

工 事 番 号		部 長	室 長	室長補佐	係 長	検 算 者	設 計 者
設計年度	平成31年度		河川災害復旧工事（加造田排水路） 災害復旧事業 三原市大和町大具				
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 13.0m 土工 一式 ブロック積工 A= 19m ² 石積工 A= 3m ² 仮設工 一式							



仕 様 書

特記仕様書

第1章 総則

第1節 適用

- 1 本特記仕様書は、三原市大和町大具 河川災害復旧工事(加造田排水路)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 令和元年8月 広島県

※土木工事共通仕様書は「広島県の調達情報」に掲載している。(https://chotatsu.pref.hiroshima.lg.jp/)

・その他関連規格類

第2章 施工条件

第1節 用地

- 1 原形復旧とする。

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

- 1 施工時間 8:00～17:00（作業可能時間）

第3節 安全対策

1 保安施設

工事標示板

現道工事における保安施設のうち、「工事標示板」の標準様式については、土木工事共通仕様書のとおりとすること。

工事情報看板等

路上工事に関する情報を歩行者や工事現場周辺の住民に周知するため、工事情報看板及び工事説明看板を設置すること。標準様式は土木工事共通仕様書のとおりとすること。

第4節 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（令和元年8月 広島県）『1-1-30 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

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いる。

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（加造田排水路）

加造田排水路

工事数量総括表

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位		数量	備考
本工事費					
築堤・護岸		式		1	レベル1
河川土工		式		1	レベル2
掘削工		式		1	レベル3
掘削	土砂 上記以外(小規模) 標準以外	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		1	レベル4
法面整形工		式		1	レベル3
法面整形(切土部)	土砂、現場制約無し	m2		20	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 0.43m、高さ 0.25m	m		12	レベル4
コンクリートブロック積	控え35cm、粗面	m2		19	レベル4
胴込・裏込材(砕石)	RC-40	m3		9	レベル4
小口止工	18-8-40BB	箇所		2	レベル4
底張工		式		1	レベル4

工事数量総括表

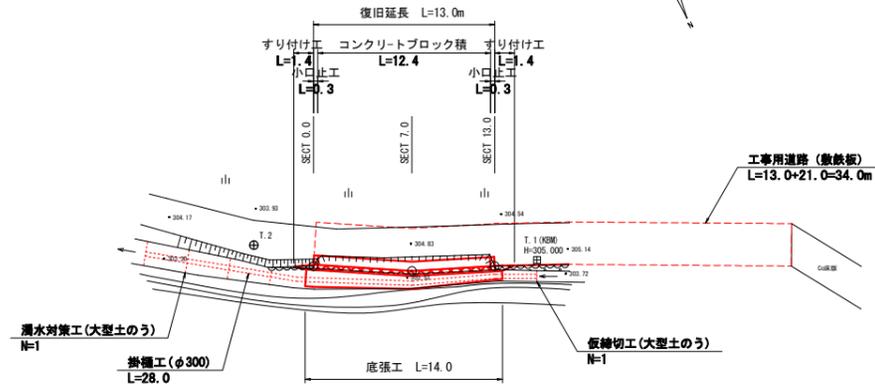
費目・工種明細など	規格1・規格2	単位		数量	備考
雑工		式		1	レベル2
すりつけ工		式		1	レベル3
石積	雑割石	m2		3	レベル4
全工種共通仮設		式		1	レベル1
仮設工		式		1	レベル2
工事用道路工		式		1	レベル3
土留・仮締切工		式		1	レベル3
水替工		式		1	レベル3
仮水路工		式		1	レベル3
残土処理工		式		1	レベル3
直接工事費					
運搬費					
運搬費		式		1	レベル2
運搬費		式		1	レベル3
仮設材運搬費		式		1	レベル4
共通仮設費率分					
共通仮設費計					
純工事費					

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
現場管理費					
工事原価					
一般管理费率分					
一般管理費計					
工事価格					
消費税相当額					
工事費計					

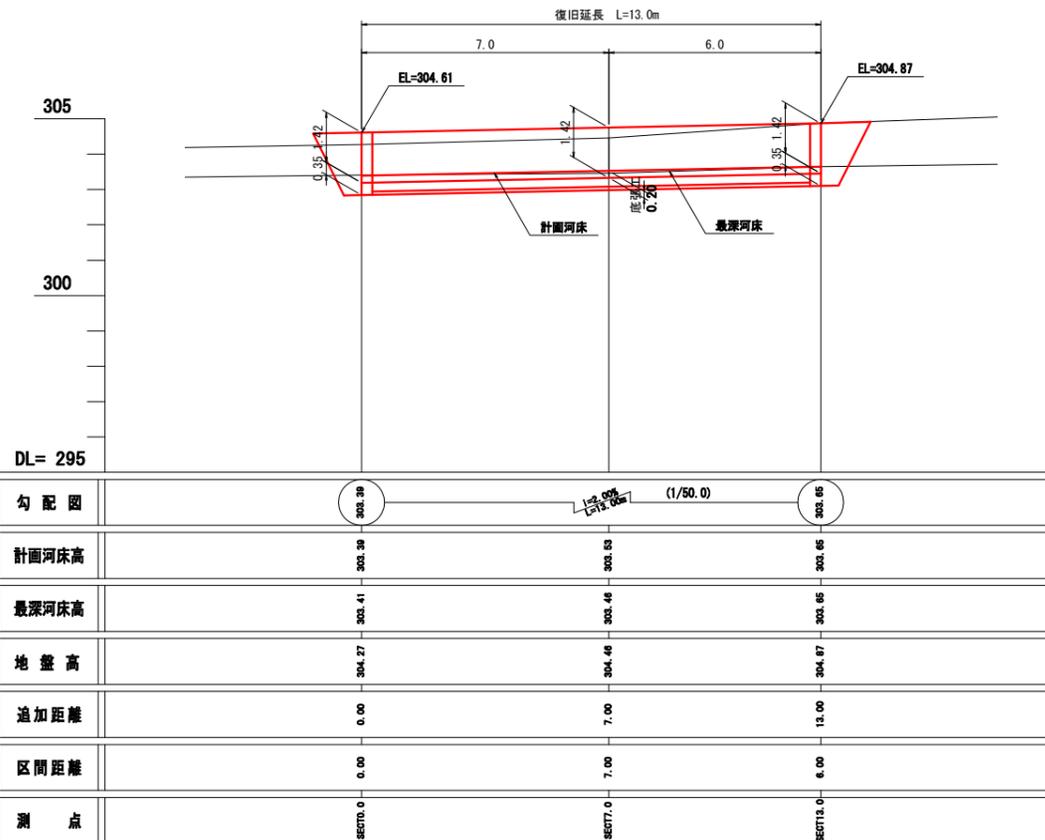
図面番号	縮尺	圖示
工種	河川災害復旧工事	
種別	設計図	番号 1/3
路線名	加造田排水路	
工事箇所	三原市大和町大具	
三原市		

平面図 S=1:250

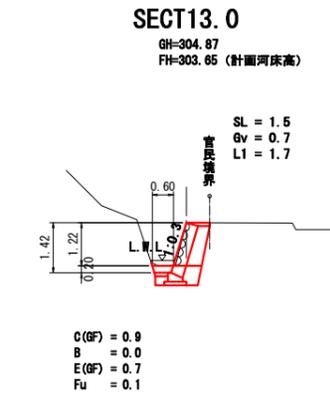
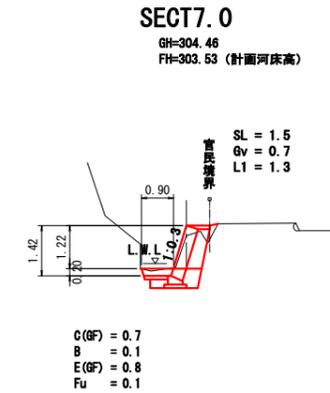
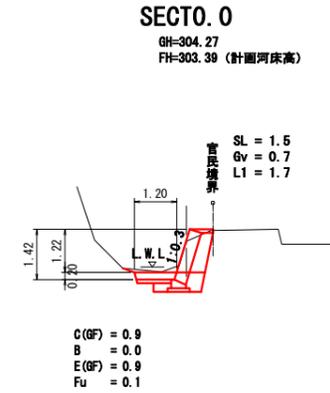


点名	H	X	Y	摘要
T.1 (KBM)	305.000	100.000	100.000	
T.2		89.794	117.282	
SECT 0.0		93.066	114.227	
SECT 7.0		98.591	108.209	
SECT 13.0		98.997	102.859	

縦断面図 V=1:100
H=1:100



横断面図 S=1:100



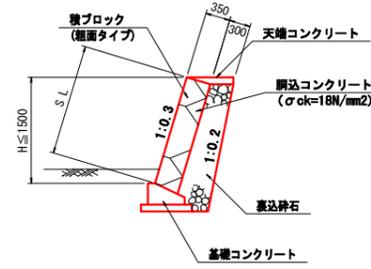
C(GF) = 掘削
B = 盛土
E(GF) = 床面
Fu = 埋戻

SL = ブロック法長
Gv = 裏込砕石
L1 = 法面整形 (裏砕部)

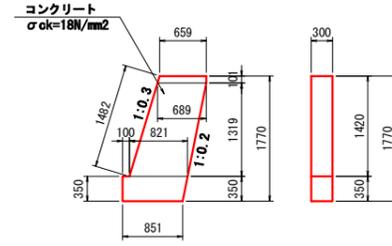
図面番号		縮尺	圖示
工種	河川災害復旧工事		
種別	設計図	番号	2 3
路線名 河川	加造田排水路		
工事箇所	三原市大和町大具		
三原市			

構造図

ブロック積擁壁
S=1:50
(河川・H≤1.5m)

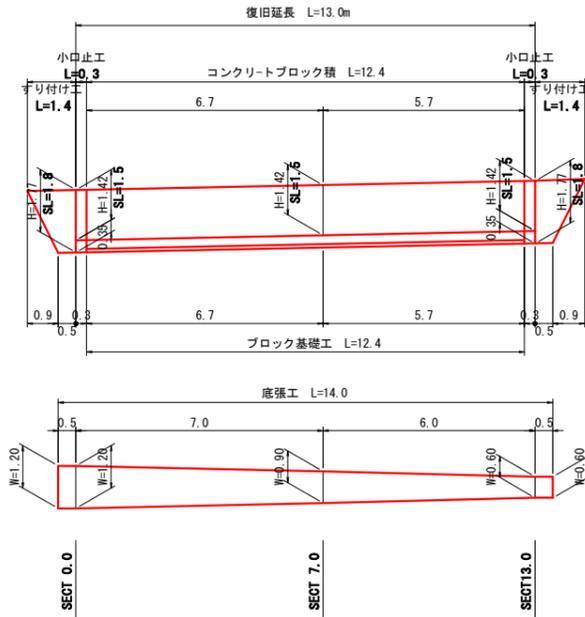


小口止工
S=1:50

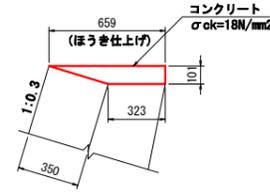


名称	規格寸法	単位	数量	摘要
コンクリート	σok=18N/mm2	m3	0.412	
型枠	小型構造物	m2	2.88	
化粧型枠	小型構造物	m2	0.44	

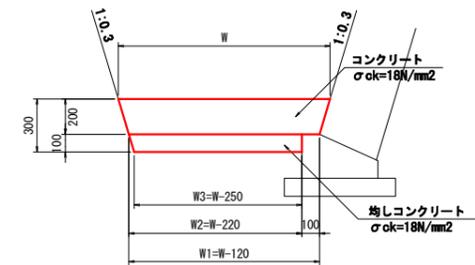
展開図 S=1:100



天端コンクリート
(参考図) S=1:20

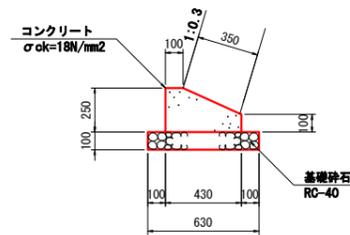


底張工
S=1:20



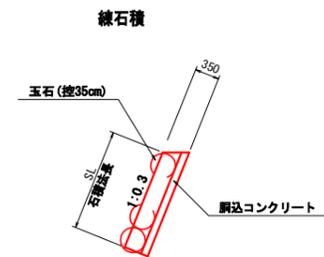
名称	単位	SECT 0.0	SECT 7.0	SECT13.0
W	m	1.20	0.90	0.60
W1	m	1.08	0.78	0.48
W2	m	0.98	0.68	0.38
W3	m	0.95	0.65	0.35
コンクリート	m3	0.23	0.17	0.11
均しコンクリート	m3	0.10	0.07	0.04

ブロック基礎
S=1:20



名称	規格寸法	単位	数量	摘要
コンクリート	σok=18N/mm2	m3	0.828	
型枠	小型構造物	m2	3.50	
基礎砕石	RC-40	m2	6.30	

すり付け工
S=1:50

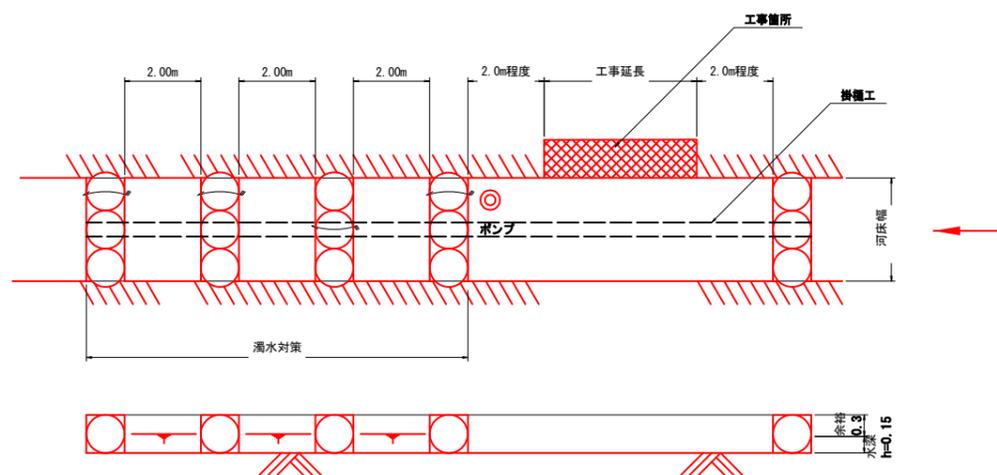


図面番号		縮尺	図示
工種	河川災害復旧工事		
種別	仮設図(参考図)	番号	3/3
路線名 河川	加造田排水路		
工事箇所	三原市大和町大具		
三原市			

工専用道路 (W=3.0m)
S=1:50



大型土のう標準図
(河床幅3m未満) S=1:100



参考資料

河川災害復旧工事（加造田排水路）

加造田排水路

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) 0-01. 11. 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	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 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 消費税率 (%)	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 通常工事 0% 00 補正無し 03 補正しない 10	
建設技能労働者や交通誘導員等の現場労働者にかかる経費として、労務費のほか各種経費（法定福利費の事業者負担額、労務管理費、安全訓練等に要する費用等）が必要であり、本積算ではこれらを現場管理費等の一部として率計上している。		

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
本工事費					X1000
築堤・護岸					Y1A01 レベル1
	1	式			
河川土工					Y1A0101 レベル2
	1	式			
掘削工					Y1A010101 レベル3
	1	式			
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準以外					Y1A01010101 レベル4
	10	m3			
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準以外					SPK19040001 0
	10	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
	1	m3			
路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m未満					SPK19040004 0
	1	m3			単第0-0002 表

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
法面整形工	1	式			Y1A010106 レベル3
法面整形(切土部) 土砂、現場制約無し	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			SPK19040030 0
残土処理工	1	式			Y1A010108 レベル3 単第0-0003 表
土砂等運搬 土砂(岩塊・玉石混り土含む)	20	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12.0km以下(9.0km超)	20	m3			SPK19040002 0 単第0-0004 表
残土等処分	20	m3			Y1A01010803レベル4
【直接工事費に含まれる処分費等】 「処分費等」の取扱いによる					#0041
残土処分費 土砂	20	m3			F0000000001 0

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	1	式			Y1A0106 レベル2
作業土工	1	式			Y1A010601 レベル3
床掘り 土砂	10	m3			Y1A01060102レベル4
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	10	m3			SPK19040015 0
埋戻し 土砂	1	m3			単第0-0005 表 Y1A01060103レベル4
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)	1	m3			SPK19040019 0
Coブロック工(Coブロック積)	1	式			単第0-0006 表 Y1A010602 レベル3
コンクリートブロック基礎 18-8-40BB 底幅 0.43m、高さ 0.25m	12	m			Y1A01060201レベル4
現場打基礎コンクリート 18-8-40BB 基礎砕石有り	1	m3			SPK19040056 0
					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
コンクリートブロック積 控え35cm、粗面	19	m2			Y1A01060205レベル4
コンクリートブロック積工	19	m2			SDT00035 0 単第0-0008 表
胴込・裏込材(砕石) RC-40	9	m3			Y1A01060208レベル4
胴込・裏込材(砕石) 間地ブロック RC-40	9	m3			SPK19040052 0 単第0-0009 表
小口止工 18-8-40BB	2	箇所			Y1A01060214レベル4
1号小口止工工	2	箇所			V0001 0 単第0-0010 表
底張工	1	式			Y4999 レベル4
底版コンクリート 小型構造物 18-8-40BB バックホウ(クレーン機能付)打設	2	m3			SPK19040150 0 単第0-0014 表
均しコンクリート 小型構造物 18-8-40BB バックホウ(クレーン機能付)打設	1	m3			SPK19040150 0 単第0-0015 表

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
雑工	1	式			Y2999 レベル2
すりつけ工	1	式			Y1A010610 レベル3
石積 雑割石	3	m2			Y1A01061005 レベル4
石積(張) 積工 練石 雑割石	3	m2			SPK19040062 0
全工種共通仮設	1	式			単第0-0016 表 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
敷鉄板 22×1524×3048	102	m2			Y1J01010104 レベル4
敷鉄板設置	102	m2			S1050041 0
	102	m2			単第0-0017 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
敷鉄板撤去					S1050043 0
	102	m2			単第0-0019 表
敷鉄板賃料 22×1524×3048, 802kg/枚 賃貸期間25日					S1050029 0
	22	枚			単第0-0020 表
土留・仮締切工					Y1J010104 レベル3
	1	式			
土のう 仮締切					Y1J01010419レベル4
	1	袋			
大型土のう製作・設置(BH設置)					SHD10003 0
	1	袋			単第0-0021 表
大型土のう撤去 作業半径 6m以下					SHD10011 0
	1	袋			単第0-0023 表
土のう 濁水処理					Y1J01010419レベル4
	1	袋			
大型土のう製作・設置(BH設置)					SHD10003 0
	1	袋			単第0-0021 表
大型土のう撤去 作業半径 6m以下					SHD10011 0
	1	袋			単第0-0023 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
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)	5	日			Y1J01010601レベル4
ポンプ設置・撤去	1	箇所			SHD10037 0 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	5	日			S1050031 0 単第0-0027 表
仮水路工	1	式			Y1J010108 レベル3
掛樋工 据付・撤去 ポリエチレン吸水管 呼び径300mm	28	m			Y1J01010803レベル4
掛樋工 据付・撤去 波状管及び網状管 200～400mm シングル 合成樹脂排水材 呼び径300mm	28	m			SPK19040089 0 単第0-0030 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)	2	m3			Y1A01010802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
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)	2	m3			SPK19040002 0 単第0-0031 表
残土等処分	2	m3			Y1A01010803レベル4
【直接工事費に含まれる処分費等】 「処分費等」の取扱いによる					#0041
残土処分費 土砂	2	m3			F0000000001 0
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
運搬費	1	式			YZZ04001 レベル3
仮設材運搬費	1	式			YZZ04001004レベル4
	1	式			

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
仮設材等(鋼矢板, H鋼, 覆工板, 敷鉄板等)運搬 運搬距離 4.6km 製品長 12m以内	1	式			S1000007 0 单第0-0032 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……		率補正率……			
** 工事原価 **					
一般管理費率分 計算情報…… 対象額…… 率……					前払補正率…
一般管理費計					

施工単価表

掘削

SPK19040001

単第0-0001 表

土砂 上記以外(小規模)

標準以外

1

m3 当り

機械構成比: 24.57%

労務構成比:

67.61%

材料構成比: 7.82%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,249.80000

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	24.57%		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)	67.61%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	7.82%		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=8 標準以外			B=5 上記以外(小規模)		

施工単価表

頁0-0013

路体(築堤)盛土

SPK19040004

単第0-0002 表

施工幅員2.5m未満

1

m3 当り

機械構成比: 0.83%

労務構成比: 98.96%

材料構成比: 0.21%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

5,368.60000

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	0.83%		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	90.32%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	8.64%		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

頁0-0014

法面整形

SPK19040030

単第0-0003 表

切土部 現場制約無し

レキ質土, 砂及び砂質土, 粘性土

1

m2 当り

機械構成比: 11.35%

労務構成比:

78.84%

材料構成比: 9.81%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

748.27000

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	11.35%		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	37.81%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	21.63%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	19.40%		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	9.81%		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0-0015

土砂等運搬 SPK19040002 単第0-0004 表 1 m3 当り
 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離12.0km以下(9.0km超) 標準単価: 4,867.90000
 機械構成比: 20.75% 労務構成比: 69.90% 材料構成比: 9.35% 市場単価構成比: 0.00%

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
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)	20.75%		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)	69.90%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	9.35%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 小規模 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) F=45 距離12.0km以下(9.0km超)			B=6 バックハウ山積0.13m3(平積0.1m3) D=1 DID区間無し		

施工単価表

頁0-0016

床掘り

SPK19040015

単第0-0005 表

土砂 上記以外(小規模)

1

m3 当り

機械構成比: 23.22%

労務構成比: 69.53%

材料構成比: 7.25%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,898.20000

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
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	23.22%		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)	37.61%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	31.92%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	7.25%		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

頁0-0017

埋戻し

SPK19040019

単第0-0006 表

土砂

上記以外(小規模)

1

m3 当り

機械構成比: 11.23%

労務構成比:

84.85%

材料構成比: 3.92%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

3,337.60000

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	10.54%		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
タンパ及びランマ タンパ及びランマ 質量60~80kg	0.69%		タンパ及びランマ タンパ及びランマ 質量60~80kg		MTPC00048 MTPT00048
普通作業員	48.46%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	19.32%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	17.07%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	3.29%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
ガソリン, レギュラー スタンド渡し, スタンド給油	0.63%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
積算単価			積算単価		EP001
A=5 D=1	上記以外(小規模) 全ての費用		B=1 土砂		

施工単価表

頁0-0019

現場打基礎コンクリート

SPK19040056

単第0-0007 表

18-8-40BB

基礎砕石有り

1

m3 当り

機械構成比: 2.47%

労務構成比:

70.17%

材料構成比: 27.36%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

62,265.00000

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	1.93%		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	0.54%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
型わく工	21.01%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	20.72%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.71%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	8.71%		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)	22.55%		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	1.11%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

頁0-0021

コンクリートブロック積工

SDT00035

単第0-0008 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【材工共】	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			
コンクリート積みブロック-滑面-<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			B=2 裏込コンクリートを施工しない場合 E=1 - L=1 時間的制約なし		

施工単価表

頁0-0022

洞込・裏込材(砕石)

SPK19040052

単第0-0009 表

間地ブロック

RC-40

1

m3 当り

機械構成比: 10.63%

労務構成比:

64.69%

材料構成比: 24.68%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

6,291.60000

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	10.63%		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	38.55%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	14.74%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	10.87%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生クラッシュラン 40~0mm	21.36%		再生クラッシュラン RC-40		TTPC00008 TTPT00008
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	3.32%		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0-0025

コンクリート

SPK19040150

単第0-0011 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: 4.66%

労務構成比:

39.75%

材料構成比: 55.59%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

27,490.00000

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	4.40%		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	12.78%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	10.97%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	6.71%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	6.60%		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)	53.64%		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

SPK19040150

単第0-0011 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: 4.66%

労務構成比:

39.75%

材料構成比: 55.59%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

27,490.00000

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

頁0-0028

化粧型枠

SPK19040152

単第0-0013 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:

10,131.00000

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	33.45%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	22.13%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	8.36%		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 化粧型枠 C=1 全ての費用			B=2 小型構造物		

施工単価表

頁0-0029

底版コンクリート

SPK19040150

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: 4.66%

労務構成比:

39.75%

材料構成比: 55.59%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

27,490.00000

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	4.40%		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	12.78%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	10.97%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	6.71%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	6.60%		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)	53.64%		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0-0031

均しコンクリート

SPK19040150

単第0-0015 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: 4.66%

労務構成比:

39.75%

材料構成比: 55.59%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

27,490.00000

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	4.40%		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	12.78%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	10.97%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	6.71%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	6.60%		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)	53.64%		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

均しコンクリート

SPK19040150

単第0-0015 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: 4.66%

労務構成比:

39.75%

材料構成比: 55.59%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

27,490.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=2 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

頁0-0033

石積(張)
積工

SPK19040062

単第0-0016 表

機械構成比: 7.39% 労務構成比: 89.77% 材料構成比: 2.84% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1 m2 当り 11,499.00000

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	7.39%		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	47.45%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	21.81%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
石工	16.31%		石工		RTPC00017 RTPT00017
土木一般世話役	4.20%		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	2.84%		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

敷鉄板設置

S1050041

単第0-0017 表

100 m2 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	0.152	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0-0018 表
諸雑費	1	%			#09
*** 合計 ***	100	m2			
*** 単位当たり ***	1	m2			

施工単価表

敷鉄板撤去

S1050043

単第0-0019 表

100 m2 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	0.143	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0-0018 表
諸雑費	1	%			#09
*** 合計 ***	100	m2			
*** 単位当たり ***	1	m2			

施工単価表

大型土のう製作・設置(BH設置)

SHD10003

単第0-0021 表

10 袋 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.278	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0-0022 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

大型土のう撤去
作業半径 6m以下

SHD10011

単第0-0023 表

10 袋 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.069	人			1*0.069
特殊作業員	0.069	人			1*0.069
機-28_バックホウ運転(賃料) クレーン付2.9t吊 山積0.8m3 低騒音3次	0.069	日			単第0-0024 表
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	10	袋			
*** 単位当たり ***	1	袋			
A=1 作業半径 6m以下					

施工単価表

ポンプ設置・撤去

SHD10037

単第0-0025 表

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

ポンプ運転

S1050031

単第0-0027 表

排水量 0以上40未満 (m3/h)

作業時排水

1

日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊作業員	0.140	人			
建設用ポンプ(水中ポンプ)運転 口径150mm, 揚程10m 7.5kw	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

頁0-0047

掛樋工

SPK19040089

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:

9.43% 材料構成比: 90.57% 市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 3,722.30000

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	6.51%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	2.92%		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	90.57%		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=1 継手材料費要 I=1 全ての費用			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=1 -		

施工単価表

頁0-0048

土砂等運搬 SPK19040002 単第0-0031 表
 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) 1 m3 当り
 機械構成比: 20.75% 労務構成比: 69.90% 材料構成比: 9.35% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 2,704.40000

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
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)	20.75%		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)	69.90%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	9.35%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 小規模 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) F=22 距離4.5km以下(3.5km超)			B=6 バックホウ山積0.13m3(平積0.1m3) D=1 DID区間無し		

数量計算書

河川災害復旧工事（加造田排水路）

加造田排水路

平成30年災害

加造田排水路

工 事 費 内 訳 表

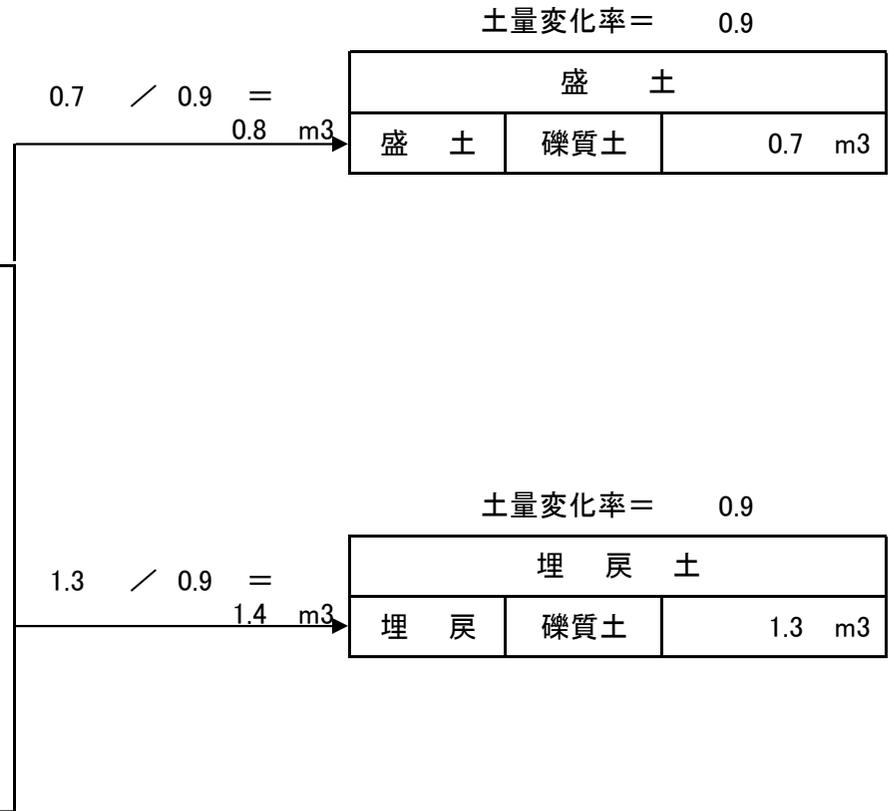
費 目	工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	計上数量	過程数量	摘 要
本工事費	河川土工							
	掘削工							
		機械掘削		礫質土	m3	10	11.6	
	盛土工							
		築堤盛土	W=2.5m未満	礫質土 (流用)	m3	1	0.7	
	法面整形工							
		法面整形 (裏込砕石部)	機械	礫質土	m2	20	19.5	
	残土処理工							
		残土処分		礫質土	m3	20	20.6	
	作業土工							
		床掘		礫質土	m3	10	11.2	
		埋戻	バックホウ埋戻	礫質土	m3	1	1.3	

加造田排水路

土量配分表

掘削土		
掘削	礫質土	11.6 m ³
床掘	"	11.2 m ³
計		22.8 m ³

残土処分		
計	礫質土	20.6 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	1.4	0.9	0.45	0.6	0.0									
SECT,7.0	7.0	0.7	0.80	5.6	0.1	0.05	0.4							
SECT,13.0	6.0	0.9	0.80	4.8	0.0	0.05	0.3							
	1.4	0.0	0.45	0.6										
合 計	15.8			11.6			0.7							

測 点	距 離	床掘E(GF)			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	0.9	0.45	0.4	0.1	0.05	0.0	1.7						
SECT,7.0	7.0	0.8	0.85	6.0	0.1	0.10	0.7	1.3	1.50	10.5				
SECT,13.0	6.0	0.7	0.75	4.5	0.1	0.10	0.6	1.7	1.50	9.0				
	0.8	0.0	0.35	0.3	0.0	0.05	0.0							
合 計	14.6			11.2			1.3			19.5				

測 点	距 離	ブロック法長 (SL)			裏込碎石 (Gv)									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		1.5			0.7									
SECT,7.0	6.7	1.5	1.50	10.1	0.7	0.70	4.7							
SECT,13.0	5.7	1.5	1.50	8.6	0.7	0.70	4.0							
合 計	12.4			18.7			8.7							

加造田排水路		小口止工		
		(4 / 12)		
種 別	細 別	計 算 式	数 量	摘 要
小口止工	H=1.77	2	2 ヶ所	
合 計			2 ヶ所	

測 点	距 離	コンクリート			均しコンクリート									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	
		0.23			0.10									W=1.20
SECT,0.0	0.5	0.23	0.23	0.1	0.10	0.10	0.1							W=1.20
SECT,7.0	7.0	0.17	0.20	1.4	0.07	0.09	0.6							W=0.90
SECT,13.0	6.0	0.11	0.14	0.8	0.04	0.06	0.4							W=0.60
	0.5	0.11	0.11	0.1	0.04	0.04	0.0							W=0.60
合 計	14.0			2.4			1.1							

加造田排水路		仮設工		
		(7 / 12)		
種 別	細 別	計 算 式	数 量	摘 要
工事用道路	W=3.0m 敷鉄板	$21.0+13.0=$	34.0 m	
	敷鉄板面積	$34.0 \times 3=$	102.0 m ²	
	敷鉄枚数	$102.0 \div (1.524 \times 3.048) =$	22.0 枚	
	敷鉄板重量	$19.1 \times 0.802 =$	15.32 t	
大型土のう	仮締切工	LWL=0.15 $(1.20+0.60) \times (0.15+0.30) \div (1.08 \times 1.10) =$	0.7 袋	
	汚濁対策工	LWL=0.15 $(1.20 \times 3) \times (0.15+0.30) \div (1.08 \times 1.10) =$	1.4 袋	
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	$12.0+13.0+3.0=$	28.0 m	

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	
		※(根入+水深+0.30)×斜率 (0.20+0.15+0.30)×1.044=0.7												
SECT,0.0		0.7			0.08			0.35			0.6			
SECT,7.0	6.7	0.7	0.70	4.7	0.08	0.08	0.5	0.35	0.35	2.3	0.6	0.60	4.0	
SECT,13.0	5.7	0.7	0.70	4.0	0.08	0.08	0.5	0.35	0.35	2.0	0.6	0.60	3.4	
合 計	12.4			8.7			1.0			4.3			7.4	

—標準作業量算出表— 加造田排水路

[水替日数]

標準日数は標準積算基準書 I による。

尚、標準作業量の記載がない工種については以下とする。

- ・環境保全型ブロックはコンクリートブロック積にて標準作業量を計上する
- ・玉石積については、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

(10/12)

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			
							4.16			
護岸工	ブロック積(張)工	ブロック積工	8.7	m ²	13.0	m2/日	0.67	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	
	基礎工	緑化ブロック積	150kg/個以上		m ²	24.0	m2/日	0.00	基 I -P156	
			コンクリート	無筋(均し)	人力	4.0	m ³	4.0	m3/日	0.00
				ポンプ	69.0	m ³	69.0	m3/日	0.00	基 I -P190
			無筋(岩着)	人力	4.0	m ³	4.0	m3/日	0.00	基 I -P190
				ポンプ	69.0	m ³	69.0	m3/日	0.00	基 I -P190
			小型	人力	1.0	m ³	5.0	m3/日	0.20	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	4.3	m ²	15.0	m2/日	0.29	基 I -P191
			基礎碎石	t=20cm未満	7.4	m ²	155.0	m2/日	0.05	基 I -P166
	小口止工		2.0	箇所	1.0	箇所/日	2.00	運用		
すり付け工	ブロック積			m ²	13.0	m2/日	0.00	基 I -P157		
	石積工		1.4	m ²	19.0	m2/日	0.07	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(底張工)	コンクリート	無筋	人力	3.5	m ³	4.0	m3/日	0.88	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		
				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		
				m	21.0	m/日	0.00	基 I -P178		
				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: 4.16 (日)

水替日数: 5.00 (日)

