

工 事 番 号							
設計年度	令和 4年度		河川災害復旧工事（普通河川藁沼川） 災害復旧事業 三原市本郷町南方				
施工月日	令和 年 月 日						
工事期間							
工 事 概 要			起 工 理 由				
施工延長 L=26.0m 土工 一式 コンクリートブロック積工 A=92m2 小口止 N=6箇所 仮設工 一式							
工 事 箇 所			別 概 要				



特記仕様書

第1章 総則

第1節 適用

- 1 本特記仕様書は、三原市本郷町南方 河川災害復旧工事(普通河川墓沼川)に適用する。
- 2 本特記仕様書に記載のない事項については、次によるものとする。
 - ・土木工事共通仕様書 令和3年8月 広島県※土木工事共通仕様書は「広島県の調達情報」に掲載している。(https://chotatsu.pref.hiroshima.lg.jp/)
 - ・その他関連規格類

第2節 情報共有システム

- 1 本工事は、受発注者間の情報を電子的に交換・共有することにより、業務の効率化を図る情報共有システムの対象である。なお、運用にあたっては「広島県工事中情報共有システム運用ガイドライン」(以下「ガイドライン」という。)に基づき実施すること。
- 2 本工事で使用する情報共有システムは次とする。
広島県工事中情報共有システム
<https://chotatsu.pref.hiroshima.lg.jp/asp/index.html>
- 3 監督員及び受注者が使用する情報共有サービスのサービス提供者(以下「サービス提供者」という。)との契約は、受注者が行い、利用料を支払うものとする。
- 4 なお、工事完成時については、提出する必要がある工事成果品を電子納品すること。また、試行期間中は工事検査を紙媒体で受検することから、受注者は、工事成果品1部を紙媒体により提出すること。
- 5 受注者は、監督員及びサービス提供者から技術上の問題点を把握、利用にあたっての評価を行うためアンケート等を求められた場合、協力しなければならない。

第2章 施工条件

第1節 用地

- 1 原形復旧とする。

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

- 1 施工時間 8:00～17:00（作業可能時間）

第3節 安全対策

1 保安施設

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

第4節 工事用道路

1 一般道路

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

第5節 工程

1 余裕工期

工事着手予定日は施工箇所地区の耕作終了後とする。

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。

2 建設リサイクルの促進

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

第3章 設計金額

第1節 排出ガス対策型建設機械の使用促進

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

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

第4章 工事保険等

1 工事保険等

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

2 法定外の労災保険の付保

(1) 受注者は、本工事に従事する者の業務上の負傷等に対する補償に必要な金額を担保するための保険契約(以下「法定外の労災保険」という。)を付保しなければならない。

(2) 受注者は、建設工事請負契約約款第54条に基づき、法定外の労災保険契約を締結したときは、その証券またはこれに代わるものを速やかに監督員に提示しなければならない。

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

第5章 美しい山河を守る災害復旧基本方針による事項

小口止め工施工時には前面を化粧型枠により施工し、小口止めが目立たなくする。

コンクリートブロックについては、明度6以下の製品を使用すること。

第6章 その他

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

工事数量総括表

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
本工事費				
築堤・護岸		式	1	レベル1
河川土工		式	1	レベル2
掘削工		式	1	レベル3
掘削	【土砂 上記以外(小規模)】 【標準】	m3	50	レベル4
盛土工		式	1	レベル3
路体(築堤)盛土	【施工幅員2.5m未満】	m3	4	レベル4
法面整形工		式	1	レベル3
法面整形(切土部)	【切土部 現場制約無し】	m2	110	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	40	レベル4
大型ブロック積(環境保全型)	【ブロック積(空積) 控長50cm】 壁体質量0.81 t/m2	m2	92	レベル4
胴込材	【割ぐり石 150~50mm】	m3	24	レベル4
裏込碎石	【RC-40】	m3	47	レベル4
吸出し防止材(全面)設置	【合繊不織布 t=10mm 9.8kN/m】	m2	92	レベル4

工事数量総括表

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
天端コンクリート	【18-8-40BB】	m	40	レベル4
小口止コンクリート	【18-8-40BB】	箇所	6	レベル4
すり付け工		式	1	レベル2
掘削工		式	1	レベル3
掘削	土砂	m3	2	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
コンクリートブロック積	粗面	m2	4	レベル4
石積(張)工		式	1	レベル3
石積	雑割石 現場採取	m2	7	レベル4
胴込・裏込コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/m^2$	m3	0.8	レベル4
構造物取壊し工		式	1	レベル3
コンクリート取壊し	無筋構造物	m3	1	レベル4
運搬処理工		式	1	レベル3
仮設工		式	1	レベル2
工所用道路工		式	1	レベル3
土留・仮締切工		式	1	レベル3
濁水防止工		式	1	レベル3

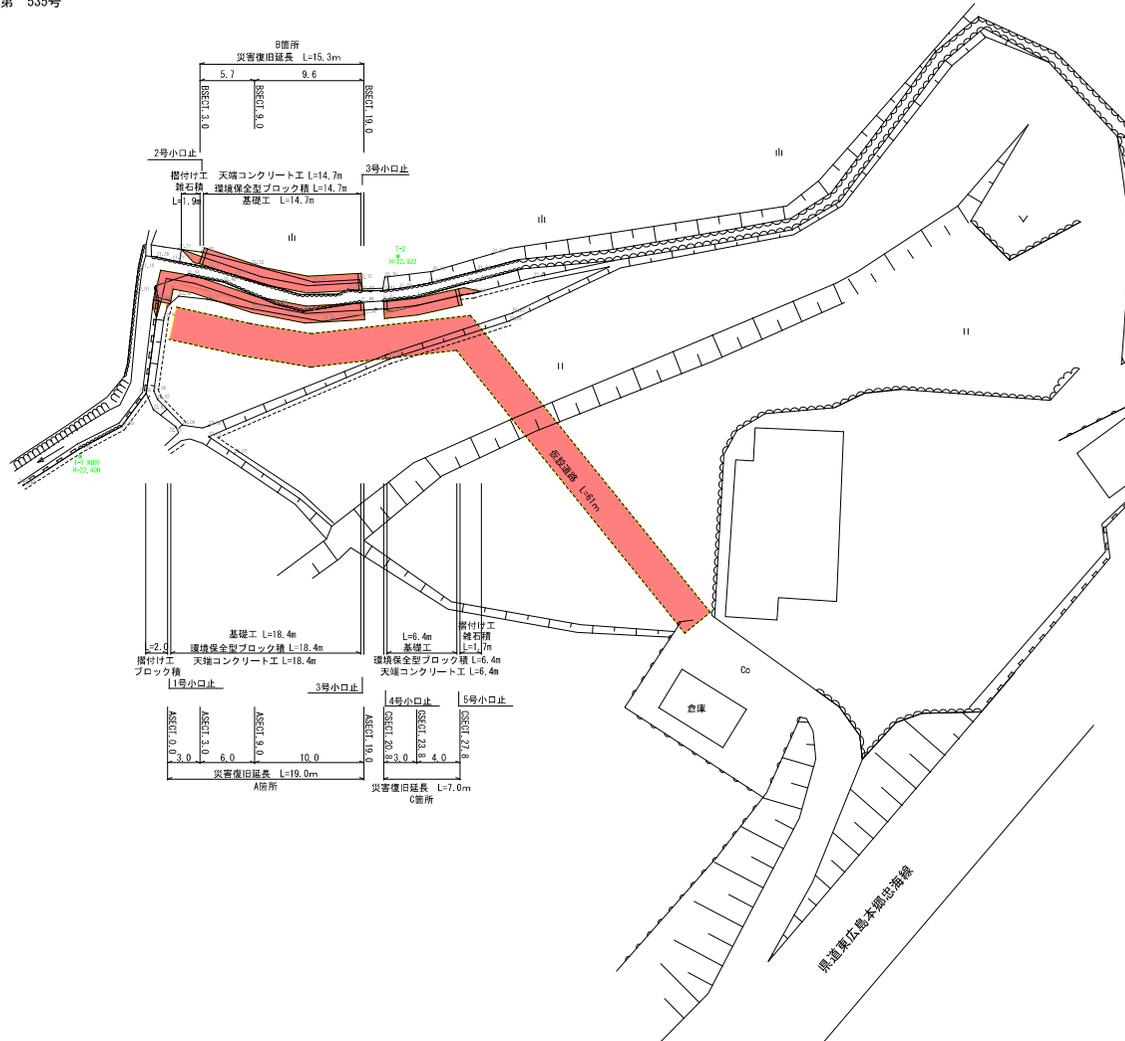
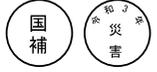
工事数量総括表

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位		数量	備考
水替工		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					
一般管理费率分					
契約保証費					
一般管理費計					
工事価格					
消費税相当額					
工事費計					
契約保証費計					

図面番号	1/4	縮尺	図示
工種	河川災害復旧工事		
種別	設計図	番号	
路線名	普通河川 葛沼川		
工事箇所	三原市本郷町南方		
三原市			
工事番号 第 535号			

平面図

S=1:250



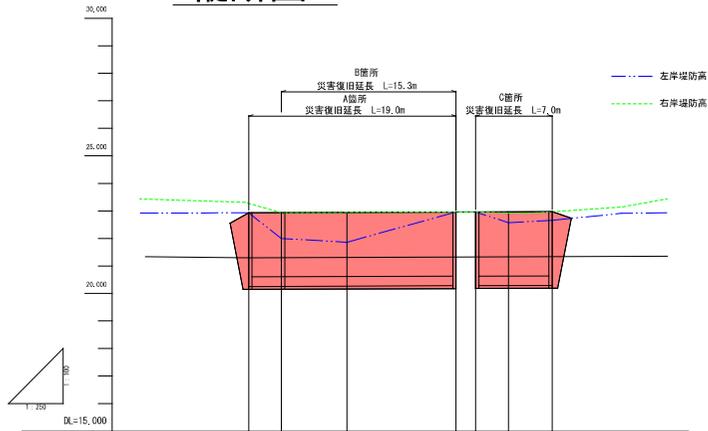
図面番号	2/4	縮尺	図示
工種	河川災害復旧工事		
種別	設計図	番号	
路線名	普通河川 葛沼川		
工事箇所	三原市本郷町南方		
三原市			
工事番号 第 535号			



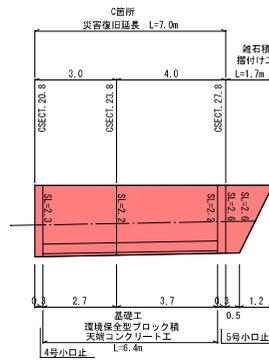
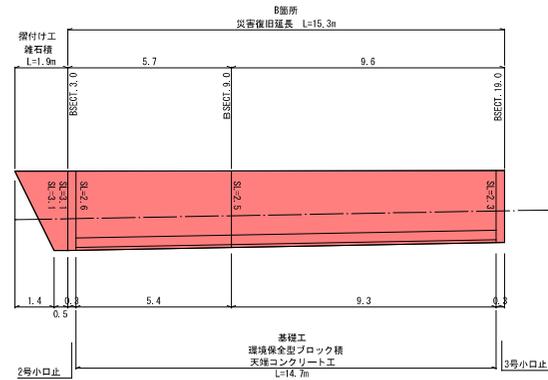
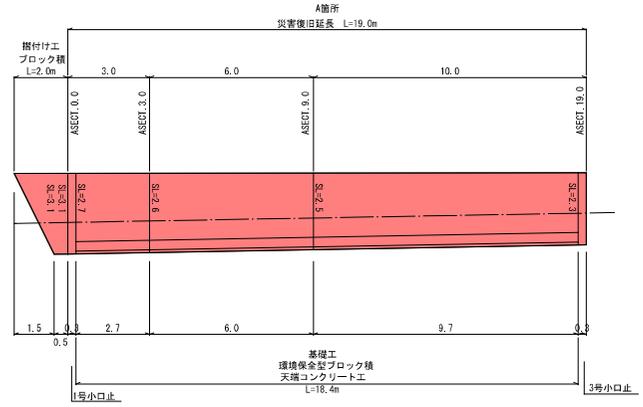
展開図

S=1:100

縦断面図



勾配							
計画河床高	21.15	21.20	21.31	21.49	21.52	21.59	21.65
最深河床高	21.15	21.26	21.46	21.70	21.60	21.61	21.65
地盤高	22.93	22.00	21.86	22.96	22.96	22.57	22.66
追加距離	0.00	3.00	9.00	19.00	20.90	23.90	27.90
点間距離	0.00	3.00	6.00	10.00	1.60	3.00	4.00
測点番号	SECT.0.0	SECT.3.0	SECT.9.0	SECT.19.0	SECT.20.8	SECT.23.8	SECT.27.8

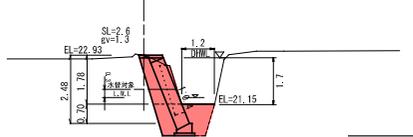


図面番号	3/4	縮尺	図示
工種	河川災害復旧工事		
種別	設計図	番号	
路線名	普通河川 葛沼川		
工事箇所	三原市本郷町南方		
三原市			
工事番号 第 535号			



ASECT. 0.0

0H=22.03
0F=22.03

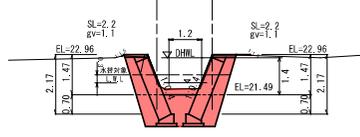


DL=20.00

C=1.6
B=0.0 (水替対象数量)
E=2.1
Fu=0.9
L=2.1
C(Co)=0.7

ASECT. 19.0

0H=22.96
0F=22.96



DL=20.00

C=1.6 (水替対象数量)
B=0.0 (水替対象数量)
E=1.6
Fu=0.4
L=2.6

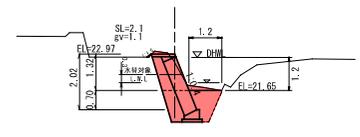
(水替対象数量)
SL=1.5
gv=-0.9

(水替対象数量)
SL=2.2
gv=1.1

C=1.7
B=0.1
E=1.6
Fu=0.4
L=2.7

CSECT. 27.8

0H=22.46
0F=22.37



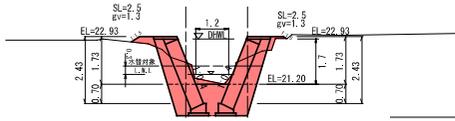
DL=20.00

(水替対象数量)
SL=1.4
gv=-0.8

C=1.6
B=0.0
E=1.9
Fu=0.8
L=2.6

ASECT. 3.0

0H=22.00
0F=22.03



DL=20.00

C=1.1 (水替対象数量)
B=0.2
E=1.6
Fu=0.4
L=2.6

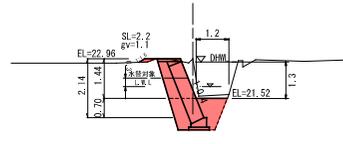
(水替対象数量)
SL=1.5
gv=0.9

(水替対象数量)
SL=2.5
gv=1.9

C=1.2
B=0.2
E=1.6
Fu=0.4
L=2.5

CSECT. 20.8

0H=22.96
0F=22.96



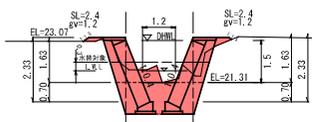
DL=20.00

(水替対象数量)
SL=1.5
gv=-0.9

C=1.8
B=0.1
E=1.9
Fu=0.9
L=2.7

ASECT. 9.0

0H=21.86
0F=22.04



DL=20.00

C=1.2 (水替対象数量)
B=0.1
E=1.6
Fu=0.4
L=2.8

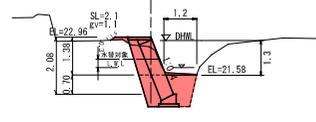
(水替対象数量)
SL=1.5
gv=0.8

(水替対象数量)
SL=2.4
gv=1.2

C=0.7
B=0.1
E=1.5
Fu=0.4
L=2.5

CSECT. 23.8

0H=22.97
0F=22.96



DL=20.00

(水替対象数量)
SL=1.4
gv=0.8

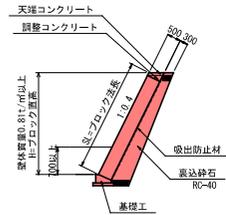
C=1.0
B=0.1
E=2.1
Fu=0.9
L=2.4

図面番号	4/4	縮尺	図示
工種	河川災害復旧工事		
種別	設計図	番号	
路線名	普通河川 葛沼川		
工事箇所	三原市本郷町南方		
三原市			
工事番号 第 535号			



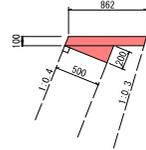
環境保全型ブロック積

S=1:100



天端コンクリート調整コンクリート

S=1:30

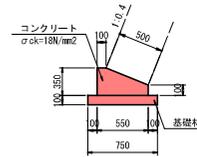


天端コンクリート工 10m当り

種別	数量
コンクリート	1.362 m ³
型枠	1.04 m ²

基礎工

S=1:30



基礎工 10m当り

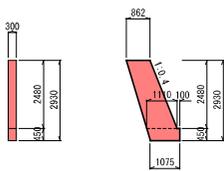
種別	数量
コンクリート	1.360 m ³
型枠	4.50 m ²
基礎材	7.50 m ²

湧水処理・仮締切工

S=1:100

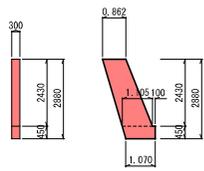
1号小口止

S=1:100



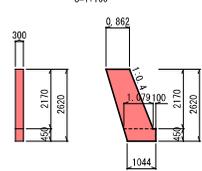
2号小口止

S=1:100



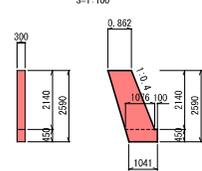
3号小口止

S=1:100



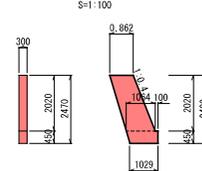
4号小口止

S=1:100



5号小口止

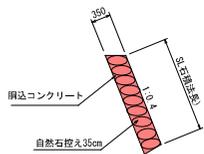
S=1:100



雑工 (摺付け工)

S=1:50

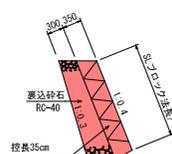
雑石積



雑工 (摺付け工)

S=1:50

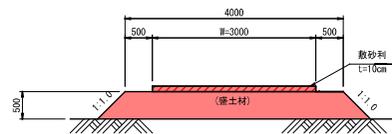
ブロック積



仮設道路 (盛土)

S=1:50

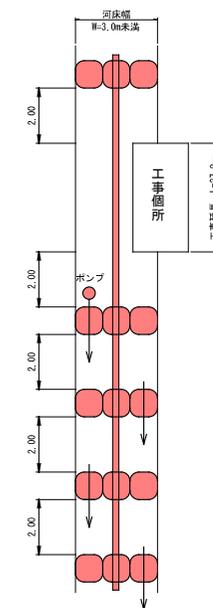
(W=4.0m)



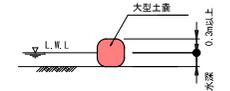
材料表 10m当り

種別	規格	単位	数量
敷砂利	RC-40 t=10cm	m ²	30.00
盛土	購入土	m ³	22.50
購入土	土砂	m ³	30.00

平面図



断面図



参考資料

河川災害復旧工事（普通河川礫沼川）

第535号

総括情報表

変更回数 適用単価地区 単価適用日 諸経費体系	0 65 三原市(本郷) 00-04.05.01(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 上記以外(小規模)】 【標準】					Y1A01010101 レベル4
	50	m3			
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準					SPK21040001 00
	50	m3			単第0 -0001 表
盛土工					Y1A010103 レベル3
	1	式			
路体(築堤)盛土 【施工幅員2.5m未満】					Y1A01010301 レベル4
	4	m3			
路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m未満					SPK21040004 00
	4	m3			単第0 -0002 表

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
法面整形工					Y1A010106 レベル3
	1	式			
法面整形(切土部) 【切土部 現場制約無し】					Y1A01010601 レベル4
	110	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
	110	m2			単第0 -0003 表
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) DID区間無し 距離1.5km以下(1.0km超)					Y1A01010802 レベル4
	260	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1.5km以下(1.0km超)					SPK21040002 00
	260	m3			単第0 -0004 表
残土等処分					Y1A01010803 レベル4
	260	m3			
【直接工事費に含まれる処分費等】					#0041
土砂投棄料					F000000001 00
	260	m3			

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
法覆護岸工					Y1A0107 レベル2
	1	式			
作業土工					Y1A010701 レベル3
	1	式			
床掘り 【土砂 上記以外(小規模)】					Y1A01070102 レベル4
	70	m3			
床掘り 土砂 上記以外(小規模)					SPK21040015 00
	70	m3			単第0 -0005 表
埋戻し 【土砂】					Y1A01070103 レベル4
	20	m3			
積込(ルーズ) 土砂 小規模(標準)					SPK21040007 00
	20	m3			単第0 -0006 表
Coブロック工(Coブロック積)					Y1A010703 レベル3
	1	式			
コンクリートブロック基礎 【18-8-40BB】					Y1A01070301 レベル4
	40	m			
現場打基礎コンクリート 18-8-40BB 基礎碎石有り					SPK21040048 00
	5	m3			単第0 -0007 表

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
大型ブロック積(環境保全型) 【ブロック積(空積) 控長50cm】 壁体質量0.81 t/m ²	92	m ²			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	92	m ²			SPK21040036 00 単第0 -0008 表
胴込材 【割ぐり石 150~50mm】	24	m ³			Y1A01070308レベル4
胴込材 大型ブロック 割ぐり石 150~50mm	24	m ³			SPK21040044 00 単第0 -0009 表
裏込砕石 【RC-40】	47	m ³			Y1A01070308レベル4
裏込砕石 大型ブロック RC-40	47	m ³			SPK21040044 00 単第0 -0010 表
吸出し防止材(全面)設置 【合繊不織布 t=10mm 9.8kN/m】	92	m ²			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	92	m ²			SPK21040046 00 単第0 -0011 表
天端コンクリート 【18-8-40BB】	40	m			Y1A01070313レベル4

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
天端コンクリート 18-8-40BB 一般養生	5	m3			SPK21040049 00 単第0 -0012 表
小口止コンクリート 【18-8-40BB】	6	箇所			Y1A01070314レベル4
1号小口止 H=2.93m	1	箇所			V0001 00 単第0 -0013 表
2号小口止 H=2.88m	1	箇所			V0002 00 単第0 -0017 表
3号小口止 H=2.62m	2	箇所			V0003 00 単第0 -0018 表
4号小口止 H=2.59m	1	箇所			V0004 00 単第0 -0019 表
5号小口止 H=2.42m	1	箇所			V0005 00 単第0 -0020 表
すり付け工	1	式			Y1A0107 レベル2
掘削工	1	式			Y1A010101 レベル3

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
掘削 土砂	2	m3			Y1A01010101レベル4
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準	2	m3			SPK21040001 00 単第0 -0001 表
作業土工	1	式			Y1A010701 レベル3
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	0.1	m3			Y1A01070102レベル4
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	0.1	m3			SPK21040015 00 単第0 -0005 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積 粗面	4	m2			Y1A01070305レベル4
コンクリートブロック積工(練積) 粗面ブロック 18-8-40BB	4	m2			SDT00039 00 単第0 -0021 表
石積(張)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 雑割石 現場採取	7	m2			Y1A01071105レベル4
石積(張) 積工 練石 雑割石	7	m2			SPK21040054 00 単第0 -0022 表
胴込・裏込コンクリート ck=18N/m2	0.8	m3			Y1A01071107レベル4
胴込・裏込コンクリート_石積(張) 積工 18-8-40BB	0.8	m3			SPK21040056 00 単第0 -0023 表
構造物取壊し工	1	式			Y1A011406 レベル3
コンクリート取壊し 無筋構造物	1	m3			Y1A01140614レベル4
構造物とりこわし工(無筋構造物) 機械施工	1	m3			SDT00031 00 単第0 -0024 表
運搬処理工	1	式			Y1A011416 レベル3
コンクリート殻運搬 無筋	1	m3			Y1A01141601レベル4

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
殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし DID区間無し 運搬距離5.7km以下(3.3km超)	1	m3			SPK21040138 00 単第0 -0025 表
コンクリート殻処分 無筋	1	m3			Y1A01141602レベル4
【直接工事費に含まれる処分費等】					#0041
Co殻処分費	3	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 【幅員4.0m以上】	61	m			Y1A01150101レベル4
工事用道路	61	m			V0010 00 単第0 -0026 表
土留・仮締切工	1	式			Y1A011504 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
仮締切工					Y1A01150419レベル4
	1	袋			
大型土のう製作・設置(BH設置)					SHD10003 00
	1	袋			単第0 -0030 表
大型土のう撤去 作業半径 6m以下					SHD10011 00
	1	袋			単第0 -0032 表
購入土砂(ほぐし) 設計CBR20以上					TH010194 00
	1	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
	2	袋			
大型土のう製作・設置(BH設置)					SHD10003 00
	2	袋			単第0 -0030 表
大型土のう撤去 作業半径 6m以下					SHD10011 00
	2	袋			単第0 -0032 表
購入土砂(ほぐし) 設計CBR20以上					TH010194 00
	2	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
水替工	1	式			Y1A011506 レベル3
ポンプ排水 【作業時排水】	9	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	9	日			S1050031 00 単第0 -0036 表
掛樋工 300	43	m			Y1J01010803 レベル4
掛樋工 据付・撤去 波状管及び網状管 200～400mm シングル 合成樹脂排水材 呼び径300mm	43	m			SPK21040080 00 単第0 -0039 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.....					

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
** 共通仮設費計 **					
** 純工事費 **					
現場管理費 計算情報..... 対象額..... 率.....					
** 工事原価 **					
一般管理費率分 計算情報..... 対象額..... 率.....					前払補正率...
契約保証費 計算情報..... 対象額..... 率.....					当初請対額 当初対象額
一般管理費計					
** 工事価格 **					
** 消費税相当額 ** 計算情報..... 対象額..... 率.....					

施工単価表

掘削

SPK21040001

単第0 -0001 表

土砂 上記以外(小規模)

標準

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0.28/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

路体(築堤)盛土
 施工幅員2.5m未満

SPK21040004

単第0 -0002 表

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

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>振動ローラ(ハンドガイド式) 質量0.8~1.1t	0.78%		振動ローラ(舗装用) [ハンドガイド式] 質量0.8~1.1t		KTPC00008 KTPT00008
普通作業員	90.40%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	8.61%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.21%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 施工幅員2.5m未満					

施工単価表

法面整形
切土部 現場制約無し

SPK21040024

単第0 -0003 表

レキ質土,砂及び砂質土,粘性土

1

m2 当り

機械構成比: 10.84% 労務構成比:

79.28% 材料構成比: 9.88%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

783.41000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	10.84%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
普通作業員	38.44%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	21.93%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	18.91%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	9.88%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 切土部 D=2 レキ質土,砂及び砂質土,粘性土			C=2 現場制約無し E=1 -(全ての費用)		

施工単価表

土砂等運搬

SPK21040002

単第0 -0004 表

小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間無し 距離1.5km以下(1.0km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:

974.22000

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=10 距離1.5km以下(1.0km超)			B=5 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) D=1 DID区間無し		

施工単価表

床掘り

SPK21040015

単第0 -0005 表

土砂 上記以外(小規模)

1

m3 当り

機械構成比: 22.07%

労務構成比: 70.62%

材料構成比: 7.31%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,986.00000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3	22.07%		バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3		MTPC00083 MTPT00083
運転手(特殊)	38.15%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	32.47%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	7.31%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂 E=1 -(全ての費用)			B=5 上記以外(小規模)		

施工単価表

積込(ルーズ)
土砂

SPK21040007

単第0 -0006 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)	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 -0020

現場打基礎コンクリート

SPK21040048

単第0 -0007 表

18-8-40BB

基礎砕石有り

1

m3 当り

機械構成比: 2.58% 労務構成比:

69.99%

材料構成比: 27.43%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

66,104.00000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	1.82%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	0.76%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
普通作業員	20.83%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
型わく工	20.45%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
土木一般世話役	9.33%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	8.70%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	22.52%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPCD0010 TTPT00003
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	1.42%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

大型ブロック積
水抜きパイプ無し

SPK21040036

単第0 -0008 表

ブロック積(空積) 控長50cm

1

m2 当り

機械構成比: 7.13%

労務構成比:

14.72%

材料構成比: 78.15%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

17,665.00000

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

施工単価表

胴込材
大型ブロック

SPK21040044

単第0 -0009 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

裏込碎石
大型ブロック

SPK21040044

単第0 -0010 表

機械構成比: 7.91% 労務構成比:

RC-40

49.76%

材料構成比: 42.33%

市場単価構成比: 0.00%

1
標準単価:

m3 当り
3,382.80000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	7.91%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
普通作業員	25.45%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	14.54%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	8.58%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生クラッシャーラン 40~0mm	39.73%		再生クラッシャーラン RC-40		TTPC00008 TTPT00008
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	2.60%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 大型ブロック			B=1 RC-40		

施工単価表

天端コンクリート

SPK21040049

単第0 -0012 表

18-8-40BB

一般養生

1

m3 当り

機械構成比: 3.15%

労務構成比:

66.15%

材料構成比: 30.70%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

50,892.00000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	3.15%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
型わく工	21.50%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	15.80%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.64%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	6.28%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	29.26%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPCD0010 TTPT00003
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	1.44%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		E9999

施工単価表

頁0 -0031

コンクリート

SPK21040140

単第0 -0014 表

小型構造物 18-8-40BB

バックホウ(クレーン機能付)打設

1

m3 当り

機械構成比: 4.43%

労務構成比:

39.79%

材料構成比:

55.78%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

28,968.00000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	4.18%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	12.91%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	11.03%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	6.76%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	6.39%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	53.83%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPCD0010 TTPT00343
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	1.84%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

型枠

SPK21040142

単第0 -0015 表

一般型枠

小型構造物

1

m2 当り

機械構成比: 0.00%

労務構成比: 100.00%

材料構成比: 0.00%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

7,775.20000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
型わく工	45.16%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	30.69%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.11%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
積算単価			積算単価		EP001
A=1 一般型枠 C=1 -(全ての費用)			B=2 小型構造物		

施工単価表

型枠（化粧）

SPK21040142

単第0 -0016 表

化粧型枠

小型構造物

1

m2 当り

機械構成比: 0.00%

労務構成比: 100.00%

材料構成比: 0.00%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

10,574.00000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
型わく工	33.21%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	22.56%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	8.17%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
積算単価			積算単価		EP001
A=2 C=1 化粧型枠 -(全ての費用)			B=2 小型構造物		

施工単価表

石積(張)

SPK21040054

単第0 -0022 表

積工

練石 雑割石

1

m2 当り

機械構成比: 7.04%

労務構成比:

90.11%

材料構成比: 2.85%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

12,067.00000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.28m3(平積0.2)吊能力1.7t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	7.04%		バックホウ クローラ型 クレーン機能付1.7t 山積0.28m3(平積0.2m3)		KTPC00019 KTPT00019
普通作業員	48.13%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	22.06%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
石工	15.83%		石工		RTPC00017 RTPT00017
土木一般世話役	4.09%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	2.85%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 積工 C=2 雑割石			B=1 練石		

施工単価表

胴込・裏込コンクリート_石積(張)

SPK21040056

単第0 -0023 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

殻運搬

SPK21040138

単第0 -0025 表

Co(無筋)構造物とりこわし

DID区間無し 運搬距離5.7km以下(3.3km超)

1

m3 当り

機械構成比: 43.38% 労務構成比:

41.88% 材料構成比: 14.74%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,199.60000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	43.38%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00018T1 MTPT00018T1
運転手(一般)	41.88%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	14.74%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 Co(無筋)構造物とりこわし C=1 DID区間無し E=1 -(全ての費用)			B=1 機械積込 D=25 運搬距離5.7km以下(3.3km超)		

施工単価表

路体(築堤)盛土
施工幅員4.0m以上

SPK21040004

単第0 -0027 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

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)

SPK21040007

単第0 -0029 表

土砂

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0.8/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 -0049

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.278	人			1*0.278
特殊作業員	0.278	人			1*0.278
普通作業員	0.278	人			1*0.278
1t土のう 丸型,径110cm×長108cm	10.000	枚			
機-28_バックホウ運転(賃料) クレーン付2.9t吊 山積0.8m3 低騒音3次	0.278	日			単第0-0031 表
諸雑費	4	%			#09
*** 合計 ***	10	袋			
*** 単位当たり ***	1	袋			
A=1 1t土のう(丸型,径110cm×長108cm)					

10 袋 当り

施工単価表

掛樋工

SPK21040080

単第0 -0039 表

据付・撤去 波状管及び網状管 200～400mm

シングル 合成樹脂排水材 呼び径300mm

1

m 当り

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 10.01%

材料構成比: 89.99%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

3,682.00000

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	7.00%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	3.01%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
合成樹脂排水材(高密度ポリエチレン管) <シングル構造>内面波状管(有孔・無孔) 呼び径300mm	89.99%		暗渠排水管 波状管 呼び径300mm 高密度ポリエチレン管(シングル構造)		TTPC00191 TTPT00191
積算単価			積算単価		E9999
A=3 据付・撤去 C=2 200～400mm F=2 継手材料費不要 H=0 現場の状況による材料損料率の率乗算			B=2 波状管及び網状管 D=35 シングル 合成樹脂排水材 呼び径300mm G=2 期間3ヶ月未満(損料率0.2) I=1 -(全ての費用)		
【管材料単価】					
管材料単価(円) * (材料損料率 + (材料損料率 * 現場状況による材料損料率の率乗算))					

令和3年災【第535号】

普通河川 墓沼川

数量計算書

数量総括表

墓沼川

工事区分	工種	種別	細別	規格	単位	過程数値	計上数値	摘要
レベル1	レベル2	レベル3	レベル4	レベル5				
	雑工							
		土工						
			掘削		m3	1.8	2	
			床掘		m3	0.1	0.1	
		復旧工						
			石積(すり付け工)					
				雑割石35cm	m2	6.6	7	
			ブロック積(すり付け工)					
				控え35cm	m2	3.9	4	
		撤去工						
			コンクリート取壊					
				控え35cm	m3	1.4	1	
					t	3.3	3	
	仮設工							
		仮設道路	延長		m	61.0		
			盛土タイプ					
			盛土	購入土	m3	140.3	140	
			敷砂利	t=10cm	m3	18.3	18	
		仮締切工						
			大型土のう		袋	0.5	1	
			濁水処理		袋	2.0	2	
			掛樋工	φ300	m	42.8	43	
			盛土	購入土	m3	2.5	3	
			水替工		箇所	1.0	1	
		作業残土処理						
			残土処分	地山	m3	97.0	100	
			仮設盛土		m3	140.3	140	
			敷砂利		m3	18.3	20	
			作業残土		m3	2.1	2	盛土/1.2
			計		m3	257.7	260	
		水替日数対象数量						
			水替日数		日	8.7	9	

雑工(撤去・復旧) 数量計算

--

雑工(撤去・復旧) 数量計算

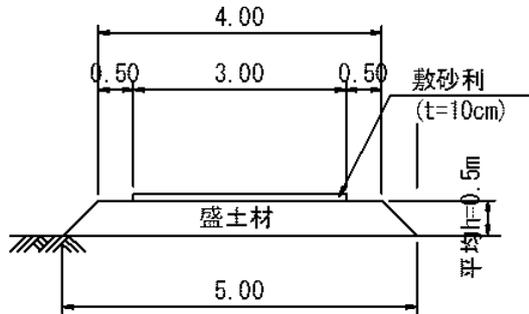
名 称	規 格	算 式	数 量
すり付け工			
石 積	雑割石0.35	$A=1/2 \times (0.5+1.9) \times 2.9 \times 1.077 + 1/2 \times (0.5+1.7) \times 2.4 \times 1.077 =$	6.6 m2
ブ ロ ッ ク 積	控え35cm	$A=1/2 \times (0.5+2.0) \times 2.9 \times 1.077 =$	3.9 m2
撤去工			
ブ ロ ッ ク 積	控え35cm	$V=3.9 \times 0.35$	1.4 m3
土工			
掘 削 (C)		$(1/2 \times 3.1 \times 1.9 + 1/2 \times 2.6 \times 1.7) \times 0.35 =$	1.8 m3
盛 土 (B)			m3
床 掘 (E)		$(1/2 \times 0.8 \times 0.5 + 1/2 \times 0.8 \times 0.5) \times 0.35 =$	0.1 m3

工事用道路

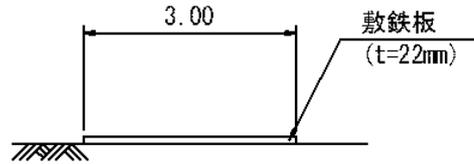
数量計算書

【共通】

盛土タイプ



敷鉄板タイプ



【盛土タイプ】

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

延長

L=61.0m

61.0 m

盛土 $2.3 \times 61.0 =$

140.3 m^3

敷砂利 $0.3 \times 61.0 =$

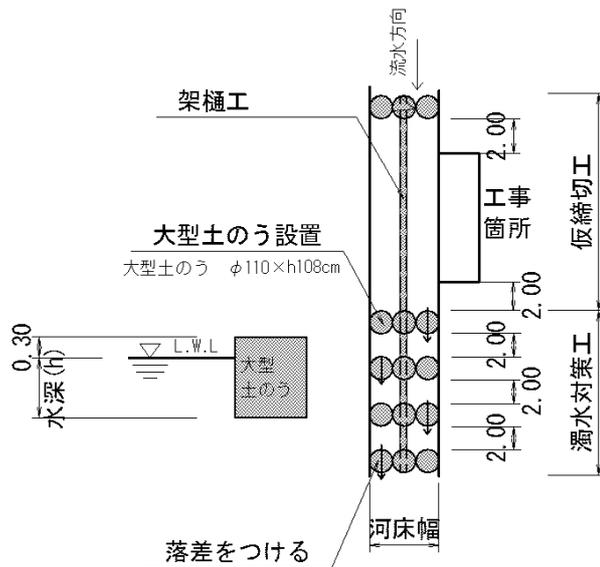
18.3 m^3

仮設工 (大型土のう締切り)

数量計算書

河川工事濁水対策標準断面

河川幅W<3.0の場合



復旧延長 L=27.8m

河床幅(上流) W=1.20m (B-SECT13.8)

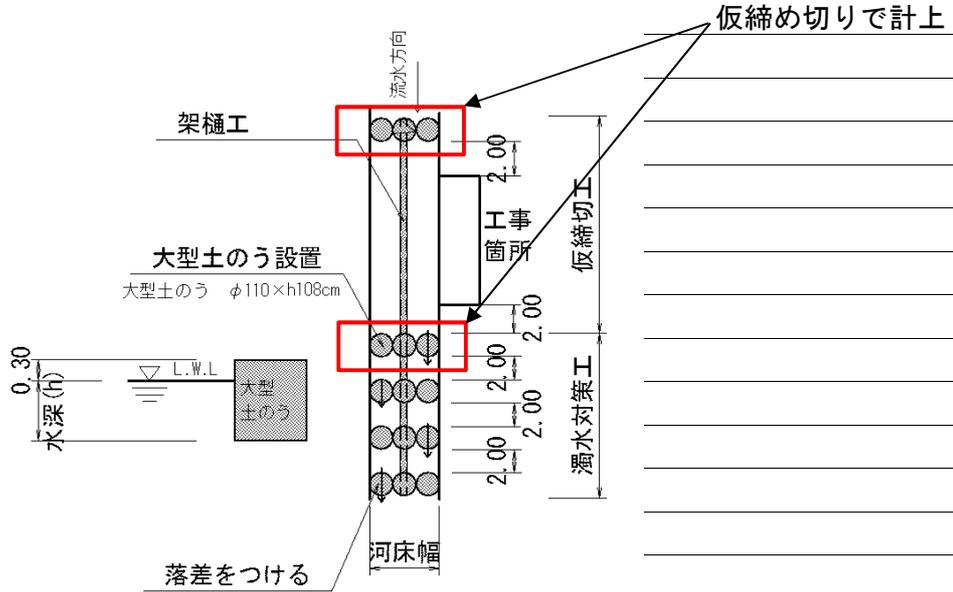
水位高 H=0.20m

大型土のう締切工 $(0.2+0.3) \times 1.2 / (1.08 \times 1.10) = 0.5$ 0.5 袋

掛樋工 27.8+15.0= 42.8 m

河川工事濁水対策標準断面

河川幅W<3.0の場合



河床幅(下流) W=1.20m (B-SECT0.0)

【大型土のう】

泥水対策 $(0.2+0.3) \times 1.2 \times 4 / (1.08 \times 1.10) = 2.0$ 2.0 袋

仮設工 (水替工)

数量計算書

水替日数対象数量

ブロック積

	施工延長	L=	39.5 m	10m当り
基礎工	コンクリート	V=	5.4 m ³	1.36 m ³
	型枠	A=	17.8 m ²	4.50 m ²
	基礎材	A=	29.6 m ²	7.50 m ²

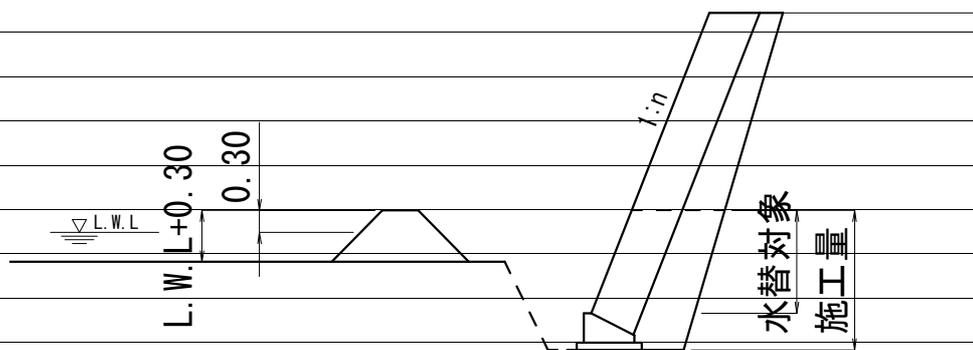
対象箇所

根入れ高	H=	0.7 m	
平均水位	h=	0.2 m	
護岸勾配	1: 0.4	斜率	1.077
$A = (0.7 + 0.2 + 0.3) \times 1.077 \times 39.50 =$			
$= 51.0 \text{ m}^2$			

小口止工

6 基

概略図



工種	対象数量	算式	日数	標準作業量
コンクリート基礎	5.4	$5.4 / 3.7 =$	1.5	3.7m ³ / 日
ブロック積	51.0	$51.0 / 42.0 =$	1.2	42 m ² / 日
小口止工	6.0	$6.0 / 1.0 =$	6.0	1 箇所 / 日
合計			8.7	

