物作成費	1.000	式	15,000	15,000	1 式当たり
S63101　公開用成果物作成費	1.000	式	14,500	14,500	歩A・単A S単　15号
合　　計				14,500	
・・・ 情報共有システム	1.000	式	92,000	92,000	1 式当たり
S02116　情報共有システム 初期登録費用,,	1.000	式	10,800	10,800	歩A・単A S単　1号
S02116　情報共有システム 月額利用料,,	8.000	月	10,200	81,600	歩A・単A S単　2号
合　　計				92,400	

事業名	和歌山平野農地防災事業
業務名	調月導水路調査測量設計業務

業務別業務名: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	情報共有システム					
	情報共有システム 初期登録費用,,		式	10,800		歩A・単A
	＊＊＊　S単－ 2号　＊＊＊					
S02116	情報共有システム					
	情報共有システム 月額利用料,,		月	10,200		歩A・単A
	＊＊＊　S単－ 3号　＊＊＊					
S60214	基本設計 排水路路線計画					
	基本設計 排水路路線計画 なし,あり,800m,する,2≦Q＜10m3/s		式	1,704,564		歩A・単A
	＊＊＊　S単－ 4号　＊＊＊					
S60215	基本設計 排水路					
	基本設計 排水路 難易度補正Ⅰ,800m,する,2≦Q＜10m3/s		式	1,446,356		歩A・単A
	＊＊＊　S単－ 5号　＊＊＊					
S60222	基本設計 直接分水工					
	基本設計 直接分水工 1箇所,しない,Q＜0.8(小規模)m3/s		式	299,400		歩A・単A
	＊＊＊　S単－ 6号　＊＊＊					
S60223	基本設計 合流工					
	基本設計 合流工 1,2≦Q＜10m3/s		式	508,660		歩A・単A
	＊＊＊　S単－ 7号　＊＊＊					
S63010	打合せ（基準日額／初回・最終）					
	打合せ（設計業務基準日額） 一般工種,着手前・最終,1.00人,1.00人,0.00人,0.00人,0.25日,0.25日		回	54,300		歩A・単A
	＊＊＊　S単－ 8号　＊＊＊					
S63010	打合せ（基準日額／中間）					
	打合せ（設計業務基準日額） 一般工種,中間,0.00人,1.00人,1.00人,0.00人,0.25日,0.25日		回	45,900		歩A・単A
	＊＊＊　S単－ 9号　＊＊＊					
S63010	照査報告（基準日額）					
	打合せ（設計業務基準日額） 一般工種,着手前・最終,1.00人,0.00人,0.00人,0.00人,0.25日,0.25日		回	28,700		歩A・単A
	＊＊＊　S単－ 10号　＊＊＊					
S63011	打合せ（旅費交通費／初回・最終）					
	打合せ（設計旅費・交通費） 一般工種,着手前・最終,通勤により打合せ,,,一般交通機関,0日,,L＜100km（		回	1,454		歩A・単A
	100km未満）					
	＊＊＊　S単－ 11号　＊＊＊					
S63011	打合せ（旅費交通費／中間）					
	打合せ（設計旅費・交通費） 一般工種,中間,通勤により打合せ,,,一般交通機関,0日,,L＜100km（100km未		回	1,454		歩A・単A
	満）					
	＊＊＊　S単－ 12号　＊＊＊					
S63011	照査報告（旅費交通費）					
	打合せ（設計旅費・交通費） 一般工種,着手前・最終,通勤により打合せ,,,一般交通機関,0日,,L＜100km（		回	727		歩A・単A
	100km未満）					
	＊＊＊　S単－ 13号　＊＊＊					
S63018	旅費交通費（設計外業日帰用）					
	旅費交通費（設計外業日帰用） ライトバン,2日,2時間		式	4,392		歩A・単A
	＊＊＊　S単－ 14号　＊＊＊					
S63023	電子納品版業務報告書作成					
	電子納品版業務報告書作成 4,A－4,500,8cm,2		式	29,436		歩A・単A
	＊＊＊　S単－ 15号　＊＊＊					
S63101	公開用成果物作成費					
	その他の設計		式	14,500		歩A・単A

事業名	和歌山平野農地防災事業
業務名	調月導水路調査測量設計業務

業務別業務名:設計業務

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	＊＊＊　S単－ 1号　＊＊＊					
S02116	情報共有システム		式		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	情報共有システム 初期登録費用,,			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） P96001		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		
P96001	情報共有システム 初期登録費用	1.000	式	10,800	10,800	
	合　計				10,800	算出数量 1.000 各単位
	単　価				10,800	
	＊＊＊　S単－ 2号　＊＊＊					
S02116	情報共有システム		月		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	情報共有システム 月額利用料,,			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） P96002		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		
P96002	情報共有システム 月額利用料	1.000	月	10,200	10,200	
	合　計				10,200	算出数量 1.000 各単位
	単　価				10,200	
	＊＊＊　S単－ 3号　＊＊＊					
S60214	基本設計 排水路路線計画		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	基本設計 排水路路線計画 なし,あり,800m,する,2≦Q＜10m3/s			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)前段設計補正 2)新規追加･位置変更補正	なし あり		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)設計対象延長 4)複合設計区分	800m する		深夜時間:0.0		
	5)流量区分 6)1-1.図上検討概略路線の検討	2≦Q＜10m3/s 計上する				
	7)1-2.図上検討概略水理検討 8)2.現地調査	計上する 計上する				
	9)3.資料の検討 10)4-1.路線選定排水機構の検討	計上する 計上する				
	11)4-2.路線選定附帯施設の検討 12)4-3.路線選定水理計算	計上する 計上する				
	13)4-4.路線選定路線比較検討 14)5-1.路線計画図平面縦断図作成	計上する 計上する				
	15)5-2.路線計画図水理縦断図作成 16)6.総合検討	計上する 計上する				
	17)7.照査 18)8.点検取りまとめ	計上する 計上する				
	19)1-1個別補正概略路線の検討 20)1-2個別補正概略水理検討	1.00 1.00				
	21)2個別補正現地調査 22)3個別補正資料の検討	1.00 1.00				
	23)4-1個別補正排水機構の検討 24)4-2個別補正附帯施設の検討	1.00 1.00				
	25)4-3個別補正水理計算 26)4-4個別補正路線比較検討	1.00 1.00				
	27)5-1個別補正平面縦断図作成 28)5-2個別補正水理縦断図作成	1.00 1.00				
	29)6個別補正総合検討 30)7個別補正照査	1.00 1.00				
	31)8個別補正点検取りまとめ	1.00				
R04003	主任技師 内業	9.490	人	57,400	544,726	
R04004	技師（A） 内業	7.570	人	51,200	387,584	
R04005	技師（B） 内業	12.530	人	40,600	508,718	
R04006	技師（C） 内業	0.820	人	32,800	26,896	
R04007	技術員 内業	8.160	人	29,000	236,640	
	合　計				1,704,564	算出数量 1.000 式

事業名	和歌山平野農地防災事業
業務名	調月導水路調査測量設計業務

業務別業務名:設計業務

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	単　　価		式		1,704,564	
	＊＊＊　S単－ 4号　＊＊＊					
S60215	基本設計 排水路		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	基本設計 排水路 難易度補正Ｉ,800m,する,2≦Q＜10m3/s			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)設計内容 2)設計対象延長	難易度補正Ｉ 800m		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)複合設計区分 4)流量区分	する 2≦Q＜10m3/s		深夜時間:0.0		
	5)1.現地調査 6)2.資料の検討	計上する 計上する				
	7)3-1.設計計画基本条件の検討 8)3-2.設計計画排水路ﾀｲﾌﾟ･断面検討	計上する 計上する				
	9)4-1.水理検討水理計算 10)4-2.水理検討水理縦断面作成	計上する 計上する				
	11)5.構造計算 12)6.構造図作成	計上する 計上する				
	13)7.附帯構造物 14)8.平面縦断図作成	計上する 計上する				
	15)9.土工図作成 16)10.数量計算	計上する 計上する				
	17)11.施工計画 18)12.特別仕様書作成	計上する 計上しない				
	19)13.概算工事費積算 20)14.総合検討	計上する 計上する				
	21)15.照査 22)16.点検取りまとめ	計上する 計上する				
	23)1個別補正現地調査 24)2個別補正資料の検討	1.00 1.00				
	25)3-1個別補正基本条件の検討 26)3-2個別補正タイプ・断面形状検討	1.00 1.00				
	27)4-1個別補正水理計算 28)4-2個別補正水理縦断面作成	1.00 1.00				
	29)5個別補正構造計算 30)6個別補正構造図作成	1.00 1.00				
	31)7個別補正附帯構造物 32)8個別補正平面縦断図作成	1.00 1.00				
	33)9個別補正土工図作成 34)10個別補正数量計算	1.00 1.00				
	35)11個別補正施工計画 36)12個別補正特別仕様書作成	1.00 1.00				
	37)13個別補正概算工事費積算 38)14個別補正総合検討	1.00 1.00				
	39)15個別補正照査 40)16個別補正点検取りまとめ	1.00 1.00				
R04003	主任技師 内業	5.060	人	57,400	290,444	
R04004	技師（A） 内業	7.540	人	51,200	386,048	
R04005	技師（B） 内業	6.600	人	40,600	267,960	
R04006	技師（C） 内業	7.380	人	32,800	242,064	
R04007	技術員 内業	8.960	人	29,000	259,840	
	合　　計				1,446,356	算出数量 1.000 式
	単　　価		式		1,446,356	
	＊＊＊　S単－ 5号　＊＊＊					
S60222	基本設計 直接分水工		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	基本設計 直接分水工 1箇所,しない,Q＜0.8(小規模)m3/s			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)設計対象箇所数 2)既製品使用区分	1箇所 しない		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)流量区分 4)1.現地調査	Q＜0.8(小規模)m3/s 計上する		深夜時間:0.0		
	5)2.資料の検討 6)3-1.設計計画基本条件の検討	計上する 計上する				
	7)3-2.設計計画型式､規模､構造の検討 8)4.水理構造計算	計上する 計上する				
	9)5.構造図作成 10)6.数量計算	計上する 計上する				
	11)7.特別仕様書作成 12)8.概算工事費積算	計上する 計上する				
	13)9.総合検討 14)10.点検取りまとめ	計上する 計上する				

事業名	和歌山平野農地防災事業
業務名	調月導水路調査測量設計業務

業務別業務名:設計業務

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	15)1個別補正現地調査 16)2個別補正資料の検討	1.00 1.00				
	17)3-1個別補正基本条件の検討 18)3-2個別補正型式規模、構造の検討	1.00 1.00				
	19)4個別補正水理構造計算 20)5個別補正構造図作成	1.00 1.00				
	21)6個別補正数量計算 22)7個別補正特別仕様書作成	1.00 1.00				
	23)8個別補正概算工事費積算 24)9個別補正総合検討	1.00 1.00				
	25)10個別補正点検取りまとめ	1.00				
R04003	主任技師 内業	1.400	人	57,400	80,360	
R04004	技師（A） 内業	1.700	人	51,200	87,040	
R04005	技師（B） 内業	2.400	人	40,600	97,440	
R04006	技師（C） 内業	0.700	人	32,800	22,960	
R04007	技術員 内業	0.400	人	29,000	11,600	
	合　計				299,400	算出数量 1.000 式
	単　価		式		299,400	
	＊＊＊　S単－ 6号　＊＊＊					
S60223	基本設計 合流工		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	基本設計 合流工 1,2≦Q＜10m3/s			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)設計対象箇所数 2)流量区分	1 2≦Q＜10m3/s		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)1.現地調査 4)2.資料の検討	計上する 計上する		深夜時間:0.0		
	5)3-1.設計計画基本条件の検討 6)3-2.設計計画型式、規模、構造の検討	計上する 計上する				
	7)4.水理計算 8)5-1.構造検討構造計算	計上する 計上する				
	9)5-2.構造検討構造図作成 10)6.土工図作成	計上する 計上する				
	11)7.数量計算 12)8.施工計画	計上する 計上する				
	13)9.特別仕様書作成 14)10.概算工事費積算	計上する 計上する				
	15)11.総合検討 16)12.点検取りまとめ	計上する 計上する				
	17)1個別補正現地調査 18)2個別補正資料の検討	1.00 1.00				
	19)3-1個別補正基本条件の検討 20)3-2個別補正型式、規模、構造の検討	1.00 1.00				
	21)4個別補正水理計算 22)5-1個別補正構造計算	1.00 1.00				
	23)5-2個別補正構造図作成 24)6個別補正土工図作成	1.00 1.00				
	25)7個別補正数量計算 26)8個別補正施工計画	1.00 1.00				
	27)9個別補正特別仕様書作成 28)10個別補正概算工事費積算	1.00 1.00				
	29)11個別補正総合検討 30)12個別補正点検取りまとめ	1.00 1.00				
R04003	主任技師 内業	2.100	人	57,400	120,540	
R04004	技師（A） 内業	3.200	人	51,200	163,840	
R04005	技師（B） 内業	2.700	人	40,600	109,620	
R04006	技師（C） 内業	2.700	人	32,800	88,560	
R04007	技術員 内業	0.900	人	29,000	26,100	
	合　計				508,660	算出数量 1.000 式
	単　価		式		508,660	
	＊＊＊　S単－ 7号　＊＊＊					
S63010	打合せ（基準日額／初回・最終）		回		1.000 回	歩A 当たり算出
	打合せ（設計業務基準日額） 一般工種,着手前・最終,1.00人,1.00人,0.00人,0.00人,0.25日,0.2			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	調月導水路調査測量設計業務

業務別業務名:設計業務

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	5日			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	
	1)設計工種 2)打合せ	一般工種 着手前・最終		深夜時間:0.0		
	3)設計用主任技師人数 4)設計用技師(A)人数	1.00人 1.00人				
	5)設計用技師(B)人数 6)設計用技師(C)人数	0.00人 0.00人				
	7)打合せ日数 8)往復移動日数	0.250日 0.250日				
R04003	主任技師	0.500	人	57,400	28,700	
R04004	技師（A）	0.500	人	51,200	25,600	
	合　計				54,300	算出数量 1.000 回
	単　価		回		54,300	
	＊＊＊　S単－ 8号　＊＊＊					
S63010	打合せ（基準日額／中間）		回		1.000 回	歩A 当たり算出
	打合せ（設計業務基準日額） 一般工種,中間,0.00人,1.00人,1.00人,0.00人,0.25日,0.25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)設計工種 2)打合せ	一般工種 中間		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)設計用主任技師人数 4)設計用技師(A)人数	0.00人 1.00人		深夜時間:0.0		
	5)設計用技師(B)人数 6)設計用技師(C)人数	1.00人 0.00人				
	7)打合せ日数 8)往復移動日数	0.250日 0.250日				
R04004	技師（A）	0.500	人	51,200	25,600	
R04005	技師（B）	0.500	人	40,600	20,300	
	合　計				45,900	算出数量 1.000 回
	単　価		回		45,900	
	＊＊＊　S単－ 9号　＊＊＊					
S63010	照査報告（基準日額）		回		1.000 回	歩A 当たり算出
	打合せ（設計業務基準日額） 一般工種,着手前・最終,1.00人,0.00人,0.00人,0.00人,0.25日,0.2			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	
	5日			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	
	1)設計工種 2)打合せ	一般工種 着手前・最終		深夜時間:0.0		
	3)設計用主任技師人数 4)設計用技師(A)人数	1.00人 0.00人				
	5)設計用技師(B)人数 6)設計用技師(C)人数	0.00人 0.00人				
	7)打合せ日数 8)往復移動日数	0.250日 0.250日				
R04003	主任技師	0.500	人	57,400	28,700	
	合　計				28,700	算出数量 1.000 回
	単　価		回		28,700	
	＊＊＊　S単－ 10号　＊＊＊					
S63011	打合せ（旅費交通費／初回・最終）		回		1.000 回	歩A 当たり算出
	打合せ（設計旅費・交通費） 一般工種,着手前・最終,通勤により打合せ,,,一般交通機関,0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	
	L＜100㎞（100㎞未満）			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	
	1)設計工種 2)打合せ内容	一般工種 着手前・最終		深夜時間:0.0		
	3)主任技師配置人員 4)技師A配置人員	1人 1人				
	5)技師B配置人員 6)技師C配置人員	0人 0人				
	7)打合せ日数 8)往復移動日数	0.25日 0.25日				
	9)宿泊区分 12)交通機関区分	通勤により打合せ 一般交通機関				

事業名	和歌山平野農地防災事業
業務名	調月導水路調査測量設計業務

業務別業務名:設計業務

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	13)高速道路往復料金（税別） 14)鉄道往復1人当料金（税別）	0円 727円				
	15)バス往復1人当料金（税別） 16)船舶往復1人当料金（税別）	0円 0円				
	17)航空往復1人当料金（税別） 18)ライトバン使用日数	0円 0日				
	20)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	
	＊＊＊　S単－ 11号　＊＊＊					
S63011	打合せ（旅費交通費／中間）		回		1.000 回	歩A 当たり算出
	打合せ（設計旅費・交通費） 一般工種,中間,通勤により打合せ,,,一般交通機関,0日,,L＜100km			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	
	（100km未満）			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	
	1)設計工種 2)打合せ内容	一般工種 中間		深夜時間:0.0		
	3)主任技師配置人員 4)技師A配置人員	0人 1人				
	5)技師B配置人員 6)技師C配置人員	1人 0人				
	7)打合せ日数 8)往復移動日数	0.25日 0.25日				
	9)宿泊区分 12)交通機関区分	通勤により打合せ 一般交通機関				
	13)高速道路往復料金（税別） 14)鉄道往復1人当料金（税別）	0円 727円				
	15)バス往復1人当料金（税別） 16)船舶往復1人当料金（税別）	0円 0円				
	17)航空往復1人当料金（税別） 18)ライトバン使用日数	0円 0日				
	20)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	
	＊＊＊　S単－ 12号　＊＊＊					
S63011	照査報告（旅費交通費）		回		1.000 回	歩A 当たり算出
	打合せ（設計旅費・交通費） 一般工種,着手前・最終,通勤により打合せ,,,一般交通機関,0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	
	L＜100km（100km未満）			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	
	1)設計工種 2)打合せ内容	一般工種 着手前・最終		深夜時間:0.0		
	3)主任技師配置人員 4)技師A配置人員	1人 0人				
	5)技師B配置人員 6)技師C配置人員	0人 0人				
	7)打合せ日数 8)往復移動日数	0.25日 0.25日				
	9)宿泊区分 12)交通機関区分	通勤により打合せ 一般交通機関				
	13)高速道路往復料金（税別） 14)鉄道往復1人当料金（税別）	0円 727円				
	15)バス往復1人当料金（税別） 16)船舶往復1人当料金（税別）	0円 0円				
	17)航空往復1人当料金（税別） 18)ライトバン使用日数	0円 0日				
	20)往復移動距離区分	L＜100km（100km未満）				
P54306	鉄道料金 消費税抜き	1.000	人	727	727	
	合　計				727	算出数量 1.000 回
	単　価		回		727	
	＊＊＊　S単－ 13号　＊＊＊					

事業名	和歌山平野農地防災事業
業務名	調月導水路調査測量設計業務

業務別業務名:設計業務

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
S63018	旅費交通費（設計外業日帰用）		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	旅費交通費（設計外業日帰用） ライトバン,2日,2時間			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)交通機関区分 2)高速道路往復料金（税別）	ライトバン 0円		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)鉄道往復1人当料金（税別） 4)バス往復1人当料金（税別）	0円 0円		深夜時間:0.0		
	5)船舶往復1人当料金（税別） 6)航空往復1人当料金（税別）	0円 0円				
	7)ライトバン使用日数の入力 8)時間区分	2日 2時間				
	9)設計用技師長外業日数 10)設計用主任技師外業日数	0.000日 0.000日				
	11)設計用技師Ａ外業日数 12)設計用技師Ｂ外業日数	0.000日 0.000日				
	13)設計用技師Ｃ外業日数 14)設計用技術員外業日数	0.000日 0.000日				
M28121	ﾗｲﾄﾊﾞﾝ[二輪駆動] 乗車定員5名 排気量1.5L	2.000	日	1,520	3,040	
P34001	ガソリン ＪＩＳ２号　レギュラースタンド	10.400	L	130	1,352	
	合　　計				4,392	算出数量 1.000 式
	単　　価		式		4,392	
	＊＊＊　Ｓ単－ 14号　＊＊＊					
S63023	電子納品版業務報告書作成		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	電子納品版業務報告書作成 4,Ａ－４,500,8cm,2			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)報告書部数(部) 2)規格区分	4.000 Ａ－４		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)枚数区分(枚) 4)厚さ区分	500 8cm		深夜時間:0.0		
	5)CD-R枚数(枚)	2.000				
P43422	報告書焼付代（コピー） Ａ－４以下　５００枚	4.000	部	6,750	27,000	
P43543	簡易加除式ファイル Ａ４縦型幅8cm(チューブ・パイプファイル)	4.000	冊	588	2,352	
P43602	ＣＤ－Ｒ ＣＤ－Ｒ(記録面色素フタロシアニン)７００MB	2.000	枚	42	84	
	合　　計				29,436	算出数量 1.000 式
	単　　価		式		29,436	
	＊＊＊　Ｓ単－ 15号　＊＊＊					
S63101	公開用成果物作成費		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	その他の設計			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 2)技師長の人数	0.00人 0.00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	
	3)主任技師の人数 4)技師Ａの人数	0.00人 0.00人		深夜時間:0.0		
	5)技師Ｂの人数 6)技師Ｃの人数	0.00人 0.00人				
	7)技術員の人数 8)図工の人数	0.50人 0.00人				
	9)作業項目１ 10)作業項目２					
	11)作業項目３ 12)作業項目４					
	13)作業項目５ 14)作業項目６					
	15)作業項目７ 16)作業項目８					
	17)作業項目９ 18)作業項目１０					
R04001	主任技術者	0.000	人	69,800	0	
R04002	技師長	0.000	人	65,500	0	
R04003	主任技師	0.000	人	57,400	0	
R04004	技師（Ａ）	0.000	人	51,200	0	
R04005	技師（Ｂ）	0.000	人	40,600	0	

事業名	和歌山平野農地防災事業
業務名	調月導水路調査測量設計業務

業務別業務名:設計業務

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
R04006	技師（C）	0.000	人	32,800	0	
R04007	技術員	0.500	人	29,000	14,500	
	合　計				14,500	算出数量 1.000 式
	単　価				14,500	
R04030	図工（測量助手）	0.000	人	0	0	

事業名	和歌山平野農地防災事業
業務名	調月導水路調査測量設計業務

業務別業務名:設計業務

コード	名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
P96001	情報共有システム 初期登録費用		式	10,800		
P96002	情報共有システム 月額利用料		月	10,200		

事業名	和歌山平野農地防災事業
業務名	調月導水路調査測量設計業務

業務別業務名:測量業務

項　目　名	内　　容
業務名	測量業務
業務区分	単年度
積算区分	当初積算
積算体系区分	測量業務
工種区分	測量業務（一般）
工種体系区分	業務積算（測量）
施工地域区分	補正なし
電力区分	低圧・業者持・１年未満
冬期補正	なし
冬期補正（現場管理費）	0.00%
豪雪補正	なし
亜熱帯補正	なし
週休２日補正	補正なし
熱中症対策補正（現場管理費）	0.00%
現場環境改善費の計上	する

事業名	和歌山平野農地防災事業
業務名	調月導水路調査測量設計業務

業務別業務名:測量業務

項　目　名	数　量	単位	金　額	備　考
測量業務価格			5,500,000	
・測量作業費			5,500,000	
・・直接測量費			3,148,000	
・・・直接人件費～機械経費	1.000	式	2,843,000	
・・・直接経費(電子成果･安全費除く)	1.000	式	0	
・・・直接経費（電子成果品作成費）	1.000	式	74,000	
・・・技術管理費			231,000	
・・・・精度管理費	1.000	式	231,000	
・・・・成果検定費	1.000	式	0	
・・・直接経費（安全費）			0	
・・・・安全費（率計上）				
3,148,000×0.000			0	
・・・・安全費（積上）	1.000	式	0	
・・諸経費				
3,148,000×74.900			2,357,000	
・・一括計上価格	1.000	式	0	
・測量調査費	1.000	式	0	
電子成果品作成費対象金額（内数）			2,684,000	
往復経費			0	

事業名	和歌山平野農地防災事業
業務名	調月導水路調査測量設計業務

業務別業務名:測量業務

工　種　名　称	数　量	単位	金　額	備　考
直接人件費～機械経費内訳			2,843,000	
直接人件費～機械経費	1.000	式	2,843,000	
・測量	1.000	式	2,843,000	
・・路線測量	1.000	式	2,305,000	
・・・ 作業計画	1.000	式	82,000	
・・・ 現地踏査	1.000	式	92,000	
・・・ 線形決定	1.000	式	153,000	
・・・ ＩＰ点設置測量	1.000	式	242,000	
・・・ 中心線測量	1.000	式	458,000	
・・・ 縦断測量	1.000	式	219,000	
・・・ 横断測量	1.000	式	1,025,000	
・・・ 仮ＢＭ設置測量	1.000	式	34,000	
・・現地測量	1.000	式	538,000	
・・・ 現地測量	1.000	式	538,000	

事業名	和歌山平野農地防災事業
業務名	調月導水路調査測量設計業務

業務別業務名:測量業務

工　種　名　称	数　量	単位	金　額	備　考
精度管理費内訳			231,000	
精度管理費	1.000	式	231,000	
・精度管理費	1.000	式	231,000	
・・精度管理費	1.000	式	231,000	
・・・ 精度管理費	1.000	式	231,000	

事業名	和歌山平野農地防災事業
業務名	調月導水路調査測量設計業務

業務別業務名:測量業務

名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
直接人件費～機械経費				2,843,000	
・測量	1.000	式		2,843,000	
・・路線測量	1.000	式		2,305,000	
・・・ 作業計画	1.000	業務	82,000	82,000	1 業務当たり
S61014　路線測量 作業計画	1.000	業務	81,840	81,840	歩A・単A S単　2号
合　計				81,840	
・・・ 現地踏査	0.800	km	115,000	92,000	1 km当たり
S61015　路線測量 現地踏査 平地,耕地,0.00,1,000台未満/12時間,0.00	1.000	km	115,004	115,004	歩A・単A S単　3号
合　計				115,004	
・・・ 線形決定	0.800	km	191,000	153,000	1 km当たり
S61016　路線測量 線形決定 平地,耕地,0.00	1.000	km	191,419	191,419	歩A・単A S単　4号
合　計				191,419	
・・・ ＩＰ点設置測量	0.800	km	303,000	242,000	1 km当たり
S61017　路線測量 ＩＰ設置測量 計上する,平地,耕地,0.00,1,000台未満/12時間,0.00,10以上	1.000	km	303,250	303,250	歩A・単A S単　5号
合　計				303,250	
・・・ 中心線測量	0.800	km	572,000	458,000	1 km当たり
S61018　路線測量 中心線測量 平地,耕地,0.00,20m,1,000台未満/12時間,0.00,10以上	1.000	km	572,051	572,051	歩A・単A S単　6号
合　計				572,051	
・・・ 縦断測量	0.800	km	274,000	219,000	1 km当たり
S61019　路線測量 縦断測量 平地,耕地,0.00,1,000台未満/12時間,0.00	1.000	km	274,333	274,333	歩A・単A S単　7号
合　計				274,333	
・・・ 横断測量	0.800	km	1,281,000	1,025,000	1 km当たり
S61020　路線測量 横断測量 平地,耕地,0.00,45m未満,20m,1,000台未満/12時間,0.00,10以上	1.000	km	1,281,326	1,281,326	歩A・単A S単　8号
合　計				1,281,326	
・・・ 仮BM設置測量	0.800	km	43,000	34,000	1 km当たり
S61010　３級水準測量（レベル等による） 道路上,平地,耕地,-0.10	1.000	km	43,421	43,421	歩A・単A S単　1号
合　計				43,421	
・・現地測量	1.000	式		538,000	
・・・ 現地測量	1.000	式	538,000	538,000	1 式当たり
S61027　現地測量(Ｉ) 1/500,平地,耕地,0.00,0.016	1.000	式	507,471	507,471	歩A・単A S単　9号
S61028　現地測量(II) 1/500,平地,耕地,0.00	1.000	式	30,350	30,350	歩A・単A S単　10号
合　計				537,821	

事業名	和歌山平野農地防災事業
業務名	調月導水路調査測量設計業務

業務別業務名:測量業務

名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
精度管理費				231,000	
・精度管理費	1.000	式		231,000	
・・精度管理費	1.000	式		231,000	
・・・ 精度管理費	1.000	式	231,000	231,000	1 式当たり
X63002　精度管理費集計	1.000	式	230,639	230,639	歩A・単A X単　1号
合　　計				230,639	

事業名	和歌山平野農地防災事業
業務名	調月導水路調査測量設計業務

業務別業務名:測量業務

コード	名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	＊＊＊　S単－ 1号　＊＊＊					
S61010	３級水準測量（レベル等による）					
	３級水準測量（レベル等による） 道路上,平地,耕地,-0.10		km	43,421		歩A・単A
	＊＊＊　S単－ 2号　＊＊＊					
S61014	路線測量 作業計画					
	路線測量 作業計画		業務	81,840		歩A・単A
	＊＊＊　S単－ 3号　＊＊＊					
S61015	路線測量 現地踏査					
	路線測量 現地踏査 平地,耕地,0.00,1,000台未満/12時間,0.00		km	115,004		歩A・単A
	＊＊＊　S単－ 4号　＊＊＊					
S61016	路線測量 線形決定					
	路線測量 線形決定 平地,耕地,0.00		km	191,419		歩A・単A
	＊＊＊　S単－ 5号　＊＊＊					
S61017	路線測量 ＩＰ設置測量					
	路線測量 ＩＰ設置測量 計上する,平地,耕地,0.00,1,000台未満/12時間,0.00,10以上		km	303,250		歩A・単A
	＊＊＊　S単－ 6号　＊＊＊					
S61018	路線測量 中心線測量					
	路線測量 中心線測量 平地,耕地,0.00,20m,1,000台未満/12時間,0.00,10以上		km	572,051		歩A・単A
	＊＊＊　S単－ 7号　＊＊＊					
S61019	路線測量 縦断測量					
	路線測量 縦断測量 平地,耕地,0.00,1,000台未満/12時間,0.00		km	274,333		歩A・単A
	＊＊＊　S単－ 8号　＊＊＊					
S61020	路線測量 横断測量					
	路線測量 横断測量 平地,耕地,0.00,45m未満,20m,1,000台未満/12時間,0.00,10以上		km	1,281,326		歩A・単A
	＊＊＊　S単－ 9号　＊＊＊					
S61027	現地測量(Ⅰ)					
	現地測量(Ⅰ) 1/500,平地,耕地,0.00,0.016		式	507,471		歩A・単A
	＊＊＊　S単－ 10号　＊＊＊					
S61028	現地測量(Ⅱ)					
	現地測量(Ⅱ) 1/500,平地,耕地,0.00		式	30,350		歩A・単A
	＊＊＊　X単－ 1号　＊＊＊					
X63002	精度管理費集計					
	精度管理費集計		式	230,639		歩A・単A

事業名	和歌山平野農地防災事業
業務名	調月導水路調査測量設計業務

業務別業務名:測量業務

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	＊＊＊　S単－ 1号　＊＊＊					
S61010	３級水準測量（レベル等による）		km		5.000 km	歩A 当たり算出
	３級水準測量（レベル等による） 道路上,平地,耕地,-0.10			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)地域差 2)地形	道路上 平地		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)地物 4)地形個別補正	耕地 -0.10		深夜時間:0.0		
R04022	測量主任技師 内業	0.200	人	45,700	9,140	
R04023	測量技師 内業	0.700	人	40,000	28,000	
R04023	測量技師 外業	1.400	人	40,000	56,000	
R04024	測量技師補 内業	0.700	人	30,700	21,490	
R04024	測量技師補 外業	1.400	人	30,700	42,980	
R04025	測量助手 外業	2.400	人	29,600	71,040	
Y00004	機械経費 3.0%	0.030		228,650	6,860	
Y00004	通信運搬費等 1.0%	0.010		228,650	2,287	
Y00004	材料費 1.5%	0.015		228,650	3,430	
	合　計				241,227	算出数量 5.000 km
	単　価		km		43,421	
Y70001	精度管理費	0.090		235,510	21,196	
	＊＊＊　S単－ 2号　＊＊＊					
S61014	路線測量 作業計画		業務		1.000 業務	歩A 当たり算出
	路線測量 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)作業条件補正値	0.00		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	45,700	27,420	
R04023	測量技師 内業	0.900	人	40,000	36,000	
R04024	測量技師補 内業	0.600	人	30,700	18,420	
	合　計				81,840	算出数量 1.000 業務
	単　価		業務		81,840	
	＊＊＊　S単－ 3号　＊＊＊					
S61015	路線測量 現地踏査		km		1.000 km	歩A 当たり算出
	路線測量 現地踏査 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)特殊地形の補正値 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値	0.00				
R04023	測量技師 外業	1.600	人	40,000	64,000	
R04024	測量技師補 外業	1.400	人	30,700	42,980	
Y00004	機械経費 1.0%	0.010		106,980	1,070	
Y00004	材料費 6.5%	0.065		106,980	6,954	
	合　計				115,004	算出数量 1.000 km
	単　価		km		115,004	
	＊＊＊　S単－ 4号　＊＊＊					

事業名	和歌山平野農地防災事業
業務名	調月導水路調査測量設計業務

業務別業務名:測量業務

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
S61016	路線測量 線形決定		km		1.000 km	歩A 当たり算出
	路線測量 線形決定 平地,耕地,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)特殊地形の補正値	0.00		深夜時間:0.0		
R04022	測量主任技師 内業	0.400	人	45,700	18,280	
R04023	測量技師 内業	2.600	人	40,000	104,000	
R04024	測量技師補 内業	2.100	人	30,700	64,470	
Y00004	機械経費 0.5%	0.005		186,750	934	
Y00004	材料費 2.0%	0.020		186,750	3,735	
	合　計				191,419	算出数量 1.000 km
	単　価		km		191,419	
Y70001	精度管理費	0.100		187,684	18,768	
	＊＊＊　S単－ 5号　＊＊＊					
S61017	路線測量 ＩＰ設置測量		km		1.000 km	歩A 当たり算出
	路線測量 ＩＰ設置測量 計上する,平地,耕地,0.00,1,000台未満/12時間,0.00,10以上			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)IP設置計算の有無 2)地形区分	計上する 平地		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)地物区分 4)特殊地形の補正値	耕地 0.00		深夜時間:0.0		
	5)現場条件 6)特殊交通条件による補正値	1,000台未満/12時間 0.00				
	7)単曲線数区分	10以上				
R04023	測量技師 内業	1.200	人	40,000	48,000	
R04023	測量技師 外業	1.400	人	40,000	56,000	
R04024	測量技師補 内業	1.000	人	30,700	30,700	
R04024	測量技師補 外業	1.400	人	30,700	42,980	
R04025	測量助手 外業	1.000	人	29,600	29,600	
Y00004	機械経費 1.5%	0.015		207,280	3,109	
Y00004	材料費 3.0%	0.030		207,280	6,218	
	合　計				216,607	算出数量 1.000 km
	単　価		km		303,250	
Y70001	精度管理費	0.100		210,389	21,039	
	＊＊＊　S単－ 6号　＊＊＊					
S61018	路線測量 中心線測量		km		1.000 km	歩A 当たり算出
	路線測量 中心線測量 平地,耕地,0.00,20m,1,000台未満/12時間,0.00,10以上			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)特殊地形の補正値 4)測点間隔	0.00 20m		深夜時間:0.0		
	5)現場条件 6)特殊交通条件による補正値	1,000台未満/12時間 0.00				
	7)単曲線数区分	10以上				
R04023	測量技師 外業	2.500	人	40,000	100,000	
R04023	測量技師 内業	1.800	人	40,000	72,000	
R04024	測量技師補 外業	2.800	人	30,700	85,960	
R04024	測量技師補 内業	1.800	人	30,700	55,260	
R04025	測量助手 外業	2.200	人	29,600	65,120	

事業名	和歌山平野農地防災事業
業務名	調月導水路調査測量設計業務

業務別業務名:測量業務

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
Y00004	機械経費 2.5%	0.025		378,340	9,459	
Y00004	材料費 5.5%	0.055		378,340	20,809	
	合　計				408,608	算出数量 1.000 km
	単　価		km		572,051	
Y70001	精度管理費	0.100		387,799	38,780	
	＊＊＊　S単－ 7号　＊＊＊					
S61019	路線測量 縦断測量		km		1.000 km	歩A 当たり算出
	路線測量 縦断測量 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)特殊地形の補正値 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値	0.00				
R04023	測量技師 外業	1.600	人	40,000	64,000	
R04023	測量技師 内業	1.300	人	40,000	52,000	
R04024	測量技師補 外業	1.800	人	30,700	55,260	
R04024	測量技師補 内業	1.100	人	30,700	33,770	
R04025	測量助手 外業	1.400	人	29,600	41,440	
R04025	測量助手 内業	0.500	人	29,600	14,800	
Y00004	機械経費 2.0%	0.020		261,270	5,225	
Y00004	材料費 3.0%	0.030		261,270	7,838	
	合　計				274,333	算出数量 1.000 km
	単　価		km		274,333	
Y70001	精度管理費	0.100		266,495	26,650	
	＊＊＊　S単－ 8号　＊＊＊					
S61020	路線測量 横断測量		km		1.000 km	歩A 当たり算出
	路線測量 横断測量 平地,耕地,0.00,45m未満,20m,1,000台未満/12時間,0.00,10以上			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)特殊地形の補正値 4)幅区分	0.00 45m未満		深夜時間:0.0		
	5)間隔区分 6)現場条件	20m 1,000台未満/12時間				
	7)特殊交通条件による補正値 8)単曲線区分	0.00 10以上				
R04023	測量技師 外業	6.400	人	40,000	256,000	
R04023	測量技師 内業	3.900	人	40,000	156,000	
R04024	測量技師補 外業	7.200	人	30,700	221,040	
R04024	測量技師補 内業	3.400	人	30,700	104,380	
R04025	測量助手 外業	5.300	人	29,600	156,880	
R04025	測量助手 内業	1.500	人	29,600	44,400	
Y00004	機械経費 2.0%	0.020		938,700	18,774	
Y00004	材料費 3.0%	0.030		938,700	28,161	
	合　計				985,635	算出数量 1.000 km
	単　価		km		1,281,326	
Y70001	精度管理費	0.100		957,474	95,747	

事業名	和歌山平野農地防災事業
業務名	調月導水路調査測量設計業務

業務別業務名:測量業務

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	＊＊＊　S単－ 9号　＊＊＊					
S61027	現地測量(Ⅰ)		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	現地測量(Ⅰ) 1/500,平地,耕地,0.00,0.016			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)縮尺区分 2)地形区分	1/500 平地		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)地域区分 4)特殊地形の補正値	耕地 0.00		深夜時間:0.0		
	5)明細計上面積	0.016				
R04022	測量主任技師 内業	0.300	人	45,700	13,710	
R04023	測量技師 外業	6.100	人	40,000	244,000	
R04023	測量技師 内業	3.100	人	40,000	124,000	
R04024	測量技師補 外業	9.400	人	30,700	288,580	
R04024	測量技師補 内業	8.000	人	30,700	245,600	
R04025	測量助手 外業	8.200	人	29,600	242,720	
Y00004	機械経費 6.5%	0.065		1,158,610	75,310	
Y00004	通信運搬費等 1.0%	0.010		1,158,610	11,586	
Y00004	材料費 2.0%	0.020		1,158,610	23,172	
Y00009	小計				1,268,678	
Y00009	小計 (10)補正後				507,471	
	合　計				507,471	算出数量 1.000 式
	単　価		式		507,471	
Y70001	精度管理費	0.050		1,233,920	61,696	
	＊＊＊　S単－ 10号　＊＊＊					
S61028	現地測量(Ⅱ)		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	現地測量(Ⅱ) 1/500,平地,耕地,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)縮尺区分 2)地形区分	1/500 平地		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)地域区分 4)特殊地形の補正値	耕地 0.00		深夜時間:0.0		
R04022	測量主任技師 作業計画（内業）	0.200	人	45,700	9,140	
R04023	測量技師 作業計画（内業）	0.300	人	40,000	12,000	
R04024	測量技師補 作業計画（内業）	0.300	人	30,700	9,210	
Y00009	小計				30,350	
Y00009	小計 (4)補正後				30,350	
	合　計				30,350	算出数量 1.000 式
	単　価		式		30,350	

事業名	和歌山平野農地防災事業
業務名	調月導水路調査測量設計業務

業務別業務名:測量業務

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	＊＊＊　X単－ 1号　＊＊＊					
X63002	精度管理費集計		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	精度管理費集計			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)精度管理費(自動集計)	230,639.000		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		
P53024	精度管理費	1.000	式	230,639	230,639	
	合　計				230,639	算出数量 1.000 式
	単　価				230,639	

事業名	和歌山平野農地防災事業
業務名	調月導水路調査測量設計業務

業務別業務名:調査業務

項　目　名	内　　容
業務名	調査業務
業務区分	単年度
積算区分	当初積算
積算体系区分	調査業務
工種区分	調査業務（一般）
工種体系区分	業務積算（調査）
施工地域区分	補正なし
電力区分	低圧・業者持・１年未満
冬期補正	なし
冬期補正（現場管理費）	0.00%
豪雪補正	なし
亜熱帯補正	なし
週休２日補正	補正なし
熱中症対策補正（現場管理費）	0.00%
現場環境改善費の計上	する

事業名	和歌山平野農地防災事業
業務名	調月導水路調査測量設計業務

業務別業務名:調査業務

項　目　名	数　量	単位	金　額	備　考
調査業務価格			2,480,000	
・一般調査業務費			2,480,000	
・・純調査業務費			1,581,000	
・・・直接調査費			1,144,000	
・・・・直接人件費～機械経費	1.000	式	1,078,000	
・・・・直接経費(電子成果品作成費を除く)	1.000	式	0	
・・・・直接経費（電子成果品作成費）	1.000	式	66,000	
・・・間接調査費			437,000	
・・・・間接調査費（施工管理費以外）	1.000	式	429,000	
・・・・施工管理費				
1,144,000×0.700			8,000	
・・・・安全費			0	
・・・・・安全費（率計上）				
1,078,000×0.000			0	
・・・・・安全費（積上）	1.000	式	0	
・・諸経費				
1,581,000×56.900			899,000	
・・一括計上価格	1.000	式	6,000	

事業名	和歌山平野農地防災事業
業務名	調月導水路調査測量設計業務

業務別業務名:調査業務

工　種　名　称	数　量	単位	金　額	備　考
直接人件費～機械経費内訳			1,078,000	
直接人件費～機械経費	1.000	式	1,078,000	
・直接人件費～機械経費	1.000	式	1,078,000	
・・調月導水路 分流工付近	1.000	式	470,000	
・・・ 土質ボーリング	1.000	式	304,000	
・・・ 標準貫入試験	1.000	式	162,000	
・・・ 水位観測孔設置	1.000	式	4,000	
・・調月導水路 水路中間付近	1.000	式	235,000	
・・・ 土質ボーリング	1.000	式	152,000	
・・・ 標準貫入試験	1.000	式	81,000	
・・・ 水位観測孔設置	1.000	式	2,000	
・・調月導水路 合流工付近	1.000	式	235,000	
・・・ 土質ボーリング	1.000	式	152,000	
・・・ 標準貫入試験	1.000	式	81,000	
・・・ 水位観測孔設置	1.000	式	2,000	
・・資料とりまとめ	1.000	式	138,000	
・・・ 資料とりまとめ	1.000	式	69,000	
・・・ 断面図作成	1.000	式	69,000	

事業名	和歌山平野農地防災事業
業務名	調月導水路調査測量設計業務

業務別業務名:調査業務

工　種　名　称	数　量	単位	金　額	備　考
間接調査費（施工管理費以外）内訳			429,000	
間接調査費（施工管理費以外）	1.000	式	429,000	
・旅費交通費	1.000	式	37,000	
・・旅費交通費	1.000	式	37,000	
・・・ 旅費交通費（調査外業日帰用）	1.000	式	37,000	
・間接調査費	1.000	式	392,000	
・・間接調査費	1.000	式	392,000	
・・・ 準備・後片付け	1.000	式	223,000	
・・・ 足場仮設工 平地足場	1.000	式	162,000	
・・・ 資機材等の搬入・搬出費	1.000	式	7,000	

事業名	和歌山平野農地防災事業
業務名	調月導水路調査測量設計業務

業務別業務名:調査業務

工　種　名　称	数　量	単位	金　額	備　考
一括計上価格内訳			6,000	
一括計上価格	1.000	式	6,000	
・地盤情報検定	1.000	式	6,000	
・・地盤情報検定	1.000	式	6,000	
・・・ 地盤情報検定	1.000	式	6,000	

事業名	和歌山平野農地防災事業
業務名	調月導水路調査測量設計業務

業務別業務名: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				1,078,000	
・直接人件費～機械経費	1.000	式		1,078,000	
・・調月導水路 分流工付近	1.000	式		470,000	
・・・ 土質ボーリング	1.000	式	304,000	304,000	1 式当たり
S62031 【機械ボーリング（地質調査用）】 土質ﾎﾞｰﾘﾝｸﾞ(ｵｰﾙｺｱ),φ66,砂・砂質土,,50m以下,鉛直下方	20.000	m	15,200	304,000	歩A・単A S単　6号
合　計				304,000	
・・・ 標準貫入試験	1.000	式	162,000	162,000	1 式当たり
S62033 【サウンディング及び原位置試験】 標準貫入試験,砂・砂質土,	20.000	回	8,120	162,400	歩A・単A S単　7号
合　計				162,400	
・・・ 水位観測孔設置	1.000	式	4,000	4,000	1 式当たり
S02116 硬質ポリ塩化ビニル管 有孔管　径40　長4.0m,,	5.000	本	784	3,920	歩A・単A S単　1号
S02116 水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手（TS継手） キャップ　A形　径40,,	1.000	個	80	80	歩A・単A S単　2号
S02116 単粒度砕石 ,7号　5～2.5mm,	0.032	m3	3,000	96	歩A・単A S単　3号
合　計				4,096	
・・調月導水路 水路中間付近	1.000	式		235,000	
・・・ 土質ボーリング	1.000	式	152,000	152,000	1 式当たり
S62031 【機械ボーリング（地質調査用）】 土質ﾎﾞｰﾘﾝｸﾞ(ｵｰﾙｺｱ),φ66,砂・砂質土,,50m以下,鉛直下方	10.000	m	15,200	152,000	歩A・単A S単　6号
合　計				152,000	
・・・ 標準貫入試験	1.000	式	81,000	81,000	1 式当たり
S62033 【サウンディング及び原位置試験】 標準貫入試験,砂・砂質土,	10.000	回	8,120	81,200	歩A・単A S単　7号
合　計				81,200	
・・・ 水位観測孔設置	1.000	式	2,000	2,000	1 式当たり
S02116 硬質ポリ塩化ビニル管 有孔管　径40　長4.0m,,	2.500	本	784	1,960	歩A・単A S単　1号
S02116 水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手（TS継手） キャップ　A形　径40,,	1.000	個	80	80	歩A・単A S単　2号
S02116 単粒度砕石 ,7号　5～2.5mm,	0.016	m3	3,000	48	歩A・単A S単　3号
合　計				2,088	
・・調月導水路 合流工付近	1.000	式		235,000	
・・・ 土質ボーリング	1.000	式	152,000	152,000	1 式当たり
S62031 【機械ボーリング（地質調査用）】 土質ﾎﾞｰﾘﾝｸﾞ(ｵｰﾙｺｱ),φ66,砂・砂質土,,50m以下,鉛直下方	10.000	m	15,200	152,000	歩A・単A S単　6号
合　計				152,000	
・・・ 標準貫入試験	1.000	式	81,000	81,000	1 式当たり
S62033 【サウンディング及び原位置試験】 標準貫入試験,砂・砂質土,	10.000	回	8,120	81,200	歩A・単A S単　7号
合　計				81,200	
・・・ 水位観測孔設置	1.000	式	2,000	2,000	1 式当たり
S02116 硬質ポリ塩化ビニル管 有孔管　径40　長4.0m,,	2.500	本	784	1,960	歩A・単A S単　1号

事業名	和歌山平野農地防災事業
業務名	調月導水路調査測量設計業務

業務別業務名:調査業務

名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
S02116　水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手（TS継手） キャップ　　A形　径40,,	1.000	個	80	80	歩A・単A S単　2号
S02116　単粒度砕石 ,7号　　5～2.5mm,	0.016	m3	3,000	48	歩A・単A S単　3号
合　計				2,088	
・・資料とりまとめ	1.000	式		138,000	
・・・ 資料とりまとめ	1.000	業務	69,000	69,000	1 業務当たり
S62040　【資料整理とりまとめ(一般調査業務費)】 3,0	1.000	業務	69,344	69,344	歩A・単A S単　10号
合　計				69,344	
・・・ 断面図作成	1.000	業務	69,000	69,000	1 業務当たり
S62041　【断面図等の作成(一般調査業務費)】 3,0	1.000	業務	69,344	69,344	歩A・単A S単　11号
合　計				69,344	

事業名	和歌山平野農地防災事業
業務名	調月導水路調査測量設計業務

業務別業務名:調査業務

名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
間接調査費（施工管理費以外）				429,000	
・旅費交通費	1.000	式		37,000	
・・旅費交通費	1.000	式		37,000	
・・・ 旅費交通費（調査外業日帰用）	1.000	式	37,000	37,000	1 式当たり
X63006　旅費交通費（調査外業日帰用） ライトバン,17日,2時間	1.000	式	37,332	37,332	歩A・単A X単　1号
合　計				37,332	
・間接調査費	1.000	式		392,000	
・・間接調査費	1.000	式		392,000	
・・・ 準備・後片付け	1.000	業務	223,000	223,000	1 業務当たり
S62037　【準備及び跡片付け】	1.000	業務	223,000	223,000	歩A・単A S単　9号
合　計				223,000	
・・・ 足場仮設工 平地足場	3.000	箇所	54,000	162,000	1 箇所当たり
S62036　【足場仮設】 平坦地足場,高さ0.3m以下,50m以下	1.000	箇所	54,300	54,300	歩A・単A S単　8号
合　計				54,300	
・・・ 資機材等の搬入・搬出費	1.000	式	7,000	7,000	1 式当たり
T00001　資機材等の搬入・搬出費 ３ton車（2.9ton吊りクレーン付き）	3.000	回	2,243	6,729	歩A・単A T単　1号
合　計				6,729	

事業名	和歌山平野農地防災事業
業務名	調月導水路調査測量設計業務

業務別業務名:調査業務

名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
一括計上価格				6,000	
・地盤情報検定	1.000	式		6,000	
・・地盤情報検定	1.000	式		6,000	
・・・ 地盤情報検定	3.000	本	2,000	6,000	1 本当たり
S62047　【地盤情報検定費】 Ａ検定	1.000	本	2,000	2,000	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　12号
合　　計				2,000	

事業名	和歌山平野農地防災事業
業務名	調月導水路調査測量設計業務

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－ 1号　＊＊＊					
S02116	硬質ポリ塩化ビニル管					
	硬質ポリ塩化ビニル管 有孔管　径40　長4.0m,,		本	784		歩A・単A
	＊＊＊　S単－ 2号　＊＊＊					
S02116	水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手（TS継手）					
	水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手（TS継手） キャップ　A形　径40,,		個	80		歩A・単A
	＊＊＊　S単－ 3号　＊＊＊					
S02116	単粒度砕石					
	単粒度砕石 ,7号　5～2.5mm,		m3	3,000		歩A・単A
	＊＊＊　S単－ 4号　＊＊＊					
S02124	運転手（特殊）					
	運転手（特殊）		人	19,900		歩A・単A
	＊＊＊　S単－ 5号　＊＊＊					
S16001	ﾄﾗｯｸ[ｸﾚｰﾝ装置付]					
	ﾄﾗｯｸ[ｸﾚｰﾝ装置付] ﾍﾞｰｽﾏｼﾝ2t級 2.9t吊,		時間	1,500		歩A・単A
	＊＊＊　S単－ 6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）】 土質ﾎﾞｰﾘﾝｸﾞ(ｵｰﾙｺｱ),φ66,砂・砂質土,,50m以下,鉛直下方		m	15,200		歩A・単A
	＊＊＊　S単－ 7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	8,120		歩A・単A
	＊＊＊　S単－ 8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	54,300		歩A・単A
	＊＊＊　S単－ 9号　＊＊＊					
S62037	【準備及び跡片付け】					
	【準備及び跡片付け】		業務	223,000		歩A・単A
	＊＊＊　S単－ 10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)】 3,0		業務	69,344		歩A・単A
	＊＊＊　S単－ 11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)】 3,0		業務	69,344		歩A・単A
	＊＊＊　S単－ 12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,17日,2時間		式	37,332		歩A・単A
	＊＊＊　T単－ 1号　＊＊＊					
T00001	資機材等の搬入・搬出費					
	３ton車（2.9ton吊りクレーン付き）		回	2,243		歩A・単A

事業名	和歌山平野農地防災事業
業務名	調月導水路調査測量設計業務

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－ 1号　＊＊＊					
S02116	硬質ポリ塩化ビニル管		本		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	硬質ポリ塩化ビニル管 有孔管　径40　長4.0m,,			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） P96001		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		
P96001	硬質ポリ塩化ビニル管 有孔管　径40　長4.0m	1.000	本	784	784	
	合　計				784	算出数量 1.000 各単位
	単　価				784	
	＊＊＊　S単－ 2号　＊＊＊					
S02116	水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手（TS継手）		個		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手（TS継手） キャップ　A形　径40,,			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） P05248		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		
P05248	水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手（TS継手） キャップ　A形　径40	1.000	個	79.50	80	
	合　計				80	算出数量 1.000 各単位
	単　価				80	
	＊＊＊　S単－ 3号　＊＊＊					
S02116	単粒度砕石		m3		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	単粒度砕石 ,7号　5～2.5mm,			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）	地区資材（Jコード）		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）	J03105		深夜時間:0.0		
J03105	単粒度砕石 7号　5～2.5mm	1.000	m3	3,000	3,000	
	合　計				3,000	算出数量 1.000 各単位
	単　価				3,000	
	＊＊＊　S単－ 4号　＊＊＊					
S02124	運転手（特殊）		人		1.000 人	歩A 当たり算出
	運転手（特殊）			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)運転労務区分 2)労務単価算定区分	運転手（特殊） 基(D2)		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		
R01021	運転手（特殊）	1.000	人	19,900	19,900	
	合　計				19,900	算出数量 1.000 人
	単　価		人		19,900	
	＊＊＊　S単－ 5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] ﾍﾞｰｽﾏｼﾝ2t級 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)機械ｺｰﾄﾞ≪単位が時間のみ≫ 2)機械ｺｰﾄﾞ（同上）	M03102 M03102		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)単価算出区分 4)運転１日当たり運転時間(T)	運転１時間当たり算出 5.8時間		深夜時間:0.0		
	5)運転日に対する供用日の割合(YC) 6)単価計上区分	1.23 機械損料等のみ				
	7)岩石補正区分 10)燃料消費量(入力の場合)	岩石補正なし 0.0				

事業名	和歌山平野農地防災事業
業務名	調月導水路調査測量設計業務

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
	11)消耗部品の計上の有無 13)消耗部品費の適用条件(2)	消耗部品を計上しない 消耗部品なし				
	14)名称(消耗部品) 15)規格(消耗部品)	― ―				
M03102	ﾄﾗｯｸ[ｸﾚｰﾝ装置付] ﾍﾞｰｽﾏｼﾝ2t級 2.9t吊	1.000	時間	1,500	1,500	
	合　計				1,500	算出数量 1.000 各単位
	単　価		各単位		1,500	
Y00001	単位					
	＊＊＊　Ｓ単－ 6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）】 土質ﾎﾞｰﾘﾝｸﾞ(ｵｰﾙｺｱ),φ66,砂・砂質土,,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	土質ﾎﾞｰﾘﾝｸﾞ(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	砂・砂質土 50m以下		深夜時間:0.0		
	6)せん孔方向	鉛直下方				
A30087	土質ボーリング（ｵｰﾙｺｱﾎﾞｰﾘﾝｸﾞ　深度50m以下） φ 66mm　砂・砂質土　鉛直下方	1.000	m	15,200	15,200	
	合　計				15,200	算出数量 1.000 m
	単　価		m		15,200	
R04041	地質調査技師 外業	0.100	人	47,500	4,750	
R04042	主任地質調査員 外業	0.200	人	35,000	7,000	
R04043	地質調査員 外業	0.200	人	25,900	5,180	
	＊＊＊　Ｓ単－ 7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,砂・砂質土,			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	標準貫入試験 砂・砂質土		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		
A30052	標準貫入試験 砂・砂質土	1.000	回	8,120	8,120	
	合　計				8,120	算出数量 1.000 [各単位]
	単　価		[各単位]		8,120	
R04041	地質調査技師 外業	0.050	人	47,500	2,375	
R04042	主任地質調査員 外業	0.100	人	35,000	3,500	
R04043	地質調査員 外業	0.100	人	25,900	2,590	
	＊＊＊　Ｓ単－ 8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	54,300	54,300	
	合　計				54,300	算出数量 1.000 箇所
	単　価		箇所		54,300	
R04042	主任地質調査員 外業	0.250	人	35,000	8,750	
R04043	地質調査員 外業	0.500	人	25,900	12,950	

事業名	和歌山平野農地防災事業
業務名	調月導水路調査測量設計業務

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－ 9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	223,000	223,000	
	合　計				223,000	算出数量 1.000 業務
	単　価		業務		223,000	
R04041	地質調査技師 外業	1.000	人	47,500	47,500	
R04042	主任地質調査員 外業	1.000	人	35,000	35,000	
R04043	地質調査員 外業	0.500	人	25,900	12,950	
	＊＊＊　S単－ 10号　＊＊＊					
S62040	【資料整理とりまとめ(一般調査業務費)】		業務		1.000 業務	歩A 当たり算出
	【資料整理とりまとめ(一般調査業務費)】 3,0			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)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	3 0		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		
A30153	資料整理とりまとめ 一般調査業務費	0.880	業務	78,800	69,344	
	合　計				69,344	算出数量 1.000 業務
	単　価		業務		69,344	
	＊＊＊　S単－ 11号　＊＊＊					
S62041	【断面図等の作成(一般調査業務費)】		業務		1.000 業務	歩A 当たり算出
	【断面図等の作成(一般調査業務費)】 3,0			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)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	3 0		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		
A30155	断面図等の作成 一般調査業務費	0.880	業務	78,800	69,344	
	合　計				69,344	算出数量 1.000 業務
	単　価		業務		69,344	
	＊＊＊　S単－ 12号　＊＊＊					
S62047	【地盤情報検定費】		本		1.000 本	歩A 当たり算出
	【地盤情報検定費】 A検定			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)検定区分	A検定		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		
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	

事業名	和歌山平野農地防災事業
業務名	調月導水路調査測量設計業務

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
	＊＊＊　X単－ 1号　＊＊＊					
X63006	旅費交通費（調査外業日帰用）		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	旅費交通費（調査外業日帰用） ライトバン,17日,2時間			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)交通機関区分 2)高速道路往復料金（税別）	ライトバン 0円		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)鉄道往復1人当料金（税別） 4)バス往復1人当料金（税別）	0円 0円		深夜時間:0.0		
	5)船舶往復1人当料金（税別） 6)航空往復1人当料金（税別）	0円 0円				
	7)ライトバン使用日数 8)時間区分	17日 2時間				
	9)地質調査技師外業日数 10)主任地質調査員外業日数	7.000日 13.750日				
	11)地質調査員外業日数	14.000日				
M28121	ﾗｲﾄﾊﾞﾝ[二輪駆動] 乗車定員5名 排気量1.5L	17.000	日	1,520	25,840	
P34001	ガソリン ＪＩＳ２号　レギュラースタンド	88.400	L	130	11,492	
	合　計				37,332	算出数量 1.000 式
	単　価		式		37,332	

事業名	和歌山平野農地防災事業
業務名	調月導水路調査測量設計業務

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
P96001	硬質ポリ塩化ビニル管 有孔管　径40　長4.0m		本	784		

事業名	和歌山平野農地防災事業
業務名	調月導水路調査測量設計業務

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
	＊＊＊　T単－ 1号　＊＊＊					
T00001	資機材等の搬入・搬出費		回		1.000 回	歩A 当たり算出
	３ton車（2.9ton吊りクレーン付き）					
S02124	運転手（特殊）	0.070	人	19,900	1,393	S単　4号
P34028	軽油 ＪＩＳ１．２号　スタンド	1.810	L	113	205	
S16001	ﾄﾗｯｸ[ｸﾚｰﾝ装置付] ﾍﾞｰｽﾏｼﾝ2t級 2.9t吊,	0.430	時間	1,500	645	S単　5号
	合　計				2,243	算出数量 1.000 回
	単　価		回		2,243	

事業名	和歌山平野農地防災事業
業務名	調月導水路調査測量設計業務

業務別業務名:調査業務（解析）

項　目　名	内　　容
業務名	調査業務（解析）
業務区分	単年度
積算区分	当初積算
積算体系区分	調査業務(解析)
工種区分	－
工種体系区分	業務積算（調査(解析)）
施工地域区分	補正なし
電力区分	低圧・業者持・１年未満
冬期補正	なし
冬期補正（現場管理費）	0.00%
豪雪補正	なし
亜熱帯補正	なし
週休２日補正	補正なし
熱中症対策補正（現場管理費）	0.00%
現場環境改善費の計上	する

事業名	和歌山平野農地防災事業
業務名	調月導水路調査測量設計業務

業務別業務名:調査業務（解析）

項　目　名	数　量	単位	金　額	備　考
解析業務価格			1,020,000	
・業務原価			666,000	
・・直接原価			433,000	
・・・直接人件費	1.000	式	433,000	
・・・直接経費	1.000	式	0	
・・その他原価				
433,000×53.850			233,000	
・一般管理費等				
666,000×53.850			358,000	

事業名	和歌山平野農地防災事業
業務名	調月導水路調査測量設計業務

業務別業務名:調査業務（解析）

工　種　名　称	数　量	単位	金　額	備　考
直接人件費内訳			433,000	
直接人件費	1.000	式	433,000	
・直接人件費	1.000	式	433,000	
・・直接人件費	1.000	式	433,000	
・・・ 解析作業費	1.000	式	433,000	

事業名	和歌山平野農地防災事業
業務名	調月導水路調査測量設計業務

業務別業務名:調査業務（解析）

名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
直接人件費				433,000	
・直接人件費	1.000	式		433,000	
・・直接人件費	1.000	式		433,000	
・・・ 解析作業費	1.000	式	433,000	433,000	1 式当たり
S62043 【資料整理とりまとめ(解析等調査業務費)】 3,0	1.000	業務	56,848	56,848	歩A・単A S単　1号
S62044 【断面図等の作成(解析等調査業務)】 3,0	1.000	業務	53,240	53,240	歩A・単A S単　2号
S62045 【総合解析とりまとめ】 3,0,0～3種	1.000	業務	322,420	322,420	歩A・単A S単　3号
合　計				432,508	

事業名	和歌山平野農地防災事業
業務名	調月導水路調査測量設計業務

業務別業務名:調査業務（解析）

コード	名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
S62043	＊＊＊　S単－ 1号　＊＊＊ 【資料整理とりまとめ(解析等調査業務費)】					
	【資料整理とりまとめ(解析等調査業務費)】 3,0		業務	56,848		歩A・単A
S62044	＊＊＊　S単－ 2号　＊＊＊ 【断面図等の作成(解析等調査業務)】					
	【断面図等の作成(解析等調査業務)】 3,0		業務	53,240		歩A・単A
S62045	＊＊＊　S単－ 3号　＊＊＊ 【総合解析とりまとめ】					
	【総合解析とりまとめ】 3,0,0～3種		業務	322,420		歩A・単A

事業名	和歌山平野農地防災事業
業務名	調月導水路調査測量設計業務

業務別業務名:調査業務（解析）

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	＊＊＊　S単－ 1号　＊＊＊					
S62043	【資料整理とりまとめ(解析等調査業務費)】		業務		1.000 業務	歩A 当たり算出
	【資料整理とりまとめ(解析等調査業務費)】 3,0			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)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	3 0		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		
A30165	資料整理とりまとめ<新積算手法> 解析等調査業務費<新積算手法単価>	0.880	業務	64,600	56,848	
	合　計				56,848	算出数量 1.000 業務
	単　価		業務		56,848	
	＊＊＊　S単－ 2号　＊＊＊					
S62044	【断面図等の作成(解析等調査業務)】		業務		1.000 業務	歩A 当たり算出
	【断面図等の作成(解析等調査業務)】 3,0			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)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	3 0		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		
A30166	断面図等作成<新積算手法> 解析等調査業務費<新積算手法単価>	0.880	業務	60,500	53,240	
	合　計				53,240	算出数量 1.000 業務
	単　価		業務		53,240	
	＊＊＊　S単－ 3号　＊＊＊					
S62045	【総合解析とりまとめ】		業務		1.000 業務	歩A 当たり算出
	【総合解析とりまとめ】 3,0,0～3種			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)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	3 0		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)試験種目数	0～3種		深夜時間:0.0		
A30167	総合解析とりまとめ<新積算手法> 解析等調査業務費<新積算手法単価>	0.940	業務	343,000	322,420	
	合　計				322,420	算出数量 1.000 業務
	単　価		業務		322,420	