

工 事 番 号	部 長	室 長	室長補佐	係 長	検 算 者	設 計 者
設計年度	令和3年度		河川災害復旧工事（二級河川徳良川支川） 災害復旧事業 三原市大和町下徳良			
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 36.0m 土工 一式 ブロック積工 A=64m ² 小口止工 N=2箇所 間切工 N=1箇所 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（二級河川徳良川支川）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 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）『1-1-1-31 環境対策』で使用を義務付けている排出ガス対策型建設機械においては、排出ガス対策型（第2次基準値）以上の建設機械の使用に努めること。

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

第4章 工事保険等

1 工事保険等

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

2 法定外の労災保険の付保

- (1) 受注者は、本工事に従事する者の業務上の負傷等に対する補償に必要な金額を担保するための保険契約（以下「法定外の労災保険」という。）を付保しなければならない。
- (2) 受注者は、建設工事請負契約約款第54条に基づき、法定外の労災保険契約を締結したときは、その証券またはこれに代わるものを速やかに監督員に提示しなければならない。
- (3) 法定外の労災保険は、政府の労働災害補償保険とは別に上乘せ給付等を行うことを目的とするものであり、（公財）建設業福祉共済団、（一社）建設業労災互助会、全日本火災共済協同組合連合会、（一社）全国労働保険事務組合連合会又は保険会社との間で、労働者災害補償保険法に基づいて契約を締結しているものとする。

第5章 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（二級河川徳良川支川）

三原市大和町下徳良

工事数量総括表

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
本工事費				
築堤・護岸		式	1	レベル1
河川土工		式	1	レベル2
掘削工		式	1	レベル3
掘削	土砂 上記以外(小規模) 障害無	m3	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	2	レベル4
法面整形工		式	1	レベル3
法面整形(切土部)	現場制約無,土質(レキ質土,砂及び砂質土,	m2	40	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	36	レベル4
コンクリートブロック積	粗面ブロック	m2	64	レベル4
胴込・裏込材(砕石)	RC-40	m3	20	レベル4
天端コンクリート	18-8-40BB	m3	1	レベル4
1号小口止工	18-8-40BB	箇所	1	レベル4

工事数量総括表

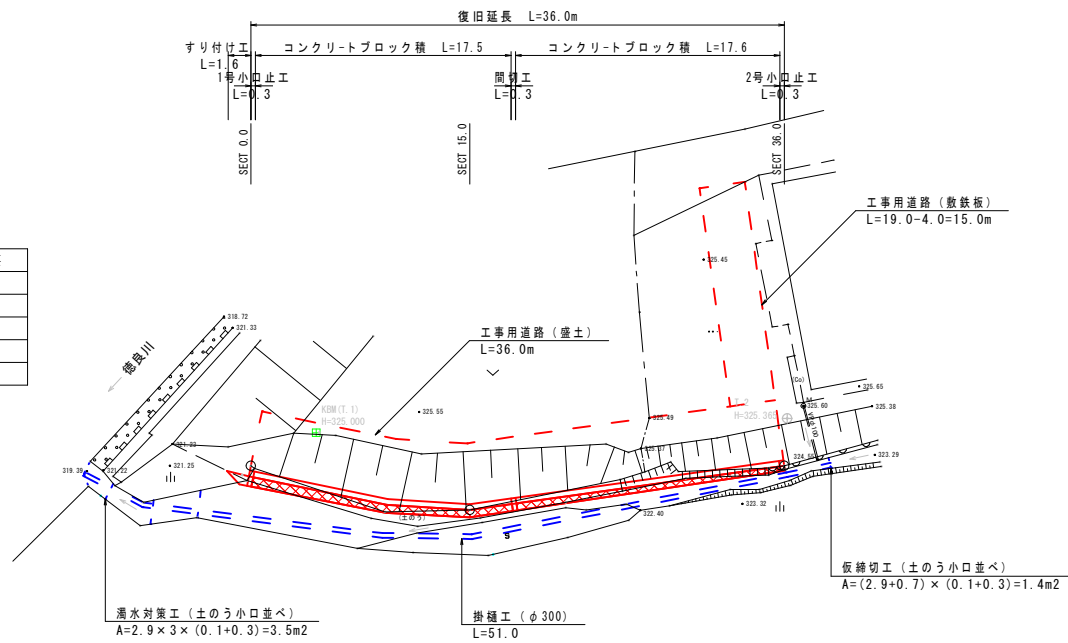
費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
2号小口止工	18-8-40BB	箇所	1	レベル4
間切工	18-8-40BB	箇所	1	レベル4
石積(張)工		式	1	レベル3
石積	玉石	m2	3	レベル4
胴込・裏込コンクリート		m3	0.3	レベル4
全工種共通仮設		式	1	レベル1
仮設工		式	1	レベル2
工事用道路工		式	1	レベル3
残土処理工		式	1	レベル3
水替工		式	1	レベル3
仮水路工		式	1	レベル3
直接工事費				
運搬費				
運搬費		式	1	レベル2
運搬費		式	1	レベル3
仮設材運搬費		式	1	レベル4
共通仮設費率分				
共通仮設費計				

工事数量総括表

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位		数量	備考
** 純工事費 **					
現場管理費					
** 工事原価 **					
一般管理費率分					
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 **					

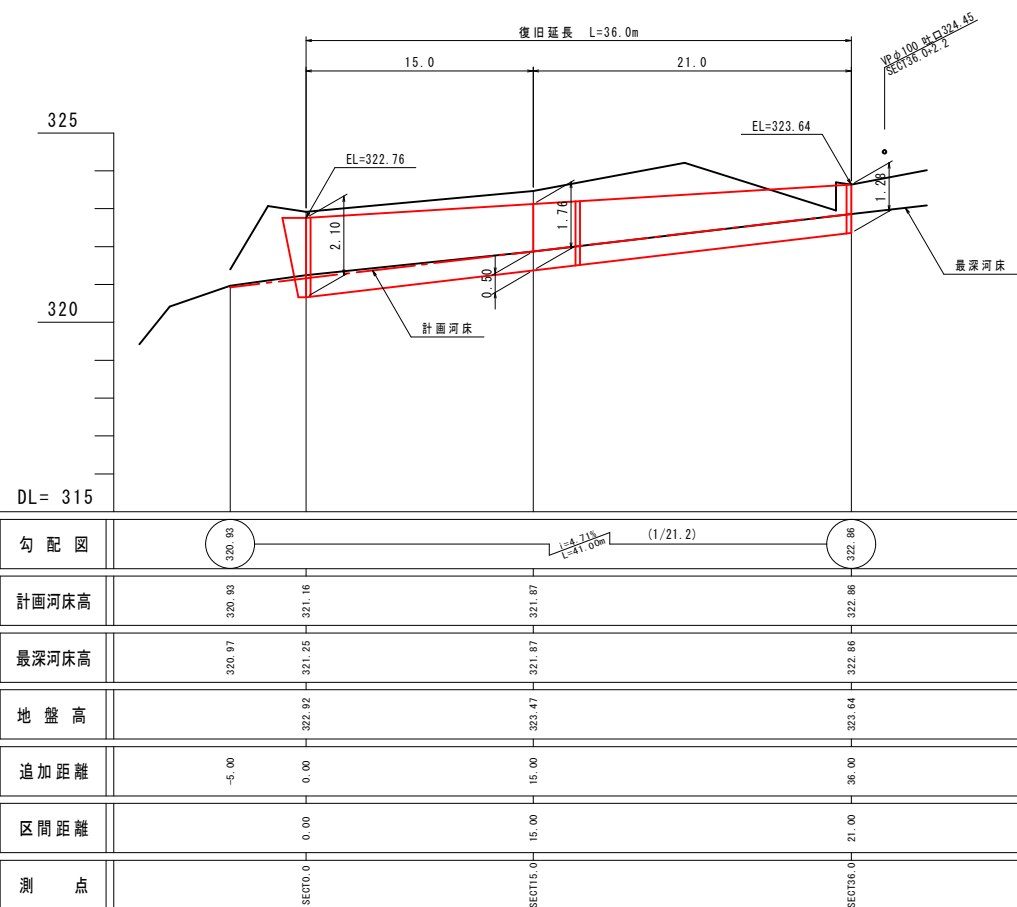
図面番号	縮尺	図示
工程	河川災害復旧工事	
種別	設計図	番号 1/3
路線名	徳良川支川	
工事箇所	三原市大和町下徳良	
三原市		

平面図 S=1:250

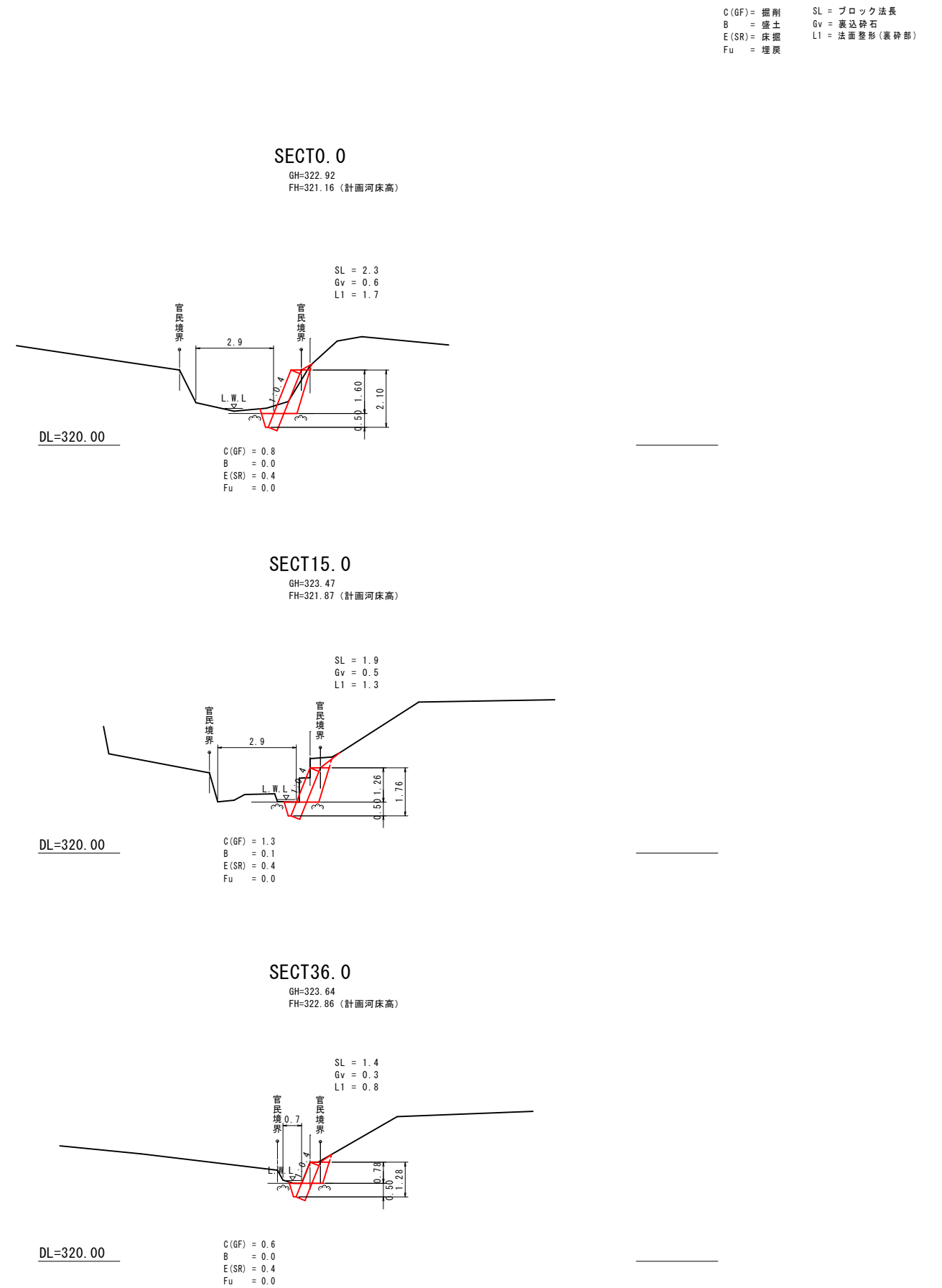


点名	H	X	Y	摘要
T. 1 (KBM)	325.000	100.000	100.000	
T. 2	325.365	73.468	116.247	
SECT 0.0	102.649	95.957		
SECT 15.0	88.664	100.614		
SECT 36.0	72.081	113.438		

縦断面図 V=1:100
H=1:250

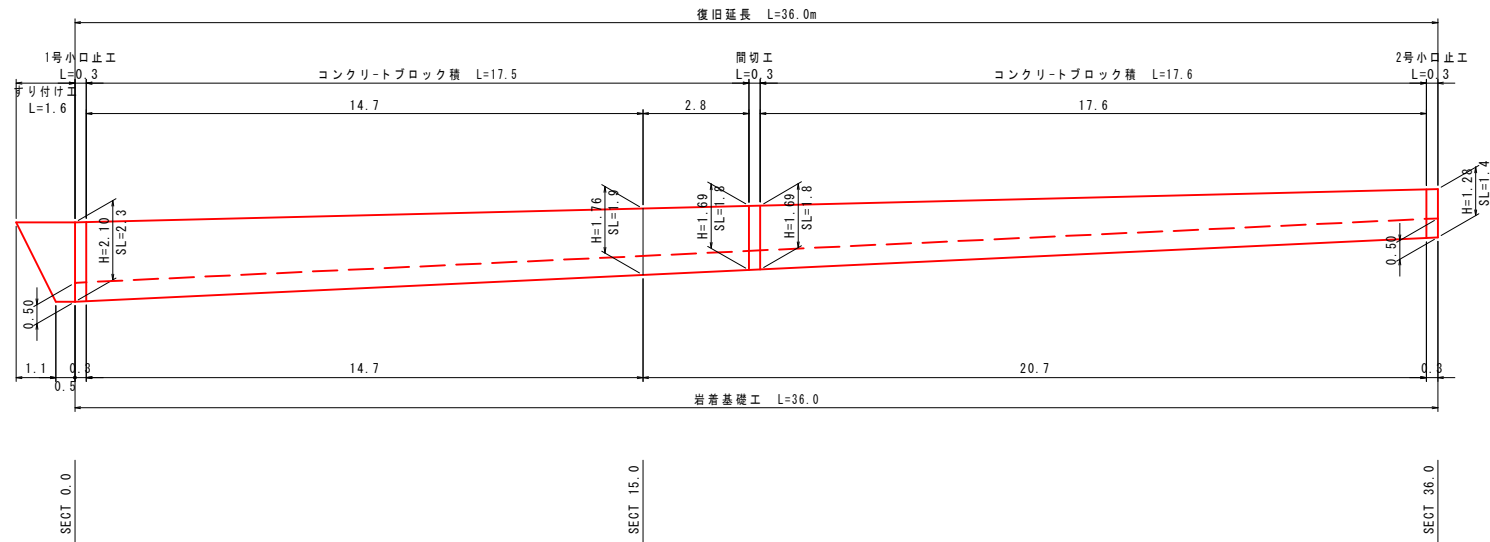


横断面図 S=1:100



図面番号		縮尺	図示
工程	河川災害復旧工事		
種別	設計図	番号	2/3
路線 河川名	徳良川支川		
工事箇所	三原市大和町下徳良		
三原市			

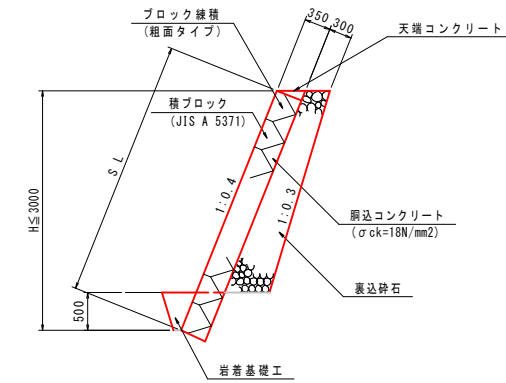
展開図 S=1:100



構造図

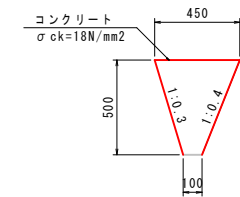
コンクリートブロック積 S=1:50

(河川・H≦3.0m)



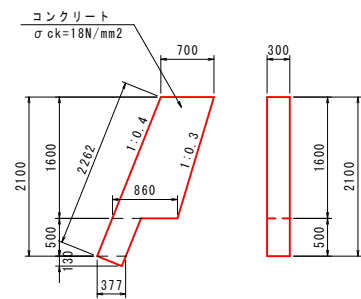
岩着基礎工 S=1:20

(軟岩 I)



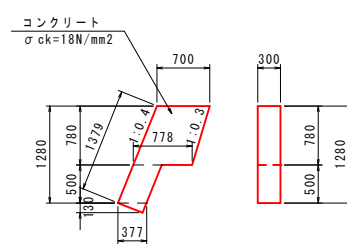
名称	規格寸法	単位	数量	摘要
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	1.375	

1号小口止工 S=1:50



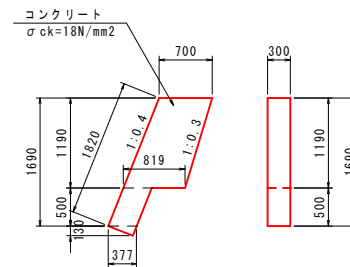
名称	規格寸法	単位	数量	摘要
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.438	
型枠	小型構造物	m2	2.92	
化粧型枠	小型構造物	m2	0.68	

2号小口止工 S=1:50



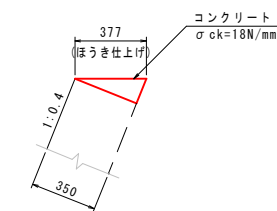
名称	規格寸法	単位	数量	摘要
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.237	
型枠	小型構造物	m2	0.79	
化粧型枠	小型構造物	m2	0.41	

間切工 S=1:50

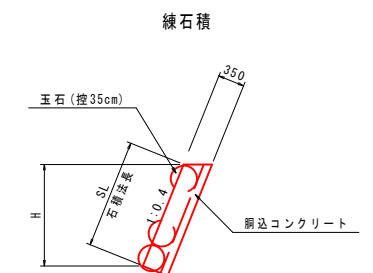


名称	規格寸法	単位	数量	摘要
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.335	
型枠	小型構造物	m2	2.23	
化粧型枠	小型構造物	m2	0.55	

天端コンクリート (参考図) S=1:20

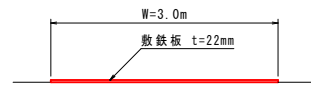


すり付け工 S=1:50

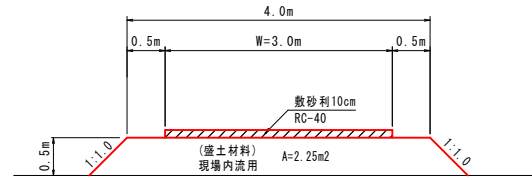


図面番号		縮尺	図示
工程	河川災害復旧工事		
種別	設計図	番号	3/3
路線 河川名	徳良川支川		
工事箇所	三原市大和町下徳良		
三原市			

工事用道路 (W=3.0m)
S=1:50

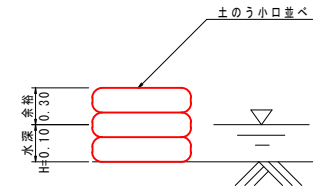
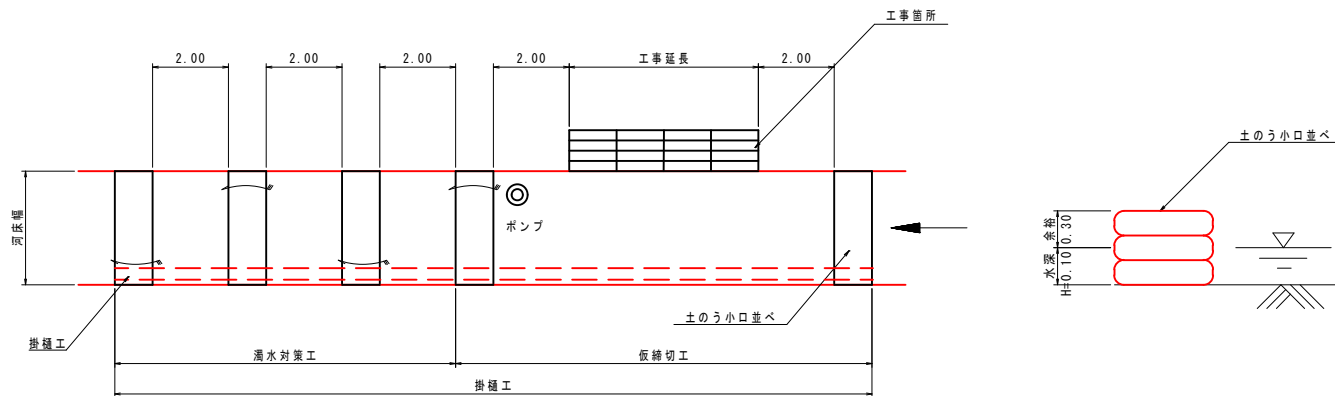


工事用道路 (W=4.0m)
S=1:50



仮締切工・濁水対策工 (参考図)
S=1:100

(河床幅3m未満)



参考資料

河川災害復旧工事（二級河川徳良川支川）

三原市大和町下徳良

総括情報表

変更回数 適用単価地区 単価適用日 諸経費体系	0 48 三原市(大和) 00-03.08.01(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 01 補正あり 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
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) 障害無	40	m3			Y1A01010101 レベル4
復興歩掛_掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準	40	m3			SPKH2104001 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	2	m3			Y1A01010301 レベル4
復興歩掛_路床盛土 施工幅員2.5m未満	2	m3			SPKH2104004 00 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) 現場制約無し, 土質(レキ質土, 砂及び砂質土,					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
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
	50	m3			
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離3.5km以下(2.5km超)					SPK21040002 00
	50	m3			単第0 -0004 表
残土等処分					Y1A01010803 レベル4
	50	m3			
【直接工事費に含まれる処分費等】					#0041
発生土受入費					F000000001 00
	50	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 軟岩					Y1A01070102 レベル4
	10	m3			
復興歩掛_掘削 軟岩 オープンカット 障害無し 1,000m3未満					SPKH2104001 00
	10	m3			単第0 -0005 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
	36	m			
現場打基礎コンクリート 18-8-40BB 基礎碎石無し					SPK21040048 00
	5	m3			単第0 -0006 表
コンクリートブロック積 粗面ブロック					Y1A01070305 レベル4
	64	m2			
コンクリートブロック積工(練積) 粗面ブロック 18-8-40BB					SDT00039 00
	64	m2			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
胴込・裏込材(砕石) RC-40	20	m3			Y1A01070308レベル4
胴込・裏込材(砕石) 間知・平・連節・緑化ブロック RC-40	20	m3			SPK21040044 00 単第0 -0008 表
天端コンクリート 18-8-40BB	1	m3			Y1A01070313レベル4
天端コンクリート 18-8-40BB 一般養生	1	m3			SPK21040049 00 単第0 -0009 表
1号小口止工 18-8-40BB	1	箇所			Y1A01070314レベル4
コンクリート 小型構造物 18-8-40BB バックホウ(クレーン機能付)打設	0.4	m3			SPK21040140 00 単第0 -0010 表
型枠 一般型枠 小型構造物	3	m2			SPK21040142 00 単第0 -0011 表
型枠 化粧型枠 小型構造物	0.7	m2			SPK21040142 00 単第0 -0012 表
2号小口止工 18-8-40BB	1	箇所			Y1A01070314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
コンクリート 小型構造物 18-8-40BB バックホウ(クレーン機能付)打設	0.2	m3			SPK21040140 00 単第0 -0010 表
型枠 一般型枠 小型構造物	0.8	m2			SPK21040142 00 単第0 -0011 表
型枠 化粧型枠 小型構造物	0.4	m2			SPK21040142 00 単第0 -0012 表
間切工 18-8-40BB	1	箇所			Y1A01070314 レベル4
コンクリート 小型構造物 18-8-40BB バックホウ(クレーン機能付)打設	0.3	m3			SPK21040140 00 単第0 -0010 表
型枠 一般型枠 小型構造物	2.2	m2			SPK21040142 00 単第0 -0011 表
型枠 化粧型枠 小型構造物	0.6	m2			SPK21040142 00 単第0 -0012 表
石積(張)工	1	式			Y1A010711 レベル3
石積 玉石	3	m2			Y1A01071105 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
石積(張) 積工 練石 玉石	3	m2			SPK21040054 00 単第0 -0013 表
胴込・裏込コンクリート	0.3	m3			Y1A01071107レベル4
胴込・裏込コンクリート_石積(張) 積工 18-8-40BB	0.3	m3			SPK21040056 00 単第0 -0014 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
路体(築堤)盛土 施工幅員4.0m以上	36	m			Y1A01010301レベル4
工事用道路盛土	36	m			V0001 00 単第0 -0015 表
敷鉄板 22 × 1524 × 3048, 802kg/枚	45	m2			Y1J01010104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
敷鉄板設置					S1050041 00
	45	m2			単第0 -0019 表
敷鉄板撤去					S1050043 00
	45	m2			単第0 -0021 表
敷鉄板賃料 22×1524×3048,802kg/枚 賃貸期間14日					S1050029 00
	10	枚			単第0 -0022 表
仮締切工 土のう					Y1J01010111レベル4
	1	m2			
土のう拵え,積立,撤去工 小口並べ					S1012 00
	1	m2			単第0 -0023 表
濁水処理工 土のう					Y1J01010111レベル4
	4	m2			
土のう拵え,積立,撤去工 小口並べ					S1012 00
	4	m2			単第0 -0023 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7.0km以下(5.5km超)					Y1A01010802レベル4
	90	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
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7.0km以下(5.5km超)	90	m3			SPK21040002 00 単第0 -0024 表
残土等処分	90	m3			Y1A01010803レベル4
受入費等					#0041
発生土受入費	90	m3			F0000000001 00
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	8	日			Y1J01010601レベル4
ポンプ設置・撤去	1	箇所			SHD10037 00 単第0 -0025 表
ポンプ運転 排水量 0以上40未満 (m3/h) 作業時排水	8	日			S1050031 00 単第0 -0027 表
仮水路工	1	式			Y1J010108 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
暗渠排水管					Y1J01010803レベル4
	51	m			
暗渠排水管 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					SPK21040080 00
	51	m			単第0 -0030 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			
仮設材運搬費					YZZ04001004レベル4
	1	式			
仮設材等(鋼矢板,H鋼,覆工板,敷鉄板等)運搬 運搬距離 2km 製品長 12m以内					S1000007 00
	1	式			単第0 -0031 表
共通仮設費率分					Z0019

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
計算情報..... 対象額..... 率.....					
** 共通仮設費計 **					
** 純工事費 **					
現場管理費 計算情報..... 対象額..... 率.....					
** 工事原価 **					
一般管理費率分 計算情報..... 対象額..... 率.....					前払補正率...
契約保証費 計算情報..... 対象額..... 率.....					当初請対額 当初対象額
一般管理費計					
** 工事価格 **					

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
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

復興歩掛_掘削

SPKH2104001

単第0 -0001 表

土砂 上記以外(小規模)

標準

1

m3 当り

機械構成比: 30.15% 労務構成比:

58.62%

材料構成比: 11.23%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,114.80000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3	30.15%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3		MTPC00062 MTPT00062
運転手(特殊)	58.62%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	11.23%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂 F=7 標準			B=5 上記以外(小規模)		

施工単価表

復興歩掛 路床盛土

SPKH2104004

単第0 -0002 表

施工幅員2.5m未満

1

m3 当り

機械構成比: 1.10%

労務構成比: 98.60%

材料構成比: 0.30%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

5,967.60000

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
<賃>振動ローラ(ハンドガイド式) 質量0.8~1.1t	1.10%		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	86.48%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	12.12%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.30%		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

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

施工単価表

土砂等運搬

SPK21040002

単第0 -0004 表

小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間無し 距離3.5km以下(2.5km超)

1

m3 当り

機械構成比: 25.95% 労務構成比:

61.91% 材料構成比: 12.14%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,299.00000

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
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=17 距離3.5km以下(2.5km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

復興歩掛_掘削
軟岩 オープンカット

SPKH2104001

単第0 -0005 表

障害無し 1,000m3未満

1

m3 当り

機械構成比: 53.50% 労務構成比:

31.34%

材料構成比: 15.16%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,706.70000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・超低騒音型・排3 山積0.8/平積0.6m3	29.22%		バックホウ(クローラ型) 標準型・超低騒音型・排3 山積0.8/平積0.6m3		MTPC00128 MTPT00128
大型ブレーカ(ベースマシン含まず) 油圧式 質量1300kg級	14.86%		大型ブレーカ(ベースマシン含まず) 油圧式 質量1300kg級		MTPC00039 MTPT00039
バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.8/平積0.6m3	6.34%		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
その他(機械)			その他(機械)		EK009
運転手(特殊)	29.67%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)			その他(労務)		ER009
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	14.34%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		EP001

施工単価表

復興歩掛_掘削

SPKH2104001

単第0 -0005 表

軟岩 オープンカット

障害無し 1,000m3未満

1

m3 当り

機械構成比: 53.50%

労務構成比:

31.34%

材料構成比:

15.16%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

1,706.70000

代表機劣材規格(積算地区)		構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(東京地区)		単価(東京地区)	備考
A=3	軟岩			B=1	オープンカット		
E=1	障害無し			F=9	1,000m3未満		
H=2	破碎片除去有り(50,000m3未満)			I=1	集積押土無し		

施工単価表

現場打基礎コンクリート

SPK21040048

単第0 -0006 表

18-8-40BB

基礎砕石無し

1

m3 当り

機械構成比: 2.12%

労務構成比:

70.48%

材料構成比:

27.40%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

56,650.00000

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	2.12%		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	23.93%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	18.85%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.61%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	7.81%		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)	26.28%		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	0.92%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009

施工単価表

現場打基礎コンクリート

SPK21040048

単第0 -0006 表

18-8-40BB

基礎碎石無し

1

m3 当り

機械構成比: 2.12%

労務構成比: 70.48%

材料構成比: 27.40%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

56,650.00000

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
積算単価				積算単価			E9999
A=2 D=1	18-8-40BB 一般養生・特殊養生(練炭)			C=2 E=1	基礎碎石無し -		

施工単価表

コンクリートブロック積工(練積)
粗面ブロック

SDT00039
18-8-40BB

単第0 -0007 表

1 m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_ブロック積工【手間のみ】	1.000	m2			
時間的制約なし					
コンクリート積みブロック-粗面-<JISA5371> 280×420×350,参考質量41.2kg以上 8.5個/m2	8.500	個			
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)	0.246	m3			
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	m2			
A=1 昼間施工 C=1 18-8-40BB I=2 粗面ブロック L=1 時間的制約なし			B=2 裏込コンクリートを施工しない場合 E=1 - K=8.5 ブロックm2当り使用量(個/m2)		

施工単価表

胴込・裏込材(碎石)

SPK21040044

単第0 -0008 表

間知・平・連節・緑化ブロック

RC-40

1

m3 当り

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%

標準単価:

6,559.20000

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
<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

胴込・裏込材(碎石)

SPK21040044

単第0 -0008 表

間知・平・連節・緑化ブロック

RC-40

1

m3 当り

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%

標準単価:

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

施工単価表

天端コンクリート

SPK21040049

単第0 -0009 表

18-8-40BB

一般養生

1

m3 当り

機械構成比: 3.15%

労務構成比:

66.15%

材料構成比: 30.70%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

50,892.00000

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

施工単価表

天端コンクリート

SPK21040049

単第0 -0009 表

18-8-40BB 一般養生
 機械構成比: 3.15% 労務構成比: 66.15% 材料構成比: 30.70% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1 m3 当り 50,892.00000

代表機労材規格(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
A=2 D=1 18-8-40BB -			C=1 一般養生		

施工単価表

コンクリート

SPK21040140

単第0 -0010 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

コンクリート

SPK21040140

単第0 -0010 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
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=2 小型構造物 C=2 18-8-40BB J=1 -			B=2 バックホウ(クレーン機能付)打設 F=2 一般養生 K=1 -(全ての費用)		

施工単価表

型枠

SPK21040142

単第0 -0011 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

SPK21040142

単第0 -0012 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 -0013 表

積工

練石 玉石

1

m2 当り

機械構成比: 7.93%

労務構成比:

88.86%

材料構成比: 3.21%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

10,719.00000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.28m3(平積0.2)吊能力1.7t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	7.93%		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	44.15%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	24.83%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
石工	15.28%		石工		RTPC00017 RTPT00017
土木一般世話役	4.60%		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	3.21%		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 積工 C=1 玉石			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 -0014 表

積工

18-8-40BB

1

m3 当り

機械構成比: 2.42% 労務構成比:

32.73%

材料構成比: 64.85%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

25,527.00000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.28m3(平積0.2)吊能力1.7t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	2.42%		バックホウ クローラ型 クレーン機能付1.7t 山積0.28m3(平積0.2m3)		KTPC00019 KTPT00019
普通作業員	12.63%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	11.56%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	7.58%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	63.87%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPCD0010 TTPT00003
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.98%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		E9999
A=1 積工 D=1 -			B=2 18-8-40BB		

施工単価表

胴込・裏込コンクリート_石積(張)

SPK21040056

単第0 -0014 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

施工単価表

工事用道路盛土

V0001

単第0 -0015 表

頁0 -0033

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			100 m 当り 単第0-0016 表
購入土砂(ほぐし) 設計CBR20以上	300	m3			
再生クラッシャラン 40~0mm	30	m3			
整地 敷均し(ルーズ) 標準	30	m3			単第0-0017 表
積込(ルーズ) 土砂 小規模(標準)	255	m3			単第0-0018 表
*** 合計 ***	100	m			
*** 単位当たり ***	1	m			

施工単価表

路体(築堤)盛土
 施工幅員4.0m以上

SPK21040004

単第0 -0016 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 -0017 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)
土砂

SPK21040007

単第0 -0018 表

小規模(標準)

1

m3 当り

機械構成比: 30.15% 労務構成比:

58.62%

材料構成比: 11.23%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

982.70000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3	30.15%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3		MTPC00062 MTPT00062
運転手(特殊)	58.62%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	11.23%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂			B=4 小規模(標準)		

施工単価表

敷鉄板設置

S1050041

単第0 -0019 表

頁0 -0037

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.152	人			
とび工	0.152	人			
普通作業員	0.152	人			
機-28_バックホウ運転(賃料) クレーン付2.9t吊 山積0.8m3 排対3次	0.152	日			単第0-0020 表
諸雑費	1	%			#09
*** 合計 ***	100	m2			
*** 単位当たり ***	1	m2			

施工単価表

機-28_バックホウ運転(賃料)
クレーン付2.9t吊 山積0.8m3 排対3次

S9035

単第0 -0020 表

1

日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
運転手(特殊)	1.00	人			
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	112.00	L			
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	1.06	供用日			
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	日			
A=19 クレーン付2.9t吊 山積0.8m3 排対3次 C=1 運転労務数量(人/日)			B=112 軽油消費量(L/日) D=1.06 機械賃料数量(供用日/日)		

施工単価表

敷鉄板撤去

S1050043

単第0 -0021 表

頁0 -0039

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.143	人			
とび工	0.143	人			
普通作業員	0.143	人			
機-28_バックホウ運転(賃料) クレーン付2.9t吊 山積0.8m3 排対3次	0.143	日			単第0-0020 表
諸雑費	1	%			#09
*** 合計 ***	100	m2			
*** 単位当たり ***	1	m2			

施工単価表

敷鉄板賃料

S1050029

単第0 -0022 表

22 x 1524 x 3048, 802kg/枚

賃貸期間14日

1

枚 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
(賃料)鋼板 22 x 1524 x 3048, 802kg/枚 90日以内	14.000	枚・日			
(賃料)鋼板 22 x 1524 x 3048, 802kg/枚 整備費	1.000	枚			
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	枚			
A=3 C=14 22 x 1524 x 3048, 802kg/枚 敷鉄板賃貸期間 (日)			B=1 D=2 賃料 整備費有り		

施工単価表

土のう拵え，積立，撤去工
小口並べ

S1012

単第0 -0023 表

10

m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
購入土砂(ほぐし)	3.400	m3			
土のう 幅48cm×長62cm,2号,ポリエチレン製	170.000	枚			化学繊維袋
普通作業員	7.140	人			
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	10	m2			
*** 単位当たり ***	1	m2			
A=1 小口並べ C=3 土砂【登録単価CODE】(m3)			B=1	土のう拵え，積立，撤去	

施工単価表

土砂等運搬

SPK21040002

単第0 -0024 表

小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間無し 距離7.0km以下(5.5km超)

1

m3 当り

機械構成比: 19.75% 労務構成比:

70.85% 材料構成比: 9.40%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

3,688.60000

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] 2t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	19.75%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00016T1 MTPT00016T1
運転手(一般)	70.85%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	9.40%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 小規模 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) F=32 距離7.0km以下(5.5km超)			B=6 バックホウ山積0.13m3(平積0.1m3) D=1 DID区間無し		

施工単価表

ポンプ設置・撤去

SHD10037

単第0 -0025 表

頁0 -0043

1

箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.500	人			
特殊作業員	0.100	人			
普通作業員	2.000	人			
機-28_バックホウ運転(賃料) クレーン付2.9t吊 山積0.8m3 排対2次	0.500	日			単第0-0026 表
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施工単価表

機-28_バックホウ運転(賃料)
クレーン付2.9t吊 山積0.8m3 排対2次

S9035

単第0 -0026 表

1

日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
運転手(特殊)	1.00	人			
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	69.00	L			
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	1.16	供用日			
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	日			
A=12 クレーン付2.9t吊 山積0.8m3 排対2次 C=1 運転労務数量(人/日)			B=69 D=1.16	軽油消費量(L/日) 機械賃料数量(供用日/日)	

施工単価表

ポンプ運転
排水量 0以上40未満 (m3/h)

S1050031

単第0 -0027 表

作業時排水

1

日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊作業員	0.140	人			
建設用ポンプ(水中ポンプ)運転 口径150mm,揚程15m 11.0kw	1.000	日			単第0-0028 表
機-16_発動発電機運転 ディーゼル25kVA 排出ガス対策型2次基準	1.000	日			単第0-0029 表
諸雑費	3	%			#09
*** 単位当たり ***	1	日			
A=1 排水量 0以上40未満 (m3/h)			B=1 作業時排水		

施工単価表

建設用ポンプ(水中ポンプ)運転
口径150mm,揚程15m

S9000045

単第0 -0028 表

1

日 当り

11.0kw

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
<賃>建設用ポンプ(水中ポンプ) 口径150mm,揚程15m 11.0kw	1.20	供用日			
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	日			
A=7 口径150mm,揚程15m			B=1.2	機械賃料数量(供用日/日)	

施工単価表

機-16_発動発電機運転
 ディーゼル25kVA

S9469

単第0 -0029 表

排出ガス対策型2次基準

1

日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	26.00	L			
<賃>発動発電機(ディーゼル発電機) 定格容量25kVA 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	1.20	供用日			
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	日			
A=6 ディーゼル25kVA C=1.2 機械賃料数量(供用日/日)			B=26 D=3	燃料消費量(L/日) 排出ガス対策型2次基準	

施工単価表

暗渠排水管

SPK21040080

単第0 -0030 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1ヶ月未満(損料率0.3) 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

仮設材等(鋼矢板,H鋼,覆工板,敷鉄板等)運搬 S1000007
 運搬距離 2km 製品長 12m以内

単第0 -0031 表

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
基本運賃 運搬距離 2km 製品長 12m以内 運搬質量 8t	1.000	式			単第0-0032 表
往復					
積込み,取卸しに要する費用	1.000	式			単第0-0033 表
*** 単位当たり ***	1	式			
A=2 運搬距離(km) C=1 - E=8 運搬質量(t) H=1 - L=1 基地積込み・取卸し,現場積込み・取卸し			B=1 12m以内 D=1 - F=1 - J=1 -		

施工単価表

基本運賃
運搬距離 2km

S1000009

単第0 -0032 表

製品長 12m以内 運搬質量 8t

1

式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
基本運賃	1.000	式			直接経費の対象外
t当り基本運賃	8.000	t			
*** 単位当たり ***	1	式			
A=1 基本運賃 C=1 12m以内			B=2 運搬距離(km) D=8 運搬質量(t)		

施工単価表

積込み,取卸しに要する費用

S1000009

単第0 -0033 表

頁0 -0051

1

式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
仮設材積込み費(基地)	8.000	t			
仮設材取卸し費(現場)	8.000	t			
仮設材積込み費(現場)	8.000	t			
仮設材取卸し費(基地)	8.000	t			
*** 単位当たり ***	1	式			
A=5 K=1 積込み,取卸しに要する費用 基地積込み・取卸し,現場積込み・取卸し			D=8 運搬質量(t)		

積算資料

河川災害復旧工事（二級河川徳良川支川）

三原市大和町下徳良

平成30年災害

徳良川支川

工事費内訳表

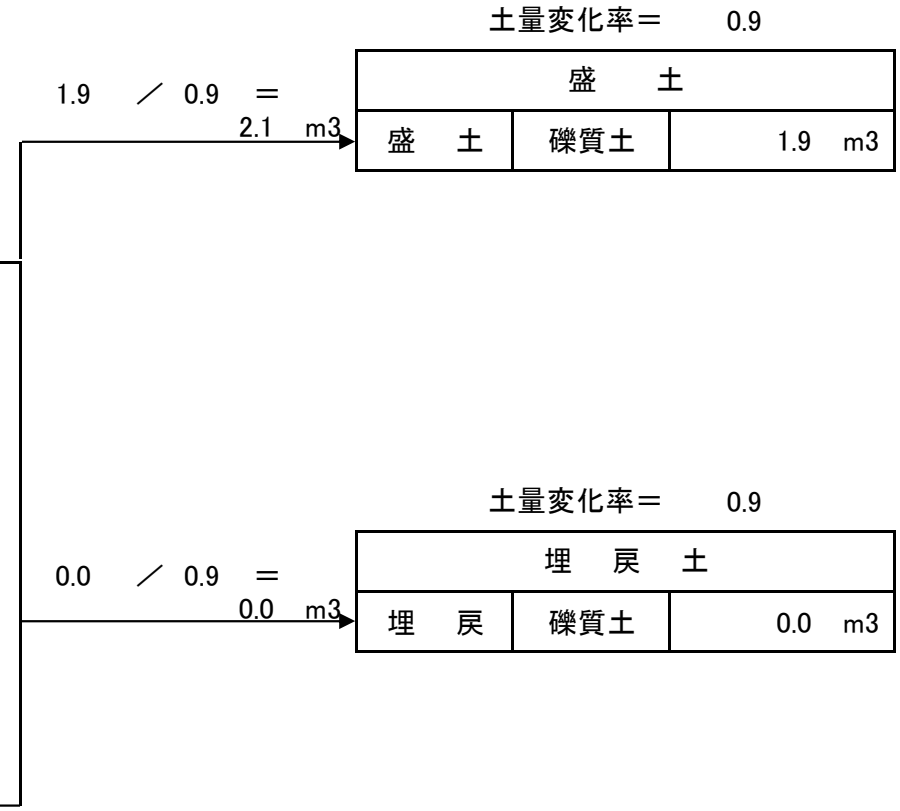
費目	工種	種別	細別	規格	単位	計上数量	過程数量	摘要
本工事費	河川土工							
	掘削工							
		機械掘削		礫質土	m3	40	36.4	
	盛土工							
		築堤盛土	W=2.5m未満	礫質土 (流用)	m3	2	1.9	
	法面整形工							
		法面整形 (裏込砕石部)	機械	礫質土	m2	40	44.6	
	残土処理工							
		残土処分		礫質土	m3	50	49.1	
	作業土工							
		床掘		軟岩 I	m3	10	14.8	
	法覆護岸工							
		コンクリート ブロック積工	控え35cm 裏コン無し	粗面タイプ	m2	64	64.3	
		裏込砕石	RC-40		m3	20	16.5	
		ブロック基礎	岩着タイプ		m	36	36.0	
	護岸付属物工							
		小口止工	1号	H=2.10	箇所	1	1.0	
		小口止工	2号	H=1.28	箇所	1	1.0	
		間切工		H=1.69	箇所	1	1.0	
	雑工 (すり付け工)							
		練石積	裏込材無 裏コン無, 控35cm		m2	3	2.5	2.5*1.17/10=0.29m2
	仮設工							
		土留・仮締切工	締切排水工	ポンプ据付撤去	箇所	1	1.0	
			仮締切工	土のう小口並べ	m2	1	1.4	1.4m2×17袋/m2 =23.8≒24袋
			濁水処理工	土のう小口並べ	m2	4	3.5	3.5m2×17袋/m2 =59.5≒60袋
			掛樋工	φ300	m	51	51.0	
		工事用道路	W=4.0m	盛土	m	36	36.0	
		"	W=3.0m	敷鉄板, t=22mm	m	15	15.0	
		作業残土処理	作業残土	地山	m3	90	91.8	
	水替対象 日数数量							
		水替日数			日	8	8.0	

徳良川支川

土量配分表

掘削土		
掘削	礫質土	36.4 m ³
床掘	軟岩 I	14.8 m ³
計		51.2 m ³

残土処分		
計	礫質土	49.1 m ³



盛土		
盛土	礫質土	1.9 m ³

埋戻土		
埋戻	礫質土	0.0 m ³

測 点	距 離	機械掘削C(GF)			盛土B									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	
		0.0												
SECT,0.0	1.6	0.8	0.40	0.6	0.0									
SECT,15.0	15.0	1.3	1.05	15.8	0.1	0.05	0.8							
SECT,36.0	21.0	0.6	0.95	20.0	0.0	0.05	1.1							
合 計	37.6			36.4			1.9							

測 点	距 離	床掘E(SR)			埋戻Fu			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	
		0.0			0.0									
SECT,0.0	0.8	0.4	0.20	0.2	0.0	0.00	0.0	1.7						
SECT,15.0	15.0	0.4	0.40	6.0	0.0	0.00	0.0	1.3	1.50	22.5				
SECT,36.0	21.0	0.4	0.40	8.4	0.0	0.00	0.0	0.8	1.05	22.1				
	0.8	0.0	0.20	0.2	0.0	0.00	0.0							
合 計	37.6			14.8			0.0			44.6				

測 点	距 離	ブロック法長(SL)			裏込碎石(Gv)			岩着基礎工						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	
SECT,0.0		2.3			0.6									
SECT,15.0	14.7	1.9	2.10	30.9	0.5	0.55	8.1			15.0				
	2.8	1.8	1.85	5.2	0.5	0.50	1.4							
		1.8			0.5									
SECT,36.0	17.6	1.4	1.60	28.2	0.3	0.40	7.0			21.0				
合 計	35.1			64.3			16.5			36.0				

徳良川支川

小口止工

(4 / 14)

種 別	細 別	計 算 式	数 量	摘 要
1号小口止工	H=2.10	1	1 ヶ所	
2号小口止工	H=1.28	1	1 ヶ所	
合 計			2 ヶ所	

徳良川支川		間切工		
		(5 / 14)		
種 別	細 別	計 算 式	数 量	摘 要
間切工	H=1.69	1	1 ヶ所	
合 計			1 ヶ所	

徳良川支川

仮設工

(7 / 14)

種 別	細 別	計 算 式	数 量	摘 要
土のう小口並べ	仮締切工	LWL=0.10 $(2.9+0.7) \times (0.10+0.30)=$	1.4 m ²	
	汚濁対策工	LWL=0.10 $2.9 \times 3 \times (0.10+0.30)=$	3.5 m ²	
締切排水工	ポンプ据付・撤去	N=1.0	1.0 箇所	
掛樋工	ポリ管φ300	$12.0+36.0+3.0=$	51.0 m	
工事用道路	W=4.0m 盛土	36.0=	36.0 m	
	W=3.0m 敷鉄板	19.0-4.0=	15.0 m	
作業残土処理	盛土	$(4.0+5.0) \times 0.5 \times 1/2 \times 36.0=$	81.0 m ³	
	敷砂利	$3.0 \times 0.1 \times 36.0=$	10.8 m ³	
		計	91.8 m ³	

位置図

河川災害復旧工事(二級河川徳良川支川)



国土地理院引用