

工 事 番 号									
設計年度	令和3年度		河川災害復旧工事（準用河川多田川）1工区 災害復旧事業 三原市大和町和木						
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=4.0m 土工 コンクリートブロック積工 小口止工 仮設工			一式 A=10.0m ² N=2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、三原市大和町和木 河川災害復旧工事(準用河川多田川) 1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 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 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。

魚類やサンショウウオの幼生、サワガニ等の棲息場所が確保できる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 上記以外(小規模) 障害無	m3	10	レベル4
法面整形工		式	1	レベル3
法面整形(切土部)	現場制約無し レキ質土,砂及び砂質土,粘性土	m2	10	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	m	3.4	レベル4
大型ブロック積	ブロック積(空積) 控長50cm	m2	10	レベル4
裏込材(碎石)	RC-40	m3	5	レベル4
中詰材(割ぐり石)	割ぐり石 150~50mm	m3	3	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	10	レベル4
天端コンクリート	18-8-40BB	m3	0.5	レベル4
小口止コンクリート	18-8-40BB	箇所	2	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
雑工		式	1	レベル2
石積(張)工		式	1	レベル3
石積	雑割石	m2	10	レベル4
胴込コンクリート	18-8-40BB	m3	1	レベル4
仮設工		式	1	レベル2
土留・仮締切工		式	1	レベル3
濁水防止工		式	1	レベル3
残土処理工		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
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				
一般管理費計				

工事数量総括表

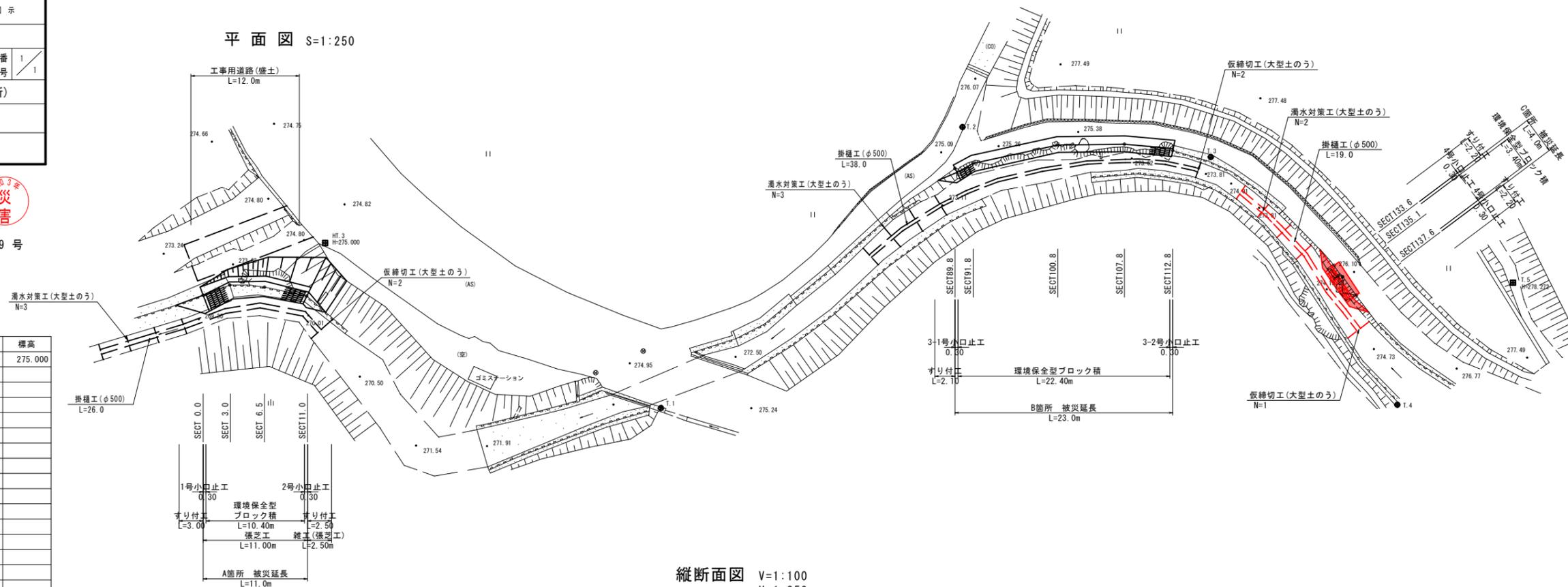
費目・工種明細など	規格1・規格2	単位		数量	備考
工事価格					
消費税相当額					
工事費計					

図面番号	1/3	縮尺	図示
工程	河川災害復旧工事		
種別	設計図	番号	1/1
路線名	準用河川 多田川(C箇所)		
工事箇所	三原市大和町和木		
三原市			



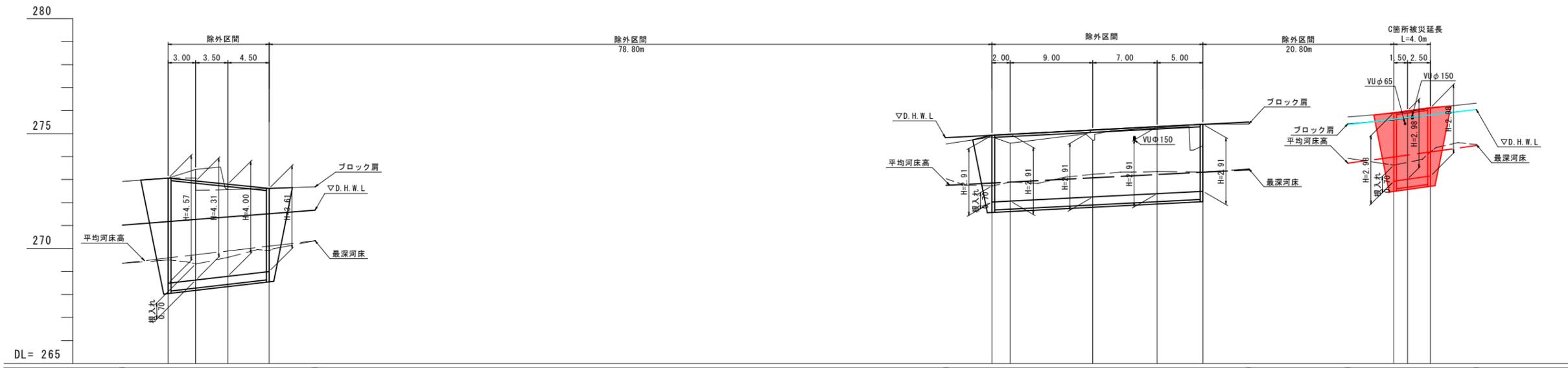
 R 3年災 1449号

平面図 S=1:250



点名	X座標	Y座標	標高
HT.3	100.000	100.000	275.000
T.1	82.915	134.808	
T.2	111.990	166.072	
T.3	108.885	191.803	
T.4	83.249	211.132	
T.5	95.886	223.119	
SECT0.0	94.596	87.352	
SECT3.0	95.650	90.126	
SECT6.5	95.416	93.709	
SECT11.0	94.495	98.094	
SECT89.8	107.716	165.300	
SECT91.8	108.235	167.168	
SECT100.8	110.148	175.945	
SECT107.8	110.227	182.856	
SECT112.8	109.572	187.863	
SECT133.6	97.672	204.584	
SECT135.1	96.498	205.466	
SECT137.6	94.595	206.893	

縦断面図 V=1:100
H=1:250



勾配図	計画護岸高	最深河床高	地盤高	追加距離	区間距離	断面
269.36 (1/21.4) 270.34	273.96	269.36	272.92	0.00	0.00	SECT-5.0
	273.96	269.50	272.06	3.00	3.00	SECT0.0
	272.94	269.33	273.44	6.00	3.00	SECT3.0
	272.79	269.61	272.56	11.00	3.00	SECT6.5
	272.61	269.91	272.61	11.00	4.50	SECT11.0
	272.68	270.34	272.68	272.68	4.50	SECT16.0
272.75 (1/45.8) 273.47		273.04	274.55		78.80	SECT89.8
	274.93	272.72	274.85		78.80	SECT89.8
	274.97	272.89	274.58		2.00	SECT91.8
	275.15	273.23	274.71		9.00	SECT106.8
	275.30	273.35	275.25		7.00	SECT107.8
	275.40	273.32	275.40		5.00	SECT112.8
	275.42	273.47	275.42		275.42	SECT117.8
275.72 (1/17.5) 276.52		273.72	275.72		20.80	SECT126.6
	275.91	273.63	275.88		1.50	SECT133.6
	275.99	273.75	275.94		1.50	SECT135.1
	276.13	274.21	276.10		2.50	SECT137.6
	276.32	274.82	276.32			SECT142.6

図面番号	2/3	縮尺	図示
工程	河川災害復旧工事		
種別	設計図	番号	1/1
路線 河川名	準用河川 多田川(C箇所)		
工事箇所	三原市大和町和木		
三原市			



R 3年災 1449 号

C(GF)=掘削
B =盛土
E(GF)=床掘
Fu =埋戻
K =基面整正
SL=ブロック法長
Gv=表込砕石
L =法面整形(張芝部)
L1=法面整形(裏砕部)
L2=吸出防止材

横断面図 S=1:100

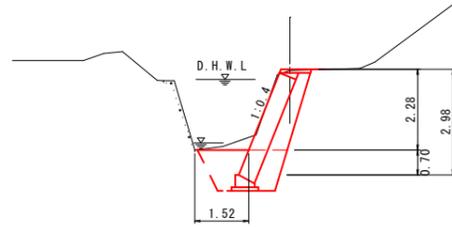
C箇所

C(GF) = 0.0
B = 0.0
L = 2.2

E(GF) = 0.0
Fu = 0.0
K = 0.0
L = 1.1

SECT133.6

GH=275.88
FH=275.91



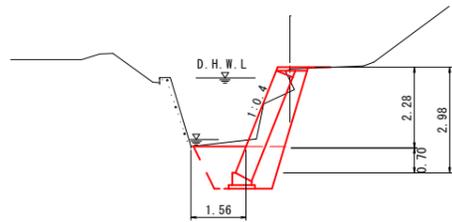
DL=270.00

C(GF) = 2.4
B = 0.0
E(GF) = 2.4
Fu = 1.1
K = 0.8

SL = 3.2
L1 = 3.6

SECT135.1

GH=275.94
FH=275.99



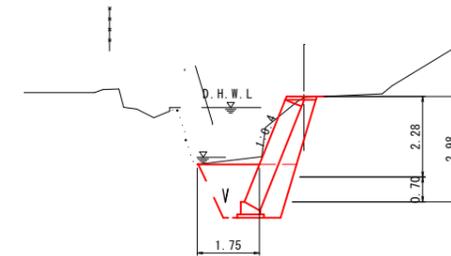
DL=270.00

C(GF) = 1.7
B = 0.0
E(GF) = 2.5
Fu = 1.1
K = 0.8

SL = 3.2
L1 = 3.6

SECT137.6

GH=276.10
FH=276.13



DL=270.00

C(GF) = 2.0
B = 0.0
E(GF) = 3.3
Fu = 1.6
K = 0.8

SL = 3.2
Gv = 1.6
L1 = 3.6
L2 = 3.2

L = 2.2

L = 1.1

C(GF) = 0.0
B = 0.0

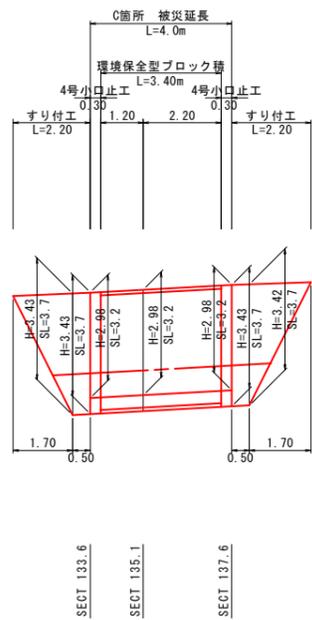
E(GF) = 0.0
Fu = 0.0
K = 0.0

図面番号	3 / 3	縮尺	図示
工程	河川災害復旧工事		
種別	設計図	番号	1 / 1
路線名	準用河川 多田川(C箇所)		
工事箇所	三原市大和町和木		
三原市			

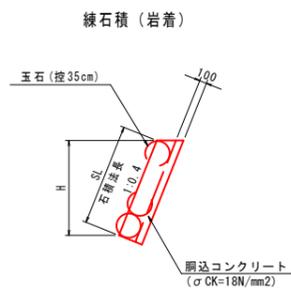


R 3年災 1449 号

展開図 S=1:100

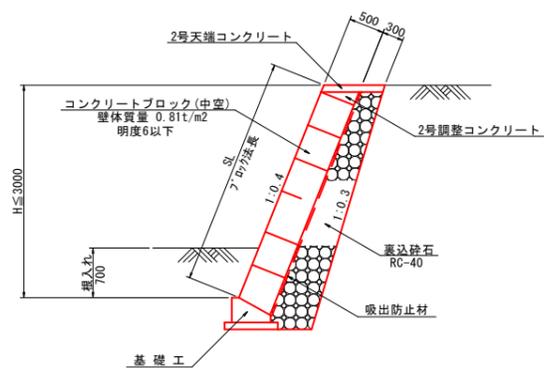


すり付工 S=1:50

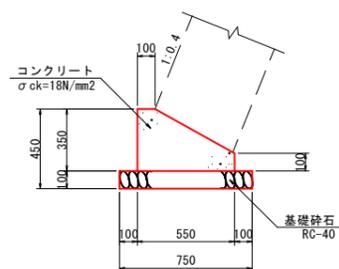


構造図

環境保全型ブロック積 S=1:50



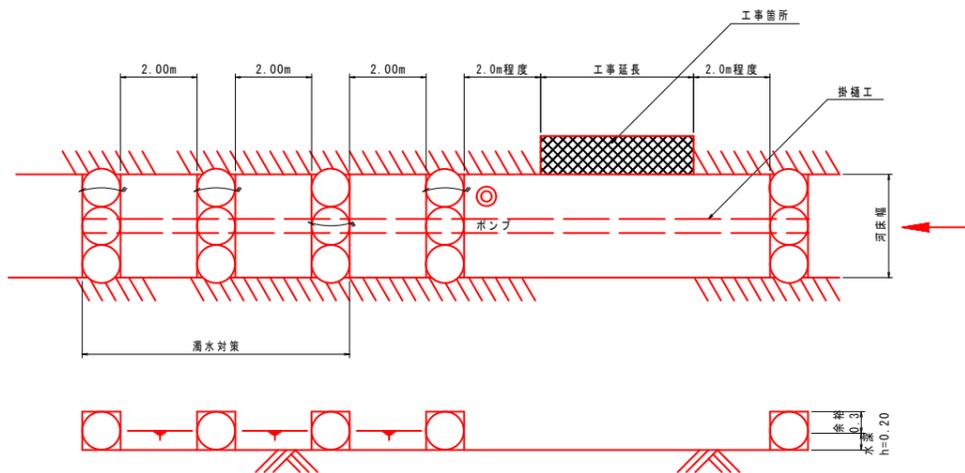
基礎工 S=1:20



名称	規格寸法	単位	数量	摘要
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	1.363	
型枠	小型構造物	m2	4.50	
基礎砕石	RC-40	m2	7.50	

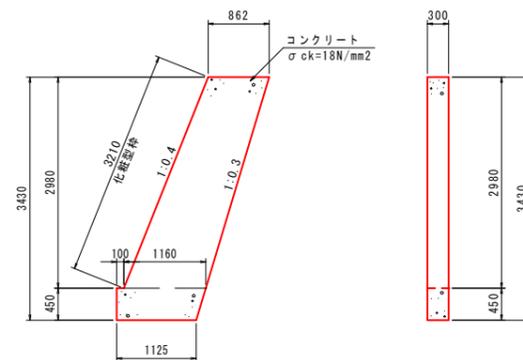
大型土のう標準図 S=1:100

(河床幅3m未満)
(参考図)



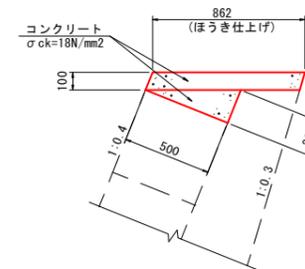
4号小口止工 S=1:50

(H=3.0~5.0m)



名称	規格寸法	単位	数量	摘要
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	1.065	
一般型枠	小型構造物	m2	7.23	
化粧型枠		m2	0.96	

2号天端コンクリート 2号調整コンクリート S=1:20



名称	規格寸法	単位	数量	摘要
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	1.362	
型枠	小型構造物	m2	4.12	

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 48 三原市(大和) 00-04.02.01(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 03 補正しない	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) 障害無					Y1A01010101 レベル4
	10	m3			
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準					SPK21040001 00
	10	m3			単第0 -0001 表
法面整形工					Y1A010106 レベル3
	1	式			
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					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 -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			
土砂等運搬 小規模 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3.0km以下(2.5km超)					SPK21040002 00
	20	m3			単第0 -0003 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
受入費 砂・砂質土・礫質土					F0000000002 00
	20	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(掘削) 土砂					Y1A01070101 レベル4
	10	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
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準	10	m3			SPK21040001 00 単第0 -0001 表
埋戻し 土砂	10	m3			Y1A01070103レベル4
積込(ルーズ) 土砂 小規模(標準)	10	m3			SPK21040007 00 単第0 -0004 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	3.4	m			Y1A01070301レベル4
現場打基礎コンクリート 18-8-40BB 基礎碎石有り	0.5	m3			SPK21040048 00 単第0 -0005 表
大型ブロック積 ブロック積(空積) 控長50cm	10	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	10	m2			SPK21040036 00 単第0 -0006 表
裏込材(碎石) RC-40	5	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
裏込材(砕石) 大型ブロック RC-40	5	m3			SPK21040044 00 単第0 -0007 表
中詰材(割ぐり石) 割ぐり石 150～50mm	3	m3			Y1A01070308レベル4
中詰材(割ぐり石) 大型ブロック 割ぐり石 150～50mm	3	m3			SPK21040044 00 単第0 -0008 表
吸出し防止材(全面)設置 合繊不織布 t=10mm 9.8kN/m	10	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	10	m2			SPK21040046 00 単第0 -0009 表
天端コンクリート 18-8-40BB	0.5	m3			Y1A01070313レベル4
天端コンクリート 18-8-40BB 一般養生	0.5	m3			SPK21040049 00 単第0 -0010 表
小口止コンクリート 18-8-40BB	2	箇所			Y1A01070314レベル4
4号小口止工	2	箇所			V0004 00 単第0 -0011 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			
石積(張)工					Y1A010711 レベル3
	1	式			
石積 雑割石					Y1A01071105 レベル4
	10	m2			
石積(張) 積工 練石 雑割石					SPK21040054 00
	10	m2			単第0 -0015 表
胴込コンクリート 18-8-40BB					Y1A01071107 レベル4
	1	m3			
胴込コンクリート_石積(張) 積工 18-8-40BB					SPK21040056 00
	1	m3			単第0 -0016 表
仮設工					Y1A0115 レベル2
	1	式			
土留・仮締切工					Y1A011504 レベル3
	1	式			
土のう(仮締切)					Y1A01150419 レベル4
	1	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
大型土のう製作・設置(BH設置)	1	袋			SHD10003 00 単第0 -0017 表
大型土のう撤去 作業半径 6m以下	1	袋			SHD10011 00 単第0 -0019 表
濁水防止工	1	式			Y1A011504 レベル3
土のう(濁水処理)	8	袋			Y1A01150419レベル4
大型土のう製作・設置(BH設置)	8	袋			SHD10003 00 単第0 -0017 表
大型土のう撤去 作業半径 6m以下	8	袋			SHD10011 00 単第0 -0019 表
残土処理工	1	式			Y1A010108 レベル3
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)	8	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3.0km以下(2.5km超)	8	m3			SPK21040002 00 単第0 -0003 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
	8	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
	8	m3			
水替工					Y1A011506 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					Y1A01150601レベル4
	3	日			
ポンプ設置・撤去					SHD10037 00
	1	箇所			単第0 -0021 表
ポンプ運転 排水量 0以上40未満 (m3/h) 作業時排水					S1050031 00
	3	日			単第0 -0023 表
仮水路工					Y1A011508 レベル3
	1	式			
暗渠排水管					Y1A01150803レベル4
	19	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
暗渠排水管 据付・撤去 波状管及び網状管 450～600mm シングル 合成樹脂排水材 呼び径500mm	19	m			SPK21040080 00 単第0 -0026 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.....					
** 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
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					

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)	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

法面整形
切土部 現場制約無し

SPK21040024

単第0 -0002 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

土砂等運搬

SPK21040002

単第0 -0003 表

小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間無し 距離3.0km以下(2.5km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:

2,269.90000

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=16 距離3.0km以下(2.5km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

積込(ルーズ)
土砂

SPK21040007

単第0 -0004 表

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:

982.70000

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
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)	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			B=4 小規模(標準)		

施工単価表

頁0 -0015

現場打基礎コンクリート

SPK21040048

単第0 -0005 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 -0005 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			C=1	基礎砕石有り		
D=1	一般養生・特殊養生(練炭)			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 -0006 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

裏込材(砕石)

SPK21040044

単第0 -0007 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

裏込材(碎石)

SPK21040044

単第0 -0007 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

中詰材(割ぐり石)
大型ブロック

SPK21040044

単第0 -0008 表

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

中詰材(割り石)

SPK21040044

単第0 -0008 表

大型ブロック

割り石 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

施工単価表

吸出し防止材(全面)設置

SPK21040046

単第0 -0009 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 -0010 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

天端コンクリート

SPK21040049

単第0 -0010 表

18-8-40BB 一般養生
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: 1 m3 当り 50,892.00000

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
A=2 D=1 18-8-40BB -			C=1 一般養生		

施工単価表

4号小口止工

V0004

単第0 -0011 表

頁0 -0025

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート	1.07	m3			1 単第0-0012 表
型枠	7.23	m2			単第0-0013 表
化粧型枠	0.96	m2			単第0-0014 表
化粧型枠 材料費	0.96	m2			
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施工単価表

コンクリート

SPK21040140

単第0 -0012 表

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: 1 m3 当り 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 -0012 表

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: 1 m3 当り 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			B=2	バックホウ(クレーン機能付)打設		
C=2	18-8-40BB			F=2	一般養生		
J=1	-			K=1	-(全ての費用)		

施工単価表

型枠

SPK21040142

単第0 -0013 表

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 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 -0014 表

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

石積(張)

SPK21040054

単第0 -0015 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

胴込コンクリート_石積(張)

SPK21040056

単第0 -0016 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

胴込コンクリート_石積(張)

SPK21040056

単第0 -0016 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

大型土のう製作・設置(BH設置)

SHD10003

単第0 -0017 表

頁0 -0033

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0-0018 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 -0018 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 -0019 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0-0020 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 -0020 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 C=1 クレーン付2.9t吊 山積0.8m3 低騒音3次 運転労務数量(人/日)			B=74 D=1.26 軽油消費量(L/日) 機械賃料数量(供用日/日)		

施工単価表

ポンプ設置・撤去

SHD10037

単第0 -0021 表

頁0 -0037

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0-0022 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 -0022 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 -0023 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0-0024 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0-0025 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

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 -0025 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

暗渠排水管

SPK21040080

単第0 -0026 表

据付・撤去 波状管及び網状管 450～600mm

シングル 合成樹脂排水材 呼び径500mm

1

m 当り

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 5.97%

材料構成比: 94.03%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

11,189.00000

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	4.32%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	1.65%		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500mm	94.03%		暗渠排水管 波状管 呼び径500mm 高密度ポリエチレン管(シングル構造)		TTPC00192 TTPT00192
積算単価			積算単価		E9999
A=3 据付・撤去 C=3 450～600mm 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=39 シングル 合成樹脂排水材 呼び径500mm 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))					

令和3年災害

多田川(C箇所)

工 事 費 内 訳 表

費 目	工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	過 程 数 量	計 上 数 量	摘 要
本工事費	河川土工							
	掘削工							
		掘削(土砂)		礫質土	m3	12.5	10	
	法面整形工							
		法面整形 (裏込砕石部)	機械	礫質土	m2	14.4	10	
	残土処理工							
		残土処分		礫質土	m3	19.3	20	L=2.6km
	作業土工							
		床掘		礫質土	m3	14.1	10	
		埋戻	バックホウ埋 戻	礫質土	m3	6.6	10	
		基面整正		礫質土	m2	4.0	4	
	法覆護岸工							
	コンクリート ブロック積工	基礎工			m	3.4	3.4	
			コンクリート		m3	0.5	0.5	3.4×0.136
		コンクリート ブロック積	中空型 控え50cm	壁体重量0.81t /m2	m2	10.4	10	
		裏込砕石	RC-40		m3	5.4	5	
		中詰材	割栗石(5~ 15cm)		m3	2.8	3	(0.265m3/m2)
		吸出防止材	t=1cm		m2	10.4	10	
		2号天端・調整 コンクリート	1:0.4		m3	0.5	0.5	3.4×0.136

多田川(C箇所)

土量配分表

掘削土		
掘削	礫質土	12.5 m ³
床掘	〃	14.1 m ³
計		26.6 m ³

残土処分		
計	礫質土	19.3 m ³

土量変化率(砂質土)=0.9

$$0.0 \times 0.90 =$$

0.0 m³

盛土		
盛土	礫質土	0.0 m ³

土量変化率= 0.9

$$7.3 \times 0.9 =$$

6.6 m³

埋戻土		
埋戻	礫質土	6.6 m ³

19.3 m³

測 点	距 離	床掘E(GF)			埋戻Fu			基面整正K						摘 要
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	
(C箇所)		0.0			0.0			0.0						
SECT,133.6	1.1	2.4	1.20	1.3	1.1	0.55	0.6	0.8	0.40	0.4				
SECT,135.1	1.5	2.5	2.45	3.7	1.1	1.10	1.7	0.8	0.80	1.2				
SECT,137.6	2.5	3.3	2.90	7.3	1.6	1.35	3.4	0.8	0.80	2.0				
	1.1	0.0	1.65	1.8	0.0	0.80	0.9	0.0	0.40	0.4				
小計	6.2			14.1			6.6			4.0				
合計	6.2			14.1			6.6			4.0				

測 点	距 離	ブロック法長(SL)			裏込砕石(Gv)			吸出防止材(L2)						摘 要
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	
(C箇所) 1:0.4														
SECT,133.6		3.2			1.6			3.2						
SECT,135.1	1.2	3.2	3.20	3.8	1.6	1.60	1.9	3.2	3.20	3.8				
SECT,137.6	2.2	3.2	3.20	7.0	1.6	1.60	3.5	3.2	3.20	7.0				
小計	3.4			10.8			5.4			10.8				
天コン控除	0.10 × 1.118(斜率) ×			0.0						0.0				
	0.10 × 1.077(斜率) × 3.4			-0.4						-0.4				
合計	3.4			10.4			5.4			10.4				

多田川(C箇所)

小口止工

(4 / 12)

種 別	細 別	計 算 式	数 量	摘 要
(C箇所)				
4号小口止工	H=3.43	2	2 ヶ所	
合 計			2 ヶ所	

多田川(C箇所)

仮設工

(6 / 12)

種 別	細 別	計 算 式	数 量	摘 要
大型土のう	仮締切工			
		C箇所 $LWL=0.2 (0.20+0.30) \times (1.5+1.8) \div (1.08 \times 1.10)=$ 1.4		
		合計 1.4	1.4 袋	
	汚濁対策工			
		C箇所 $LWL=0.2 (0.20+0.30) \times (1.5 \times 3) \div (1.08 \times 1.10)=$ 1.9		
		合計 7.5	8.0 袋	
掛樋工				
	ポリ管φ500	C箇所 12.0+3.0+4.0= 19.0		
		合計 19.0	19.0 m	
締切排水工	ポンプ据付・撤去			
		C箇所 N= 1 1.0		
		合計 1.0	1.0 箇所	

多田川(C箇所)

水替対象数量(護岸工)
ブロック積擁壁工

計 算 書

(7 / 12)

測 点	距 離	ブロック法長(SL)			基礎コンクリート			基礎型枠			基礎砕石			摘 要
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	
(C箇所)		※(根入+水深+0.30)×斜率 (0.70+0.20+0.30)×1.077=1.3												
SECT,133.6		1.3			0.136			0.45			0.75			
SECT,135.1	1.2	1.3	1.30	1.6	0.136	0.136	0.2	0.45	0.45	0.5	0.75	0.75	0.9	
SECT,137.6	2.2	1.3	1.30	2.9	0.136	0.136	0.3	0.45	0.45	1.0	0.75	0.75	1.7	
小計	3.4			4.5			0.5			1.5			2.6	
合計	3.4			4.5			0.5			1.5			2.6	

多田川(C箇所)

水替対象数量(小口止工)

(9 / 12)

種 別	細 別	計 算 式	数 量	摘 要
(C箇所)				
4号小口止工	H=3.43	2	2 ヶ所	
合 計			2 ヶ所	

—標準作業量算出表— 多田川(C箇所)

[水替日数]

標準日数は標準積算基準書 I による。

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コンクリートブロック積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	日当たり作業	単位	作業日数		摘要		
						実施日数	工期			
							2.74			
護岸工	ブロック積(張)工	ブロック積工	4.5	m ²	13.0	m ² /日	0.35		基 I -P156	
		大型ブロック積		m ²	42.0	m ² /日	0.00		基 I -P156	
		ブロック張工	150kg/個未満		m ²	41.0	m ² /日	0.00		基 I -P156
			150kg/個以上		m ²	92.0	m ² /日	0.00		基 I -P156
		緑化ブロック積	150kg/個以上		m ²	24.0	m ² /日	0.00		基 I -P156
	基礎工	コンクリート	無筋(均し)	人力		m ³	4.0	m ³ /日	0.00	基 I -P190
				ポンプ		m ³	69.0	m ³ /日	0.00	基 I -P190
			無筋(岩着)	人力		m ³	4.0	m ³ /日	0.00	基 I -P190
				ポンプ		m ³	69.0	m ³ /日	0.00	基 I -P190
		小型	人力	0.5	m ³	5.0	m ³ /日	0.10		基 I -P190
			クレーン		m ³	6.0	m ³ /日	0.00		基 I -P190
		型枠	無筋(均し)		m ²	38.0	m ² /日	0.00		基 I -P191
			小型	1.5	m ²	15.0	m ² /日	0.10		基 I -P191
	基礎砕石	t=20cm未満	2.6	m ²	155.0	m ² /日	0.02		基 I -P166	
	小口止工		2.0	箇所	1.0	箇所/日	2.00		運用	
すり付け工	ブロック積	0.0	m ²	13.0	m ² /日	0.00		基 I -P157		
	石積工	3.2	m ²	19.0	m ² /日	0.17		基 I -P157		
根固工	ブロック据付	乱積み	2.5t以下		個	66.0	個/日	0.00	基 II -P200	
			2.5tを超え5.5t以下		個	65.0	個/日	0.00	基 II -P200	
		層積み	2.5t以下		個	50.0	個/日	0.00	基 II -P200	
			2.5tを超え5.5t以下		個	43.0	個/日	0.00	基 II -P200	
	その他	コンクリート	無筋	人力		m ³	4.0	m ³ /日	0.00	基 I -P191
				ポンプ		m ³	69.0	m ³ /日	0.00	基 I -P191
型枠	無筋		m ²	38.0	m ² /日	0.00		基 I -P191		
かご工	じゃかご	φ45		m	56.0	m/日	0.00		基 I -P178	
		φ60		m	31.0	m/日	0.00		基 I -P178	
		ふとんかご	40*120		m	27.0	m/日	0.00		基 I -P178
			50*120		m	21.0	m/日	0.00		基 I -P178
	その他	コンクリート	無筋	人力		m ³	4.0	m ³ /日	0.00	基 I -P158
				ポンプ		m ³	69.0	m ³ /日	0.00	基 I -P158
		小型	人力		m ³	5.0	m ³ /日	0.00		基 I -P196
			クレーン		m ³	6.0	m ³ /日	0.00		基 I -P196
型枠	無筋		m ²	38.0	m ² /日	0.00		基 I -P191		
小型		m ²	15.0	m ² /日	0.00		基 I -P191			

作業日数計: 2.74 (日)

水替日数: 3.00 (日)

位置図

河川災害復旧工事(準用河川多田川)1工区

