



誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

令和6年度

南予用水施設機能保全事業
伊方調整池計測設備改修工事

積算書

(当初)

中国四国農政局
四国土地改良調査管理事務所

| | |
|-----|---------------|
| 事業名 | 南予用水施設機能保全事業 |
| 工事名 | 伊方調整池計測設備改修工事 |

| 項目名 | 数量 | 単位 | 金額 | 備考 |
|------------------------|-------|----|--|-----------|
| 工事価格 | | | 8,070,000 | |
| ・製作工事価格 | | | 5,790,000 | |
| ・ ・ 機器単体費 | 1.000 | 式 | 5,796,000 | |
| ・据付工事価格 | | | 2,280,000 | |
| 純工事費(据付) | | | 402,000 | |
| ・ ・ 据付工事原価 | | | 1,851,000 | |
| ・ ・ ・ 直接工事費 | | | 327,000 | |
| ・ ・ ・ ・ 直接工事費(共通仮設費対象) | 1.000 | 式 | 327,000 | |
| ・ ・ ・ ・ 間接工事費 | | | 1,524,000 | |
| ・ ・ ・ ・ 共通仮設費 | | | 75,000 | |
| ・ ・ ・ ・ ・ 運搬費~営繕費等 | | | | |
| | | | 327,000 × ((18.700*1.000)*1.000*1.020) | 62,000 |
| ・ ・ ・ ・ ・ 現場環境改善費 | | | | 13,000 |
| ・ ・ ・ ・ ・ 現場環境改善費(率計上) | | | | |
| | | | 327,000 × (4.090) | 13,000 |
| ・ ・ ・ ・ 現場管理費 | | | | |
| | | | 402,000 × ((40.090*1.000)*1.000*1.050+0.000+0.000-0.000) | 169,000 |
| ・ ・ ・ ・ ・ 機器間接費 | | | | 1,280,000 |
| ・ ・ ・ ・ ・ 機器管理費 | | | | |
| | | | 7,023,000 × 18.220 | 1,280,000 |
| ・ ・ 一般管理費等 | | | | |
| | | | 1,851,000 × (23.570*1.000 + 0.04) | 437,000 |
| 支給品費 | | | 1,227,000 | |
| 支給品費(機器単体費) | | | 1,227,000 | |
| 処分費等(直接工事費の内数) | | | 0 | |
| 処分費(準備費の内数) | | | 0 | |
| 処分費(事業損失防止施設費内数) | | | 0 | |
| 処分費等(率対象外) | | | 0 | |
| 共通仮設費算定控除額 | | | 0 | |
| 法定福利費概算額(工事価格の内数) | | | | |
| | | | 2,280,000 × 3.850 | 88,000 |

| | |
|-----|---------------|
| 事業名 | 南予用水施設機能保全事業 |
| 工事名 | 伊方調整池計測設備改修工事 |

| 名称(規格) | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|---|-------|----|---------|---------|-----------------|
| 直接工事費(共通仮設費対象) | | | | 327,000 | |
| ・運搬工 | 1.000 | 式 | | 48,000 | |
| ・ ・ 運搬工 | 1.000 | 式 | | 48,000 | |
| ・ ・ ・ 運搬工 | 1.000 | 式 | 48,000 | 48,000 | 1式当たり |
| S41020 輸送費(保管場所から現場までの輸送) 0.02ton,69.6km | 1.000 | 式 | 23,000 | 23,000 | 歩A・単A S単 4号 |
| S41020 輸送費(現場から集積場所までの輸送) 0.05ton,39.5km | 1.000 | 式 | 25,000 | 25,000 | 歩A・単A S単 5号 |
| 合 計 | | | | 48,000 | |
| ・据付工 | 1.000 | 式 | | 184,000 | |
| ・ ・ 計装設備工 | 1.000 | 式 | | 184,000 | |
| ・ ・ ・ 計装設備据付工 | 1.000 | 式 | 184,000 | 184,000 | 1式当たり |
| T00001 計装設備据付工 伊方調整池, 1000,超音波式流量計(管路用) | 1.000 | 台 | 48,532 | 48,532 | 歩A・単A T単 1号 |
| T00002 計装設備据付工 伊方調整池,電波式水位計 | 1.000 | 台 | 86,802 | 86,802 | 歩A・単A T単 2号 |
| T00003 計装設備据付工 伊方2号支線, 300,超音波式流量計(管路用) | 1.000 | 台 | 48,532 | 48,532 | 歩A・単A T単 3号 |
| 合 計 | | | | 183,866 | |
| ・電気配線工 | 1.000 | 式 | | 2,000 | |
| ・ ・ 電気配線工 | 1.000 | 式 | | 2,000 | |
| ・ ・ ・ 電気配線工 | 1.000 | 式 | 2,000 | 2,000 | 1式当たり |
| T00009 電気配線工 同軸ケーブル,ピット,11mm以下,屋外・屋内 | 1.000 | m | 330 | 330 | 歩A・単A T単 9号 |
| T00010 電気配線工 同軸ケーブル,管内,11mm以下,屋外・屋内 | 4.000 | m | 424 | 1,696 | 歩A・単A T単 10号 |
| 合 計 | | | | 2,026 | |
| ・既設設備撤去工 | 1.000 | 式 | | 93,000 | |
| ・ ・ 既設設備撤去工 | 1.000 | 式 | | 93,000 | |
| ・ ・ ・ 既設設備撤去工 | 1.000 | 式 | 93,000 | 93,000 | 1式当たり |
| T00004 計装設備撤去工 伊方調整池, 1000,超音波式流量計(管路用) | 1.000 | 台 | 24,266 | 24,266 | 歩A・単A T単 4号 |
| T00005 計装設備撤去工 伊方調整池,電波式水位計 | 1.000 | 台 | 43,401 | 43,401 | 歩A・単A T単 5号 |
| T00006 計装設備撤去工 伊方2号支線, 300,超音波式流量計(管路用) | 1.000 | 台 | 24,266 | 24,266 | 歩A・単A T単 6号 |
| T00007 既設配線撤去工 同軸ケーブル,ピット,11mm以下,屋外・屋内 | 1.000 | m | 165 | 165 | 歩A・単A T単 7号 |
| T00008 既設配線撤去工 同軸ケーブル,管内,11mm以下,屋外・屋内 | 4.000 | m | 212 | 848 | 歩A・単A T単 8号 |
| 合 計 | | | | 92,946 | |

| | |
|-----|---------------|
| 事業名 | 南予用水施設機能保全事業 |
| 工事名 | 伊方調整池計測設備改修工事 |

| コード | 名称(規格) | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|--------|---|----|----|-----------|----|-------|
| S40012 | *** S単 - 1号 *** 超音波式流量計(管路用) 1測線 超音波式流量計(管路用) 1測線 1000mm 流速検出端 変換器 | | 台 | 5,140,000 | | 歩A・単A |
| S40012 | *** S単 - 2号 *** 電波式水位計(コーンアンテナ型) 電波式水位計(コーンアンテナ型) 水位計 0~10m | | 台 | 656,000 | | 歩A・単A |
| S40012 | *** S単 - 3号 *** 超音波流量計(管路用) 超音波流量計(管路用) 300,支給品 | | 台 | 0 | | 歩A・単A |
| S41020 | *** S単 - 4号 *** 輸送費(保管場所から現場までの輸送) 輸送費(電気通信設備) 0.02ton,69.6km | | 式 | 23,000 | | 歩A・単A |
| S41020 | *** S単 - 5号 *** 輸送費(現場から集積場所までの輸送) 輸送費(電気通信設備) 0.05ton,39.5km | | 式 | 25,000 | | 歩A・単A |
| S42053 | *** S単 - 6号 *** 計装設備据付工 計装設備据付工 超音波式流量計(管路用),無 | | 台 | 48,532 | | 歩A・単A |
| S42053 | *** S単 - 7号 *** 計装設備据付工 計装設備据付工 超音波式水位計,無 | | 台 | 86,802 | | 歩A・単A |
| S42121 | *** S単 - 8号 *** 電気配線工 光ケーブル配線工 ビット,11mm以下,屋外・屋内, | | m | 330 | | 歩A・単A |
| S42121 | *** S単 - 9号 *** 電気配線工 光ケーブル配線工 管内,11mm以下,屋外・屋内, | | m | 424 | | 歩A・単A |
| T00001 | *** T単 - 1号 *** 計装設備据付工 伊方調整池, 1000,超音波式流量計(管路用) | | 台 | 48,532 | | 歩A・単A |
| T00002 | *** T単 - 2号 *** 計装設備据付工 伊方調整池,電波式水位計 | | 台 | 86,802 | | 歩A・単A |
| T00003 | *** T単 - 3号 *** 計装設備据付工 伊方2号支線, 300,超音波式流量計(管路用) | | 台 | 48,532 | | 歩A・単A |
| T00004 | *** T単 - 4号 *** 計装設備撤去工 伊方調整池, 1000,超音波式流量計(管路用) | | 台 | 24,266 | | 歩A・単A |
| T00005 | *** T単 - 5号 *** 計装設備撤去工 伊方調整池,電波式水位計 | | 台 | 43,401 | | 歩A・単A |
| T00006 | *** T単 - 6号 *** 計装設備撤去工 伊方2号支線, 300,超音波式流量計(管路用) | | 台 | 24,266 | | 歩A・単A |
| T00007 | *** T単 - 7号 *** 既設配線撤去工 同軸ケーブル,ビット,11mm以下,屋外・屋内 | | m | 165 | | 歩A・単A |
| T00008 | *** T単 - 8号 *** 既設配線撤去工 同軸ケーブル,管内,11mm以下,屋外・屋内 | | m | 212 | | 歩A・単A |
| T00009 | *** T単 - 9号 *** 電気配線工 同軸ケーブル,ビット,11mm以下,屋外・屋内 | | m | 330 | | 歩A・単A |
| T00010 | *** T単 - 10号 *** 電気配線工 同軸ケーブル,管内,11mm以下,屋外・屋内 | | m | 424 | | 歩A・単A |

| | |
|-----|---------------|
| 事業名 | 南予用水施設機能保全事業 |
| 工事名 | 伊方調整池計測設備改修工事 |

| コード | 名称 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|-----------------|--------------------------------------|----------------------------|----|----------------------------------|-----------------------------------|---------------------|
| *** S単 - 1号 *** | | | | | | |
| S40012 | 超音波式流量計(管路用) 1測線 | | 台 | | 1,000 [各単位] | 歩A 当たり算出 |
| | 超音波式流量計(管路用) 1測線 1000mm 流速検出端 変換器 | | | 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)基礎データ 2)規格 | K76517 1000mm 流速検出端 変換器 | | 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 週休:補正なし | |
| K76517 | 超音波式流量計(管路用) 1測線 1000mm 流速検出端 変換器 | 1.000 | 台 | 5,140,000 | 5,140,000 | |
| | 合計 | | | | 5,140,000 | 算出数量 1.000 [各単位] |
| | 単価 | | | | 5,140,000 | |
| *** S単 - 2号 *** | | | | | | |
| S40012 | 電波式水位計(コーンアンテナ型) | | 台 | | 1,000 [各単位] | 歩A 当たり算出 |
| | 電波式水位計(コーンアンテナ型) 水位計 0~10m | | | 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)基礎データ 2)規格 | K76684 水位計 0~10m | | 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 週休:補正なし | |
| K76684 | 電波式水位計(コーンアンテナ型) 水位計 0~10m | 1.000 | 台 | 656,000 | 656,000 | |
| | 合計 | | | | 656,000 | 算出数量 1.000 [各単位] |
| | 単価 | | | | 656,000 | |
| *** S単 - 3号 *** | | | | | | |
| S40012 | 超音波流量計(管路用) | | 台 | | 1,000 [各単位] | 歩A 当たり算出 |
| | 超音波流量計(管路用) 300,支給品 | | | 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)基礎データ 2)規格 | K96001 300,支給品 | | 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 週休:補正なし | |
| K96001 | 超音波流量計(管路用) 支給品 300,支給品 | 1.000 | 台 | 1,226,577 | 1,226,577 | |
| | 合計 | | | | 0 | 算出数量 1.000 [各単位] |
| | 単価 | | | | 0 | |
| *** S単 - 4号 *** | | | | | | |
| S41020 | 輸送費(保管場所から現場までの輸送) | | 式 | | 1,000 式 | 歩A 当たり算出 |
| | 輸送費(電気通信設備) 0.02ton,69.6km | | | 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)輸送質量(X)(ton) 2)想定輸送距離(D)(km) | 0.020ton 69.600km | | 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 週休:4週8休以上 | |
| K79213 | 輸送費 | 1.000 | 式 | 23,000 | 23,000 | |
| | 合計 | | | | 23,000 | 算出数量 1.000 式 |
| | 単価 | | | | 23,000 | |
| *** S単 - 5号 *** | | | | | | |
| S41020 | 輸送費(現場から集積場までの輸送) | | 式 | | 1,000 式 | 歩A 当たり算出 |
| | 輸送費(電気通信設備) 0.05ton,39.5km | | | 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)輸送質量(X)(ton) 2)想定輸送距離(D)(km) | 0.050ton 39.500km | | 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 週休:4週8休以上 | |
| K79213 | 輸送費 | 1.000 | 式 | 25,000 | 25,000 | |
| | 合計 | | | | 25,000 | 算出数量 1.000 式 |

| | | | | | |
|-----|---------------|--|--|--|--|
| 事業名 | 南予用水施設機能保全事業 | | | | |
| 工事名 | 伊方調整池計測設備改修工事 | | | | |

| コード | 名称 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|--------|--|------------------------|----|----------------------------------|-----------------------------------|-------------------|
| | 単 価 | | | | 25,000 | |
| | *** S単 - 6号 *** | | | | | |
| S42053 | 計装設備据付工 | | 台 | | 1,000 | 歩A 当たり算出 |
| | 計装設備据付工 超音波式流量計(管路用),無 | | | 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)機器区分 2)歩掛補正区分 | 超音波式流量計(管路用) 無 | | 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 週休:4週8休以上 | |
| R03003 | 電気通信技術者 | 0.000 | 人 | 37,026 | 0 | |
| R03004 | 電気通信技術員 | 1.950 | 人 | 24,888 | 48,532 | |
| | 合 計 | | | | 48,532 | 算出数量 1.000 台 |
| | 単 価 | | 台 | | 48,532 | |
| | *** S単 - 7号 *** | | | | | |
| S42053 | 計装設備据付工 | | 台 | | 1,000 | 歩A 当たり算出 |
| | 計装設備据付工 超音波式水位計,無 | | | 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)機器区分 2)歩掛補正区分 | 超音波式水位計 無 | | 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 週休:4週8休以上 | |
| R03003 | 電気通信技術者 | 1.000 | 人 | 37,026 | 37,026 | |
| R03004 | 電気通信技術員 | 2.000 | 人 | 24,888 | 49,776 | |
| | 合 計 | | | | 86,802 | 算出数量 1.000 台 |
| | 単 価 | | 台 | | 86,802 | |
| | *** S単 - 8号 *** | | | | | |
| S42121 | 電気配線工 | | m | | 100,000 | 歩A 当たり算出 |
| | 光ケーブル配線工 ビット,11mm以下,屋外・屋内, | | | 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1 2)細別規格 3)施工区分2 4)ケーブル規格 | ビット 11mm以下 屋外・屋内 | | 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 週休:4週8休以上 | |
| R01013 | 電工 | 1.400 | 人 | 23,562 | 32,987 | |
| | 合 計 | | | | 32,987 | 算出数量 100.000 m |
| | 単 価 | | m | | 330 | |
| | *** S単 - 9号 *** | | | | | |
| S42121 | 電気配線工 | | m | | 100,000 | 歩A 当たり算出 |
| | 光ケーブル配線工 管 内,11mm以下,屋外・屋内, | | | 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1 2)細別規格 3)施工区分2 4)ケーブル規格 | 管 内 11mm以下 屋外・屋内 | | 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 週休:4週8休以上 | |
| R01013 | 電工 | 1.800 | 人 | 23,562 | 42,412 | |
| | 合 計 | | | | 42,412 | 算出数量 100.000 m |
| | 単 価 | | m | | 424 | |

| | | | | | |
|-----|---------------|--|--|--|--|
| 事業名 | 南予用水施設機能保全事業 | | | | |
| 工事名 | 伊方調整池計測設備改修工事 | | | | |

| コード | 名称(規格) | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|--------|----------------------------|-------|----|--------|--------|--------------------------|
| | *** 丁単 - 1号 *** | | | | | |
| T00001 | 計装設備据付工 | | 台 | | 1,000 | 歩A 当たり算出 |
| | 伊方調整池, 1000, 超音波式流量計(管路用) | | | | | |
| S42053 | 計装設備据付工 超音波式流量計(管路用), 無 | 1,000 | 台 | 48,532 | 48,532 | S単 6号 算出数量 1,000 台 |
| | 合計 | | | | 48,532 | |
| | 単価 | | 台 | | 48,532 | |
| | *** 丁単 - 2号 *** | | | | | |
| T00002 | 計装設備据付工 | | 台 | | 1,000 | 歩A 当たり算出 |
| | 伊方調整池, 電波式水位計 | | | | | |
| S42053 | 計装設備据付工 超音波式水位計, 無 | 1,000 | 台 | 86,802 | 86,802 | S単 7号 算出数量 1,000 台 |
| | 合計 | | | | 86,802 | |
| | 単価 | | 台 | | 86,802 | |
| | *** 丁単 - 3号 *** | | | | | |
| T00003 | 計装設備据付工 | | 台 | | 1,000 | 歩A 当たり算出 |
| | 伊方2号支線, 300, 超音波式流量計(管路用) | | | | | |
| S42053 | 計装設備据付工 超音波式流量計(管路用), 無 | 1,000 | 台 | 48,532 | 48,532 | S単 6号 算出数量 1,000 台 |
| | 合計 | | | | 48,532 | |
| | 単価 | | 台 | | 48,532 | |
| | *** 丁単 - 4号 *** | | | | | |
| T00004 | 計装設備撤去工 | | 台 | | 1,000 | 歩A 当たり算出 |
| | 伊方調整池, 1000, 超音波式流量計(管路用) | | | | | |
| S42053 | 計装設備据付工 超音波式流量計(管路用), 無 | 0,500 | 台 | 48,532 | 24,266 | S単 6号 算出数量 1,000 台 |
| | 合計 | | | | 24,266 | |
| | 単価 | | 台 | | 24,266 | |
| | *** 丁単 - 5号 *** | | | | | |
| T00005 | 計装設備撤去工 | | 台 | | 1,000 | 歩A 当たり算出 |
| | 伊方調整池, 電波式水位計 | | | | | |
| S42053 | 計装設備据付工 超音波式水位計, 無 | 0,500 | 台 | 86,802 | 43,401 | S単 7号 算出数量 1,000 台 |
| | 合計 | | | | 43,401 | |
| | 単価 | | 台 | | 43,401 | |
| | *** 丁単 - 6号 *** | | | | | |
| T00006 | 計装設備撤去工 | | 台 | | 1,000 | 歩A 当たり算出 |
| | 伊方2号支線, 300, 超音波式流量計(管路用) | | | | | |
| S42053 | 計装設備据付工 超音波式流量計(管路用), 無 | 0,500 | 台 | 48,532 | 24,266 | S単 6号 算出数量 1,000 台 |
| | 合計 | | | | 24,266 | |
| | 単価 | | 台 | | 24,266 | |
| | *** 丁単 - 7号 *** | | | | | |

