

い わ き 市

令和 5 年度

5 年災第1008号 子繋川河川災害復旧工事

設 計 書

土木部 河川課

|      |               |
|------|---------------|
| 工事部門 |               |
| 工事番号 | 第 5 年災第1008 号 |

| 設 計 書                                            |                        |              | 部長                                                                                                       | 次長                                                         | 次長 | 課長 | 課長補佐 | 係長 | 検算者 | 設計者 |
|--------------------------------------------------|------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----|----|------|----|-----|-----|
| 工 事 名                                            | 5 年災第1008号 子繫川河川災害復旧工事 |              | 構 造<br><br>及<br><br>規 模                                                                                  | 施工延長 L=12.8m（右岸）<br>コンクリートブロック積工 A=62.5m2<br>工事用道路 L=98.3m |    |    |      |    |     |     |
| 工 事 箇 所                                          | いわき市渡辺町上釜戸字子繫 地内       |              |                                                                                                          |                                                            |    |    |      |    |     |     |
| 工 事 費                                            | 設計金額                   | ¥ 11,144,100 |                                                                                                          |                                                            |    |    |      |    |     |     |
|                                                  | 工事価格                   | ¥ 10,131,000 |                                                                                                          |                                                            |    |    |      |    |     |     |
| 起工理由<br>本工事は令和5年台風第13号により被災した河川の復旧を行うため起工するものです。 |                        |              | 仕様概要<br><br>(1) 本工事の仕様は、福島県土木工事共通仕様書に準拠する。<br>(2) 設計図書の内容に相違がある場合、又は、上記仕様書に準じ難い事項が生じた時は、監督員と協議し指示を受けること。 |                                                            |    |    |      |    |     |     |
|                                                  |                        |              |                                                                                                          |                                                            |    |    |      |    |     |     |

|               |                        |
|---------------|------------------------|
| 執 行 年 度       | 令和 5 年度                |
| 工 事 名         | 5 年災第1008号 子繫川河川災害復旧工事 |
| 変 更 回 数       |                        |
| 単 価 適 用 年 月 日 | 令和06年02月15日 公共         |
| 歩 掛 適 用 年 月 日 | 令和05年10月 公共            |
| 機 損 適 用 年 月 日 | 令和05年10月 公共機械損料A地区     |
| 単 価 地 区       | U (いわき 1 )             |
| 諸経費年度／工種区分    | 公共 令和05年度 河川工事         |
| 共通仮設費 算出区分    | 補正無し                   |
| 現場環境改善費計上費目   |                        |
| 現場管理費 算出区分    | 補正無し                   |
| 冬 期 補 正       | 冬期補正無                  |
| 一般管理費 算出区分    | 3 5 %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      |
|               |                        |
|               |                        |

5年災第1008号 子繁川河川災害復旧工事

[illegible]

## 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       |
|----------------------------------------------|------|----|-------|------------|------------------------|-----------|
| 5年災第1008号 普通河川 子繋川                           | 1    | 式  |       | 11,144,100 | K0005                  |           |
| 築堤・護岸                                        | 1    | 式  |       | 4,640,724  | U000000                | 処：260,085 |
| 河川土工                                         | 1    | 式  |       | 301,332    | V100060                | 処：6,100   |
| 掘削工                                          | 1    | 式  |       | 39,160     | W104010                |           |
| 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      | 110  | m3 | 356   | 39,160     | SP210100-0003<br>P 1 号 | Ⅱ-1-②-1   |
| 盛土工                                          | 1    | 式  |       | 202,711    | W604008                |           |
| 路体(築堤)盛土<br>2.5m未満                           | 26.2 | m3 | 5,676 | 148,711    | SP210510-0001<br>P 2 号 | Ⅱ-1-②-1   |
| 路体(築堤)盛土<br>2.5m以上4.0m未満                     | 53.2 | m3 | 874   | 46,496     | SP210510-0003<br>P 3 号 | Ⅱ-1-②-1   |
| 路体(築堤)盛土<br>4.0m以上 10,000m3未満 障害無し           | 31.4 | m3 | 239   | 7,504      | SP210510-0002<br>P 4 号 | Ⅱ-1-②-1   |
| 法面整形工                                        | 1    | 式  |       | 40,143     | W404008                |           |
| 法面整形<br>切土部 砂質土、砂及び砂質土、粘性土<br>現場制約無し         | 21.4 | m2 | 819   | 17,526     | SP220010-0002<br>P 5 号 | Ⅱ-2-①-1   |
| 法面整形<br>盛土部 砂質土、砂及び砂質土、粘性土<br>法面締固め無し 現場制約無し | 55.3 | m2 | 409   | 22,617     | SP220010-0001<br>P 6 号 | Ⅱ-2-①-1   |

## 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                |
|----------------------------------------------------------------------|------|----|--------|-----------|-------------------------|--------------------|
| 残土処理工                                                                | 1    | 式  |        | 19,318    | W201006                 | 処：6,100            |
| 土砂等運搬<br>標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂<br>15.5km以下 DID区間無 タイヤ損耗費(良好)含む | 6.1  | m3 | 2,167  | 13,218    | SP210110-0002<br>P 7 号  | Ⅱ-1-②-1            |
| 有償残土処分<br>林興業 (株)                                                    | 6.1  | m3 | 1,000  | 6,100     | L0002                   | 処<br>見積<br>処：6,100 |
| 法覆護岸工                                                                | 1    | 式  |        | 2,293,593 | V100890                 |                    |
| 作業土工                                                                 | 1    | 式  |        | 14,066    | W200014                 |                    |
| 床掘り<br>土砂 標準<br>土留無し 障害無し                                            | 38.7 | m3 | 234    | 9,055     | SP210030-0001<br>P 8 号  | Ⅱ-1-③-1            |
| 積込(ルーズ)<br>土砂 土量50,000m3未満                                           | 19.5 | m3 | 257    | 5,011     | SP210020-0002<br>P 9 号  | Ⅱ-1-②-1            |
| コンクリートブロック工                                                          | 1    | 式  |        | 2,253,296 | W108120                 |                    |
| コンクリートブロック積工<br>(控え35cm)                                             | 62.5 | m2 | 28,495 | 1,780,937 | D0002<br>代 1 号          |                    |
| 胴込・裏込材(砕石)<br>間知・平・連節・緑化ブロック<br>再生砕石 RC-40                           | 33.9 | m3 | 7,676  | 260,216   | SP226120-0001<br>P 10 号 | Ⅱ-2-③-1            |
| 吸出し防止材(全面)設置                                                         | 73   | m2 | 1,008  | 73,584    | SP226140-0001<br>P 11 号 | Ⅱ-2-③-1            |
| 目地板 瀝青質<br>厚10mm エラストマー等<br>【B00】                                    | 5.2  | m2 | 2,160  | 11,232    | TT0840                  | 土木事業単価表 P266       |

## 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       |
|-----------------------------|------|----|--------|-----------|-------------------------|-----------|
| 天端コンクリート                    | 12.8 | m  | 4,203  | 53,798    | D0003<br>代 2 号          |           |
| 目地板<br>30m2未満 瀝青質目地板 t=10mm | 0.2  | m2 | 4,834  | 966       | SP224710-0001<br>P 12 号 | Ⅱ-2-⑬-1   |
| 基礎コンクリート                    | 12.8 | m  | 5,669  | 72,563    | D0001<br>代 3 号          |           |
| 植生工                         | 1    | 式  |        | 26,231    | WT                      |           |
| 張芝工<br>施工規模300m2未満<br>時間制約無 | 11.5 | m2 | 2,281  | 26,231    | S810870-0001<br>単 1 号   | Ⅵ-2-④-1   |
| 仮設工                         | 1    | 式  |        | 2,045,799 | V100050                 | 処：253,985 |
| 工事用道路工                      | 1    | 式  |        | 1,660,188 | W108020                 | 処：250,665 |
| 工事用道路工                      | 98.3 | m  | 16,889 | 1,660,188 | D0004<br>代 4 号          | 処：250,665 |
| 土留・仮締切工                     | 1    | 式  |        | 41,292    | W309046                 | 処：3,320   |
| 大型土のう製作・設置<br>設置作業半径6m以下    | 4    | 袋  | 6,967  | 27,868    | S252730-0001<br>単 2 号   | Ⅱ-5-⑩-6   |
| 大型土のう撤去                     | 4    | 袋  | 3,356  | 13,424    | D0005<br>代 5 号          | 処：3,320   |
| 水替工                         | 1    | 式  |        | 344,319   | W601004                 |           |

## 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          |
|----------------------------------------------|------|-----|--------|------------|-----------------------|--------------|
| 仮設排水管(高密度ポリエチレン管)据付・撤去<br>管径800mm<br>1回使用の場合 | 16.8 | m   | 16,676 | 280,156    | SN6001-0002<br>単 3 号  | VII-6-①-1    |
| ポンプ運転工<br>作業時排水 発動発電機<br>ポンプ1台               | 11   | 日   | 5,681  | 62,491     | JD10421-0001<br>J 1 号 | 下水標準 第1巻 P78 |
| 据付・撤去工                                       | 1    | 現場  | 1,672  | 1,672      | JD10422-0001<br>J 2 号 | 下水標準 第1巻 P78 |
| 直接工事費計                                       |      |     |        | 4,640,724  | P0000001              |              |
| 共通仮設費計                                       | 1    | 式   |        | 849,733    | H03701                |              |
| 共通仮設費(率化)                                    | 1    | 式   |        | 849,733    | H00803                |              |
| 共通仮設費率分<br>4,519,860*18.80%                  | 1    | 式   |        | 849,733    | Q00910                |              |
| 純工事費                                         | 1    | 式   |        | 5,490,457  | H00600                |              |
| 現場管理費<br>5,369,593*52.12%                    | 1    | 式   |        | 2,798,631  | Q00601                |              |
| 工事原価                                         | 1    | 式   |        | 8,289,088  | H00500                |              |
| 一般管理費等<br>8,168,224*22.51%+3,267             | 1    | 式   |        | 1,841,934  | Q00501                |              |
| 工事価格                                         | 1    | 式   |        | 10,131,000 | H00400                |              |



5年災第1008号 子繫川河川災害復旧工事

【 第 1 号 代価表(D0002) 】

コンクリートブロック積工 (控え35cm)

1 m2 当り

[illegible]

5年災第1008号 子繫川河川災害復旧工事

【 第 2 号 代価表(D0003) 】

天端コンクリート

10 m 当り

[illegible]

5年災第1008号 子繫川河川災害復旧工事

【 第 3 号 代価表(D0001) 】

基礎コンクリート

10 m 当り

[illegible]

| 【 第 4 号 代価表(D0004) 】<br>工事用道路工                                      |      |    |       |         |                         |                      | 10 m 当り |
|---------------------------------------------------------------------|------|----|-------|---------|-------------------------|----------------------|---------|
| ( , 処: 2,550 )                                                      |      |    |       |         |                         |                      |         |
| 名 称 ・ 規 格                                                           | 数 量  | 単位 | 単 価   | 金 額     | 明細単価番号                  | 基 準                  |         |
| 路体(築堤)盛土<br>4.0m以上 10,000m3未満 障害無し                                  | 22.5 | m3 | 239   | 5,377   | SP210510-0002<br>P 4 号  | Ⅱ-1-②-1              |         |
| 購入土<br>良質土(ほぐした土量)<br>【910】                                         | 30   | m3 | 2,150 | 64,500  | TT8350                  | 土木事業単価表 P181         |         |
| 整地<br>敷均し(ルーズ) 標準(10,000m3未満)<br>障害無し                               | 3    | m3 | 139   | 417     | SP210610-0002<br>P 18 号 | Ⅱ-1-②-1              |         |
| 再生骨材(骨材) クラッシュラン<br>RC-40<br>【910】                                  | 3    | m3 | 2,150 | 6,450   | TT8454                  | 土木事業単価表 P211         |         |
| 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                             | 25.5 | m3 | 356   | 9,078   | SP210100-0003<br>P 1 号  | Ⅱ-1-②-1              |         |
| 土砂等運搬<br>標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂<br>15.5km以下 DID区間無 代価損耗費(良好)含む | 25.5 | m3 | 2,167 | 55,258  | SP210110-0002<br>P 7 号  | Ⅱ-1-②-1              |         |
| 有償残土処分<br>林興業(株)                                                    | 25.5 | m3 | 1,000 | 25,500  | L0002                   | 処<br>見積<br>処: 25,500 |         |
| ブルーシート                                                              | 55   | m2 | 42    | 2,310   | D0011<br>代 6 号          |                      |         |
| 計                                                                   |      |    |       | 168,890 | P0000001                |                      |         |
| 単位当たり                                                               |      |    |       | 16,889  | P0000002                |                      |         |
|                                                                     |      |    |       |         |                         |                      |         |
|                                                                     |      |    |       |         |                         |                      |         |

| 【 第 5 号 代価表(D0005) 】                                                |     |    |       |        |                        |                     |
|---------------------------------------------------------------------|-----|----|-------|--------|------------------------|---------------------|
| 大型土のう撤去                                                             |     |    |       |        |                        |                     |
| ( , 処: 830 )                                                        |     |    |       |        |                        |                     |
| 名 称 ・ 規 格                                                           | 数 量 | 単位 | 単 価   | 金 額    | 明細単価番号                 | 基 準                 |
| 大型土のう撤去<br>設置作業半径6m以下                                               | 10  | 袋  | 728   | 7,280  | S252730-0002<br>単 4 号  | Ⅱ-5-⑩-6             |
| 土砂等運搬<br>標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂<br>15.5km以下 DID区間無 々々損耗費(良好)含む | 8.3 | m3 | 2,167 | 17,986 | SP210110-0002<br>P 7 号 | Ⅱ-1-②-1             |
| 有償残土処分<br>林興業(株)                                                    | 8.3 | m3 | 1,000 | 8,300  | L0002                  | 処<br>見積<br>処: 8,300 |
| 計                                                                   |     |    |       | 33,566 | P0000001               |                     |
| 単位当たり                                                               |     |    |       | 3,356  | P0000002               |                     |
|                                                                     |     |    |       |        |                        |                     |
|                                                                     |     |    |       |        |                        |                     |
|                                                                     |     |    |       |        |                        |                     |
|                                                                     |     |    |       |        |                        |                     |
|                                                                     |     |    |       |        |                        |                     |
|                                                                     |     |    |       |        |                        |                     |
|                                                                     |     |    |       |        |                        |                     |
|                                                                     |     |    |       |        |                        |                     |

5年災第1008号 子繁川河川災害復旧工事

【 第 6 号 代価表(D0011) 】

ブルーシート

100 m2 当り

[illegible]

|                                                                                                                                |     |    |              |             |          |              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|--------------|-------------|----------|--------------|
| 【 第 1 号 施工単価表 (S810870-0001) 】                                                                                                 |     |    |              |             |          |              |
| 張芝工 施工規模300m2未満                                                                                                                |     |    |              |             |          |              |
| (時間制約無 , ) (VI-2-④-1 , )                                                                                                       |     |    |              |             |          |              |
| 名 称 ・ 規 格                                                                                                                      | 数 量 | 単位 | 単 価          | 金 額         | 明細単価番号   | 基 準          |
| 法面工(人力施工による植生工)<br>張芝工 野芝・高麗芝(全面張)<br>【C00】                                                                                    | 1   | m2 | 2,281        | 2,281       | TTA157   | 土木事業単価表 P600 |
| 計                                                                                                                              |     |    |              | 2,281       | P0000001 |              |
| 単位当たり                                                                                                                          |     |    |              | 2,281       | P0000002 |              |
| [計算式]<br>(s_jt)=FUNC_TANKA((S_Jc)) 市場単価<br>1,690=FUNC_TANKA(TTA157)<br>(S_Jt)=(s_jt)×{1+(S)÷100} 設計単価<br>2,281=1690×(1+35÷100) |     |    |              |             |          |              |
| [条件]<br>[A] = 6 工種 張芝工<br>[C] = 1 時間制約 時間制約無                                                                                   |     |    | [B] = 6 施工規模 | 施工規模300m2未満 |          |              |
|                                                                                                                                |     |    |              |             |          |              |
|                                                                                                                                |     |    |              |             |          |              |
|                                                                                                                                |     |    |              |             |          |              |
|                                                                                                                                |     |    |              |             |          |              |
|                                                                                                                                |     |    |              |             |          |              |
|                                                                                                                                |     |    |              |             |          |              |

| 【 第 2 号 施工単価表 (S252730-0001) 】                                                                                                                               |      |     |        |        |              |              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|--------|--------|--------------|--------------|
| 大型土のう製作・設置 設置作業半径6m以下                                                                                                                                        |      |     |        |        |              |              |
| (Ⅱ-5-⑩-6 , )                                                                                                                                                 |      |     |        |        |              |              |
| 名 称 ・ 規 格                                                                                                                                                    | 数 量  | 単 位 | 単 価    | 金 額    | 明細単価番号       | 基 準          |
| 土木一般世話役<br>[0.772]<br>【900】                                                                                                                                  | 0.28 | 人   | 27,300 | 7,644  | TR0010       | 土木事業単価表 P922 |
| 特殊作業員<br>[0.784]<br>【900】                                                                                                                                    | 0.28 | 人   | 26,700 | 7,476  | TR0020       | 土木事業単価表 P921 |
| 普通作業員<br>[0.852]<br>【900】                                                                                                                                    | 0.28 | 人   | 20,900 | 5,852  | TR0030       | 土木事業単価表 P921 |
| 大型土のう<br>φ110cm×108cm<br>【B00】                                                                                                                               | 10   | 枚   | 1,100  | 11,000 | TT0895       | 土木事業単価表 P266 |
| 購入土<br>良質土(ほぐした土量)<br>ほぐした土量 【910】                                                                                                                           | 10   | m3  | 2,150  | 21,500 | TT8350       | 土木事業単価表 P181 |
| バックホウ運転(クレーン機能付)(賃料)<br>クロー型 山積0.8m3(平積0.6)<br>排対型:3次基準                                                                                                      | 0.28 | 日   | 54,860 | 15,360 | S901428-0001 | 機-28         |
| 諸雑費<br><br>労務費の%<br>計                                                                                                                                        | 4    | %   | 20,972 | 838    | T#99         |              |
| 単位当たり                                                                                                                                                        |      |     |        | 69,670 | P0000001     |              |
|                                                                                                                                                              |      |     |        | 6,967  | P0000002     |              |
| [計算式]<br>(R11)=1×10÷(D) 一般世話役数量<br>0.28=1×10÷36<br>(R12)=1×10÷(D) 特殊作業員数量<br>0.28=1×10÷36<br>(R13)=1×10÷(D) 普通作業員数量<br>0.28=1×10÷36<br>(KD)=10÷(D) バックホウ運転日数 |      |     |        |        |              |              |

5年災第1008号 子繫川河川災害復旧工事

【 第 2 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 3 号 施工単価表 (SN6001-0002) 】       |      |    |                     |            |          |              |
|-------------------------------------|------|----|---------------------|------------|----------|--------------|
| 仮設排水管 (高密度ポリエチレン管) 据付・撤去 管径800mm    |      |    |                     |            |          |              |
| (1回使用の場合 , ) (Ⅶ-6-①-1 , )           |      |    |                     |            |          |              |
| 名 称 ・ 規 格                           | 数 量  | 単位 | 単 価                 | 金 額        | 明細単価番号   | 基 準          |
| 土木一般世話役<br>[0.772]<br>【900】         | 0.75 | 人  | 27,300              | 20,475     | TR0010   | 土木事業単価表 P922 |
| 普通作業員<br>[0.852]<br>【900】           | 2.25 | 人  | 20,900              | 47,025     | TR0030   | 土木事業単価表 P921 |
| 暗渠排水管 波状管<br>高密度ポリエチレン管 (ダブル) φ 800 | 100  | m  | 32,000              | 3,200,000  | L0006    | 物価資料         |
| 材料費の補正                              | -50  | %  | 3,200,000           | -1,600,000 | T#99     |              |
| 諸 雑 費 (丸め)                          | 1    | 式  |                     | 100        | Z0000100 |              |
| 計                                   |      |    |                     | 1,667,600  | P0000001 |              |
| 単位当たり                               |      |    |                     | 16,676     | P0000002 |              |
| [計算式]<br>(r11)=0.5 世話役              |      |    |                     |            |          |              |
| 0.5=0.5<br>(r13)=1.5 普通作業員          |      |    |                     |            |          |              |
| 1.5=1.5                             |      |    |                     |            |          |              |
| (R11)=(r11) + (r11) × 0.5 世話役数量     |      |    |                     |            |          |              |
| 0.75=0.5 + 0.5 × 0.5                |      |    |                     |            |          |              |
| (R13)=(r13) + (r13) × 0.5 普通作業員数量   |      |    |                     |            |          |              |
| 2.25=1.5 + 1.5 × 0.5                |      |    |                     |            |          |              |
| [条件]<br>[A] = 3 作業区分 据付・撤去          |      |    | [B] = 1 管区分 管径600mm |            |          |              |

5年災第1008号 子繁川河川災害復旧工事

【 第 3 号 施工単価表 (SN6001-0002) 】 (続 き)

仮設排水管(高密度ポリエチレン管)据付・撤去 管径800mm

100 m 当り

(1回使用の場合, ) (VII-6-①-1, )

[illegible]

| 【 第 4 号 施工単価表 (S252730-0002) 】                           |      |      |                        |       |              |              |
|----------------------------------------------------------|------|------|------------------------|-------|--------------|--------------|
| 大型土のう撤去 設置作業半径6m以下                                       |      |      |                        |       |              |              |
| (Ⅱ-5-⑩-6 , )                                             |      |      |                        |       |              |              |
| 名 称 ・ 規 格                                                | 数 量  | 単位   | 単 価                    | 金 額   | 明細単価番号       | 基 準          |
| 土木一般世話役<br>[0.772]<br>【900】                              | 0.07 | 人    | 27,300                 | 1,911 | TR0010       | 土木事業単価表 P922 |
| 特殊作業員<br>[0.784]<br>【900】                                | 0.07 | 人    | 26,700                 | 1,869 | TR0020       | 土木事業単価表 P921 |
| 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:3次基準 | 0.07 | 日    | 49,900                 | 3,493 | S901428-0002 | 機-28         |
| 諸 雑 費 (丸め)                                               | 1    | 式    |                        | 7     | Z0000010     |              |
| 計                                                        |      |      |                        | 7,280 | P0000001     |              |
| 単位当たり                                                    |      |      |                        | 728   | P0000002     |              |
| [計算式]<br>(R11)=1×10÷(D) 一般世話役数量<br>0.07=1×10÷144         |      |      |                        |       |              |              |
| (R12)=1×10÷(D) 特殊作業員数量<br>0.07=1×10÷144                  |      |      |                        |       |              |              |
| (KD)=10÷(D) バックホウ運転日数<br>0.07=10÷144                     |      |      |                        |       |              |              |
| [条件]<br>[A] = 4 作業区分 撤去                                  |      |      | [B] = 3 土砂規格 製作しない場合   |       |              |              |
| [C] = 1 設置作業半径 6m以下                                      |      | [x1] | = 4 バックホウ規格区分 排対型:3次基準 |       |              |              |
|                                                          |      |      |                        |       |              |              |

| 【 第 1 号 施工単価表 (JD10421-0001) 】                                                                                                                                  |      |    |                       |       |            |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|-----------------------|-------|------------|--------------|
| ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機                                                                                                                                              |      |    |                       |       |            |              |
| (ポンプ1台 , ) (下水標準 第1巻 P78 , )                                                                                                                                    |      |    |                       |       |            |              |
| 名 称 ・ 規 格                                                                                                                                                       | 数 量  | 単位 | 単 価                   | 金 額   | 明細単価番号     | 基 準          |
| 特殊作業員<br>[0.784]<br>【900】                                                                                                                                       | 0.11 | 人  | 26,700                | 2,937 | TR0020     | 土木事業単価表 P921 |
| 普通作業員<br>[0.852]<br>【900】                                                                                                                                       | 0.05 | 人  | 20,900                | 1,045 | TR0030     | 土木事業単価表 P921 |
| 工事用水中モータポンプ普通型(潜水ポンプ)<br>口径φ50mm 全揚程5m 0.4kW<br>A地区                                                                                                             | 1    | 日  | 108                   | 108   | TM11301121 | P2-1-70      |
| 発動発電機<br>ガソリンエンジン駆動 3KVA<br>A地区                                                                                                                                 | 1    | 日  | 725                   | 725   | TM11500331 | P2-1-73      |
| 諸雑費<br><br>労務費・機械損料の%                                                                                                                                           | 18   | %  | 4,815                 | 866   | T#99       |              |
| 計                                                                                                                                                               |      |    |                       | 5,681 | P0000001   |              |
| 単位当たり                                                                                                                                                           |      |    |                       | 5,681 | P0000002   |              |
| [計算式]<br>(ks)=FUNC_KIKAI((KS2c), 0) 運転日当り換算値損料額<br>108=FUNC_KIKAI(TM11301121, 0)<br>(KS2t)=(ks) × [B] 作業時排水損料<br>108=108 × 1<br>(R13)=0.05 普通作業員数量<br>0.05=0.05 |      |    |                       |       |            |              |
| [条件]<br>[A] = 2 排水方法・動力源 作業時排水 発動発電機                                                                                                                            |      |    | [B] = 1.000 台 ポンプ台数   |       |            |              |
| [C] = 1 発動発電機規格 ガソリン 3kVA                                                                                                                                       |      |    | [X] = 1 発動発電機規格区分 普通型 |       |            |              |

| 【 第 2 号 施工単価表 (JD10422-0001) 】 |      |    |        |       |          |              |
|--------------------------------|------|----|--------|-------|----------|--------------|
| 据付・撤去工                         |      |    |        |       |          |              |
| (下水標準 第1巻 P78 , )              |      |    |        |       |          |              |
| 名 称 ・ 規 格                      | 数 量  | 単位 | 単 価    | 金 額   | 明細単価番号   | 基 準          |
| 普通作業員<br>[0.852]<br>【900】      | 0.08 | 人  | 20,900 | 1,672 | TR0030   | 土木事業単価表 P921 |
| 計                              |      |    |        | 1,672 | P0000001 |              |
| 単位当たり                          |      |    |        | 1,672 | P0000002 |              |
| [計算式]<br>(R13)=0.08 普通作業員数量    |      |    |        |       |          |              |
| 0.08=0.08                      |      |    |        |       |          |              |
|                                |      |    |        |       |          |              |
|                                |      |    |        |       |          |              |
|                                |      |    |        |       |          |              |
|                                |      |    |        |       |          |              |
|                                |      |    |        |       |          |              |
|                                |      |    |        |       |          |              |
|                                |      |    |        |       |          |              |
|                                |      |    |        |       |          |              |

5 年災第1008号 子繫川河川災害復旧工事

| <b>【 第 1 号 施工パッケージ (SP210100-0003) 】</b><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 )<br>1 m3 当り<br>356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          |
| <b>【機械】</b>                                                                                                         |           |       | 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                                                     | 44.916    | 159.9 | 45.14    | 20,600       | 20,700 | TM802002421 | P8-11        |
| <b>【労務】</b>                                                                                                         |           |       | 34.64    |              |        |             |              |
| 運転手(特殊)<br>[0.796]<br><b>【900】</b>                                                                                  | 35.112    | 125   | 34.64    | 25,300       | 25,900 | TR0120      | 土木事業単価表 P921 |
| <b>【材料】</b>                                                                                                         |           |       | 20.22    |              |        |             |              |
| 軽油<br>ミニローリー(ハートル給油)<br><b>【910】</b>                                                                                | 20.031    | 71.31 | 20.22    | 138          | 138    | TT0250      | 土木事業単価表 P247 |
| <b>【端数調整】</b>                                                                                                       | -0.059    | -0.21 |          |              |        |             |              |
| [積算単価計算式]<br>積算単価(P') = 352.72 × {                                                                                  |           |       |          |              |        |             |              |
| (45.14/100×20,700/20,600)×45.14/45.14                                                                               |           |       |          |              |        |             |              |
| + (34.64/100×25,900/25,300)×34.64/34.64                                                                             |           |       |          |              |        |             |              |
| + (20.22/100×138/138)×20.22/20.22                                                                                   |           |       |          |              |        |             |              |
| + (100-45.14-34.64-20.22)/100} = 356                                                                                |           |       |          |              |        |             |              |
| [条件]<br>[J1] = 1 土質 土砂                                                                                              |           |       | [J2] = 1 | 施工方法 オープンカット |        |             |              |
| [J4] = 2 押土の有無 押土無し                                                                                                 |           |       | [J5] = 1 | 障害の有無 障害無し   |        |             |              |
| [J6] = 3 施工数量 5,000m3未満                                                                                             |           |       |          |              |        |             |              |

5 年災第1008号 子繫川河川災害復旧工事

|                                                                       |           |       |         |        |        |        |              |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------|-------|---------|--------|--------|--------|--------------|
| 【 第 2 号 施工パッケージ (SP210510-0001) 】<br>路体(築堤)盛土 2.5m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          |
| 【機械】                                                                  |           |       | 0.83    |        |        |        |              |
| 振動ローラ(舗装用・ハンドガイト式)<br>0.8-1.1t<br>排対型同値 【B00】                         | 0.876     | 49.72 | 0.83    | 1,560  | 1,560  | TK2602 | 土木事業単価表 P561 |
| 【労務】                                                                  |           |       | 98.88   |        |        |        |              |
| 普通作業員<br>[0.852]<br>【900】                                             | 88.372    | 5,016 | 89.35   | 22,300 | 20,900 | TR0030 | 土木事業単価表 P921 |
| 特殊作業員<br>[0.784]<br>【900】                                             | 10.447    | 593   | 9.53    | 25,700 | 26,700 | TR0020 | 土木事業単価表 P921 |
| 【材料】                                                                  |           |       | 0.29    |        |        |        |              |
| 軽油<br>ミニローラー(ハンドロール給油)<br>【910】                                       | 0.306     | 17.37 | 0.29    | 138    | 138    | TT0250 | 土木事業単価表 P247 |
| 【端数調整】                                                                | -0.001    | -0.09 |         |        |        |        |              |
| [積算単価計算式]<br>積算単価(P') = 5,990.4 × {                                   |           |       |         |        |        |        |              |
| (0.83/100×1,560/1,560)×0.83/0.83                                      |           |       |         |        |        |        |              |
| + (89.35/100×20,900/22,300+9.53/100×26,700/25,700)×98.88/(89.35+9.53) |           |       |         |        |        |        |              |
| + (0.29/100×138/138)×0.29/0.29                                        |           |       |         |        |        |        |              |
| + (100-0.83-98.88-0.29)/100} = 5,676                                  |           |       |         |        |        |        |              |
| [条件]<br>[J1] = 1 施工幅員 2.5m未満                                          |           |       |         |        |        |        |              |

いわき市

| 【 第 3 号 施工パッケージ (SP210510-0003) 】                                                                                                                                        |           |       |         |        |        |        |              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|---------|--------|--------|--------|--------------|
| 路体(築堤)盛土 2.5m以上4.0m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          |
| 【機械】                                                                                                                                                                     |           |       | 16.97   |        |        |        |              |
| バックホウ[クローラ・後方超小旋回]賃料<br>;山積0.28m3(平積み0.2m3)<br>排対型同値 【B00】                                                                                                               | 8.736     | 76.35 | 8.86    | 5,650  | 5,650  | TKQ048 | 土木事業単価表 P564 |
| 振動ローラ(舗装用・搭乗式コンパント型)<br>3-4t<br>排対型同値 【B00】                                                                                                                              | 8.426     | 73.64 | 8.11    | 3,540  | 3,730  | TK2610 | 土木事業単価表 P561 |
| 【労務】                                                                                                                                                                     |           |       | 73.86   |        |        |        |              |
| 運転手(特殊)<br>[0.796]<br>【900】                                                                                                                                              | 65.938    | 576.3 | 65.33   | 25,300 | 25,900 | TR0120 | 土木事業単価表 P921 |
| 普通作業員<br>[0.852]<br>【900】                                                                                                                                                | 7.882     | 68.89 | 8.53    | 22,300 | 20,900 | TR0030 | 土木事業単価表 P921 |
| 【材料】                                                                                                                                                                     |           |       | 9.17    |        |        |        |              |
| 軽油<br>ミニローラー(バックロール給油)<br>【910】                                                                                                                                          | 9.041     | 79.02 | 9.17    | 138    | 138    | TT0250 | 土木事業単価表 P247 |
| 【端数調整】                                                                                                                                                                   | -0.023    | -0.2  |         |        |        |        |              |
| [積算単価計算式]<br>積算単価(P') = 861.83 × {                                                                                                                                       |           |       |         |        |        |        |              |
| (8.86/100×5,650/5,650+8.11/100×3,730/3,540)×16.97/(8.86+8.11)<br>+ (65.33/100×25,900/25,300+8.53/100×20,900/22,300)×73.86/(65.33+8.53)<br>+ (9.17/100×138/138)×9.17/9.17 |           |       |         |        |        |        |              |
| + (100-16.97-73.86-9.17)/100} = 874                                                                                                                                      |           |       |         |        |        |        |              |

5年災第1008号 子繫川河川災害復旧工事

【 第 3 号 施工パッケージ(SP210510-0003) 】 (続 き)

路体(築堤)盛土 2.5m以上4.0m未満

1 m3 当り

( II -1-②-1

,

)

874円

[illegible]

| 【 第 4 号 施工パッケージ (SP210510-0002) 】                                                                                                                                                 |           |       |         |        |        |        |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|---------|--------|--------|--------|--------------|
| 路体(築堤)盛土 4.0m以上 10,000m3未満 障害無し                                                                                                                                                   |           |       |         |        |        |        |              |
| (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          |
| 【機械】                                                                                                                                                                              |           |       | 18.78   |        |        |        |              |
| フルトラクター[湿地]<br>7t級<br>【B00】                                                                                                                                                       | 12.561    | 30.02 | 11.54   | 6,010  | 6,590  | TK2780 | 土木事業単価表 P565 |
| 振動ローラ[フラットシムラ]賃料<br>;質量11～12t<br>排対型同値 【B00】                                                                                                                                      | 7.188     | 17.18 | 7.24    | 11,200 | 11,200 | TKQ890 | 土木事業単価表 P561 |
| 【労務】                                                                                                                                                                              |           |       | 64.62   |        |        |        |              |
| 運転手(特殊)<br>[0.796]<br>【900】                                                                                                                                                       | 44.644    | 106.7 | 43.95   | 25,300 | 25,900 | TR0120 | 土木事業単価表 P921 |
| 普通作業員<br>[0.852]<br>【900】                                                                                                                                                         | 19.234    | 45.97 | 20.67   | 22,300 | 20,900 | TR0030 | 土木事業単価表 P921 |
| 【材料】                                                                                                                                                                              |           |       | 16.60   |        |        |        |              |
| 軽油<br>ミニローラー(ハートル給油)<br>【910】                                                                                                                                                     | 16.481    | 39.39 | 16.60   | 138    | 138    | TT0250 | 土木事業単価表 P247 |
| 【端数調整】                                                                                                                                                                            | -0.108    | -0.26 |         |        |        |        |              |
| [積算単価計算式]<br>積算単価(P') = 237.3 × {                                                                                                                                                 |           |       |         |        |        |        |              |
| (11.54/100×6,590/6,010+7.24/100×11,200/11,200)×18.78/(11.54+7.24)<br>+ (43.95/100×25,900/25,300+20.67/100×20,900/22,300)×64.62/(43.95+20.67)<br>+ (16.60/100×138/138)×16.60/16.60 |           |       |         |        |        |        |              |
| + (100-18.78-64.62-16.6)/100} = 239                                                                                                                                               |           |       |         |        |        |        |              |

5年災第1008号 子繫川河川災害復旧工事

【 第 4 号 施工パッケージ(SP210510-0002) 】 (続 き)

路体(築堤)盛土 4.0m以上 10,000m3未満 障害無し

1 m3 当り

( II -1-②)-1

,

)

239円

[illegible]

| 【 第 5 号 施工パッケージ (SP220010-0002) 】                                                                                                                                                                         |           |       |         |        |        |        |                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|---------|--------|--------|--------|-----------------|
| 法面整形 切土部 埴質土、砂及び砂質土、粘性土<br>( , 現場制約無し ) (Ⅱ-2-①-1 )                                                                                                                                                        |           |       |         |        |        |        | 1 m2 当り<br>819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】                                                                                                                                                                                                      |           |       | 10.32   |        |        |        |                 |
| 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】                                                                                                                                                           | 11.183    | 91.59 | 10.32   | 8,800  | 9,490  | TK9203 | 土木事業単価表 P563    |
| 【労務】                                                                                                                                                                                                      |           |       | 79.09   |        |        |        |                 |
| 普通作業員<br>〔0.852〕<br>【900】                                                                                                                                                                                 | 35.751    | 292.8 | 37.96   | 22,300 | 20,900 | TR0030 | 土木事業単価表 P921    |
| 運転手(特殊)<br>〔0.796〕<br>【900】                                                                                                                                                                               | 22.442    | 183.8 | 21.82   | 25,300 | 25,900 | TR0120 | 土木事業単価表 P921    |
| 土木一般世話役<br>〔0.772〕<br>【900】                                                                                                                                                                               | 19.988    | 163.7 | 19.31   | 26,500 | 27,300 | TR0010 | 土木事業単価表 P922    |
| 【材料】                                                                                                                                                                                                      |           |       | 10.59   |        |        |        |                 |
| 軽油<br>ミニローリー(ハトロール給油)<br>【910】                                                                                                                                                                            | 10.641    | 87.15 | 10.59   | 138    | 138    | TT0250 | 土木事業単価表 P247    |
| 【端数調整】                                                                                                                                                                                                    | -0.005    | -0.04 |         |        |        |        |                 |
| [積算単価計算式]<br>積算単価(P') = 823.01 × {                                                                                                                                                                        |           |       |         |        |        |        |                 |
| (10.32/100 × 9,490/8,800) × 10.32/10.32<br>+ (37.96/100 × 20,900/22,300 + 21.82/100 × 25,900/25,300 + 19.31/100 × 27,300/26,500) × 79.09/(37.96 + 21.82 + 19.31)<br>+ (10.59/100 × 138/138) × 10.59/10.59 |           |       |         |        |        |        |                 |
| + (100 - 10.32 - 79.09 - 10.59)/100} = 819                                                                                                                                                                |           |       |         |        |        |        |                 |

5年災第1008号 子繫川河川災害復旧工事

[illegible]

| 【 第 6 号 施工パッケージ (SP220010-0001) 】                                                                                                                                                 |           |       |         |        |        |         |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|---------|--------|--------|---------|--------------|
| 法面整形 盛土部 埴質土、砂及び砂質土、粘性土<br>(法面締固め無し , 現場制約無し ) (Ⅱ-2-①-1 )                                                                                                                         |           |       |         |        |        | 1 m2 当り | 409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】                                                                                                                                                                              |           |       | 13.14   |        |        |         |              |
| 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】                                                                                                                                   | 14.196    | 58.06 | 13.14   | 8,800  | 9,490  | TK9203  | 土木事業単価表 P563 |
| 【労務】                                                                                                                                                                              |           |       | 73.38   |        |        |         |              |
| 普通作業員<br>[0.852]<br>【900】                                                                                                                                                         | 30.660    | 125.4 | 32.67   | 22,300 | 20,900 | TR0030  | 土木事業単価表 P921 |
| 運転手(特殊)<br>[0.796]<br>【900】                                                                                                                                                       | 28.484    | 116.5 | 27.78   | 25,300 | 25,900 | TR0120  | 土木事業単価表 P921 |
| 土木一般世話役<br>[0.772]<br>【900】                                                                                                                                                       | 13.345    | 54.58 | 12.93   | 26,500 | 27,300 | TR0010  | 土木事業単価表 P922 |
| 【材料】                                                                                                                                                                              |           |       | 13.48   |        |        |         |              |
| 軽油<br>ミノーラー(ハートル給油)<br>【910】                                                                                                                                                      | 13.504    | 55.23 | 13.48   | 138    | 138    | TT0250  | 土木事業単価表 P247 |
| 【端数調整】                                                                                                                                                                            | -0.189    | -0.77 |         |        |        |         |              |
| [積算単価計算式]<br>積算単価(P') = 409.78 × {                                                                                                                                                |           |       |         |        |        |         |              |
| (13.14/100×9,490/8,800)×13.14/13.14<br>+ (32.67/100×20,900/22,300+27.78/100×25,900/25,300+12.93/100×27,300/26,500)×73.38/(32.67+27.78+12.93)<br>+ (13.48/100×138/138)×13.48/13.48 |           |       |         |        |        |         |              |
| + (100-13.14-73.38-13.48)/100} = 409                                                                                                                                              |           |       |         |        |        |         |              |

5年災第1008号 子繫川河川災害復旧工事

[illegible]

5 年災第1008号 子繫川河川災害復旧工事

| <b>【 第 7 号 施工パッケージ(SP210110-0002) 】</b><br>土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂<br>(15.5km以下 DID区間無 , タイヤ損耗費(良好)含む ) (Ⅱ-1-②-1 )                                                                                 |           |       |         |        |        |             |              | 1      | m3 当り |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|---------|--------|--------|-------------|--------------|--------|-------|
|                                                                                                                                                                                                              |           |       |         |        |        |             |              | 2,167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          |        |       |
| <b>【機械】</b>                                                                                                                                                                                                  |           |       | 46.25   |        |        |             |              |        |       |
| ダンプトラック<br>オンロード・ディーゼル 10 t 積級<br>供用日当り換算損料 A地区                                                                                                                                                              | 45.164    | 978.7 | 46.25   | 20,667 | 20,767 | TM103000521 | P8-17        |        |       |
| <b>【労務】</b>                                                                                                                                                                                                  |           |       | 38.07   |        |        |             |              |        |       |
| 運転手(一般)<br>[0.821]<br><b>【900】</b>                                                                                                                                                                           | 39.626    | 858.7 | 38.07   | 21,100 | 22,600 | TR0130      | 土木事業単価表 P921 |        |       |
| <b>【材料】</b>                                                                                                                                                                                                  |           |       | 15.68   |        |        |             |              |        |       |
| 軽油<br>マイクロリー(ハートル給油)<br><b>【910】</b>                                                                                                                                                                         | 15.238    | 330.2 | 15.68   | 138    | 138    | TT0250      | 土木事業単価表 P247 |        |       |
| <b>【端数調整】</b>                                                                                                                                                                                                | -0.028    | -0.6  |         |        |        |             |              |        |       |
| [計算式]<br>(At002)=FUNC_KIKAI((At001),0) 損料<br>20,100=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>20,767=20100+667 |           |       |         |        |        |             |              |        |       |
| [積算単価計算式]<br>積算単価(P') = 2,106 × {<br>(46.25/100×20,767/20,667)×46.25/46.25<br>+ (38.07/100×22,600/21,100)×38.07/38.07<br>+ (15.68/100×138/138)×15.68/15.68                                                   |           |       |         |        |        |             |              |        |       |

5年災第1008号 子繫川河川災害復旧工事

[illegible]

| 【 第 8 号 施工パッケージ (SP210030-0001) 】                                                                                                                           |           |       |          |            |        |        |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|----------|------------|--------|--------|--------------|
| 床掘り 土砂 標準<br>(土留無し 障害無し , ) (Ⅱ-1-③-1 , )                                                                                                                    |           |       |          |            |        |        |              |
| 1 m3 当り 234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】                                                                                                                                                        |           |       | 24.08    |            |        |        |              |
| ハックホウ[クローラ型]<br>山積0.8m3(平積0.6m3)<br>排対型同値 【B00】                                                                                                             | 25.269    | 59.13 | 24.08    | 8,800      | 9,490  | TK9203 | 土木事業単価表 P563 |
| 【労務】                                                                                                                                                        |           |       | 50.56    |            |        |        |              |
| 運転手(特殊)<br>[0.796]<br>【900】                                                                                                                                 | 50.342    | 117.8 | 50.56    | 25,300     | 25,900 | TR0120 | 土木事業単価表 P921 |
| 【材料】                                                                                                                                                        |           |       | 25.36    |            |        |        |              |
| 軽油<br>ミニローリー(ハートル給油)<br>【910】                                                                                                                               | 24.679    | 57.75 | 25.36    | 138        | 138    | TT0250 | 土木事業単価表 P247 |
| 【端数調整】                                                                                                                                                      | -0.290    | -0.68 |          |            |        |        |              |
| [積算単価計算式]<br>積算単価(P') = 227.74 × {                                                                                                                          |           |       |          |            |        |        |              |
| (24.08/100×9,490/8,800)×24.08/24.08<br>+ (50.56/100×25,900/25,300)×50.56/50.56<br>+ (25.36/100×138/138)×25.36/25.36<br>+ (100-24.08-50.56-25.36)/100} = 234 |           |       |          |            |        |        |              |
| [条件]                                                                                                                                                        |           |       |          |            |        |        |              |
| [J1] = 1 土質 土砂                                                                                                                                              |           |       | [J2] = 1 | 施工方法 標準    |        |        |              |
| [J3] = 1 土留方式の種類 無し                                                                                                                                         |           |       | [J4] = 1 | 障害の有無 障害無し |        |        |              |
| [J5] = 1 費用の内訳 全ての費用                                                                                                                                        |           |       |          |            |        |        |              |

| 【 第 9 号 施工パッケージ(SP210020-0002) 】<br>積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満<br>(Ⅱ-1-②)-1 , )<br>1 m3 当り<br>257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】                                                                                                                                                                                                |           |       | 44.49    |                   |        |             |              |
| バックホウ 排対型:2014規制<br>クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)<br>供用日当り換算損料 A地区                                                                                                                                         | 44.319    | 113.9 | 44.49    | 21,600            | 21,800 | TME02002521 | P8-10        |
| 【労務】                                                                                                                                                                                                |           |       | 35.67    |                   |        |             |              |
| 運転手(特殊)<br>[0.796]<br>【900】                                                                                                                                                                         | 36.066    | 92.69 | 35.67    | 25,300            | 25,900 | TR0120      | 土木事業単価表 P921 |
| 【材料】                                                                                                                                                                                                |           |       | 19.84    |                   |        |             |              |
| 軽油<br>ミニローリー(ハートル給油)<br>【910】                                                                                                                                                                       | 19.595    | 50.36 | 19.84    | 138               | 138    | TT0250      | 土木事業単価表 P247 |
| 【端数調整】                                                                                                                                                                                              | 0.020     | 0.05  |          |                   |        |             |              |
| [積算単価計算式]<br>積算単価(P') = 253.86 × {<br>(44.49/100×21,800/21,600)×44.49/44.49<br>+ (35.67/100×25,900/25,300)×35.67/35.67<br>+ (19.84/100×138/138)×19.84/19.84<br>+ (100-44.49-35.67-19.84)/100} = 257 |           |       |          |                   |        |             |              |
| [条件]<br>[J1] = 1 土質 土砂                                                                                                                                                                              |           |       | [J2] = 1 | 作業内容 土量50,000m3未満 |        |             |              |
|                                                                                                                                                                                                     |           |       |          |                   |        |             |              |

5 年災第1008号 子繫川河川災害復旧工事

| 【 第 10 号 施工パッケージ (SP226120-0001) 】                              |           |       |         |        |        |        |              | 1 | m3 当り  |
|-----------------------------------------------------------------|-----------|-------|---------|--------|--------|--------|--------------|---|--------|
| 胴込・裏込材 (砕石) 間知・平・連節・緑化ﾌﾞﾛｯｸ                                     |           |       |         |        |        |        |              |   |        |
| (再生砕石 RC-40 , ) (Ⅱ-2-③-1 , )                                    |           |       |         |        |        |        |              |   | 7,676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】                                                            |           |       | 10.09   |        |        |        |              |   |        |
| ﾊﾞｯｸﾎｳ [ｸﾛｰﾗ型・ｸﾚｰﾝ機能付]2.9t吊<br>山積0.8m3 (平積0.6m3)<br>排対型同値 【B00】 | 9.300     | 713.9 | 10.09   | 9,840  | 10,500 | TK9205 | 土木事業単価表 P563 |   |        |
| 【労務】                                                            |           |       | 65.00   |        |        |        |              |   |        |
| 普通作業員<br>[0.852]<br>【900】                                       | 27.241    | 2,091 | 33.66   | 22,300 | 20,900 | TR0030 | 土木事業単価表 P921 |   |        |
| 特殊作業員<br>[0.784]<br>【900】                                       | 17.379    | 1,334 | 19.37   | 25,700 | 26,700 | TR0020 | 土木事業単価表 P921 |   |        |
| 運転手 (特殊)<br>[0.796]<br>【900】                                    | 10.116    | 776.5 | 11.44   | 25,300 | 25,900 | TR0120 | 土木事業単価表 P921 |   |        |
| その他 (労務)                                                        | 0.450     | 34.55 |         |        |        |        |              |   |        |
| 【材料】                                                            |           |       | 24.91   |        |        |        |              |   |        |
| 再生骨材 (骨材) クﾗｯｼｬｰﾝ<br>RC-40<br>【910】                             | 31.631    | 2,428 | 20.44   | 1,200  | 2,150  | TT8454 | 土木事業単価表 P211 |   |        |
| 軽油<br>ﾐﾆﾛｰﾘｰ (ﾊﾞﾄﾛｰﾙ給油)<br>【910】                                | 3.861     | 296.4 | 4.47    | 138    | 138    | TT0250 | 土木事業単価表 P247 |   |        |
| 【端数調整】                                                          | 0.022     | 1.65  |         |        |        |        |              |   |        |
| [積算単価計算式]<br>積算単価 (P') = 6,631 × {                              |           |       |         |        |        |        |              |   |        |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |     |          |          |            |        |        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----|----------|----------|------------|--------|--------|
| 【 第 10 号 施工パッケージ (SP226120-0001) 】 (続 き)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |     |          |          |            |        |        |
| 胴込・裏込材 (碎石) 間知・平・連節・緑化ブロック                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |     |          |          |            | 1      | m3 当り  |
| (再生碎石 RC-40 , ) (Ⅱ-2-③-1 , )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |     |          |          |            |        | 7,676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    |
| $\begin{aligned} & (10.09 / 100 \times 10,500 / 9,840) \times 10.09 / 10.09 \\ & + (33.66 / 100 \times 20,900 / 22,300 + 19.37 / 100 \times 26,700 / 25,700 + 11.44 / 100 \times 25,900 / 25,300) \times 65.00 / (33.66 + 19.37 + 11.44) \\ & + (20.44 / 100 \times 2,150 / 1,200 + 4.47 / 100 \times 138 / 138) \times 24.91 / (20.44 + 4.47) \\ & + (100 - 10.09 - 65 - 24.91) / 100 \} = 7,676 \end{aligned}$ |           |     |          |          |            |        |        |
| [条件]<br>[J1] = 1 ブロックの種類 間知・平・連節・緑化ブロック                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |     | [J2] = 1 | 胴込・裏込材規格 | 再生碎石 RC-40 |        |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |     |          |          |            |        |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |     |          |          |            |        |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |     |          |          |            |        |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |     |          |          |            |        |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |     |          |          |            |        |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |     |          |          |            |        |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |     |          |          |            |        |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |     |          |          |            |        |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |     |          |          |            |        |        |

| 【 第 11 号 施工パッケージ (SP226140-0001) 】                                              |           |       |         |        |        |        |              |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|---------|--------|--------|--------|--------------|
| 吸出し防止材 (全面) 設置                                                                  |           |       |         |        |        |        |              |
| (Ⅱ-2-③)-1 , )                                                                   |           |       |         |        |        |        |              |
| 名 称 ・ 規 格                                                                       | 金額構成比 (%) | 金 額   | 構成比 (%) | 基準地区単価 | 積算地区単価 | 明細単価番号 | 基 準          |
| 【労務】                                                                            |           |       | 25.64   |        |        |        |              |
| 普通作業員<br>[0.852]<br>【900】                                                       | 16.577    | 167.1 | 22.33   | 22,300 | 20,900 | TR0030 | 土木事業単価表 P921 |
| 土木一般世話役<br>[0.772]<br>【900】                                                     | 2.702     | 27.24 | 3.31    | 26,500 | 27,300 | TR0010 | 土木事業単価表 P922 |
| 【材料】                                                                            |           |       | 74.36   |        |        |        |              |
| 吸出し防止材<br>合繊不織布 t=10mm 9.8KN/m<br>【B00】                                         | 80.754    | 814   | 74.36   | 540    | 740    | TT0862 | 土木事業単価表 P267 |
| 【端数調整】                                                                          | -0.033    | -0.34 |         |        |        |        |              |
| [積算単価計算式]<br>積算単価(P') = 798.9 × {                                               |           |       |         |        |        |        |              |
| (22.33/100 × 20,900/22,300 + 3.31/100 × 27,300/26,500) × 25.64 / (22.33 + 3.31) |           |       |         |        |        |        |              |
| + (74.36/100 × 740/540) × 74.36 / 74.36                                         |           |       |         |        |        |        |              |
| + (100 - 25.64 - 74.36) / 100} = 1,008                                          |           |       |         |        |        |        |              |
|                                                                                 |           |       |         |        |        |        |              |
|                                                                                 |           |       |         |        |        |        |              |
|                                                                                 |           |       |         |        |        |        |              |
|                                                                                 |           |       |         |        |        |        |              |

|                                                                       |           |       |          |                      |        |        |              |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------|-------|----------|----------------------|--------|--------|--------------|
| 【 第 12 号 施工パッケージ (SP224710-0001) 】                                    |           |       |          |                      |        |        |              |
| 目地板 30m2未満 瀝青質目地板 t=10mm                                              |           |       |          |                      |        |        |              |
| (Ⅱ-2-⑬-1 , )                                                          |           |       |          |                      |        |        |              |
| 名 称 ・ 規 格                                                             | 金額構成比 (%) | 金 額   | 構成比 (%)  | 基準地区単価               | 積算地区単価 | 明細単価番号 | 基 準          |
| 【労務】                                                                  |           |       | 63.91    |                      |        |        |              |
| 普通作業員<br>[0.852]<br>【900】                                             | 32.871    | 1,589 | 47.33    | 22,300               | 20,900 | TR0030 | 土木事業単価表 P921 |
| 土木一般世話役<br>[0.772]<br>【900】                                           | 12.420    | 600.4 | 16.27    | 26,500               | 27,300 | TR0010 | 土木事業単価表 P922 |
| その他(労務)                                                               | 0.221     | 10.67 |          |                      |        |        |              |
| 【材料】                                                                  |           |       | 36.09    |                      |        |        |              |
| 目地板 瀝青質<br>厚10mm エラストイク等<br>【B00】                                     | 54.489    | 2,634 | 36.09    | 1,060                | 2,160  | TT0840 | 土木事業単価表 P266 |
| 【端数調整】                                                                | -0.001    | -0.07 |          |                      |        |        |              |
| [積算単価計算式]<br>積算単価(P') = 3,582.4 × {                                   |           |       |          |                      |        |        |              |
| (47.33/100×20,900/22,300+16.27/100×27,300/26,500)×63.91/(47.33+16.27) |           |       |          |                      |        |        |              |
| + (36.09/100×2,160/1,060)×36.09/36.09                                 |           |       |          |                      |        |        |              |
| + (100-63.91-36.09)/100} = 4,834                                      |           |       |          |                      |        |        |              |
| [条件]<br>[J2] = 1 1工事当り使用量 30m2未満                                      |           |       | [J1] = 1 | 目地板の種類 瀝青質目地板 t=10mm |        |        |              |
|                                                                       |           |       |          |                      |        |        |              |
|                                                                       |           |       |          |                      |        |        |              |

5 年災第1008号 子繫川河川災害復旧工事

| 【 第 13 号 施工パッケージ (SP226060-0001) 】                           |           |        |         |        |        |        |              |
|--------------------------------------------------------------|-----------|--------|---------|--------|--------|--------|--------------|
| 間知ブロック積                                                      |           |        |         |        |        |        |              |
| (Ⅱ-2-③-1 , )                                                 |           |        |         |        |        |        |              |
| 名 称 ・ 規 格                                                    | 金額構成比 (%) | 金 額    | 構成比 (%) | 基準地区単価 | 積算地区単価 | 明細単価番号 | 基 準          |
| 【機械】                                                         |           |        | 7.09    |        |        |        |              |
| バックホウ[クローラ型・クレーン機能付]2.9t吊<br>山積0.8m3(平積0.6m3)<br>排対型同値 【B00】 | 5.603     | 1,285  | 7.09    | 9,840  | 10,500 | TK9205 | 土木事業単価表 P563 |
| 【労務】                                                         |           |        | 48.30   |        |        |        |              |
| 運転手(特殊)<br>[0.796]<br>【900】                                  | 10.181    | 2,335  | 13.43   | 25,300 | 25,900 | TR0120 | 土木事業単価表 P921 |
| 普通作業員<br>[0.852]<br>【900】                                    | 7.286     | 1,671  | 10.50   | 22,300 | 20,900 | TR0030 | 土木事業単価表 P921 |
| ブロック工<br>[0.795]<br>【900】                                    | 8.446     | 1,937  | 10.42   | 25,300 | 27,700 | TR0220 | 土木事業単価表 P921 |
| 土木一般世話役<br>[0.772]<br>【900】                                  | 4.757     | 1,091  | 6.24    | 26,500 | 27,300 | TR0010 | 土木事業単価表 P922 |
| その他(労務)                                                      | 5.825     | 1,336  |         |        |        |        |              |
| 【材料】                                                         |           |        | 44.61   |        |        |        |              |
| 大型積ブロック(控35cm)高さ50cm<br>IAb 350kg/m2以上 明度6以下<br>【910】        | 52.307    | 11,996 | 37.08   | 6,300  | 12,000 | TT1350 | 土木事業単価表 P279 |
| 軽油<br>ミニローリー(ハートル給油)<br>【910】                                | 5.577     | 1,279  | 7.53    | 138    | 138    | TT0250 | 土木事業単価表 P247 |
| 【端数調整】                                                       | 0.018     | 4      |         |        |        |        |              |

|                                                                                                                                                                        |           |     |         |        |        |        |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----|---------|--------|--------|--------|-----|
| 【 第 13 号 施工パッケージ (SP226060-0001) 】 (続 き)                                                                                                                               |           |     |         |        |        |        |     |
| 間知ブロック積                                                                                                                                                                |           |     |         |        |        |        |     |
| (Ⅱ-2-③-1 , )                                                                                                                                                           |           |     |         |        |        |        |     |
| 名 称 ・ 規 格                                                                                                                                                              | 金額構成比 (%) | 金 額 | 構成比 (%) | 基準地区単価 | 積算地区単価 | 明細単価番号 | 基 準 |
| [積算単価計算式]<br>積算単価 (P') = 16,986 × {                                                                                                                                    |           |     |         |        |        |        |     |
| (7.09/100×10,500/9,840)×7.09/7.09<br>+ (13.43/100×25,900/25,300+10.50/100×20,900/22,300+10.42/100×27,700/25,300+6.24/100×27,300/26,500)×48.30/(13.43+10.50+10.42+6.24) |           |     |         |        |        |        |     |
| + (37.08/100×12,000/6,300+7.53/100×138/138)×44.61/(37.08+7.53)<br>+ (100-7.09-48.3-44.61)/100} = 22,934                                                                |           |     |         |        |        |        |     |
| [条件]<br>[J1] = 6 鉄筋規格 不要                                                                                                                                               |           |     |         |        |        |        |     |
|                                                                                                                                                                        |           |     |         |        |        |        |     |
|                                                                                                                                                                        |           |     |         |        |        |        |     |
|                                                                                                                                                                        |           |     |         |        |        |        |     |
|                                                                                                                                                                        |           |     |         |        |        |        |     |
|                                                                                                                                                                        |           |     |         |        |        |        |     |
|                                                                                                                                                                        |           |     |         |        |        |        |     |
|                                                                                                                                                                        |           |     |         |        |        |        |     |
|                                                                                                                                                                        |           |     |         |        |        |        |     |
|                                                                                                                                                                        |           |     |         |        |        |        |     |

5 年災第1008号 子繫川河川災害復旧工事

| <b>【 第 14 号 施工パッケージ (SP226110-0002) 】</b><br>胴込・裏込コンクリート 間知ブロック・緑化ブロック<br>(②18-8-40(高) , ) (Ⅱ-2-③-1 , )<br>1 m3 当り<br>29,271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          |
| <b>【機械】</b>                                                                                                                   |           |        | 3.88    |        |        |        |              |
| バックホウ[クローラ型・クレーン機能付]2.9t吊<br>山積0.8m3(平積0.6m3)<br>排対型同値 <b>【B00】</b>                                                           | 3.895     | 1,140  | 3.88    | 9,840  | 10,500 | TK9205 | 土木事業単価表 P563 |
| <b>【労務】</b>                                                                                                                   |           |        | 34.92   |        |        |        |              |
| 普通作業員<br>[0.852]<br><b>【900】</b>                                                                                              | 15.702    | 4,596  | 17.81   | 22,300 | 20,900 | TR0030 | 土木事業単価表 P921 |
| 特殊作業員<br>[0.784]<br><b>【900】</b>                                                                                              | 10.936    | 3,201  | 11.19   | 25,700 | 26,700 | TR0020 | 土木事業単価表 P921 |
| 運転手(特殊)<br>[0.796]<br><b>【900】</b>                                                                                            | 3.744     | 1,096  | 3.89    | 25,300 | 25,900 | TR0120 | 土木事業単価表 P921 |
| その他(労務)                                                                                                                       | 1.876     | 549    |         |        |        |        |              |
| <b>【材料】</b>                                                                                                                   |           |        | 61.20   |        |        |        |              |
| 生コンクリート ②<br>18-8-40-60%<br><b>【910】</b>                                                                                      | 62.410    | 18,268 | 59.68   | 14,800 | 16,450 | TT8600 | 土木事業単価表 P82  |
| 軽油<br>ミニローラー(ハートル給油)<br><b>【910】</b>                                                                                          | 1.430     | 418.6  | 1.52    | 138    | 138    | TT0250 | 土木事業単価表 P247 |
| <b>【端数調整】</b>                                                                                                                 | 0.007     | 2.4    |         |        |        |        |              |
| [計算式]<br>(At006)=FUNC_TANKA((At005)) 単価                                                                                       |           |        |         |        |        |        |              |

| 【 第 14 号 施工パッケージ (SP226110-0002) 】 (続 き)                                                                                                                                                                                                             |           |     |          |                          |        |        |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----|----------|--------------------------|--------|--------|-----|
| 胴込・裏込コンクリート 間知ブロック・緑化ブロック                                                                                                                                                                                                                            |           |     |          |                          |        |        |     |
| (②18-8-40(高) , ) (Ⅱ-2-③-1 , )                                                                                                                                                                                                                        |           |     |          |                          |        |        |     |
| 1 m3 当り<br>29,271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 |
| 16,350=FUNC_TANKA(TT8600)<br>(At009)=FUNC_TANKA((KC1c)) 高炉割増額18単価<br>100=FUNC_TANKA(TT8271)                                                                                                                                                          |           |     |          |                          |        |        |     |
| (At010)=(At006)+(At007)+(At008)+(At009) 割増後単価<br>16,450=16350+0+0+100                                                                                                                                                                                |           |     |          |                          |        |        |     |
| [積算単価計算式]<br>積算単価(P') = 27,540 × {                                                                                                                                                                                                                   |           |     |          |                          |        |        |     |
| (3.88/100×10,500/9,840)×3.88/3.88<br>+ (17.81/100×20,900/22,300+11.19/100×26,700/25,700+3.89/100×25,900/25,300)×34.92/(17.81+11.19+3.89)<br>+ (59.68/100×16,450/14,800+1.52/100×138/138)×61.20/(59.68+1.52)<br>+ (100-3.88-34.92-61.2)/100} = 29,271 |           |     |          |                          |        |        |     |
| [条件]<br>[J1] = 1 ブロックの種類 間知ブロック・緑化ブロック                                                                                                                                                                                                               |           |     | [N1] = 9 | 生コンクリート規格 ②18-8-40(高)60% |        |        |     |
| [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         |        |        |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                      |           |     |          |                          |        |        |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                      |           |     |          |                          |        |        |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                      |           |     |          |                          |        |        |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                      |           |     |          |                          |        |        |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                      |           |     |          |                          |        |        |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                      |           |     |          |                          |        |        |     |

5 年災第1008号 子繫川河川災害復旧工事

| 【 第 15 号 施工パッケージ(SP226180-0003) 】                            |           |        |         |         |        |        |              |
|--------------------------------------------------------------|-----------|--------|---------|---------|--------|--------|--------------|
| 現場打天端コンクリート                                                  |           |        |         | 1 m3 当り |        |        |              |
| (②18-8-40(高) , 一般養生 ) (Ⅱ-2-③-1 )                             |           |        |         | 57,586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】                                                         |           |        | 2.89    |         |        |        |              |
| バックホウ[クローラ型・クレーン機能付]2.9t吊<br>山積0.8m3(平積0.6m3)<br>排対型同値 【B00】 | 2.971     | 1,711  | 2.89    | 9,840   | 10,500 | TK9205 | 土木事業単価表 P563 |
| 【労務】                                                         |           |        | 66.82   |         |        |        |              |
| 型わく工<br>[0.901]<br>【900】                                     | 22.870    | 13,170 | 23.04   | 26,600  | 27,400 | TR0260 | 土木事業単価表 P923 |
| 普通作業員<br>[0.852]<br>【900】                                    | 14.224    | 8,191  | 15.75   | 22,300  | 20,900 | TR0030 | 土木事業単価表 P921 |
| 土木一般世話役<br>[0.772]<br>【900】                                  | 10.801    | 6,220  | 10.88   | 26,500  | 27,300 | TR0010 | 土木事業単価表 P922 |
| 特殊作業員<br>[0.784]<br>【900】                                    | 7.879     | 4,537  | 7.87    | 25,700  | 26,700 | TR0020 | 土木事業単価表 P921 |
| その他(労務)                                                      | 8.995     | 5,180  |         |         |        |        |              |
| 【材料】                                                         |           |        | 30.29   |         |        |        |              |
| 生コンクリート ②<br>18-8-40-60%<br>【910】                            | 30.558    | 17,597 | 28.53   | 14,800  | 16,450 | TT8600 | 土木事業単価表 P82  |
| 軽油<br>ミニローリー(ハートル給油)<br>【910】                                | 1.696     | 976.7  | 1.76    | 138     | 138    | TT0250 | 土木事業単価表 P247 |
| 【端数調整】                                                       | 0.006     | 3.3    |         |         |        |        |              |

|                                                                                                                                                                        |           |     |          |                  |        |        |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----|----------|------------------|--------|--------|-----|
| 【 第 15 号 施工パッケージ(SP226180-0003) 】 (続 き)                                                                                                                                |           |     |          |                  |        |        |     |
| 現場打天端コンクリート                                                                                                                                                            |           |     |          |                  |        |        |     |
| (②18-8-40(高) , 一般養生 ) (Ⅱ-2-③-1 )                                                                                                                                       |           |     |          |                  |        |        |     |
| 名 称 ・ 規 格                                                                                                                                                              | 金額構成比 (%) | 金 額 | 構成比 (%)  | 基準地区単価           | 積算地区単価 | 明細単価番号 | 基 準 |
| [計算式]<br>(At007)=FUNC_TANKA((At006)) 単価                                                                                                                                |           |     |          |                  |        |        |     |
| 16,350=FUNC_TANKA(TT8600)<br>(At010)=FUNC_TANKA((KC1c)) 高炉セメントB種使用割増額                                                                                                  |           |     |          |                  |        |        |     |
| 100=FUNC_TANKA(TT8271)<br>(At011)=(At007)+(At008)+(At009)+(At010) 割増後単価                                                                                                |           |     |          |                  |        |        |     |
| 16,450=16350+0+0+100                                                                                                                                                   |           |     |          |                  |        |        |     |
| [積算単価計算式]<br>積算単価(P') = 55,495 × {                                                                                                                                     |           |     |          |                  |        |        |     |
| (2.89/100×10,500/9,840)×2.89/2.89<br>+ (23.04/100×27,400/26,600+15.75/100×20,900/22,300+10.88/100×27,300/26,500+7.87/100×26,700/25,700)×66.82/(23.04+15.75+10.88+7.87) |           |     |          |                  |        |        |     |
| + (28.53/100×16,450/14,800+1.76/100×138/138)×30.29/(28.53+1.76)<br>+ (100-2.89-66.82-30.29)/100} = 57,586                                                              |           |     |          |                  |        |        |     |
| [条件]<br>[N1] = 9 生コンクリート規格 ②18-8-40(高)60%                                                                                                                              |           |     | [J3] = 1 | 養生工の種類 一般養生      |        |        |     |
| [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 |        |        |     |
|                                                                                                                                                                        |           |     |          |                  |        |        |     |
|                                                                                                                                                                        |           |     |          |                  |        |        |     |
|                                                                                                                                                                        |           |     |          |                  |        |        |     |
|                                                                                                                                                                        |           |     |          |                  |        |        |     |
|                                                                                                                                                                        |           |     |          |                  |        |        |     |

5 年災第1008号 子繫川河川災害復旧工事

|                                                              |          |        |        |        |        |        |              |   |         |
|--------------------------------------------------------------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------|---|---------|
| 【 第 16 号 施工パッケージ(SP226170-0002) 】                            |          |        |        |        |        |        |              | 1 | m3 当り   |
| 現場打基礎コンクリート 基礎碎石無                                            |          |        |        |        |        |        |              |   |         |
| (②18-8-40(高) , 一般・特殊養生(練炭) ) (Ⅱ-2-③-1 )                      |          |        |        |        |        |        |              |   | 62,145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】                                                         |          |        | 2.00   |        |        |        |              |   |         |
| バックホウ[クローラ型・クレーン機能付]2.9t吊<br>山積0.8m3(平積0.6m3)<br>排対型同値 【B00】 | 2.063    | 1,282  | 2.00   | 9,840  | 10,500 | TK9205 | 土木事業単価表 P563 |   |         |
| 【労務】                                                         |          |        | 70.30  |        |        |        |              |   |         |
| 型わく工<br>[0.901]<br>【900】                                     | 21.646   | 13,452 | 21.74  | 26,600 | 27,400 | TR0260 | 土木事業単価表 P923 |   |         |
| 普通作業員<br>[0.852]<br>【900】                                    | 15.456   | 9,605  | 17.06  | 22,300 | 20,900 | TR0030 | 土木事業単価表 P921 |   |         |
| 土木一般世話役<br>[0.772]<br>【900】                                  | 10.545   | 6,553  | 10.59  | 26,500 | 27,300 | TR0010 | 土木事業単価表 P922 |   |         |
| 特殊作業員<br>[0.784]<br>【900】                                    | 10.303   | 6,403  | 10.26  | 25,700 | 26,700 | TR0020 | 土木事業単価表 P921 |   |         |
| その他(労務)                                                      | 10.347   | 6,430  |        |        |        |        |              |   |         |
| 【材料】                                                         |          |        | 27.70  |        |        |        |              |   |         |
| 生コンクリート ②<br>18-8-40-60%<br>【910】                            | 28.321   | 17,600 | 26.36  | 14,800 | 16,450 | TT8600 | 土木事業単価表 P82  |   |         |
| 軽油<br>ミニローリー(ハートル給油)<br>【910】                                | 1.112    | 690.8  | 1.15   | 138    | 138    | TT0250 | 土木事業単価表 P247 |   |         |
| その他(材料)                                                      | 0.203    | 126.3  |        |        |        |        |              |   |         |

| 【 第 16 号 施工パッケージ(SP226170-0002) 】 (続 き)<br>現場打基礎コンクリート 基礎碎石無<br>(②18-8-40(高) , 一般・特殊養生(練炭) ) (Ⅱ-2-③-1 )<br>1 m3 当り<br>62,145円                                                                                                                                                                                          |           |     |                      |                    |                  |        |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----|----------------------|--------------------|------------------|--------|-----|
| 名 称 ・ 規 格                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 金額構成比 (%) | 金 額 | 構成比 (%)              | 基準地区単価             | 積算地区単価           | 明細単価番号 | 基 準 |
| 【端数調整】                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0.004     | 2.9 |                      |                    |                  |        |     |
| [計算式]<br>(At008)=FUNC_TANKA((At007)) 単価<br>16,350=FUNC_TANKA(TT8600)<br>(At011)=FUNC_TANKA((KC1c)) 高炉セメントB種使用割増額<br>100=FUNC_TANKA(TT8271)<br>(At012)=(At008)+(At009)+(At010)+(At011) 割増後単価<br>16,450=16350+0+0+100                                                                                                    |           |     |                      |                    |                  |        |     |
| [積算単価計算式]<br>積算単価(P') = 60,074 × {<br>(2.00/100×10,500/9,840)×2.00/2.00<br>+ (21.74/100×27,400/26,600+17.06/100×20,900/22,300+10.59/100×27,300/26,500+10.26/100×26,700/25,700)×70.30/(21.74+17.06+10.59+10.26)<br>+ (26.36/100×16,450/14,800+1.15/100×138/138)×27.70/(26.36+1.15)<br>+ (100-2-70.3-27.7)/100} = 62,145 |           |     |                      |                    |                  |        |     |
| [条件]<br>[N1] = 9 生コンクリート規格 ②18-8-40(高)60%<br>[J2] = 1 養生工の種類 一般養生・特殊養生(練炭)<br>[N4] = 1 小型車割増の有無 小型車割増無し                                                                                                                                                                                                                |           |     | [J5] = 2<br>[N3] = 1 | 基礎碎石の有無<br>冬期割増の有無 | 基礎碎石無し<br>冬期割増無し |        |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |     |                      |                    |                  |        |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |     |                      |                    |                  |        |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |     |                      |                    |                  |        |     |

| 【 第 17 号 施工パッケージ(SP210080-0001) 】<br>基面整正                                                                 |           |     |         |        |        |        |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----|---------|--------|--------|--------|--------------|
| (Ⅱ-1-③-1 , )                                                                                              |           |     |         |        |        |        |              |
| 名 称 ・ 規 格                                                                                                 | 金額構成比 (%) | 金 額 | 構成比 (%) | 基準地区単価 | 積算地区単価 | 明細単価番号 | 基 準          |
| 【労務】                                                                                                      |           |     | 100.00  |        |        |        |              |
| 普通作業員<br>[0.852]<br>【900】                                                                                 | 100.000   | 418 | 100.00  | 22,300 | 20,900 | TR0030 | 土木事業単価表 P921 |
| 【端数調整】                                                                                                    |           |     |         |        |        |        |              |
| [積算単価計算式]<br>積算単価(P') = 446 × {<br>(100.00/100 × 20,900/22,300) × 100.00/100.00<br>+ (100-100)/100} = 418 |           |     |         |        |        |        |              |
|                                                                                                           |           |     |         |        |        |        |              |
|                                                                                                           |           |     |         |        |        |        |              |
|                                                                                                           |           |     |         |        |        |        |              |
|                                                                                                           |           |     |         |        |        |        |              |
|                                                                                                           |           |     |         |        |        |        |              |
|                                                                                                           |           |     |         |        |        |        |              |
|                                                                                                           |           |     |         |        |        |        |              |
|                                                                                                           |           |     |         |        |        |        |              |

5 年災第1008号 子繫川河川災害復旧工事

|                                                                                                                                                                                                                                          |           |       |          |                      |        |        |              |   |       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|----------|----------------------|--------|--------|--------------|---|-------|
| 【 第 18 号 施工パッケージ (SP210610-0002) 】                                                                                                                                                                                                       |           |       |          |                      |        |        |              | 1 | m3 当り |
| 整地 敷均し (ルース) 標準 (10,000m3未満)                                                                                                                                                                                                             |           |       |          |                      |        |        |              |   |       |
| (障害無し , ) (Ⅱ-1-②-1 , )                                                                                                                                                                                                                   |           |       |          |                      |        |        |              |   | 139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】                                                                                                                                                                                        | 24.827    | 34.51 | 23.64    | 8,800                | 9,490  | TK9203 | 土木事業単価表 P563 |   |       |
| 【労務】                                                                                                                                                                                                                                     |           |       | 48.23    |                      |        |        |              |   |       |
| 運転手 (特殊)<br>[0.796]<br>【900】                                                                                                                                                                                                             | 48.086    | 66.84 | 48.23    | 25,300               | 25,900 | TR0120 | 土木事業単価表 P921 |   |       |
| 【材料】                                                                                                                                                                                                                                     |           |       | 28.13    |                      |        |        |              |   |       |
| 軽油<br>ミニローリー (ハートル給油)<br>【910】                                                                                                                                                                                                           | 27.396    | 38.08 | 28.13    | 138                  | 138    | TT0250 | 土木事業単価表 P247 |   |       |
| 【端数調整】                                                                                                                                                                                                                                   | -0.309    | -0.43 |          |                      |        |        |              |   |       |
| [積算単価計算式]<br>積算単価 (P') = 135.38 × {<br>(23.64 / 100 × 9,490 / 8,800) × 23.64 / 23.64<br>+ (48.23 / 100 × 25,900 / 25,300) × 48.23 / 48.23<br>+ (28.13 / 100 × 138 / 138) × 28.13 / 28.13<br>+ (100 - 23.64 - 48.23 - 28.13) / 100} = 139 |           |       |          |                      |        |        |              |   |       |
| [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) |        |        |              |   |       |