

工 事 番 号	建設部長	参 事	災害復旧推進室長	課長補佐	係 長	係 員
	部 長	課 長	課長補佐	係 長	検 算 者	設 計 者
設計年度	令和3年度					
施工月日	令和 年 月 日	河川災害復旧工事（普通河川恵下谷川） 災害復旧事業 三原市 港町三丁目				
施工方法	請 負					
工事期間						
工 事 概 要			起 工 理 由			
施工延長 L=21.0m 河川土工 一式 側面コンクリート工 20m3 石積工 8m2 仮設工 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、三原市港町三丁目 河川災害復旧工事(普通河川恵下谷川)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3節 法定外の労災保険の付保

- 1 本工事において、受注者は法定外の労災保険に付さなければならない。
- 2 受注者は、建設工事請負契約約款第54条に基づき、法定外の労災保険の契約締結したときは、その証券又はこれに代わるものを速やかに監督職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 盛土

1 流用土（工事間流用）

受注者は、各路線（河川含む）で必要な盛土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協議し、建設リサイクルの促進に努めるものとする。（設計変更の対象とする。）

第6節 その他

1 工事用機資材の仮置き

受注者が責任を持って確保すること。

第3章 設計金額

第1節 排出ガス対策型建設機械の使用促進

土木工事共通仕様書（令和3年8月 広島版）『1-1-31 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

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。

第5章 その他

- 1 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

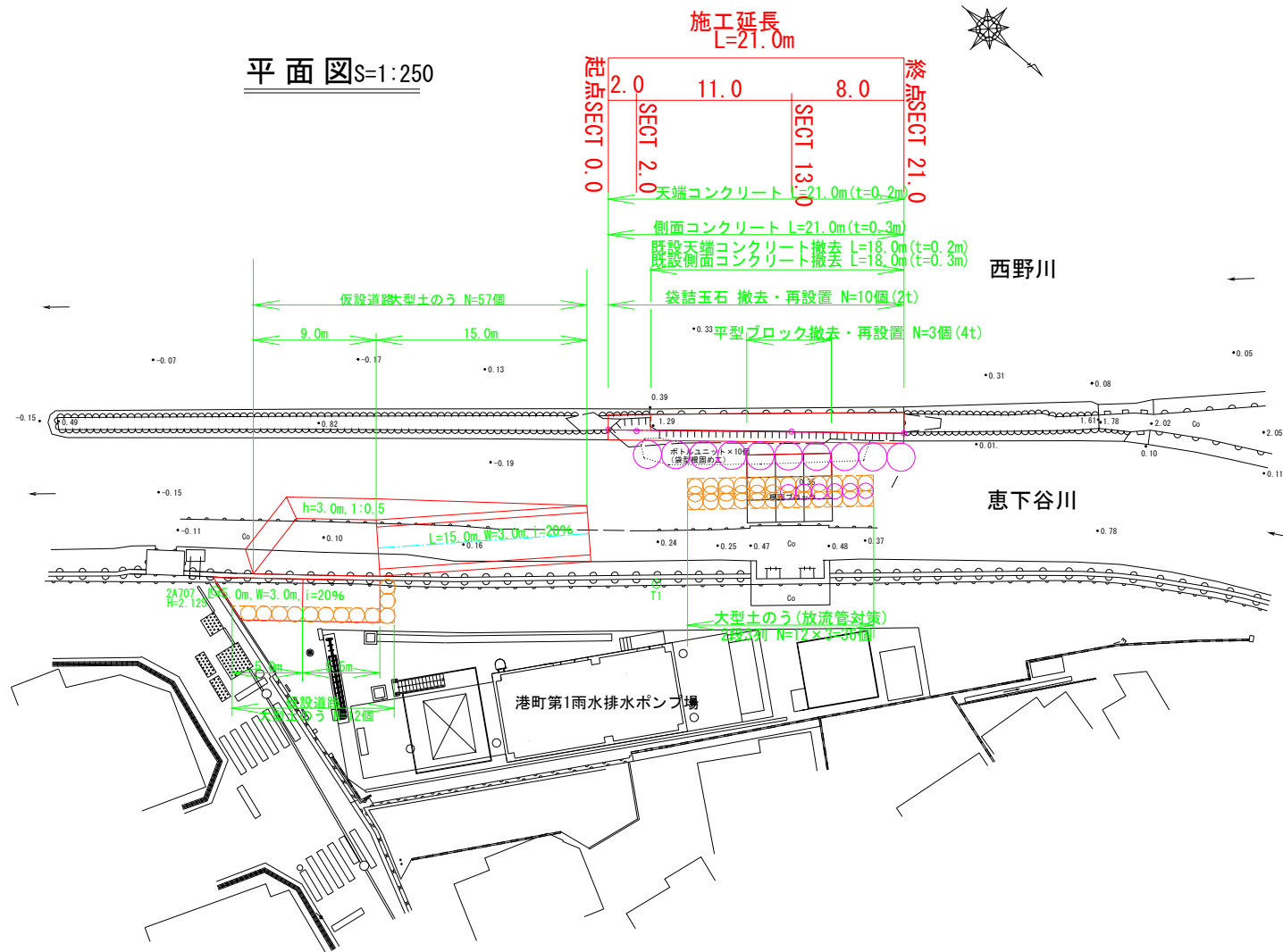
費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
本工事費				
築堤・護岸		式	1	レベル1
河川土工		式	1	レベル2
掘削工		式	1	レベル3
掘削	潮待ち作業割増	m3	6	レベル4
盛土工		式	1	レベル3
路体(築堤)盛土	潮待ち作業割増	m3	6	レベル4
残土処理工		式	1	レベル3
法覆護岸工		式	1	レベル2
作業土工		式	1	レベル3
張りコンクリート工		式	1	レベル3
天端コンクリート	潮待ち作業割増	m3	6	レベル4
天端止コンクリート型枠	潮待ち作業割増	m2	8	レベル4
側面コンクリート	潮待ち作業割増	m3	20	レベル4
側面コンクリート型枠	潮待ち作業割増	m3	52	レベル4
雑工		式	1	レベル2
作業土工		式	1	レベル3
石積(すり付け工)		式	1	レベル3

工事数量総括表

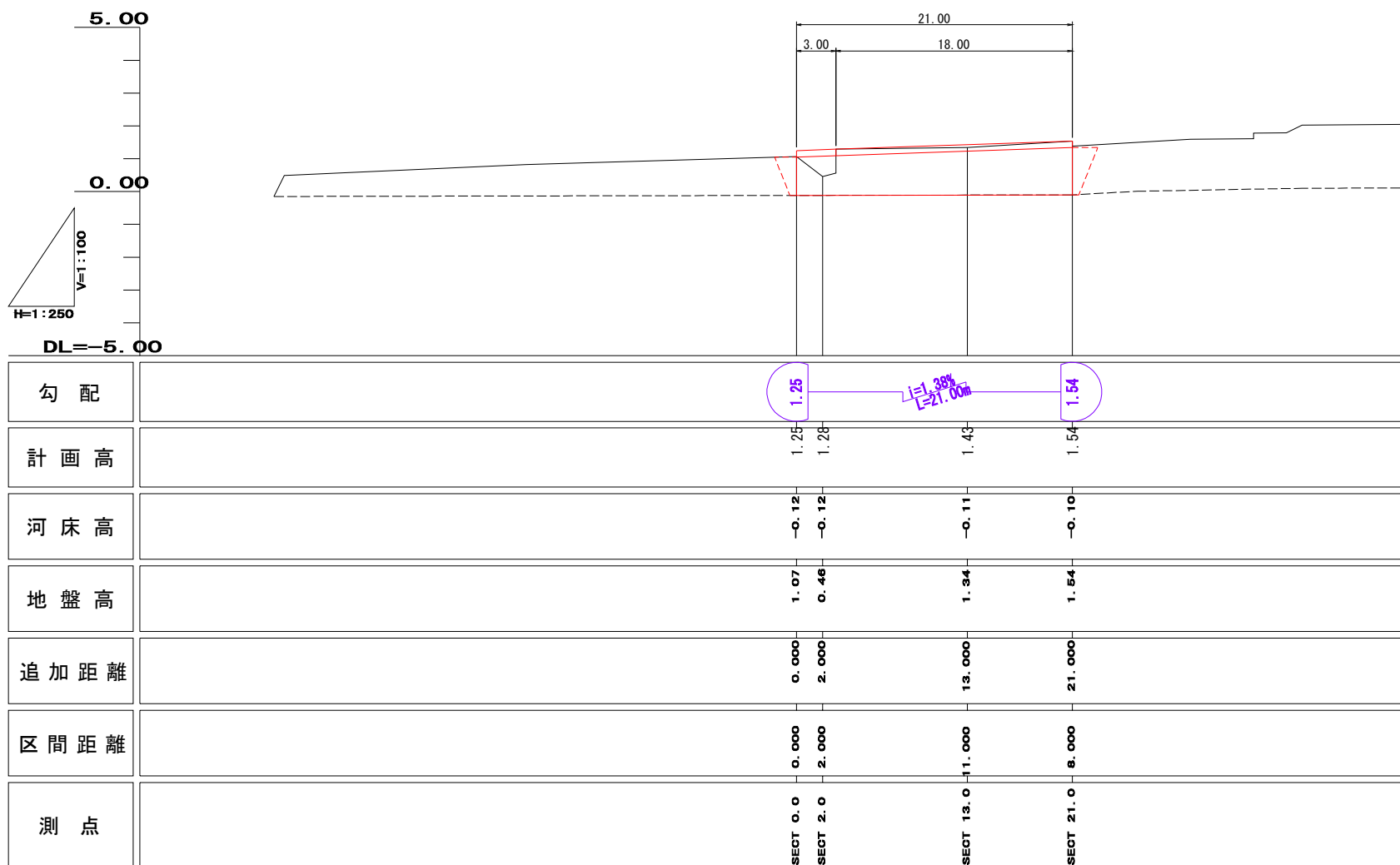
費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
石積	潮待ち作業割増	m2	8	レベル4
胴込・裏込コンクリート	潮待ち作業割増	m3	1	レベル4
構造物取壊し工		式	1	レベル3
コンクリート構造物取壊し	潮待ち作業割増	m3	13	レベル4
運搬処理工		m3	13	レベル4
根固め工		式	1	レベル3
平型ブロック	潮待ち作業割増	個	3	レベル4
袋詰玉石	潮待ち作業割増	袋	10	レベル4
仮設工		式	1	レベル2
工事用道路工		式	1	レベル3
フェンス工		式	1	レベル3
土留・仮締切工		式	1	レベル3
水替工		式	1	レベル3
交通管理工		式	1	レベル3
** 直接工事費 **				
共通仮設費率分				
** 共通仮設費計 **				
** 純工事費 **				

図面番号	/	縮尺	図示
工種	河川災害復旧工事 (普通河川恵下谷川)		
種別	設計図	番号	1/3
路線名	普通河川恵下谷川		
工事箇所	三原市港町三丁目		
三原市			

平面図 S=1:250



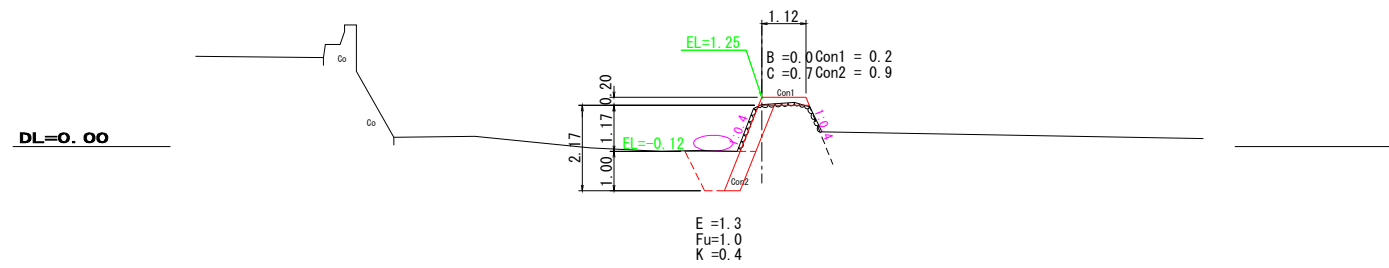
縦断図



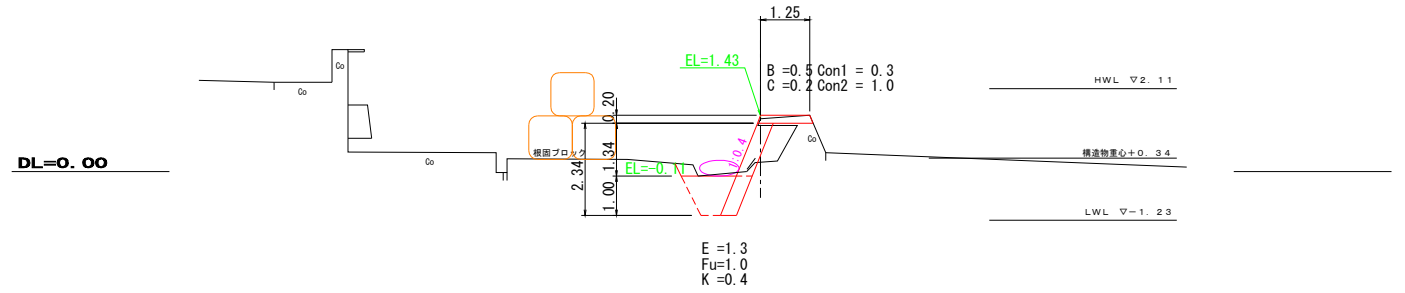
図面番号	/	縮尺	図示
工種	河川災害復旧工事 (普通河川恵下谷川)		
種別	設計図	番号	2/3
路線名	普通河川恵下谷川		
工事箇所	三原市港町三丁目		
三原市			

横断図 S=1:100

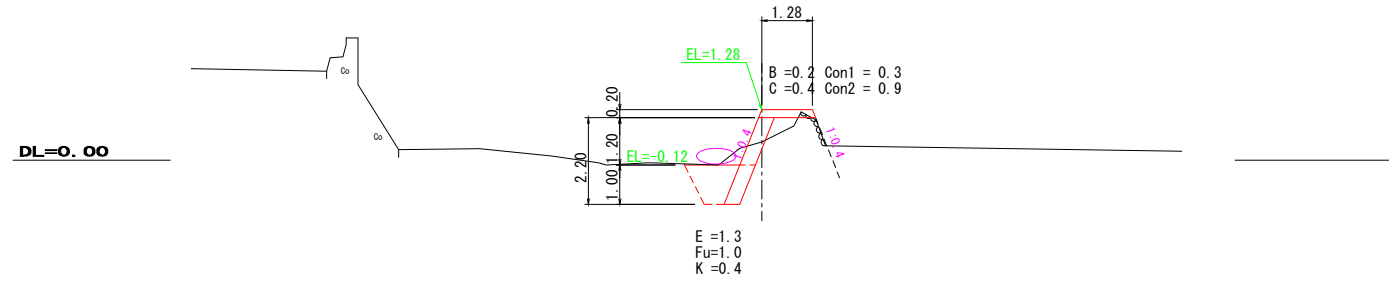
D=2.000
SECT 0.0
 GH=1.07
 FH=1.25



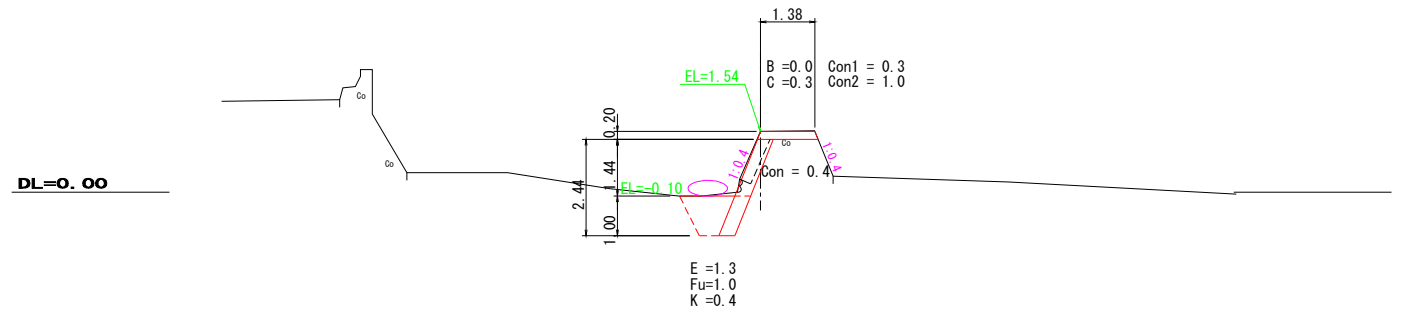
D=8.000
SECT 13.0
 GH=1.34
 FH=1.43



D=11.000
SECT 2.0
 GH=0.46
 FH=1.28

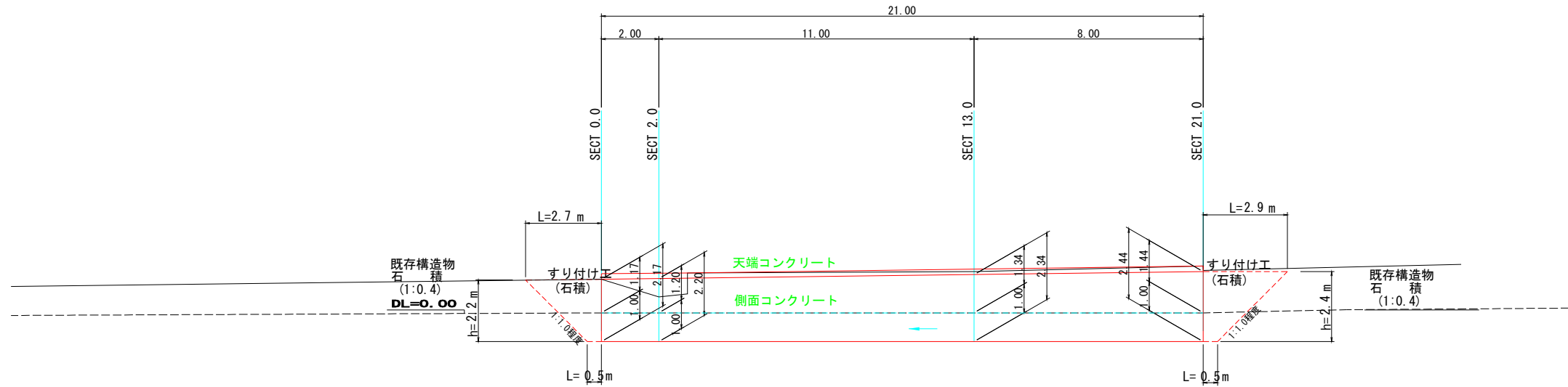


SECT 21.0
 GH=1.54
 FH=1.54



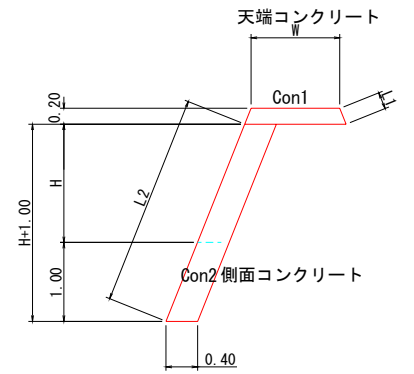
図面番号	/	縮尺	図示
工種	河川災害復旧工事 (普通河川恵下谷川)		
種別	設計図	番号	3 / 3
路線河川名	普通河川恵下谷川		
工事箇所	三原市港町三丁目		
三原市			

展開図 S=1:100

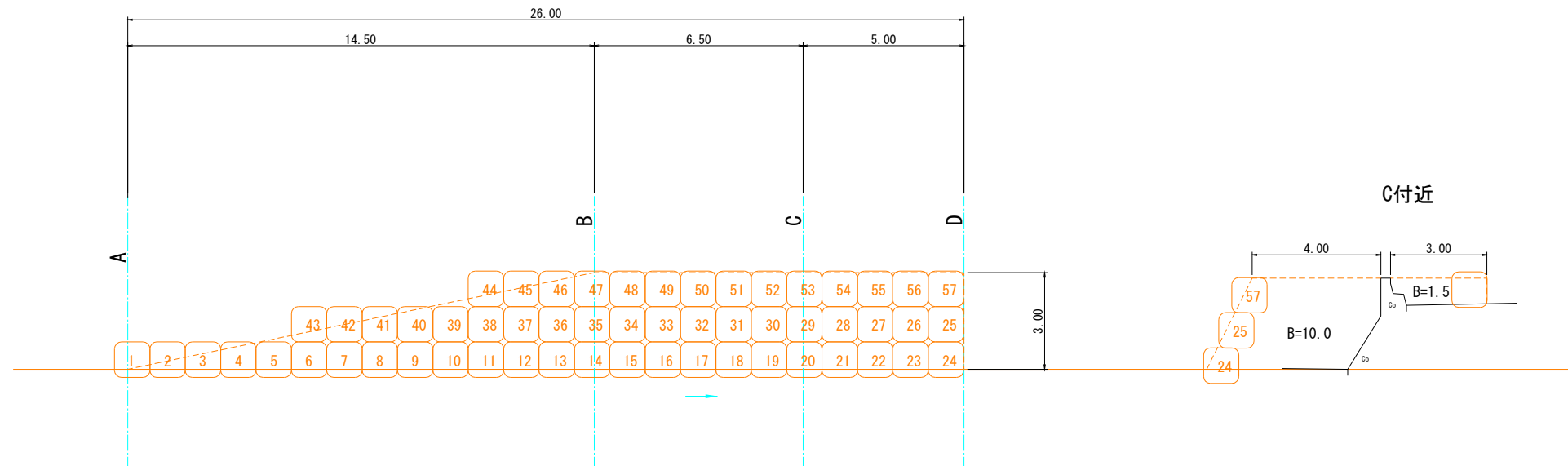


構造図

張りコン S=1:50

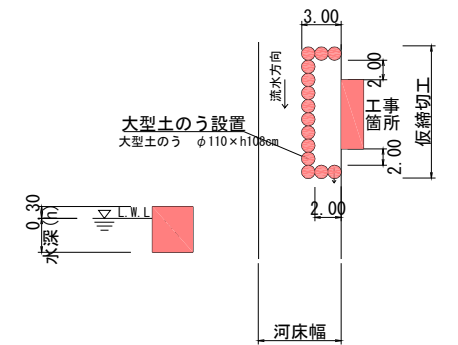


土のう展開図 S=1:100

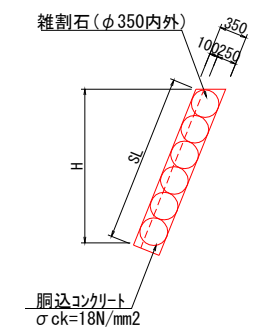


河川工事濁水対策標準断面

河川幅W≧3.0の場合



すり付け工(石積)50



参 考 资 料

—河川災害復旧工事（普通河川恵下谷川）—

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 00-03.10.01(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 02 市街地(DID補正) 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 潮待ち作業割増					Y1A01010101 レベル4 F=0.32
	6	m3			
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準					SPK21040001 00
	6	m3			単第0 -0001 表
盛土工					Y1A010103 レベル3
	1	式			
路体(築堤)盛土 潮待ち作業割増					Y1A01010301 レベル4 F=0.32
	6	m3			
路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m未満					SPK21040004 00
	6	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
残土処理工					Y1A010108 レベル3
	1	式			
残土等処分					Y1A01010803 レベル4
	290	m3			
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間有り 距離3.5km以下(3.0km超)					SPK21040002 00
	290	m3			単第0 -0003 表
【直接工事費に含まれる処分費等】					#0041
残土受入費					F0000000001 00
	290	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 潮待ち作業割増					Y1A01070102 レベル4 F=0.32
	30	m3			
床掘り 土砂 上記以外(小規模)					SPK21040015 00
	30	m3			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
埋戻し 潮待ち作業割増	20	m3			Y1A01070103レベル4 F=0.32
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)	20	m3			SPK21040019 00 単第0 -0005 表
張りコンクリート工	1	式			Y1A010704 レベル3
天端コンクリート 潮待ち作業割増	6	m3			Y1A01070407レベル4 F=0.32
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-25(20)BB バックハウ(クレーン機能付)打設	6	m3			SPK21040140 00 単第0 -0006 表
天端止コンクリート型枠 潮待ち作業割増	8	m2			Y1A01070408レベル4 F=0.32
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	8	m2			SPK21040142 00 単第0 -0007 表
側面コンクリート 潮待ち作業割増	20	m3			Y1A01070504レベル4 F=0.32
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-25(20)BB バックハウ(クレーン機能付)打設	20	m3			SPK21040140 00 単第0 -0006 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
側面コンクリート型枠 潮待ち作業割増	52	m3			Y1A01070505レベル4 F=0.32
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	52	m2			SPK21040142 00 単第0 -0007 表
雑工	1	式			Y1A0109 レベル2
作業土工	1	式			Y1A010901 レベル3
床掘り(掘削) 潮待ち作業割増	4	m3			Y1A01090101レベル4 F=0.32
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準	4	m3			SPK21040001 00 単第0 -0001 表
床掘り 潮待ち作業割増	0.6	m3			Y1A01090102レベル4 F=0.32
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	0.6	m3			SPK21040015 00 単第0 -0004 表
石積(すり付け工)	1	式			Y1A010711 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
石積 潮待ち作業割増	8	m2			Y1A01071105レベル4 F=0.32
石積(張) 積工 練石 雑割石	8	m2			SPK21040054 00 単第0 -0008 表
胴込・裏込コンクリート 潮待ち作業割増	1	m3			Y1A01071107レベル4 F=0.32
胴込・裏込コンクリート_石積(張) 積工 18-8-25(20)BB	1	m3			SPK21040056 00 単第0 -0009 表
構造物取壊し工	1	式			Y1A011406 レベル3
コンクリート構造物取壊し 潮待ち作業割増	13	m3			Y1A01140601レベル4
構造物取壊し工	13	m3			V0000000001 00 単第0 -0010 表
運搬処理工	13	m3			Y1A01140614レベル4
殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし DID区間有り 運搬距離3.3km以下(1.6km超)	13	m3			SPK21040138 00 単第0 -0012 表

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
コンクリート殻受入費					F0000000002 00
	29.6	t			
根固め工					Y1A010903 レベル3
	1	式			
平型ブロック 潮待ち作業割増					Y1A01090303レベル4 F=0.32
	3	個			
根固めブロック撤去 撤去・仮置き 堆砂有り ラフテレーンクレーン油圧伸縮ジブ型25t吊					SPK21040153 00 単第0 -0013 表
	3	個			
消波根固めブロック据付け 2.5tを超え5.5t以下 据付場所陸上 層積 ラフテレーンクレーン油圧伸縮ジブ型 25t吊					SPK21040151 00 単第0 -0014 表
	3	個			
袋詰玉石 潮待ち作業割増					Y1A01090306レベル4 F=0.32
	10	袋			
根固めブロック撤去 撤去・仮置き 堆砂有り ラフテレーンクレーン油圧伸縮ジブ型25t吊					SPK21040153 00 単第0 -0013 表
	10	個			
消波根固めブロック据付け 2.5t以下 据付場所陸上 層積 ラフテレーンクレーン油圧伸縮ジブ型 25t吊					SPK21040151 00 単第0 -0015 表
	10	個			

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					Y1A0115 レベル2
	1	式			
工事用道路工					Y1A011501 レベル3
	1	式			
工事用道路盛土 潮待ち作業割増					Y1A01150101 レベル4 F=0.32
	160	m3			
路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m以上4.0m未満					SPK21040004 00
	160	m3			単第0 -0016 表
購入土砂(ほぐし) 設計CBR20以上					TH010194 00
	220	m3			
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準					SPK21040001 00
	160	m3			単第0 -0001 表
土のう 潮待ち作業割増					Y1A01150111 レベル4 F=0.32
	105	袋			
大型土のう製作・設置(RTC設置)					SHD10005 00
	105	袋			単第0 -0017 表
購入土砂(ほぐし) 設計CBR20以上					TH010194 00
	105	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
大型土のう撤去 作業半径 6mを超え20m以下	105	袋			SHD10011 00 単第0 -0019 表
フェンス工	1	式			Y1A011503 レベル3
フェンス設置撤去	16	m			Y1A01150301 レベル4
金網・支柱(立入防止柵)設置 基礎ブロック 支柱間隔2m	16	m			SPK21040245 00 単第0 -0020 表
金網・支柱(立入防止柵)撤去 基礎ブロック 支柱間隔2m	16	m			SPK21040245 00 単第0 -0021 表
土留・仮締切工	1	式			Y1A011504 レベル3
土のう 潮待ち作業割増	16	袋			Y1A01150419 レベル4 F=0.32
大型土のう製作・設置(RTC設置)	16	袋			SHD10005 00 単第0 -0017 表
購入土砂(ほぐし) 設計CBR20以上	16	m3			TH010194 00

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
大型土のう撤去 作業半径 6mを超え20m以下	16	袋			SHD10011 00 単第0 -0019 表
水替工	1	式			Y1A011506 レベル3
ポンプ排水 潮待ち作業割増	9	日			Y1A01150601 レベル4 F=0.32
ポンプ設置・撤去	1	箇所			SHD10037 00 単第0 -0022 表
ポンプ運転 排水量 0以上40未満 (m3/h) 作業時排水	9	日			S1050031 00 単第0 -0024 表
交通管理工	1	式			Y1A011521 レベル3
交通誘導警備員	9	人			Y1A01152101 レベル4
交通誘導警備員B	9	人			R0369 00
** 直接工事費 ** #0020計=支給品等(材料),無償貸付					

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...
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					

施工単価表

掘削

SPK21040001

単第0 -0001 表

土砂 上記以外(小規模)

標準

1

m3 当り

機械構成比: 30.15% 労務構成比:

58.62%

材料構成比: 11.23%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,114.80000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3	30.15%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3		MTPC00062 MTPT00062
運転手(特殊) 設計労務単価の補正割増し(1.32)	58.62%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	11.23%		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=7 標準			B=5 上記以外(小規模)		

施工単価表

路体(築堤)盛土

SPK21040004

単第0 -0002 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 設計労務単価の補正割増し(1.32)	90.40%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員 設計労務単価の補正割増し(1.32)	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

土砂等運搬

SPK21040002

単第0 -0003 表

小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間有り 距離3.5km以下(3.0km超)

1

m3 当り

機械構成比: 25.95% 労務構成比:

61.91%

材料構成比: 12.14%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,461.30000

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
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	25.95%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00017T1 MTPT00017T1
運転手(一般)	61.91%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	12.14%		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=19 距離3.5km以下(3.0km超)			B=5 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) D=2 DID区間有り		

施工単価表

床掘り

SPK21040015

単第0 -0004 表

土砂 上記以外(小規模)

1

m3 当り

機械構成比: 22.07%

労務構成比: 70.62%

材料構成比: 7.31%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,986.00000

代表機材規格(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) 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) 設計労務単価の補正割増し(1.32)	38.15%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員 設計労務単価の補正割増し(1.32)	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

埋戻し

SPK21040019

単第0 -0005 表

土砂

上記以外(小規模)

1

m3 当り

機械構成比: 10.59%

労務構成比: 85.50%

材料構成比: 3.91%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

3,520.00000

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	9.94%		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
タンパ及びランマ タンパ及びランマ 質量60～80kg	0.65%		タンパ及びランマ タンパ及びランマ 質量60～80kg		MTPC00048 MTPT00048
普通作業員 設計労務単価の補正割増し(1.32)	48.90%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員 設計労務単価の補正割増し(1.32)	19.42%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊) 設計労務単価の補正割増し(1.32)	17.18%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	3.29%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	0.62%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
積算単価			積算単価		EP001
A=5 D=1	上記以外(小規模) -(全ての費用)		B=1 土砂		

施工単価表

コンクリート

SPK21040140

単第0 -0006 表

無筋・鉄筋構造物 18-8-25(20)BB

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 設計労務単価の補正割増し(1.32)	11.31%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員 設計労務単価の補正割増し(1.32)	10.72%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊) 設計労務単価の補正割増し(1.32)	6.93%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役 設計労務単価の補正割増し(1.32)	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20(25) 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%		TTPC00003 TTPT00343
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	1.89%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

型枠

SPK21040142

単第0 -0007 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 設計労務単価の補正割増し(1.32)	47.45%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員 設計労務単価の補正割増し(1.32)	24.97%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役 設計労務単価の補正割増し(1.32)	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		

施工単価表

石積(張)

SPK21040054

単第0 -0008 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 設計労務単価の補正割増し(1.32)	48.13%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊) 設計労務単価の補正割増し(1.32)	22.06%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
石工 設計労務単価の補正割増し(1.32)	15.83%		石工		RTPC00017 RTPT00017
土木一般世話役 設計労務単価の補正割増し(1.32)	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 -0009 表

積工

18-8-25(20)BB

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 設計労務単価の補正割増し(1.32)	12.63%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員 設計労務単価の補正割増し(1.32)	11.56%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊) 設計労務単価の補正割増し(1.32)	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20(25) 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%		TTPC00003 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=1 18-8-25(20)BB		

施工単価表

殻運搬

SPK21040138

単第0 -0012 表

Co(無筋)構造物とりこわし

DID区間有り 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:

1,151.60000

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=2 DID区間有り 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

根固めブロック撤去

撤去・仮置き 堆砂有り

機械構成比: 37.16%

労務構成比:

SPK21040153

ラフテレーンクレーン油圧伸縮ジブ型25t吊

ラフテレーンクレーン油圧伸縮ジブ型25t吊
材料構成比: 0.00%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0013 表

1
標準単価:

個 当り

3,141.70000

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
<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	37.16%		ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]25t吊		KTPC00014 KTPT00014
土木一般世話役 設計労務単価の補正割増し(1.32)	21.88%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員 設計労務単価の補正割増し(1.32)	21.76%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員 設計労務単価の補正割増し(1.32)	19.02%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
その他(労務)			その他(労務)		ER009
積算単価			積算単価		EP001
A=1 撤去・仮置き C=1 ラフテレーンクレーン油圧伸縮ジブ型25t吊			B=2 堆砂有り		

施工単価表

消波根固めブロック据付け

SPK21040151

単第0 -0014 表

2.5tを超え5.5t以下 据付場所陸上 層積

ラフテレーンクレーン油圧伸縮ジブ型 25t吊

1

個 当り

機械構成比: 25.69% 労務構成比:

56.46% 材料構成比: 17.85%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

3,809.20000

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
<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	25.69%		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 設計労務単価の補正割増し(1.32)	26.27%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役 設計労務単価の補正割増し(1.32)	15.10%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員 設計労務単価の補正割増し(1.32)	15.04%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
連結金具 16mm	17.85%		連結金具(根固めブロック用) 16 【標準数量 10個】		TTPC00193 TTPT00193
積算単価			積算単価		E9999
A=2 C=10 E=1	2.5tを超え5.5t以下 消波根固ブロック10個当り連結金具設置数量 ラフテレーンクレーン油圧伸縮ジブ型 25t吊		B=1 D=2 F=1	据付場所陸上 層積 連結金具(根固めブロック用) 16	

施工単価表

頁0 -0031

消波根固めブロック据付け

SPK21040151

単第0 -0015 表

2.5t以下 据付場所陸上 層積

ラフテレーンクレーン油圧伸縮ジブ型 25t吊

1

個 当り

機械構成比: 24.94%

労務構成比:

54.87%

材料構成比:

20.19%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

3,367.80000

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
<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	24.94%		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 設計労務単価の補正割増し(1.32)	25.56%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役 設計労務単価の補正割増し(1.32)	14.66%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員 設計労務単価の補正割増し(1.32)	14.60%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
連結金具 16mm	20.19%		連結金具(根固めブロック用) 16 【標準数量 10個】		TTPC00193 TTPT00193
積算単価			積算単価		E9999
A=1 C=0 E=1	2.5t以下 消波根固めブロック10個当り連結金具設置数量 ラフテレーンクレーン油圧伸縮ジブ型 25t吊		B=1 D=2 F=1	据付場所陸上 層積 連結金具(根固めブロック用) 16	

施工単価表

路体(築堤)盛土
 施工幅員2.5m以上4.0m未満
 機械構成比: 17.82%

SPK21040004

単第0 -0016 表

1
 標準単価: m3 当り
 736.36000

労務構成比: 74.37% 材料構成比: 7.81% 市場単価構成比: 0.00%

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0.28m3(平積0.2) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	9.33%		バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回型] 山積0.28m3(平積0.2m3)		KTPC00054 KTPT00054
<賃>振動ローラ(搭乗・コンバインド式) 質量3~4t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	8.49%		振動ローラ(舗装用) [搭乗式コンバインド型] 質量3~4t		KTPC00009 KTPT00009
運転手(特殊) 設計労務単価の補正割増し(1.32)	65.62%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員 設計労務単価の補正割増し(1.32)	8.75%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	7.81%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 施工幅員2.5m以上4.0m未満					

施工単価表

大型土のう製作・設置(RTC設置)

SHD10005

単第0 -0017 表

頁0 -0034

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役 設計労務単価の補正割増し(1.32)	0.192	人			1*0.192
特殊作業員 設計労務単価の補正割増し(1.32)	0.192	人			1*0.192
普通作業員 設計労務単価の補正割増し(1.32)	0.192	人			1*0.192
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	0.192	日			単第0-0018 表
<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	0.192	日			
諸雑費	6	%			#09
*** 合計 ***	10	袋			
*** 単位当たり ***	1	袋			
A=1 1t土のう(丸型,径110cm×長108cm)					

土 量 配 分 表

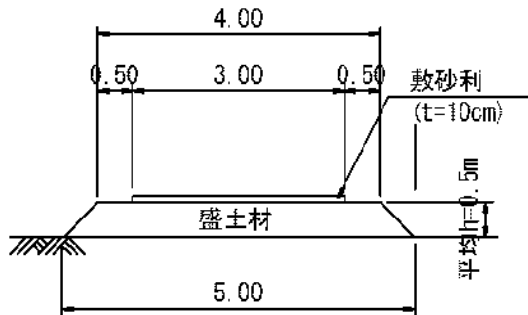
工 種	種 別	細 目	記号	単位	地山の立積	変化率	盛土換算土量	配分計画
土工								
	切土工	礫質土	C (SE)	m3	復旧+雑工 9.9	0.9	8.9	<div style="text-align: right; margin-right: 10px;">2.8</div>
	盛土工	流用土	B	m3	復旧+雑工 6.1		6.1	
基礎工								
	作業土工	床掘 礫質土	E (SE)	m3	復旧+雑工 27.9	0.9	25.1	<div style="text-align: right; margin-right: 10px;">4.1</div>
		埋戻し 流用土	Fu	m3	21.0		21.0	
		基面整正	K	m2	8.4			
作業残土処理工								
		礫質土		m3	7.7	0.9	6.9	<div style="text-align: right; margin-right: 10px;">6.9</div>
	残土合計	地山換算		m3	7.7			

工事用道路

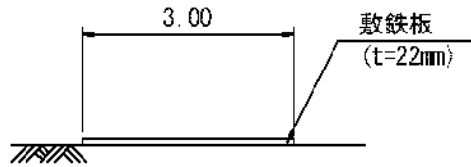
数量計算書

【共通】

盛土タイプ



敷鉄板タイプ



【盛土タイプ】

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

延長

L=24.0m	24.0 m
---------	--------

盛土	162.1 m ³
----	----------------------

敷砂利	$0.3 \times 0.0 = 0.0 m^3$
-----	----------------------------

大型土のう	$N=57+12+36 = 105.0$ 個
-------	------------------------

【敷鉄板タイプ】

延長

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

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

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

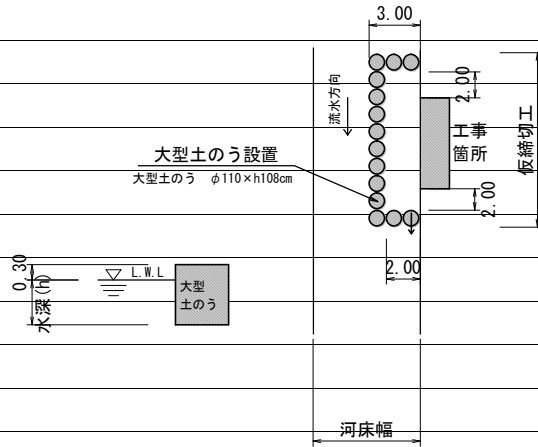
敷重量	$0.0 \div 1.5 \times 802 / 1000 = 0.00$ t
	802kg/枚 (1500mm × 3000mm)

仮設工（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W≧3.0の場合



復旧延長 L=21.0m

締切り長 $3.0+2.0+21.0+2.0+3.0=$ 31.0 m

水位高 H=0.30m

締切工 $(0.30+0.3) \times 31.0 / (1.08 \times 1.10) =$ 15.7 16.0 袋

泥水対策

袋

仮設工 (水替工)

数量計算書

水替日数対象数量

工種	対象数量	算式	日数	標準作業量
天端コンクリート	6.2	$6.2 / 5.0 =$	1.2	5 m3 /日
同型枠	8.4	$8.4 / 15.0 =$	0.6	15 m2 /日
側面コンクリート	20.3	$20.3 / 5.0 =$	4.1	5 m3 /日
同型枠	52.1	$52.1 / 15.0 =$	3.5	15 m2 /日
合計			9.4	



令和2年度			
工事名	河川災害復旧工事(普通河川恵下谷川)		
工事場所	三原市港町三丁目		
図面番号	縮尺	1/10,000	
位置図			
三原市			