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
調月導水路実施設計業務

# 積　　算　　書

（当初）

近畿農政局
和歌山平野農地防災事業所

| | |
|---|---|
| 事業名 | 和歌山平野農地防災事業 |
| 業務名 | 調月導水路実施設計業務 |

| 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 | 調月導水路実施設計業務 |
| 施工場所 | 和歌山県紀の川市桃山町調月地内 |
| | |
| 業務番号 | 4-501-0005 |
| 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４年５月 |
| 単価期適用年月 | 令和４年５月―A |
| 歩掛期適用年番号 | 令和４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 | 調月導水路実施設計業務 |

| 番号 | 項　目　名 | 規　　格 | 数　量 | 単位 | 金　額 | 備　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 設計業務費 | | | | 19,140,000 | |
| | | | | | | |
| | ・総合業務価格 | | | | 17,400,000 | |
| | ・消費税相当額（１０％） | | | | 1,740,000 | |
| | | | | | | |
| | 総合業務価格内訳 | | | | | |
| | 設計業務 | | | | 16,150,000 | |
| | 測量業務 | | | | 1,250,000 | |
| | | | | | | |
| | 業務内容 | | | | | |
| | 設計業務 | | | | | |
| | 測量業務 | | | | | |

| 事業名 | 和歌山平野農地防災事業 |
|---|---|
| 業務名 | 調月導水路実施設計業務 |

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 | 4週8休以上 |
| 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 |
| 3次元出来形管理補正(現場管理費) | 補正なし |
| 3次元出来形管理補正(共通仮設費) | 補正なし |

| 事業名 | 和歌山平野農地防災事業 |
|---|---|
| 業務名 | 調月導水路実施設計業務 |

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 | | | 16,150,000 | |
| ・業務原価 | | | 10,502,000 | |
| ・・直接原価 | | | 6,932,000 | |
| ・・・直接人件費 | 1.000 | 式 | 6,630,000 | |
| ・・・直接経費(電子成果品作成費を除く) | 1.000 | 式 | 129,000 | |
| ・・・直接経費（電子成果品作成費） | 1.000 | 式 | 173,000 | |
| ・・その他原価 | | | | |
| 6,630,000×53.850 | | | 3,570,000 | |
| ・一般管理費等 | | | | |
| 10,502,000×53.850 | | | 5,655,000 | |

| 事業名 | 和歌山平野農地防災事業 |
|---|---|
| 業務名 | 調月導水路実施設計業務 |

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 | | | 6,630,000 | |
| | | | | |
| 直接人件費 | 1.000 | 式 | 6,630,000 | |
| | | | | |
| ・直接人件費 | 1.000 | 式 | 6,630,000 | |
| ・・直接人件費 | 1.000 | 式 | 6,630,000 | |
| ・・・ 設計作業費 | 1.000 | 式 | 6,335,000 | |
| ・・・ 打合せ | 1.000 | 式 | 295,000 | |

| 事業名 | 和歌山平野農地防災事業 |
|---|---|
| 業務名 | 調月導水路実施設計業務 |

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 | | | 129,000 | |
| | | | | |
| 直接経費(電子成果品作成費を除く) | 1.000 | 式 | 129,000 | |
| | | | | |
| ・直接経費(電子成果品作成費を除く) | 1.000 | 式 | 129,000 | |
| ・・直接経費(電子成果品作成費を除く) | 1.000 | 式 | 129,000 | |
| ・・・ 旅費交通費 (設計) | 1.000 | 式 | 13,000 | |
| ・・・ 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 | 72,000 | |

| 事業名 | 和歌山平野農地防災事業 |
|---|---|
| 業務名 | 調月導水路実施設計業務 |

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 | | | | 6,630,000 | |
| ・直接人件費 | 1.000 | 式 | | 6,630,000 | |
| ・・直接人件費 | 1.000 | 式 | | 6,630,000 | |
| ・・・ 設計作業費 | 1.000 | 式 | 6,335,000 | 6,335,000 | 1 式当たり |
| S60017　実施設計 パイプライン<br>難易度補正Ⅰ,220m,しない,0.05≦Q＜2m3/s | 1.000 | 式 | 2,395,544 | 2,395,544 | 歩A・単A<br>S単　3号 |
| S60021　実施設計 吸水槽<br>1箇所,Q＜2m3/s,あり | 1.000 | 式 | 700,400 | 700,400 | 歩A・単A<br>S単　4号 |
| S60048　実施設計 用排水ポンプ設備<br>渦巻、水中ポンプ,300,2 | 1.000 | 式 | 2,847,250 | 2,847,250 | 歩A・単A<br>S単　5号 |
| S64001　積算参考資料作成<br>開水路、パイプライン、農道(道路)等,なし,－ | 1.000 | 式 | 391,328 | 391,328 | 歩A・単A<br>S単　13号 |
| 合　　計 | | | | 6,334,522 | |
| | | | | | |
| ・・・ 打合せ | 1.000 | 式 | 295,000 | 295,000 | 1 式当たり |
| S63010　打合せ（設計業務基準日額）<br>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 | 54,900 | 109,800 | 歩A・単A<br>S単　6号 |
| S63010　打合せ（設計業務基準日額）<br>一般工種,中間,0.00人,1.00人,1.00人,0.00人,0.25日,0.25日 | 4.000 | 回 | 46,400 | 185,600 | 歩A・単A<br>S単　7号 |
| 合　　計 | | | | 295,400 | |

| 事業名 | 和歌山平野農地防災事業 |
|---|---|
| 業務名 | 調月導水路実施設計業務 |

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) | | | | 129,000 | |
| ・直接経費(電子成果品作成費を除く) | 1.000 | 式 | | 129,000 | |
| ・・直接経費(電子成果品作成費を除く) | 1.000 | 式 | | 129,000 | |
| ・・・ 旅費交通費（設計） | 1.000 | 式 | 13,000 | 13,000 | 1 式当たり |
| S63011　打合せ（設計旅費・交通費）<br>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） | 2.000 | 回 | 1,454 | 2,908 | 歩Ａ・単Ａ<br>Ｓ単　8号 |
| S63011　打合せ（設計旅費・交通費）<br>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） | 4.000 | 回 | 1,454 | 5,816 | 歩Ａ・単Ａ<br>Ｓ単　9号 |
| S63018　旅費交通費（設計外業日帰用）<br>ライトバン,2日,2時間 | 1.000 | 式 | 4,770 | 4,770 | 歩Ａ・単Ａ<br>Ｓ単　10号 |
| 合　　計 | | | | 13,494 | |
| ・・・ 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<br>4,Ａ－４,500,8cm,2 | 1.000 | 式 | 29,436 | 29,436 | 歩Ａ・単Ａ<br>Ｓ単　11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<br>Ｓ単　12号 |
| 合　　計 | | | | 14,500 | |
| ・・・ 情報共有システム | 1.000 | 式 | 72,000 | 72,000 | 1 式当たり |
| S02116　情報共有システム<br>初期登録費用,, | 1.000 | 式 | 8,000 | 8,000 | 歩Ａ・単Ａ<br>Ｓ単　1号 |
| S02116　情報共有システム<br>月額利用料,, | 7.000 | 月 | 9,200 | 64,400 | 歩Ａ・単Ａ<br>Ｓ単　2号 |
| 合　　計 | | | | 72,400 | |

| 事業名 | 和歌山平野農地防災事業 |
|---|---|
| 業務名 | 調月導水路実施設計業務 |

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<br>初期登録費用,, | | 式 | 8,000 | | 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<br>月額利用料,, | | 月 | 9,200 | | 歩A・単A |
| | ＊＊＊　S単－ 3号　＊＊＊ | | | | | |
| S60017 | 実施設計 パイプライン | | | | | |
| | 実施設計 パイプライン<br>難易度補正Ⅰ,220m,しない,0.05≦Q＜2m3/s | | 式 | 2,395,544 | | 歩A・単A |
| | ＊＊＊　S単－ 4号　＊＊＊ | | | | | |
| S60021 | 実施設計 吸水槽 | | | | | |
| | 実施設計 射流分水工･チェックゲート<br>1箇所,Q＜2m3/s,あり | | 式 | 700,400 | | 歩A・単A |
| | ＊＊＊　S単－ 5号　＊＊＊ | | | | | |
| S60048 | 実施設計 用排水ポンプ設備 | | | | | |
| | 実施設計 用排水ポンプ設備<br>渦巻、水中ポンプ,300,2 | | 式 | 2,847,250 | | 歩A・単A |
| | ＊＊＊　S単－ 6号　＊＊＊ | | | | | |
| S63010 | 打合せ（設計業務基準日額） | | | | | |
| | 打合せ（設計業務基準日額）<br>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 | 54,900 | | 歩A・単A |
| | ＊＊＊　S単－ 7号　＊＊＊ | | | | | |
| S63010 | 打合せ（設計業務基準日額） | | | | | |
| | 打合せ（設計業務基準日額）<br>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 | 46,400 | | 歩A・単A |
| | ＊＊＊　S単－ 8号　＊＊＊ | | | | | |
| S63011 | 打合せ（設計旅費・交通費） | | | | | |
| | 打合せ（設計旅費・交通費）<br>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－ 9号　＊＊＊ | | | | | |
| S63011 | 打合せ（設計旅費・交通費） | | | | | |
| | 打合せ（設計旅費・交通費）<br>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－ 10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）<br>ライトバン,2日,2時間 | | 式 | 4,770 | | 歩A・単A |
| | ＊＊＊　S単－ 11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<br>4,A－4,500,8cm,2 | | 式 | 29,436 | | 歩A・単A |
| | ＊＊＊　S単－ 12号　＊＊＊ | | | | | |
| S63101 | 公開用成果物作成費 | | | | | |
| | その他の設計 | | 式 | 14,500 | | 歩A・単A |
| | ＊＊＊　S単－ 13号　＊＊＊ | | | | | |
| S64001 | 積算参考資料作成 | | | | | |
| | 積算参考資料作成<br>開水路、パイプライン、農道(道路)等,なし,－ | | 式 | 391,328 | | 歩A・単A |

| 事業名 | 和歌山平野農地防災事業 |
|---|---|
| 業務名 | 調月導水路実施設計業務 |

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<br>当たり算出 |
| | 情報共有システム<br>初期登録費用,, | | | 時間的制約:なし<br>夜間制約作業時間:0.0 | 制約作業時間:0.0<br>冬期補正:なし | |
| | 1)資材区分<br>2)地域資材単価コード（P） | 地域資材（Pコード）<br>P96001 | | 豪雪補正:なし<br>基本給時間:8.0 | 亜熱帯補正:なし<br>超勤時間:0.0 | |
| | 3)地区資材単価コード（J）<br>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<br>初期登録費用 | 1.000 | 式 | 8,000 | 8,000 | |
| | 合　　計 | | | | 8,000 | 算出数量<br>1.000 各単位 |
| | 単　　価 | | | | 8,000 | |
| | | | | | | |
| | ＊＊＊　S単－ 2号　＊＊＊ | | | | | |
| S02116 | 情報共有システム | | 月 | | 1.000 各単位 | 歩A<br>当たり算出 |
| | 情報共有システム<br>月額利用料,, | | | 時間的制約:なし<br>夜間制約作業時間:0.0 | 制約作業時間:0.0<br>冬期補正:なし | |
| | 1)資材区分<br>2)地域資材単価コード（P） | 地域資材（Pコード）<br>P96002 | | 豪雪補正:なし<br>基本給時間:8.0 | 亜熱帯補正:なし<br>超勤時間:0.0 | |
| | 3)地区資材単価コード（J）<br>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<br>月額利用料 | 1.000 | 月 | 9,200 | 9,200 | |
| | 合　　計 | | | | 9,200 | 算出数量<br>1.000 各単位 |
| | 単　　価 | | | | 9,200 | |
| | | | | | | |
| | ＊＊＊　S単－ 3号　＊＊＊ | | | | | |
| S60017 | 実施設計 パイプライン | | 式 | | 1.000 式 | 歩A<br>当たり算出 |
| | 実施設計 パイプライン<br>難易度補正Ｉ,220m,しない,0.05≦Q＜2m3/s | | | 時間的制約:なし<br>夜間制約作業時間:0.0 | 制約作業時間:0.0<br>冬期補正:なし | |
| | 1)設計内容<br>2)設計対象延長 | 難易度補正Ｉ<br>220m | | 豪雪補正:なし<br>基本給時間:8.0 | 亜熱帯補正:なし<br>超勤時間:0.0 | |
| | 3)複合設計区分<br>4)流量区分 | しない<br>0.05≦Q＜2m3/s | | 深夜時間:0.0 | | |
| | 5)1.現地調査<br>6)2.資料の検討 | 計上する<br>計上する | | | | |
| | 7)3-1.設計計画基本条件の検討<br>8)3-2.設計計画管種､管径の検討 | 計上する<br>計上する | | | | |
| | 9)4-1.水理検討定常水理解析<br>10)4-2.水理検討非定常水理解析 | 計上する<br>計上する | | | | |
| | 11)5.構造計算<br>12)6.構造図作成 | 計上する<br>計上する | | | | |
| | 13)7.附帯構造物<br>14)8.附帯施設構造図作成 | 計上する<br>計上する | | | | |
| | 15)9.平面縦断図作成<br>16)10.土工図作成 | 計上する<br>計上する | | | | |
| | 17)11.数量計算<br>18)12.施工計画 | 計上する<br>計上する | | | | |
| | 19)13.特別仕様書作成<br>20)14.概算工事費積算 | 計上する<br>計上しない | | | | |
| | 21)15.総合検討<br>22)16.照査 | 計上する<br>計上する | | | | |
| | 23)17.点検取りまとめ<br>24)1個別補正現地調査 | 計上する<br>1.00 | | | | |
| | 25)2個別補正資料の検討<br>26)3-1個別補正基本条件の検討 | 1.00<br>1.00 | | | | |
| | 27)3-2個別補正管種、管径の検討<br>28)4-1個別補正定常水理解析 | 1.00<br>1.00 | | | | |
| | 29)4-2個別補正非定常水理解析<br>30)5個別補正構造計算 | 1.00<br>1.00 | | | | |
| | 31)6個別補正構造図作成<br>32)7個別補正附帯構造物 | 1.00<br>1.00 | | | | |
| | 33)8個別補正附帯施設構造図作成<br>34)9個別補正平面縦断図作成 | 1.00<br>1.00 | | | | |
| | 35)10個別補正土工図作成<br>36)11個別補正数量計算 | 1.00<br>1.00 | | | | |
| | 37)12個別補正施工計画<br>38)13個別補正特別仕様書作成 | 1.00<br>1.00 | | | | |
| | 39)14個別補正概算工事費積算<br>40)15個別補正総合検討 | 1.00<br>1.00 | | | | |
| | 41)16個別補正照査<br>42)17個別補正点検取りまとめ | 1.00<br>1.00 | | | | |
| R04003 | 主任技師<br>内業 | 7.610 | 人 | 58,600 | 445,946 | |

| 事業名 | 和歌山平野農地防災事業 |
|---|---|
| 業務名 | 調月導水路実施設計業務 |

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 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| R04004 | 技師（A）<br>内業 | 14.350 | 人 | 51,200 | 734,720 | |
| R04005 | 技師（B）<br>内業 | 14.040 | 人 | 41,600 | 584,064 | |
| R04006 | 技師（C）<br>内業 | 9.480 | 人 | 32,800 | 310,944 | |
| R04007 | 技術員<br>内業 | 11.030 | 人 | 29,000 | 319,870 | |
| | 合　計 | | | | 2,395,544 | 算出数量<br>1.000 式 |
| | 単　価 | | 式 | | 2,395,544 | |
| | | | | | | |
| | ＊＊＊　S単－ 4号　＊＊＊ | | | | | |
| S60021 | 実施設計 吸水槽 | | 式 | | 1.000 式 | 歩A<br>当たり算出 |
| | 実施設計 射流分水工･チェックゲート<br>1箇所,Q＜2m3/s,あり | | | 時間的制約:なし<br>夜間制約作業時間:0.0 | 制約作業時間:0.0<br>冬期補正:なし | |
| | 1)設計対象箇所数<br>2)流量区分 | 1箇所<br>Q＜2m3/s | | 豪雪補正:なし<br>基本給時間:8.0 | 亜熱帯補正:なし<br>超勤時間:0.0 | |
| | 3)水路本体設計の有無<br>4)1.現地調査 | あり<br>計上しない | | 深夜時間:0.0 | | |
| | 5)2.資料の検討<br>6)3-1.設計計画基本条件の検討 | 計上しない<br>計上する | | | | |
| | 7)3-2.設計計画規模構造の検討<br>8)4.水理計算 | 計上しない<br>計上する | | | | |
| | 9)5-1.構造検討構造計算<br>10)5-2.構造検討構造図作成 | 計上する<br>計上する | | | | |
| | 11)6.土工図作成<br>12)7.数量計算 | 計上する<br>計上する | | | | |
| | 13)8.施工計画<br>14)9.概算工事費積算 | 計上しない<br>計上しない | | | | |
| | 15)10.総合検討<br>16)11.点検取りまとめ | 計上しない<br>計上しない | | | | |
| | 17)1個別補正現地調査<br>18)2個別補正資料の検討 | 1.00<br>1.00 | | | | |
| | 19)3-1個別補正基本条件の検討<br>20)3-2個別補正規模構造の検討 | 1.00<br>1.00 | | | | |
| | 21)4個別補正水理計算<br>22)5-1個別補正構造計算 | 1.00<br>1.00 | | | | |
| | 23)5-2個別補正構造図作成<br>24)6個別補正土工図作成 | 1.00<br>1.00 | | | | |
| | 25)7個別補正数量計算<br>26)8個別補正施工計画 | 1.00<br>1.00 | | | | |
| | 27)9個別補正概算工事費積算<br>28)10個別補正総合検討 | 1.00<br>1.00 | | | | |
| | 29)11個別補正点検取りまとめ | 1.00 | | | | |
| R04003 | 主任技師<br>内業 | 1.800 | 人 | 58,600 | 105,480 | |
| R04004 | 技師（A）<br>内業 | 4.200 | 人 | 51,200 | 215,040 | |
| R04005 | 技師（B）<br>内業 | 5.900 | 人 | 41,600 | 245,440 | |
| R04006 | 技師（C）<br>内業 | 1.800 | 人 | 32,800 | 59,040 | |
| R04007 | 技術員<br>内業 | 2.600 | 人 | 29,000 | 75,400 | |
| | 合　計 | | | | 700,400 | 算出数量<br>1.000 式 |
| | 単　価 | | 式 | | 700,400 | |
| | | | | | | |
| | ＊＊＊　S単－ 5号　＊＊＊ | | | | | |
| S60048 | 実施設計 用排水ポンプ設備 | | 式 | | 1.000 式 | 歩A<br>当たり算出 |
| | 実施設計 用排水ポンプ設備<br>渦巻、水中ポンプ,300,2 | | | 時間的制約:なし<br>夜間制約作業時間:0.0 | 制約作業時間:0.0<br>冬期補正:なし | |
| | 1)設備区分<br>2)ポンプ口径（X）mm | 渦巻、水中ポンプ<br>300 | | 豪雪補正:なし<br>基本給時間:8.0 | 亜熱帯補正:なし<br>超勤時間:0.0 | |
| | 3)台数<br>4)形式 | 2<br>通常のケーシング | | 深夜時間:0.0 | | |
| | 5)異種異口径種類<br>6)1.設計計画 | 0<br>計上する | | | | |
| | 7)2.基本事項<br>8)3.詳細事項 | 計上する<br>計上する | | | | |
| | 9)4.設計計算<br>10)5.設計図 | 計上する<br>計上する | | | | |
| | 11)6.材料計算<br>12)7.照査 | 計上する<br>計上する | | | | |
| | 13)8.概算<br>14)設計計画の構成比率（標準：0.10） | 計上する<br>0.10 | | | | |

| 事業名 | 和歌山平野農地防災事業 |
|---|---|
| 業務名 | 調月導水路実施設計業務 |

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)基本事項の構成比率（標準：0.11）<br>16)詳細事項の構成比率（標準：0.16） | 0.11<br>0.16 | | | | |
| | 17)設計計算の構成比率（標準：0.15）<br>18)設計図の構成比率　（標準：0.27） | 0.15<br>0.27 | | | | |
| | 19)材料計算の構成比率（標準：0.08）<br>20)照査の構成比率　　（標準：0.05） | 0.08<br>0.05 | | | | |
| | 21)概算の構成比率　　（標準：0.08） | 0.08 | | | | |
| R04002 | 技師長<br>内業 | 1.300 | 人 | 66,900 | 86,970 | |
| R04003 | 主任技師<br>内業 | 6.800 | 人 | 58,600 | 398,480 | |
| R04004 | 技師（A）<br>内業 | 13.200 | 人 | 51,200 | 675,840 | |
| R04005 | 技師（B）<br>内業 | 15.600 | 人 | 41,600 | 648,960 | |
| R04006 | 技師（C）<br>内業 | 18.000 | 人 | 32,800 | 590,400 | |
| R04007 | 技術員<br>内業 | 15.400 | 人 | 29,000 | 446,600 | |
| | 合　　計 | | | | 2,847,250 | 算出数量<br>1.000 式 |
| | 単　　価 | | 式 | | 2,847,250 | |
| | | | | | | |
| | ＊＊＊　S単－ 6号　＊＊＊ | | | | | |
| S63010 | 打合せ（設計業務基準日額） | | 回 | | 1.000 回 | 歩A<br>当たり算出 |
| | 打合せ（設計業務基準日額）<br>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<br>夜間制約作業時間:0.0 | 制約作業時間:0.0<br>冬期補正:なし | |
| | 5日 | | | 豪雪補正:なし<br>基本給時間:8.0 | 亜熱帯補正:なし<br>超勤時間:0.0 | |
| | 1)設計工種<br>2)打合せ | 一般工種<br>着手前・最終 | | 深夜時間:0.0 | | |
| | 3)設計用主任技師人数<br>4)設計用技師(A)人数 | 1.00人<br>1.00人 | | | | |
| | 5)設計用技師(B)人数<br>6)設計用技師(C)人数 | 0.00人<br>0.00人 | | | | |
| | 7)打合せ日数<br>8)往復移動日数 | 0.250日<br>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<br>1.000 回 |
| | 単　　価 | | 回 | | 54,900 | |
| | | | | | | |
| | ＊＊＊　S単－ 7号　＊＊＊ | | | | | |
| S63010 | 打合せ（設計業務基準日額） | | 回 | | 1.000 回 | 歩A<br>当たり算出 |
| | 打合せ（設計業務基準日額）<br>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<br>夜間制約作業時間:0.0 | 制約作業時間:0.0<br>冬期補正:なし | |
| | 1)設計工種<br>2)打合せ | 一般工種<br>中間 | | 豪雪補正:なし<br>基本給時間:8.0 | 亜熱帯補正:なし<br>超勤時間:0.0 | |
| | 3)設計用主任技師人数<br>4)設計用技師(A)人数 | 0.00人<br>1.00人 | | 深夜時間:0.0 | | |
| | 5)設計用技師(B)人数<br>6)設計用技師(C)人数 | 1.00人<br>0.00人 | | | | |
| | 7)打合せ日数<br>8)往復移動日数 | 0.250日<br>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<br>1.000 回 |
| | 単　　価 | | 回 | | 46,400 | |
| | | | | | | |
| | ＊＊＊　S単－ 8号　＊＊＊ | | | | | |
| S63011 | 打合せ（設計旅費・交通費） | | 回 | | 1.000 回 | 歩A<br>当たり算出 |
| | 打合せ（設計旅費・交通費）<br>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<br>夜間制約作業時間:0.0 | 制約作業時間:0.0<br>冬期補正:なし | |
| | L＜100km（100km未満） | | | 豪雪補正:なし<br>基本給時間:8.0 | 亜熱帯補正:なし<br>超勤時間:0.0 | |
| | 1)設計工種<br>2)打合せ内容 | 一般工種<br>着手前・最終 | | 深夜時間:0.0 | | |

| 事業名 | 和歌山平野農地防災事業 |
|---|---|
| 業務名 | 調月導水路実施設計業務 |

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 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 3)主任技師配置人員<br>4)技師Ａ配置人員 | 1人<br>1人 | | | | |
| | 5)技師Ｂ配置人員<br>6)技師Ｃ配置人員 | 0人<br>0人 | | | | |
| | 7)打合せ日数<br>8)往復移動日数 | 0.25日<br>0.25日 | | | | |
| | 9)宿泊区分<br>12)交通機関区分 | 通勤により打合せ<br>一般交通機関 | | | | |
| | 13)高速道路往復料金（税別）<br>14)鉄道往復1人当料金（税別） | 0円<br>727円 | | | | |
| | 15)バス往復1人当料金（税別）<br>16)船舶往復1人当料金（税別） | 0円<br>0円 | | | | |
| | 17)航空往復1人当料金（税別）<br>18)ライトバン使用日数 | 0円<br>0日 | | | | |
| | 20)往復移動距離区分 | Ｌ＜100km（100km未満） | | | | |
| P54306 | 鉄道料金<br>消費税抜き | 2.000 | 人 | 727 | 1,454 | |
| | 合　計 | | | | 1,454 | 算出数量<br>1.000 回 |
| | 単　価 | | 回 | | 1,454 | |
| | | | | | | |
| | ＊＊＊　Ｓ単－ 9号　＊＊＊ | | | | | |
| S63011 | 打合せ（設計旅費・交通費） | | 回 | | 1.000 回 | 歩Ａ<br>当たり算出 |
| | 打合せ（設計旅費・交通費）<br>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<br>夜間制約作業時間:0.0 | 制約作業時間:0.0<br>冬期補正:なし | |
| | （100km未満） | | | 豪雪補正:なし<br>基本給時間:8.0 | 亜熱帯補正:なし<br>超勤時間:0.0 | |
| | 1)設計工種<br>2)打合せ内容 | 一般工種<br>中間 | | 深夜時間:0.0 | | |
| | 3)主任技師配置人員<br>4)技師Ａ配置人員 | 0人<br>1人 | | | | |
| | 5)技師Ｂ配置人員<br>6)技師Ｃ配置人員 | 1人<br>0人 | | | | |
| | 7)打合せ日数<br>8)往復移動日数 | 0.25日<br>0.25日 | | | | |
| | 9)宿泊区分<br>12)交通機関区分 | 通勤により打合せ<br>一般交通機関 | | | | |
| | 13)高速道路往復料金（税別）<br>14)鉄道往復1人当料金（税別） | 0円<br>727円 | | | | |
| | 15)バス往復1人当料金（税別）<br>16)船舶往復1人当料金（税別） | 0円<br>0円 | | | | |
| | 17)航空往復1人当料金（税別）<br>18)ライトバン使用日数 | 0円<br>0日 | | | | |
| | 20)往復移動距離区分 | Ｌ＜100km（100km未満） | | | | |
| P54306 | 鉄道料金<br>消費税抜き | 2.000 | 人 | 727 | 1,454 | |
| | 合　計 | | | | 1,454 | 算出数量<br>1.000 回 |
| | 単　価 | | 回 | | 1,454 | |
| | | | | | | |
| | ＊＊＊　Ｓ単－ 10号　＊＊＊ | | | | | |
| S63018 | 旅費交通費（設計外業日帰用） | | 式 | | 1.000 式 | 歩Ａ<br>当たり算出 |
| | 旅費交通費（設計外業日帰用）<br>ライトバン,2日,2時間 | | | 時間的制約:なし<br>夜間制約作業時間:0.0 | 制約作業時間:0.0<br>冬期補正:なし | |
| | 1)交通機関区分<br>2)高速道路往復料金（税別） | ライトバン<br>0円 | | 豪雪補正:なし<br>基本給時間:8.0 | 亜熱帯補正:なし<br>超勤時間:0.0 | |
| | 3)鉄道往復1人当料金（税別）<br>4)バス往復1人当料金（税別） | 0円<br>0円 | | 深夜時間:0.0 | | |
| | 5)船舶往復1人当料金（税別）<br>6)航空往復1人当料金（税別） | 0円<br>0円 | | | | |
| | 7)ライトバン使用日数の入力<br>8)時間区分 | 2日<br>2時間 | | | | |
| | 9)設計用技師長外業日数<br>10)設計用主任技師外業日数 | 0.000日<br>0.000日 | | | | |
| | 11)設計用技師Ａ外業日数<br>12)設計用技師Ｂ外業日数 | 0.000日<br>0.000日 | | | | |
| | 13)設計用技師Ｃ外業日数<br>14)設計用技術員外業日数 | 0.000日<br>0.000日 | | | | |
| M28121 | ﾗｲﾄﾊﾞﾝ[二輪駆動]<br>乗車定員5名 排気量1.5L | 2.000 | 日 | 1,600 | 3,200 | |
| P34001 | ガソリン<br>ＪＩＳ２号　レギュラースタンド | 10.400 | L | 151 | 1,570 | |
| | 合　計 | | | | 4,770 | 算出数量<br>1.000 式 |
| | 単　価 | | 式 | | 4,770 | |

| 事業名 | 和歌山平野農地防災事業 |
|---|---|
| 業務名 | 調月導水路実施設計業務 |

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－ 11号　＊＊＊ | | | | | |
| S63023 | 電子納品版業務報告書作成 | | 式 | | 1.000 式 | 歩A<br>当たり算出 |
| | 電子納品版業務報告書作成<br>4,A－4,500,8cm,2 | | | 時間的制約:なし<br>夜間制約作業時間:0.0 | 制約作業時間:0.0<br>冬期補正:なし | |
| | 1)報告書部数(部)<br>2)規格区分 | 4.000<br>A－4 | | 豪雪補正:なし<br>基本給時間:8.0 | 亜熱帯補正:なし<br>超勤時間:0.0 | |
| | 3)枚数区分(枚)<br>4)厚さ区分 | 500<br>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）<br>A－4以下　５００枚 | 4.000 | 部 | 6,750 | 27,000 | |
| P43543 | 簡易加除式ファイル<br>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<br>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<br>1.000 式 |
| | 単　価 | | 式 | | 29,436 | |
| | | | | | | |
| | ＊＊＊　S単－ 12号　＊＊＊ | | | | | |
| S63101 | 公開用成果物作成費 | | 式 | | 1.000 式 | 歩A<br>当たり算出 |
| | その他の設計 | | | 時間的制約:なし<br>夜間制約作業時間:0.0 | 制約作業時間:0.0<br>冬期補正:なし | |
| | 1)主任技術者の人数<br>2)技師長の人数 | 0.00人<br>0.00人 | | 豪雪補正:なし<br>基本給時間:8.0 | 亜熱帯補正:なし<br>超勤時間:0.0 | |
| | 3)主任技師の人数<br>4)技師Aの人数 | 0.00人<br>0.00人 | | 深夜時間:0.0 | | |
| | 5)技師Bの人数<br>6)技師Cの人数 | 0.00人<br>0.00人 | | | | |
| | 7)技術員の人数<br>8)図工の人数 | 0.50人<br>0.00人 | | | | |
| | 9)作業項目１<br>10)作業項目２ | | | | | |
| | 11)作業項目３<br>12)作業項目４ | | | | | |
| | 13)作業項目５<br>14)作業項目６ | | | | | |
| | 15)作業項目７<br>16)作業項目８ | | | | | |
| | 17)作業項目９<br>18)作業項目１０ | | | | | |
| R04001 | 主任技術者 | 0.000 | 人 | 70,600 | 0 | |
| R04002 | 技師長 | 0.000 | 人 | 66,900 | 0 | |
| R04003 | 主任技師 | 0.000 | 人 | 58,600 | 0 | |
| R04004 | 技師（A） | 0.000 | 人 | 51,200 | 0 | |
| R04005 | 技師（B） | 0.000 | 人 | 41,600 | 0 | |
| 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<br>1.000 式 |
| | 単　価 | | | | 14,500 | |
| R04030 | 図工（測量助手） | 0.000 | 人 | 0 | 0 | |
| | | | | | | |
| | ＊＊＊　S単－ 13号　＊＊＊ | | | | | |
| S64001 | 積算参考資料作成 | | 式 | | 1.000 式 | 歩A<br>当たり算出 |
| | 積算参考資料作成<br>開水路、パイプライン、農道(道路)等,なし,－ | | | 時間的制約:なし<br>夜間制約作業時間:0.0 | 制約作業時間:0.0<br>冬期補正:なし | |
| | 1)対象工種<br>2)同一工種補正 | 開水路、パイプライン、農道(道路)等<br>なし | | 豪雪補正:なし<br>基本給時間:8.0 | 亜熱帯補正:なし<br>超勤時間:0.0 | |
| | 3)現地調査件数<br>4)設計関係資料把握件数 | 0件<br>0件 | | 深夜時間:0.0 | | |
| | 5)設計図修正枚数<br>6)数量計算書修正頁数 | 0枚<br>0 | | | | |
| | 7)施工計画書作成件数<br>8)特別仕様書作成件数 | 0件<br>0件 | | | | |

| 事業名 | 和歌山平野農地防災事業 |
|---|---|
| 業務名 | 調月導水路実施設計業務 |

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 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 9)積算資料施工単価条件資料作成頁数<br>10)特別単価作成工種数 | 5<br>0 | | | | |
| | 11)標準積算システム入力件数<br>12)点検取りまとめ件数 | 1件<br>1件 | | | | |
| | 13)契約区分<br>14)1.現地調査 | ー<br>計上しない | | | | |
| | 15)2-a.設計関係資料把握(報告書)<br>16)2-b.設計関係資料把握(設計図) | 計上しない<br>計上しない | | | | |
| | 17)2-c.設計関係資料把握(数量計算書)<br>18)3.設計図作成 | 計上しない<br>計上しない | | | | |
| | 19)4.数量計算書作成<br>20)5.施工計画書作成 | 計上しない<br>計上しない | | | | |
| | 21)6.特別仕様書作成<br>22)7.積算資料・施工単価条件資料作成 | 計上しない<br>計上する | | | | |
| | 23)8.特別単価作成<br>24)9.標準積算システム入力 | 計上しない<br>計上する | | | | |
| | 25)10.点検取りまとめ<br>26)1個別補正現地調査 | 計上する<br>1.00 | | | | |
| | 27)2-a個別補正設計関係資料報告書<br>28)2-b個別補正設計関係資料設計図 | 1.00<br>1.00 | | | | |
| | 29)2-c個別補正設計資料数量計算書<br>30)3個別補正設計図作成 | 1.00<br>1.00 | | | | |
| | 31)4個別補正数量計算書作成<br>32)5個別補正施工計画書作成 | 1.00<br>1.00 | | | | |
| | 33)6個別補正特別仕様書作成<br>34)7個別補正積算資料･施工単価作成 | 1.00<br>1.00 | | | | |
| | 35)8個別補正特別単価作成<br>36)9個別補正標準積算システム入力 | 1.00<br>1.00 | | | | |
| | 37)10個別補正点検取りまとめ | 1.00 | | | | |
| R04004 | 技師（A）<br>内業 | 1.440 | 人 | 51,200 | 73,728 | |
| R04005 | 技師（B）<br>内業 | 0.760 | 人 | 41,600 | 31,616 | |
| R04006 | 技師（C）<br>内業 | 2.530 | 人 | 32,800 | 82,984 | |
| R04007 | 技術員<br>内業 | 7.000 | 人 | 29,000 | 203,000 | |
| | 合　計 | | | | 391,328 | 算出数量<br>1.000 式 |
| | 単　価 | | 式 | | 391,328 | |

| 事業名 | 和歌山平野農地防災事業 |
|---|---|
| 業務名 | 調月導水路実施設計業務 |

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<br>初期登録費用 | | 式 | 8,000 | | |
| P96002 | 情報共有システム<br>月額利用料 | | 月 | 9,200 | | |