

|               |                           |
|---------------|---------------------------|
| 執 行 年 度       | 令和 6 年度                   |
| 工 事 名         | 川平4号線(川平2号橋)橋梁災害復旧工事(上部工) |
| 変 更 回 数       |                           |
| 単 価 適 用 年 月 日 | 令和06年04月28日 公共            |
| 歩 掛 適 用 年 月 日 | 令和06年04月 公共               |
| 機 損 適 用 年 月 日 | 令和06年04月 公共機械損料A地区        |
| 単 価 地 区       | U(いわき市)                   |
| 諸経費年度/工種区分    | 公共 令和05年度(改) 鋼橋架設工事       |
| 共通仮設費 算出区分    | 一般交通影響有り(2)-2             |
| 現場環境改善費計上費目   |                           |
| 現場管理費 算出区分    | 一般交通影響有り(2)-2             |
| 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         |
|               |                           |
|               |                           |



## 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          |
|------------------------------------------------------------------|--------|-----|---------|-----------|-----------------------|--------------|
| 地組工<br>鉄桁・ラーメン(鉄桁形式)                                             | 18.66  | t   | 28,145  | 525,185   | S470430-0002<br>単 2 号 | IV-7-③-31    |
| 架設工                                                              | 1      | 式   |         | 523,778   | Y100035               |              |
| 架設工(鉄桁・箱桁・少数1桁・細幅箱桁・ラーメン)<br>移動式クレーン<br>鉄桁・ラーメン(鉄桁形式) 一部材質量10t以下 | 20.876 | t   | 25,090  | 523,778   | S470440-0002<br>単 3 号 | IV-7-③-31    |
| 支承工                                                              | 1      | 式   |         | 1,163,219 | Y202020               |              |
| 材料費<br>支承工                                                       | 1      | 式   |         | 676,771   | M0002<br>明 2 号        |              |
| ゴム支承据付工<br>一般支承<br>平均橋台橋脚高2m以上 発動発電機                             | 8      | 基   | 60,806  | 486,448   | S470420-0003<br>単 4 号 | IV-7-③-31    |
| 現場継手工                                                            | 1      | 式   |         | 496,296   | Y107030               |              |
| 本締め工                                                             | 488    | 本   | 1,017   | 496,296   | S470460-0001<br>単 5 号 | IV-7-③-32    |
| 機械器具損料                                                           | 1      | 式   |         | 803,260   | Y102750               |              |
| ラフレックスレン貨料<br>油圧伸縮ジャ型 70t吊<br>低騒音型・排対型同値 【B00】                   | 5      | 日   | 116,800 | 584,000   | TK2541                | 土木事業単価表 P562 |
| 架設工具損料                                                           | 19     | 供用日 | 9,840   | 186,960   | S470490-0001<br>単 6 号 | IV-7-③-34    |
| 発動発電機賃料<br>ディーゼル25kVA<br>排対型:1次基準                                | 19     | 供用日 | 1,700   | 32,300    | S470500-0001<br>単 7 号 | IV-7-③-35    |

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       |
|-------------------------------------------------------------------|-------|-----|---------|-----------|------------------------|-----------|
| 床版・横組工                                                            | 1     | 式   |         | 1,150,538 | X202130                |           |
| 床版工                                                               | 1     | 式   |         | 647,005   | Y202120                |           |
| コンクリート コンクリートポン車打設<br>無筋・鉄筋構造物<br>⑤-2 30-12-25普 養生無し              | 15.49 | m3  | 23,626  | 365,966   | SP240010-0001<br>P 2 号 | II-4-①-1  |
| 養生(鋼橋床版)                                                          | 95.1  | m2  | 352     | 33,475    | SP471220-0001<br>P 3 号 | IV-7-⑤-1  |
| コンクリート 人力打設<br>無筋・鉄筋構造物<br>⑤-2 30-12-25普 一般養生                     | 1.01  | m3  | 30,205  | 30,507    | SP240010-0002<br>P 4 号 | II-4-①-1  |
| 鉄筋工(太径鉄筋含む) 施工規模10t未満<br>橋梁用床版<br>太径10%未満(補正なし) SD-345 D16~25mm   | 0.817 | t   | 183,995 | 150,323   | S810010-0002<br>単 8 号  | VI-2-①-1  |
| 鉄筋工(太径鉄筋含む) 施工規模10t未満<br>補正無(一般構造物)<br>太径10%未満(補正なし) SD-345 D13mm | 0.338 | t   | 197,440 | 66,734    | S810010-0003<br>単 9 号  | VI-2-①-1  |
| 横組工                                                               | 1     | 式   |         | 503,533   | Y702060                |           |
| 横組コンクリート工<br>プレテンション桁、ボステンション桁<br>フォーム打設 散水養生有                    | 4.04  | m3  | 96,672  | 390,554   | S473920-0001<br>単 10 号 | IV-7-⑨-21 |
| 鉄筋加工・組立<br>SD-345 D16~25                                          | 0.366 | t   | 308,688 | 112,979   | S473910-0001<br>単 11 号 | IV-7-⑨-21 |
| 橋梁現場塗装工                                                           | 1     | 式   |         | 112,328   | X102190                |           |
| 現場塗装工                                                             | 1     | 式   |         | 112,328   | Y107035                |           |

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      |
|-----------------------------------------------|------|-----|---------|-----------|------------------------|----------|
| コンクリート塗装<br>CC-B                              | 19   | m2  | 5,912   | 112,328   | D0002<br>代 1 号         |          |
| 橋梁付属物工                                        | 1    | 式   |         | 6,158,714 | X102185                |          |
| 伸縮装置工                                         | 1    | 式   |         | 1,498,210 | Y202155                |          |
| 材料費<br>伸縮装置                                   | 1    | 式   |         | 384,070   | M0003<br>明 3 号         |          |
| 橋梁用伸縮継手装置設置工<br>新設 普通型<br>夜間作業無               | 3.1  | m   | 186,200 | 577,220   | S811610-0001<br>単 12 号 | VI-2-⑥-1 |
| 橋梁用伸縮継手装置設置工<br>新設 普通型<br>夜間作業無               | 3.1  | m   | 173,200 | 536,920   | S811610-0002<br>単 13 号 | VI-2-⑥-1 |
| 排水装置工                                         | 1    | 式   |         | 506,940   | Y500060                |          |
| 排水樹<br>排水樹B20kg/個以上110kg/個以下                  | 4    | 箇所  | 59,709  | 238,836   | SP422710-0001<br>P 5 号 | IV-2-⑥-1 |
| 材料費<br>排水管                                    | 1    | 式   |         | 240,783   | M0004<br>明 4 号         |          |
| 排水管設置<br>足場無し                                 | 4.68 | m   | 5,838   | 27,321    | SP473320-0001<br>P 6 号 | IV-7-⑥-1 |
| 地覆工                                           | 1    | 式   |         | 582,385   | Y302075                |          |
| コンクリート 人力打設<br>無筋・鉄筋構造物<br>⑫-2 24-12-25普 一般養生 | 9.3  | m3  | 29,669  | 275,921   | SP240010-0005<br>P 7 号 | II-4-①-1 |

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          |
|-----------------------------------------------------------------|-------|-----|---------|-----------|------------------------|--------------|
| 膨張コンクリート加算額<br>混入量20kg/m3                                       | 9.3   | m3  | 3,500   | 32,550    | L0014                  | 見積           |
| 型枠<br>一般型枠 鉄筋・無筋構造物                                             | 16.1  | m2  | 9,361   | 150,712   | SP240210-0001<br>P 8 号 | II-4-②-1     |
| 鉄筋工（太径鉄筋含む）施工規模10t未満<br>補正無（一般構造物）<br>太径10%未満（補正なし）SD-345 D13mm | 0.624 | t   | 197,440 | 123,202   | S810010-0003<br>単 9 号  | VI-2-①-1     |
| 橋梁用防護柵工                                                         | 1     | 式   |         | 3,280,647 | Y102240                |              |
| 橋梁用防護柵工<br>5%勾配ポスト区間                                            | 10.7  | m   | 62,941  | 673,468   | D0005<br>代 2 号         |              |
| 橋梁用防護柵工<br>レベル区間                                                | 51.7  | m   | 50,429  | 2,607,179 | D0006<br>代 3 号         |              |
| 銘板工                                                             | 1     | 式   |         | 290,532   | Y603020                |              |
| 橋名板等取付                                                          | 4     | 枚   | 46,633  | 186,532   | SP422720-0001<br>P 9 号 | IV-2-⑥-1     |
| 橋名板取付金具<br>横ビーム設置用 盗難防止仕様<br>【910】                              | 4     | 組   | 26,000  | 104,000   | TTM724                 | 土木事業単価表 P458 |
| 舗装工                                                             | 1     | 式   |         | 815,906   | X512005                |              |
| 橋面防水工                                                           | 1     | 式   |         | 531,681   | Y102160                |              |
| 材料費<br>橋面防水工                                                    | 1     | 式   |         | 273,124   | M0005<br>明 5 号         |              |

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             |
|-------------------------------------------------------------------------|---------|-----|--------|------------|-------------------------|-----------------|
| 塗膜系防水<br>新設 施工規模200m2未満<br>時間制約無 夜間作業無                                  | 67.4    | m2  | 2,001  | 134,867    | S812920-0001<br>単 14 号  | VI-2-②-1        |
| 床版水抜パイプ設置                                                               | 8       | 箇所  | 14,133 | 113,064    | S0002<br>単 15 号         | 橋梁架設工事の積算P3-299 |
| 床版水抜パイプ用フレキシブルチューブ設置<br>取付金具設置含む                                        | 9.2     | m   | 1,155  | 10,626     | S0003<br>単 16 号         | 橋梁架設工事の積算P3-301 |
| アスファルト舗装工                                                               | 1       | 式   |        | 284,225    | Y000005                 |                 |
| 表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚40mm<br>密粒度(13) 改質Ⅱ<br>平均幅員1.4~3.0m以下 タックコート 締固密度2.35 | 67.4    | m2  | 2,143  | 144,438    | SP410260-0001<br>P 10 号 | IV-1-②-1        |
| 基層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚40mm<br>密粒度(13) 改質Ⅱ<br>平均幅員1.4~3.0m以下 瀝青材無 締固密度2.35   | 67.4    | m2  | 2,074  | 139,787    | SP410240-0001<br>P 11 号 | IV-1-②-1        |
| 仮設工                                                                     | 1       | 式   |        | 10,467,163 | X100020                 | 処: 1,308,200    |
| 作業ヤード整備工                                                                | 1       | 式   |        | 3,914,514  | Y200000                 |                 |
| 路体(築堤)盛土<br>4.0m以上 10,000m3未満 障害無し                                      | 1,054.9 | m3  | 224    | 236,297    | SP210510-0001<br>P 12 号 | II-1-②-1        |
| 流用土積込運搬<br>盛土分                                                          | 968.8   | m3  | 2,463  | 2,386,154  | D0001<br>代 4 号          |                 |
| 整地<br>敷均し(ルース) 標準(10,000m3未満)<br>障害無し                                   | 12.9    | m3  | 129    | 1,664      | SP210610-0001<br>P 13 号 | II-1-②-1        |
| 再生骨材(骨材) クラッシュラン<br>RC-40<br>【910】                                      | 12.9    | m3  | 2,150  | 27,735     | TT8454                  | 土木事業単価表 P211    |

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               |
|-------------------------------------------------|---------|----------------|-------|-----------|-------------------------|-------------------|
| 大型土のう製作・設置<br>設置作業半径6m以下                        | 114     | 袋              | 7,651 | 872,214   | S252730-0001<br>単 17 号  | II-5-⑩-6          |
| 大型土のう設置<br>設置作業半径6m以下                           | 18      | 袋              | 1,606 | 28,908    | S252730-0002<br>単 18 号  | II-5-⑩-6          |
| 流用土積込運搬<br>大型土のう分                               | 95      | m3             | 2,463 | 233,985   | D0003<br>代 5 号          |                   |
| 敷鉄板設置                                           | 196     | m2             | 208   | 40,768    | S253610-0001<br>単 19 号  | II-5-⑩-2、3        |
| 敷鉄板(鋼板) 22×1524×3048(802kg/枚)<br>1~90日<br>【B00】 | 774     | 枚・日            | 47    | 36,378    | TK2430                  | 土木事業単価表 P576      |
| 敷鉄板(鋼板) 整備費<br>22×1524×3048(802kg/枚)<br>【B00】   | 43      | 枚              | 770   | 33,110    | TK2450                  | 土木事業単価表 P576      |
| ブルーシート<br>#3000                                 | 219     | m <sup>2</sup> | 79    | 17,301    | L0029                   | 建設物価P182、積算資料P273 |
| 作業ヤード撤去工                                        | 1       | 式              |       | 5,367,049 | Y200000                 | 処: 1,308,200      |
| 掘削 オープンカット<br>土砂 5,000m3未満<br>押土無し 障害無し         | 1,067.7 | m3             | 327   | 349,137   | SP210100-0001<br>P 14 号 | II-1-②-1          |
| 大型土のう撤去<br>設置作業半径6m以下                           | 132     | 袋              | 760   | 100,320   | S252730-0003<br>単 20 号  | II-5-⑩-6          |
| 残土運搬処分                                          | 1,295   | m3             | 3,755 | 4,862,725 | D0004<br>代 6 号          | 処: 1,295,000      |
| 敷鉄板撤去                                           | 196     | m2             | 194   | 38,024    | S253610-0002<br>単 21 号  | II-5-⑩-2、3        |

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                                |
|-----------------------------------------------------------|------|-----|--------|-----------|-------------------------|------------------------------------|
| 現場発生品及び支給品運搬<br>クレーン装置付2t級 吊能力2.9t<br>DID区間有 運搬距離17.0km以下 | 0.4  | t   | 9,108  | 3,643     | SP010410-0002<br>P 15 号 | I-2-③-1                            |
| 建設副産物処理料金(中間処理)<br>廃プラスチック類<br>(株)高崎カーン                   | 1.1  | m3  | 12,000 | 13,200    | TFD090H203              | 処<br>土木・建築単価表参考資料 P36<br>処: 13,200 |
| 交通管理工                                                     | 1    | 式   |        | 1,185,600 | Y108390                 |                                    |
| 交通誘導警備員B                                                  | 78   | 人日  | 15,200 | 1,185,600 | S010210-0001<br>単 22 号  | II-5-21-1                          |
| 橋梁下部<br>二次施工                                              | 1    | 式   |        | 442,425   | W                       |                                    |
| 橋台工                                                       | 1    | 式   |        | 348,518   | X102145                 |                                    |
| 躯体工                                                       | 1    | 式   |        | 348,518   | Y104712                 |                                    |
| コンクリート 人力打設<br>無筋・鉄筋構造物<br>24・12・25(高)55% 一般養生<br>型枠      | 5.7  | m3  | 29,776 | 169,723   | SP240010-0003<br>P 16 号 | II-4-①-1                           |
| 一般型枠 鉄筋・無筋構造物                                             | 19.1 | m2  | 9,361  | 178,795   | SP240210-0001<br>P 8 号  | II-4-②-1                           |
| 橋梁現場塗装工                                                   | 1    | 式   |        | 33,107    | X102190                 |                                    |
| 現場塗装工                                                     | 1    | 式   |        | 33,107    | Y107035                 |                                    |
| コンクリート塗装<br>CC-B                                          | 5.6  | m2  | 5,912  | 33,107    | D0002<br>代 1 号          |                                    |

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   |        | 60,800     | X100020                |           |
| 交通管理工                                         | 1      | 式   |        | 60,800     | Y108390                |           |
| 交通誘導警備員B                                      | 4      | 人日  | 15,200 | 60,800     | S010210-0001<br>単 22 号 | II-5-21-1 |
| 直接工事費計                                        |        |     |        | 48,205,436 | P0000001               |           |
| 共通仮設費計                                        | 1      | 式   |        | 9,718,099  | H03701                 |           |
| 共通仮設費(積上げ)                                    | 1      | 式   |        | 342,852    | H00802                 |           |
| 運搬費                                           | 1      | 式   |        | 338,652    | H20001                 |           |
| 仮設材等の運搬(1車1回)<br>製品長12m以内 片道運搬距離8.2km<br>割増なし | 34.486 | t   | 3,410  | 117,597    | S010020-0001<br>単 24 号 | I-2-②-16  |
| 仮設材等の運搬(1車1回)<br>製品長12m以内 片道運搬距離8.2km<br>割増なし | 34.486 | t   | 3,410  | 117,597    | S010020-0001<br>単 24 号 | I-2-②-16  |
| 仮設材等の積込み・取卸し費<br>基地積込→現場→基地取卸                 | 34.486 | t   | 3,000  | 103,458    | S010030-0001<br>単 25 号 | I-2-②-17  |
| 安全費                                           | 1      | 式   |        | 4,200      | H20003                 |           |
| 工事名標示板加算額                                     | 1      | 基   | 4,200  | 4,200      | S9990-0001<br>単 26 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 |
|------------------------------------|-----|-----|-----|------------|--------|-----|
| 共通仮設費(率化)                          | 1   | 式   |     | 9,375,247  | H00803 |     |
| 共通仮設費率分<br>21,517,666*43.57%       | 1   | 式   |     | 9,375,247  | Q00910 |     |
| 純工事費                               | 1   | 式   |     | 57,923,535 | H00600 |     |
| 現場管理費<br>31,235,765*54.93%         | 1   | 式   |     | 17,157,805 | Q00601 |     |
| 工事原価                               | 1   | 式   |     | 75,081,340 | H00500 |     |
| 一般管理費等<br>74,437,971*17.74%+29,775 | 1   | 式   |     | 13,235,071 | Q00501 |     |
| 工事価格                               | 1   | 式   |     | 88,316,000 | H00400 |     |
| 消費税等相当額<br>88,316,000*10.00%       | 1   | 式   |     | 8,831,600  | Q00401 |     |
| 合計                                 |     |     |     | 97,147,600 | Q00402 |     |
|                                    |     |     |     |            |        |     |
|                                    |     |     |     |            |        |     |
|                                    |     |     |     |            |        |     |

いわき市

## 【 第 1 号 明細書(M0001) 】

材料費 桁橋形式合成床版橋

1 式 当り

| 名 称 ・ 規 格                             | 数 量    | 単 位 | 単 価     | 金 額        | 明細単価番号   | 基 準                        |
|---------------------------------------|--------|-----|---------|------------|----------|----------------------------|
| 桁橋形式合成床版橋<br>本体                       | 19,903 | t   | 550,000 | 10,946,650 | L0001    | 共× 現×<br>建設物価P339、積算資料P405 |
| 質量エキストラ<br>25 t 未満                    | 19,903 | t   | 550,000 | 10,946,650 | L0002    | 共× 現×<br>建設物価P339、積算資料P405 |
| 耐候性鋼材エキストラ                            | 16,815 | t   | 37,000  | 622,155    | L0003    | 共× 現×<br>建設物価P339、積算資料P405 |
| 桁端部塗装<br>C-5塗装系、40m2未満                | 1      | 式   | 400,000 | 400,000    | L0004    | 共× 現×<br>建設物価P339、積算資料P405 |
| コンクリート接触面塗装<br>製品プラスト+無機シンクワッチェント30μm | 199.6  | m2  | 4,500   | 898,200    | L0005    | 共× 現×<br>建設物価P339、積算資料P405 |
| 側面型枠板<br>地覆用                          | 46.2   | m   | 29,000  | 1,339,800  | L0006    | 共× 現×<br>建設物価P339、積算資料P405 |
| 計                                     |        |     |         | 25,153,455 | P0000001 |                            |
|                                       |        |     |         |            |          |                            |
|                                       |        |     |         |            |          |                            |
|                                       |        |     |         |            |          |                            |
|                                       |        |     |         |            |          |                            |
|                                       |        |     |         |            |          |                            |

いわき市



| 【 第 2 号 明細書(M0002) 】<br>材料費 支 承 工   |       |     |         |         |          |                            | 1 式 当 り |
|-------------------------------------|-------|-----|---------|---------|----------|----------------------------|---------|
| 名 称 ・ 規 格                           | 数 量   | 単 位 | 単 価     | 金 額     | 明細単価番号   | 基 準                        |         |
| DSFパッド（滑動防止装置対応型）<br>220×220×74     | 8     | 枚   | 33,686  | 269,488 | L0007    | 共× 現×<br>建設物価P340、積算資料P409 |         |
| 滑動防止ソケット<br>φ70×40                  | 8     | 個   | 8,540   | 68,320  | L0008    | 共× 現×<br>建設物価P340、積算資料P409 |         |
| せん断キー<br>φ46×25                     | 8     | 個   | 3,920   | 31,360  | L0009    | 共× 現×<br>建設物価P340、積算資料P409 |         |
| 防蝕アンカー装置<br>M42D                    | 3     | 組   | 47,200  | 141,600 | L0010    | 共× 現×<br>建設物価P339          |         |
| 防蝕アンカー装置<br>F46D                    | 3     | 組   | 47,200  | 141,600 | L0011    | 共× 現×<br>建設物価P339          |         |
| 樹脂系発泡体<br>t=20                      | 1.62  | m³  | 3,900   | 6,318   | L0012    | 共× 現×<br>積算資料P534          |         |
| 異形棒鋼<br>SD345 D10<br>【B00】          | 0.016 | t   | 120,000 | 1,920   | TT0330   | 共× 現×<br>土木事業単価表 P250      |         |
| 無収縮モルタル<br>セメント系、プレミックスタイプ<br>【910】 | 0.053 | m³  | 305,000 | 16,165  | TT8960   | 土木事業単価表 P462               |         |
| 計                                   |       |     |         | 676,771 | P0000001 |                            |         |
|                                     |       |     |         |         |          |                            |         |
|                                     |       |     |         |         |          |                            |         |
|                                     |       |     |         |         |          |                            |         |
|                                     |       |     |         |         |          |                            |         |

いわき市

| 【 第 3 号 明細書(M0003) 】<br>材料費 伸縮装置 |     |     |        |         |          |              | 1 式 当 り |
|----------------------------------|-----|-----|--------|---------|----------|--------------|---------|
| 名 称 ・ 規 格                        | 数 量 | 単 位 | 単 価    | 金 額     | 明細単価番号   | 基 準          |         |
| 遮水エッジL-30用                       | 2   | 箇所  | 57,000 | 114,000 | L0021    | 見積           |         |
| 遮水エッジL-20用                       | 2   | 箇所  | 56,000 | 112,000 | L0022    | 見積           |         |
| バックアップ材<br>ウレタンフォーム<br>【B00】     | 8.6 | 1   | 450    | 3,870   | TTP795   | 土木事業単価表 P451 |         |
| シール材<br>シリコン系 プライマー含む<br>【910】   | 5.2 | 1   | 5,620  | 29,224  | TTP769   | 土木事業単価表 P451 |         |
| 排水パイプ<br>L=5000                  | 4   | 本   | 21,500 | 86,000  | L0023    | 見積           |         |
| 差筋アンカー<br>D16                    | 48  | 本   | 812    | 38,976  | L0024    | 積算資料P71      |         |
| 計                                |     |     |        | 384,070 | P0000001 |              |         |
|                                  |     |     |        |         |          |              |         |
|                                  |     |     |        |         |          |              |         |
|                                  |     |     |        |         |          |              |         |
|                                  |     |     |        |         |          |              |         |
|                                  |     |     |        |         |          |              |         |

いわき市





## 川平4号線(川平2号橋)橋梁災害復旧工事(上部工)

[illegible]

いわき市

17

## 川平4号線(川平2号橋)橋梁災害復旧工事(上部工)

[illegible]

いわき市

18





|                                |     |                  |        |        |            |     |        |
|--------------------------------|-----|------------------|--------|--------|------------|-----|--------|
| 【 第 1 号 施工単価表 (S470200-0001) 】 |     |                  |        |        |            |     | 1 t 当り |
| 鋼橋工場製作輸送費 鉅桁 (鋼床版鉅桁のみ)         |     |                  |        |        |            |     |        |
| (運搬距離103km , ) (IV-7-①-19 , )  |     |                  |        |        |            |     |        |
| 名 称 ・ 規 格                      | 数 量 | 単 位              | 単 価    | 金 額    | 明細単価番号     | 基 準 |        |
| 鋼橋工場製作輸送費                      | 1   | t                | 18,096 | 18,096 | TST0000110 |     |        |
| 諸 雑 費 (丸め)                     | 1   | 式                |        | 14     | Z0000010   |     |        |
| 計                              |     |                  |        | 18,110 | P0000001   |     |        |
| 単位当たり                          |     |                  |        | 18,110 | P0000002   |     |        |
| [計算式]                          |     |                  |        |        |            |     |        |
| (X)=[B] 運搬距離                   |     |                  |        |        |            |     |        |
| 103=103                        |     |                  |        |        |            |     |        |
| (Y)=33.11×(X)+14686 輸送単価       |     |                  |        |        |            |     |        |
| 18,096=33.11×103+14686         |     |                  |        |        |            |     |        |
| [条件]                           |     |                  |        |        |            |     |        |
| [A] = 2 輸送対象橋種 鉅桁 (鋼床版鉅桁のみ)    |     | [B] = 103.000 km | 運搬距離   |        |            |     |        |
|                                |     |                  |        |        |            |     |        |
|                                |     |                  |        |        |            |     |        |
|                                |     |                  |        |        |            |     |        |
|                                |     |                  |        |        |            |     |        |
|                                |     |                  |        |        |            |     |        |
|                                |     |                  |        |        |            |     |        |
|                                |     |                  |        |        |            |     |        |

いわき市

| 【第2号 施工単価表(S470430-0002)】<br>地組工 鉸桁・ラーメン(鉸桁形式)                                                                                                                                                                                 |      |                |        |        |          |              | 1 t 当り |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------|--------|--------|----------|--------------|--------|
| (IV-7-③-31)                                                                                                                                                                                                                    |      |                |        |        |          |              |        |
| 名 称 ・ 規 格                                                                                                                                                                                                                      | 数 量  | 単 位            | 単 価    | 金 額    | 明細単価番号   | 基 準          |        |
| 橋梁世話役<br>[0.793(3/1以降0.791)]<br>【900】                                                                                                                                                                                          | 0.13 | 人              | 42,700 | 5,551  | TR0510   | 土木事業単価表 P929 |        |
| 橋梁特殊工<br>[0.838(3/1以降0.854)]<br>【900】                                                                                                                                                                                          | 0.67 | 人              | 32,500 | 21,775 | TR0520   | 土木事業単価表 P929 |        |
| 諸雑費<br>労務費の%                                                                                                                                                                                                                   | 3    | %              | 27,326 | 819    | T#99     |              |        |
| 計                                                                                                                                                                                                                              |      |                |        | 28,145 | P0000001 |              |        |
| 単位当たり                                                                                                                                                                                                                          |      |                |        | 28,145 | P0000002 |              |        |
| [計算式]<br>(G)=[B] 地組質量<br>18.66=18.66<br>(Dg)=(G)÷{0.026×{(G)+77}} 日当り施工量<br>7.5=18.66÷(0.026×(18.66+77))<br>(R41)=1÷(Dg)×1.0 橋梁世話役数量<br>0.13=1÷7.5×1.0<br>(R42)=1÷(Dg)×5.0 橋梁特殊工数量<br>0.67=1÷7.5×5.0<br>(SZ)=3.0 諸雑費率<br>3=3.0 |      |                |        |        |          |              |        |
| [条件]<br>[A] = 1 桁形式 鉸桁・ラーメン(鉸桁形式)                                                                                                                                                                                              |      | [B] = 18.660 t | 地組質量   |        |          |              |        |
|                                                                                                                                                                                                                                |      |                |        |        |          |              |        |
|                                                                                                                                                                                                                                |      |                |        |        |          |              |        |
|                                                                                                                                                                                                                                |      |                |        |        |          |              |        |
|                                                                                                                                                                                                                                |      |                |        |        |          |              |        |
|                                                                                                                                                                                                                                |      |                |        |        |          |              |        |
|                                                                                                                                                                                                                                |      |                |        |        |          |              |        |
|                                                                                                                                                                                                                                |      |                |        |        |          |              |        |
|                                                                                                                                                                                                                                |      |                |        |        |          |              |        |
|                                                                                                                                                                                                                                |      |                |        |        |          |              |        |
|                                                                                                                                                                                                                                |      |                |        |        |          |              |        |
|                                                                                                                                                                                                                                |      |                |        |        |          |              |        |
|                                                                                                                                                                                                                                |      |                |        |        |          |              |        |
|                                                                                                                                                                                                                                |      |                |        |        |          |              |        |
|                                                                                                                                                                                                                                |      |                |        |        |          |              |        |
|                                                                                                                                                                                                                                |      |                |        |        |          |              |        |
|                                                                                                                                                                                                                                |      |                |        |        |          |              |        |
|                                                                                                                                                                                                                                |      |                |        |        |          |              |        |
|                                                                                                                                                                                                                                |      |                |        |        |          |              |        |
|                                                                                                                                                                                                                                |      |                |        |        |          |              |        |
|                                                                                                                                                                                                                                |      |                |        |        |          |              |        |
|                                                                                                                                                                                                                                |      |                |        |        |          |              |        |
|                                                                                                                                                                                                                                |      |                |        |        |          |              |        |
|                                                                                                                                                                                                                                |      |                |        |        |          |              |        |
|                                                                                                                                                                                                                                |      |                |        |        |          |              |        |
|                                                                                                                                                                                                                                |      |                |        |        |          |              |        |
|                                                                                                                                                                                                                                |      |                |        |        |          |              |        |
|                                                                                                                                                                                                                                |      |                |        |        |          |              |        |
|                                                                                                                                                                                                                                |      |                |        |        |          |              |        |
|                                                                                                                                                                                                                                |      |                |        |        |          |              |        |
|                                                                                                                                                                                                                                |      |                |        |        |          |              |        |
|                                                                                                                                                                                                                                |      |                |        |        |          |              |        |
|                                                                                                                                                                                                                                |      |                |        |        |          |              |        |
|                                                                                                                                                                                                                                |      |                |        |        |          |              |        |
|                                                                                                                                                                                                                                |      |                |        |        |          |              |        |
|                                                                                                                                                                                                                                |      |                |        |        |          |              |        |
|                                                                                                                                                                                                                                |      |                |        |        |          |              |        |
|                                                                                                                                                                                                                                |      |                |        |        |          |              |        |
|                                                                                                                                                                                                                                |      |                |        |        |          |              |        |
|                                                                                                                                                                                                                                |      |                |        |        |          |              |        |
|                                                                                                                                                                                                                                |      |                |        |        |          |              |        |
|                                                                                                                                                                                                                                |      |                |        |        |          |              |        |
|                                                                                                                                                                                                                                |      |                |        |        |          |              |        |
|                                                                                                                                                                                                                                |      |                |        |        |          |              |        |
|                                                                                                                                                                                                                                |      |                |        |        |          |              |        |
|                                                                                                                                                                                                                                |      |                |        |        |          |              |        |
|                                                                                                                                                                                                                                |      |                |        |        |          |              |        |
|                                                                                                                                                                                                                                |      |                |        |        |          |              |        |
|                                                                                                                                                                                                                                |      |                |        |        |          |              |        |
|                                                                                                                                                                                                                                |      |                |        |        |          |              |        |
|                                                                                                                                                                                                                                |      |                |        |        |          |              |        |
|                                                                                                                                                                                                                                |      |                |        |        |          |              |        |
|                                                                                                                                                                                                                                |      |                |        |        |          |              |        |
|                                                                                                                                                                                                                                |      |                |        |        |          |              |        |
|                                                                                                                                                                                                                                |      |                |        |        |          |              |        |
|                                                                                                                                                                                                                                |      |                |        |        |          |              |        |
|                                                                                                                                                                                                                                |      |                |        |        |          |              |        |
|                                                                                                                                                                                                                                |      |                |        |        |          |              |        |
|                                                                                                                                                                                                                                |      |                |        |        |          |              |        |
|                                                                                                                                                                                                                                |      |                |        |        |          |              |        |
|                                                                                                                                                                                                                                |      |                |        |        |          |              |        |
|                                                                                                                                                                                                                                |      |                |        |        |          |              |        |
|                                                                                                                                                                                                                                |      |                |        |        |          |              |        |
|                                                                                                                                                                                                                                |      |                |        |        |          |              |        |
|                                                                                                                                                                                                                                |      |                |        |        |          |              |        |
|                                                                                                                                                                                                                                |      |                |        |        |          |              |        |
|                                                                                                                                                                                                                                |      |                |        |        |          |              |        |
|                                                                                                                                                                                                                                |      |                |        |        |          |              |        |
|                                                                                                                                                                                                                                |      |                |        |        |          |              |        |
|                                                                                                                                                                                                                                |      |                |        |        |          |              |        |
|                                                                                                                                                                                                                                |      |                |        |        |          |              |        |
|                                                                                                                                                                                                                                |      |                |        |        |          |              |        |
|                                                                                                                                                                                                                                |      |                |        |        |          |              |        |
|                                                                                                                                                                                                                                |      |                |        |        |          |              |        |
|                                                                                                                                                                                                                                |      |                |        |        |          |              |        |
|                                                                                                                                                                                                                                |      |                |        |        |          |              |        |
|                                                                                                                                                                                                                                |      |                |        |        |          |              |        |
|                                                                                                                                                                                                                                |      |                |        |        |          |              |        |
|                                                                                                                                                                                                                                |      |                |        |        |          |              |        |
|                                                                                                                                                                                                                                |      |                |        |        |          |              |        |
|                                                                                                                                                                                                                                |      |                |        |        |          |              |        |
|                                                                                                                                                                                                                                |      |                |        |        |          |              |        |
|                                                                                                                                                                                                                                |      |                |        |        |          |              |        |
|                                                                                                                                                                                                                                |      |                |        |        |          |              |        |
|                                                                                                                                                                                                                                |      |                |        |        |          |              |        |
|                                                                                                                                                                                                                                |      |                |        |        |          |              |        |
|                                                                                                                                                                                                                                |      |                |        |        |          |              |        |
|                                                                                                                                                                                                                                |      |                |        |        |          |              |        |
|                                                                                                                                                                                                                                |      |                |        |        |          |              |        |
|                                                                                                                                                                                                                                |      |                |        |        |          |              |        |
|                                                                                                                                                                                                                                |      |                |        |        |          |              |        |
|                                                                                                                                                                                                                                |      |                |        |        |          |              |        |
|                                                                                                                                                                                                                                |      |                |        |        |          |              |        |
|                                                                                                                                                                                                                                |      |                |        |        |          |              |        |
|                                                                                                                                                                                                                                |      |                |        |        |          |              |        |
|                                                                                                                                                                                                                                |      |                |        |        |          |              |        |
|                                                                                                                                                                                                                                |      |                |        |        |          |              |        |
|                                                                                                                                                                                                                                |      |                |        |        |          |              |        |
|                                                                                                                                                                                                                                |      |                |        |        |          |              |        |
|                                                                                                                                                                                                                                |      |                |        |        |          |              |        |
|                                                                                                                                                                                                                                |      |                |        |        |          |              |        |
|                                                                                                                                                                                                                                |      |                |        |        |          |              |        |
|                                                                                                                                                                                                                                |      |                |        |        |          |              |        |
|                                                                                                                                                                                                                                |      |                |        |        |          |              |        |
|                                                                                                                                                                                                                                |      |                |        |        |          |              |        |
|                                                                                                                                                                                                                                |      |                |        |        |          |              |        |
|                                                                                                                                                                                                                                |      |                |        |        |          |              |        |
|                                                                                                                                                                                                                                |      |                |        |        |          |              |        |
|                                                                                                                                                                                                                                |      |                |        |        |          |              |        |
|                                                                                                                                                                                                                                |      |                |        |        |          |              |        |
|                                                                                                                                                                                                                                |      |                |        |        |          |              |        |
|                                                                                                                                                                                                                                |      |                |        |        |          |              |        |
|                                                                                                                                                                                                                                |      |                |        |        |          |              |        |
|                                                                                                                                                                                                                                |      |                |        |        |          |              |        |
|                                                                                                                                                                                                                                |      |                |        |        |          |              |        |
|                                                                                                                                                                                                                                |      |                |        |        |          |              |        |
|                                                                                                                                                                                                                                |      |                |        |        |          |              |        |
|                                                                                                                                                                                                                                |      |                |        |        |          |              |        |
|                                                                                                                                                                                                                                |      |                |        |        |          |              |        |
|                                                                                                                                                                                                                                |      |                |        |        |          |              |        |
|                                                                                                                                                                                                                                |      |                |        |        |          |              |        |
|                                                                                                                                                                                                                                |      |                |        |        |          |              |        |
|                                                                                                                                                                                                                                |      |                |        |        |          |              |        |
|                                                                                                                                                                                                                                |      |                |        |        |          |              |        |
|                                                                                                                                                                                                                                |      |                |        |        |          |              |        |
|                                                                                                                                                                                                                                |      |                |        |        |          |              |        |
|                                                                                                                                                                                                                                |      |                |        |        |          |              |        |
|                                                                                                                                                                                                                                |      |                |        |        |          |              |        |
|                                                                                                                                                                                                                                |      |                |        |        |          |              |        |
|                                                                                                                                                                                                                                |      |                |        |        |          |              |        |
|                                                                                                                                                                                                                                |      |                |        |        |          |              |        |
|                                                                                                                                                                                                                                |      |                |        |        |          |              |        |
|                                                                                                                                                                                                                                |      |                |        |        |          |              |        |
|                                                                                                                                                                                                                                |      |                |        |        |          |              |        |
|                                                                                                                                                                                                                                |      |                |        |        |          |              |        |
|                                                                                                                                                                                                                                |      |                |        |        |          |              |        |
|                                                                                                                                                                                                                                |      |                |        |        |          |              |        |
|                                                                                                                                                                                                                                |      |                |        |        |          |              |        |
|                                                                                                                                                                                                                                |      |                |        |        |          |              |        |
|                                                                                                                                                                                                                                |      |                |        |        |          |              |        |
|                                                                                                                                                                                                                                |      |                |        |        |          |              |        |
|                                                                                                                                                                                                                                |      |                |        |        |          |              |        |
|                                                                                                                                                                                                                                |      |                |        |        |          |              |        |
|                                                                                                                                                                                                                                |      |                |        |        |          |              |        |
|                                                                                                                                                                                                                                |      |                |        |        |          |              |        |
|                                                                                                                                                                                                                                |      |                |        |        |          |              |        |
|                                                                                                                                                                                                                                |      |                |        |        |          |              |        |
|                                                                                                                                                                                                                                |      |                |        |        |          |              |        |
|                                                                                                                                                                                                                                |      |                |        |        |          |              |        |
|                                                                                                                                                                                                                                |      |                |        |        |          |              |        |
|                                                                                                                                                                                                                                |      |                |        |        |          |              |        |
|                                                                                                                                                                                                                                |      |                |        |        |          |              |        |
|                                                                                                                                                                                                                                |      |                |        |        |          |              |        |
|                                                                                                                                                                                                                                |      |                |        |        |          |              |        |
|                                                                                                                                                                                                                                |      |                |        |        |          |              |        |
|                                                                                                                                                                                                                                |      |                |        |        |          |              |        |

いわき市



川平4号線（川平2号橋）橋梁災害復旧工事（上部工）

| 【第3号 施工単価表 (S470440-0004)】<br>架設工(鉸桁・箱桁・少数1桁・細幅箱桁・ラーメン) 移動式クレーン<br>(鉸桁・ラーメン(鉸桁形式) , 一部材質量10t以下 ) (IV-7-③-31) , )                                                                                                                                                         |      |     |         |         |          |              | 10 t 当り |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|---------|---------|----------|--------------|---------|
| 名 称 ・ 規 格                                                                                                                                                                                                                                                                | 数 量  | 単 位 | 単 価     | 金 額     | 明細単価番号   | 基 準          |         |
| 橋梁世話役<br>[0.793(3/1以降0.791)]<br>【900】                                                                                                                                                                                                                                    | 1.11 | 人   | 42,700  | 47,397  | TR0510   | 土木事業単価表 P929 |         |
| 橋梁特殊工<br>[0.838(3/1以降0.854)]<br>【900】                                                                                                                                                                                                                                    | 5.56 | 人   | 32,500  | 180,700 | TR0520   | 土木事業単価表 P929 |         |
| 諸雑費<br>労務費の%<br>計                                                                                                                                                                                                                                                        | 10   | %   | 228,097 | 22,809  | T#99     |              |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |     |         | 250,906 | P0000001 |              |         |
| 単位当たり                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |     |         | 25,090  | P0000002 |              |         |
| [計算式]<br>(W)=[C] 橋体総質量<br>20.876=20.876<br>(n)=[E] 主桁架設回数<br>5=5<br>(dw)=(W)÷{0.24×(a)×{(n)+12}} 1日当り架設質量(範囲適用前)<br>5.1=20.876÷(0.24×1×(5+12))<br>(Dw)=9.0 1日当り架設質量<br>9=9.0<br>(R41)=10÷(Dw)×1.0 橋梁世話役数量<br>1.11=10÷9×1.0<br>(R42)=10÷(Dw)×(r42) 橋梁特殊工数量<br>5.56=10÷9×5 |      |     |         |         |          |              |         |
| [条件]<br>[A] = 1 架設工法 移動式クレーン<br>[C] = 20.876 t 橋体総質量(W)<br>[E] = 5.000 回 主桁架設回数<br>[B] = 1 桁形式 鉸桁・ラーメン(鉸桁形式)<br>[D] = 1 一部材質量 10t以下<br>[DG] = 1 動力源 発動発電機                                                                                                                |      |     |         |         |          |              |         |

いわき市

川平4号線（川平2号橋）橋梁災害復旧工事（上部工）

| 【 第 4 号 施工単価表 (S470420-0003) 】                                                                                                                                                                                                                         |       |     |         |        |          |              | 1 基 当り |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|---------|--------|----------|--------------|--------|
| ゴム支承据付工 一般支承<br>(平均橋台橋脚高2m以上 , 発動発電機 ) (IV-7-③-31)                                                                                                                                                                                                     |       |     |         |        |          |              |        |
| 名 称 ・ 規 格                                                                                                                                                                                                                                              | 数 量   | 単 位 | 単 価     | 金 額    | 明細単価番号   | 基 準          |        |
| 橋梁世話役<br>[0.793(3/1以降0.791)]<br>【900】                                                                                                                                                                                                                  | 0.32  | 人   | 42,700  | 13,664 | TR0510   | 土木事業単価表 P929 |        |
| 橋梁特殊工<br>[0.838(3/1以降0.854)]<br>【900】                                                                                                                                                                                                                  | 0.97  | 人   | 32,500  | 31,525 | TR0520   | 土木事業単価表 P929 |        |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】                                                                                                                                                                                                                  | 0.32  | 人   | 22,000  | 7,040  | TR0030   | 土木事業単価表 P928 |        |
| 無収縮モルタル<br>セメント系、プレミックスタイプ<br>【910】                                                                                                                                                                                                                    | 0.011 | m3  | 305,000 | 3,355  | TT8960   | 土木事業単価表 P462 |        |
| 諸雑費<br>労務費の%<br>計                                                                                                                                                                                                                                      | 10    | %   | 52,229  | 5,222  | T#99     |              |        |
| 単位当たり                                                                                                                                                                                                                                                  |       |     |         | 60,806 | P0000001 |              |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                        |       |     |         | 60,806 | P0000002 |              |        |
| [計算式]<br>(W)=[B]÷[C] 1基当り支承質量<br>0.03=0.208÷8<br>(Dn)=1÷{0.082×(W)+0.324} 日当り施工量<br>3.1=1÷{0.082×0.03+0.324}<br>(R41)=1÷(Dn)×1.0 橋梁世話役数量<br>0.32=1÷3.1×1.0<br>(R42)=1÷(Dn)×3.0 橋梁特殊工数量<br>0.97=1÷3.1×3.0<br>(R13)=1÷(Dn)×1.0 普通作業員数量<br>0.32=1÷3.1×1.0 |       |     |         |        |          |              |        |
| [条件]<br>[A] = 1 支承の種類 一般支承<br>[B] = 0.208 t 支承総質量                                                                                                                                                                                                      |       |     |         |        |          |              |        |

いわき市

[illegible]

| 【 第 5 号 施工単価表(S470460-0001) 】                                                                                                                                                                                                                                                              |      |     |        |         |          |              | 100 | 本 当 り |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|--------|---------|----------|--------------|-----|-------|
| 本締め工                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |     |        |         |          |              |     |       |
| (IV-7-③-32)                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |     |        |         |          |              |     |       |
| 名 称 ・ 規 格                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 数 量  | 単 位 | 単 価    | 金 額     | 明細単価番号   | 基 準          |     |       |
| 橋梁世話役<br>[0.793(3/1以降0.791)]<br>【900】                                                                                                                                                                                                                                                      | 0.48 | 人   | 42,700 | 20,496  | TR0510   | 土木事業単価表 P929 |     |       |
| 橋梁特殊工<br>[0.838(3/1以降0.854)]<br>【900】                                                                                                                                                                                                                                                      | 2.38 | 人   | 32,500 | 77,350  | TR0520   | 土木事業単価表 P929 |     |       |
| 諸雑費<br>労務費の%                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4    | %   | 97,846 | 3,913   | T#99     |              |     |       |
| 計                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |     |        | 101,759 | P0000001 |              |     |       |
| 単位当たり                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |     |        | 1,017   | P0000002 |              |     |       |
| [計算式]<br>(Q)=[A] 本締め〆〆総本数<br>488=488<br>(dq)=(Q)÷{0.41×(Q)÷1000+2.13} 日当り施工量(まるめ前)<br>209.435=488÷(0.41×488÷1000+2.13)<br>(Dq)=(dq2) 日当り施工量(まるめ後)<br>210=210<br>(R41)=100÷(Dq)×1.0 橋梁世話役数量<br>0.48=100÷210×1.0<br>(R42)=100÷(Dq)×5.0 橋梁特殊工数量<br>2.38=100÷210×5.0<br>(SZ)=4.0 諸雑费率<br>4=4.0 |      |     |        |         |          |              |     |       |
| [条件]<br>[A] = 488.000 本 本締め〆〆総本数                                                                                                                                                                                                                                                           |      |     |        |         |          |              |     |       |



| 【第8号 施工単価表(S810010-0002)】<br>鉄筋工(太径鉄筋含む) 施工規模10t未満 橋梁用床版<br>(太径10%未満(補正なし), SD-345 D16~25mm) (VI-2-①-1)                                                                                             |      |    |         |         |          |              | 1 t 当り |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|---------|---------|----------|--------------|--------|
| 名 称 ・ 規 格                                                                                                                                                                                           | 数 量  | 単位 | 単 価     | 金 額     | 明細単価番号   | 基 準          |        |
| 鉄筋工 加工・組立共(材料費含まず)<br>一般構造物<br>【C00】                                                                                                                                                                | 1    | t  | 64,515  | 64,515  | TTA011   | 土木事業単価表 P579 |        |
| 異形棒鋼<br>SD345 D16~D25<br>【B00】                                                                                                                                                                      | 1.03 | t  | 116,000 | 119,480 | TT0341   | 土木事業単価表 P250 |        |
| 計                                                                                                                                                                                                   |      |    |         | 183,995 | P0000001 |              |        |
| 単位当たり                                                                                                                                                                                               |      |    |         | 183,995 | P0000002 |              |        |
| [計算式]<br>(sjt)=FUNC_TANKA((Sjc)) 市場単価<br>66,000=FUNC_TANKA(TTA011)<br>(Sjt)=(sjt) × {1 + (S) ÷ 100} × (K1) × (K2) × (K4) × (K6) × (T1) 設計単価<br>64,515=66000 × (1 + 15 ÷ 100) × 1 × 1 × 1 × 1 × 0.85 |      |    |         |         |          |              |        |
| [条件]<br>[A] = 6 鉄筋規格 SD-345 D16~25mm<br>[B] = 2 施工規模 施工規模10t未満<br>[D] = 1 時間制約 時間制約無<br>[F] = 1 太径鉄筋の割合 太径10%未満(補正なし)                                                                               |      |    |         |         |          |              |        |
| [H] = 1 規格・仕様区分 一般構造物<br>[C] = 1 現場条件 ソリ内作業・法面作業以外<br>[E] = 1 夜間作業 夜間作業無<br>[G] = 4 構造物種別による補正 橋梁用床版                                                                                                |      |    |         |         |          |              |        |
|                                                                                                                                                                                                     |      |    |         |         |          |              |        |
|                                                                                                                                                                                                     |      |    |         |         |          |              |        |
|                                                                                                                                                                                                     |      |    |         |         |          |              |        |
|                                                                                                                                                                                                     |      |    |         |         |          |              |        |
|                                                                                                                                                                                                     |      |    |         |         |          |              |        |
|                                                                                                                                                                                                     |      |    |         |         |          |              |        |
|                                                                                                                                                                                                     |      |    |         |         |          |              |        |
|                                                                                                                                                                                                     |      |    |         |         |          |              |        |

いわき市

| 【第 9 号 施工単価表(S810010-0003)】                                           |      |    |         |         |          |              | 1 t 当り |
|-----------------------------------------------------------------------|------|----|---------|---------|----------|--------------|--------|
| 鉄筋工(太径鉄筋含む) 施工規模10t未満 補正無(一般構造物)                                      |      |    |         |         |          |              |        |
| (太径10%未満(補正なし), SD-345 D13mm) (VI-2-①-1)                              |      |    |         |         |          |              |        |
| 名 称 ・ 規 格                                                             | 数 量  | 単位 | 単 価     | 金 額     | 明細単価番号   | 基 準          |        |
| 鉄筋工 加工・組立共(材料費含まず)                                                    |      |    |         |         |          |              |        |
| 一般構造物                                                                 |      |    |         |         |          |              |        |
| 【C00】                                                                 | 1    | t  | 75,900  | 75,900  | TTA011   | 土木事業単価表 P579 |        |
| 異形棒鋼                                                                  |      |    |         |         |          |              |        |
| SD345 D13                                                             |      |    |         |         |          |              |        |
| 【B00】                                                                 | 1.03 | t  | 118,000 | 121,540 | TT0331   | 土木事業単価表 P250 |        |
| 計                                                                     |      |    |         |         |          |              |        |
|                                                                       |      |    |         | 197,440 | P0000001 |              |        |
| 単位当たり                                                                 |      |    |         | 197,440 | P0000002 |              |        |
| [計算式]                                                                 |      |    |         |         |          |              |        |
| (sjt)=FUNC_TANKA((Sjc)) 市場単価                                          |      |    |         |         |          |              |        |
| 66,000=FUNC_TANKA(TTA011)                                             |      |    |         |         |          |              |        |
| (Sjt)=(sjt) × {1 + (S) ÷ 100} × (K1) × (K2) × (K4) × (K6) × (T1) 設計単価 |      |    |         |         |          |              |        |
| 75,900=66000 × (1 + 15 ÷ 100) × 1 × 1 × 1 × 1 × 1                     |      |    |         |         |          |              |        |
| [条件]                                                                  |      |    |         |         |          |              |        |
| [A] = 5 鉄筋規格 SD-345 D13mm                                             |      |    |         |         |          |              |        |
| [B] = 2 施工規模 施工規模10t未満                                                |      |    |         |         |          |              |        |
| [D] = 1 時間制約 時間制約無                                                    |      |    |         |         |          |              |        |
| [F] = 1 太径鉄筋の割合 太径10%未満(補正なし)                                         |      |    |         |         |          |              |        |
| [H] = 1 規格・仕様区分 一般構造物                                                 |      |    |         |         |          |              |        |
| [C] = 1 現場条件 ソリ内作業・法面作業以外                                             |      |    |         |         |          |              |        |
| [E] = 1 夜間作業 夜間作業無                                                    |      |    |         |         |          |              |        |
| [G] = 1 構造物種別による補正 補正無(一般構造物)                                         |      |    |         |         |          |              |        |
|                                                                       |      |    |         |         |          |              |        |
|                                                                       |      |    |         |         |          |              |        |
|                                                                       |      |    |         |         |          |              |        |
|                                                                       |      |    |         |         |          |              |        |
|                                                                       |      |    |         |         |          |              |        |

いわき市



| 【 第 10 号 施工単価表(S473920-0001) 】                             |      |                           |         |         |                       |              | 10 m3 当り |
|------------------------------------------------------------|------|---------------------------|---------|---------|-----------------------|--------------|----------|
| 横組コンクリート工 プレテンション桁, ステンション桁<br>(ブーム打設 散水養生有, ) (IV-7-⑨-21) |      |                           |         |         |                       |              |          |
| 名 称 ・ 規 格                                                  | 数 量  | 単 位                       | 単 価     | 金 額     | 明細単価番号                | 基 準          |          |
| 橋梁世話役<br>[0.793(3/1以降0.791)]<br>【900】                      | 2.9  | 人                         | 42,700  | 123,830 | TR0510                | 土木事業単価表 P929 |          |
| 特殊作業員<br>[0.784(3/1以降0.783)]<br>【900】                      | 4    | 人                         | 27,700  | 110,800 | TR0020                | 土木事業単価表 P928 |          |
| 型わく工<br>[0.901(3/1以降0.893)]<br>【900】                       | 9.3  | 人                         | 28,700  | 266,910 | TR0260                | 土木事業単価表 P930 |          |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】                      | 9.1  | 人                         | 22,000  | 200,200 | TR0030                | 土木事業単価表 P928 |          |
| 生コンクリート単価<br>30-12-25(20) 55% ⑩-2<br>普通                    | 10.5 | m3                        | 17,850  | 187,425 | SN2401-0001<br>単 23 号 | 福島独自         |          |
| コンクリートポンプ車運転<br>トラック架装・ブーム式 圧送能力90~110m3/h                 | 1.5  | 時間                        | 14,280  | 21,420  | S919203S-0001         | 機-3          |          |
| 諸雑費                                                        |      |                           |         |         |                       |              |          |
| 労務費の%                                                      | 8    | %                         | 701,740 | 56,139  | T#99                  |              |          |
| 計                                                          |      |                           |         | 966,724 | P0000001              |              |          |
| 単位当たり                                                      |      |                           |         | 96,672  | P0000002              |              |          |
| [条件]                                                       |      |                           |         |         |                       |              |          |
| [N1] = 22 生コンの規格 30-12-25(20) 55% ⑩-2                      |      | [N2] = 1 コンクリート種別 普通      |         |         |                       |              |          |
| [N3] = 1 冬期割増の有無 冬期割増無し                                    |      | [N4] = 1 小型車割増の有無 小型車割増無し |         |         |                       |              |          |
| [A] = 1 打設の種類 ブーム打設                                        |      | [B] = 1 散水養生 有            |         |         |                       |              |          |
| [C] = 1 桁規格 プレテンション桁, ステンション桁                              |      | [D] = 0.000 m 圧送管延長       |         |         |                       |              |          |

いわき市

| 【 第 11 号 施工単価表(S473910-0001) 】          |      |     |         |         |          |              | 1 t 当り |
|-----------------------------------------|------|-----|---------|---------|----------|--------------|--------|
| 鉄筋加工・組立 SD-345 D16~25<br>(IV-7-⑨-21)    |      |     |         |         |          |              |        |
| 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】 | 0.8  | 人   | 29,200  | 23,360  | TR0010   | 土木事業単価表 P929 |        |
| 鉄筋工<br>[0.877(3/1以降0.884)]<br>【900】     | 3.8  | 人   | 31,300  | 118,940 | TR0230   | 土木事業単価表 P928 |        |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】   | 1.7  | 人   | 22,000  | 37,400  | TR0030   | 土木事業単価表 P928 |        |
| 異形棒鋼<br>SD345 D16~D25<br>【B00】          | 1.05 | t   | 116,000 | 121,800 | TT0341   | 土木事業単価表 P250 |        |
| 諸雑費                                     |      |     |         |         |          |              |        |
| 労務費の%                                   | 4    | %   | 179,700 | 7,188   | T#99     |              |        |
| 計                                       |      |     |         | 308,688 | P0000001 |              |        |
| 単位当たり                                   |      |     |         | 308,688 | P0000002 |              |        |
| [計算式]<br>(S2)=4.0 諸雑费率<br>4=4.0         |      |     |         |         |          |              |        |
| [条件]<br>[A] = 6 鉄筋規格 SD-345 D16~25      |      |     |         |         |          |              |        |

いわき市

川平4号線（川平2号橋）橋梁災害復旧工事（上部工）

| 【 第 12 号 施工単価表(S811610-0001) 】                                       |     |     |         |         |          |              |  |
|----------------------------------------------------------------------|-----|-----|---------|---------|----------|--------------|--|
| 橋梁用伸縮継手装置設置工 新設 普通型<br>(夜間作業無 ) (VI-2-⑥-1 )                          |     |     |         |         |          |              |  |
| 名 称 ・ 規 格                                                            | 数 量 | 単 位 | 単 価     | 金 額     | 明細単価番号   | 基 準          |  |
| 伸縮装置工 新設<br>普通型 50～180kg/1.8m<br>【C00】                               | 1   | m   | 44,200  | 44,200  | TTC153   | 土木事業単価表 P612 |  |
| プロフジョイントCDx型-30用 樋付<br>車道用、低構造型二次止水タイプ                               | 1   | m   | 142,000 | 142,000 | L0019    | 見積           |  |
| 計                                                                    |     |     |         | 186,200 | P0000001 |              |  |
| 単位当たり                                                                |     |     |         | 186,200 | P0000002 |              |  |
| [計算式]<br>(s_jt)=FUNC_TANKA((S_Jc)) 市場単価<br>44,200=FUNC_TANKA(TTC153) |     |     |         |         |          |              |  |
| [条件]<br>[A] = 2 規格・仕様 新設 普通型<br>[C] = 1 伸縮装置本体材料の計上区分 計上する           |     |     |         |         |          |              |  |
| [B] = 1 夜間作業 夜間作業無                                                   |     |     |         |         |          |              |  |
|                                                                      |     |     |         |         |          |              |  |
|                                                                      |     |     |         |         |          |              |  |
|                                                                      |     |     |         |         |          |              |  |
|                                                                      |     |     |         |         |          |              |  |

いわき市

川平4号線（川平2号橋）橋梁災害復旧工事（上部工）

| 【 第 13 号 施工単価表(S811610-0002) 】                                       |     |    |                    |         |          |              |  |
|----------------------------------------------------------------------|-----|----|--------------------|---------|----------|--------------|--|
| 橋梁用伸縮継手装置設置工 新設 普通型<br>(夜間作業無 , ) (VI-2-⑥-1 , )                      |     |    |                    |         |          |              |  |
| 名 称 ・ 規 格                                                            | 数 量 | 単位 | 単 価                | 金 額     | 明細単価番号   | 基 準          |  |
| 伸縮装置工 新設<br>普通型 50～180kg/1.8m<br>【C00】                               | 1   | m  | 44,200             | 44,200  | TTC153   | 土木事業単価表 P612 |  |
| プロフジョイントCDx型-20用 樋付<br>車道用、低構造型二次止水タイプ                               | 1   | m  | 129,000            | 129,000 | L0020    | 見積           |  |
| 計                                                                    |     |    |                    | 173,200 | P0000001 |              |  |
| 単位当たり                                                                |     |    |                    | 173,200 | P0000002 |              |  |
| [計算式]<br>(s_jt)=FUNC_TANKA((S_Jc)) 市場単価<br>44,200=FUNC_TANKA(TTC153) |     |    |                    |         |          |              |  |
| [条件]<br>[A] = 2 規格・仕様 新設 普通型<br>[C] = 1 伸縮装置本体材料の計上区分 計上する           |     |    | [B] = 1 夜間作業 夜間作業無 |         |          |              |  |
|                                                                      |     |    |                    |         |          |              |  |
|                                                                      |     |    |                    |         |          |              |  |
|                                                                      |     |    |                    |         |          |              |  |
|                                                                      |     |    |                    |         |          |              |  |
|                                                                      |     |    |                    |         |          |              |  |

いわき市

[illegible]

いわき市

37

[illegible]

いわき市

38





【 第 17 号 施工単価表(S252730-0001) 】 (続 き)

大型土のう製作・設置 設置作業半径6m以下

10 袋 当り

( II -5-⑩)-6

[illegible]

【第 18 号 施工单価表(S252730-0002)】

大型土のう設置 設置作業半径6m以下

10 袋 当り

( 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】                                                                                                                                    | 0.12 | 人   | 29,200 | 3,504  | TR0010       | 土木事業単価表 P929 |
| 特殊作業員<br>[0.784(3/1以降0.783)]<br>【900】                                                                                                                                      | 0.12 | 人   | 27,700 | 3,324  | TR0020       | 土木事業単価表 P928 |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】                                                                                                                                      | 0.12 | 人   | 22,000 | 2,640  | TR0030       | 土木事業単価表 P928 |
| バックホウ運転(クレーン機能付)(賃料)<br>クローラ型 山積0.8m3(平積0.6)<br>排対型:1次基準                                                                                                                   | 0.12 | 日   | 54,860 | 6,583  | S901428-0002 | 機-28         |
| 諸 雑 費 (丸め)                                                                                                                                                                 | 1    | 式   |        | 9      | Z0000010     |              |
| 計                                                                                                                                                                          |      |     |        | 16,060 | P0000001     |              |
| 単位当たり                                                                                                                                                                      |      |     |        | 1,606  | 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                                                                                                                            |      |     |        |        |              |              |

[illegible]

| 【 第 19 号 施工単価表(S253610-0001) 】                                                                                                                                                                                                                                    |      |     |        |        |              |              | 100 m2 当り |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|--------|--------|--------------|--------------|-----------|
| (Ⅱ-5-⑩-2.3)                                                                                                                                                                                                                                                       |      |     |        |        |              |              |           |
| 名 称 ・ 規 格                                                                                                                                                                                                                                                         | 数 量  | 単 位 | 単 価    | 金 額    | 明細単価番号       | 基 準          |           |
| 土木一般世話役<br>[0.772(3/1以降0.771)]<br>設置【900】                                                                                                                                                                                                                         | 0.15 | 人   | 29,200 | 4,380  | TR0010       | 土木事業単価表 P929 |           |
| とび工<br>[0.860(3/1以降0.854)]<br>設置【900】                                                                                                                                                                                                                             | 0.15 | 人   | 31,300 | 4,695  | TR0270       | 土木事業単価表 P928 |           |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>設置【900】                                                                                                                                                                                                                           | 0.15 | 人   | 22,000 | 3,300  | TR0030       | 土木事業単価表 P928 |           |
| バックホウ運転(クレーン機能付)(賃料)<br>クローラ型 山積0.8m3(平積0.6)<br>排対型:1次基準                                                                                                                                                                                                          | 0.15 | 日   | 55,160 | 8,274  | S901428-0003 | 機-28         |           |
| 諸雑費                                                                                                                                                                                                                                                               |      |     |        |        | T#99         |              |           |
| 労務、賃料、運転経費の%<br>計                                                                                                                                                                                                                                                 | 1    | %   | 20,649 | 206    | P0000001     |              |           |
| 単位当たり                                                                                                                                                                                                                                                             |      |     |        | 20,855 | P0000002     |              |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |     |        | 208    |              |              |           |
| [計算式]<br>(D1)=656 日当り施工量(設置)<br>656=656<br>(R11)=1×100÷(D1) 一般世話役数量(設置)<br>0.15=1×100÷656<br>(R17)=1×100÷(D1) とび工数量(設置)<br>0.15=1×100÷656<br>(R13)=1×100÷(D1) 普通作業員数量(設置)<br>0.15=1×100÷656<br>(KD)=100÷(D1) 機械運転日数(設置)<br>0.15=100÷656<br>(SZ)=1.0 諸雑费率<br>1=1.0 |      |     |        |        |              |              |           |













川平4号線（川平2号橋）橋梁災害復旧工事（上部工）

| 【第2号 施工パッケージ(SP240010-0001)】<br>コンクリート コンクリートポンプ車打設 無筋・鉄筋構造物<br>(⑩-2 30-12-25普通, 養生無し) (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          |  |
| 【機械】                                                                                              |          |        | 4.98   |        |        |            |              |  |
| 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                          | 4.364    | 1,031  | 4.94   | 51,800 | 51,800 | TM10900262 | P2-1-56      |  |
| その他(機械)                                                                                           | 0.035    | 8.35   |        |        |        |            |              |  |
| 【労務】                                                                                              |          |        | 15.03  |        |        |            |              |  |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】                                                             | 6.328    | 1,495  | 7.26   | 22,300 | 22,000 | TR0030     | 土木事業単価表 P928 |  |
| 特殊作業員<br>[0.784(3/1以降0.783)]<br>【900】                                                             | 3.163    | 747.2  | 3.32   | 25,700 | 27,700 | TR0020     | 土木事業単価表 P928 |  |
| 土木一般世話役<br>[0.772(3/1以降0.771)]<br>【900】                                                           | 2.220    | 524.6  | 2.28   | 26,500 | 29,200 | TR0010     | 土木事業単価表 P929 |  |
| 運転手(特殊)<br>[0.796(3/1以降0.793)]<br>【900】                                                           | 1.957    | 462.4  | 2.03   | 25,300 | 27,600 | TR0120     | 土木事業単価表 P928 |  |
| その他(労務)                                                                                           | 0.129    | 30.36  |        |        |        |            |              |  |
| 【材料】                                                                                              |          |        | 79.99  |        |        |            |              |  |
| 生コンクリート ⑩-2<br>30-12-25(20)-55%<br>【910】                                                          | 80.881   | 19,109 | 78.95  | 15,400 | 17,850 | TT8750     | 土木事業単価表 P82  |  |
| 軽油<br>ミニローリー(ハートロー給油)<br>【910】                                                                    | 0.910    | 215    | 1.03   | 138    | 138    | TT0250     | 土木事業単価表 P247 |  |

いわき市

55

川平4号線（川平2号橋）橋梁災害復旧工事（上部工）

| 【第2号 施工パッケージ(SP240010-0001)】 (続 き)<br>コンクリート コンクリートポンプ車打設 無筋・鉄筋構造物<br>(⑩-2 30-12-25普通, 養生無し) (II-4-①-1)                                                                                                                                                                                                                  |          |      |        |        |        |        |     |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|--------|--------|--------|--------|-----|--|
| 名 称 ・ 規 格                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 金額構成比(%) | 金 額  | 構成比(%) | 基準地区単価 | 積算地区単価 | 明細単価番号 | 基 準 |  |
| その他(材料)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0.010    | 2.41 |        |        |        |        |     |  |
| 【端数調整】                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0.003    | 0.68 |        |        |        |        |     |  |
| 【計算式】<br>(At008)=FUNC_TANKA((At007)) 単価<br>17,850=FUNC_TANKA(TT8750)<br>(At015)=(At008)+(At009)+(At010)+(At011)+(At012)+(At013)+(At014) 割増後単価<br>17,850=17850+0+0+0+0+0+0                                                                                                                                                |          |      |        |        |        |        |     |  |
| 【積算単価計算式】<br>積算単価(P') = 20,882 × {<br>(4.94/100×51,800/51,800)×4.98/4.94<br>+ (7.26/100×22,000/22,300+3.32/100×27,700/25,700+2.28/100×29,200/26,500+2.03/100×27,600/25,300)×15.03/(7.26+<br>3.32+2.28+2.03)<br>+ (78.95/100×17,850/15,400+1.03/100×138/138)×79.99/(78.95+1.03)<br>+ (100-4.98-15.03-79.99)/100} = 23,626 |          |      |        |        |        |        |     |  |
| 【条件】<br>[J1] = 1 構造物種別 無筋・鉄筋構造物<br>[N1] = 13 コンクリート規格 ⑩-2 30-12-25(普通)55%<br>[J6] = 1 養生工の種類 養生無し<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<br>[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 10m <sup>3</sup> 以上100m <sup>3</sup> 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

56



[illegible]

57

| 【第 4 号 施工パッケージ (SP240010-0002)】<br>コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物<br>(⑩-2 30-12-25 普通, 一般養生) (Ⅱ-4-①-1)                                                                                                                           |           |        |         |        |        |        |              | 1 m3 当り<br>30,205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          |                    |
| 【労務】                                                                                                                                                                                                                   |           |        | 39.66   |        |        |        |              |                    |
| 普通作業員<br>[0.852 (3/1以降0.847)]<br>【900】                                                                                                                                                                                 | 20.752    | 6,268  | 23.26   | 22,300 | 22,000 | TR0030 | 土木事業単価表 P928 |                    |
| 特殊作業員<br>[0.784 (3/1以降0.783)]<br>【900】                                                                                                                                                                                 | 7.241     | 2,187  | 7.43    | 25,700 | 27,700 | TR0020 | 土木事業単価表 P928 |                    |
| 土木一般世話役<br>[0.772 (3/1以降0.771)]<br>【900】                                                                                                                                                                               | 6.277     | 1,896  | 6.30    | 26,500 | 29,200 | TR0010 | 土木事業単価表 P929 |                    |
| その他 (労務)                                                                                                                                                                                                               | 2.474     | 747.2  |         |        |        |        |              |                    |
| 【材料】                                                                                                                                                                                                                   |           |        | 60.34   |        |        |        |              |                    |
| 生コンクリート ⑩-2<br>30-12-25 (20) -55%<br>【910】                                                                                                                                                                             | 63.251    | 19,105 | 60.34   | 15,400 | 17,850 | TT8750 | 土木事業単価表 P82  |                    |
| 【端数調整】                                                                                                                                                                                                                 | 0.005     | 1.8    |         |        |        |        |              |                    |
| 【計算式】<br>(At008)=FUNC_TANKA((At007)) 単価<br>17,850=FUNC_TANKA(TT8750)<br>(At015)=(At008)+(At009)+(At010)+(At011)+(At012)+(At013)+(At014) 割増後単価<br>17,850=17850+0+0+0+0+0+0                                              |           |        |         |        |        |        |              |                    |
| 【積算単価計算式】<br>積算単価 (P') = 27,317 × {<br>(23.26/100×22,000/22,300+7.43/100×27,700/25,700+6.30/100×29,200/26,500)×39.66/(23.26+7.43+6.30)<br>+ (60.34/100×17,850/15,400)×60.34/60.34<br>+ (100-39.66-60.34)/100} = 30,205 |           |        |         |        |        |        |              |                    |

58



【 第 6 号 施工パッケージ (SP473320-0001) 】

いわき市

61

【 第 6 号 施工パッケージ (SP473320-0001) 】

いわき市

62

川平4号線(川平2号橋)橋梁災害復旧工事(上部工)

| 【第 7 号 施工パッケージ (SP240010-0005)】<br>コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物<br>(②-2 24-12-25普 , 一般養生 ) (Ⅱ-4-①-1 )                                                                                                                         |           |        |         |        |        |        |              | 1 m3 当り<br>29,669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          |                    |
| 【労務】                                                                                                                                                                                                                  |           |        |         |        |        |        |              |                    |
|                                                                                                                                                                                                                       |           |        | 39.66   |        |        |        |              |                    |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】                                                                                                                                                                                 | 21.126    | 6,268  | 23.26   | 22,300 | 22,000 | TR0030 | 土木事業単価表 P928 |                    |
| 特殊作業員<br>[0.784(3/1以降0.783)]<br>【900】                                                                                                                                                                                 | 7.371     | 2,187  | 7.43    | 25,700 | 27,700 | TR0020 | 土木事業単価表 P928 |                    |
| 土木一般世話役<br>[0.772(3/1以降0.771)]<br>【900】                                                                                                                                                                               | 6.391     | 1,896  | 6.30    | 26,500 | 29,200 | TR0010 | 土木事業単価表 P929 |                    |
| その他(労務)                                                                                                                                                                                                               | 2.518     | 747.2  |         |        |        |        |              |                    |
| 【材料】                                                                                                                                                                                                                  |           |        |         |        |        |        |              |                    |
|                                                                                                                                                                                                                       |           |        | 60.34   |        |        |        |              |                    |
| 生コンクリート ②-2<br>24-12-25(20)-55%<br>【910】                                                                                                                                                                              | 62.591    | 18,570 | 60.34   | 15,400 | 17,350 | TT8700 | 土木事業単価表 P82  |                    |
| 【端数調整】                                                                                                                                                                                                                | 0.003     | 0.8    |         |        |        |        |              |                    |
| 〔計算式〕<br>(At008)=FUNC_TANKA((At007)) 単価<br>17,350=FUNC_TANKA(TT8700)<br>(At015)=(At008) + (At009) + (At010) + (At011) + (At012) + (At013) + (At014) 割増後単価<br>17,350=17350+0+0+0+0+0+0                                 |           |        |         |        |        |        |              |                    |
| 〔積算単価計算式〕<br>積算単価(P') = 27,317 × {<br>(23.26/100×22,000/22,300+7.43/100×27,700/25,700+6.30/100×29,200/26,500)×39.66/(23.26+7.43+6.30)<br>+ (60.34/100×17,350/15,400)×60.34/60.34<br>+ (100-39.66-60.34)/100} = 29.669 |           |        |         |        |        |        |              |                    |

いわき市

63

川平4号線(川平2号橋)橋梁災害復旧工事(上部工)

[illegible]

いわき市

64



| 【第8号 施工パッケージ（SP240210-0001）】<br>型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物                                                                                                                                            |          |       |        |        |        |        |              | 1                        | m2 当り<br>9,361円 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|--------|--------|--------|--------|--------------|--------------------------|-----------------|
| (II-4-②-1)                                                                                                                                                                                  |          |       |        |        |        |        |              |                          |                 |
| 名 称 ・ 規 格                                                                                                                                                                                   | 金額構成比(%) | 金 額   | 構成比(%) | 基準地区単価 | 積算地区単価 | 明細単価番号 | 基 準          |                          |                 |
| 【労務】                                                                                                                                                                                        |          |       | 100.00 |        |        |        |              |                          |                 |
| 型わく工<br>[0.901(3/1以降0.893)]<br>【900】                                                                                                                                                        | 48.147   | 4,507 | 46.99  | 26,600 | 28,700 | TR0260 | 土木事業単価表 P930 |                          |                 |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】                                                                                                                                                       | 23.491   | 2,199 | 25.08  | 22,300 | 22,000 | TR0030 | 土木事業単価表 P928 |                          |                 |
| 土木一般世話役<br>[0.772(3/1以降0.771)]<br>【900】                                                                                                                                                     | 9.669    | 905.1 | 9.24   | 26,500 | 29,200 | TR0010 | 土木事業単価表 P929 |                          |                 |
| その他(労務)                                                                                                                                                                                     | 18.684   | 1,749 |        |        |        |        |              |                          |                 |
| 【端数調整】                                                                                                                                                                                      | 0.009    | 0.9   |        |        |        |        |              |                          |                 |
| [積算単価計算式]<br>積算単価(P') = 8,890.1 × {<br>(46.99/100 × 28,700/26,600 + 25.08/100 × 22,000/22,300 + 9.24/100 × 29,200/26,500) × 100.00 / (46.99 + 25.08 + 9.24)<br>+ (100 - 100) / 100} = 9,361 |          |       |        |        |        |        |              |                          |                 |
| [条件]<br>[J1] = 1 型枠の種類 一般型枠                                                                                                                                                                 |          |       |        |        |        |        |              | [J2] = 1 構造物の種類 鉄筋・無筋構造物 |                 |
|                                                                                                                                                                                             |          |       |        |        |        |        |              |                          |                 |
|                                                                                                                                                                                             |          |       |        |        |        |        |              |                          |                 |
|                                                                                                                                                                                             |          |       |        |        |        |        |              |                          |                 |
|                                                                                                                                                                                             |          |       |        |        |        |        |              |                          |                 |

いわき市

| 【第9号 施工パッケージ（SP422720-0001）】<br>橋名板等取付                                                                                                                                |          |        |        |        |        |        |              | 1 | 枚 当り<br>46,633円 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------|---|-----------------|
| (IV-2-⑥-1)                                                                                                                                                            |          |        |        |        |        |        |              |   |                 |
| 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】                                                                                                                                                                  |          |        | 8.67   |        |        |        |              |   |                 |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】                                                                                                                                 | 7.070    | 3,297  | 8.34   | 22,300 | 22,000 | TR0030 | 土木事業単価表 P928 |   |                 |
| その他(労務)                                                                                                                                                               | 0.280    | 130.4  |        |        |        |        |              |   |                 |
| 【材料】                                                                                                                                                                  |          |        | 91.33  |        |        |        |              |   |                 |
| 銘板<br>300×200×13<br>【910】                                                                                                                                             | 92.647   | 43,204 | 91.33  | 36,600 | 43,200 | TT6432 | 土木事業単価表 P352 |   |                 |
| 【端数調整】                                                                                                                                                                | 0.003    | 1.6    |        |        |        |        |              |   |                 |
| [積算単価計算式]<br>積算単価(P') = 40,079 × {<br>(8.34/100 × 22,000/22,300) × 8.67/8.34<br>+ (91.33/100 × 43,200/36,600) × 91.33/91.33<br>+ (100 - 8.67 - 91.33) / 100} = 46,633 |          |        |        |        |        |        |              |   |                 |
|                                                                                                                                                                       |          |        |        |        |        |        |              |   |                 |
|                                                                                                                                                                       |          |        |        |        |        |        |              |   |                 |
|                                                                                                                                                                       |          |        |        |        |        |        |              |   |                 |
|                                                                                                                                                                       |          |        |        |        |        |        |              |   |                 |

いわき市

| 【第10号 施工パッケージ(SP410260-0001)】<br>表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚40mm 密粒度(13) 改質Ⅱ<br>(平均幅員1.4～3.0m以下, タックコート 締固密度2.35) (IV-1-②-1) |           |       |         |        |        |        |              | 1 | m2 当り  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|---------|--------|--------|--------|--------------|---|--------|
|                                                                                                                     |           |       |         |        |        |        |              |   | 2,143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】                                                                                                                |           |       | 2.01    |        |        |        |              |   |        |
| アスファルトフィニッシュ[ホイル] 賃料<br>; 舗装幅1.4～3m<br>【B00】                                                                        | 0.970     | 20.78 | 1.28    | 14,800 | 15,500 | TKQ683 | 土木事業単価表 P570 |   |        |
| 振動ローラ(舗装用・搭乗式コンパインド型)<br>3～4t<br>排対型同値 【B00】                                                                        | 0.198     | 4.24  | 0.26    | 3,540  | 3,730  | TK2610 | 土木事業単価表 P566 |   |        |
| タイヤローラ賃料<br>; 質量3～4t<br>【B00】                                                                                       | 0.189     | 4.05  | 0.24    | 3,250  | 3,540  | TKQ605 | 土木事業単価表 P569 |   |        |
| その他(機械)                                                                                                             | 0.175     | 3.75  |         |        |        |        |              |   |        |
| 【労務】                                                                                                                |           |       | 16.29   |        |        |        |              |   |        |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】                                                                               | 3.947     | 84.59 | 5.53    | 22,300 | 22,000 | TR0030 | 土木事業単価表 P928 |   |        |
| 特殊作業員<br>[0.784(3/1以降0.783)]<br>【900】                                                                               | 2.979     | 63.84 | 3.82    | 25,700 | 27,700 | TR0020 | 土木事業単価表 P928 |   |        |
| 運転手(特殊)<br>[0.796(3/1以降0.793)]<br>【900】                                                                             | 2.968     | 63.6  | 3.76    | 25,300 | 27,600 | TR0120 | 土木事業単価表 P928 |   |        |
| 土木一般世話役<br>[0.772(3/1以降0.771)]<br>【900】                                                                             | 1.044     | 22.38 | 1.31    | 26,500 | 29,200 | TR0010 | 土木事業単価表 P929 |   |        |
| その他(労務)                                                                                                             | 1.419     | 30.4  |         |        |        |        |              |   |        |
| 【材料】                                                                                                                |           |       | 81.70   |        |        |        |              |   |        |

いわき市

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |          |       |                                                           |         |         |        |              |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------|-------|-----------------------------------------------------------|---------|---------|--------|--------------|--|
| 【第10号 施工パッケージ(SP410260-0001)】                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |          |       | (続 き)                                                     |         |         |        | 1 m2 当り      |  |
| 表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚40mm 密粒度(13) 改質Ⅱ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |          |       |                                                           |         |         |        | 2,143円       |  |
| (平均幅員1.4～3.0m以下 , タックコート 締固密度2.35 ) (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          |  |
| アスファルト合材 密粒度(13) 改質Ⅱ<br>最大粒径13mm<br>【910】                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  | 83.574   | 1,791 | 78.72                                                     | 485,000 | 712,000 | TT8104 | 土木事業単価表 P144 |  |
| アスファルト乳剤<br>PK-37 ライム用、PK-4タック用<br>【B00】                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  | 2.224    | 47.67 | 2.59                                                      | 93.5    | 111     | TT0211 | 土木事業単価表 P217 |  |
| 軽油<br>ミニローラー(パトロール給油)<br>【910】                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  | 0.253    | 5.42  | 0.35                                                      | 138     | 138     | TT0250 | 土木事業単価表 P247 |  |
| その他(材料)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  | 0.042    | 0.9   |                                                           |         |         |        |              |  |
| 【端数調整】                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  | 0.018    | 0.38  |                                                           |         |         |        |              |  |
| [積算単価計算式]<br>積算単価(P') = 1,550.6 × {<br>(1.28/100×15,500/14,800+0.26/100×3,730/3,540+0.24/100×3,540/3,250)×2.01/(1.28+0.26+0.24)<br>+ (5.53/100×22,000/22,300+3.82/100×27,700/25,700+3.76/100×27,600/25,300+1.31/100×29,200/26,500)×16.29/(5.53+<br>3.82+3.76+1.31)<br>+ (78.72/100×712,000/485,000+2.59/100×111/93.50+0.35/100×138/138)×81.70/(78.72+2.59+0.35)<br>+ (100-2.01-16.29-81.7)/100} = 2,143 |  |          |       |                                                           |         |         |        |              |  |
| [条件]<br>[J2] = 40.000 mm 1層当り平均仕上り厚<br>[A1] = 26 材料 密粒度(13) 改質Ⅱ<br>[J6] = 1 費用の内訳 全ての費用                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |          |       | [J1] = 3 平均幅員 1.4m以上3.0m以下<br>[J4] = 1 瀝青材料種類 タックコート PK-4 |         |         |        |              |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |          |       |                                                           |         |         |        |              |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |          |       |                                                           |         |         |        |              |  |

いわき市

| 【第 11 号 施工パッケージ (SP410240-0001)】                                                 |          |       |        |        |        |        |              | 1      | m <sup>2</sup> 当り |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|--------|--------|--------|--------|--------------|--------|-------------------|
| 基層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚40mm 密粒度(13) 改質Ⅱ<br>(平均幅員1.4～3.0m以下, 瀝青材無 締固密度2.35) (IV-1-②-1) |          |       |        |        |        |        |              | 2,074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】                                                                             |          |       | 2.18   |        |        |        |              |        |                   |
| アスファルトフィニッシャー[ホイール]賃料<br>:舗装幅1.4～3m<br>【B00】                                     | 1.004    | 20.83 | 1.50   | 14,800 | 15,500 | TKQ683 | 土木事業単価表 P570 |        |                   |
| 振動ローラ(舗装用・搭乗式コンバインド型)<br>3～4t<br>排対型同値 【B00】                                     | 0.202    | 4.19  | 0.30   | 3,540  | 3,730  | TK2610 | 土木事業単価表 P566 |        |                   |
| タイヤローラ賃料<br>:質量3～4t<br>【B00】                                                     | 0.195    | 4.04  | 0.28   | 3,250  | 3,540  | TKQ605 | 土木事業単価表 P569 |        |                   |
| その他(機械)                                                                          | 0.067    | 1.39  |        |        |        |        |              |        |                   |
| 【労務】                                                                             |          |       | 17.71  |        |        |        |              |        |                   |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】                                            | 4.082    | 84.66 | 6.47   | 22,300 | 22,000 | TR0030 | 土木事業単価表 P928 |        |                   |
| 特殊作業員<br>[0.784(3/1以降0.783)]<br>【900】                                            | 3.081    | 63.9  | 4.47   | 25,700 | 27,700 | TR0020 | 土木事業単価表 P928 |        |                   |
| 運転手(特殊)<br>[0.796(3/1以降0.793)]<br>【900】                                          | 3.069    | 63.66 | 4.40   | 25,300 | 27,600 | TR0120 | 土木事業単価表 P928 |        |                   |
| 土木一般世話役<br>[0.772(3/1以降0.771)]<br>【900】                                          | 1.078    | 22.36 | 1.53   | 26,500 | 29,200 | TR0010 | 土木事業単価表 P929 |        |                   |
| その他(労務)                                                                          | 0.563    | 11.68 |        |        |        |        |              |        |                   |
| 【材料】                                                                             |          |       | 80.11  |        |        |        |              |        |                   |

いわき市

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |       |        |                                                 |         |         |              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|--------|-------------------------------------------------|---------|---------|--------------|
| 【第11号 施工パッケージ(SP410240-0001)】                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |       |        | (続 き)                                           |         | 1 m2 当り |              |
| 基層(車道・路肩部) 1層当り 仕上厚40mm 密粒度(13) 改質Ⅱ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |       |        |                                                 |         | 2,074円  |              |
| (平均幅員1.4～3.0m以下, 瀝青材無 締固密度2.35) (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          |
| アスファルト合材 密粒度(13) 改質Ⅱ<br>最大粒径13mm<br>【910】                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 86.355   | 1,791 | 79.68  | 420,000                                         | 712,000 | TT8104  | 土木事業単価表 P144 |
| 軽油<br>ミニローラー(パトロール給油)<br>【910】                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0.262    | 5.43  | 0.41   | 138                                             | 138     | TT0250  | 土木事業単価表 P247 |
| その他(材料)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0.021    | 0.44  |        |                                                 |         |         |              |
| 【端数調整】                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0.021    | 0.42  |        |                                                 |         |         |              |
| [積算単価計算式]<br>積算単価(P) = 1,326.4 × {<br>(1.50/100×15,500/14,800+0.30/100×3,730/3,540+0.28/100×3,540/3,250)×2.18/(1.50+0.30+0.28)<br>+ (6.47/100×22,000/22,300+4.47/100×27,700/25,700+4.40/100×27,600/25,300+1.53/100×29,200/26,500)×17.71/(6.47+<br>4.47+4.40+1.53)<br>+ (79.68/100×712,000/420,000+0.41/100×138/138)×80.11/(79.68+0.41)<br>+ (100-2.18-17.71-80.11)/100} = 2,074 |          |       |        |                                                 |         |         |              |
| [条件]<br>[J2] = 40.000 mm 1層当り平均仕上り厚<br>[A1] = 26 材料 密粒度(13) 改質Ⅱ<br>[J6] = 1 費用の内訳 全ての費用                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |       |        | [J1] = 3 平均幅員 1.4m以上3.0m以下<br>[J4] = 5 瀝青材料種類 無 |         |         |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |       |        |                                                 |         |         |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |       |        |                                                 |         |         |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |       |        |                                                 |         |         |              |

いわき市

いわき市いわき市



## 川平4号線(川平2号橋)橋梁災害復旧工事(上部工)

| 【第13号 施工パッケージ(SP210610-0001)】<br>整地 敷均し(ルース) 標準(10,000m3未満)<br>(障害無し) (II-1-②-1)                                                                                                                                                                               |          |       |        |          |                     |        |              | 1 | m3 当り<br>129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】                                                                                                                                                                                                                                                           |          |       | 23.64  |          |                     |        |              |   |               |
| 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】                                                                                                                                                                                                                 | 24.155   | 31.16 | 23.64  | 8,800    | 9,490               | TK9203 | 土木事業単価表 P568 |   |               |
| 【労務】                                                                                                                                                                                                                                                           |          |       | 48.23  |          |                     |        |              |   |               |
| 運転手(特殊)<br>[0.796(3/1以降0.793)]<br>【900】                                                                                                                                                                                                                        | 49.860   | 64.32 | 48.23  | 25,300   | 27,600              | TR0120 | 土木事業単価表 P928 |   |               |
| 【材料】                                                                                                                                                                                                                                                           |          |       | 28.13  |          |                     |        |              |   |               |
| 軽油<br>ミニローリー(バートル給油)<br>【910】                                                                                                                                                                                                                                  | 26.659   | 34.39 | 28.13  | 138      | 138                 | TT0250 | 土木事業単価表 P247 |   |               |
| 【端数調整】                                                                                                                                                                                                                                                         | -0.674   | -0.87 |        |          |                     |        |              |   |               |
| [積算単価計算式]<br>$\text{積算単価}(P') = 122.26 \times \{$ $(23.64/100 \times 9,490/8,800) \times 23.64/23.64$ $+ (48.23/100 \times 27,600/25,300) \times 48.23/48.23$ $+ (28.13/100 \times 138/138) \times 28.13/28.13$ $+ (100 - 23.64 - 48.23 - 28.13)/100 \} = 129$ |          |       |        |          |                     |        |              |   |               |
| [条件]<br>[J1] = 2 作業区分 敷均し(ルース)<br>[J4] = 1 障害の有無 障害無し                                                                                                                                                                                                          |          |       |        |          |                     |        |              |   |               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                |          |       |        | [J3] = 1 | 施工数量 標準(10,000m3未満) |        |              |   |               |

いわき市

73

## 川平4号線(川平2号橋)橋梁災害復旧工事(上部工)

| 【第14号 施工パッケージ(SP210100-0001)】<br>掘削 オープンカット 土砂 5,000m3未満<br>(押土無し) , 障害無し (II-1-②-1)                                                                                                                                                                             |          |       |        |          |              |             |              | 1 | m3 当り<br>327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】                                                                                                                                                                                                                                                             |          |       | 45.14  |          |              |             |              |   |               |
| バックホウ 排対型:3次基準<br>クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3) 超低騒音型<br>供用日当り換算損料 A地区                                                                                                                                                                                                  | 43.823   | 143.3 | 45.14  | 20,600   | 20,600       | TM802002421 | P2-1-12      |   |               |
| 【労務】                                                                                                                                                                                                                                                             |          |       | 34.64  |          |              |             |              |   |               |
| 運転手(特殊)<br>[0.796(3/1以降0.793)]<br>【900】                                                                                                                                                                                                                          | 36.697   | 120   | 34.64  | 25,300   | 27,600       | TR0120      | 土木事業単価表 P928 |   |               |
| 【材料】                                                                                                                                                                                                                                                             |          |       | 20.22  |          |              |             |              |   |               |
| 軽油<br>ミニローリー(バートル給油)<br>【910】                                                                                                                                                                                                                                    | 19.642   | 64.23 | 20.22  | 138      | 138          | TT0250      | 土木事業単価表 P247 |   |               |
| 【端数調整】                                                                                                                                                                                                                                                           | -0.162   | -0.53 |        |          |              |             |              |   |               |
| [積算単価計算式]<br>$\text{積算単価}(P') = 317.66 \times \{$ $(45.14/100 \times 20,600/20,600) \times 45.14/45.14$ $+ (34.64/100 \times 27,600/25,300) \times 34.64/34.64$ $+ (20.22/100 \times 138/138) \times 20.22/20.22$ $+ (100 - 45.14 - 34.64 - 20.22)/100 \} = 327$ |          |       |        |          |              |             |              |   |               |
| [条件]<br>[J1] = 1 土質 土砂<br>[J4] = 2 押土の有無 押土無し<br>[J6] = 3 施工数量 5,000m3未満                                                                                                                                                                                         |          |       |        |          |              |             |              |   |               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |       |        | [J2] = 1 | 施工方法 オープンカット |             |              |   |               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |       |        | [J5] = 1 | 障害の有無 障害無し   |             |              |   |               |

いわき市

74



| 【第16号 施工パッケージ (SP240010-0003)】<br>コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物<br>(24・12・25(高)55% , 一般養生 ) (II-4-①-1 )                                         |          |        |        |        |        |        |              | 1 m8 当り<br>29,776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          |                    |
| 【労務】                                                                                                                                   |          |        |        |        |        |        |              |                    |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】                                                                                                  | 21.051   | 6,268  | 23.26  | 22,300 | 22,000 | TR0030 | 土木事業単価表 P928 |                    |
| 特殊作業員<br>[0.784(3/1以降0.783)]<br>【900】                                                                                                  | 7.345    | 2,187  | 7.43   | 25,700 | 27,700 | TR0020 | 土木事業単価表 P928 |                    |
| 土木一般世話役<br>[0.772(3/1以降0.771)]<br>【900】                                                                                                | 6.368    | 1,896  | 6.30   | 26,500 | 29,200 | TR0010 | 土木事業単価表 P929 |                    |
| その他(労務)                                                                                                                                | 2.509    | 747.2  |        |        |        |        |              |                    |
| 【材料】                                                                                                                                   |          |        |        |        |        |        |              |                    |
| 生コンクリート<br>24・12・25(20)・55%<br>【910】                                                                                                   | 62.725   | 18,677 | 60.34  | 15,400 | 17,450 | TT8281 | 土木事業単価表 P83  |                    |
| 【端数調整】                                                                                                                                 | 0.002    | 0.8    |        |        |        |        |              |                    |
| 〔計算式〕<br>(At008)=FUNC_TANKA((At007)) 単価<br>17,350=FUNC_TANKA(TT8281)<br>(At013)=FUNC_TANKA((KC3c)) 高炉割増額24単価<br>100=FUNC_TANKA(TT8273) |          |        |        |        |        |        |              |                    |
| (At015)=(At008)+(At009)+(At010)+(At011)+(At012)+(At013)+(At014) 割増後単価<br>17,450=17350+0+0+0+0+100+0                                    |          |        |        |        |        |        |              |                    |
| 〔積算単価計算式〕<br>積算単価(P') = 27,317 × {                                                                                                     |          |        |        |        |        |        |              |                    |

[illegible]

| 【 第 17 号 施工パッケージ(SP422740-0004) 】                                                                                                                                                                                                                    |          |        |        |        |        |        |                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------------|
| 橋梁用高欄 組立式                                                                                                                                                                                                                                            |          |        |        |        |        |        |                   |
| (IV-2-⑥-1)                                                                                                                                                                                                                                           |          |        |        |        |        |        |                   |
| 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】                                                                                                                                                                                                                                                 |          |        | 6.79   |        |        |        |                   |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】                                                                                                                                                                                                                | 4.411    | 2,635  | 5.22   | 22,300 | 22,000 | TR0030 | 土木事業単価表 P928      |
| 土木一般世話役<br>[0.772(3/1以降0.771)]<br>【900】                                                                                                                                                                                                              | 1.464    | 874.2  | 1.55   | 26,500 | 29,200 | TR0010 | 土木事業単価表 P929      |
| その他(労務)                                                                                                                                                                                                                                              | 0.017    | 10.36  |        |        |        |        |                   |
| 【材料】                                                                                                                                                                                                                                                 |          |        | 93.21  |        |        |        |                   |
| 橋梁用ビーム型防護柵<br>ダクトイル鉄製 丸ビーム型 種別C(SP)<br>取引数量30m未満補正 20%割増                                                                                                                                                                                             | 94.107   | 56,211 | 93.21  | 47,700 | 56,200 | L0039  | 建設物価P248、積算資料P413 |
| 【端数調整】                                                                                                                                                                                                                                               | 0.001    | 0.44   |        |        |        |        |                   |
| 【積算単価計算式】<br>$\text{積算単価(P')} = 51,185 \times \{$ $(5.22/100 \times 22,000/22,300 + 1.55/100 \times 29,200/26,500) \times 6.79 / (5.22 + 1.55)$ $+ (93.21/100 \times 56,200/47,700) \times 93.21 / 93.21$ $+ (100 - 6.79 - 93.21) / 100 \} = 59,731$ |          |        |        |        |        |        |                   |
| 【条件】<br>[J2] = 1 設置方法 組立式                                                                                                                                                                                                                            |          |        |        |        |        |        |                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                      |          |        |        |        |        |        |                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                      |          |        |        |        |        |        |                   |

いわき市

| 【 第 18 号 施工パッケージ(SP422740-0002) 】                                                                                                                                                                                                                    |          |        |        |        |        |        |                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------------|
| 橋梁用高欄 組立式                                                                                                                                                                                                                                            |          |        |        |        |        |        |                   |
| (IV-2-⑥-1)                                                                                                                                                                                                                                           |          |        |        |        |        |        |                   |
| 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】                                                                                                                                                                                                                                                 |          |        | 6.79   |        |        |        |                   |
| 普通作業員<br>[0.852(3/1以降0.847)]<br>【900】                                                                                                                                                                                                                | 5.225    | 2,635  | 5.22   | 22,300 | 22,000 | TR0030 | 土木事業単価表 P928      |
| 土木一般世話役<br>[0.772(3/1以降0.771)]<br>【900】                                                                                                                                                                                                              | 1.734    | 874.2  | 1.55   | 26,500 | 29,200 | TR0010 | 土木事業単価表 P929      |
| その他(労務)                                                                                                                                                                                                                                              | 0.021    | 10.36  |        |        |        |        |                   |
| 【材料】                                                                                                                                                                                                                                                 |          |        | 93.21  |        |        |        |                   |
| 橋梁用ビーム型防護柵<br>ダクトイル鉄製 丸ビーム型 種別C (SP)                                                                                                                                                                                                                 | 93.020   | 46,909 | 93.21  | 47,700 | 46,900 | L0035  | 建設物価P248、積算資料P413 |
| 【端数調整】                                                                                                                                                                                                                                               |          | 0.44   |        |        |        |        |                   |
| 【積算単価計算式】<br>$\text{積算単価(P')} = 51,185 \times \{$ $(5.22/100 \times 22,000/22,300 + 1.55/100 \times 29,200/26,500) \times 6.79 / (5.22 + 1.55)$ $+ (93.21/100 \times 46,900/47,700) \times 93.21 / 93.21$ $+ (100 - 6.79 - 93.21) / 100 \} = 50,429$ |          |        |        |        |        |        |                   |
| 【条件】<br>[J2] = 1 設置方法 組立式                                                                                                                                                                                                                            |          |        |        |        |        |        |                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                      |          |        |        |        |        |        |                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                      |          |        |        |        |        |        |                   |

いわき市



## 川平4号線(川平2号橋)橋梁災害復旧工事(上部工)

| 【第19号施工パッケージ(SP210020-0001)】<br>積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満 (II-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          | 1 m3 当り 236円 |
| 【機械】                                                                                                                                                                                                                  |          |       | 44.49  |        |        |             |              |              |
| バックホウ 排対型:2014規制<br>クロー型 山積0.8m3(平積0.6m3)<br>供用日当り換算損料 A地区                                                                                                                                                            | 43.178   | 101.9 | 44.49  | 21,600 | 21,600 | TME02002521 | P2-1-11      |              |
| 【労務】                                                                                                                                                                                                                  |          |       | 35.67  |        |        |             |              |              |
| 運転手(特殊)<br>[0.796(3/1以降0.793)]<br>【900】                                                                                                                                                                               | 37.763   | 89.12 | 35.67  | 25,300 | 27,600 | TR0120      | 土木事業単価表 P928 |              |
| 【材料】                                                                                                                                                                                                                  |          |       | 19.84  |        |        |             |              |              |
| 軽油<br>ミニロー(ハートロー給油)<br>【910】                                                                                                                                                                                          | 19.254   | 45.44 | 19.84  | 138    | 138    | TT0250      | 土木事業単価表 P247 |              |
| 【端数調整】                                                                                                                                                                                                                | -0.195   | -0.46 |        |        |        |             |              |              |
| 【積算単価計算式】<br>積算単価(P') = 229.05 × {<br>(44.49/100 × 21,600/21,600) × 44.49/44.49<br>+ (35.67/100 × 27,600/25,300) × 35.67/35.67<br>+ (19.84/100 × 138/138) × 19.84/19.84<br>+ (100 - 44.49 - 35.67 - 19.84)/100} = 236 |          |       |        |        |        |             |              |              |
| 【条件】<br>[J1] = 1 土質 土砂 [J2] = 1 作業内容 土量50,000m3未満                                                                                                                                                                     |          |       |        |        |        |             |              |              |

いわき市

81

## 川平4号線(川平2号橋)橋梁災害復旧工事(上部工)

| 【第20号施工パッケージ(SP210110-0001)】<br>土砂等運搬 標準ハックル山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂<br>(14.0km以下 DID区間有, タイヤ損耗費(良好)含む) (II-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          | 1 m3 当り 2,227円 |
| 【機械】                                                                                                                                                                                                         |          |       | 46.25  |        |        |             |              |                |
| ダンプトラック<br>オンロード・デイトナ 10t 積級<br>供用日当り換算損料 A地区                                                                                                                                                                | 43.736   | 974   | 46.25  | 20,667 | 20,667 | TM103000521 | P2-1-21      |                |
| 【労務】                                                                                                                                                                                                         |          |       | 38.07  |        |        |             |              |                |
| 運転手(一般)<br>[0.821(3/1以降0.816)]<br>【900】                                                                                                                                                                      | 41.459   | 923.3 | 38.07  | 21,100 | 24,300 | TR0130      | 土木事業単価表 P928 |                |
| 【材料】                                                                                                                                                                                                         |          |       | 15.68  |        |        |             |              |                |
| 軽油<br>ミニロー(ハートロー給油)<br>【910】                                                                                                                                                                                 | 14.827   | 330.2 | 15.68  | 138    | 138    | TT0250      | 土木事業単価表 P247 |                |
| 【端数調整】                                                                                                                                                                                                       | -0.022   | -0.5  |        |        |        |             |              |                |
| 【計算式】<br>(At002)=FUNC_KIKAI((At001),0) 損料<br>20,000=FUNC_KIKAI(TM103000521,0)<br>(At004)=FUNC_TANKA((At003)) タイヤ損耗費(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') = 2,106 × {<br>(46.25/100 × 20,667/20,667) × 46.25/46.25<br>+ (38.07/100 × 24,300/21,100) × 38.07/38.07<br>+ (15.68/100 × 138/138) × 15.68/15.68                                       |          |       |        |        |        |             |              |                |

いわき市

82



[illegible]