

工 事 番 号							
設 計 年 度	令和4年度		河川災害復旧工事（普通河川蓮台寺川） 災害復旧事業 三原市八幡町美生 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 L=8.0m 河川土工 一式 ブロック積工 31m2 植生工 11m2							

特 記 仕 様 書

第 1 章 総則

第 1 節 適 用

- 1 本特記仕様書は、三原市八幡町美生 河川災害復旧工事(普通河川蓮台寺川)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00分～17時00分
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

工事着手は施工箇所の耕作終了後とし,工期の余裕を見込んでいる。

第6節 その他

1 工事用機資材の仮置き

受注者が責任を持って確保すること。

第3章 設計金額

第1節 排出ガス対策型建設機械の使用促進

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

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

第4章 工事保険等

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

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	m3		20	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		0.7	レベル4
法面整形工		式		1	レベル3
法面整形(切土部)	レキ質土,砂及び砂質土,粘性土	m2		40	レベル4
法面整形(盛土部)	レキ質土,砂及び砂質土,粘性土	m2		3	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	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m		7	レベル4
コンクリートブロック積	粗面ブロック	m2		31	レベル4
胴込・裏込材(碎石)	RC-40	m3		17	レベル4
天端コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m3		0.5	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
小口止コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	箇所		3	レベル4
植生工		式		1	レベル3
張芝	野芝	m2		7	レベル4
すり付け工		式		1	レベル1
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		10	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		0.4	レベル4
法面整形工		式		1	レベル3
法面整形(切土部)	レキ質土,砂及び砂質土,粘性土	m2		20	レベル4
法面整形(盛土部)	レキ質土,砂及び砂質土,粘性土	m2		2	レベル4
残土処理工		式		1	レベル3
作業土工		式		1	レベル3
石積(張)工		式		1	レベル3
石積	雑割石	m2		15	レベル4
胴込・裏込コンクリート		m3		2	レベル4
植生工		式		1	レベル3

工事数量総括表

頁0 -0003

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位		数量	備考
張芝	野芝	m2		4	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
汚濁防止工		式		1	レベル3
直接工事費					
運搬費					
運搬費		式		1	レベル2
運搬費		式		1	レベル3
仮設材運搬費		t		19.2	レベル4
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					

工事数量総括表

頁0 -0004

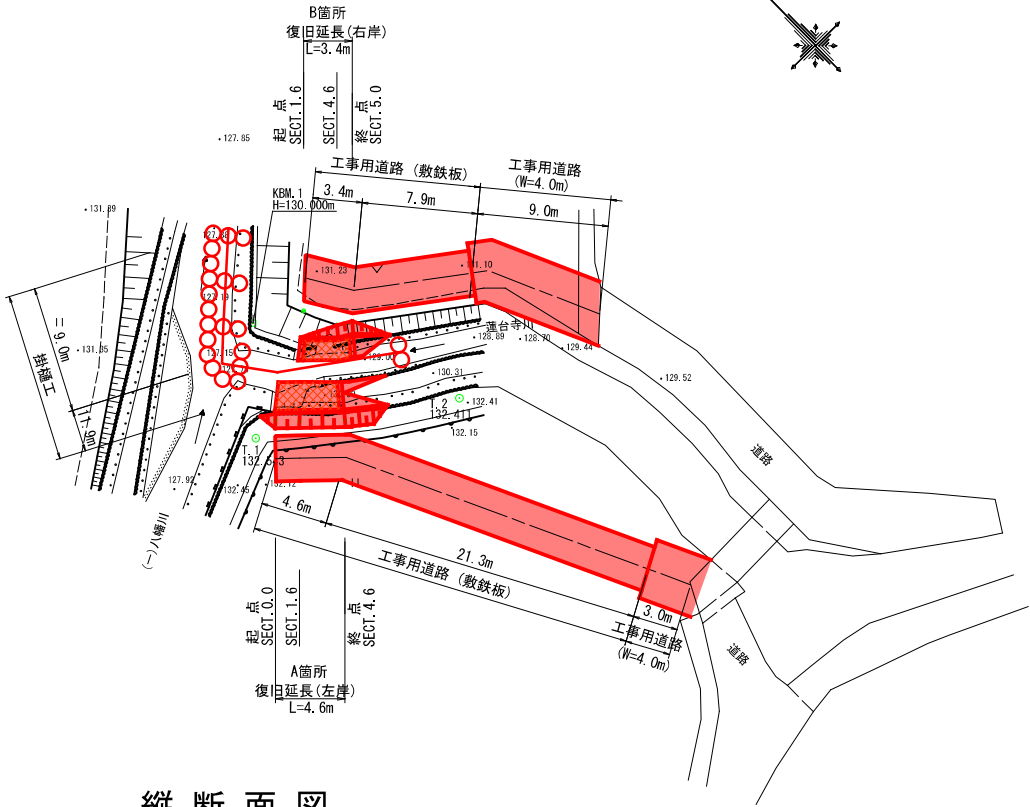
[illegible]

図面番号	1 / 2		縮尺	図示
工 種	河川災害復旧工事			
種 別	平面図 縦横断面図		番号	1 / 1
路線 河川	普通河川 蓮台寺川			
工事箇所	三原市八幡町美生1722地先			
三 原 市				

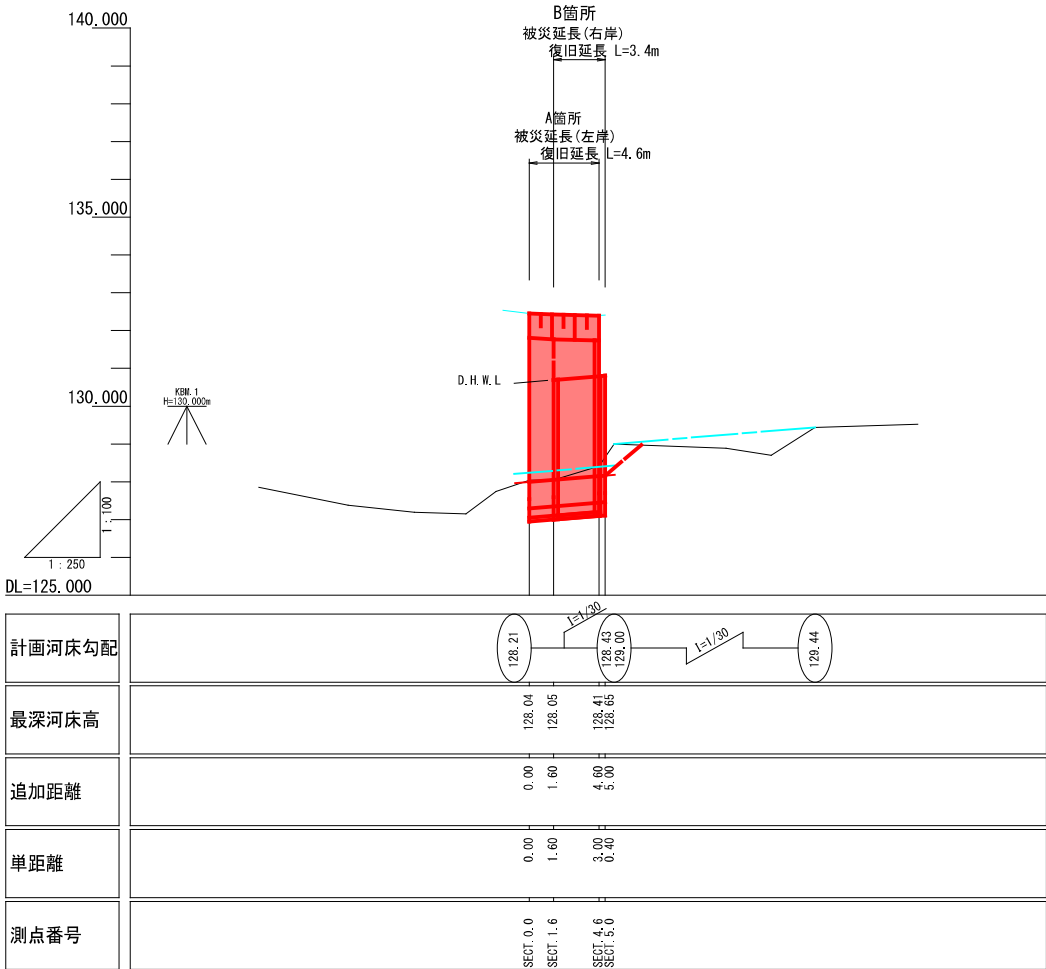
工事番号 第 528 号



平面図
S=1:250

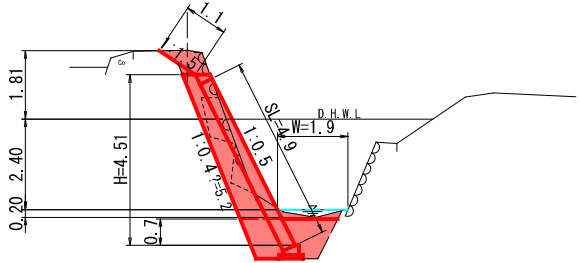


縦断面図
V=1:100
H=1:250



横断面図
S=1:100

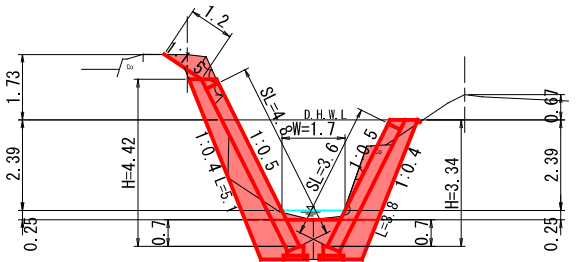
A-SECT. 0. 0
GH=132. 46



I(切土) = 5.8
I(盛土) = 0.5
G = 2.8
C(SE) = 3.5
E(SE) = 2.2
Fu = 1.0
B = 0.1
K = 0.6

DL=125. 000

A-SECT. 1. 6
GH=131. 42



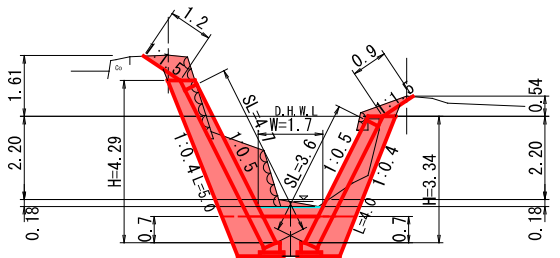
I(切土) = 5.8
I(盛土) = 0.5
G = 2.7
C(SE) = 2.3
E(SE) = 1.7
Fu = 0.5
B = 0.1
K = 0.6

DL=125. 000

B-SECT. 1. 6
GH=131. 36

I(切土) = 3.8
I(盛土) = 0.1
G = 1.9
C(SE) = 2.2
E(SE) = 1.6
Fu = 0.5
B = 0.0
K = 0.6

A-SECT. 4. 6
GH=132. 41



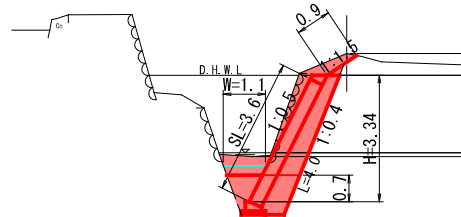
I(切土) = 5.6
I(盛土) = 0.5
G = 2.6
C(SE) = 5.2
E(SE) = 1.7
Fu = 0.5
B = 0.1
K = 0.6

DL=125. 000

B-SECT. 4. 6
GH=132. 33

I(切土) = 4.4
I(盛土) = 0.5
G = 1.9
C(SE) = 1.8
E(SE) = 1.6
Fu = 0.5
B = 0.1
K = 0.6

B-SECT. 5. 0
GH=131. 38



I(切土) = 4.4
I(盛土) = 0.5
G = 1.9
C(SE) = 3.7
E(SE) = 1.6
Fu = 0.5
B = 0.1
K = 0.6

DL=125. 000

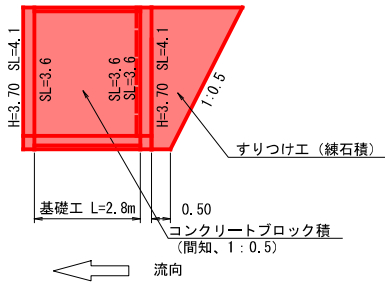
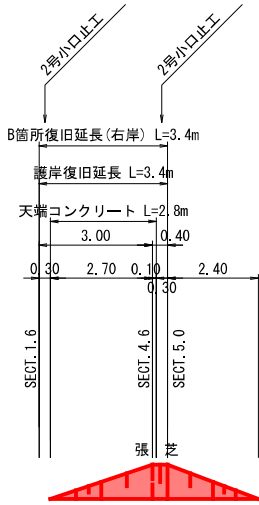
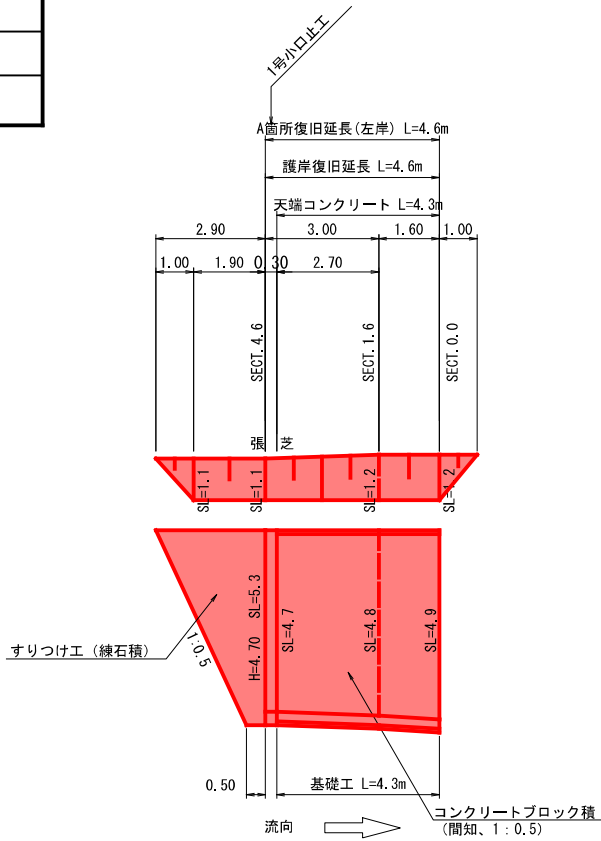
図面番号	2 / 2	縮尺	図示
工 種	河川災害復旧工事		
種 別	展開図	構造図	番号 1 / 1
路線 河川	普通河川 蓮台寺川		
工事箇所	三原市八幡町美生1722地先		
三 原 市			

工事番号 第 528 号

国 補 和 3 年 令 災 害

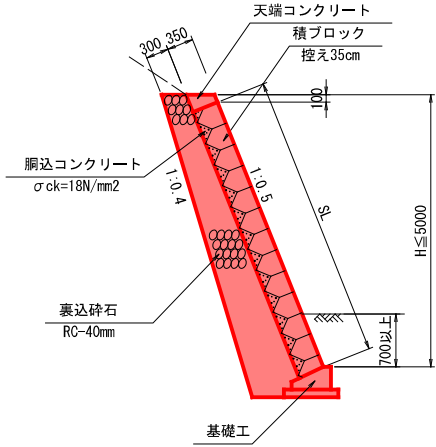
展開図

S=1:100



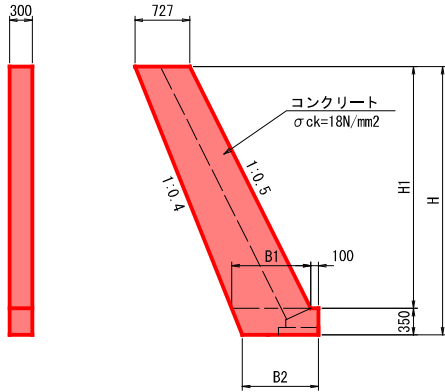
ブロック積擁壁

S=1:50



小口止工

S=1:50



	H1	H	B1	B2
1号小口止工	4.35	4.70	1.162	1.122
2号小口止工	3.35	3.70	1.062	1.022

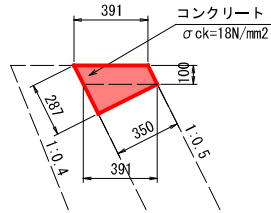
数量表 1号小口止工				1箇所当り
種 別	規 格	算 式		数 量
コンクリート	18N/mm2	{ (0.727+1.162) × 4.35 × 1/2 + (1.162+0.10+1.122) × 0.35 × 1/2 } × 0.30		1.36 m3
型 枠		{ (0.727+1.162) × 4.35 × 1/2 + (1.162+0.10+1.122) × 0.35 × 1/2 } × 2 + 0.35 × 0.30		9.16 m2
化粧型枠		4.35 × 1.118 × 0.30		1.46 m2

数量表 2号小口止工				1箇所当り
種 別	規 格	算 式		数 量
コンクリート	18N/mm2	{ (0.727+1.062) × 3.35 × 1/2 + (1.062+0.10+1.022) × 0.35 × 1/2 } × 0.30		1.01 m3
型 枠		{ (0.727+1.062) × 3.35 × 1/2 + (1.062+0.10+1.022) × 0.35 × 1/2 } × 2 + 0.35 × 0.30		6.86 m2
化粧型枠		3.35 × 1.118 × 0.30		1.12 m2

構造図

天端コンクリート

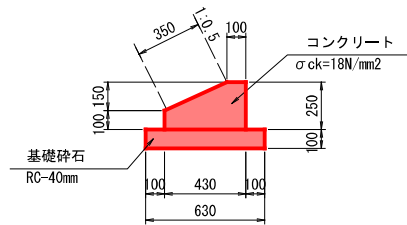
S=1:20



数量表				10m当り
種 別	規 格	算 式		数 量
コンクリート	18N/mm2	(0.287+0.10 × 1.118) × 0.35 × 1/2 × 10.0		0.70 m3
型 枠		0.10 × 1.118 × 10.0		1.12 m2

基礎工

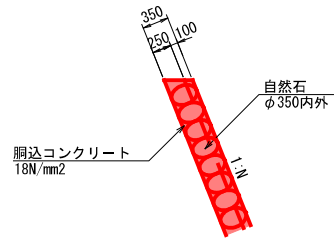
S=1:20



数量表				10m当り
種 別	規 格	算 式		数 量
コンクリート	18N/mm2	{ (0.10+0.43) × 0.15 × 1/2 + 0.43 × 0.10 } × 10.0		0.83 m3
型 枠		{ (0.10+0.25) × 10.0		3.50 m2
基礎碎石	RC-40 t=100	0.63 × 10.0		6.30 m2

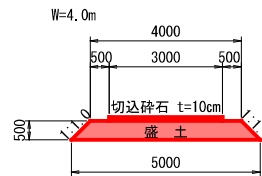
すりつけ工

(100%有材利用) S=1:50

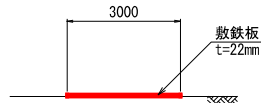


工事用道路工

S=1:100

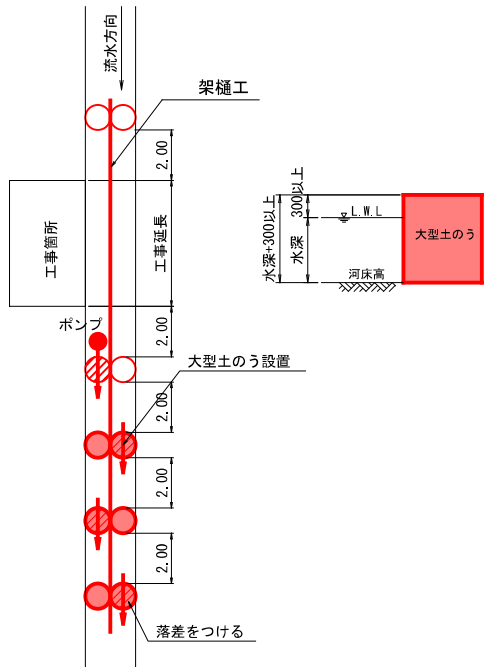


W=3.0m (敷鉄板 t=22mm)



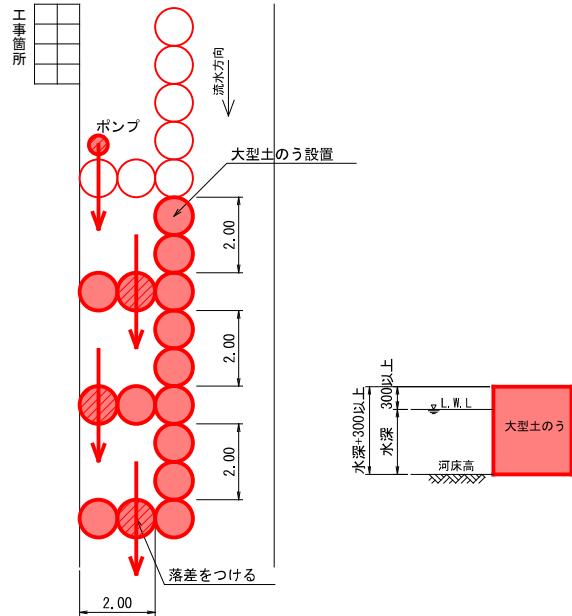
大型土のう

大型土のう袋規格 φ110×h108cm



河床幅3m以上

※現場条件により、上記との折衷案とする。



参考資料

河川災害復旧工事（普通河川蓮台寺川）

三原市八幡町美生

総括情報表

変更回数 適用単価地区 単価適用日	0 59 三原市 00-04.06.01(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
	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					Y1A01010101 レベル4
	20	m3			
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準					SPK21040001 00
	20	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
	0.7	m3			
路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m未満					SPK21040004 00
	0.7	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					Y1A010106 レベル3
	1	式			
法面整形(切土部) レキ質土,砂及び砂質土,粘性土					Y1A01010601レベル4
	40	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
	40	m2			単第0 -0003 表
法面整形(盛土部) レキ質土,砂及び砂質土,粘性土					Y1A01010602レベル4
	3	m2			
法面整形 盛土部 法面締固め有り 現場制約無し レキ質土,砂及び砂質土,粘性土					SPK21040024 00
	3	m2			単第0 -0004 表
残土処理工					Y1A010108 レベル3
	1	式			
土砂等運搬 土砂(岩塊・玉石混り土含む)					Y1A01010802レベル4
	30	m3			
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離19.0km以下(13.0km超)					SPK21040002 00
	30	m3			単第0 -0005 表
残土等処分					Y1A01010803レベル4
	30	m3			

本工事費 内訳表

頁0 -0004

費目・工種・施工名称など 【直接工事費に含まれる処分費等】	数量	単位	単価	金額	備考
					#0041
投棄料					W0001
	30	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 土砂					Y1A01070102レベル4
	10	m3			
床掘り 土砂 上記以外(小規模)					SPK21040015 00
	10	m3			単第0 -0006 表
埋戻し 土砂					Y1A01070103レベル4
	4	m3			
積込(ルーズ) 土砂 小規模(標準)					SPK21040007 00
	4	m3			単第0 -0007 表
Coブロック工(Coブロック積)					Y1A010703 レベル3
	1	式			

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
コンクリートブロック基礎 σ ck=18N/mm2	7	m			Y1A01070301レベル4
現場打基礎コンクリート 18-8-25(20)BB 基礎碎石有り	0.6	m3			SPK21040048 00 単第0 -0008 表
コンクリートブロック積 粗面ブロック	31	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	31	m2			SDT00039 00 単第0 -0009 表
胴込・裏込材(碎石) RC-40	17	m3			Y1A01070308レベル4
胴込・裏込材(碎石) 間知・平・連節・緑化ブロック RC-40	17	m3			SPK21040044 00 単第0 -0010 表
天端コンクリート σ ck=18N/mm2	0.5	m3			Y1A01070313レベル4
天端コンクリート 18-8-25(20)BB 一般養生	0.5	m3			SPK21040049 00 単第0 -0011 表
小口止コンクリート σ ck=18N/mm2	3	箇所			Y1A01070314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
1号小口止工 H=4.70	1	箇所			V0001 00 単第0 -0012 表
2号小口止工 H=3.70	2	箇所			V0002 00 単第0 -0016 表
植生工	1	式			Y1A010715 レベル3
張芝 野芝	7	m2			Y1A01071503レベル4
張芝工 [規]300m2未満	7	m2			SS000179 00 単第0 -0017 表
すり付け工	1	式			Y1999 レベル1
すり付け工	1	式			Y2999 レベル2
掘削工	1	式			Y1A010101 レベル3
掘削 土砂	10	m3			Y1A01010101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
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準	10	m3			SPK21040001 00 単第0 -0001 表
盛土工	1	式			Y1A010103 レベル3
路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m未満	0.4	m3			Y1A01010301レベル4
路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m未満	0.4	m3			SPK21040004 00 単第0 -0002 表
法面整形工	1	式			Y1A010106 レベル3
法面整形(切土部) レキ質土,砂及び砂質土,粘性土	20	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	20	m2			SPK21040024 00 単第0 -0003 表
法面整形(盛土部) レキ質土,砂及び砂質土,粘性土	2	m2			Y1A01010602レベル4
法面整形 盛土部 法面締固め有り 現場制約無し レキ質土,砂及び砂質土,粘性土	2	m2			SPK21040024 00 単第0 -0004 表

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
残土処理工					Y1A010108 レベル3
	1	式			
土砂等運搬 土砂(岩塊・玉石混り土含む)					Y1A01010802レベル4
	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19.0km以下(13.0km超)					SPK21040002 00
	20	m3			単第0 -0005 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
投棄料					W0001
	20	m3			
作業土工					Y1A010701 レベル3
	1	式			
床掘り 土砂					Y1A01070102レベル4
	5	m3			
床掘り 土砂 上記以外(小規模)					SPK21040015 00
	5	m3			単第0 -0006 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
埋戻し 土砂	2	m3			Y1A01070103レベル4
積込(ルーズ) 土砂 小規模(標準)	2	m3			SPK21040007 00 単第0 -0007 表
石積(張)工	1	式			Y1A010711 レベル3
石積 雑割石	15	m2			Y1A01071105レベル4
石積(張) 積工 練石 雑割石	15	m2			SPK21040054 00 単第0 -0018 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 -0019 表
植生工	1	式			Y1A010715 レベル3
張芝 野芝	4	m2			Y1A01071503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
張芝工 [規]300m2未満	4	m2			SS000179 00 単第0 -0017 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 W=4.0m	12	m			Y1J01010101レベル4
工事用道路（盛土）	12	m			V0005 00 単第0 -0020 表
敷鉄板 W=3.0m	37	m			Y1J01010104レベル4
敷鉄板設置	112	m2			S1050041 00 単第0 -0025 表
敷鉄板撤去	112	m2			S1050043 00 単第0 -0027 表

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
敷鉄板賃料 22×1524×3048,802kg/枚 賃貸期間14日	24	枚			S1050029 00 単第0 -0028 表
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19.0km以下(13.0km超)	50	m3			SPK21040002 00 単第0 -0005 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
投棄料	50	m3			W0001
土留・仮締切工	1	式			Y1J010104 レベル3
土のう	1	袋			Y1J01010419レベル4
大型土のう製作・設置(BH設置)	1	袋			SHD10003 00 単第0 -0029 表

本工事費 内訳表

頁0 -0012

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
購入土 設計CBR20以上	1	m3			W0001
大型土のう撤去 作業半径 6m以下	1	袋			SHD10011 00 単第0 -0031 表
水替工	1	式			Y1J010106 レベル3
ポンプ排水 【排水量,排水方法】	4	日			Y1J01010601レベル4
ポンプ設置・撤去	1	箇所			SHD10037 00 単第0 -0033 表
ポンプ運転 排水量 0以上40未満 (m3/h) 作業時排水	4	日			S1050031 00 単第0 -0035 表
仮水路工	1	式			Y1J010108 レベル3
暗渠排水管	21	m			Y1J01010803レベル4
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	21	m			SPK21040080 00 単第0 -0038 表

本工事費 内訳表

頁0 -0013

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
汚濁防止工					Y1J010115 レベル3
土のう	1	式			Y1J01010419レベル4
大型土のう製作・設置(BH設置)	17	袋			SHD10003 00
購入土 設計CBR20以上	17	袋			単第0 -0029 表 W0001
大型土のう撤去 作業半径 6m以下	17	m3			SHD10011 00
	17	袋			単第0 -0031 表
直接工事費 #0020計=支給品等(材料),無償貸付					
運搬費					Z0004
運搬費					YZZ04 レベル2
	1	式			
運搬費					YZZ04001 レベル3
	1	式			

本工事費 内訳表

頁0 -0014

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
仮設材運搬費					YZZ04001004レベル4
	19.2	t			
仮設材等(鋼矢板,H鋼,覆工板,敷鉄板等)運搬 運搬距離 14.8km 製品長 12m以内					S1000007 00
	1	式			単第0 -0039 表
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					前払補正率…
計算情報…… 対象額……… 率………					

本工事費 内訳表

頁0 -0015

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
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: 30.15%
標準
58.62%
労務構成比:
材料構成比: 11.23%
市場単価構成比: 0.00%
標準単価: 1,114.80000
m3 当り

SPK21040001
単第0 -0001 表

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 F=7 土砂 標準			B=5 上記以外(小規模)		

施工単価表

頁0 -0017

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

頁0 -0019

法面整形
盛土部 法面締固め有り 現場制約無し
機械構成比: 13.56% 労務構成比: 74.09% 材料構成比: 12.35% 市場単価構成比: 0.00%

SPK21040024
レキ質土,砂及び砂質土,粘性土

単第0 -0004 表
1
標準単価: 626.51000
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	13.56%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
普通作業員	30.91%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	27.42%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	15.76%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	12.35%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 盛土部 C=2 現場制約無し E=1 -(全ての費用)			B=1 法面締固め有り D=2 レキ質土,砂及び砂質土,粘性土		

施工単価表

土砂等運搬
小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)
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%

SPK21040002
DID区間無し 距離19.0km以下(13.0km超)

単第0 -0005 表
標準単価: 1
m3 当り
3,572.10000

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] 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=55 距離19.0km以下(13.0km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
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 -0006 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
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%

SPK21040007 小規模(標準)

単第0 -0007 表 1 m3 当り
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 -0023

現場打基礎コンクリート

SPK21040048

単第0 -0008 表

18-8-25(20)BB

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20(25) 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%		TTPC00003 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 -0024

現場打基礎コンクリート

SPK21040048

單第0 -0008 表

18-8-25(20)BB

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：

66,104.000000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0025

コンクリートブロック積工(練積) 粗面ブロック

SDT00039

單第0 -0009 表

18-8-40BB

1

m2 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0026

胴込・裏込材(碎石)
間知・平・連節・緑化ブロック
機械構成比: 10.20% 労務構成比: 65.95% 材料構成比: 23.85% 市場単価構成比: 0.00%

SPK21040044

単第0 -0010 表

1
標準単価:

m3 当り
6,559.20000

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
<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	10.20%		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	39.35%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	15.00%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	11.06%		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	20.49%		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	3.36%		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 間知・平・連節・緑化ブロック			B=1 RC-40		

施工単価表

頁0 -0027

胴込・裏込材(碎石)
間知・平・連節・緑化ブロック

SPK21040044

單第0 -0010 表

RC-40

1

m3 当り

機械構成比: 10.20% 勞務構成比:

65.95%

材料構成比: 23.85%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

6,559.20000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0028

天端コンクリート

SPK21040049

単第0 -0011 表

18-8-25(20)BB

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20(25) 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%		TTPC00003 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 -0029

天端コンクリート

SPK21040049

單第0 -0011 表

18-8-25(20)BB

一般養生

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%

**1
標準単価：**

m3 当り
50,892.00000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0030

1号小口止工
H=4.70

V0001

單第0 -0012 表

1 箇所 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0031

コンクリート

SPK21040140

単第0 -0013 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

頁0 -0032

コンクリート

SPK21040140

單第0 -0013 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

頁0 -0033

型枠
一般型枠
機械構成比: 0.00%

SPK21040142

単第0 -0014 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

型枠
化粧型枠
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: 10,574.00000

m2 当り
10,574.00000

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
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 -0035

2号小口止工
H=3.70

V0002

單第0 -0016 表

1 箇所 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0036

張芝工

SS000179

單第0 -0017 表

[規]300m2未満

1

m2

当り

[illegible]

施工単価表

石積(張)
積工
機械構成比: 7.04%

SPK21040054
練石 雑割石
労務構成比: 90.11%

単第0 -0018 表
市場単価構成比: 0.00%

1
標準単価: 12,067.00000

m2 当り
12,067.00000

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	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 -0038

胴込・裏込コンクリート_石積(張)

SPK21040056

単第0 -0019 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

頁0 -0039

胴込・裏込コンクリート_石積(張)

SPK21040056

單第0 -0019 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

工事用道路（盛土）

V0005

単第0 -0020 表

100 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
路体(築堤)盛土 施工幅員4.0m以上 施工数量10,000m3未満 障害無し	225	m3			単第0-0021 表
購入土 設計CBR20以上	300	m3			
整地 敷均し(ルーズ) 標準	30	m3			単第0-0022 表
再生クラッシャラン 40～0mm	30	m3			
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満	255	m3			単第0-0023 表
土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離2.0km以下(1.5km超)	255	m3			単第0-0024 表
*** 合計 ***	100	m			
*** 単位当たり ***	1	m			

施工単価表

頁0 -0041

路体(築堤)盛土
施工幅員4.0m以上
機械構成比: 20.07%

SPK21040004
施工数量10,000m3未満 障害無し
労務構成比: 66.40%

単第0 -0021 表
市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 1
m3 200.01000
m3 当り

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>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

頁0 -0042

整地
敷均し(ルーズ)
機械構成比: 31.05% 労務構成比: 57.75% 標準
SPK21040003
材料構成比: 11.20% 市場単価構成比: 0.00% 単第0 -0022 表
標準単価: 1
m3 当り
129.80000

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

施工単価表

積込(ルーズ)
土砂
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%

SPK21040007
土量50,000m3未満

単第0 -0023 表

1
標準単価:

m3 当り
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

頁0 -0044

土砂等運搬

標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

機械構成比: 47.38%

SPK21040002

DID区間無し 距離2.0km以下(1.5km超)

労務構成比: 37.64%

材料構成比: 14.98%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0024 表

1

標準単価:

m3

587.40000

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
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	47.38%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00018T1 MTPT00018T1
運転手(一般)	37.64%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	14.98%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 標準 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) E=5 距離2.0km以下(1.5km超)			B=1 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) D=1 DID区間無し		

施工単価表

頁0 -0045

敷鉄板設置

S1050041

單第0 -0025 表

100

m2

当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0046

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3次

S9035

單第0 -0026 表

1

目 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0047

敷鉄板撤去

S1050043

單第0 -0027 表

100

m2

当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0048

敷鉄板賃料

S1050029

單第0 -0028 表

22×1524×3048,802kg/枚

貸貸期間14日

1

枚 当り

[illegible]

施工単価表

大型土のう製作・設置(BH設置)

SHD10003

単第0 -0029 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0-0030 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)					

施工単価表

頁0 -0050

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

單第0 -0030 表

1

目 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0051

**大型土のう撤去
作業半径 6m以下**

SHD10011

單第0 -0031 表

10

袋 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0052

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

單第0 -0032 表

1

目 当 り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0053

ポンプ設置・撤去

SHD10037

單第0 -0033 表

1

箇所 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0054

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

單第0 -0034 表

1

目 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0055

ポンプ運転

S1050031

單第0 -0035 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 -0056

建設用ポンプ(水中ポンプ)運転

S9000045

單第0 -0036 表

口径150mm,揚程15m

11.0kw

1

目 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0057

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

單第0 -0037 表

1

目 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0058

暗渠排水管
据付・撤去 波状管及び網状管 450～600mm
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%

SPK21040080 シングル 合成樹脂排水材 呼び径500mm

単第0 -0038 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) <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))					

施工単価表

頁0 -0059

仮設材等(鋼矢板, H鋼, 覆工板, 敷鉄板等)運搬 S1000007
運搬距離 14.8km 製品長 12m以内

單第0 -0039 表

1 式 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0060

基本運賃

運搬距離 14.8km

S1000009

製品長 12m以内 運搬質量 19.2t

單第0 -0040 表

1

式 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0061

積込み,取卸しに要する費用

S1000009

單第0 -0041 表

1

式 当り

[illegible]

普通河川 蓮台寺川(三原市八幡町美生1722地先)					総括	数量計算書	
費 目	工 種	種 別	細 別	単位	数 量	設計数量	摘 要
本工事費							
土工							
	掘削工						
		機械掘削(片切)	礫質土	m ³	23.0	20	
	盛土工						
		盛土		m ³	0.7	0.7	
	法面整形工						
		切土法面整形	礫質土	m ²	40.5	40	
		盛土法面整形	礫質土	m ²	3.4	3	
	残土処分						
		残土処分	土砂	m ³	31.4	30	
護岸基礎工							
	作業土工						
		機械床堀	礫質土	m ³	13.6	10	
		機械埋戻	転圧なし	m ³	4.4	4	
		基面整正		m ²	4.8	5	
	基礎工						
		基礎工 (控え35cm)	(1:0.5) 人力打設	m	7.1	7	Co=0.6m3 Pl=2.5m2 基礎G=4.5m2
法覆護岸工							
	コンクリート ブロック積工						
		ブロック積工	間知ブロック控350	m ²	30.7	31	
		裏込材工	RC-40	m ³	16.9	17	
	天端コンクリート						
		天端コンクリート (控え35cm)	(1:0.5)	m	7.1	7	Co=0.3+0.2=0.5m3 Pl=0.5+0.3=0.8m2
法面工							
	植生工						
		張芝	野芝	m ²	7.0	7	

普通河川 蓮台寺川(三原市八幡町美生1722地先)					総括	数量計算書	
費 目	工 種	種 別	細 別	単位	数 量	設計数量	摘 要
護岸付属物工							
	小口止工						
		1号小口止工		ヶ所	1.0	1	1.36m3
		2号小口止工		ヶ所	2.0	2	1.01×2=2.02m3
	すりつけ工						
		練石積	t=0	m ²	0.0	0	採取100%
仮設工							
	土留・仮締切工						
		大型土のう	製作	袋	1.0	1	購入土1.0m3 運搬1.0/1.2=0.8m3
			設置	袋	1.0	1	
			撤去	袋	1.0	1	1.0/1.2=0.8
	水替工						
		ポンプ設置・撤去		ヶ所	1.0	1	
		ポンプ運転		日	4.0	4	
	掛樋工						
		高密度ポリエチレン管 φ 450～600mm	φ 500	m	20.9	21	
	汚濁防止工						
		大型土のう	製作	袋	17.0	17	購入土17.0m3 運搬17.0/1.2=14.2m3
			設置	袋	17.0	17	
			撤去	袋	17.0	17	17.0/1.2=14.2
	工事用道路工						
		W=4.0m	RC-40 t=10cm	m	12.0	12	切込碎石 V=12.0×3.0×0.1=3.6
		盛土	購入土	m ³	35.9	40	購入土27.0*1.33=35.9m3 運搬 27.0m3
		整地		m ³	3.6	4	
		掘削		m ³	39.5	40	
	残土処分	土のう		m ³	15.0	50	0.8+14.2=15.0
		工事用道路		m ³	30.6		3.6+27.0=30.6

[illegible]

普通河川 蓮台寺川(三原市八幡町美生1722地先)				小計		数量計算書	
種 別	細 別	A箇所(復旧部)	B箇所(復旧部)			単位	合 計
機械掘削(片切)	礫質土	15.9	7.1			m ³	23.0
盛土		0.5	0.2			m ³	0.7
切土法面整形	礫質土	26.4	14.1			m ²	40.5
盛土法面整形	礫質土	2.3	1.1			m ²	3.4
残土処分	土砂	20.8	10.6			m ³	31.4
機械床堀	礫質土	8.2	5.4			m ³	13.6
機械埋戻	転圧なし	2.7	1.7			m ³	4.4
基面整正		2.8	2.0			m ²	4.8
基礎工 (控え35cm)	(1:0.5) 人力打設	4.3	2.8			m	7.1
ブロック積工	間知ブロック控350	20.6	10.1			m ²	30.7
裏込材工	RC-40	11.6	5.3			m ³	16.9
天端コンクリート (控え35cm)	(1:0.5)	4.3	2.8			m	7.1
張芝	野芝	5.4	1.6			m ²	7.0

[illegible]

土 工		掘削・盛土・法面整形			数 量 計 算			(A箇所復旧部)
測 点	距 離	掘削(土砂) C (S E)						摘 要
		断 面	平 均	立 積	断 面	平 均	立 積	
SECT. 0. 0		3. 5						
SECT. 1. 6	1. 6	2. 3	2. 90	4. 6				
SECT. 4. 6	3. 0	5. 2	3. 75	11. 3				
合 計				15. 9			0. 0	

測 点	距 離	盛土 B						摘 要
		断 面	平 均	立 積	断 面	平 均	立 積	
SECT. 0. 0		0. 1						
SECT. 1. 6	1. 6	0. 1	0. 10	0. 2				
SECT. 4. 6	3. 0	0. 1	0. 10	0. 3				
合 計				0. 5			0. 0	

測 点	距 離	切土法面整形(土砂)						摘 要
		法 長	平 均	平 積	法 長	平 均	平 積	
SECT. 0. 0		5. 8						
SECT. 1. 6	1. 6	5. 8	5. 80	9. 3				
SECT. 4. 6	3. 0	5. 6	5. 70	17. 1				
合 計				26. 4			0. 0	

測 点	距 離	盛土法面整形						摘 要
		法 長	平 均	平 積	法 長	平 均	平 積	
SECT. 0. 0		0. 5						
SECT. 1. 6	1. 6	0. 5	0. 50	0. 8				
SECT. 4. 6	3. 0	0. 5	0. 50	1. 5				
合 計				2. 3			0. 0	

残土処分

$$\text{土砂} \quad (15.9+8.2)-(0.5\div0.9)-2.7 \quad = \quad 20.8 \quad \text{m}^3$$

土 工		掘削・盛土・法面整形			数 量 計 算			(B箇所復旧部)
測 点	距 離	掘削(土砂) C (S E)						摘 要
		断 面	平 均	立 積	断 面	平 均	立 積	
SECT. 1. 6		2. 2						
SECT. 4. 6	3. 0	1. 8	2. 00	6. 0				
SECT. 5. 0	0. 4	3. 7	2. 75	1. 1				
合 計				7. 1			0. 0	

測 点	距 離	盛土 B						摘 要
		断 面	平 均	立 積	断 面	平 均	立 積	
SECT. 1. 6		0. 0						
SECT. 4. 6	3. 0	0. 1	0. 05	0. 2				
SECT. 5. 0	0. 4	0. 1	0. 10	0. 0				
合 計				0. 2			0. 0	

測 点	距 離	切土法面整形(土砂)						摘 要
		法 長	平 均	平 積	法 長	平 均	平 積	
SECT. 1. 6		3. 8						
SECT. 4. 6	3. 0	4. 4	4. 10	12. 3				
SECT. 5. 0	0. 4	4. 4	4. 40	1. 8				
合 計				14. 1			0. 0	

測 点	距 離	盛土法面整形						摘 要
		法 長	平 均	平 積	法 長	平 均	平 積	
SECT. 1. 6		0. 1						
SECT. 4. 6	3. 0	0. 5	0. 30	0. 9				
SECT. 5. 0	0. 4	0. 5	0. 50	0. 2				
合 計				1. 1			0. 0	

残土処分

$$\text{土砂} \quad (7.1+5.4)-(0.2\div0.9)-1.7 = 10.6 \quad \text{m}^3$$

護岸基礎工		作業土工			数 量 計 算			(A箇所復旧部)
測 点	距 離	床掘(土砂) E (S E)						摘 要
		断 面	平 均	立 積	断 面	平 均	立 積	
SECT. 0. 0		2. 2						
SECT. 1. 6	1. 6	1. 7	1. 95	3. 1				
SECT. 4. 6	3. 0	1. 7	1. 70	5. 1				
合 計				8. 2			0. 0	

測 点	距 離	埋戻(転圧なし) F u						摘 要
		断 面	平 均	立 積	断 面	平 均	立 積	
SECT. 0. 0		1. 0						
SECT. 1. 6	1. 6	0. 5	0. 75	1. 2				
SECT. 4. 6	3. 0	0. 5	0. 50	1. 5				
合 計				2. 7			0. 0	

測 点	距 離	基面整正						摘 要
		幅	平 均	平 積	幅	平 均	平 積	
SECT. 0. 0		0. 6						
SECT. 1. 6	1. 6	0. 6	0. 60	1. 0				
SECT. 4. 6	3. 0	0. 6	0. 60	1. 8				
合 計				2. 8			0. 0	

・コンクリートブロック積基礎

基礎工 (1:0.5)

L = 設計図面より = 4.3 m

護岸基礎工		作業土工			数 量 計 算			(B箇所復旧部)
測 点	距 離	床掘(土砂) E (S E)						摘 要
		断 面	平 均	立 積	断 面	平 均	立 積	
SECT. 1. 6		1. 6						
SECT. 4. 6	3. 0	1. 6	1. 60	4. 8				
SECT. 5. 0	0. 4	1. 6	1. 60	0. 6				
合 計				5. 4			0. 0	

測 点	距 離	埋戻(転圧なし) F u						摘 要
		断 面	平 均	立 積	断 面	平 均	立 積	
SECT. 1. 6		0. 5						
SECT. 4. 6	3. 0	0. 5	0. 50	1. 5				
SECT. 5. 0	0. 4	0. 5	0. 50	0. 2				
合 計				1. 7			0. 0	

測 点	距 離	基面整正						摘 要
		幅	平 均	平 積	幅	平 均	平 積	
SECT. 1. 6		0. 6						
SECT. 4. 6	3. 0	0. 6	0. 60	1. 8				
SECT. 5. 0	0. 4	0. 6	0. 60	0. 2				
合 計				2. 0			0. 0	

・コンクリートブロック積基礎

基礎工 (1:0.5)

L = 設計図面より = 2.8 m

法覆護岸工		コンクリートブロック積工			数 量 計 算			(A箇所復旧部)
測 点	距 離	コンクリートブロック積 控350			裏込碎石 G			摘 要
		法 長	平 均	平 積	断 面	平 均	立 積	
(1:0.5)								
SECT. 0.0		4.9			2.8			
SECT. 1.6	1.6	4.8	4.85	7.8	2.7	2.75	4.4	
(SECT. 4.3)	2.7	4.7	4.75	12.8	2.6	2.65	7.2	
合 計				20.6			11.6	

測 点	距 離							摘 要
		法 長	平 均	平 積	断 面	平 均	立 積	
合 計				0.0			0.0	

・コンクリートブロック積

天端コンクリート

L=

設計図面より

=

4.3 m

コンクリート

V=

4.3

×

0.70

/10.0=

0.3 m³

型枠

A=

4.3

×

1.12

/10.0=

0.5 m²

法覆護岸工		コンクリートブロック積工			数 量 計 算			(B箇所復旧部)
測 点	距 離	コンクリートブロック積 控350			裏込碎石 G			摘 要
		法 長	平 均	平 積	断 面	平 均	立 積	
(1:0.5)								
(SECT. 1. 9)		3. 6			1. 9			
SECT. 4. 6	2. 7	3. 6	3. 60	9. 7	1. 9	1. 90	5. 1	
(SECT. 4. 7)	0. 1	3. 6	3. 60	0. 4	1. 9	1. 90	0. 2	
合 計				10. 1			5. 3	

測 点	距 離							摘 要
		法 長	平 均	平 積	断 面	平 均	立 積	
合 計				0. 0			0. 0	

・コンクリートブロック積

天端コンクリート

L=

設計図面より

=

2.8 m

コンクリート

V=

2.8

×

0.70

/10.0=

0.2 m³

型枠

A=

2.8

×

1.12

/10.0=

0.3 m²

法面工		植生工			数 量 計 算			(A箇所復旧部)
測 点	距 離	張芝						摘 要
		法 長	平 均	平 積	法 長	平 均	平 積	
SECT. 0. 0		1. 2						
SECT. 1. 6	1. 6	1. 2	1. 20	1. 9				
SECT. 4. 6	3. 0	1. 1	1. 15	3. 5				
合 計				5. 4			0. 0	

法面工		植生工			数 量 計 算			(B箇所復旧部)
測 点	距 離	張芝						摘 要
		法 長	平 均	平 積	法 長	平 均	平 積	
(SECT. 1. 9)		0. 0						
SECT. 4. 6	2. 7	0. 9	0. 45	1. 2				
SECT. 5. 0	0. 4	0. 9	0. 90	0. 4				
合 計				1. 6			0. 0	

護岸付属物工

(A箇所復旧部)

・小口止工

1号小口止工 (1:0.5)

N= 設計図面より = 1 ヶ所

護岸付属物工

(B箇所復旧部)

・小口止工

2号小口止工 (1:0.5)

N= 設計図面より = 2 ヶ所

仮設工		水替対象面積						
測 点	距 離	コンクリートブロック積 控350			コンクリートブロック積 控350			摘 要
		法 長	平 均	平 積	法 長	平 均	平 積	
(1:0.5)								
A箇所								
SECT. 0. 0		1. 4						
SECT. 1. 6	1. 6	1. 4	1. 40	2. 2				
(SECT. 4. 3)	2. 7	1. 6	1. 50	4. 1				
B箇所								
(SECT. 1. 9)					1. 4			
SECT. 4. 6	2. 7				1. 6	1. 50	4. 1	
(SECT. 4. 7)	0. 1				1. 8	1. 70	0. 2	
合 計				6. 3			4. 3	

水替対象数量

Coブロック積の水替対象面積

$$(A, B箇所) \quad A = 6.3 + 4.3 = 10.6 \text{ m}^2$$

$$\text{基礎工 (1:0.5)} \quad L = 4.3 + 2.8 = 7.1 \text{ m}$$

$$\text{コンクリート} \quad V = 7.1 \times 0.83 / 10.0 = 0.6 \text{ m}^3$$

$$\text{型枠} \quad A = 7.1 \times 3.50 / 10.0 = 2.5 \text{ m}^2$$

$$\text{基礎砕石} \quad A = 7.1 \times 6.30 / 10.0 = 4.5 \text{ m}^2$$

$$\text{小口止工} \quad N = 1.0 + 2.0 = 3.0 \text{ ヶ所}$$

仮 設 工

種 別	算 式	数 量
仮締切	河床幅3m未満	
	河床幅 $= (1.1 + 1.9) \times 1/2 = 1.5\text{m}$	
	LWL水深 $= (0.1 + 0.2) \times 1/2 = 0.15 \div 0.2\text{m}$	
	大型土のう	
	$N = (0.2 + 0.3) \times 1.5 \times 2 / (1.08 \times 1.10)$	
	$= 1.3 \div 1$	1 袋
汚濁防止	河床幅3m以上	
	大型土のう	
	①沈砂池上流端の区間長を除く分	
	LWL水深 $= 0.95 \div 1.0\text{m}$	
	$N = (1.0 + 0.3) \times (2 \times 3 + 3 \times 3 - 2) / (1.08 \times 1.10)$	
	$= 14.2$	14 袋
	②沈砂池上流端の区間長（前記の控除分）	
	LWL水深 $= (0.2 + 0.95) \times 1/2 = 0.58 \div 0.6\text{m}$	
	平面図より、屈曲部の延長は4m	
	$N = (0.6 + 0.3) \times 4 / (1.08 \times 1.10)$	
	$= 3.0$	3 袋
	合計	17 袋
掛樋工		
	$L =$ （図面より）	20.9 m
ポンプ設置撤去		
	設計図面より	1 ヶ所
ポンプ運転	別紙1より	4.0 日

仮 設 工

[illegible]

普通河川 蓮台寺川(三原市八幡町美生1722地先)

数量計算書

種 別	細 別	A箇所(すりつけ部)	B箇所(すりつけ部)		合 計	単位	設計数量
機械掘削(片切)	礫質土	8.8	5.4		14.2	m ³	10
盛土		0.3	0.1		0.4	m ³	0.4
切土法面整形	礫質土	9.5	6.4		15.9	m ²	20
盛土法面整形	礫質土	0.9	0.8		1.7	m ²	2
残土処分	土砂	10.5	6.8		17.3	m ³	20
機械床堀	礫質土	2.9	2.3		5.2	m ³	5
機械埋戻	転圧なし	0.9	0.8		1.7	m ³	2
基面整正		0.3	0.3		0.6	m ²	0
基礎工 (控え35cm)	(1:0.5) 人力打設	-	-		0.0	m	0
ブロック積工	間知ブロック控350	-	-		0.0	m ²	0
裏込材工	RC-40	-	-		0.0	m ³	0
天端コンクリート (控え35cm)	(1:0.5)	-	-		0.0	m	0
張芝	野芝	3.3	1.1		4.4	m ²	4

[illegible]

土 工		掘削・盛土・法面整形			数 量 計 算			(A箇所すりつけ部)
測 点	距 離	掘削(土砂) C (S E)						摘 要
		断 面	平 均	立 積	断 面	平 均	立 積	
SECT. 4. 6		5. 2						
	0. 5	5. 2	5. 20	2. 6				
	2. 4	0. 0	2. 60	6. 2				
合 計				8. 8			0. 0	

測 点	距 離	盛土 B						摘 要
		断 面	平 均	立 積	断 面	平 均	立 積	
SECT. 4. 6		0. 1						
	1. 9	0. 1	0. 10	0. 2				
	1. 0	0. 0	0. 05	0. 1				
合 計				0. 3			0. 0	

測 点	距 離	切土法面整形(土砂)						摘 要
		法 長	平 均	平 積	法 長	平 均	平 積	
SECT. 4. 6		5. 6						
	0. 5	5. 6	5. 60	2. 8				
	2. 4	0. 0	2. 80	6. 7				
合 計				9. 5			0. 0	

測 点	距 離	盛土法面整形						摘 要
		法 長	平 均	平 積	法 長	平 均	平 積	
SECT. 4. 6		0. 5						
	0. 5	0. 5	0. 50	0. 3				
	2. 4	0. 0	0. 25	0. 6				
合 計				0. 9			0. 0	

残土処分

$$\text{土砂} \quad (8.8+2.9)-(0.3\div0.9)-0.9 = 10.5 \quad \text{m}^3$$

土 工		掘削・盛土・法面整形			数 量 計 算			(B箇所すりつけ部)
測 点	距 離	掘削(土砂) C (S E)						摘 要
		断 面	平 均	立 積	断 面	平 均	立 積	
SECT. 5. 0		3. 7						
	0. 5	3. 7	3. 70	1. 9				
	1. 9	0. 0	1. 85	3. 5				
合 計				5. 4			0. 0	

測 点	距 離	盛土 B						摘 要
		断 面	平 均	立 積	断 面	平 均	立 積	
SECT. 5. 0		0. 1						
	2. 4	0. 0	0. 05	0. 1				
合 計				0. 1			0. 0	

測 点	距 離	切土法面整形(土砂)						摘 要
		法 長	平 均	平 積	法 長	平 均	平 積	
SECT. 5. 0		4. 4						
	0. 5	4. 4	4. 40	2. 2				
	1. 9	0. 0	2. 20	4. 2				
合 計				6. 4			0. 0	

測 点	距 離	盛土法面整形						摘 要
		法 長	平 均	平 積	法 長	平 均	平 積	
SECT. 5. 0		0. 5						
	0. 5	0. 5	0. 50	0. 3				
	1. 9	0. 0	0. 25	0. 5				
合 計				0. 8			0. 0	

残土処分

$$\text{土砂} \quad (5.4+2.3)-(0.1\div 0.9)-0.8 \quad = \quad 6.8 \quad \text{m}^3$$

護岸基礎工		作業土工			数 量 計 算			(A箇所すりつけ部)
測 点	距 離	床掘(土砂) E (S E)						摘 要
		断 面	平 均	立 積	断 面	平 均	立 積	
SECT. 4. 6		1. 7						
	0. 5	1. 7	1. 70	0. 9				
	2. 4	0. 0	0. 85	2. 0				
合 計				2. 9			0. 0	

測 点	距 離	埋戻 (転圧なし) F u						摘 要
		断 面	平 均	立 積	断 面	平 均	立 積	
SECT. 4. 6		0. 5						
	0. 5	0. 5	0. 50	0. 3				
	2. 4	0. 0	0. 25	0. 6				
合 計				0. 9			0. 0	

測 点	距 離	基面整正						摘 要
		幅	平 均	平 積	幅	平 均	平 積	
SECT. 4. 6		0. 6						
	0. 5	0. 6	0. 60	0. 3				
合 計				0. 3			0. 0	

護岸基礎工		作業土工			数 量 計 算			(B箇所すりつけ部)
測 点	距 離	床掘(土砂) E (S E)						摘 要
		断 面	平 均	立 積	断 面	平 均	立 積	
SECT. 5. 0		1. 6						
	0. 5	1. 6	1. 60	0. 8				
	1. 9	0. 0	0. 80	1. 5				
合 計				2. 3			0. 0	

測 点	距 離	埋戻 (転圧なし) F u						摘 要
		断 面	平 均	立 積	断 面	平 均	立 積	
SECT. 5. 0		0. 5						
	0. 5	0. 5	0. 50	0. 3				
	1. 9	0. 0	0. 25	0. 5				
合 計				0. 8			0. 0	

測 点	距 離	基面整正						摘 要
		幅	平 均	平 積	幅	平 均	平 積	
SECT. 5. 0		0. 6						
	0. 5	0. 6	0. 60	0. 3				
合 計				0. 3			0. 0	

法面工		植生工			数 量 計 算			(A箇所すりつけ部)
測 点	距 離	張芝			法 長	平 均	平 積	摘 要
		法 長	平 均	平 積				
		0.0						
SECT. 0. 0	1. 0	1. 2	0. 60	0.6				
SECT. 4. 6		1. 1						
	1. 9	1. 1	1. 10	2.1				
	1. 0	0. 0	0. 55	0.6				
合 計				3. 3			0. 0	

法面工		植生工			数 量 計 算			(B箇所すりつけ部)
測 点	距 離	張芝						摘 要
		法 長	平 均	平 積	法 長	平 均	平 積	
SECT. 5. 0		0. 9						
	2. 4	0. 0	0. 45	1. 1				
合 計				1. 1			0. 0	

護岸付属物工

(A箇所すりつけ部)

・すりつけ工

練石積

終点付近

$$\begin{array}{ccccccc} & L & & SL & & SL & \\ A = & (2.90 & - & 0.50 &) \times & 5.30 & / & 2 & + & 0.50 & \times & 5.30 & = & 9.0 & \text{ m}^2 \end{array}$$

護岸付属物工

(B箇所すりつけ部)

・すりつけ工

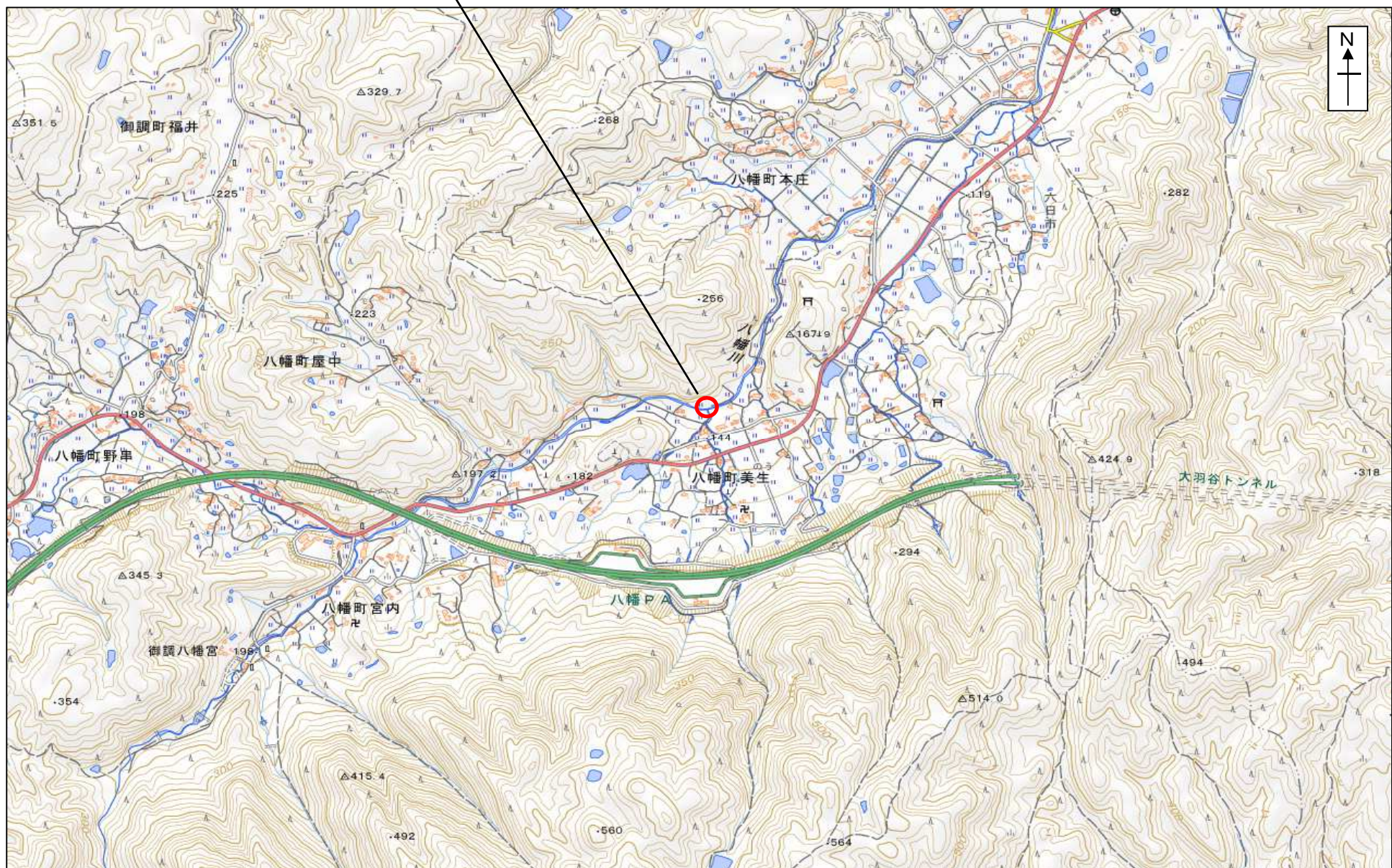
練石積

終点付近

$$A = \frac{(2.40 - 0.50) \times 4.10}{2} + 0.50 \times 4.10 = 5.9 \text{ m}^2$$

河川災害復旧工事(普通河川蓮台寺川)

位置図



引用 国土地理院地図