

| | | | | | | |
|---------------------------------------|-------|-----|------|--------------------|--|-------|
| 工 事 番 号 | 部 長 | 室 長 | 室長補佐 | 係 長 | 検 算 者 | 設 計 者 |
| | | | | | | |
| 設計年度 | 令和3年度 | | | | | |
| 施工月日 | 令和 | 年 | 月 | 日 | 河川災害復旧工事（普通河川日名内川2工区）その2 三原市本郷町南方 | |
| 施工方法 | 請 負 | | | | | |
| 工事期間 | | | | | | |
| | | | | | | |
| 工 事 概 要 | | | | 起 工 理 由 | | |
| 施工延長 16.4m 土工 ブロック積工 仮設工 | | | | 一式 A=32m2 一式 | | |
| 工 事 箇 所 別 概 要 | | | | | | |
| | | | | | | |



特記仕様書

第1章 総則

第1節 適用

- 1 本特記仕様書は、三原市本郷町南方 河川災害復旧工事(普通河川日名内川2工区)その2に適用する。
- 2 本特記仕様書に記載のない事項については、次によるものとする。
 - ・土木工事共通仕様書 令和2年8月 広島県※土木工事共通仕様書は「広島県の調達情報」に掲載している。(https://chotatsu.pref.hiroshima.lg.jp/)
 - ・その他関連規格類

第2節 情報共有システム

- 1 本工事は、受発注者間の情報を電子的に交換・共有することにより、業務の効率化を図る情報共有システムの対象である。なお、運用にあたっては「広島県工事中情報共有システム運用ガイドライン」(以下「ガイドライン」という。)に基づき実施すること。
- 2 本工事で使用する情報共有システムは次とする。
広島県工事中情報共有システム
<https://chotatsu.pref.hiroshima.lg.jp/asp/index.html>
- 3 監督員及び受注者が使用する情報共有サービスのサービス提供者(以下「サービス提供者」という。)との契約は、受注者が行い、利用料を支払うものとする。
- 4 なお、工事完成時については、提出する必要がある工事成果品を電子納品すること。また、試行期間中は工事検査を紙媒体で受検することから、受注者は、工事成果品1部を紙媒体により提出すること。
- 5 受注者は、監督員及びサービス提供者から技術上の問題点を把握、利用にあたっての評価を行うためアンケート等を求められた場合、協力しなければならない。

第2章 施工条件

第1節 用地

- 1 原形復旧とする。

第2節 施工時間（施工に際しては地元調整を十分に行ったうえで作業を進めること。）

1 施工時間 8：30～17：00（作業可能時間）

第3節 安全対策

1 交通誘導員・警戒船・保安要員

作業期間中，交通誘導員を1（人／日）見込んでいる。

2 保安施設

工事標示板 現道工事における保安施設のうち、「工事標示板」の標準様式については，土木工事共通仕様書のとおりとすること。
工事情報看板等 路上工事に関する情報を歩行者や工事現場周辺の住民に周知するため，工事情報看板及び工事説明看板を設置すること。標準様式は土木工事共通仕様書のとおりとすること。

第4節 工事用道路

1 一般道路

使用期間 工事施工期間

使用時間 8時～17時

工事中・後の処置 随時 清掃， 工事後 舗装欠損部補修（工事前・後の写真により監督員と協議すること。）

2 仮設工事用道路

契約図書による。

第5節 その他

1 工事用機資材の仮置き

受注者が責任を持って確保すること。

第3章 設計金額

排出ガス対策型建設機械の使用促進

土木工事共通仕様書（令和2年8月 広島県）『1-1-31 環境対策』で使用を義務付けている排出ガス対策型建設機械においては，排出ガス対策型（第2次基準値）以上の建設機械の使用に努めること。

なお、使用する排出ガス対策型建設機械について、基準値による設計変更は行わない。

第4章 工事保険等

1 工事保険等

受注者は、本工事において第三者に与えた損害を補填する保険又はその他必要とする建設工事に関連する保険等に加入しなければならない。また、加入した保険等については、保険証券の写し（保険以外の場合はそれに代わるもの）を監督員に提出すること。なお、加入に必要な保険料等は、設計で現場管理費に見込んである。

2 法定外の労災保険の付保

- (1) 受注者は、本工事に従事する者の業務上の負傷等に対する補償に必要な金額を担保するための保険契約（以下「法定外の労災保険」という。）を付保しなければならない。
- (2) 受注者は、建設工事請負契約約款第54条に基づき、法定外の労災保険契約を締結したときは、その証券またはこれに代わるものを速やかに監督員に提示しなければならない。
- (3) 法定外の労災保険は、政府の労働災害補償保険とは別に上乘せ給付等を行うことを目的とするものであり、（公財）建設業福祉共済団、（一社）建設業労災互助会、全日本火災共済協同組合連合会、（一社）全国労働保険事務組合連合会又は保険会社との間で、労働者災害補償保険法に基づいて契約を締結しているものとする。

第5章 その他

本特記仕様書及び設計図書に明示していない事項、または、その内容に疑義が生じた場合は、監督員の指示を受けること。

工事数量総括表

| 費目・工種明細など | 規格1・規格2 | 単位 | 数量 | 備考 |
|------------------|--------------------|----|------|------|
| 本工事費 | | | | |
| 築堤・護岸 | | 式 | 1 | レベル1 |
| 河川土工 | | 式 | 1 | レベル2 |
| 掘削工 | | 式 | 1 | レベル3 |
| 掘削 | 復興歩掛 土砂 片切掘削 | m3 | 20 | レベル4 |
| 盛土工 | | 式 | 1 | レベル3 |
| 路体(築堤)盛土 | 復興歩掛 施工幅員2.5m未満 | m3 | 4 | レベル4 |
| 法面整形工 | | 式 | 1 | レベル3 |
| 法面整形(切土部) | 切土部 現場制約無し | m2 | 20 | レベル4 |
| 残土処理工 | | 式 | 1 | レベル3 |
| 法覆護岸工 | | 式 | 1 | レベル2 |
| 作業土工 | | 式 | 1 | レベル3 |
| Coブロック工(Coブロック積) | | 式 | 1 | レベル3 |
| コンクリートブロック基礎 | 【Co規格,底幅,高さ】 | m | 15.8 | レベル4 |
| コンクリートブロック積 | 粗面ブロック | m2 | 32 | レベル4 |
| 胴込・裏込材(碎石) | RC-40 | m3 | 11 | レベル4 |
| 小口止コンクリート | 【18-8-40BB】 | m3 | 1 | レベル4 |
| すりつけ工 | | 式 | 1 | レベル2 |

工事数量総括表

| 費目・工種明細など | 規格1・規格2 | 単位 | 数量 | 備考 |
|------------------|-----------------|----|----|------|
| 掘削工 | | 式 | 1 | レベル3 |
| 掘削 | 復興歩掛 土砂 片切掘削 | m3 | 2 | レベル4 |
| 作業土工 | | 式 | 1 | レベル3 |
| Coブロック工(Coブロック積) | | 式 | 1 | レベル3 |
| コンクリートブロック積 | 粗面ブロック | m2 | 4 | レベル4 |
| 構造物取壊し工 | | 式 | 1 | レベル3 |
| コンクリート取壊し運搬処理 | 【無筋】 | m3 | 2 | レベル4 |
| 仮設工 | | 式 | 1 | レベル2 |
| 工事用道路工 | | 式 | 1 | レベル3 |
| 土留・仮締切工 | | 式 | 1 | レベル3 |
| 水替工 | | 式 | 1 | レベル3 |
| 仮水路工 | | 式 | 1 | レベル3 |
| 交通管理工 | | 式 | 1 | レベル3 |
| ** 直接工事費 ** | | | | |
| 共通仮設費率分 | | | | |
| ** 共通仮設費計 ** | | | | |
| ** 純工事費 ** | | | | |
| 現場管理費 | | | | |

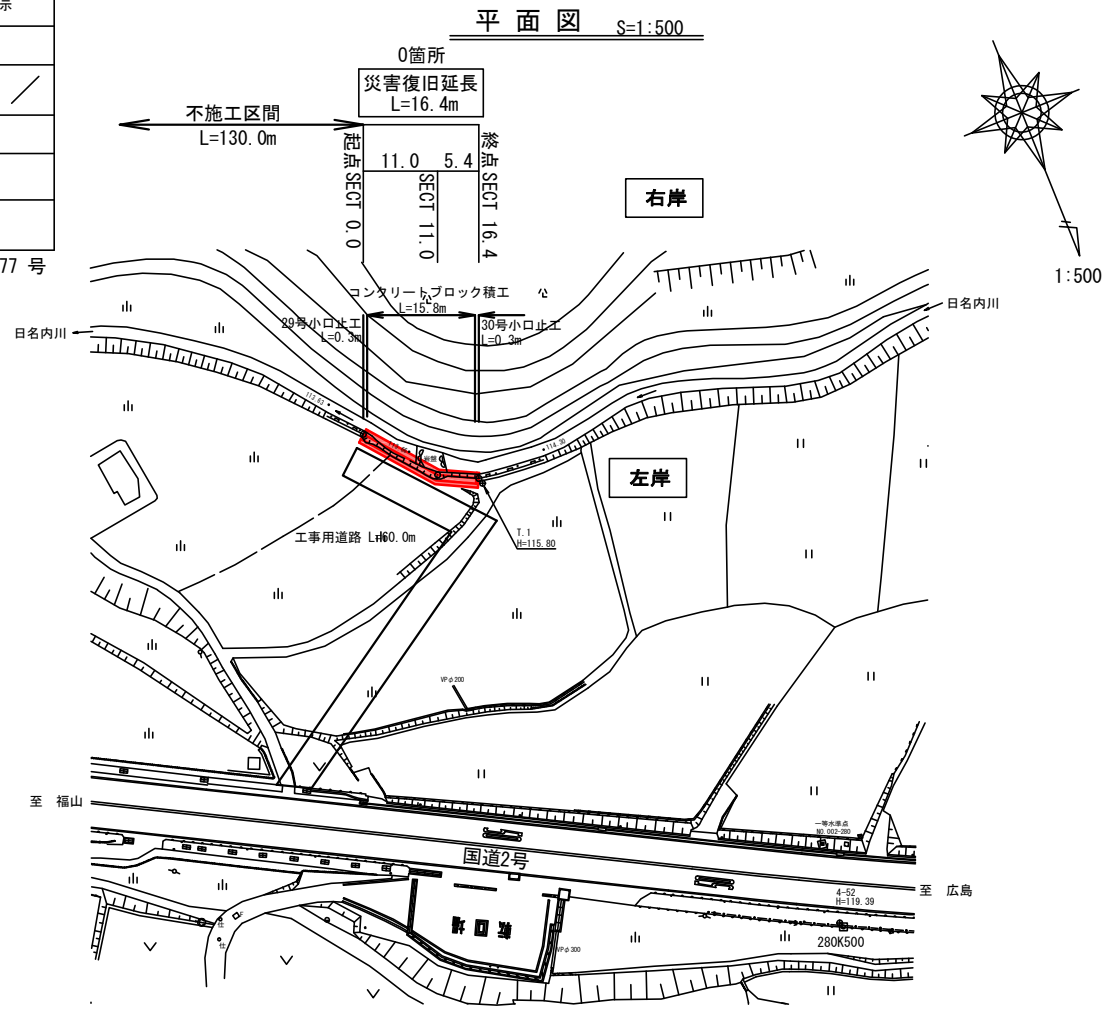
| | | | |
|------|-----------|----|----|
| 図面番号 | 1/3 | 縮尺 | 図示 |
| 工種 | 河川災害復旧工事 | | |
| 種別 | 設計図 | | |
| 路線名 | 普通河川 日名内川 | | |
| 工事箇所 | 三原市本郷町南方 | | |
| 三原市 | | | |

工事番号 第4977号

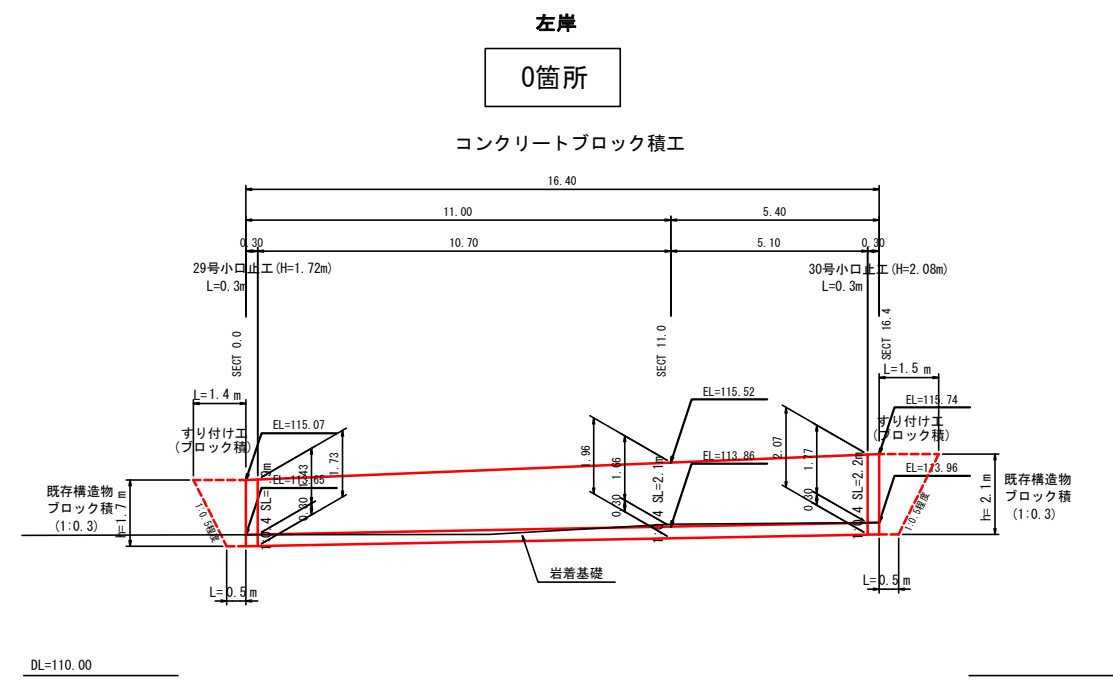
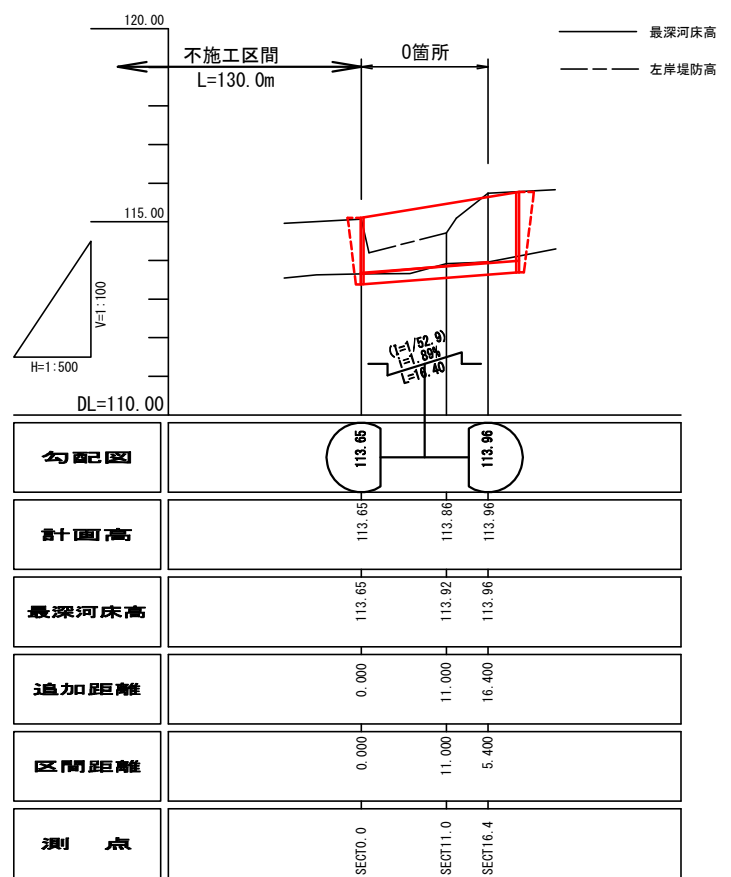


2工区 0箇所

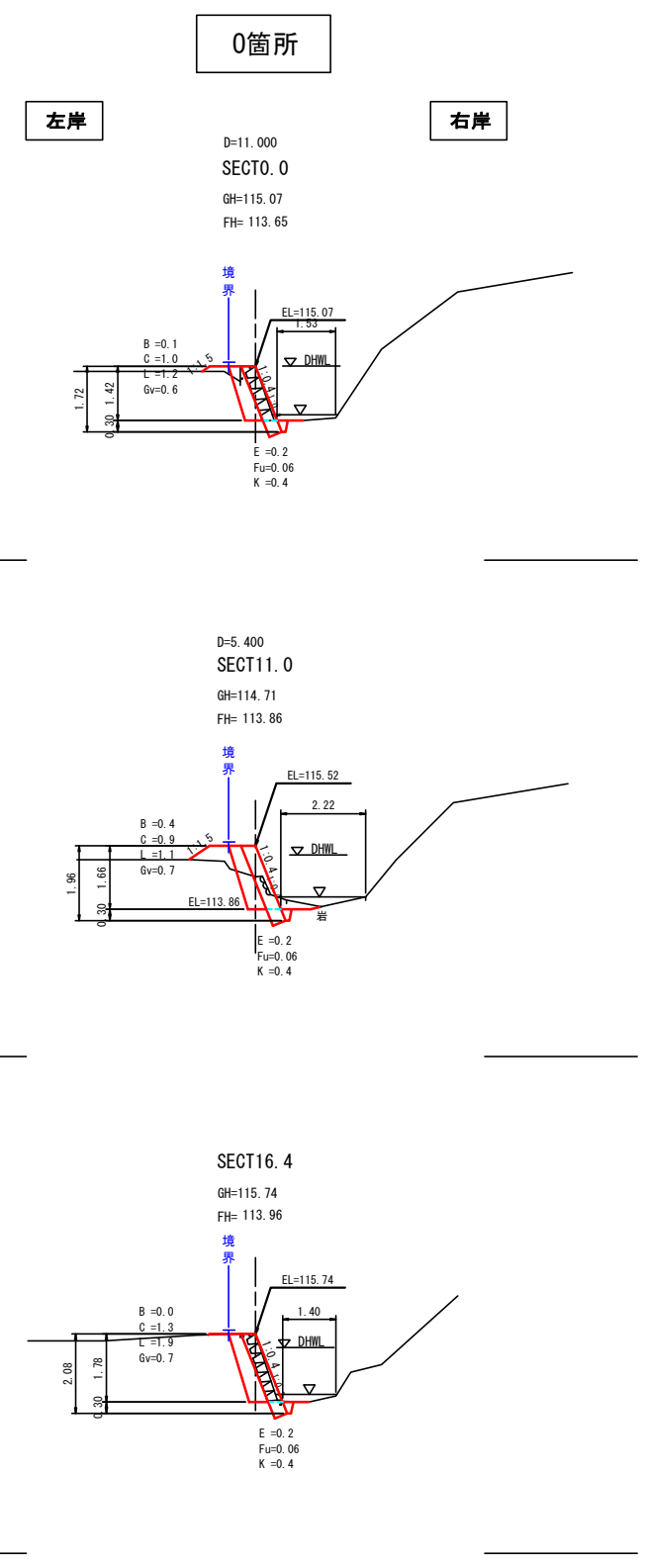
| 測点 | X | Y |
|------|-------------|-----------|
| T.1 | -177498.482 | 69575.303 |
| 4-82 | -177426.348 | 69563.714 |



縦断図



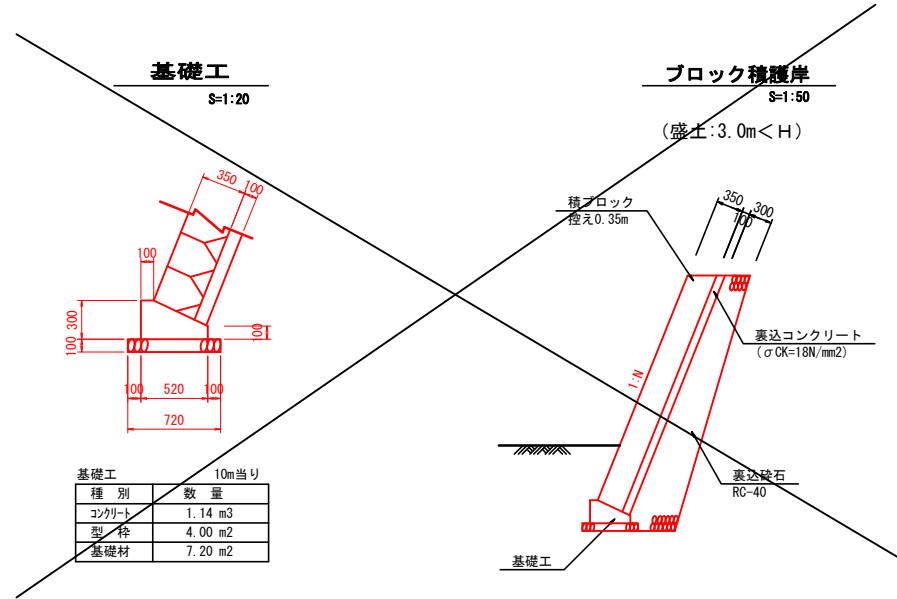
横断図 S=1:100



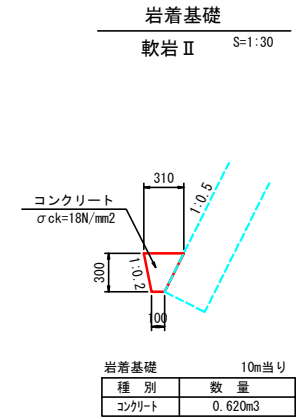
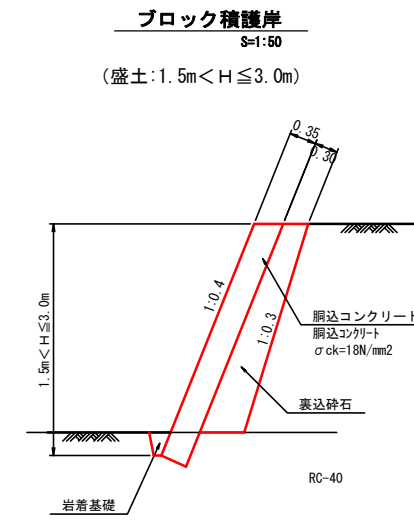
| | | | |
|---------------|-----------|----|----|
| 図面番号 | 2 / 3 | 縮尺 | 図示 |
| 工種 | 河川災害復旧工事 | | |
| 種別 | 設計図 | 番号 | / |
| 路線 河川名 | 普通河川 日名内川 | | |
| 工事箇所 | 三原市本郷町南方 | | |
| 三原市 | | | |
| 工事番号 第 4977 号 | | | |



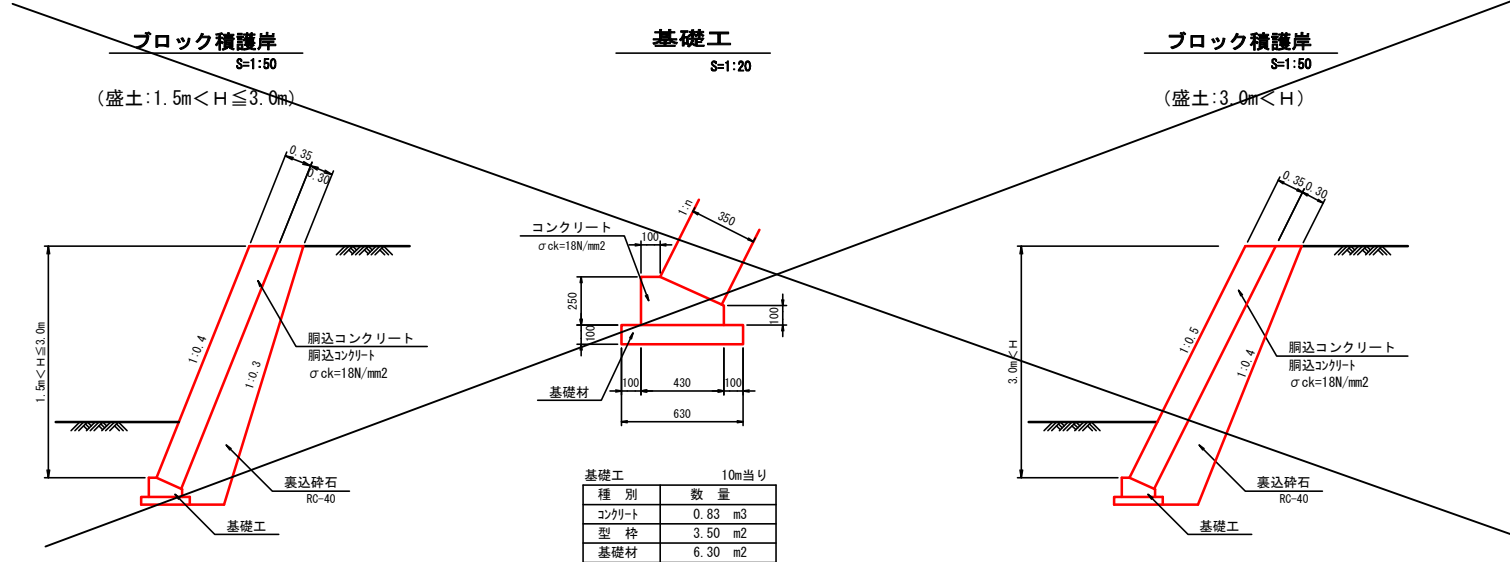
構造図



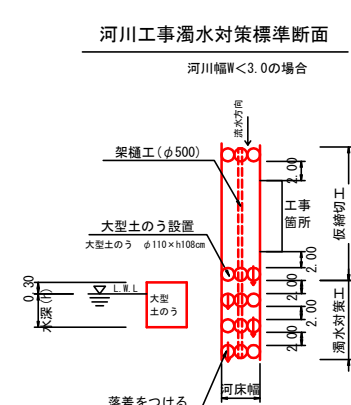
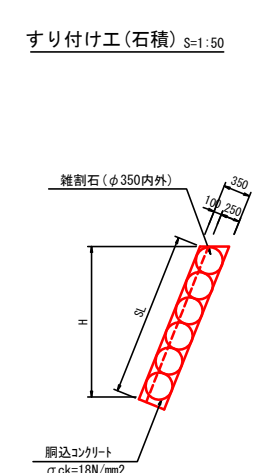
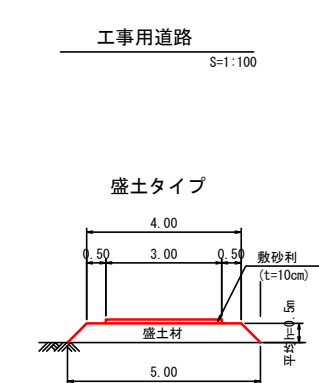
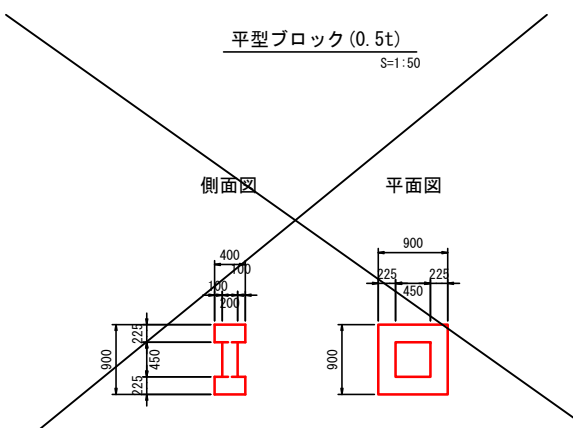
| 種別 | 数量 |
|--------|---------------------|
| コンクリート | 1.14 m ³ |
| 型枠 | 4.00 m ² |
| 基礎材 | 7.20 m ² |



| 種別 | 数量 |
|--------|---------------------|
| コンクリート | 0.620m ³ |



| 種別 | 数量 |
|--------|---------------------|
| コンクリート | 0.83 m ³ |
| 型枠 | 3.50 m ² |
| 基礎材 | 6.30 m ² |

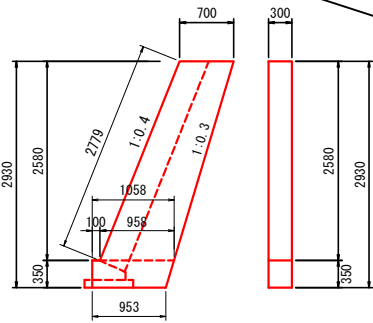


| | | | |
|-----------|-----------|----|---|
| 図面番号 | 3 / 3 | 縮尺 | |
| 工種 | 河川災害復旧工事 | | |
| 種別 | 設計図 | 番号 | / |
| 路線 河川名 | 普通河川 日名内川 | | |
| 工事箇所 | 三原市本郷町南方 | | |
| 三原市 | | | |

工事番号 第 4977 号



24号小口止工
(M-SECT0.0) H=2.93

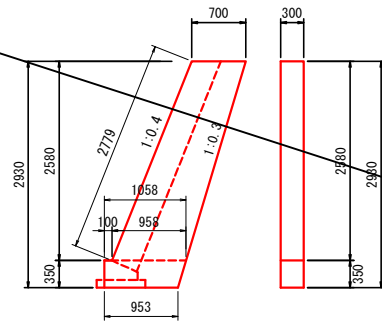


$$A = 1/2 \times (0.700 + 0.958) \times 2.580 + 1/2 \times (1.058 + 0.953) \times 0.350 = 2.491$$

$$\text{コンクリート} \quad V = 2.491 \times 0.30 = 0.75$$

$$\text{型枠} \quad A = 2.491 \times 2 + (2.779 + 0.350) \times 0.30 = 5.92$$

25号小口止工
(M-SECT16.0) H=2.93

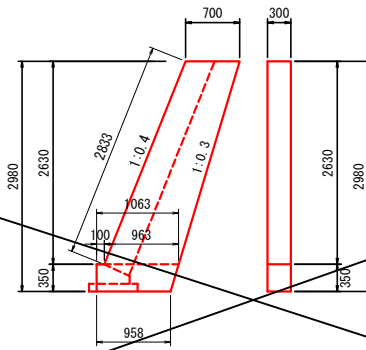


$$A = 1/2 \times (0.700 + 0.958) \times 2.580 + 1/2 \times (1.058 + 0.953) \times 0.350 = 2.491$$

$$\text{コンクリート} \quad V = 2.491 \times 0.30 = 0.75$$

$$\text{型枠} \quad A = 2.491 \times 2 + (2.779 + 0.350) \times 0.30 = 5.92$$

26号小口止工
(M-SECT35.0) H=2.98

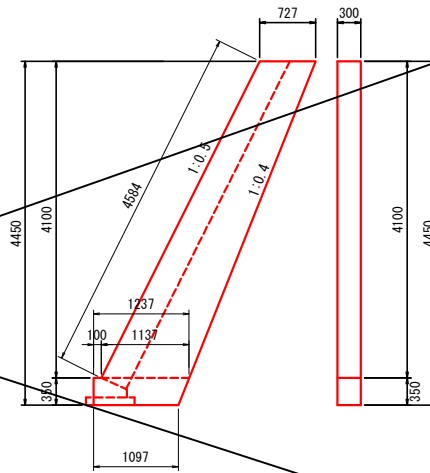


$$A = 1/2 \times (0.700 + 0.963) \times 2.630 + 1/2 \times (1.063 + 0.958) \times 0.350 = 2.541$$

$$\text{コンクリート} \quad V = 2.541 \times 0.30 = 0.76$$

$$\text{型枠} \quad A = 2.541 \times 2 + (2.833 + 0.350) \times 0.30 = 6.04$$

27号小口止工
(N-SECT0.0) H=4.45

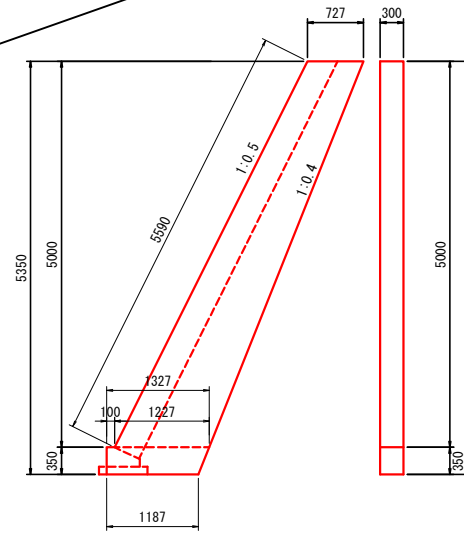


$$A = 1/2 \times (0.727 + 1.137) \times 4.100 + 1/2 \times (1.237 + 1.097) \times 0.350 = 4.230$$

$$\text{コンクリート} \quad V = 4.230 \times 0.30 = 1.27$$

$$\text{型枠} \quad A = 4.230 \times 2 + (4.584 + 0.350) \times 0.30 = 9.94$$

28号小口止工
(N-SECT8.0) H=5.35

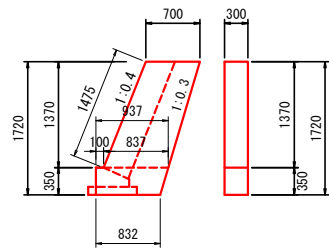


$$A = 1/2 \times (0.727 + 1.227) \times 5.000 + 1/2 \times (1.327 + 1.187) \times 0.350 = 5.325$$

$$\text{コンクリート} \quad V = 5.325 \times 0.30 = 1.60$$

$$\text{型枠} \quad A = 5.325 \times 2 + (5.590 + 0.350) \times 0.30 = 12.43$$

29号小口止工
(O-SECT0.0) H=1.72

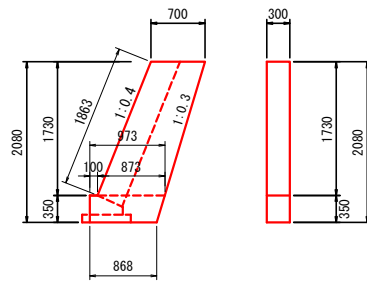


$$A = 1/2 \times (0.700 + 0.837) \times 1.370 + 1/2 \times (0.937 + 0.832) \times 0.350 = 1.362$$

$$\text{コンクリート} \quad V = 1.362 \times 0.30 = 0.41$$

$$\text{型枠} \quad A = 1.362 \times 2 + (1.475 + 0.350) \times 0.30 = 3.27$$

30号小口止工
(O-SECT16.4) H=2.08



$$A = 1/2 \times (0.700 + 0.873) \times 1.730 + 1/2 \times (0.973 + 0.868) \times 0.350 = 1.683$$

$$\text{コンクリート} \quad V = 1.683 \times 0.30 = 0.50$$

$$\text{型枠} \quad A = 1.683 \times 2 + (1.863 + 0.350) \times 0.30 = 4.03$$

参考資料

河川災害復旧工事（普通河川日名内川2工区）その2

総括情報表

| | | |
|---|--|---|
| 変更回数 適用単価地区 単価適用日 諸経費体系 | 0 65 三原市(本郷) 00-03.05.20(0) 1 公共(一般) | 凡例 Co … コンクリート As … アスファルト DT … ダンプトラック BH … バックホウ CC … クローラクレーン TC … トラッククレーン RTC… ラフテレーンクレーン |
| | 当世代 01 河川工事 00 補正なし 01 補正あり 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 通常工事 0% 00 補正無し 03 補正しない | 前世代 |
| 建設技能労働者や交通誘導員等の現場労働者にかかる経費として、労務費のほか各種経費（法定福利費の事業者負担額，労務管理費，安全訓練等に要する費用等）が必要であり，本積算ではこれらを現場管理費等の一部として率計上している。 | | |

本工事費 内訳表

| 費目・工種・施工名称など | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|--------------------------------|----|----|----|----|-----------------------------------|
| 本工事費 | | | | | X1000 |
| 築堤・護岸 | | | | | Y1A01 レベル1 |
| | 1 | 式 | | | |
| 河川土工 | | | | | Y1A0101 レベル2 |
| | 1 | 式 | | | |
| 掘削工 | | | | | Y1A010101 レベル3 |
| | 1 | 式 | | | |
| 掘削 復興歩掛 土砂 片切掘削 | 20 | m3 | | | Y1A01010101 レベル4 |
| 復興歩掛_掘削 土砂 片切掘削 | 20 | m3 | | | SPKH2004001 00 単第0 -0001 表 |
| 盛土工 | | | | | Y1A010103 レベル3 |
| | 1 | 式 | | | |
| 路体(築堤)盛土 復興歩掛 施工幅員2.5m未満 | 4 | m3 | | | Y1A01010301 レベル4 |
| 復興歩掛_路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m未満 | 4 | m3 | | | SPKH2004003 00 単第0 -0002 表 |

本工事費 内訳表

| 費目・工種・施工名称など | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|---|-----|----|----|----|-------------------------|
| 法面整形工 | | | | | Y1A010106 レベル3 |
| | 1 | 式 | | | |
| 法面整形(切土部) 切土部 現場制約無し | | | | | Y1A01010601 レベル4 |
| | 20 | m2 | | | |
| 法面整形 切土部 現場制約無し レキ質土,砂及び砂質土,粘性土 | | | | | SPK20040030 00 |
| | 20 | m2 | | | 単第0 -0003 表 |
| 残土処理工 | | | | | Y1A010108 レベル3 |
| | 1 | 式 | | | |
| 土砂等運搬 【土砂・軟岩】 | | | | | Y1A01010802 レベル4 A=0 |
| | 173 | m3 | | | |
| 土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離3.5km以下(2.5km超) | | | | | SPK20040002 00 |
| | 170 | m3 | | | 単第0 -0004 表 |
| 土砂等運搬 標準 軟岩 DID区間無し 距離13.5km以下(10.0km超) | | | | | SPK20040002 00 |
| | 3 | m3 | | | 単第0 -0005 表 |
| 残土等処分 | | | | | Y1A01010803 レベル4 |
| | 173 | m3 | | | |
| 【直接工事費に含まれる処分費等】 | | | | | #0041 |

本工事費 内訳表

| 費目・工種・施工名称など | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|--|------|----|----|----|-------------------------------|
| 処分費 土砂 | 170 | m3 | | | W0001 |
| 処分費 軟岩 | 3 | m3 | | | W0001 |
| 法覆護岸工 | 1 | 式 | | | Y1A0107 レベル2 |
| 作業土工 | 1 | 式 | | | Y1A010701 レベル3 |
| 床掘り 岩塊・玉石 平均施工幅1m以上2m未満 | 3 | m3 | | | Y1A01070102 レベル4 |
| 床掘り 岩塊・玉石 平均施工幅1m以上2m未満 無し 障害無し | 3 | m3 | | | SPK20040015 00 単第0 -0006 表 |
| Coブロック工(Coブロック積) | 1 | 式 | | | Y1A010703 レベル3 |
| コンクリートブロック基礎 【Co規格,底幅,高さ】 | 15.8 | m | | | Y1A01070301 レベル4 |
| コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB バックハウ(クレーン機能付)打設 | 1 | m3 | | | SPK20040148 00 単第0 -0007 表 |

本工事費 内訳表

| 費目・工種・施工名称など | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|---|----|----|----|----|-----------------------------------|
| コンクリートブロック積 粗面ブロック | 32 | m2 | | | Y1A01070305レベル4 |
| コンクリートブロック積工(練積) 粗面ブロック 18-8-40BB | 32 | m2 | | | SDT00039 00 単第0 -0008 表 |
| 胴込・裏込材(砕石) RC-40 | 11 | m3 | | | Y1A01070308レベル4 |
| 胴込・裏込材(砕石) 間知・平・連節・緑化ブロック RC-40 | 11 | m3 | | | SPK20040050 00 単第0 -0009 表 |
| 小口止コンクリート 【18-8-40BB】 | 1 | m3 | | | Y1A01070314レベル4 |
| コンクリート 小型構造物 18-8-40BB バックハウ(クレーン機能付)打設 | 1 | m3 | | | SPK20040148 00 単第0 -0010 表 |
| 型枠 一般型枠 小型構造物 | 6 | m2 | | | SPK20040150 00 単第0 -0011 表 |
| 型枠 化粧型枠 小型構造物 | 1 | m2 | | | SPK20040150 00 単第0 -0012 表 |
| 化粧型枠 材料費 | 1 | m2 | | | W0001 |

本工事費 内訳表

| 費目・工種・施工名称など | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|---------------------------------------|-----|----|----|----|------------------|
| すりつけ工 | | | | | Y1A0107 レベル2 |
| | 1 | 式 | | | |
| 掘削工 | | | | | Y1A010101 レベル3 |
| | 1 | 式 | | | |
| 掘削 復興歩掛 土砂 片切掘削 | | | | | Y1A01010101 レベル4 |
| | 2 | m3 | | | |
| 復興歩掛_掘削 土砂 片切掘削 | | | | | SPKH2004001 00 |
| | 2 | m3 | | | 単第0 -0001 表 |
| 作業土工 | | | | | Y1A010701 レベル3 |
| | 1 | 式 | | | |
| 床掘り 岩塊・玉石 平均施工幅1m以上2m未満 | | | | | Y1A01070102 レベル4 |
| | 0.1 | m3 | | | |
| 床掘り 岩塊・玉石 平均施工幅1m以上2m未満 無し 障害無し | | | | | SPK20040015 00 |
| | 0.1 | m3 | | | 単第0 -0006 表 |
| Coブロック工(Coブロック積) | | | | | Y1A010703 レベル3 |
| | 1 | 式 | | | |
| コンクリートブロック積 粗面ブロック | | | | | Y1A01070305 レベル4 |
| | 4 | m2 | | | |

本工事費 内訳表

| 費目・工種・施工名称など | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|---|----|----|----|----|-----------------------------------|
| コンクリートブロック積工(練積) 粗面ブロック 18-8-40BB | 4 | m2 | | | SDT00039 00 単第0 -0008 表 |
| 構造物取壊し工 | 1 | 式 | | | Y1A011406 レベル3 |
| コンクリート取壊し運搬処理 【無筋】 | 2 | m3 | | | Y1A01140614 レベル4 |
| 構造物とりこわし工(無筋構造物) 機械施工 | 2 | m3 | | | SDT00031 00 単第0 -0013 表 |
| 殻運搬 Co(無筋・鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 DID区間無し 運搬距離11.5km以下(9.5km超) | 2 | m3 | | | SPK20040146 00 単第0 -0014 表 |
| 【直接工事費に含まれる処分費等】 | | | | | #0041 |
| 処分費 Co殻 | 2 | m3 | | | W0001 |
| 仮設工 | 1 | 式 | | | Y1A0115 レベル2 |
| 工事用道路工 | 1 | 式 | | | Y1A011501 レベル3 |

本工事費 内訳表

| 費目・工種・施工名称など | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|--|-----|----|----|----|-------------------------------|
| 工事用道路盛土 施工幅員4.0m以上 | 140 | m3 | | | Y1A01150101レベル4 |
| 復興歩掛_路体(築堤)盛土 施工幅員4.0m以上 施工数量10,000m3未満 障害無し | 140 | m3 | | | SPKH2004003 00 単第0 -0015 表 |
| 購入土 | 170 | m3 | | | F0000000001 00 |
| 敷砂利 【RC-40】 | 180 | m2 | | | Y1A01150103レベル4 |
| 再生クラッシュラン 40~0mm | 18 | m3 | | | TTPC00008 00 |
| 土留・仮締切工 | 1 | 式 | | | Y1A011504 レベル3 |
| 土のう | 3 | 袋 | | | Y1A01150419レベル4 |
| 大型土のう製作・設置(BH設置) | 3 | 袋 | | | SHD10003 00 単第0 -0016 表 |
| 購入土 | 4 | m3 | | | F0000000001 00 |

本工事費 内訳表

| 費目・工種・施工名称など | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|--|----|----|----|----|-----------------------------------|
| 大型土のう撤去 作業半径 6m以下 | 3 | 袋 | | | SHD10011 00 単第0 -0018 表 |
| 水替工 | 1 | 式 | | | Y1A011506 レベル3 |
| ポンプ排水 【排水量,排水方法】 | 4 | 日 | | | Y1A01150601 レベル4 |
| ポンプ設置・撤去 | 1 | 箇所 | | | SHD10037 00 単第0 -0020 表 |
| ポンプ運転 排水量 0以上40未満 (m3/h) 作業時排水 | 4 | 日 | | | S1050031 00 単第0 -0022 表 |
| 仮水路工 | 1 | 式 | | | Y1A011508 レベル3 |
| 暗渠排水管 | 31 | m | | | Y1A01150803 レベル4 |
| 暗渠排水管 据付・撤去 波状管及び網状管 450～600mm シングル 合成樹脂排水材 呼び径500mm | 31 | m | | | SPK20040087 00 単第0 -0025 表 |
| 交通管理工 | 1 | 式 | | | Y1A011521 レベル3 |

本工事費 内訳表

| 費目・工種・施工名称など | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|--|----|----|----|----|-----------------|
| 交通誘導警備員 | 7 | 人 | | | Y1A01152101レベル4 |
| 交通誘導警備員A | 7 | 人 | | | R0368 00 |
| **直接工事費** #0020計=支給品等(材料),無償貸付 | | | | | |
| 共通仮設費率分 | | | | | Z0019 |
| 計算情報..... 対象額..... 率..... | | | | | |
| **共通仮設費計** | | | | | |
| **純工事費** | | | | | |
| 現場管理費 計算情報..... 対象額..... 率..... | | | | | |
| **工事原価** | | | | | |

本工事費 内訳表

| 費目・工種・施工名称など | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|--|----|----|----|----|----------|
| 一般管理費率分 計算情報..... 対象額..... 率..... | | | | | 前払補正率... |
| 一般管理費計 | | | | | |
| **工事価格** | | | | | |
| **消費税相当額** 計算情報..... 対象額..... 率..... | | | | | |
| **工事費計** | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

施工単価表

復興歩掛_掘削
土砂 片切掘削

SPKH2004001

単第0 -0001 表

機械構成比: 11.50% 労務構成比: 83.09% 材料構成比: 5.41% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1,120.80000

| 代表機劣材規格(積算地区) | 構成比 | 単価(積算地区) | 代表機劣材規格(東京地区) | 単価(東京地区) | 備考 |
|---|--------|----------|---|----------|------------------------|
| バックホウ(クローラ型) 標準型・超低騒音型・排3 山積0.8/平積0.6m3 | 11.50% | | バックホウ(クローラ型) 標準型・超低騒音型・排3 山積0.8/平積0.6m3 | | MTPC00128 MTPT00128 |
| 普通作業員 | 73.43% | | 普通作業員 | | RTPC00002 RTPT00002 |
| 運転手(特殊) | 9.66% | | 運転手(特殊) | | RTPC00006 RTPT00006 |
| 軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油 | 5.41% | | 軽油1.2号パトロール給油 | | TTPC00013 TTPT00013 |
| 積算単価 | | | 積算単価 | | EP001 |
| A=1 土砂 | | | B=2 片切掘削 | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

施工単価表

復興歩掛 路体(築堤)盛土

SPKH2004003

単第0 -0002 表

施工幅員2.5m未満

1

m3 当り

機械構成比: 0.97% 労務構成比: 98.76%

材料構成比: 0.27%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

5,740.70000

| 代表機劣材規格(積算地区) | 構成比 | 単価(積算地区) | 代表機劣材規格(東京地区) | 単価(東京地区) | 備考 |
|---------------------------------|--------|----------|---------------------------------------|----------|------------------------|
| <賃>振動ローラ(ハンドガイド式) 質量0.8~1.1t | 0.97% | | 振動ローラ(舗装用) [ハンドガイド式] 質量0.8~1.1t | | KTPC00008 KTPT00008 |
| 普通作業員 | 88.23% | | 普通作業員 | | RTPC00002 RTPT00002 |
| 特殊作業員 | 10.53% | | 特殊作業員 | | RTPC00001 RTPT00001 |
| 軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油 | 0.27% | | 軽油1.2号パトロール給油 | | TTPC00013 TTPT00013 |
| 積算単価 | | | 積算単価 | | EP001 |
| A=1 施工幅員2.5m未満 | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

施工単価表

法面整形
切土部 現場制約無し

SPK20040030

単第0 -0003 表

レキ質土,砂及び砂質土,粘性土

1

m2 当り

機械構成比: 10.96% 労務構成比:

78.97% 材料構成比: 10.07%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

775.04000

| 代表機劣材規格(積算地区) | 構成比 | 単価(積算地区) | 代表機劣材規格(東京地区) | 単価(東京地区) | 備考 |
|---|--------|----------|------------------------------------|----------|------------------------|
| <賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音 | 10.96% | | バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3) | | KTPC00018 KTPT00018 |
| 普通作業員 | 38.13% | | 普通作業員 | | RTPC00002 RTPT00002 |
| 運転手(特殊) | 21.80% | | 運転手(特殊) | | RTPC00006 RTPT00006 |
| 土木一般世話役 | 19.04% | | 土木一般世話役 | | RTPC00009 RTPT00009 |
| 軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油 | 10.07% | | 軽油1.2号パトロール給油 | | TTPC00013 TTPT00013 |
| 積算単価 | | | 積算単価 | | EP001 |
| A=2 切土部 D=2 レキ質土,砂及び砂質土,粘性土 | | | C=2 現場制約無し E=1 -(全ての費用) | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

施工単価表

土砂等運搬

SPK20040002

単第0 -0004 表

標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間無し 距離3.5km以下(2.5km超)

1

m3 当り

機械構成比: 47.71% 労務構成比:

37.09% 材料構成比: 15.20%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

955.93000

| 代表機劣材規格(積算地区) | 構成比 | 単価(積算地区) | 代表機劣材規格(東京地区) | 単価(東京地区) | 備考 |
|--|--------|----------|---|----------|----------------------------|
| ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む) | 47.71% | | ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む) | | MTPC00018T1 MTPT00018T1 |
| 運転手(一般) | 37.09% | | 運転手(一般) | | RTPC00007 RTPT00007 |
| 軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油 | 15.20% | | 軽油1.2号パトロール給油 | | TTPC00013 TTPT00013 |
| 積算単価 | | | 積算単価 | | EP001 |
| A=1 標準 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) F=17 距離3.5km以下(2.5km超) | | | B=3 バックホウ山積0.45m3(平積0.35m3) D=1 DID区間無し | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

施工単価表

土砂等運搬

SPK20040002

単第0 -0005 表

標準 軟岩

DID区間無し 距離13.5km以下(10.0km超)

1

m3 当り

機械構成比: 47.71% 労務構成比:

37.09% 材料構成比: 15.20% 市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,462.10000

| 代表機劣材規格(積算地区) | 構成比 | 単価(積算地区) | 代表機劣材規格(東京地区) | 単価(東京地区) | 備考 |
|---|--------|----------|---|----------|----------------------------|
| ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む) | 47.71% | | ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む) | | MTPC00018T1 MTPT00018T1 |
| 運転手(一般) | 37.09% | | 運転手(一般) | | RTPC00007 RTPT00007 |
| 軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油 | 15.20% | | 軽油1.2号パトロール給油 | | TTPC00013 TTPT00013 |
| 積算単価 | | | 積算単価 | | EP001 |
| A=1 標準 C=2 軟岩 F=47 距離13.5km以下(10.0km超) | | | B=3 バックホウ山積0.45m3(平積0.35m3) D=1 DID区間無し | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

施工単価表

床掘り

SPK20040015

単第0 -0006 表

岩塊・玉石 平均施工幅1m以上2m未満

無し 障害無し

1

m3 当り

機械構成比: 31.93% 労務構成比:

55.08%

材料構成比: 12.99%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

392.83000

| 代表機劣材規格(積算地区) | 構成比 | 単価(積算地区) | 代表機劣材規格(東京地区) | 単価(東京地区) | 備考 |
|---|--------|----------|---|----------|------------------------|
| バックホウ(クローラ型) 標準型・排1 山積0.45/平積0.35m3 | 31.93% | | バックホウ(クローラ型) 標準型・排1 山積0.45/平積0.35m3 | | MTPC00010 MTPT00010 |
| 運転手(特殊) | 55.08% | | 運転手(特殊) | | RTPC00006 RTPT00006 |
| 軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油 | 12.99% | | 軽油1.2号パトロール給油 | | TTPC00013 TTPT00013 |
| 積算単価 | | | 積算単価 | | EP001 |
| A=2 岩塊・玉石 C=1 無し E=1 -(全ての費用) | | | B=2 平均施工幅1m以上2m未満 D=1 障害無し | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

施工単価表

頁0 -0018

コンクリート

SPK20040148

単第0 -0007 表

無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB

バックホウ(クレーン機能付)打設

1

m3 当り

機械構成比: 4.61%

労務構成比:

37.84%

材料構成比:

57.55%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

27,792.00000

| 代表機劣材規格(積算地区) | 構成比 | 単価(積算地区) | 代表機劣材規格(東京地区) | 単価(東京地区) | 備考 |
|---|--------|----------|--|----------|------------------------|
| <賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音 | 4.35% | | バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t | | KTPC00006 KTPT00006 |
| その他(機械) | | | その他(機械) | | EK009 |
| 特殊作業員 | 11.31% | | 特殊作業員 | | RTPC00001 RTPT00001 |
| 普通作業員 | 10.70% | | 普通作業員 | | RTPC00002 RTPT00002 |
| 運転手(特殊) | 6.93% | | 運転手(特殊) | | RTPC00006 RTPT00006 |
| 土木一般世話役 | 6.63% | | 土木一般世話役 | | RTPC00009 RTPT00009 |
| その他(労務) | | | その他(労務) | | ER009 |
| レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉) | 55.50% | | 生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55% | | TTPCD0010 TTPT00343 |
| 軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油 | 1.94% | | 軽油1.2号パトロール給油 | | TTPC00013 TTPT00013 |

施工単価表

胴込・裏込材(碎石)

SPK20040050

単第0 -0009 表

間知・平・連節・緑化ブロック

RC-40

1

m3 当り

機械構成比: 10.31% 労務構成比:

65.55%

材料構成比: 24.14%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

6,484.40000

| 代表機材規格(積算地区) | 構成比 | 単価(積算地区) | 代表機材規格(東京地区) | 単価(東京地区) | 備考 |
|---|--------|----------|--|----------|------------------------|
| <賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音 | 10.31% | | バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t | | KTPC00006 KTPT00006 |
| 普通作業員 | 39.09% | | 普通作業員 | | RTPC00002 RTPT00002 |
| 特殊作業員 | 14.92% | | 特殊作業員 | | RTPC00001 RTPT00001 |
| 運転手(特殊) | 11.01% | | 運転手(特殊) | | RTPC00006 RTPT00006 |
| その他(労務) | | | その他(労務) | | ER009 |
| 再生クラッシャーラン 40~0mm | 20.72% | | 再生クラッシャーラン RC-40 | | TTPC00008 TTPT00008 |
| 軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油 | 3.42% | | 軽油1.2号パトロール給油 | | TTPC00013 TTPT00013 |
| 積算単価 | | | 積算単価 | | EP001 |
| A=1 間知・平・連節・緑化ブロック | | | B=1 RC-40 | | |

施工単価表

コンクリート

SPK20040148

単第0 -0010 表

小型構造物 18-8-40BB

バックホウ(クレーン機能付)打設

1

m3 当り

機械構成比: 4.50%

労務構成比:

39.86%

材料構成比:

55.64%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

28,481.00000

| 代表機材規格(積算地区) | 構成比 | 単価(積算地区) | 代表機材規格(東京地区) | 単価(東京地区) | 備考 |
|---|--------|----------|--|----------|------------------------|
| <賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音 | 4.25% | | バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t | | KTPC00006 KTPT00006 |
| その他(機械) | | | その他(機械) | | EK009 |
| 普通作業員 | 12.89% | | 普通作業員 | | RTPC00002 RTPT00002 |
| 特殊作業員 | 11.04% | | 特殊作業員 | | RTPC00001 RTPT00001 |
| 運転手(特殊) | 6.76% | | 運転手(特殊) | | RTPC00006 RTPT00006 |
| 土木一般世話役 | 6.47% | | 土木一般世話役 | | RTPC00009 RTPT00009 |
| その他(労務) | | | その他(労務) | | ER009 |
| レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉) | 53.64% | | 生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55% | | TTPCD0010 TTPT00343 |
| 軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油 | 1.89% | | 軽油1.2号パトロール給油 | | TTPC00013 TTPT00013 |

施工単価表

型枠

SPK20040150

単第0 -0011 表

一般型枠

小型構造物

1

m2 当り

機械構成比: 0.00%

労務構成比: 100.00%

材料構成比: 0.00%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

7,673.50000

| 代表機材規格(積算地区) | 構成比 | 単価(積算地区) | 代表機材規格(東京地区) | 単価(東京地区) | 備考 |
|--------------------------|--------|----------|--------------|----------|------------------------|
| 型わく工 | 45.22% | | 型わく工 | | RTPC00010 RTPT00010 |
| 普通作業員 | 30.52% | | 普通作業員 | | RTPC00002 RTPT00002 |
| 土木一般世話役 | 11.22% | | 土木一般世話役 | | RTPC00009 RTPT00009 |
| その他(労務) | | | その他(労務) | | ER009 |
| 積算単価 | | | 積算単価 | | EP001 |
| A=1 一般型枠 C=1 -(全ての費用) | | | B=2 小型構造物 | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

施工単価表

型枠

SPK20040150

単第0 -0012 表

化粧型枠

小型構造物

1

m2 当り

機械構成比: 0.00%

労務構成比: 100.00%

材料構成比: 0.00%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

10,436.00000

| 代表機材規格(積算地区) | 構成比 | 単価(積算地区) | 代表機材規格(東京地区) | 単価(東京地区) | 備考 |
|--------------------------------|--------|----------|--------------|----------|------------------------|
| 型わく工 | 33.25% | | 型わく工 | | RTPC00010 RTPT00010 |
| 普通作業員 | 22.44% | | 普通作業員 | | RTPC00002 RTPT00002 |
| 土木一般世話役 | 8.25% | | 土木一般世話役 | | RTPC00009 RTPT00009 |
| その他(労務) | | | その他(労務) | | ER009 |
| 積算単価 | | | 積算単価 | | EP001 |
| A=2 C=1 化粧型枠 -(全ての費用) | | | B=2 小型構造物 | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

施工単価表

構造物とりこわし工(無筋構造物)
機械施工

SDT00031

単第0 -0013 表

頁0 -0027

| 名称・規格など | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|-----------------------------------|-------|----|-------------------------|----|----|
| 昼間_無筋構造物【手間のみ】 機械施工 時間的制約なし | 1.000 | m3 | | | |
| 諸雑費 | 1 | 式 | | | |
| *** 単位当たり *** | 1 | m3 | | | |
| A=1 昼間施工 C=1 - | | | B=1 機械施工 D=1 時間的制約なし | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

1 m3 当り

施工単価表

殻運搬

SPK20040146

単第0 -0014 表

Co(無筋・鉄筋)構造物とりこわし 機械積込

DID区間無し 運搬距離11.5km以下(9.5km超)

1

m3 当り

機械構成比: 47.71% 労務構成比:

37.09% 材料構成比: 15.20%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,140.2000

| 代表機劣材規格(積算地区) | 構成比 | 単価(積算地区) | 代表機劣材規格(東京地区) | 単価(東京地区) | 備考 |
|---|--|----------|---|------------------------------|----------------------------|
| ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む) | 47.71% | | ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む) | | MTPC00018T1 MTPT00018T1 |
| 運転手(一般) | 37.09% | | 運転手(一般) | | RTPC00007 RTPT00007 |
| 軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油 | 15.20% | | 軽油1.2号パトロール給油 | | TTPC00013 TTPT00013 |
| 積算単価 | | | 積算単価 | | EP001 |
| A=1 C=1 E=1 | Co(無筋・鉄筋)構造物とりこわし DID区間無し -(全ての費用) | | B=1 D=53 | 機械積込 運搬距離11.5km以下(9.5km超) | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

施工単価表

復興歩掛 路体(築堤)盛土

SPKH2004003

単第0 -0015 表

施工幅員4.0m以上

施工数量10,000m3未満 障害無し

1

m3 当り

機械構成比: 20.28% 労務構成比:

65.94% 材料構成比: 13.78%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

247.52000

| 代表機劣材規格(積算地区) | 構成比 | 単価(積算地区) | 代表機劣材規格(東京地区) | 単価(東京地区) | 備考 |
|--|--------|----------|--|----------|------------------------|
| <賃>ブルドーザ 湿地,7t級 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音 | 12.47% | | <賃>ブルドーザ 湿地,7t級 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音 | | KTPC00036 KTPT00036 |
| <賃>振動ローラ(土木用フラットSドラム型) 質量11~12t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音 | 7.81% | | 振動ローラ(土工用) [フラット・シングルドラム型] 質量11~12t | | KTPC00058 KTPT00058 |
| 運転手(特殊) | 44.63% | | 運転手(特殊) | | RTPC00006 RTPT00006 |
| 普通作業員 | 21.31% | | 普通作業員 | | RTPC00002 RTPT00002 |
| 軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油 | 13.78% | | 軽油1.2号パトロール給油 | | TTPC00013 TTPT00013 |
| 積算単価 | | | 積算単価 | | EP001 |
| A=3 C=1 施工幅員4.0m以上 障害無し | | | B=1 施工数量10,000m3未満 | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

施工単価表

大型土のう製作・設置(BH設置)

SHD10003

単第0 -0016 表

頁0 -0030

| 名称・規格など | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|--|--------|----|----|----|------------|
| 土木一般世話役 | 0.278 | 人 | | | 1*0.278 |
| 特殊作業員 | 0.278 | 人 | | | 1*0.278 |
| 普通作業員 | 0.278 | 人 | | | 1*0.278 |
| 1t土のう 丸型,径110cm×長108cm | 10.000 | 枚 | | | |
| 機-28_バックホウ運転(賃料) クレーン付2.9t吊 山積0.8m3 低騒音3次 | 0.278 | 日 | | | 単第0-0017 表 |
| 諸雑費 | 4 | % | | | #09 |
| *** 合計 *** | 10 | 袋 | | | |
| *** 単位当たり *** | 1 | 袋 | | | |
| A=1 1t土のう(丸型,径110cm×長108cm) | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

10 袋 当り

施工単価表

暗渠排水管

SPK20040087

単第0 -0025 表

据付・撤去 波状管及び網状管 450～600mm

シングル 合成樹脂排水材 呼び径500mm

1

m 当り

機械構成比: 0.00% 労務構成比:

6.16%

材料構成比: 93.84%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

10,682.00000

| 代表機材規格(積算地区) | 構成比 | 単価(積算地区) | 代表機材規格(東京地区) | 単価(東京地区) | 備考 |
|---|--------|----------|---|----------|------------------------|
| 普通作業員 | 4.44% | | 普通作業員 | | RTPC00002 RTPT00002 |
| 土木一般世話役 | 1.72% | | 土木一般世話役 | | RTPC00009 RTPT00009 |
| 合成樹脂排水材(高密度ポリエチレン管) <シングル構造>内面波状管(有孔・無孔) 呼び径500mm | 93.84% | | 暗渠排水管 波状管 呼び径500mm 高密度ポリエチレン管(シングル構造) | | TTPC00192 TTPT00192 |
| 積算単価 | | | 積算単価 | | E9999 |
| A=3 据付・撤去 C=3 450～600mm F=1 継手材料費要 H=0 現場の状況による材料損料率の率乗算 | | | B=2 波状管及び網状管 D=39 シングル 合成樹脂排水材 呼び径500mm G=2 期間3ヶ月未満(損料率0.2) I=1 -(全ての費用) | | |
| 【管材料単価】 | | | | | |
| 管材料単価(円) * (材料損料率 + (材料損料率 * 現場状況による材料損料率の率乗算)) | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

H30年災

工事番号 第 4977 号

普通河川 日名内川【0箇所】

数 量 計 算 書

数量総括表

(その2)

0箇所

| 工事区分 | 工種 | 種別 | 細別 | 規格 | 単位 | 過程数値 | 計上数値 | 摘要 |
|------|--------|----------|--------------|---------|----|-------|------|----|
| レベル1 | レベル2 | レベル3 | レベル4 | レベル5 | | | | |
| | 雑工 | | | | | | | |
| | | 土工 | | | | | | |
| | | | 掘削 | | m3 | 1.9 | 2 | |
| | | | 盛土 | | m3 | | | |
| | | | 床掘 | 軟岩Ⅱ | m3 | 0.1 | 0.1 | |
| | | 復旧工 | | | | | | |
| | | | 石積(すり付け工) | | | | | |
| | | | | 雑割石35cm | m2 | 0.0 | 0 | |
| | | | ブロック積(すり付け工) | | | | | |
| | | | | 控え35cm | m2 | 4.2 | 4 | |
| | | 撤去工 | | | | | | |
| | | | コンクリート取壊 | | | | | |
| | | | | 控え35cm | m3 | 1.5 | 2 | |
| | 仮設工 | | | | | | | |
| | | 仮設道路 | 延長 | | m | 60.0 | 60 | |
| | | | 盛土タイプ | | | | | |
| | | | 盛土 | | m3 | 138.0 | 140 | |
| | | | 購入土 | ほぐし | m3 | 168.7 | 170 | |
| | | | 敷砂利 | t=10cm | m3 | 18.0 | 18 | |
| | | | | | | | | |
| | | 仮締切工 | | | | | | |
| | | | 大型土のう | h=1.10 | 袋 | 1.4 | 1 | |
| | | | 濁水処理 | h=1.10 | 袋 | 2.3 | 2 | |
| | | | 掛樋工 | φ500 | m | 31.4 | 31 | |
| | | | 大型土のう | 購入土 | m3 | 3.7 | 4 | |
| | | | 水替工 | | 箇所 | 1.0 | 1 | |
| | | 作業残土処理 | | | | | | |
| | | | 残土処分 | 地山 | m3 | 14.0 | 10 | |
| | | | 作業残土 | 仮設盛土 | m3 | 138.0 | 140 | |
| | | | 作業残土 | 敷砂利 | m3 | 18.0 | 20 | |
| | | | 作業残土 | | m3 | 3.7 | 4 | |
| | | | 計 | | m3 | 173.7 | 174 | |
| | | | 残土処分 | 軟岩Ⅱ | m3 | 3.4 | 3 | |
| | | 水替日数対象数量 | | | | | | |
| | | | 水替日数 | | 日 | 3.2 | 3 | |
| | 【参考数量】 | | | | | | | |
| | | 交通整理員 | | | 人 | 7.0 | 7 | |

計 第 表 土 工 計 算 書

| 測 点 | 距 離 | 掘 削 | | | | | | 備 考 |
|-----------|------|-----|------|------|--|--|--|-----|
| | | C | 平 均 | 立 積 | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| SECT 0.0 | - | 1.0 | | | | | | |
| SECT 11.0 | 11.0 | 0.9 | 0.95 | 10.5 | | | | |
| SECT 16.4 | 5.4 | 1.3 | 1.10 | 5.9 | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 計 | 16.4 | | | 16.4 | | | | |

計 第 表 土 工 計 算 書

| 測 点 | 距 離 | 盛 土 | | | | | | 備 考 |
|-----------|------|-----|------|-----|--|-----|-----|-----|
| | | B | 平 均 | 立 積 | | 平 均 | 立 積 | |
| SECT 0.0 | - | 0.1 | | | | | | |
| SECT 11.0 | 11.0 | 0.4 | 0.25 | 2.8 | | | | |
| SECT 16.4 | 5.4 | 0.0 | 0.20 | 1.1 | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 計 | 16.4 | | | 3.9 | | | | |

計 第 表 土 工 計 算 書

| 測 点 | 切土法面整形 | | | | 盛土法面整形 | | | |
|-----------|--------|-----|------|------|--------|---|-----|-----|
| | 距 離 | L | 平 均 | 平 積 | 距 離 | L | 平 均 | 平 積 |
| SECT 0.0 | - | 1.2 | | | | | | |
| SECT 11.0 | 11.0 | 1.1 | 1.15 | 12.7 | | | | |
| SECT 16.4 | 5.4 | 1.9 | 1.50 | 8.1 | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 合 計 | | | | 20.8 | | | | |

計 第 表 ブロック積工 計 算 書

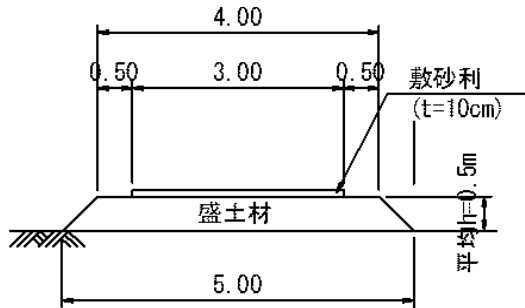
| 測 点 | 距 離 | ブロック積工 | | | 裏込碎石 | | | 備 考 |
|-----------|------|--------|------|------|------|------|------|-----|
| | | SL | 平 均 | 平 積 | Gv | 平 均 | 立 積 | |
| SECT 0.3 | - | 1.9 | | | 0.6 | | | |
| SECT 11.0 | 10.7 | 2.1 | 2.00 | 21.4 | 0.7 | 0.65 | 7.0 | |
| SECT 16.1 | 5.1 | 2.2 | 2.15 | 11.0 | 0.7 | 0.70 | 3.6 | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 計 | 15.8 | | | 32.4 | | | 10.6 | |

工事用道路

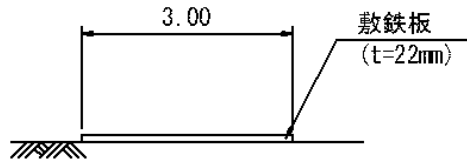
数量計算書

【共通】

盛土タイプ



敷鉄板タイプ



【盛土タイプ】

| | |
|-----|--|
| 盛土 | $1/2 \times (4.0 + 5.0) \times 0.50 = 2.3\text{m}^2$ |
| 敷砂利 | $3.0 \times 0.10 = 0.3\text{m}^2$ |

延長

| | | |
|-------|------|---|
| L=60m | 60.0 | m |
|-------|------|---|

| | | | |
|----|---------------------|-----|--------------|
| 盛土 | $2.3 \times 60.0 =$ | 138 | m^3 |
|----|---------------------|-----|--------------|

| | | | |
|-----|---------------------|----|--------------|
| 敷砂利 | $0.3 \times 60.0 =$ | 18 | m^3 |
|-----|---------------------|----|--------------|

【敷鉄板タイプ】

延長

| | | |
|--------|-----|---|
| L=0.0m | 0.0 | m |
|--------|-----|---|

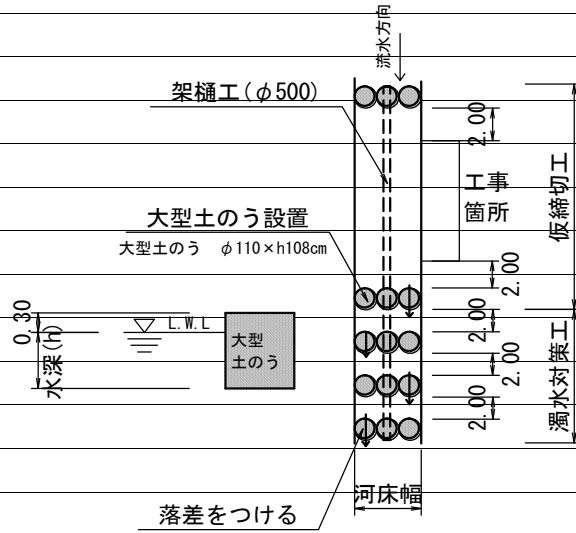
| | | | |
|-----|--------------------|-----|--------------|
| 敷面積 | $0.0 \times 3.0 =$ | 0.0 | m^2 |
|-----|--------------------|-----|--------------|

| | | | |
|----|------------------|-----|---|
| 枚数 | $0.0 \div 1.5 =$ | 0.0 | 枚 |
|----|------------------|-----|---|

| | | | |
|-----|----------------------------------|------|---|
| 敷重量 | $0.0 \div 1.5 \times 802/1000 =$ | 0.00 | t |
| | 802kg/枚 (1500mm × 3000mm) | | |

仮設工 (大型土のう締切り)

数量計算書



復旧延長 L=16.4m

河床幅(上流) W=1.40m

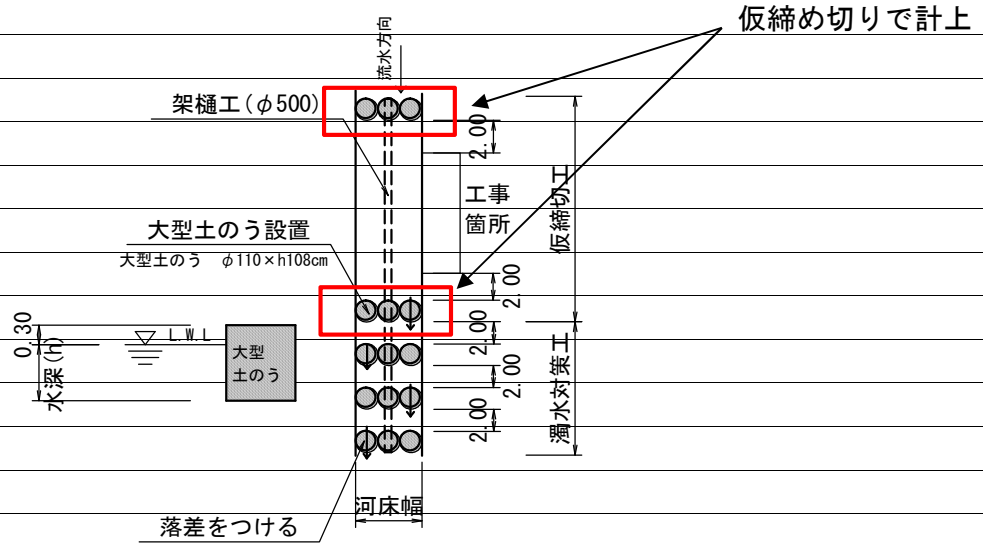
水位高 H=0.30m

【大型土のう】 $(0.3+0.3) \times 1.4 \times 2 / (1.08 \times 1.10) = 1.4$ 1.4 袋

掛樋工 $16.4+15.0=$ 31.4 m

仮設工 (濁水対策)

数量計算書



河床幅(下流) W=1.50m

【大型土のう】

泥水対策 $(0.3+0.3) \times 1.5 \times 3 / (1.08 \times 1.10) = 2.3$ 2.3 袋

仮設工 (水替工)

数量計算書

水替日数対象数量

ブロック積

| | | | |
|-----|-----------|---------------------|----------------------|
| | 施工延長 L= | 15.8 m | 10m当り |
| 基礎工 | コンクリート V= | 0.09 m ³ | 0.060 m ³ |
| | 型枠 A= | 0.0 m ² | 0.000 m ² |
| | 基礎材 A= | 0.0 m ² | 0.000 m ² |

対象箇所

| | |
|------------------------------------|----------|
| 根入れ高 H= | 0.3 m |
| 平均水位 h= | 0.3 m |
| 護岸勾配 1: 0.4 | 斜率 1.077 |
| A= (0.3+0.3+0.3) × 1.077 × 15.80 = | |
| = 15.3 m ² | |

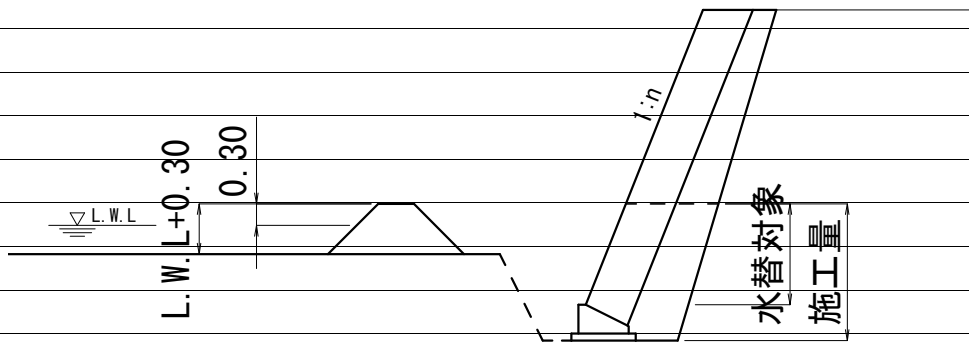
小口止工

2 基

合計

2 基

概略図



| 工種 | 対象数量 | 算式 | 日数 | 標準作業量 |
|----------|------|--------------|------|------------------------|
| コンクリート基礎 | 0.1 | 0.1 / 5.0= | 0.0 | 5 m ³ / 日 |
| 同型枠 | 0.0 | 0.0 / 15.0= | 0.0 | 15 m ² / 日 |
| 基礎材 | 0.0 | 0.0 / 155.0= | 0.00 | 155 m ² / 日 |
| ブロック積 | 15.3 | 15.3 / 13.0= | 1.2 | 13 m ² / 日 |
| 小口止工 | 2.0 | 2.0 / 1.0= | 2.0 | 1 箇所 / 日 |
| 合計 | | | 3.2 | |

