

|                                                                                                   |                           |               |  |   |  |  |           |                  |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------|--|---|--|--|-----------|------------------|--|--|
| 令和4年度                                                                                             | 第 510 号                   | 工 事 実 施 設 計 書 |  |   |  |  |           | 亀 山 市<br>下 水 道 課 |  |  |
| 事 業 名                                                                                             | 公 共 下 水 道 事 業             |               |  |   |  |  |           |                  |  |  |
| 施 工 場 所                                                                                           | 亀山市 川合町 地内                |               |  |   |  |  |           |                  |  |  |
| 工 事 名                                                                                             | 井田川・能褒野処理分区中継ポンプ設置工事(その1) |               |  |   |  |  | 設 計 4年 7月 |                  |  |  |
| 工 事 費                                                                                             |                           |               |  |   |  |  |           |                  |  |  |
| 工 期                                                                                               | 令和5年3月15日限り               | 長             |  | 幅 |  |  |           |                  |  |  |
| 工 事 の 大 要                                                                                         |                           |               |  |   |  |  |           |                  |  |  |
| マンホールポンプ(機械・電気設備)<br><br>【補助】<br>井田川・能褒野処理分区<br>M1-4-2-6-1      φ 50× 0.75kw×2台      N=      1 箇所 |                           |               |  |   |  |  |           |                  |  |  |

## 工事数量総括表

|                             |  | 工事名 | 井田川・能褒野処理分区中継ポンプ設置工事（その１）      | 当初 | 事業区分 | 水処理設備工     |      |    |
|-----------------------------|--|-----|--------------------------------|----|------|------------|------|----|
|                             |  |     |                                |    | 工事区分 | 機械設備工(機器費) |      |    |
| 工事区分・工種・種別・細別               |  |     | 規格                             | 単位 | 前回数量 | 今回数量       | 数量増減 | 摘要 |
| 機械設備工(機器費)                  |  |     |                                | 式  |      | 1          |      |    |
| 機器費                         |  |     |                                | 式  |      | 1          |      |    |
| 機器費                         |  |     |                                | 式  |      | 1          |      |    |
| スカム対策ノズル付 着脱式水中ノンク<br>ログポンプ |  |     | φ 50×0.16m3/min×7.5m×0.75kW-4p | 台  |      | 2          |      |    |
| 分解式予旋回槽                     |  |     | FRP製 2号マンホール用                  | 基  |      | 1          |      |    |
| 機器費                         |  |     |                                | 式  |      | 1          |      |    |
| 機械設備工(直接工事費)                |  |     |                                | 式  |      | 1          |      |    |
| 材料費                         |  |     |                                | 式  |      | 1          |      |    |

## 工事数量総括表

|                  |  | 工事名 | 井田川・能褒野処理分区中継ポンプ設置工事（その1）<br>機械設備 | 当初 | 事業区分 | 水処理設備工       |      |    |
|------------------|--|-----|-----------------------------------|----|------|--------------|------|----|
|                  |  |     |                                   |    | 工事区分 | 機械設備工(直接工事費) |      |    |
| 工事区分・工種・種別・細別    |  |     | 規格                                | 単位 | 前回数量 | 今回数量         | 数量増減 | 摘要 |
| 直接材料費            |  |     |                                   | 式  |      | 1            |      |    |
| 配管用 ステンレス鋼管      |  |     |                                   | 式  |      | 1            |      |    |
| ボール弁             |  |     | ステンレス製 φ50×10kフランジ                | 個  |      | 2            |      |    |
| ボール式逆止弁（汚水チャッキ弁） |  |     | ステンレス製 φ50×10kフランジ                | 個  |      | 2            |      |    |
| 逆止弁（Gチャッキ弁）      |  |     | ネジ込 15A                           | 個  |      | 2            |      |    |
| 流入管バップル          |  |     | φ150用 SUS304 点検孔付                 | 組  |      | 3            |      |    |
| 労務費              |  |     |                                   | 式  |      | 1            |      |    |
| 一般労務費            |  |     |                                   | 式  |      | 1            |      |    |

## 工事数量総括表

|               |  | 工事名 | 井田川・能褒野処理分区中継ポンプ設置工事（その1） | 当初 | 事業区分 | 水処理設備工       |      |    |
|---------------|--|-----|---------------------------|----|------|--------------|------|----|
|               |  |     |                           |    | 工事区分 | 機械設備工(直接工事費) |      |    |
| 工事区分・工種・種別・細別 |  |     | 規格                        | 単位 | 前回数量 | 今回数量         | 数量増減 | 摘要 |
| 一般労務費         |  |     |                           | 式  |      | 1            |      |    |
| 機械設備据付労務費     |  |     |                           | 式  |      | 1            |      |    |
| 機械設備据付労務費     |  |     |                           | 式  |      | 1            |      |    |
| 直接経費          |  |     |                           | 式  |      | 1            |      |    |
| 直接経費          |  |     |                           | 式  |      | 1            |      |    |
| 機械経費(率計上)     |  |     |                           | 式  |      | 1            |      |    |
| 仮設費           |  |     |                           | 式  |      | 1            |      |    |
| 仮設費           |  |     |                           | 式  |      | 1            |      |    |

## 工事数量総括表

|               |  | 工事名 | 井田川・能褒野処理分区中継ポンプ設置工事（その1） | 当初 | 事業区分 | 水処理設備工       |      |    |
|---------------|--|-----|---------------------------|----|------|--------------|------|----|
|               |  |     |                           |    | 工事区分 | 機械設備工(直接工事費) |      |    |
| 工事区分・工種・種別・細別 |  |     | 規格                        | 単位 | 前回数量 | 今回数量         | 数量増減 | 摘要 |
| 仮設費(率計上)      |  |     |                           | 式  |      | 1            |      |    |
| 仮設費           |  |     |                           | 式  |      | 1            |      |    |
| 直接工事費         |  |     |                           | 式  |      | 1            |      |    |
| 共通仮設費         |  |     |                           | 式  |      | 1            |      |    |
| 共通仮設費（率計上）    |  |     |                           | 式  |      | 1            |      |    |
| 純工事費          |  |     |                           | 式  |      | 1            |      |    |
| 現場管理費         |  |     |                           | 式  |      | 1            |      |    |
| 据付間接費         |  |     |                           | 式  |      | 1            |      |    |

## 工事数量総括表

|               |  | 工事名 | 井田川・能褒野処理分区中継ポンプ設置工事（その1）<br>機械設備 | 当初 | 事業区分 | 水処理設備工 |      |    |
|---------------|--|-----|-----------------------------------|----|------|--------|------|----|
|               |  |     |                                   |    | 工事区分 | 共通仮設費  |      |    |
| 工事区分・工種・種別・細別 |  |     | 規格                                | 単位 | 前回数量 | 今回数量   | 数量増減 | 摘要 |
| 据付工事原価        |  |     |                                   | 式  |      | 1      |      |    |
| 設計技術費         |  |     |                                   | 式  |      | 1      |      |    |
| 工事原価          |  |     |                                   | 式  |      | 1      |      |    |
| 一般管理費等        |  |     |                                   | 式  |      | 1      |      |    |
| 工事価格          |  |     |                                   | 式  |      | 1      |      |    |
| 消費税相当額        |  |     |                                   | 式  |      | 1      |      |    |
| 工事費計          |  |     |                                   | 式  |      | 1      |      |    |
|               |  |     |                                   |    |      |        |      |    |

## 工事数量総括表

|               |  | 工事名 | 井田川・能褒野処理分区中継ポンプ設置工事（その１） | 当初 | 事業区分 | 電気設備工      |      |    |
|---------------|--|-----|---------------------------|----|------|------------|------|----|
|               |  |     |                           |    | 工事区分 | 電気設備工(機器費) |      |    |
| 工事区分・工種・種別・細別 |  |     | 規格                        | 単位 | 前回数量 | 今回数量       | 数量増減 | 摘要 |
| 電気設備工(機器費)    |  |     |                           | 式  |      | 1          |      |    |
| 機器費           |  |     |                           | 式  |      | 1          |      |    |
| 機器費           |  |     |                           | 式  |      | 1          |      |    |
| ポンプ制御盤        |  |     | ステンレス製 屋外装柱形 0.75kw       | 面  |      | 1          |      |    |
| 引込開閉器盤        |  |     | ステンレス製 屋外装柱形 0.75kw       | 面  |      | 1          |      |    |
| 電話保安器箱        |  |     | ステンレス製 屋外装柱形              | 面  |      | 1          |      |    |
| 投込式水位計        |  |     | ステンレス製 圧力式                | 個  |      | 1          |      |    |
| フロートスイッチ      |  |     | 樹脂製 転倒式 専用ケーブル付           | 個  |      | 1          |      |    |

## 工事数量総括表

|               |  | 工事名 | 井田川・能褒野処理分区中継ポンプ設置工事（その１） | 当初 | 事業区分 | 電気設備工      |      |    |
|---------------|--|-----|---------------------------|----|------|------------|------|----|
|               |  |     |                           |    | 工事区分 | 電気設備工(機器費) |      |    |
| 工事区分・工種・種別・細別 |  |     | 規格                        | 単位 | 前回数量 | 今回数量       | 数量増減 | 摘要 |
| 非常通報装置        |  |     | 音声自動通報式                   | 個  |      | 1          |      |    |
| 機器費           |  |     |                           | 式  |      | 1          |      |    |
| 電気設備工(直接工事費)  |  |     |                           | 式  |      | 1          |      |    |
| 材料費           |  |     |                           | 式  |      | 1          |      |    |
| 直接材料費         |  |     |                           | 式  |      | 1          |      |    |
| 電線類           |  |     |                           | 式  |      | 1          |      |    |
| 電線管類          |  |     |                           | 式  |      | 1          |      |    |
| FEP 異種管類付属材料  |  |     | FEP50                     | 個  |      | 1          |      |    |

## 工事数量総括表

|               |  | 工事名 | 井田川・能褒野処理分区中継ポンプ設置工事（その1）<br>電気設備 | 当初 | 事業区分 | 電気設備工        |      |    |
|---------------|--|-----|-----------------------------------|----|------|--------------|------|----|
|               |  |     |                                   |    | 工事区分 | 電気設備工(直接工事費) |      |    |
| 工事区分・工種・種別・細別 |  |     | 規格                                | 単位 | 前回数量 | 今回数量         | 数量増減 | 摘要 |
| FEP 異種管類付属材料  |  |     | FEP30                             | 個  |      | 2            |      |    |
| プールボックス       |  |     | 200×200×150wp                     | 個  |      | 1            |      |    |
| 連結式接地棒        |  |     | リ-ト` 端子共    ϕ 10×1500L-2連結        | 組  |      | 2            |      |    |
| 接地極埋設表示板      |  |     | 電柱用ハ`ソ`付                          | 組  |      | 2            |      |    |
| 回転灯           |  |     | AC100v 取付金具共                      | 組  |      | 1            |      |    |
| コンクリート柱       |  |     | 8-14-2008                         | 本  |      | 1            |      |    |
| 同上装柱材         |  |     | 200v 100v NTT引込用                  | 式  |      | 1            |      |    |
| 軽腕金           |  |     | 1.5㌦ 電線・変台用                       | 本  |      | 2            |      |    |

## 工事数量総括表

|               |  | 工事名 | 井田川・能褒野処理分区中継ポンプ設置工事（その1） | 当初 | 事業区分 | 電気設備工        |      |    |
|---------------|--|-----|---------------------------|----|------|--------------|------|----|
|               |  |     |                           |    | 工事区分 | 電気設備工(直接工事費) |      |    |
| 工事区分・工種・種別・細別 |  |     | 規格                        | 単位 | 前回数量 | 今回数量         | 数量増減 | 摘要 |
| 補助材料費         |  |     |                           | 式  |      | 1            |      |    |
| 補助材料費         |  |     |                           | 式  |      | 1            |      |    |
| 労務費           |  |     |                           | 式  |      | 1            |      |    |
| 一般労務費         |  |     |                           | 式  |      | 1            |      |    |
| 一般労務費         |  |     |                           | 式  |      | 1            |      |    |
| 技術労務費         |  |     |                           | 式  |      | 1            |      |    |
| 技術労務費         |  |     |                           | 式  |      | 1            |      |    |
| 複合工           |  |     |                           | 式  |      | 1            |      |    |

## 工事数量総括表

|               |  | 工事名 | 井田川・能褒野処理分区中継ポンプ設置工事（その1） | 当初 | 事業区分 | 電気設備工        |      |    |
|---------------|--|-----|---------------------------|----|------|--------------|------|----|
|               |  |     |                           |    | 工事区分 | 電気設備工(直接工事費) |      |    |
| 工事区分・工種・種別・細別 |  |     | 規格                        | 単位 | 前回数量 | 今回数量         | 数量増減 | 摘要 |
| 複合工           |  |     |                           | 式  |      | 1            |      |    |
| 複合工費          |  |     |                           | 式  |      | 1            |      |    |
| 直接経費          |  |     |                           | 式  |      | 1            |      |    |
| 直接経費          |  |     |                           | 式  |      | 1            |      |    |
| 機械経費(率計上)     |  |     |                           | 式  |      | 1            |      |    |
| 仮設費           |  |     |                           | 式  |      | 1            |      |    |
| 仮設費           |  |     |                           | 式  |      | 1            |      |    |
| 仮設費(率計上)      |  |     |                           | 式  |      | 1            |      |    |

## 工事数量総括表

|               |  | 工事名 | 井田川・能褒野処理分区中継ポンプ設置工事（その1） | 当初 | 事業区分 | 電気設備工 |      |    |
|---------------|--|-----|---------------------------|----|------|-------|------|----|
|               |  |     |                           |    | 工事区分 | 共通仮設費 |      |    |
| 工事区分・工種・種別・細別 |  |     | 規格                        | 単位 | 前回数量 | 今回数量  | 数量増減 | 摘要 |
| 直接工事費         |  |     |                           | 式  |      | 1     |      |    |
| 共通仮設費         |  |     |                           | 式  |      | 1     |      |    |
| 共通仮設費（率計上）    |  |     |                           | 式  |      | 1     |      |    |
| 純工事費          |  |     |                           | 式  |      | 1     |      |    |
| 現場管理費         |  |     |                           | 式  |      | 1     |      |    |
| 据付間接費         |  |     |                           | 式  |      | 1     |      |    |
| 据付（技術者）間接費    |  |     |                           | 式  |      | 1     |      |    |
| 据付（機器）間接費     |  |     |                           | 式  |      | 1     |      |    |

## 工事数量総括表

|               |  | 工事名 | 井田川・能褒野処理分区中継ポンプ設置工事（その1） | 当初 | 事業区分 | 電気設備工 |      |    |
|---------------|--|-----|---------------------------|----|------|-------|------|----|
|               |  |     |                           |    | 工事区分 | 共通仮設費 |      |    |
| 工事区分・工種・種別・細別 |  |     | 規格                        | 単位 | 前回数量 | 今回数量  | 数量増減 | 摘要 |
| 据付工事原価        |  |     |                           | 式  |      | 1     |      |    |
| 設計技術費         |  |     |                           | 式  |      | 1     |      |    |
| 工事原価          |  |     |                           | 式  |      | 1     |      |    |
| 一般管理費等        |  |     |                           | 式  |      | 1     |      |    |
| 工事価格          |  |     |                           | 式  |      | 1     |      |    |
| 消費税相当額        |  |     |                           | 式  |      | 1     |      |    |
| 工事費計          |  |     |                           | 式  |      | 1     |      |    |
|               |  |     |                           |    |      |       |      |    |