

|                     |  |    |  |     |  |     |  |         |  |  |  |           |  |        |  |
|---------------------|--|----|--|-----|--|-----|--|---------|--|--|--|-----------|--|--------|--|
| 工事番号                |  |    |  |     |  |     |  |         |  |  |  |           |  | (様式-1) |  |
| 課長                  |  | 係長 |  | 審査者 |  | 設計者 |  |         |  |  |  |           |  |        |  |
| 居泊深井戸施設 ポンプ更新工事 設計書 |  |    |  |     |  |     |  |         |  |  |  |           |  |        |  |
| 東御市八重原395-22        |  |    |  |     |  |     |  |         |  |  |  |           |  |        |  |
| 設 計 大 要             |  |    |  |     |  |     |  | 施 工 方 法 |  |  |  |           |  |        |  |
| 居泊深井戸施設 ポンプ更新工事 一式  |  |    |  |     |  |     |  | 施 工 期 間 |  |  |  | 日間        |  |        |  |
|                     |  |    |  |     |  |     |  | 起工予定年月日 |  |  |  | 令和 年 月 日  |  |        |  |
|                     |  |    |  |     |  |     |  | 竣工予定年月日 |  |  |  | 令和9年1月29日 |  |        |  |
|                     |  |    |  |     |  |     |  | 契約保証方法  |  |  |  | 補正なし      |  |        |  |
|                     |  |    |  |     |  |     |  |         |  |  |  |           |  |        |  |

(様式－4)

|                                                                                                                                              |               | 当 初                                                                         | 第1回変更 (増 減)                                                                                               | 第2回変更 (増 減)                                                                                               | 第3回変更 (増 減)                                                                                                  |    |                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------------------|
| 積<br>算<br>段<br>階                                                                                                                             | 積 算 工 事 価 格   |                                                                             |                                                                                                           |                                                                                                           |                                                                                                              |    |                         |
|                                                                                                                                              | 消 費 税 等 相 当 額 |                                                                             |                                                                                                           |                                                                                                           |                                                                                                              |    |                         |
|                                                                                                                                              | 積 算 額         |                                                                             |                                                                                                           |                                                                                                           |                                                                                                              |    |                         |
| 契<br>約<br>段<br>階                                                                                                                             | 工 事 価 格       |                                                                             |                                                                                                           |                                                                                                           |                                                                                                              |    |                         |
|                                                                                                                                              | 消 費 税 等 相 当 額 |                                                                             |                                                                                                           |                                                                                                           |                                                                                                              |    |                         |
|                                                                                                                                              | 契 約 額         |                                                                             |                                                                                                           |                                                                                                           |                                                                                                              |    |                         |
|                                                                                                                                              | 増 減           |                                                                             |                                                                                                           |                                                                                                           |                                                                                                              |    |                         |
|                                                                                                                                              |               | $B=A \times 0.1$<br>$C=A+B$<br>$D=A$ に対する応札額<br>$E=D \times 0.1$<br>$F=D+E$ | $B1=A1 \times 0.1$<br>$C1=A1+B1$<br>$D1=A1 \times F / C$<br>$E1=D1 \times 0.1$<br>$F1=D1+E1$<br>$G1=F1-F$ | $B2=A2 \times 0.1$<br>$C2=A2+B2$<br>$D2=A2 \times F / C$<br>$E2=D2 \times 0.1$<br>$F2=D2+E2$<br>$G2=F2-F$ | $B3=A3 \times 0.1$<br>$C3=A3+B3$<br>$D3=A3 \times F2 / C2$<br>$E3=D3 \times 0.1$<br>$F3=D3+E3$<br>$G3=F3-F2$ |    |                         |
| 注) 積算工事価格:落札率を乗じず、消費税等相当を含まない額<br>積 算 額 :積算工事価格に消費税等相当額を加算した額<br>工 事 価 格 :応札額、または積算工事価格に落札率を乗じた額で、消費税等相当額を含まない。<br>契 約 額 :工事価格に消費税等相当額を加算した額 |               | D1                                                                          | ×<br><br>_____<br><br>÷                                                                                   | D2                                                                                                        | ×<br><br>_____<br><br>÷                                                                                      | D3 | ×<br><br>_____<br><br>÷ |

委 託 設 計 用 紙

東 御 市

| No. | 名 称                 | 仕 様 | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|-----|---------------------|-----|----|-----|-----|-----|-----|
|     | 居泊深井戸施設 ポンプ更新工事 設計書 |     |    |     |     |     |     |
|     |                     |     |    |     |     |     |     |
| A   | 資材費                 |     | 式  | 1.0 |     |     |     |
| B   | 労務費                 |     | 式  | 1.0 |     |     |     |
| C   | 直接経費                |     | 式  | 1.0 |     |     |     |
|     |                     |     |    |     |     |     |     |
|     | 直 接 工 事 費           |     |    |     |     |     |     |
|     |                     |     |    |     |     |     |     |
|     | 共通仮設費               |     | 式  | 1.0 |     |     |     |
|     | 純 工 事 費             |     |    |     |     |     |     |
|     |                     |     |    |     |     |     |     |
|     | 現場管理費               |     | 式  | 1.0 |     |     |     |
|     | 工 事 原 価             |     |    |     |     |     |     |
|     |                     |     |    |     |     |     |     |
|     | 一般管理費               |     | 式  | 1.0 |     |     |     |
|     | 工 事 価 格             |     |    |     |     |     |     |
|     |                     |     |    |     |     |     |     |
|     |                     |     |    |     |     |     |     |
|     | 消費税等                | 10% | 式  | 1.0 |     |     |     |
|     |                     |     |    |     |     |     |     |
|     | 工 事 費               |     |    |     |     |     |     |
|     |                     |     |    |     |     |     |     |

| No.  | 名 称          | 仕 様                         | 単位 | 数 量  | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|------|--------------|-----------------------------|----|------|-----|-----|-----|
| A    | 資材費          |                             |    |      |     |     |     |
| A-1) | 機器費          |                             |    |      |     |     |     |
|      | 深井戸水中ポンプ     | 80BHS4611B                  | 台  | 1.0  |     |     |     |
|      |              | 600ℓ/min×66m×11kW×200V×60Hz |    |      |     |     |     |
|      |              | 仕切弁・チェック弁・井戸蓋セット            |    |      |     |     |     |
|      | 水中ケーブル       | 14mm2×80m                   | 本  | 2.0  |     |     |     |
|      | A-1) 小計      |                             |    |      |     |     |     |
|      |              |                             |    |      |     |     |     |
| A-2) | 材料費          |                             |    |      |     |     |     |
|      | 繰出管          | 80φ×2.75m                   | 本  | 26.0 |     |     |     |
|      | 低水位ケーブルMA電極付 | 80m (黒・灰)                   | 本  | 2.0  |     |     |     |
|      | 連成形          | 100φ 1.6MPa                 | 個  | 1.0  |     |     |     |
|      | 水位計側管        | 穴あけとも(継手類含む)                | 本  | 18.0 |     |     |     |
|      | A-2) 小計      |                             |    |      |     |     |     |
|      |              |                             |    |      |     |     |     |
| A-3) | 補助材料費        |                             | 式  | 1.0  |     |     |     |
|      |              |                             |    |      |     |     |     |
|      | 小計           |                             |    |      |     |     |     |
|      |              |                             |    |      |     |     |     |
| B    | 労務費          |                             |    |      |     |     |     |
| B-1  | 既設ポンプ撤去費     |                             |    |      |     |     |     |
|      | 配管工          |                             | 人  | 4.31 |     |     |     |
|      | 電工           |                             | 人  | 2.05 |     |     |     |
|      | 普通作業員        |                             | 人  | 0.03 |     |     |     |
|      | 設備機械工        |                             | 人  | 0.28 |     |     |     |

| No. | 名 称      | 仕 様 | 単位 | 数 量   | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|-----|----------|-----|----|-------|-----|-----|-----|
|     | 電気通信技術者  |     | 人  | 0.15  |     |     |     |
|     | B-1) 小計  |     |    |       |     |     |     |
|     |          |     |    |       |     |     |     |
| B-2 | 新設ポンプ据付工 |     |    |       |     |     |     |
|     | 配管工      |     | 人  | 10.81 |     |     |     |
|     | 電工       |     | 人  | 5.43  |     |     |     |
|     | 普通作業員    |     | 人  | 0.08  |     |     |     |
|     | 機械設備据付工  |     | 人  | 0.69  |     |     |     |
|     | 電気通信技術者  |     | 人  | 1.55  |     |     |     |
|     | B-2) 小計  |     |    |       |     |     |     |
|     |          |     |    |       |     |     |     |
|     | 小計       |     |    |       |     |     |     |
|     |          |     |    |       |     |     |     |
| C   | 直接経費     |     |    |       |     |     |     |
|     | 機械経費     |     | 式  | 1.0   |     |     |     |
|     | クレーン     |     | 日  | 2.0   |     |     |     |
|     |          |     |    |       |     |     |     |
|     | 小計       |     |    |       |     |     |     |