



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

新溝支線水路下流部測量設計業務

積 算 書

(当初)

近畿農政局

和歌山平野農地防災事業所

[illegible]

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	新溝支線水路下流部測量設計業務

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
S02115	*** S単ー 1号 ***					
	技師長		人	66,900		歩A・単A
S02115	*** S単ー 2号 ***					
	主任技師		人	58,600		歩A・単A
S02115	*** S単ー 3号 ***					
	技師 (A)		人	51,200		歩A・単A
S02115	*** S単ー 4号 ***					
	技師 (B)		人	41,600		歩A・単A
S02115	*** S単ー 5号 ***					
	技師 (C)		人	32,800		歩A・単A
S02115	*** S単ー 6号 ***					
	技術員		人	29,000		歩A・単A
S02116	*** S単ー 7号 ***					
	情報共有システム		月	8,000		歩A・単A
S02116	*** S単ー 8号 ***					
	情報共有システム		月	9,200		歩A・単A
S60218	*** S単ー 9号 ***					
	基本設計 暗渠		式	799,246		歩A・単A
S60224	*** S単ー 10号 ***					
	基本設計 サイホン		式	2,048,414		歩A・単A
S63010	*** S単ー 11号 ***					
	打合せ (設計業務基準日額)		回	54,900		歩A・単A
S63010	*** S単ー 12号 ***					
	打合せ (設計業務基準日額)		回	46,400		歩A・単A
S63010	*** S単ー 13号 ***					
	打合せ (WEB)		回	23,200		歩A・単A
S63010	*** S単ー 14号 ***					
	打合せ (照査技術者)		回	54,900		歩A・単A
S63011	*** S単ー 15号 ***					
	打合せ (設計旅費・交通費)		回	1,454		歩A・単A
S63011	*** S単ー 16号 ***					
	打合せ (設計旅費・交通費)		回	1,454		歩A・単A
S63011	*** S単ー 17号 ***					
	打合せ (設計旅費・交通費) (照査技術者)		回	727		歩A・単A
S63018	*** S単ー 18号 ***					
	旅費交通費 (設計外業日帰用)		式	1,767		歩A・単A
S63023	*** S単ー 19号 ***					
	電子納品版業務報告書作成		式	9,602		歩A・単A
S63024	*** S単ー 20号 ***					
	業務報告書作成 (その他)		式	12,080		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	新溝支線水路下流部測量設計業務

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単一 1号 ***					
S02115	技師長		人		1,000 人	歩A 当たり算出
	技師長			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) 労務コード 2) 労務単価算定区分	R04002 基(B)		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		
R04002	技師長	1,000	人	66,900	66,900	
	合 計				66,900	算出数量 1,000 人
	単 価				66,900	
	*** S単一 2号 ***					
S02115	主任技師		人		1,000 人	歩A 当たり算出
	主任技師			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) 労務コード 2) 労務単価算定区分	R04003 基(B)		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		
R04003	主任技師	1,000	人	58,600	58,600	
	合 計				58,600	算出数量 1,000 人
	単 価				58,600	
	*** S単一 3号 ***					
S02115	技師 (A)		人		1,000 人	歩A 当たり算出
	技師 (A)			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) 労務コード 2) 労務単価算定区分	R04004 基(B)		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		
R04004	技師 (A)	1,000	人	51,200	51,200	
	合 計				51,200	算出数量 1,000 人
	単 価				51,200	
	*** S単一 4号 ***					
S02115	技師 (B)		人		1,000 人	歩A 当たり算出
	技師 (B)			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) 労務コード 2) 労務単価算定区分	R04005 基(B)		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		
R04005	技師 (B)	1,000	人	41,600	41,600	
	合 計				41,600	算出数量 1,000 人
	単 価				41,600	
	*** S単一 5号 ***					
S02115	技師 (C)		人		1,000 人	歩A 当たり算出
	技師 (C)			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) 労務コード 2) 労務単価算定区分	R04006 基(B)		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		
R04006	技師 (C)	1,000	人	32,800	32,800	
	合 計				32,800	算出数量 1,000 人

事業名	和歌山平野農地防災事業
業務名	新溝支線水路下流部測量設計業務

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	単 価				32,800	
	*** S単- 6号 ***					
S02115	技術員		人		1,000 人	歩A 当たり算出
	技術員			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) 労務コード 2) 労務単価算定区分	R04007 基(B)		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	
R04007	技術員	1,000	人		29,000	
	合 計				29,000	算出数量 1,000 人
	単 価				29,000	
	*** S単- 7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 初期登録料,			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) 3) 地区資材単価コード (J) 4) 施設機械資材単価コード (K)	地域資材 (Pコード) P96001		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	
P96001	情報共有システム 初期登録料	1,000	月		8,000	
	合 計				8,000	算出数量 1,000 各単位
	単 価				8,000	
	*** S単- 8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) 3) 地区資材単価コード (J) 4) 施設機械資材単価コード (K)	地域資材 (Pコード) P96002		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	
P96002	情報共有システム 月額利用料	1,000	月		9,200	
	合 計				9,200	算出数量 1,000 各単位
	単 価				9,200	
	*** S単- 9号 ***					
S60218	基本設計 暗渠		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	基本設計 暗渠 難易度補正 I, 1箇所, 10m, する, しない, $2 \leq Q < 10m^3/s$			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) 暗渠の箇所数 3) 設計対象延長 4) 複合設計区分 5) 既製品使用区分 6) 流量区分 7) 1. 現地調査 8) 2. 資料の検討 9) 3-1. 設計計画基本条件の検討 10) 3-2. 設計計画型式、規模、構造の検討 11) 3-3. 設計計画呑吐口、トランション検討 12) 4. 水理検討 13) 5-1. 構造検討構造計算 14) 5-2. 構造検討構造図作成 15) 6. 平面縦断面図作成 16) 7. 土工図作成 17) 8. 数量計算 18) 9. 施工計画 19) 10. 特別仕様書作成 20) 11. 概算工事費積算 21) 12. 総合検討 22) 13. 照査	難易度補正 I 1箇所 10m する しない $2 \leq Q < 10m^3/s$ 計上しない 計上しない 計上する 計上する 計上する 計上する 計上する 計上する 計上する 計上しない 計上する 計上する		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	

事業名	和歌山平野農地防災事業
業務名	新溝支線水路下流部測量設計業務

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	23)14.点検取りまとめ	計上しない				
	24)1個別補正現地調査	1.00				
	25)2個別補正資料の検討	1.00				
	26)3-1個別補正基本条件の検討	1.00				
	27)3-2個別補正型式規模、構造の検討	1.00				
	28)3-3個別補正吞吐口・トランジションの検討	1.00				
	29)4個別補正水理検討	1.00				
	30)5-1個別補正構造計算	1.00				
	31)5-2個別補正構造図作成	1.00				
	32)6個別補正平面縦断面図作成	1.00				
	33)7個別補正土工図作成	1.00				
	34)8個別補正数量計算	1.00				
	35)9個別補正施工計画	1.00				
	36)10個別補正特別仕様書作成	1.00				
	37)11個別補正概算工事費積算	1.00				
	38)12個別補正総合検討	1.00				
	39)13個別補正照査	1.00				
	40)14個別補正点検取りまとめ	1.00				
R04003	主任技師 内業	2.590	人	58,600	151,774	
R04004	技師 (A) 内業	4.710	人	51,200	241,152	
R04005	技師 (B) 内業	5.300	人	41,600	220,480	
R04006	技師 (C) 内業	3.650	人	32,800	119,720	
R04007	技術員 内業	2.280	人	29,000	66,120	
	合 計				799,246	算出数量 1.000 式
	単 価		式		799,246	
	*** S単ー 10号 ***					
S60224	基本設計 サイホン		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	基本設計 サイホン 難易度補正 I, 340m, 1箇所, する, H<10m			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	難易度補正 I		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)設計対象延長	340m		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)設計対象箇所数	1箇所		深夜時間:0.0		
	4)複合設計区分	する				
	5)水頭区分	H<10m				
	6)1.現地調査	計上する				
	7)2.資料の検討	計上する				
	8)3-1.設計計画基本条件の検討	計上する				
	9)3-2.設計計画型式、規模、構造の検討	計上する				
	10)3-3.設計計画吞吐口・トランジション検討	計上する				
	11)4.水理検討	計上する				
	12)5-1.構造検討構造計算	計上する				
	13)5-2.構造検討構造図作成	計上する				
	14)6.平面縦断面図作成	計上する				
	15)7.土工図作成	計上する				
	16)8.数量計算	計上する				
	17)9.施工計画	計上する				
	18)10.特別仕様書作成	計上しない				
	19)11.概算工事費積算	計上する				
	20)12.総合検討	計上する				
	21)13.照査	計上する				
	22)14.点検取りまとめ	計上する				
	23)1個別補正現地調査	1.00				
	24)2個別補正資料の検討	1.00				
	25)3-1個別補正基本条件の検討	1.00				
	26)3-2個別補正型式、規模、構造の検討	1.00				
	27)3-3個別補正吞吐口・トランジション検討	1.00				
	28)4個別補正水理検討	1.00				
	29)5-1個別補正構造計算	1.00				
	30)5-2個別補正構造図作成	1.00				
	31)6個別補正平面縦断面図作成	1.00				
	32)7個別補正土工図作成	1.00				
	33)8個別補正数量計算	1.00				
	34)9個別補正施工計画	1.00				
	35)10個別補正特別仕様書作成	1.00				
	36)11個別補正概算工事費積算	1.00				
	37)12個別補正総合検討	1.00				
	38)13個別補正照査	1.00				
	39)14個別補正点検取りまとめ	1.00				
R04003	主任技師 内業	7.540	人	58,600	441,844	
R04004	技師 (A) 内業	13.580	人	51,200	695,296	
R04005	技師 (B) 内業	11.750	人	41,600	488,800	

事業名	和歌山平野農地防災事業
業務名	新溝支線水路下流部測量設計業務

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
R04006	技師 (C)					
	内業	6.930	人	32,800	227,304	
R04007	技術員					
	内業	6.730	人	29,000	195,170	
	合 計				2,048,414	算出数量 1.000 式
	単 価		式		2,048,414	
	*** S 単一 11号 ***					
S63010	打合せ (設計業務基準日額)		回		1.000 回	歩A 当たり算出
	打合せ (設計業務基準日額)			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	
	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			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	一般工種		深夜時間:0.0		
	2)打合せ	着手前・最終				
	3)設計用主任技師人数	1.00人				
	4)設計用技師(A)人数	1.00人				
	5)設計用技師(B)人数	0.00人				
	6)設計用技師(C)人数	0.00人				
	7)打合せ日数	0.250日				
	8)往復移動日数	0.250日				
R04003	主任技師					
		0.500	人	58,600	29,300	
R04004	技師 (A)					
		0.500	人	51,200	25,600	
	合 計				54,900	算出数量 1.000 回
	単 価		回		54,900	
	*** S 単一 12号 ***					
S63010	打合せ (設計業務基準日額)		回		1.000 回	歩A 当たり算出
	打合せ (設計業務基準日額)			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	
	一般工種,中間,0.00人,1.00人,1.00人,0.00人,0.25日,0.25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	一般工種		深夜時間:0.0		
	2)打合せ	中間				
	3)設計用主任技師人数	0.00人				
	4)設計用技師(A)人数	1.00人				
	5)設計用技師(B)人数	1.00人				
	6)設計用技師(C)人数	0.00人				
	7)打合せ日数	0.250日				
	8)往復移動日数	0.250日				
R04004	技師 (A)					
		0.500	人	51,200	25,600	
R04005	技師 (B)					
		0.500	人	41,600	20,800	
	合 計				46,400	算出数量 1.000 回
	単 価		回		46,400	
	*** S 単一 13号 ***					
S63010	打合せ (WEB)		回		1.000 回	歩A 当たり算出
	打合せ (設計業務基準日額)			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	
	一般工種,中間,0.00人,1.00人,1.00人,0.00人,0.25日,0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	一般工種		深夜時間:0.0		
	2)打合せ	中間				
	3)設計用主任技師人数	0.00人				
	4)設計用技師(A)人数	1.00人				
	5)設計用技師(B)人数	1.00人				
	6)設計用技師(C)人数	0.00人				
	7)打合せ日数	0.250日				
	8)往復移動日数	0.000日				
R04004	技師 (A)					
		0.250	人	51,200	12,800	
R04005	技師 (B)					
		0.250	人	41,600	10,400	
	合 計				23,200	算出数量 1.000 回
	単 価		回		23,200	
	*** S 単一 14号 ***					

事業名	和歌山平野農地防災事業
業務名	新溝支線水路下流部測量設計業務

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
S63010	打合せ（照査技術者）		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,0.25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	
	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	58,600	29,300	
R04004	技師（A）					
		0.500	人	51,200	25,600	
	合 計				54,900	算出数量 1,000 回
	単 価		回		54,900	
	*** S単ー 15号 ***					
S63011	打合せ（設計旅費・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,, 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	
				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				
	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単ー 16号 ***					
S63011	打合せ（設計旅費・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,中間,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	
				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	

事業名	和歌山平野農地防災事業
業務名	新溝支線水路下流部測量設計業務

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	合 計				1,454	算出数量 1.000 回
	単 価		回		1,454	
	*** S単ー 17号 ***					
S63011	打合せ（設計旅費・交通費）（照査技術者）		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,, L<100km (100km未満)			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)設計工種	一般工種				
	2)打合せ内容	着手前・最終				
	3)主任技師配置人員	1人				
	4)技師A配置人員	0人				
	5)技師B配置人員	0人				
	6)技師C配置人員	0人				
	7)打合せ日数	0.25日				
	8)往復移動日数	0.25日				
	9)宿泊区分	通勤により打合せ				
	12)交通機関区分	一般交通機関				
	13)高速道路往復料金 (税別)	0円				
	14)鉄道往復1人当料金 (税別)	727円				
	15)バス往復1人当料金 (税別)	0円				
	16)船舶往復1人当料金 (税別)	0円				
	17)航空往復1人当料金 (税別)	0円				
	18)ライトバン使用日数	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単ー 18号 ***					
S63018	旅費交通費（設計外業日雇用）		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	旅費交通費（設計外業日雇用） ライトバン,1日,1時間			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)交通機関区分	ライトバン				
	2)高速道路往復料金 (税別)	0円				
	3)鉄道往復1人当料金 (税別)	0円				
	4)バス往復1人当料金 (税別)	0円				
	5)船舶往復1人当料金 (税別)	0円				
	6)航空往復1人当料金 (税別)	0円				
	7)ライトバン使用日数の入力	1日				
	8)時間区分	1時間				
	9)設計用技師長外業日数	0.000日				
	10)設計用主任技師外業日数	0.000日				
	11)設計用技師A外業日数	0.000日				
	12)設計用技師B外業日数	0.000日				
	13)設計用技師C外業日数	0.000日				
	14)設計用技術員外業日数	0.000日				
M28121	ライトバン[二輪駆動] 乗車定員5名 排気量1.5L	1.000	日	1,390	1,390	
P34001	ガソリン J I S 2号 レギュラースタンド	2.600	L	145	377	
	合 計				1,767	算出数量 1.000 式
	単 価		式		1,767	
	*** S単ー 19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 1,A-4,700,8cm,2			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)報告書部数(部)	1.000				
	2)規格区分	A-4				
	3)枚数区分(枚)	700				
	4)厚さ区分	8cm				
	5)CD-R枚数(枚)	2.000				
P43492	報告書焼付代 (コピー) A-4以下 700枚	1.000	部	8,930	8,930	
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)	1.000	冊	588	588	

近畿農政局

近畿農政局