| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 工　　事<br>番　　号 | | | | | | | |

| | |
|---|---|
| 設計年度 | 令和4年度 |
| 施工月日 | 令和　　年　　月　　日 |
| 施工方法 | 請　　負 |
| 工事期間 | |

# 河川災害復旧工事（幸崎渡瀬水路その２）

災害復旧事業

三原市幸崎渡瀬

令和3年 災害

**仕　様　書**

| 工　　事　　概　　要 | 起　　工　　理　　由 |
|---|---|
| 施工延長　L=34.8m<br><br>河川土工　　一式<br>ブロック積工　19m2<br>重力式擁壁　14m3<br>仮設工　　一式 | |

三　　原　　市

# 特　記　仕　様　書

## 第１章　総則

### 第１節　適　用

１　本特記仕様書は，三原市幸崎渡瀬　河川災害復旧工事(幸崎渡瀬水路その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３年８月　広島版

※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　8:00～17:00（作業可能時間）

### 第３節　安全対策

１　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。）

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

第１節　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３年８月　広島版）『１－１－１-31 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いる。

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乗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 | 土砂 | m3 | | 50 | レベル4 |
| 法面整形工 | | 式 | | 1 | レベル3 |
| 法面整形(切土部) | レキ質土,砂及び砂質土,粘性土 | m2 | | 30 | 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 | σck=18N/mm2 | m | | 14 | レベル4 |
| コンクリートブロック積 | 粗面 | m2 | | 19 | レベル4 |
| 胴込・裏込材(砕石) | RC-40 | m3 | | 9 | レベル4 |
| 天端コンクリート | σck=18N/mm2 | m3 | | 1 | レベル4 |
| 小口止コンクリート | σck=18N/mm2 | 箇所 | | 2 | レベル4 |
| 護床工 | | 式 | | 1 | レベル3 |
| 底張コンクリート | σck=18N/mm2 | m3 | | 16 | レベル4 |

# 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 |
|---|---|---|---|---|---|
| 擁壁護岸工 | | 式 | | 1 | レベル2 |
| 作業土工 | | 式 | | 1 | レベル3 |
| 場所打擁壁工(構造物単位) | | 式 | | 1 | レベル3 |
| 重力式擁壁 | SGW55 | m3 | | 14 | レベル4 |
| 構造物撤去工 | | 式 | | 1 | レベル2 |
| 構造物取壊し工 | | 式 | | 1 | レベル3 |
| コンクリート構造物取壊し | 無筋　機械 | m3 | | 1 | レベル4 |
| 運搬処理工 | | 式 | | 1 | レベル3 |
| すり付け工 | | 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積 | 粗面 | m2 | | 3 | レベル4 |
| 構造物取壊し工 | | 式 | | 1 | レベル3 |
| コンクリート構造物取壊し | 無筋　機械 | m3 | | 1 | レベル4 |
| 全工種共通仮設 | | 式 | | 1 | レベル1 |
| 仮設工 | | 式 | | 1 | レベル2 |
| 仮水路工 | | 式 | | 1 | レベル3 |
| ＊＊直接工事費＊＊ | | | | | |

# 工事数量総括表

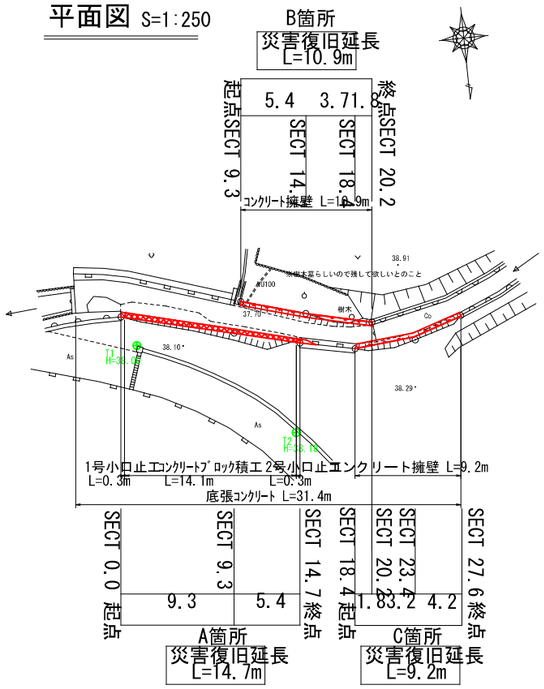


| 費目・工種明細など | 規格1・規格2 | 単位 | | 数量 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| 共通仮設費率分 | | | | | |
| ＊＊共通仮設費計＊＊ | | | | | |
| ＊＊純工事費＊＊ | | | | | |
| 現場管理費 | | | | | |
| ＊＊工事原価＊＊ | | | | | |
| 一般管理費率分 | | | | | |
| 契約保証費 | | | | | |
| 一般管理費計 | | | | | |
| ＊＊工事価格＊＊ | | | | | |
| ＊＊消費税相当額＊＊ | | | | | |
| ＊＊工事費計＊＊ | | | | | |
| ＊＊契約保証費計＊＊ | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

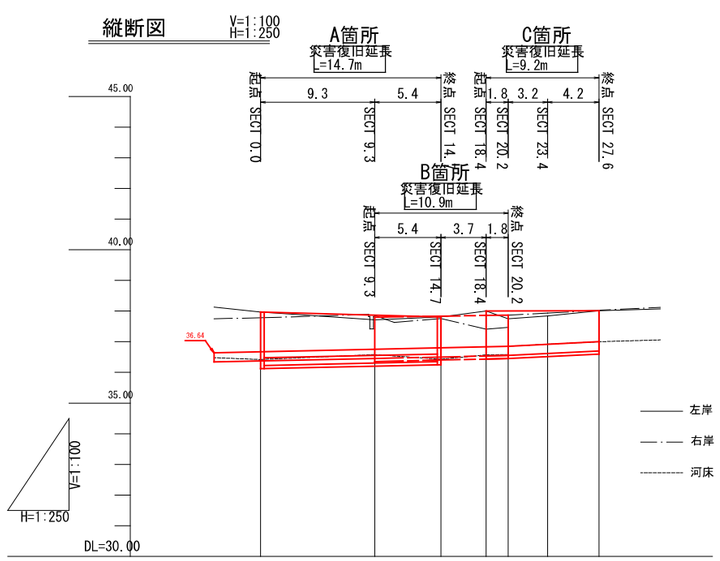
| 図面番号 | ／ | 縮　尺 | 図示 |
|---|---|---|---|
| 事業年度 | 令和3年度 | | |
| 工　種 | 災害復旧工事 | | |
| 種　別 | 設　計　図 | 番号 | 1／2 |
| 名　称 | 幸崎渡瀬水路 | | |
| 工事箇所 | 三原市幸崎渡瀬　坪田宅 | | |
| 三　原　市 | | | |

| 測　点 | X | Y |
|---|---|---|
| T1 | 991.588 | 1012.188 |
| T2 | 1000.000 | 1000.000 |
| ASECT 0.0 | 989.135 | 1013.229 |
| ASECT 9.3 | 991.413 | 1004.185 |
| ASECT 14.7 | 992.766 | 998.937 |
| BSECT 9.3 | 988.909 | 1003.388 |
| BSECT 14.7 | 990.427 | 998.205 |
| BSECT 20.2 | 991.689 | 992.918 |
| CSECT 18.4 | 993.697 | 994.507 |
| CSECT 23.4 | 993.494 | 989.556 |
| CSECT 27.6 | 991.908 | 985.661 |

## 平面図 S=1:250



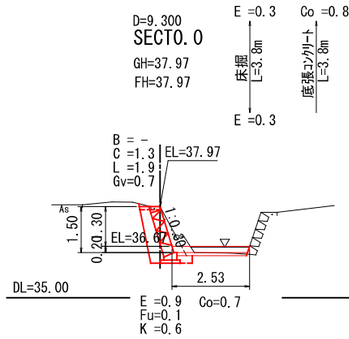

## 縦断図 V=1:100 H=1:250



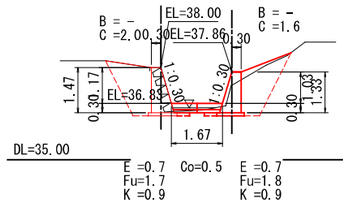

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 勾配図 | 36.64 | i=0.875% L=24.0m | 36.85 | i=2.027% L=1.4m | 37.00 | | |
| 計画高 | 36.64 | 36.67 | 36.75 | 36.80 | 36.83 | 36.85 | 36.92 | 37.00 |
| 最深河床高 | | 36.42 | 36.58 | 36.43 | 36.57 | 36.85 | 36.92 | 37.00 |
| 地盤高 | | 37.97 | 37.71 | 37.81 | 38.00 | 37.75 | 37.84 | 38.01 |
| 追加距離 | | 0.000 | 9.300 | 14.700 | 18.400 | 20.200 | 23.400 | 27.600 |
| 区間距離 | | 0.000 | 9.300 | 5.400 | 3.700 | 1.800 | 3.200 | 4.200 |
| 測　点 | | SEG10.0 | SEG19.3 | SEG14.7 | SEG18.4 | SEG20.2 | SEG23.4 | SEG27.6 |

## 横断図 S=1:100

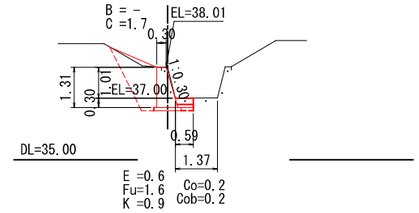
D=9.300
SECT0.0
GH=37.97
FH=37.97



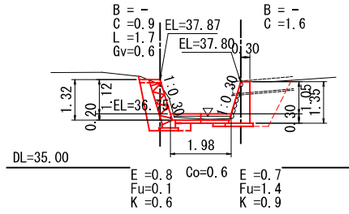

D=1.800 D=1.800
SECT18.4 SECT18.4
GH=38.00 GH=37.41
FH=38.00 FH=7.86



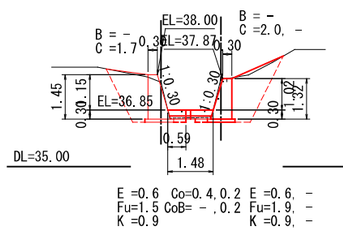

SECT27.6
GH=38.01
FH=38.01



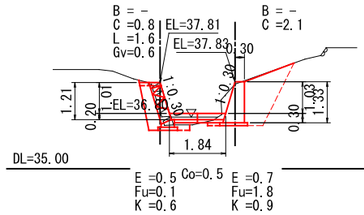

D=5.400 D=5.400
SECT9.3 SECT9.3
GH=37.71 GH=37.80
FH=37.87 FH=37.80



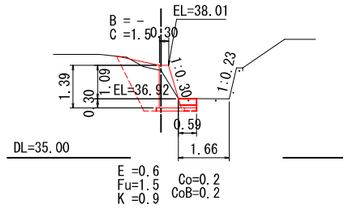

D=3.200
SECT20.2 SECT20.2
GH=37.75 GH=37.87
FH=38.00 FH=37.87




D=3.700
SECT14.7 SECT14.7
GH=37.81 GH=37.76
FH=37.81 FH=37.85



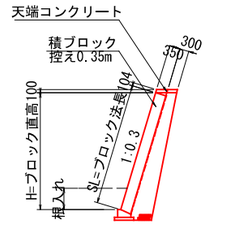

D=4.200
SECT23.4
GH=37.84
FH=38.01



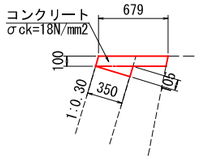
| 図面番号 | ／ | 縮　尺 | 図示 |
|---|---|---|---|
| 事業年度 | 令和3年度 | | |
| 工　種 | 災害復旧工事 | | |
| 種　別 | 設　計　図 | 番号 | 2／2 |
| 名　称 | 幸崎渡瀬水路 | | |
| 工事箇所 | 三原市幸崎渡瀬　坪田宅 | | |
| 三　原　市 | | | |

# 構造図　縮尺=図示

## コンクリートブロック積　S=1:100



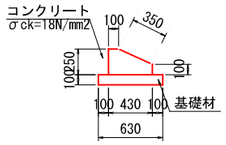

## 天端コンクリート　S=1:30




天端コンクリート10m当り

| 種　別 | 数　量 |
|---|---|
| ｺﾝｸﾘｰﾄ | 0.87　m3 |
| 型　枠 | 3.11　m2 |

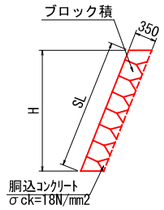
## ブロック基礎工　S=1:30



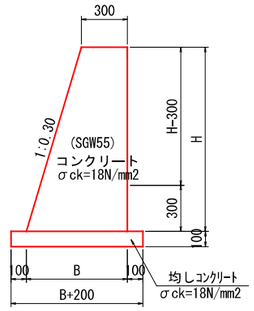

基礎工　10m当り

| 種　別 | 数　量 |
|---|---|
| ｺﾝｸﾘｰﾄ | 0.83　m3 |
| 型　枠 | 3.50　m2 |
| 基礎材 | 6.30　m2 |

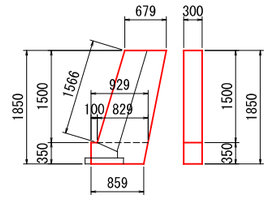
## すり付工(ブロック積)　S=1:50




## コンクリート擁壁　S=1:20




## 1号小口止工　(SECT 0.0)　H=1.85



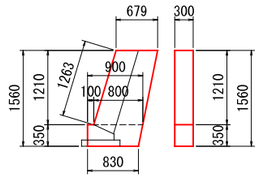

A = 1/2×(0.679+0.829)×1.500+1/2×(0.929+0.859)×0.350 = 1.444

ｺﾝｸﾘｰﾄ　V = 1.444×0.30 = 0.43

型枠(一)　A = 1.444×2+0.350×0.30 = 2.99

型枠(化)　A = 1.566×0.30 = 0.47

## 2号小口止工　(SECT 14.7)　H=1.56




A = 1/2×(0.679+0.800)×1.210+1/2×(0.900+0.830)×0.350 = 1.198

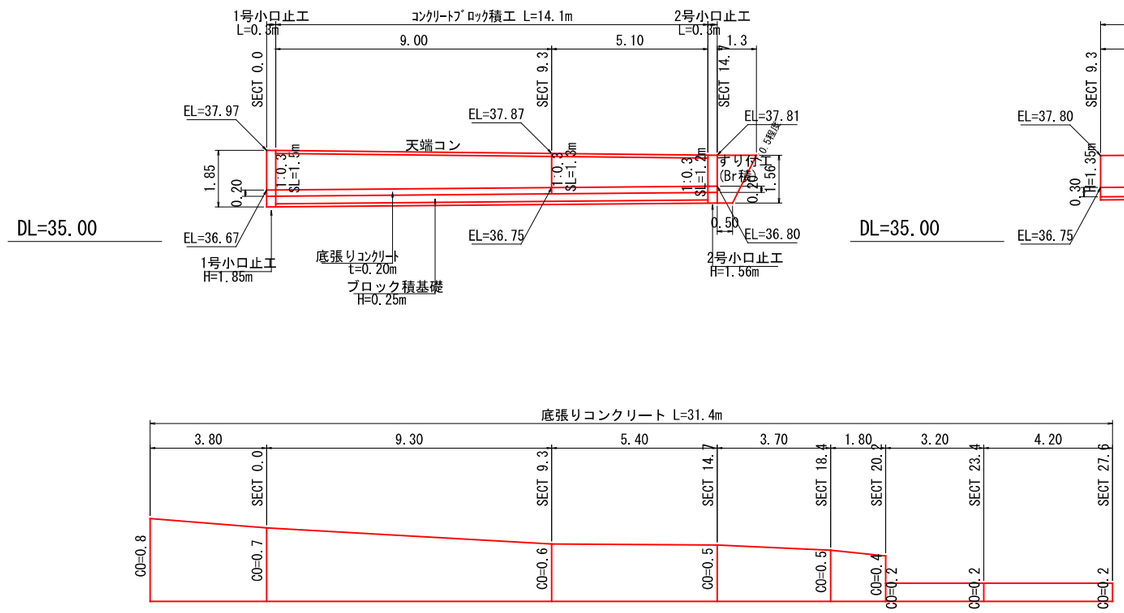
ｺﾝｸﾘｰﾄ　V = 1.198×0.30 = 0.36

型枠(一)　A = 1.198×2+0.350×0.30 = 2.50

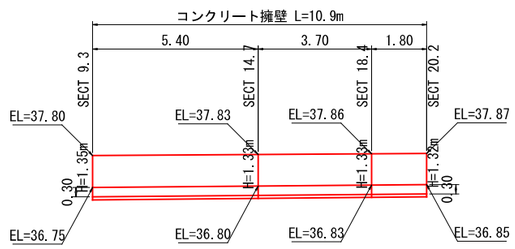
型枠(化)　A = 1.263×0.30 = 0.38

# 展開図　S=1:100

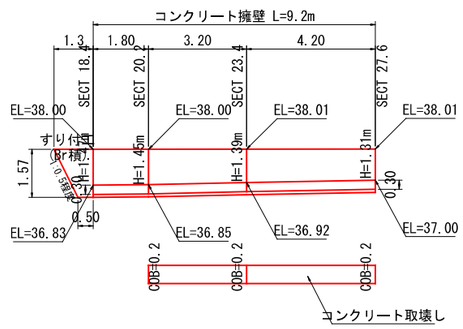
## A箇所




## B箇所




## C箇所



# 参考資料

河川災害復旧工事（幸崎渡瀬水路その２）

三原市幸崎渡瀬

# 総括情報表



| | |
|---|---|
| 変更回数 | 0 |
| 適用単価地区 | 59 三原市 |
| 単価適用日 | 00-04.07.01(0) |
| 諸経費体系 | 1　公共(一般) |

| | 当世代 | 前世代 |
|---|---|---|
| 工種 | 01　河川工事 | |
| 施工地域・工事場所区分 | 00　補正なし | |
| 復興補正区分 | 00　補正なし | |
| 週休補正区分 | 00　補正なし | |
| 現場事務所等の貸与区分 | 00　補正なし | |
| ＩＣＴ補正区分 | 00　補正なし | |
| 冬期補正係数 | 00　補正なし | |
| 緊急工事区分 | 00　通常工事　０％ | |
| 前払金支出割合区分 | 00　補正無し | |
| 契約保証区分 | 01　金銭的保証(0.04%) | |

　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。

≪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

# 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 | 1 | 式 | | | Y1A01　　レベル1 |
| 河川土工 | 1 | 式 | | | Y1A0101　　レベル2 |
| 掘削工 | 1 | 式 | | | Y1A010101　レベル3 |
| 掘削<br>土砂 | 50 | m3 | | | Y1A01010101レベル4 |
| 掘削<br>土砂 上記以外(小規模)<br>標準以外 | 50 | m3 | | | SPK21040001 00<br>単第0 -0001　表 |
| 法面整形工 | 1 | 式 | | | Y1A010106　レベル3 |
| 法面整形(切土部)<br>レキ質土,砂及び砂質土,粘性土 | 30 | m2 | | | Y1A01010601レベル4 |
| 法面整形<br>切土部　現場制約無し<br>レキ質土,砂及び砂質土,粘性土 | 30 | m2 | | | SPK21040024 00<br>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 |
|---|---|---|---|---|---|
| 残土処理工 | 1 | 式 | | | Y1A010108　レベル3 |
| 土砂等運搬<br>土砂 | 40 | m3 | | | Y1A01010802レベル4 |
| 土砂等運搬<br>小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)<br>DID区間無し　距離9.0km以下(7.0km超) | 40 | m3 | | | SPK21040002 00<br>単第0 -0003　表 |
| 残土等処分 | 40 | m3 | | | Y1A01010803レベル4 |
| 【直接工事費に含まれる処分費等】 | | | | | #0041 |
| 投棄料 | 40 | 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<br>土砂 | 10 | m3 | | | Y1A01070102レベル4 |

# 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 |
|---|---|---|---|---|---|
| 床掘り<br>土砂 上記以外(小規模) | 10 | m3 | | | SPK21040015 00<br>単第0 -0004 表 |
| 埋戻し<br>土砂 | 1 | m3 | | | Y1A01070103レベル4 |
| 積込(ルーズ)<br>土砂<br>小規模(標準以外) | 1 | m3 | | | SPK21040007 00<br>単第0 -0005 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<br>σck=18N/mm2 | 14 | m | | | Y1A01070301レベル4 |
| 現場打基礎コンクリート<br>18-8-25(20)BB<br>基礎砕石有り | 1 | m3 | | | SPK21040048 00<br>単第0 -0006 表 |
| コンクリートブロック積<br>粗面 | 19 | m2 | | | Y1A01070305レベル4 |
| コンクリートブロック積工(練積)<br>粗面ブロック<br>18-8-40BB | 19 | m2 | | | SDT00039 00<br>単第0 -0007 表 |
| 胴込・裏込材(砕石)<br>RC-40 | 9 | m3 | | | Y1A01070308レベル4 |

# 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 |
|---|---|---|---|---|---|
| 胴込・裏込材(砕石)<br>間知・平・連節・緑化ブロック<br>RC-40 | 9 | m3 | | | SPK21040044 00<br>単第0 -0008 表 |
| 天端コンクリート<br>σck=18N/mm2 | 1 | m3 | | | Y1A01070313レベル4 |
| 天端コンクリート<br>18-8-25(20)BB<br>一般養生 | 1 | m3 | | | SPK21040049 00<br>単第0 -0009 表 |
| 小口止コンクリート<br>σck=18N/mm2 | 2 | 箇所 | | | Y1A01070314レベル4 |
| 1号小口止工 | 1 | 箇所 | | | V0001 00<br>単第0 -0010 表 |
| 2号小口止工 | 1 | 箇所 | | | V0002 00<br>単第0 -0014 表 |
| 護床工 | 1 | 式 | | | Y3999 レベル3 |
| 底張コンクリート<br>σck=18N/mm2 | 16 | m3 | | | Y4999 レベル4 |
| コンクリート<br>無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB<br>バックホウ(クレーン機能付)打設 | 16 | m3 | | | SPK21040140 00<br>単第0 -0015 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 |
|---|---|---|---|---|---|
| 擁壁護岸工 | 1 | 式 | | | Y1A0108　　レベル2 |
| 作業土工 | 1 | 式 | | | Y1A010801　レベル3 |
| 床掘り<br>土砂 | 10 | m3 | | | Y1A01080102レベル4 |
| 床掘り<br>土砂 上記以外(小規模) | 10 | m3 | | | SPK21040015 00<br>単第0 -0004　表 |
| 埋戻し<br>土砂 | 30 | m3 | | | Y1A01080103レベル4 |
| 積込(ルーズ)<br>土砂<br>小規模(標準以外) | 30 | m3 | | | SPK21040007 00<br>単第0 -0005　表 |
| 場所打擁壁工(構造物単位) | 1 | 式 | | | Y1A010803　レベル3 |
| 重力式擁壁<br>SGW55 | 14 | m3 | | | Y1A01080302レベル4 |
| 重力式擁壁<br>擁壁平均高さ1m超2m未満<br>基礎砕石無し 均しCo有り | 14 | m3 | | | SPK21040061 00<br>単第0 -0016　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 |
|---|---|---|---|---|---|
| 構造物撤去工 | 1 | 式 | | | Y1A0114　　レベル2 |
| 構造物取壊し工 | 1 | 式 | | | Y1A011406　レベル3 |
| コンクリート構造物取壊し<br>無筋　機械 | 1 | m3 | | | Y1A01140601レベル4 |
| 構造物とりこわし工(無筋構造物)<br>機械施工 | 1 | m3 | | | SDT00031　　00<br>単第0 -0017　表 |
| 運搬処理工 | 1 | 式 | | | Y1A011416　レベル3 |
| 殻運搬<br>無筋コンクリート | 2 | m3 | | | Y1A01141601レベル4 |
| 殻運搬<br>Co(無筋)構造物とりこわし<br>DID区間無し 運搬距離5.7km以下(3.3km超) | 2 | m3 | | | SPK21040138 00<br>単第0 -0018　表 |
| 殻処分<br>無筋コンクリート | 2 | m3 | | | Y1A01141602レベル4 |
| 【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 |
|---|---|---|---|---|---|
| 投棄料 | 6 | t | | | W0001 |
| すり付け工 | 1 | 式 | | | Y2999　　レベル2 |
| 作業土工 | 1 | 式 | | | Y1A010701　レベル3 |
| 床掘り<br>土砂 | 2 | m3 | | | Y1A01070102レベル4 |
| 床掘り<br>土砂 上記以外(小規模) | 2 | m3 | | | SPK21040015 00<br>単第0 -0004　表 |
| 埋戻し<br>土砂 | 0.3 | m3 | | | Y1A01070103レベル4 |
| 積込(ルーズ)<br>土砂<br>小規模(標準以外) | 0.3 | m3 | | | SPK21040007 00<br>単第0 -0005　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積<br>粗面 | 3 | m2 | | | Y1A01070305レベル4 |

# 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)<br>粗面ブロック<br>18-8-40BB | 3 | m2 | | | SDT00039　00<br>単第0 -0007　表 |
| 構造物取壊し工 | 1 | 式 | | | Y1A011406　レベル3 |
| コンクリート構造物取壊し<br>無筋　機械 | 1 | m3 | | | Y1A01140601レベル4 |
| 構造物とりこわし工(無筋構造物)<br>機械施工 | 1 | m3 | | | SDT00031　00<br>単第0 -0017　表 |
| 全工種共通仮設 | 1 | 式 | | | Y1J01　レベル1 |
| 仮設工 | 1 | 式 | | | Y1J0101　レベル2 |
| 仮水路工 | 1 | 式 | | | Y1J010108　レベル3 |
| 暗渠排水管<br>呼び径300㎜ | 37 | m | | | Y1J01010803レベル4 |
| 暗渠排水管<br>据付・撤去 波状管及び網状管 200～400㎜<br>シングル 合成樹脂排水材 呼び径300㎜ | 37 | m | | | SPK21040080 00<br>単第0 -0019　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 |
|---|---|---|---|---|---|
| ＊＊直接工事費＊＊<br>#0020計=支給品等(材料),無償貸付 | | | | | |
| 共通仮設費率分 | | | | | Z0019 |
| 計算情報……<br>対象額……<br>率…… | | | | | |
| ＊＊共通仮設費計＊＊ | | | | | |
| ＊＊純工事費＊＊ | | | | | |
| 現場管理費<br>計算情報……<br>対象額……<br>率…… | | | | | |
| ＊＊工事原価＊＊ | | | | | |
| 一般管理費率分<br>計算情報……<br>対象額……<br>率…… | | | | | 前払補正率… |
| 契約保証費<br>計算情報……<br>対象額……<br>率…… | | | | | 当初請対額<br>当初対象額 |

# 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 |
|---|---|---|---|---|---|
| 一般管理費計 | | | | | |
| ＊＊工事価格＊＊ | | | | | |
| ＊＊消費税相当額＊＊<br>計算情報……<br>対象額……<br>率…… | | | | | |
| ＊＊工事費計＊＊ | | | | | |
| ＊＊契約保証費計＊＊ | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

# 施工単価表



掘削　　SPK21040001　　単第0 -0001　表

土砂 上記以外(小規模)　　標準以外　　1　　m3　　当り

機械構成比:　23.01%　労務構成比:　69.05%　材料構成比:　7.94%　市場単価構成比:　0.00%　標準単価：　2,337.80000

| 代表機労材規格(積算地区) | 構成比 | 単価(積算地区) | 代表機労材規格(東京地区) | 単価(東京地区) | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| 小型バックホウ(クローラ型)<br>標準型・排2<br>山積0.13/平積0.10m3 | 23.01% | | 小型バックホウ(クローラ型)<br>標準型・排2<br>山積0.13/平積0.10m3 | | MTPC00077<br>MTPT00077 |
| 運転手(特殊) | 69.05% | | 運転手(特殊) | | RTPC00006<br>RTPT00006 |
| 軽油<br>パトロール給油,2～4KL積載車給油 | 7.94% | | 軽油1.2号パトロール給油 | | TTPC00013<br>TTPT00013 |
| 積算単価 | | | 積算単価 | | EP001 |
| A=1　土砂<br>F=8　標準以外 | | | B=5　上記以外(小規模) | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

# 施工単価表



法面整形　　SPK21040024　　単第0 -0002　表

切土部　現場制約無し　　レキ質土,砂及び砂質土,粘性土　　1　m2　当り

機械構成比:　10.84%　労務構成比:　79.28%　材料構成比:　9.88%　市場単価構成比:　0.00%　標準単価：　783.41000

| 代表機労材規格(積算地区) | 構成比 | 単価(積算地区) | 代表機労材規格(東京地区) | 単価(東京地区) | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| <賃>バックホウ(クローラ型)<br>山積0.8m3(平積0.6)<br>排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音 | 10.84% | | バックホウ<br>クローラ型<br>山積0.8m3(平積0.6m3) | | KTPC00018<br>KTPT00018 |
| 普通作業員 | 38.44% | | 普通作業員 | | RTPC00002<br>RTPT00002 |
| 運転手(特殊) | 21.93% | | 運転手(特殊) | | RTPC00006<br>RTPT00006 |
| 土木一般世話役 | 18.91% | | 土木一般世話役 | | RTPC00009<br>RTPT00009 |
| 軽油<br>パトロール給油,2～4KL積載車給油 | 9.88% | | 軽油1.2号パトロール給油 | | TTPC00013<br>TTPT00013 |
| 積算単価 | | | 積算単価 | | EP001 |
| A=2　切土部<br>D=2　レキ質土,砂及び砂質土,粘性土 | | | C=2　現場制約無し<br>E=1　-(全ての費用) | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

# 施工単価表



土砂等運搬　　SPK21040002　　単第0 -0003　表

小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)　　DID区間無し　距離9.0km以下(7.0km超)　　1　　m3　　当り

機械構成比:　19.75%　　労務構成比:　70.85%　　材料構成比:　9.40%　　市場単価構成比:　0.00%　　標準単価:　4,256.00000

| 代表機労材規格(積算地区) | 構成比 | 単価(積算地区) | 代表機労材規格(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]<br>2t積級<br>(タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む) | 19.75% | | ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]<br>2t積級<br>(タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む) | | MTPC00016T1<br>MTPT00016T1 |
| 運転手(一般) | 70.85% | | 運転手(一般) | | RTPC00007<br>RTPT00007 |
| 軽油<br>パトロール給油,2～4KL積載車給油 | 9.40% | | 軽油1.2号パトロール給油 | | TTPC00013<br>TTPT00013 |
| 積算単価 | | | 積算単価 | | EP001 |
| A=2　小規模<br>C=1　土砂(岩塊・玉石混り土含む)<br>F=39　距離9.0km以下(7.0km超) | | | B=6　バックホウ山積0.13m3(平積0.1m3)<br>D=1　DID区間無し | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

# 施工単価表



床掘り　　SPK21040015　　単第0 -0004　表

土砂 上記以外(小規模)　　1　　m3　　当り

機械構成比:　22.07%　労務構成比:　70.62%　材料構成比:　7.31%　市場単価構成比:　0.00%　　標準単価：　1,986.00000

| 代表機労材規格(積算地区) | 構成比 | 単価(積算地区) | 代表機労材規格(東京地区) | 単価(東京地区) | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| バックホウ(クローラ型)<br>後方超小旋回型・排2<br>山積0.28/平積0.2m3 | 22.07% | | バックホウ(クローラ型)<br>後方超小旋回型・排2<br>山積0.28/平積0.2m3 | | MTPC00083<br>MTPT00083 |
| 運転手(特殊) | 38.15% | | 運転手(特殊) | | RTPC00006<br>RTPT00006 |
| 普通作業員 | 32.47% | | 普通作業員 | | RTPC00002<br>RTPT00002 |
| 軽油<br>パトロール給油,2～4KL積載車給油 | 7.31% | | 軽油1.2号パトロール給油 | | TTPC00013<br>TTPT00013 |
| 積算単価 | | | 積算単価 | | EP001 |
| A=1　土砂<br>E=1　-(全ての費用) | | | B=5　上記以外(小規模) | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

# 施工単価表



積込(ルーズ)　　SPK21040007　　単第0 -0005　表

土砂　　小規模(標準以外)　　1　　m3　　当り

機械構成比:　23.01%　労務構成比:　69.05%　材料構成比:　7.94%　市場単価構成比:　0.00%　標準単価:　1,594.70000

| 代表機労材規格(積算地区) | 構成比 | 単価(積算地区) | 代表機労材規格(東京地区) | 単価(東京地区) | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| 小型バックホウ(クローラ型)<br>標準型・排2<br>山積0.13/平積0.10m3 | 23.01% | | 小型バックホウ(クローラ型)<br>標準型・排2<br>山積0.13/平積0.10m3 | | MTPC00077<br>MTPT00077 |
| 運転手(特殊) | 69.05% | | 運転手(特殊) | | RTPC00006<br>RTPT00006 |
| 軽油<br>パトロール給油,2～4KL積載車給油 | 7.94% | | 軽油1.2号パトロール給油 | | TTPC00013<br>TTPT00013 |
| 積算単価 | | | 積算単価 | | EP001 |
| A=1　土砂 | | | B=5　小規模(標準以外) | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

# 施工単価表



現場打基礎コンクリート　　SPK21040048　　単第0 -0006　表

18-8-25(20)BB　　基礎砕石有り　　1　m3　当り

機械構成比: 2.58%　労務構成比: 69.99%　材料構成比: 27.43%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価： 66,104.00000

| 代表機労材規格(積算地区) | 構成比 | 単価(積算地区) | 代表機労材規格(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)<br>山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t<br>排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音 | 1.82% | | バックホウ<br>[クローラ型クレーン付]<br>排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t | | KTPC00006<br>KTPT00006 |
| <賃>バックホウ(クローラ型)<br>山積0.8m3(平積0.6)<br>排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音 | 0.76% | | バックホウ<br>クローラ型<br>山積0.8m3(平積0.6m3) | | KTPC00018<br>KTPT00018 |
| 普通作業員 | 20.83% | | 普通作業員 | | RTPC00002<br>RTPT00002 |
| 型わく工 | 20.45% | | 型わく工 | | RTPC00010<br>RTPT00010 |
| 土木一般世話役 | 9.33% | | 土木一般世話役 | | RTPC00009<br>RTPT00009 |
| 特殊作業員 | 8.70% | | 特殊作業員 | | RTPC00001<br>RTPT00001 |
| 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<br>呼び強度18,スランプ8,粗骨材20(25)<br>W/C(60%),種別(高炉) | 22.52% | | 生コンクリート<br>高炉 18-8-25(20) W/C 60% | | TTPC00003<br>TTPT00003 |
| 軽油<br>パトロール給油,2～4KL積載車給油 | 1.42% | | 軽油1.2号パトロール給油 | | TTPC00013<br>TTPT00013 |

# 施工単価表



現場打基礎コンクリート　　SPK21040048　　単第0 -0006　表

18-8-25(20)BB　　基礎砕石有り　　1　m3　当り

機械構成比: 2.58%　労務構成比: 69.99%　材料構成比: 27.43%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価： 66,104.00000

| 代表機労材規格(積算地区) | 構成比 | 単価(積算地区) | 代表機労材規格(東京地区) | 単価(東京地区) | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| その他(材料) | | | その他(材料) | | EZ009 |
| 積算単価 | | | 積算単価 | | E9999 |
| A=1 18-8-25(20)BB<br>D=1 一般養生・特殊養生(練炭) | | | C=1 基礎砕石有り<br>E=1 - | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

# 施工単価表



コンクリートブロック積工(練積)　SDT00039　単第0 -0007　表

粗面ブロック　18-8-40BB　1　m2　当り

| 名称・規格など | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| 昼間_ブロック積工【手間のみ】<br>時間的制約なし | 1.000 | m2 | | | |
| コンクリート積みブロック-粗面-<JISA5371><br>280×420×350,参考質量41.2kg以上<br>8.5個/m2 | 8.500 | 個 | | | |
| レディーミクストコンクリート指定品<br>呼び強度18,スランプ8,粗骨材40<br>W/C(60%),種別(高炉) | 0.246 | m3 | | | |
| 諸雑費 | 1 | 式 | | | |
| ＊＊＊　単位当たり　＊＊＊ | 1 | m2 | | | |
| A=1　昼間施工<br>C=1　18-8-40BB<br>I=2　粗面ブロック<br>L=1　時間的制約なし | | | B=2　裏込コンクリートを施工しない場合<br>E=1　-<br>K=8.5　ブロックm2当り使用量(個/m2) | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

# 施工単価表



胴込・裏込材(砕石)　　SPK21040044　　単第0 -0008　表

間知・平・連節・緑化ブロック　　RC-40　　1　　m3　　当り

機械構成比:　10.20%　　労務構成比:　65.95%　　材料構成比:　23.85%　　市場単価構成比:　0.00%　　標準単価:　6,559.20000

| 代表機労材規格(積算地区) | 構成比 | 単価(積算地区) | 代表機労材規格(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)<br>山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t<br>排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音 | 10.20% | | バックホウ<br>[クローラ型クレーン付]<br>排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t | | KTPC00006<br>KTPT00006 |
| 普通作業員 | 39.35% | | 普通作業員 | | RTPC00002<br>RTPT00002 |
| 特殊作業員 | 15.00% | | 特殊作業員 | | RTPC00001<br>RTPT00001 |
| 運転手(特殊) | 11.06% | | 運転手(特殊) | | RTPC00006<br>RTPT00006 |
| その他(労務) | | | その他(労務) | | ER009 |
| 再生クラッシャラン<br>40～0mm | 20.49% | | 再生クラッシャーラン<br>RC-40 | | TTPC00008<br>TTPT00008 |
| 軽油<br>パトロール給油,2～4KL積載車給油 | 3.36% | | 軽油1.2号パトロール給油 | | TTPC00013<br>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



胴込・裏込材(砕石)　　SPK21040044　　単第0 -0008　表

間知・平・連節・緑化ブロック　　RC-40　　1　　m3　　当り

機械構成比:　10.20%　労務構成比:　65.95%　材料構成比:　23.85%　市場単価構成比:　0.00%　　標準単価：　6,559.20000

| 代表機労材規格(積算地区) | 構成比 | 単価(積算地区) | 代表機労材規格(東京地区) | 単価(東京地区) | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

# 施工単価表



天端コンクリート　　SPK21040049　　単第0 -0009　表

18-8-25(20)BB　　一般養生　　1　m3　当り

機械構成比: 3.15%　労務構成比: 66.15%　材料構成比: 30.70%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価： 50,892.00000

| 代表機労材規格(積算地区) | 構成比 | 単価(積算地区) | 代表機労材規格(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)<br>山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t<br>排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音 | 3.15% | | バックホウ<br>[クローラ型クレーン付]<br>排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t | | KTPC00006<br>KTPT00006 |
| 型わく工 | 21.50% | | 型わく工 | | RTPC00010<br>RTPT00010 |
| 普通作業員 | 15.80% | | 普通作業員 | | RTPC00002<br>RTPT00002 |
| 土木一般世話役 | 11.64% | | 土木一般世話役 | | RTPC00009<br>RTPT00009 |
| 特殊作業員 | 6.28% | | 特殊作業員 | | RTPC00001<br>RTPT00001 |
| 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<br>呼び強度18,スランプ8,粗骨材20(25)<br>W/C(60%),種別(高炉) | 29.26% | | 生コンクリート<br>高炉 18-8-25(20) W/C 60% | | TTPC00003<br>TTPT00003 |
| 軽油<br>パトロール給油,2～4KL積載車給油 | 1.44% | | 軽油1.2号パトロール給油 | | TTPC00013<br>TTPT00013 |
| 積算単価 | | | 積算単価 | | E9999 |

# 施工単価表



天端コンクリート　　SPK21040049　　単第0 -0009　表

18-8-25(20)BB　　一般養生　　1　m3　当り

機械構成比: 3.15%　労務構成比: 66.15%　材料構成比: 30.70%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価： 50,892.00000

| 代表機労材規格(積算地区) | 構成比 | 単価(積算地区) | 代表機労材規格(東京地区) | 単価(東京地区) | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| A=1 18-8-25(20)BB<br>D=1 - | | | C=1 一般養生 | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

# 施工単価表



1号小口止工　　V0001　　単第0 -0010　表

1　　箇所　　当り

| 名称・規格など | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| コンクリート<br>小型構造物 18-8-40BB<br>バックホウ(クレーン機能付)打設 | 0.43 | m3 | | | 単第0-0011　表 |
| 型枠<br>一般型枠<br>小型構造物 | 2.99 | m2 | | | 単第0-0012　表 |
| 型枠<br>化粧型枠<br>小型構造物 | 0.47 | m2 | | | 単第0-0013　表 |
| 化粧型枠材料 | 0.47 | m2 | | | |
| ＊＊＊　単位当たり　＊＊＊ | 1 | 箇所 | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

# 施工単価表



コンクリート　　SPK21040140　　単第0 -0011　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: 4.43%　労務構成比: 39.79%　材料構成比: 55.78%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価： 28,968.00000

| 代表機労材規格(積算地区) | 構成比 | 単価(積算地区) | 代表機労材規格(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)<br>山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t<br>排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音 | 4.18% | | バックホウ<br>[クローラ型クレーン付]<br>排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t | | KTPC00006<br>KTPT00006 |
| その他(機械) | | | その他(機械) | | EK009 |
| 普通作業員 | 12.91% | | 普通作業員 | | RTPC00002<br>RTPT00002 |
| 特殊作業員 | 11.03% | | 特殊作業員 | | RTPC00001<br>RTPT00001 |
| 運転手(特殊) | 6.76% | | 運転手(特殊) | | RTPC00006<br>RTPT00006 |
| 土木一般世話役 | 6.39% | | 土木一般世話役 | | RTPC00009<br>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<br>呼び強度18,スランプ8,粗骨材40<br>W/C(60%),種別(高炉) | 53.83% | | 生コンクリート<br>高炉 24-12-25(20) W/C 55% | | TTPCD0010<br>TTPT00343 |
| 軽油<br>パトロール給油,2～4KL積載車給油 | 1.84% | | 軽油1.2号パトロール給油 | | TTPC00013<br>TTPT00013 |

# 施工単価表



コンクリート　　SPK21040140　　単第0 -0011　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: 4.43%　労務構成比: 39.79%　材料構成比: 55.78%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価： 28,968.00000

| 代表機労材規格(積算地区) | 構成比 | 単価(積算地区) | 代表機労材規格(東京地区) | 単価(東京地区) | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| その他(材料) | | | その他(材料) | | EZ009 |
| 積算単価 | | | 積算単価 | | E9999 |
| A=2 小型構造物<br>C=2 18-8-40BB<br>J=1 - | | | B=2 バックホウ(クレーン機能付)打設<br>F=2 一般養生<br>K=1 -(全ての費用) | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

# 施工単価表



型枠　　SPK21040142　　単第0 -0012　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：　7,775.20000

| 代表機労材規格(積算地区) | 構成比 | 単価(積算地区) | 代表機労材規格(東京地区) | 単価(東京地区) | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| 型わく工 | 45.16% | | 型わく工 | | RTPC00010<br>RTPT00010 |
| 普通作業員 | 30.69% | | 普通作業員 | | RTPC00002<br>RTPT00002 |
| 土木一般世話役 | 11.11% | | 土木一般世話役 | | RTPC00009<br>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<br>C=1　-(全ての費用) | | | B=2　小型構造物 | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

# 施工単価表



型枠　　SPK21040142　　単第0 -0013　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： 10,574.00000

| 代表機労材規格(積算地区) | 構成比 | 単価(積算地区) | 代表機労材規格(東京地区) | 単価(東京地区) | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| 型わく工 | 33.21% | | 型わく工 | | RTPC00010<br>RTPT00010 |
| 普通作業員 | 22.56% | | 普通作業員 | | RTPC00002<br>RTPT00002 |
| 土木一般世話役 | 8.17% | | 土木一般世話役 | | RTPC00009<br>RTPT00009 |
| その他(労務) | | | その他(労務) | | ER009 |
| 積算単価 | | | 積算単価 | | EP001 |
| A=2　化粧型枠<br>C=1　-(全ての費用) | | | B=2　小型構造物 | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

# 施工単価表



2号小口止工　　V0002　　単第0 -0014　表

1　　箇所　　当り

| 名称・規格など | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| コンクリート<br>小型構造物 18-8-40BB<br>バックホウ(クレーン機能付)打設 | 0.36 | m3 | | | 単第0-0011　表 |
| 型枠<br>一般型枠<br>小型構造物 | 2.50 | m2 | | | 単第0-0012　表 |
| 型枠<br>化粧型枠<br>小型構造物 | 0.38 | m2 | | | 単第0-0013　表 |
| 化粧型枠材料 | 0.38 | m2 | | | |
| ＊＊＊　単位当たり　＊＊＊ | 1 | 箇所 | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

# 施工単価表



コンクリート　　SPK21040140　　単第0 -0015　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: 4.53%　労務構成比: 37.78%　材料構成比: 57.69%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価： 28,266.00000

| 代表機労材規格(積算地区) | 構成比 | 単価(積算地区) | 代表機労材規格(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)<br>山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t<br>排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音 | 4.28% | | バックホウ<br>[クローラ型クレーン付]<br>排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t | | KTPC00006<br>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<br>RTPT00001 |
| 普通作業員 | 10.72% | | 普通作業員 | | RTPC00002<br>RTPT00002 |
| 運転手(特殊) | 6.93% | | 運転手(特殊) | | RTPC00006<br>RTPT00006 |
| 土木一般世話役 | 6.55% | | 土木一般世話役 | | RTPC00009<br>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<br>呼び強度18,スランプ8,粗骨材40<br>W/C(60%),種別(高炉) | 55.69% | | 生コンクリート<br>高炉 24-12-25(20) W/C 55% | | TTPCD0010<br>TTPT00343 |
| 軽油<br>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<br>TTPT00013 |

# 施工単価表



コンクリート　　SPK21040140　　単第0 -0015　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: 4.53%　労務構成比: 37.78%　材料構成比: 57.69%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価： 28,266.00000

| 代表機労材規格(積算地区) | 構成比 | 単価(積算地区) | 代表機労材規格(東京地区) | 単価(東京地区) | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| その他(材料) | | | その他(材料) | | EZ009 |
| 積算単価 | | | 積算単価 | | E9999 |
| A=1 無筋・鉄筋構造物<br>C=2 18-8-40BB<br>J=1 - | | | B=2 バックホウ(クレーン機能付)打設<br>F=2 一般養生<br>K=1 -(全ての費用) | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

# 施工単価表



重力式擁壁　　SPK21040061　　単第0 -0016　表

擁壁平均高さ1m超2m未満　　基礎砕石無し 均しCo有り　　1　　m3　　当り

機械構成比:　1.88%　　労務構成比:　66.35%　　材料構成比:　31.77%　　市場単価構成比:　0.00%　　標準単価:　46,437.00000

| 代表機労材規格(積算地区) | 構成比 | 単価(積算地区) | 代表機労材規格(東京地区) | 単価(東京地区) | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| コンクリートポンプ車<br>トラック架装・ブーム式<br>圧送能力90～110m3/h | 1.36% | | コンクリートポンプ車<br>トラック架装・ブーム式<br>圧送能力90～110m3/h | | MTPC00050<br>MTPT00050 |
| その他(機械) | | | その他(機械) | | EK009 |
| 普通作業員 | 24.61% | | 普通作業員 | | RTPC00002<br>RTPT00002 |
| 型わく工 | 16.23% | | 型わく工 | | RTPC00010<br>RTPT00010 |
| 土木一般世話役 | 5.31% | | 土木一般世話役 | | RTPC00009<br>RTPT00009 |
| 特殊作業員 | 1.05% | | 特殊作業員 | | RTPC00001<br>RTPT00001 |
| 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<br>呼び強度18,スランプ8,粗骨材40<br>W/C(60%),種別(高炉) | 31.46% | | 生コンクリート<br>高炉 18-8-25(20) W/C 60% | | TTPCD0010<br>TTPT00003 |
| 軽油<br>パトロール給油,2～4KL積載車給油 | 0.23% | | 軽油1.2号パトロール給油 | | TTPC00013<br>TTPT00013 |

# 施工単価表



重力式擁壁　　SPK21040061　　単第0 -0016　表

擁壁平均高さ1m超2m未満　　基礎砕石無し 均しCo有り　　1　m3　当り

機械構成比:　1.88%　労務構成比:　66.35%　材料構成比:　31.77%　市場単価構成比:　0.00%　標準単価：　46,437.00000

| 代表機労材規格(積算地区) | 構成比 | 単価(積算地区) | 代表機労材規格(東京地区) | 単価(東京地区) | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| その他(材料) | | | その他(材料) | | EZ009 |
| 積算単価 | | | 積算単価 | | E9999 |
| A=1 擁壁平均高さ1m超2m未満<br>D=1 基礎砕石無し<br>F=1 一般養生<br>H=1 - | | | B=2 18-8-40BB<br>E=2 均しCo有り<br>G=1 圧送管延長距離無し | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

# 施工単価表



構造物とりこわし工(無筋構造物)　SDT00031　単第0 -0017　表

機械施工　1　m3　当り

| 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】<br>機械施工<br>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<br>C=1　- | | | B=1　機械施工<br>D=1　時間的制約なし | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

# 施工単価表



殻運搬　　SPK21040138　　単第0 -0018　表

Co(無筋)構造物とりこわし　　DID区間無し　運搬距離5.7km以下(3.3km超)　　1　　m3　　当り

機械構成比:　43.38%　　労務構成比:　41.88%　　材料構成比:　14.74%　　市場単価構成比:　0.00%　　標準単価:　1,199.60000

| 代表機労材規格(積算地区) | 構成比 | 単価(積算地区) | 代表機労材規格(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]<br>10t積級<br>(タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む) | 43.38% | | ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]<br>10t積級<br>(タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む) | | MTPC00018T1<br>MTPT00018T1 |
| 運転手(一般) | 41.88% | | 運転手(一般) | | RTPC00007<br>RTPT00007 |
| 軽油<br>パトロール給油,2～4KL積載車給油 | 14.74% | | 軽油1.2号パトロール給油 | | TTPC00013<br>TTPT00013 |
| 積算単価 | | | 積算単価 | | EP001 |
| A=1　Co(無筋)構造物とりこわし<br>C=1　DID区間無し<br>E=1　-(全ての費用) | | | B=1　機械積込<br>D=25　運搬距離5.7km以下(3.3km超) | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

# 施工単価表



暗渠排水管　　SPK21040080　　単第0 -0019　表

据付・撤去 波状管及び網状管 200～400㎜　シングル 合成樹脂排水材 呼び径300㎜　　1　m　当り

機械構成比: 0.00%　労務構成比: 9.04%　材料構成比: 90.96%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価： 4,079.50000

| 代表機労材規格(積算地区) | 構成比 | 単価(積算地区) | 代表機労材規格(東京地区) | 単価(東京地区) | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| 普通作業員 | 6.32% | | 普通作業員 | | RTPC00002<br>RTPT00002 |
| 土木一般世話役 | 2.72% | | 土木一般世話役 | | RTPC00009<br>RTPT00009 |
| 合成樹脂排水材(高密度ポリエチレン管)<br><シングル構造>内面波状管(有孔・無孔)<br>呼び径300㎜ | 90.96% | | 暗渠排水管<br>波状管 呼び径300㎜<br>高密度ポリエチレン管(シングル構造) | | TTPC00191<br>TTPT00191 |
| 積算単価 | | | 積算単価 | | E9999 |
| A=3 据付・撤去<br>C=2 200～400㎜<br>F=1 継手材料費要<br>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<br>D=35 シングル 合成樹脂排水材 呼び径300㎜<br>G=2 期間3ヶ月未満(損料率0.2)<br>I=1 -(全ての費用) | | |
| 【管材料単価】<br>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 ) ) | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

# 数 量 総 括 表

（その1）

幸崎渡瀬水路【ALL】

| 工事区分 | 工 種 | 種 別 | 細 別 | 規 格 | 単位 | A 箇 所 | B 箇 所 | C 箇 所 | 合 計 | 摘 要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| レベル1 | レベル2 | レベル3 | レベル4 | レベル5 | | | | | | |
| 災害復旧工事 | | | | | | | | | | |
| | 河川土工 | | | | | | | | | |
| | | 切土工 | | | | | | | | |
| | | | 土砂掘削 | 礫質土 | m3 | 14.8 | 20.0 | 15.1 | 50 | |
| | | 法面整形 | | | | | | | | |
| | | | 切土法面 | | m2 | 25.6 | | | 30 | |
| | 構造物撤去工 | | | | | | | | | |
| | | 構造物取壊しエ | | | | | | | | |
| | | | コンクリート取壊し | | m3 | | | 1.4 | 1 | |
| | 石・ブロック積工 | | | | | | | | | |
| | | 作業土工 | | | | | | | | |
| | | | 床掘 | 礫質土 | m3 | 12.5 | | | 10 | |
| | | | 埋戻し | 流用土 | m3 | 1.4 | | | 1 | |
| | | | 基面整正 | | m2 | 8.8 | | | 9 | |
| | | コンクリートブロック積 | | | | | | | | |
| | | | コンクリートブロック積 | | | | | | | |
| | | | ブロック面積 | 控え35cm | m2 | 19.0 | | | 19 | 1:0.3 |
| | | | 裏込砕石 | RC-40 | m3 | 9.0 | | | 9 | |
| | | | 天端工 | 法面無し | m | 14.1 | | | 14 | |
| | | | ﾌﾞﾛｯｸ基礎工 | コンクリート | m | 14.1 | | | 14 | h=0.25m |
| | | 護床工 | | | | | | | | |
| | | | 底張コンクリート | | m3 | 16.0 | | | 16 | |
| | | 小口止工 | | | | | | | | |
| | | H<3.0 | コンクリート | 18N/mm2 | m3 | 0.8 | | | 1 | N=2 |
| | | | 型枠 | 一般・小型 | m2 | 5.5 | | | 6 | |
| | | | | 化粧 | m2 | 0.9 | | | 1 | |
| | 擁壁工 | | | | | | | | | |
| | | 作業土工 | | | | | | | | |
| | | | 床掘 | 礫質土 | m3 | | 7.6 | 5.6 | 10 | |
| | | | 埋戻し | 流用土 | m3 | | 18.6 | 14.2 | 30 | |
| | | | 基面整正 | | m2 | | 9.8 | 8.3 | 20 | |
| | | 場所打擁壁工 | | | | | | | | |
| | | | 重力式擁壁SGW55 | | | | | | | |
| | | | 基礎材 | 均しｺﾝｸﾘｰﾄ 18N/mm2 | m2 | | 9.8 | 8.5 | 18 | |
| | | | コンクリート | ｺﾝｸﾘｰﾄ 18N/mm2 | m3 | | 7.2 | 6.6 | 14 | |
| | | | 型枠 | | m2 | | 29.8 | 26.3 | 56 | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

# 量　総　括　表

（その2）

幸崎渡瀬水路【ALL】

| 工事区分 | 工　種 | 種　別 | 細　別 | 規　格 | 単位 | A 箇 所 | B 箇 所 | C 箇 所 | 合　計 | 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 | 0.5 | | 1.3 | 2 | |
| | | | 床掘 | | m3 | 0.1 | | 0.2 | 0.3 | |
| | | 復旧工 | | | | | | | | |
| | | | ブロック積(すり付け工) | | | | | | | |
| | | | | 控え35cm | m2 | 1.5 | | 1.5 | 3 | |
| | | 撤去工 | | | | | | | | |
| | | | コンクリート取壊し | | | | | | | |
| | | | | 控え35cm | m3 | 0.5 | | 0.5 | 1 | |
| | 仮設工 | | | | | | | | | |
| | | 仮締切工 | | | | | | | | |
| | | | 架樋工 | φ300 | m | 37.4 | | | 37 | |
| | 作業残土処理 | | | | | | | | | |
| | | | 残土処分 | 地山 | m3 | 26.3 | 6.9 | 6.4 | 40 | |
| | | | 計 | | m3 | 26.3 | 6.9 | 6.4 | 40 | |
| | | | コンクリート取壊し | | m3 | 0.5 | | 1.9 | 2.4 | 2.35t/m3 |

# 数 量 総 括 表

（その1）

幸崎渡瀬水路【A箇所】

| 工事区分 | 工 種 | 種 別 | 細 別 | 規 格 | 単位 | 過程数位 | 計上数位 | 摘 要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| レベル1 | レベル2 | レベル3 | レベル4 | レベル5 | | | | |
| 災害復旧工事 | | | | | | | | |
| | 河川土工 | | | | | | | |
| | | 切土工 | | | | | | |
| | | | 土砂掘削 | 礫質土 | m3 | 14.8 | 10 | |
| | | 法面整形 | | | | | | |
| | | | 切土法面 | | m2 | 25.6 | 30 | |
| | 石・ブロック積工 | | | | | | | |
| | | 作業土工 | | | | | | |
| | | | 床掘 | 礫質土 | m3 | 12.5 | 10 | |
| | | | 埋戻し | 流用土 | m3 | 1.4 | 1 | |
| | | | 基面整正 | | m2 | 8.8 | 9 | |
| | | コンクリートブロック積 | | | | | | |
| | | | ｺﾝｸﾘｰﾄﾌﾞﾛｯｸ | | | | | |
| | | | ブロック面積 | 控え35cm | m2 | 19.0 | 19 | 1:0.3 |
| | | | 裏込砕石 | RC-40 | m3 | 9.0 | 9 | |
| | | | 天端工 | 法面無し | m | 14.1 | 14 | |
| | | | ﾌﾞﾛｯｸ基礎工 | コンクリート 18N/mm2 | m | 14.1 | 14 | h=0.25m |
| | | 護床工 | | | | | | |
| | | | 底張ｺﾝｸﾘｰﾄ | t=30cm | m3 | 16.0 | 16 | |
| | | 小口止工 | | | | | | |
| | | H<3.0 | コンクリート | 小型,18N/mm2 | m3 | 0.8 | 0.8 | N=2 |
| | | | 型枠 | 一般・小型 | m2 | 5.5 | 6 | |
| | | | | 化粧 | m2 | 0.9 | 0.9 | |
| | 雑工 | | | | | | | |
| | | 土工 | | | | | | |
| | | | 掘削 | | m3 | 0.5 | 0.5 | |
| | | | 床掘 | | m3 | 0.1 | 0.1 | |
| | | 復旧工 | | | | | | |
| | | | ブロック積(すり付け工) | | | | | |
| | | | | 控え35cm | m2 | 1.5 | 2 | |
| | | 撤去工 | | | | | | |
| | | | コンクリート取壊 | | | | | |
| | | | | 控え35cm | m3 | 0.5 | 0.5 | |
| | 仮設工 | | | | | | | |
| | | 仮締切工 | | | | | | |
| | | | 架樋工 | φ300 | m | 37.4 | 37 | L=31.4+3+3 |
| | 作業残土処理 | | | | | | | |
| | | | 残土処分 | 地山 | m3 | 26.3 | 30 | |
| | | | 計 | | m3 | 26.3 | 30 | |
| | | | | | | | | |

# 土　量　配　分　表

| 工　種 | 種　別 | 細　目 | 記号 | 単位 | 復旧 | 雑工 | 地山の立積 | 変化率 | 盛土換算土量 | 配分計画 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 土工 | | | | | | | | | | |
| | 切土工 | 礫質土 | C(SE) | m3 | 14.8 | 0.5 | 15.3 | 0.9 | 13.8 | 13.8 |
| | | | | | | | | | | |
| | 盛土工 | 流用土 | B | m3 | 0.0 | | 0.0 | | 0.0 | |
| | | | | | | | | | | |
| 基礎工 | | | | | | | | | | |
| | 作業土工 | 床掘<br>礫質土 | E(SE) | m3 | 12.5 | 0.1 | 12.6 | 0.9 | 11.3 | 9.9 |
| | | | | | | | | | | |
| | | 埋戻し<br>流用土 | Fu | m3 | 1.4 | | 1.4 | | 1.4 | |
| | | | | | | | | | | |
| | | 基面整正 | K | m2 | 8.8 | | 8.8 | | | |
| | | 切土整形 | SL | m2 | 25.6 | | 25.6 | | | |
| | | 盛土整形 | SL | m2 | 0.0 | | 0.0 | | | |
| 作業残土処理工 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | 礫質土 | | m3 | | | 26.3 | 0.9 | 23.7 | 23.7 |
| | | | | | | | | | | |
| | 残土合計 | 地山換算 | | m3 | | | 26.3 | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

# 土　工　　数量集計表

| 名称及び測点 | 延長 | 土工 | | | 法面整形 | | 作業土工 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 掘削 | 盛土 | コン取壊 | 切土 | 盛土 | 床掘 | 埋戻 | 基面整正 |
| 単位 | m | m3 | m3 | m3 | m2 | m2 | m3 | m3 | m2 |
| | | | | | | | | | |
| 土工 | 14.7 | 14.8 | | | 25.6 | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 作業土工 | | | | | | | 12.5 | 1.4 | 8.8 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 計 | 14.7 | 14.8 | | | 25.6 | | 12.5 | 1.4 | 8.8 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

# 計　第　　表　　土工　　計　算　書

| 測　点 | 距　離 | 掘削 C | 掘削 平均 | 掘削 立積 | | 平均 | 立積 | 備　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | |
| 【A箇所】 | | | | | | | | |
| SECT 0.0 | | 1.3 | | | | | | |
| SECT 9.3 | 9.3 | 0.9 | 1.10 | 10.2 | | | | |
| SECT 14.7 | 5.4 | 0.8 | 0.85 | 4.6 | | | | |
| 合　計 | 14.7 | | | 14.8 | | | | |

# 計　第　　表　　土工　　計　算　書

| 測　点 | 距　離 | 切土法面整形 | | | 盛土法面整形 | | | 備　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | L | 平　均 | 平　積 | SL1 | 平　均 | 平　積 | |
| 【A箇所】 | | | | | | | | |
| SECT 0.0 | | 1.9 | | | | | | |
| SECT 9.3 | 9.3 | 1.7 | 1.80 | 16.7 | | | | |
| SECT 14.7 | 5.4 | 1.6 | 1.65 | 8.9 | | | | |
| 合　計 | 14.7 | | | 25.6 | | | | |

# ブロック積工(1)　　数 量 集 計 表

| 名 称 及 び 測 点 | 延長 | コンクリートブロック積擁壁 | | | | | 底張りコンクリート | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ブロック | 裏込砕石 | 天端工 | ﾌﾞﾛｯｸ基礎工 | 吸出し防止材 | コンクリート | |
| | | 控え0.35m | RC-40 | 法面なし | 1:0.3, h=0.25m | t=10mm | | |
| 単位 | m | m2 | m3 | m | m | m2 | m3 | |
| | | | | | | | | |
| 護岸 | 14.1 | 19.0 | 9.0 | 14.1 | 14.1 | | 16.0 | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 計 | 14.1 | 19.0 | 9.0 | 14.1 | 14.1 | | 16.0 | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

# ブロック積工(2)　　数 量 集 計 表

| 名 称 及 び 測 点 | 延長 | 小口止工(H<3.0) | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | コンクリート | 型枠 | | | | | |
| | | | 小型 | 化粧 | | | | |
| 単位 | | m3 | m2 | m2 | | | | |
| | | | | | | | | |
| 1号小口止工 | 0.3 | 0.4 | 3.0 | 0.5 | | | | |
| | | | | | | | | |
| 2号小口止工 | 0.3 | 0.4 | 2.5 | 0.4 | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 計 | 0.6 | 0.8 | 5.5 | 0.9 | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

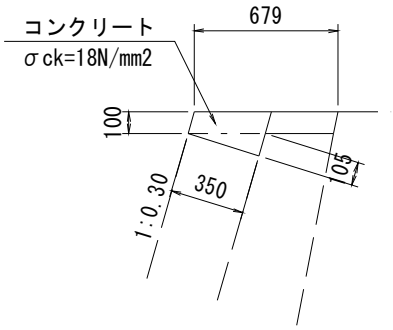
# 計　第　　表　　作業土工　　計　算　書

| 測　点 | 距離 | 床 掘（礫質土） | | | 埋戻し | | | 基面整正 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | E | 平均 | 立積 | Fu | 平均 | 立積 | K | 平均 | 平積 |
| | | | | | | | | | | |
| 【A箇所】 | | | | | | | | | | |
| | | 0.3 | | | | | | | | |
| | 3.8 | 0.3 | 0.30 | 1.1 | | | | | | |
| SECT 0.0 | | 0.9 | | | 0.1 | | | 0.6 | | |
| SECT 9.3 | 9.3 | 0.8 | 0.85 | 7.9 | 0.1 | 0.10 | 0.9 | 0.6 | 0.60 | 5.6 |
| SECT 14.7 | 5.4 | 0.5 | 0.65 | 3.5 | 0.1 | 0.10 | 0.5 | 0.6 | 0.60 | 3.2 |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| 合　計 | 18.5 | | | 12.5 | | | 1.4 | | | 8.8 |

# 計 第 表 ブロック積工 計 算 書

| 測 点 | 距 離 | ｺﾝｸﾘｰﾄﾌﾞﾛｯｸ積(1:0.3) | | | 裏込砕石 | | | 備 考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | SL | 平 均 | 平 積 | Gv | 平 均 | 立 積 | |
| 【A箇所】 | | | | | | | | |
| SECT 0.3 | | 1.5 | | | 0.7 | | | |
| SECT 9.3 | 9.0 | 1.3 | 1.40 | 12.6 | 0.6 | 0.65 | 5.9 | |
| SECT 14.4 | 5.1 | 1.2 | 1.25 | 6.4 | 0.6 | 0.60 | 3.1 | |
| 合 計 | 14.1 | | | 19.0 | | | 9.0 | |

## 天端コン　　数　量　計　算



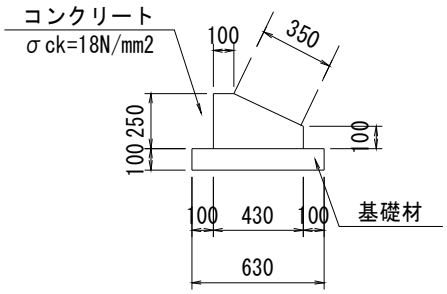

天端コンクリート　　10m当り

| 種　別 | 数　量 |
|---|---|
| ｺﾝｸﾘｰﾄ | 0.87　m3 |
| 型　枠 | 3.11　m2 |

## 天端コン　　数　量　計　算

| 名　　称 | 規　格 | 算　　式 | 延　長 | 10m当り数量 | 数　量 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | L= | 14.1 | | |
| 【天端コン】 | | | | | |
| コンクリート | σck=18N/mm2 | | 14.1 | 0.87 | 1.23 m3 |
| 型　　枠 | 一般・小型 | | 14.1 | 3.11 | 4.39 m2 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

## 基礎工　　数　量　計　算




基礎工　　10m当り

| 種　別 | 数　量 |
|---|---|
| ｺﾝｸﾘｰﾄ | 0.83　m3 |
| 型　枠 | 3.50　m2 |
| 基礎材 | 6.30　m2 |

## 基礎工　　数　量　計　算

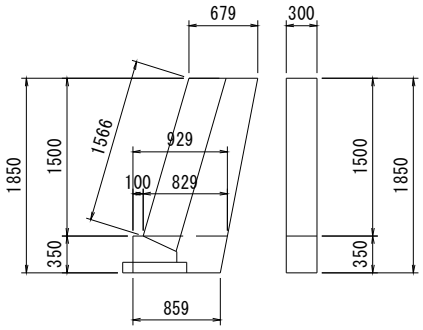
| 名　　称 | 規　格 | 算　　式 | 延　長 | 10m当り数量 | 数　量 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | L= | 14.1 | | |
| 【基礎工】 | | | | | |
| コンクリート | σck=18N/mm2 | | 14.1 | 0.83 | 1.17 m3 |
| 型　　枠 | 一般・小型 | | 14.1 | 3.50 | 4.94 m2 |
| 基　礎　材 | RC-40,t=100mm | | 14.1 | 6.30 | 8.88 m2 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

# 計　第　　表　底張コンクリート　計　算　書

| 測　点 | 距　離 | 底張コンクリート CO | 平　均 | 立　積 | | 平　均 | 立　積 | 備　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | |
| | | 0.8 | | | | | | |
| SECT 0.0 | 3.8 | 0.7 | 0.75 | 2.9 | | | | |
| SECT 9.3 | 9.3 | 0.6 | 0.65 | 6.0 | | | | |
| SECT 14.7 | 5.4 | 0.5 | 0.55 | 3.0 | | | | |
| SECT 18.4 | 3.7 | 0.5 | 0.50 | 1.9 | | | | |
| SECT 20.2 | 1.8 | 0.4 | 0.45 | 0.8 | | | | |
| | | 0.2 | | | | | | |
| SECT 23.4 | 3.2 | 0.2 | 0.20 | 0.6 | | | | |
| SECT 27.6 | 4.2 | 0.2 | 0.20 | 0.8 | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 合　計 | 31.4 | | | 16.0 | | | | |

## 小口止工　　数　量　計　算

### 1号小口止工
(SECT 0.0)　H=1.85



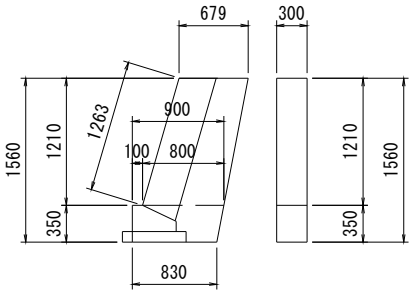

A = 1/2×(0.679+0.829)×1.500＋1/2×(0.929＋0.859)×0.350 = 1.444

ｺﾝｸﾘｰﾄ　V = 1.444×0.30 = 0.43

型枠(一)　A = 1.444×2＋0.350×0.30 = 2.99

型枠(化)　A = 1.566×0.30 = 0.47

### 2号小口止工
(SECT 14.7)　H=1.56




A = 1/2×(0.679+0.800)×1.210＋1/2×(0.900＋0.830)×0.350 = 1.198

ｺﾝｸﾘｰﾄ　V = 1.198×0.30 = 0.36

型枠(一)　A = 1.198×2＋0.350×0.30 = 2.50

型枠(化)　A = 1.263×0.30 = 0.38

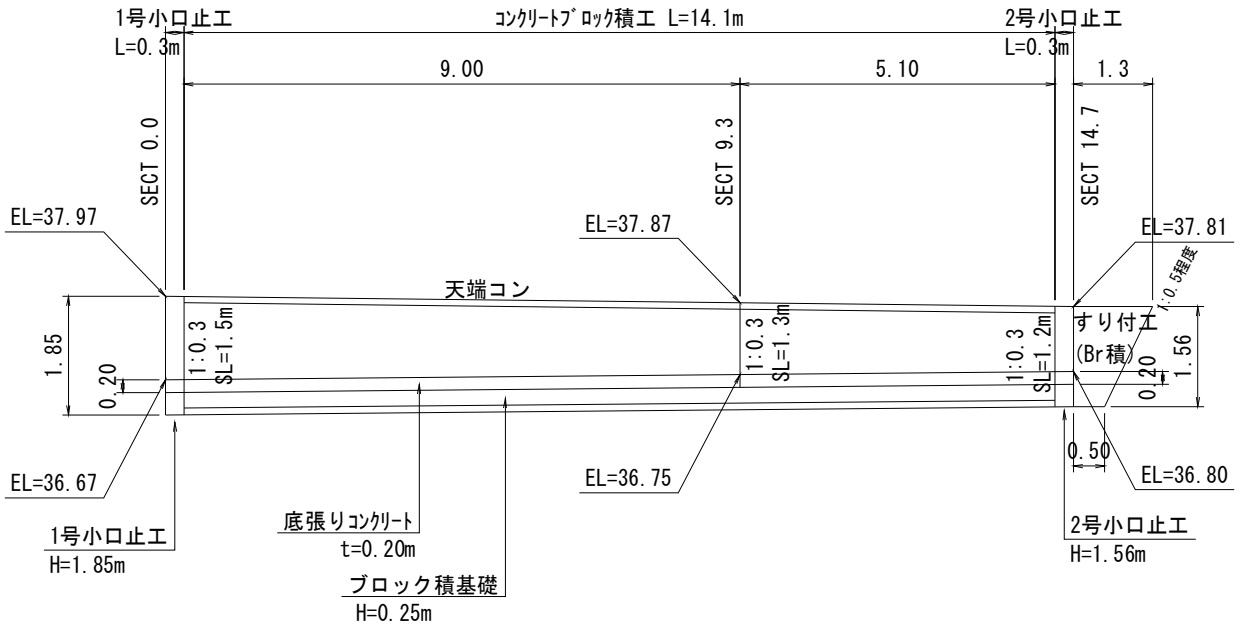
## 小口止工　　数　量　計　算

| 名　　称 | 規　格 | 算　　式 | 延　長 | 10m当り数量 | 数　量 |
|---|---|---|---|---|---|
| 【1号】 | SECT 0.0 | H= 1.85m | | | |
| コンクリート | σck=18N/mm2 | 構造図より | | | 0.43 m3 |
| 型　　枠 | 小　型 | 構造図より | | | 2.99 m2 |
| | 化　粧 | 構造図より | | | 0.47 m2 |
| | | | | | |
| 【2号】 | SECT 14.7 | H= 1.56m | | | |
| コンクリート | σck=18N/mm2 | 構造図より | | | 0.36 m3 |
| 型　　枠 | 小　型 | 構造図より | | | 2.50 m2 |
| | 化　粧 | 構造図より | | | 0.38 m2 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

# 雑工(撤去・復旧)　　数 量 集 計 表

| 名 称 及 び 測 点 | すり付け工 | | | | 作業土工 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 石積 | ブロック積(控え35cm) | | 法面工 | 掘削 | 盛土 | 床掘 |
| | 雑割石φ0.35 | 平積 | 立積 | 張芝 | | | |
| 単位 | m2 | m2 | m3 | m2 | m3 | m3 | m3 |
| | | | | | | | |
| 復旧 | | 1.5 | | | | | |
| | | | | | | | |
| 撤去 | | | 0.5 | | | | |
| | | | | | | | |
| 土工 | | | | | 0.5 | | 0.1 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 計 | | 1.5 | 0.5 | | 0.5 | | 0.1 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

## 雑工(撤去・復旧)　　数　量　計　算




## 雑工(撤去・復旧)　　数　量　計　算

| 名　　称 | 規　格 | 算　　式 | 数　量 |
|---|---|---|---|
| すり付け工 | | | |
| ブ ロ ッ ク 積 | 控え35cm | A=1/2×(0.5+1.3)×1.56×1.044 | 1.5 m2 |
| | | | |
| 撤去工 | | | |
| ブ ロ ッ ク 積 | 控え35cm | V=1.5×0.35 | 0.5 m3 |
| | | | |
| 土工 | | | |
| 掘　削　(C) | | 1/2×0.8×1.3= | 0.5 m3 |
| 盛　土　(B) | | | m3 |
| 床　掘　(E) | | 1/2×0.5×0.5= | 0.1 m3 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

# 数 量 総 括 表

（その1）

幸崎渡瀬水路【B箇所】

| 工事区分 | 工 種 | 種 別 | 細 別 | 規 格 | 単位 | 過程数位 | 計上数位 | 摘 要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| レベル1 | レベル2 | レベル3 | レベル4 | レベル5 | | | | |
| 災害復旧工事 | | | | | | | | |
| | 河川土工 | | | | | | | |
| | | 切土工 | | | | | | |
| | | | 土砂掘削 | 礫質土 | m3 | 20.0 | 20 | |
| | 擁壁工 | | | | | | | |
| | | 作業土工 | | | | | | |
| | | | 床掘 | 礫質土 | m3 | 7.6 | 8 | |
| | | | 埋戻し | 流用土 | m3 | 18.6 | 20 | |
| | | | 基面整正 | | m2 | 9.8 | 10 | |
| | | 場所打擁壁工 | | | | | | |
| | | | 重力式擁壁SGW55 | | | | | |
| | | | 基礎材 | 均しｺﾝｸﾘｰﾄ 18N/mm2 | m2 | 9.8 | 10 | |
| | | | コンクリート | コンクリート 18N/mm2 | m3 | 7.2 | 7 | |
| | | | 型枠 | | m2 | 29.8 | 30 | |
| | 作業残土処理 | | | | | | | |
| | | | 残土処分 | 地山 | m3 | 6.9 | 7 | |
| | | | 計 | | m3 | 6.9 | 7 | |

# 土　量　配　分　表

| 工　種 | 種　別 | 細　目 | 記号 | 単位 | 復旧 | 雑工 | 地山の立積 | 変化率 | 盛土換算土量 | 配分計画 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 土工 | | | | | | | | | | |
| | 切土工 | 礫質土 | C(SE) | m3 | 20.0 | | 20.0 | 0.9 | 18.0 | 18.0 |
| | | | | | | | | | | |
| | 盛土工 | 流用土 | B | m3 | 0.0 | | 0.0 | | 0.0 | |
| | | | | | | | | | | |
| 基礎工 | | | | | | | | | | |
| | 作業土工 | 床掘<br>礫質土 | E(SE) | m3 | 7.6 | | 7.6 | 0.9 | 6.8 | -11.8 |
| | | | | | | | | | | |
| | | 埋戻し<br>流用土 | Fu | m3 | 18.6 | | 18.6 | | 18.6 | |
| | | | | | | | | | | |
| | | 基面整正 | K | m2 | 9.8 | | 9.8 | | | |
| | | 切土整形 | SL | m2 | 0.0 | | 0.0 | | | |
| | | 盛土整形 | SL | m2 | 0.0 | | 0.0 | | | |
| 作業残土処理工 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | 礫質土 | | m3 | | | 6.9 | 0.9 | 6.2 | 6.2 |
| | | | | | | | | | | |
| | 残土合計 | 地山換算 | | m3 | | | 6.9 | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

# 土　工　　数量集計表

| 名称及び測点 | 延長 | 土工 | | | 法面整形 | | 作業土工 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 掘削 | 盛土 | コン取壊 | 切土 | 盛土 | 床掘 | 埋戻 | 基面整正 |
| 単位 | m | m3 | m3 | m3 | m2 | m2 | m3 | m3 | m2 |
| | | | | | | | | | |
| 土工 | 10.9 | 20.0 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 作業土工 | | | | | | | 7.6 | 18.6 | 9.8 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 計 | 10.9 | 20.0 | | | | | 7.6 | 18.6 | 9.8 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

# 計　第　　表　　土工　　計　算　書

| 測　点 | 距　離 | 掘　削 C | 掘　削 平　均 | 掘　削 立　積 | | | | 備　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 平　均 | 立　積 | |
| 【B箇所】 | | | | | | | | |
| SECT 9.3 | | 1.6 | | | | | | |
| SECT 14.7 | 5.4 | 2.1 | 1.85 | 10.0 | | | | |
| SECT 18.4 | 3.7 | 1.6 | 1.85 | 6.8 | | | | |
| SECT 20.2 | 1.8 | 2.0 | 1.80 | 3.2 | | | | |
| 合　計 | 10.9 | | | 20.0 | | | | |

# 擁壁工　　数 量 集 計 表

| 名 称 及 び 測 点 | 延長 | コンクリート擁壁(SGW55) | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | コンクリート | 型　　枠 | 均しｺﾝｸﾘｰﾄ | | | | |
| | | | | t=10cm | | | | |
| 単位 | m | m3 | m2 | m2 | m3 | m2 | m2 | |
| | | | | | | | | |
| | 5.9 | 7.2 | 29.8 | 9.8 | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 計 | 5.9 | 7.2 | 29.8 | 9.8 | | | | |
| | | 平均H(m) | 1.3 | | 平均H(m) | | | |
| | | | | | | | | |

# 計　第　　表　　作業土工　　計　算　書

| 測　点 | 距離 | 床 掘（礫質土） | | | 埋戻し | | | 基面整正 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | E | 平均 | 立積 | Fu | 平均 | 立積 | K | 平均 | 平積 |
| | | | | | | | | | | |
| 【B箇所】 | | | | | | | | | | |
| SECT 9.3 | | 0.7 | | | 1.4 | | | 0.9 | | |
| SECT 14.7 | 5.4 | 0.7 | 0.70 | 3.8 | 1.8 | 1.60 | 8.6 | 0.9 | 0.90 | 4.9 |
| SECT 18.4 | 3.7 | 0.7 | 0.70 | 2.6 | 1.8 | 1.80 | 6.7 | 0.9 | 0.90 | 3.3 |
| SECT 20.2 | 1.8 | 0.6 | 0.65 | 1.2 | 1.9 | 1.85 | 3.3 | 0.9 | 0.90 | 1.6 |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| 合　計 | 10.9 | | | 7.6 | | | 18.6 | | | 9.8 |

# SGW55(重力式擁壁)　　数 量 計 算 書

| 測 点 | 距 離 | コンクリート | | | 型 枠 | | | 基礎材 | | | 備考 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 断面 | 平均 | 立積 | 長さ | 平均 | 面積 | 幅 | 平均 | 面積 | | |
| 計 算 式 | | 1/2×(0.30+B)×H | | | (1.044+1.000)×H | | | B+0.10+0.10 | | | B | H |
| | | | | | | | | | | | | |
| SECT 9.3 | - | 0.68 | ----- | ----- | 2.76 | ----- | ----- | 0.91 | ----- | ----- | 0.705 | H=1.35 |
| SECT 14.7 | 5.4 | 0.66 | 0.670 | 3.6 | 2.72 | 2.740 | 14.8 | 0.90 | 0.91 | 4.9 | 0.699 | H=1.33 |
| SECT 18.4 | 3.7 | 0.66 | 0.660 | 2.4 | 2.72 | 2.720 | 10.1 | 0.90 | 0.90 | 3.3 | 0.699 | H=1.33 |
| SECT 20.2 | 1.8 | 0.66 | 0.660 | 1.2 | 2.70 | 2.710 | 4.9 | 0.90 | 0.90 | 1.6 | 0.696 | H=1.32 |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| 合 計 | 10.9 | | | 7.2 | | | 29.8 | | | 9.8 | | |
| | | 平均H= | | (29.8/(1.044+1.000))/10.9 | | | | | = | **1.34** | m | |
| | | | | 1:0.00の斜率=1.000 | | | | | | | | |
| | | | | 1:0.30の斜率=1.044 | | | | | | | | |

# 数 量 総 括 表

（その1）

幸崎渡瀬水路【C箇所】

| 工事区分 | 工 種 | 種 別 | 細 別 | 規 格 | 単位 | 過程数位 | 計上数位 | 摘 要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| レベル1 | レベル2 | レベル3 | レベル4 | レベル5 | | | | |
| 災害復旧工事 | | | | | | | | |
| | 河川土工 | | | | | | | |
| | | 切土工 | | | | | | |
| | | | 土砂掘削 | 礫質土 | m3 | 15.1 | 20 | |
| | 構造物撤去工 | | | | | | | |
| | | 構造物取壊し工 | | | | | | |
| | | | ｺﾝｸﾘｰﾄ取壊し | | m3 | 1.4 | 1 | |
| | 擁壁工 | | | | | | | |
| | | 作業土工 | | | | | | |
| | | | 床掘 | 礫質土 | m3 | 5.6 | 6 | |
| | | | 埋戻し | 流用土 | m3 | 14.2 | 14 | |
| | | | 基面整正 | | m2 | 8.3 | 8 | |
| | | 場所打擁壁工 | | | | | | |
| | | | 重力式擁壁SGW55 | | | | | |
| | | | 基礎材 | 均しｺﾝｸﾘｰﾄ 18N/mm2 | m2 | 8.5 | 9 | |
| | | | コンクリート | コンクリート 18N/mm2 | m3 | 6.6 | 7 | |
| | | | 型枠 | | m2 | 26.3 | 26 | |
| | 雑工 | | | | | | | |
| | | 土工 | | | | | | |
| | | | 掘削 | | m3 | 1.3 | 1 | |
| | | | 床掘 | | m3 | 0.2 | 0.2 | |
| | | 復旧工 | | | | | | |
| | | | ブロック積(すり付け工) | | | | | |
| | | | | 控え35cm | m2 | 1.5 | 2 | |
| | | 撤去工 | | | | | | |
| | | | コンクリート取壊 | | | | | |
| | | | | 控え35cm | m3 | 0.5 | 0.5 | |
| | 作業残土処理 | | | | | | | |
| | | | 残土処分 | 地山 | m3 | 6.4 | 6 | |
| | | | 計 | | m3 | 6.4 | 6 | |
| | | | ｺﾝｸﾘｰﾄ取壊し | | m3 | 1.9 | 2 | |

# 土　量　配　分　表

| 工　種 | 種　別 | 細　目 | 記号 | 単位 | 復旧 | 雑工 | 地山の立積 | 変化率 | 盛土換算土量 | 配分計画 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 土工 | | | | | | | | | | |
| | 切土工 | 礫質土 | C(SE) | m3 | 15.1 | 1.3 | 16.4 | 0.9 | 14.8 | 14.8 |
| | | | | | | | | | | |
| | 盛土工 | 流用土 | B | m3 | 0.0 | | 0.0 | | 0.0 | |
| | | | | | | | | | | |
| 基礎工 | | | | | | | | | | |
| | 作業土工 | 床掘<br>礫質土 | E(SE) | m3 | 5.6 | 0.2 | 5.8 | 0.9 | 5.2 | -9.0 |
| | | | | | | | | | | |
| | | 埋戻し<br>流用土 | Fu | m3 | 14.2 | | 14.2 | | 14.2 | |
| | | | | | | | | | | |
| | | 基面整正 | K | m2 | 8.3 | | 8.3 | | | |
| | | 切土整形 | SL | m2 | 0.0 | | 0.0 | | | |
| | | 盛土整形 | SL | m2 | 0.0 | | 0.0 | | | |
| 作業残土処理工 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | 礫質土 | | m3 | | | 6.4 | 0.9 | 5.8 | 5.8 |
| | | | | | | | | | | |
| | 残土合計 | 地山換算 | | m3 | | | 6.4 | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

# 土　工　　数量集計表

| 名称及び測点 | 延長 | 土工 | | | 法面整形 | | 作業土工 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 掘削 | 盛土 | コン取壊 | 切土 | 盛土 | 床掘 | 埋戻 | 基面整正 |
| 単位 | m | m3 | m3 | m3 | m2 | m2 | m3 | m3 | m2 |
| | | | | | | | | | |
| 土工 | 9.2 | 15.1 | | 1.4 | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 作業土工 | | | | | | | 5.6 | 14.2 | 8.3 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 計 | 9.2 | 15.1 | | 1.4 | | | 5.6 | 14.2 | 8.3 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

# 計　第　　表　　土工　　計　算　書

| 測　点 | 距　離 | 掘削 C | 掘削 平　均 | 掘削 立　積 | | 平　均 | 立　積 | 備　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | |
| 【C箇所】 | | | | | | | | |
| SECT 18.4 | | 2.0 | | | | | | |
| SECT 20.2 | 1.8 | 1.7 | 1.85 | 3.3 | | | | |
| SECT 23.4 | 3.2 | 1.5 | 1.60 | 5.1 | | | | |
| SECT 27.6 | 4.2 | 1.7 | 1.60 | 6.7 | | | | |
| 合　計 | 9.2 | | | 15.1 | | | | |

# 計　第　　表　　土工　　計　算　書

| 測　点 | 距　離 | コンクリート取壊し CoB | 平　均 | 立　積 | | 平　均 | 立　積 | 備　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | |
| 【C箇所】 | | | | | | | | |
| SECT 18.4 | | | | | | | | |
| SECT 20.2 | | 0.2 | | | | | | |
| SECT 23.4 | 3.2 | 0.2 | 0.20 | 0.6 | | | | |
| SECT 27.6 | 4.2 | 0.2 | 0.20 | 0.8 | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 合　計 | 7.4 | | | 1.4 | | | | |

# 擁壁工　　数 量 集 計 表

| 名 称 及 び 測 点 | 延長 | コンクリート擁壁(SGW55) | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | コンクリート | 型　　枠 | 均しｺﾝｸﾘｰﾄ | | | | |
| | | | | t=10cm | | | | |
| 単位 | m | m3 | m2 | m2 | m3 | m2 | m2 | |
| | | | | | | | | |
| | 5.9 | 6.6 | 26.3 | 8.5 | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 計 | 5.9 | 6.6 | 26.3 | 8.5 | | | | |
| | | 平均H(m) | 1.4 | | 平均H(m) | | | |
| | | | | | | | | |

# 計　第　　表　　作業土工　　計　算　書

| 測　点 | 距離 | 床 掘（礫質土） | | | 埋戻し | | | 基面整正 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | E | 平均 | 立積 | Fu | 平均 | 立積 | K | 平均 | 平積 |
| | | | | | | | | | | |
| 【C箇所】 | | | | | | | | | | |
| SECT 18.4 | | 0.7 | | | 1.7 | | | 0.9 | | |
| SECT 20.2 | 1.8 | 0.6 | 0.65 | 1.2 | 1.5 | 1.60 | 2.9 | 0.9 | 0.90 | 1.6 |
| SECT 23.4 | 3.2 | 0.6 | 0.60 | 1.9 | 1.5 | 1.50 | 4.8 | 0.9 | 0.90 | 2.9 |
| SECT 27.6 | 4.2 | 0.6 | 0.60 | 2.5 | 1.6 | 1.55 | 6.5 | 0.9 | 0.90 | 3.8 |
| 合　計 | 9.2 | | | 5.6 | | | 14.2 | | | 8.3 |

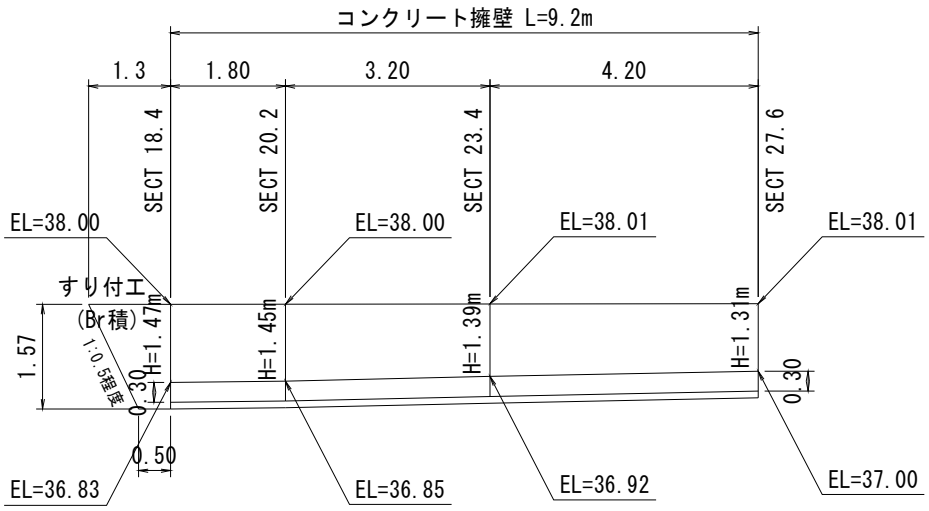
# SGW55(重力式擁壁)　　数 量 計 算 書

| 測 点 | 距 離 | コンクリート | | | 型 枠 | | | 基礎材 | | | 備考 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 断面 | 平均 | 立積 | 長さ | 平均 | 面積 | 幅 | 平均 | 面積 | | |
| 計 算 式 | | 1/2×(0.30+B)×H | | | (1.044+1.000)×H | | | B+0.10+0.10 | | | B | H |
| | | | | | | | | | | | | |
| SECT 18.4 | - | 0.77 | ----- | ----- | 3.00 | ----- | ----- | 0.94 | ----- | ----- | 0.741 | H=1.47 |
| SECT 20.2 | 1.8 | 0.75 | 0.760 | 1.4 | 2.96 | 2.980 | 5.4 | 0.94 | 0.94 | 1.7 | 0.735 | H=1.45 |
| SECT 23.4 | 3.2 | 0.71 | 0.730 | 2.3 | 2.84 | 2.900 | 9.3 | 0.92 | 0.93 | 3.0 | 0.717 | H=1.39 |
| SECT 27.6 | 4.2 | 0.65 | 0.680 | 2.9 | 2.68 | 2.760 | 11.6 | 0.89 | 0.91 | 3.8 | 0.693 | H=1.31 |
| 合 計 | 9.2 | | | 6.6 | | | 26.3 | | | 8.5 | | |
| | | 平均H= | | (26.3/(1.044+1.000))/9.2 | | | | | = | **1.40** | m | |
| | | | | 1:0.00の斜率=1.000 | | | | | | | | |
| | | | | 1:0.30の斜率=1.044 | | | | | | | | |

# 雑工(撤去・復旧)　　数 量 集 計 表

| 名 称 及 び 測 点 | すり付け工 | | | | 作業土工 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 石積 | ブロック積(控え35cm) | | 法面工 | 掘削 | 盛土 | 床掘 |
| | 雑割石φ0.35 | 平積 | 立積 | 張芝 | | | |
| 単位 | m2 | m2 | m3 | m2 | m3 | m3 | m3 |
| | | | | | | | |
| 復旧 | | 1.5 | | | | | |
| | | | | | | | |
| 撤去 | | | 0.5 | | | | |
| | | | | | | | |
| 土工 | | | | | 1.3 | | 0.2 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 計 | | 1.5 | 0.5 | | 1.3 | | 0.2 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

雑工(撤去・復旧)　　数　量　計　算




雑工(撤去・復旧)　　数　量　計　算

| 名　　称 | 規　格 | 算　　式 | 数　量 |
|---|---|---|---|
| すり付け工 | | | |
| ブ ロ ッ ク 積 | 控え35cm | A=1/2×(0.5+1.3)×1.57×1.044 | 1.5 m2 |
| | | | |
| 撤去工 | | | |
| ブ ロ ッ ク 積 | 控え35cm | V=1.5×0.35 | 0.5 m3 |
| | | | |
| 土工 | | | |
| 掘　削　(C) | | 1/2×2.0×1.3= | 1.3 m3 |
| 盛　土　(B) | | | m3 |
| 床　掘　(E) | | 1/2×0.7×0.5= | 0.2 m3 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

# 位　置　図

河川災害復旧工事（幸崎渡瀬水路その2）

国土地理院地図 引用