

## 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 北島排水機場地区                |
| 工事名 | R 6 徳耕 長寿命化 北島排水機場 排水機場補修工事 (担い手確保型) |

| 項目名      | 内容                                   |
|----------|--------------------------------------|
| 事業主体名    | 東部農林水産局 (徳島)                         |
| 事業名      | 農業水利施設保全対策事業                         |
| 地区名      | 北島排水機場地区                             |
| 工事名      | R 6 徳耕 長寿命化 北島排水機場 排水機場補修工事 (担い手確保型) |
| 施工場所     | 板野郡北島町                               |
| 工事番号     |                                      |
| 工事区分     |                                      |
| 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 3 月                           |
| 単価期適用年月  | 令和 6 年 6 月 A                         |
| 歩掛期適用年番号 | 令和 5 年 1 7 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 北島排水機場地区                |
| 工事名 | R 6 徳耕 長寿命化 北島排水機場 排水機場補修工事 (担い手確保型) |

| 項目名                | 内容                |
|--------------------|-------------------|
| 工事名                |                   |
| 工事区分               |                   |
| 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5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 北島排水機場地区                |
| 工事名 | R 6 徳耕 長寿命化 北島排水機場 排水機場補修工事 (担い手確保型) |

| 項目名                             | 数量                                 | 単位     | 金額         | 備考        |
|---------------------------------|------------------------------------|--------|------------|-----------|
| 1 工事価格                          |                                    |        | 32,623,000 |           |
| 2 ・工事原価                         |                                    |        | 27,456,000 |           |
| 3 ・ ・製作工事原価                     |                                    |        | 14,057,000 |           |
| 4 純製作費                          |                                    |        | 12,625,000 |           |
| 5 ・ ・ ・直接製作費                    | 1.000                              | 式      | 10,687,000 |           |
| 6 ・ ・ ・間接製作費                    |                                    |        | 3,370,000  |           |
| 7 ・ ・ ・ ・間接労務費                  |                                    |        | 1,938,000  |           |
| 8 ・ ・ ・ ・工場管理費                  |                                    |        | 1,432,000  |           |
| 9 ・ ・据付工事原価                     |                                    |        | 12,394,000 |           |
| 10 純工事費                         |                                    |        | 6,517,000  |           |
| 11 ・ ・ ・直接工事費                   | 1.000                              | 式      | 5,364,000  |           |
| 12 ・ ・ ・間接工事費                   |                                    |        | 7,030,000  |           |
| 13 ・ ・ ・ ・共通仮設費                 |                                    |        | 1,153,000  |           |
| 14 ・ ・ ・ ・ ・運搬費 ~ 営繕費等          |                                    |        |            |           |
| (11+22-24-25) × ((標準値*補正值)*補正值) |                                    |        |            |           |
|                                 | 5,364,000 × ((20.670*1.000)*1.040) | 21.500 | %          | 1,153,000 |

|     |                                      |
|-----|--------------------------------------|
| 事業名 | 農業水利施設保全対策事業 北島排水機場地区                |
| 工事名 | R 6 徳耕 長寿命化 北島排水機場 排水機場補修工事 (担い手確保型) |

| 項目名                                      | 数量     | 単位 | 金額        | 備考 |
|--|--------|----|-----------|----|
| 15 . . . . 現場管理費                         |        |    |           |    |
| (11+13-24) × ((標準値*補正值)*補正值+補正值)         |        |    |           |    |
| 6,517,000 × ((23.010*1.000)*1.090+0.000) | 25.080 | %  | 1,634,000 |    |
| 16 . . . . 据付間接費                         |        |    | 4,243,000 |    |
| 17 . . 設計技術費                             |        |    |           |    |
| (3+11+12-21-22-23) × 標準値                 |        |    |           |    |
| 26,451,000 × 3.800                       | 3.800  | %  | 1,005,000 |    |
| 18 . 一般管理費等                              |        |    |           |    |
| (3+11+12+17-24) × (標準値*補正值+保証費率)         |        |    |           |    |
| 27,456,000 × (18.830*1.000 + 0.04)       | 18.870 | %  | 5,180,000 |    |
| 19 . 一括計上価格                              | 1.000  | 式  | -13,000   |    |
| 20 機器単体費                                 |        |    | 8,534,000 |    |
| 21 処分費等 (直接工事費の内数)                       |        |    | 0         |    |
| 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 北島排水機場地区                |
| 工事名 | R 6 徳耕 長寿命化 北島排水機場 排水機場補修工事 (担い手確保型) |

| 名称(規格)                             | 数量    | 単位 | 単価        | 金額         | 備考              |
|------------------------------------|-------|----|-----------|------------|-----------------|
| 直接製作費                              |       |    |           | 10,687,000 |                 |
| ・用排水機修繕工                           | 1.000 | 式  |           | 6,837,000  |                 |
| ・ ・用排水機修繕工                         | 1.000 | 式  |           | 6,837,000  |                 |
| ・ ・ ・ 標準外用排水機工 (機器単体費)<br>NO.1主ポンプ | 1.000 | 式  | 4,684,000 | 4,684,000  | 1 式当たり          |
| 1 ハブブッシュ<br>SUS304                 | 1.000 | 個  | 126,000   | 126,000    | 歩A・単A<br>S単 15号 |
| 2 パッキンスリーブ<br>SUS304               | 1.000 | 個  | 300,000   | 300,000    | 歩A・単A<br>S単 16号 |
| 3 メタルスリーブ<br>SUS304、硬質Crメッキ        | 1.000 | 個  | 819,000   | 819,000    | 歩A・単A<br>S単 17号 |
| 4 羽根車ノックピン<br>SUS304               | 4.000 | 個  | 34,100    | 136,400    | 歩A・単A<br>S単 18号 |
| 5 羽根車キー<br>SUS304                  | 1.000 | 個  | 70,500    | 70,500     | 歩A・単A<br>S単 19号 |
| 6 グランドパッキン<br>P6501L               | 1.000 | 式  | 88,100    | 88,100     | 歩A・単A<br>S単 20号 |
| 7 パッキン押え<br>CAC406                 | 1.000 | 組  | 267,000   | 267,000    | 歩A・単A<br>S単 21号 |
| 8 ランタンリング<br>CAC406                | 1.000 | 個  | 175,000   | 175,000    | 歩A・単A<br>S単 22号 |
| 9 ラジアルベアリング<br>SUJ2                | 1.000 | 個  | 12,500    | 12,500     | 歩A・単A<br>S単 23号 |
| 10 スラストベアリング<br>SUJ2               | 1.000 | 個  | 108,000   | 108,000    | 歩A・単A<br>S単 24号 |
| 11 水中メタル<br>FC250/WJ4              | 1.000 | 組  | 738,000   | 738,000    | 歩A・単A<br>S単 25号 |
| 12 スラストカラー<br>S45C                 | 1.000 | 個  | 38,000    | 38,000     | 歩A・単A<br>S単 26号 |
| 13 スラストリング<br>S45C                 | 1.000 | 組  | 44,300    | 44,300     | 歩A・単A<br>S単 27号 |
| 14 オイルシール<br>NBR                   | 1.000 | 個  | 1,060     | 1,060      | 歩A・単A<br>S単 28号 |



|     |                                      |  |  |  |  |
|-----|--------------------------------------|--|--|--|--|
| 事業名 | 農業水利施設保全対策事業 北島排水機場地区                |  |  |  |  |
| 工事名 | R 6 徳耕 長寿命化 北島排水機場 排水機場補修工事 (担い手確保型) |  |  |  |  |

| 名称(規格)                     | 数量    | 単位 | 単価        | 金額        | 備考              |
|----------------------------|-------|----|-----------|-----------|-----------------|
| 15 グリースポンプ                 | 1.000 | 個  | 818,000   | 818,000   | 歩A・単A<br>S単 29号 |
| 16 グリースポンプ用プーリ<br>硬質塩ビ     | 1.000 | 組  | 6,410     | 6,410     | 歩A・単A<br>S単 30号 |
| 17 Vロープ                    | 1.000 | 個  | 2,270     | 2,270     | 歩A・単A<br>S単 31号 |
| 18 通気プラグ<br>C3604          | 1.000 | 組  | 42,000    | 42,000    | 歩A・単A<br>S単 32号 |
| 19 軸継手ゴム                   | 1.000 | 式  | 1,060     | 1,060     | 歩A・単A<br>S単 33号 |
| 20 ケーシング用パッキン<br>V6500     | 1.000 | 式  | 43,000    | 43,000    | 歩A・単A<br>S単 34号 |
| 21 吐出配管用パッキン<br>V6500      | 1.000 | 式  | 25,000    | 25,000    | 歩A・単A<br>S単 35号 |
| 22 真空計                     | 1.000 | 個  | 411,000   | 411,000   | 歩A・単A<br>S単 36号 |
| 23 連成計                     | 1.000 | 個  | 411,000   | 411,000   | 歩A・単A<br>S単 37号 |
| 合計                         |       |    |           | 4,683,600 |                 |
| ・・・ NO.1主ポンプ工場整備<br>工場持込整備 | 1.000 | 式  | 2,153,000 | 2,153,000 | 1式当たり           |
| NO.1主ポンプ工場整備               | 1.000 | 式  | 2,152,800 | 2,152,800 | 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  | 1,937,520 | 1,937,520 | 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  | 1,431,612 | 1,431,612 | 歩A・単A<br>X単 2号  |
| 合計                         |       |    |           | 5,521,932 |                 |
| 計(1)(直接費対象分)               |       |    |           | 2,152,800 |                 |
| 計(2)(間接費対象分)               |       |    |           | 3,369,132 |                 |



|     |                                   |
|-----|-----------------------------------|
| 事業名 | 農業水利施設保全対策事業 北島排水機場地区             |
| 工事名 | R6徳耕 長寿命化 北島排水機場 排水機場補修工事(担い手確保型) |

| 名称(規格)   | 数量    | 単位 | 単価        | 金額        | 備考              |
|--|-------|----|-----------|-----------|-----------------|
| 直接工事費  |       |    |           | 5,364,000 |                 |
| ・輸送費   | 1.000 | 式  |           | 523,000   |                 |
| ・ ・輸送費   | 1.000 | 式  |           | 523,000   |                 |
| ・ ・ ・輸送費<br>NO.1主ポンプ                           | 1.000 | 式  | 511,000   | 511,000   | 1式当たり           |
| 輸送費(NO.1主ポンプ)                                  | 1.000 | 式  | 511,000   | 511,000   | 歩A・単A<br>S単 5号  |
| 合 計  |       |    |           | 511,000   |                 |
| ・ ・ ・輸送費<br>真空ポンプ、補給水槽                         | 1.000 | 式  | 12,000    | 12,000    | 1式当たり           |
| 輸送費(真空ポンプ・補給水槽)<br>用排水ポンプ設備固定機場,0.235ton,4.9km | 1.000 | 式  | 12,000    | 12,000    | 歩A・単A<br>S単 40号 |
| 合 計  |       |    |           | 12,000    |                 |
| ・用排水機修繕工                                       | 1.000 | 式  |           | 4,551,000 |                 |
| ・ ・用排水機修繕工                                     | 1.000 | 式  |           | 2,532,000 |                 |
| ・ ・ ・ NO.1主ポンプ撤去工<br>現地分解整備                    | 1.000 | 式  | 1,128,000 | 1,128,000 | 1式当たり           |
| NO.1主ポンプ撤去工                                    | 1.000 | 式  | 1,128,120 | 1,128,120 | 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  | 1,289,631 | 1,289,631 | 歩A・単A<br>X単 3号  |
| 合 計  |       |    |           | 2,417,751 |                 |
| 計(1)(直接費対象分)                                   |       |    |           | 1,128,120 |                 |

|     |                                   |  |  |  |  |
|-----|-----------------------------------|--|--|--|--|
| 事業名 | 農業水利施設保全対策事業 北島排水機場地区             |  |  |  |  |
| 工事名 | R6徳耕 長寿命化 北島排水機場 排水機場補修工事(担い手確保型) |  |  |  |  |

| 名称(規格)                    | 数量    | 単位 | 単価        | 金額        | 備考             |
|---------------------------|-------|----|-----------|-----------|----------------|
| 計(2)(間接費対象分)              |       |    |           | 1,289,631 |                |
| ・・・ NO.1主ポンプ据付工<br>現地分解整備 | 1.000 | 式  | 1,404,000 | 1,404,000 | 1式当たり          |
| NO.1主ポンプ据付工               | 1.000 | 式  | 1,338,960 | 1,338,960 | 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  | 1,456,035 | 1,456,035 | 歩A・単A<br>X単 4号 |
| 据付材料費<br>NO.1主ポンプ         | 1.000 | 式  | 39,900    | 39,900    | 歩A・単A<br>S単 6号 |
| 補助材料費<br>NO.1主ポンプ         | 1.000 | 式  | 25,600    | 25,600    | 歩A・単A<br>S単 7号 |
| 合計                        |       |    |           | 2,860,495 |                |
| 計(1)(直接費対象分)              |       |    |           | 1,404,460 |                |
| 計(2)(間接費対象分)              |       |    |           | 1,456,035 |                |
| ・・・各設備修繕工                 | 1.000 | 式  |           | 1,534,000 |                |
| ・・・ 材料費<br>真空ポンプ用鋼製架台     | 1.000 | 式  | 79,000    | 79,000    | 1式当たり          |
| 真空ポンプ用鋼製架台<br>SS400       | 1.000 | 式  | 78,500    | 78,500    | 歩A・単A<br>S単 8号 |
| 合計                        |       |    |           | 78,500    |                |
| ・・・ NO.1真空ポンプ撤去工<br>更新整備  | 1.000 | 式  | 284,000   | 284,000   | 1式当たり          |
| NO.1真空ポンプ撤去工              | 1.000 | 式  | 283,710   | 283,710   | 歩A・単A<br>T単 4号 |

|     |                                      |  |  |  |  |
|-----|--------------------------------------|--|--|--|--|
| 事業名 | 農業水利施設保全対策事業 北島排水機場地区                |  |  |  |  |
| 工事名 | R 6 徳耕 長寿命化 北島排水機場 排水機場補修工事 (担い手確保型) |  |  |  |  |

| 名称(規格)                    | 数量    | 単位 | 単価      | 金額        | 備考              |
|---------------------------|-------|----|---------|-----------|-----------------|
| 据付間接費<br>用排水ポンプ設備,,140%   | 1.000 | 式  | 332,808 | 332,808   | 歩A・単A<br>X単 5号  |
| 合計                        |       |    |         | 616,518   |                 |
| 計(1)(直接費対象分)              |       |    |         | 283,710   |                 |
| 計(2)(間接費対象分)              |       |    |         | 332,808   |                 |
| ・・・ NO.1真空ポンプ据付工<br>更新整備  | 1.000 | 式  | 709,000 | 709,000   | 1 式当たり          |
| NO.1真空ポンプ据付工              | 1.000 | 式  | 544,425 | 544,425   | 歩A・単A<br>T単 5号  |
| 据付間接費<br>用排水ポンプ設備,,140%   | 1.000 | 式  | 665,616 | 665,616   | 歩A・単A<br>X単 6号  |
| 据付材料費<br>NO.1真空ポンプ        | 1.000 | 式  | 155,000 | 155,000   | 歩A・単A<br>S単 9号  |
| 補助材料費<br>NO.1真空ポンプ        | 1.000 | 式  | 10,000  | 10,000    | 歩A・単A<br>S単 10号 |
| 合計                        |       |    |         | 1,375,041 |                 |
| 計(1)(直接費対象分)              |       |    |         | 709,425   |                 |
| 計(2)(間接費対象分)              |       |    |         | 665,616   |                 |
| ・・・ 真空ポンプ用補給水槽撤去工<br>更新整備 | 1.000 | 式  | 172,000 | 172,000   | 1 式当たり          |
| 真空ポンプ用補給水槽撤去工             | 1.000 | 式  | 171,570 | 171,570   | 歩A・単A<br>T単 6号  |
| 据付間接費<br>用排水ポンプ設備,,140%   | 1.000 | 式  | 208,005 | 208,005   | 歩A・単A<br>X単 7号  |
| 合計                        |       |    |         | 379,575   |                 |

|     |                                      |
|-----|--------------------------------------|
| 事業名 | 農業水利施設保全対策事業 北島排水機場地区                |
| 工事名 | R 6 徳耕 長寿命化 北島排水機場 排水機場補修工事 (担い手確保型) |

| 名称(規格)                   | 数量    | 単位 | 単価      | 金額      | 備考              |
|--------------------------|-------|----|---------|---------|-----------------|
| 計(1)(直接費対象分)             |       |    |         | 171,570 |                 |
| 計(2)(間接費対象分)             |       |    |         | 208,005 |                 |
| ・・・真空ポンプ用補給水槽据付工<br>更新整備 | 1.000 | 式  | 290,000 | 290,000 | 1式当たり           |
| 真空ポンプ用補給水槽据付工            | 1.000 | 式  | 276,990 | 276,990 | 歩A・単A<br>T単 7号  |
| 据付間接費<br>用排水ポンプ設備,,140%  | 1.000 | 式  | 291,207 | 291,207 | 歩A・単A<br>X単 8号  |
| 据付材料費<br>真空ポンプ用補給水槽      | 1.000 | 式  | 7,950   | 7,950   | 歩A・単A<br>S単 11号 |
| 補助材料費<br>真空ポンプ用補給水槽      | 1.000 | 式  | 5,190   | 5,190   | 歩A・単A<br>S単 12号 |
| 合計                       |       |    |         | 581,337 |                 |
| 計(1)(直接費対象分)             |       |    |         | 290,130 |                 |
| 計(2)(間接費対象分)             |       |    |         | 291,207 |                 |
| ・・・電気設備修繕工               | 1.000 | 式  |         | 485,000 |                 |
| ・・・材料費<br>電気設備改造用部品      | 1.000 | 式  | 311,000 | 311,000 | 1式当たり           |
| 電気設備改造用部品                | 1.000 | 式  | 311,000 | 311,000 | 歩A・単A<br>S単 13号 |
| 合計                       |       |    |         | 311,000 |                 |
| ・・・電気設備改造                | 1.000 | 式  | 174,000 | 174,000 | 1式当たり           |

|     |                                      |
|-----|--------------------------------------|
| 事業名 | 農業水利施設保全対策事業 北島排水機場地区                |
| 工事名 | R 6 徳耕 長寿命化 北島排水機場 排水機場補修工事 (担い手確保型) |

| 名称(規格)                             | 数量    | 単位 | 単価      | 金額      | 備考              |
|------------------------------------|-------|----|---------|---------|-----------------|
| 電気設備改造                             | 1.000 | 式  | 174,195 | 174,195 | 歩A・単A<br>T単 8号  |
| 合計                                 |       |    |         | 174,195 |                 |
| ・ 試運転調整工                           | 1.000 | 式  |         | 238,000 |                 |
| ・ ・ 試運転調整工                         | 1.000 | 式  |         | 238,000 |                 |
| ・ ・ ・ 試運転調整費<br>主ポンプ、真空ポンプ         | 1.000 | 式  | 238,000 | 238,000 | 1 式当たり          |
| 試運転調整費<br>主ポンプ、真空ポンプ               | 1.000 | 式  | 237,720 | 237,720 | 歩A・単A<br>T単 9号  |
| 合計                                 |       |    |         | 237,720 |                 |
| ・ 撤去品処理運搬                          | 1.000 | 式  |         | 52,000  |                 |
| ・ ・ 撤去品処理運搬                        | 1.000 | 式  |         | 52,000  |                 |
| ・ ・ ・ 撤去品処理運搬<br>主ポンプ部品、真空ポンプ、補給水槽 | 1.000 | 式  | 52,000  | 52,000  | 1 式当たり          |
| 同上運搬費<br>主ポンプ部品、真空ポンプ、補給水槽         | 1.000 | 式  | 52,100  | 52,100  | 歩A・単A<br>S単 14号 |
| 合計                                 |       |    |         | 52,100  |                 |
|                                    |       |    |         |         |                 |
|                                    |       |    |         |         |                 |
|                                    |       |    |         |         |                 |
|                                    |       |    |         |         |                 |

