

令和7年度加古川水系直轄管理事業 呑吐ダム地震観測装置更新工事

積 算 参 考 資 料

近畿農政局  
加古川水系広域農業水利施設総合管理所

## 工 事 別 条 件

| 項 目 名             | 内 容          |
|-------------------|--------------|
| 単価期適用年月           | 令和8年4月一A     |
| 工種区分              | 電気通信設備製作据付工事 |
| 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        | しない          |
| 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         |

## 積算参考資料

| 工種・種目             | 規格                                     | 単位 | 数量    | 備考 |
|-------------------|--|----|-------|----|
| 機器単体費             |  |    |       |    |
| ・機器設備工            |  |    |       |    |
| ・・機器設備工           |  |    |       |    |
| ・・・地震観測装置         |  | 式  | 1.000 |    |
| 地震計検出部            |  | 台  | 4.000 |    |
| 避雷器、アンプ、ADコンバータ   |  | 式  | 1.000 |    |
| 地震収録装置            |  | 台  | 1.000 |    |
| GPSアンテナ           |  | 式  | 1.000 |    |
| 同軸避雷器             |  | 台  | 1.000 |    |
| 地震観測装置            | 地震観測コントローラ                             | 台  | 1.000 |    |
| 地震観測装置            | HUB                                    | 台  | 1.000 |    |
| 地震観測ソフトウェア        |  | 式  | 1.000 |    |
| 既設収納ラック内部改造材料     |  | 式  | 1.000 |    |
|                   |  |    |       |    |
| 直接工事費（共通仮設費対象）    |  |    |       |    |
| ・撤去・据付・調整工        |  |    |       |    |
| ・・地震感震器           |  |    |       |    |
| ・・・既設装置撤去、新設      |  | 式  | 1.000 |    |
| 電気通信技術者           |  | 人  | 8.000 |    |
| 電気通信技術員           |  | 人  | 4.000 |    |
| ・・・システム組合せ、調整     |  | 式  | 1.000 |    |
| 電気通信技術員           |  | 人  | 2.500 |    |
| 技術者間接費（電気通信技術員）   | 設備区分:情報処理設備,技術者間接費率:170.0,調整技術員(X):2.5 | 式  | 1.000 |    |
| ・・・ケーブル接続         |  | 式  | 1.000 |    |
| 電工                |  | 人  | 2.500 |    |
| ・・地震観測装置収納ラック内部改造 |  |    |       |    |
| ・・・既設装置撤去、新設      |  | 式  | 1.000 |    |
| 電気通信技術者           |  | 人  | 6.000 |    |
| 電気通信技術員           |  | 人  | 6.000 |    |
| ・・・システム組合せ、調整     |  | 式  | 1.000 |    |
| 電気通信技術者           |  | 人  | 5.000 |    |
| 電気通信技術員           |  | 人  | 5.000 |    |
| 技術者間接費（電気通信技術者）   | 設備区分:情報処理設備,技術者間接費率:170.0,調整技術者(X):5   | 式  | 1.000 |    |

|                 |   |   |       |  |
|-----------------|---|---|-------|--|
| 技術者間接費(電気通信技術員) | 設備区分:情報処理設備,技術者間接費率:170.0,調整技術員(X):5      | 式 | 1.000 |  |
| ・・・ケーブル接続       |   | 式 | 1.000 |  |
| 電工              |   | 人 | 0.500 |  |
|                 |   |   |       |  |
| 運搬費             |   |   |       |  |
| ・輸送費            |   |   |       |  |
| ・・・輸送費          |   |   |       |  |
| ・・・輸送費          |   | 式 | 1.000 |  |
| 輸送費(電気通信設備)     | 輸送質量(X)(ton):0.092ton,想定輸送距離(D)(km):550km | 式 | 1.000 |  |
|                 |   |   |       |  |