

工 事 番 号							
設計年度	令和 4年度	河川災害復旧工事（普通河川行乗川） 災害復旧事業 三原市幸崎能地七丁目					
施工月日	令和 年 月 日						
工事期間							
工 事 概 要				起 工 理 由			
施工延長 L=60.9m 土工 一式 コンクリートブロック積工 A=153m ² 石積み工 A= 43m ² 小口止工 N=11箇所 舗装工 A= 19m ² 防護柵工 L= 29m 仮設工 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、三原市幸崎能地七丁目 河川災害復旧工事(普通河川行乗川)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 8:00～17:00（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。

2 建設リサイクルの促進

受注者は、各路線(河川)において必要な盛土等について、他工事からの流用が可能である場合、施工計画作成時に発注者と十分協議し、建設リサイクルの促進に努めるものとする。（変更の対象とする。）

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 広島県）『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 施工箇所が点在する工事の積算

本案件は、施工箇所が点在する工事の適正な工事価格を算出するため、参考図書に示す工事箇所と施工箇所を基に次の算定方法とする。

1 算定方法

(1) 工事原価

ア 直接工事費

施工数量及び施工規模等は工事箇所ごとに判断し、工種区分はその工事の主たるものを適用する。

イ 間接工事費

(ア) 共通仮設費

a 共通仮設費の率分

対象額は工事箇所ごとに算定し、工種区分はその工事箇所の主たるものを適用する。

b 共通仮設費率の補正

工事箇所ごとに施工地域及び工事場所区分の補正を行う。

c 積上げ計算による部分

施工箇所ごとに必要な経費を積上げる。

(イ) 現場管理費

a 現場管理費の算定

対象とする純工事費は工事箇所ごとに算定する。

b 現場管理費率の補正

工事箇所ごとに施工時期, 工事期間, 施工地域及び工事場所区分の補正を行う。

(ウ) 中止期間中の現場維持費等の費用

a 積上げ項目

施工箇所ごとに必要な経費を積上げる。

b 率で計上する項目

対象額及び一時中止日数は施工箇所ごとに算定する。

(2) 一般管理費等

ア 一般管理費等の算定

対象とする工事原価は(1)の計による。

なお、処分費等が「共通仮設費対象額(P) + 準備費に含まれる処分費」に占める割合の3%を超える場合又は処分費等が3千万円を超える場合、率計算の対象については、工事箇所ごとに対象額を算出する。

第6章 美しい山河を守る災害復旧基本方針による事項

小口止め工施工時には前面を化粧型枠により施工し、小口止めが目立たなくする。

コンクリートブロックについては、明度6以下の製品を使用すること。

第7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

河川災害復旧工事（普通河川行乗川）

第512号

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 上記以外(小規模),押土の無】 【障害の無,標準以外】	m3	2	レベル4
盛土工		式	1	レベル3
路体(築堤)盛土	【施工幅員2.5m未満】	m3	5	レベル4
法面整形工		式	1	レベル3
法面整形(切土部)	【現場制約の無,レキ質土,砂及び砂質土,粘	m2	10	レベル4
法面整形(盛土部)	【法面締固めの無,現場制約の無】	m2	4	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	【18-8-40BB,底幅690mm,高さ400mm】	m	5	レベル4
大型ブロック積	【ブロック積(空積) 控長65cm】	m2	14	レベル4
中詰材(碎石)	【割ぐり石 150~50mm】	m3	5	レベル4
裏込材(碎石)	【RC-40】	m3	8	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
吸出し防止材(全面)設置	【合織不織布 t=10mm 9.8kN/m】	m2	14	レベル4
天端コンクリート	【18-8-40BB】	m3	1	レベル4
植生工		式	1	レベル3
張芝	【野芝, [規]300m2未満】	m2	4	レベル4
防護柵工		式	1	レベル2
路側防護柵工		式	1	レベル3
ガードレール	【Gr-C-4E, 曲線部補正無】	m	12	レベル4
舗装工		式	1	レベル2
薄層カラー舗装工		式	1	レベル3
薄層カラー舗装	【RPN-301・[規]100m2未満】	m2	8	レベル4
アスファルト舗装工		式	1	レベル3
上層路盤(車道・路肩部)	【RM-30, 全仕上り厚100mm 1層施工】	m2	8	レベル4
アスファルト舗装工		m2	8	レベル4
付帯道路工		式	1	レベル2
区画線工		式	1	レベル3
溶融式区画線	【実線_15cm, 厚さ1.5mm】 【排水性舗装用の無】	m	22	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

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
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
残土処理工		式	1	レベル3
交通管理工		式	1	レベル3
交通誘導警備員		人	6	レベル4
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				
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				

工事数量総括表

河川災害復旧工事（普通河川行乗川）

第536号

工事数量総括表

頁0 -0001

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 上記以外(小規模),押土の無】 【障害の無,標準以外】	m3	30	レベル4
盛土工		式	1	レベル3
路体(築堤)盛土	【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)	【現場制約の無,レキ質土,砂及び砂質土,粘	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	【18-8-40BB,底幅690mm,高さ400mm】	m	8	レベル4
大型ブロック積	【ブロック積(空積) 控長65cm】	m2	23	レベル4
中詰材(碎石)	【割ぐり石 150~50mm】	m3	8	レベル4
裏込材(碎石)	【RC-40】	m3	12	レベル4
吸出し防止材(全面)設置	【合織不織布 t=10mm 9.8kN/m】	m2	23	レベル4

工事数量総括表

頁0 -0002

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
天端コンクリート	【18-8-40BB】	m3	1	レベル4
小口止工	【18-8-40BB】	箇所	2	レベル4
防護柵工		式	1	レベル2
路側防護柵工		式	1	レベル3
ガードレール	【Gr-C-2B, 曲線部補正無】	m	11	レベル4
ガードレール基礎工		m	9	レベル4
舗装工		式	1	レベル2
アスファルト舗装工		式	1	レベル3
上層路盤(車道・路肩部)	【RM-30, 全仕上り厚100mm 1層施工】	m2	6	レベル4
アスファルト舗装工		m2	6	レベル4
構造物撤去工		式	1	レベル2
防護柵撤去工		式	1	レベル3
防護柵撤去(ガードレール)		m	11	レベル4
構造物取壊し工		式	1	レベル3
舗装版切断	【アスファルト舗装版厚15cm以下】	式	1	レベル4
舗装版破碎	【アスファルト15cm以下】	m2	3	レベル4
運搬処理工		式	1	レベル3
摺付工		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	【土砂 上記以外(小規模),押土の無】 【障害の無, 標準以外】	m3	4	レベル4
石積(張)工		式	1	レベル3
石積	【雑割石】	m2	6	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
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
残土処理工		式	1	レベル3
交通管理工		式	1	レベル3
交通誘導警備員		人	18	レベル4
** 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				
** 工事原価 **				

工事数量総括表

河川災害復旧工事（普通河川行乗川）

第537号

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 上記以外(小規模),押土の無】 【障害の無,標準以外】	m3	30	レベル4
盛土工		式	1	レベル3
路体(築堤)盛土	【施工幅員2.5m未満】	m3	10	レベル4
法面整形工		式	1	レベル3
法面整形(切土部)	【現場制約の無,レキ質土,砂及び砂質土,粘	m2	40	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	【18-8-40BB,底幅550mm,高さ350mm】	m	14	レベル4
大型ブロック積	【ブロック積(空積) 控長50cm】	m2	34	レベル4
中詰材(碎石)	【割ぐり石 150~50mm】	m3	9	レベル4
裏込材(碎石)	【RC-40】	m3	18	レベル4
吸出し防止材(全面)設置	【合織不織布 t=10mm 9.8kN/m】	m2	34	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
天端コンクリート	【18-8-40BB】	m3	2	レベル4
小口止工	【18-8-40BB】	箇所	3	レベル4
石積(張)工		式	1	レベル3
石積	【雑割石】	m2	12	レベル4
摺付工		式	1	レベル2
掘削工		式	1	レベル3
掘削	【土砂 上記以外(小規模),押土の無】 【障害の無, 標準以外】	m3	5	レベル4
石積(張)工		式	1	レベル3
石積	【雑割石】	m2	7	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
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
残土処理工		式	1	レベル3
直接工事費				
運搬費				

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
運搬費		式	1	レベル2
運搬費		式	1	レベル3
仮設材運搬費		t	20.1	レベル4
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 **				

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
単独市費				
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 上記以外(小規模),押土の無】 【障害の無,標準以外】	m3	20	レベル4
盛土工		式	1	レベル3
路体(築堤)盛土	【施工幅員2.5m未満】	m3	1	レベル4
法面整形工		式	1	レベル3
法面整形(切土部)	【現場制約の無,レキ質土,砂及び砂質土,粘	m2	40	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	【18-8-40BB,底幅430mm,高さ250mm】	m	14	レベル4
コンクリートブロック積	【控え35cm】	m2	35	レベル4
裏込材(碎石)	【RC-40】	m3	18	レベル4
天端コンクリート	【18-8-40BB】	m3	1	レベル4
小口止工	【18-8-40BB】	箇所	4	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
摺付工		式	1	レベル2
掘削工		式	1	レベル3
掘削	【土砂 上記以外(小規模),押土の無】 【障害の無, 標準以外】	m3	16	レベル4
石積(張)工		式	1	レベル3
石積	【雑割石】	m2	14	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
工所用道路工		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				
** 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 **				

工事数量総括表

河川災害復旧工事（普通河川行乗川）

第543号

工事数量総括表

頁0 -0001

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 上記以外(小規模),押土の無】 【障害の無,標準以外】	m3	20	レベル4
盛土工		式	1	レベル3
路体(築堤)盛土	【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)	【現場制約の無,レキ質土,砂及び砂質土,粘	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	【18-8-40BB,底幅690mm,高さ400mm】	m	8	レベル4
大型ブロック積	【ブロック積(空積) 控長65cm】	m2	19	レベル4
中詰材(碎石)	【割ぐり石 150~50mm】	m3	7	レベル4
裏込材(碎石)	【RC-40】	m3	10	レベル4
吸出し防止材(全面)設置	【合織不織布 t=10mm 9.8kN/m】	m2	19	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
天端コンクリート	【18-8-40BB】	m3	1	レベル4
防護柵工		式	1	レベル2
路側防護柵工		式	1	レベル3
ガードレール	【Gr-C-2B, 曲線部補正無】	m	8	レベル4
ガードレール基礎工		m	8	レベル4
舗装工		式	1	レベル2
アスファルト舗装工		式	1	レベル3
上層路盤(車道・路肩部)	【RM-30, 全仕上り厚100mm 1層施工】	m2	5	レベル4
アスファルト舗装工		m2	5	レベル4
構造物撤去工		式	1	レベル2
防護柵撤去工		式	1	レベル3
防護柵撤去(ガードレール)		m	8	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	【無筋構造物, 機械施工】	m3	1	レベル4
舗装版切断	【アスファルト舗装版厚15cm以下】	式	1	レベル4
舗装版破碎	【アスファルト15cm以下】	m2	6	レベル4
運搬処理工		式	1	レベル3
全工種共通仮設		式	1	レベル1

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
仮設工		式	1	レベル2
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
残土処理工		式	1	レベル3
交通管理工		式	1	レベル3
交通誘導警備員		人	16	レベル4
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				
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				

工事数量総括表

河川災害復旧工事（普通河川行乗川）

第1433号

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 上記以外(小規模),押土の無】 【障害の無,標準以外】	m3	30	レベル4
盛土工		式	1	レベル3
路体(築堤)盛土	【施工幅員2.5m未満】	m3	0.6	レベル4
法面整形工		式	1	レベル3
法面整形(切土部)	【現場制約の無,レキ質土,砂及び砂質土,粘	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	【18-8-40BB,底幅780mm,高さ450mm】	m	9	レベル4
大型ブロック積	【ブロック積(空積) 控長75cm】	m2	28	レベル4
中詰材(碎石)	【割ぐり石 150~50mm】	m3	12	レベル4
裏込材(碎石)	【RC-40】	m3	16	レベル4
吸出し防止材(全面)設置	【合織不織布 t=10mm 9.8kN/m】	m2	28	レベル4

工事数量総括表

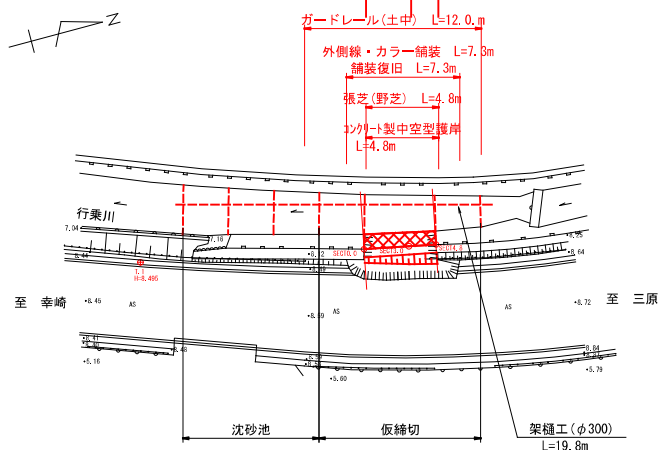
費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
天端コンクリート	【18-8-40BB】	m3	2	レベル4
小口止工	【18-8-40BB】	箇所	2	レベル4
底張りコンクリート	【18-8-40BB】	m3	5	レベル4
構造物撤去工		式	1	レベル2
構造物取壊し工		式	1	レベル3
コンクリート構造物取壊し	【無筋構造物,機械施工】	m3	4	レベル4
運搬処理工		式	1	レベル3
摺付工		式	1	レベル2
掘削工		式	1	レベル3
掘削	【土砂 上記以外(小規模),押土の無】 【障害の無,標準以外】	m3	9	レベル4
石積(張)工		式	1	レベル3
石積	【雑割石】	m2	10	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
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
残土処理工		式	1	レベル3

図面番号	1/1	縮尺	図示
事業年度	令和4年度		
工種	河川災害復旧工事		
種別	設計図	番号	1/1
名称	普通河川 行乗川		
工事箇所	三原市幸崎能地7丁目(井藤宅下)		

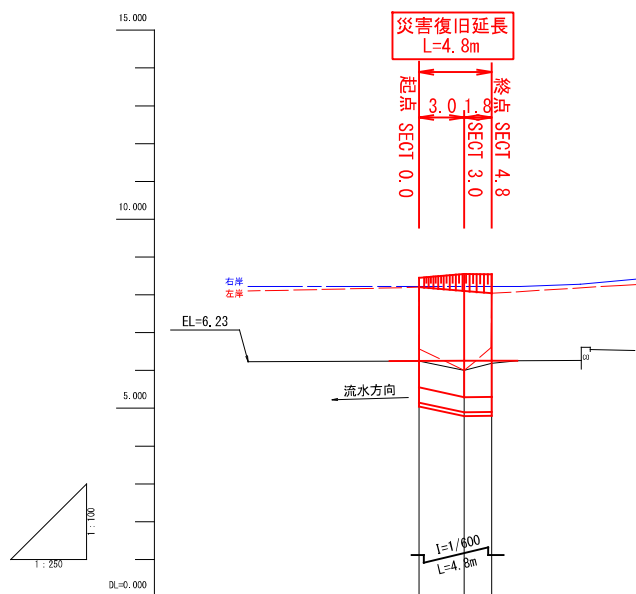
三原市
工事番号 第512号



基準点		I,2					
X=183382.317	Y=79885.573	X=183346.209	Y=79892.716				
H=8.495		H=8.708					
測点		SEC10.0		SEC13.0		SEC14.8	
X=183287.796	Y=79889.544	X=183284.079	Y=79890.143	X=183363.113	Y=79890.493		

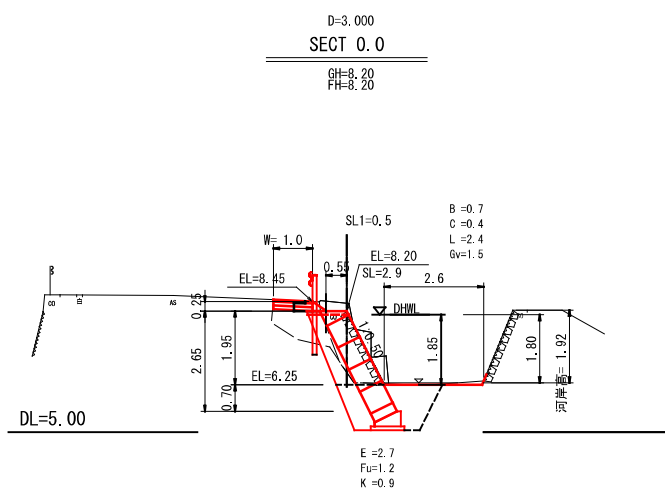


縦断面図 縮尺=1:250

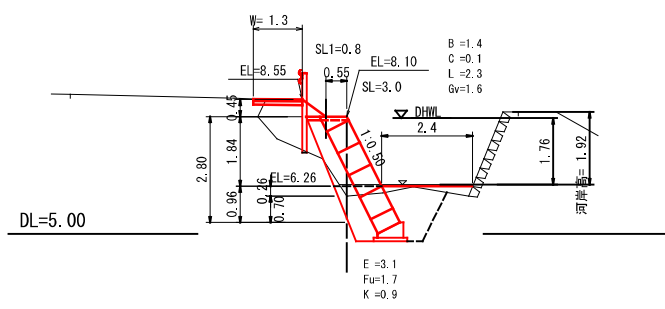


勾配	0.25%		
計画高	6.252	6.255	6.258
河床高	6.25	6.00	6.19
追加距離	0.000	3.000	4.800
単距離	0.000	3.000	1.800
測点番号	0.0	3.0	4.8

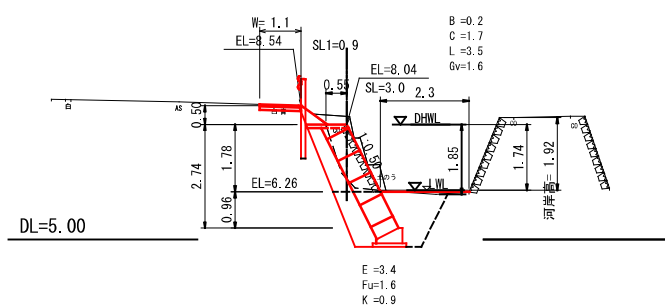
横断面図 縮尺=1:100



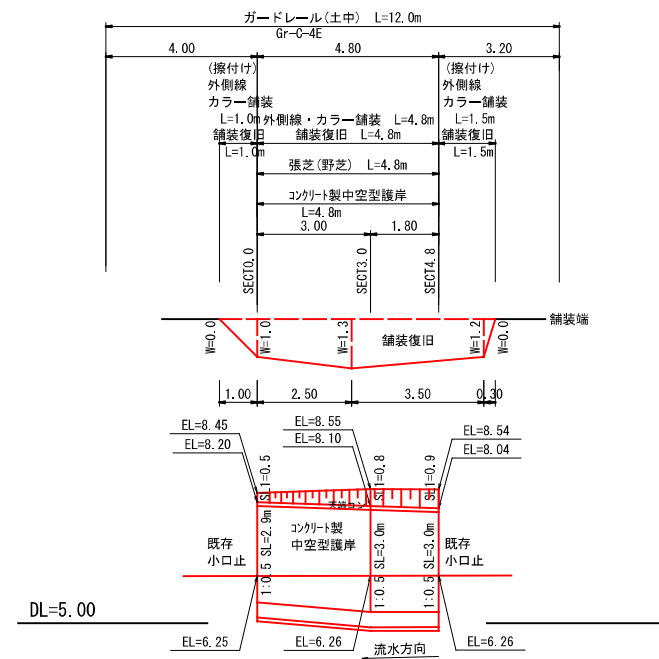
横断面図 縮尺=1:100



横断面図 縮尺=1:100



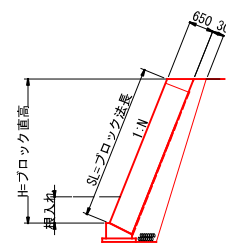
展開図 縮尺=1:100



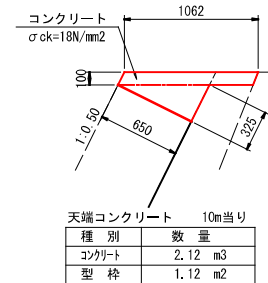
構造図 縮尺=図示

参考資料

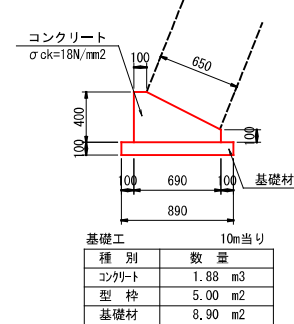
コンクリートブロック積
コンクリート中空型護岸
(空積1-0.5, 1.05t/m²)



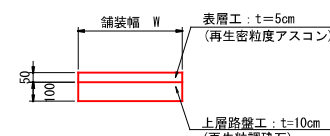
天端コンクリート
S=1:30



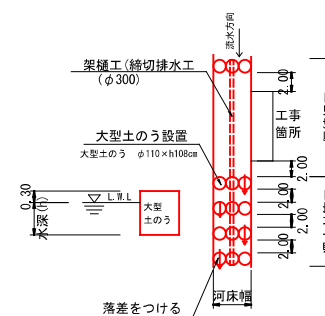
ブロック基礎工
S=1:30



舗装構成



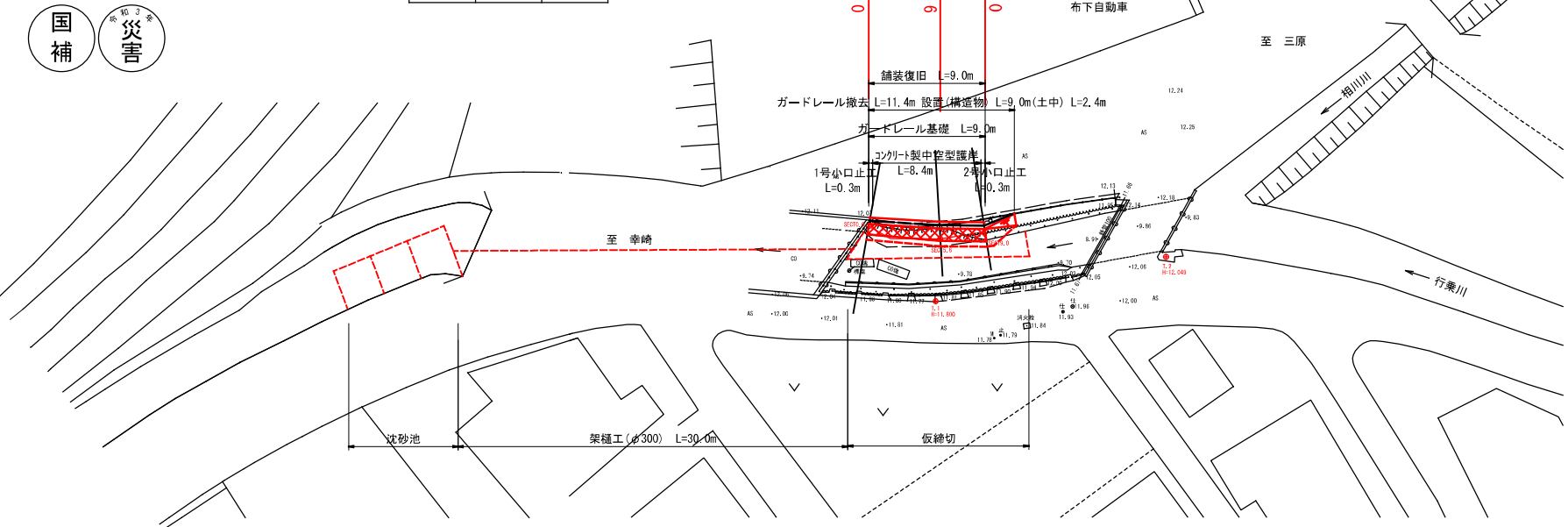
河川工事濁水対策標準断面



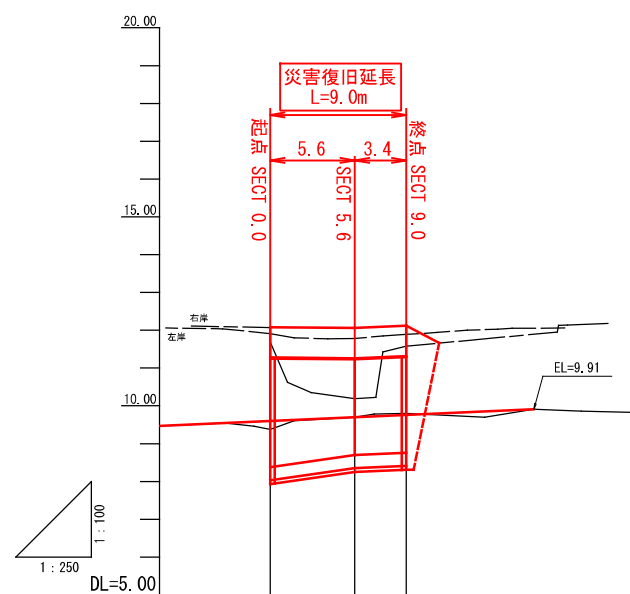
図面番号	縮尺	図示
事業年度	令和4年度	
工種	河川災害復旧工事	
種別	設計図	番号 1/2
名称	普通河川 行乗川	
工事箇所	三原市幸崎地7丁目(布下自動車橋)	
三原市		
工事番号 第536号		

平面図 縮尺=1:250

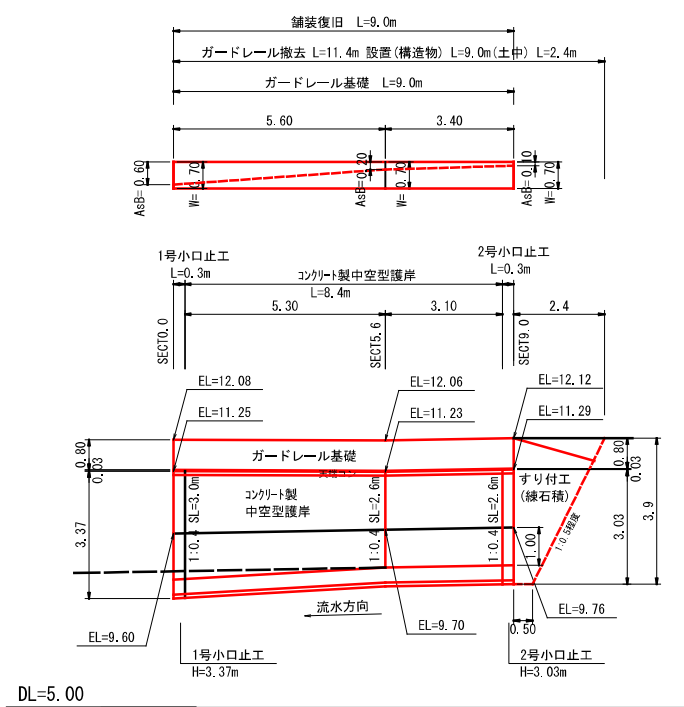
基準点		
1	2	
X=183081.799 Y=79934.705 H=11.800	X=183065.633 Y=79941.834 H=12.049	
測点		
SECT0.0	SECT5.6	SECT9.0
X=183082.700 Y=79927.172	X=183078.814 Y=79931.047	X=183075.744 Y=79932.550



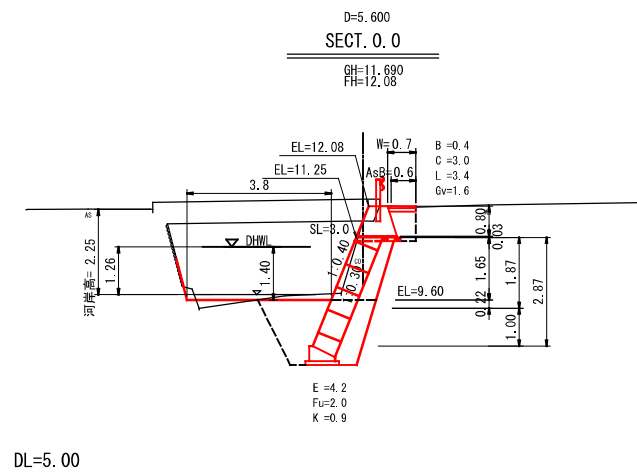
縦断面図 縮尺= V:1:100 H:1:250



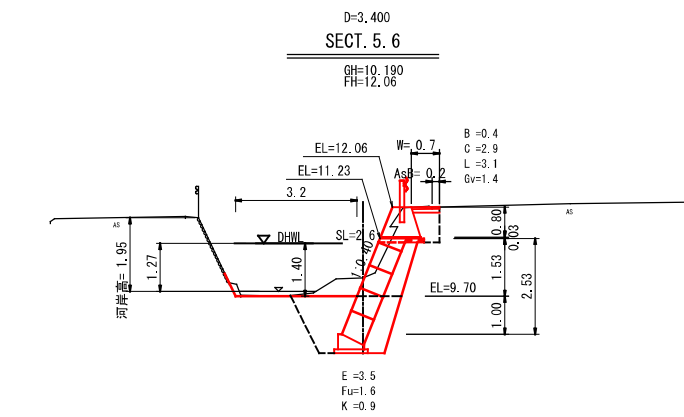
勾配				
計画高	9.60	9.70	9.76	9.91
河床高	9.380	9.700	9.800	9.910
追加距離	0.000	5.600	9.000	17.460
単距離	0.000	5.600	3.400	
測点番号	SECT 0.0	SECT 5.6	SECT 9.0	



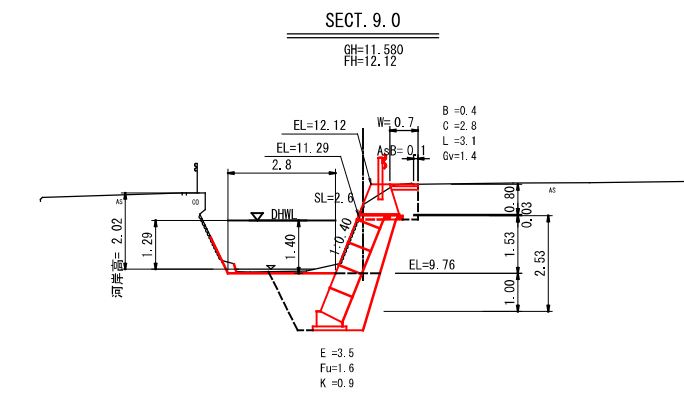
横断面図 縮尺=1:100



DL=5.00



DL=5.00



DL=5.00

図面番号	縮尺	図示
事業年度	令和3年度	
工種	河川災害復旧工事	
種別	設計図	番号 2/2
名称	普通河川 行乗川	
工事箇所	三原市幸崎地7丁目(布下自動車橋)	
三原市		

工事番号 第 536 号

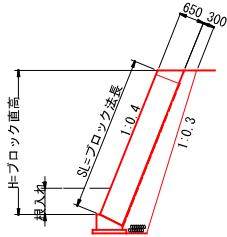
構造図 縮尺=図示



参考資料

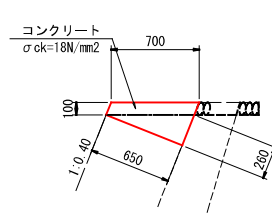
コンクリートブロック積

コンクリート製中空護岸 S=1:100
(空積1:0.4, 1.05t/m²)



天端コンクリート

S=1:30

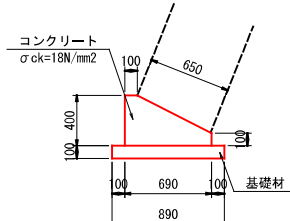


天端コンクリート 10m当り

種別	数量
コンクリート	1.55 m ³
型枠	1.08 m ²

ブロック基礎工

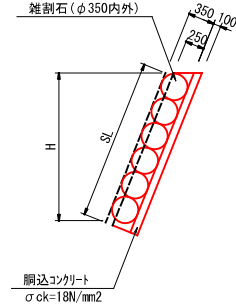
S=1:30



基礎工 10m当り

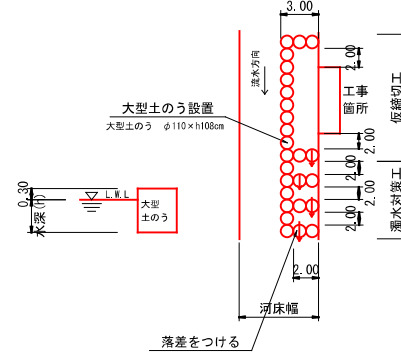
種別	数量
コンクリート	1.880 m ³
型枠	5.00 m ²
基礎材	8.90 m ²

すり付工(石積) S=1:50



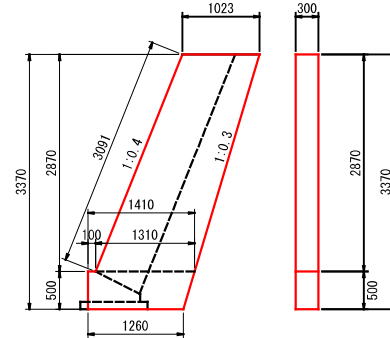
河川工事濁水対策標準断面

河川幅W≧3.0の場合



1号小口止工

(SECT0.0) H=3.37

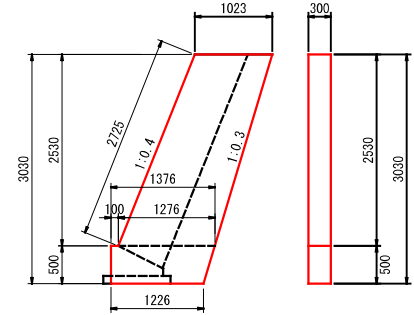


1号小口止工 1箇所当り

種別	数量
コンクリート	1.20 m ³
普通型枠	8.18 m ²
化粧型枠	0.93 m ²

2号小口止工

(SECT9.0) H=3.03

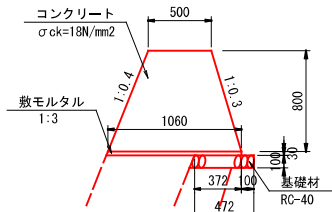


2号小口止工 1箇所当り

種別	数量
コンクリート	1.07 m ³
普通型枠	7.27 m ²
化粧型枠	0.82 m ²

ガードレール基礎

(ブロック積用) S=1:30
(基礎長7.5m≦L<10.0m)



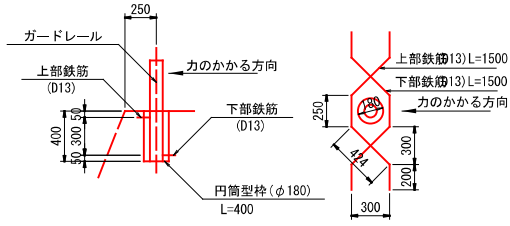
基礎工 10m当り

種別	数量
コンクリート	6.240 m ³
型枠	8.350 m ²
化粧型枠	8.620 m ²
敷モルタル	0.320 m ³
基礎材	4.920 m ²

広島県土木構造物標準設計図集より

支柱基礎部詳細図

S=1:30

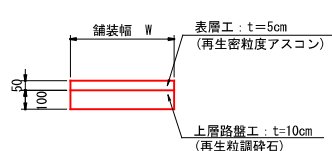


鉄筋 10m(5箇所)当り

種別	数量
D13	0.015 t

舗装構成

S=1:20

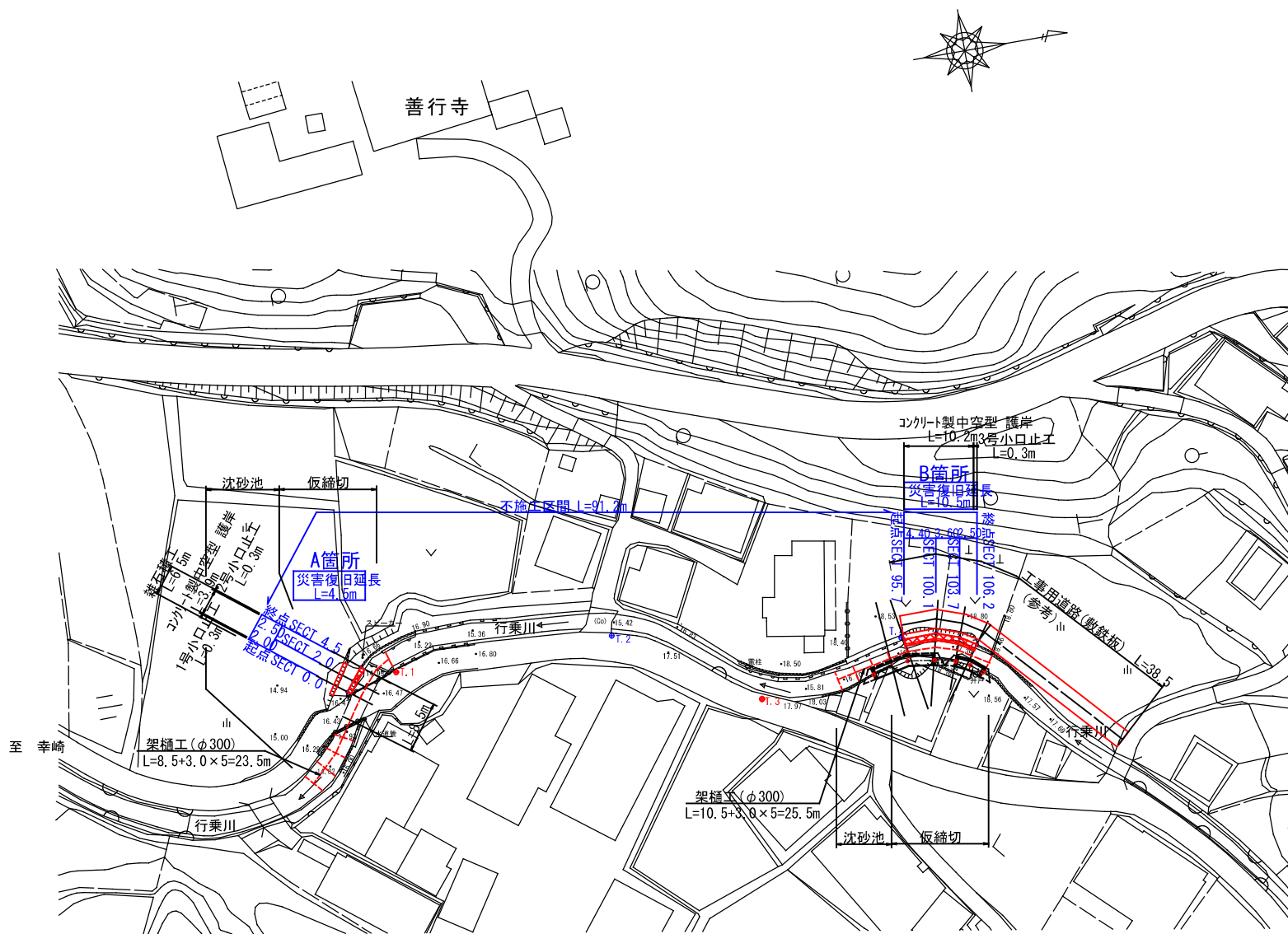


図面番号	縮尺	図示
事業年度	令和4年度	
工種	河川災害復旧工事	
種別	設計図	番号 1/3
名称	普通河川 行乗川	
工事箇所	三原市幸崎能地7丁目(善行寺東)	
三原市		

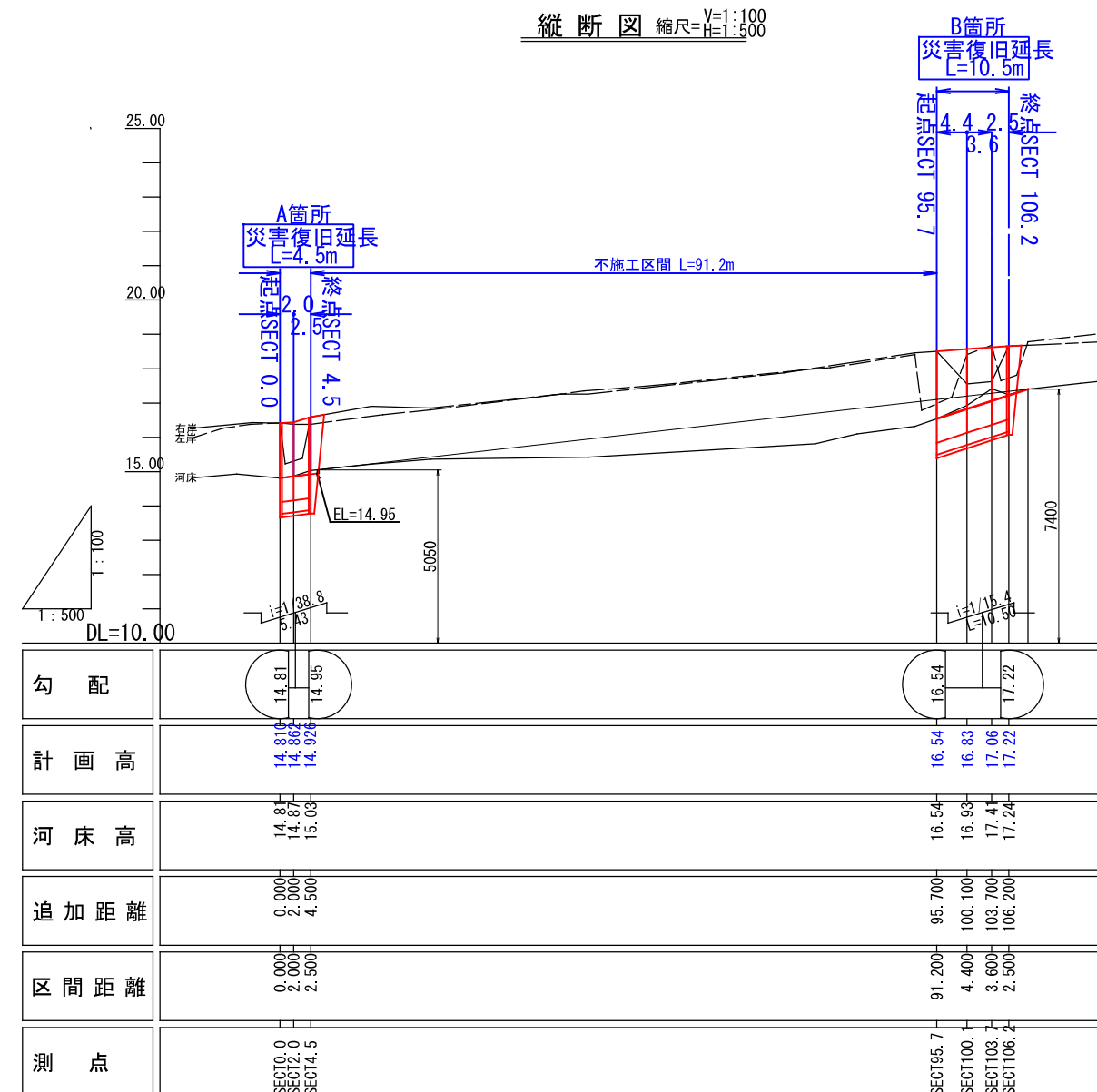
工事番号 第 537 号



平面図 縮尺=1:500



縦断図 縮尺=V=1:100
H=1:500



基準点

I.1	I.2	I.3	I.4
X=-182859.208 Y= 78497.530 H=16.506	X=-182824.119 Y= 79998.096 H=17.384	X=-182802.113 Y= 80012.277 H=17.886	X=-182778.389 Y= 80008.488 H=18.451

A箇所

RSECT0.0	RSECT2.0	RSECT4.5
X=-182867.437 Y= 79999.612	X=-182866.235 Y= 79998.033	X=-182864.660 Y= 79996.066

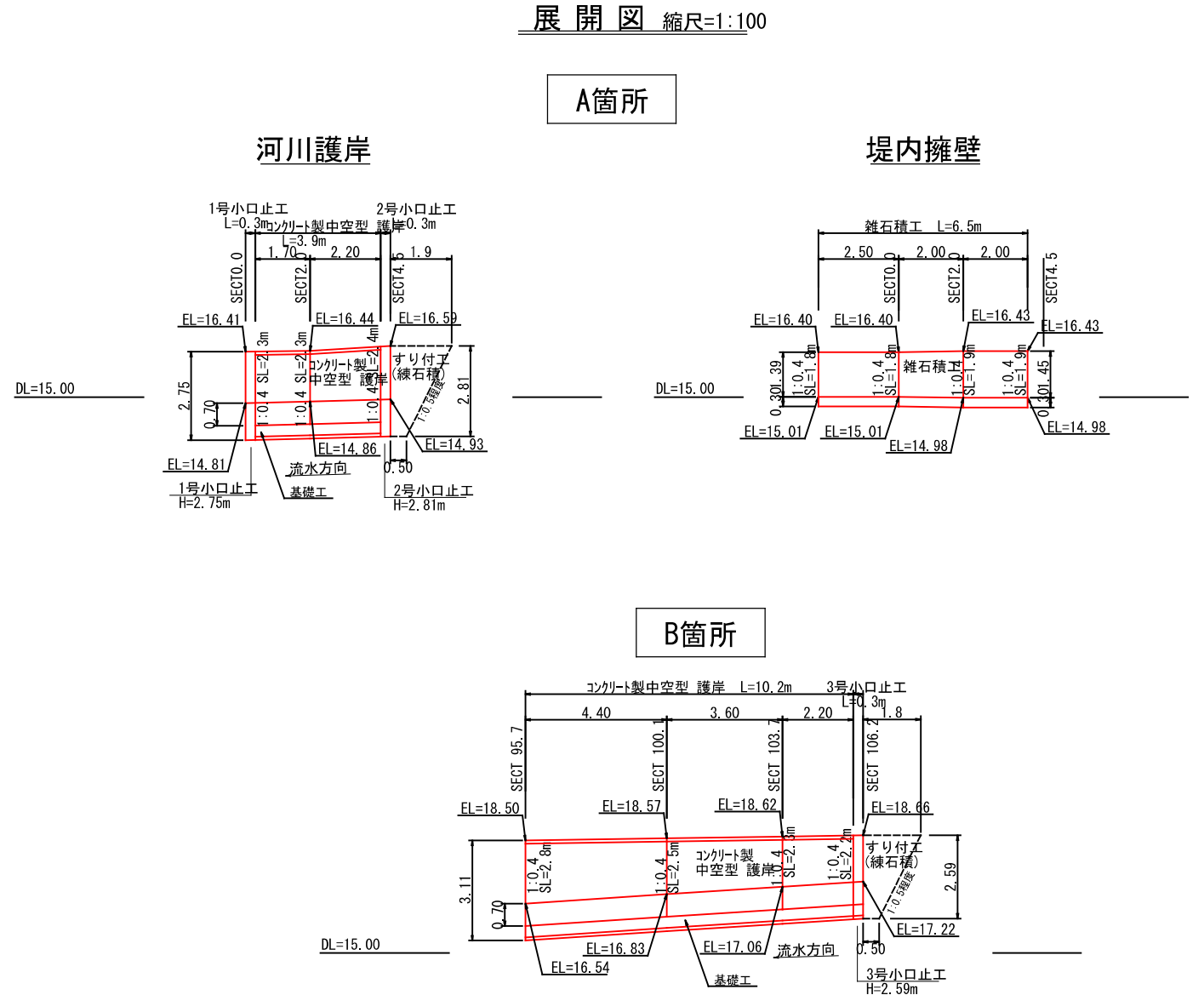
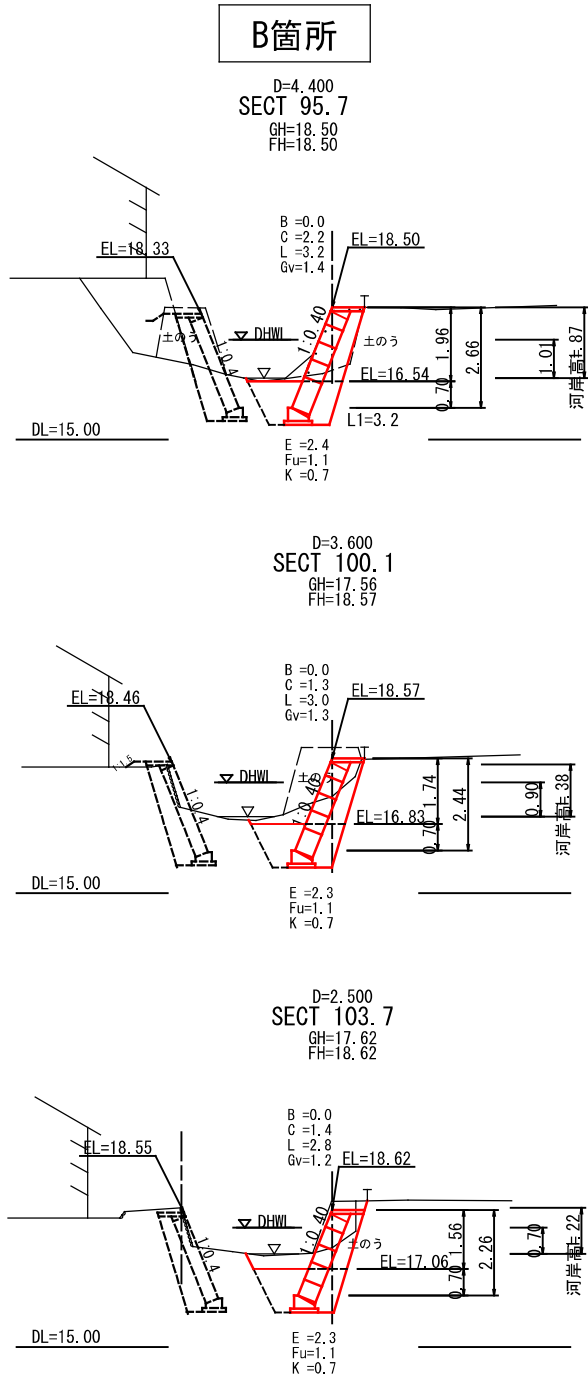
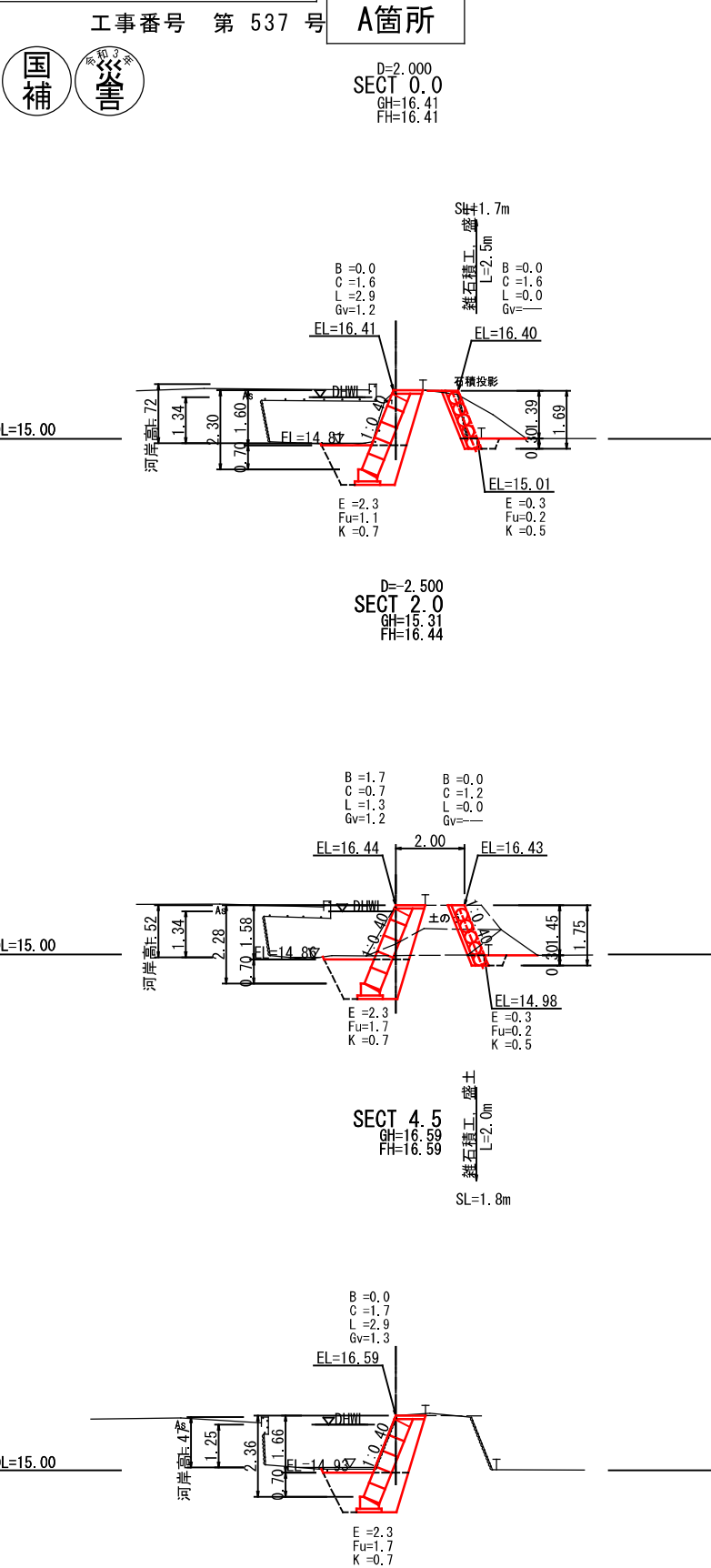
B箇所

RSECT95.7	RSECT100.1	RSECT103.7	RSECT106.2
X=-182777.997 Y= 80006.802	X=-182772.790 Y= 80006.747	X=-182769.136 Y= 80006.027	X=-182766.611 Y= 80006.636

縮尺率	A1: 100%
	A3: 50%

図面番号	縮尺	図示
事業年度	令和4年度	
工種	河川災害復旧工事	
種別	設計図	番号 2/3
名称	普通河川 行乗川	
工事箇所	三原市幸崎能地7丁目(善行寺東)	
三原市		
工事番号 第537号		

横断図 縮尺=1:100



縮尺率	A1: 100%
	A3: 50%

図面番号	／	縮尺	
事業年度	令和4年度		
工種	河川災害復旧工事		
種別	設計図	番号	3/3
名称	普通河川 行乗川		
工事箇所	三原市幸崎能地7丁目(善行寺東)		
三原市			

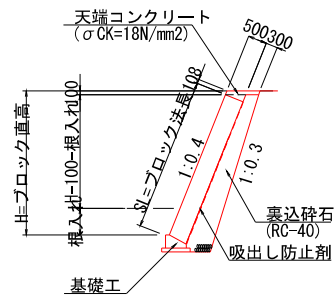
工事番号 第 537 号



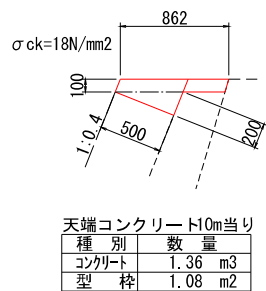
構造図 縮尺=図示

参考資料

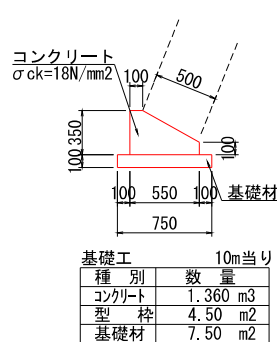
コンクリートブロック積
 コンクリート製中空型 護岸 S=1:100
 (空積1.0.4.0.81t/m²)



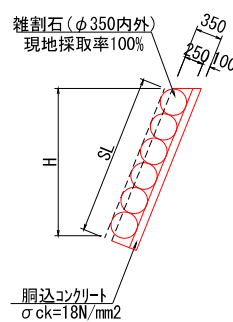
天端コンクリート
 S=1:30



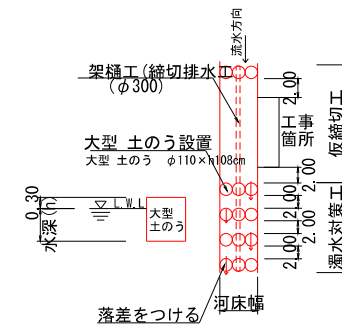
ブロック基礎工
 S=1:30



すり付工(雑石積工)
 S=1:50

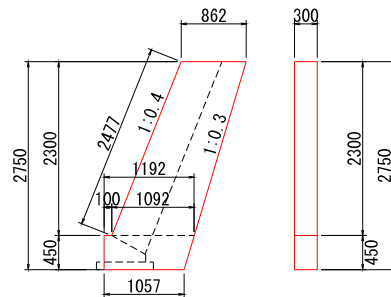


河川工事濁水対策標準断面
 河川幅W<3.0の場合



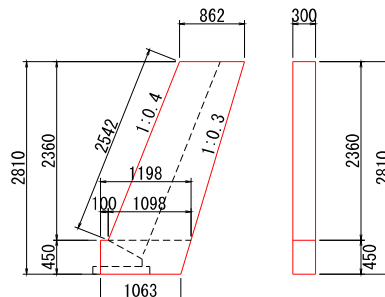
小口止工 S=1:50

1号小口止工
 (SECT0.0) H=2.75



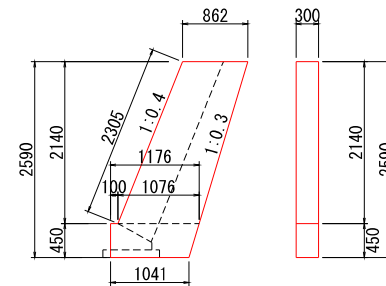
1号小口止工 1箇所当り	
種別	数量
コンクリート	0.83 m ³
普通型枠	5.64 m ²
化粧型枠	0.74 m ²

2号小口止工
 (SECT4.5) H=2.81



2号小口止工 1箇所当り	
種別	数量
コンクリート	0.85 m ³
普通型枠	5.78 m ²
化粧型枠	0.76 m ²

3号小口止工
 (SECT106.2) H=2.59

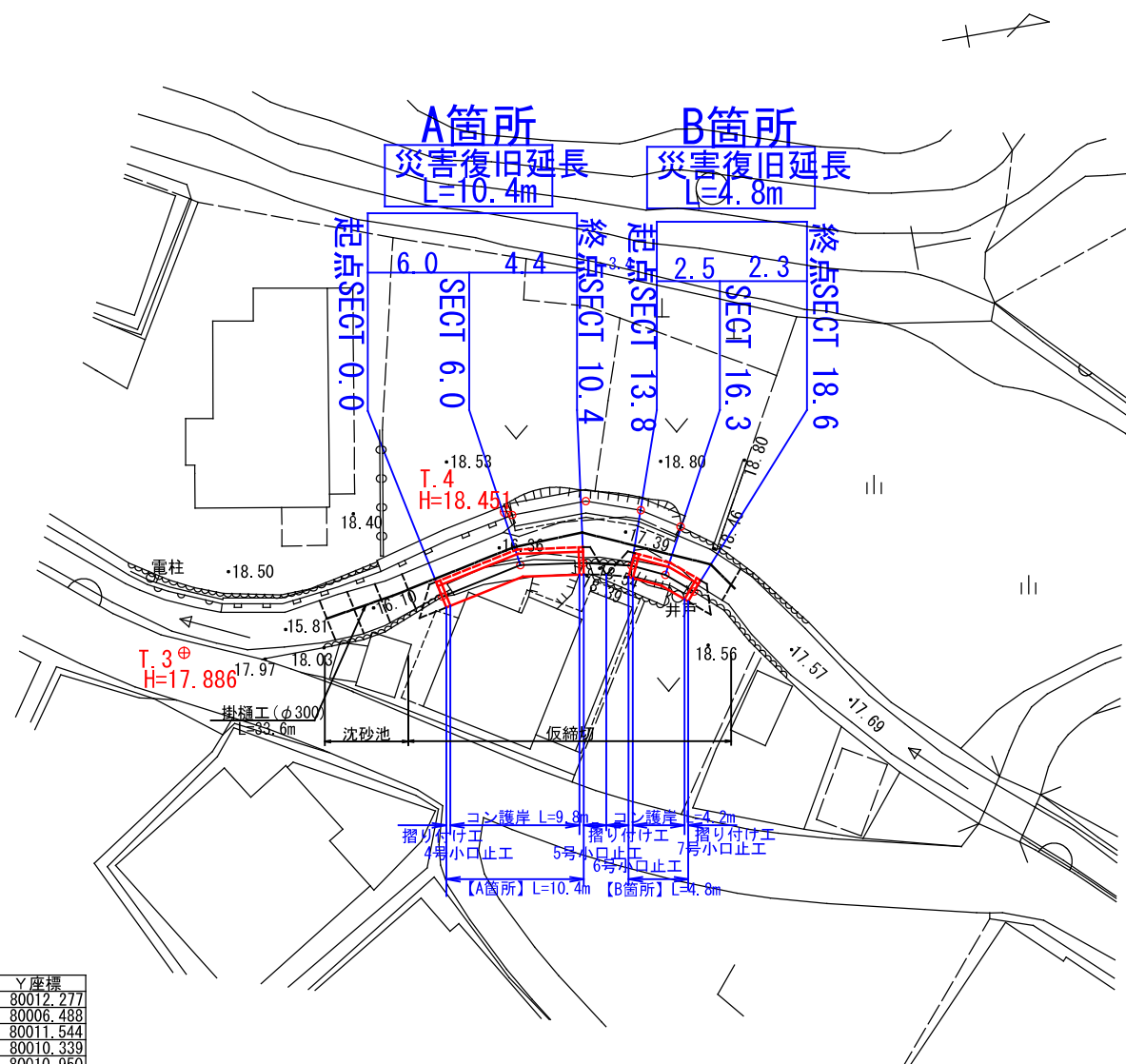


3号小口止工 1箇所当り	
種別	数量
コンクリート	0.77 m ³
普通型枠	5.28 m ²
化粧型枠	0.69 m ²

図面番号	／	縮尺	
事業年度	令和4年度		
工種	河川災害復旧工事		
種別	設計図	番号	1/3
名称	普通河川 行乗川		
工事箇所	三原市幸崎能地7丁目(善行寺東)		
三原市			

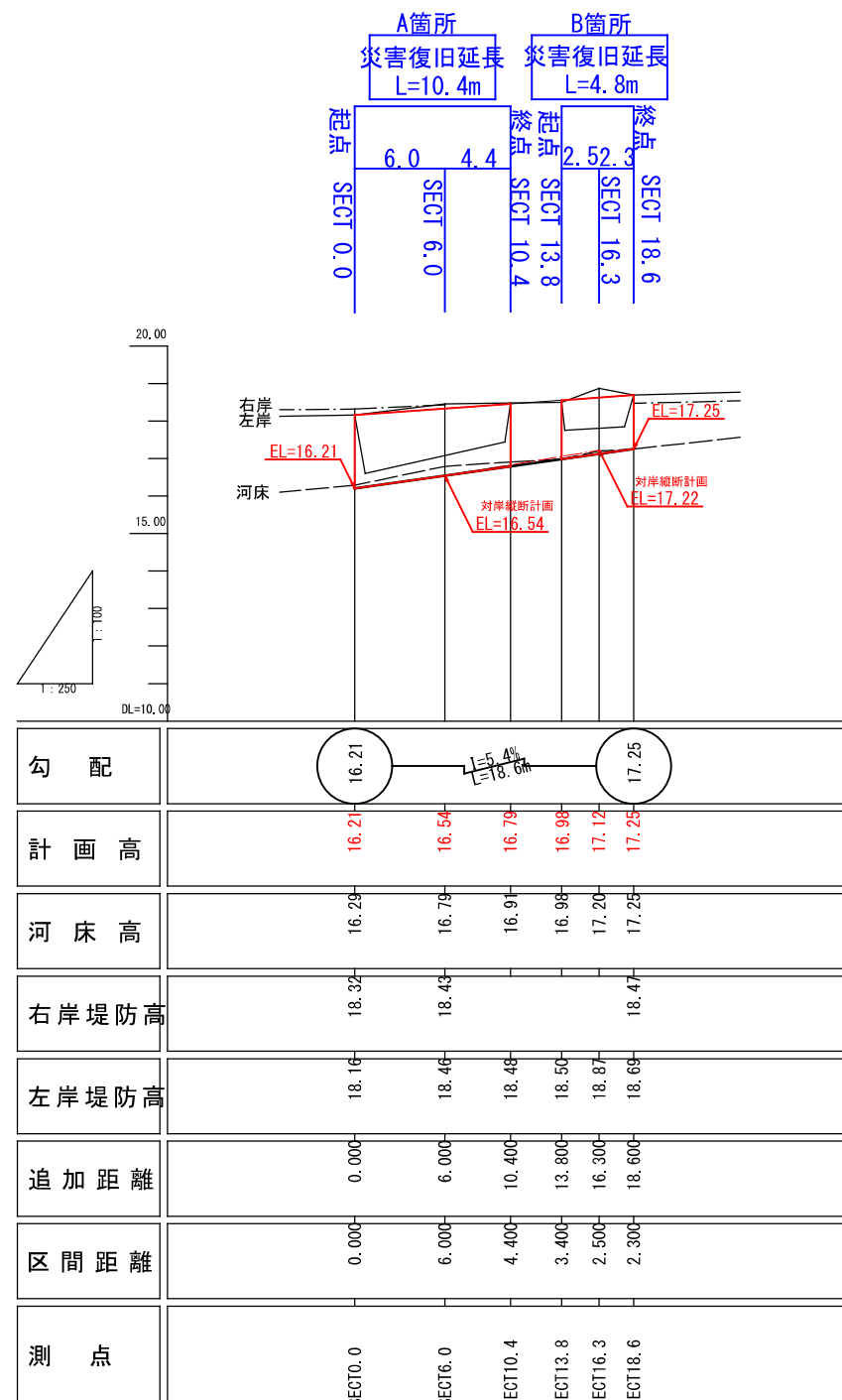


平面図 縮尺=1:250



点名	X座標	Y座標
T.3	-182802.113	80012.277
T.4	-182778.399	80006.488
SECT 0.0	-182783.786	80011.544
SECT 6.0	-182778.043	80010.339
SECT 10.4	-182773.702	80010.950
SECT 13.8	-182770.440	80011.721
SECT 16.3	-182768.231	80012.750
SECT 18.6	-182766.475	80014.233

縦断面図 縮尺=V=1:100
縮尺=H=1:250



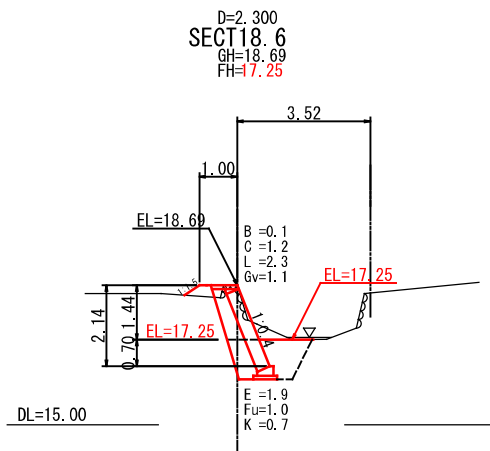
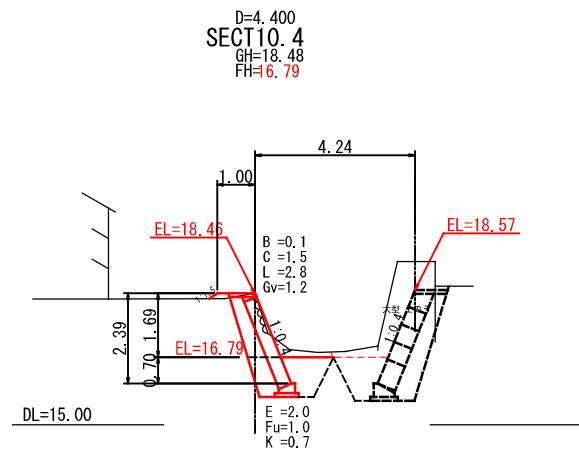
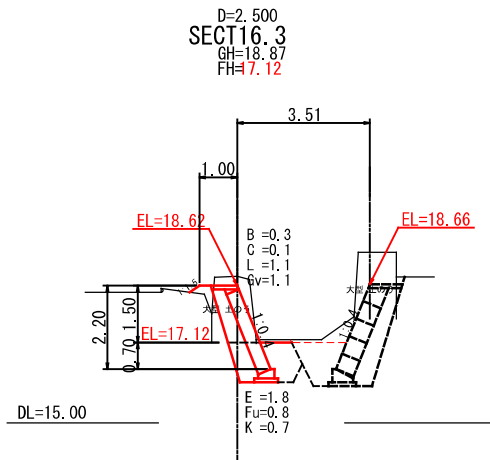
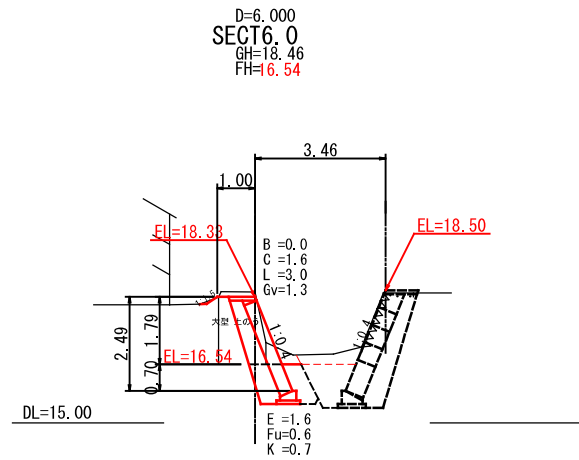
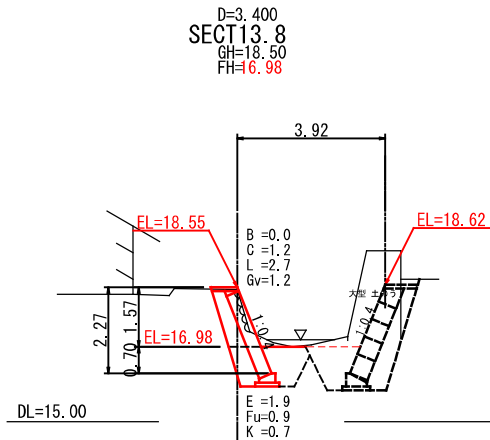
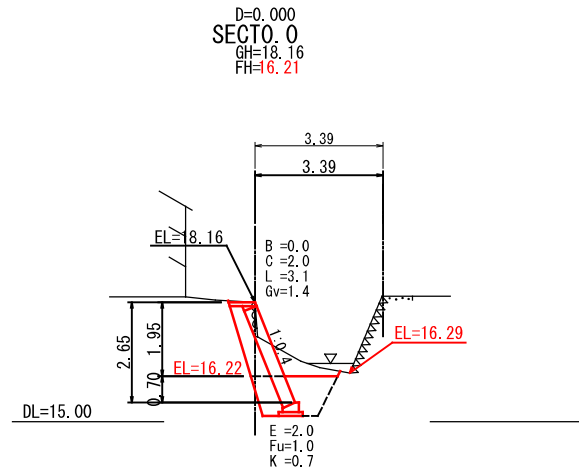
図面番号	縮尺
事業年度	令和4年度
工種	河川災害復旧工事
種別	設計図 番号 2/3
名称	普通河川 行乗川
工事箇所	三原市幸崎能地7丁目(善行寺東)
三原市	

横断図 縮尺=1:100

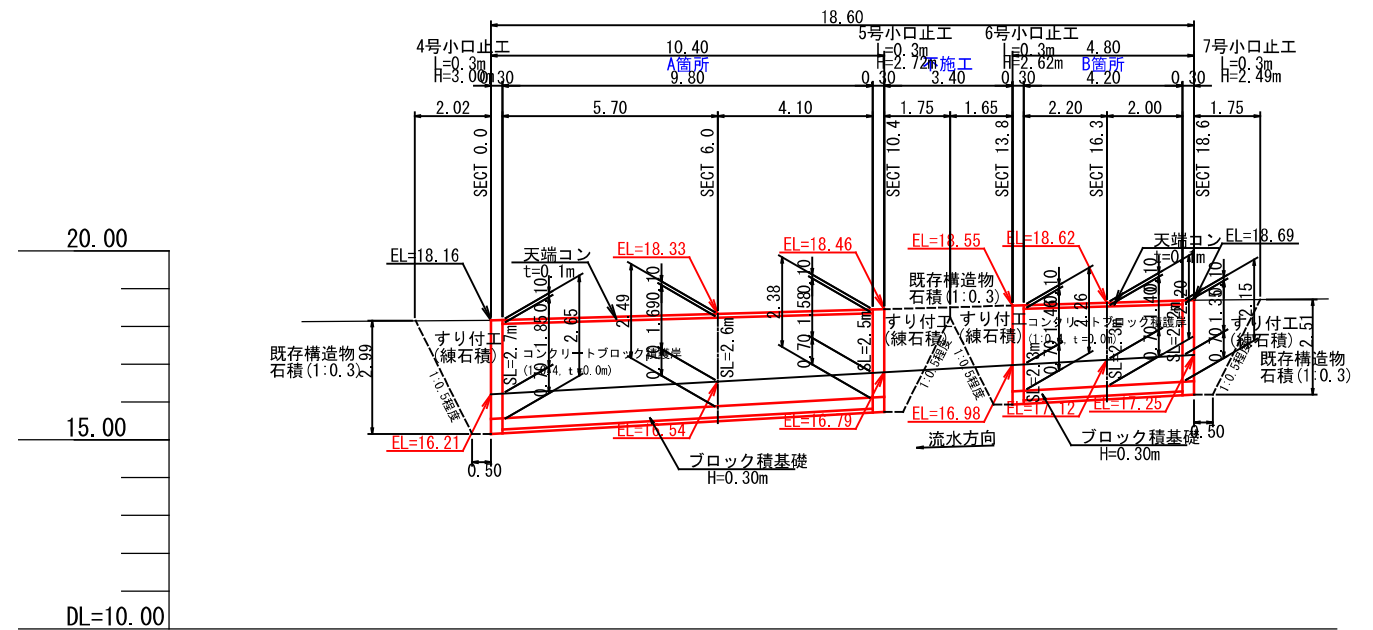


A箇所

B箇所



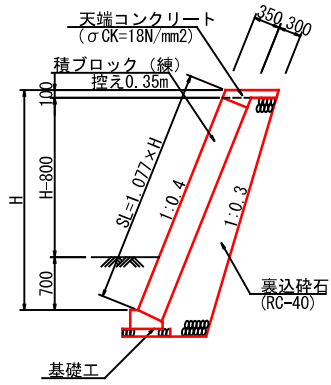
展開図 縮尺=1:100



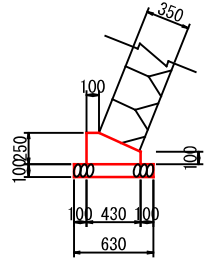
図面番号	/	縮尺
事業年度	令和4年度	
工種	河川災害復旧工事	
種別	設計図	番号 3/3
名称	普通河川 行乗川	
工事箇所	三原市幸崎能地7丁目(善行寺東)	
三原市		

構造図

コンクリート・ロック積擁壁
S=1:50
1.5m < H ≤ 3.0m

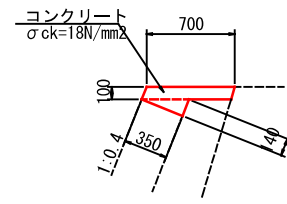


ブロック基礎工
S=1:30



基礎工 10m当り	
種別	数量
コンクリート	0.83 m³
普通型砕	3.50 m²
基礎材	6.30 m²

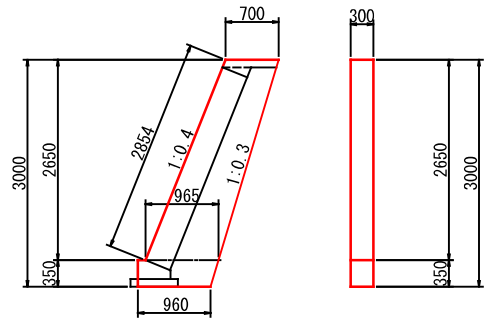
天端コンクリート
S=1:30



天端コンクリート10m当り	
種別	数量
コンクリート	0.95 m³
化粧型砕	1.04 m²

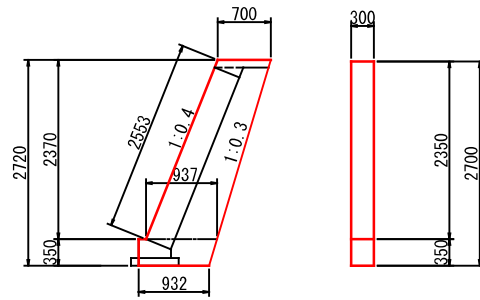
小口止工 S=1:50

4号小口止工
(SECT 0.0) H=3.00



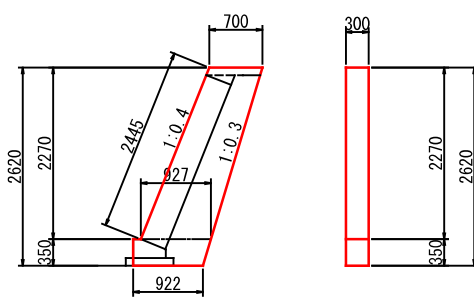
1号小口止工 1箇所当り	
種別	数量
コンクリート	0.77 m³
普通型砕	5.23 m²
化粧型砕	0.86 m²

5号小口止工
(SECT 10.4) H=2.72



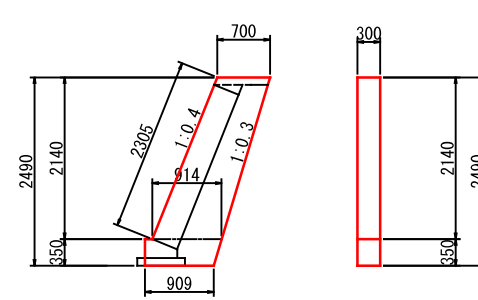
2号小口止工 1箇所当り	
種別	数量
コンクリート	0.69 m³
普通型砕	4.67 m²
化粧型砕	0.77 m²

6号小口止工
(SECT 13.8) H=2.62



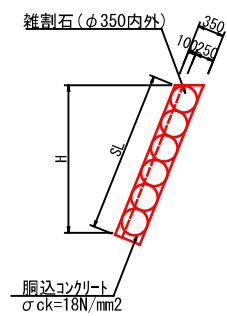
3号小口止工 1箇所当り	
種別	数量
コンクリート	0.68 m³
普通型砕	4.64 m²
化粧型砕	0.73 m²

7号小口止工
(SECT 18.6) H=2.49

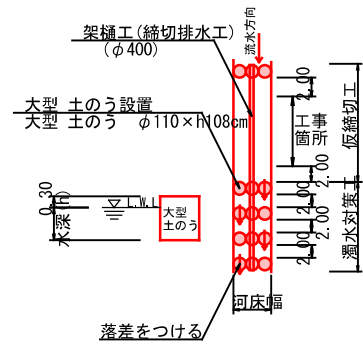


4号小口止工 1箇所当り	
種別	数量
コンクリート	0.66 m³
普通型砕	4.50 m²
化粧型砕	0.69 m²

すり付工
S=1:50



河川工事濁水対策標準断面 (参考)
河川幅W<3.0の場合

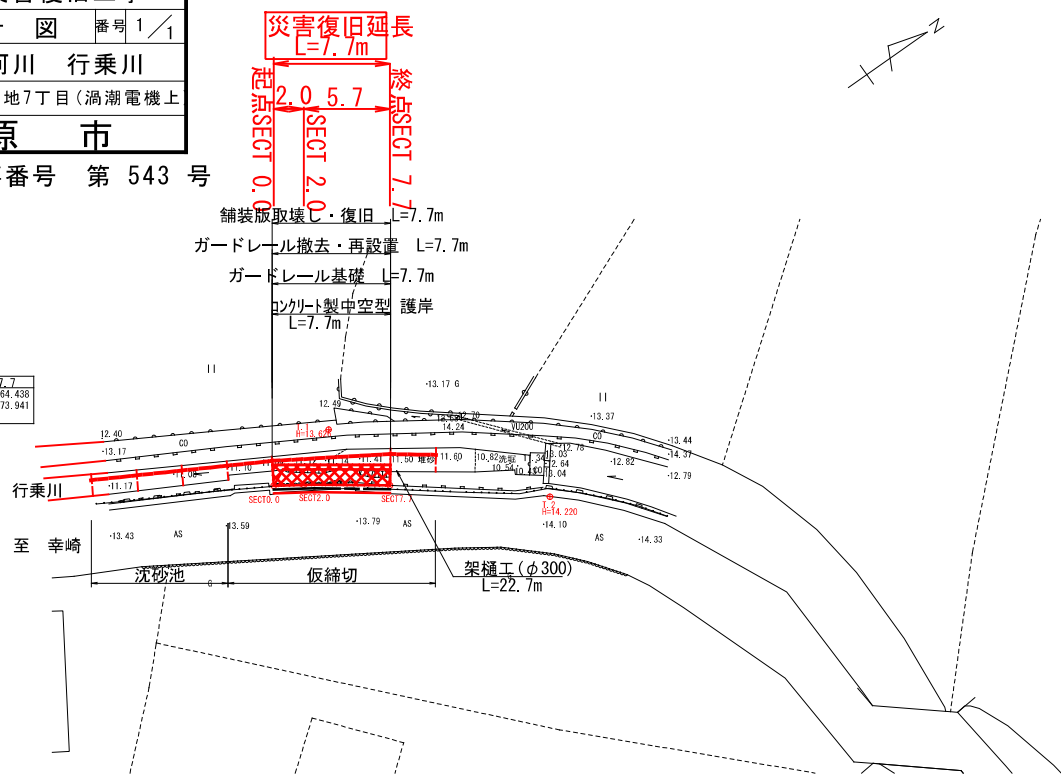


図面番号	1/1	縮尺	図示
事業年度	令和4年度		
工種	河川災害復旧工事		
種別	設計図	番号	1/1
名称	普通河川 行乗川		
工事箇所	三原市幸崎能地7丁目(渦潮電機上)		
三原市			
工事番号 第 543 号			

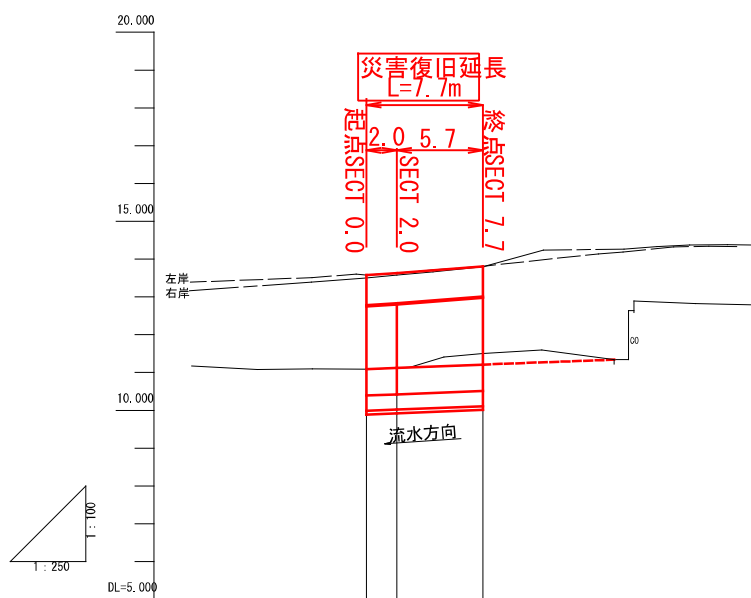


基準点	T1	T2	
X	-182968.884	X=-182953.824	
Y	79970.473	Y= 79974.125	
H	13.626	H= 14.220	
測点	SECT 0.0	SECT 2.0	SECT 7.7
X	-182972.116	X=-182970.122	X=-182964.438
Y	79974.383	Y= 79974.198	Y= 79973.941

平面図 縮尺=1:250

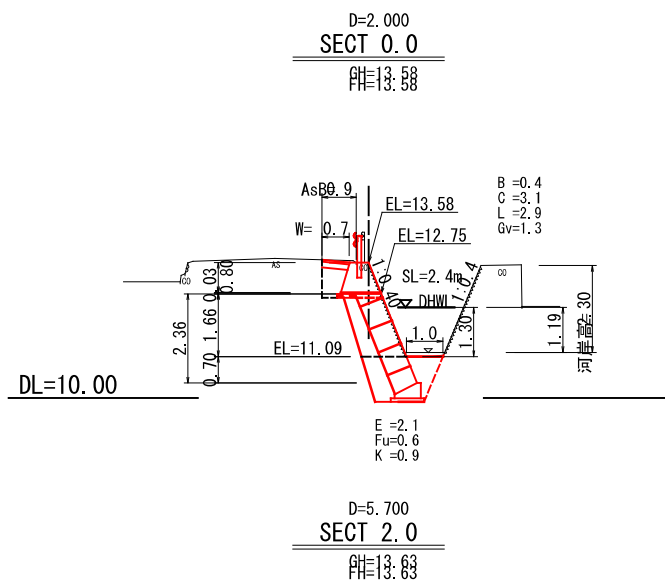


縦断面図 縮尺=1:100

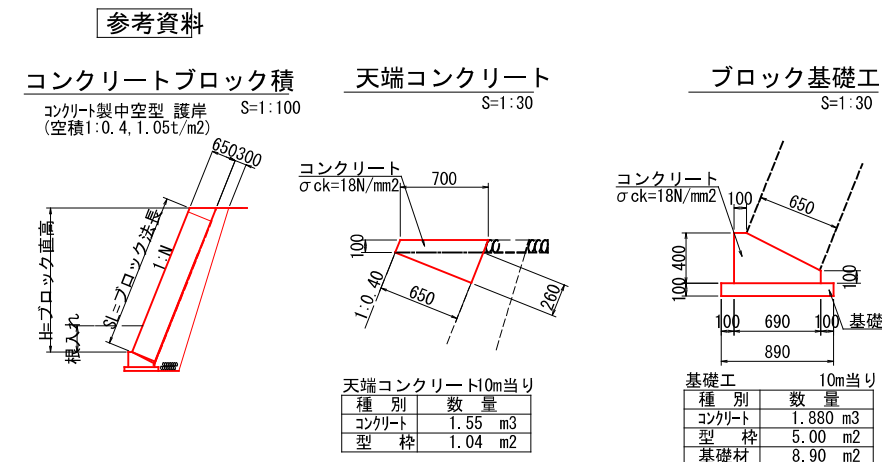


勾配	$L=1/64$ $L=7.7m$		
計画高	11.09	11.12	11.21
河床高	11.090	11.120	11.500
追加距離	0.000	2.000	7.700
単距離	0.000	2.000	7.700
測点番号	SECT 0.0	SECT 2.0	SECT 7.7

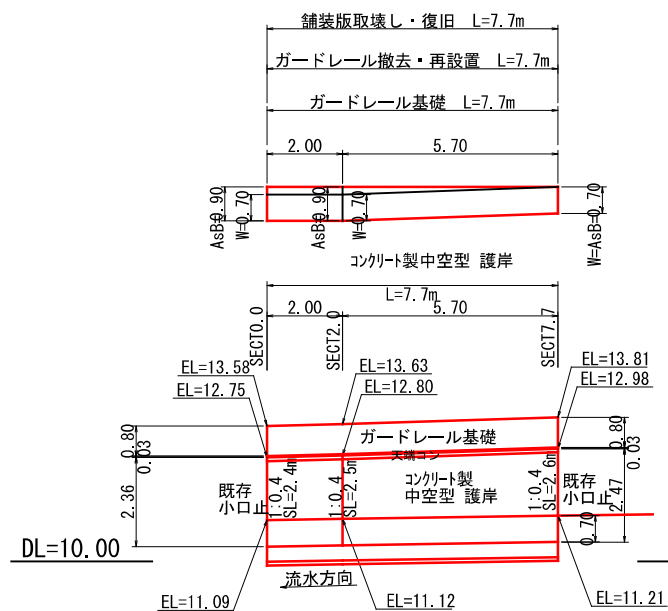
横断面図 縮尺=1:100



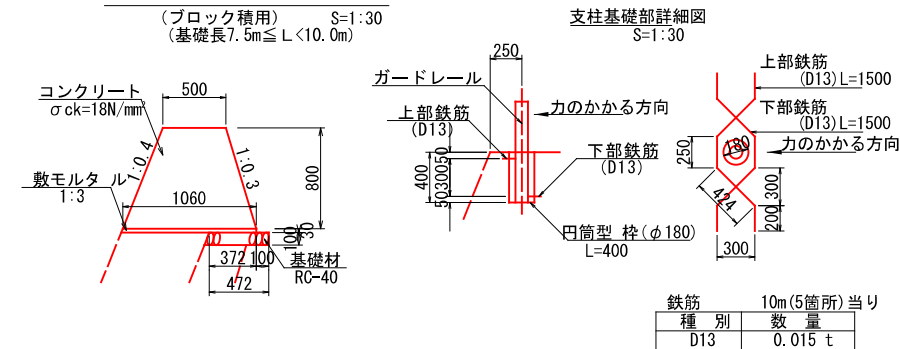
構造図 縮尺=図示



展開図 縮尺=1:100



ガードレール基礎

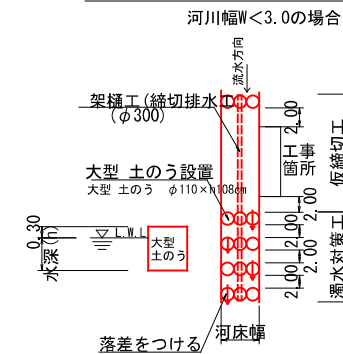


広島県土木構造物標準設計図集より

舗装構成

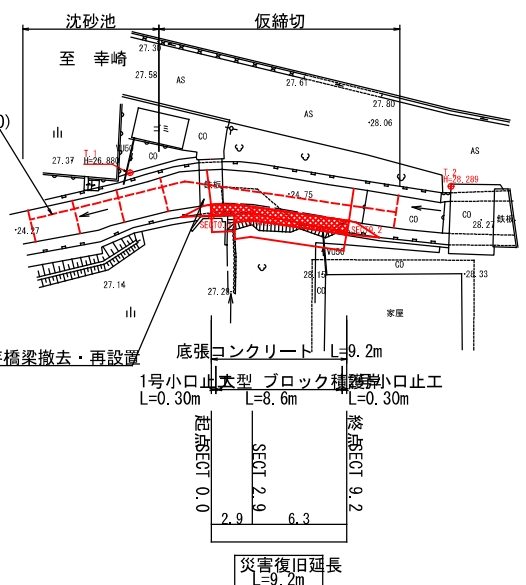


河川工事濁水対策標準断面



図面番号	1/1	縮尺	図示
事業年度	令和4年度		
工種	河川災害復旧工事		
種別	設計図	番号	1/1
名称	普通河川 行乗川		
工事箇所	三原市幸崎能地7丁目(奥三グラウンド下)		
三原市			
工事番号 第1433号			

平面図 縮尺=1:250



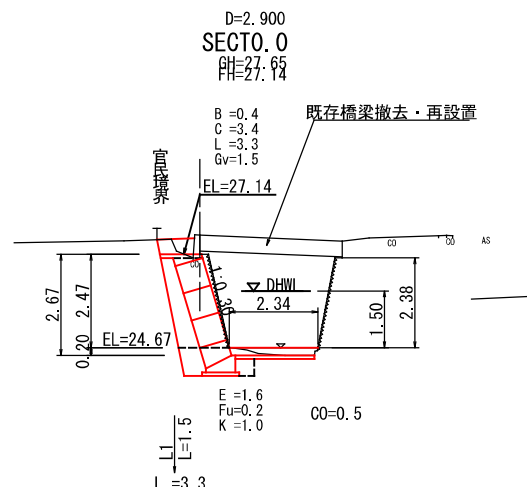
基準点

X	Y	H
182622.676	80259.238	26.888
182618.611	80263.372	26.888
182615.990	80267.372	26.888
182611.544	80267.372	26.888

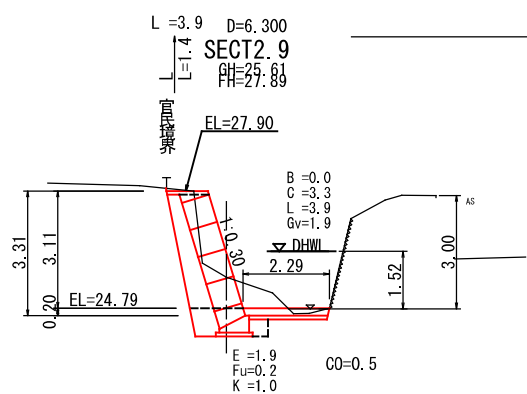
SECT. 0.0 SECT. 2.9 SECT. 9.2

X	Y	H
182618.611	80263.372	26.888
182615.990	80267.372	26.888
182611.544	80267.372	26.888

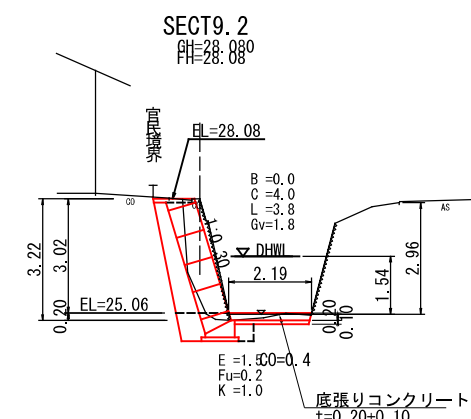
横断図 縮尺=1:100



DL=20.00

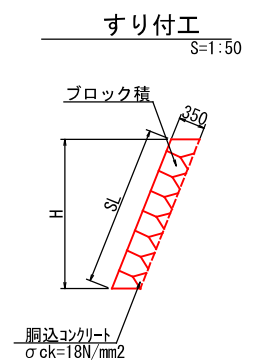
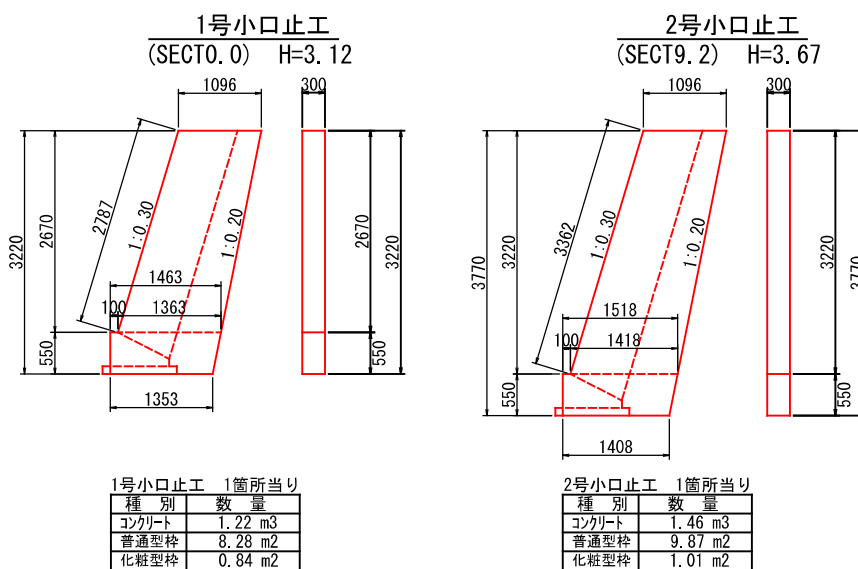
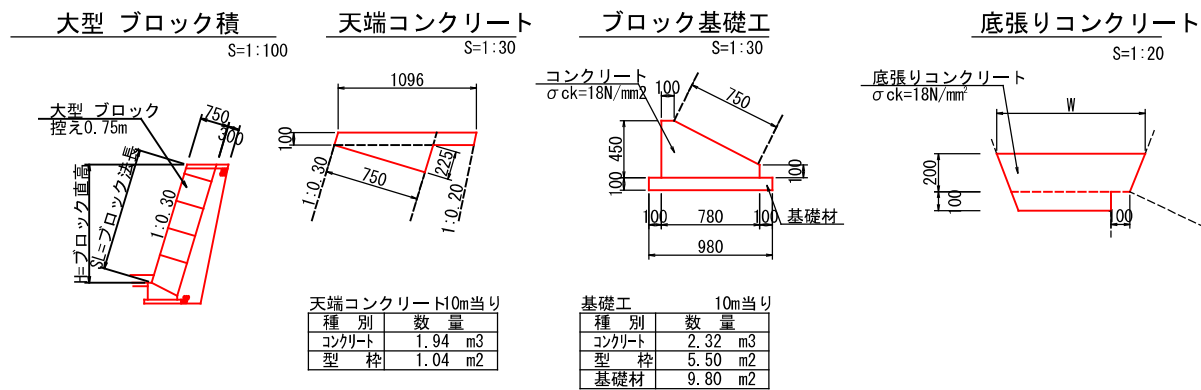


DL=20.00

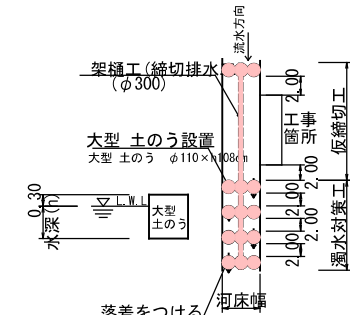


DL=20.00

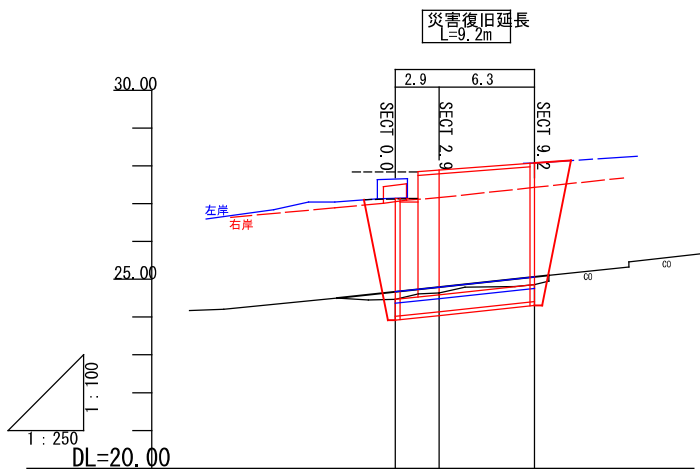
構造図 縮尺=図示



河川工事濁水対策標準断面 河川幅W<3.0の場合

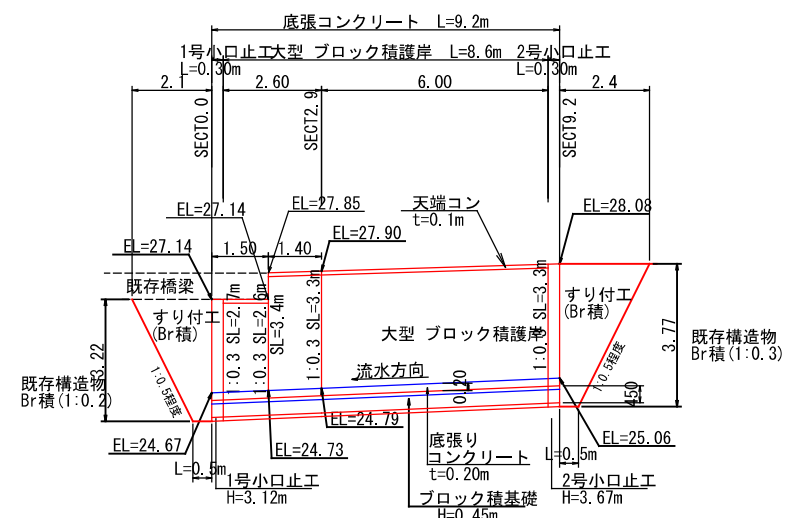


縦断図 縮尺=V=1:100, H=1:250



勾配	SECT. 0.0	SECT. 2.9	SECT. 9.2
計画高	24.67	24.79	25.06
河床高	24.47	24.64	24.86
追加距離	0.000	2.900	9.200
単距離	0.000	2.900	6.300
測点番号	SECT. 0.0	SECT. 2.9	SECT. 9.2

展開図 縮尺=1:100



DL=20.00

参考資料

河川災害復旧工事（普通河川行乗川）

第512号

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 59 三原市 00-04.04.01(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 04 一般交通影響有り(2) 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 補正なし 00 通常工事 0% 00 補正無し 01 金銭的保証(0.04%)	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 【土砂 上記以外(小規模),押土の無】 【障害の無,標準以外】					Y1A01010101 レベル4
	2	m3			
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準以外					SPK21040001 00
	2	m3			単第0 -0001 表
盛土工					Y1A010103 レベル3
	1	式			
路体(築堤)盛土 【施工幅員2.5m未満】					Y1A01010301 レベル4
	5	m3			
路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m未満					SPK21040004 00
	5	m3			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) 【現場制約の無,レキ質土,砂及び砂質土,粘					Y1A01010601 レベル4
	10	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					SPK21040024 00
	10	m2			単第0 -0003 表
法面整形(盛土部) 【法面締固めの無,現場制約の無】					Y1A01010602 レベル4
	4	m2			
法面整形 盛土部 法面締固め無し 現場制約無し レキ質土,砂及び砂質土,粘性土					SPK21040024 00
	4	m2			単第0 -0004 表
残土処理工					Y1A010108 レベル3
	1	式			
土砂等運搬 【土砂(岩塊・玉石混り土含む)】					Y1A01010802 レベル4
	4	m3			
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離12.0km以下(9.0km超)					SPK21040002 00
	4	m3			単第0 -0005 表
残土等処分					Y1A01010803 レベル4
	4	m3			

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など 【直接工事費に含まれる処分費等】	数量	単位	単価	金額	備考
					#0041
処分費 土砂					F0000000001 00
	4	m3			
法覆護岸工					Y1A0107 レベル2
	1	式			
作業土工					Y1A010701 レベル3
	1	式			
床掘り 【土砂】					Y1A01070102レベル4
	10	m3			
床掘り 土砂 上記以外(小規模)					SPK21040015 00
	10	m3			単第0 -0006 表
埋戻し 【土砂】					Y1A01070103レベル4
	7	m3			
積込(ルーズ) 土砂 小規模(標準以外)					SPK21040007 00
	7	m3			単第0 -0007 表
Coブロック工(Coブロック積)					Y1A010703 レベル3
	1	式			

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基礎 【18-8-40BB,底幅690mm,高さ400mm】	5	m			Y1A01070301レベル4
現場打基礎コンクリート 18-8-40BB 基礎砕石有り	1	m3			SPK21040048 00 単第0 -0008 表
大型ブロック積 【ブロック積(空積) 控長65cm】	14	m2			Y1A01070306レベル4
大型ブロック積 水抜きパイプ無し ブロック積(空積) 控長60~65cm	14	m2			SPK21040036 00 単第0 -0009 表
中詰材(砕石) 【割ぐり石 150~50mm】	5	m3			Y1A01070308レベル4
中詰材(砕石) 大型ブロック 割ぐり石 150~50mm	5	m3			SPK21040044 00 単第0 -0010 表
裏込材(砕石) 【RC-40】	8	m3			Y1A01070308レベル4
裏込材(砕石) 大型ブロック RC-40	8	m3			SPK21040044 00 単第0 -0011 表
吸出し防止材(全面)設置 【合繊不織布 t=10mm 9.8kN/m】	14	m2			Y1A01070309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
吸出し防止材(全面)設置 合繊不織布 t=10mm 9.8kN/m	14	m2			SPK21040046 00 単第0 -0012 表
天端コンクリート 【18-8-40BB】	1	m3			Y1A01070313レベル4
天端コンクリート 18-8-40BB 一般養生	1	m3			SPK21040049 00 単第0 -0013 表
植生工	1	式			Y1A010715 レベル3
張芝 【野芝, [規]300m2未満】	4	m2			Y1A01071503レベル4
張芝工 [規]300m2未満	4	m2			SS000179 00 単第0 -0014 表
防護柵工	1	式			Y1E0208 レベル2
路側防護柵工	1	式			Y1A011101 レベル3
ガードレール 【Gr-C-4E, 曲線部補正無】	12	m			Y1A01110101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
防護柵設置工(Gr) 土中建込 - 塗装品_Gr-C-4E [規]21m未満	12	m			SS000121 00 単第0 -0015 表
舗装工	1	式			Y1A0418 レベル2
薄層カラー舗装工	1	式			Y1E020414 レベル3
薄層カラー舗装 【RPN-301・[規]100m2未満】	8	m2			Y1E02041405 レベル4
樹脂系すべり止め舗装工 RPN-301 [規]100m2未満	8	m2			SS000219 00 単第0 -0016 表
アスファルト舗装工	1	式			Y1A011106 レベル3
上層路盤(車道・路肩部) 【RM-30,全仕上り厚100mm 1層施工】	8	m2			Y1A01110603 レベル4
上層路盤(車道・路肩部) RM-30 全仕上り厚100mm 1層施工	8	m2			SPK21040227 00 単第0 -0017 表
アスファルト舗装工	8	m2			Y1L06081602 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
表層(車道・路肩部) 平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下) 1層当り平均仕上厚50mm	8	m2			SPK21040234 00 単第0 -0018 表
付帯道路工	1	式			Y1A0111 レベル2
区画線工	1	式			Y1A011117 レベル3
溶融式区画線 【実線_15cm,厚さ1.5mm】 【排水性舗装用の無】	22	m			Y1A01111701 レベル4
区画線設置(溶融式)白色 実線_15cm	7	m			SDT00001 00 単第0 -0019 表
区画線設置(溶融式)青色 実線_15cm	15	m			SDT00001 00 単第0 -0020 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
土留・仮締切工	1	式			Y1J010104 レベル3
	1	式			

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
土のう(仮締切)					Y1J01010419レベル4
	1	袋			
大型土のう製作・設置(BH設置)					SHD10003 00
	1	袋			単第0 -0021 表
大型土のう撤去 作業半径 6m以下					SHD10011 00
	1	袋			単第0 -0023 表
土のう(濁水処理)					Y1J01010419レベル4
	4	袋			
大型土のう製作・設置(BH設置)					SHD10003 00
	4	袋			単第0 -0021 表
大型土のう撤去 作業半径 6m以下					SHD10011 00
	4	袋			単第0 -0023 表
水替工					Y1J010106 レベル3
	1	式			
ポンプ排水 【排水量 0以上40未満 (m3/h),作業時排水】					Y1J01010601レベル4
	2	日			
ポンプ設置・撤去					SHD10037 00
	1	箇所			単第0 -0025 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
ポンプ運転 排水量 0以上40未満 (m3/h) 作業時排水	2	日			S1050031 00 単第0 -0027 表
仮水路工	1	式			Y1J010108 レベル3
掛樋工 300	20	m			Y1J01010803 レベル4
掛樋工 据付・撤去 波状管及び網状管 200~400mm シングル 合成樹脂排水材 呼び径300mm	20	m			SPK21040080 00 単第0 -0030 表
残土処理工	1	式			Y1A010108 レベル3
土砂等運搬 【土砂(岩塊・玉石混り土含む)】	10	m3			Y1A01010802 レベル4
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離12.0km以下(9.0km超)	10	m3			SPK21040002 00 単第0 -0005 表
残土等処分	10	m3			Y1A01010803 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
処分費 土砂	10	m3			F0000000001 00
交通管理工	1	式			Y1J010121 レベル3
交通誘導警備員	6	人			Y1J01012101 レベル4
交通誘導警備員B	6	人			R0369 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 **					

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
現場管理費 計算情報..... 対象額..... 率.....					
工事原価					
一般管理費率分 計算情報..... 対象額..... 率.....					前払補正率...
契約保証費 計算情報..... 対象額..... 率.....					当初請対額 当初対象額
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					
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
小型バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.13/平積0.10m3	23.01%		小型バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.13/平積0.10m3		MTPC00077 MTPT00077
運転手(特殊)	69.05%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 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 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂 F=8 標準以外			B=5 上記以外(小規模)		

施工単価表

路体(築堤)盛土
 施工幅員2.5m未満

SPK21040004

単第0 -0002 表

機械構成比: 0.78% 労務構成比: 99.01% 材料構成比: 0.21% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1 m3 当り 5,709.20000

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	0.78%		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	90.40%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	8.61%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.21%		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

SPK21040024

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: 10.84% 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) 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	10.84%		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	38.44%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	21.93%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	18.91%		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	9.88%		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

法面整形

SPK21040024

単第0 -0004 表

盛土部 法面締固め無し 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: 13.80% 労務構成比:

73.63% 材料構成比: 12.57%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

390.22000

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) 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	13.80%		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	33.08%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	27.90%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	12.65%		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	12.57%		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 盛土部 C=2 現場制約無し E=1 -(全ての費用)			B=2 法面締固め無し D=2 レキ質土,砂及び砂質土,粘性土		

施工単価表

土砂等運搬

SPK21040002

単第0 -0005 表

小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間無し 距離12.0km以下(9.0km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:

5,107.20000

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] 2t積級 (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] 2t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00016T1 MTPT00016T1
運転手(一般)	70.85%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 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 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 小規模 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) F=45 距離12.0km以下(9.0km超)			B=6 バックホウ山積0.13m3(平積0.1m3) D=1 DID区間無し		

施工単価表

床掘り

SPK21040015

単第0 -0006 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) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3	22.07%		バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3		MTPC00083 MTPT00083
運転手(特殊)	38.15%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	32.47%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 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 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂 E=1 -(全ての費用)			B=5 上記以外(小規模)		

施工単価表

頁0 -0020

現場打基礎コンクリート

SPK21040048

単第0 -0008 表

18-8-40BB

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	1.82%		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
<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	0.76%		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	20.83%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
型わく工	20.45%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
土木一般世話役	9.33%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	8.70%		特殊作業員		RTPC00001 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 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	22.52%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPCD0010 TTPT00003
軽油 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 TTPT00013

施工単価表

大型ブロック積
水抜きパイプ無し

SPK21040036

単第0 -0009 表

ブロック積(空積) 控長60~65cm

1

m2 当り

機械構成比: 7.13% 労務構成比: 14.72%

材料構成比: 78.15%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

17,665.00000

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
<作>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 25t吊,オペレータ付 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	7.13%		ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]25t吊		KTPC00014 KTPT00014
普通作業員	4.86%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
ブロック工	4.29%		ブロック工		RTPC00005 RTPT00005
土木一般世話役	2.79%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.78%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
ブロック積(空積) 控長60~65cm	78.15%		大型積ブロック 控500mm		TTPCH0112 TTPT00273
積算単価			積算単価		EP001
A=2 水抜きパイプ無し			B=2 ブロック積(空積) 控長60~65cm		

施工単価表

中詰材(砕石)

SPK21040044

単第0 -0010 表

大型ブロック

割ぐり石 150~50mm

1

m3 当り

機械構成比: 7.91%

労務構成比: 49.76%

材料構成比: 42.33%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

3,382.80000

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	7.91%		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	25.45%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	14.54%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	8.58%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)			その他(労務)		ER009
割ぐり石 150~50mm	39.73%		再生クラッシャーラン RC-40		TTPC00006 TTPT00008
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	2.60%		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 大型ブロック			B=3 割ぐり石 150~50mm		

施工単価表

裏込材(碎石)

SPK21040044

単第0 -0011 表

大型ブロック

RC-40

1

m3 当り

機械構成比: 7.91%

労務構成比: 49.76%

材料構成比: 42.33%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

3,382.80000

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	7.91%		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	25.45%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	14.54%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	8.58%		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	39.73%		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	2.60%		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 大型ブロック			B=1 RC-40		

施工単価表

天端コンクリート

SPK21040049

単第0 -0013 表

18-8-40BB

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	3.15%		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
型わく工	21.50%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	15.80%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.64%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	6.28%		特殊作業員		RTPC00001 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 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	29.26%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPCD0010 TTPT00003
軽油 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 TTPT00013
積算単価			積算単価		E9999

施工単価表

上層路盤(車道・路肩部)

SPK21040227

単第0 -0017 表

RM-30

全仕上り厚100mm 1層施工

1

m2 当り

機械構成比: 10.38% 労務構成比:

30.75% 材料構成比: 58.87%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

543.99000

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
モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m	4.20%		モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m		MTPC00134 MTPT00134
ロードローラ マタダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m	3.25%		ロードローラ マタダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m		MTPC00135 MTPT00135
<賃>タイヤローラ 質量8~20t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	1.06%		タイヤローラ 質量8~20t		KTPC00007 KTPT00007
その他(機械)			その他(機械)		EK009
運転手(特殊)	14.14%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	4.97%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	4.74%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	1.36%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009

施工単価表

上層路盤(車道・路肩部)

SPK21040227

単第0 -0017 表

RM-30

全仕上り厚100mm 1層施工

1

m2 当り

機械構成比: 10.38%

労務構成比:

30.75%

材料構成比:

58.87%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

543.99000

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
再生粒度調整碎石 30~0mm	56.09%		再生粒度調整碎石 RM-40 [標準数量]全仕上り厚150mm		TTPC00010 TTPT00357
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	2.28%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=5 H=1 RM-30 -(全ての費用)			E=100 全仕上り厚(mm)		
【路盤材単価】 全仕上り厚(mm)/1000*路盤材単価(円) 全仕上り厚(mm):100.000(mm)					

施工単価表

頁0 -0035

表層(車道・路肩部)

SPK21040234

単第0 -0018 表

平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下)

1層当り平均仕上厚50mm

1

m2 当り

機械構成比: 0.51% 労務構成比:

44.56%

材料構成比: 54.93%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,452.70000

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
振動ローラ(舗装用) ハンドガイド式 運転質量0.5~0.6t	0.29%		振動ローラ(舗装用) ハンドガイド式 運転質量0.5~0.6t		MTPC00047 MTPT00047
振動コンパクト 前進型 運転質量40~60kg	0.15%		振動コンパクト 前進型 運転質量40~60kg		MTPC00049 MTPT00049
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	20.05%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	14.02%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	4.02%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(20)	50.06%		密粒度As混合物(20) [標準数量]平均仕上り厚50mm		TTPCD0038 TTPT00284
アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-3プライムコート用	4.70%		アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-3プライムコート用		TTPC00026 TTPT00026

施工単価表

表層(車道・路肩部)

SPK21040234

単第0 -0018 表

平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下)

1層当り平均仕上厚50mm

1

m2 当り

機械構成比: 0.51% 労務構成比:

44.56%

材料構成比: 54.93%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,452.70000

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
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	0.12%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.03%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=1 平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下) C=6 再生密粒度アスファルト混合物(20) G=1 - I=1 -(全ての費用)			B=50 1層当り平均仕上り厚(mm) E=2 PK-3 H=1 -		
【アスファルト混合物単価】 1層当り平均仕上り厚(mm)/1000*(アスファルト混合物単価(円)+各種割増合計値) 1層当り平均仕上り厚(mm):50.000(mm)					

施工単価表

区画線設置(溶融式)白色
実線 15cm

SDT00001

単第0 -0019 表

1000 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_溶融式(手動)【手間のみ】 実線_15cm 時間的制約なし	1,000.000	m			
トラフィックペイント(JISK5665_3種1号) 溶融型(紛体状)ガラスビーズ含有量15~18% 白	598.500	kg			
ガラスビーズ(JISR3301_1号) 粒度0.106~0.850mm	26.250	kg			
プライマー トラフィックペイント接着用	26.250	kg			
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	46.200	L			
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	1,000	m			
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 昼間施工 C=1 実線_15cm E=1 アスファルトに設置の場合 G=1 - I=1 -			B=1 白色 D=1 塗布厚t=1.5mm F=1 時間的制約なし H=1 - J=1 -(全ての費用)		

施工単価表

区画線設置(溶融式)青色
実線 15cm

SDT00001

単第0 -0020 表

1000 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_溶融式(手動)【手間のみ】 実線_15cm 時間的制約なし	1,000.000	m			
路面標示用塗料(JISK5665_3種1号) 溶融,鉛・クロムフリー ガラスビーズ含有量15~18% 黄	598.500	kg			
ガラスビーズ(JISR3301_1号) 粒度0.106~0.850mm	26.250	kg			
プライマー トラフィックペイント接着用	26.250	kg			
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	46.200	L			
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	1,000	m			
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 昼間施工 C=1 実線_15cm E=1 アスファルトに設置の場合 G=1 - I=1 -			B=2 黄色 D=1 塗布厚t=1.5mm F=1 時間的制約なし H=1 - J=1 -(全ての費用)		

施工単価表

大型土のう製作・設置(BH設置)

SHD10003

単第0 -0021 表

頁0 -0041

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
耐候性大型土のう(2.0t用) 丸型,径110cm×長110cm 短期仮設対応(1年)型	10.000	枚			
購入土	10.000	m3			ほぐした土量
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0-0022 表
諸雑費	4	%			#09
*** 合計 ***	10	袋			
*** 単位当たり ***	1	袋			
A=2 D=4 耐候性(短期)大型土のう(径110cm×長110cm) 土砂【登録単価CODE】(m3)			B=2	土砂の計上あり	

施工単価表

掛樋工

SPK21040080

単第0 -0030 表

据付・撤去 波状管及び網状管 200～400mm

シングル 合成樹脂排水材 呼び径300mm

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	6.32%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	2.72%		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300mm	90.96%		暗渠排水管 波状管 呼び径300mm 高密度ポリエチレン管(シングル構造)		TTPC00191 TTPT00191
積算単価			積算単価		E9999
A=3 据付・撤去 C=2 200～400mm 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=35 シングル 合成樹脂排水材 呼び径300mm 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))					

参考資料

河川災害復旧工事（普通河川行乗川）

第536号

総括情報表

変更回数 適用単価地区 単価適用日	0 59 三原市 00-04.04.01(0)	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
諸経費体系	1 公共(一般)	
	当世代	前世代
工種 施工地域・工事場所区分 復興補正区分 週休補正区分 現場事務所等の貸与区分 ICT補正区分 冬期補正係数 緊急工事区分 前払金支出割合区分 契約保証区分	01 河川工事 04 一般交通影響有り(2) 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 補正なし 00 通常工事 0% 00 補正無し 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。		

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 【土砂 上記以外(小規模),押土の無】 【障害の無,標準以外】					Y1A01010101 レベル4
	30	m3			
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準以外					SPK21040001 00
	30	m3			単第0 -0001 表
盛土工					Y1A010103 レベル3
	1	式			
路体(築堤)盛土 【施工幅員2.5m未満】					Y1A01010301 レベル4
	4	m3			
路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m未満					SPK21040004 00
	4	m3			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) 【現場制約の無,レキ質土,砂及び砂質土,粘					Y1A01010601 レベル4
	30	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					SPK21040024 00
	30	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(岩塊・玉石混り土含む)】					Y1A01010802 レベル4
	40	m3			
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離12.0km以下(9.0km超)					SPK21040002 00
	40	m3			単第0 -0004 表
残土等処分					Y1A01010803 レベル4
	40	m3			
【直接工事費に含まれる処分費等】					#0041
処分費 土砂					F000000001 00
	40	m3			

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
法覆護岸工					Y1A0107 レベル2
	1	式			
作業土工					Y1A010701 レベル3
	1	式			
床掘り 【土砂】					Y1A01070102 レベル4
	30	m3			
床掘り 土砂 上記以外(小規模)					SPK21040015 00
	30	m3			単第0 -0005 表
埋戻し 【土砂】					Y1A01070103 レベル4
	20	m3			
積込(ルーズ) 土砂 小規模(標準以外)					SPK21040007 00
	20	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基礎 【18-8-40BB,底幅690mm,高さ400mm】					Y1A01070301 レベル4
	8	m			
現場打基礎コンクリート 18-8-40BB 基礎碎石有り					SPK21040048 00
	2	m3			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
大型ブロック積 【ブロック積(空積) 控長65cm】	23	m2			Y1A01070306レベル4
大型ブロック積 水抜きパイプ無し ブロック積(空積) 控長60~65cm	23	m2			SPK21040036 00 単第0 -0008 表
中詰材(砕石) 【割ぐり石 150~50mm】	8	m3			Y1A01070308レベル4
中詰材(砕石) 大型ブロック 割ぐり石 150~50mm	8	m3			SPK21040044 00 単第0 -0009 表
裏込材(砕石) 【RC-40】	12	m3			Y1A01070308レベル4
裏込材(砕石) 大型ブロック RC-40	12	m3			SPK21040044 00 単第0 -0010 表
吸出し防止材(全面)設置 【合繊不織布 t=10mm 9.8kN/m】	23	m2			Y1A01070309レベル4
吸出し防止材(全面)設置 合繊不織布 t=10mm 9.8kN/m	23	m2			SPK21040046 00 単第0 -0011 表
天端コンクリート 【18-8-40BB】	1	m3			Y1A01070313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
天端コンクリート 18-8-40BB 一般養生	1	m3			SPK21040049 00 単第0 -0012 表
小口止工 【18-8-40BB】	2	箇所			Y1A01070314レベル4
1号小口止工	1	箇所			V0012 00 単第0 -0013 表
2号小口止工	1	箇所			V0011 00 単第0 -0017 表
防護柵工	1	式			Y1E0208 レベル2
路側防護柵工	1	式			Y1A011101 レベル3
ガードレール 【Gr-C-2B, 曲線部補正無】	11	m			Y1A01110101レベル4
防護柵設置工(Gr) コンクリート建込 - 塗装品_Gr-C-2B [規]21m未満	9	m			SS000123 00 単第0 -0018 表
防護柵設置工(Gr) 土中建込 - 塗装品_Gr-C-4E [規]21m未満	2	m			SS000121 00 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
ガードレール基礎工					Y4999 レベル4
	9	m			
ガードレール基礎工					V0010 00
	9	m			単第0 -0020 表
舗装工					Y1A0418 レベル2
	1	式			
アスファルト舗装工					Y1A011106 レベル3
	1	式			
上層路盤(車道・路肩部) 【RM-30,全仕上り厚100mm 1層施工】					Y1A01110603 レベル4
	6	m2			
上層路盤(車道・路肩部) RM-30 全仕上り厚100mm 1層施工					SPK21040227 00
	6	m2			単第0 -0024 表
アスファルト舗装工					Y1L06081602 レベル4
	6	m2			
表層(車道・路肩部) 平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下) 1層当り平均仕上厚50mm					SPK21040234 00
	6	m2			単第0 -0025 表
構造物撤去工					Y1A0114 レベル2
	1	式			

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
防護柵撤去工					Y1A011401 レベル3
	1	式			
防護柵撤去(ガードレール)					Y1A01140101 レベル4
	11	m			
防護柵設置工(Gr) 防護柵撤去 土中建込 A,B,C(支柱間隔4m)					SS000127 00
	11	m			単第0 -0026 表
構造物取壊し工					Y1A011406 レベル3
	1	式			
舗装版切断 【アスファルト舗装版厚15cm以下】					Y1A01140602 レベル4
	9	m			
舗装版切断 アスファルト舗装版 アスファルト舗装版厚15cm以下					SPK21040302 00
	9	m			単第0 -0027 表
舗装版破碎 【アスファルト15cm以下】					Y1A01140603 レベル4
	3	m2			
舗装版破碎積込(小規模土工)					SPK21040018 00
	3	m2			単第0 -0028 表
運搬処理工					Y1A011416 レベル3
	1	式			

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
アスファルト殻運搬 【アスファルト殻】	0.1	m3			Y1A01141601 レベル4
殻運搬 舗装版破碎 DID区間無し 運搬距離3.0km以下(2.5km超)	0.1	m3			SPK21040138 00 単第0 -0029 表
アスファルト殻処分 【アスファルト殻】	0.1	m3			Y1A01141602 レベル4
【直接工事費に含まれる処分費等】					#0041
アスファルト殻	0.2	t			F0000000005 00
摺付工	1	式			Y2999 レベル2
掘削工	1	式			Y1A010101 レベル3
掘削 【土砂 上記以外(小規模),押土の無】 【障害の無, 標準以外】	4	m3			Y1A01010101 レベル4
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準以外	3	m3			SPK21040001 00 単第0 -0001 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
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	1	m3			SPK21040015 00 単第0 -0005 表
石積(張)工	1	式			Y1A010711 レベル3
石積 【雑割石】	6	m2			Y1A01071105 レベル4
石積(張) 積工 練石 雑割石	6	m2			SPK21040054 00 単第0 -0030 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
土留・仮締切工	1	式			Y1J010104 レベル3
土のう(仮締切)	1	式			Y1J01010419 レベル4
大型土のう製作・設置(BH設置)	8	袋			SHD10003 00 単第0 -0031 表
	8	袋			

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	8	袋			SHD10011 00 単第0 -0033 表
土のう(濁水処理)	8	袋			Y1J01010419レベル4
大型土のう製作・設置(BH設置)	8	袋			SHD10003 00 単第0 -0031 表
大型土のう撤去 作業半径 6m以下	8	袋			SHD10011 00 単第0 -0033 表
水替工	1	式			Y1J010106 レベル3
ポンプ排水 【排水量 0以上40未満 (m3/h),作業時排水】	6	日			Y1J01010601レベル4
ポンプ設置・撤去	1	箇所			SHD10037 00 単第0 -0035 表
ポンプ運転 排水量 0以上40未満 (m3/h) 作業時排水	6	日			S1050031 00 単第0 -0037 表
仮水路工	1	式			Y1J010108 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
掛樋工 300					Y1J01010803レベル4
	30	m			
掛樋工 据付・撤去 波状管及び網状管 200～400mm シングル 合成樹脂排水材 呼び径300mm					SPK21040080 00
	30	m			単第0 -0040 表
残土処理工					Y1A010108 レベル3
	1	式			
土砂等運搬 【土砂(岩塊・玉石混り土含む)】					Y1A01010802レベル4
	10	m3			
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離17.0km以下(12.0km超)					SPK21040002 00
	10	m3			単第0 -0041 表
残土等処分					Y1A01010803レベル4
	10	m3			
【直接工事費に含まれる処分費等】					#0041
処分費 土砂					F0000000001 00
	10	m3			
交通管理工					Y1J010121 レベル3
	1	式			

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					Y1J01012101レベル4
	18	人			
交通誘導警備員B					R0369 00
	18	人			
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...
契約保証費 計算情報..... 対象額..... 率.....					当初請対額 当初対象額
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 **					
** 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
小型バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.13/平積0.10m3	23.01%		小型バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.13/平積0.10m3		MTPC00077 MTPT00077
運転手(特殊)	69.05%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 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 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂 F=8 標準以外			B=5 上記以外(小規模)		

施工単価表

路体(築堤)盛土
 施工幅員2.5m未満

SPK21040004

単第0 -0002 表

機械構成比: 0.78% 労務構成比: 99.01% 材料構成比: 0.21% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1 m3 当り 5,709.20000

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	0.78%		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	90.40%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	8.61%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.21%		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

SPK21040024

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: 10.84% 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	10.84%		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	38.44%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	21.93%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	18.91%		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	9.88%		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

SPK21040002

単第0 -0004 表

小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間無し 距離12.0km以下(9.0km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:

5,107.20000

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] 2t積級 (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] 2t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00016T1 MTPT00016T1
運転手(一般)	70.85%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 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 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 小規模 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) F=45 距離12.0km以下(9.0km超)			B=6 バックホウ山積0.13m3(平積0.1m3) D=1 DID区間無し		

施工単価表

床掘り

SPK21040015

単第0 -0005 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) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3	22.07%		バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3		MTPC00083 MTPT00083
運転手(特殊)	38.15%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	32.47%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 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 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂 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 -0006 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
小型バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.13/平積0.10m3	23.01%		小型バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.13/平積0.10m3		MTPC00077 MTPT00077
運転手(特殊)	69.05%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 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 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

頁0 -0021

現場打基礎コンクリート

SPK21040048

単第0 -0007 表

18-8-40BB

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	1.82%		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
<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	0.76%		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	20.83%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
型わく工	20.45%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
土木一般世話役	9.33%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	8.70%		特殊作業員		RTPC00001 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 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	22.52%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPCD0010 TTPT00003
軽油 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 TTPT00013

施工単価表

大型ブロック積
水抜きパイプ無し

SPK21040036

単第0 -0008 表

ブロック積(空積) 控長60~65cm

1

m2 当り

機械構成比: 7.13% 労務構成比: 14.72%

材料構成比: 78.15%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

17,665.00000

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
<作>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 25t吊,オペレータ付 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	7.13%		ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]25t吊		KTPC00014 KTPT00014
普通作業員	4.86%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
ブロック工	4.29%		ブロック工		RTPC00005 RTPT00005
土木一般世話役	2.79%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.78%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
ブロック積(空積) 控長60~65cm	78.15%		大型積ブロック 控500mm		TTPCH0112 TTPT00273
積算単価			積算単価		EP001
A=2 水抜きパイプ無し			B=2 ブロック積(空積) 控長60~65cm		

施工単価表

中詰材(砕石)

大型ブロック

機械構成比: 7.91%

労務構成比:

SPK21040044

割ぐり石 150~50mm

49.76%

材料構成比: 42.33%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0009 表

1
標準単価:

m3 当り

3,382.80000

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	7.91%		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	25.45%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	14.54%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	8.58%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)			その他(労務)		ER009
割ぐり石 150~50mm	39.73%		再生クラッシャーラン RC-40		TTPC00006 TTPT00008
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	2.60%		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 大型ブロック			B=3 割ぐり石 150~50mm		

施工単価表

裏込材(碎石)

SPK21040044

単第0 -0010 表

大型ブロック

RC-40

1

m3 当り

機械構成比: 7.91%

労務構成比: 49.76%

材料構成比: 42.33%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

3,382.80000

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	7.91%		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	25.45%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	14.54%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	8.58%		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	39.73%		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	2.60%		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 大型ブロック			B=1 RC-40		

施工単価表

天端コンクリート

SPK21040049

単第0 -0012 表

18-8-40BB

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	3.15%		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
型わく工	21.50%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	15.80%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.64%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	6.28%		特殊作業員		RTPC00001 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 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	29.26%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPCD0010 TTPT00003
軽油 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 TTPT00013
積算単価			積算単価		E9999

施工単価表

頁0 -0032

コンクリート

SPK21040140

単第0 -0014 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	4.18%		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	12.91%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	11.03%		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	6.39%		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)	53.83%		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	1.84%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

一般型枠 一般型枠 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%
 SPK21040142
単第0 -0015 表
1
m2 当り
標準単価: 7,775.20000

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	45.16%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	30.69%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.11%		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

SPK21040142

単第0 -0016 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	33.21%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	22.56%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	8.17%		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

ガードレール基礎工

V0010

単第0 -0020 表

頁0 -0039

10 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート 小型構造物 18-8-40BB バックホウ(クレーン機能付)打設	6.24	m3			単第0-0014 表
一般型枠 一般型枠 小型構造物	8.35	m2			単第0-0015 表
化粧型枠 化粧型枠 小型構造物	8.62	m2			単第0-0016 表
化粧型枠材料費	8.62	m2			
鉄筋 SD295 D13	0.015	t			単第0-0021 表
基礎砕石 砕石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下 RC-40	4.92	m2			単第0-0022 表
モルタル練 高炉 混合比1:3	0.32	m3			単第0-0023 表
円形型枠	2	m			
*** 合計 ***	10	m			
*** 単位当たり ***	1	m			

施工単価表

鉄筋

SPK21040330

単第0 -0021 表

SD295 D13

1

t 当り

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 77.18% 材料構成比: 22.82% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 317,350.00000

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
鉄筋工	45.24%		鉄筋工		RTPC00018 RTPT00018
普通作業員	20.32%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	10.11%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
異形棒鋼<JISG3112> SD295,D13 単位質量0.995kg/m	22.82%		鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D13		TTPCD0446 TTPT00001
積算単価			積算単価		EP001
A=2 SD295 D13			B=1 -(全ての費用)		

施工単価表

頁0 -0041

基礎碎石

SPK21040033

単第0 -0022 表

碎石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下

RC-40

1

m2 当り

機械構成比: 6.11% 労務構成比:

75.77%

材料構成比: 18.12%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,101.60000

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) 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	6.07%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	36.57%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	15.85%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	14.16%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	8.67%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生クラッシャーラン 40~0mm	13.07%		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	5.02%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

モルタル練
高炉

SPK21040141

単第0 -0023 表

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 62.48%

混合比1:3

材料構成比: 37.52%

市場単価構成比: 0.00%

1
標準単価:

m3 当り
37,861.00000

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	62.48%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
セメント(袋) 高炉B種 25kg/袋	24.63%		セメント 高炉B 25kg袋入		TTPC00063 TTPT00063
コンクリート用砂 細目(洗い)	12.89%		砂 細目(洗い)		TTPC00066 TTPT00066
積算単価			積算単価		EP001
A=1 高炉 C=1 -(全ての費用)			B=3 混合比1:3		

施工単価表

上層路盤(車道・路肩部)

SPK21040227

単第0 -0024 表

RM-30

全仕上り厚100mm 1層施工

1

m2 当り

機械構成比: 10.38% 労務構成比:

30.75% 材料構成比: 58.87%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

543.99000

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
モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m	4.20%		モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m		MTPC00134 MTPT00134
ロードローラ マタダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m	3.25%		ロードローラ マタダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m		MTPC00135 MTPT00135
<賃>タイヤローラ 質量8~20t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	1.06%		タイヤローラ 質量8~20t		KTPC00007 KTPT00007
その他(機械)			その他(機械)		EK009
運転手(特殊)	14.14%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	4.97%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	4.74%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	1.36%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009

施工単価表

上層路盤(車道・路肩部)

SPK21040227

単第0 -0024 表

RM-30

全仕上り厚100mm 1層施工

1

m2 当り

機械構成比: 10.38%

労務構成比:

30.75%

材料構成比:

58.87%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

543.99000

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
再生粒度調整碎石 30~0mm	56.09%		再生粒度調整碎石 RM-40 [標準数量]全仕上り厚150mm		TTPC00010 TTPT00357
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	2.28%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=5 H=1 RM-30 -(全ての費用)			E=100 全仕上り厚(mm)		
【路盤材単価】 全仕上り厚(mm)/1000*路盤材単価(円) 全仕上り厚(mm):100.000(mm)					

施工単価表

頁0 -0046

表層(車道・路肩部)

SPK21040234

単第0 -0025 表

平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下)

1層当り平均仕上厚50mm

1

m2 当り

機械構成比: 0.51% 労務構成比:

44.56%

材料構成比: 54.93%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,452.70000

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
振動ローラ(舗装用) ハンドガイド式 運転質量0.5~0.6t	0.29%		振動ローラ(舗装用) ハンドガイド式 運転質量0.5~0.6t		MTPC00047 MTPT00047
振動コンパクト 前進型 運転質量40~60kg	0.15%		振動コンパクト 前進型 運転質量40~60kg		MTPC00049 MTPT00049
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	20.05%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	14.02%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	4.02%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(20)	50.06%		密粒度As混合物(20) [標準数量]平均仕上り厚50mm		TTPCD0038 TTPT00284
アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-3プライムコート用	4.70%		アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-3プライムコート用		TTPC00026 TTPT00026

施工単価表

表層(車道・路肩部)

SPK21040234

単第0 -0025 表

平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下)

1層当り平均仕上厚50mm

1

m2 当り

機械構成比: 0.51% 労務構成比:

44.56%

材料構成比: 54.93%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,452.70000

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
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	0.12%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.03%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=1 平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下) C=6 再生密粒度アスファルト混合物(20) G=1 - I=1 -(全ての費用)			B=50 1層当り平均仕上り厚(mm) E=2 PK-3 H=1 -		
【アスファルト混合物単価】 1層当り平均仕上り厚(mm)/1000*(アスファルト混合物単価(円)+各種割増合計値) 1層当り平均仕上り厚(mm):50.000(mm)					

施工単価表

頁0 -0049

舗装版切断

SPK21040302

単第0 -0027 表

アスファルト舗装版

アスファルト舗装版厚15cm以下

1

m 当り

機械構成比: 6.24%

労務構成比:

54.57%

材料構成比: 39.19%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

562.41000

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
コンクリートカッタ バキューム式・湿式 切削深20cm級ブレード径 56cm	4.22%		コンクリートカッタ バキューム式・湿式 切削深20cm級ブレード径 56cm		MTPC00056 MTPT00056
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	19.07%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	9.53%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	8.29%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
その他(労務)			その他(労務)		ER009
コンクリートカッタブレード 自走式切断機用 径56cm(22インチ)	36.35%		コンクリートカッタブレード 自走式切断機用 径56cm(22インチ)		TTPC00015 TTPT00015
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	1.92%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
その他(材料)			その他(材料)		EZ009

施工単価表

殻運搬

舗装版破碎

機械構成比: 19.75% 労務構成比: 70.85%

SPK21040138

DID区間無し 運搬距離3.0km以下(2.5km超)

材料構成比: 9.40%

単第0 -0029 表

1
標準単価:

m3 当り
2,950.80000

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
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級 (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] 2t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00016T1 MTPT00016T1
運転手(一般)	70.85%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 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 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=3 舗装版破碎 C=1 DID区間無し E=1 -(全ての費用)			B=4 機械積込(小規模土工) D=13 運搬距離3.0km以下(2.5km超)		

施工単価表

石積(張)

SPK21040054

単第0 -0030 表

積工

練石 雑割石

1

m2 当り

機械構成比: 7.04%

労務構成比:

90.11%

材料構成比: 2.85%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

12,067.00000

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0.28m3(平積0.2)吊能力1.7t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	7.04%		バックホウ クローラ型 クレーン機能付1.7t 山積0.28m3(平積0.2m3)		KTPC00019 KTPT00019
普通作業員	48.13%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	22.06%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
石工	15.83%		石工		RTPC00017 RTPT00017
土木一般世話役	4.09%		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	2.85%		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 積工 C=2 雑割石			B=1 練石		

施工単価表

大型土のう製作・設置(BH設置)

SHD10003

単第0 -0031 表

頁0 -0054

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
耐候性大型土のう(2.0t用) 丸型,径110cm×長110cm 短期仮設対応(1年)型	10.000	枚			
購入土	10.000	m3			ほぐした土量
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0-0032 表
諸雑費	4	%			#09
*** 合計 ***	10	袋			
*** 単位当たり ***	1	袋			
A=2 D=4 耐候性(短期)大型土のう(径110cm×長110cm) 土砂【登録単価CODE】(m3)			B=2	土砂の計上あり	

施工単価表

掛樋工

SPK21040080

単第0 -0040 表

据付・撤去 波状管及び網状管 200～400mm

シングル 合成樹脂排水材 呼び径300mm

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	6.32%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	2.72%		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300mm	90.96%		暗渠排水管 波状管 呼び径300mm 高密度ポリエチレン管(シングル構造)		TTPC00191 TTPT00191
積算単価			積算単価		E9999
A=3 据付・撤去 C=2 200～400mm 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=35 シングル 合成樹脂排水材 呼び径300mm 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))					

施工単価表

土砂等運搬

SPK21040002

単第0 -0041 表

小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間無し 距離17.0km以下(12.0km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:

6,525.90000

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] 2t積級 (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] 2t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00016T1 MTPT00016T1
運転手(一般)	70.85%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 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 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 小規模 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) F=53 距離17.0km以下(12.0km超)			B=6 バックホウ山積0.13m3(平積0.1m3) D=1 DID区間無し		

参考資料

河川災害復旧工事（普通河川行乗川）

第537号

総括情報表

変更回数 適用単価地区 単価適用日	0 59 三原市 00-04.04.01(0)	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
諸経費体系	1 公共(一般)	
	当世代	前世代
工種 施工地域・工事場所区分 復興補正区分 週休補正区分 現場事務所等の貸与区分 ICT補正区分 冬期補正係数 緊急工事区分 前払金支出割合区分 契約保証区分	01 河川工事 04 一般交通影響有り(2) 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 補正なし 00 通常工事 0% 00 補正無し 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。		

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 【土砂 上記以外(小規模),押土の無】 【障害の無,標準以外】					Y1A01010101 レベル4
	30	m3			
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準以外					SPK21040001 00
	30	m3			単第0 -0001 表
盛土工					Y1A010103 レベル3
	1	式			
路体(築堤)盛土 【施工幅員2.5m未満】					Y1A01010301 レベル4
	10	m3			
路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m未満					SPK21040004 00
	10	m3			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) 【現場制約の無,レキ質土,砂及び砂質土,粘					Y1A01010601 レベル4
	40	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					SPK21040024 00
	40	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(岩塊・玉石混り土含む)】					Y1A01010802 レベル4
	40	m3			
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離17.0km以下(12.0km超)					SPK21040002 00
	40	m3			単第0 -0004 表
残土等処分					Y1A01010803 レベル4
	40	m3			
【直接工事費に含まれる処分費等】					#0041
処分費 土砂					F0000000001 00
	40	m3			

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
法覆護岸工					Y1A0107 レベル2
	1	式			
作業土工					Y1A010701 レベル3
	1	式			
床掘り 【土砂】					Y1A01070102 レベル4
	40	m3			
床掘り 土砂 上記以外(小規模)					SPK21040015 00
	40	m3			単第0 -0005 表
埋戻し 【土砂】					Y1A01070103 レベル4
	20	m3			
積込(ルーズ) 土砂 小規模(標準以外)					SPK21040007 00
	20	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基礎 【18-8-40BB,底幅550mm,高さ350mm】					Y1A01070301 レベル4
	14	m			
現場打基礎コンクリート 18-8-40BB 基礎碎石有り					SPK21040048 00
	2	m3			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
大型ブロック積 【ブロック積(空積) 控長50cm】	34	m2			Y1A01070306レベル4
大型ブロック積 水抜きパイプ無し ブロック積(空積) 控長50cm	34	m2			SPK21040036 00 単第0 -0008 表
中詰材(砕石) 【割ぐり石 150~50mm】	9	m3			Y1A01070308レベル4
中詰材(砕石) 大型ブロック 割ぐり石 150~50mm	9	m3			SPK21040044 00 単第0 -0009 表
裏込材(砕石) 【RC-40】	18	m3			Y1A01070308レベル4
裏込材(砕石) 大型ブロック RC-40	18	m3			SPK21040044 00 単第0 -0010 表
吸出し防止材(全面)設置 【合繊不織布 t=10mm 9.8kN/m】	34	m2			Y1A01070309レベル4
吸出し防止材(全面)設置 合繊不織布 t=10mm 9.8kN/m	34	m2			SPK21040046 00 単第0 -0011 表
天端コンクリート 【18-8-40BB】	2	m3			Y1A01070313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
天端コンクリート 18-8-40BB 一般養生	2	m3			SPK21040049 00 単第0 -0012 表
小口止工 【18-8-40BB】	3	箇所			Y1A01070314 レベル4
1号小口止工	1	箇所			V0012 00 単第0 -0013 表
2号小口止工	1	箇所			V0011 00 単第0 -0017 表
3号小口止工	1	箇所			V0010 00 単第0 -0018 表
石積(張)工	1	式			Y1A010711 レベル3
石積 【雑割石】	12	m2			Y1A01071105 レベル4
石積(張) 積工 練石 雑割石	12	m2			SPK21040054 00 単第0 -0019 表
摺付工	1	式			Y2999 レベル2

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
掘削工					Y1A010101 レベル3
	1	式			
掘削 【土砂 上記以外(小規模),押土の無】 【障害の無, 標準以外】					Y1A01010101 レベル4
	5	m3			
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準以外					SPK21040001 00
	4	m3			単第0 -0001 表
床掘り 土砂 上記以外(小規模)					SPK21040015 00
	1	m3			単第0 -0005 表
石積(張)工					Y1A010711 レベル3
	1	式			
石積 【雑割石】					Y1A01071105 レベル4
	7	m2			
石積(張) 積工 練石 雑割石					SPK21040054 00
	7	m2			単第0 -0019 表
全工種共通仮設					Y1J01 レベル1
	1	式			
仮設工					Y1J0101 レベル2
	1	式			

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
工事用道路工					Y1J010101 レベル3
	1	式			
敷鉄板 【1524mm × 3048mm × 22mm】					Y1J01010104 レベル4
	116	m2			
敷鉄板設置					S1050041 00
	116	m2			単第0 -0020 表
敷鉄板撤去					S1050043 00
	116	m2			単第0 -0022 表
敷鉄板賃料 22 × 1524 × 3048, 802kg/枚 賃貸期間10日					S1050029 00
	32	枚			単第0 -0023 表
土留・仮締切工					Y1J010104 レベル3
	1	式			
土のう(仮締切)					Y1J01010419 レベル4
	2	袋			
大型土のう製作・設置(BH設置)					SHD10003 00
	2	袋			単第0 -0024 表
大型土のう撤去 作業半径 6m以下					SHD10011 00
	2	袋			単第0 -0026 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
土のう(濁水処理)					Y1J01010419レベル4
	8	袋			
大型土のう製作・設置(BH設置)					SHD10003 00
	8	袋			単第0 -0024 表
大型土のう撤去 作業半径 6m以下					SHD10011 00
	8	袋			単第0 -0026 表
水替工					Y1J010106 レベル3
	1	式			
ポンプ排水 【排水量 0以上40未満 (m3/h),作業時排水】					Y1J01010601レベル4
	8	日			
ポンプ設置・撤去					SHD10037 00
	2	箇所			単第0 -0028 表
ポンプ運転 排水量 0以上40未満 (m3/h) 作業時排水					S1050031 00
	8	日			単第0 -0030 表
仮水路工					Y1J010108 レベル3
	1	式			
掛樋工 300					Y1J01010803レベル4
	45	m			

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
掛樋工 据付・撤去 波状管及び網状管 200～400mm シングル 合成樹脂排水材 呼び径300mm	45	m			SPK21040080 00 単第0 -0033 表
残土処理工	1	式			Y1A010108 レベル3
土砂等運搬 【土砂(岩塊・玉石混り土含む)】	30	m3			Y1A01010802 レベル4
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離17.0km以下(12.0km超)	30	m3			SPK21040002 00 単第0 -0004 表
残土等処分	30	m3			Y1A01010803 レベル4
【直接工事費に含まれる処分費等】					#0041
処分費 土砂	30	m3			F0000000001 00
** 直接工事費 ** #0020計=支給品等(材料),無償貸付					
運搬費					Z0004

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
運搬費					YZZ04 レベル2
	1	式			
運搬費					YZZ04001 レベル3
	1	式			
仮設材運搬費					YZZ04001004 レベル4
	20.1	t			
仮設材等(鋼矢板,H鋼,覆工板,敷鉄板等)運搬 運搬距離 11.5km 製品長 12m以内					S1000007 00
	1	式			単第0 -0034 表
共通仮設費率分					Z0019
計算情報..... 対象額..... 率.....					率参照額.....
** 共通仮設費計 **					
** 純工事費 **					
現場管理費 計算情報..... 対象額..... 率.....					率参照額.....

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
** 工事原価 **					
一般管理費率分 計算情報..... 対象額..... 率.....					前払補正率... 率参照額.....
契約保証費 計算情報..... 対象額..... 率.....					当初請対額 当初対象額
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 **					

単独市費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
単独市費					X2000
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 【土砂 上記以外(小規模),押土の無】 【障害の無,標準以外】	20	m3			Y1A01010101 レベル4
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準以外	20	m3			SPK21040001 00 単第0 -0001 表
盛土工					Y1A010103 レベル3
	1	式			
路体(築堤)盛土 【施工幅員2.5m未満】	1	m3			Y1A01010301 レベル4
路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m未満	1	m3			SPK21040004 00 単第0 -0002 表

単独市費 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) 【現場制約の無,レキ質土,砂及び砂質土,粘					Y1A01010601 レベル4
	40	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					SPK21040024 00
	40	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(岩塊・玉石混り土含む)】					Y1A01010802 レベル4
	50	m3			
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離17.0km以下(12.0km超)					SPK21040002 00
	50	m3			単第0 -0004 表
残土等処分					Y1A01010803 レベル4
	50	m3			
【直接工事費に含まれる処分費等】					#0041
処分費 土砂					F000000001 00
	50	m3			

単独市費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
法覆護岸工					Y1A0107 レベル2
	1	式			
作業土工					Y1A010701 レベル3
	1	式			
床掘り 【土砂】					Y1A01070102 レベル4
	30	m3			
床掘り 土砂 上記以外(小規模)					SPK21040015 00
	30	m3			単第0 -0005 表
埋戻し 【土砂】					Y1A01070103 レベル4
	10	m3			
積込(ルーズ) 土砂 小規模(標準以外)					SPK21040007 00
	10	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基礎 【18-8-40BB,底幅430mm,高さ250mm】					Y1A01070301 レベル4
	14	m			
現場打基礎コンクリート 18-8-40BB 基礎碎石有り					SPK21040048 00
	1	m3			単第0 -0007 表

単独市費 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 【控え35cm】	35	m2			Y1A01070305レベル4
コンクリートブロック積工(練積) 滑面ブロック 18-8-40BB	35	m2			SDT00039 00 単第0 -0037 表
裏込材(砕石) 【RC-40】	18	m3			Y1A01070308レベル4
裏込材(砕石) 間知・平・連節・緑化ブロック RC-40	18	m3			SPK21040044 00 単第0 -0038 表
天端コンクリート 【18-8-40BB】	1	m3			Y1A01070313レベル4
天端コンクリート 18-8-40BB 一般養生	1	m3			SPK21040049 00 単第0 -0012 表
小口止工 【18-8-40BB】	4	箇所			Y1A01070314レベル4
4号小口止工	1	箇所			V0013 00 単第0 -0039 表
5号小口止工	1	箇所			V0014 00 単第0 -0040 表

単独市費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
6号小口止工	1	箇所			V0015 00 単第0 -0041 表
7号小口止工	1	箇所			V0016 00 単第0 -0042 表
摺付工	1	式			Y2999 レベル2
掘削工	1	式			Y1A010101 レベル3
掘削 【土砂 上記以外(小規模),押土の無】 【障害の無, 標準以外】	16	m3			Y1A01010101 レベル4
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準以外	16	m3			SPK21040001 00 単第0 -0001 表
石積(張)工	1	式			Y1A010711 レベル3
石積 【雑割石】	14	m2			Y1A01071105 レベル4
石積(張) 積工 練石 雑割石	14	m2			SPK21040054 00 単第0 -0019 表

単独市費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
全工種共通仮設					Y1J01 レベル1
	1	式			
仮設工					Y1J0101 レベル2
	1	式			
工事用道路工					Y1J010101 レベル3
	1	式			
敷鉄板 【1524mm × 3048mm × 22mm】					Y1J01010104 レベル4
	116	m2			
敷鉄板賃料 22 × 1524 × 3048, 802kg/枚 賃貸期間10日					S1050029 00
	32	枚			単第0 -0043 表
** 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.....					率参照額.....
** 共通仮設費計 **					

単独市費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
** 純工事費 **					
現場管理費 計算情報..... 対象額..... 率.....					率参照額.....
** 工事原価 **					
一般管理費率分 計算情報..... 対象額..... 率.....					前払補正率... 率参照額.....
契約保証費 計算情報..... 対象額..... 率.....					当初請対額 当初対象額
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 **					

単独市費 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
小型バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.13/平積0.10m3	23.01%		小型バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.13/平積0.10m3		MTPC00077 MTPT00077
運転手(特殊)	69.05%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 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 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂 F=8 標準以外			B=5 上記以外(小規模)		

施工単価表

路体(築堤)盛土
 施工幅員2.5m未満

SPK21040004

単第0 -0002 表

機械構成比: 0.78% 労務構成比: 99.01% 材料構成比: 0.21% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1 m3 当り 5,709.20000

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	0.78%		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	90.40%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	8.61%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.21%		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

SPK21040024

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: 10.84% 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) 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	10.84%		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	38.44%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	21.93%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	18.91%		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	9.88%		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

SPK21040002

単第0 -0004 表

小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間無し 距離17.0km以下(12.0km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:

6,525.90000

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] 2t積級 (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] 2t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00016T1 MTPT00016T1
運転手(一般)	70.85%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 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 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 小規模 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) F=53 距離17.0km以下(12.0km超)			B=6 バックホウ山積0.13m3(平積0.1m3) D=1 DID区間無し		

施工単価表

床掘り

SPK21040015

単第0 -0005 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) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3	22.07%		バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3		MTPC00083 MTPT00083
運転手(特殊)	38.15%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	32.47%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 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 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂 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 -0006 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
小型バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.13/平積0.10m3	23.01%		小型バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.13/平積0.10m3		MTPC00077 MTPT00077
運転手(特殊)	69.05%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 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 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

頁0 -0027

現場打基礎コンクリート

SPK21040048

単第0 -0007 表

18-8-40BB

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	1.82%		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
<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	0.76%		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	20.83%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
型わく工	20.45%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
土木一般世話役	9.33%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	8.70%		特殊作業員		RTPC00001 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 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	22.52%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPCD0010 TTPT00003
軽油 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 TTPT00013

施工単価表

大型ブロック積
水抜きパイプ無し

SPK21040036

単第0 -0008 表

ブロック積(空積) 控長50cm

1

m2 当り

機械構成比: 7.13%

労務構成比:

14.72%

材料構成比: 78.15%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

17,665.00000

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
<作>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 25t吊,オペレータ付 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	7.13%		ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]25t吊		KTPC00014 KTPT00014
普通作業員	4.86%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
ブロック工	4.29%		ブロック工		RTPC00005 RTPT00005
土木一般世話役	2.79%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.78%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
ブロック積(空積) 控長50cm	78.15%		大型積ブロック 控500mm		TTPC00273 TTPT00273
積算単価			積算単価		EP001
A=2 水抜きパイプ無し			B=1 ブロック積(空積) 控長50cm		

施工単価表

中詰材(砕石)

大型ブロック

機械構成比: 7.91%

労務構成比:

SPK21040044

割ぐり石 150~50mm

49.76%

材料構成比: 42.33%

市場単価構成比:

0.00%

単第0 -0009 表

1

標準単価:

m3 当り

3,382.80000

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	7.91%		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	25.45%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	14.54%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	8.58%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)			その他(労務)		ER009
割ぐり石 150~50mm	39.73%		再生クラッシャーラン RC-40		TTPC00006 TTPT00008
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	2.60%		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 大型ブロック			B=3 割ぐり石 150~50mm		

施工単価表

裏込材(砕石)

SPK21040044

単第0 -0010 表

大型ブロック

RC-40

1

m3 当り

機械構成比: 7.91%

労務構成比: 49.76%

材料構成比: 42.33%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

3,382.80000

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	7.91%		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	25.45%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	14.54%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	8.58%		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	39.73%		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	2.60%		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 大型ブロック			B=1 RC-40		

施工単価表

頁0 -0035

天端コンクリート

SPK21040049

単第0 -0012 表

18-8-40BB

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	3.15%		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
型わく工	21.50%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	15.80%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.64%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	6.28%		特殊作業員		RTPC00001 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 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	29.26%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPCD0010 TTPT00003
軽油 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 TTPT00013
積算単価			積算単価		E9999

施工単価表

コンクリート

SPK21040140

単第0 -0014 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	4.18%		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	12.91%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	11.03%		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	6.39%		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)	53.83%		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	1.84%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

一般型枠 一般型枠 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%
 SPK21040142 小型構造物 単第0 -0015 表 1 m2 当り
 標準単価: 7,775.20000

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	45.16%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	30.69%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.11%		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

SPK21040142

単第0 -0016 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	33.21%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	22.56%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	8.17%		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

石積(張)

SPK21040054

単第0 -0019 表

積工

練石 雑割石

1

m2 当り

機械構成比: 7.04%

労務構成比:

90.11%

材料構成比: 2.85%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

12,067.00000

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0.28m3(平積0.2)吊能力1.7t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	7.04%		バックホウ クローラ型 クレーン機能付1.7t 山積0.28m3(平積0.2m3)		KTPC00019 KTPT00019
普通作業員	48.13%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	22.06%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
石工	15.83%		石工		RTPC00017 RTPT00017
土木一般世話役	4.09%		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	2.85%		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 積工 C=2 雑割石			B=1 練石		

施工単価表

大型土のう製作・設置(BH設置)

SHD10003

単第0 -0024 表

頁0 -0049

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
耐候性大型土のう(2.0t用) 丸型,径110cm×長110cm 短期仮設対応(1年)型	10.000	枚			
購入土	10.000	m3			ほぐした土量
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0-0025 表
諸雑費	4	%			#09
*** 合計 ***	10	袋			
*** 単位当たり ***	1	袋			
A=2 D=4 耐候性(短期)大型土のう(径110cm×長110cm) 土砂【登録単価CODE】(m3)			B=2	土砂の計上あり	

施工単価表

掛樋工

SPK21040080

単第0 -0033 表

据付・撤去 波状管及び網状管 200～400mm

シングル 合成樹脂排水材 呼び径300mm

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	6.32%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	2.72%		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300mm	90.96%		暗渠排水管 波状管 呼び径300mm 高密度ポリエチレン管(シングル構造)		TTPC00191 TTPT00191
積算単価			積算単価		E9999
A=3 据付・撤去 C=2 200～400mm 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=35 シングル 合成樹脂排水材 呼び径300mm 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))					

施工単価表

裏込材(碎石)

SPK21040044

単第0 -0038 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	10.20%		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	39.35%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	15.00%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	11.06%		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	20.49%		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	3.36%		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		

参考資料

河川災害復旧工事（普通河川行乗川）

第543号

総括情報表

変更回数 適用単価地区 単価適用日	0 59 三原市 00-04.04.01(0)	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
諸経費体系	1 公共(一般)	
	当世代	前世代
工種 施工地域・工事場所区分 復興補正区分 週休補正区分 現場事務所等の貸与区分 ICT補正区分 冬期補正係数 緊急工事区分 前払金支出割合区分 契約保証区分	01 河川工事 04 一般交通影響有り(2) 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 補正なし 00 通常工事 0% 00 補正無し 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。		

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
河川土工	1	式			Y1A0101 レベル2
掘削工	1	式			Y1A010101 レベル3
掘削 【土砂 上記以外(小規模),押土の無】 【障害の無,標準以外】	1	式			Y1A01010101 レベル4
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準以外	20	m3			SPK21040001 00
盛土工	20	m3			単第0 -0001 表 Y1A010103 レベル3
路体(築堤)盛土 【施工幅員2.5m未満】	1	式			Y1A01010301 レベル4
路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m未満	4	m3			SPK21040004 00
	4	m3			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) 【現場制約の無,レキ質土,砂及び砂質土,粘					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					SPK21040024 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(岩塊・玉石混り土含む)】					Y1A01010802 レベル4
	20	m3			
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離17.0km以下(12.0km超)					SPK21040002 00
	20	m3			単第0 -0004 表
残土等処分					Y1A01010803 レベル4
	20	m3			
【直接工事費に含まれる処分費等】					#0041
処分費 土砂					F0000000001 00
	20	m3			

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
法覆護岸工					Y1A0107 レベル2
	1	式			
作業土工					Y1A010701 レベル3
	1	式			
床掘り 【土砂】					Y1A01070102 レベル4
	20	m3			
床掘り 土砂 上記以外(小規模)					SPK21040015 00
	20	m3			単第0 -0005 表
埋戻し 【土砂】					Y1A01070103 レベル4
	6	m3			
積込(ルーズ) 土砂 小規模(標準以外)					SPK21040007 00
	6	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基礎 【18-8-40BB,底幅690mm,高さ400mm】					Y1A01070301 レベル4
	8	m			
現場打基礎コンクリート 18-8-40BB 基礎碎石有り					SPK21040048 00
	1	m3			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
大型ブロック積 【ブロック積(空積) 控長65cm】	19	m2			Y1A01070306レベル4
大型ブロック積 水抜きパイプ無し ブロック積(空積) 控長60~65cm	19	m2			SPK21040036 00 単第0 -0008 表
中詰材(砕石) 【割ぐり石 150~50mm】	7	m3			Y1A01070308レベル4
中詰材(砕石) 大型ブロック 割ぐり石 150~50mm	7	m3			SPK21040044 00 単第0 -0009 表
裏込材(砕石) 【RC-40】	10	m3			Y1A01070308レベル4
裏込材(砕石) 大型ブロック RC-40	10	m3			SPK21040044 00 単第0 -0010 表
吸出し防止材(全面)設置 【合繊不織布 t=10mm 9.8kN/m】	19	m2			Y1A01070309レベル4
吸出し防止材(全面)設置 合繊不織布 t=10mm 9.8kN/m	19	m2			SPK21040046 00 単第0 -0011 表
天端コンクリート 【18-8-40BB】	1	m3			Y1A01070313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
天端コンクリート 18-8-40BB 一般養生	1	m3			SPK21040049 00
防護柵工	1	式			単第0 -0012 表 Y1E0208 レベル2
路側防護柵工	1	式			Y1A011101 レベル3
ガードレール 【Gr-C-2B, 曲線部補正無】	8	m			Y1A01110101 レベル4
防護柵設置工(Gr) コンクリート建込 - 塗装品_Gr-C-2B [規]21m未満	8	m			SS000123 00
ガードレール基礎工	8	m			単第0 -0013 表 Y4999 レベル4
ガードレール基礎工	8	m			V0010 00
舗装工	1	式			単第0 -0014 表 Y1A0418 レベル2
アスファルト舗装工	1	式			Y1A011106 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
上層路盤(車道・路肩部) 【RM-30,全仕上り厚100mm 1層施工】	5	m2			Y1A01110603 レベル4
上層路盤(車道・路肩部) RM-30 全仕上り厚100mm 1層施工	5	m2			SPK21040227 00 単第0 -0021 表
アスファルト舗装工	5	m2			Y1L06081602 レベル4
表層(車道・路肩部) 平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下) 1層当り平均仕上厚50mm	5	m2			SPK21040234 00 単第0 -0022 表
構造物撤去工	1	式			Y1A0114 レベル2
防護柵撤去工	1	式			Y1A011401 レベル3
防護柵撤去(ガードレール)	8	m			Y1A01140101 レベル4
防護柵設置工(Gr) 防護柵撤去 コンクリート建込 A,B,C(支柱間隔2m)	8	m			SS000127 00 単第0 -0023 表
構造物取壊し工	1	式			Y1A011406 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
コンクリート取壊し 【無筋構造物,機械施工】	1	m3			Y1A01140614レベル4
構造物とりこわし工(無筋構造物) 機械施工	1	m3			SDT00031 00 単第0 -0024 表
舗装版切断 【アスファルト舗装版厚15cm以下】	8	m			Y1A01140602レベル4
舗装版切断 アスファルト舗装版 アスファルト舗装版厚15cm以下	8	m			SPK21040302 00 単第0 -0025 表
舗装版破碎 【アスファルト15cm以下】	6	m2			Y1A01140603レベル4
舗装版破碎積込(小規模土工)	6	m2			SPK21040018 00 単第0 -0026 表
運搬処理工	1	式			Y1A011416 レベル3
コンクリート殻運搬 【無筋】	1	m3			Y1A01141601レベル4
コンクリート殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし DID区間無し 運搬距離3.3km以下(1.6km超)	1	m3			SPK21040138 00 単第0 -0027 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
コンクリート殻処分 【無筋】	1	m3			Y1A01141602レベル4
【直接工事費に含まれる処分費等】					#0041
コンクリート殻処分費 無筋	3	t			F0000000003 00
アスファルト殻運搬 【アスファルト殻】	0.3	m3			Y1A01141601レベル4
殻運搬 舗装版破碎 DID区間無し 運搬距離3.5km以下(3.0km超)	0.3	m3			SPK21040138 00 単第0 -0028 表
アスファルト殻処分 【アスファルト殻】	0.3	m3			Y1A01141602レベル4
【直接工事費に含まれる処分費等】					#0041
アスファルト殻	0.7	t			F0000000005 00
全工種共通仮設	1	式			Y1J01 レベル1

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
仮設工					Y1J0101 レベル2
	1	式			
土留・仮締切工					Y1J010104 レベル3
	1	式			
土のう（仮締切）					Y1J01010419レベル4
	1	袋			
大型土のう製作・設置(BH設置)					SHD10003 00
	1	袋			単第0 -0029 表
大型土のう撤去 作業半径 6m以下					SHD10011 00
	1	袋			単第0 -0031 表
土のう（濁水処理）					Y1J01010419レベル4
	2	袋			
大型土のう製作・設置(BH設置)					SHD10003 00
	2	袋			単第0 -0029 表
大型土のう撤去 作業半径 6m以下					SHD10011 00
	2	袋			単第0 -0031 表
水替工					Y1J010106 レベル3
	1	式			

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
ポンプ排水 【排水量 0以上40未満 (m3/h),作業時排水】	3	日			Y1J01010601 レベル4
ポンプ設置・撤去	1	箇所			SHD10037 00 単第0 -0033 表
ポンプ運転 排水量 0以上40未満 (m3/h) 作業時排水	3	日			S1050031 00 単第0 -0035 表
仮水路工	1	式			Y1J010108 レベル3
掛樋工 300	23	m			Y1J01010803 レベル4
掛樋工 据付・撤去 波状管及び網状管 200~400mm シングル 合成樹脂排水材 呼び径300mm	23	m			SPK21040080 00 単第0 -0038 表
残土処理工	1	式			Y1A010108 レベル3
土砂等運搬 【土砂(岩塊・玉石混り土含む)】	3	m3			Y1A01010802 レベル4
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離17.0km以下(12.0km超)	3	m3			SPK21040002 00 単第0 -0004 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
残土等処分					Y1A01010803レベル4
	3	m3			
【直接工事費に含まれる処分費等】					#0041
処分費 土砂					F0000000001 00
	3	m3			
交通管理工					Y1J010121 レベル3
	1	式			
交通誘導警備員					Y1J01012101レベル4
	16	人			
交通誘導警備員B					R0369 00
	16	人			
** 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.....					

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
** 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 **					
一般管理費率分 計算情報..... 対象額..... 率.....					前払補正率...
契約保証費 計算情報..... 対象額..... 率.....					当初請対額 当初対象額
一般管理費計					
** 工事価格 **					
** 消費税相当額 ** 計算情報..... 対象額..... 率.....					

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
小型バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.13/平積0.10m3	23.01%		小型バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.13/平積0.10m3		MTPC00077 MTPT00077
運転手(特殊)	69.05%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 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 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂 F=8 標準以外			B=5 上記以外(小規模)		

施工単価表

路体(築堤)盛土
 施工幅員2.5m未満

SPK21040004

単第0 -0002 表

1

m3 当り

機械構成比: 0.78% 労務構成比: 99.01% 材料構成比: 0.21% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 5,709.20000

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	0.78%		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	90.40%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	8.61%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.21%		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

SPK21040024

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: 10.84% 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	10.84%		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	38.44%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	21.93%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	18.91%		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	9.88%		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

SPK21040002

単第0 -0004 表

小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間無し 距離17.0km以下(12.0km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:

6,525.90000

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] 2t積級 (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] 2t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00016T1 MTPT00016T1
運転手(一般)	70.85%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 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 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 小規模 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) F=53 距離17.0km以下(12.0km超)			B=6 バックホウ山積0.13m3(平積0.1m3) D=1 DID区間無し		

施工単価表

床掘り

SPK21040015

単第0 -0005 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) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3	22.07%		バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3		MTPC00083 MTPT00083
運転手(特殊)	38.15%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	32.47%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 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 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂 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 -0006 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
小型バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.13/平積0.10m3	23.01%		小型バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.13/平積0.10m3		MTPC00077 MTPT00077
運転手(特殊)	69.05%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 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 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 -0007 表

18-8-40BB

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	1.82%		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
<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	0.76%		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	20.83%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
型わく工	20.45%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
土木一般世話役	9.33%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	8.70%		特殊作業員		RTPC00001 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 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	22.52%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPCD0010 TTPT00003
軽油 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 TTPT00013

施工単価表

大型ブロック積
水抜きパイプ無し

SPK21040036

単第0 -0008 表

ブロック積(空積) 控長60~65cm

1

m2 当り

機械構成比: 7.13% 労務構成比: 14.72%

材料構成比: 78.15%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

17,665.00000

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
<作>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 25t吊,オペレータ付 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	7.13%		ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]25t吊		KTPC00014 KTPT00014
普通作業員	4.86%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
ブロック工	4.29%		ブロック工		RTPC00005 RTPT00005
土木一般世話役	2.79%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.78%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
ブロック積(空積) 控長60~65cm	78.15%		大型積ブロック 控500mm		TTPCH0112 TTPT00273
積算単価			積算単価		EP001
A=2 水抜きパイプ無し			B=2 ブロック積(空積) 控長60~65cm		

施工単価表

中詰材(砕石)

大型ブロック

機械構成比: 7.91%

労務構成比:

SPK21040044

割ぐり石 150~50mm

49.76%

材料構成比: 42.33%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0009 表

1
標準単価:

m3 当り

3,382.80000

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	7.91%		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	25.45%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	14.54%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	8.58%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)			その他(労務)		ER009
割ぐり石 150~50mm	39.73%		再生クラッシャーラン RC-40		TTPC00006 TTPT00008
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	2.60%		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 大型ブロック			B=3 割ぐり石 150~50mm		

施工単価表

裏込材(碎石)

SPK21040044

単第0 -0010 表

大型ブロック

RC-40

1

m3 当り

機械構成比: 7.91%

労務構成比: 49.76%

材料構成比: 42.33%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

3,382.80000

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	7.91%		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	25.45%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	14.54%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	8.58%		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	39.73%		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	2.60%		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 大型ブロック			B=1 RC-40		

施工単価表

天端コンクリート

SPK21040049

単第0 -0012 表

18-8-40BB

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	3.15%		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
型わく工	21.50%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	15.80%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.64%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	6.28%		特殊作業員		RTPC00001 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 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	29.26%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPCD0010 TTPT00003
軽油 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 TTPT00013
積算単価			積算単価		E9999

施工単価表

ガードレール基礎工

V0010

単第0 -0014 表

頁0 -0032

10 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート 小型構造物 18-8-40BB バックホウ(クレーン機能付)打設	6.24	m3			単第0-0015 表
一般型枠 一般型枠 小型構造物	8.35	m2			単第0-0016 表
化粧型枠 化粧型枠 小型構造物	8.62	m2			単第0-0017 表
化粧型枠材料費	8.62	m2			
鉄筋 SD295 D13	0.015	t			単第0-0018 表
基礎砕石 砕石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下 RC-40	4.92	m2			単第0-0019 表
モルタル練 高炉 混合比1:3	0.32	m3			単第0-0020 表
円形型枠	2	m			
*** 合計 ***	10	m			
*** 単位当たり ***	1	m			

施工単価表

頁0 -0033

コンクリート

SPK21040140

単第0 -0015 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	4.18%		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	12.91%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	11.03%		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	6.39%		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)	53.83%		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	1.84%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

一般型枠 一般型枠 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%
 SPK21040142
単第0 -0016 表
1
m2 当り
標準単価: 7,775.20000

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	45.16%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	30.69%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.11%		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

SPK21040142

単第0 -0017 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	33.21%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	22.56%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	8.17%		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

鉄筋

SPK21040330

単第0 -0018 表

SD295 D13

1

t 当り

機械構成比: 0.00%

労務構成比: 77.18%

材料構成比: 22.82%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

317,350.00000

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
鉄筋工	45.24%		鉄筋工		RTPC00018 RTPT00018
普通作業員	20.32%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	10.11%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
異形棒鋼<JISG3112> SD295,D13 単位質量0.995kg/m	22.82%		鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D13		TTPCD0446 TTPT00001
積算単価			積算単価		EP001
A=2 SD295 D13			B=1 -(全ての費用)		

施工単価表

基礎碎石

SPK21040033

単第0 -0019 表

碎石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下

RC-40

1

m2 当り

機械構成比: 6.11% 労務構成比: 75.77%

材料構成比: 18.12%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,101.60000

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) 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	6.07%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	36.57%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	15.85%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	14.16%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	8.67%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生クラッシャーラン 40~0mm	13.07%		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	5.02%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

モルタル練
高炉

SPK21040141

単第0 -0020 表

機械構成比: 0.00% 労務構成比:

混合比1:3

62.48%

材料構成比:

37.52%

市場単価構成比:

0.00%

1
標準単価:

m3 当り

37,861.00000

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	62.48%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
セメント(袋) 高炉B種 25kg/袋	24.63%		セメント 高炉B 25kg袋入		TTPC00063 TTPT00063
コンクリート用砂 細目(洗い)	12.89%		砂 細目(洗い)		TTPC00066 TTPT00066
積算単価			積算単価		EP001
A=1 高炉 C=1 -(全ての費用)			B=3 混合比1:3		

施工単価表

上層路盤(車道・路肩部)

SPK21040227

単第0 -0021 表

RM-30

全仕上り厚100mm 1層施工

1

m2 当り

機械構成比: 10.38% 労務構成比:

30.75% 材料構成比: 58.87%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

543.99000

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
モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m	4.20%		モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m		MTPC00134 MTPT00134
ロードローラ マタダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m	3.25%		ロードローラ マタダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m		MTPC00135 MTPT00135
<賃>タイヤローラ 質量8~20t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	1.06%		タイヤローラ 質量8~20t		KTPC00007 KTPT00007
その他(機械)			その他(機械)		EK009
運転手(特殊)	14.14%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	4.97%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	4.74%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	1.36%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009

施工単価表

上層路盤(車道・路肩部)

SPK21040227

単第0 -0021 表

RM-30

全仕上り厚100mm 1層施工

1

m2 当り

機械構成比: 10.38%

労務構成比:

30.75%

材料構成比:

58.87%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

543.99000

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
再生粒度調整碎石 30~0mm	56.09%		再生粒度調整碎石 RM-40 [標準数量]全仕上り厚150mm		TTPC00010 TTPT00357
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	2.28%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=5 H=1 RM-30 -(全ての費用)			E=100 全仕上り厚(mm)		
【路盤材単価】 全仕上り厚(mm)/1000*路盤材単価(円) 全仕上り厚(mm):100.000(mm)					

施工単価表

頁0 -0043

表層(車道・路肩部)

SPK21040234

単第0 -0022 表

平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下)

1層当り平均仕上厚50mm

1

m2 当り

機械構成比: 0.51% 労務構成比:

44.56%

材料構成比: 54.93%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,452.70000

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
振動ローラ(舗装用) ハンドガイド式 運転質量0.5~0.6t	0.29%		振動ローラ(舗装用) ハンドガイド式 運転質量0.5~0.6t		MTPC00047 MTPT00047
振動コンパクト 前進型 運転質量40~60kg	0.15%		振動コンパクト 前進型 運転質量40~60kg		MTPC00049 MTPT00049
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	20.05%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	14.02%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	4.02%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(20)	50.06%		密粒度As混合物(20) [標準数量]平均仕上り厚50mm		TTPCD0038 TTPT00284
アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-3プライムコート用	4.70%		アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-3プライムコート用		TTPC00026 TTPT00026

施工単価表

表層(車道・路肩部)

SPK21040234

単第0 -0022 表

平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下)

1層当り平均仕上厚50mm

1

m2 当り

機械構成比: 0.51% 労務構成比:

44.56%

材料構成比: 54.93%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,452.70000

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
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	0.12%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.03%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=1 平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下) C=6 再生密粒度アスファルト混合物(20) G=1 - I=1 -(全ての費用)			B=50 1層当り平均仕上り厚(mm) E=2 PK-3 H=1 -		
【アスファルト混合物単価】 1層当り平均仕上り厚(mm)/1000*(アスファルト混合物単価(円)+各種割増合計値) 1層当り平均仕上り厚(mm):50.000(mm)					

施工単価表

頁0 -0047

舗装版切断

SPK21040302

単第0 -0025 表

アスファルト舗装版

アスファルト舗装版厚15cm以下

1

m 当り

機械構成比: 6.24%

労務構成比:

54.57%

材料構成比: 39.19%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

562.41000

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
コンクリートカッタ バキューム式・湿式 切削深20cm級ブレード径 56cm	4.22%		コンクリートカッタ バキューム式・湿式 切削深20cm級ブレード径 56cm		MTPC00056 MTPT00056
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	19.07%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	9.53%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	8.29%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
その他(労務)			その他(労務)		ER009
コンクリートカッタブレード 自走式切断機用 径56cm(22インチ)	36.35%		コンクリートカッタブレード 自走式切断機用 径56cm(22インチ)		TTPC00015 TTPT00015
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	1.92%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
その他(材料)			その他(材料)		EZ009

施工単価表

コンクリート殻運搬
Co(無筋)構造物とりこわし

SPK21040138

単第0 -0027 表

DID区間無し 運搬距離3.3km以下(1.6km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:

1,007.70000

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
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)	43.38%		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)	41.88%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 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 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 Co(無筋)構造物とりこわし C=1 DID区間無し E=1 -(全ての費用)			B=1 機械積込 D=14 運搬距離3.3km以下(1.6km超)		

施工単価表

殻運搬

舗装版破碎

機械構成比: 19.75% 労務構成比: 70.85%

SPK21040138

DID区間無し 運搬距離3.5km以下(3.0km超)

材料構成比: 9.40%

単第0 -0028 表

1
標準単価:

m3 当り

3,319.70000

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
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級 (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] 2t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00016T1 MTPT00016T1
運転手(一般)	70.85%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 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 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=3 舗装版破碎 C=1 DID区間無し E=1 -(全ての費用)			B=4 機械積込(小規模土工) D=17 運搬距離3.5km以下(3.0km超)		

施工単価表

大型土のう製作・設置(BH設置)

SHD10003

単第0 -0029 表

頁0 -0052

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
耐候性大型土のう(2.0t用) 丸型,径110cm×長110cm 短期仮設対応(1年)型	10.000	枚			
購入土	10.000	m3			ほぐした土量
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0-0030 表
諸雑費	4	%			#09
*** 合計 ***	10	袋			
*** 単位当たり ***	1	袋			
A=2 D=4 耐候性(短期)大型土のう(径110cm×長110cm) 土砂【登録単価CODE】(m3)			B=2	土砂の計上あり	

施工単価表

掛樋工

SPK21040080

単第0 -0038 表

据付・撤去 波状管及び網状管 200～400mm

シングル 合成樹脂排水材 呼び径300mm

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	6.32%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	2.72%		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300mm	90.96%		暗渠排水管 波状管 呼び径300mm 高密度ポリエチレン管(シングル構造)		TTPC00191 TTPT00191
積算単価			積算単価		E9999
A=3 据付・撤去 C=2 200～400mm 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=35 シングル 合成樹脂排水材 呼び径300mm 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))					

参考資料

河川災害復旧工事（普通河川行乗川）

第1433号

総括情報表

変更回数 適用単価地区 単価適用日	0 59 三原市 00-04.04.01(0)	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
諸経費体系	1 公共(一般)	
	当世代	前世代
工種 施工地域・工事場所区分 復興補正区分 週休補正区分 現場事務所等の貸与区分 ICT補正区分 冬期補正係数 緊急工事区分 前払金支出割合区分 契約保証区分	01 河川工事 04 一般交通影響有り(2) 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 補正なし 00 通常工事 0% 00 補正無し 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。		

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
河川土工	1	式			Y1A0101 レベル2
掘削工	1	式			Y1A010101 レベル3
掘削 【土砂 上記以外(小規模),押土の無】 【障害の無,標準以外】	1	式			Y1A01010101 レベル4
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準以外	30	m3			Y1A01010101 レベル4
盛土工	30	m3			SPK21040001 00 単第0 -0001 表
路体(築堤)盛土 【施工幅員2.5m未満】	1	式			Y1A010103 レベル3
路体(築堤)盛土 【施工幅員2.5m未満】	0.6	m3			Y1A01010301 レベル4
路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m未満	0.6	m3			SPK21040004 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) 【現場制約の無,レキ質土,砂及び砂質土,粘					Y1A01010601 レベル4
	30	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					SPK21040024 00
	30	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(岩塊・玉石混り土含む)】					Y1A01010802 レベル4
	50	m3			
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離17.0km以下(12.0km超)					SPK21040002 00
	50	m3			単第0 -0004 表
残土等処分					Y1A01010803 レベル4
	50	m3			
【直接工事費に含まれる処分費等】					#0041
処分費 土砂					F0000000001 00
	50	m3			

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
法覆護岸工					Y1A0107 レベル2
	1	式			
作業土工					Y1A010701 レベル3
	1	式			
床掘り 【土砂】					Y1A01070102 レベル4
	10	m3			
床掘り 土砂 上記以外(小規模)					SPK21040015 00
	10	m3			単第0 -0005 表
埋戻し 【土砂】					Y1A01070103 レベル4
	2	m3			
積込(ルーズ) 土砂 小規模(標準以外)					SPK21040007 00
	2	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基礎 【18-8-40BB,底幅780mm,高さ450mm】					Y1A01070301 レベル4
	9	m			
現場打基礎コンクリート 18-8-40BB 基礎碎石有り					SPK21040048 00
	2	m3			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
大型ブロック積 【ブロック積(空積) 控長75cm】	28	m2			Y1A01070306レベル4
大型ブロック積 水抜きパイプ無し ブロック積(空積) 控長75cm	28	m2			SPK21040036 00 単第0 -0008 表
中詰材(砕石) 【割ぐり石 150~50mm】	12	m3			Y1A01070308レベル4
中詰材(砕石) 大型ブロック 割ぐり石 150~50mm	12	m3			SPK21040044 00 単第0 -0009 表
裏込材(砕石) 【RC-40】	16	m3			Y1A01070308レベル4
裏込材(砕石) 大型ブロック RC-40	16	m3			SPK21040044 00 単第0 -0010 表
吸出し防止材(全面)設置 【合繊不織布 t=10mm 9.8kN/m】	28	m2			Y1A01070309レベル4
吸出し防止材(全面)設置 合繊不織布 t=10mm 9.8kN/m	28	m2			SPK21040046 00 単第0 -0011 表
天端コンクリート 【18-8-40BB】	2	m3			Y1A01070313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
天端コンクリート 18-8-40BB 一般養生	2	m3			SPK21040049 00 単第0 -0012 表
小口止工 【18-8-40BB】	2	箇所			Y1A01070314 レベル4
1号小口止工	1	箇所			V0010 00 単第0 -0013 表
2号小口止工	1	箇所			V0011 00 単第0 -0017 表
底張りコンクリート 【18-8-40BB】	5	m3			Y1A01070313 レベル4
コンクリート 小型構造物 18-8-40BB バックホウ(クレーン機能付)打設	5	m3			SPK21040140 00 単第0 -0014 表
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 【無筋構造物,機械施工】	4	m3			Y1A01140601 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
構造物とりこわし工(無筋構造物) 機械施工	4	m3			SDT00031 00 単第0 -0018 表
運搬処理工	1	式			Y1A011416 レベル3
コンクリート殻運搬 【無筋】	4	m3			Y1A01141601 レベル4
コンクリート殻運搬 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)	4	m3			SPK21040138 00 単第0 -0019 表
コンクリート殻処分 【無筋】	4	m3			Y1A01141602 レベル4
【直接工事費に含まれる処分費等】					#0041
コンクリート殻処分費 無筋	8	t			F0000000003 00
摺付工	1	式			Y2999 レベル2
掘削工	1	式			Y1A010101 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
掘削 【土砂 上記以外(小規模),押土の無】 【障害の無, 標準以外】	9	m3			Y1A01010101 レベル4
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準以外	8	m3			SPK21040001 00 単第0 -0001 表
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	1	m3			SPK21040015 00 単第0 -0005 表
石積(張)工	1	式			Y1A010711 レベル3
石積 【雑割石】	10	m2			Y1A01071105 レベル4
石積(張) 積工 練石 雑割石	10	m2			SPK21040054 00 単第0 -0020 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
土留・仮締切工	1	式			Y1J010104 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
土のう(仮締切)					Y1J01010419レベル4
	1	袋			
大型土のう製作・設置(BH設置)					SHD10003 00
	1	袋			単第0 -0021 表
大型土のう撤去 作業半径 6m以下					SHD10011 00
	1	袋			単第0 -0023 表
土のう(濁水処理)					Y1J01010419レベル4
	4	袋			
大型土のう製作・設置(BH設置)					SHD10003 00
	4	袋			単第0 -0021 表
大型土のう撤去 作業半径 6m以下					SHD10011 00
	4	袋			単第0 -0023 表
水替工					Y1J010106 レベル3
	1	式			
ポンプ排水 【排水量 0以上40未満 (m3/h),作業時排水】					Y1J01010601レベル4
	5	日			
ポンプ設置・撤去					SHD10037 00
	1	箇所			単第0 -0025 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
ポンプ運転 排水量 0以上40未満 (m3/h) 作業時排水	5	日			S1050031 00 単第0 -0027 表
仮水路工	1	式			Y1J010108 レベル3
掛樋工 300	24	m			Y1J01010803 レベル4
掛樋工 据付・撤去 波状管及び網状管 200~400mm シングル 合成樹脂排水材 呼び径300mm	24	m			SPK21040080 00 単第0 -0030 表
残土処理工	1	式			Y1A010108 レベル3
土砂等運搬 【土砂(岩塊・玉石混り土含む)】	10	m3			Y1A01010802 レベル4
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離17.0km以下(12.0km超)	10	m3			SPK21040002 00 単第0 -0004 表
残土等処分	10	m3			Y1A01010803 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
処分費 土砂	10	m3			F0000000001 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 **					
一般管理費率分 計算情報..... 対象額..... 率.....					前払補正率...

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
契約保証費 計算情報..... 対象額..... 率.....					当初請対額 当初対象額
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					
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
小型バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.13/平積0.10m3	23.01%		小型バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.13/平積0.10m3		MTPC00077 MTPT00077
運転手(特殊)	69.05%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 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 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂 F=8 標準以外			B=5 上記以外(小規模)		

施工単価表

路体(築堤)盛土
 施工幅員2.5m未満

SPK21040004

単第0 -0002 表

機械構成比: 0.78% 労務構成比: 99.01% 材料構成比: 0.21% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1 m3 当り 5,709.20000

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	0.78%		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	90.40%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	8.61%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.21%		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

SPK21040024

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: 10.84% 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	10.84%		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	38.44%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	21.93%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	18.91%		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	9.88%		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

SPK21040002

単第0 -0004 表

小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間無し 距離17.0km以下(12.0km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:

6,525.90000

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] 2t積級 (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] 2t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00016T1 MTPT00016T1
運転手(一般)	70.85%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 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 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 小規模 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) F=53 距離17.0km以下(12.0km超)			B=6 バックホウ山積0.13m3(平積0.1m3) D=1 DID区間無し		

施工単価表

床掘り

SPK21040015

単第0 -0005 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) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3	22.07%		バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3		MTPC00083 MTPT00083
運転手(特殊)	38.15%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	32.47%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 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 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂 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 -0006 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
小型バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.13/平積0.10m3	23.01%		小型バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.13/平積0.10m3		MTPC00077 MTPT00077
運転手(特殊)	69.05%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 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 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

頁0 -0019

現場打基礎コンクリート

SPK21040048

単第0 -0007 表

18-8-40BB

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	1.82%		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
<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	0.76%		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	20.83%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
型わく工	20.45%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
土木一般世話役	9.33%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	8.70%		特殊作業員		RTPC00001 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 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	22.52%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPCD0010 TTPT00003
軽油 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 TTPT00013

施工単価表

大型ブロック積
水抜きパイプ無し

SPK21040036

単第0 -0008 表

ブロック積(空積) 控長75cm

1

m2 当り

機械構成比: 7.13%

労務構成比:

14.72%

材料構成比: 78.15%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

17,665.00000

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
<作>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 25t吊,オペレータ付 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	7.13%		ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]25t吊		KTPC00014 KTPT00014
普通作業員	4.86%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
ブロック工	4.29%		ブロック工		RTPC00005 RTPT00005
土木一般世話役	2.79%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.78%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
ブロック積(空積) 控長75cm	78.15%		大型積ブロック 控500mm		TTPCH0113 TTPT00273
積算単価			積算単価		EP001
A=2 水抜きパイプ無し			B=3 ブロック積(空積) 控長75cm		

施工単価表

中詰材(砕石)

大型ブロック

機械構成比: 7.91%

労務構成比:

SPK21040044

割ぐり石 150~50mm

49.76%

材料構成比: 42.33%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0009 表

1
標準単価:

m3 当り
3,382.80000

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	7.91%		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	25.45%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	14.54%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	8.58%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)			その他(労務)		ER009
割ぐり石 150~50mm	39.73%		再生クラッシャーラン RC-40		TTPC00006 TTPT00008
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	2.60%		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 大型ブロック			B=3 割ぐり石 150~50mm		

施工単価表

裏込材(砕石)

SPK21040044

単第0 -0010 表

大型ブロック

RC-40

1

m3 当り

機械構成比: 7.91%

労務構成比: 49.76%

材料構成比: 42.33%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

3,382.80000

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	7.91%		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	25.45%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	14.54%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	8.58%		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	39.73%		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	2.60%		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 大型ブロック			B=1 RC-40		

施工単価表

天端コンクリート

SPK21040049

単第0 -0012 表

18-8-40BB

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	3.15%		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
型わく工	21.50%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	15.80%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.64%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	6.28%		特殊作業員		RTPC00001 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 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	29.26%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPCD0010 TTPT00003
軽油 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 TTPT00013
積算単価			積算単価		E9999

施工単価表

頁0 -0030

コンクリート

SPK21040140

単第0 -0014 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	4.18%		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	12.91%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	11.03%		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	6.39%		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)	53.83%		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	1.84%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

一般型枠 SPK21040142 単第0 -0015 表
 一般型枠 小型構造物 1
 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: m2 当り 7,775.20000

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	45.16%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	30.69%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.11%		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

SPK21040142

単第0 -0016 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	33.21%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	22.56%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	8.17%		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

コンクリート殻運搬
Co(無筋)構造物とりこわし

SPK21040138

単第0 -0019 表

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)	43.38%		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)	41.88%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 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 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 Co(無筋)構造物とりこわし C=1 DID区間無し E=1 -(全ての費用)			B=1 機械積込 D=25 運搬距離5.7km以下(3.3km超)		

施工単価表

石積(張)

SPK21040054

単第0 -0020 表

積工

練石 雑割石

1

m2 当り

機械構成比: 7.04%

労務構成比: 90.11%

材料構成比: 2.85%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

12,067.00000

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0.28m3(平積0.2)吊能力1.7t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	7.04%		バックホウ クローラ型 クレーン機能付1.7t 山積0.28m3(平積0.2m3)		KTPC00019 KTPT00019
普通作業員	48.13%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	22.06%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
石工	15.83%		石工		RTPC00017 RTPT00017
土木一般世話役	4.09%		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	2.85%		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 積工 C=2 雑割石			B=1 練石		

施工単価表

大型土のう製作・設置(BH設置)

SHD10003

単第0 -0021 表

頁0 -0038

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
耐候性大型土のう(2.0t用) 丸型,径110cm×長110cm 短期仮設対応(1年)型	10.000	枚			
購入土	10.000	m3			ほぐした土量
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0-0022 表
諸雑費	4	%			#09
*** 合計 ***	10	袋			
*** 単位当たり ***	1	袋			
A=2 D=4 耐候性(短期)大型土のう(径110cm×長110cm) 土砂【登録単価CODE】(m3)			B=2	土砂の計上あり	

施工単価表

掛樋工

SPK21040080

単第0 -0030 表

据付・撤去 波状管及び網状管 200～400mm

シングル 合成樹脂排水材 呼び径300mm

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	6.32%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	2.72%		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300mm	90.96%		暗渠排水管 波状管 呼び径300mm 高密度ポリエチレン管(シングル構造)		TTPC00191 TTPT00191
積算単価			積算単価		E9999
A=3 据付・撤去 C=2 200～400mm 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=35 シングル 合成樹脂排水材 呼び径300mm 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))					

数量計算書

河川災害復旧工事（普通河川行乗川）

第512号

令和3年災害

普通河川 行乗川(井藤宅下)

数量計算書

数量総括表								
普通河川 行乗川 (井藤宅下)								
工事区分	工種	種別	細別	規格	単位	過程数	計上数	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	2.4	2	
		盛土工						
			盛土		m3	4.6	5	
		法面整形						
			切土法面		m2	12.3	10	
			盛土法面		m2	3.5	4	
		作業残土処理						
			残土処分	地山	m3	3.7	4	
	法面工							
		植生工						
			野芝		m2	3.5	4	
	石・ブロック積工							
		作業土工						
			床掘	礫質土	m3	14.6	10	
			埋戻し	流用土	m3	7.4	7	
			基面整正		m2	4.3	4	
		コンクリートブロック積						
			コンクリート製中空型					
			ブロック基礎工	コンクリート 18N/mm ²	m3	0.9	1	L=4.8m t=0.65m
			ブロック面積	控え65cm	m2	14.3	14	1:0.5
			中詰め石	割栗石	m3	5.2	5	0.363m ³ /m ² *14.3
			裏込砕石	RC-40	m3	7.6	8	
			天端工	法面無し	m3	1.0	1	
			吸出し防止材	t=10mm	m2	14.3	14	
	防護柵工							
		路側防護柵工						
			ガードレール	土中	m	12.0	12	再利用
	舗装工							
		アスファルト舗装工						
			上層路盤	再生粒調砕石 (t=10cm)	m2	8.0	8	
			表層	再生密粒度 アスコン(t=5cm)	m2	8.0	8	
			カラー舗装	RPN301	m2	8.0	8	
		区画線工						
			外側線	白色, 15cm	m	7.3	7	
			ブルーライン	青色, 30cm	m	14.7	15	15cm換算

仮設工

数量集計表

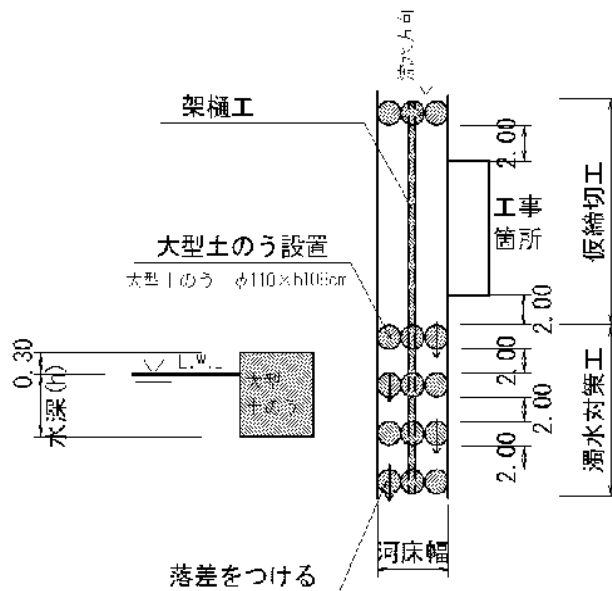
名称及び測点	仮設道路 盛土タイプ		仮設道路 敷鉄板タイプ		締切り工			水替日数	水替工
	盛土 h=0.50m	敷砂利 t=10cm	1500×3000 (mm) t=22mm	敷重量 t	大型土のう		掛樋工 φ300 m		
					締切り部 袋	泥水対策 袋			
単位	m ³	m ³	枚	t	袋	袋	m	日	箇所
仮設					1.0	4.0	19.8	2.0	1.0
計					1	4	19.8	2.0	1.0
					5				
					【中詰材処分】 1.0m ³ /1.20(1袋当り)				
					=5.0×(1.0/1.20)=		4.2		

仮設工 (大型土のう締切り)

数量計算書

河川工事濁水対策標準断面

河川幅W<3.0の場合



復旧延長 L=4.8m
河床幅(上流) W=2.30m (SECT 4.8)

水位高 H=0.10m

大型土のう締切工 $(0.1+0.3) \times 2.3 \times 1 / (1.08 \times 1.10) = 0.8$ 1.0 袋

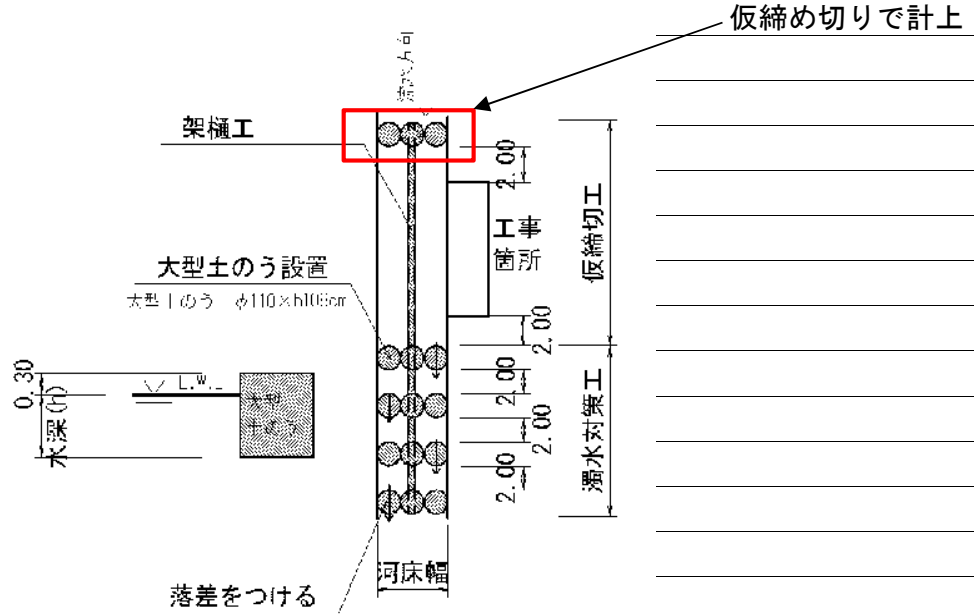
掛樋工 $4.8+15.0=$ 19.8 m

仮設工 (大型土のう締切り)

数量計算書

河川工事濁水対策標準断面

河川幅W<3.0の場合



河床幅(下流) W=2.60m (SECT 0.0)

【大型土のう】

泥水対策 $(0.1+0.3) \times 2.6 \times 4 / (1.08 \times 1.10) = 3.5$ 4 袋

仮設工 (水替工)

数量計算書

水替日数対象数量

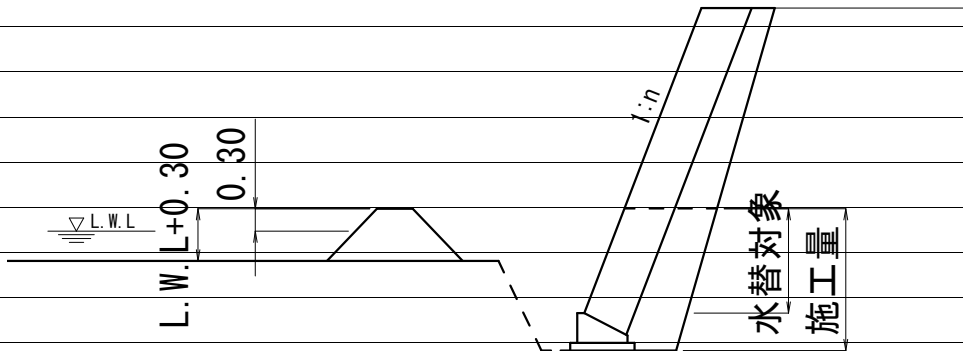
掘削		2.4 m ³	
法面整形		12.3 m ²	
基礎工	コンクリート V=	0.9 m ³	
ブロック積	A=	7.0 m ²	L= 10.2 m

ブロック積

施工延長 L=	4.8 m	10m当り
---------	-------	-------

対象箇所	根入れ高 H=	0.7 m
	平均水位 h=	0.3 m
	護岸勾配 1: 0.5	斜率 1.118
	A= (0.7+0.3+0.3) × 1.118 × 4.80 =	
	= 7.0 m ²	

概略図



工種	対象数量	算式	日数	標準作業量	基準書頁
掘削	2.4	2.4 / 15.0=	0.2	15 m ³ /日	I-142
法面整形	12.3	12.3 / 61.0=	0.2	61 m ² /日	I-158
コンクリート基礎	0.9	0.9 / 3.7=	0.2	4 m ³ /日	I-161
ブロック積	7.0	7.0 / 13.0=	0.5	13 m ² /日	I-161
小口止工	0.0	0.0 / 1.0=	0.0	1 箇所/日	参X-46
合計			1.1		

必要日数

2日

計第		表			応急撤去；仮設工 512 井藤宅下				
測点	距離	大型土のう工			測点	距離	大型土のう工		
		H	平均	平積				平均	積
大型土のう工									
	-					購入土量V=	8 × 1.0m ³ /袋		
SECT 0.0		1.9				=	8.0	m ³ (ほぐし量)	
SECT 3.0	3.0	2.1	2.00	6.0					
SECT 4.8	1.8	1.8	1.95	3.5		残土量V=	8 ÷ 1.2		
						=	6.7	m ³ (地山量)	
計				9.5					
	n=	9.5 ÷ (1.08 × 1.10)							
	=	8 袋							
	=	8 袋							
計					計				

数量計算書

河川災害復旧工事（普通河川行乗川）

第536号

令和3年災害

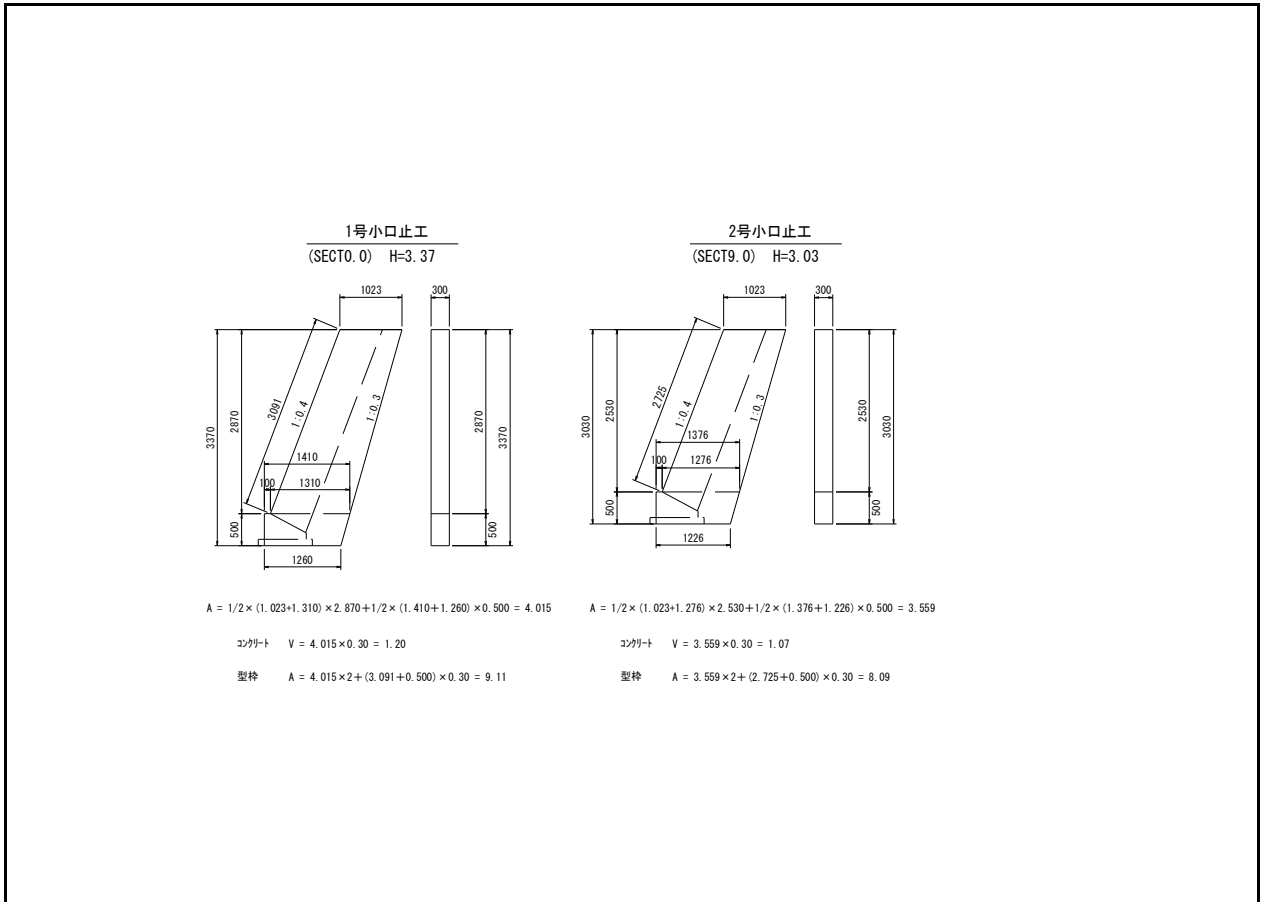
普通河川 行乗川(布下自動車横)

数量計算書

数量総括表								
(普)行乗川(布下自動車横)								
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	26.2	30	
		盛土工						
			盛土		m3	3.6	4	
		法面整形						
			切土法面		m2	28.7	30	
		作業残土処理						
			残土処分	地山	m3	42.8	40	
	石・ブロック積工							
		作業土工						
			床掘	礫質土	m3	33.5	34	
			埋戻し	流用土	m3	15.5	16	
			基面整正		m2	8.1	8	
	コンクリートブロック積							
			コンクリート製中空型					
			ブロック基礎工	コンクリート 18N/mm ²	m3	1.6	2	L=8.4m t=0.50m
			ブロック面積	控え65cm	m2	22.9	23	1:0.4
			中詰め石	割栗石	m3	8.3	8	0.363m ³ /m ² *22.9
			裏込碎石	RC-40	m3	12.3	12	
			天端工	法面無し	m3	1.3	1	
			吸出し防止材	t=10mm	m2	22.9	23	
		小口止工			箇所	2	2	
	防護柵工							
		ガードレール基礎		7.5m ≤ L < 10.0m	m	9.0	9	
		ガードレール		構造物用	m	9.0	9	新品
		ガードレール再設置		土中	m	2.4	2	再利用
	舗装工							
		アスファルト舗装工						
			上層路盤	再生粒調砕石 (t=10cm)	m2	6.3	6	
			表層	再生密粒度 7スコン(t=5cm)	m2	6.3	6	
	構造物撤去工							
		ガードレール撤去		土中	m	11.4	11	
		舗装撤去	アスファルト舗装		m2	2.7	3	t=5cm
				立積	m3	0.1	0.1	2.7*0.05
				重量	t	0.2	0.2	0.1*2.35

小口止工

数量計算



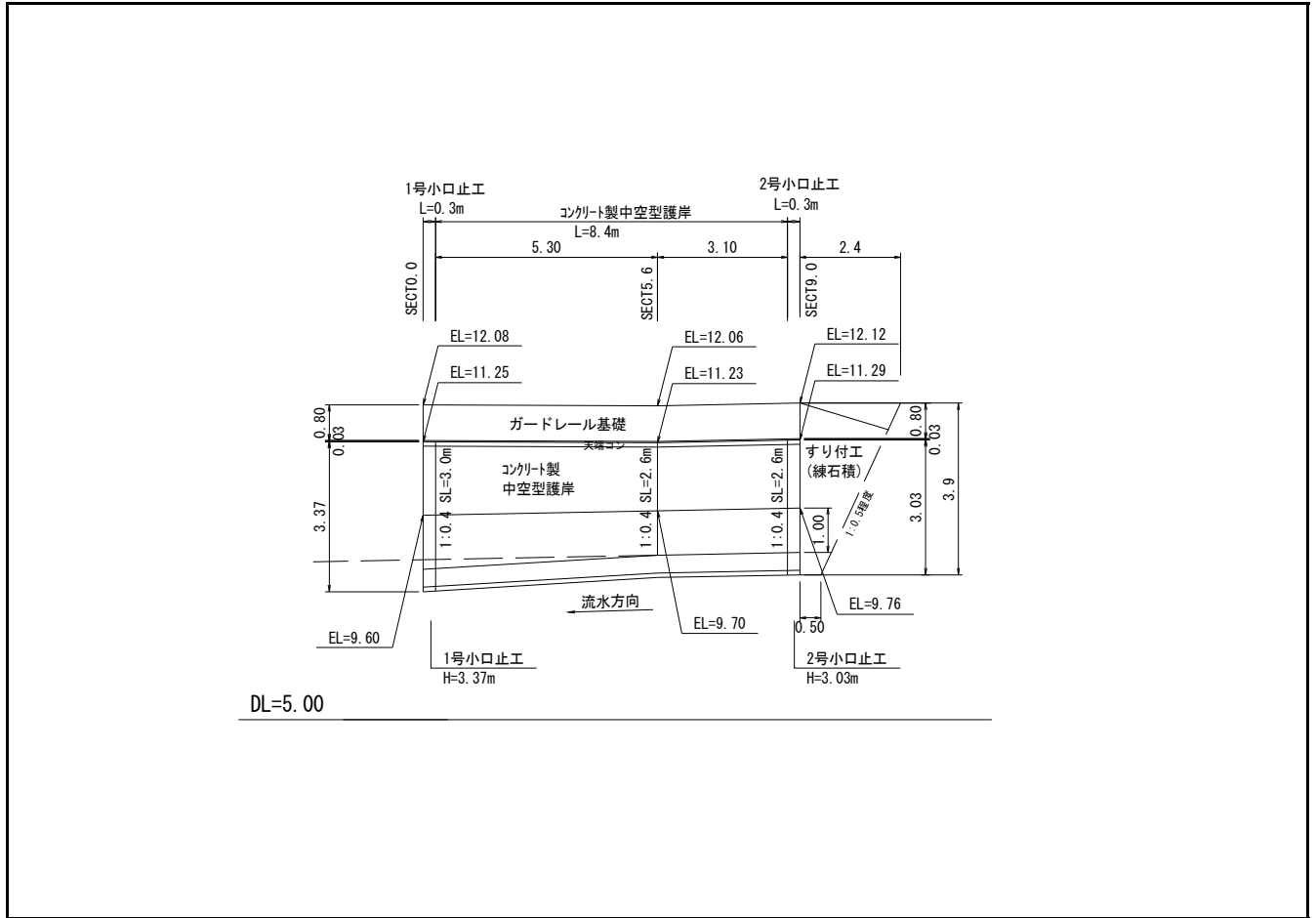
小口止工

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= 3.37m			
		$A = 1/2 * (1.023 + 1.310) * 2.870 + 1/2 * (1.410 + 1.260) * 0.500 =$			4.015 m2
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$V = 4.015 * 0.30 =$			1.20 m3
型枠	小型	$A = 4.015 * 2 + 0.50 * 0.30 =$			8.18 m2
	化粧	$A = 3.091 * 0.30 =$			0.93 m2
【2号】	SECT 9.0	H= 3.03m			
		$A = 1/2 * (1.023 + 1.276) * 2.530 + 1/2 * (1.376 + 1.226) * 0.500 =$			3.559 m2
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$V = 3.559 * 0.30 =$			1.07 m3
型枠	小型	$A = 3.559 * 2 + 0.50 * 0.30 =$			7.27 m2
	化粧	$A = 2.725 * 0.30 =$			0.82 m2

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			
石積	雑割石0.35	$A=1/2 \times (0.5+2.4) \times 3.9 \times 1.118=$	6.3 m2
土工			
掘削 (C)		$1/2 \times 2.8 \times 2.4=$	3.4 m3
床掘 (E)		$1/2 \times 3.5 \times 0.5=$	0.9 m3

仮設工

数量集計表

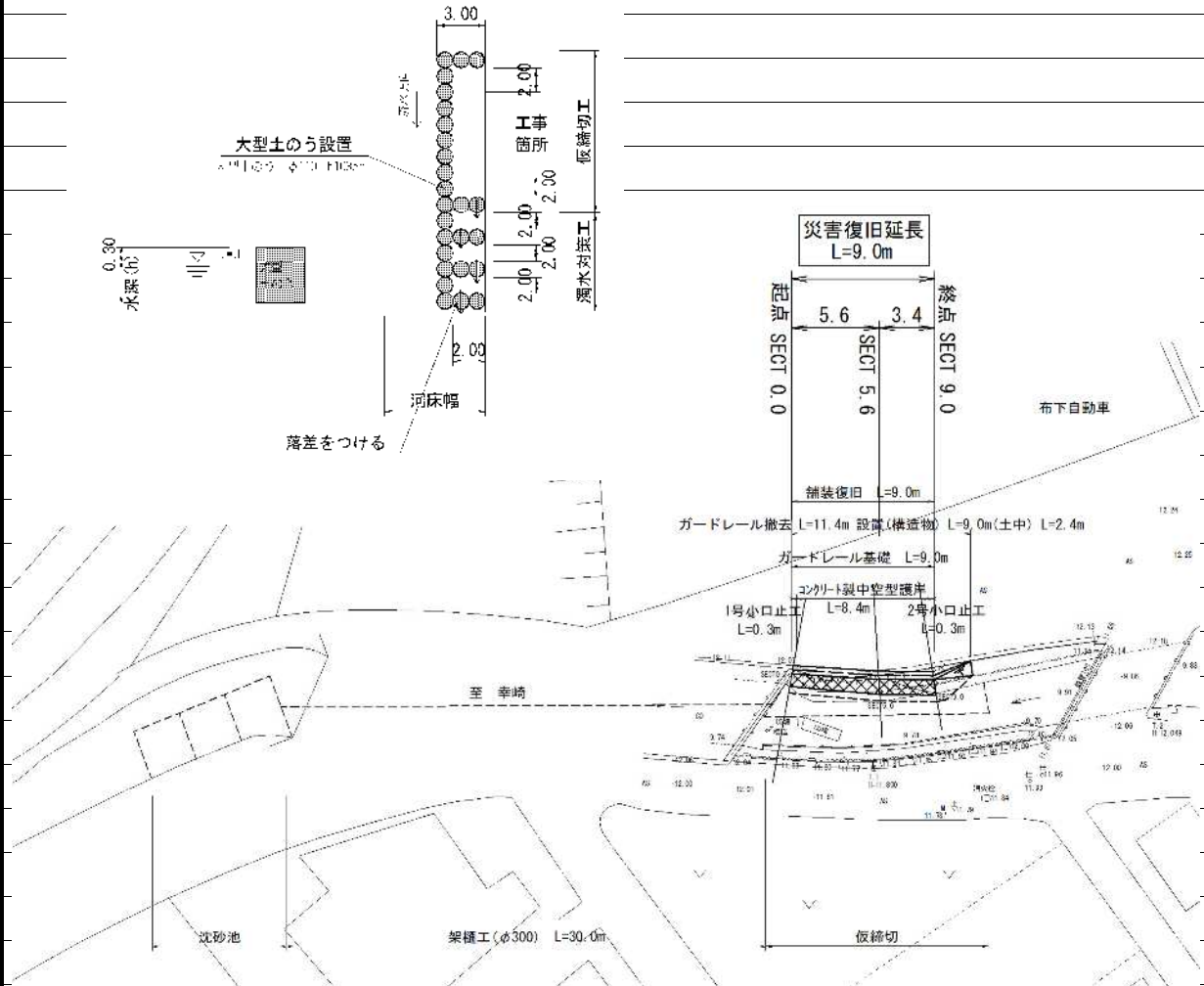
名称及び測点	仮設道路 盛土タイプ		仮設道路 敷鉄板タイプ		締切り工			水替日数	水替工
	盛土 h=0.50m	敷砂利 t=10cm	1500×3000 (mm) t=22mm	敷重量	大型土のう		掛樋工 φ300		
					締切り部	泥水対策			
単位	m ³	m ³	枚	t	袋	袋	m	日	箇所
仮設					8.0	8.0	30.0	6	1
計					8	8	30.0	6	1
					16				
					【中詰材処分】 1.0m ³ /1.20(1袋当り)				
					=16.0×(1.0/1.20)=		13.3		

仮設工 (締切り, 濁水対策)

数量計算書

河川工事濁水対策標準断面

河川幅 ≥ 3.0 の場合



復旧延長 L=9.0m

締切り長 $3.0+2.0+9.0+2.0+3.0=$ 19.0 m

水位高 H=0.20m SECT0.0

締切工 $(0.20+0.3) \times 19.0 / (1.08 \times 1.10) =$ 8.0 8.0 袋

掛樋工 $\phi 300$ L= 30.0 m

泥水対策 $(0.20+0.3) \times (2.0 \times 3 + 3.0 \times 4) / (1.08 \times 1.10)$ 7.6
8.0 袋

仮設工 (水替工)

数量計算書

水替日数対象数量

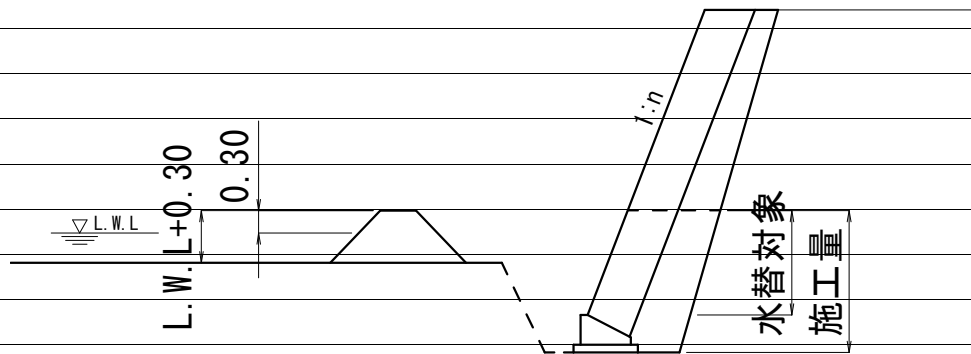
掘削		26.2 m ³	
法面整形		28.7 m ²	
基礎工	コンクリート V=	1.6 m ³	
ブロック積	A=	13.6 m ²	L= 10.2 m
小口止工	N=	2 箇所	

ブロック積

施工延長 L= 8.4 m 10m当り

対象箇所	根入れ高 H=	1.0 m	
	平均水位 h=	0.2 m	
	護岸勾配 1: 0.4		斜率 1.077
	A= (1.0+0.2+0.3) × 1.077 × 8.40 =		
	= 13.6 m ²		

概略図



工種	対象数量	算式	日数	標準作業量	基準書頁
掘削	26.2	26.2 / 15.0=	1.7	15 m ³ /日	I-142
法面整形	28.7	28.7 / 61.0=	0.5	61 m ² /日	I-158
コンクリート基礎	1.6	1.6 / 3.7=	0.4	4 m ³ /日	I-161
ブロック積	13.6	13.6 / 13.0=	1.0	13 m ² /日	I-161
小口止工	2.0	2.0 / 1.0=	2.0	1 箇所/日	参X-46
合計			5.6		

必要日数 6日

交通誘導員

交通誘導員配置日数								
工種			対象数量	算式	日数		標準作業量	
掘削	小規模標準以外	小規模(50m3以下)	26.2	26.2 / 15	1.75	26.2+3.4	15 m3	/日
盛土	2.5m以下	小規模(100m3以下)	3.6	3.6 / 43	0.08		43 m3	/日
法面整形	切土, 礫質土		28.7	28.7 / 140	0.21		140 m3	/日
床掘	土砂	小規模		0.0 / 32	-	33.5+0.9	32 m3	/日
埋戻		小規模		0.0 / 61	-		61 m3	/日
ブロック積	環境保全型		22.9	22.9 / 42	0.55		42 m3	/日
同込・裏込砕石	環保		12.3	3.4 / 50.0	0.25		50.0 m3	/日
同込・中詰石	環保			20.0 / 50.0	-		50.0 m3	/日
吸出し防止材設置	全面		22.9	22.9 / 500	0.05		500 m2	/日
基礎コンクリート	砕石有		1.6	1.6 / 3.7	0.43		3.7 m3	/日
天端コン	Co		1.3	1.3 / 3.4	0.38		3.4 m3	/日
重力式擁壁	単位数量			0.0 / 1.6	-		1.6 m3	/日
重力式擁壁	コンクリート		5.6	5.6 / 8.0	0.70		8.0 m3	/日
	型枠	V=7.52+7.76	15.3	15.3 / 38.0	0.40		38 m2	/日
小口止工			2	2 / 1	2.00		1 箇所	/日
練石積			6.3	6.3 / 19	0.33		19 m2	/日
ブロック積	間知			0.0 / 13	-		13 m2	/日
同込・裏込砕石	間知・緑化			0.0 / 20.0	-		20.0 m3	/日
植生工	張芝			0.0 / 222	-		222 m3	/日
舗装工	表層		6.3	6.3 / 250	0.03		250 m3	/日
〃	路盤		6.3	6.3 / 230	0.03		230 m3	/日
ガードレール	CO設置		9.0	9.0 / 40	0.23		40 m	/日
〃	CO撤去			0.0 / 200	-		200 m	/日
〃	土中設置		2.4	2.4 / 130	0.02		130 m3	/日
〃	土中撤去		11.4	11.4 / 250	0.05		250 m	/日
舗装版切断				0.0 / 230	-		230 m	/日
舗装版取壊し			2.7	2.7 / 260	0.01		260 m2	/日
ブロック積取壊し				0.0 / 20	-		20 m2	/日
コンクリート取壊し	無筋・機械			0.0 / 19	-		19 m3	/日
大型土のう	ラフター使用製作・設置	V=8.0+8.0	16.0	16.0 / 80	0.20		80 m3	/日
大型土のう	ラフター使用撤去		16.0	16.0 / 134	0.12		134 m3	/日
敷鉄板	設置			0.0 / 1000	-		1000 m2	/日
敷鉄板	撤去			0.0 / 1000	-		1000 m2	/日
掛樋工	設置		30.0	30.0 / 273	0.11		273 m3	/日
掛樋工	撤去		30.0	30.0 / 546	0.05		546 m3	/日
縮切排水工			1	1 / 1.7	0.59		1.7 箇所	/日
合計					8.57	≒	9	
実作業に対する割増係数					1.8			
施工日数					15.4	≒	16	
配置人員	2人配置		9 × 2		18			人

数量計算書

河川災害復旧工事（普通河川行乗川）

第537号

令和3年災害

普通河川 行乗川(善行寺東)【ALL】

数量計算書

数量総括表 (補助分)										
(普)行乗川(善行寺東)【ALL】										
工事区分	工種	種別	細別	規格	単位	A箇所	B箇所	合計	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						
災害復旧工事										
	河川土工									
		切土工								
			土砂掘削	礫質土	m3	14.5	17.1	31.6	30	
		盛土工								
			盛土		m3	11.1	0.0	11.1	10	
		法面整形								
			切土法面		m2	9.5	31.5	41.0	40	
		作業残土処理								
			残土処分	地山	m3	6.7	31.2	37.9	40	
	石・ブロック積工									
		作業土工								
			床掘	礫質土	m3	12.4	24.4	36.8	40	
			埋戻し	流用土	m3	9.0	11.6	20.6	20	
			基面整正		m2	6.5	7.4	13.9	10	
	コンクリートブロック積									
			コンクリート製中空型							
			ブロック基礎工	延長	m	3.9	10.2	14.1	14	t=0.50m
			ブロック基礎工	コンクリート	m3	0.5	1.4	1.9	2	t=0.50m
			ブロック面積	控え50cm	m2	9.1	25.3	34.4	34	1:0.4
			中詰め石	割栗石	m3	2.4	6.7	9.1	9	0.265*面積
			裏込碎石	RC-40	m3	4.8	12.9	17.7	18	
			天端工	法面無し	m3	0.5	1.4	1.9	2	
			吸出し防止材	t=10mm	m2	9.1	25.3	34.4	34	
		雑石積工								
			雑割石	Φ350内外	m2	12.0	0.0	12	12	
		小口止工			箇所	2	1	3	3	
	摺付け工									
		土工								
			掘削		m3	1.5	2.0	3.5	4	
			床掘		m3	0.6	0.6	1.2	1	
		復旧工								
			石積(すり付け工)							
				雑割石 35cm	m2	3.8	3.2	7.0	7	
	仮設工									
		仮設道路	延長		m	0.0	38.5	38.5	38.5	
			敷鉄板タイプ							

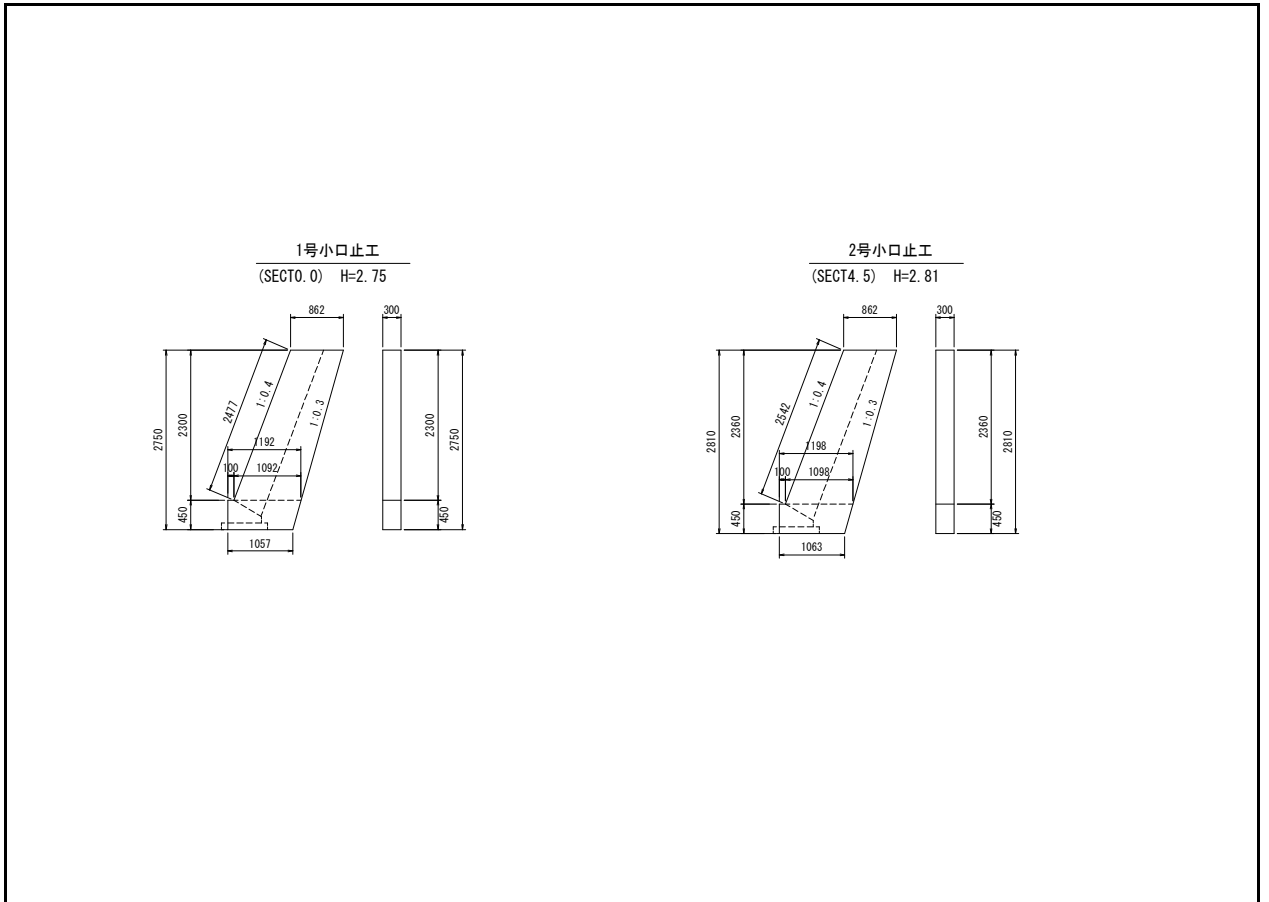
令和3年災害

普通河川 行乗川(善行寺東)【A箇所】

数量計算書

小口止工

数量計算



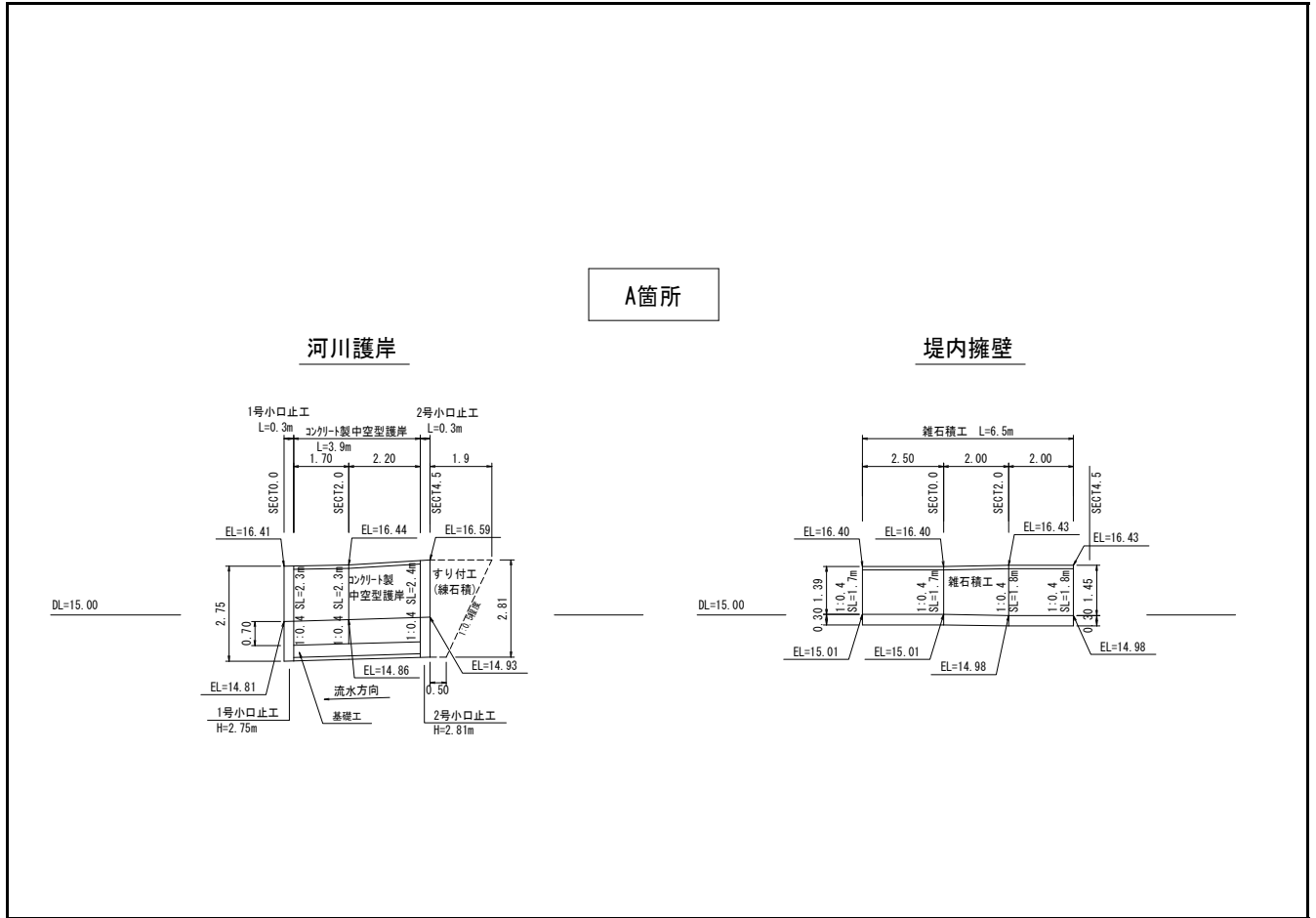
小口止工

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= 2.75m			
		$A = 1/2 \times (0.862+1.092) \times 2.300 + 1/2 \times (1.192+1.057) \times 0.450 =$			2.753 m2
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$V = 2.753 \times 0.30 =$			0.83 m3
型枠	小型	$A = 2.753 \times 2 + 0.45 \times 0.30 =$			5.64 m2
	化粧	$A = 2.477 \times 0.30 =$			0.74 m2
【2号】	SECT 4.5	H= 2.81m			
		$A = 1/2 \times (0.862+1.098) \times 2.360 + 1/2 \times (1.198+1.063) \times 0.450 =$			2.822 m2
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$V = 2.822 \times 0.30 =$			0.85 m3
型枠	小型	$A = 2.822 \times 2 + 0.45 \times 0.30 =$			5.78 m2
	化粧	$A = 2.542 \times 0.30 =$			0.76 m2

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			
石積	雑割石0.35	$A=1/2 \times (0.5+1.9) \times 2.9 \times 1.118=$	3.8 m ²
土工			
掘削 (C)		$1/2 \times 1.7 \times 1.8=$	1.5 m ³
床掘 (E)		$1/2 \times 2.3 \times 0.5=$	0.6 m ³

仮設工

数量集計表

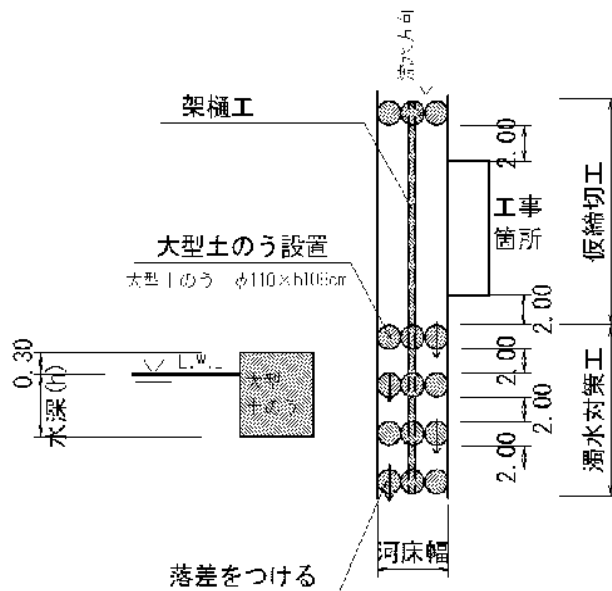
名称及び測点	仮設道路 盛土タイプ		仮設道路 敷鉄板タイプ		締切り工			水替日数	水替工
	盛土 h=0.50m	敷砂利 t=10cm	1500×3000 (mm) t=22mm	敷重量	大型土のう		掛樋工 φ300		
					締切り部	泥水対策			
単位	m ³	m ³	枚	t	袋	袋	m	日	箇所
仮設					1.0	4.0	19.5	3	1.0
計					1	4	19.5	3	1.0
					5				
					【中詰材処分】 1.0m ³ /1.20(1袋当り)				
					=5.0×(1.0/1.20)=		4.2		

仮設工 (大型土のう締切り)

数量計算書

河川工事濁水対策標準断面

河川幅W<3.0の場合



復旧延長 L=4.5m
河床幅(上流) W=3.00m (SECT 4.5)

水位高 H=0.10m

大型土のう締切工 $(0.1+0.3) \times 3.0 \times 1 / (1.08 \times 1.10) = 1.0$ 1.0 袋

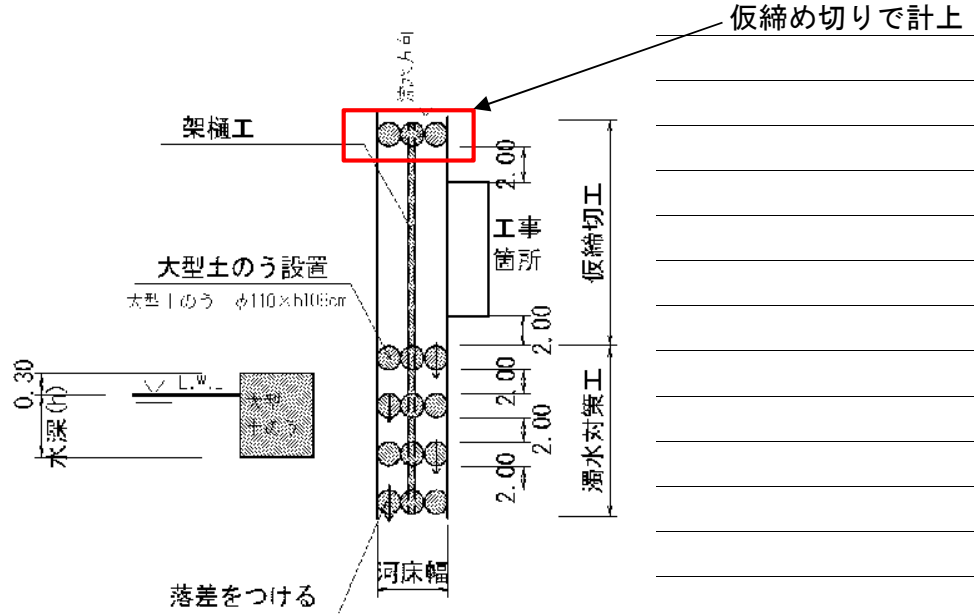
掛樋工 $4.5+15.0=$ 19.5 m

仮設工 (大型土のう締切り)

数量計算書

河川工事濁水対策標準断面

河川幅W<3.0の場合



河床幅(下流) W=2.90m (SECT 0.0)

【大型土のう】

泥水対策 $(0.1+0.3) \times 2.9 \times 4 / (1.08 \times 1.10) = 3.9$

4 袋

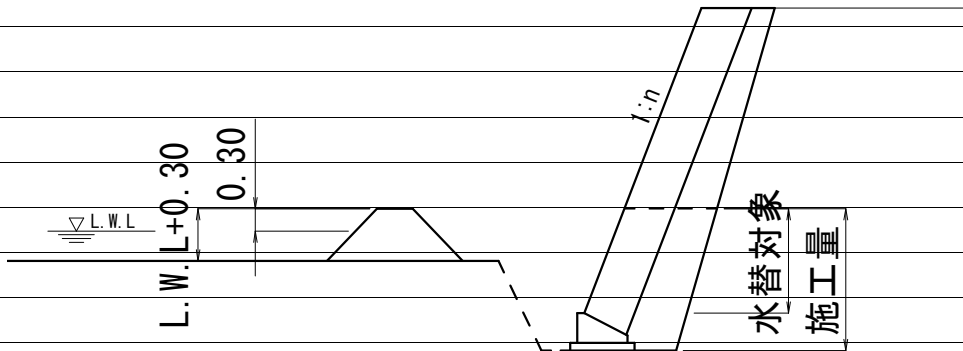
仮設工 (水替工)

数量計算書

水替日数対象数量

掘削		4.0 m ³	河川部
法面整形		6.5 m ²	
基礎工	コンクリート V=	0.5 m ³	
ブロック積	A=	6.3 m ²	
小口止工	N=	2 箇所	
ブロック積			
	施工延長 L=	4.5 m	
対象箇所	根入れ高 H=	0.7 m	
	平均水位 h=	0.3 m	
	護岸勾配 1:0.4	斜率 1.077	
	A= (0.7+0.3+0.3) × 1.077 × 4.50 =		
	= 6.3 m ²		
小口止工 2 基			

概略図



工種	対象数量	算式	日数	標準作業量	基準書頁
掘削	4.0	4.0 / 15.0=	0.3	15 m ³ /日	I-142
法面整形	6.5	6.5 / 61.0=	0.1	61 m ² /日	I-158
コンクリート基礎	0.5	0.5 / 3.7=	0.1	4 m ³ /日	I-161
ブロック積	6.3	6.3 / 13.0=	0.5	13 m ² /日	I-161
小口止工	2	2.0 / 1.0=	2.0	1 箇所/日	参X-46
合計			3.0		

必要日数

3日

令和3年災害

普通河川 行乗川(善行寺東)【B箇所】

数量計算書

数量総括表

(普)行乗川(善行寺東)【B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				
災害復旧工事								
	河川土工							
		切土工						
			土砂掘削	礫質土	m3	17.1	20	
		法面整形						
			切土法面		m2	31.5	30	
		作業残土処理						
			残土処分	地山	m3	31.2	30	
	石・ブロック積工							
		作業土工						
			床掘	礫質土	m3	24.4	24	
			埋戻し	流用土	m3	11.6	12	
			基面整正		m2	7.4	7	
		コンクリートブロック積						
			コンクリート製中空型					
			ブロック基礎工	コンクリート 18N/mm ²	m3	1.4	1	t=0.50m
			ブロック面積	控え50cm	m2	25.3	25	1:0.4
			裏込砕石	RC-40	m3	12.9	13	
			天端工	法面無し	m3	1.4	1	
			吸出し防止材	t=10mm	m2	25.3	25	
		小口止工			箇所	1	1	
	雑工							
		土工						
			掘削		m3	2.0	2	
			床掘		m3	0.6	1	
		復旧工						
			石積(すり付け工)					
				雑割石35cm	m2	3.2	3	
	仮設工							
		仮設道路	延長		m	38.5		
			敷鉄板タイプ					
			敷鉄板(t-22)	1.5m×3.0m	枚	25	25	
			敷重量	t=22mm	t	20.1	20	供用日10日
		仮締切工						

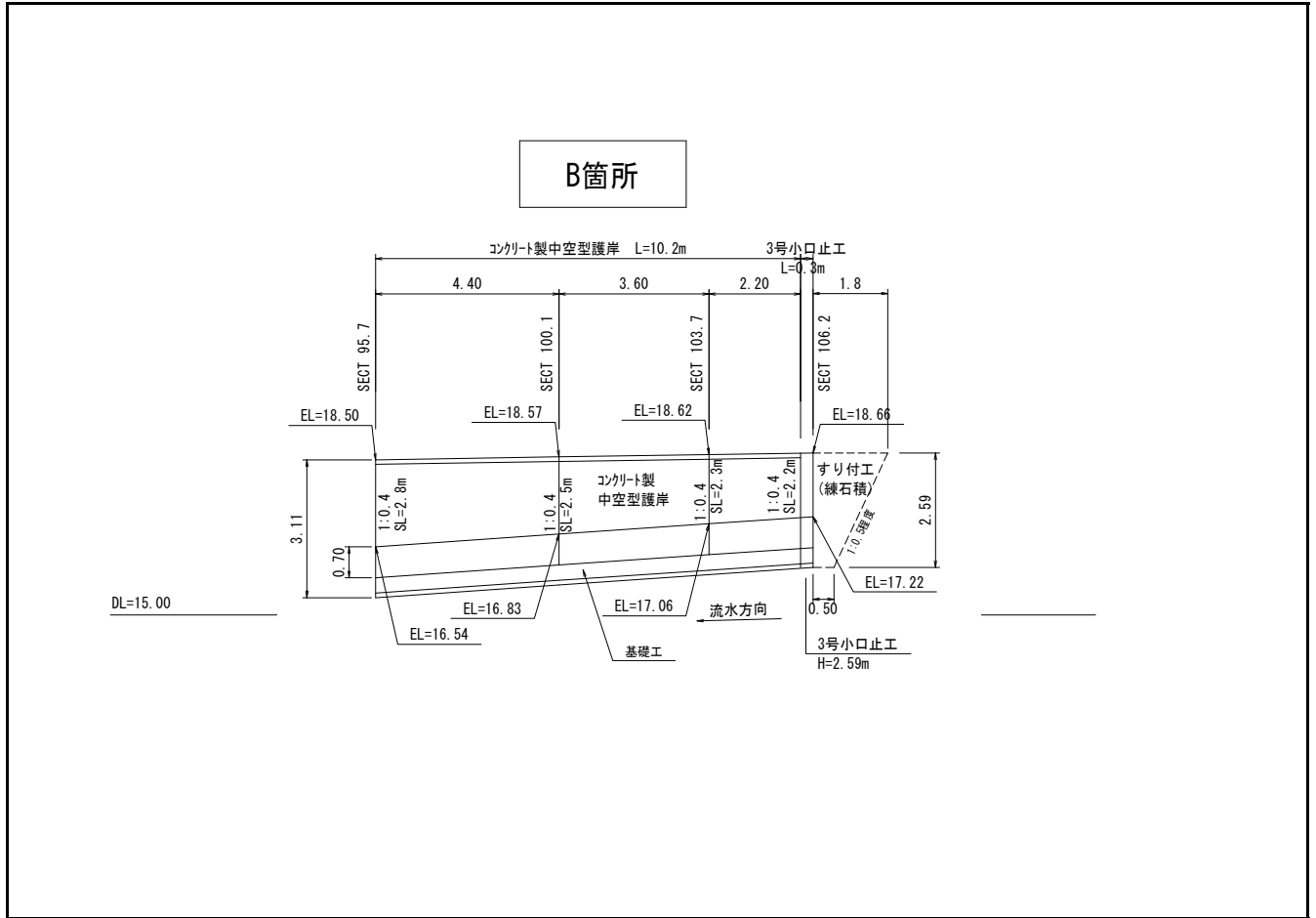
数量総括表

(普)行乗川(善行寺東)【B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				
			大型土のう	h=1.10	袋	1.0	1	
			濁水処理	h=1.10	袋	4.0	4	
			掛樋工	φ300	m	25.5	26	
			盛土	購入土	m3	5.0	10	
			水替工		箇所	1.0	1	
			作業残土		m3	4.2	4	盛土/1.2
			応急仮設対策		m3	6.7	7	盛土/1.2
			計		m3	278.6	280	
		水替日数対象数量						
			水替日数		日	5.0	5	

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			
石積	雑割石0.35	$A=1/2 \times (0.5+1.8) \times 2.6 \times 1.077=$	3.2 m ²
ブロック積	控え35cm		m ²
法面工			m ²
撤去工			
ブロック積	控え35cm	$V=0.0 \times 0.35$	0.0 m ³
土工			
掘削 (C)		$1/2 \times 2.2 \times 1.8=$	2.0 m ³
盛土 (B)			m ³
床掘 (E)		$1/2 \times 2.3 \times 0.5=$	0.6 m ³

仮設工

数量集計表

名称及び測点	仮設道路 盛土タイプ		仮設道路 敷鉄板タイプ		締切り工			水替日数	水替工
	盛土 h=0.50m	敷砂利 t=10cm	1500×3000 (mm) t=22mm	敷重量	大型土のう		掛樋工 φ300		
					締切り部	泥水対策			
単位	m ³	m ³	枚	t	袋	袋	m	日	箇所
仮設			25	20.1	1	4	25.5	5	1
計			25	20.1	1	4	25.5	5.0	1.0
					5				
					【中詰材処分】 1.0m ³ /1.20(1袋当り)				
					=5.0×(1.0/1.20)=		4.2		

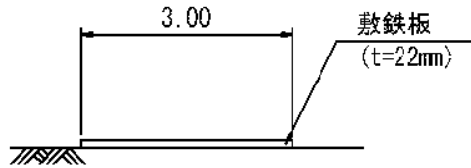
工事用道路

数量計算書

補助で計画されている工事用道路を使用

よって、単市分は鋼材の損料のみとする。

敷鉄板タイプ



【敷鉄板タイプ】

敷鉄板 1524mm × 3048mm × 22mm

延長

L=38.5m

38.5 m

敷面積

$38.5 \times 3.0 =$

115.5 m²

枚数

$115.5 / (1.524 \times 3.048) =$

25 枚

敷重量

$25 * 802 =$

20.1 t

802 kg/枚

—敷鉄板供用日数算定表—

標準日数は土木工事標準積算基準書(共通編、参考資料編)R3年8月より計上する。

尚、標準作業量の記載がない工種については以下とする。

- ・環境保全型ブロックは緑化ブロック積工(150kg/個以上)にて標準作業量を計上する
- ・玉石石積については、ブロック積工(150kg/個未満)にて標準作業量を計上する
- ・その他については、歩掛より編成人員、台数を仮定して標準作業量を計上する

工種	種別		作業量	単位	日当り作業	単位	作業日数		適用			
							実施日数	工期				
								5.52				
土工	掘削	土砂	小規模土工(標準以外)	17.1	m ³	15.0	m3/日	1.14	I-P.142			
			盛土	路体(築堤)盛土		m ³	50.0	m3/日	0.00	I-P.152		
			2.5m未満		m ³	86.0	m3/日	0.00	基共-P.152			
			2.5m以上4.0m未満		m ³	370.0	m3/日	0.00	基共-P.152			
		4.0m以上 10,000m ³ 未満 障害無し		m ³								
	法面整形	切土部		31.5	m ²	61.0	m3/日	0.52	I-P.158			
植生工	人工張芝工	人工張芝			m ²	222.0	m2/日	0.00	基共-P.160			
擁壁工・護岸工	ブロック積(張)工	ブロック積工	大型ブロック積	25.3	m ²	42.0	m2/日	0.60	基共-P.161			
			ブロック張工	150kg/個未満		m ²	41.0	m2/日	0.00	基共-P.161		
				150kg/個以上		m ²	92.0	m2/日	0.00	基共-P.161		
				環境保全型ブロック設置	150kg/個以上		m ²	24.0	m2/日	0.00	基共-P.161	
			基礎工	コンクリート	無筋	基礎砕石有	25.3	m ²	500.0	m2/日	0.05	基共-P.161
							基礎砕石無	1.4	m ³	3.7	m3/日	0.38
						m ³	4.5	m3/日	0.00	基共-P.161		
		天端コン	コンクリート	無筋	1.4	m ³	3.4	m3/日	0.41	I-P.161		
		小口止め工			1	箇所	1.0	箇所/日	1.00	参X-46		
		石積工	石積工	練石	3.2	m ²	19.0	m2/日	0.17	I-P.162		
	石張工	石張工	練石		m ²	31.0	m2/日	0.00	基共-P.162			
			空石		m ²	31.0	m2/日	0.00	基共-P.162			
既設撤去工	舗装版取壊	アスファルト	小規模土工		m ²	23.0	m2/日	0.00	基共-P.156			
かご工	かご工	じゃかご	φ45		m	56.0	m/日	0.00	基共-P.182			
			φ60		m	31.0	m/日	0.00	基共-P.182			
			ふとんかご	40*120		m	27.0	m/日	0.00	基共-P.182		
			50*120		m	21.0	m/日	0.00	基共-P.182			
			60*120		m	18.0	m/日	0.00	基共-P.182			
擁壁工	場所打擁壁	小型擁壁	無筋	0.5~0.6m未満		m ³	1.2	m3/日	0.00	基共-P.163		
				0.6~0.8m未満		m ³	1.5	m3/日	0.00	基共-P.163		
				0.8~1.0m以下		m ³	1.6	m3/日	0.00	基共-P.163		
	重力式擁壁	無筋	1~2m未満		m ³	5.7	m3/日	0.00	基共-P.163			
			コンクリート	2~5m以下		m ³	7.8	m3/日	0.00	基共-P.163		
			場所打擁壁2	コンクリートポンプ車		m ³	80.0	m3/日	0.00	基共-P.163		
排水工	ヒューム管	管単体	φ200~350		m	50.0	m/日	0.00	基共-P.166			
			φ400~600	90°巻		m	6.0	m/日	0.00	基共-P.166		
			180°巻		m	5.0	m/日	0.00	基共-P.166			
			360°巻		m	3.0	m/日	0.00	基共-P.166			
防護柵	防護柵復旧	ガードレール	支柱・レール共		m	3.6	m/日	0.00	基共-P.264			
			ガードパイプ	支柱・パイプ共		m	4.9	m/日	0.00	基共-P.264		
舗装工	アスファルト舗装 車道・路肩部	表層	アスファルト 1.4m未満		m ²	250.0	m2/日	0.00	基共-P.238			
			アスファルト 1.4m~3.0m		m ²	1300.0	m2/日	0.00	基共-P.238			
		路盤	上層路盤		m ²	940.0	m2/日	0.00	基共-P.238			
			下層路盤		m ²	940.0	m2/日	0.00	基共-P.238			
	アスファルト舗装 歩道	表層	アスファルト 1.4m未満		m ²	250.0	m2/日	0.00	基共-P.238			
			アスファルト 1.4m以上		m ²	940.0	m2/日	0.00	基共-P.238			
		路盤		m ²	268.0	m2/日	0.00	基共-P.238				
		アスカープ		m	260.0	m/日	0.00	基共-P.238				
仮設工	仮締切工	大型土のう	製作・設置	1	袋	36	袋/日	0.03	II-P.612			
			撤去	1	袋	144	袋/日	0.01	II-P.613			
		湧水処理工	大型土のう	製作・設置	4	袋	36	袋/日	0.11	II-P.612		
				撤去	4	袋	144	袋/日	0.03	II-P.613		
	掛樋工	φ300	設置	25.5	m	273	m/日	0.09	I-P.167			
			撤去	25.5	m	546	m/日	0.05	I-P.167			
	締切排水工			1	箇所	1.7	箇所/日	0.59	I-P.197			
	工事用道路	敷鉄板	設置	115.5	m ²	656.0	m2/日	0.18	II-P.650			
撤去			115.5	m ²	701.0	m2/日	0.16	II-P.650				

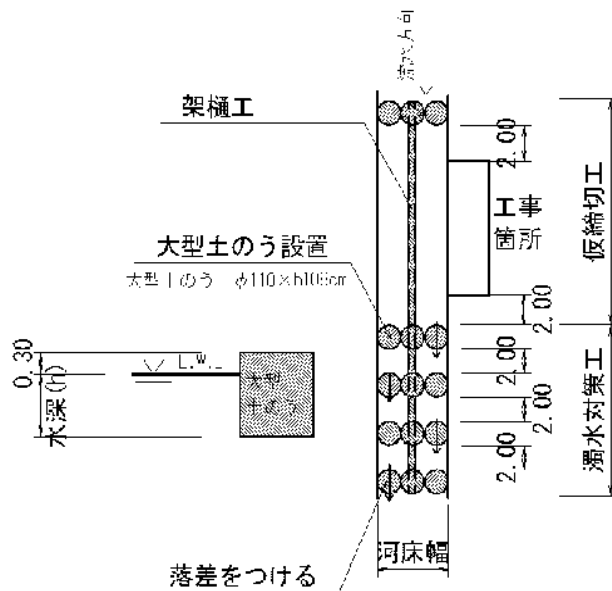
作業日数計: 5.52 (日)
敷鉄板供用日数: 10 (日) (5.52 * 1.8 = 9.94)

仮設工 (大型土のう締切り)

数量計算書

河川工事濁水対策標準断面

河川幅W<3.0の場合



復旧延長 L=10.5m

河床幅(上流) W=2.30m (SECT 106.2)

水位高 H=0.10m

大型土のう締切工 $(0.1+0.3) \times 2.3 \times 1 / (1.08 \times 1.10) = 0.8$ 1.0 袋

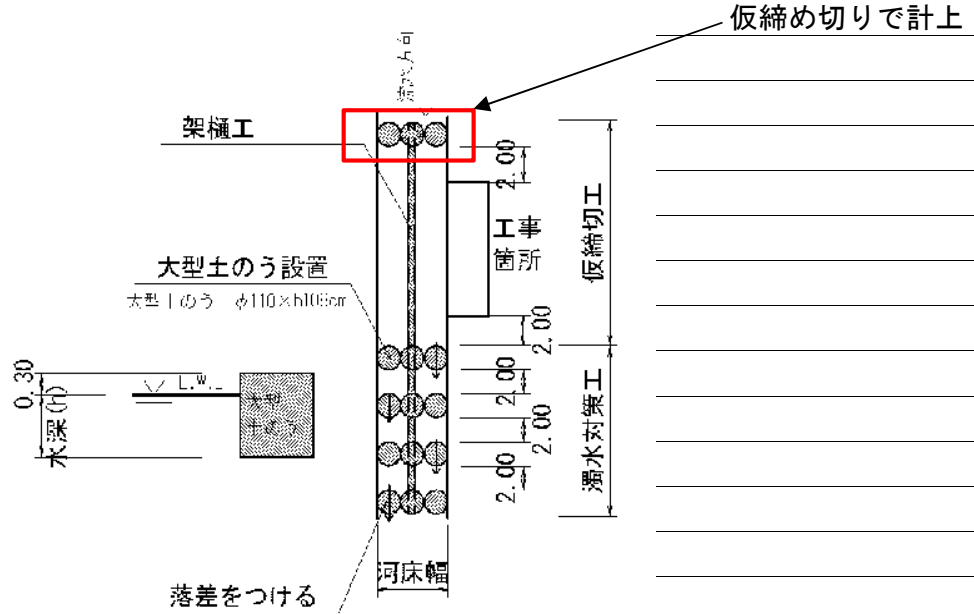
掛樋工 $10.5+15.0=$ 25.5 m

仮設工 (大型土のう締切り)

数量計算書

河川工事濁水対策標準断面

河川幅W<3.0の場合



河床幅(下流) W=2.80m (SECT 95.7)

【大型土のう】

泥水対策 $(0.1+0.3) \times 2.8 \times 4 / (1.08 \times 1.10) = 3.8$ 4 袋

仮設工 (水替工)

数量計算書

水替日数対象数量

掘削		17.1 m ³	
法面整形		31.5 m ²	
基礎工	コンクリート V=	1.4 m ³	
ブロック積	A=	14.3 m ²	L= 10.2 m
小口止工	N=	1 箇所	

ブロック積

施工延長 L= 10.2 m

対象箇所 根入れ高 H= 0.7 m

平均水位 h= 0.3 m

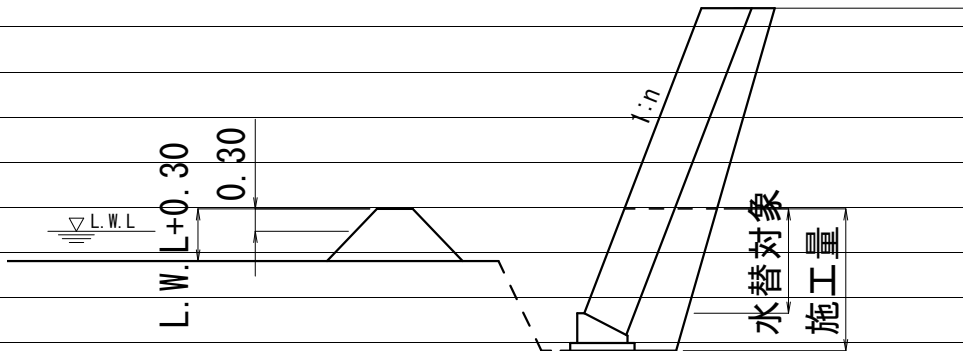
護岸勾配 1:0.4 斜率 1.077

$$A = (0.7 + 0.3 + 0.3) \times 1.077 \times 10.20 =$$

$$= 14.3 \text{ m}^2$$

小口止工 1 基

概略図

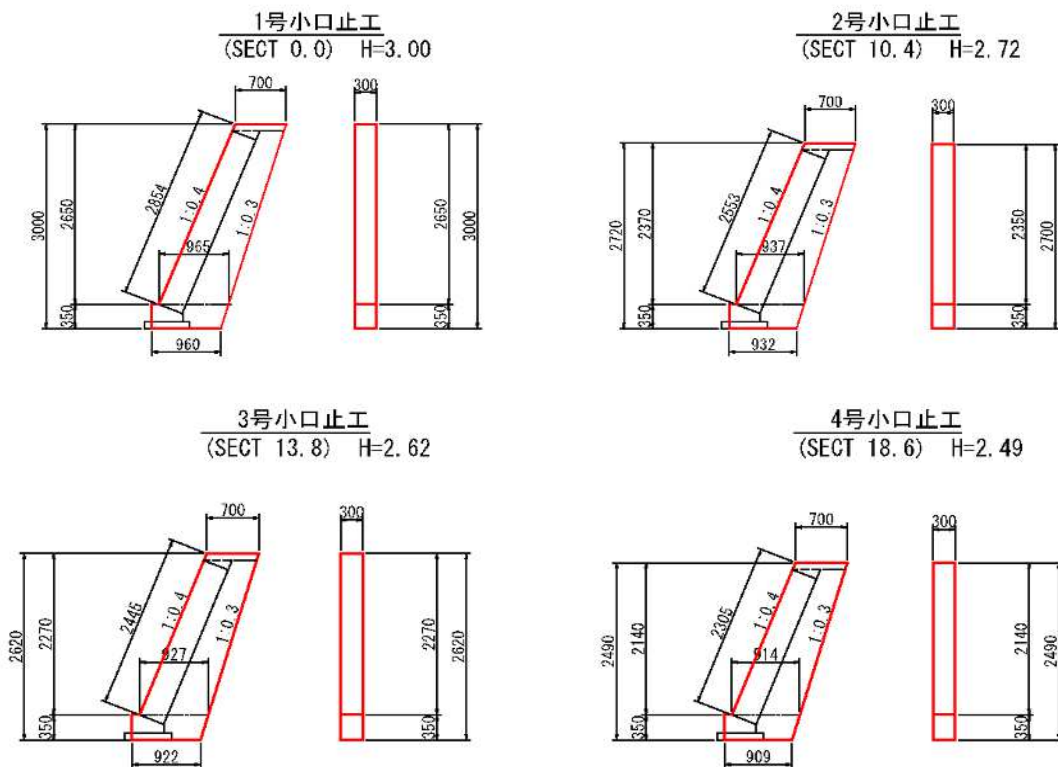


工種	対象数量	算式	日数	標準作業量	基準書頁
掘削	17.1	17.1 / 15.0=	1.1	15 m ³ /日	I-142
法面整形	31.5	31.5 / 61.0=	0.5	61 m ² /日	I-158
コンクリート基礎	1.4	1.4 / 3.7=	0.4	4 m ³ /日	I-161
ブロック積	14.3	14.3 / 13.0=	1.1	13 m ² /日	I-161
小口止工	1.0	1.0 / 1.0=	1.0	1 箇所/日	参X-46
合計			4.1		

必要日数

5日

小口止工 数量計算



小口止工 数量計算

L=0.3m

名 称	規 格	算 式	延 長	一基当り数量	数 量
【1号】	SECT 0.0	H= 3.00m			
		$A = 1/2 * (0.700 + 0.965) * 2.650 + 1/2 * (1.065 + 0.960) * 0.350 =$		2.561 m2	
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$V = 2.561 * 0.30 =$			0.77 m3
型 枠	小 型	$A = 2.561 * 2 + 0.35 * 0.30 =$			5.23 m2
	化 粧	$A = 2.854 * 0.30 =$			0.86 m2
【2号】	SECT 10.4	H= 2.72m			
		$A = 1/2 * (0.700 + 0.937) * 2.370 + 1/2 * (1.037 + 0.932) * 0.350 =$		2.284 m2	
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$V = 2.284 * 0.30 =$			0.69 m3
型 枠	小 型	$A = 2.284 * 2 + 0.35 * 0.30 =$			4.67 m2
	化 粧	$A = 2.553 * 0.30 =$			0.77 m2
【3号】	SECT 13.8	H= 2.62m			
		$A = 1/2 * (0.700 + 0.927) * 2.370 + 1/2 * (1.027 + 0.922) * 0.350 =$		2.269 m2	
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$V = 2.269 * 0.30 =$			0.68 m3
型 枠	小 型	$A = 2.269 * 2 + 0.35 * 0.30 =$			4.64 m2
	化 粧	$A = 2.445 * 0.30 =$			0.73 m2

小口止工 数量計算

【4号】	SECT 18.6	H= 2.49m			
	A = 1/2*(0.700+0.914)*2.305+1/2*(1.014+0.909)*0.350 =			2.197 m2	
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	V = 2.197 * 0.30 =			0.66 m3
型 枠	小 型	A = 2.197* 2+0.35 * 0.30 =			4.50 m2
	化 粧	A = 2.305 * 0.30 =			0.69 m2

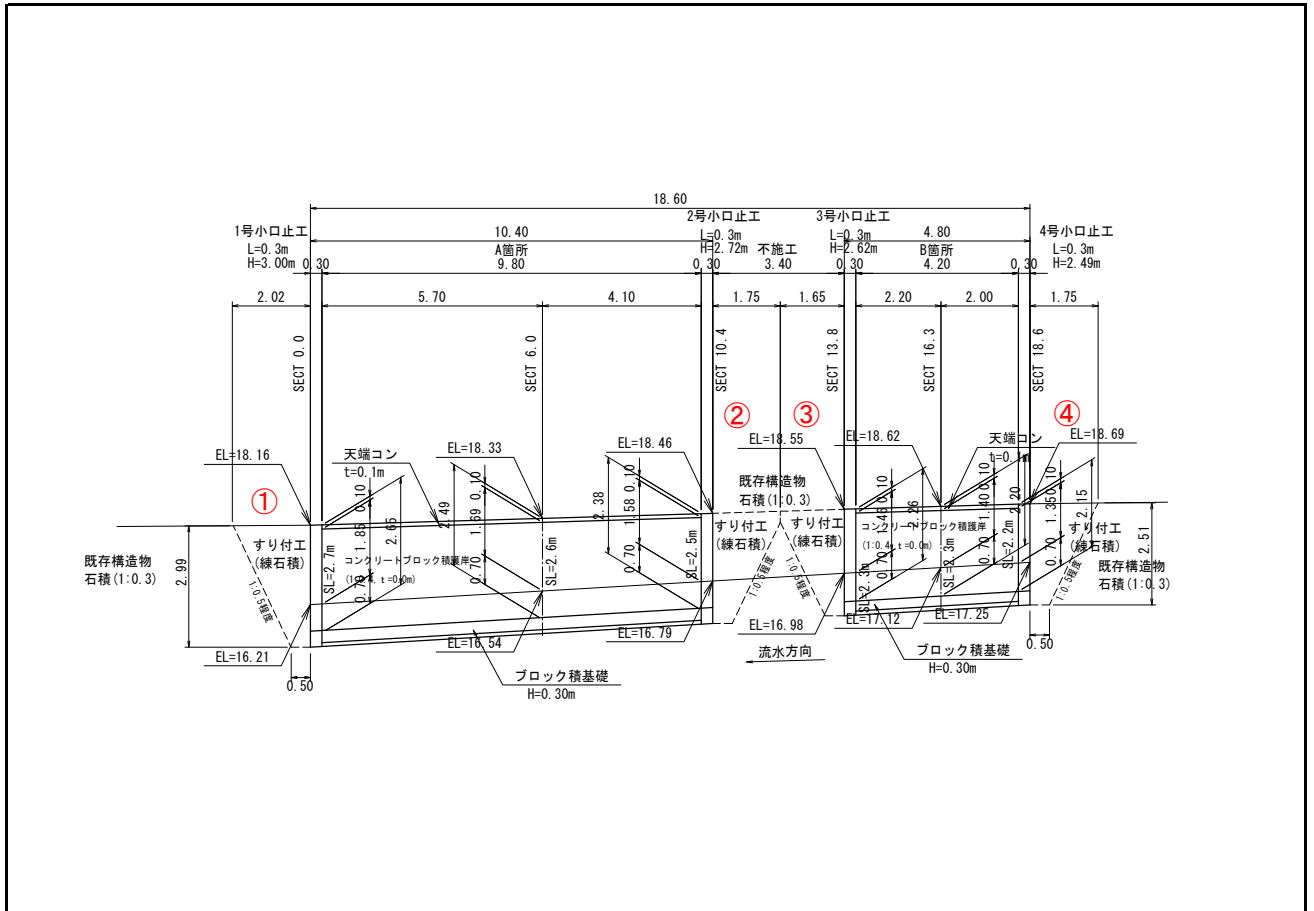
雑工(撤去・復旧)

数量集計表

名称及び測点	すり付け工				土工		
	石積	ブロック積(控え35cm)		法面工	掘削	盛土	
	雑割石φ0.35	平積	立積	張芝			
単位	m2	m2	m3	m2	m3	m3	
復旧	13.6						
撤去							
土工					15.7		
計	13.6				15.7		

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			
石積	雑割石0.35	$A=1/2 \times (0.5+2.0) \times 3.0 \times 1.077 + 1/2 \times (0.5+1.8) \times 2.7 \times 1.077$ $+ 1/2 \times (0.5+1.7) \times 2.6 \times 1.077 + 1/2 \times (0.5+1.8) \times 2.5 \times 1.077 =$	13.6 m ²
土工		断面積は横断図参照	
掘削 (C)	①	$(2.0 + 2.0) \times 0.50 + (2.0 + 2.0) \times 1.52 \times 1/2 =$	5.0 m ³
	②	$(1.5 + 2.0) \times 0.50 + (1.5 + 2.0) \times 1.25 \times 1/2 =$	3.9 m ³
	③	$(1.2 + 1.9) \times 0.50 + (1.2 + 1.9) \times 1.15 \times 1/2 =$	3.3 m ³
	④	$(1.2 + 1.9) \times 0.50 + (1.2 + 1.9) \times 1.25 \times 1/2 =$	3.5 m ³
		計	15.7 m ³

仮設工 (水替工)

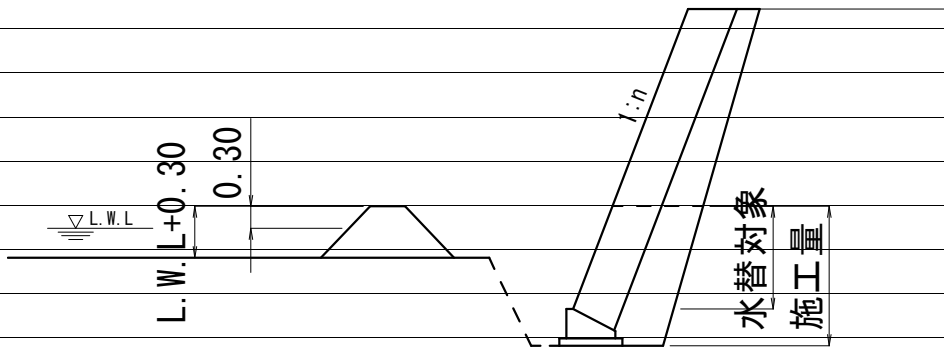
数量計算書

水替日数対象数量

掘削		20.7 m ³	
法面整形		39.8 m ²	
基礎工	コンクリート V=	1.2 m ³	
ブロック積	A=	18.1 m ²	L= 14 m
小口止工	N=	4 箇所	

対象箇所	根入れ高 H=	0.7 m
	平均水位 h=	0.2 m
	護岸勾配 1:0.4	斜率 1.077
	A= (0.7+0.2+0.3) × 1.077 × 14.00 =	
	= 18.1 m ²	

概略図



工種	対象数量	算式	日数	標準作業量	基準書頁
掘削	20.7	20.7 / 15.0=	1.4	15 m ³ /日	I-142
法面整形	39.8	39.8 / 61.0=	0.7	61 m ² /日	I-158
コンクリート基礎	1.2	1.2 / 3.7=	0.3	4 m ³ /日	I-161
ブロック積	18.1	18.1 / 13.0=	1.4	13 m ² /日	I-161
小口止工	4.0	4.0 / 1.0=	4.0	1 箇所/日	参X-46
合計			7.8		

必要日数

8日

数量計算書

河川災害復旧工事（普通河川行乗川）

第543号

令和3年災害

普通河川 行乗川(渦潮電機上)

数量計算書

数量総括表								
(普)行乗川(渦潮電機上)								
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				
災害復旧工事								
	河川土工							
		切土工						
			土砂掘削	礫質土	m3	17.8	20	
		盛土工						
			盛土		m3	4.2	4	
		法面整形						
			切土法面		m2	19.8	20	
		作業残土処理						
			残土処分	地山	m3	24.4	20	
	石・ブロック積工							
		作業土工						
			床掘	礫質土	m3	18.3	20	
			埋戻し	流用土	m3	6.3	6	
			基面整正		m2	6.9	7	
	コンクリートブロック積							
			コンクリート製中空型					
			ブロック基礎工	コンクリート 18N/mm ²	m3	1.4	1	t=0.50m
			ブロック面積	控え65cm	m2	19.4	19	1:0.4
			中詰め石	割栗石	m3	7.0	7	0.363*面積
			裏込碎石	RC-40	m3	10.3	10	
			天端工	法面無し	m3	1.2	1	
			吸出し防止材	t=10mm	m2	19.4	19	
	防護柵工							
			ガードレール基礎	7.5m ≤ L < 10.0m	m	7.7	8	
			ガードレール撤去・再設置	構造物用	m	7.7	8	
	舗装工							
		アスファルト舗装工						
			上層路盤	再生粒調碎石 (t=10cm)	m2	5.4	5	
			表層	再生密粒度 アスコン(t=5cm)	m2	5.4	5	
	構造物取壊し							
		構造物取壊し						
			コン取壊(無筋)		m3	1.2	1	
				重量	t	2.8	3	1.2 * 2.35
			アスファルト剥取		m2	6.4	6	t=5cm
				立積	m3	0.3	0.3	6.4 * 0.05
				重量	t	0.7	0.7	0.3 * 2.35
				切断	m	7.7	8	

仮設工

数量集計表

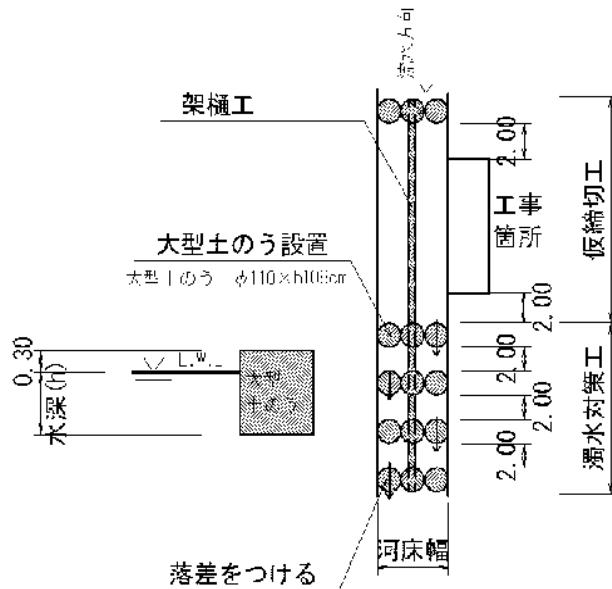
名称及び測点	仮設道路 盛土タイプ		仮設道路 敷鉄板タイプ		締切り工			水替日数	水替工
	盛土 h=0.50m	敷砂利 t=10cm	1500×3000 (mm) t=22mm	敷重量	大型土のう		掛樋工 φ300		
					締切り部	泥水対策			
単位	m ³	m ³	枚	t	袋	袋	m	日	箇所
仮設					1.0	2.0	22.7	2.3	1.0
計					1	2	22.7	2.3	1.0
					3				
					【中詰材処分】 1.0m ³ /1.20(1袋当り)				
					=3.0×(1.0/1.20)=		2.5		

仮設工 (大型土のう締切り)

数量計算書

河川工事濁水対策標準断面

河川幅W<3.0の場合



復旧延長 L=7.7m
河床幅(上流) W=1.50m (SECT 7.7)

水位高 H=0.10m

大型土のう締切工 $(0.1+0.3) \times 1.5 \times 1 / (1.08 \times 1.10) = 0.5$ 1.0 袋

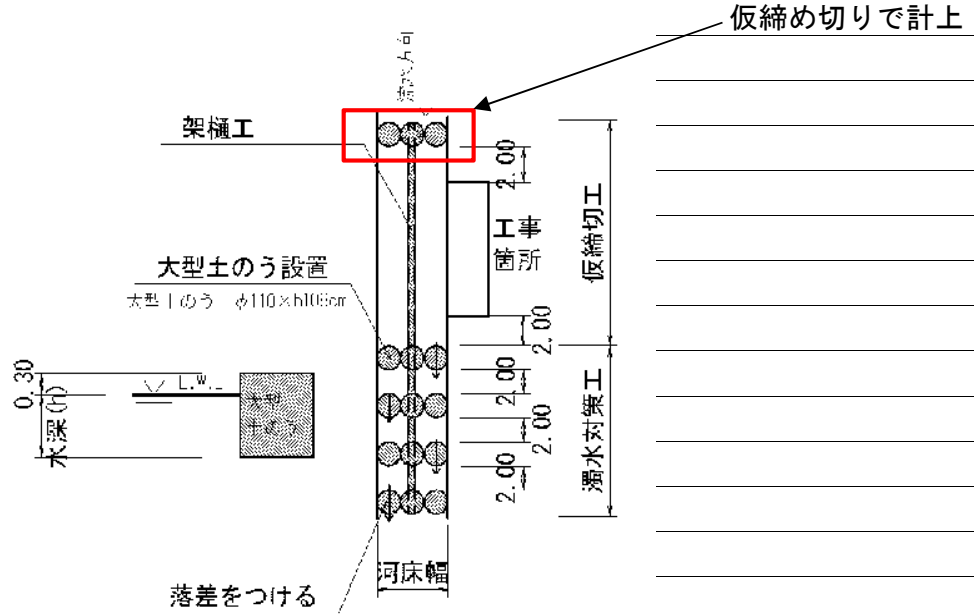
掛樋工 $7.7+15.0=$ 22.7 m

仮設工 (大型土のう締切り)

数量計算書

河川工事濁水対策標準断面

河川幅W<3.0の場合



河床幅(下流) W=1.00m (SECT 0.0)

【大型土のう】

泥水対策 $(0.1+0.3) \times 1.0 \times 4 / (1.08 \times 1.10) = 1.3$ 2 袋

交通整理員

交通誘導員配置日数							
工 種			対象数量	算 式		日数	標準作業量
掘削	小規模 標準以外	小規模(50m3以下)	17.8	17.8	/ 15	1.19	15 m3 /日
盛土	2.5m以下	小規模(100m3以下)	4.2	4.2	/ 43	0.10	43 m3 /日
法面整形	切土, 礫質土		19.8	19.8	/ 140	0.14	140 m3 /日
	盛土			0.0	/ 140	-	140 m3 /日
床掘	土砂	小規模		0.0	/ 32	-	32 m3 /日
埋戻		小規模		0.0	/ 61	-	61 m3 /日
ブロック積	環境保全型		19.4	19.4	/ 42	0.46	42 m3 /日
同込・裏込砕石	環保		10.3	10.3	/ 50.0	0.21	50.0 m3 /日
同込・中詰石	環保			0.0	/ 50.0	-	50.0 m3 /日
吸出し防止材設置	全面		19.4	19.4	/ 500	0.04	500 m2 /日
基礎コンクリート	砕石有		1.5	1.5	/ 3.7	0.39	3.7 m3 /日
天端コン	Co		1.2	1.2	/ 3.4	0.35	3.4 m3 /日
小口止工	水替え			0	/ 1	-	1 箇所 /日
重力式擁壁	コンクリート		4.8	4.8	/ 1.6	3.00	1.6 m3 /日
	型枠	V=6.43+6.64	13.07	13.07	/ 38.0	0.34	38 m2 /日
練石積				0.0	/ 19	-	19 m2 /日
ブロック積	通常			0.0	/ 13	-	13 m2 /日
同込・裏込砕石	間知・緑化			0.0	/ 20.0	-	20.0 m3 /日
植生工	張芝			0.0	/ 222	-	222 m2 /日
舗装工	表層		5.4	5.4	/ 250	0.02	250 m2 /日
〃	路盤		5.4	5.4	/ 230	0.02	230 m2 /日
区画線	設置			0.0	/ 1000	-	1000 m /日
ガードレール	CO設置		7.7	7.7	/ 40	0.19	40 m /日
〃	CO撤去		7.7	7.7	/ 200	0.04	200 m /日
〃	土中設置			0.0	/ 130	-	130 m /日
〃	土中撤去			0.0	/ 250	-	250 m /日
舗装版切断				0.0	/ 230	-	230 m /日
舗装版取壊し			6.4	6.4	/ 260	0.02	260 m2 /日
ブロック積取壊し				0.0	/ 20	-	20 m2 /日
コンクリート取壊し	無筋・機械		1.2	1.2	/ 19	0.06	19 m3 /日
大型土のう	ラフター使用製作・設置		3.0	3.0	/ 80	0.04	80 袋 /日
大型土のう	ラフター使用撤去		3.0	3.0	/ 134	0.02	5+8(応急) 134 袋 /日
敷鉄板	設置			0.0	/ 1000	-	1000 m2 /日
敷鉄板	撤去			0.0	/ 1000	-	1000 m2 /日
掛樋工	設置		22.7	22.7	/ 273	0.08	273 m /日
掛樋工	撤去		22.7	22.7	/ 546	0.04	546 m /日
締切排水工			1.0	1.0	/ 1.7	0.59	1.7 箇所 /日
合計						7.34	≒ 8
実作業に対する割増係数						1.8	
施工日数						13.2 ≒ 14	
配置人員			2人配置		8 × 2		16人

数量計算書

河川災害復旧工事（普通河川行乗川）

第1433号

令和3年災害

普通河川 行乗川:奥三ブランド

数量計算書

数量総括表

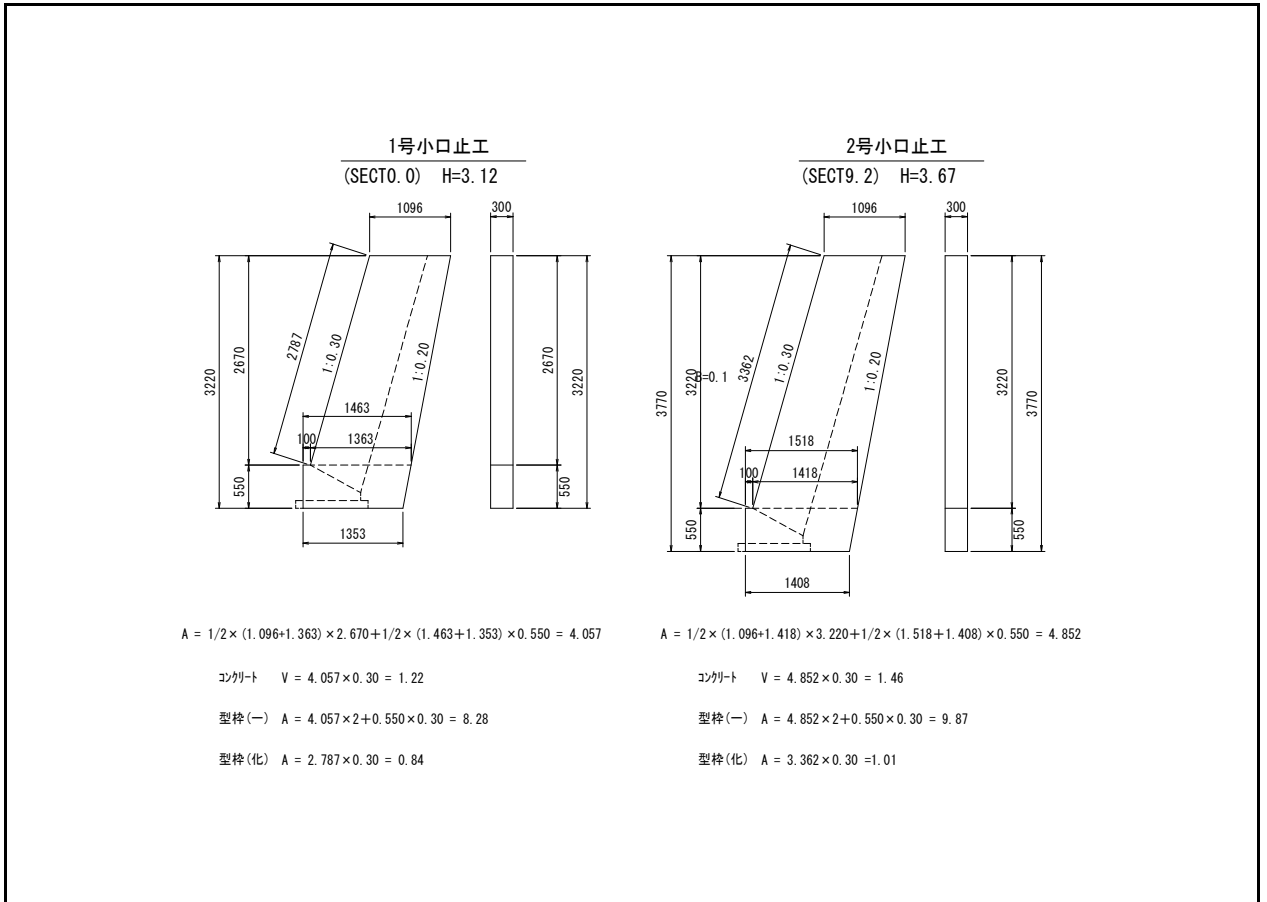
(普)行乗川：奥三ランド

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				
災害復旧工事								
	河川土工							
		切土工						
			土砂掘削	礫質土	m3	32.7	30	
		盛土工						
			盛土		m3	0.6	0.6	
		法面整形						
			切土法面		m2	34.8	30	
		作業残土処理						
			残土処分	地山	m3	53.0	50	
	石・ブロック積工							
		作業土工						
			床掘	礫質土	m3	13.9	10	
			埋戻し	流用土	m3	1.9	2	
			基面整正		m2	9.2	10	
		コンクリートブロック積						
			大型ブロック	750型				
			ブロック基礎工	コンクリート 18N/mm2	m3	2.0	2	L=8.6m
			ブロック面積	控え75cm	m2	27.7	28	1:0.3
			中詰め石	割栗石	m3	12.4	12	0.451*27.7
			裏込碎石	RC-40	m3	15.6	16	
			天端工	法面無し	m3	1.7	2	
			吸出し防止材	t=10mm	m2	27.7	28	
		護床工						
			底張りコンクリート		m3	4.6	5	
		小口止工			箇所	2	2	
	構造物撤去工							
		撤去工						
			コンクリート取壊	無筋				
				控え35cm	m3	3.5	4	
				重量	t	8.2	8	3.5*2.35
	雑工							
		土工						
			掘削		m3	8.4	8	
			床掘		m3	0.8	1	
		復旧工						
			石積(すり付け工)					
				雑割石35cm	m2	10.1	10	

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	32.7	8.4	復旧+雑工 41.1	0.9	37.0	36.4
	盛土工	流用土	B	m3	0.6	0.0	復旧+雑工 0.6		0.6	←
基礎工										
	作業土工	床掘 礫質土	E(SE)	m3	13.9	0.8	復旧+雑工 14.7	0.9	13.2	11.3
		埋戻し 流用土	Fu	m3	1.9		1.9		1.9	←
		基面整正	K	m2	9.2		9.2			
		切土整形	SL	m2	34.8		34.8			
		盛土整形	SL	m2	0.0		0.0			
作業残土処理工										
		礫質土		m3			53.0	0.9	47.7	←
	残土合計	地山換算		m3			53.0			
		コン取壊し		m3						

小口止工 数量計算

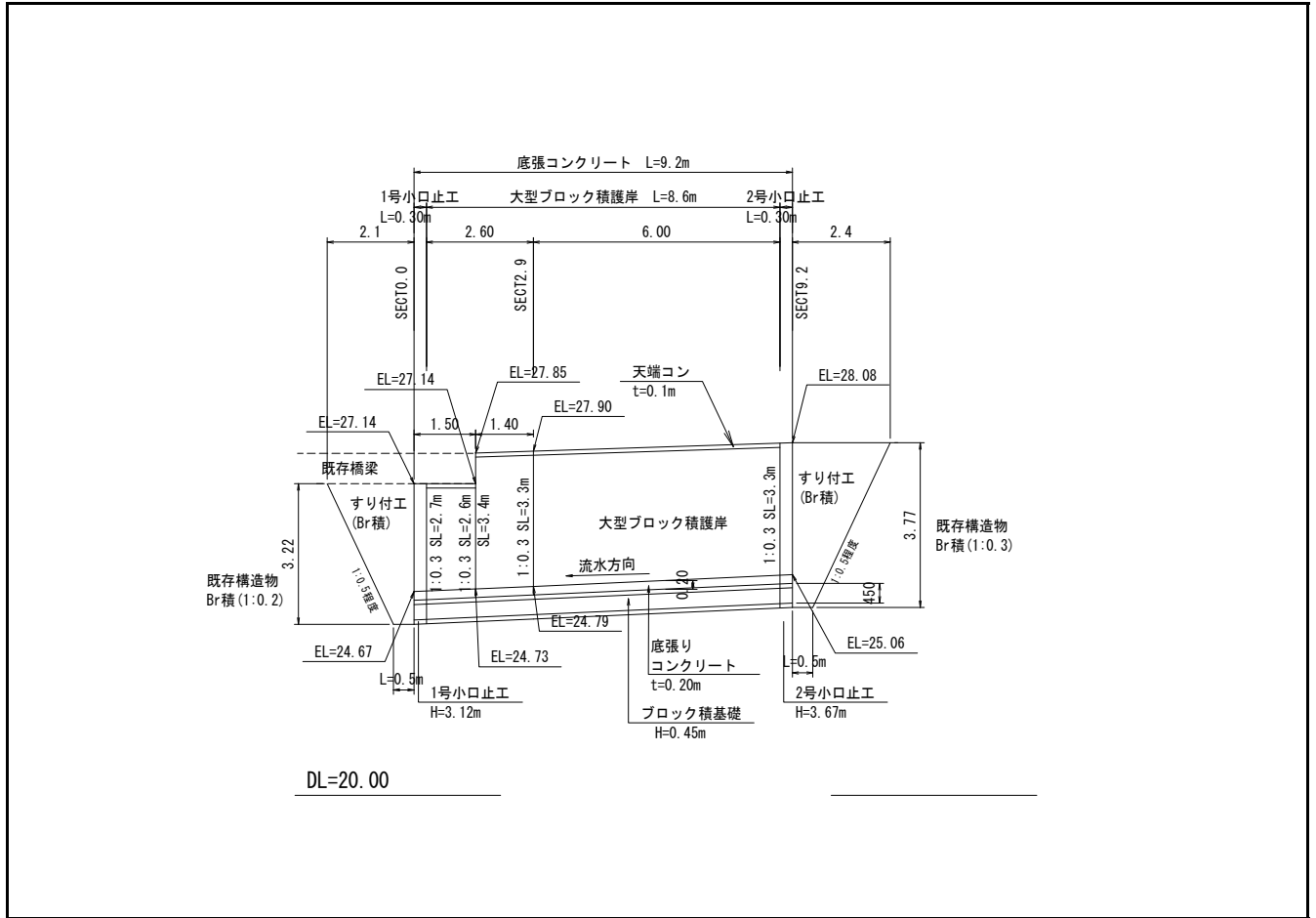


小口止工 数量計算

名称	規格	算式	延長	10m当り数量	数量
【1号】	SECT 0.0	H= 3.12m			
		$A = 1/2 * (1.096 + 1.363) * 2.670 + 1/2 * (1.463 + 1.353) * 0.550 =$			4.057 m2
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$V = 4.057 * 0.30 =$			1.22 m3
型枠	小型	$A = 4.057 * 2 + 0.55 * 0.30 =$			8.28 m2
	化粧	$A = 2.787 * 0.30 =$			0.84 m2
【2号】	SECT 9.2	H= 3.67m			
		$A = 1/2 * (1.096 + 1.418) * 3.220 + 1/2 * (1.518 + 1.408) * 0.550 =$			4.852 m2
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$V = 4.852 * 0.30 =$			1.46 m3
型枠	小型	$A = 4.852 * 2 + 0.55 * 0.30 =$			9.87 m2
	化粧	$A = 3.362 * 0.30 =$			1.01 m2

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			
石積	雑割石0.35	$A=1/2 \times (0.5+2.1) \times 3.2 \times 1.044 + 1/2 \times (0.5+2.4) \times 3.8 \times 1.044=$	10.1 m ²
撤去工			
ブロック積	控え35cm	$V=10.1 \times 0.35$	3.5 m ³
土工			
掘削 (C)		$1/2 \times 3.4 \times 2.1 + 1/2 \times 4.0 \times 2.4=$	8.4 m ³
床掘 (E)		$1/2 \times 1.5 \times 0.5 + 1/2 \times 1.5 \times 0.5=$	0.8 m ³

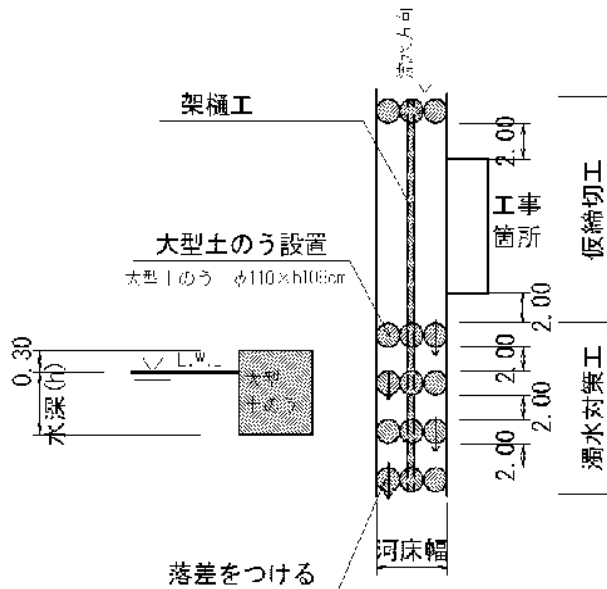
仮設工

数量集計表

名称及び測点	仮設道路 盛土タイプ		仮設道路 敷鉄板タイプ		締切り工			水替日数	水替工
	盛土 h=0.50m	敷砂利 t=10cm	1500×3000 (mm) t=22mm	敷重量	大型土のう		掛樋工 φ300		
					締切り部	泥水対策			
単位	m ³	m ³	枚	t	袋	袋	m	日	箇所
仮設					1.0	4.0	24.2	5	1
計					1	4	24.2	5	1
					5				
					【中詰材処分】 1.0m ³ /1.20(1袋当り)				
					=5.0×(1.0/1.20)=		4.2		

河川工事濁水対策標準断面

河川幅W<3.0の場合



復旧延長 L=9.2m
 河床幅(上流) W=2.20m (SECT 19.2)

水位高 H=0.10m

大型土のう締切工 $(0.1+0.3) \times 2.2 \times 1 / (1.08 \times 1.10) = 0.7$ 1.0 袋

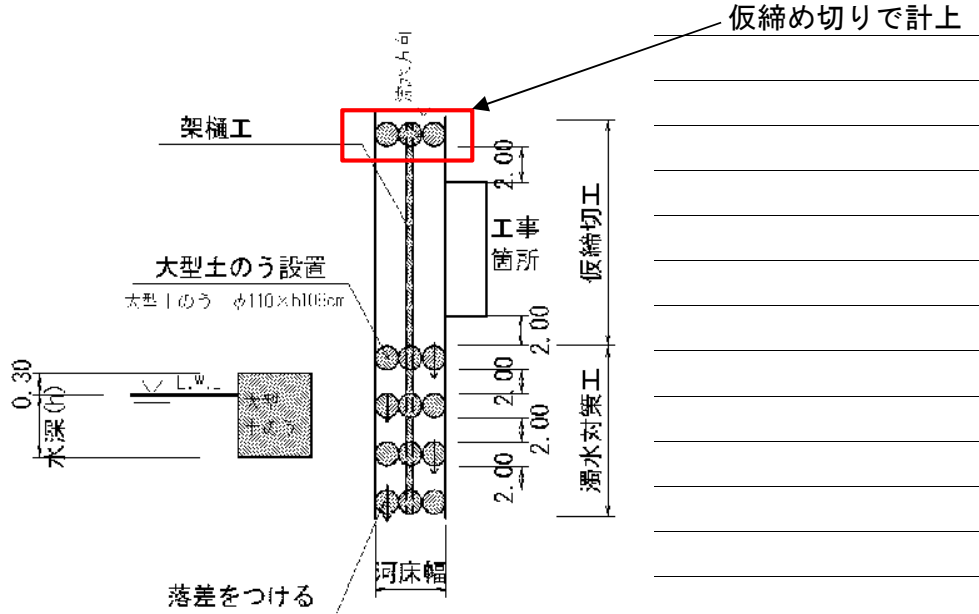
掛樋工 $9.2+15.0=$ 24.2 m

仮設工 (大型土のう締切り)

数量計算書

河川工事濁水対策標準断面

河川幅W<3.0の場合



河床幅(下流) W=2.30m (SECT 0.0)

【大型土のう】

濁水対策 $(0.1+0.3) \times 2.3 \times 4 / (1.08 \times 1.10) = 3.1$
4 袋

仮設工 (水替工)

数量計算書

水替日数対象数量

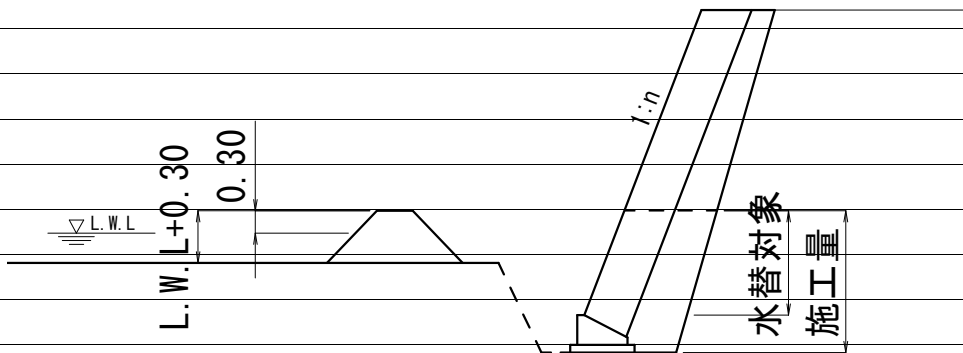
掘削		8.4 m ³	
法面整形		34.8 m ²	
基礎工	コンクリート	V= 2.0 m ³	
ブロック積	A=	7.7 m ²	L= 10.2 m
小口止工	N=	2 箇所	

ブロック積

施工延長	L=	9.2 m	10m当り
------	----	-------	-------

対象箇所	根入れ高	H=	0.2 m
	平均水位	h=	0.3 m
	護岸勾配	1 : .3	斜率 1.044
		A= (0.2+0.3+0.3) × 1.044 × 9.20 =	
		= 7.7 m ²	

概略図



工種	対象数量	算式	日数	標準作業量	基準書頁
掘削	8.4	8.4 / 15.0=	0.6	15 m ³ /日	I-142
法面整形	34.8	34.8 / 61.0=	0.6	61 m ² /日	I-158
コンクリート基礎	2.0	2.0 / 3.7=	0.5	4 m ³ /日	I-161
ブロック積	7.7	7.7 / 13.0=	0.6	13 m ² /日	I-161
小口止工	2.0	2.0 / 1.0=	2.0	1 箇所/日	参×-46
合計			4.3		

必要日数

5日

位置図

