

## 工事（業務）設計書の扱いについて

工事（業務）設計書の公表により知り得た情報は、徳島県以外の者の権利を含む場合があるため、当該資料の利用にあたっては、ダウンロードを行った個人又は法人における1次利用に限るものとし、有償無償に関わらず「第三者への提供行為」を行わないこと。

|     |   |
|-----|---|
| 事業名 | 農業水利施設保全対策事業（長寿命化） 川内宮島地区                 |
| 工事名 | R 6 徳耕 長寿命化 川内宮島 排水機場補修工事（担い手確保型）（着手日指定型） |

| 項目名      | 内容  |
|----------|---|
| 事業主体名    | 東部農林水産局（徳島）農村整備                           |
| 事業名      | 農業水利施設保全対策事業（長寿命化）                        |
| 地区名      | 川内宮島地区                                    |
| 工事名      | R 6 徳耕 長寿命化 川内宮島 排水機場補修工事（担い手確保型）（着手日指定型） |
| 施工場所     | 徳島市川内町                                    |
| 工事番号     |   |
| 工事区分     | 単年度                                       |
| 積算区分     | 当初積算                                      |
| 地域区分     | 徳島県                                       |
| 地区区分     | 徳島東部 1                                    |
| 工期       |   |
| 積算体系年月   | 令和 6 年 1 2 月                              |
| 単価期適用年月  | 令和 6 年 1 2 月 A                            |
| 歩掛期適用年番号 | 令和 6 年 1 3 号 A                            |
| 電力会社名    | 四国電力                                      |



|     |   |
|-----|---|
| 事業名 | 農業水利施設保全対策事業（長寿命化） 川内宮島地区                 |
| 工事名 | R 6 徳耕 長寿命化 川内宮島 排水機場補修工事（担い手確保型）（着手日指定型） |

| 項目名               | 内容               |
|-------------------|------------------|
| 工事名               |                  |
| 工事区分              | 単年度              |
| 積算区分              | 当初積算             |
| 積算体系区分            | 【施設機械設備製作据付工事】   |
| 工種区分              | 用排水機設備製作据付工事（修繕） |
| 工種体系区分            | 用排水機設備製作据付工事（修繕） |
| 工事工種体系年番号         | 令和6年99号[2号]      |
| 契約保証費             | 計上する             |
| 前払金支出割合           | 35%を超え40%以下      |
| 電力区分              | 低圧・業者持・1年未満      |
| 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%            |
| 施工地域区分            | 補正なし             |
| 現場環境改善費の計上        | しない              |
| 3次元出来形管理補正(共通仮設費) | 補正なし             |
| 3次元出来形管理補正(現場管理費) | 補正なし             |
|                   |                  |
|                   |                  |

|     |   |
|-----|---|
| 事業名 | 農業水利施設保全対策事業（長寿命化） 川内宮島地区                 |
| 工事名 | R 6 徳耕 長寿命化 川内宮島 排水機場補修工事（担い手確保型）（着手日指定型） |

| 項目名                  | 数量  | 単位 | 金額         | 備考 |
|----------------------|---|----|------------|----|
| 1 工事価格               |   |    | 18,122,000 |    |
| 2 ・工事原価              |   |    | 16,227,000 |    |
| 3 ・ ・製作工事原価          |   |    | 11,054,000 |    |
| 4 純製作費               |   |    | 11,054,000 |    |
| 5 ・ ・ ・直接製作費         | 1.000   | 式  | 11,054,000 |    |
| 6 ・ ・据付工事原価          |   |    | 4,526,000  |    |
| 7 純工事費               |   |    | 2,631,000  |    |
| 8 ・ ・ ・直接工事費         | 1.000   | 式  | 2,081,000  |    |
| 9 ・ ・ ・間接工事費         |   |    | 2,445,000  |    |
| 10 ・ ・ ・ ・共通仮設費      |   |    | 550,000    |    |
| 11 ・ ・ ・ ・ ・運搬費～営繕費等 |   |    |            |    |
|                      | $(-22+8+19-21) \times ((標準値 * N035) * N030)$        |    |            |    |
|                      | 26.440  | %  | 550,000    |    |
|                      | $2,081,000 \times ((25.920 * 1.000) * 1.020)$       |    |            |    |
| 12 ・ ・ ・ ・現場管理費      |   |    |            |    |
|                      | $(8+10-21) \times ((標準値 * N035) * N030+N032)$       |    |            |    |
|                      | 25.960  | %  | 683,000    |    |
|                      | $2,631,000 \times ((24.720 * 1.000) * 1.050+0.000)$ |    |            |    |

|     |   |
|-----|---|
| 事業名 | 農業水利施設保全対策事業（長寿命化） 川内宮島地区                 |
| 工事名 | R 6 徳耕 長寿命化 川内宮島 排水機場補修工事（担い手確保型）（着手日指定型） |

| 項目名                  | 数量     | 単位 | 金額  | 備考 |
|----------------------|--------|----|---|----|
| 13 . . . . 据付間接費     |        |    | 1,212,000                                       |    |
| 14 . . 設計技術費         |        |    |   |    |
|                      |        |    | (3-20+9-18-19+8) × 標準値                          |    |
|                      | 4.150  | %  | 15,580,000 × 4.150<br>647,000                   |    |
| 15 . 一般管理費等          |        |    |   |    |
|                      |        |    | (14+8-21+9+3) × (標準値*N002+保証費率)                 |    |
|                      | 11.740 | %  | 16,227,000 × (11.700*1.000 + 0.04)<br>1,905,000 |    |
| 16 . 一括計上価格          | 1.000  | 式  | -10,000   |    |
| 17 機器単体費             |        |    | 11,054,000                                      |    |
| 18 処分費等（直接工事費の内数）    |        |    | 0   |    |
| 19 処分費（準備費の内数）       |        |    | 0   |    |
| 20 処分費（事業損失防止施設費内数）  |        |    | 0   |    |
| 21 処分費等（率対象外）        |        |    | 0   |    |
| 22 共通仮設費算定控除額        |        |    | 0   |    |
| 23 法定福利費概算額（工事価格の内数） |        |    |   |    |





|     |   |  |  |  |  |
|-----|---|--|--|--|--|
| 事業名 | 農業水利施設保全対策事業（長寿命化） 川内宮島地区                 |  |  |  |  |
| 工事名 | R 6 徳耕 長寿命化 川内宮島 排水機場補修工事（担い手確保型）（着手日指定型） |  |  |  |  |

| 名称(規格)   | 数量    | 単位 | 単価      | 金額        | 備考              |
|--|-------|----|---------|-----------|-----------------|
| 直接工事費  |       |    |         | 2,081,000 |                 |
| ・輸送費   | 1.000 | 式  |         | 106,000   |                 |
| ・ ・輸送費   | 1.000 | 式  |         | 106,000   |                 |
| ・ ・ ・輸送費   | 1.000 | 式  | 106,000 | 106,000   | 1 式当たり          |
| 輸送費<br>用排水ポンプ設備, , 固定機場, 94.8[各単位], 1.8km                            | 1.000 | 式  | 106,000 | 106,000   | 歩A・単A<br>S単 7号  |
| 合 計  |       |    |         | 106,000   |                 |
| ・用排水機修繕工   | 1.000 | 式  |         | 1,873,000 |                 |
| ・ ・各設備修繕工  | 1.000 | 式  |         | 1,873,000 |                 |
| ・ ・ ・真空ポンプ据付工  | 1.000 | 式  | 635,000 | 635,000   | 1 式当たり          |
| 真空ポンプ据付  | 2.000 | 台  | 264,384 | 528,768   | 歩A・単A<br>T単 1号  |
| 据付間接費<br>用排水ポンプ設備, , 140%  | 1.000 | 式  | 484,949 | 484,949   | 歩A・単A<br>X単 13号 |
| 据付材料費<br>用排水ポンプ設備, , 電動機駆動, 横軸(軸流・斜流), 低圧受電, SGP管, 0kW,<br>補助材料費(据付) | 1.000 | 式  | 95,178  | 95,178    | 歩A・単A<br>X単 7号  |
| 用排水ポンプ設備, , 2%   | 1.000 | 式  | 10,575  | 10,575    | 歩A・単A<br>X単 1号  |
| 合 計  |       |    |         | 1,119,470 |                 |
| 計(1)(直接費対象分)   |       |    |         | 634,521   |                 |
| 計(2)(間接費対象分)   |       |    |         | 484,949   |                 |

|     |   |  |  |  |  |
|-----|---|--|--|--|--|
| 事業名 | 農業水利施設保全対策事業（長寿命化） 川内宮島地区                 |  |  |  |  |
| 工事名 | R 6 徳耕 長寿命化 川内宮島 排水機場補修工事（担い手確保型）（着手日指定型） |  |  |  |  |

| 名称(規格)  | 数量    | 単位 | 単価      | 金額      | 備考              |
|---|-------|----|---------|---------|-----------------|
| ・・・ 電磁弁据付工  |       |    |         |         | 1 式当たり          |
| 電磁弁据付   | 1.000 | 式  | 199,000 | 199,000 |                 |
| 据付間接費<br>用排水ポンプ設備,,140%                           | 2.000 | 台  | 82,916  | 165,832 | 歩A・単A<br>T単 3号  |
| 据付材料費<br>用排水ポンプ設備,,電動機駆動,横軸(軸流・斜流),低圧受電,SGP管,0kW, | 1.000 | 式  | 88,908  | 88,908  | 歩A・単A<br>X単 14号 |
| 補助材料費(据付)<br>用排水ポンプ設備,,2%                         | 1.000 | 式  | 29,850  | 29,850  | 歩A・単A<br>X単 8号  |
|   | 1.000 | 式  | 3,317   | 3,317   | 歩A・単A<br>X単 2号  |
| 合計  |       |    |         | 287,907 |                 |
| 計(1)(直接費対象分)                                      |       |    |         | 198,999 |                 |
| 計(2)(間接費対象分)                                      |       |    |         | 88,908  |                 |
| ・・・ 電動ボール弁据付工                                     |       |    |         |         | 1 式当たり          |
| 電動ボール弁据付  | 1.000 | 式  | 199,000 | 199,000 |                 |
| 据付間接費<br>用排水ポンプ設備,,140%                           | 2.000 | 台  | 82,916  | 165,832 | 歩A・単A<br>T単 5号  |
| 据付材料費<br>用排水ポンプ設備,,電動機駆動,横軸(軸流・斜流),低圧受電,SGP管,0kW, | 1.000 | 式  | 88,908  | 88,908  | 歩A・単A<br>X単 15号 |
| 補助材料費(据付)<br>用排水ポンプ設備,,2%                         | 1.000 | 式  | 29,850  | 29,850  | 歩A・単A<br>X単 9号  |
|   | 1.000 | 式  | 3,317   | 3,317   | 歩A・単A<br>X単 3号  |
| 合計  |       |    |         | 287,907 |                 |
| 計(1)(直接費対象分)                                      |       |    |         | 198,999 |                 |
| 計(2)(間接費対象分)                                      |       |    |         | 88,908  |                 |

|     |   |  |  |  |  |
|-----|---|--|--|--|--|
| 事業名 | 農業水利施設保全対策事業（長寿命化） 川内宮島地区                 |  |  |  |  |
| 工事名 | R 6 徳耕 長寿命化 川内宮島 排水機場補修工事（担い手確保型）（着手日指定型） |  |  |  |  |

| 名称(規格)  | 数量    | 単位 | 単価      | 金額      | 備考              |
|---|-------|----|---------|---------|-----------------|
| ・・・ 真空ポンプ撤去工                                      |       |    |         |         | 1 式当たり          |
|   | 1.000 | 式  | 442,000 | 442,000 |                 |
| 真空ポンプ撤去   |       |    |         |         | 歩A・単A<br>T単 2号  |
|   | 2.000 | 台  | 184,314 | 368,628 |                 |
| 据付間接費<br>用排水ポンプ設備,,140%                           |       |    |         |         | 歩A・単A<br>X単 16号 |
|   | 1.000 | 式  | 323,299 | 323,299 |                 |
| 据付材料費<br>用排水ポンプ設備,,電動機駆動,横軸(軸流・斜流),低圧受電,SGP管,0kW, |       |    |         |         | 歩A・単A<br>X単 10号 |
|   | 1.000 | 式  | 66,353  | 66,353  |                 |
| 補助材料費(据付)<br>用排水ポンプ設備,,2%                         |       |    |         |         | 歩A・単A<br>X単 4号  |
|   | 1.000 | 式  | 7,373   | 7,373   |                 |
| 合 計   |       |    |         | 765,653 |                 |
| 計(1)(直接費対象分)                                      |       |    |         | 442,354 |                 |
| 計(2)(間接費対象分)                                      |       |    |         | 323,299 |                 |
| ・・・ 電磁弁撤去工  |       |    |         |         | 1 式当たり          |
|   | 1.000 | 式  | 199,000 | 199,000 |                 |
| 電磁弁撤去   |       |    |         |         | 歩A・単A<br>T単 4号  |
|   | 2.000 | 台  | 82,916  | 165,832 |                 |
| 据付間接費<br>用排水ポンプ設備,,140%                           |       |    |         |         | 歩A・単A<br>X単 17号 |
|   | 1.000 | 式  | 88,908  | 88,908  |                 |
| 据付材料費<br>用排水ポンプ設備,,電動機駆動,横軸(軸流・斜流),低圧受電,SGP管,0kW, |       |    |         |         | 歩A・単A<br>X単 11号 |
|   | 1.000 | 式  | 29,850  | 29,850  |                 |
| 補助材料費(据付)<br>用排水ポンプ設備,,2%                         |       |    |         |         | 歩A・単A<br>X単 5号  |
|   | 1.000 | 式  | 3,317   | 3,317   |                 |
| 合 計   |       |    |         | 287,907 |                 |
| 計(1)(直接費対象分)                                      |       |    |         | 198,999 |                 |
| 計(2)(間接費対象分)                                      |       |    |         | 88,908  |                 |

|     |   |  |  |  |  |
|-----|---|--|--|--|--|
| 事業名 | 農業水利施設保全対策事業（長寿命化） 川内宮島地区                 |  |  |  |  |
| 工事名 | R 6 徳耕 長寿命化 川内宮島 排水機場補修工事（担い手確保型）（着手日指定型） |  |  |  |  |

| 名称(規格)  | 数量    | 単位 | 単価      | 金額      | 備考              |
|---|-------|----|---------|---------|-----------------|
| ・・・ 電動ボール弁撤去工                                     |       |    |         |         | 1 式当たり          |
|   | 1.000 | 式  | 199,000 | 199,000 |                 |
| 電動ボール弁撤去  |       |    |         |         | 歩A・単A<br>T単 6号  |
|   | 2.000 | 台  | 82,916  | 165,832 |                 |
| 据付間接費<br>用排水ポンプ設備,,140%                           |       |    |         |         | 歩A・単A<br>X単 18号 |
|   | 1.000 | 式  | 88,908  | 88,908  |                 |
| 据付材料費<br>用排水ポンプ設備,,電動機駆動,横軸(軸流・斜流),低圧受電,SGP管,0kW, |       |    |         |         | 歩A・単A<br>X単 12号 |
|   | 1.000 | 式  | 29,850  | 29,850  |                 |
| 補助材料費(据付)<br>用排水ポンプ設備,,2%                         |       |    |         |         | 歩A・単A<br>X単 6号  |
|   | 1.000 | 式  | 3,317   | 3,317   |                 |
| 合 計   |       |    |         | 287,907 |                 |
| 計(1)(直接費対象分)                                      |       |    |         | 198,999 |                 |
| 計(2)(間接費対象分)                                      |       |    |         | 88,908  |                 |
| ・ 試運転調整工  |       |    |         |         |                 |
|   | 1.000 | 式  |         | 90,000  |                 |
| ・・・ 試運転調整工  |       |    |         |         |                 |
|   | 1.000 | 式  |         | 90,000  |                 |
| ・・・ 試運転調整工  |       |    |         |         | 1 式当たり          |
|   | 1.000 | 式  | 90,000  | 90,000  |                 |
| 試運転調整   |       |    |         |         | 歩A・単A<br>T単 7号  |
|   | 1.000 | 式  | 90,454  | 90,454  |                 |
| 据付間接費<br>用排水ポンプ設備,,140%                           |       |    |         |         | 歩A・単A<br>X単 19号 |
|   | 1.000 | 式  | 48,495  | 48,495  |                 |
| 合 計   |       |    |         | 138,949 |                 |
| 計(1)(直接費対象分)                                      |       |    |         | 90,454  |                 |
| 計(2)(間接費対象分)                                      |       |    |         | 48,495  |                 |



