

いわき市

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

令和 7 年度

公共下水道 中部処理区小名浜地内  
汚水柵設置工事（その4）

設 計 書

南部下水道管理事務所

| 設 計 書   |   |  |               |  | 所長 | 次長 | 係長 | 検算者 | 設計者 |
|---------|---|--|---------------|--|----|----|----|-----|-----|
| 工 事 名   | 公共下水道 中部処理区小名浜地内<br>汚水柵設置工事（その4）                    | 構 造<br>及<br>規 模  | 汚水柵設置工 N=7 箇所 |  |    |    |    |     |     |
| 工 事 箇 所 | いわき市 小名浜 地内   |  |               |  |    |    |    |     |     |
| 工 事 費   | 設計金額 ￥ 9,790,000<br>工事価格 ￥ 8,900,000                |  |               |  |    |    |    |     |     |
| 起工理由    | 本工事は、排水設備申請に伴い、公共下水道汚水柵が設置されていない宅地への公共汚水柵を設置するものです。 | 仕様概要<br>(1) 本工事は、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時は、監督員と協議し指示を受けること。 |               |  |    |    |    |     |     |

|             |                                  |
|-------------|----------------------------------|
| 執行年度        | 令和7年度                            |
| 工事名         | 公共下水道 中部処理区小名浜地内<br>汚水柵設置工事(その4) |
| 変更回数        |                                  |
| 単価適用年月日     | 令和07年09月15日 公共                   |
| 歩掛適用年月日     | 令和07年01月 公共                      |
| 機損適用年月日     | 令和07年01月 公共機械損料A地区               |
| 単価地区        | U(いわき1)                          |
| 諸経費年度/工種区分  | 公共 令和06年度 下水道工事(2)               |
| 共通仮設費 算出区分  | 市街地(DID補正)(1)-3                  |
| 現場環境改善費計上費目 |                                  |
| 現場管理費 算出区分  | 市街地(DID補正)(1)-3                  |
| 冬期補正        | 冬期補正無                            |
| 一般管理費 算出区分  | 35%を超える場合                        |
| 契約保証費 算出区分  | 発注者が金銭的保証を必要とする場合                |
|             |                                  |
|             |                                  |

公共下水道 中部処理区小名浜地内汚水柵設置工事(その4)

### 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                   |
|--|------|----|--------|-----------|-----------------------|----------------------|
| 下水道工事(2) 01  |      |    |        |           | K0005                 |                      |
| 管路   | 1    | 式  |        | 9,790,000 | U                     |                      |
| 取付管およびます工  | 1    | 式  |        | 3,865,109 | V                     | 処: 114,628           |
| 管路土工   | 1    | 式  |        | 2,995,999 | W                     | 処: 44,788            |
| 機械掘削工(小型バックホウ)<br>クロー型 0.13m3  | 33.6 | m3 | 3,222  | 108,259   | JD10011-0001<br>J 1号  | 下水標準 第1巻 P17         |
| 土砂等運搬<br>小規模 バックホウ積0.13m3(平積0.1m3) 土砂<br>24.0km以下 DID区間有 機損料(良好)含む   | 33.6 | m3 | 10,470 | 351,792   | SP210110-0001<br>P 1号 | II-1-②-1             |
| 建設発生土受入料金<br>2t 小型ダンプ(1.5m3積)<br>林興業(株) 舟板山発生土受入場                    | 33.6 | m3 | 1,333  | 44,788    | NK00001007            | 処<br>見積<br>処: 44,788 |
| 機械投入埋戻工(小型バックホウ)<br>クロー型 0.13m3 土質区分:砂質土<br>購入土                      | 27.3 | m3 | 6,771  | 184,848   | JD10022-0001<br>J 2号  | 下水標準 第1巻 P21         |
| ます設置工  | 1    | 式  |        | 522,690   | W                     |                      |
| ます設置工(塩化ビニル製)【材工共】<br>ます径300mm 施工規模5箇所以上<br>時間制約無 夜間作業無 防護蓋設置有(手間のみ) | 7    | 箇所 | 28,470 | 199,290   | JGS0001-0001<br>J 3号  | 下水標準 第1巻 P492        |
| 鋳鉄製防護ふた<br>ボックス・T-25 ます径300<br>【B00】                                 | 7    | 個  | 46,200 | 323,400   | TTG77B                | 土木事業単価表 P401         |
| 取付管布設工   | 1    | 式  |        | 174,790   | W                     |                      |

### 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            |
|---|------|----|---------|-----------|----------------------|---------------|
| 取付管布設および支管取付工【材工共】<br>管径150mm 取付管長3～5m未満<br>施工規模5箇所以上 時間制約無 夜間作業無 | 7    | 箇所 | 24,970  | 174,790   | JGS0002-0001<br>J 4号 | 下水標準 第1巻 P493 |
| 管路土留工   | 1    | 式  |         | 93,334    | W                    |               |
| 軽量鋼矢板土留   | 1    | 式  |         | 93,334    | X                    |               |
| 軽量鋼矢板建込工(両側分)<br>掘削深 2.5m以下<br>BHカーラ型 0.13m <sup>3</sup>          | 10.5 | m  | 3,890   | 40,845    | JD10331-0001<br>J 5号 | 下水標準 第1巻 P41  |
| 軽量鋼矢板引抜工(両側分)<br>掘削深 2.5m以下<br>トラックレン油圧伸縮 4.9t                    | 10.5 | m  | 1,512   | 15,876    | JD10332-0001<br>J 6号 | 下水標準 第1巻 P42  |
| 土留支保工(軽量金属支保工)<br>2段 3.5m以下<br>水圧式ハイボルト                           | 10.5 | m  | 3,487   | 36,613    | JD10338-0001<br>J 7号 | 下水標準 第1巻 P51  |
| 開削水替工   | 1    | 式  |         | 16,086    | W                    |               |
| ポンプ運転工<br>作業時排水 発動発電機<br>ポンプ1台                                    | 2    | 日  | 6,203   | 12,406    | JD10421-0001<br>J 8号 | 下水標準 第1巻 P78  |
| 据付・撤去工  | 2    | 現場 | 1,840   | 3,680     | JD10422-0001<br>J 9号 | 下水標準 第1巻 P78  |
| 地下水位低下工   | 1    | 式  |         | 1,499,412 | W                    |               |
| ウエルポイント工  | 1    | 式  |         | 1,499,412 | X                    |               |
| ウエルポイントポンプ設置・撤去   | 5    | 組  | 135,440 | 677,200   | S252430-0001<br>単 1号 | Ⅱ-5-⑨-4       |

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        |
|--|-------|-----|---------|---------|-----------------------|-----------|
| ウエルポイント設置・撤去<br>施工規模100本未満             | 10    | 本   | 11,365  | 113,650 | S252410-0001<br>単 2号  | Ⅱ-5-⑨-4   |
| ウエルポイントポンプ運転管理<br>ポンプ使用1組<br>商用電源(その他) | 2.5   | 日   | 28,090  | 70,225  | S252440-0001<br>単 3号  | Ⅱ-5-⑨-5   |
| 発動発電機運転(賃料)<br>ディーゼル#25kVA<br>排対型:1次基準 | 2.5   | 日   | 4,866   | 12,165  | S929016-0001<br>単 4号  | 機-16      |
| ウエルポイントポンプ損料<br>1供用日当たり                | 5     | 供用日 | 6,515   | 32,575  | D0001<br>代 1号         |           |
| ウエルポイントポンプ損料<br>1現場当たり                 | 1     | 組   | 579,900 | 579,900 | D0002<br>代 2号         |           |
| ウエルポイント損料<br>1供用日当たり                   | 5     | 供用日 | 110     | 550     | D0003<br>代 3号         |           |
| ウエルポイント損料<br>1現場当たり                    | 2     | 本   | 4,200   | 8,400   | D0004<br>代 4号         |           |
| ヘッダーライン損料<br>1供用日当たり                   | 5     | 供用日 | 127     | 635     | D0005<br>代 5号         |           |
| ヘッダーライン損料<br>1現場当たり                    | 4     | m   | 1,028   | 4,112   | D0006<br>代 6号         |           |
| 付帯工                                    | 1     | 式   |         | 647,910 | V                     | 処: 69,840 |
| 舗装版破碎工                                 | 1     | 式   |         | 332,131 | W                     | 処: 69,840 |
| 舗装版切断<br>アスファルト舗装版 15cm以下              | 123.2 | m   | 706.6   | 87,053  | SP430510-0001<br>P 2号 | Ⅳ-3-③-1   |

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                                 |
|--|------|----|--------|---------|------------------------|------------------------------------|
| 側溝清掃車運搬<br>運搬距離7.0km以下   | 0.9  | m3 | 9,709  | 8,738   | S232010-0001<br>単 5 号  | Ⅱ-3-⑥-2                            |
| 建設副産物処理料金(中間処理)<br>切断作業時汚泥<br>常磐開発(株)                                  | 0.9  | m3 | 60,000 | 54,000  | TFD160H012             | 処<br>土木・建築単価表参考資料 P39<br>処: 54,000 |
| 舗装版破碎積込(小規模土工)   | 84.7 | m2 | 1,741  | 147,462 | SP210720-0001<br>P 3 号 | Ⅱ-1-③-1                            |
| 殻運搬 舗装版破碎<br>機械積込(小規模土工)<br>4.5km以下 DID区間有 刃付損耗費(良好)含む                 | 4.2  | m3 | 4,533  | 19,038  | SP227010-0001<br>P 4 号 | Ⅱ-2-25-1                           |
| 建設副産物処理料金(中間処理)<br>アスファルト塊<br>(株)大三興業 小名浜事業所                           | 9.9  | t  | 1,600  | 15,840  | TFD030H110             | 処<br>土木・建築単価表参考資料 P37<br>処: 15,840 |
| アスファルト舗装復旧工  | 1    | 式  |        | 195,314 | W                      |                                    |
| 不陸整正   | 61.6 | m2 | 128.7  | 7,927   | SP410010-0001<br>P 5 号 | Ⅳ-1-①-1                            |
| 表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm<br>再生密粒度アスコン(20)<br>平均幅員1.4m未満 プライムコート 締固密度2.35 | 61.6 | m2 | 3,042  | 187,387 | SP410260-0001<br>P 6 号 | Ⅳ-1-②-1                            |
| 舗装仮復旧工   | 1    | 式  |        | 120,465 | W                      |                                    |
| 下層路盤(歩道部)<br>全仕上り厚150mm 1層施工<br>再生クワッチャン RC-40                         | 23.1 | m2 | 1,069  | 24,693  | SP410031-0001<br>P 7 号 | Ⅳ-1-①-1                            |
| 上層路盤(歩道部)<br>全仕上り厚150mm 1層施工<br>粒度調整碎石 M-40                            | 23.1 | m2 | 1,416  | 32,709  | SP410041-0001<br>P 8 号 | Ⅳ-1-①-1                            |
| 表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm<br>再生粗粒度アスコン(20)<br>平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.35    | 23.1 | m2 | 2,730  | 63,063  | SP410260-0002<br>P 9 号 | Ⅳ-1-②-1                            |

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           |
|-------------------------------------|----|----|--------|-----------|-----------------------|--------------|
| 仮設工                                 | 1  | 式  |        | 221,200   | V                     |              |
| 交通管理工                               | 1  | 式  |        | 221,200   | W                     |              |
| 交通誘導警備員B                            | 14 | 人日 | 15,800 | 221,200   | S010210-0001<br>単 6 号 | Ⅱ-5-21-1     |
| 直接工事費計                              |    |    |        | 3,865,109 | P0000001              |              |
| 共通仮設費計                              | 1  | 式  |        | 975,150   | H03701                |              |
| 共通仮設費(積上げ)                          | 1  | 式  |        | 49,150    | H00802                |              |
| 安全費                                 | 1  | 式  |        | 9,200     | H20003                |              |
| 工事名標示板加算額<br>(木材使用・据付撤去含む)<br>【910】 | 2  | 基  | 4,600  | 9,200     | TT9940                | 土木事業単価表 P555 |
| 技術管理費                               | 1  | 式  |        | 39,950    | H20005                |              |
| 産業廃棄物処理料金                           | 1  | 式  |        | 39,950    | A0001<br>A 1 号        | 諸×           |
| 共通仮設費(率化)                           | 1  | 式  |        | 926,000   | H00803                |              |
| 共通仮設費率分<br>3,865,109*23.98%         | 1  | 式  |        | 926,000   | Q00910                |              |

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 |
|--|-----|-----|-----|-----------|--------|-----|
| 純工事費                                   | 1   | 式   |     | 4,840,259 | H00600 |     |
| 現場管理費<br>4,800,309*50.44%              | 1   | 式   |     | 2,421,000 | Q00601 |     |
| 工事原価                                   | 1   | 式   |     | 7,261,259 | H00500 |     |
| 一般管理費等<br>7,221,309*22.78%+2,888-9,000 | 1   | 式   |     | 1,638,902 | Q00501 |     |
| 工事価格                                   | 1   | 式   |     | 8,900,000 | H00400 |     |
| 消費税等相当額<br>8,900,000*10.00%            | 1   | 式   |     | 890,000   | Q00401 |     |
| 合計                                     |     |     |     | 9,790,000 | Q00402 |     |
|  |     |     |     |           |        |     |
|  |     |     |     |           |        |     |
|  |     |     |     |           |        |     |
|  |     |     |     |           |        |     |
|  |     |     |     |           |        |     |
|  |     |     |     |           |        |     |
|  |     |     |     |           |        |     |
|  |     |     |     |           |        |     |

いわき市

【 第 1 号 A代価表(A0001) 】  
産業廃棄物処理料金

1 式 当り

| 名 称 ・ 規 格      | 数 量 | 単 位 | 単 価   | 金 額    | 明細単価番号   | 基 準          |
|----------------|-----|-----|-------|--------|----------|--------------|
| 溶出試験<br>試料溶出料  | 1   | 検体  | 4,400 | 4,400  | L0006    | 物価資料 2025.10 |
| 溶出試験<br>カドミウム  | 1   | 検体  | 3,250 | 3,250  | L0007    | 物価資料 2025.10 |
| 溶出試験<br>鉛      | 1   | 検体  | 3,250 | 3,250  | L0008    | 物価資料 2025.10 |
| 溶出試験<br>六価クロム  | 1   | 検体  | 3,200 | 3,200  | L0009    | 物価資料 2025.10 |
| 溶出試験<br>シアン    | 1   | 検体  | 3,650 | 3,650  | L0010    | 物価資料 2025.10 |
| 溶出試験<br>砒素     | 1   | 検体  | 4,150 | 4,150  | L0011    | 物価資料 2025.10 |
| 溶出試験<br>セレン    | 1   | 検体  | 4,400 | 4,400  | L0012    | 物価資料 2025.10 |
| 溶出試験<br>総水銀    | 1   | 検体  | 4,200 | 4,200  | L0013    | 物価資料 2025.10 |
| 溶出試験<br>アルキル水銀 | 1   | 検体  | 9,450 | 9,450  | L0014    | 物価資料 2025.10 |
| 計              |     |     |       | 39,950 | P0000001 |              |
|                |     |     |       |        |          |              |
|                |     |     |       |        |          |              |
|                |     |     |       |        |          |              |

いわき市









公共下水道 中部処理区小名浜地内汚水樹設置工事 (その4)

| 【 第 3 号 施工単価表(S252440-0001) 】     |     |     |               |        |          |                 |
|-----------------------------------|-----|-----|---------------|--------|----------|-----------------|
| ウエルポイントポンプ運転管理 ポンプ 使用1組           |     |     |               |        |          |                 |
| (商用電源(その他) , ) (Ⅱ-5-⑨-5 , )       |     |     |               |        |          |                 |
| 名 称 ・ 規 格                         | 数 量 | 単 位 | 単 価           | 金 額    | 明細単価番号   | 基 準             |
| 土木一般世話役<br>[0.775]<br>【900】       | 0.2 | 人   | 30,200        | 6,040  | TR0010   | 土木事業単価表 P835    |
| 特殊作業員<br>[0.769]<br>【900】         | 0.7 | 人   | 29,600        | 20,720 | TR0020   | 土木事業単価表 P834    |
| 諸 雑 費 (率+丸め)                      |     |     |               |        | Z9000004 |                 |
| 労務費の%                             | 5   | %   | 26,760        | 1,330  |          |                 |
| 計                                 |     |     |               | 28,090 | P0000001 |                 |
| 単位当たり                             |     |     |               | 28,090 | P0000002 |                 |
| [計算式]<br>(SZ)=5×[B] 諸雑费率<br>5=5×1 |     |     |               |        |          |                 |
| [条件]<br>[A] = 2 電力設備 その他          |     |     | [B] = 1.000 組 |        |          | ウエルポイントポンプ 使用組数 |
|                                   |     |     |               |        |          |                 |
|                                   |     |     |               |        |          |                 |
|                                   |     |     |               |        |          |                 |
|                                   |     |     |               |        |          |                 |

いわき市

公共下水道 中部処理区小名浜地内汚水樹設置工事 (その4)

| 【 第 4 号 施工単価表(S929016-0001) 】                              |      |     |                             |       |          |              |
|--|------|-----|-----------------------------|-------|----------|--------------|
| 発動発電機運転(賃料) ディーゼル25kVA                                     |      |     |                             |       |          |              |
| (排対型:1次基準 , ) (機-16 , )                                    |      |     |                             |       |          |              |
| 名 称 ・ 規 格  | 数 量  | 単 位 | 単 価                         | 金 額   | 明細単価番号   | 基 準          |
| 軽油<br>ミノーラー(ハートル給油)<br>【910】                               | 22.4 | 1   | 140                         | 3,136 | TT0250   | 土木事業単価表 P247 |
| 発動発電機 ディーゼルエンジン駆動<br>25KVA<br>低騒音型・排対型同値 【B00】             | 1    | 供用日 | 1,730                       | 1,730 | TK0620   | 土木事業単価表 P565 |
| 諸 雑 費 (丸め)   | 1    | 式   |                             |       | Z3000004 |              |
| 計  |      |     |                             | 4,866 | P0000001 |              |
| 単位当たり  |      |     |                             | 4,866 | P0000002 |              |
| [条件]<br>[A] = 6 発動発電機規格 ディーゼル25kVA<br>[C] = 1.000 供用日 賃料数量 |      |     | [B] = 22.400 1              |       |          | 1日当り燃料消費量    |
|  |      |     | [Xc] = 2 発動発電機規格区分 排対型:1次基準 |       |          |              |
|  |      |     |                             |       |          |              |
|  |      |     |                             |       |          |              |
|  |      |     |                             |       |          |              |
|  |      |     |                             |       |          |              |
|  |      |     |                             |       |          |              |

いわき市

| 【 第 5 号 施工単価表(S232010-0001) 】  |       |     |        |            |              |              |
|--|-------|-----|--------|------------|--------------|--------------|
| 側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km以下  |       |     |        |            |              | 100 m3 当り    |
| (II-3-⑥-2)   |       |     |        |            |              |              |
| 名 称 ・ 規 格  | 数 量   | 単 位 | 単 価    | 金 額        | 明細単価番号       | 基 準          |
| 普通作業員<br>[0.828]<br>【900】  | 9.259 | 人   | 23,000 | 212,957    | TR0030       | 土木事業単価表 P834 |
| 側溝清掃車運転<br>プロ式 ホッパ 容量9.0m3   | 9.259 | 日   | 81,860 | 757,941.74 | S923619-0001 | 機-19         |
| 諸 雑 費 (丸め)   | 1     | 式   |        | 1.26       | Z3000004     |              |
| 計  |       |     |        | 970,900    | P0000001     |              |
| 単位当たり  |       |     |        | 9,709      | P0000002     |              |
| [計算式]<br>(R13)=1×100÷(D) 普通作業員数量<br>9.259=1×100÷10.8<br>(KD)=100÷(D) 側溝清掃車運転日数<br>9.259=100÷10.8 |       |     |        |            |              |              |
| [条件]<br>[A] = 1 運搬距離 7.0km以下   |       |     |        |            |              |              |
|  |       |     |        |            |              |              |
|  |       |     |        |            |              |              |
|  |       |     |        |            |              |              |
|  |       |     |        |            |              |              |

いわき市

| 【 第 6 号 施工単価表(S010210-0001) 】      |     |     |        |        |          |              |
|------------------------------------|-----|-----|--------|--------|----------|--------------|
| 交通誘導警備員B                           |     |     |        |        |          | 1 人日 当り      |
| (II-5-21-1)                        |     |     |        |        |          |              |
| 名 称 ・ 規 格                          | 数 量 | 単 位 | 単 価    | 金 額    | 明細単価番号   | 基 準          |
| 交通誘導警備員B<br>[0.908]<br>【900】       | 1   | 人   | 15,800 | 15,800 | TR0900   | 土木事業単価表 P837 |
| 計                                  |     |     |        | 15,800 | P0000001 |              |
| 単位当たり                              |     |     |        | 15,800 | P0000002 |              |
| [条件]<br>[B] = 2 交通誘導警備員区分 交通誘導警備員B |     |     |        |        |          |              |
|                                    |     |     |        |        |          |              |
|                                    |     |     |        |        |          |              |
|                                    |     |     |        |        |          |              |
|                                    |     |     |        |        |          |              |
|                                    |     |     |        |        |          |              |
|                                    |     |     |        |        |          |              |
|                                    |     |     |        |        |          |              |

いわき市

| 【 第 7 号 施工単価表(S252431-0001) 】 |     |     |        |        |          |              |
|-------------------------------|-----|-----|--------|--------|----------|--------------|
| ウエルポイントポンプ設置                  |     |     |        |        |          |              |
| (Ⅱ-5-⑨-4 , )                  |     |     |        |        |          |              |
| 名 称 ・ 規 格                     | 数 量 | 単 位 | 単 価    | 金 額    | 明細単価番号   | 基 準          |
| 土木一般世話役<br>[0.775]<br>【900】   | 0.3 | 人   | 30,200 | 9,060  | TR0010   | 土木事業単価表 P835 |
| 特殊作業員<br>[0.769]<br>【900】     | 0.9 | 人   | 29,600 | 26,640 | TR0020   | 土木事業単価表 P834 |
| 普通作業員<br>[0.828]<br>【900】     | 1.2 | 人   | 23,000 | 27,600 | TR0030   | 土木事業単価表 P834 |
| 諸 雑 費 (率+丸め)                  |     |     |        |        |          |              |
| 労務費の%                         | 36  | %   | 63,300 | 22,780 | Z9000004 |              |
| 計                             |     |     |        | 86,080 | P0000001 |              |
| 単位当たり                         |     |     |        | 86,080 | P0000002 |              |
| [計算式]<br>(S2)=36 諸雑費率         |     |     |        |        |          |              |
| 36=36                         |     |     |        |        |          |              |
|                               |     |     |        |        |          |              |
|                               |     |     |        |        |          |              |
|                               |     |     |        |        |          |              |
|                               |     |     |        |        |          |              |

いわき市

| 【 第 8 号 施工単価表(S252432-0001) 】 |     |     |        |        |          |              |
|-------------------------------|-----|-----|--------|--------|----------|--------------|
| ウエルポイントポンプ撤去                  |     |     |        |        |          |              |
| (Ⅱ-5-⑨-4 , )                  |     |     |        |        |          |              |
| 名 称 ・ 規 格                     | 数 量 | 単 位 | 単 価    | 金 額    | 明細単価番号   | 基 準          |
| 土木一般世話役<br>[0.775]<br>【900】   | 0.1 | 人   | 30,200 | 3,020  | TR0010   | 土木事業単価表 P835 |
| 特殊作業員<br>[0.769]<br>【900】     | 0.6 | 人   | 29,600 | 17,760 | TR0020   | 土木事業単価表 P834 |
| 普通作業員<br>[0.828]<br>【900】     | 0.8 | 人   | 23,000 | 18,400 | TR0030   | 土木事業単価表 P834 |
| 諸 雑 費 (率+丸め)                  |     |     |        |        |          |              |
| 労務費の%                         | 26  | %   | 39,180 | 10,180 | Z9000004 |              |
| 計                             |     |     |        | 49,360 | P0000001 |              |
| 単位当たり                         |     |     |        | 49,360 | P0000002 |              |
| [計算式]<br>(S2)=26 諸雑費率         |     |     |        |        |          |              |
| 26=26                         |     |     |        |        |          |              |
|                               |     |     |        |        |          |              |
|                               |     |     |        |        |          |              |
|                               |     |     |        |        |          |              |
|                               |     |     |        |        |          |              |

いわき市

| 【 第 9 号 施工単価表(S252411-0001) 】  |     |     |   |         |          |              |
|--|-----|-----|---|---------|----------|--------------|
| ウエルポイント設置 施工規模100本未満<br>(サド <sup>^</sup> フィルタ <sup>-</sup> 無 , 商用電源(その他) ) (II-5-⑨-4 ) |     |     |   |         |          | 100 本 当り     |
| 名 称 ・ 規 格  | 数 量 | 単 位 | 単 価   | 金 額     | 明細単価番号   | 基 準          |
| 土木一般世話役<br>[0.775]<br>【900】  | 2.7 | 人   | 30,200  | 81,540  | TR0010   | 土木事業単価表 P835 |
| 特殊作業員<br>[0.769]<br>【900】  | 7.5 | 人   | 29,600  | 222,000 | TR0020   | 土木事業単価表 P834 |
| 普通作業員<br>[0.828]<br>【900】  | 7.5 | 人   | 23,000  | 172,500 | TR0030   | 土木事業単価表 P834 |
| 諸 雑 費 (率+丸め)   |     |     |   |         | Z9000004 |              |
| 労務費の%  | 31  | %   | 476,040   | 147,560 |          |              |
| 計  |     |     |   | 623,600 | P0000001 |              |
| 単位当たり  |     |     |   | 6,236   | P0000002 |              |
| [計算式]<br>(SZ)=(sz)-1 諸雑费率(電力その他)<br>31=32-1  |     |     |   |         |          |              |
| [条件]<br>[C] = 1 施工規模 施工規模100本未満<br>[B] = 2 電力設備 その他                                    |     |     | [A] = 1 サド <sup>^</sup> フィルタ <sup>-</sup> 使用の有無 サド <sup>^</sup> フィルタ <sup>-</sup> 無 |         |          |              |
|  |     |     |   |         |          |              |
|  |     |     |   |         |          |              |

| 【 第 10 号 施工単価表(S252412-0001) 】      |     |     |         |         |          |              |
|-------------------------------------|-----|-----|---------|---------|----------|--------------|
| ウエルポイント撤去 施工規模100本未満<br>(II-5-⑨-4 ) |     |     |         |         |          | 100 本 当り     |
| 名 称 ・ 規 格                           | 数 量 | 単 位 | 単 価     | 金 額     | 明細単価番号   | 基 準          |
| 土木一般世話役<br>[0.775]<br>【900】         | 1.8 | 人   | 30,200  | 54,360  | TR0010   | 土木事業単価表 P835 |
| 特殊作業員<br>[0.769]<br>【900】           | 5   | 人   | 29,600  | 148,000 | TR0020   | 土木事業単価表 P834 |
| 普通作業員<br>[0.828]<br>【900】           | 7.6 | 人   | 23,000  | 174,800 | TR0030   | 土木事業単価表 P834 |
| 諸 雑 費 (率+丸め)                        |     |     |         |         | Z9000004 |              |
| 労務費の%                               | 36  | %   | 377,160 | 135,740 |          |              |
| 計                                   |     |     |         | 512,900 | P0000001 |              |
| 単位当たり                               |     |     |         | 5,129   | P0000002 |              |
| [条件]<br>[A] = 1 施工規模 施工規模100本未満     |     |     |         |         |          |              |
|                                     |     |     |         |         |          |              |
|                                     |     |     |         |         |          |              |
|                                     |     |     |         |         |          |              |
|                                     |     |     |         |         |          |              |

| 【 第 1 号 施工単価表(JD10011-0001) 】                         |       |     |                            |           |              |              |
|---|-------|-----|----------------------------|-----------|--------------|--------------|
| 機械掘削工(小型バックホウ) クロー型 0.13m3                            |       |     |                            |           |              | 100 m3 当り    |
| (下水標準 第1巻 P17 , )                                     |       |     |                            |           |              |              |
| 名 称 ・ 規 格   | 数 量   | 単 位 | 単 価                        | 金 額       | 明細単価番号       | 基 準          |
| 土木一般世話役<br>[0.775]<br>【900】                           | 2.4   | 人   | 30,200                     | 72,480    | TR0010       | 土木事業単価表 P835 |
| 普通作業員<br>[0.828]<br>【900】                             | 6.7   | 人   | 23,000                     | 154,100   | TR0030       | 土木事業単価表 P834 |
| 小型バックホウ運転<br>クロー型 山積0.13m3(平積0.10)<br>排対型:1次基準 損料補正なし | 2.273 | 日   | 42,040                     | 95,556.92 | S901018-0001 | 機-18         |
| 諸 雑 費 (丸め)  | 1     | 式   |                            | 63.08     | Z3000004     |              |
| 計   |       |     |                            | 322,200   | P0000001     |              |
| 単位当たり   |       |     |                            | 3,222     | P0000002     |              |
| [計算式]<br>(KD1)=100÷(D) バックホウ運転日数<br>2.273=100÷44      |       |     |                            |           |              |              |
| [条件]<br>[A] = 2 バックホウ規格 クロー型 0.13m3                   |       |     | [X] = 2 バックホウ規格区分 排対型:1次基準 |           |              |              |
|   |       |     |                            |           |              |              |
|   |       |     |                            |           |              |              |
|   |       |     |                            |           |              |              |

いわき市

| 【 第 2 号 施工単価表(JD10022-0001) 】  |       |     |        |           |                         |                |
|--|-------|-----|--------|-----------|-------------------------|----------------|
| 機械投入埋戻工(小型バックホウ) クロー型 0.13m3 土質区分:砂質土<br>(購入土 , ) (下水標準 第1巻 P21 , )  |       |     |        |           |                         | 100 m3 当り      |
| 名 称 ・ 規 格  | 数 量   | 単 位 | 単 価    | 金 額       | 明細単価番号                  | 基 準            |
| 土木一般世話役<br>[0.775]<br>【900】  | 2.5   | 人   | 30,200 | 75,500    | TR0010                  | 土木事業単価表 P835   |
| 普通作業員<br>[0.828]<br>【900】  | 3.8   | 人   | 23,000 | 87,400    | TR0030                  | 土木事業単価表 P834   |
| 購入土<br>良質土(ほぐした土量)<br>【910】  | 133.3 | m3  | 2,150  | 286,595   | TT8350                  | 土木事業単価表 P181   |
| 小型バックホウ運転<br>クロー型 山積0.13m3(平積0.10)<br>排対型:1次基準 損料補正なし  | 1.538 | 日   | 42,040 | 64,657.52 | S901018-0001            | 機-18           |
| タンバ縮固め   | 100   | m3  | 1,629  | 162,900   | SP210450-0001<br>P 10 号 | 土木基準 II-1-③-12 |
| 諸 雑 費 (丸め)   | 1     | 式   |        | 47.48     | Z3000004                |                |
| 計  |       |     |        | 677,100   | P0000001                |                |
| 単位当たり  |       |     |        | 6,771     | P0000002                |                |
| [計算式]<br>(ds)=(L)÷(C) 土量変化率<br>1.333=1.2÷0.9<br>(DS)=100×(ds) 埋戻土量(m3)<br>133.3=100×1.333<br>(KD1)=100÷(D) バックホウ運転日数<br>1.538=100÷65<br>(R11)=2.5 一般世話役数量<br>2.5=2.5<br>(R13)=3.8 普通作業員数量<br>3.8=3.8 |       |     |        |           |                         |                |

いわき市



| 【 第 4 号 施工単価表(JGS0002-0001) 】  |     |     |   |        |          |              |
|--|-----|-----|---|--------|----------|--------------|
| 取付管布設および支管取付工【材工共】 管径150mm 取付管長3~5m未満<br>(施工規模5箇以上 , 時間制約無 夜間作業無 ) (下水標準 第1巻 P493 )  |     |     |   |        |          | 1 箇所 当り      |
| 名 称 ・ 規 格  | 数 量 | 単 位 | 単 価   | 金 額    | 明細単価番号   | 基 準          |
| 取付管布設工および支管取付工 材工共<br>管径150mm<br>【C00】   | 1   | 箇所  | 24,970  | 24,970 | TTGT03   | 土木事業単価表 P780 |
| 諸 雑 費 (丸め)   | 1   | 式   |   |        | Z3000004 |              |
| 計  |     |     |   | 24,970 | P0000001 |              |
| 単位当たり  |     |     |   | 24,970 | P0000002 |              |
| [計算式]<br>(s jt)=FUNC_TANKA((SJ1c)) 市場単価<br>22,700=FUNC_TANKA(TTGT03)<br>(SJH)=(1+(S)÷100)×(K1)×(K2)×(K3)×(K5) 補正<br>1.1=(1+0÷100)×1×1×1×1.1<br>(SJt)=(s jt)×(SJH) 設計単価<br>24,970=22700×1.1 |     |     |   |        |          |              |
| [条件]<br>[A] = 3 規格・仕様 管径150mm<br>[C] = 1 時間制約 時間制約無<br>[E] = 2 平均取付管長(水平長) 3m以上5m未満  |     |     | [B] = 1 施工規模 施工規模5箇以上<br>[D] = 1 夜間作業 夜間作業無<br>[G] = 1 取付対象 区分 コンクリート製本管に取付 |        |          |              |
|  |     |     |   |        |          |              |
|  |     |     |   |        |          |              |
|  |     |     |   |        |          |              |

いわき市

| 【 第 5 号 施工単価表(JD10331-0001) 】                                  |     |     |                             |         |              |              |
|--|-----|-----|-----------------------------|---------|--------------|--------------|
| 軽量鋼矢板建込工(両側分) 掘削深 2.5m以下<br>(BHクロー型 0.13m3 , ) (下水標準 第1巻 P41 ) |     |     |                             |         |              | 100 m 当り     |
| 名 称 ・ 規 格  | 数 量 | 単 位 | 単 価                         | 金 額     | 明細単価番号       | 基 準          |
| 土木一般世話役<br>[0.775]<br>【900】                                    | 2.4 | 人   | 30,200                      | 72,480  | TR0010       | 土木事業単価表 P835 |
| 特殊作業員<br>[0.769]<br>【900】                                      | 2.4 | 人   | 29,600                      | 71,040  | TR0020       | 土木事業単価表 P834 |
| 普通作業員<br>[0.828]<br>【900】                                      | 7.2 | 人   | 23,000                      | 165,600 | TR0030       | 土木事業単価表 P834 |
| 小型バックホウ運転<br>クロー型 山積0.13m3(平積0.10)<br>排対型:1次基準 損料補正なし          | 1.9 | 日   | 42,040                      | 79,876  | S901018-0001 | 機-18         |
| 諸 雑 費 (丸め)   | 1   | 式   |                             | 4       | Z3000004     |              |
| 計  |     |     |                             | 389,000 | P0000001     |              |
| 単位当たり  |     |     |                             | 3,890   | P0000002     |              |
| [条件]<br>[A] = 3 掘削深 2.5m以下<br>[X] = 2 バックホウ規格区分 排対型:1次基準       |     |     | [B] = 2 バックホウ規格 クロー型 0.13m3 |         |              |              |
|  |     |     |                             |         |              |              |
|  |     |     |                             |         |              |              |
|  |     |     |                             |         |              |              |

いわき市

公共下水道 中部処理区小名浜地内汚水樹設置工事 (その4)

| 【 第 6 号 施工単価表(JD10332-0001) 】                                       |     |               |                   |         |          |              |
|---|-----|---------------|-------------------|---------|----------|--------------|
| 軽量鋼矢板引抜き工(両側分) 掘削深 2.5m以下<br>(トラックレン油圧伸縮 4.9t , ) (下水標準 第1巻 P42 , ) |     |               |                   |         |          | 100 m 当り     |
| 名 称 ・ 規 格   | 数 量 | 単 位           | 単 価               | 金 額     | 明細単価番号   | 基 準          |
| 土木一般世話役<br>[0.775]<br>【900】   | 0.9 | 人             | 30,200            | 27,180  | TR0010   | 土木事業単価表 P835 |
| 特殊作業員<br>[0.769]<br>【900】   | 0.9 | 人             | 29,600            | 26,640  | TR0020   | 土木事業単価表 P834 |
| 普通作業員<br>[0.828]<br>【900】   | 2.7 | 人             | 23,000            | 62,100  | TR0030   | 土木事業単価表 P834 |
| トラックレン賃料 油圧伸縮ジブ型 4.9t吊<br>;▼深夜等割増別途▼<br>【B00】                       | 1   | 日             | 35,200            | 35,200  | TK0005   | 土木事業単価表 P560 |
| 諸 雑 費 (丸め)  | 1   | 式             |                   | 80      | Z3000004 |              |
| 計   |     |               |                   | 151,200 | P0000001 |              |
| 単位当たり   |     |               |                   | 1,512   | P0000002 |              |
| [条件]<br>[A] = 3 掘削深 2.5m以下  |     | [B] = 1 引抜き機種 | トラックレン油圧伸縮ジブ 4.9t |         |          |              |
|   |     |               |                   |         |          |              |
|   |     |               |                   |         |          |              |
|   |     |               |                   |         |          |              |

いわき市

公共下水道 中部処理区小名浜地内汚水樹設置工事 (その4)

| 【 第 7 号 施工単価表(JD10338-0001) 】                                |     |     |        |         |          |              |
|--|-----|-----|--------|---------|----------|--------------|
| 土留支保工(軽量金属支保工) 2段 3.5m以下<br>(水圧式パイプシート , ) (下水標準 第1巻 P51 , ) |     |     |        |         |          | 100 m 当り     |
| 名 称 ・ 規 格  | 数 量 | 単 位 | 単 価    | 金 額     | 明細単価番号   | 基 準          |
| 土木一般世話役<br>[0.775]<br>設置【900】                                | 1.2 | 人   | 30,200 | 36,240  | TR0010   | 土木事業単価表 P835 |
| 特殊作業員<br>[0.769]<br>設置【900】                                  | 1.2 | 人   | 29,600 | 35,520  | TR0020   | 土木事業単価表 P834 |
| 普通作業員<br>[0.828]<br>設置【900】                                  | 3.6 | 人   | 23,000 | 82,800  | TR0030   | 土木事業単価表 P834 |
| 土木一般世話役<br>[0.775]<br>撤去【900】                                | 1   | 人   | 30,200 | 30,200  | TR0010   | 土木事業単価表 P835 |
| 特殊作業員<br>[0.769]<br>撤去【900】                                  | 1   | 人   | 29,600 | 29,600  | TR0020   | 土木事業単価表 P834 |
| 普通作業員<br>[0.828]<br>撤去【900】                                  | 3   | 人   | 23,000 | 69,000  | TR0030   | 土木事業単価表 P834 |
| 腹起材賃料<br>100m当り  | 1   | 式   | 12,500 | 12,500  | L0003    |              |
| 切梁材賃料<br>100m当り  | 1   | 式   | 35,400 | 35,400  | L0004    |              |
| 水圧ポンプ賃料<br>100m当り  | 1   | 式   | 17,400 | 17,400  | L0005    |              |
| 諸 雑 費 (丸め)   | 1   | 式   |        | 40      | Z3000004 |              |
| 計  |     |     |        | 348,700 | P0000001 |              |
| 単位当たり  |     |     |        | 3,487   | P0000002 |              |

いわき市

| 【 第 7 号 施工単価表(JD10338-0001) 】 (続 き)                          |     |     |                      |     |        |          |
|--|-----|-----|----------------------|-----|--------|----------|
| 土留支保工(軽量金属支保工) 2段 3.5m以下<br>(水圧式バンプホルト , ) (下水標準 第1巻 P51 , ) |     |     |                      |     |        | 100 m 当り |
| 名 称 ・ 規 格  | 数 量 | 単 位 | 単 価                  | 金 額 | 明細単価番号 | 基 準      |
| [計算式]<br>(R111)=(r111) + (r113) 世話役数量(設置)<br>1.2=0.8+0.4     |     |     |                      |     |        |          |
| (R121)=(r111) + (r113) 特殊作業員数量(設置)<br>1.2=0.8+0.4            |     |     |                      |     |        |          |
| (R112)=(r112) + (r114) 世話役数量(撤去)<br>1=0.6+0.4                |     |     |                      |     |        |          |
| (R122)=(r112) + (r114) 特殊作業員数量(撤去)<br>1=0.6+0.4              |     |     |                      |     |        |          |
| (R131)=(r131) + (r133) 普通作業員数量(設置)<br>3.6=2.4+1.2            |     |     |                      |     |        |          |
| (R132)=(r132) + (r134) 普通作業員数量(撤去)<br>3=1.8+1.2              |     |     |                      |     |        |          |
| [条件]<br>[A] = 1 切梁材区分 水圧式バンプホルト                              |     |     | [B] = 2 段数 2段 3.5m以下 |     |        |          |
|  |     |     |                      |     |        |          |
|  |     |     |                      |     |        |          |
|  |     |     |                      |     |        |          |
|  |     |     |                      |     |        |          |
|  |     |     |                      |     |        |          |
|  |     |     |                      |     |        |          |

| 【 第 8 号 施工単価表(JD10421-0001) 】  |      |     |  |       |            |              |
|--|------|-----|--|-------|------------|--------------|
| ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機<br>(ポンプ1台 , ) (下水標準 第1巻 P78 , )   |      |     |  |       |            | 1 日 当り       |
| 名 称 ・ 規 格  | 数 量  | 単 位 | 単 価                                    | 金 額   | 明細単価番号     | 基 準          |
| 特殊作業員<br>[0.769]<br>【900】  | 0.11 | 人   | 29,600                                 | 3,256 | TR0020     | 土木事業単価表 P834 |
| 普通作業員<br>[0.828]<br>【900】  | 0.05 | 人   | 23,000                                 | 1,150 | TR0030     | 土木事業単価表 P834 |
| 工事中水中モータポンプ普通型(潜水ポンプ)<br>口径φ50mm 全揚程5m 0.4kW<br>△地区  | 1    | 日   | 114                                    | 114   | TM11301121 | P2-1-75      |
| 発動発電機<br>ガソリンエンジン駆動 3KVA<br>△地区  | 1    | 日   | 737                                    | 737   | TM11500331 | P2-1-78      |
| 諸 雑 費 (率+丸め)   |      |     |  |       | Z9000004   |              |
| 労務費・機械損料の%<br>計  | 18   | %   | 5,257                                  | 946   |            |              |
| 単位当たり  |      |     |  | 6,203 | P0000001   |              |
|  |      |     |  | 6,203 | P0000002   |              |
| [計算式]<br>(ks)=FUNC_KIKAI((KS2c),0) 運転日当り換算値損料額<br>114=FUNC_KIKAI(TM11301121,0)<br>(KS2t)=(ks)×[B] 作業時排水損料<br>114=114×1 |      |     |  |       |            |              |
| (R13)=0.05 普通作業員数量<br>0.05=0.05  |      |     |  |       |            |              |
| [条件]<br>[A] = 2 排水方法・動力源 作業時排水 発動発電機<br>[C] = 1 発動発電機規格 ガソリン 3kVA  |      |     | [B] = 1.000 台<br>[X] = 1 発動発電機規格区分 普通型 |       |            |              |











公共下水道 中部処理区小名浜地内汚水柵設置工事 (その4)

| 【第6号 施工パッケージ(SP410260-0001)】  |          |       |        |         |         |            |                      |
|---|----------|-------|--------|---------|---------|------------|----------------------|
| 表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20)<br>(平均幅員1.4m未満, プライムコート 締固密度2.35) (IV-1-②-1) |          |       |        |         |         |            | 1 m2 当り<br>3,042.00円 |
| 名称・規格   | 金額構成比(%) | 金額    | 構成比(%) | 基準地区単価  | 積算地区単価  | 明細単価番号     | 基準                   |
| 【機械】  |          |       | 0.43   |         |         |            |                      |
| 振動ローラー(舗装用)<br>ハンドガイド式 運転質量0.5~0.6t<br>供用日当り換算損料 A地区                              | 0.231    | 7.04  | 0.24   | 1,390   | 1,430   | TM10800412 | P2-1-57              |
| 振動コンパクタ[前進型]<br>機械質量40~60kg<br>供用日当り換算損料 A地区                                      | 0.125    | 3.81  | 0.13   | 346     | 356     | TM10800712 | P2-1-60              |
| その他(機械)   | 0.058    | 1.76  |        |         |         |            |                      |
| 【労務】  |          |       | 42.30  |         |         |            |                      |
| 特殊作業員<br>[0.769]<br>【900】   | 19.451   | 591.7 | 18.71  | 26,700  | 29,600  | TR0020     | 土木事業単価表 P834         |
| 普通作業員<br>[0.828]<br>【900】   | 12.091   | 367.8 | 13.40  | 23,900  | 23,000  | TR0030     | 土木事業単価表 P834         |
| 土木一般世話役<br>[0.775]<br>【900】   | 3.968    | 120.7 | 4.05   | 28,900  | 30,200  | TR0010     | 土木事業単価表 P835         |
| その他(労務)   | 6.029    | 183.4 |        |         |         |            |                      |
| 【材料】  |          |       | 57.27  |         |         |            |                      |
| 再生材アスファルト合材 密粒度(20)<br>最大粒径20mm<br>【910】  | 52.959   | 1,611 | 52.51  | 595,000 | 640,000 | TT8415     | 土木事業単価表 P211         |
| アスファルト乳剤<br>PK-3プライム用、PK-4タック用<br>【B00】   | 4.836    | 147.1 | 4.54   | 103     | 117     | TT0211     | 土木事業単価表 P217         |

いわき市

公共下水道 中部処理区小名浜地内汚水柵設置工事 (その4)

| 【第6号 施工パッケージ(SP410260-0001)】 (続き)  |          |      |                      |  |        |        |                      |
|--|----------|------|----------------------|--|--------|--------|----------------------|
| 表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20)<br>(平均幅員1.4m未満, プライムコート 締固密度2.35) (IV-1-②-1)  |          |      |                      |  |        |        | 1 m2 当り<br>3,042.00円 |
| 名称・規格  | 金額構成比(%) | 金額   | 構成比(%)               | 基準地区単価   | 積算地区単価 | 明細単価番号 | 基準                   |
| レキキュラーガソリン<br>スタンド<br>【910】  | 0.159    | 4.84 | 0.16                 | 149  | 158    | TT0240 | 土木事業単価表 P247         |
| 軽油<br>ミニローラー(ハートル給油)<br>【910】  | 0.029    | 0.89 | 0.03                 | 134  | 140    | TT0250 | 土木事業単価表 P247         |
| その他(材料)  | 0.030    | 0.92 |                      |  |        |        |                      |
| 【端数調整】   | 0.034    | 1.04 |                      |  |        |        |                      |
| [積算単価計算式]<br>積算単価(P') = 2,852.9 × {<br>(0.24/100 × 1,430/1,390 + 0.13/100 × 356/346) × 0.43 / (0.24 + 0.13)<br>+ (18.71/100 × 29,600/26,700 + 13.40/100 × 23,000/23,900 + 4.05/100 × 30,200/28,900) × 42.30 / (18.71 + 13.40 + 4.05)<br>+ (52.51/100 × 640,000/595,000 + 4.54/100 × 117/103 + 0.16/100 × 158/149 + 0.03/100 × 140/134) × 57.27 / (52.51 + 4.54 + 0.16 + 0.03)<br>+ (100 - 0.43 - 42.3 - 57.27) / 100} = 3,042.00 |          |      |                      |  |        |        |                      |
| [条件]<br>[J2] = 50.000 mm 1層当り平均仕上り厚<br>[A1] = 10 材料 再生密粒度アスコン(20)<br>[J6] = 1 費用の内訳 全ての費用  |          |      | [J1] = 1<br>[J4] = 3 | 平均幅員 1.4m未満 平均仕上厚50mm以下<br>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(SP410031-0001) 】                  |          |       |        |         |         |        |              | 1         | m2 当り |
|---|----------|-------|--------|---------|---------|--------|--------------|-----------|-------|
| 下層路盤(歩道部) 全仕上り厚150mm 1層施工                         |          |       |        |         |         |        |              | 1,069.00円 |       |
| (再生クラッシュラン RC-40 , ) (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】  |          |       | 5.62   |         |         |        |              |           |       |
| 小型バックホウ[クロー型]<br>山積0.11m3(平積0.08m3)<br>排対型同値【B00】 | 2.418    | 25.85 | 2.91   | 3,410   | 3,860   | TK9220 | 土木事業単価表 P569 |           |       |
| 振動ロータ(舗装用・搭乗式コンパクト型)<br>3-4t<br>排対型同値【B00】        | 2.025    | 21.65 | 2.55   | 3,540   | 3,830   | TK2610 | 土木事業単価表 P567 |           |       |
| その他(機械)   | 0.130    | 1.39  |        |         |         |        |              |           |       |
| 【労務】  |          |       | 72.88  |         |         |        |              |           |       |
| 普通作業員<br>[0.828]<br>【900】                         | 21.543   | 230.3 | 30.50  | 23,900  | 23,000  | TR0030 | 土木事業単価表 P834 |           |       |
| 運転手(特殊)<br>[0.778]<br>【900】                       | 20.019   | 214   | 26.32  | 27,700  | 28,700  | TR0120 | 土木事業単価表 P834 |           |       |
| 特殊作業員<br>[0.769]<br>【900】                         | 11.338   | 121.2 | 13.94  | 26,700  | 29,600  | TR0020 | 土木事業単価表 P834 |           |       |
| その他(労務)   | 1.585    | 16.94 |        |         |         |        |              |           |       |
| 【材料】  |          |       | 21.50  |         |         |        |              |           |       |
| 再生骨材(骨材) クラッシュラン<br>RC-40<br>【910】                | 39.186   | 418.9 | 19.41  | 120,000 | 330,000 | TT8454 | 土木事業単価表 P211 |           |       |
| 軽油<br>マイクロ(パトロール給油)<br>【910】                      | 1.557    | 16.64 | 2.03   | 134     | 140     | TT0250 | 土木事業単価表 P247 |           |       |

いわき市

| 【 第 7 号 施工パッケージ(SP410031-0001) 】 (続 き)  |          |      |                      |                          |        |        |     | 1         | m2 当り |
|---|----------|------|----------------------|--------------------------|--------|--------|-----|-----------|-------|
| 下層路盤(歩道部) 全仕上り厚150mm 1層施工   |          |      |                      |                          |        |        |     | 1,069.00円 |       |
| (再生クラッシュラン RC-40 , ) (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 |           |       |
| その他(材料)   | 0.113    | 1.21 |                      |                          |        |        |     |           |       |
| 【端数調整】  | 0.086    | 0.92 |                      |                          |        |        |     |           |       |
| [積算単価計算式]<br>積算単価(P') = 784.89 × {<br>(2.91/100×3,860/3,410+2.55/100×3,830/3,540)×5.62/(2.91+2.55)<br>+ (30.50/100×23,000/23,900+26.32/100×28,700/27,700+13.94/100×29,600/26,700)×72.88/(30.50+26.32+13.94)<br>+ (19.41/100×330,000/120,000+2.03/100×140/134)×21.50/(19.41+2.03)<br>+ (100-5.62-72.88-21.5)/100} = 1,069.00 |          |      |                      |                          |        |        |     |           |       |
| [条件]<br>[J1] = 150.000 mm 全仕上り厚<br>[J3] = 6 材料 再生クラッシュラン RC-40  |          |      | [J2] = 1<br>[J4] = 1 | 施工区分 1層施工<br>費用の内訳 全ての費用 |        |        |     |           |       |
|   |          |      |                      |                          |        |        |     |           |       |
|   |          |      |                      |                          |        |        |     |           |       |
|   |          |      |                      |                          |        |        |     |           |       |
|   |          |      |                      |                          |        |        |     |           |       |
|   |          |      |                      |                          |        |        |     |           |       |

いわき市

| 【 第 8 号 施工パッケージ(SP410041-0001) 】                            |          |       |        |         |         |        |                      |
|---|----------|-------|--------|---------|---------|--------|----------------------|
| 上層路盤(歩道部) 全仕上り厚150mm 1層施工<br>(粒度調整砕石 M-40 , ) (IV-1-①-1 , ) |          |       |        |         |         |        | 1 m2 当り<br>1,416.00円 |
| 名 称 ・ 規 格   | 金額構成比(%) | 金 額   | 構成比(%) | 基準地区単価  | 積算地区単価  | 明細単価番号 | 基 準                  |
| 【機械】  |          |       | 5.20   |         |         |        |                      |
| 小型バックホウ[クローラ型]<br>山積0.11m3(平積0.08m3)<br>排対型同値【B00】          | 1.824    | 25.83 | 2.69   | 3,410   | 3,860   | TK9220 | 土木事業単価表 P569         |
| 振動ローラ(舗装用・搭乗式コンパクト型)<br>3-4t<br>排対型同値【B00】                  | 1.530    | 21.66 | 2.36   | 3,540   | 3,830   | TK2610 | 土木事業単価表 P567         |
| その他(機械)   | 0.100    | 1.41  |        |         |         |        |                      |
| 【労務】  |          |       | 67.43  |         |         |        |                      |
| 普通作業員<br>[0.828]<br>【900】                                   | 16.271   | 230.4 | 28.22  | 23,900  | 23,000  | TR0030 | 土木事業単価表 P834         |
| 運転手(特殊)<br>[0.778]<br>【900】                                 | 15.113   | 214   | 24.35  | 27,700  | 28,700  | TR0120 | 土木事業単価表 P834         |
| 特殊作業員<br>[0.769]<br>【900】                                   | 8.566    | 121.3 | 12.90  | 26,700  | 29,600  | TR0020 | 土木事業単価表 P834         |
| その他(労務)   | 1.196    | 16.93 |        |         |         |        |                      |
| 【材料】  |          |       | 27.37  |         |         |        |                      |
| 粒度調整砕石<br>M-40 40~0mm<br>【910】                              | 54.061   | 765.5 | 25.44  | 170,000 | 603,000 | TT8344 | 土木事業単価表 P181         |
| 軽油<br>マイクロ(パトロール給油)<br>【910】                                | 1.177    | 16.66 | 1.88   | 134     | 140     | TT0250 | 土木事業単価表 P247         |

いわき市

| 【 第 8 号 施工パッケージ(SP410041-0001) 】 (続 き)  |          |      |                      |                          |        |        |                      |
|---|----------|------|----------------------|--------------------------|--------|--------|----------------------|
| 上層路盤(歩道部) 全仕上り厚150mm 1層施工<br>(粒度調整砕石 M-40 , ) (IV-1-①-1 , )   |          |      |                      |                          |        |        | 1 m2 当り<br>1,416.00円 |
| 名 称 ・ 規 格   | 金額構成比(%) | 金 額  | 構成比(%)               | 基準地区単価                   | 積算地区単価 | 明細単価番号 | 基 準                  |
| その他(材料)   | 0.101    | 1.43 |                      |                          |        |        |                      |
| 【端数調整】  | 0.061    | 0.88 |                      |                          |        |        |                      |
| [積算単価計算式]<br>積算単価(P') = 848.39 × {<br>(2.69/100×3,860/3,410+2.36/100×3,830/3,540)×5.20/(2.69+2.36)<br>+ (28.22/100×23,000/23,900+24.35/100×28,700/27,700+12.90/100×29,600/26,700)×67.43/(28.22+24.35+12.90)<br>+ (25.44/100×603,000/170,000+1.88/100×140/134)×27.37/(25.44+1.88)<br>+ (100-5.2-67.43-27.37)/100} = 1,416.00 |          |      |                      |                          |        |        |                      |
| [条件]<br>[J1] = 150.000 mm 全仕上り厚<br>[J3] = 6 材料 粒度調整砕石 M-40  |          |      | [J2] = 1<br>[J4] = 1 | 施工区分 1層施工<br>費用の内訳 全ての費用 |        |        |                      |
|   |          |      |                      |                          |        |        |                      |
|   |          |      |                      |                          |        |        |                      |
|   |          |      |                      |                          |        |        |                      |
|   |          |      |                      |                          |        |        |                      |
|   |          |      |                      |                          |        |        |                      |
|   |          |      |                      |                          |        |        |                      |

いわき市

公共下水道 中部処理区小名浜地内汚水樹設置工事 (その4)

| 【 第 9 号 施工パッケージ(SP410260-0002) 】                    |          |       |        |         |         |            |              |
|---|----------|-------|--------|---------|---------|------------|--------------|
| 表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生粗粒度アスコン(20)                |          |       |        |         |         |            | 1 m2 当り      |
| (平均幅員1.4m未満 , 瀝青材無 締固密度2.35 ) (IV-1-②-1 )           |          |       |        |         |         |            | 2,730.00円    |
| 名 称 ・ 規 格   | 金額構成比(%) | 金 額   | 構成比(%) | 基準地区単価  | 積算地区単価  | 明細単価番号     | 基 準          |
| 【機械】  |          |       | 0.42   |         |         |            |              |
| 振動ローラ(舗装用)<br>ハンドガイド式 運転質量0.5~0.6t<br>供用日当り換算損料 A地区 | 0.255    | 6.97  | 0.26   | 1,390   | 1,430   | TM10800412 | P2-1-57      |
| 振動コンパクタ[前進型]<br>機械質量40~60kg<br>供用日当り換算損料 A地区        | 0.137    | 3.75  | 0.14   | 346     | 356     | TM10800712 | P2-1-60      |
| その他(機械)   | 0.019    | 0.53  |        |         |         |            |              |
| 【労務】  |          |       | 41.93  |         |         |            |              |
| 特殊作業員<br>[0.769]<br>【900】                           | 21.674   | 591.7 | 20.47  | 26,700  | 29,600  | TR0020     | 土木事業単価表 P834 |
| 普通作業員<br>[0.828]<br>【900】                           | 13.473   | 367.8 | 14.66  | 23,900  | 23,000  | TR0030     | 土木事業単価表 P834 |
| 土木一般世話役<br>[0.775]<br>【900】                         | 4.421    | 120.7 | 4.43   | 28,900  | 30,200  | TR0010     | 土木事業単価表 P835 |
| その他(労務)   | 2.371    | 64.72 |        |         |         |            |              |
| 【材料】  |          |       | 57.65  |         |         |            |              |
| 再生材アスファルト合材 粗粒度(20)<br>最大粒径20mm<br>【910】            | 57.363   | 1,566 | 57.42  | 595,000 | 622,500 | TT8410     | 土木事業単価表 P211 |
| レキューラガソリン<br>スタント<br>【910】                          | 0.182    | 4.97  | 0.18   | 149     | 158     | TT0240     | 土木事業単価表 P247 |

いわき市

公共下水道 中部処理区小名浜地内汚水樹設置工事 (その4)

| 【 第 9 号 施工パッケージ(SP410260-0002) 】 (続 き)   |          |      |                      |                                      |        |        |              |
|--|----------|------|----------------------|--------------------------------------|--------|--------|--------------|
| 表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生粗粒度アスコン(20)   |          |      |                      |                                      |        |        | 1 m2 当り      |
| (平均幅員1.4m未満 , 瀝青材無 締固密度2.35 ) (IV-1-②-1 )  |          |      |                      |                                      |        |        | 2,730.00円    |
| 名 称 ・ 規 格  | 金額構成比(%) | 金 額  | 構成比(%)               | 基準地区単価                               | 積算地区単価 | 明細単価番号 | 基 準          |
| 軽油<br>マイクロ(ハートル給油)<br>【910】  | 0.040    | 1.08 | 0.04                 | 134                                  | 140    | TT0250 | 土木事業単価表 P247 |
| その他(材料)  | 0.010    | 0.27 |                      |                                      |        |        |              |
| 【端数調整】   | 0.055    | 1.51 |                      |                                      |        |        |              |
| [積算単価計算式]<br>積算単価(P') = 2,607.7 × {<br>(0.26/100 × 1,430/1,390 + 0.14/100 × 356/346) × 0.42 / (0.26 + 0.14)<br>+ (20.47/100 × 29,600/26,700 + 14.66/100 × 23,000/23,900 + 4.43/100 × 30,200/28,900) × 41.93 / (20.47 + 14.66 + 4.43)<br>+ (57.42/100 × 622,500/595,000 + 0.18/100 × 158/149 + 0.04/100 × 140/134) × 57.65 / (57.42 + 0.18 + 0.04)<br>+ (100 - 0.42 - 41.93 - 57.65) / 100 } = 2,730.00 |          |      |                      |                                      |        |        |              |
| [条件]<br>[J2] = 50.000 mm 1層当り平均仕上り厚<br>[A1] = 12 材料 再生粗粒度アスコン(20)<br>[J6] = 1 費用の内訳 全ての費用  |          |      | [J1] = 1<br>[J4] = 5 | 平均幅員 1.4m未満 平均仕上厚50mm以下<br>瀝青材料種類 無し |        |        |              |
|  |          |      |                      |                                      |        |        |              |
|  |          |      |                      |                                      |        |        |              |
|  |          |      |                      |                                      |        |        |              |
|  |          |      |                      |                                      |        |        |              |

いわき市

| 【 第 10 号 施工パッケージ(SP210450-0001) 】         |               |                  |                 |        |        |        |              |
|---|---------------|------------------|-----------------|--------|--------|--------|--------------|
| タンバ締め                                     |               |                  |                 |        |        |        |              |
| (土木基準 II-1-③-12 , )                       |               |                  |                 |        |        |        |              |
| 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】                                      |               |                  | 1.24            |        |        |        |              |
| タンバ及びランマ<br>60~80kg<br>【B00】              | 1.347         | 21.95            | 1.24            | 471    | 533    | TK2620 | 土木事業単価表 P567 |
| 【労務】                                      |               |                  | 97.05           |        |        |        |              |
| 特殊作業員<br>【0.769】<br>【900】                 | 54.524        | 888.2            | 51.22           | 26,700 | 29,600 | TR0020 | 土木事業単価表 P834 |
| 普通作業員<br>【0.828】<br>【900】                 | 42.351        | 689.9            | 45.83           | 23,900 | 23,000 | TR0030 | 土木事業単価表 P834 |
| 【材料】                                      |               |                  | 1.71            |        |        |        |              |
| レキユーラガツソ<br>スタント<br>【910】                 | 1.741         | 28.36            | 1.71            | 149    | 158    | TT0240 | 土木事業単価表 P247 |
| 【端数調整】                                    | 0.037         | 0.59             |                 |        |        |        |              |
| [積算単価計算式]<br>積算単価(P') = 1,564.3 × {       |               |                  |                 |        |        |        |              |
| (1.24/100 × 533/471) × 1.24/1.24          |               |                  |                 |        |        |        |              |
| + (51.22/100 × 29,600/26,700 + 45.83/     | 100 × 23,000/ | 23,900) × 97.05/ | (51.22 + 45.83) |        |        |        |              |
| + (1.71/100 × 158/149) × 1.71/1.71        |               |                  |                 |        |        |        |              |
| + (100 - 1.24 - 97.05 - 1.71) / 100} = 1, | 629.00        |                  |                 |        |        |        |              |
| [条件]<br>【J1】 = 1 費用の内訳 全ての費用              |               |                  |                 |        |        |        |              |