

いわき市

令和 7 年度

## 宮下排水路整備工事

# 設計書

|      |     |
|------|-----|
| 工事部門 |     |
| 工事番号 | 第 号 |

| 設 計 書                                                                            |                |   |           |                                                                                                                 |                                                     |  | 課長 | 課長補佐 | 係長 | 検算者 | 設計者 |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------|---|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--|----|------|----|-----|-----|
| 工 事 名                                                                            | 宮下排水路整備工事      |   |           | 構 造<br><br>及<br><br>規 模                                                                                         | 放流施設改修 N=1 箇所<br><br>集水樋工（2170～1390×1300×H5000）N=1基 |  |    |      |    |     |     |
| 工 事 箇 所                                                                          | いわき市常磐関船町宮下 地内 |   |           |                                                                                                                 |                                                     |  |    |      |    |     |     |
| 工 事 費                                                                            | 設計金額           | ¥ | 7,645,000 |                                                                                                                 |                                                     |  |    |      |    |     |     |
|                                                                                  | 工事価格           | ¥ | 6,950,000 |                                                                                                                 |                                                     |  |    |      |    |     |     |
| 起工理由<br>本排水路は当該地区の内水排水を担う重要な水路ではありますが、大雨時水路から排水が溢水し隣接地を浸水することから、改善を図るため整備するものです。 |                |   |           | 仕様概要<br><br>(1) 本工事の仕様は、福島県土木工事共通仕様書、及び特記仕書に準拠する。<br>(2) 設計図書の内容に相違がある場合、又は、上記仕様書に準じ難い事項が生じた時は、監督員と協議し指示を受けること。 |                                                     |  |    |      |    |     |     |
|                                                                                  |                |   |           |                                                                                                                 |                                                     |  |    |      |    |     |     |

|               |                      |
|---------------|----------------------|
| 執 行 年 度       | 令和 7 年度              |
| 工 事 名         | 宮下排水路整備工事            |
| 変 更 回 数       |                      |
| 単 価 適 用 年 月 日 | 令和07年07月15日 公共       |
| 歩 掛 適 用 年 月 日 | 令和07年01月 公共          |
| 機 損 適 用 年 月 日 | 令和07年01月 公共機械損料A地区   |
| 単 価 地 区       | U(いわき1)              |
| 諸経費年度／工種区分    | 公共 令和06年度 河川・道路構造物工事 |
| 共通仮設費 算出区分    | 補正無し                 |
| 現場環境改善費計上費目   |                      |
| 現場管理費 算出区分    | 補正無し                 |
| 冬 期 補 正       | 冬期補正無                |
| 一般管理費 算出区分    | 35%を超える場合            |
| 契約保証費 算出区分    | 発注者が金銭的保証を必要とする場合    |
|               |                      |
|               |                      |

宮下排水路整備工事

| 総 括 表                 |     |     |     |           |        |     |
|-----------------------|-----|-----|-----|-----------|--------|-----|
| 費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額       | 明細単価番号 | 基 準 |
| 工事費                   | 1   | 式   |     | 7,645,000 | H00100 |     |
| 本工事費                  | 1   | 式   |     | 7,645,000 | H00200 |     |
| 河川・道路構造物工事01          | 1   | 式   |     | 7,645,000 | K0002  |     |
| 合計                    |     |     |     | 7,645,000 | Q00001 |     |
|                       |     |     |     |           |        |     |
|                       |     |     |     |           |        |     |
|                       |     |     |     |           |        |     |
|                       |     |     |     |           |        |     |
|                       |     |     |     |           |        |     |
|                       |     |     |     |           |        |     |
|                       |     |     |     |           |        |     |
|                       |     |     |     |           |        |     |
|                       |     |     |     |           |        |     |

| 本 工 事 費 内 訳 書                       |      |     |           |           |                        |              |
|-------------------------------------|------|-----|-----------|-----------|------------------------|--------------|
| 費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目               | 数 量  | 単 位 | 単 価       | 金 額       | 明細単価番号                 | 基 準          |
| 河川・道路補造物工事01                        | 1    | 式   |           | 7,645,000 | K0002                  |              |
| 排水路整備工事                             | 1    | 式   |           | 2,832,651 | VT                     | 処: 10,560    |
| 土工                                  | 1    | 式   |           | 513,904   | X                      |              |
| 床掘り<br>土砂 小規模                       | 86   | m3  | 2,172     | 186,792   | SP210030-0001<br>P 1 号 | Ⅱ-1-③-1      |
| 埋戻し<br>小規模<br>土砂                    | 80.7 | m3  | 3,906     | 315,214   | SP210410-0001<br>P 2 号 | Ⅱ-1-③-12     |
| 購入土<br>良質土(ほぐした土量)<br>【910】         | 4.4  | m3  | 2,150     | 9,460     | TT8350                 | 土木事業単価表 P181 |
| 基面整正                                | 5.3  | m2  | 460       | 2,438     | SP210080-0001<br>P 3 号 | Ⅱ-1-③-1      |
| 排水工                                 | 1    | 式   |           | 1,931,117 | X                      |              |
| 集水樋工<br>2170×1390×1300×H5000        | 1    | 箇所  | 1,881,570 | 1,881,570 | E0001<br>特 1 号         |              |
| 基礎コンクリート工<br>普通18-8-40-60%BB t=20cm | 1    | 箇所  | 49,547    | 49,547    | E0002<br>特 2 号         |              |
| 雑工                                  | 1    | 式   |           | 39,464    | X                      | 処: 10,560    |
| コンクリート取り壊し<br>有筋                    | 1    | 式   |           | 6,492     | Y                      | 処: 300       |

いわき市

| 本 工 事 費 内 訳 書                                                  |     |     |        |           |                        |                                    |
|----------------------------------------------------------------|-----|-----|--------|-----------|------------------------|------------------------------------|
| 費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目                                          | 数 量 | 単 位 | 単 価    | 金 額       | 明細単価番号                 | 基 準                                |
| 構造物とりこわし<br>鉄筋構造物 人力施工<br>昼間 時間制約無                             | 0.1 | m3  | 59,640 | 6,964     | S824010-0002<br>単 1 号  | Ⅵ-1-④-1                            |
| 搬運機 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし<br>機械積込<br>10.9km以下 DID区間無 タイヤ損耗費(良好)含む | 0.1 | m3  | 2,284  | 228       | SP227010-0003<br>P 4 号 | Ⅱ-2-25-1                           |
| 建設副産物処理料金(中間処理)<br>コンクリート塊(無筋)<br>(株)高崎ケー                      | 0.2 | t   | 1,500  | 300       | TFD010H203             | 処<br>土木・建築単価表参考資料 P37<br>処: 300    |
| コンクリート取り壊し<br>無筋                                               | 1   | 式   |        | 32,972    | Y                      | 処: 10,260                          |
| 構造物とりこわし<br>無筋構造物 機械施工<br>昼間 時間制約無 低騒音・低振動対策不要                 | 2.4 | m3  | 8,322  | 19,972    | S824010-0001<br>単 2 号  | Ⅵ-1-④-1                            |
| 搬運機 コンクリート(無筋)構造物とりこわし<br>機械積込<br>3.3km以下 DID区間無 タイヤ損耗費(良好)含む  | 2.4 | m3  | 1,142  | 2,740     | SP227010-0001<br>P 5 号 | Ⅱ-2-25-1                           |
| 建設副産物処理料金(中間処理)<br>コンクリート塊(無筋)<br>(株)大三興業 小名浜事業所               | 5.7 | t   | 1,800  | 10,260    | TFD010H110             | 処<br>土木・建築単価表参考資料 P37<br>処: 10,260 |
| 水替工                                                            | 1   | 式   |        | 348,166   | X                      |                                    |
| ポンプ設置・撤去                                                       | 1   | 箇所  | 89,050 | 89,050    | S252320-0001<br>単 3 号  | Ⅱ-5-③-3                            |
| ポンプ運転<br>作業時排水 排水量0以上40m3/h未満                                  | 26  | 日   | 9,966  | 259,116   | S252310-0001<br>単 4 号  | Ⅱ-5-③-3                            |
| 直接工事費計                                                         |     |     |        | 2,832,651 | P0000001               |                                    |
| 共通仮設費計                                                         | 1   | 式   |        | 882,000   | H03701                 |                                    |

いわき市

## 本 工 事 費 内 訳 書

| 費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目                  | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額       | 明細単価番号 | 基 準 |
|----------------------------------------|-----|-----|-----|-----------|--------|-----|
| 共通仮設費(率化)                              | 1   | 式   |     | 882,000   | H00803 |     |
| 共通仮設費率分<br>2,832,651*31.16%            | 1   | 式   |     | 882,000   | Q00910 |     |
| 純工事費                                   | 1   | 式   |     | 3,714,651 | H00600 |     |
| 現場管理費<br>3,714,651*51.73%              | 1   | 式   |     | 1,921,000 | Q00601 |     |
| 工事原価                                   | 1   | 式   |     | 5,635,651 | H00500 |     |
| 一般管理費等<br>5,635,651*23.31%+2,264-1,575 | 1   | 式   |     | 1,314,349 | Q00501 |     |
| 工事価格                                   | 1   | 式   |     | 6,950,000 | H00400 |     |
| 消費税等相当額<br>6,950,000*10.00%            | 1   | 式   |     | 695,000   | Q00401 |     |
| 合計                                     |     |     |     | 7,645,000 | Q00402 |     |
|                                        |     |     |     |           |        |     |
|                                        |     |     |     |           |        |     |
|                                        |     |     |     |           |        |     |

いわき市

## 諸 経 費 計 算 確 認 書

| 名 称                | 式                                    |
|--------------------|--------------------------------------|
| << 設定情報 >>         |                                      |
| 【 週休2日補正 】         | 補正なし                                 |
| < 第1工区 >           |                                      |
| 諸経費名               | 公共 令和06年度                            |
| << 公共工事 >>         |                                      |
| 【 共通仮設費 】          |                                      |
| < 全体工区 >           |                                      |
| 主たる工種              | 河川・道路構造物工事                           |
| 全体設計書 対象額          | 2,832,651                            |
| 全体設計書 処分費合計        | 10,560                               |
| 全体設計書 処分費限度額       | $84,979 = 2,832,651 * 3.00 / 100$    |
| 全体設計書 控除額          | 0                                    |
| 全体設計書 控除後対象額       | $2,832,651 = 2,832,651$              |
| 全体設計書 諸経費率         | $31.16 \approx 31.16$                |
| 全体設計書 諸経費 (補正分加算前) | $882,654.0516 = 2,832,651 * 31.16\%$ |
| 1工区 諸経費加算額         | $0 = 2,832,651 * 0.00\%$             |
| 全体設計書 諸経費          | $882,000 = 882,654.0516 + 0$         |
| < 第1工区 >           |                                      |
| 直接工事費              | 2,832,651                            |
| 事業損失防止施設費          | 0                                    |
| その他の対象額            | 0                                    |
| 支給品                | 0                                    |
| 共通仮設費対象外           | 0                                    |
| 共通仮設費対象外(事業損失防止)   | 0                                    |
| 全ての間接費の対象外         | 0                                    |
| 全ての間接費の対象外(事業損失防止) | 0                                    |
| 処分費 (直接工事費)        | 10,560                               |
| 処分費 (準備費)          | 0                                    |
| 1工区 控除額            | 0                                    |
| 1工区 控除後対象額         | $2,832,651 = 2,832,651 - 0$          |

いわき市



| 諸 経 費 計 算 表 |           |              |  |  |
|-------------|-----------|--------------|--|--|
| 名 称         | 全 体       | 河川・道路構造物工事01 |  |  |
| 直接工事費       | 2,832,651 | 2,832,651    |  |  |
| 共通仮設費計      | 882,000   | 882,000      |  |  |
| 共通仮設費(積上げ)  | 0         | 0            |  |  |
| 運搬費         | 0         | 0            |  |  |
| 準備費         | 0         | 0            |  |  |
| 事業損失防止施設費   | 0         | 0            |  |  |
| 安全費         | 0         | 0            |  |  |
| 役務費         | 0         | 0            |  |  |
| 技術管理費       | 0         | 0            |  |  |
| 営繕費         | 0         | 0            |  |  |
| 現場環境改善費     | 0         | 0            |  |  |
| 共通仮設費(率化)   | 882,000   | 882,000      |  |  |
| 共通仮設費率分     | 882,000   | 882,000      |  |  |
| 現場環境改善費率分   | 0         | 0            |  |  |
| 純工事費        | 3,714,651 | 3,714,651    |  |  |

いわき市

| 諸 経 費 計 算 表    |           |              |  |  |
|----------------|-----------|--------------|--|--|
| 名 称            | 全 体       | 河川・道路構造物工事01 |  |  |
| 現場管理費          | 1,921,000 | 1,921,000    |  |  |
| 工期延長等に伴う増加費用   | 0         | 0            |  |  |
| 工期延長等に伴う増加費用率分 | 0         | 0            |  |  |
| 工事原価           | 5,635,651 | 5,635,651    |  |  |
| 一般管理費等         | 1,314,349 | 1,314,349    |  |  |
| 工事価格           | 6,950,000 | 6,950,000    |  |  |
| 消費税等相当額        | 695,000   | 695,000      |  |  |
| 合計             | 7,645,000 | 7,645,000    |  |  |
|                |           |              |  |  |
|                |           |              |  |  |
|                |           |              |  |  |
|                |           |              |  |  |
|                |           |              |  |  |
|                |           |              |  |  |
|                |           |              |  |  |

いわき市

【第 1 号 特殊雇佣表(E0001)】

1 箇所 当り

いわき市

【第 2 号特殊单价表(E0002)】

1 箇所 当り

いわき市

## 宮下排水路整備工事

| 【第 1 号 施工単価表 (S824010-0002)】<br>構造物とりのこわし 鉄筋構造物 人力施工<br>(昼間 時間制約無 , ) (VI-1-④-1 )               |     |    |        |        |          |              | 1 m3 当り |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|--------|--------|----------|--------------|---------|
| 名 称 ・ 規 格                                                                                       | 数 量 | 単位 | 単 価    | 金 額    | 明細単価番号   | 基 準          |         |
| 鉄筋構造物 機・労 昼間単価<br>人力<br>時間制約なし                                                                  | 1   | m3 | 59,640 | 59,640 | TTDH18   | 土木事業単価表 P663 |         |
| 諸 雑 費 (丸め)                                                                                      | 1   | 式  |        |        | Z3000004 |              |         |
| 計                                                                                               |     |    |        | 59,640 | P0000001 |              |         |
| 単位当たり                                                                                           |     |    |        | 59,640 | P0000002 |              |         |
| [計算式]<br>(dht)=FUNC_TANKA((DHe)) 土木工事標準単価<br>59,640=FUNC_TANKA (TTDH18)<br>(DHe)=(K1) 補正<br>I=1 |     |    |        |        |          |              |         |
| [条件]<br>[A] = 2 構造物区分 鉄筋構造物 [B] = 2 工法区分 人力施工<br>[C] = 3 時間制約の有無 時間制約無 [D] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無    |     |    |        |        |          |              |         |
|                                                                                                 |     |    |        |        |          |              |         |
|                                                                                                 |     |    |        |        |          |              |         |
|                                                                                                 |     |    |        |        |          |              |         |
|                                                                                                 |     |    |        |        |          |              |         |
|                                                                                                 |     |    |        |        |          |              |         |
|                                                                                                 |     |    |        |        |          |              |         |

いわき市

## 宮下排水路整備工事

| 【第 2 号 施工単価表 (S824010-0001)】<br>構造物とりのこわし 無筋構造物 機械施工<br>(昼間 時間制約無 , 低騒音・低振動対策不要 ) (VI-1-④-1 )                                 |     |    |       |       |          |              | 1 m3 当り |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|-------|-------|----------|--------------|---------|
| 名 称 ・ 規 格                                                                                                                     | 数 量 | 単位 | 単 価   | 金 額   | 明細単価番号   | 基 準          |         |
| 無筋構造物 機・労 昼間単価<br>機械<br>時間制約なし                                                                                                | 1   | m3 | 8,322 | 8,322 | TTDH11   | 土木事業単価表 P663 |         |
| 諸 雑 費 (丸め)                                                                                                                    | 1   | 式  |       |       | Z3000004 |              |         |
| 計                                                                                                                             |     |    |       | 8,322 | P0000001 |              |         |
| 単位当たり                                                                                                                         |     |    |       | 8,322 | P0000002 |              |         |
| [計算式]<br>(dht)=FUNC_TANKA((DHe)) 土木工事標準単価<br>8,322=FUNC_TANKA (TTDH11)<br>(DHe)=(K1) 補正<br>I=1                                |     |    |       |       |          |              |         |
| [条件]<br>[A] = 1 構造物区分 無筋構造物 [B] = 1 工法区分 機械施工<br>[C] = 3 時間制約の有無 時間制約無 [D] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無<br>[E] = 2 低騒音・低振動対策 低騒音・低振動対策不要 |     |    |       |       |          |              |         |
|                                                                                                                               |     |    |       |       |          |              |         |
|                                                                                                                               |     |    |       |       |          |              |         |
|                                                                                                                               |     |    |       |       |          |              |         |
|                                                                                                                               |     |    |       |       |          |              |         |
|                                                                                                                               |     |    |       |       |          |              |         |
|                                                                                                                               |     |    |       |       |          |              |         |

いわき市

宮下排水路整備工事

| 【 第 3 号 施工単価表(S252320-0001) 】                            |     |     |        |        |              |              | 1 箇所 当り |
|----------------------------------------------------------|-----|-----|--------|--------|--------------|--------------|---------|
| ポンプ設置・撤去                                                 |     |     |        |        |              |              |         |
| (Ⅱ-5-③-3)                                                |     |     |        |        |              |              |         |
| 名 称 ・ 規 格                                                | 数 量 | 単 位 | 単 価    | 金 額    | 明細単価番号       | 基 準          |         |
| 土木一般世話役<br>[0.776]<br>[900]                              | 0.5 | 人   | 30,200 | 15,100 | TR0010       | 土木事業単価表 P835 |         |
| 特殊作業員<br>[0.769]<br>[900]                                | 0.1 | 人   | 29,600 | 2,960  | TR0020       | 土木事業単価表 P834 |         |
| 普通作業員<br>[0.828]<br>[900]                                | 2   | 人   | 23,000 | 46,000 | TR0030       | 土木事業単価表 P834 |         |
| バックホウ運転(クレーン機能付)(賃料)<br>クレーン型 山積0.8m3(平積0.6)<br>排対型:2次基準 | 0.5 | 日   | 49,980 | 24,990 | S901428-0001 | 機-28         |         |
| 諸 雑 費 (丸め)                                               | 1   | 式   |        |        | Z3000004     |              |         |
| 計                                                        |     |     |        | 89,050 | P0000001     |              |         |
| 単位当たり                                                    |     |     |        | 89,050 | P0000002     |              |         |
| [条件]<br>[Xc] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準                      |     |     |        |        |              |              |         |
|                                                          |     |     |        |        |              |              |         |
|                                                          |     |     |        |        |              |              |         |
|                                                          |     |     |        |        |              |              |         |
|                                                          |     |     |        |        |              |              |         |

いわき市

宮下排水路整備工事

| 【 第 4 号 施工単価表(S252310-0001) 】                                      |      |     |                                                   |       |              |              | 1 日 当り |
|--------------------------------------------------------------------|------|-----|---------------------------------------------------|-------|--------------|--------------|--------|
| ポンプ運転 作業時排水 排水量0以上40m3/h未満                                         |      |     |                                                   |       |              |              |        |
| (Ⅱ-5-③-3)                                                          |      |     |                                                   |       |              |              |        |
| 名 称 ・ 規 格                                                          | 数 量  | 単 位 | 単 価                                               | 金 額   | 明細単価番号       | 基 準          |        |
| 特殊作業員<br>[0.769]<br>[900]                                          | 0.14 | 人   | 29,600                                            | 4,144 | TR0020       | 土木事業単価表 P834 |        |
| 工事中水中ポンプ運転(賃料)<br>口径150mm 全揚程10m<br>発動発電機                          | 1    | 日   | 424                                               | 424   | S927230-0001 | 機-30         |        |
| 発動発電機運転(賃料)<br>ディーゼル25kVA<br>排対型:2次基準                              | 1    | 日   | 5,108                                             | 5,108 | S929016-0001 | 機-16         |        |
| 諸 雑 費 (率丸め)                                                        |      |     |                                                   |       | Z9000004     |              |        |
| 労務費、賃料 及び運転経費の%                                                    | 3    | %   | 9,676                                             | 290   |              |              |        |
| 計                                                                  |      |     |                                                   | 9,966 | P0000001     |              |        |
| 単位当たり                                                              |      |     |                                                   | 9,966 | P0000002     |              |        |
| [条件]<br>[A] = 1 排水量(m3/h)区分 排水量0以上40m3/h未満<br>[C] = 1 全揚程規格 全揚程10m |      |     |                                                   |       |              |              |        |
|                                                                    |      |     | [B] = 1 排水方法 作業時排水<br>[Xc] = 3 発動発電機規格区分 排対型:2次基準 |       |              |              |        |
|                                                                    |      |     |                                                   |       |              |              |        |
|                                                                    |      |     |                                                   |       |              |              |        |
|                                                                    |      |     |                                                   |       |              |              |        |
|                                                                    |      |     |                                                   |       |              |              |        |

いわき市

宮下排水路整備工事

| 【第 5 号 施工単価表 (S252110-0001)】                                   |     |     |         |         |          |              | 100 掛m2 当り |
|----------------------------------------------------------------|-----|-----|---------|---------|----------|--------------|------------|
| 手摺先行型枠組足場<br>(安全ネット不要) (II-5-⑦-2)                              |     |     |         |         |          |              |            |
| 名 称 ・ 規 格                                                      | 数 量 | 単 位 | 単 価     | 金 額     | 明細単価番号   | 基 準          |            |
| 土木一般世話役<br>[0.775]<br>[900]                                    | 1.6 | 人   | 30,200  | 48,320  | TR0010   | 土木事業単価表 P835 |            |
| とび工<br>[0.860]<br>[900]                                        | 7   | 人   | 32,400  | 226,800 | TR0270   | 土木事業単価表 P834 |            |
| 普通作業員<br>[0.828]<br>[900]                                      | 1.3 | 人   | 23,000  | 29,900  | TR0030   | 土木事業単価表 P834 |            |
| ラフレックス賃料 油圧伸縮型 25t吊<br>:▼深夜等割増別途▼<br>低騒音型・排対型同値 [800]          | 1.4 | 日   | 46,400  | 64,960  | TK2535   | 土木事業単価表 P662 |            |
| 諸 雑 費 (率+丸め)                                                   |     |     |         |         | Z9000004 |              |            |
| 労務費、機械賃料の%                                                     | 34  | %   | 369,980 | 125,720 |          |              |            |
| 計                                                              |     |     |         | 495,700 | P0000001 |              |            |
| 単位当たり                                                          |     |     |         | 4,957   | P0000002 |              |            |
| [条件]<br>[A] = 1 工法 手摺先行型枠組足場<br>[Xc] = 5 ラフレックス規格区分 低騒音型・排対型3次 |     |     |         |         |          |              |            |
| [B] = 2 安全ネットの有無 安全ネット不要                                       |     |     |         |         |          |              |            |
|                                                                |     |     |         |         |          |              |            |
|                                                                |     |     |         |         |          |              |            |
|                                                                |     |     |         |         |          |              |            |

いわき市

宮下排水路整備工事

| 【第 6 号 施工単価表 (S252210-0001)】                                                                                                                                           |      |     |        |        |          |              | 10 空m3 当り |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|--------|--------|----------|--------------|-----------|
| パイプサポート支保 (小規模) f ≤ 40kN/m2 t ≤ 120cm<br>(II-5-⑦-6)                                                                                                                    |      |     |        |        |          |              |           |
| 名 称 ・ 規 格                                                                                                                                                              | 数 量  | 単 位 | 単 価    | 金 額    | 明細単価番号   | 基 準          |           |
| 土木一般世話役<br>[0.775]<br>[900]                                                                                                                                            | 0.29 | 人   | 30,200 | 8,758  | TR0010   | 土木事業単価表 P835 |           |
| 型わく工<br>[0.898]<br>[900]                                                                                                                                               | 0.53 | 人   | 29,700 | 15,741 | TR0260   | 土木事業単価表 P836 |           |
| とび工<br>[0.860]<br>[900]                                                                                                                                                | 0.25 | 人   | 32,400 | 8,100  | TR0270   | 土木事業単価表 P834 |           |
| 普通作業員<br>[0.828]<br>[900]                                                                                                                                              | 0.57 | 人   | 23,000 | 13,110 | TR0030   | 土木事業単価表 P834 |           |
| 諸 雑 費 (率+丸め)                                                                                                                                                           |      |     |        |        | Z9000004 |              |           |
| 労務費及び機械賃料の%                                                                                                                                                            | 13   | %   | 45,709 | 5,941  |          |              |           |
| 計                                                                                                                                                                      |      |     |        | 51,650 | P0000001 |              |           |
| 単位当たり                                                                                                                                                                  |      |     |        | 5,165  | P0000002 |              |           |
| [計算式]<br>(R11)=0.29 一般世話役数量<br>0.29=0.29<br>(R16)=0.53 型枠工数量<br>0.53=0.53<br>(R17)=0.25 とび工数量<br>0.25=0.25<br>(R13)=0.57 普通作業員数量<br>0.57=0.57<br>(SZ)=13 諸雑費率<br>13=13 |      |     |        |        |          |              |           |
| [条件]<br>[A] = 1 支保工法 パイプサポート支保                                                                                                                                         |      |     |        |        |          |              |           |
| [C] = 2 総設置数量 V ≤ 40空m3                                                                                                                                                |      |     |        |        |          |              |           |

いわき市

[illegible]

18

| 【 第 7 号 施工単価表(S810010-0001) 】                                                                                                                                                                |      |    |                                                                                                           |         |          |              | 1 | t 当り |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|--------------|---|------|
| 鉄筋工(太径鉄筋含む) 施工規模10t未満 補正無(一般構造物)<br>(太径10%未満(補正なし) , SD-345 D16~25mm ) (V1-2-①-1)                                                                                                            |      |    |                                                                                                           |         |          |              |   |      |
| 名 称 ・ 規 格                                                                                                                                                                                    | 数 量  | 単位 | 単 価                                                                                                       | 金 額     | 明細単価番号   | 基 準          |   |      |
| 鉄筋工 加工・組立共(材料費含まず)<br>一般構造物<br>【C00】                                                                                                                                                         | 1    | t  | 77,625                                                                                                    | 77,625  | TTA011   | 土木事業単価表 P580 |   |      |
| 異形棒鋼<br>SD345 D16~D25<br>【B00】                                                                                                                                                               | 1.03 | t  | 105,000                                                                                                   | 108,150 | TT0341   | 土木事業単価表 P250 |   |      |
| 諸 雑 費 (丸め)                                                                                                                                                                                   | 1    | 式  |                                                                                                           | 25      | Z3000004 |              |   |      |
| 計                                                                                                                                                                                            |      |    |                                                                                                           | 185,800 | P0000001 |              |   |      |
| 単位当たり                                                                                                                                                                                        |      |    |                                                                                                           | 185,800 | P0000002 |              |   |      |
| 【計算式】<br>(sjt)=FUNC_TANKA((Sjc)) 市場単価<br>67,500=FUNC_TANKA(TTA011)<br>(SJH)=(1+(S)÷100)×(K1)×(K2)×(K4)×(K6)×(T1)<br>1.15=(1+15÷100)×1×1×1×1×1<br>(SJt)=(sjt)×(SJH) 設計単価<br>77,625=67500×1.15 | 補正   |    |                                                                                                           |         |          |              |   |      |
| 【条件】<br>[A] = 6 鉄筋規格 SD-345 D16~25mm<br>[B] = 2 施工規模 施工規模10t未満<br>[C] = 1 時間制約 時間制約無<br>[F] = 1 太径鉄筋の割合 太径10%未満(補正なし)                                                                        |      |    | [H] = 1 規格・仕様区分 一般構造物<br>[C] = 1 現場条件 シン内作業・法面作業以外<br>[B] = 1 夜間作業 夜間作業無<br>[G] = 1 構造物種別による補正 補正無(一般構造物) |         |          |              |   |      |

19

宮下排水路整備工事

| 【 第 8 号 施工単価表(S810010-0002) 】                                                                                                                                                                                       |      |     |         |         |          |              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|---------|---------|----------|--------------|
| 鉄筋工(太径鉄筋含む) 施工規模10t未満 補正無(一般構造物)<br>(太径10%未満(補正なし),SD-345 D13mm) (VI-2-①-1)                                                                                                                                         |      |     |         |         |          |              |
| 名 称 ・ 規 格                                                                                                                                                                                                           | 数 量  | 単 位 | 単 価     | 金 額     | 明細単価番号   | 基 準          |
| 鉄筋工 加工・組立共(材料費含まず)<br>一般構造物<br>【C00】                                                                                                                                                                                | 1    | t   | 77,825  | 77,825  | TTA011   | 土木事業単価表 P580 |
| 異形棒鋼<br>SD345 D13<br>【B00】                                                                                                                                                                                          | 1.03 | t   | 107,000 | 110,210 | TT0331   | 土木事業単価表 P250 |
| 諸 雑 費 (丸め)                                                                                                                                                                                                          |      |     |         |         | Z3000004 |              |
| 計                                                                                                                                                                                                                   | 1    | 式   |         | 66      |          |              |
|                                                                                                                                                                                                                     |      |     |         | 187,900 | P0000001 |              |
| 単位当たり                                                                                                                                                                                                               |      |     |         | 187,900 | P0000002 |              |
| [計算式]<br>(sjt)=FUNC_TANKA((Sjc)) 市場単価<br>67,500=FUNC_TANKA(TTA011)<br>(SJH)=(1+(S)÷100)×(K1)×(K2)×(K4)×(K6)×(T1) 補正<br>1.15=(1+15÷100)×1×1×1×1×1<br>(Sjt)=(sjt)×(SJH) 設計単価<br>77,625=67500×1.15                     |      |     |         |         |          |              |
| [条件]<br>[A] = 5 鉄筋規格 SD-345 D13mm [H] = 1 規格・仕様区分 一般構造物<br>[B] = 2 施工規模 施工規模10t未満 [C] = 1 現場条件 シリ内作業・法面作業以外<br>[D] = 1 時間制約 時間制約無 [E] = 1 夜間作業 夜間作業無<br>[F] = 1 太径鉄筋の割合 太径10%未満(補正なし) [G] = 1 構造物種別による補正 補正無(一般構造物) |      |     |         |         |          |              |
|                                                                                                                                                                                                                     |      |     |         |         |          |              |
|                                                                                                                                                                                                                     |      |     |         |         |          |              |

いわき市

宮下排水路整備工事

| 【 第 9 号 施工単価表(S810010-0003) 】                                                                                                                                                                                     |      |     |          |         |          |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|----------|---------|----------|--------------|
| 鉄筋工(太径鉄筋含む) 施工規模10t未満 差筋及び杭頭処理<br>(太径10%未満(補正なし),SD-295 D13mm) (VI-2-①-1)                                                                                                                                         |      |     |          |         |          |              |
| 名 称 ・ 規 格                                                                                                                                                                                                         | 数 量  | 単 位 | 単 価      | 金 額     | 明細単価番号   | 基 準          |
| 鉄筋工 加工・組立共(材料費含まず)<br>一般構造物<br>【C00】                                                                                                                                                                              | 1    | t   | 73,777.5 | 73,777  | TTA011   | 土木事業単価表 P580 |
| 異形棒鋼<br>SD295 D13<br>【B00】                                                                                                                                                                                        | 1.03 | t   | 102,000  | 105,060 | TT0321   | 土木事業単価表 P250 |
| 諸 雑 費 (丸め)                                                                                                                                                                                                        |      |     |          |         | Z3000004 |              |
| 計                                                                                                                                                                                                                 | 1    | 式   |          | 63      |          |              |
|                                                                                                                                                                                                                   |      |     |          | 178,900 | P0000001 |              |
| 単位当たり                                                                                                                                                                                                             |      |     |          | 178,900 | P0000002 |              |
| [計算式]<br>(sjt)=FUNC_TANKA((Sjc)) 市場単価<br>67,500=FUNC_TANKA(TTA011)<br>(SJH)=(1+(S)÷100)×(K1)×(K2)×(K4)×(K6)×(T1) 補正<br>1.093=(1+15÷100)×1×1×1×1×0.95<br>(Sjt)=(sjt)×(SJH) 設計単価<br>73,777.5=67500×1.093            |      |     |          |         |          |              |
| [条件]<br>[A] = 2 鉄筋規格 SD-295 D13mm [H] = 1 規格・仕様区分 一般構造物<br>[B] = 2 施工規模 施工規模10t未満 [C] = 1 現場条件 シリ内作業・法面作業以外<br>[D] = 1 時間制約 時間制約無 [E] = 1 夜間作業 夜間作業無<br>[F] = 1 太径鉄筋の割合 太径10%未満(補正なし) [G] = 6 構造物種別による補正 差筋及び杭頭処理 |      |     |          |         |          |              |
|                                                                                                                                                                                                                   |      |     |          |         |          |              |
|                                                                                                                                                                                                                   |      |     |          |         |          |              |

いわき市

| 【第 1 号 施工パッケージ (SP210030-0001)】                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |           |                         |        |        |             |              | 1 m3 当り<br>2,172.00円 |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-------------------------|--------|--------|-------------|--------------|----------------------|--|
| 床掘り 土砂 小規模                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           | (Ⅱ-1-③-1) |                         |        |        |             |              |                      |  |
| 名 称 ・ 規 格                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 金額構成比 (%) | 金 額       | 構成比 (%)                 | 基準地区単価 | 積算地区単価 | 明細単価番号      | 基 準          |                      |  |
| 【機械】                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |           | 19.87                   |        |        |             |              |                      |  |
| バックホウ 後方超小旋回型 排卸型:2次基準<br>クロー型 山積0.28m3 (平積0.2m3)<br>供用日当り換算損料 A地区                                                                                                                                                                                                                                                | 19.374    | 420.8     | 19.87                   | 8,670  | 8,460  | TM502003121 | P2-1-13      |                      |  |
| 【労務】                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |           | 72.99                   |        |        |             |              |                      |  |
| 運転手(特殊)<br>[0.778]<br>[900]                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 41.377    | 898.7     | 39.96                   | 27,700 | 28,700 | TR0120      | 土木事業単価表 P834 |                      |  |
| 普通作業員<br>[0.828]<br>[900]                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 31.763    | 689.9     | 33.03                   | 23,900 | 23,000 | TR0030      | 土木事業単価表 P834 |                      |  |
| 【材料】                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |           | 7.14                    |        |        |             |              |                      |  |
| 軽油<br>ディーゼル(ハトル給油)<br>[910]                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 7.454     | 161.9     | 7.14                    | 134    | 140    | TT0250      | 土木事業単価表 P247 |                      |  |
| 【端数調整】                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0.032     | 0.7       |                         |        |        |             |              |                      |  |
| 〔積算単価計算式〕<br>積算単価(P') = $2,170.7 \times \{$<br>$(19.87/100 \times 8,460/8,670) \times 19.87/19.87$<br>$+ (39.96/100 \times 28,700/27,700 + 33.03/100 \times 23,000/23,900) \times 72.99/ (39.96 + 33.03)$<br>$+ (7.14/100 \times 140/134) \times 7.14/7.14$<br>$+ (100 - 19.87 - 72.99 - 7.14)/100 \} = 2,172.00$ |           |           |                         |        |        |             |              |                      |  |
| 【条件】<br>[J1] = 1 土質 土砂                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |           | [J2] = 5 施工方法 上記以外(小規模) |        |        |             |              |                      |  |

22

[illegible]

いわき市

| 【第 2 号 施工パッケージ(SP210410-0001)】                                      |           |       |         |        |        |             |              | 1 m3 当り   |
|---------------------------------------------------------------------|-----------|-------|---------|--------|--------|-------------|--------------|-----------|
| 埋戻し 小規模<br>(土砂 , ) (Ⅱ-1-③-12)                                       |           |       |         |        |        |             |              | 3,906.00円 |
| 名 称 ・ 規 格                                                           | 金額構成比 (%) | 金 額   | 構成比 (%) | 基準地区単価 | 積算地区単価 | 明細単価番号      | 基 準          |           |
| 【機械】                                                                |           |       | 9.48    |        |        |             |              |           |
| バックホウ 後方超小旋回型 排対型・2次基準<br>クロー型 (山積0.28m3 (平積0.2m3)<br>供用日当り換算損料 A地区 | 8.605     | 336.1 | 8.90    | 8,670  | 8,460  | TM502003121 | P2-1-13      |           |
| タンバ及びランマ<br>60～80kg<br>供用日当り換算損料 A地区                                | 0.620     | 24.21 | 0.58    | 496    | 535    | TM10800612  | P2-1-59      |           |
| 【労務】                                                                |           |       | 66.47   |        |        |             |              |           |
| 普通作業員<br>[0.828]<br>[900]                                           | 47.133    | 1,841 | 49.42   | 23,900 | 23,900 | TR0030      | 土木事業単価表 P834 |           |
| 特殊作業員<br>[0.769]<br>[900]                                           | 21.060    | 822.6 | 19.17   | 26,700 | 29,600 | TR0020      | 土木事業単価表 P834 |           |
| 運転手(特殊)<br>[0.778]<br>[900]                                         | 18.369    | 717.1 | 17.88   | 27,700 | 28,700 | TR0120      | 土木事業単価表 P834 |           |
| 【材料】                                                                |           |       | 4.05    |        |        |             |              |           |
| 軽油<br>ミニローラー(ハトロー)給油)<br>[910]                                      | 3.313     | 129.4 | 3.20    | 134    | 140    | TT0250      | 土木事業単価表 P247 |           |
| レギュラータン<br>スタント<br>[910]                                            | 0.893     | 34.89 | 0.85    | 149    | 158    | TT0240      | 土木事業単価表 P247 |           |
| 【端数調整】                                                              |           |       |         |        |        |             |              |           |
|                                                                     | 0.017     | 0.7   |         |        |        |             |              |           |
| [積算単価計算式]<br>$\text{積算単価(P')} = 3.871.1 \times \{$                  |           |       |         |        |        |             |              |           |

24

[illegible]

26

【 第 3 号 施工パッケージ (SP210080-0001) 】

1 m2 当り  
460.00円

いわき市

【 第 4 号 施工パッケージ (SP227010-0003) 】

1 m3 当り  
2,284.00円

1

いわき市

[illegible]

28

| 【第 6 号 施工パッケージ(SP227010-0001)】                                                                                                                                                                              |          |       |        |        |        |             |              | 1 m3 当り   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|--------|--------|--------|-------------|--------------|-----------|
| 般運搬 コンクリート(無筋)構造物とこわし 機械積込<br>(3.3km以下 DID区間無 , 台付損耗費(良好)含む ) (Ⅱ-2-25-1)                                                                                                                                    |          |       |        |        |        |             |              | 1,142.00円 |
| 名 称 ・ 規 格                                                                                                                                                                                                   | 金額構成比(%) | 金 額   | 構成比(%) | 基準地区単価 | 積算地区単価 | 明細単価番号      | 基 準          |           |
| 【機械】                                                                                                                                                                                                        |          |       |        |        |        |             |              |           |
| ダンプトラック<br>ワンロード・ディーゼル 10 t 積級<br>供用日 当り換算損料 A 地区                                                                                                                                                           | 39.475   | 450.8 | 41.69  | 20,667 | 20,847 | TM103000521 | P2-1-22      |           |
| 【労務】                                                                                                                                                                                                        |          |       |        |        |        |             |              |           |
| 運転手(一般)<br>[0.793]<br>[900]                                                                                                                                                                                 | 46.340   | 529.2 | 43.88  | 22,400 | 25,200 | TR0130      | 土木事業単価表 P834 |           |
| 【材料】                                                                                                                                                                                                        |          |       |        |        |        |             |              |           |
| 軽油<br>ミニローダー(ハートビュル給油)<br>[910]                                                                                                                                                                             | 14.151   | 161.6 | 14.43  | 134    | 140    | TT0250      | 土木事業単価表 P247 |           |
| 【端数調整】                                                                                                                                                                                                      |          |       |        |        |        |             |              |           |
|                                                                                                                                                                                                             | 0.034    | 0.4   |        |        |        |             |              |           |
| 【計算式】<br>(At002)=FUNC_KIKAI((At001),0) 損料<br>20,100=FUNC_KIKAI(TM103000521,0)<br>(At004)=FUNC_TANKA((At003)) 台付損耗費(10t良好)単価<br>747=FUNC_TANKA(TFM0404)<br>(At005)=(At002)+(At004) 割増後損料<br>20,847=20100+747 |          |       |        |        |        |             |              |           |
| 【積算単価計算式】<br>積算単価(P') = 1,072.2 × {<br>(41.69/100×20,847/20,667)×41.69/41.69<br>+ (43.88/100×25,200/22,400)×43.88/43.88<br>+ (14.43/100×140/134)×14.43/14.43                                                |          |       |        |        |        |             |              |           |

いわき市

[illegible]

30

| 【第 6 号 施工パッケージ (SP240010-0001)】<br>コンクリート コンクリートポンプ車打設 無筋・鉄筋構造物<br>(⑩-2 24-12-25高 , 一般養生 ) (Ⅱ-4-①-1 ) |           |        |         |        |        |            |              | 1 m3 当り<br>26,050.00円 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|---------|--------|--------|------------|--------------|-----------------------|
| 名 称 ・ 規 格                                                                                             | 金額構成比 (%) | 金 額    | 構成比 (%) | 基準地区単価 | 積算地区単価 | 明細単価番号     | 基 準          |                       |
| 【機械】                                                                                                  |           |        | 4.11    |        |        |            |              |                       |
| コンクリートポンプ車【トラクタ架装・ブーム式】<br>圧送能力 90~110m <sup>3</sup> /h<br>供用日当り換算積料 A地区                              | 4.031     | 1,050  | 4.07    | 51,800 | 52,800 | TM10900262 | P2-1-61      |                       |
| その他(機械)                                                                                               | 0.040     | 10.32  |         |        |        |            |              |                       |
| 【労務】                                                                                                  |           |        | 16.85   |        |        |            |              |                       |
| 普通作業員<br>【0.826】<br>【900】                                                                             | 8.203     | 2,137  | 8.77    | 23,900 | 23,000 | TR0030     | 土木事業単価表 P834 |                       |
| 土木一般世帯役<br>【0.775】<br>【900】                                                                           | 3.007     | 783.3  | 2.96    | 28,900 | 30,200 | TR0010     | 土木事業単価表 P836 |                       |
| 特殊作業員<br>【0.769】<br>【900】                                                                             | 3.061     | 797.3  | 2.84    | 26,700 | 29,600 | TR0020     | 土木事業単価表 P834 |                       |
| 運転手(特殊)<br>【0.778】<br>【900】                                                                           | 1.843     | 480.1  | 1.83    | 27,700 | 28,700 | TR0120     | 土木事業単価表 P834 |                       |
| その他(労務)                                                                                               | 0.442     | 115.1  |         |        |        |            |              |                       |
| 【材料】                                                                                                  |           |        | 79.04   |        |        |            |              |                       |
| 生コンクリート ⑩-2<br>24-12-25(20)~55%<br>【910】                                                              | 78.511    | 20,452 | 78.22   | 18,500 | 19,100 | TT8700     | 土木事業単価表 P82  |                       |
| 軽油<br>ミロウター(ノ)トル給油)<br>【910】                                                                          | 0.833     | 216.9  | 0.82    | 134    | 140    | TT0250     | 土木事業単価表 P247 |                       |

いわき市

宮下排水路整備工事

| 【 第 6 号 施工パッケージ (SP240010-0001) 】 (続 き)                                                                      |           |      |                               |        |        |        |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|-------------------------------|--------|--------|--------|-----|
| コンクリート コンクリート'ン'車打設 無筋・鉄筋構造物                                                                                 |           |      |                               |        |        |        |     |
| (②-2 24-12-25高 , 一般養生 ) (Ⅱ-4-①-1 )                                                                           |           |      |                               |        |        |        |     |
| 名 称 ・ 規 格                                                                                                    | 金額構成比 (%) | 金 額  | 構成比 (%)                       | 基準地区単価 | 積算地区単価 | 明細単価番号 | 基 準 |
| 【端数調整】                                                                                                       |           |      |                               |        |        |        |     |
|                                                                                                              | 0.029     | 7.98 |                               |        |        |        |     |
| 【計算式】                                                                                                        |           |      |                               |        |        |        |     |
| (At008)=FUNC_TANKA((At007)) 単価                                                                               |           |      |                               |        |        |        |     |
| 18,900=FUNC_TANKA(TT8700)                                                                                    |           |      |                               |        |        |        |     |
| (At013)=FUNC_TANKA((KC3c)) 高炉割増額24単価                                                                         |           |      |                               |        |        |        |     |
| 200=FUNC_TANKA(TT8273)                                                                                       |           |      |                               |        |        |        |     |
| (At016)=(At008)+(At009)+(At010)+(At011)+(At012)+(At013)+(At014) 割増後単価                                        |           |      |                               |        |        |        |     |
| 19,100=18900+0+0+0+0+200+0                                                                                   |           |      |                               |        |        |        |     |
| 【積算単価計算式】                                                                                                    |           |      |                               |        |        |        |     |
| 積算単価(P') = 25,326 × {                                                                                        |           |      |                               |        |        |        |     |
| (4.07/100×52,800/51,800)×4.11/4.07                                                                           |           |      |                               |        |        |        |     |
| + (8.77/100×23,000/23,900+2.96/100×30,200/28,900+2.84/100×29,600/26,700+1.83/100×28,700/27,700)×16.85/(8.77+ |           |      |                               |        |        |        |     |
| 2.96+2.84+1.83)                                                                                              |           |      |                               |        |        |        |     |
| + (78.22/100×19,100/18,500+0.82/100×140/134)×79.04/(78.22+0.82)                                              |           |      |                               |        |        |        |     |
| + (100-4.11-16.85-79.04)/100} = 26,050.00                                                                    |           |      |                               |        |        |        |     |
| 【条件】                                                                                                         |           |      |                               |        |        |        |     |
| [J1] = 1 構造物種別 無筋・鉄筋構造物                                                                                      |           |      | [J9] = 1 打設工法 コンクリート'ン'車打設    |        |        |        |     |
| [N1] = 37 コンクリート規格 ②-2 24-12-25(高)55%                                                                        |           |      | [J4] = 1 設計日打設量 10m3以上100m3未満 |        |        |        |     |
| [J6] = 2 養生工の種類 一般養生                                                                                         |           |      | [J6] = 1 圧送管延長距離区分 延長無し       |        |        |        |     |
| [JB] = 1 費用の内訳 全ての費用                                                                                         |           |      | [N3] = 1 冬期割増の有無 冬期割増無し       |        |        |        |     |
| [N4] = 1 小型車割増の有無 小型車割増無し                                                                                    |           |      |                               |        |        |        |     |
|                                                                                                              |           |      |                               |        |        |        |     |
|                                                                                                              |           |      |                               |        |        |        |     |
|                                                                                                              |           |      |                               |        |        |        |     |

いわき市

宮下排水路整備工事

| 【 第 7 号 施工パッケージ (SP240210-0001) 】                                                                  |           |       |                          |        |        |        |              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|--------------------------|--------|--------|--------|--------------|
| 型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物                                                                                   |           |       |                          |        |        |        |              |
| (Ⅱ-4-②-1 )                                                                                         |           |       |                          |        |        |        |              |
| 名 称 ・ 規 格                                                                                          | 金額構成比 (%) | 金 額   | 構成比 (%)                  | 基準地区単価 | 積算地区単価 | 明細単価番号 | 基 準          |
| 【労務】                                                                                               |           |       |                          |        |        |        |              |
|                                                                                                    |           |       | 100.00                   |        |        |        |              |
| 型わく工                                                                                               |           |       |                          |        |        |        |              |
| [0.898]                                                                                            |           |       |                          |        |        |        |              |
| [900]                                                                                              | 48.009    | 4,665 | 46.19                    | 27,500 | 29,700 | TR0260 | 土木事業単価表 P836 |
| 普通作業員                                                                                              |           |       |                          |        |        |        |              |
| [0.828]                                                                                            |           |       |                          |        |        |        |              |
| [900]                                                                                              | 23.660    | 2,299 | 25.55                    | 23,900 | 23,000 | TR0030 | 土木事業単価表 P834 |
| 土木一般世話役                                                                                            |           |       |                          |        |        |        |              |
| [0.775]                                                                                            |           |       |                          |        |        |        |              |
| [900]                                                                                              | 9.624     | 935.2 | 9.57                     | 28,900 | 30,200 | TR0010 | 土木事業単価表 P835 |
| その他(労務)                                                                                            |           |       |                          |        |        |        |              |
|                                                                                                    | 18.679    | 1,815 |                          |        |        |        |              |
| 【端数調整】                                                                                             |           |       |                          |        |        |        |              |
|                                                                                                    | 0.028     | 2.8   |                          |        |        |        |              |
| 【積算単価計算式】                                                                                          |           |       |                          |        |        |        |              |
| 積算単価(P') = 9,352.2 × {                                                                             |           |       |                          |        |        |        |              |
| (46.19/100×29,700/27,500+25.55/100×23,000/23,900+9.57/100×30,200/28,900)×100.00/(46.19+25.55+9.57) |           |       |                          |        |        |        |              |
| + (100-100)/100} = 9,717.00                                                                        |           |       |                          |        |        |        |              |
| 【条件】                                                                                               |           |       |                          |        |        |        |              |
| [J1] = 1 型枠の種類 一般型枠                                                                                |           |       | [J2] = 1 構造物の種類 鉄筋・無筋構造物 |        |        |        |              |
|                                                                                                    |           |       |                          |        |        |        |              |
|                                                                                                    |           |       |                          |        |        |        |              |
|                                                                                                    |           |       |                          |        |        |        |              |

いわき市

| 【 第 8 号 施工パッケージ (SP224410-0001) 】                 |           |       |         |        |        |            |              | 1 孔 当り  |
|---------------------------------------------------|-----------|-------|---------|--------|--------|------------|--------------|---------|
| コンクリート削孔 (電動ハンマドリル) 30mm以上200mm未満                 |           |       |         |        |        |            |              | 686.50円 |
| (II-2-⑬-1)                                        |           |       |         |        |        |            |              |         |
| 名 称 ・ 規 格                                         | 金額構成比 (%) | 金 額   | 構成比 (%) | 基準地区単価 | 積算地区単価 | 明細単価番号     | 基 準          |         |
| 【機械】                                              |           |       | 2.30    |        |        |            |              |         |
| 発動発電機 ガソリンエンジン駆動<br>2KVA<br>【B00】                 | 1.253     | 8.6   | 1.10    | 466    | 562    | TK0600     | 土木事業単価表 P564 |         |
| 電動ハンマドリル<br>穴あけ能力 φ38～40mm 1.1kW<br>供用日当り換算損料 A地区 | 0.723     | 4.96  | 0.77    | 267    | 267    | TM12005382 | P2-1-101     |         |
| その他 (機械)                                          | 0.464     | 3.12  |         |        |        |            |              |         |
| 【労務】                                              |           |       | 95.32   |        |        |            |              |         |
| 特殊作業員<br>【0.769】<br>【900】                         | 47.444    | 325.7 | 45.55   | 26,700 | 29,600 | TR0020     | 土木事業単価表 P834 |         |
| 普通作業員<br>【0.828】<br>【900】                         | 16.737    | 114.9 | 18.52   | 23,900 | 23,000 | TR0030     | 土木事業単価表 P834 |         |
| 土木一般世話役<br>【0.775】<br>【900】                       | 13.187    | 90.53 | 13.43   | 28,900 | 30,200 | TR0010     | 土木事業単価表 P835 |         |
| その他 (労務)                                          | 17.786    | 122.1 |         |        |        |            |              |         |
| 【材料】                                              |           |       | 2.38    |        |        |            |              |         |
| レギュレーガソリン<br>スタンド<br>【910】                        | 1.933     | 13.27 | 1.94    | 149    | 158    | TT0240     | 土木事業単価表 P247 |         |
| その他 (材料)                                          | 0.438     | 3.01  |         |        |        |            |              |         |

34

[illegible]

35

宮下排水路整備工事

| 【第 9 号 施工パッケージ(SF224810-0001)】<br>止水板 コム製止水板各種                                                                                                                                           |           |       |         |        |        |        |              | 1 m 当り<br>2,480.00円 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|---------|--------|--------|--------|--------------|---------------------|
| (Ⅱ-2-⑩-1)                                                                                                                                                                                |           |       |         |        |        |        |              |                     |
| 名 称 ・ 規 格                                                                                                                                                                                | 金額構成比 (%) | 金 額   | 構成比 (%) | 基準地区単価 | 積算地区単価 | 明細単価番号 | 基 準          |                     |
| 【労務】                                                                                                                                                                                     |           |       | 20.46   |        |        |        |              |                     |
| 普通作業員<br>[0.828]<br>[900]                                                                                                                                                                | 56.606    | 1,379 | 16.75   | 23,900 | 23,000 | TR0030 | 土木事業単価表 P834 |                     |
| 土木一般世話役<br>[0.775]<br>[900]                                                                                                                                                              | 13.379    | 331.8 | 3.71    | 28,900 | 30,200 | TR0010 | 土木事業単価表 P835 |                     |
| 【材料】                                                                                                                                                                                     |           |       | 79.54   |        |        |        |              |                     |
| コム製止水板<br>コム系 厚10×幅40                                                                                                                                                                    | 30.952    | 767.6 | 79.54   | 6,740  | 760    | L0001  |              |                     |
| 【端数調整】                                                                                                                                                                                   | 0.064     | 1.6   |         |        |        |        |              |                     |
| [積算単価計算式]<br>積算単価(P') = 8,559.3 × {<br>(16.75/100×23,000/23,900+3.71/100×30,200/28,900)×20.46/(16.75+3.71)<br>+ (79.54/100×760/6,740)×79.54/79.54<br>+ (100-20.46-79.54)/100} = 2,480.00 |           |       |         |        |        |        |              |                     |
| [条件]<br>[J1] = 10 止水板の種類 コム製止水板各種                                                                                                                                                        |           |       |         |        |        |        |              |                     |
|                                                                                                                                                                                          |           |       |         |        |        |        |              |                     |
|                                                                                                                                                                                          |           |       |         |        |        |        |              |                     |
|                                                                                                                                                                                          |           |       |         |        |        |        |              |                     |

いわき市

宮下排水路整備工事

| 【第 10 号 施工パッケージ(SF240010-0002)】<br>コンクリート パック納(クレーン機能付)打設 無筋・鉄筋構造物<br>(②18-8-40(高) , 一般養生 ) (Ⅱ-4-①-1) |           |        |         |        |        |        |              | 1 m3 当り<br>33,910.00円 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|---------|--------|--------|--------|--------------|-----------------------|
| 名 称 ・ 規 格                                                                                             | 金額構成比 (%) | 金 額    | 構成比 (%) | 基準地区単価 | 積算地区単価 | 明細単価番号 | 基 準          |                       |
| 【機械】                                                                                                  |           |        | 3.79    |        |        |        |              |                       |
| パック納[クレーン型・クレーン機能付]2.9t吊<br>山積0.8m3(平積0.6m3)<br>排対型同値 [B00]                                           | 3.801     | 1,289  | 3.58    | 9,840  | 10,600 | TK9205 | 土木事業単価表 P668 |                       |
| その他(機械)                                                                                               | 0.223     | 75.63  |         |        |        |        |              |                       |
| 【労務】                                                                                                  |           |        | 35.88   |        |        |        |              |                       |
| 特殊作業員<br>[0.769]<br>[900]                                                                             | 11.342    | 3,846  | 10.28   | 26,700 | 29,600 | TR0020 | 土木事業単価表 P834 |                       |
| 普通作業員<br>[0.828]<br>[900]                                                                             | 9.148     | 3,102  | 9.55    | 23,900 | 23,000 | TR0030 | 土木事業単価表 P834 |                       |
| 土木一般世話役<br>[0.775]<br>[900]                                                                           | 7.384     | 2,504  | 7.10    | 28,900 | 30,200 | TR0010 | 土木事業単価表 P835 |                       |
| 運転手(特殊)<br>[0.778]<br>[900]                                                                           | 6.848     | 2,322  | 6.64    | 27,700 | 28,700 | TR0120 | 土木事業単価表 P834 |                       |
| その他(労務)                                                                                               | 2.183     | 740.1  |         |        |        |        |              |                       |
| 【材料】                                                                                                  |           |        | 60.53   |        |        |        |              |                       |
| 生コンクリート ②<br>18-8-40-60%<br>[910]                                                                     | 57.166    | 19,385 | 58.70   | 18,500 | 18,100 | TT8600 | 土木事業単価表 P82  |                       |
| 軽油<br>ミノウラー(ノット用給油)<br>[910]                                                                          | 1.799     | 610    | 1.73    | 134    | 140    | TT0250 | 土木事業単価表 P247 |                       |

いわき市

宮下排水路整備工事

| 【第 10 号 施工パッケージ (SP240010-0002)】 (続 き)                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |       |                                                                                  |        |        |        |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|----------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|-----|
| コンクリートパッタ材(クレーン機能付)打設 無筋・鉄筋構造物                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |       |                                                                                  |        |        |        |     |
| (②18-8-40(高) , 一般養生 ) (Ⅱ-4-①-1 )                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |       |                                                                                  |        |        |        |     |
| 名 称 ・ 規 格                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 金額構成比 (%) | 金 額   | 構成比 (%)                                                                          | 基準地区単価 | 積算地区単価 | 明細単価番号 | 基 準 |
| その他(材料)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0.098     | 33.08 |                                                                                  |        |        |        |     |
| 【端数調整】                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0.008     | 3.19  |                                                                                  |        |        |        |     |
| [計算式]<br>(At008)=FUNC_TANKA((At007)) 単価<br>17,900=FUNC_TANKA(TT8600)<br>(At011)=FUNC_TANKA((KC1c)) 高炉割増額18単価<br>200=FUNC_TANKA(TT8271)<br>(At016)=(At008)+(At009)+(At010)+(At011)+(At012)+(At013)+(At014) 割増後単価<br>18,100=17900+0+0+200+0+0+0                                                                             |           |       |                                                                                  |        |        |        |     |
| [積算単価計算式]<br>積算単価(P') = 33,754 × {<br>(3.58/100×10,500/9,840)×3.79/3.58<br>+(10.28/100×29,600/26,700+9.55/100×23,000/23,900+7.10/100×30,200/28,900+6.64/100×28,700/27,700)×35.68/(10.28<br>+9.55+7.10+6.64)<br>+(58.70/100×18,100/18,500+1.73/100×140/134)×60.63/(58.70+1.73)<br>+(100-3.79-35.68-60.63)/100} = 33,910.00 |           |       |                                                                                  |        |        |        |     |
| [条件]<br>[J1] = 1 構造物種別 無筋・鉄筋構造物<br>[N1] = 48 コンクリート規格 ②18-8-40(高)80%<br>[JB] = 1 費用の内訳 全ての費用<br>[N4] = 1 小型車割増の有無 小型車割増無し                                                                                                                                                                                                 |           |       | [J9] = 2 打設工法 パッタ材(クレーン機能付)打設<br>[J6] = 2 養生工の種類 一般養生<br>[N3] = 1 冬期割増の有無 冬期割増無し |        |        |        |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |       |                                                                                  |        |        |        |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |       |                                                                                  |        |        |        |     |

いわき市