

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 清代川）2工区 災害復旧事業 三原市本郷町南方					
施工月日	令和 年 月 日						
施工方法	請 負						
工事期間							
工 事 概 要				起 工 理 由			
施工延長 L=12.0m 土工 コンクリートブロック積工 小口止工 石積工 仮設工 一式 A=35m ² N=2箇所 A=10m ² 一式							



特記仕様書

第1章 総則

第1節 適用

- 1 本特記仕様書は、三原市本郷町南方 河川災害復旧工事（普通河川 清代川）2工区に適用する。
- 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4年8月 広島版※土木工事共通仕様書は「広島県の調達情報」に掲載している。（<https://chotatsu.pref.hiroshima.lg.jp/>）
 - ・その他関連規格類

第2章 施工条件

第1節 用地

- 1 原形復旧とする。

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

- 1 施工時間 8:00～17:00（作業可能時間）

第3節 安全対策

1 保安施設

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

第4節 工事用道路

1 一般道路

使用期間	工事施工期間
使用時間	8時～17時
工事中・後の処置	随時 清掃、 工事後 舗装欠損部補修（工事前・後の写真により監督員と協議すること。）

2 仮設工事用道路

契約図書による。

第5節 その他

1 工事中機資材等の仮置き

受注者が責任を持って確保すること。

第3章 設計金額

第1節 排出ガス対策型建設機械の使用促進

土木工事共通仕様書（令和4年8月 広島版）『1-1-1-31 環境対策』で使用を義務付けている排出ガス対策型建設機械においては、排出ガス対策型（第2次基準値）以上の建設機械の使用に努めること。

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

第4章 工事保険等

1 工事保険等

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

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乗せ給付等を行うことを目的とするものであり、（公財）建設業福祉共済団、（一社）建設業労災互助会、全日本火災共済協同組合連合会、（一社）全国労働保険事務組合連合会又は保険会社との間で、労働者災害補償保険法に基づいて契約を締結しているものとする。

第5章 美しい山河を守る災害復旧基本方針による事項

水際部は埋戻し時に寄せ土により植生を促すこと。

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6章 その他

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

工事数量総括表

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
本工事費				
築堤・護岸		式	1	レベル1
河川土工		式	1	レベル2
掘削工		式	1	レベル3
掘削	土砂 小規模	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	1	レベル4
法面整形工		式	1	レベル3
法面整形(切土部)	切土部 現場制約無し	m2	40	レベル4
法面整形(盛土部)	盛土部 法面締固め有り 現場制約無し	m2	5	レベル4
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)	環境保全型ブロック 控長50cm	式	1	レベル3
コンクリートブロック基礎	18-8-40BB, 550 × 350 基礎砕石有り	m	11	レベル4
大型ブロック積	ブロック積(空積)控長50cm 水抜きパイプ無し	m2	35	レベル4
胴込・裏込材(砕石)	RC-40	m3	19	レベル4
中込材(割栗石)	割ぐり石 150 ~ 50mm	m3	9	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	35	レベル4

工事数量総括表

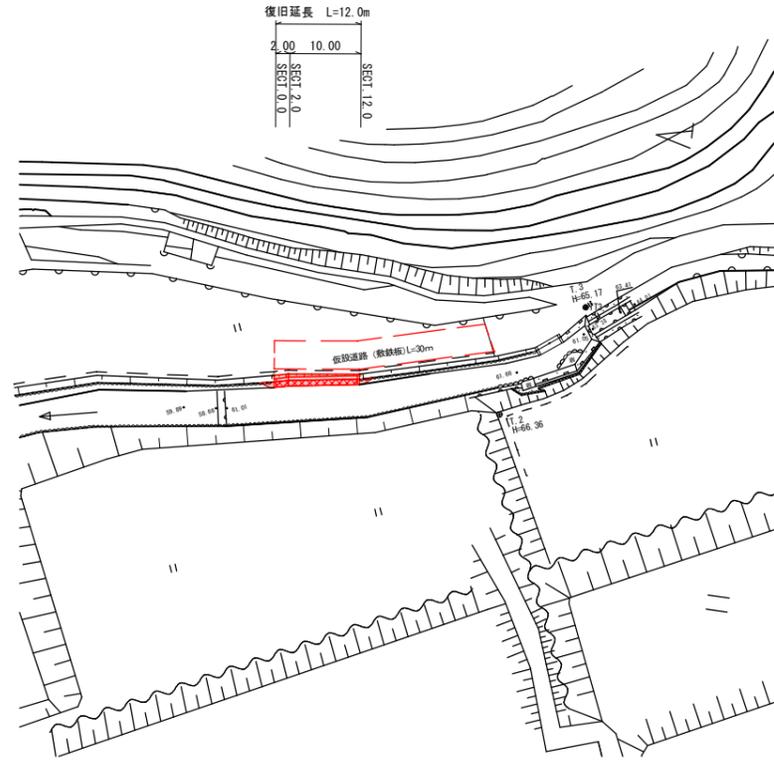
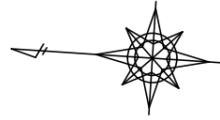
費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
天端コンクリート	18-8-40BB	m3	1	レベル4
小口止コンクリート	H=3.0~5.0m	箇所	2	レベル4
植生工		式	1	レベル3
張芝	野芝	m2	5	レベル4
雑工		式	1	レベル2
雑工(すりつけ工)		式	1	レベル3
全工種共通仮設		式	1	レベル1
仮設工		式	1	レベル2
工事用道路工		式	1	レベル3
土留・仮締切工		式	1	レベル3
水替工		式	1	レベル3
残土処理工		式	1	レベル3
直接工事費				
運搬費				
運搬費		式	1	レベル2
運搬費		式	1	レベル3
仮設材運搬費		t	16.0	レベル4
共通仮設費率分				

図面番号	1/2	縮尺	図示
工種	河川災害復旧工事		
種別	設計図	番号	1/2
路線 河川名	普通河川清代川		
工事箇所	三原市本郷町南方		
三原市			

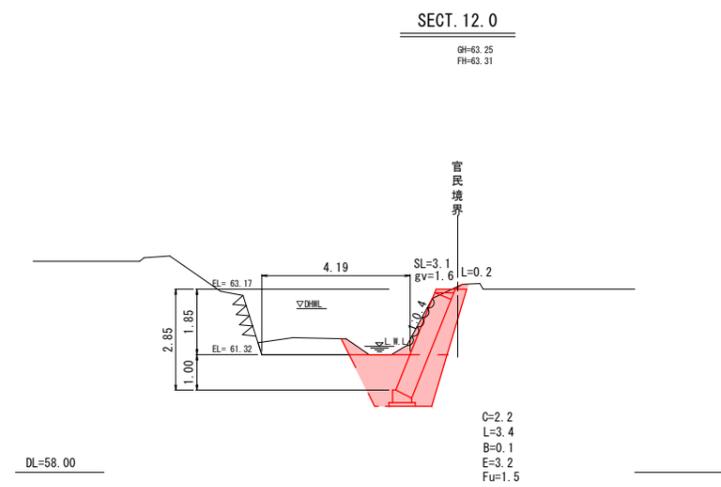
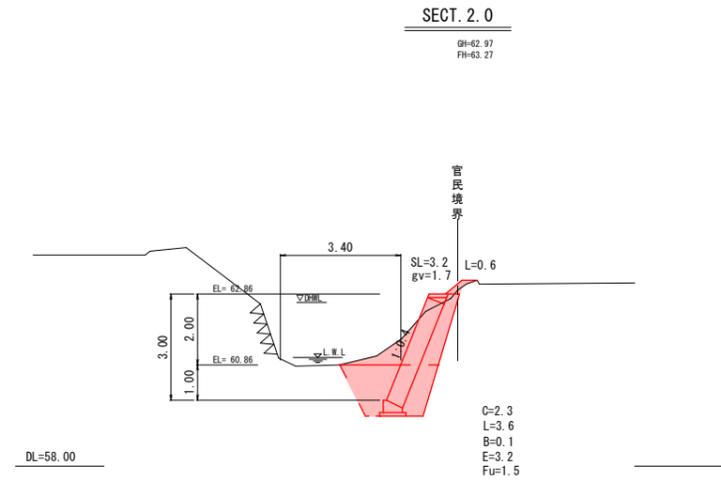
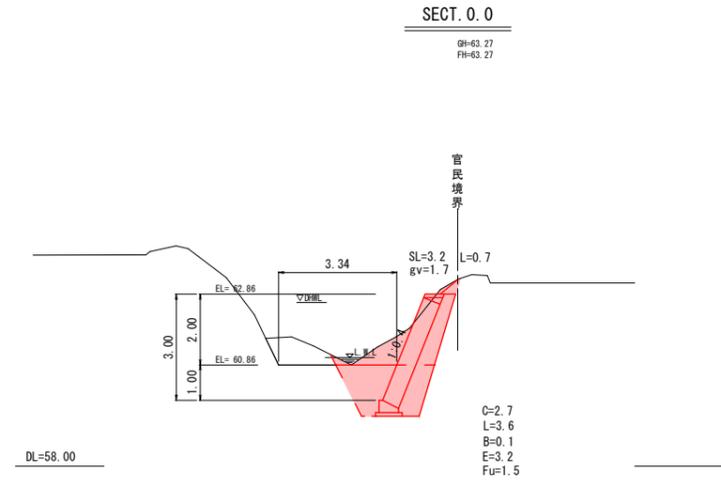
工事番号 第 530号



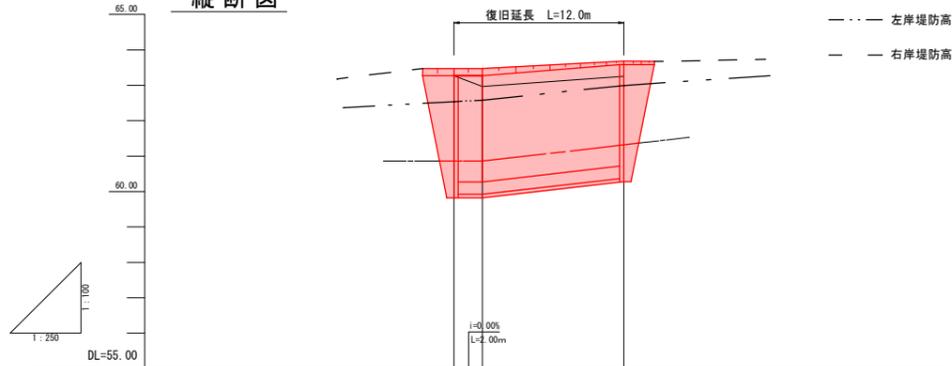
平面図
S=1:500



横断面
S=1:100



縦断面
1:250



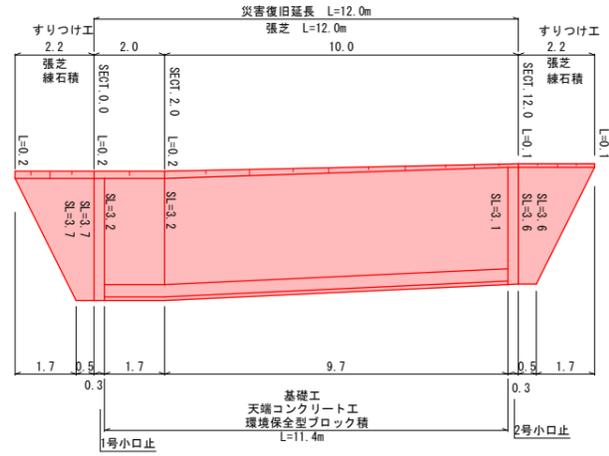
勾配			
計画高	63.27	63.27	63.31
最深河床高	60.86	60.82	63.17
地盤高	63.27	62.97	63.25
追加距離	0.00	2.00	12.00
点間距離	0.00	2.00	10.00
測点番号	SECT.0.0	SECT.2.0	SECT.12.0

図面番号	2/2	縮尺	図示
工種	河川災害復旧工事		
種別	設計図	番号	2/2
路線 河川名	普通河川清代川		
工事箇所	三原市本郷町南方		
三原市			
工事番号 第 530号			



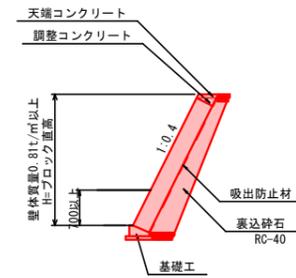
展開図

S=1:100



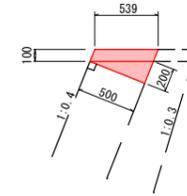
環境保全型ブロック積

S=1:100



天端コンクリート工 調整コンクリート

S=1:30



天端コンクリート工 10m当り

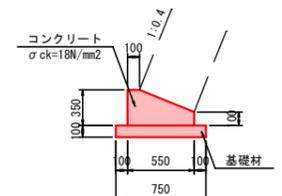
種別	数量
コンクリート	0.539 m ³
型枠	1.08 m ²
化粧型枠	1.08 m ²

調整コンクリート 10m当り

種別	数量
コンクリート	0.500 m ³

基礎工

S=1:30

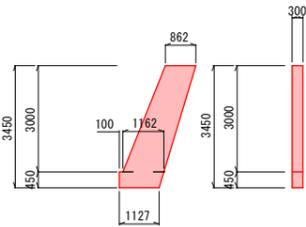


基礎工 10m当り

種別	数量
コンクリート	1.360 m ³
型枠	4.50 m ²
基礎材	7.50 m ²

1号小口止

S=1:100

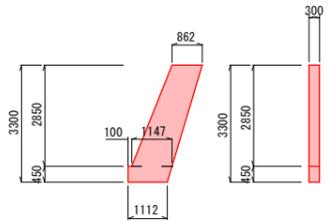


1ヶ所当り

側面面積	算式	数量
側面面積	$(0.862 + 1.162) / 2 \times 3.000 + (1.262 + 1.127) / 2 \times 0.450 =$	3.574 m ²
コンクリート σck=18N/mm ²		3.574 × 0.300 = 1.07 m ³
型枠 一般		0.300 × 0.450 + 3.574 × 2 = 7.28 m ²
型枠 化粧		0.300 × 3.000 × 1.077 = 0.97 m ²

2号小口止

S=1:100

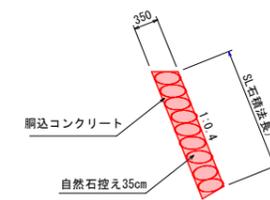


1ヶ所当り

側面面積	算式	数量
側面面積	$(0.862 + 1.147) / 2 \times 2.850 + (1.247 + 1.112) / 2 \times 0.450 =$	3.394 m ²
コンクリート σck=18N/mm ²		3.394 × 0.300 = 1.02 m ³
型枠 一般		0.300 × 0.450 + 3.394 × 2 = 6.92 m ²
型枠 化粧		0.300 × 2.850 × 1.077 = 0.92 m ²

雑工(すりつけ工・練石積)

雑石積 S=1:50



仮設道路(敷鉄板)

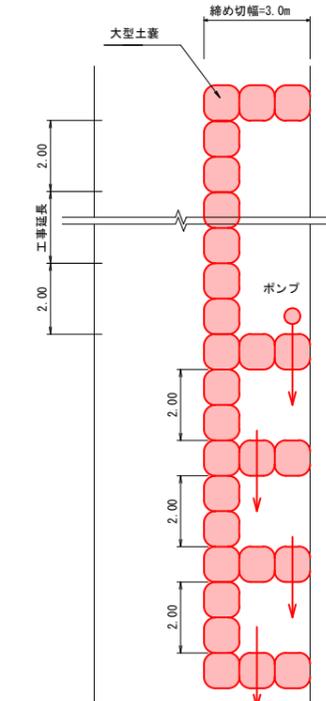
S=1:30



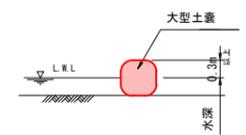
仮締切工・濁水処理工

S=1:100

平面図



断面図



河川災害復旧工事(普通河川清代川)2工区

(三原市本郷町南方)

参 考 資 料

総括情報表

変更回数 適用単価地区 単価適用日 諸経費体系	0 65 三原市(本郷) 00-04.08.01(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	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 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 補正なし 00 通常工事 0% 00 補正無し 03 補正しない	
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 小規模					Y1A01010101 レベル4
	30	m3			
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準以外					SPK22040001 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
	1	m3			
路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m未満					SPK22040004 00
	1	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) 切土部 現場制約無し					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					SPK22040025 00
	40	m2			単第0 -0003 表
法面整形(盛土部) 盛土部 法面締固め有り 現場制約無し					Y1A01010602 レベル4
	5	m2			
法面整形 盛土部 法面締固め有り 現場制約無し レキ質土,砂及び砂質土,粘性土					SPK22040025 00
	5	m2			単第0 -0004 表
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)					SPK22040015 00
	40	m3			単第0 -0005 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
埋戻し 土砂	20	m3			Y1A01070103レベル4
積込(ルーズ) 土砂 小規模(標準以外)	20	m3			SPK22040007 00 単第0 -0006 表
Coブロック工(Coブロック積) 環境保全型ブロック 控長50cm	1	式			Y1A010703 レベル3
コンクリートブロック基礎 18-8-40BB, 550 × 350 基礎砕石有り	11	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	2	m3			SPK22040049 00 単第0 -0007 表
大型ブロック積 ブロック積(空積)控長50cm 水抜きパイプ無し	35	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	35	m2			SPK22040037 00 単第0 -0008 表
胴込・裏込材(砕石) RC-40	19	m3			Y1A01070308レベル4
胴込・裏込材(砕石) 大型ブロック RC-40	19	m3			SPK22040045 00 単第0 -0009 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
中込材(割栗石) 割ぐり石 150～50mm	9	m3			Y1A01070308レベル4
中詰材 大型ブロック 割ぐり石 150～50mm	9	m3			SPK22040045 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	35	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	35	m2			SPK22040047 00 単第0 -0011 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			SPK22040050 00 単第0 -0012 表
小口止コンクリート H=3.0～5.0m	2	箇所			Y1A01070314レベル4
1号小口止工	1	箇所			V0001 00 単第0 -0013 表
2号小口止工	1	箇所			V0002 00 単第0 -0017 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
植生工					Y1A010715 レベル3
	1	式			
張芝 野芝					Y1A01071503 レベル4
	5	m2			
張芝工 [規]300m2未満					SS000179 00
	5	m2			単第0 -0018 表
雑工					Y1A0109 レベル2
	1	式			
雑工(すりつけ工)					Y1A010901 レベル3
	1	式			
雑工(すりつけ工・土工)					Y1E01070102 レベル4
	1	式			
床掘り 土砂 上記以外(小規模)					SPK22040015 00
	5	m3			単第0 -0005 表
積込(ルーズ) 土砂 小規模(標準以外)					SPK22040007 00
	2	m3			単第0 -0006 表
雑工(すりつけ工・張芝)					Y1A01090101 レベル4
	2	m2			

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
張芝工 [規]300m2未満	2	m2			SS000179 00 単第0 -0018 表
雑工(すりつけ工・練石積み)	10	m2			Y1A01090101 レベル4
石積(張) 積工 練石 雑割石	10	m2			SPK22040055 00 単第0 -0019 表
胴込・裏込コンクリート 間知ブロック・緑化ブロック 18-8-40BB	1	m3			SPK22040044 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
工事用道路工	1	式			Y1J010101 レベル3
敷鉄板 22 × 1524 × 3048, 802kg/枚	90	m2			Y1J01010104 レベル4
敷鉄板設置	90	m2			S1050041 00 単第0 -0021 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
敷鉄板撤去	90	m2			S1050043 00 単第0 -0023 表
敷鉄板賃料 22×1524×3048,802kg/枚 賃貸期間12日	20	枚			S1050029 00 単第0 -0024 表
土留・仮締切工	1	式			Y1J010104 レベル3
土のう 仮締切	6	袋			Y1J01010419レベル4
大型土のう製作・設置(BH設置)	6	袋			SHD10003 00 単第0 -0025 表
大型土のう撤去 作業半径 6m以下	6	袋			SHD10011 00 単第0 -0027 表
土のう 濁水処理	7	袋			Y1A01150419レベル4
大型土のう製作・設置(BH設置)	7	袋			SHD10003 00 単第0 -0025 表
大型土のう撤去 作業半径 6m以下	7	袋			SHD10011 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
購入土砂(ほぐし) 設計CBR20以上	13	m3			TH010194 00
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	5	日			Y1J01010601 レベル4
ポンプ設置・撤去	1	箇所			SHD10037 00 単第0 -0029 表
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 -0031 表
残土処理工	1	式			Y1A010108 レベル3
土砂等運搬 土砂	60	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4.5km以下(3.5km超)	60	m3			SPK22040002 00 単第0 -0034 表
残土等処分	60	m3			Y1A01010803 レベル4

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
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土	60	m3			F0000000001 00
直接工事費 #0020計=支給品等(材料),無償貸付					
運搬費					Z0004
運搬費	1	式			YZZ04 レベル2
運搬費	1	式			YZZ04001 レベル3
仮設材運搬費	16.0	t			YZZ04001004 レベル4
仮設材等(鋼矢板,H鋼,覆工板,敷鉄板等)運搬 運搬距離 5.7km 製品長 12m以内	1	式			S1000007 00 単第0 -0035 表
共通仮設費率分					Z0019

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
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...
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

SPK22040001

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: 22.76% 労務構成比:

69.45%

材料構成比: 7.79%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,362.90000

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
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	22.76%		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)	69.45%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	7.79%		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

SPK22040004

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 5,735.10000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<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

SPK22040025

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: 10.73% 労務構成比:

79.58% 材料構成比: 9.69%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

791.78000

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	10.73%		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	38.21%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	22.05%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	19.32%		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	9.69%		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

SPK22040025

単第0 -0004 表

盛土部 法面締固め有り 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: 13.42% 労務構成比:

74.46% 材料構成比: 12.12%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

632.78000

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	13.42%		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	30.75%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	27.60%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	16.11%		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	12.12%		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=1 法面締固め有り D=2 レキ質土,砂及び砂質土,粘性土		

施工単価表

床掘り

SPK22040015

単第0 -0005 表

土砂 上記以外(小規模)

1

m3 当り

機械構成比: 21.91%

労務構成比: 70.90%

材料構成比: 7.19%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,000.30000

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	21.91%		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)	38.51%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	32.39%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	7.19%		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)

SPK22040007

単第0 -0006 表

土砂

小規模(標準以外)

1

m3 当り

機械構成比: 22.76%

労務構成比:

69.45%

材料構成比:

7.79%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

1,611.80000

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	22.76%		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)	69.45%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	7.79%		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

SPK22040049

単第0 -0007 表

18-8-40BB

基礎砕石有り

1

m3 当り

機械構成比: 2.53%

労務構成比:

69.84%

材料構成比:

27.63%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

67,297.00000

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	1.78%		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	0.75%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
型わく工	20.39%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	20.12%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	10.15%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	8.58%		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)	22.83%		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	1.38%		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

SPK22040037

単第0 -0008 表

ブロック積(空積) 控長50cm

1

m2 当り

機械構成比: 6.33%

労務構成比: 13.19%

13.19%

材料構成比: 80.48%

市場単価構成比: 0.00%

0.00%

標準単価:

19,887.00000

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	6.33%		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	4.34%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
ブロック工	3.81%		ブロック工		RTPC00005 RTPT00005
土木一般世話役	2.56%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.48%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
ブロック積(空積) 控長50cm	80.48%		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

胴込・裏込材(砕石)

SPK22040045

単第0 -0009 表

大型ブロック

RC-40

1

m3 当り

機械構成比: 7.88%

労務構成比: 49.94%

材料構成比: 42.18%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

3,393.00000

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	7.88%		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	25.49%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	14.55%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	8.70%		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	39.61%		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	2.57%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 大型ブロック			B=1 RC-40		

施工単価表

中詰材
大型ブロック

SPK22040045

単第0 -0010 表

割ぐり石 150～50mm

1

m3 当り

機械構成比: 7.88% 労務構成比:

49.94%

材料構成比: 42.18%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

3,393.00000

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	7.88%		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	25.49%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	14.55%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	8.70%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)			その他(労務)		ER009
割ぐり石 150～50mm	39.61%		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	2.57%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 大型ブロック			B=3 割ぐり石 150～50mm		

施工単価表

天端コンクリート

SPK22040050

単第0 -0012 表

18-8-40BB

一般養生

1

m3 当り

機械構成比: 3.08%

労務構成比:

65.97%

材料構成比: 30.95%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

51,996.00000

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	3.08%		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	21.29%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	15.03%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	12.65%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	6.17%		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)	29.55%		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	1.40%		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

SPK22040144

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: 4.31%

労務構成比:

39.87%

材料構成比: 55.82%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

29,703.00000

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	4.07%		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	11.78%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	10.81%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	7.98%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	6.70%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
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)	53.94%		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	1.78%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

型枠

SPK22040146

単第0 -0015 表

一般型枠

小型構造物

1

m2 当り

機械構成比: 0.00%

労務構成比: 100.00%

材料構成比: 0.00%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

7,866.70000

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
型わく工	45.15%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	30.47%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.34%		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

SPK22040146

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:

10,699.00000

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	33.19%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	22.41%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	8.34%		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)

SPK22040055

単第0 -0019 表

積工

練石 雑割石

1

m2 当り

機械構成比: 6.99%

労務構成比: 90.20%

材料構成比: 2.81%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

12,151.00000

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	6.99%		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	48.02%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	22.27%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
石工	15.72%		石工		RTPC00017 RTPT00017
土木一般世話役	4.19%		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	2.81%		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

胴込・裏込コンクリート
間知ブロック・緑化ブロック
機械構成比: 4.00%

SPK22040044

単第0 -0020 表

18-8-40BB

1

m3 当り

労務構成比: 34.04%

材料構成比: 61.96%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

26,725.00000

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	4.00%		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	19.39%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	10.16%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	3.90%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
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)	60.79%		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	1.17%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		E9999
A=1 D=1 間知ブロック・緑化ブロック -			B=2 18-8-40BB		

施工単価表

敷鉄板設置

S1050041

単第0 -0021 表

頁0 -0039

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.152	人			
とび工	0.152	人			
普通作業員	0.152	人			
機-28_バックホウ運転(賃料) クレーン付2.9t吊 山積0.8m3 排対3次	0.152	日			単第0-0022 表
諸雑費	1	%			#09
*** 合計 ***	100	m2			
*** 単位当たり ***	1	m2			

100 m2 当り

施工単価表

大型土のう製作・設置(BH設置)

SHD10003

単第0 -0025 表

頁0 -0043

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.278	人			1*0.278
特殊作業員	0.278	人			1*0.278
普通作業員	0.278	人			1*0.278
1t土のう 丸型,径110cm×長108cm	10.000	枚			
機-28_バックホウ運転(賃料) クレーン付2.9t吊 山積0.8m3 低騒音3次	0.278	日			単第0-0026 表
諸雑費	4	%			#09
*** 合計 ***	10	袋			
*** 単位当たり ***	1	袋			
A=1 1t土のう(丸型,径110cm×長108cm)					

施工単価表

土砂等運搬

SPK22040002

単第0 -0034 表

小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間無し 距離4.5km以下(3.5km超)

1

m3 当り

機械構成比: 19.63% 労務構成比:

71.11% 材料構成比: 9.26%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,855.00000

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
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)	19.63%		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)	71.11%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	9.26%		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=22 距離4.5km以下(3.5km超)			B=6 バックホウ山積0.13m3(平積0.1m3) D=1 DID区間無し		

普通河川 清代川

数量計算書

数量総括表

(その1)

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	27.5	30	
		盛土工						
			盛土		m3	1.2	1	
		法面整形						
			切土法面		m2	42.2	40	
			盛土法面		m2	5.3	5	
	法面工							
		植生工						
			野芝		m2	5.3	5	
	石・ブロック積工							
		作業土工						
			床掘	礫質土	m3	38.4	40	
			埋戻し	流用土	m3	18.0	20	
			基面整正		m2	9.6	10	
		コンクリートブロック積						
			コンクリート製中空護岸(0.81t/m2)					
			ブロック基礎工	コンクリート 18N/mm2	m3	1.6	2	L=11.4m, t=0.35m
			コンクリートブロック積	控え50cm	m2	34.9	35	1:0.4
			割栗石	150~50mm	m3	9.2	9	0.265*面積
			裏込碎石	RC-40	m3	18.9	19	
			天端コンクリート	コンクリート 18N/mm2	m3	1.2	1	法面有
			吸出し防止材	合繊不織布 t=10mm	m2	34.9	35	
		小口止工			箇所	2	2	
	雑工							
		土工						
			掘削		m3	5.4	5	
			床掘		m3	1.6	2	
		石積工						
			石積(すり付け工)					
				雑割石35cm	m2	9.8	10	
				胴込コンクリート	m3	1.2	1	
		植生工						
			野芝		m2	1.9	2	

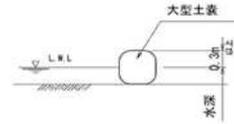
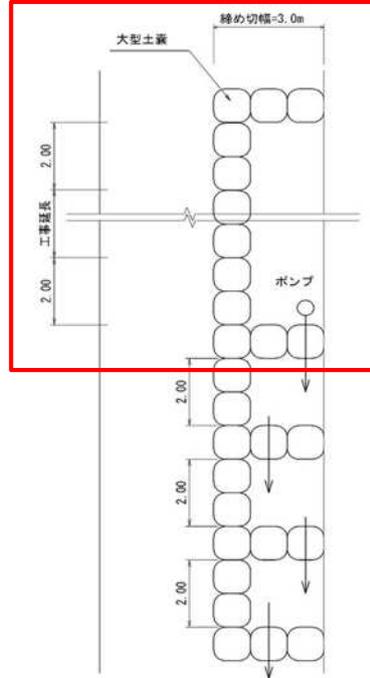
雑工(撤去・復旧)

数量集計表

名称及び測点	すり付け工				作業土工		
	石積	ブロック積(控え35cm)		法面工	掘削	盛土	床掘
	雑割石φ0.35	平積	立積	張芝			
単位	m2	m2	m3	m2	m3	m3	m3
復旧	5.0			1.5			
撤去	4.8			0.5			
作業土工					5.4		1.6
計	9.8			1.9	5.4		1.6
	胴込コンクリート						
	$V=10.1 \times 1.17/10=$	1.2	m3				

仮設工 (大型土のう締切り)

数量計算書



復旧延長 L=12.0m

河床幅(上流) W=3.40m

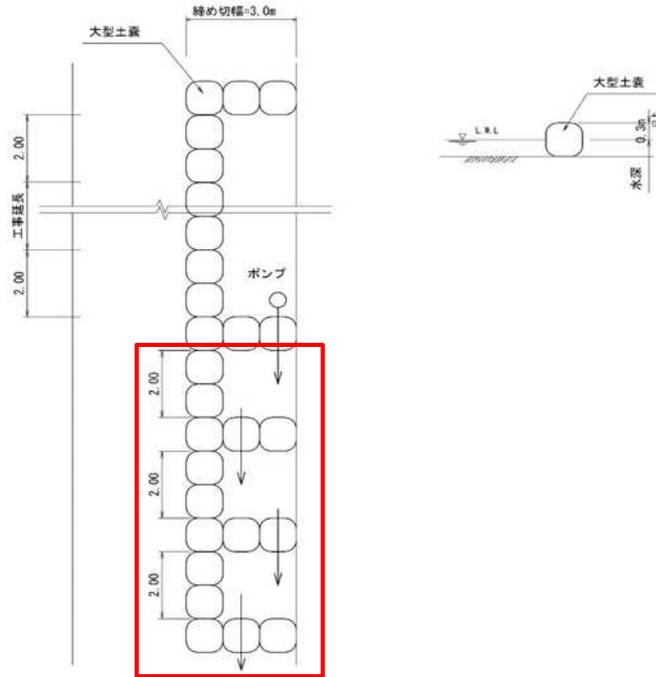
水位高 H=0.25m

【大型土のう】 $(0.3+0.3) \times (3.0+2.0+3.4+2.0+3.0) / (1.08 \times 1.10) = 6.2$

6.2 袋

仮設工 (濁水対策)

数量計算書



【大型土のう】

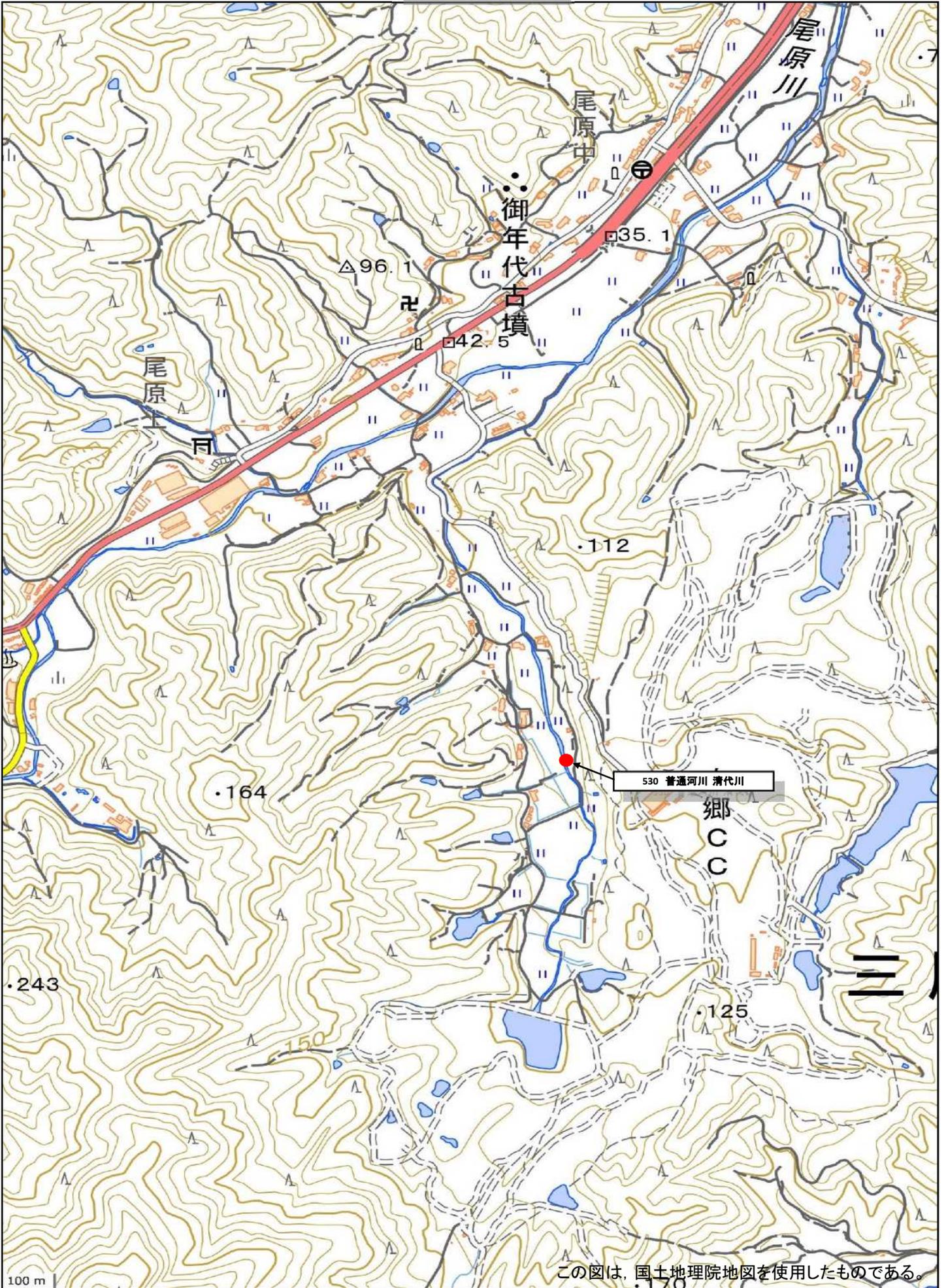
泥水対策

$$(0.3+0.3) \times (2.0 \times 3.0 + 3.0 \times 3) / (1.08 \times 1.10) = 6.9$$

6.9 袋

位置図

34.387258/132.947290



この図は、国土地理院地図を使用したものである。