

工 事 番 号							
設計年度	令和4年度		河川災害復旧工事（準用河川前谷川） 災害復旧事業 三原市大和町上徳良 令和3年 災害 仕 様 書				
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 18.5m 土工 一式 コンクリートブ A=42m2 石積工 A=18m2 仮設工 一式							

特 記 仕 様 書

第 1 章 総則

第 1 節 適 用

- 1 本特記仕様書は、三原市大和町上徳良 河川災害復旧工事（準用河川 前谷川）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2章 施工条件

第1節 用地

- 1 原形復旧とする。

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

- 1 施工時間 8:00～17:00（作業可能時間）

第3節 安全対策

- 1 保安施設

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

第4節 工事用道路

- 1 一般道路

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

- 2 仮設工事用道路

契約図書による。

第5節 その他

- 1 工事用機資材等の仮置き

受注者が責任を持って確保すること。

第3章 設計金額

第1節 排出ガス対策型建設機械の使用促進

土木工事共通仕様書（令和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参加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

水際部は埋戻し時に寄せ土により植生を促すこと。

小口止め工施工時には前面を化粧型枠により施工し、小口止めが目立たなくする。

コンクリートブロックについては、明度6以下の製品を使用すること。

第6章 その他

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

工 事 数 量 総 括 表

河川災害復旧工事（準用河川 前谷川）

三原市大和町上徳良

工事数量総括表

頁0 -0001

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),押土の無】 【障害の無,標準以外】	m3		40	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		20	レベル4
法面整形工		式		1	レベル3
法面整形(切土部)	【現場制約の無,レキ質土,砂及び砂質土,粘	m2		60	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,底幅550mm,高さ350mm】	m		17	レベル4
大型ブロック積	【ブロック積(空積) 控長50cm】	m2		42	レベル4
中詰材(碎石)	【割ぐり石 150～50mm】	m3		11	レベル4
裏込材(碎石)	【RC-40】	m3		21	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		42	レベル4

工事数量総括表

頁0 -0002

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位		数量	備考
天端コンクリート	【18-8-40BB】	m3		2	レベル4
小口止工	【18-8-40BB】	箇所		6	レベル4
摺付工		式		1	レベル2
石積(張)工		式		1	レベル3
石積	【雑割石】	m2		18	レベル4
胴込・裏込コンクリート		m3		2	レベル4
全工種共通仮設		式		1	レベル1
仮設工		式		1	レベル2
工事用道路工		式		1	レベル3
土留・仮締切工		式		1	レベル3
水替工		式		1	レベル3
仮水路工		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					

工事数量総括表

頁0 -0003

[illegible]

図面番号	／	縮 尺	図 示
工 種	河川災害復旧工事		
種 別	設 計 図	番 号	1 / 4
路線 河川名	準用河川 前谷川		
工事箇所	三原市大和町上徳良		
三 原 市			



工事番号 1446 号

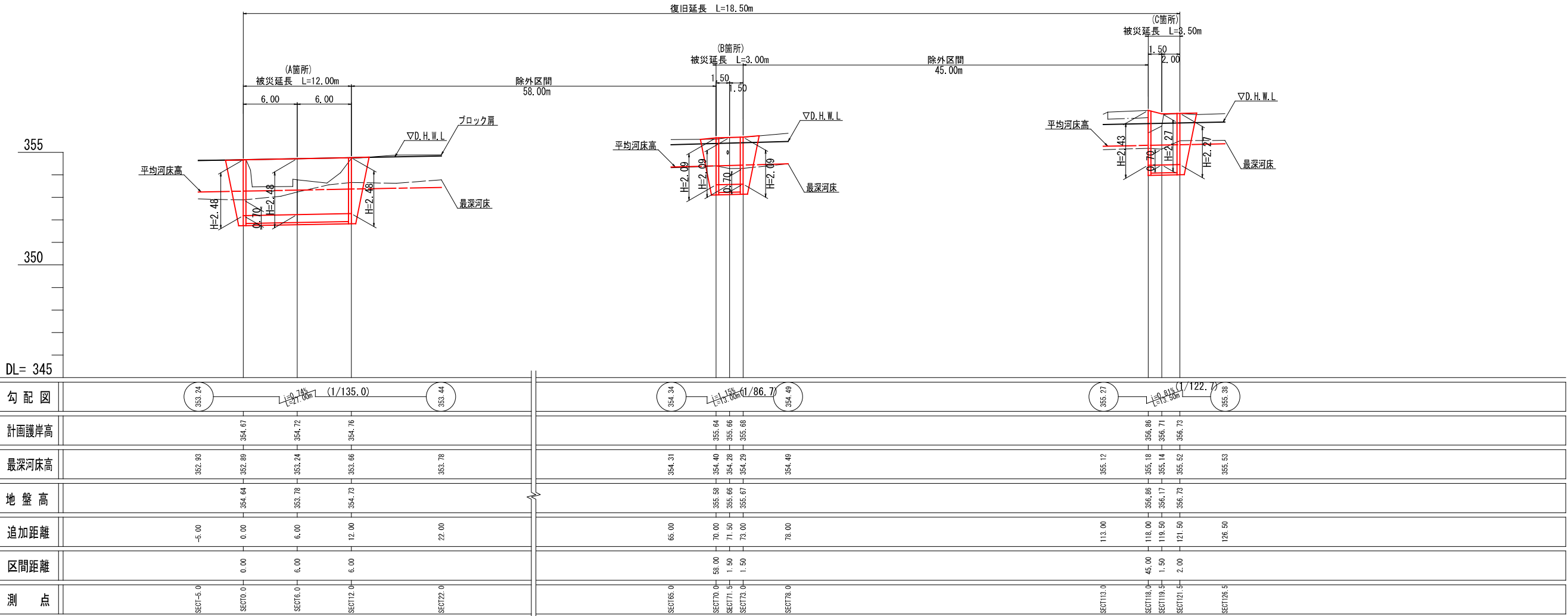
点名称	X座標	Y座標	標高
T. 1 (KBM)	100.000	100.000	350.000
T. 2	100.129	145.786	
T. 3	86.427	186.117	
SECT0.0	94.359	77.214	
SECT6.0	94.030	83.205	
SECT12.0	93.701	89.196	
SECT70.0	103.071	137.314	
SECT71.5	102.698	138.767	
SECT73.0	102.326	140.220	
SECT118.0	95.057	184.483	
SECT119.5	94.758	185.953	
SECT121.5	94.360	187.913	

※ 座標値は机上による読み取りのため、
工事着手時には現地にてチェックを行うこと。

平面図 S=1:250



縦断面図 V=1:100
H=1:250



図面番号	／	縮 尺	図 示
工 種	河川災害復旧工事		
種 別	設 計 図	番 号	2 / 4
路線 河川 名	準用河川 前谷川		
工事箇所	三原市大和町上徳良		
三 原 市			

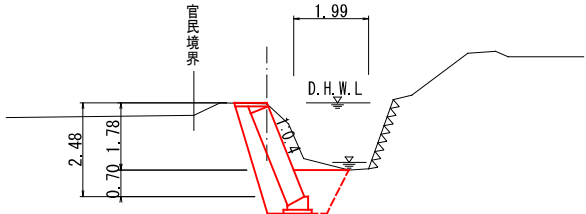


工事番号 1446 号

A箇所

SECT0.0

GH=354.64
FH=354.67

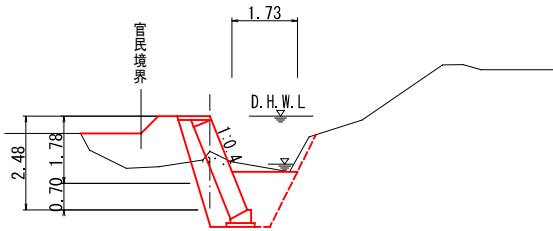


DL=350.00

SL = 2.7
Gv = 1.3
L1 = 3.1
L2 = 2.6
C(GF) = 2.4
B = 0.0
E(GF) = 2.3
Fu = 1.1
K = 0.8

SECT6.0

GH=353.78
FH=354.72

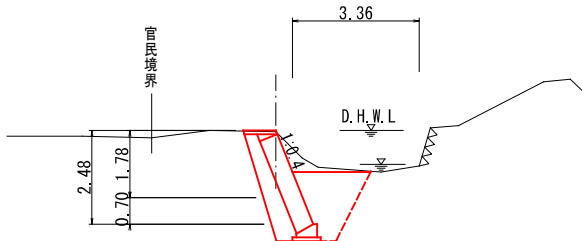


DL=350.00

SL = 2.7
Gv = 1.3
L1 = 1.8
L2 = 2.6
C(GF) = 0.8
B = 2.5
E(GF) = 3.1
Fu = 1.5
K = 0.8

SECT12.0

GH=354.73
FH=354.76



DL=350.00

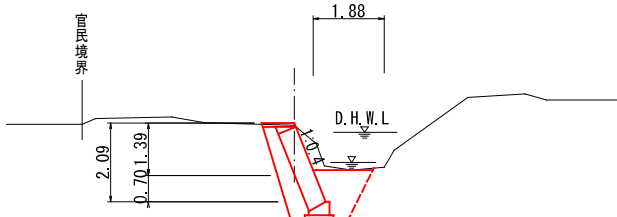
SL = 2.7
Gv = 1.3
L1 = 3.0
L2 = 2.6
C(GF) = 1.5
B = 0.0
E(GF) = 4.2
Fu = 2.3
K = 0.8

横断面図 S=1:100

B箇所

SECT70.0

GH=355.58
FH=355.64

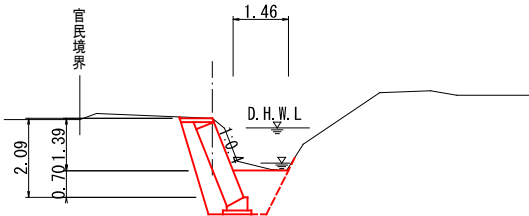


DL=350.00

SL = 2.3
Gv = 1.1
L1 = 2.6
L2 = 2.2
C(GF) = 1.5
B = 0.0
E(GF) = 2.7
Fu = 1.3
K = 0.8

SECT71.5

GH=355.66
FH=355.66

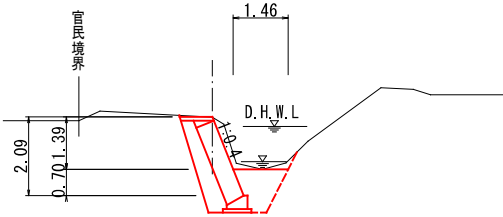


DL=350.00

SL = 2.3
Gv = 1.1
L1 = 2.6
L2 = 2.2
C(GF) = 1.7
B = 0.0
E(GF) = 2.3
Fu = 1.1
K = 0.8

SECT73.0

GH=355.67
FH=355.68



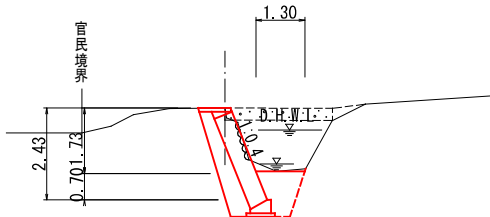
DL=350.00

SL = 2.3
Gv = 1.1
L1 = 2.6
L2 = 2.2
C(GF) = 1.7
B = 0.0
E(GF) = 2.3
Fu = 1.1
K = 0.8

C箇所

SECT118.0

GH=356.86
FH=356.86

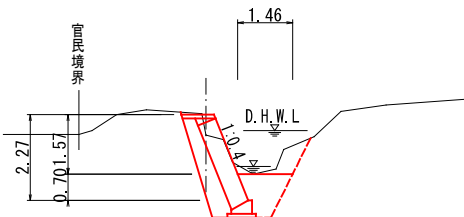


DL=350.00

SL = 2.6
Gv = 1.3
L1 = 3.0
L2 = 2.5
C(GF) = 1.6
B = 0.0
E(GF) = 2.3
Fu = 1.0
K = 0.8

SECT119.5

GH=356.17
FH=356.71

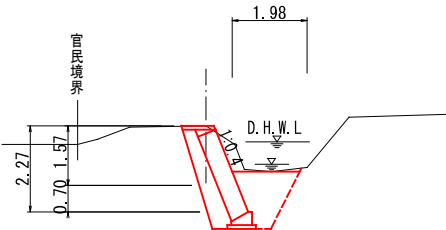


DL=350.00

SL = 2.4
Gv = 1.2
L1 = 2.8
L2 = 2.3
C(GF) = 1.8
B = 0.0
E(GF) = 2.3
Fu = 1.1
K = 0.8

SECT121.5

GH=356.73
FH=356.73



DL=350.00

SL = 2.4
Gv = 1.2
L1 = 2.8
L2 = 2.3
C(GF) = 1.5
B = 0.0
E(GF) = 3.3
Fu = 1.7
K = 0.8

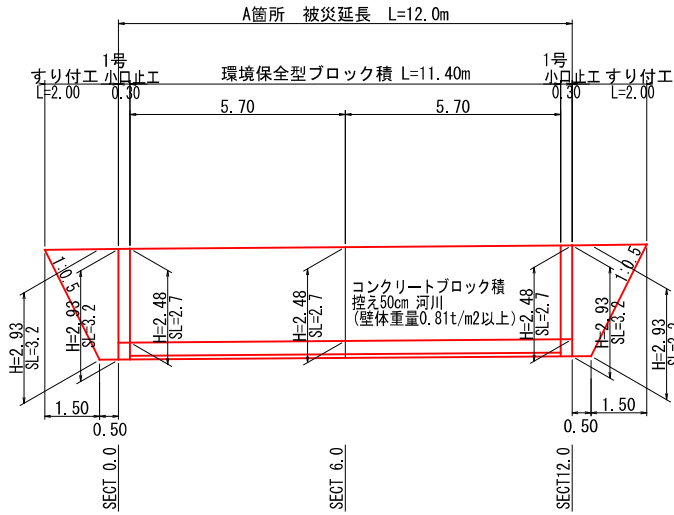
C(GF) = 掘削
B = 盛土
E(GF) = 床掘
Fu = 埋戻
K = 基面整正
SL = ブロック法長
Gv = 裏込砕石
L1 = 法面整形(裏砕部)
L2 = 吸出防止材

図面番号	／	縮 尺	図 示
工 種	河川災害復旧工事		
種 別	設 計 図	番 号	3 / 4
路線河川名	準用河川 前谷川		
工事箇所	三原市大和町上徳良		
三 原 市			



工事番号 1446 号

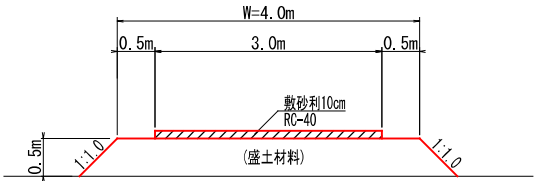
展開図 S=1:100



仮 設 図

工事用道路 (W=4.0m)

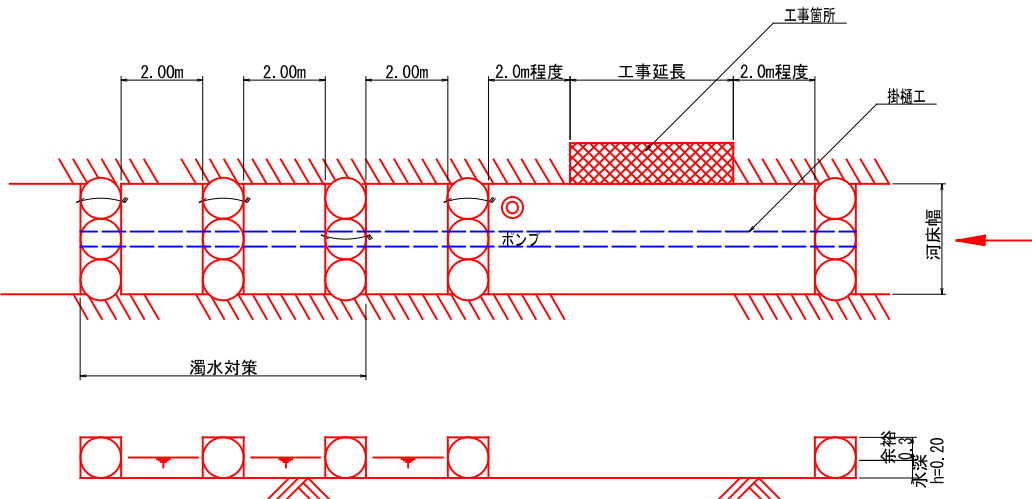
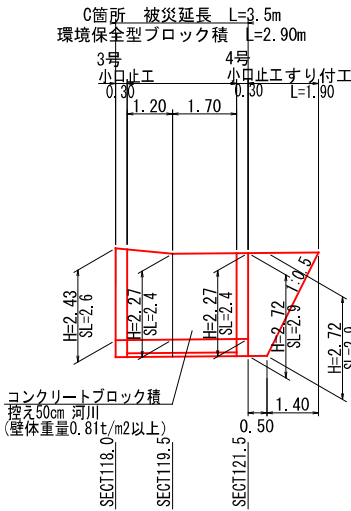
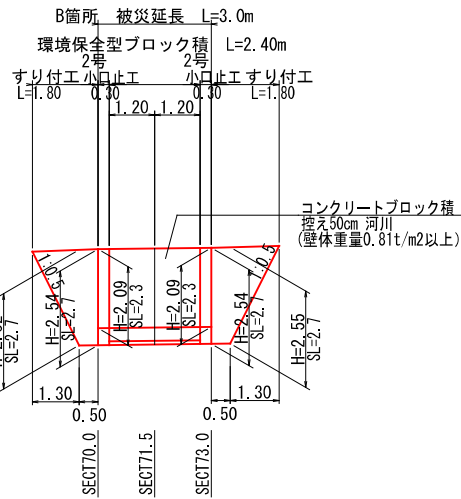
S=1:50



大型土のう標準図

(河床幅3m未満) S=1:100

(参考図)

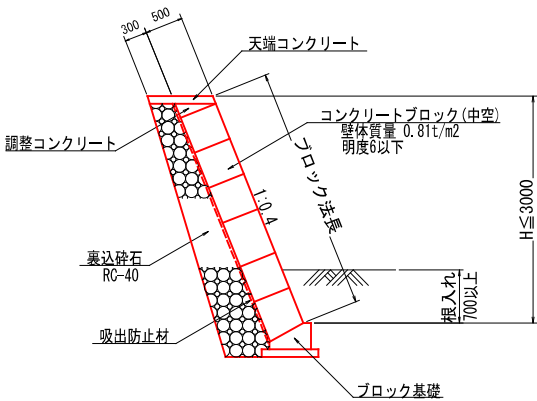


図面番号	／	縮 尺	図 示
工 種	河川災害復旧工事		
種 別	設 計 図	番 号	4 / 4
路線 河川 名	準用河川 前谷川		
工事箇所	三原市大和町上徳良		
三 原 市			



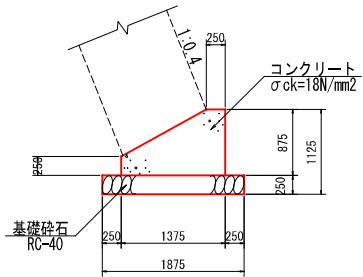
工事番号 1446 号

環境保全型ブロック積
S=1:50



ブロック基礎

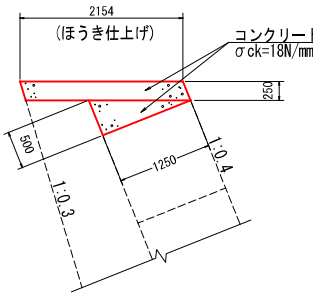
S=1:20



数量表 10m当り				
名 称	規格寸法	単位	数 量	摘 要
コンクリート	σ ck=18N/mm2	m3	1.363	
型 枠	小型構造物	m2	4.50	
基礎砕石	RC-40	m2	7.50	

天端コンクリート
調整コンクリート

S=1:20

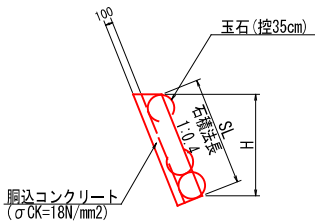


数量表 10m当り				
名 称	規格寸法	単位	数 量	摘 要
コンクリート	σ ck=18N/mm2	m3	1.362	
型 枠	小型構造物	m2	4.12	

すり付工

S=1:50

練石積 (岩着)

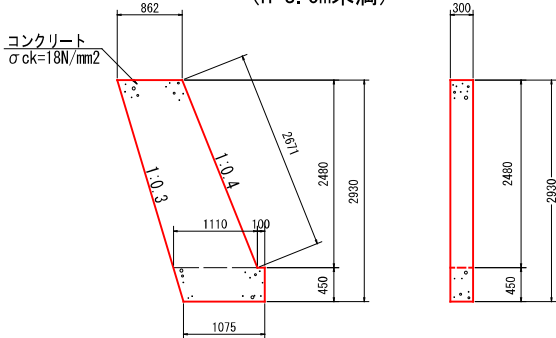


構 造 図

小口止工

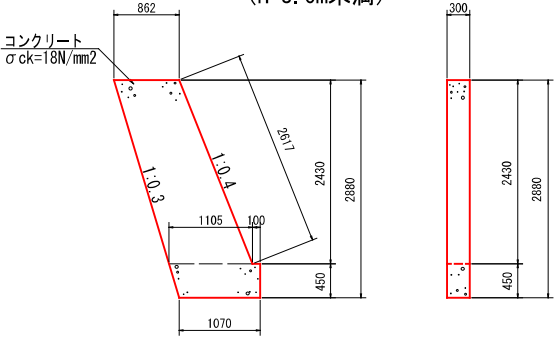
S=1:50

1 号
(H=3.0m未満)



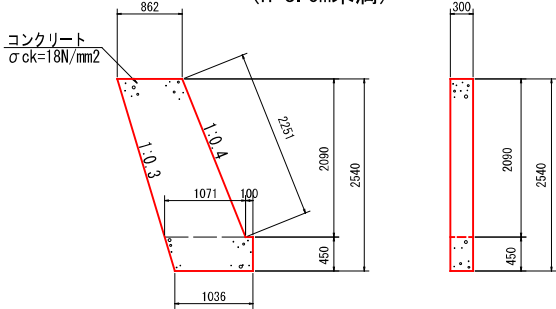
数量表 (1号小口止工)				1ヶ所当り
名 称	規格寸法	単位	数 量	摘 要
コンクリート	σ ck=18N/mm2	m3	0.89	
一般型枠	小型構造物	m2	6.05	
化粧型枠		m2	0.80	

3 号
(H=3.0m未満)



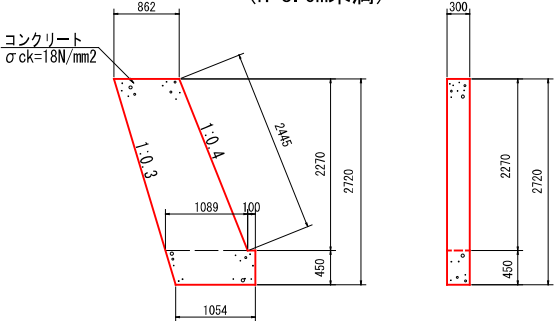
数量表 (3号小口止工)				1ヶ所当り
名 称	規格寸法	単位	数 量	摘 要
コンクリート	σ ck=18N/mm2	m3	0.87	
一般型枠	小型構造物	m2	5.94	
化粧型枠		m2	0.79	

2 号
(H=3.0m未満)



数量表 (2号小口止工)				1ヶ所当り
名 称	規格寸法	単位	数 量	摘 要
コンクリート	σ ck=18N/mm2	m3	0.76	
一般型枠	小型構造物	m2	5.17	
化粧型枠		m2	0.68	

4 号
(H=3.0m未満)



数量表 (4号小口止工)				1ヶ所当り
名 称	規格寸法	単位	数 量	摘 要
コンクリート	σ ck=18N/mm2	m3	0.82	
一般型枠	小型構造物	m2	5.57	
化粧型枠		m2	0.73	

参考資料

河川災害復旧工事（準用河川 前谷川）

三原市大和町上徳良

総括情報表

頁0 -0001

変更回数 適用単価地区 単価適用日	0 48 三原市(大和) 00-04.05.01(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 I C T補正区分 冬期補正係数 緊急工事区分 前払金支出割合区分 契約保証区分	01 河川工事 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 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

頁0 -0002

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
河川土工	1	式			Y1A0101 レベル2
掘削工	1	式			Y1A010101 レベル3
掘削 【土砂 上記以外(小規模),押土の無】 【障害の無,標準以外】	1	式			Y1A01010101 レベル4
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準以外	40	m3			SPK21040001 00
盛土工	40	m3			単第0 -0001 表 Y1A010103 レベル3
路体(築堤)盛土 【施工幅員2.5m未満】	1	式			Y1A01010301 レベル4
路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m未満	20	m3			SPK21040004 00
	20	m3			単第0 -0002 表

本工事費 内訳表

頁0 -0003

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	1	式			Y1A010106 レベル3
法面整形(切土部) 【現場制約の無, レキ質土, 砂及び砂質土, 粘	60	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	60	m2			SPK21040024 00 単第0 -0003 表
残土処理工	1	式			Y1A010108 レベル3
土砂等運搬 【土砂(岩塊・玉石混り土含む)】	50	m3			Y1A01010802 レベル4
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離4.5km以下(3.5km超)	50	m3			SPK21040002 00 単第0 -0004 表
残土等処分	50	m3			Y1A01010803 レベル4
【直接工事費に含まれる処分費等】					#0041
処分費 土砂	50	m3			F0000000001 00

本工事費 内訳表

頁0 -0004

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	1	式			Y1A0107 レベル2
作業土工	1	式			Y1A010701 レベル3
床掘り 【土砂】	60	m3			Y1A01070102 レベル4
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	60	m3			SPK21040015 00 単第0 -0005 表
埋戻し 【土砂】	30	m3			Y1A01070103 レベル4
積込(ルーズ) 土砂 小規模(標準以外)	30	m3			SPK21040007 00 単第0 -0006 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,底幅550mm,高さ350mm】	17	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	2	m3			SPK21040048 00 単第0 -0007 表

本工事費 内訳表

頁0 -0005

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 【ブロック積(空積) 控長50cm】	42	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	42	m2			SPK21040036 00 単第0 -0008 表
中詰材(砕石) 【割ぐり石 150～50mm】	11	m3			Y1A01070308レベル4
中詰材(砕石) 大型ブロック 割ぐり石 150～50mm	11	m3			SPK21040044 00 単第0 -0009 表
裏込材(砕石) 【RC-40】	21	m3			Y1A01070308レベル4
裏込材(砕石) 大型ブロック RC-40	21	m3			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】	42	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	42	m2			SPK21040046 00 単第0 -0011 表
天端コンクリート 【18-8-40BB】	2	m3			Y1A01070313レベル4

本工事費 内訳表

頁0 -0006

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	2	m3			SPK21040049 00 単第0 -0012 表
小口止工 【18-8-40BB】	6	箇所			Y1A01070314レベル4
1号小口止工	2	箇所			V0010 00 単第0 -0013 表
2号小口止工	2	箇所			V0020 00 単第0 -0017 表
3号小口止工	1	箇所			V0030 00 単第0 -0018 表
4号小口止工	1	箇所			V0040 00 単第0 -0019 表
摺付工	1	式			Y2999 レベル2
石積(張)工	1	式			Y1A010711 レベル3
石積 【雑割石】	18	m2			Y1A01071105レベル4

本工事費 内訳表

頁0 -0007

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
石積(張) 積工 練石 雑割石	18	m2			SPK21040054 00 単第0 -0020 表
胴込・裏込コンクリート	2	m3			Y1A01071107レベル4
胴込・裏込コンクリート_石積(張) 積工 18-8-40BB	2	m3			SPK21040056 00 単第0 -0021 表
全工種共通仮設	1	式			Y1J01 レベル1
仮設工	1	式			Y1J0101 レベル2
工事用道路工	1	式			Y1J010101 レベル3
工事用道路盛土 【施工幅員4.0m】	80	m3			Y1J01010101レベル4
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	80	m3			SPK21040004 00 単第0 -0022 表
購入土	100	m3			F0000000002 00

本工事費 内訳表

頁0 -0008

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
再生クラッシャー 40～0mm	10	m3			TTPC00008 00
積込(ルーズ) 土砂 小規模(標準以外)	90	m3			SPK21040007 00
土留・仮締切工	1	式			単第0 -0006 表 Y1J010104 レベル3
土のう(仮締切)	2	袋			Y1J01010419 レベル4
大型土のう製作・設置(BH設置)	2	袋			SHD10003 00
大型土のう撤去 作業半径 6m以下	2	袋			単第0 -0023 表 SHD10011 00
土のう(濁水処理)	7	袋			単第0 -0025 表 Y1J01010419 レベル4
大型土のう製作・設置(BH設置)	7	袋			SHD10003 00
大型土のう撤去 作業半径 6m以下	7	袋			単第0 -0023 表 SHD10011 00
	7	袋			単第0 -0025 表

本工事費 内訳表

頁0 -0009

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			Y1J010106 レベル3
ポンプ排水 【排水量 0以上40未満 (m3/h), 作業時排水】	15	日			Y1J01010601 レベル4
ポンプ設置・撤去	3	箇所			SHD10037 00 単第0 -0027 表
ポンプ運転 排水量 0以上40未満 (m3/h) 作業時排水	15	日			S1050031 00 単第0 -0029 表
仮水路工	1	式			Y1J010108 レベル3
掛樋工 φ450	68	m			Y1J01010803 レベル4
掛樋工 据付・撤去 波状管及び網状管 450～600mm ダブル 合成樹脂排水材 呼び径450mm	68	m			SPK21040080 00 単第0 -0032 表
残土処理工	1	式			Y1A010108 レベル3
土砂等運搬 【土砂(岩塊・玉石混り土含む)】	100	m3			Y1A01010802 レベル4

本工事費 内訳表

頁0 -0010

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離4.5km以下(3.5km超)	100	m3			SPK21040002 00 単第0 -0004 表
残土等処分	100	m3			Y1A01010803レベル4
【直接工事費に含まれる処分費等】					#0041
処分費 土砂	100	m3			F0000000001 00
* * 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 * *					

本工事費 内訳表

頁0 -0011

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.....					
* * 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.....					
* * 工事費計 * *					
* * 契約保証費計 * *					

施工単価表

掘削
土砂 上記以外(小規模)
機械構成比: 23.01%

SPK21040001
標準以外
労務構成比: 69.05%

材料構成比: 7.94%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0001 表

1
標準単価: m3 当り
2,337.80000

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
小型バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.13/平積0.10m3	23.01%		小型バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.13/平積0.10m3		MTPC00077 MTPT00077
運転手(特殊)	69.05%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	7.94%		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 F=8 土砂 標準以外			B=5 上記以外(小規模)		

施工単価表

路体(築堤)盛土
施工幅員2.5m未満
機械構成比:

SPK21040004

単第0 -0002 表

1
標準単価:

m3 当り
5,709.20000

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%

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>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
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%

SPK21040024
レキ質土,砂及び砂質土,粘性土

単第0 -0003 表
1
標準単価: 783.41000
m2 当り

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

小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

機械構成比: 19.75%

SPK21040002

DID区間無し 距離4.5km以下(3.5km超)

労務構成比: 70.85%

材料構成比: 9.40%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0004 表

1

標準単価:

m3 当り

2,837.30000

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
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 C=1 F=22	小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 距離4.5km以下(3.5km超)			B=6 D=1	バックホウ山積0.13m3(平積0.1m3) DID区間無し		

施工単価表

床掘り
土砂 上記以外(小規模)
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%

単第0 -0005 表

1
標準単価: m3 当り
1,986.00000

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
バックハウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3	22.07%		バックハウ(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
機械構成比: 23.01% 労務構成比: 69.05% 材料構成比: 7.94% 市場単価構成比: 0.00%

SPK21040007
小規模(標準以外)

単第0 -0006 表

1
標準単価:

m3 当り
1,594.70000

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
小型バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.13/平積0.10m3	23.01%		小型バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.13/平積0.10m3		MTPC00077 MTPT00077
運転手(特殊)	69.05%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	7.94%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂			B=5 小規模(標準以外)		

施工単価表

頁0 -0018

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

頁0 -0019

現場打基礎コンクリート

SPK21040048

单第0 -0007 表

18-8-40BB

基礎碎石有り

1

m3 当り

機械構成比: 2.58%

勞務構成比：

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

[illegible]

施工単価表

頁0 -0020

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
<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

頁0 -0021

中詰材(碎石)
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

頁0 -0022

中詰材(碎石)

大型ブロック

機械構成比: 7.91%

勞務構成比：

割ぐり石 150 ~ 50mm

49.76%

材料構成比: 42.33%

42.33%

市場単価構成比: 0.00%

0.00%

單第0 -0009 表

1
標準単価：

1

m3 当り

3,382.80000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0023

裏込材(碎石)
大型ブロック

SPK21040044

単第0 -0010 表

RC-40
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% 1
標準単価: m3 当り 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
<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

頁0 -0024

裏込材(碎石)

大型ブロック

機械構成比: 7.91%

勞務構成比：

RC-40

49.76%

SPK21040044

材料構成比: 42.33%

42.33%

市場単価構成比: 0.00%

0.00%

单第0 -0010 表

1

標準単価：

m3 当り

3,382.80000

[illegible]

施工単価表

吸出し防止材(全面)設置

SPK21040046

単第0 -0011 表

合繊不織布 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
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(合繊) 厚10mm,強度9.8kN/m	75.17%		不織布(合繊) 厚10mm,強度9.8kN/m		TTPC00048 TTPT00048
積算単価			積算単価		EP001
A=1 合繊不織布 t=10mm 9.8kN/m					

施工単価表

頁0 -0026

天端コンクリート

18-8-40BB

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 -0027

天端コンクリート

SPK21040049

单第0 -0012 表

18-8-40BB

一般養生

1

m3 当り

機械構成比: 3.15%

勞務構成比: 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

[illegible]

施工単価表

頁0 -0028

1 号小口止工

V0010

单第0 -0013 表

1 箇所 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0029

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

頁0 -0030

コンクリート

SPK21040140

单第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%

勞務構成比:

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

[illegible]

施工単価表

型枠
一般型枠
機械構成比: 0.00%

SPK21040142

単第0 -0015 表

小型構造物
労務構成比: 100.00%

材料構成比: 0.00%

市場単価構成比: 0.00%

1
標準単価:

m2 当り
7,775.20000

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
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
化粧型枠
機械構成比: 0.00%

SPK21040142

単第0 -0016 表

1
標準単価:

小型構造物
材料構成比: 0.00%

1
m2 当り
10,574.00000

労務構成比: 100.00%

市場単価構成比: 0.00%

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
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

頁0 -0033

2号小口止工

V0020

单第0 -0017 表

1 箇所 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0034

3号小口止工

V0030

单第0 -0018 表

1 箇所 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0035

4号小口止工

V0040

单第0 -0019 表

1 箇所 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0036

石積(張)
積工
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%

SPK21040054

単第0 -0020 表

1
標準単価: 12,067.00000

m2 当り

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

頁0 -0037

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

頁0 -0038

胴込・裏込コンクリート_石積(張)

SPK21040056

单第0 -0021 表

積工

18-8-40BB

1

m3 当り

機械構成比: 2.42%

勞務構成比: 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

[illegible]

施工単価表

頁0 -0039

路体(築堤)盛土
施工幅員4.0m以上

SPK21040004

単第0 -0022 表

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: 1 m3 200.01000 当り

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>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

大型土のう製作・設置(BH設置)

SHD10003

単第0 -0023 表

頁0 -0040

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0-0024 表
諸雑費	4	%			#09
*** 合計 ***	10	袋			
*** 単位当たり ***	1	袋			
A=2 耐候性(短期)大型土のう(径110cm×長110cm) D=2 土砂【登録単価CODE】(m3)			B=2 土砂の計上あり		

施工単価表

頁0 -0041

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

单第0 -0024 表

1

目 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0042

**大型土のう撤去
作業半径 6m以下**

SHD10011

单第0 -0025 表

10

袋 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0043

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

单第0 -0026 表

1

目 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0044

ポンプ設置・撤去

SHD10037

单第0 -0027 表

1

箇所 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0045

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

单第0 -0028 表

1

目 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0046

ポンプ運転

S1050031

单第0 -0029 表

排水量 0以上40未満 (m3/h)

作業時排水

1

目 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0047

建設用ポンプ(水中ポンプ)運転

S9000045

单第0 -0030 表

口径150mm,揚程15m

11.0kw

1

目 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0048

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

单第0 -0031 表

1

目 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0049

掛樋工

据付・撤去 波状管及び網状管 450～600mm

機械構成比: 0.00%

SPK21040080

ダブル 合成樹脂排水材 呼び径450mm

労務構成比: 5.97%

材料構成比: 94.03%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0032 表

1 m 当り

標準単価: 11,189.00000

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
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) <ダブル構造>内面平滑管(有孔・無孔) 呼び径450mm	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)		TTPCD0263 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=24 ダブル 合成樹脂排水材 呼び径450mm 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))					

数量計算書

河川災害復旧工事（準用河川 前谷川）

三原市大和町上徳良

令和3年災害

準用河川 前谷川

工事番号 1446 号

工 事 費 内 訳 表

費 目	工 種	種 別	細 別	規 格	単位	計上数量	過程数量	摘 要
本工事費	河川土工							
	掘削工							
		掘削(土砂)		礫質土	m3	40	35.6	
	盛土工							
		築堤盛土	W=2.5m未満	礫質土 (流用)	m3	20	15.0	
	法面整形工							
		法面整形 (裏込砕石部)	機械	礫質土	m2	60	60.3	
	残土処理工							
		土砂運搬		礫質土	m3	50	46.9	
		残土処分		礫質土	m3	50	46.9	
	法覆護岸工							
	コンクリート ブロック積工							
		作業土工	床掘	礫質土	m3	60	62.7	
			埋戻	礫質土	m3	30	31.2	
			基面整正	礫質土	m2	10	14.8	
		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	42	41.7	
		中詰材	割栗石(5~ 15cm)		m3	11	11.1	(0.265m3/m2)
		裏込砕石	RC-40		m3	21	20.9	
		吸出防止材	t=1cm		m2	42	41.6	
		基礎工			m	17	16.7	コンクリートV=2.28m3
		天端・調整 コンクリート			m3	2	2.3	
	護岸付属物工							
		小口止工			箇所	6	6	
			1号小口止工	H=2.93 m	箇所	2	2	
			2号小口止工	H=2.54 m	箇所	2	2	
			3号小口止工	H=2.88 m	箇所	1	1	
			4号小口止工	H=2.72 m	箇所	1	1	
	雑 工 (すり付け工)							
		練石積	雑割石、控え35cm		m2	18	17.9	
		胴込コンクリート	σ ck=18N/mm2		m3	2	2.2	
	仮設工							
		工事用道路	W=4.0m	盛土	m3	80	78.5	
			購入土	土砂、ほぐし	m3	100	104.7	
			敷砂利	再生クラッシャーラン	m3	10	10.5	

令和3年災害								
準用河川 前谷川			工 事 費 内 訳 表					
工事番号 1446 号								
費 目	工 種	種 別	細 別	規 格	単位	計上数量	過程数量	摘 要
		土留・仮締切工						
			仮締切工	大型土のう	袋	2	2	
			濁水処理工	大型土のう	袋	7	7	
		作業残土処理		工事用道路+大型土のう	m3	100	96.5	盛土+敷砂利+大型土のう V= 78.5 + 10.5 + 7.5
		締切排水工		ポンプ据付撤去	箇所	3	3	
				水替日数	日	15	15	
				掛樋工φ450	m	68	68.0	

準用河川 前谷川

土量配分表

掘削土		
掘削	礫質土	35.6 m3
床掘	〃	62.7 m3
計		98.3 m3

残土処分		
計	礫質土	46.9 m3

土量変化率(砂質土)=0.9

$16.7 \times 0.90 =$

15.0 m3

盛土		
盛土	礫質土	15.0 m3

土量変化率= 0.9

$34.7 \times 0.9 =$

31.2 m3

埋戻土		
埋戻	礫質土	31.2 m3

46.9 m3

測 点	距 離	機械掘削C(GF)			盛土B			法面整形L1						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	
(A箇所)		0.0			0.0			0.0						
SECT,0.0	2.0	2.4	1.20	2.4	0.0	0.00	0.0	3.1	1.55	3.1				
SECT,6.0	6.0	0.8	1.60	9.6	2.5	1.25	7.5	1.8	2.45	14.7				
SECT,12.0	6.0	1.5	1.15	6.9	0.0	1.25	7.5	3.0	2.40	14.4				
	2.0	0.0	0.75	1.5	0.0	0.00	0.0	0.0	1.50	3.0				
小計	16.0			20.4			15.0			35.2				
(B箇所)		0.0			0.0			0.0						
SECT,70.0	1.8	1.5	0.75	1.4	0.0	0.00	0.0	2.6	1.30	2.3				
SECT,71.5	1.5	1.7	1.60	2.4	0.0	0.00	0.0	2.6	2.60	3.9				
SECT,73.0	1.5	1.7	1.70	2.6	0.0	0.00	0.0	2.6	2.60	3.9				
	1.8	0.0	0.85	1.5	0.0	0.00	0.0	0.0	1.30	2.3				
小計	6.6			7.9			0.0			12.4				
(C箇所)														
SECT,118.0		1.6			0.0			3.0						
SECT,119.5	1.5	1.8	1.70	2.6	0.0	0.00	0.0	2.8	2.90	4.4				
SECT,121.5	2.0	1.5	1.65	3.3	0.0	0.00	0.0	2.8	2.80	5.6				
	1.9	0.0	0.75	1.4	0.0	0.00	0.0	0.0	1.40	2.7				
小計	5.4			7.3			0.0			12.7				
合計	28.0			35.6			15.0			60.3				

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	
(A箇所)		0.0			0.0									
SECT,0.0	1.1	2.3	1.15	1.3	1.1	0.55	0.6	0.8						
SECT,6.0	6.0	3.1	2.70	16.2	1.5	1.30	7.8	0.8	0.80	4.8				
SECT,12.0	6.0	4.2	3.65	21.9	2.3	1.90	11.4	0.8	0.80	4.8				
	1.1	0.0	2.10	2.3	0.0	1.15	1.3							
小計	14.2			41.7			21.1			9.6				
(B箇所)		0.0			0.0									
SECT,70.0	1.1	2.7	1.35	1.5	1.3	0.65	0.7	0.8						
SECT,71.5	1.5	2.3	2.50	3.8	1.1	1.20	1.8	0.8	0.80	1.2				
SECT,73.0	1.5	2.3	2.30	3.5	1.1	1.10	1.7	0.8	0.80	1.2				
	1.1	0.0	1.15	1.3	0.0	0.55	0.6							
小計	5.2			10.1			4.8			2.4				
(C箇所)		0.0			0.0									
SECT,118.0		2.3	1.15		1.0	0.50		0.8						
SECT,119.5	1.5	2.3	2.30	3.5	1.1	1.05	1.6	0.8	0.80	1.2				
SECT,121.5	2.0	3.3	2.80	5.6	1.7	1.40	2.8	0.8	0.80	1.6				
	1.1	0.0	1.65	1.8	0.0	0.85	0.9							
小計	4.6			10.9			5.3			2.8				
合計	24.0			62.7			31.2			14.8				

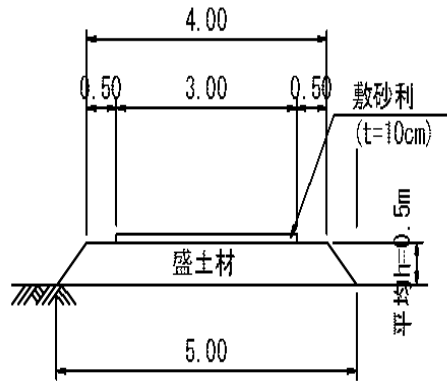
準用河川 前谷川 護岸工 計 算 書 (3 / 17)														
測 点	距 離	ブロック法長 (SL)			裏込碎石 (Gv)			吸出防止材 (L2)						摘 要
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	
(A箇所)														
SECT.0.0		2.7			1.3			2.6						
SECT.6.0	5.7	2.7	2.70	15.4	1.3	1.30	7.4	2.6	2.60	14.8				
SECT.12.0	5.7	2.7	2.70	15.4	1.3	1.30	7.4	2.6	2.60	14.8				
小計	11.4			30.8			14.8			29.6				
(B箇所)														
SECT.70.0		2.3			1.1			2.2						
SECT.71.5	1.2	2.3	2.30	2.8	1.1	1.10	1.3	2.2	2.20	2.6				
SECT.73.0	1.2	2.3	2.30	2.8	1.1	1.10	1.3	2.2	2.20	2.6				
小計	2.4			5.6			2.6			5.2				
(C箇所)														
SECT.118.0		2.6			1.3			2.5						
SECT.119.5	1.2	2.4	2.50	3.0	1.2	1.25	1.5	2.3	2.40	2.9				
SECT.121.5	1.7	2.4	2.40	4.1	1.2	1.20	2.0	2.3	2.30	3.9				
小計	2.9			7.1			3.5			6.8				
天コン控除	0.10 × 1.077(斜率) × 16.7			-1.8										
合計	16.7			41.7			20.9			41.6				

[illegible]

準用河川 前谷川		雑工(すり付け工)						計 算 書							(5 / 17)	
測 点	距 離	練石積			胴込コンクリート									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			
(A箇所)		0.0			0.0	0.00								胴込コンクリート 控35cmの1/3		
	1.5	3.2	1.60	2.4	0.4	0.20	0.3									
SECT,0.0	0.5	3.2	3.20	1.6	0.4	0.40	0.2									
SECT,12.0		3.2			0.4											
	0.5	3.2	3.20	1.6	0.4	0.40	0.2									
	1.5	0.0	1.60	2.4	0.0	0.20	0.3									
小計	4.0			8.0			1.0									
(B箇所)		0.0			0.0											
	1.3	2.7	1.35	1.8	0.3	0.15	0.2									
SECT,70.0	0.5	2.7	2.70	1.4	0.3	0.30	0.2									
SECT,73.0		2.7			0.3											
	0.5	2.7	2.70	1.4	0.3	0.30	0.2									
	1.3	0.0	1.35	1.8	0.0	0.15	0.2									
小計	3.6			6.4			0.8									
(C箇所)																
SECT,121.5		2.9			0.3											
	0.5	2.9	2.90	1.5	0.3	0.30	0.2									
	1.4	0.0	1.45	2.0	0.0	0.15	0.2									
小計	1.9			3.5			0.4									
合 計	9.5			17.9			2.2									

[illegible]

盛土タイプ



【盛土タイプ】

盛 土 $\frac{1}{2} \times (4.0 + 5.0) \times 0.50 = 2.250\text{m}^2$

敷砂利 $3.0 \times 0.10 = 0.300\text{m}^2$

延長

$L = 34.9\text{m}$

34.9 m

盛 土 $2.250 \times 34.9 = 78.5 \text{ m}^3$

購入土 $78.5 \times 1.2 / 0.9 = 104.7 \text{ m}^3$

敷砂利 $0.300 \times 34.9 = 10.5 \text{ m}^3$

準用河川 前谷川		水替対象数量(護岸工) ブロック積擁壁工						計 算 書							(8 / 17)	
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			
(A箇所)		※(根入+水深+0.30)×斜率 (0.70+0.20+0.30)×1.077=1.3														
SECT,0.0		1.3			0.136			0.45			0.75					
SECT,6.0	5.7	1.3	1.30	7.4	0.136	0.136	0.8	0.45	0.45	2.6	0.75	0.75	4.3			
SECT,12.0	5.7	1.3	1.30	7.4	0.136	0.136	0.8	0.45	0.45	2.6	0.75	0.75	4.3			
小計	11.4			14.8			1.6			5.2			8.6			
(B箇所)		※(根入+水深+0.30)×斜率 (0.70+0.20+0.30)×1.077=1.3														
SECT,70.0		1.3			0.136			0.45			0.75					
SECT,71.5	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,73.0	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			
小計	2.4			3.2			0.4			1.0			1.8			
(C箇所)		※(根入+水深+0.30)×斜率 (0.70+0.20+0.30)×1.077=1.3														
SECT,118.0		1.3			0.136			0.45			0.75					
SECT,119.5	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,121.5	1.7	1.3	1.30	2.2	0.136	0.136	0.2	0.45	0.45	0.8	0.75	0.75	1.3			
小計	2.9			3.8			0.4			1.3			2.2			
合計	16.7			21.8			2.4			7.5			12.6			

[illegible]

準用河川 前谷川		水替対象数量(小口止工)			(10 / 17)
種 別	細 別	計 算 式	数 量	摘 要	
(A箇所)					
1号小口止工	H=2.93	2	2 ケ所		
(B箇所)					
2号小口止工	H=2.54	2	2 ケ所		
(C箇所)					
3号小口止工	H=2.88	1	1 ケ所		
4号小口止工	H=2.72	1	1 ケ所		
合 計			6 ケ所		

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

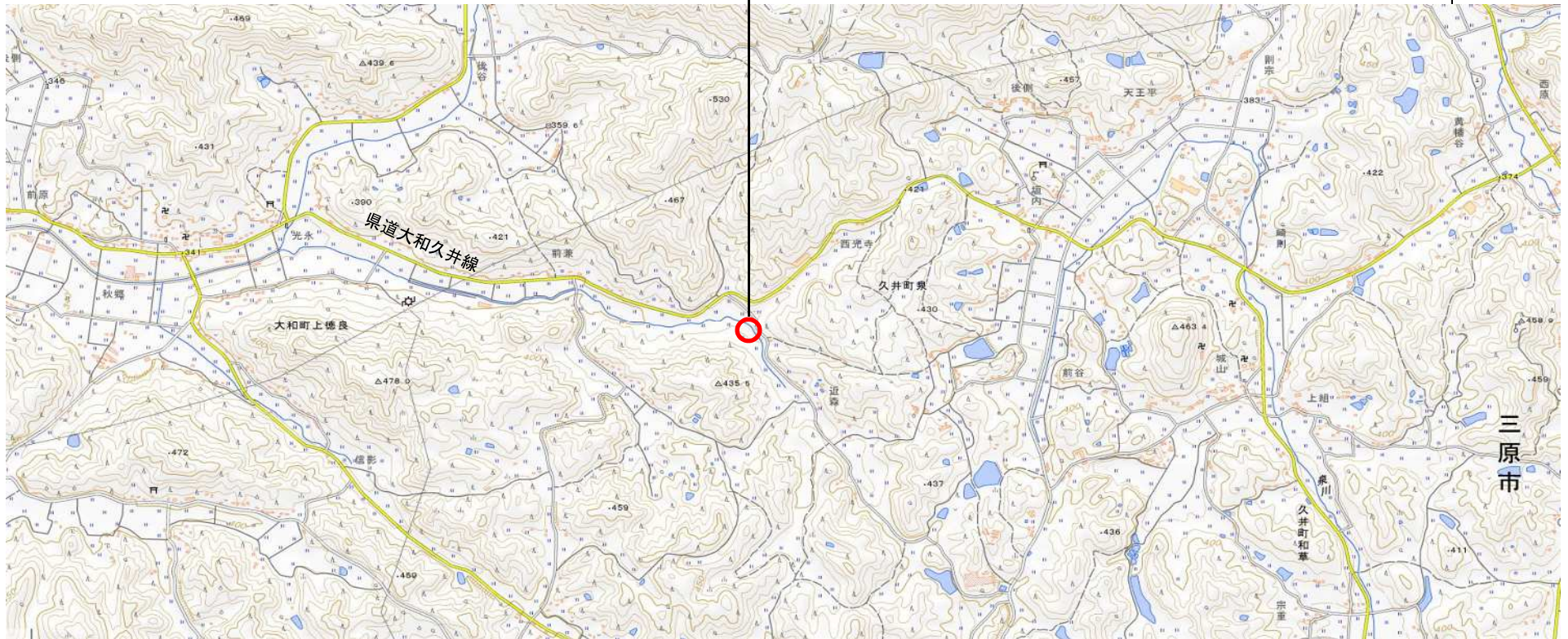
工 種		種 別			作業量	単位	日当たり作業	単位	作業日数		摘要	
									実施日数	工期		
										14.48		
護岸工	掘削	土砂			35.6	m ³	15.0	m3/日	2.37		基Ⅰ-P142	
	法面整形	切土			60.3	m ²	61.0	m2/日	0.99		基Ⅰ-P158	
	床掘	土砂			62.7	m ³	32.0	m3/日	1.96		基Ⅰ-P156	
	ブロック積(張)工	ブロック積工				21.8	m ²	13.0	m2/日	1.68		基Ⅰ-P156
		大型ブロック積					m ²	42.0	m2/日	0.00		基Ⅰ-P156
		ブロック張工	150kg/個未満				m ²	41.0	m2/日	0.00		基Ⅰ-P156
			150kg/個以上				m ²	92.0	m2/日	0.00		基Ⅰ-P156
		緑化ブロック積	150kg/個以上				m ²	24.0	m2/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	m3/日	0.00		基Ⅰ-P190	
				ポンプ		m ³	69.0	m3/日	0.00		基Ⅰ-P190	
			無筋(岩着)	人力		m ³	4.0	m3/日	0.00		基Ⅰ-P190	
				ポンプ		m ³	69.0	m3/日	0.00		基Ⅰ-P190	
			小型	人力	2.4	m ³	5.0	m3/日	0.48		基Ⅰ-P190	
				クレーン		m ³	6.0	m3/日	0.00		基Ⅰ-P190	
		型枠	無筋(均し)				m ²	38.0	m2/日	0.00		基Ⅰ-P191
			小型			7.5	m ²	15.0	m2/日	0.50		基Ⅰ-P191
		基礎碎石	t=20cm未満			12.6	m ²	155.0	m2/日	0.08		基Ⅰ-P166
		小口止工				6	箇所	1.0	箇所/日	6.00		運用
	すり付け工	ブロック積					m ²	13.0	m2/日	0.00		基Ⅰ-P157
		石積工				8.0	m ²	19.0	m2/日	0.42		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	m3/日	0.00		基Ⅰ-P191	
				ポンプ		m ³	69.0	m3/日	0.00		基Ⅰ-P191	
		型枠	無筋				m ²	38.0	m2/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	
			60*120			m	18.0	m/日	0.00		基Ⅰ-P178	
	その他	コンクリート	無筋	人力		m ³	4.0	m3/日	0.00		基Ⅰ-P158	
				ポンプ		m ³	69.0	m3/日	0.00		基Ⅰ-P158	
			小型	人力		m ³	5.0	m3/日	0.00		基Ⅰ-P196	
				クレーン		m ³	6.0	m3/日	0.00		基Ⅰ-P196	
		型枠	無筋				m ²	38.0	m2/日	0.00		基Ⅰ-P191
	小型				m ²	15.0	m2/日	0.00		基Ⅰ-P191		

作業日数計: 14.48 (日)

水替日数: 15 (日)

位置図

河川災害復旧工事(準用河川前谷川)



国土地理院引用