

## 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 矢倉西 3 期地区       |
| 工事名 | R 7 徳耕 長寿命化 矢倉西 3 期 排水機場補修工事 |

| 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                 |
| 地区名      | 矢倉西 3 期地区                    |
| 工事名      | R 7 徳耕 長寿命化 矢倉西 3 期 排水機場補修工事 |
| 施工場所     | 鳴門市大津町                       |
|          |                              |
| 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 7 年 8 月                   |
| 単価期適用年月  | 令和 7 年 8 月—A                 |
| 歩掛期適用年番号 | 令和 7 年 0 8 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 矢倉西 3 期地区       |
| 工事名 | R 7 徳耕 長寿命化 矢倉西 3 期 排水機場補修工事 |

| 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 7 年 9 9 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（月単位）          |
| 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 矢倉西 3 期地区       |  |  |  |
| 工事名 | R 7 徳耕 長寿命化 矢倉西 3 期 排水機場補修工事 |  |  |  |

| 項 目 名                              | 数 量    | 単位 | 金 額        | 備 考 |
|------------------------------------|--------|----|------------|-----|
| 1 工事価格                             |        |    | 48,026,000 |     |
| 2 ・工事原価                            |        |    | 40,721,000 |     |
|                                    |        |    |            |     |
| 3 ・ ・製作工事原価                        |        |    | 25,643,000 |     |
| 4 純製作費                             |        |    | 22,738,000 |     |
| 5 ・ ・ ・直接製作費                       | 1.000  | 式  | 18,807,000 |     |
| 6 ・ ・ ・間接製作費                       |        |    | 6,836,000  |     |
| 7 ・ ・ ・ ・間接労務費                     |        |    | 3,931,000  |     |
| 8 ・ ・ ・ ・工場管理費                     |        |    | 2,905,000  |     |
|                                    |        |    |            |     |
| 9 ・ ・据付工事原価                        |        |    | 13,679,000 |     |
| 10 純工事費                            |        |    | 7,801,000  |     |
| 11 ・ ・ ・直接工事費                      | 1.000  | 式  | 6,504,000  |     |
| 12 ・ ・ ・間接工事費                      |        |    | 7,175,000  |     |
| 13 ・ ・ ・ ・共通仮設費                    |        |    | 1,297,000  |     |
| 14 ・ ・ ・ ・ ・運搬費 ~ 営繕費等             |        |    |            |     |
| (11+22-24-25) × ((標準値*N035)*N030)  |        |    |            |     |
| 6,504,000 × ((19.170*1.000)*1.040) | 19.940 | %  | 1,297,000  |     |

|     |                              |
|-----|------------------------------|
| 事業名 | 農業水利施設保全対策事業 矢倉西 3 期地区       |
| 工事名 | R 7 徳耕 長寿命化 矢倉西 3 期 排水機場補修工事 |

| 項 目 名                                                                                  | 数 量    | 単位 | 金 額        | 備 考 |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|-----|
| 15 ・ ・ ・ ・ 現場管理費                                                                       |        |    |            |     |
| $(11+13-24) \times ((\text{標準値} \times \text{N035}) \times \text{N030} + \text{N032})$ |        |    |            |     |
| $7,801,000 \times ((22.630 \times 1.000) \times 1.050 + 0.000)$                        | 23.760 | %  | 1,854,000  |     |
| 16 ・ ・ ・ ・ 据付間接費                                                                       |        |    | 4,024,000  |     |
|                                                                                        |        |    |            |     |
| 17 ・ ・ 設計技術費                                                                           |        |    |            |     |
| $(3+11+12-21-22-23) \times \text{標準値}$                                                 |        |    |            |     |
| $39,288,000 \times 3.560$                                                              | 3.560  | %  | 1,399,000  |     |
| 18 ・ 一般管理費等                                                                            |        |    |            |     |
| $(3+11+12+17-24) \times (\text{標準値} \times \text{N002} + \text{保証費率})$                 |        |    |            |     |
| $40,721,000 \times (17.900 \times 1.000 + 0.04)$                                       | 17.940 | %  | 7,305,000  |     |
| 19 ・ 一括計上価格                                                                            | 1.000  | 式  | 0          |     |
|                                                                                        |        |    |            |     |
| 20 機器単体費                                                                               |        |    | 14,439,000 |     |
| 21 処分費等（直接工事費の内数）                                                                      |        |    | 34,000     |     |
| 22 処分費(準備費の内数)                                                                         |        |    | 0          |     |
| 23 処分費(事業損失防止施設費内数)                                                                    |        |    | 0          |     |
| 24 処分費等(率対象外)                                                                          |        |    | 0          |     |



|     |                              |
|-----|------------------------------|
| 事業名 | 農業水利施設保全対策事業 矢倉西 3 期地区       |
| 工事名 | R 7 徳耕 長寿命化 矢倉西 3 期 排水機場補修工事 |

| 名 称 (規 格)                        | 数 量   | 単 位 | 単 価       | 金 額        | 備 考                  |
|----------------------------------|-------|-----|-----------|------------|----------------------|
| 直接製作費                            |       |     |           | 18,807,000 |                      |
| ・ 用排水機修繕工                        | 1.000 | 式   |           | 18,807,000 |                      |
| ・ ・ 用排水機修繕工                      | 1.000 | 式   |           | 18,807,000 |                      |
| ・ ・ ・ 標準外用排水機工 (機器単体費)<br>3号主ポンプ | 1.000 | 式   | 7,955,000 | 7,955,000  | 1 式当たり               |
| 1 インペラ<br>SCS13                  | 1.000 | 台   | 7,690,000 | 7,690,000  | 歩 A ・ 単 A<br>S 単 18号 |
| 2 シートパッキン<br>水中軸受カバー用            | 1.000 | 個   | 9,120     | 9,120      | 歩 A ・ 単 A<br>S 単 19号 |
| 3 シートパッキン<br>アテイタ用               | 1.000 | 式   | 9,120     | 9,120      | 歩 A ・ 単 A<br>S 単 20号 |
| 4 オイルシール                         | 1.000 | 式   | 10,800    | 10,800     | 歩 A ・ 単 A<br>S 単 21号 |
| 5 止めネジ<br>シールカバー用 SUS304         | 1.000 | 個   | 2,880     | 2,880      | 歩 A ・ 単 A<br>S 単 22号 |
| 6 グランドパッキン<br>炭化繊維               | 6.000 | 個   | 11,500    | 69,000     | 歩 A ・ 単 A<br>S 単 23号 |
| 7 パッキン<br>ポンプ - ケ - シング断面用       | 1.000 | 式   | 111,000   | 111,000    | 歩 A ・ 単 A<br>S 単 24号 |
| 8 シートパッキン<br>吸気座用                | 1.000 | 個   | 4,800     | 4,800      | 歩 A ・ 単 A<br>S 単 25号 |
| 9 カップリングボルト用ゴムブッシュ<br>NBR        | 8.000 | 個   | 6,000     | 48,000     | 歩 A ・ 単 A<br>S 単 26号 |
| 合 計                              |       |     |           | 7,954,720  |                      |
| ・ ・ ・ 標準外用排水機工 (機器単体費)<br>3号減速機  | 1.000 | 式   | 6,484,000 | 6,484,000  | 1 式当たり               |
| 1 軸受<br>#NBK25-35-15             | 3.000 | 個   | 36,000    | 108,000    | 歩 A ・ 単 A<br>S 単 27号 |
| 2 軸受<br>#50022216-G              | 1.000 | 個   | 144,000   | 144,000    | 歩 A ・ 単 A<br>S 単 28号 |

|     |                              |
|-----|------------------------------|
| 事業名 | 農業水利施設保全対策事業 矢倉西 3 期地区       |
| 工事名 | R 7 徳耕 長寿命化 矢倉西 3 期 排水機場補修工事 |

| 名 称 (規 格)                 | 数 量   | 単 位 | 単 価       | 金 額        | 備 考                  |
|---------------------------|-------|-----|-----------|------------|----------------------|
| 3 軸受<br>#5006217-G        | 1.000 | 個   | 72,000    | 72,000     | 歩 A ・ 単 A<br>S 単 29号 |
| 4 軸受<br>#5006306-G        | 1.000 | 個   | 24,000    | 24,000     | 歩 A ・ 単 A<br>S 単 30号 |
| 5 軸受<br>#5006309-G        | 1.000 | 個   | 36,000    | 36,000     | 歩 A ・ 単 A<br>S 単 31号 |
| 6 太陽歯車                    | 1.000 | 個   | 2,260,000 | 2,260,000  | 歩 A ・ 単 A<br>S 単 32号 |
| 7 入力軸                     | 1.000 | 個   | 3,840,000 | 3,840,000  | 歩 A ・ 単 A<br>S 単 33号 |
| 合 計                       |       |     |           | 6,484,000  |                      |
| ・ ・ ・ 3号減速機工場整備<br>工場持込整備 | 1.000 | 式   | 4,368,000 | 4,368,000  | 1 式当たり               |
| 3号減速機工場整備                 | 1.000 | 式   | 4,368,000 | 4,368,000  | 歩 A ・ 単 A<br>T 単 1号  |
| 間接労務費<br>用排水ポンプ設備 , 90%   | 1.000 | 式   | 3,931,200 | 3,931,200  | 歩 A ・ 単 A<br>X 単 1号  |
| 工場管理費<br>用排水ポンプ設備 , 35%   | 1.000 | 式   | 2,904,720 | 2,904,720  | 歩 A ・ 単 A<br>X 単 2号  |
| 合 計                       |       |     |           | 11,203,920 |                      |
| 計 ( 1 ) ( 直接費対象分 )        |       |     |           | 4,368,000  |                      |
| 計 ( 2 ) ( 間接費対象分 )        |       |     |           | 6,835,920  |                      |
|                           |       |     |           |            |                      |
|                           |       |     |           |            |                      |
|                           |       |     |           |            |                      |
|                           |       |     |           |            |                      |

|     |                              |
|-----|------------------------------|
| 事業名 | 農業水利施設保全対策事業 矢倉西 3 期地区       |
| 工事名 | R 7 徳耕 長寿命化 矢倉西 3 期 排水機場補修工事 |

| 名 称 (規 格)                  | 数 量   | 単位 | 単 価       | 金 額       | 備 考                  |
|----------------------------|-------|----|-----------|-----------|----------------------|
| 直接工事費                      |       |    |           | 6,504,000 |                      |
| ・ 輸送費                      | 1.000 | 式  |           | 917,000   |                      |
| ・ ・ 輸送費                    | 1.000 | 式  |           | 917,000   |                      |
| ・ ・ ・ 輸送費<br>3号主ポンプ        | 1.000 | 式  | 310,000   | 310,000   | 1 式当たり               |
| 輸送費(3号主ポンプ)                | 1.000 | 式  | 310,000   | 310,000   | 歩 A ・ 単 A<br>S 単 8号  |
| 合 計                        |       |    |           | 310,000   |                      |
| ・ ・ ・ 輸送費<br>3号減速機         | 1.000 | 式  | 607,000   | 607,000   | 1 式当たり               |
| 輸送費(3号減速機)                 | 1.000 | 式  | 607,000   | 607,000   | 歩 A ・ 単 A<br>S 単 9号  |
| 合 計                        |       |    |           | 607,000   |                      |
| ・ 用排水機修繕工                  | 1.000 | 式  |           | 4,974,000 |                      |
| ・ ・ 用排水機修繕工                | 1.000 | 式  |           | 4,974,000 |                      |
| ・ ・ ・ 3号主ポンプ現地整備<br>現地分解整備 | 1.000 | 式  | 4,082,000 | 4,082,000 | 1 式当たり               |
| 3号主ポンプ現地整備                 | 1.000 | 式  | 3,008,898 | 3,008,898 | 歩 A ・ 単 A<br>T 単 2号  |
| 据付間接費<br>用排水ポンプ設備, ,140%   | 1.000 | 式  | 3,288,398 | 3,288,398 | 歩 A ・ 単 A<br>X 単 4号  |
| 据付材料費<br>3号主ポンプ            | 1.000 | 式  | 1,020,000 | 1,020,000 | 歩 A ・ 単 A<br>S 単 10号 |
| 補助材料費<br>3号主ポンプ            | 1.000 | 式  | 53,300    | 53,300    | 歩 A ・ 単 A<br>S 単 11号 |

|     |                              |
|-----|------------------------------|
| 事業名 | 農業水利施設保全対策事業 矢倉西 3 期地区       |
| 工事名 | R 7 徳耕 長寿命化 矢倉西 3 期 排水機場補修工事 |

| 名 称 (規 格)                 | 数 量   | 単 位 | 単 価     | 金 額       | 備 考                  |
|---------------------------|-------|-----|---------|-----------|----------------------|
| 合 計                       |       |     |         | 7,370,596 |                      |
| 計 ( 1 ) ( 直接費対象分 )        |       |     |         | 4,082,198 |                      |
| 計 ( 2 ) ( 間接費対象分 )        |       |     |         | 3,288,398 |                      |
| ・ ・ ・ 3号減速機現地整備<br>現地分解整備 | 1.000 | 式   | 892,000 | 892,000   | 1 式当たり               |
| 3号減速機現地整備                 | 1.000 | 式   | 644,742 | 644,742   | 歩 A ・ 単 A<br>T 単 3号  |
| 据付間接費<br>用排水ポンプ設備,,140%   | 1.000 | 式   | 735,563 | 735,563   | 歩 A ・ 単 A<br>X 単 5号  |
| 据付材料費<br>3号減速機            | 1.000 | 式   | 235,000 | 235,000   | 歩 A ・ 単 A<br>S 単 12号 |
| 補助材料費<br>3号減速機            | 1.000 | 式   | 12,200  | 12,200    | 歩 A ・ 単 A<br>S 単 13号 |
| 合 計                       |       |     |         | 1,627,505 |                      |
| 計 ( 1 ) ( 直接費対象分 )        |       |     |         | 891,942   |                      |
| 計 ( 2 ) ( 間接費対象分 )        |       |     |         | 735,563   |                      |
| ・ 試運転調整工                  | 1.000 | 式   |         | 428,000   |                      |
| ・ ・ 試運転調整工                | 1.000 | 式   |         | 428,000   |                      |
| ・ ・ ・ 試運転調整費<br>3号主ポンプ    | 1.000 | 式   | 366,000 | 366,000   | 1 式当たり               |
| 試運転調整費<br>3号主ポンプ          | 1.000 | 式   | 365,670 | 365,670   | 歩 A ・ 単 A<br>T 単 4号  |
| 合 計                       |       |     |         | 365,670   |                      |

|     |                              |
|-----|------------------------------|
| 事業名 | 農業水利施設保全対策事業 矢倉西 3 期地区       |
| 工事名 | R 7 徳耕 長寿命化 矢倉西 3 期 排水機場補修工事 |

| 名 称 (規 格)                                           | 数 量    | 単位 | 単 価    | 金 額     | 備 考                  |
|-----------------------------------------------------|--------|----|--------|---------|----------------------|
| ・ ・ ・ 試運転調整費<br>3号減速機                               | 1.000  | 式  | 62,000 | 62,000  | 1 式当たり               |
| 試運転調整費<br>3号減速機                                     | 1.000  | 式  | 61,812 | 61,812  | 歩 A ・ 単 A<br>T 単 5号  |
| 合 計                                                 |        |    |        | 61,812  |                      |
| ・ 直接経費                                              | 1.000  | 式  |        | 121,000 |                      |
| ・ ・ 直接経費                                            | 1.000  | 式  |        | 121,000 |                      |
| ・ ・ ・ 機械経費                                          | 1.000  | 式  | 29,000 | 29,000  | 1 式当たり               |
| トラックレン2t<br>2.9t吊り                                  | 2.000  | 日  | 9,750  | 19,500  | 歩 A ・ 単 A<br>S 単 1号  |
| 発動発電機[ガソリンエンジン駆動]<br>、定格容量2KVA、交替制補正対象外、運転 1 日当たり算出 | 30.000 | 日  | 297    | 8,910   | 歩 A ・ 単 A<br>S 単 17号 |
| 雑器具損料                                               | 1.000  | 式  | 568    | 568     | 歩 A ・ 単 A<br>X 単 3号  |
| 合 計                                                 |        |    |        | 28,978  |                      |
| ・ ・ ・ 交通誘導員                                         | 1.000  | 式  | 92,000 | 92,000  | 1 式当たり               |
| 交通誘導警備員 B                                           | 6.000  | 人  | 15,300 | 91,800  | 歩 A ・ 単 A<br>S 単 7号  |
| 合 計                                                 |        |    |        | 91,800  |                      |
| ・ 撤去品処理工                                            | 1.000  | 式  |        | 64,000  |                      |

|     |                              |
|-----|------------------------------|
| 事業名 | 農業水利施設保全対策事業 矢倉西 3 期地区       |
| 工事名 | R 7 徳耕 長寿命化 矢倉西 3 期 排水機場補修工事 |

[illegible]