

工 事 番 号							
設計年度	令和3年度		河川災害復旧工事（普通河川西野川） 災害復旧事業 三原市西野五丁目				
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=44.5m 土工 コンクリートブロック積工 小口止工 間切工 仮設工			一式 A=109.0m ² N=2箇所 N=1箇所 一式				



仕 様 書

特記仕様書

第1章 総則

第1節 適用

- 1 本特記仕様書は、三原市西野五丁目 河川災害復旧工事（普通河川西野川）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3章 設計金額

第1節 排出ガス対策型建設機械の使用促進

土木工事共通仕様書（令和3年8月 広島版）『1-1-1-31 環境対策』で使用を義務付けている排出ガス対策型建設機械においては、排出ガス対策型（第2次基準値）以上の建設機械の使用に努めること。

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

第4章 工事保険等

1 工事保険等

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

2 法定外の労災保険の付保

- （1）受注者は、本工事に従事する者の業務上の負傷等に対する補償に必要な金額を担保するための保険契約（以下「法定外の労災保険」という。）を付保しなければならない。
- （2）受注者は、建設工事請負契約約款第54条に基づき、法定外の労災保険契約を締結したときは、その証券またはこれに代わるものを速やかに監督員に提示しなければならない。
- （3）法定外の労災保険は、政府の労働災害補償保険とは別に上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 美しい山河を守る災害復旧基本方針による事項

植生基盤となる空隙を持たせること。

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。

小口止め工施工時には前面を化粧型枠により施工し、小口止めを目立たなくすること。

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

河川災害復旧工事（普通河川西野川）

三原市西野五丁目

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 オープンカット 押土無し 標準	m3	90	レベル4
盛土工		式	1	レベル3
路体(築堤)盛土	施工幅員4.0m以上	m3	90	レベル4
路体(築堤)盛土	施工幅員2.5m未満	m3	120	レベル4
法面整形工		式	1	レベル3
法面整形(切土部)	現場制約無し レキ質土,砂及び砂質土,粘性土	m2	120	レベル4
法面整形(盛土部)	法面締固め有り 現場制約無し	m2	170	レベル4
浚渫掘削工		式	1	レベル3
掘削	土砂 オープンカット 障害無	m3	60	レベル4
法覆護岸工		式	1	レベル2
植生工		式	1	レベル3
張芝(野芝)	[規]300m2未満	m2	170	レベル4
作業土工		式	1	レベル3
Coブロック工(Coブロック積)		式	1	レベル3

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
コンクリートブロック基礎	18-8-40BB	m	44	レベル4
大型ブロック積	ブロック積(空積) 控長50cm	m ²	109	レベル4
胴込・裏込材(砕石)	RC-40	m ³	57	レベル4
胴込・裏込材(砕石)	割ぐり石 150~50mm	m ³	29	レベル4
吸出し防止材(全面)設置	合織不織布 t=10mm 9.8kN/m	m ²	109	レベル4
天端コンクリート	18-8-40BB	m ³	6	レベル4
小口止工	18-8-40BB	箇所	2	レベル4
間切工	18-8-40BB	箇所	1	レベル4
雑工		式	1	レベル2
すりつけ工(練石積)		式	1	レベル3
石積	雑割石	m ²	4	レベル4
胴込・裏込コンクリート	18-8-40BB	m ³	0.4	レベル4
すりつけ工(コンクリート擁壁)		式	1	レベル3
コンクリート擁壁	18-8-40BB	m	1	レベル4
構造物取壊し工		式	1	レベル3
コンクリート取壊し運搬処理	既設ブロック 機械施工	m ³	0.5	レベル4
仮設工		式	1	レベル2
工事用道路工		式	1	レベル3

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
濁水防止工		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				
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
単独費				
築堤・護岸		式	1	レベル1
河川土工		式	1	レベル2
浚渫掘削工		式	1	レベル3
掘削	土砂 オープンカット 障害無	m ³	30	レベル4
残土処理工		式	1	レベル3
排水構造物工		式	1	レベル2
側溝工		式	1	レベル3
プレキャストU型側溝	U型水路	m	1	レベル4
集水樹・マンホール工		式	1	レベル3
現場打ち集水樹		式	1	レベル4
排水工		式	1	レベル3
縦排水	縦排水路 BF-250	m	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				

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 1/3
名称	普通河川 西野川	
工事箇所	三原市西野五丁目	
三原市		
工事番号 第 1432 号		

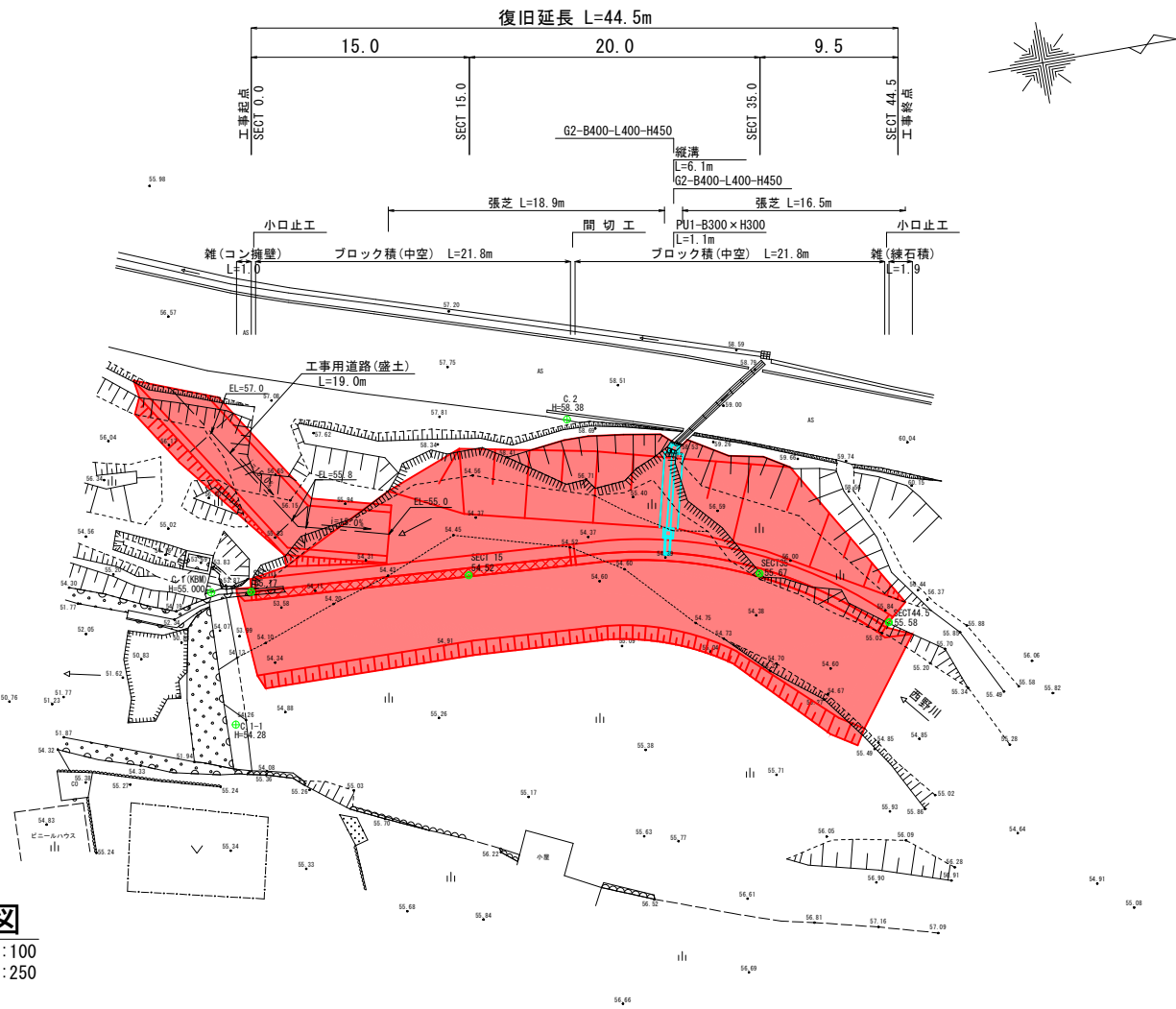


座標リスト

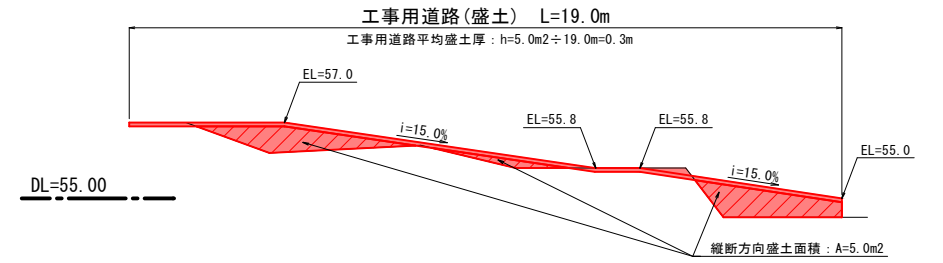
点名	X座標	Y座標	標高
C.1 (KM)	973.841	1007.473	55.000
C.2	1000.000	1000.000	58.384
C.1-1	973.924	1016.698	54.282

平面図

S=1:250

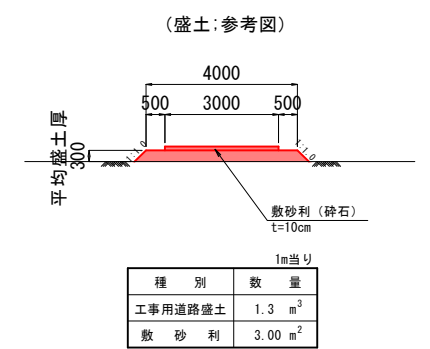


工事用道路(盛土)縦断面



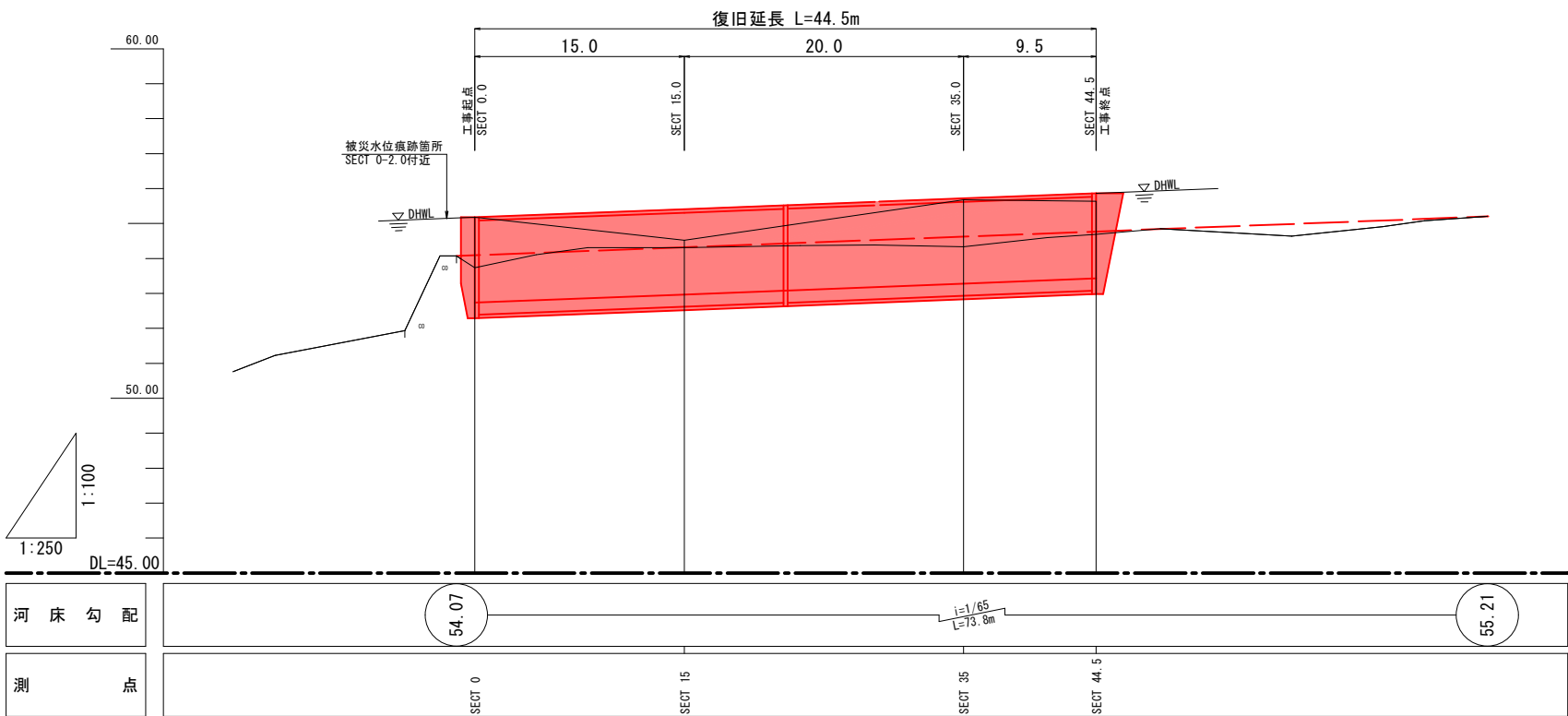
工事用道路

S=1:100



縦断面

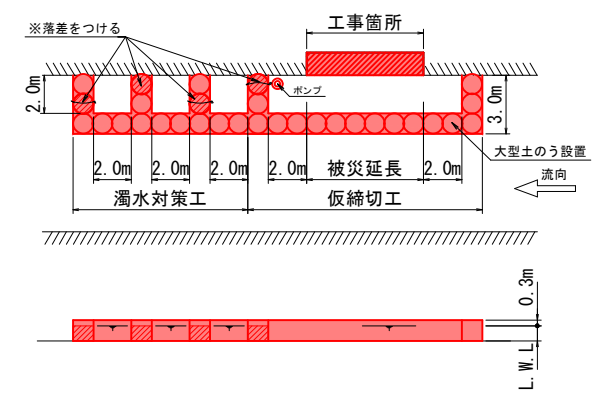
V=1:100
H=1:250



仮締切工・濁水対策工標準図

S=1:200

(河床幅3m以上；大型土のう使用参考模式図)



仮締切工；大型土のう設置
 $N = \text{必要設置高さ} \times \text{延長} / \text{大型土のう1個当たりの面積}$
 $= (L \cdot W \cdot L + 0.3) \times (3.0 + 2.0 + \text{被災延長} + 2.0 + 3.0) / (1.08 \times 1.10)$

濁水対策工；大型土のう設置
 $N = (L \cdot W \cdot L + 0.3) \times (2 \times 3 + 3 \times 3) / (1.08 \times 1.10)$

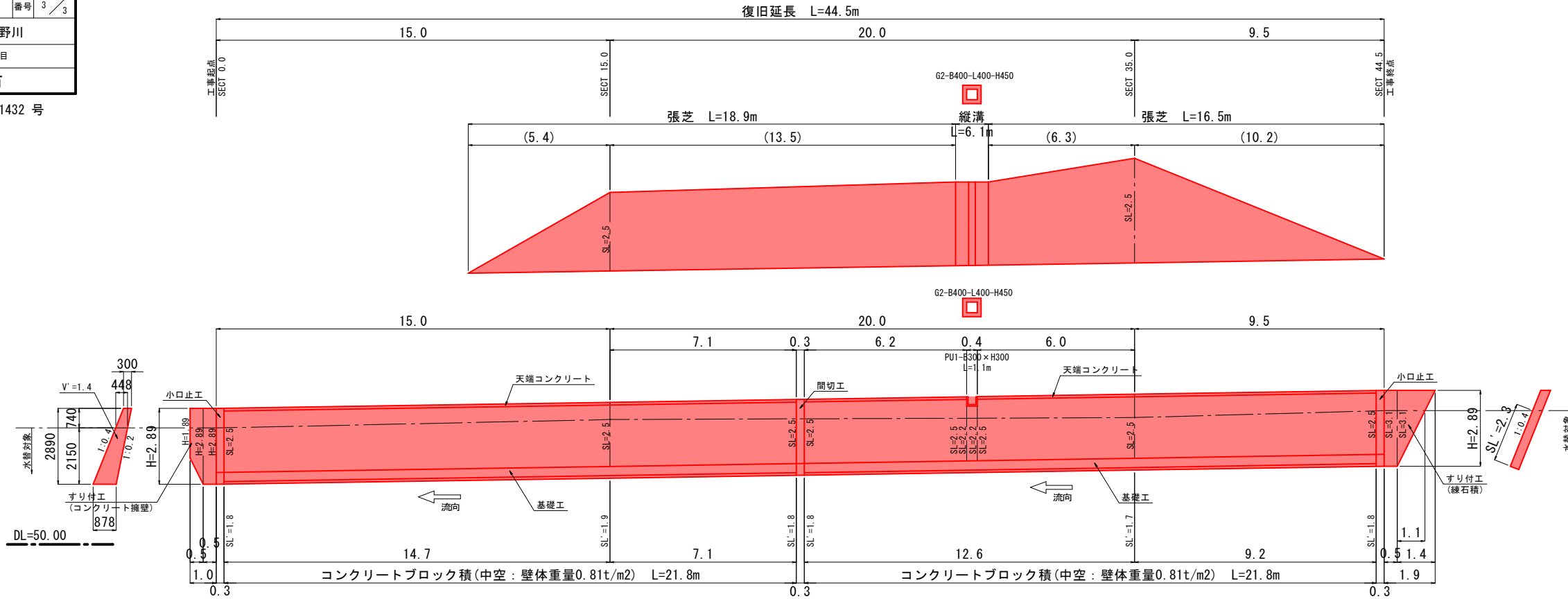
図面番号	縮尺
事業年度	令和3年度
工種	河川災害復旧工事
種別	設計図 番号 3/3
名称	普通河川 西野川
工事箇所	三原市西野五丁目
三原市	

工事番号 第 1432 号



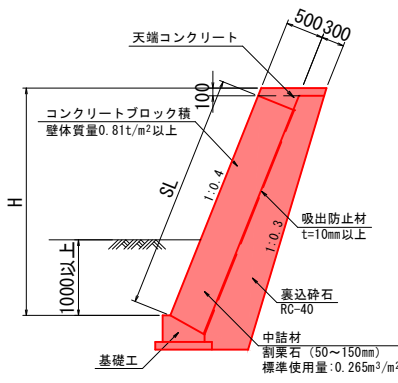
展開図

S=1:100

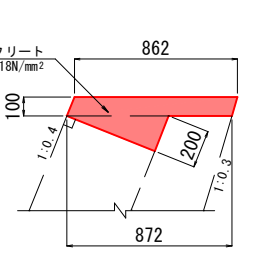


構造図

コンクリートブロック積；中空 S=1:50

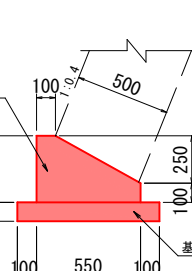


天端コンクリート S=1:20



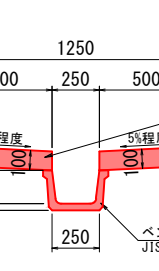
10m当り	
種別	数量
コンクリート	1.37 m ³
型枠	3.04 m ²
化粧型枠	1.08 m ²

基礎工 S=1:20



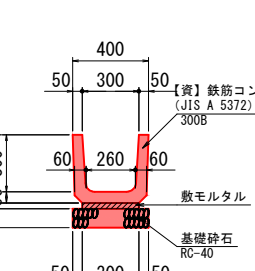
10m当り	
種別	数量
コンクリート	1.36 m ³
型枠	4.50 m ²
基礎材	7.50 m ²

縦溝 S=1:20



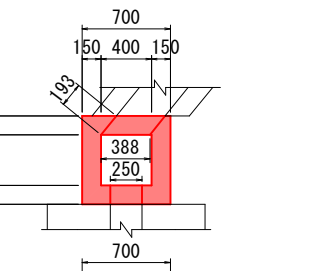
10m当り	
種別	数量
型枠	4.00 m ²
コンクリート	1.00 m ³
ベンチリュウム	10.00 m

PU1-B300×H300 S=1:20



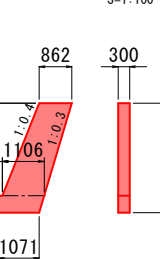
10m当り	
種別	数量
基礎砕石	4.00 m ²
敷モルタル	0.09 m ³
目地モルタル	0.005 m ³
側溝	16.50 個

G2-B400-L400-H450 S=1:30



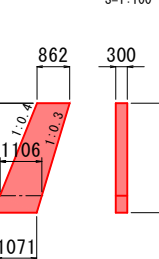
1基当り	
種別	数量
基礎砕石	0.64 m ²
型枠	2.46 m ²
コンクリート	0.19 m ³

小口止工 S=1:100



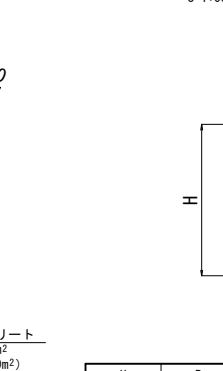
1箇所当り	
種別	数量
コンクリート	0.87 m ³
型枠	5.96 m ²
化粧型枠	0.79 m ²

間切工 S=1:100



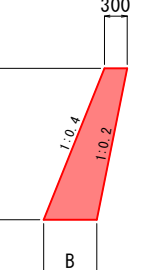
1箇所当り	
種別	数量
コンクリート	0.87 m ³
型枠	5.96 m ²
化粧型枠	0.79 m ²

雑工(すり付工) S=1:50



m当り				
H	B	コンクリート	型枠	化粧型枠
1.89 m	0.678 m	0.92 m ³	1.93 m ²	2.04 m ²
2.89	0.878	1.70	2.95	3.11

コンクリート擁壁



m当り				
H	B	コンクリート	型枠	化粧型枠
1.89 m	0.678 m	0.92 m ³	1.93 m ²	2.04 m ²
2.89	0.878	1.70	2.95	3.11

参考資料

河川災害復旧工事（普通河川西野川）

三原市西野五丁目

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 00-04.03.01(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 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 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 オープンカット 押土無し 標準					Y1A01010101 レベル4
	90	m3			
掘削 土砂 オープンカット 押土無し 障害無し 5,000m3未満					SPK21040001 00
	90	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4.0m以上					Y1A01010301 レベル4
	90	m3			
路体(築堤)盛土 施工幅員4.0m以上 施工数量10,000m3未満 障害無し					SPK21040004 00
	90	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
路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m未満	120	m3			Y1A01010301 レベル4
路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m未満	120	m3			SPK21040004 00 単第0 -0003 表
法面整形工	1	式			Y1A010106 レベル3
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	120	m2			Y1A01010601 レベル4
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	120	m2			SPK21040024 00 単第0 -0004 表
法面整形(盛土部) 法面締固め有り 現場制約無し	170	m2			Y1A01010602 レベル4
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	170	m2			SPK21040024 00 単第0 -0005 表
浚渫掘削工	1	式			Y1A010101 レベル3
掘削 土砂 オープンカット 障害無	60	m3			Y1A01010101 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
掘削 土砂 オープンカット 押土無し 障害無し 5,000m3未満	60	m3			SPK21040001 00 単第0 -0001 表
法覆護岸工	1	式			Y1A0107 レベル2
植生工	1	式			Y1A010715 レベル3
張芝(野芝) [規]300m2未満	170	m2			Y1A01071503 レベル4
張芝工 [規]300m2未満	170	m2			SS000179 00 単第0 -0006 表
作業土工	1	式			Y1A010701 レベル3
床掘り 土砂	140	m3			Y1A01070102 レベル4
床掘り 土砂 平均施工幅1m以上2m未満 無し 障害無し	140	m3			SPK21040015 00 単第0 -0007 表
埋戻し 土砂	70	m3			Y1A01070103 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
積込(ルーズ) 土砂 平均施工幅1m以上2m未満	70	m3			SPK21040007 00 単第0 -0008 表
Coブロック工(Coブロック積)	1	式			Y1A010703 レベル3
コンクリートブロック基礎 18-8-40BB	44	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	6	m3			SPK21040048 00 単第0 -0009 表
大型ブロック積 ブロック積(空積) 控長50cm	109	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	109	m2			SPK21040036 00 単第0 -0010 表
胴込・裏込材(砕石) RC-40	57	m3			Y1A01070308 レベル4
胴込・裏込材(砕石) 大型ブロック RC-40	57	m3			SPK21040044 00 単第0 -0011 表
胴込・裏込材(砕石) 割ぐり石 150～50mm	29	m3			Y1A01070308 レベル4

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
胴込・裏込材(砕石) 大型ブロック 割ぐり石 150～50mm	29	m3			SPK21040044 00 単第0 -0012 表
吸出し防止材(全面)設置 合繊不織布 t=10mm 9.8kN/m	109	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	109	m2			SPK21040046 00 単第0 -0013 表
天端コンクリート 18-8-40BB	6	m3			Y1A01070313レベル4
天端コンクリート 18-8-40BB 一般養生	6	m3			SPK21040049 00 単第0 -0014 表
小口止工 18-8-40BB	2	箇所			Y1A01070314レベル4
小口止工	2	箇所			V0001 00 単第0 -0015 表
間切工 18-8-40BB	1	箇所			Y1A01070314レベル4
間切工	1	箇所			V0002 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
雑工					Y1A0107 レベル2
	1	式			
すりつけ工(練石積)					Y1A010711 レベル3
	1	式			
石積 雑割石					Y1A01071105 レベル4
	4	m2			
石積(張) 積工 練石 雑割石					SPK21040054 00
	4	m2			単第0 -0020 表
胴込・裏込コンクリート 18-8-40BB					Y1A01071107 レベル4
	0.4	m3			
胴込・裏込コンクリート_石積(張) 積工 18-8-40BB					SPK21040056 00
	0.4	m3			単第0 -0021 表
すりつけ工(コンクリート擁壁)					Y1A010703 レベル3
	1	式			
コンクリート擁壁 18-8-40BB					Y1A01070301 レベル4
	1	m			
すりつけ工(コンクリート擁壁)					V0003 00
	1	m			単第0 -0022 表

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
構造物取壊し工	1	式			Y1A011406 レベル3
コンクリート取壊し運搬処理 既設ブロック 機械施工	0.5	m3			Y1A01140614 レベル4
構造物とりこわし工(無筋構造物) 機械施工	0.5	m3			SDT00031 00 単第0 -0025 表
殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし DID区間有り 運搬距離10.9km以下(8.0km超)	0.5	m3			SPK21040138 00 単第0 -0026 表
【直接工事費に含まれる処分費等】					#0041
Co殻処分費	1	t			F0000000003 00
仮設工	1	式			Y1A0115 レベル2
工事用道路工	1	式			Y1A011501 レベル3
工事用道路盛土 施工幅員 W=4.0m	19	m			Y1A01150101 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
工事用道路(盛土)					V0005 00
	19	m			単第0 -0027 表
土留・仮締切工					Y1A011504 レベル3
	1	式			
土のう(仮締切)					Y1A01150419レベル4
	23	袋			
大型土のう製作・設置(BH設置)					SHD10003 00
	23	袋			単第0 -0030 表
大型土のう撤去 作業半径 6m以下					SHD10011 00
	23	袋			単第0 -0032 表
購入土砂(ほぐし) 設計CBR20以上					TH010194 00
	23	m3			
濁水防止工					Y1A011504 レベル3
	1	式			
土のう(濁水処理)					Y1A01150419レベル4
	6	袋			
大型土のう製作・設置(BH設置)					SHD10003 00
	6	袋			単第0 -0030 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
大型土のう撤去 作業半径 6m以下	6	袋			SHD10011 00 単第0 -0032 表
購入土砂(ほぐし) 設計CBR20以上	6	m3			TH010194 00
水替工	1	式			Y1A011506 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			Y1A01150601 レベル4
ポンプ設置・撤去	1	箇所			SHD10037 00 単第0 -0034 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 -0036 表
残土処理工	1	式			Y1A010108 レベル3
土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)	50	m3			Y1A01010802 レベル4
土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離9.5km以下(7.5km超)	50	m3			SPK21040002 00 単第0 -0039 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
	50	m3			
【直接工事費に含まれる処分費等】					#0041
受入費 砂・砂質土・礫質土					F0000000002 00
	50	m3			
** 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 **					
** 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
単独費					X2000
築堤・護岸					Y1A01 レベル1
	1	式			
河川土工					Y1A0101 レベル2
	1	式			
浚渫掘削工					Y1A010101 レベル3
	1	式			
掘削 土砂 オープンカット 障害無					Y1A01010101 レベル4
	30	m3			
掘削 土砂 オープンカット 押土無し 障害無し 5,000m3未満					SPK21040001 00
	30	m3			単第0 -0001 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
	30	m3			
土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離9.5km以下(7.5km超)					SPK21040002 00
	30	m3			単第0 -0039 表

単独費 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
	30	m3			
【直接工事費に含まれる処分費等】					#0041
受入費 砂・砂質土・礫質土					F0000000002 00
	30	m3			
排水構造物工					Y1E0108 レベル2
	1	式			
側溝工					Y1E010802 レベル3
	1	式			
プレキャストU型側溝 U型水路					Y1E01080201レベル4
	1	m			
U型側溝 鉄筋コンクリートU形(JIS_A_5372) 300B[300×300×600]					SDT00013 00
	1	m			単第0 -0040 表
集水枡・マンホール工					Y1E010804 レベル3
	1	式			
現場打ち集水枡					Y1E01080402レベル4
	2	箇所			

単独費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
集水枳					V0009 00
	2	箇所			単第0 -0041 表
排水工					Y1E010807 レベル3
	1	式			
縦排水 縦排水路 BF-250					Y1E01080702レベル4
	6	m			
U型側溝 BF-250					V0008 00
	6	m			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 **					
** 純工事費 **					

単独費 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.....					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					
工事費計					

施工単価表

掘削
土砂 オープンカット 押土無し

SPK21040001

単第0 -0001 表

障害無し 5,000m3未満

1

m3 当り

機械構成比: 47.55% 労務構成比:

33.92%

材料構成比: 18.53%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

310.35000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・超低騒音型・排3 山積0.8/平積0.6m3	47.55%		バックホウ(クローラ型) 標準型・超低騒音型・排3 山積0.8/平積0.6m3		MTPC00128 MTPT00128
運転手(特殊)	33.92%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	18.53%		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 D=2 押土無し F=3 5,000m3未満			B=1 オープンカット E=1 障害無し		

施工単価表

路体(築堤)盛土
 施工幅員4.0m以上

SPK21040004

単第0 -0002 表

施工数量10,000m3未満 障害無し

1

m3 当り

機械構成比: 20.07% 労務構成比:

66.40% 材料構成比: 13.53%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

200.01000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>ブルドーザ 湿地,7t級 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	12.33%		<賃>ブルドーザ 湿地,7t級 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音		KTPC00036 KTPT00036
<賃>振動ローラ(土木用フラットSドラム型) 質量11~12t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	7.74%		振動ローラ(土工用) [フラット・シングルドラム型] 質量11~12t		KTPC00058 KTPT00058
運転手(特殊)	44.91%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	21.49%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	13.53%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=3 C=1 施工幅員4.0m以上 障害無し			B=1 施工数量10,000m3未満		

施工単価表

路体(築堤)盛土

SPK21040004

単第0 -0003 表

施工幅員2.5m未満

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

SPK21040024

単第0 -0004 表

切土部 現場制約無し

レキ質土, 砂及び砂質土, 粘性土

1

m2 当り

機械構成比: 10.84%

労務構成比:

79.28%

材料構成比:

9.88%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

783.41000

代表機材規格(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 -0005 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: 13.56% 労務構成比:

74.09% 材料構成比: 12.35%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

626.51000

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	13.56%		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	30.91%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	27.42%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	15.76%		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	12.35%		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

SPK21040015

単第0 -0007 表

土砂 平均施工幅1m以上2m未満

無し 障害無し

1

m3 当り

機械構成比: 22.31% 労務構成比:

63.16%

材料構成比: 14.53%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

255.59000

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>後方超小旋回バックホウ(クローラ型) 山積0.45m3(平積0.35m3) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	22.31%		バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回型] 山積0.45m3(平積0.35m3)		KTPC00066 KTPT00066
運転手(特殊)	63.16%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	14.53%		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 C=1 無し E=1 -(全ての費用)			B=2 平均施工幅1m以上2m未満 D=1 障害無し		

施工単価表

積込(ルーズ)

SPK21040007

単第0 -0008 表

土砂

平均施工幅1m以上2m未満

1

m3 当り

機械構成比: 31.56% 労務構成比:

55.43%

材料構成比: 13.01%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

272.94000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・排1 山積0.45/平積0.35m3	31.56%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排1 山積0.45/平積0.35m3		MTPC00010 MTPT00010
運転手(特殊)	55.43%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	13.01%		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=3 平均施工幅1m以上2m未満		

施工単価表

現場打基礎コンクリート

SPK21040048

単第0 -0009 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

現場打基礎コンクリート

SPK21040048

単第0 -0009 表

18-8-40BB 基礎碎石有り 1 m3 当り
 機械構成比: 2.58% 労務構成比: 69.99% 材料構成比: 27.43% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 66,104.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=2 18-8-40BB D=1 一般養生・特殊養生(練炭)			C=1 基礎碎石有り E=1 -		

施工単価表

大型ブロック積
水抜きパイプ無し

SPK21040036

単第0 -0010 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

胴込・裏込材(砕石)

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

胴込・裏込材(砕石)

SPK21040044

単第0 -0012 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

胴込・裏込材(碎石)

SPK21040044

単第0 -0012 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

備考

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

施工単価表

吸出し防止材(全面)設置

SPK21040046

単第0 -0013 表

合織不織布 t=10mm 9.8kN/m

1

m2 当り

機械構成比: 0.00%

労務構成比: 24.83%

材料構成比: 75.17%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

804.70000

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
普通作業員	18.70%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	6.13%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
不織布(合織) 厚10mm,強度9.8kN/m	75.17%		不織布(合織) 厚10mm,強度9.8kN/m		TTPC00048 TTPT00048
積算単価			積算単価		EP001
A=1 合織不織布 t=10mm 9.8kN/m					

施工単価表

天端コンクリート

SPK21040049

単第0 -0014 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 -0016 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

コンクリート

SPK21040140

単第0 -0016 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
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=2 小型構造物 C=2 18-8-40BB J=1 -			B=2 バックホウ(クレーン機能付)打設 F=2 一般養生 K=1 -(全ての費用)		

施工単価表

型枠

SPK21040142

単第0 -0017 表

一般型枠

小型構造物

1

m2 当り

機械構成比: 0.00%

労務構成比: 100.00%

材料構成比: 0.00%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

7,775.20000

代表機材規格(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

化粧型枠

SPK21040143

単第0 -0018 表

頁0 -0040

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: 1 m2 当り 3,098.60000

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
型わく工	47.45%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	24.97%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	8.89%		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 -(全ての費用)					

施工単価表

間切工

V0002

単第0 -0019 表

頁0 -0041

1 箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート 小型構造物 18-8-40BB バックホウ(クレーン機能付)打設	0.87	m3			単第0-0016 表
型枠 一般型枠 小型構造物	5.96	m2			単第0-0017 表
化粧型枠	0.79	m2			単第0-0018 表
化粧型枠 材料費	0.79	m2			
*** 単位当たり ***	1	箇所			

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

胴込・裏込コンクリート_石積(張)

SPK21040056

単第0 -0021 表

積工

18-8-40BB

1

m3 当り

機械構成比: 2.42% 労務構成比:

32.73%

材料構成比: 64.85%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

25,527.00000

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	2.42%		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	12.63%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	11.56%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	7.58%		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)	63.87%		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	0.98%		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 積工 D=1 -			B=2 18-8-40BB		

施工単価表

すりつけ工（コンクリート擁壁）

V0003

単第0 -0022 表

1 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(場所打擁壁) 18-8-40BB 一般養生	1.51	m3			単第0-0023 表
型枠 一般型枠 小型構造物	2.7	m2			単第0-0017 表
型枠 化粧型枠 小型構造物	2.85	m2			単第0-0024 表
化粧型枠	2.85	m2			
*** 単位当たり ***	1	m			

施工単価表

コンクリート(場所打擁壁)

SPK21040066

単第0 -0023 表

18-8-40BB

一般養生

1

m3 当り

機械構成比: 3.46% 労務構成比: 15.27%

材料構成比: 81.27%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

18,594.00000

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
コンクリートポンプ車 トラック架装・ブーム式 圧送能力90~110m3/h	3.40%		コンクリートポンプ車 トラック架装・ブーム式 圧送能力90~110m3/h		MTPC00050 MTPT00050
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	7.97%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	3.04%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	1.99%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	1.56%		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)	80.69%		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	0.57%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

コンクリート(場所打擁壁)

SPK21040066

単第0 -0023 表

18-8-40BB

一般養生

1

m3 当り

機械構成比: 3.46%

労務構成比: 15.27%

材料構成比: 81.27%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

18,594.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=3 D=1 18-8-40BB 圧送管延長距離延長無し			C=1 E=1 一般養生 -		

施工単価表

型枠

SPK21040142

単第0 -0024 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

殻運搬

SPK21040138

単第0 -0026 表

Co(無筋)構造物とりこわし

DID区間有り 運搬距離10.9km以下(8.0km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:

1,871.40000

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=2 DID区間有り E=1 -(全ての費用)			B=1 機械積込 D=44 運搬距離10.9km以下(8.0km超)		

施工単価表

工事用道路（盛土）

V0005

単第0 -0027 表

頁0 -0051

100 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
路体(築堤)盛土 施工幅員4.0m以上 施工数量10,000m3未満 障害無し	130	m3			単第0-0002 表
再生クラッシャー 40~0mm	30	m3			
購入土砂(ほぐし) 設計CBR20以上	173	m3			
整地 敷均し(ルーズ) 標準	30	m3			単第0-0028 表
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満	160	m3			単第0-0029 表
*** 合計 ***	100	m			
*** 単位当たり ***	1	m			

施工単価表

整地
敷均し(ルーズ)

SPK21040003

単第0 -0028 表

機械構成比: 31.05% 労務構成比:

標準

57.75%

材料構成比: 11.20%

市場単価構成比: 0.00%

1
標準単価:

m3 当り
129.80000

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
ブルドーザ 普通・排1 15t級(13~16t)	31.05%		ブルドーザ 普通・排1 15t級(13~16t)		MTPC00002 MTPT00002
普通作業員	33.14%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	24.61%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	11.20%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 敷均し(ルーズ)			B=1 標準		

施工単価表

積込(ルーズ)
土砂

SPK21040007

単第0 -0029 表

土量50,000m3未満

1

m3 当り

機械構成比: 43.20% 労務構成比:

38.90%

材料構成比: 17.90%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

200.91000

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
バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.8/平積0.6m3	43.20%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.8/平積0.6m3		MTPC00014 MTPT00014
運転手(特殊)	38.90%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	17.90%		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=1 土量50,000m3未満		

施工単価表

大型土のう製作・設置(BH設置)

SHD10003

単第0 -0030 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0-0031 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

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

S9035

単第0 -0031 表

1

日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
運転手(特殊)	1.00	人			
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	98.00	L			
<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	1.39	供用日			
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	日			
A=21 クレーン付2.9t吊 山積0.8m3 低騒音3次 C=1 運転労務数量(人/日)			B=98 D=1.39	軽油消費量(L/日) 機械賃料数量(供用日/日)	

施工単価表

大型土のう撤去
作業半径 6m以下

SHD10011

単第0 -0032 表

10

袋 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.069	人			1*0.069
特殊作業員	0.069	人			1*0.069
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	0.069	日			単第0-0033 表
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	10	袋			
*** 単位当たり ***	1	袋			
A=1 作業半径 6m以下					

施工単価表

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

S9035

単第0 -0033 表

1

日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
運転手(特殊)	1.00	人			
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	74.00	L			
<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	1.26	供用日			
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	日			
A=21 クレーン付2.9t吊 山積0.8m3 低騒音3次 C=1 運転労務数量(人/日)			B=74 軽油消費量(L/日) D=1.26 機械賃料数量(供用日/日)		

施工単価表

ポンプ設置・撤去

SHD10037

単第0 -0034 表

頁0 -0058

1

箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.500	人			
特殊作業員	0.100	人			
普通作業員	2.000	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2次	0.500	日			単第0-0035 表
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施工単価表

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2次

S9035

単第0 -0035 表

1

日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
運転手(特殊)	1.00	人			
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	69.00	L			
<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	1.16	供用日			
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	日			
A=12 クレーン付2.9t吊 山積0.8m3 排対2次 C=1 運転労務数量(人/日)			B=69 D=1.16	軽油消費量(L/日) 機械賃料数量(供用日/日)	

施工単価表

ポンプ運転

S1050031

単第0 -0036 表

排水量 0以上40未満 (m3/h)

作業時排水

1

日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊作業員	0.140	人			
建設用ポンプ(水中ポンプ)運転 口径150mm,揚程15m 11.0kw	1.000	日			単第0-0037 表
機-16_発動発電機運転 ディーゼル25kVA 排出ガス対策型2次基準	1.000	日			単第0-0038 表
諸雑費	3	%			#09
*** 単位当たり ***	1	日			
A=1 排水量 0以上40未満 (m3/h)			B=1 作業時排水		

施工単価表

建設用ポンプ(水中ポンプ)運転
口径150mm,揚程15m

S9000045

単第0 -0037 表

11.0kw

1

日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
<賃>建設用ポンプ(水中ポンプ) 口径150mm,揚程15m 11.0kw	1.20	供用日			
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	日			
A=7 口径150mm,揚程15m			B=1.2	機械賃料数量(供用日/日)	

施工単価表

機-16_発動発電機運転
ディーゼル25kVA

S9469
排出ガス対策型2次基準

単第0 -0038 表

1

日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	26.00	L			
<賃>発動発電機(ディーゼル発電機) 定格容量25kVA 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	1.20	供用日			
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	日			
A=6 C=1.2 ディーゼル25kVA 機械賃料数量(供用日/日)			B=26 D=3 燃料消費量(L/日) 排出ガス対策型2次基準		

施工単価表

土砂等運搬

SPK21040002

単第0 -0039 表

標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間無し 距離9.5km以下(7.5km超)

1

m3 当り

機械構成比: 47.38% 労務構成比:

37.64% 材料構成比: 14.98%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,441.80000

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
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	47.38%		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)	37.64%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	14.98%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 標準 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) E=22 距離9.5km以下(7.5km超)			B=1 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) D=1 DID区間無し		

施工単価表

U型側溝
鉄筋コンクリートU形(JIS A 5372)

SDT00013
300B[300×300×600]

単第0 -0040 表

1 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_U型側溝【手間のみ】 L=600_60を超え300kg/個以下 時間的制約なし	1.000	m			
鉄筋コンクリートU形(JISA5372)300B 300×300×600 参考質量79kg	1.653	本			
再生クラッシュラン 40～0mm	0.048	m3			
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 昼間施工 C=5 300B[300×300×600] I=2 法面小段面 K=2 RC-40			B=1 鉄筋コンクリートU形(JIS_A_5372) G=1 時間的制約なし J=1 - M=1 -		

施工単価表

集水桝

V0009

単第0 -0041 表

頁0 -0065

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	0.19	m3			1 単第0-0016 表
型枠 一般型枠 小型構造物	2.46	m2			単第0-0017 表
基礎碎石 碎石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下 RC-40	0.64	m2			単第0-0042 表
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施工単価表

基礎砕石

SPK21040033

単第0 -0042 表

砕石の厚さ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

基礎砕石

SPK21040033

単第0 -0042 表

砕石の厚さ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

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		EP001
A=2 D=1 砕石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下 -(全ての費用)			B=1 RC-40		

施工単価表

U型側溝
BF-250

V0008

単第0 -0043 表

10 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
U型側溝 鉄筋Coベンチフリューム(JIS_A_5372附6) 250[250×175×2000]	10	m			単第0-0044 表
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB バックホウ(クレーン機能付)打設	1	m3			単第0-0045 表
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	4	m2			単第0-0046 表
*** 合計 ***	10	m			
*** 単位当たり ***	1	m			

施工単価表

U型側溝
鉄筋Coベンチフリューム(JIS A 5372附6)

SDT00013
250[250×175×2000]

単第0 -0044 表

1 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_U型側溝【手間のみ】 L=2000_1000kg/個以下 時間的制約なし	1.000	m			
鉄筋コンクリートベンチフリューム (JISA5372附6)2種,250×175×2000 参考質量115kg	0.500	本			
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 昼間施工 C=20 250[250×175×2000] I=3 法面縦排水			B=4 鉄筋Coベンチフリューム(JIS_A_5372附6) G=1 時間的制約なし J=2 基礎碎石を施工しない場合		

施工単価表

頁0 -0070

コンクリート

SPK21040140

単第0 -0045 表

無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB

バックホウ(クレーン機能付)打設

1

m3 当り

機械構成比: 4.53%

労務構成比:

37.78%

材料構成比: 57.69%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

28,266.00000

代表機材規格(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	4.28%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	11.31%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	10.72%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	6.93%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	6.55%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	55.69%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPCD0010 TTPT00343
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	1.89%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

コンクリート

SPK21040140

単第0 -0045 表

無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB

バックホウ(クレーン機能付)打設

1

m3 当り

機械構成比: 4.53%

労務構成比:

37.78%

材料構成比: 57.69%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

28,266.00000

代表機材規格(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
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=1 無筋・鉄筋構造物 C=2 18-8-40BB J=1 -			B=2 バックホウ(クレーン機能付)打設 F=2 一般養生 K=1 -(全ての費用)		

施工単価表

型枠

SPK21040142

単第0 -0046 表

一般型枠

鉄筋・無筋構造物

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:

8,607.20000

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	47.45%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	24.97%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	8.89%		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=1 鉄筋・無筋構造物		

数量計算書

河川災害復旧工事（普通河川西野川）

三原市西野五丁目

工 事 数 量 総 括 表

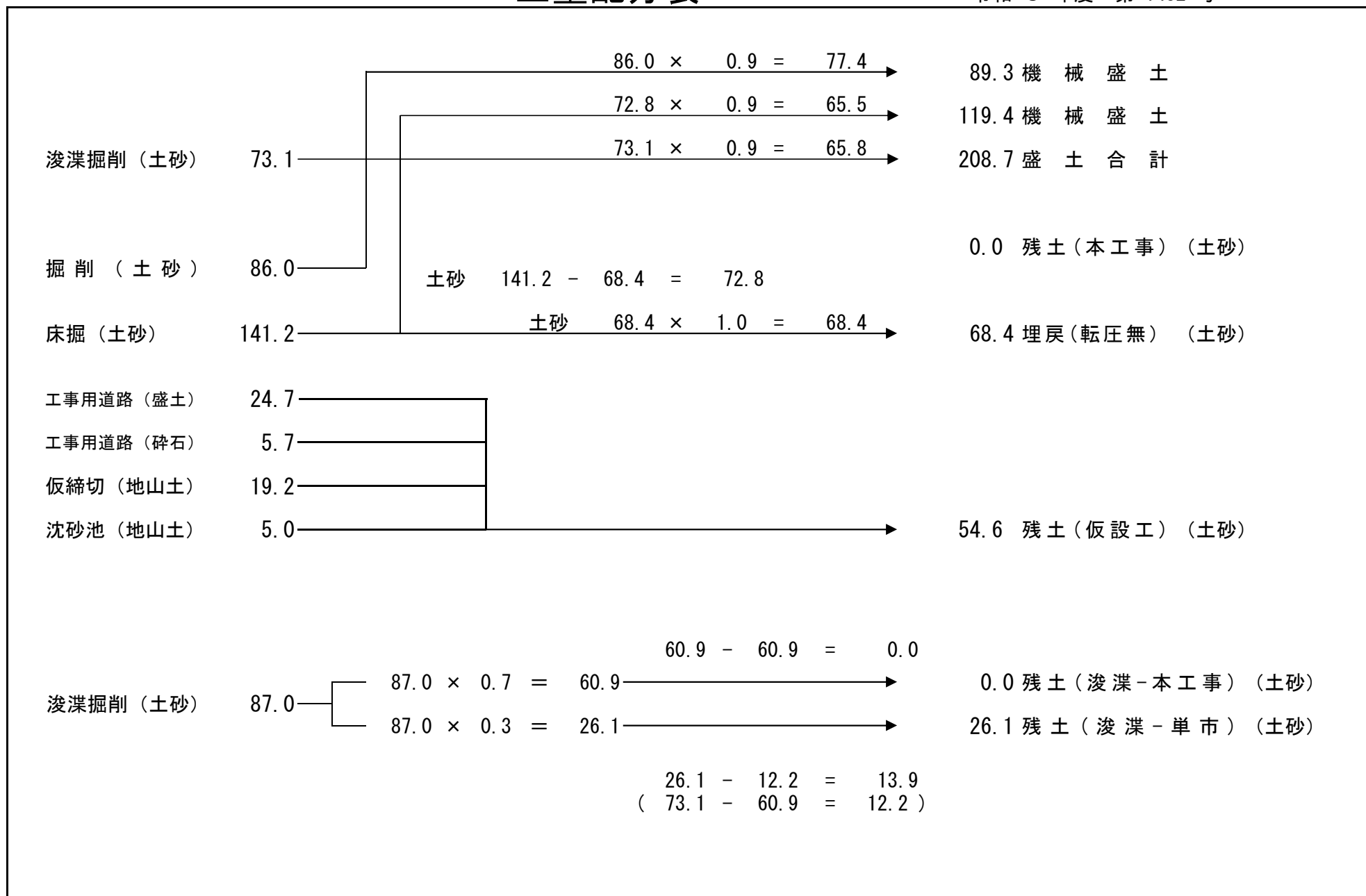
工 事 名	令和 3 年度 第 1432 号 普通河川 西野川 三原市西野5丁目				事業区分	砂防対策
					工事区分	流路
工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	規 格	単 位	計 算 数 量	計 上 数 量	摘 要	
砂防土工						
掘削工						
掘削	土砂	m3	86.0	90		
盛土工						
築堤盛土	4.0m以上	m3	89.3	90		
築堤盛土	2.5m未満	m3	119.4	120		
法面整形工						
法面整形(切土部)	土砂	m2	118.6	120		
法面整形(盛土部)	土砂	m2	167.9	170		
浚渫掘削工						
掘削	土砂	m3	60.9	60	本工事	
法面工						
植生工						
張芝(野芝)		m2	167.9	170		
護岸基礎工						
作業土工						
床掘り	土砂	m3	141.2	140		
埋戻し	土砂	m3	68.4	70		
基面整正		m2	36.4	40	床掘りに含む	
法覆護岸工						
コンクリートブロック工						
コンクリートブロック基礎	350*550	m	43.6	44		
	コンクリート	m3	5.9	6	43.6×0.136	
ブロック積	中空(控え500mm) 壁体重量0.81t/m2	m2	109.0	109		
裏込材(碎石)	RC-40	m3	56.7	57		
胴込材(碎石)	割栗石150~50mm	m3	28.9	29		
吸出し防止材(全面)設置	合織不織布	m2	109.0	109		
天端コンクリート	中空(控え500mm)	m	43.6	44		
	コンクリート	m3	6.0	6	43.6×0.137	
小口止工	小型構造物	箇所	2.0	2		

工 事 数 量 総 括 表

工 事 名		令和 3 年度 第 1432 号 普通河川 西野川 三原市西野5丁目				事業区分	砂防対策
工 種 ・ 種 別 ・ 細 別		規 格	単 位	計 算 数 量	計 上 数 量	流 路	摘 要
		コンクリート	m3	0.87	0.87		
		型枠	m2	5.96	5.96		
		化粧型枠	m2	0.79	0.79		
	間切工	小型構造物	箇所	1.0	1		
		コンクリート	m3	0.87	0.87		
		型枠	m2	5.96	5.96		
		化粧型枠	m2	0.79	0.79		
雑工							
	すりつけ工（練石積）						
	石積（張）	練石 玉石	m2	3.8	4		
		胴込コンクリート	m3	0.4	0.4		3.8×0.117
	すりつけ工（コンクリート擁壁）						
	コンクリート擁壁	コンクリート	m3	1.51	1.51		
		型枠	m2	2.70	2.70		
		化粧型枠	m2	2.85	2.85		
構造物取壊し工							
	コンクリート取壊し	無筋	m3	0.5	0.5		
運搬処理工							
	殻運搬処理	コンクリート殻	m3	0.5	0.5		W= 1.2t
仮設工							
	工事用道路工						
	工事用道路（盛土）	設置	m	19.0	19		
		購入土（ほぐし）	m3	32.9	30		
		土砂等運搬	m3	27.4	30		
		盛土	m3	24.7	20		
		敷砂利	m2	57.0	60		V= 5.7m3
		工事用道路撤去	m3	30.4	30		
土留・仮締切工							
	土のう	大型土のう 製作据付撤去	袋	22.9	23		仮締切

土量配分表

令和 3 年度 第 1432 号



計第 1 表

土 工

令和 3 年度 第 1432 号

測点	距離	掘削 (土砂)			測点	距離	切土法面整形 (土砂)			測点	距離	浚渫掘削 (土砂)		
		C(SE)	平均	立積			L(SE)	平均	平積			C2(SE)	平均	立積
	-	0.5			SECT 0	-	3.0				-	1.8		
	0.5	1.3	0.90	0.5	SECT 15	15.0	2.2	2.60	39.0	SECT 0	1.0	1.8	1.80	1.8
SECT 0	0.5	1.3	1.30	0.7	SECT 35	20.0	3.0	2.60	52.0	SECT 15	15.0	2.4	2.10	31.5
SECT 15	15.0	1.6	1.45	21.8	SECT 44.5	9.5	2.8	2.90	27.6	SECT 35	20.0	1.2	1.80	36.0
SECT 35	20.0	2.3	1.95	39.0						SECT 44.5	9.5	1.8	1.50	14.3
SECT 44.5	9.5	2.2	2.25	21.4							1.9	1.8	1.80	3.4
	0.5	2.2	2.20	1.1										
	1.4	0.0	1.10	1.5										
計				86.0	計				118.6	計				87.0
測点	距離	盛土			測点	距離	盛土			測点	距離	盛土法面整形 (土砂)		
		B1	平均	立積			B3	平均	立積			L	平均	平積
SECT 0	-	0.0				-	0.0				-	0.0		
SECT 15	15.0	5.1	2.55	38.3	SECT 15	5.4	4.2	2.10	11.3	SECT 15	5.4	5.4	2.70	14.6
SECT 35	20.0	0.0	2.55	51.0	SECT 35	21.0	4.1	4.15	87.2		13.5	5.8	5.60	75.6
						10.2	0.0	2.05	20.9		-	5.8		
										SECT 35	6.3	7.2	6.50	41.0
											10.2	0.0	3.60	36.7
計				89.3	計				119.4	計				167.9

計第 2 表

法面工

令和 3 年度 第 1432 号

測点	距離	張芝(野芝)			測点	距離				測点	距離			
		L	平均	平積				平均	積				平均	積
	-	0.0												
SECT 15	5.4	5.4	2.70	14.6										
	13.5	5.8	5.60	75.6										
	-	5.8												
SECT 35	6.3	7.2	6.50	41.0										
	10.2	0.0	3.60	36.7										
計				167.9	計				0.0	計				0.0
測点	距離				測点	距離				測点	距離			
			平均	積				平均	積				平均	積
計				0.0	計				0.0	計				0.0

計第 3 表

作業土工

令和 3 年度 第 1432 号

測点	距離	床掘 (土砂)			測点	距離	埋 戻 (土砂)			測点	距離	基面整正		
		E(SE)	平均	立積			Fu	平均	立積			K(SE)	平均	平積
	-	3.1				-	1.5				-	0.8		
SECT 0	0.5	3.1	3.10	1.6	SECT 0	0.5	1.5	1.50	0.8	SECT 0	0.5	0.8	0.80	0.4
SECT 15	15.0	3.1	3.10	46.5	SECT 15	15.0	1.5	1.50	22.5	SECT 15	15.0	0.8	0.80	12.0
SECT 35	20.0	3.1	3.10	62.0	SECT 35	20.0	1.5	1.50	30.0	SECT 35	20.0	0.8	0.80	16.0
SECT 44.5	9.5	3.1	3.10	29.5	SECT 44.5	9.5	1.5	1.50	14.3	SECT 44.5	9.5	0.8	0.80	7.6
	0.5	3.1	3.10	1.6		0.5	1.5	1.50	0.8		0.5	0.8	0.80	0.4
計				141.2	計				68.4	計				36.4
測点	距離	平均			測点	距離	平均			測点	距離	平均		
				積					積					積
計				0.0	計				0.0	計				0.0

計第 7 表

仮設工 (1)

令和 3 年度 第 1432 号

測点	距離	沈砂池 (大型土のう)			測点	距離	仮締切 (大型土のう)			測点	距離	ポンプ排水		
			平均	積				平均	積				平均	積
沈砂池 (大型土のう)					仮締切 (大型土のう)					ポンプ排水				
		SECT 0					復旧延長=	44.5						
	L. W. L	0.2					平均L. W. L=	0.2						
		n=	$(0.2+0.3) \times (2 \times 3 + 3 \times 3) \div (1.08 \times 1.10)$				n=	$(0.2+0.3) \times (3+2+44.5 + 2+3) \div (1.08 \times 1.10)$				n=	1.0	
		n=	6.3	袋			n=	22.9	袋					
		=	6	袋			=	23	袋		合計	n=	1.0	箇所
		購入土量V=	6 × 1.0m ³ /袋				購入土量V=	23 × 1.0m ³ /袋						
		=	6.0 m ³ (ほぐし量)				=	23.0 m ³ (ほぐし量)						
		残土量V=	6 ÷ 1.2				残土量V=	23 ÷ 1.2						
		=	5.0 m ³ (地山量)				=	19.2 m ³ (地山量)						
計					計					計				
測点	距離	L. W. L			測点	距離				測点	距離	大型土のう集計		
		水深	平均	平積				平均	積				平均	袋数
SECT 0	-	0.4										沈砂池		6
SECT 15	15.0	0.2	0.30	4.5								仮締切		23
SECT 35	20.0	0.2	0.20	4.0										
SECT 44.5	9.5	0.1	0.15	1.4										
計	44.5			9.9										
		平均L. W. L=	9.9 ÷ 44.5											
		=	0.22											
		≒	0.2											
計					計					計				

計第 8 表

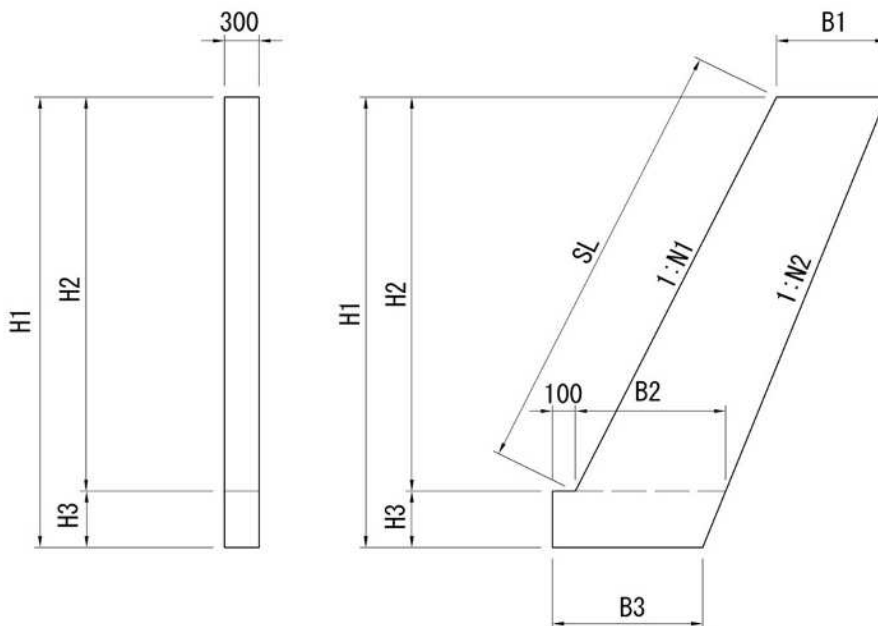
仮設工 (2)

令和 3 年度 第 1432 号

測点	距離	工事用道路			測点	距離	工事用道路			測点	距離		平均	積
		B	平均	立積			W	平均	平積					
工事用道路 (盛土)					工事用道路 (敷砂利)									
	-	1.3				-	3.0							
	19.0	1.3	1.30	24.7		19.0	3.0	3.00	57.0					
計				24.7	計				57.0					
合計	V=	24.7	m3 (締固め土量)		合計	A=	57.0	m2						
	購入土量V=	32.9	m3 (ほぐし土量)											
	残土量V=	24.7	m3 (地山量)			残土量A=	57.0 × 0.1							
						=	5.7	m3						
計					計					計				
測点	距離		平均	積	測点	距離		平均	積	測点	距離		平均	積
計					計					計				

計 算 書

工 種	小口止工	延 長	1ヶ所当り
-----	------	-----	-------



寸法表

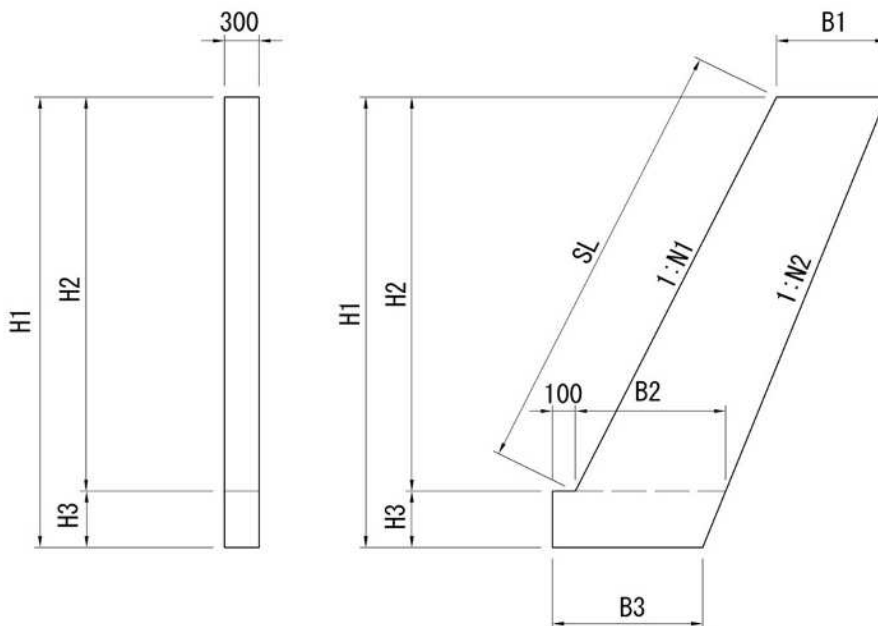
N1 (前面勾配) N2 (背面勾配)
0.4 0.3

SL	H1	H2	H3	B1	B2	B3
2.628	2.890	2.440	0.450	0.862	1.106	1.071

名 称	規 格	算 式	数 量	単 位
断面積	側面	$(0.862+1.106) \times 1/2 \times 2.440 + (0.100+1.106+1.071) \times 1/2 \times 0.450$ $= 2.9133$		
コンクリート	18-8-40	2.9133×0.300 $= 0.874$	0.87	m ³
型 枠	側面	2.9133×2 $= 5.827$		
	前面①	2.628×0.300 $= 0.788$		
	前面②	0.450×0.300 $= 0.135$		
型枠計	型枠	側面+前面②	5.96	m ²
	化粧型枠	前面①	0.79	m ²

計 算 書

工 種	間切工	延 長	1ヶ所当り
-----	-----	-----	-------



寸法表

N1 (前面勾配) N2 (背面勾配)
0.4 0.3

SL	H1	H2	H3	B1	B2	B3
2.628	2.890	2.440	0.450	0.862	1.106	1.071

名 称	規 格	算 式	数 量	単 位
断面積	側面	$(0.862+1.106) \times 1/2 \times 2.440 + (0.100+1.106+1.071) \times 1/2 \times 0.450$ $= 2.9133$		
コンクリート	18-8-40	2.9133×0.300 $= 0.874$	0.87	m ³
型 枠	側面	2.9133×2 $= 5.827$		
	前面①	2.628×0.300 $= 0.788$		
	前面②	0.450×0.300 $= 0.135$		
型枠計	型枠	側面+前面②	5.96	m ²
	化粧型枠	前面①	0.79	m ²

位置図



国土地理院地図引用