

いわき市

令和 6 年度

矢田川河川改良工事

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

設 計 書

常磐支所経済土木課

| 設 計 書                                                          |                 |             | 部長                                                                                                          | 次長 | 次長 | 課長                                                                                    | 主幹                                                                                    | 係長                                                                                    | 検算者                                                                                   | 設計者                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------|-----------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 工 事 名                                                          | 矢田川河川改良工事       |             | 構 造<br>及<br>規 模                                                                                             | 〇  | 〇  |  |  |  |  |  |
| 工 事 箇 所                                                        | いわき市常磐上矢田町頭田 地内 |             |                                                                                                             |    |    |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
| 工 事 費                                                          | 設計金額            | ¥ 9,465,500 |                                                                                                             |    |    |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
|                                                                | 工事価格            | ¥ 8,605,000 |                                                                                                             |    |    |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
| 起工理由<br>当該河川は、ブロック積護岸の目地に樹木が侵入し、流下能力を低下させていることから、これを整備するものである。 |                 |             | 仕様概要<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様書に準拠する。<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。 |    |    |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |

| 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                    |
| 不陸整正                                     | 116.7 | m <sup>2</sup> | 128    | 14,937    | SP410010-0001<br>P 7 号 | IV-1-①-1               |
| 舗装版撤去工 (全体本復旧)                           | 1     | 式              |        | 68,538    | X                      | 処: 13,187              |
| 舗装版切所<br>7×7×10舗装版 15cm以下                | 30    | m              | 629    | 18,870    | SP430510-0002<br>P 4 号 | IV-3-③-1               |
| 切断作業時汚泥処理                                | 0.2   | m <sup>3</sup> | 3,273  | 654       | E0005<br>特 1 号         |                        |
| 舗装版取壊し工<br>アスファルト t=3.0cm                | 116.7 | m <sup>2</sup> | 420    | 49,014    | E0006<br>特 2 号         | 処: 13,187              |
| 仮設工                                      | 1     | 式              |        | 383,040   | X                      |                        |
| 交通誘導警備員B<br>[0.902(3/1以降0.904)]<br>【900】 | 24    | 人              | 15,960 | 383,040   | TR0900                 | 土木事業単価表 P935<br>4週8休補正 |
| 直接工事費計                                   |       |                |        | 3,569,540 | P0000001               | ①                      |
| 共通仮設費計                                   | 1     | 式              |        | 850,888   | H03701                 | ②                      |
| 共通仮設費(積上げ)                               | 1     | 式              |        | 46,800    | H00802                 |                        |
| 安全費                                      | 1     | 式              |        | 8,400     | H20003                 |                        |
| 工事名標示板加算額                                | 2     | 基              | 4,200  | 8,400     | S9990-0001<br>単 9 号    | I-2-②-24               |

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 |
| 技術管理費                            | 1   | 式   |        | 38,400    | H20005         |     |
| 汚泥の溶出試験                          | 1   | 式   | 38,400 | 38,400    | D0001<br>代 1 号 | 諸×  |
| 共通仮設費(率化)                        | 1   | 式   |        | 804,088   | H00803         |     |
| 共通仮設費率分<br>3,427,486*22.56%*1.04 | 1   | 式   |        | 804,088   | Q00910         |     |
| 純工事費                             | 1   | 式   |        | 4,420,428 | H00600         |     |
| 現場管理費<br>4,239,974*58.15%*1.06   | 1   | 式   |        | 2,613,519 | Q00601         | ③   |
| 工事原価                             | 1   | 式   |        | 7,033,947 | H00500         |     |
| 一般管理費等<br>6,853,493*22.89%*2.741 | 1   | 式   |        | 1,571,505 | Q00501         | ④   |
| 工事価格                             | 1   | 式   |        | 8,605,000 | H00400         |     |
| 消費税等相当額<br>8,605,000*10.00%      | 1   | 式   |        | 860,500   | Q00401         |     |
| 合計                               |     |     |        | 9,465,500 | 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 】         |                                                         |
| < 第1工区 >           | 4週8休補正                                                  |
| 諸経費名               | 公共 令和05年度 (改)                                           |
| << 公共工事 >>         |                                                         |
| 【 共通仮設費 】          |                                                         |
| < 全体工区 >           |                                                         |
| 主たる工種              | 河川工事                                                    |
| 全体設計書 対象額          | 3,569,540                                               |
| 全体設計書 処分費合計        | 249,140                                                 |
| 全体設計書 処分費限度額       | $107,086 = 3,569,540 \times 3.00 / 100$                 |
| 全体設計書 控除額          | $142,054 = 249,140 - 107,086$                           |
| 全体設計書 控除後対象額       | $3,427,486 = 3,569,540 - 249,140 + 107,086$             |
| 全体設計書 諸経費率         | $22.56 = 18.80 \times 1.20$                             |
| 全体設計書 週休2日補正係数     | 1.04 (4週8休補正)                                           |
| 全体設計書 諸経費 (補正分加算前) | $804,088.2156 = 3,427,486 \times (22.56\% \times 1.04)$ |
| 1工区 諸経費加算額         | $0 = 3,427,486 \times (0.00\% \times 1.04)$             |
| 全体設計書 諸経費          | $804,088 = 804,088.2156 + 0$                            |
| < 第1工区 >           |                                                         |
| 直接工事費              | 3,569,540                                               |
| 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)        | 249,140                                                 |
| 処分費 (準備費)          | 0                                                       |
| 1工区 控除額            | $142,054 = 142,054 \times 249,140 / 249,140$            |

いわき市

## 諸経費計算確認書

| 名 称                | 式                                                                        |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| 1工区 控除後対象額         | $3,427,486 = 3,569,540 - 142,054$                                        |
| 1工区 諸経費            | $804,088 = 804,088 \times 3,427,486 / 3,427,486$                         |
| 【 現場管理費 】          |                                                                          |
| < 全体工区 >           |                                                                          |
| 主たる工種              | 河川工事                                                                     |
| 全体設計書 対象額          | 4,382,028                                                                |
| 全体設計書 控除後対象額       | $4,239,974 = 4,382,028 - 249,140 + 107,086$                              |
| 全体設計書 諸経費率         | $58.15 = 52.86 \times 1.10$                                              |
| 全体設計書 週休2日補正係数     | 1.06 (4週8休補正)                                                            |
| 全体設計書 諸経費 (補正分加算前) | $2,613,519.9736 = 4,239,974 \times (58.15\% \times 1.06)$                |
| 1工区 諸経費加算額         | $0 = 4,239,974 \times (0.00\% \times 1.06)$                              |
| 全体設計書 諸経費          | $2,613,519 = 2,613,519.9736 + 0$                                         |
| < 第1工区 >           |                                                                          |
| 純工事費               | 4,420,428                                                                |
| その他の対象額            | 0                                                                        |
| 支給品                | 0                                                                        |
| 現場管理費対象外           | 0                                                                        |
| 全ての間接費の対象外         | 38,400                                                                   |
| 1工区 控除額            | $142,054 = 142,054 \times 249,140 / 249,140$                             |
| 1工区 控除後対象額         | $4,239,974 = 4,382,028 - 142,054$                                        |
| 1工区 諸経費            | $2,613,519 = 2,613,519 \times 4,239,974 / 4,239,974$                     |
| 【 一般管理費 】          |                                                                          |
| < 全体工区 >           |                                                                          |
| 主たる工種              | 河川工事                                                                     |
| 全体設計書 対象額          | 6,995,547                                                                |
| 全体設計書 控除後対象額       | $6,853,493 = 6,995,547 - 249,140 + 107,086$                              |
| 全体設計書 諸経費率         | $22.89 = (-4.97802 \times \text{Log}(6,853,493) + 56.92101) \times 1.00$ |
| 全体設計書 諸経費 (補正分加算前) | $1,568,764.5477 = 6,853,493 \times 22.89\%$                              |
| 1工区 諸経費加算額         | $2,741 = 6,853,493 \times 0.04\%$                                        |
| 全体設計書 諸経費          | $1,571,505 = 1,568,764.5477 + 2,741$                                     |

いわき市



| 諸 経 費 計 算 表    |           |           |  |  |
|----------------|-----------|-----------|--|--|
| 名 称            | 全 体       | 河川工事03    |  |  |
| 現場管理費          | 2,613,519 | 2,613,519 |  |  |
| 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           | 7,033,947 | 7,033,947 |  |  |
| 一般管理費等         | 1,571,505 | 1,571,505 |  |  |
| 工事価格           | 8,605,000 | 8,605,000 |  |  |
| 消費税等相当額        | 860,500   | 860,500   |  |  |
| 合計             | 9,465,500 | 9,465,500 |  |  |
|                |           |           |  |  |
|                |           |           |  |  |
|                |           |           |  |  |
|                |           |           |  |  |
|                |           |           |  |  |
|                |           |           |  |  |
|                |           |           |  |  |
|                |           |           |  |  |
|                |           |           |  |  |

いわき市

| 【 第 1 号 代価表(D0001) 】<br>汚泥の溶出試験 |     |     |       |        |          |                        | 1 式 当り |
|---------------------------------|-----|-----|-------|--------|----------|------------------------|--------|
| 名 称 ・ 規 格                       | 数 量 | 単 位 | 単 価   | 金 額    | 明細単価番号   | 基 準                    |        |
| 試験溶出料<br>舗装切断作業時汚泥              | 1   | 検体  | 4,250 | 4,250  | L0003    | 建物P861、積資P924 2024.8月号 |        |
| カドミウム<br>舗装切断作業時汚泥              | 1   | 検体  | 3,100 | 3,100  | L0004    | 建物P861、積資P924 2024.8月号 |        |
| 鉛<br>舗装切断作業時汚泥                  | 1   | 検体  | 3,100 | 3,100  | L0005    | 建物P861、積資P924 2024.8月号 |        |
| 六価クロム<br>舗装切断作業時汚泥              | 1   | 検体  | 3,050 | 3,050  | L0006    | 建物P861、積資P924 2024.8月号 |        |
| シアン化合物<br>舗装切断作業時汚泥             | 1   | 検体  | 3,500 | 3,500  | L0007    | 建物P861、積資P924 2024.8月号 |        |
| ヒ素<br>舗装切断作業時汚泥                 | 1   | 検体  | 4,000 | 4,000  | L0008    | 建物P861、積資P924 2024.8月号 |        |
| セレン<br>舗装切断作業時汚泥                | 1   | 検体  | 4,250 | 4,250  | L0009    | 建物P861、積資P924 2024.8月号 |        |
| 総水銀<br>舗装切断作業時汚泥                | 1   | 検体  | 4,050 | 4,050  | L0010    | 建物P861、積資P924 2024.8月号 |        |
| アルキル水銀<br>舗装切断作業時汚泥             | 1   | 検体  | 9,100 | 9,100  | L0011    | 建物P861、積資P924 2024.8月号 |        |
| 計                               |     |     |       | 38,400 | P0000001 |                        |        |
| 単位当たり                           |     |     |       | 38,400 | P0000002 |                        |        |
|                                 |     |     |       |        |          |                        |        |

いわき市

[illegible][illegible]

| 【 第 3 号 特殊単価表(E0003) 】                            |     |     |        |         |                         |         | 1 m 当り |
|---------------------------------------------------|-----|-----|--------|---------|-------------------------|---------|--------|
| 積ブロック設置工                                          |     |     |        |         |                         |         |        |
| 名 称 ・ 規 格                                         | 数 量 | 単 位 | 単 価    | 金 額     | 明細単価番号                  | 基 準     |        |
| 間知ブロック積                                           | 2.8 | m2  | 20,448 | 57,254  | SP226060-0002<br>P 10 号 | Ⅱ-2-③-1 |        |
| 胴込・裏込コンクリート<br>間知ブロック・緑化ブロック<br>②18-8-40(高)       | 0.9 | m3  | 30,276 | 27,248  | SP226110-0002<br>P 11 号 | Ⅱ-2-③-1 |        |
| 裏込砕石<br>再生フラッシュ40φ0                               | 1.3 | m3  | 7,546  | 9,809   | SP221120-0002<br>P 12 号 | Ⅱ-2-②-1 |        |
| 現場打天端コンクリート<br>②18-8-40(高) 一般養生                   | 0.1 | m3  | 61,553 | 6,155   | SP226180-0002<br>P 13 号 | Ⅱ-2-③-1 |        |
| コンクリート コンクリート工事打設<br>無筋・鉄筋構造物<br>②18-8-40(高) 一般養生 | 0.1 | m3  | 23,200 | 2,320   | SP240010-0002<br>P 14 号 | Ⅱ-4-①-1 |        |
| 計                                                 |     |     |        | 102,786 | P0000001                |         |        |
| 単位当たり                                             |     |     |        | 102,786 | P0000002                |         |        |
|                                                   |     |     |        |         |                         |         |        |
|                                                   |     |     |        |         |                         |         |        |
|                                                   |     |     |        |         |                         |         |        |
|                                                   |     |     |        |         |                         |         |        |
|                                                   |     |     |        |         |                         |         |        |
|                                                   |     |     |        |         |                         |         |        |

いわき市

| 【 第 4 号 特殊単価表(E0007) 】                                       |      |     |       |     |                         |                                 | 1 m 当り |
|--------------------------------------------------------------|------|-----|-------|-----|-------------------------|---------------------------------|--------|
| 既設石積撤去工 コンクリート葺                                              |      |     |       |     |                         |                                 |        |
| ( ,処: 126 )                                                  |      |     |       |     |                         |                                 |        |
| 名 称 ・ 規 格                                                    | 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>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               | 0.03 | m3  | 8,380 | 251 | S824010-0002<br>単 8 号   | Ⅵ-1-④-1                         |        |
| 葺運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし<br>機械積込<br>10.9km以下 D1D区間無 打損耗費(良好)含む | 0.03 | m3  | 1,846 | 55  | SP227010-0003<br>P 15 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             | 0.07 | t   | 1,800 | 126 | TFD010H110              | 処<br>土木・建築単価表参考資料 P36<br>処: 126 |        |
| 計                                                            |      |     |       | 432 | P0000001                |                                 |        |
| 単位当たり                                                        |      |     |       | 432 | P0000002                |                                 |        |
|                                                              |      |     |       |     |                         |                                 |        |
|                                                              |      |     |       |     |                         |                                 |        |
|                                                              |      |     |       |     |                         |                                 |        |
|                                                              |      |     |       |     |                         |                                 |        |
|                                                              |      |     |       |     |                         |                                 |        |
|                                                              |      |     |       |     |                         |                                 |        |
|                                                              |      |     |       |     |                         |                                 |        |
|                                                              |      |     |       |     |                         |                                 |        |

いわき市

[illegible]

いわき市

[illegible]

いわき市

いわき市いわき市

| 【 第 2 号 施工単価表(S810760-0001) 】                                                                                                                              |     |     |                                                                      |       |           |                        | 1 m 当り |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|----------------------------------------------------------------------|-------|-----------|------------------------|--------|
| 防護柵(横断・転落防止柵)設置工 コンクリート建込 ビーム・バネ式<br>(支柱間隔3m , 施工規模100m未満 ) (VI-2-③-13)                                                                                    |     |     |                                                                      |       |           |                        |        |
| 名 称 ・ 規 格                                                                                                                                                  | 数 量 | 単 位 | 単 価                                                                  | 金 額   | 明細単価番号    | 基 準                    |        |
| 横断・転落防止柵設置 コンクリート建込<br>ビーム・バネ式 支柱間隔3m<br>【C00】                                                                                                             | 1   | m   | 1,614                                                                | 1,614 | TTC520_48 | 土木事業単価表 P596<br>4週8休補正 |        |
| 防護柵(横断・転落防止柵)<br>既設防護柵再設置                                                                                                                                  | 1   | m   |                                                                      |       | L0012     |                        |        |
| 計                                                                                                                                                          |     |     |                                                                      | 1,614 | P0000001  |                        |        |
| 単位当たり                                                                                                                                                      |     |     |                                                                      | 1,614 | P0000002  |                        |        |
| [計算式]<br>(s_jt1)=FUNC_TANKA((S_j1c)) 市場単価<br>1,196=FUNC_TANKA(TTC520_48)<br>(S_j1t)=(s_jt1)×{1+(S)÷100}×(K1)×(K2)×(K5) 設計単価<br>1,614=1196×(1+35÷100)×1×1×1 |     |     |                                                                      |       |           |                        |        |
| [条件]<br>[A] = 4 施工区分 コンクリート建込 ビーム・バネ式<br>[C] = 3 根巻きコンクリートの有無 土中建込設置以外<br>[E] = 1 時間制約 時間制約無<br>[G] = 0.000 箇所 根巻きコンクリート箇所数                                |     |     | [B] = 4 支柱間隔 支柱間隔3m<br>[D] = 4 施工規模 施工規模100m未満<br>[F] = 1 夜間作業 夜間作業無 |       |           |                        |        |
|                                                                                                                                                            |     |     |                                                                      |       |           |                        |        |
|                                                                                                                                                            |     |     |                                                                      |       |           |                        |        |
|                                                                                                                                                            |     |     |                                                                      |       |           |                        |        |
|                                                                                                                                                            |     |     |                                                                      |       |           |                        |        |
|                                                                                                                                                            |     |     |                                                                      |       |           |                        |        |

いわき市

| 【 第 3 号 施工単価表(S252730-0001) 】                                                                                                                             |      |     |        |        |              |                        | 10 袋 当り |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|--------|--------|--------------|------------------------|---------|
| 大型土のう製作・設置 設置作業半径6m以下<br>(II-5-⑩-6)                                                                                                                       |      |     |        |        |              |                        |         |
| 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>[0.772(3/1以降0.771)]<br>【900】                                                                                                                   | 0.28 | 人   | 30,660 | 8,584  | TR0010       | 土木事業単価表 P933<br>4週8休補正 |         |
| 特殊作業員<br>[0.784(3/1以降0.783)]<br>【900】                                                                                                                     | 0.28 | 人   | 29,085 | 8,143  | TR0020       | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |         |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】                                                                                                                     | 0.28 | 人   | 23,100 | 6,468  | TR0030       | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |         |
| 大型土のう<br>φ110cm×108cm<br>【B00】                                                                                                                            | 10   | 枚   | 1,100  | 11,000 | TT0895       | 土木事業単価表 P266           |         |
| 購入土<br>良質土(ほぐした土量)<br>ほぐした土量 【910】                                                                                                                        | 10   | m3  | 2,150  | 21,500 | TT8350       | 土木事業単価表 P181           |         |
| バックホウ運転(クレーン機能付)(賃料)<br>パワー型 山積0.8m3(平積0.6)<br>超低騒音型・排対型3次                                                                                                | 0.28 | 日   | 58,700 | 16,436 | S901428-0001 | 機-2 8                  |         |
| 諸雑費                                                                                                                                                       |      |     |        |        | T#99         |                        |         |
| 労務費の%                                                                                                                                                     | 4    | %   | 23,195 | 927    |              |                        |         |
| 計                                                                                                                                                         |      |     |        | 73,058 | P0000001     |                        |         |
| 単位当たり                                                                                                                                                     |      |     |        | 7,305  | P0000002     |                        |         |
| [計算式]<br>(R11)=1×10÷(D) 一般世話役数<br>0.28=1×10÷36<br>(R12)=1×10÷(D) 特殊作業員数<br>0.28=1×10÷36<br>(R13)=1×10÷(D) 普通作業員数<br>0.28=1×10÷36<br>(KD)=10÷(D) バックホウ運転日数 |      |     |        |        |              |                        |         |

いわき市

[illegible]

| 【 第 4 号 施工単価表(S252730-0002) 】                                                                                                       |      |    |                                                        |       |              |                        | 10 | 袋 当り |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|--------------------------------------------------------|-------|--------------|------------------------|----|------|
| 大型土のう撤去 設置作業半径6m以下                                                                                                                  |      |    |                                                        |       |              |                        |    |      |
| (II-5-⑩-6)                                                                                                                          |      |    |                                                        |       |              |                        |    |      |
| 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>【0.772(3/1以降0.771)】<br>【900】                                                                                             | 0.07 | 人  | 30,660                                                 | 2,116 | TR0010       | 土木事業単価表 P933<br>4週8休補正 |    |      |
| 特殊作業員<br>【0.784(3/1以降0.783)】<br>【900】                                                                                               | 0.07 | 人  | 29,085                                                 | 2,035 | TR0020       | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |    |      |
| バックホウ運転(クレーン機能付)(賃料)<br>クロー型 山積0.8m3(平積0.6)<br>超低騒音型・排対型3次                                                                          | 0.07 | 日  | 53,640                                                 | 3,754 | S901428-0002 | 機-2 8                  |    |      |
| 諸 雑 費 (丸め)                                                                                                                          | 1    | 式  |                                                        | 5     | Z0000010     |                        |    |      |
| 計                                                                                                                                   |      |    |                                                        | 7,940 | P0000001     |                        |    |      |
| 単位当たり                                                                                                                               |      |    |                                                        | 794   | P0000002     |                        |    |      |
| [計算式]<br>(R11)=1×10÷(D) 一般世話役数量<br>0.07=1×10÷144<br>(R12)=1×10÷(D) 特殊作業員数量<br>0.07=1×10÷144<br>(KD)=10÷(D) バックホウ運転日数<br>0.07=10÷144 |      |    |                                                        |       |              |                        |    |      |
| [条件]<br>[A] = 4 作業区分 撤去<br>[C] = 1 設置作業半径 6m以下                                                                                      |      |    | [B] = 3 土砂規格 製作しない場合<br>[x1] = 5 バックホウ規格区分 超低騒音型・排対型3次 |       |              |                        |    |      |
|                                                                                                                                     |      |    |                                                        |       |              |                        |    |      |

| 【 第 5 号 施工単価表(SN6001-0002) 】                                                                                                                                            |      |       |        |             |          |                        | 100 | m 当り |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|--------|-------------|----------|------------------------|-----|------|
| 仮設排水管(高密度ポリエチレン管)据付・撤去 管径600mm<br>(1回使用の場合) (Ⅶ-6-①-1)                                                                                                                   |      |       |        |             |          |                        |     |      |
| 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>[0.772(3/1以降0.771)]<br>【900】                                                                                                                                 | 0.75 | 人     | 30,660 | 22,995      | TR0010   | 土木事業単価表 P933<br>4週8休補正 |     |      |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】                                                                                                                                   | 2.25 | 人     | 23,100 | 51,975      | TR0030   | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |     |      |
| 暗渠排水管 波状管<br>高密度ポリエチレン管(ｼﾝｸﾞﾙ) φ600<br>【B00】                                                                                                                            | 100  | m     | 8,150  | 815,000     | TT5420   | 土木事業単価表 P344           |     |      |
| 諸 雑 費 (丸め)                                                                                                                                                              | 1    | 式     |        | 130         | Z0000100 |                        |     |      |
| 計                                                                                                                                                                       |      |       |        | 890,100     | P0000001 |                        |     |      |
| 単位当たり                                                                                                                                                                   |      |       |        | 8,901       | P0000002 |                        |     |      |
| [計算式]<br>(r11)=0.5 世話役<br>0.5=0.5<br>(r13)=1.5 普通作業員<br>1.5=1.5<br>(R11)=(r11)+(r11)×0.5 世話役数量<br>0.75=0.5+0.5×0.5<br>(R13)=(r13)+(r13)×0.5 普通作業員数量<br>2.25=1.5+1.5×0.5 |      |       |        |             |          |                        |     |      |
| [条件]<br>[A] = 3 作業区分 据付・撤去<br>[C] = 1 使用回数 1回使用の場合                                                                                                                      |      |       |        |             |          |                        |     |      |
|                                                                                                                                                                         |      | [B] = | 1      | 管区分 管径600mm |          |                        |     |      |

いわき市

| 【 第 6 号 施工単価表(S252730-0003) 】                                                                                                                                              |      |     |        |        |              |                        | 10 袋 当り |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|--------|--------|--------------|------------------------|---------|
| 大型土のう設置 設置作業半径6m以下                                                                                                                                                         |      |     |        |        |              |                        |         |
| (Ⅱ-5-⑥-6)                                                                                                                                                                  |      |     |        |        |              |                        |         |
| 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>[0.772(3/1以降0.771)]<br>【900】                                                                                                                                    | 0.12 | 人   | 30,660 | 3,679  | TR0010       | 土木事業単価表 P933<br>4週8休補正 |         |
| 特殊作業員<br>[0.784(3/1以降0.783)]<br>【900】                                                                                                                                      | 0.12 | 人   | 29,085 | 3,490  | TR0020       | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |         |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】                                                                                                                                      | 0.12 | 人   | 23,100 | 2,772  | TR0030       | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |         |
| 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>超低騒音型・排対型3次                                                                                                                | 0.12 | 日   | 56,970 | 6,836  | S901428-0003 | 機-28                   |         |
| 諸 雑 費 (丸め)                                                                                                                                                                 | 1    | 式   |        | 13     | Z0000010     |                        |         |
| 計                                                                                                                                                                          |      |     |        | 16,790 | P0000001     |                        |         |
| 単位当たり                                                                                                                                                                      |      |     |        | 1,679  | P0000002     |                        |         |
| [計算式]<br>(R11)=1×10÷(D) 一般世話役数量<br>0.12=1×10÷86<br>(R12)=1×10÷(D) 特殊作業員数量<br>0.12=1×10÷86<br>(R13)=1×10÷(D) 普通作業員数量<br>0.12=1×10÷86<br>(KD)=10÷(D) バックホウ運転日数<br>0.12=10÷86 |      |     |        |        |              |                        |         |
| [条件]<br>[A] = 3 作業区分 設置<br>[B] = 3 土砂規格 製作しない場合                                                                                                                            |      |     |        |        |              |                        |         |

いわき市



| 【 第 8 号 施工単価表(S824010-0002) 】                                                          |     |    |                                            |       |          |                        | 1 m3 当り |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|--------------------------------------------|-------|----------|------------------------|---------|
| 構造物とりこわし 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-1-①-1 )                           |     |    |                                            |       |          |                        |         |
| 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>時間的制約なし                                                        | 1   | m3 | 8,380                                      | 8,380 | TTIH11   | 土木事業単価表 P662<br>4週8休補正 |         |
| 計                                                                                      |     |    |                                            | 8,380 | P0000001 |                        |         |
| 単位当たり                                                                                  |     |    |                                            | 8,380 | P0000002 |                        |         |
| [計算式]<br>(dht)=FUNC_TANKA((Dhc)) 土木工事標準単価<br>8,380=FUNC_TANKA(TTIH11)                  |     |    |                                            |       |          |                        |         |
| [条件]<br>[A] = 1 構造物区分 無筋構造物<br>[C] = 3 時間的制約の有無 時間制約無<br>[E] = 2 低騒音・低振動対策 低騒音・低振動対策不要 |     |    | [B] = 1 工法区分 機械施工<br>[D] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無 |       |          |                        |         |
|                                                                                        |     |    |                                            |       |          |                        |         |
|                                                                                        |     |    |                                            |       |          |                        |         |
|                                                                                        |     |    |                                            |       |          |                        |         |
|                                                                                        |     |    |                                            |       |          |                        |         |
|                                                                                        |     |    |                                            |       |          |                        |         |
|                                                                                        |     |    |                                            |       |          |                        |         |
|                                                                                        |     |    |                                            |       |          |                        |         |
|                                                                                        |     |    |                                            |       |          |                        |         |

いわき市

| 【 第 9 号 施工単価表(S9990-0001) 】         |     |    |       |       |          |              | 1 基 当り |
|-------------------------------------|-----|----|-------|-------|----------|--------------|--------|
| 工事名標示板加算額<br>( I-2-②-24 )           |     |    |       |       |          |              |        |
| 名 称 ・ 規 格                           | 数 量 | 単位 | 単 価   | 金 額   | 明細単価番号   | 基 準          |        |
| 工事名標示板加算額<br>(木材使用・据付撤去含む)<br>【910】 | 1   | 基  | 4,200 | 4,200 | TT9940   | 土木事業単価表 P555 |        |
| 計                                   |     |    |       | 4,200 | P0000001 |              |        |
| 単位当たり                               |     |    |       | 4,200 | P0000002 |              |        |
|                                     |     |    |       |       |          |              |        |
|                                     |     |    |       |       |          |              |        |
|                                     |     |    |       |       |          |              |        |
|                                     |     |    |       |       |          |              |        |
|                                     |     |    |       |       |          |              |        |
|                                     |     |    |       |       |          |              |        |
|                                     |     |    |       |       |          |              |        |
|                                     |     |    |       |       |          |              |        |
|                                     |     |    |       |       |          |              |        |
|                                     |     |    |       |       |          |              |        |
|                                     |     |    |       |       |          |              |        |
|                                     |     |    |       |       |          |              |        |

いわき市



| 【第 1 号 施工パッケージ (SP422540-0002)】                         |          |       |        |        |        |        |                        |
|---------------------------------------------------------|----------|-------|--------|--------|--------|--------|------------------------|
| 歩車道境界ブロック撤去 再利用                                         |          |       |        |        |        |        |                        |
| (IV-2-③-6)                                              |          |       |        |        |        |        |                        |
| 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】                                                    |          |       | 4.50   |        |        |        |                        |
| 小型バックホウ(700型)超小旋回型<br>山積0.22m3(平積0.16m3)<br>排対型同値 【800】 | 4.440    | 63.32 | 4.50   | 5,000  | 5,440  | TK9210 | 土木事業単価表 P568<br>4週8休補正 |
| 【労務】                                                    |          |       | 93.83  |        |        |        |                        |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】                   | 28.198   | 402.1 | 30.01  | 22,300 | 23,100 | TR0030 | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |
| 土木一般世話役<br>[0.772(3/1以降0.771)]<br>【900】                 | 18.696   | 266.6 | 17.82  | 26,500 | 30,660 | TR0010 | 土木事業単価表 P933<br>4週8休補正 |
| 特殊作業員<br>[0.784(3/1以降0.783)]<br>【900】                   | 17.735   | 252.9 | 17.28  | 25,700 | 29,085 | TR0020 | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |
| 運転手(特殊)<br>[0.796(3/1以降0.793)]<br>【900】                 | 17.672   | 252   | 17.01  | 25,300 | 28,980 | TR0120 | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |
| その他(労務)                                                 | 11.732   | 167.3 |        |        |        |        |                        |
| 【材料】                                                    |          |       | 1.67   |        |        |        |                        |
| 軽油<br>ミロリー(ハトリ-6給油)<br>【910】                            | 1.536    | 21.91 | 1.67   | 138    | 140    | TT0250 | 土木事業単価表 P247           |
| 【端数調整】                                                  | -0.009   | -0.13 |        |        |        |        |                        |
| [積算単価計算式]<br>積算単価(P') = 1.293.5 × (                     |          |       |        |        |        |        |                        |

いわき市

[illegible]

いわき市

| 【 第 2 号 施工パッケージ (SP422510-0001) 】                                  |          |       |        |        |        |        | 1                      | m 当り    |
|--------------------------------------------------------------------|----------|-------|--------|--------|--------|--------|------------------------|---------|
| 歩車道境界ブロック 再利用設置 養生工 無 C種 (180/210×300×600)                         |          |       |        |        |        |        |                        | 6, 277円 |
| (再生アスファルト RC-40 , ②18-8-40(普) ) (IV-2-③-1)                         |          |       |        |        |        |        |                        |         |
| 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】                                                               |          |       | 2.82   |        |        |        |                        |         |
| バックホウ[クローラ・後方超小旋回]賃料<br>クレーン付き :山積0.09m3(平積み0.07m3)<br>排対型同値 【B00】 | 2.281    | 143.2 | 2.34   | 3,960  | 4,280  | TKQ050 | 土木事業単価表 P569<br>4週8休補正 |         |
| バックホウ[クローラ型]<br>山積0.8m3(平積み0.6m3)<br>排対型同値 【B00】                   | 0.486    | 30.48 | 0.48   | 8,800  | 9,870  | TK9203 | 土木事業単価表 P568<br>4週8休補正 |         |
| 【労務】                                                               |          |       | 83.78  |        |        |        |                        |         |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】                              | 25.729   | 1,615 | 27.53  | 22,300 | 23,100 | TR0030 | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |         |
| 特殊作業員<br>[0.784(3/1以降0.783)]<br>【900】                              | 24.359   | 1,529 | 23.86  | 25,700 | 29,085 | TR0020 | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |         |
| 土木一般世話役<br>[0.772(3/1以降0.771)]<br>【900】                            | 14.509   | 910.7 | 13.90  | 26,500 | 30,660 | TR0010 | 土木事業単価表 P933<br>4週8休補正 |         |
| 型わく工<br>[0.901(3/1以降0.893)]<br>【900】                               | 12.479   | 783.3 | 12.21  | 26,600 | 30,135 | TR0260 | 土木事業単価表 P934<br>4週8休補正 |         |
| その他(労務)                                                            | 6.245    | 392   |        |        |        |        |                        |         |
| 【材料】                                                               |          |       | 13.40  |        |        |        |                        |         |
| 生コンクリート ②<br>18-8-40-60%<br>【910】                                  | 11.142   | 699.4 | 11.18  | 14,800 | 16,350 | TT8600 | 土木事業単価表 P82            |         |
| 軽油<br>ミコーラー(パトロール給油)<br>【910】                                      | 1.080    | 67.79 | 1.18   | 138    | 140    | TT0250 | 土木事業単価表 P247           |         |

37

| 【第 2号 施工パッケージ(SP422510-0001)】 (続 き)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |       |                                                                                                        |        |        |        |                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|------------------|
| 歩車道境界ブロック 再利用設置 養生工無 C種(180/210×300×600)<br>(再生タラシヤン RC-40 ,②18-8-40(普)) (IV-2-③-1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |       |                                                                                                        |        |        |        | 1 m 当り<br>6,277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              |
| 再生骨材(骨材) タラシヤン<br>RC-40<br>【910】<br>【端数調整】                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1.681    | 105.5 | 1.04                                                                                                   | 1,200  | 2,150  | TT8454 | 土木事業単価表 P211     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0.009    | 0.63  |                                                                                                        |        |        |        |                  |
| [計算式]<br>(At012)=FUNC_TANKA((At011)) 単価<br>16,350=FUNC_TANKA(TT8600)<br>(At016)=(At012)+(At013)+(At014)+(At015) 割増後単価<br>16,350=16350+0+0+0                                                                                                                                                                                                                                              |          |       |                                                                                                        |        |        |        |                  |
| [積算単価計算式]<br>積算単価(P') = 5,663.4 × {<br>(2.34/100×4,280/3,960+0.48/100×9,870/8,800)×2.82/(2.34+0.48)<br>+ (27.53/100×23,100/22,300+23.86/100×29,085/25,700+13.90/100×30,660/26,500+12.21/100×30,135/26,600)×83.78/(27.<br>.53+23.86+13.90+12.21)<br>+ (11.18/100×16,350/14,800+1.18/100×100×140/138+1.04/100×2,150/1,200)×13.40/(11.18+1.18+1.04)<br>+ (100-2.82-83.78-13.4)/100} = 6,277 |          |       |                                                                                                        |        |        |        |                  |
| [条件]<br>[J1] = 2 作業区分 再利用設置<br>[J4] = 2 基礎砕石規格 再生タラシヤン RC-40<br>[J6] = 1 養生工の有無 無し<br>[N4] = 1 小型車割増の有無 小型車割増無し                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |       | [J2] = 3 ブロック規格 C種(180/210×300×600)<br>[N1] = 2 均し基礎コンクリート規格 ②18-8-40(普)60%<br>[N3] = 1 冬期割増の有無 冬期割増無し |        |        |        |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |       |                                                                                                        |        |        |        |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |       |                                                                                                        |        |        |        |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |       |                                                                                                        |        |        |        |                  |

38

| 【 第 3 号 施工パッケージ (SP410261-0003) 】                  |          |       |        |         |         |            |                        |        |
|----------------------------------------------------|----------|-------|--------|---------|---------|------------|------------------------|--------|
| 表層(歩道部) 1層当り仕上厚30mm 再生密粒度アスコン(13)                  |          |       |        |         |         | 1          | m2 当り                  | 1,450円 |
| (平均幅員1.4m以上 , プライムコート 締固密度2.20 ) (IV-1-②-1)        |          |       |        |         |         |            |                        |        |
| 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                    |        |
| 【機械】                                               |          |       | 2.95   |         |         |            |                        |        |
| アスファルトフィニッシュ<br>ローラー型 舗装幅1.4~3.0m<br>供用日当り換算損料 A地区 | 1.992    | 28.88 | 2.21   | 15,600  | 15,600  | TM11000012 | P2-1-58                |        |
| 振動ローラー(舗装用・搭乗式コンパイル型)<br>3-4t<br>排対型同値 【B00】       | 0.424    | 6.15  | 0.43   | 3,540   | 3,880   | TK2610     | 土木事業単価表 P566<br>4週8休補正 |        |
| その他(機械)                                            | 0.283    | 4.11  |        |         |         |            |                        |        |
| 【労務】                                               |          |       | 24.17  |         |         |            |                        |        |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】              | 8.462    | 122.7 | 9.07   | 22,300  | 23,100  | TR0030     | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |        |
| 特殊作業員<br>[0.784(3/1以降0.783)]<br>【900】              | 6.394    | 92.72 | 6.27   | 25,700  | 29,085  | TR0020     | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |        |
| 運転手(特殊)<br>[0.796(3/1以降0.793)]<br>【900】            | 4.232    | 61.37 | 4.10   | 25,300  | 28,980  | TR0120     | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |        |
| 土木一般世話役<br>[0.772(3/1以降0.771)]<br>【900】            | 2.231    | 32.35 | 2.14   | 26,500  | 30,660  | TR0010     | 土木事業単価表 P933<br>4週8休補正 |        |
| その他(労務)                                            | 2.559    | 37.11 |        |         |         |            |                        |        |
| 【材料】                                               |          |       | 72.88  |         |         |            |                        |        |
| 再生材アスファルト合材 密粒度(13)<br>最大粒径13mm<br>【910】           | 63.393   | 919.2 | 63.39  | 342,000 | 379,500 | TT8420     | 土木事業単価表 P211           |        |

いわき市

| 【 第 3 号 施工パッケージ (SP410261-0003) 】 (続 き)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |       |        |        |        |        |              |        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|--------|--------|--------|--------|--------------|--------|
| 表層(歩道部) 1層当り仕上厚30mm 再生密粒度アスコン(13)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |       |        |        |        | 1      | m2 当り        | 1,450円 |
| (平均幅員1.4m以上 , プライムコート 締固密度2.20 ) (IV-1-②-1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |       |        |        |        |        |              |        |
| 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          |        |
| アスファルト乳剤<br>PK-37 プライム用、PK-47トラック用<br>【B00】                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 9.634    | 139.7 | 9.01   | 93.5   | 111    | TT0211 | 土木事業単価表 P217 |        |
| 軽油<br>マイクロリー(パトロール給油)<br>【910】                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0.393    | 5.7   | 0.43   | 138    | 140    | TT0250 | 土木事業単価表 P247 |        |
| その他(材料)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0.050    | 0.73  |        |        |        |        |              |        |
| 【端数調整】                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | -0.047   | -0.72 |        |        |        |        |              |        |
| [積算単価計算式]<br>積算単価(P') = 1,306.8 × {<br>(2.21/100×15,600/15,600+0.43/100×3,880/3,540)×2.95/(2.21+0.43)<br>+ (9.07/100×23,100/22,300+6.27/100×29,085/25,700+4.10/100×28,980/25,300+2.14/100×30,660/26,500)×24.17/(9.07+<br>6.27+4.10+2.14)<br>+ (63.39/100×379,500/342,000+9.01/100×111/93.50+0.43/100×140/138)×72.88/(63.39+9.01+0.43)<br>+ (100-2.95-24.17-72.88)/100} = 1,450 |          |       |        |        |        |        |              |        |
| [条件]<br>[J2] = 30,000 mm 1層当り平均仕上り厚 [J1] = 3 平均幅員 1.4m以上<br>[A1] = 11 材料 再生密粒度アスコン(13) [J4] = 3 瀝青材料種類 プライムコート PK-37<br>[J6] = 1 費用の内訳 全ての費用                                                                                                                                                                                                                                   |          |       |        |        |        |        |              |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |       |        |        |        |        |              |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |       |        |        |        |        |              |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |       |        |        |        |        |              |        |

いわき市

| 【 第 4 号 施工パッケージ(SP430510-0002) 】<br>舗装版切断 7ｽﾌｴｯﾄ舗装版 15cm以下 |          |       |        |        |        |            |                        | 1 m 当り<br>629円 |
|------------------------------------------------------------|----------|-------|--------|--------|--------|------------|------------------------|----------------|
| (IV-3-③-1                                                  |          |       |        |        |        |            |                        | )              |
| 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】                                                       |          |       | 6.05   |        |        |            |                        |                |
| コンクリートカッタ〔ベキューム式・湿式〕<br>径φ56cm 切削深20cm級<br>供用日当り換算損料 A地区   | 3.774    | 23.74 | 4.09   | 5,460  | 5,460  | TM11001212 | P2-1-65                |                |
| その他(機械)                                                    | 1.809    | 11.38 |        |        |        |            |                        |                |
| 【労務】                                                       |          |       | 55.50  |        |        |            |                        |                |
| 特殊作業員<br>〔0.784(3/1以降0.783)〕<br>【900】                      | 20.127   | 126.6 | 19.28  | 25,700 | 29,085 | TR0020     | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |                |
| 土木一般世話役<br>〔0.772(3/1以降0.771)〕<br>【900】                    | 10.572   | 66.5  | 9.90   | 26,500 | 30,660 | TR0010     | 土木事業単価表 P933<br>4週8休補正 |                |
| 普通作業員<br>〔0.852(3/1以降0.847)〕<br>【900】                      | 7.965    | 50.1  | 8.33   | 22,300 | 23,100 | TR0030     | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |                |
| その他(労務)                                                    | 18.537   | 116.6 |        |        |        |            |                        |                |
| 【材料】                                                       |          |       | 38.45  |        |        |            |                        |                |
| コンクリートカッタプレート<br>径56cm(22インチ)<br>【B00】                     | 34.134   | 214.7 | 35.21  | 85,200 | 89,500 | TT9872     | 土木事業単価表 P552           |                |
| レギュラーガソリン<br>スタンド<br>【910】                                 | 2.060    | 12.96 | 2.19   | 154    | 157    | TT0240     | 土木事業単価表 P247           |                |
| その他(材料)                                                    | 1.016    | 6.39  |        |        |        |            |                        |                |

いわき市

| 【 第 4 号 施工パッケージ (SP430510-0002) 】                                                                                                                                                                                                                                                    |           |      |                            | (続 き)     |        |        |     | 1 m 当り |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|----------------------------|-----------|--------|--------|-----|--------|
| 舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下                                                                                                                                                                                                                                                               |           |      |                            | (IV-3-③-1 |        |        |     | 629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 |        |
| 【端数調整】                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0.006     | 0.03 |                            |           |        |        |     |        |
| [積算単価計算式]<br>積算単価(P') = 580.65 × {<br>(4.09/100×5,460/5,460)×6.05/4.09<br>+ (19.28/100×29,085/25,700+9.90/100×30,660/26,500+8.33/100×23,100/22,300)×55.50/(19.28+9.90+8.33)<br>+ (35.21/100×89,500/85,200+2.19/100×157/154)×38.45/(35.21+2.19)<br>+ (100-6.05-55.5-38.45)/100} = 629 |           |      |                            |           |        |        |     |        |
| [条件]<br>[J1] = 1 舗装版種別 アスファルト舗装版<br>[J5] = 1 費用の内訳 全ての費用                                                                                                                                                                                                                             |           |      | [J2] = 1 アスファルト舗装版厚 15cm以下 |           |        |        |     |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |      |                            |           |        |        |     |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |      |                            |           |        |        |     |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |      |                            |           |        |        |     |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |      |                            |           |        |        |     |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |      |                            |           |        |        |     |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |      |                            |           |        |        |     |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |      |                            |           |        |        |     |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |      |                            |           |        |        |     |        |

いわき市

|                                                                                                                                                                                                                               |          |       |        |        |        |        |                        |        |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|--------|--------|--------|--------|------------------------|--------|-------|
| 【 第 5 号 施工パッケージ (SP224710-0002) 】                                                                                                                                                                                             |          |       |        |        |        |        |                        | 1      | m2 当り |
| 目地板 30m2未満 瀝青質目地板 t=10mm                                                                                                                                                                                                      |          |       |        |        |        |        |                        | 5,077円 |       |
| (II-2-⑧-1)                                                                                                                                                                                                                    |          |       |        |        |        |        |                        |        |       |
| 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】                                                                                                                                                                                                                          |          |       | 63.91  |        |        |        |                        |        |       |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】                                                                                                                                                                                         | 34.587   | 1,756 | 47.33  | 22,300 | 23,100 | TR0030 | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |        |       |
| 土木一般世話役<br>[0.772(3/1以降0.771)]<br>【900】                                                                                                                                                                                       | 13.281   | 674.3 | 16.27  | 26,500 | 30,660 | TR0010 | 土木事業単価表 P933<br>4週8休補正 |        |       |
| その他(労務)                                                                                                                                                                                                                       | 0.233    | 11.84 |        |        |        |        |                        |        |       |
| 【材料】                                                                                                                                                                                                                          |          |       | 36.09  |        |        |        |                        |        |       |
| 目地板 瀝青質<br>厚10mm スラット等<br>【B00】                                                                                                                                                                                               | 51.881   | 2,634 | 36.09  | 1,060  | 2,160  | TT0840 | 土木事業単価表 P266           |        |       |
| 【端数調整】                                                                                                                                                                                                                        | 0.018    | 0.86  |        |        |        |        |                        |        |       |
| [積算単価計算式]<br>積算単価(P') = 3,582.4 × {<br>(47.33 / 100 × 23,100 / 22,300 + 16.27 / 100 × 30,660 / 26,500) × 63.91 / (47.33 + 16.27)<br>+ (36.09 / 100 × 2,160 / 1,060) × 36.09 / 36.09<br>+ (100 - 63.91 - 36.09) / 100} = 5,077 |          |       |        |        |        |        |                        |        |       |
| [条件]<br>[J2] = 1 1工事当り使用量 30m2未満                                                                                                                                                                                              |          |       |        |        |        |        |                        |        |       |
| [J1] = 1 目地板の種類 瀝青質目地板 t=10mm                                                                                                                                                                                                 |          |       |        |        |        |        |                        |        |       |
|                                                                                                                                                                                                                               |          |       |        |        |        |        |                        |        |       |
|                                                                                                                                                                                                                               |          |       |        |        |        |        |                        |        |       |

いわき市

| 【 第 6 号 施工パッケージ (SP410261-0001) 】                                               |          |       |        |                   |         |            |                        |
|---------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|--------|-------------------|---------|------------|------------------------|
| 表層(歩道部) 1層当り仕上厚30mm 再生細粒度アスコン(13)<br>(平均幅員1.4m以上 , フライコート 締固密度2.15 ) (IV-1-②-1) |          |       |        | 1 m2 当り<br>1,486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】                                                                            |          |       | 2.72   |                   |         |            |                        |
| アスファルトフィニッシャ<br>クローラ型 舗装幅1.4～3.0m<br>供用日当り換算損料 A地区                              | 1.943    | 28.88 | 2.04   | 15,600            | 15,600  | TM11000012 | P2-1-58                |
| 振動ロー(舗装用・搭乗式コンバインド型)<br>3～4t<br>排対型同値 【B00】                                     | 0.407    | 6.05  | 0.39   | 3,540             | 3,880   | TK2610     | 土木事業単価表 P566<br>4週8休補正 |
| その他(機械)                                                                         | 0.280    | 4.16  |        |                   |         |            |                        |
| 【労務】                                                                            |          |       | 22.32  |                   |         |            |                        |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】                                           | 8.264    | 122.8 | 8.38   | 22,300            | 23,100  | TR0030     | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |
| 特殊作業員<br>[0.784(3/1以降0.783)]<br>【900】                                           | 6.242    | 92.76 | 5.79   | 25,700            | 29,085  | TR0020     | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |
| 運転手(特殊)<br>[0.796(3/1以降0.793)]<br>【900】                                         | 4.124    | 61.29 | 3.78   | 25,300            | 28,980  | TR0120     | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |
| 土木一般世話役<br>[0.772(3/1以降0.771)]<br>【900】                                         | 2.182    | 32.43 | 1.98   | 26,500            | 30,660  | TR0010     | 土木事業単価表 P933<br>4週8休補正 |
| その他(労務)                                                                         | 2.497    | 37.1  |        |                   |         |            |                        |
| 【材料】                                                                            |          |       | 74.96  |                   |         |            |                        |
| 再生材アスファルト合材 細粒度(13)<br>最大粒径13mm<br>【910】                                        | 64.260   | 954.9 | 66.20  | 396,000           | 403,500 | TT8430     | 土木事業単価表 P211           |

いわき市

| 【 第 6 号 施工パッケージ (SP410261-0001) 】 (続 き)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |       |         |        |        |        |              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|---------|--------|--------|--------|--------------|
| 表層(歩道部) 1層当り仕上厚30mm 再生細粒度アスコン(13)<br>(平均幅員1.4m以上 , 7 ライムコート 締固密度2.15 ) (IV-1-②-1 )                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |       |         |        |        |        |              |
| 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          |
| アスファルト乳剤<br>PK-37 ラム用、PK-47 ラム用<br>【800】                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 9.408     | 139.8 | 8.32    | 93.5   | 111    | TT0211 | 土木事業単価表 P217 |
| 軽油<br>ニローラー(ハトローン給油)<br>【910】                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0.386     | 5.74  | 0.40    | 138    | 140    | TT0250 | 土木事業単価表 P247 |
| その他(材料)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0.039     | 0.58  |         |        |        |        |              |
| 【端数調整】                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | -0.032    | -0.49 |         |        |        |        |              |
| [積算単価計算式]<br>積算単価(P') = 1,415.7 × {<br>(2.04/100×15,600/15,600+0.39/100×3,880/3,540)×2.72/(2.04+0.39)<br>+ (8.38/100×23,100/22,300+5.79/100×29,085/25,700+3.78/100×28,980/25,300+1.98/100×30,660/26,500)×22.32/(8.38+<br>5.79+3.78+1.98)<br>+ (66.20/100×403,500/396,000+8.32/100×111/93.50+0.40/100×140/138)×74.96/(66.20+8.32+0.40)<br>+ (100-2.72-22.32-74.96)/100} = 1,486 |           |       |         |        |        |        |              |
| [条件]<br>[J2] = 30.000 mm 1層当り平均仕上り厚<br>[A1] = 18 材料 再生細粒度アスコン(13) /<br>[J6] = 1 費用の内訳 全ての費用                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |       |         |        |        |        |              |
| [J1] = 3 平均幅員 1.4m以上<br>[J4] = 3 瀝青材料種類 プライムコート PK-3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |       |         |        |        |        |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |       |         |        |        |        |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |       |         |        |        |        |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |       |         |        |        |        |              |

いわき市

| 【 第 7 号 施工パッケージ (SP410010-0001) 】                          |           |       |         |        |        |            |                        |
|------------------------------------------------------------|-----------|-------|---------|--------|--------|------------|------------------------|
| 不陸整正<br>(IV-1-①-1 )                                        |           |       |         |        |        |            |                        |
| 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                    |
| 【機械】                                                       |           |       | 24.18   |        |        |            |                        |
| モータグレーダ[土工用] 排対型:2次基準<br>幅3.1m<br>供用日当り換算損料 A地区            | 10.883    | 13.93 | 11.79   | 17,900 | 17,900 | TM50700022 | P2-1-52                |
| ロードローラー 排対型:2次基準<br>マダガス 運転質量10t 締固め幅2.1m<br>供用日当り換算損料 A地区 | 8.617     | 11.03 | 9.34    | 13,600 | 13,600 | TM50800022 | P2-1-53                |
| タイヤロー<br>質量8t~20t<br>【800】                                 | 3.180     | 4.07  | 3.05    | 4,480  | 5,060  | TK2630     | 土木事業単価表 P569<br>4週8休補正 |
| 【労務】                                                       |           |       | 67.12   |        |        |            |                        |
| 運転手(特殊)<br>[0.796(3/1以降0.793)]<br>【900】                    | 44.852    | 57.41 | 42.41   | 25,300 | 28,980 | TR0120     | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |
| 特殊作業員<br>[0.784(3/1以降0.783)]<br>【900】                      | 13.625    | 17.44 | 13.04   | 25,700 | 29,085 | TR0020     | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】                      | 9.016     | 11.54 | 9.43    | 22,300 | 23,100 | TR0030     | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |
| 土木一般世話役<br>[0.772(3/1以降0.771)]<br>【900】                    | 2.391     | 3.06  | 2.24    | 26,500 | 30,660 | TR0010     | 土木事業単価表 P933<br>4週8休補正 |
| 【材料】                                                       |           |       | 8.70    |        |        |            |                        |
| 軽油<br>ニローラー(ハトローン給油)<br>【910】                              | 8.148     | 10.43 | 8.70    | 138    | 140    | TT0250     | 土木事業単価表 P247           |
| 【端数調整】                                                     | -0.712    | -0.91 |         |        |        |            |                        |

いわき市



[illegible]

いわき市

| 【第 9 号 施工パッケージ (SP227010-0002) 1 m3 当り<br>搬運機 舗装版破砕 機械 (騒音対策不要、厚15cm以下) 3,714円<br>(11.5km以下 DID区間無 , 代付消耗費 (良好) 含む ) (II-2-25-1)                                                                                         |           |       |         |        |        |             |                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|---------|--------|--------|-------------|------------------------|
| 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】                                                                                                                                                                                                                     |           |       | 45.57   |        |        |             |                        |
| ダンプトラック<br>オンロード・デ・イ・セ・ル 10 t 積級<br>供用日当り換算損料 A地区                                                                                                                                                                        | 42.165    | 1,566 | 45.57   | 20,667 | 20,667 | TM103000521 | P2-1-21                |
| 【労務】                                                                                                                                                                                                                     |           |       | 37.51   |        |        |             |                        |
| 運転手 (一般)<br>[0.821 (3/1以降0.816)]<br>【900】                                                                                                                                                                                | 41.949    | 1,558 | 37.51   | 21,100 | 25,515 | TR0130      | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |
| 【材料】                                                                                                                                                                                                                     |           |       | 16.92   |        |        |             |                        |
| 軽油<br>ミローリ- (バトロ-A給油)<br>【910】                                                                                                                                                                                           | 15.883    | 589.9 | 16.92   | 138    | 140    | TT0250      | 土木事業単価表 P247           |
| 【端数調整】                                                                                                                                                                                                                   | 0.003     | 0.1   |         |        |        |             |                        |
| 【計算式】<br>(At002)=FUNC_KIKAI ((At001), 0) 損料<br>20,000=FUNC_KIKAI (TM103000521, 0)<br>(At004)=FUNC_TANKA ((At003)) 代付消耗費 (10t 良好) 単価<br>667=FUNC_TANKA (TFM0404)<br>(At005)=(At002) + (At004) 割増後損料<br>20,667=20000 + 667 |           |       |         |        |        |             |                        |
| [積算単価計算式]<br>積算単価 (P') = 3,436.8 × {<br>(45.57 / 100 × 20,667 / 20,667) × 45.57 / 45.57<br>+ (37.51 / 100 × 25,515 / 21,100) × 37.51 / 37.51<br>+ (16.92 / 100 × 140 / 138) × 16.92 / 16.92                              |           |       |         |        |        |             |                        |

いわき市





| 【第 11 号 施工パッケージ(SP226110-0002)】 (続 き)                                                                                                                                                                                                                                                      |          |     |        |                                                                |        |        |     |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|--------|----------------------------------------------------------------|--------|--------|-----|--|
| 胴込・裏込コンクリート 間知ブロック・緑化ブロック                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |     |        |                                                                |        |        |     |  |
| (②18-8-40(高) ) (Ⅱ-2-③-1)                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |     |        |                                                                |        |        |     |  |
| 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 |  |
| 16,350=FUNC_TANKA(TT8600)<br>(At009)=FUNC_TANKA((KC1c)) 高炉割増額18単価<br>100=FUNC_TANKA(TT8271)                                                                                                                                                                                                |          |     |        |                                                                |        |        |     |  |
| (At010)=(At006) + (At007) + (At008) + (At009) 割増後単価<br>16,450=16350+0+0+100                                                                                                                                                                                                                |          |     |        |                                                                |        |        |     |  |
| [積算単価計算式]<br>積算単価(P') = 27,540 × {<br>(3.88/100×10,900/9,840)×3.88/3.88<br>+ (17.81/100×23,100/22,300+11.19/100×29,085/25,700+3.89/100×28,980/25,300)×34.92/(17.81+11.19+3.89)<br>+ (59.68/100×16,450/14,800+1.52/100×140/138)×61.20/(59.68+1.52)<br>+ (100-3.88-34.92-61.2)/100} = 30,276 |          |     |        |                                                                |        |        |     |  |
| [条件]<br>[J1] = 1 ブロックの種類 間知ブロック・緑化ブロック<br>[N3] = 1 冬期割増の有無 冬期割増無し                                                                                                                                                                                                                          |          |     |        | [N1] = 9 生コンクリート規格 ②18-8-40(高)60%<br>[N4] = 1 小型車割増の有無 小型車割増無し |        |        |     |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |     |        |                                                                |        |        |     |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |     |        |                                                                |        |        |     |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |     |        |                                                                |        |        |     |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |     |        |                                                                |        |        |     |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |     |        |                                                                |        |        |     |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |     |        |                                                                |        |        |     |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |     |        |                                                                |        |        |     |  |

いわき市

| 【第 12 号 施工パッケージ(SP221120-0002)】                |          |       |        |        |        |        |                        |  |
|------------------------------------------------|----------|-------|--------|--------|--------|--------|------------------------|--|
| 裏込砕石 再生砕石(ヤシ40～0)                              |          |       |        |        |        |        |                        |  |
| (Ⅱ-2-②-1)                                      |          |       |        |        |        |        |                        |  |
| 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                    |  |
| 【機械】                                           |          |       | 4.60   |        |        |        |                        |  |
| バックホウ(クローラ型)<br>山積0.8m3(平積0.6m3)<br>排対型同値【B00】 | 4.090    | 308.6 | 4.58   | 8,800  | 9,870  | TK9203 | 土木事業単価表 P568<br>4週8休補正 |  |
| その他(機械)                                        | 0.018    | 1.34  |        |        |        |        |                        |  |
| 【労務】                                           |          |       | 66.47  |        |        |        |                        |  |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】          | 26.610   | 2,008 | 32.28  | 22,300 | 23,100 | TR0030 | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |  |
| 特殊作業員<br>[0.784(3/1以降0.783)]<br>【900】          | 13.173   | 994   | 14.62  | 25,700 | 29,085 | TR0020 | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |  |
| 運転手(特殊)<br>[0.796(3/1以降0.793)]<br>【900】        | 10.094   | 761.7 | 11.07  | 25,300 | 28,980 | TR0120 | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |  |
| 土木一般世話役<br>[0.772(3/1以降0.771)]<br>【900】        | 7.470    | 563.7 | 8.11   | 26,500 | 30,660 | TR0010 | 土木事業単価表 P933<br>4週8休補正 |  |
| その他(労務)                                        | 0.338    | 25.54 |        |        |        |        |                        |  |
| 【材料】                                           |          |       | 28.93  |        |        |        |                        |  |
| 再生骨材(骨材) 77777777<br>RC-40<br>【910】            | 34.177   | 2,579 | 23.96  | 1,200  | 2,150  | TT8454 | 土木事業単価表 P211           |  |
| 軽油<br>ニホーリー(ハトロー給油)<br>【910】                   | 3.997    | 301.6 | 4.95   | 138    | 140    | TT0250 | 土木事業単価表 P247           |  |

いわき市

| 【 第 12 号 施工パッケージ (SP221120-0002) 】 (続 き)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |      |         |        |        |        |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|---------|--------|--------|--------|-----|
| 裏込砕石 再生ｸﾞﾗﾝｼﾞｮﾝ40～0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |      |         |        |        |        |     |
| (Ⅱ-2-②-1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |      |         |        |        |        |     |
| 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 |
| その他 (材料)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0.026     | 1.99 |         |        |        |        |     |
| 【端数調整】                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0.007     | 0.53 |         |        |        |        |     |
| [積算単価計算式]<br>積算単価 (P') = 6,007.8 × {<br>(4.58/100 × 9,870/8,800) × 4.60/4.58<br>+ (32.28/100 × 23,100/22,300 + 14.62/100 × 29,085/25,700 + 11.07/100 × 28,980/25,300 + 8.11/100 × 30,660/26,500) × 66.47/(32.28 + 14.62 + 11.07 + 8.11)<br>+ (23.96/100 × 2,150/1,200 + 4.95/100 × 140/138) × 28.93/(23.96 + 4.95)<br>+ (100 - 4.6 - 66.47 - 28.93)/100} = 7,546 |           |      |         |        |        |        |     |
| [条件]<br>[J1] = 8 砕石の種類 再生ｸﾞﾗﾝｼﾞｮﾝ40～0 [J2] = 1 費用の内訳 全ての費用                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |      |         |        |        |        |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |      |         |        |        |        |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |      |         |        |        |        |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |      |         |        |        |        |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |      |         |        |        |        |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |      |         |        |        |        |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |      |         |        |        |        |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |      |         |        |        |        |     |

いわき市

| 【 第 13 号 施工パッケージ (SP226180-0002) 】                           |           |        |         |        |        |        |                        |
|--------------------------------------------------------------|-----------|--------|---------|--------|--------|--------|------------------------|
| 現場打天端コンクリート                                                  |           |        |         |        |        |        |                        |
| (②18-8-40(高) 一般養生) (Ⅱ-2-③-1)                                 |           |        |         |        |        |        |                        |
| 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】                                                         |           |        | 2.89    |        |        |        |                        |
| バックホウ[クローラ型・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】 | 2.885     | 1,776  | 2.89    | 9,810  | 10,900 | TK9205 | 土木事業単価表 P568<br>4週8休補正 |
| 【労務】                                                         |           |        | 66.82   |        |        |        |                        |
| 型わく工<br>[0.901(3/1以降0.893)]<br>【900】                         | 23.533    | 14,485 | 23.04   | 26,600 | 30,135 | TR0260 | 土木事業単価表 P931<br>4週8休補正 |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】                        | 14.709    | 9,054  | 15.75   | 22,300 | 23,100 | TR0030 | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |
| 土木一般世話役<br>[0.772(3/1以降0.771)]<br>【900】                      | 11.348    | 6,985  | 10.88   | 26,500 | 30,660 | TR0010 | 土木事業単価表 P933<br>4週8休補正 |
| 特殊作業員<br>[0.784(3/1以降0.783)]<br>【900】                        | 8.029     | 4,942  | 7.87    | 25,700 | 29,085 | TR0020 | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |
| その他(労務)                                                      | 9.293     | 5,720  |         |        |        |        |                        |
| 【材料】                                                         |           |        | 30.29   |        |        |        |                        |
| 生コンクリート ②<br>18-8-40-60%<br>【910】                            | 28.588    | 17,597 | 28.53   | 14,800 | 16,450 | TT8600 | 土木事業単価表 P82            |
| 軽油<br>ミニローラー(ハトロー4給油)<br>【910】                               | 1.610     | 990.8  | 1.76    | 138    | 140    | TT0250 | 土木事業単価表 P247           |
| 【端数調整】                                                       | 0.005     | 3.2    |         |        |        |        |                        |

いわき市

| 【 第 13 号 施工パッケージ(SP226180-0002) 】 (続 き)                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |     |        |                                                   |        |        |       |         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|--------|---------------------------------------------------|--------|--------|-------|---------|
| 現場打天端コンクリート<br>(②18-8-40(高) , 一般養生 ) (Ⅱ-2-③-1)                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |     |        |                                                   |        | 1      | m3 当り | 61,553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       |
| 【計算式】<br>(At007)=FUNC_TANKA((At006)) 単価<br>16,350=FUNC_TANKA(TT8600)<br>(At010)=FUNC_TANKA((KC1c)) 高炉割増額18単価<br>100=FUNC_TANKA(TT8271)<br>(At011)=(At007)+(At008)+(At009)+(At010) 割増後単価<br>16,450=16350+0+0+100                                                                                                           |          |     |        |                                                   |        |        |       |         |
| 【積算単価計算式】<br>積算単価(P') = 55,495 × {<br>(2.89/100×10,900/9,840)×2.89/2.89<br>+ (23.04/100×30,135/26,600+15.75/100×23,100/22,300+10.88/100×30,660/26,500+7.87/100×29,085/25,700)×66.82/(23.04+15.75+10.88+7.87)<br>+ (28.53/100×16,450/14,800+1.76/100×140/138)×30.29/(28.53+1.76)<br>+ (100-2.89-66.82-30.29)/100} = 61,553 |          |     |        |                                                   |        |        |       |         |
| 【条件】<br>[N1] = 9 生コンクリート規格 ②18-8-40(高)60%<br>[N3] = 1 冬期割増の有無 冬期割増無し                                                                                                                                                                                                                                                      |          |     |        | [J3] = 1 養生工の種類 一般養生<br>[N4] = 1 小型車割増の有無 小型車割増無し |        |        |       |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |     |        |                                                   |        |        |       |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |     |        |                                                   |        |        |       |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |     |        |                                                   |        |        |       |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |     |        |                                                   |        |        |       |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |     |        |                                                   |        |        |       |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |     |        |                                                   |        |        |       |         |

いわき市

| 【 第 14 号 施工パッケージ(SP240010-0002) 】                                                   |          |        |        |        |        |            |                        |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|--------|--------|--------|------------|------------------------|---------|
| 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>(②18-8-40(高) , 一般養生 ) (Ⅱ-4-①-1)                     |          |        |        |        |        | 1          | m3 当り                  | 23,200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】                                                                                |          |        | 4.79   |        |        |            |                        |         |
| コンクリートポンプ車[トラック架装・ブーム式]<br>圧送能力 90～110m <sup>3</sup> /h<br>供用日当り換算損料 A地区<br>その他(機械) | 4.448    | 1,032  | 4.75   | 51,800 | 51,800 | TM10900262 | P2-1-56                |         |
|                                                                                     | 0.037    | 8.69   |        |        |        |            |                        |         |
| 【労務】                                                                                |          |        | 18.34  |        |        |            |                        |         |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】                                               | 9.254    | 2,147  | 9.54   | 22,300 | 23,100 | TR0030     | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |         |
| 特殊作業員<br>[0.784(3/1以降0.783)]<br>【900】                                               | 3.381    | 781.4  | 3.19   | 25,700 | 29,085 | TR0020     | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |         |
| 土木一般世話役<br>[0.772(3/1以降0.771)]<br>【900】                                             | 3.435    | 796.9  | 3.17   | 26,500 | 30,660 | TR0010     | 土木事業単価表 P933<br>4週8休補正 |         |
| 運転手(特殊)<br>[0.796(3/1以降0.793)]<br>【900】                                             | 2.092    | 485.3  | 1.95   | 25,300 | 28,980 | TR0120     | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |         |
| その他(労務)                                                                             | 0.498    | 115.6  |        |        |        |            |                        |         |
| 【材料】                                                                                |          |        | 76.87  |        |        |            |                        |         |
| 生コンクリート ②<br>18-8-40-60%<br>【910】                                                   | 75.914   | 17,612 | 75.88  | 15,400 | 16,450 | TT8600     | 土木事業単価表 P82            |         |
| 軽油<br>ディーゼル(ボート用給油)<br>【910】                                                        | 0.941    | 218.2  | 0.99   | 138    | 140    | TT0250     | 土木事業単価表 P247           |         |

いわき市

| 【 第 14 号 施工パッケージ(SP240010-0002) 】 (続 き)                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |       |        |                                                                                                                   |        |        |     |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-----|--|
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |       |        |                                                                                                                   |        |        |     |  |
| (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 |  |
| 【端数調整】                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          | -0.09 |        |                                                                                                                   |        |        |     |  |
| 【計算式】<br>(At008)=FUNC_TANKA((At007)) 単価<br>16,350=FUNC_TANKA(TT8600)<br>(At011)=FUNC_TANKA((KC1c)) 高炉割増額18単価<br>100=FUNC_TANKA(TT8271)<br>(At015)=(At008)+(At009)+(At010)+(At011)+(At012)+(At013)+(At014) 割増後単価<br>16,450=16350+0+0+100+0+0+0                                                                        |          |       |        |                                                                                                                   |        |        |     |  |
| 【積算単価計算式】<br>積算単価(P') = 21,729 × {<br>(4.75/100×51,800/51,800)×4.79/4.75<br>+ (9.54/100×23,100/22,300+3.19/100×29,085/25,700+3.17/100×30,660/26,500+1.95/100×28,980/25,300)×18.34/(9.54+3.19+3.17+1.95)<br>+ (75.88/100×16,450/15,400+0.99/100×140/138)×76.87/(75.88+0.99)<br>+ (100-4.79-18.34-76.87)/100} = 23,200 |          |       |        |                                                                                                                   |        |        |     |  |
| 【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)60%<br>[J5] = 2 養生工の種類 一般養生<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] = 1 打設工法 コンクリートポンプ車打設<br>[J4] = 1 設計日打設量 10m3以上100m3未満<br>[J6] = 1 圧送管延長距離区分 延長無し<br>[N3] = 1 冬期割増の有無 冬期割増無し |        |        |     |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |       |        |                                                                                                                   |        |        |     |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |       |        |                                                                                                                   |        |        |     |  |

いわき市

| 【 第 15 号 施工パッケージ(SP227010-0003) 】                                                                                                                                                                            |          |       |        |        |        |             |                        |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|--------|--------|--------|-------------|------------------------|--|
| 般運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込                                                                                                                                                                                  |          |       |        |        |        |             |                        |  |
| (10.9km以下 DID区間無 , 74付損耗費(良好)含む ) (Ⅱ-2-25-1 )                                                                                                                                                                |          |       |        |        |        |             |                        |  |
| 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】                                                                                                                                                                                                         |          |       | 42.35  |        |        |             |                        |  |
| 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                                                                                                                                                              | 38.819   | 716.6 | 42.35  | 20,667 | 20,667 | TM103000521 | P2-1-21                |  |
| 【労務】                                                                                                                                                                                                         |          |       | 42.40  |        |        |             |                        |  |
| 運転手(一般)<br>[0.821(3/1以降0.816)]<br>【900】                                                                                                                                                                      | 46.999   | 867.6 | 42.40  | 21,100 | 25,515 | TR0130      | 土木事業単価表 P932<br>4週8休補正 |  |
| 【材料】                                                                                                                                                                                                         |          |       | 15.25  |        |        |             |                        |  |
| 軽油<br>ミコロー(バトロ-4給油)<br>【910】                                                                                                                                                                                 | 14.182   | 261.8 | 15.25  | 138    | 140    | TT0250      | 土木事業単価表 P247           |  |
| 【端数調整】                                                                                                                                                                                                       |          |       |        |        |        |             |                        |  |
| 【計算式】<br>(At002)=FUNC_KIKAI((At001),0) 損料<br>20,000=FUNC_KIKAI(TM103000521,0)<br>(At004)=FUNC_TANKA((At003)) 74付損耗費(10t良好)単価<br>667=FUNC_TANKA(TFM0404)<br>(At005)=(At002)+(At004) 割増後損料<br>20,667=20000+667 |          |       |        |        |        |             |                        |  |
| 【積算単価計算式】<br>積算単価(P') = 1,692.2 × {<br>(42.35/100×20,667/20,667)×42.35/42.35<br>+ (42.40/100×25,515/21,100)×42.40/42.40<br>+ (15.25/100×140/138)×15.25/15.25                                                 |          |       |        |        |        |             |                        |  |

いわき市





