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2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 平成30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　13.0m 土工　一式 ブロック積工　A= 19m2 石積工　A=　3m2 仮設工　一式	

三　原　市

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

３　本工事は、「令和元年度　平成 30 年 7 月豪雨の被災地（広島県）で適用する施工パッケージ型積算方式標準単価表」を用いた積算方式及び土木工事積算基準書により各種区分に従って対象額ごとに求めた共通仮設費率及び現場管理費率にそれぞれ次の補正係数を乗じた積算方式の対象工事である。

共通仮設費率：1.1、　現場管理費率：1.1

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以下	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
小口止コンクリート	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

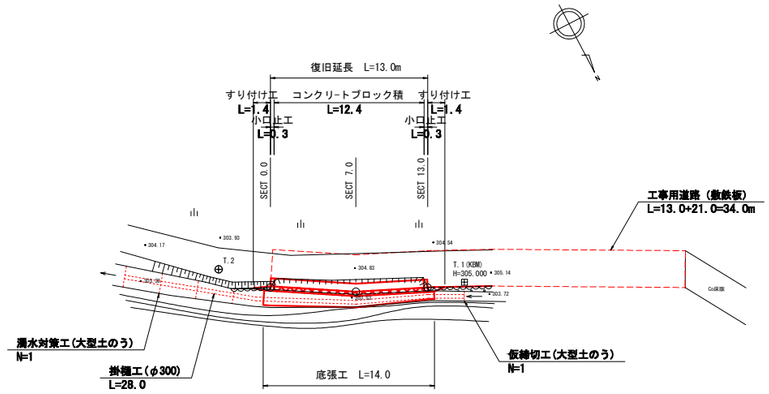
費目・工種明細など	規格1・規格2	単位		数量	備考
雑工		式		1	レベル2
すりつけ工		式		1	レベル3
石積	雑割石	m2		3	レベル4
全工種共通仮設		式		1	レベル1
仮設工		式		1	レベル2
工事用道路工		式		1	レベル3
土留・仮締切工		式		1	レベル3
水替工		式		1	レベル3
仮水路工		式		1	レベル3
残土処理工		式		1	レベル3
＊＊直接工事費＊＊					
運搬費					
運搬費		式		1	レベル2
運搬費		式		1	レベル3
仮設材運搬費		式		1	レベル4
共通仮設費率分					
＊＊共通仮設費計＊＊					
＊＊純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

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＊＊					
一般管理費率分					
一般管理費計					
＊＊工事価格＊＊					
＊＊消費税相当額＊＊					
＊＊工事費計＊＊					

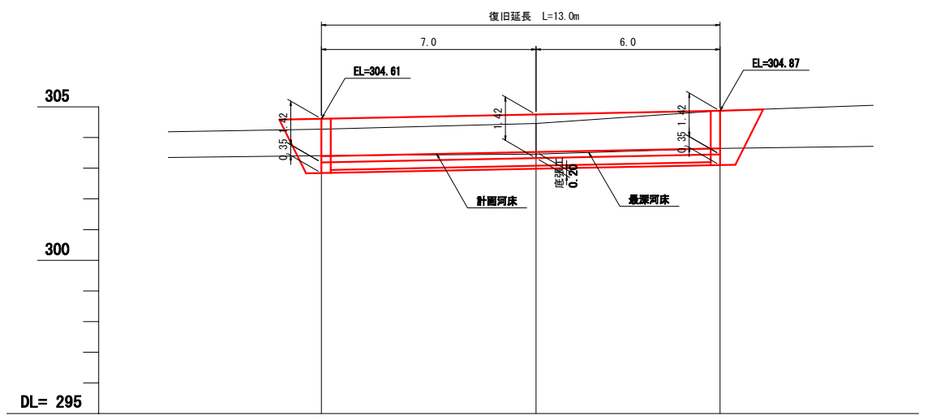
図面番号	／	縮尺	関係
工種	河川災害復旧工事		
種別	設計図	番号	1／3
路線 河川 名	加造田排水路		
工事箇所	三原市大和町大具		
三原市			

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		96.591	108.209	
SECT 13.0		98.997	102.859	

縦断面図 V=1:100 H=1:100



勾配図	303.39	1:9.0 (1/50.0)	303.65
計画河床高	303.39	303.53	303.65
最深河床高	303.41	303.48	303.65
地盤高	304.27	304.46	304.87
追加距離	0.00	7.00	13.00
区間距離	0.00	7.00	6.00
測点	SECT0.0	SECT7.0	SECT13.0

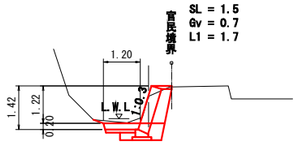
横断面図 S=1:100

C(GF)= 掘削
B = 盛土
E(GF)= 床堀
Fu = 埋戻

SL = ブロック法長
Gv = 裏込砕石
L1 = 法面整形(裏砕部)

SECT0.0

GH=304.27
FH=303.39（計画河床高）

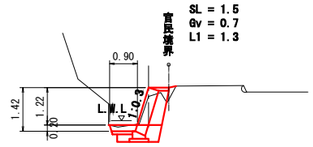


C(GF) = 0.9
B = 0.0
E(GF) = 0.9
Fu = 0.1

DL=300.00

SECT7.0

GH=304.46
FH=303.53（計画河床高）

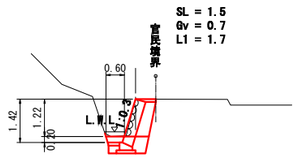


C(GF) = 0.7
B = 0.1
E(GF) = 0.8
Fu = 0.1

DL=300.00

SECT13.0

GH=304.87
FH=303.65（計画河床高）



C(GF) = 0.9
B = 0.0
E(GF) = 0.7
Fu = 0.1

DL=300.00

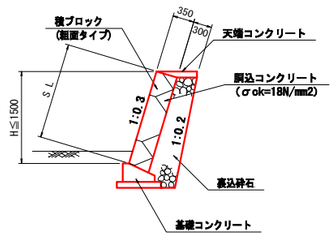
図面番号	／	縮尺	関係
工種	河川災害復旧工事		
種別	設計図	番号	2／3
路線 河川 名	加造田排水路		
工事箇所	三原市大和町大具		
三原市			

構造図

ブロック積擁壁

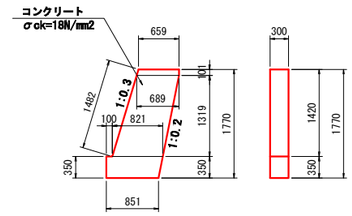
S=1:50

（河川・H≦1.5m）



小口止工

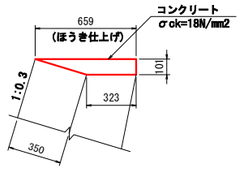
S=1:50



数量表 （小口止工）				1ヶ所当り
名称	規格寸法	単位	数量	摘要
コンクリート	σck=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	

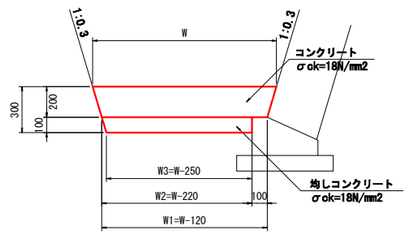
天端コンクリート

（参考図） S=1:20



底張工

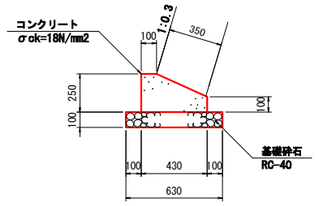
S=1:20



数量表				m当り
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

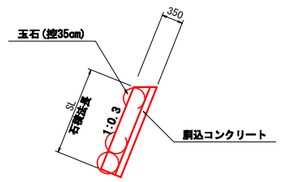


数量表 （ブロック基礎）				10m当り
名称	規格寸法	単位	数量	摘要
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.828	
型枠	小型構造物	m2	3.50	
基礎砕石	RC-40	m2	6.30	

すり付け工

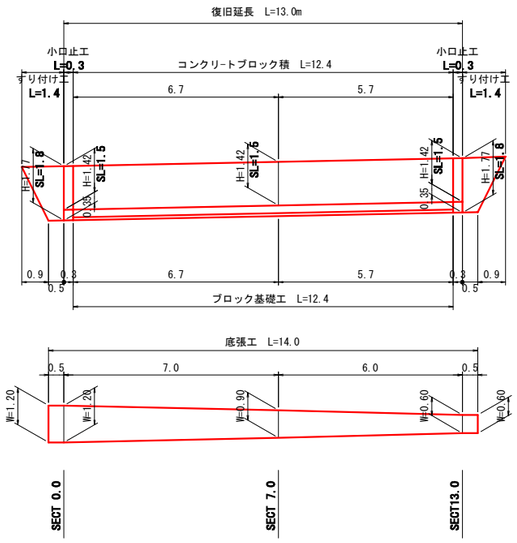
S=1:50

練石積



展開図

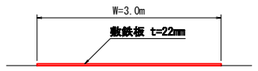
S=1:100



図面番号	／	縮 尺	関 係
工 種	河川災害復旧工事		
種 別	仮 設 図（参考図）	番号	3／3
路線 河川 名	加造田排水路		
工事箇所	三原市大和町大具		
三 原 市			

工事用道路（W=3.0m）

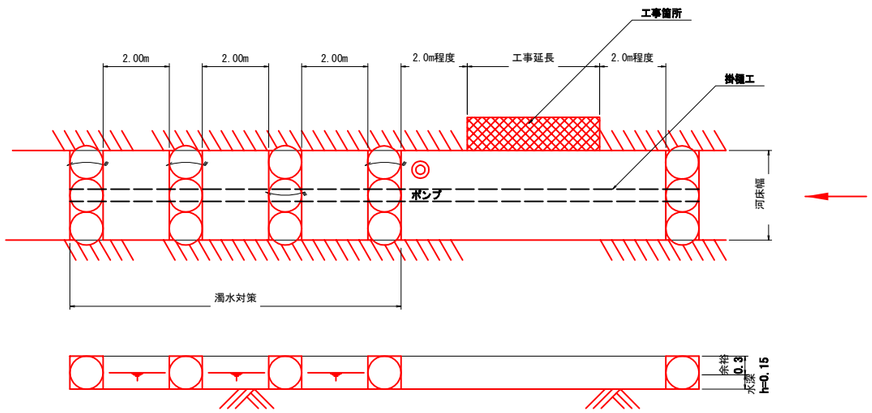
S=1:50



大型土のう標準図

S=1:100

（河床幅3m未満）



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	0	
適用単価地区	48 三原市(大和)	
単価適用日	00-02.06.01(0)	
諸経費体系	1 公共(一般)	
	当世代	前世代
工種	01 河川工事	
施工地域・工事場所区分	00 補正なし	
復興補正区分	01 補正あり	
週休補正区分	00 補正なし	
現場事務所等の貸与区分	00 補正なし	
冬期補正係数	00 補正なし	
緊急工事区分	00 通常工事 0％	
前払金支出割合区分	00 補正無し	
契約保証区分	03 補正しない	

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。

≪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

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	1	式			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） 標準以外	10	m3			Y1A01010101レベル4
復興歩掛_掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準以外	10	m3			SPKH1904001 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以下	1	m3			Y1A01010301レベル4
復興歩掛_路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m未満	1	m3			SPKH1904003 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	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 00 単第0 -0003　表
残土処理工	1	式			Y1A010108　レベル3
土砂等運搬 土砂（岩塊・玉石混り土含む）	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4.5km以下(3.5km超)	20	m3			SPK19040002 00 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」の取り扱いによる					#0041
残土処分費 土砂	20	m3			F0000000001 00

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 00 単第0 -0005　表
埋戻し 土砂	1	m3			Y1A01060103レベル4
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)	1	m3			SPK19040019 00 単第0 -0006　表
Coブロック工(Coブロック積)	1	式			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 00 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　00 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) 間知ブロック RC-40	9	m3			SPK19040052 00 単第0 -0009　表
小口止コンクリート 18-8-40BB	2	箇所			Y1A01060214レベル4
1号小口止工	2	箇所			V0001　00 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 00 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 00 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 00 単第0 -0016　表
全工種共通仮設	1	式			Y1J01　　レベル1
仮設工	1	式			Y1A0114　　レベル2
工事用道路工	1	式			Y1A011401　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　　00 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	102	m2			S1050043　00 単第0 -0019　表
敷鉄板賃料 22×1524×3048,802kg/枚 賃貸期間13日	22	枚			S1050029　00 単第0 -0020　表
土留・仮締切工	1	式			Y1J010104　レベル3
土のう 仮締切	1	袋			Y1A01140111レベル4
大型土のう製作・設置(BH設置)	1	袋			SHD10003　00 単第0 -0021　表
大型土のう撤去 作業半径 6m以下	1	袋			SHD10011　00 単第0 -0023　表
土のう 湧水処理	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 -0021　表
大型土のう撤去 作業半径 6m以下	1	袋			SHD10011　00 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			Y1A011406　レベル3
ポンプ排水 排水量0以上40未満（m3/h）	5	日			Y1A01140601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	5	日			S1050031　00 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 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 00 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 00 単第0 -0004　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」の取り扱いによる					#0041
残土処分費 土砂	2	m3			F0000000001 00
＊＊直接工事費＊＊ #0020計=支給品等(材料),無償貸付					
運搬費					Z0004
運搬費	1	式			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

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　　00 単第0 -0031　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					

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
＊＊工事価格＊＊					
＊＊消費税相当額＊＊ 計算情報…… 対象額…… 率……					
＊＊工事費計＊＊					

施工単価表

復興歩掛_掘削　　SPKH1904001　　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

復興歩掛_路体(築堤)盛土　SPKH1904003　単第0 -0002　表

施工幅員2.5m未満　1　m3　当り

機械構成比:　1.02%　労務構成比:　98.72%　材料構成比:　0.26%　市場単価構成比:　0.00%　標準単価 :　5,498.70000

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
<賃>振動ローラ(ハンドガイド式) 質量0.8～1.1t	1.02%		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	88.18%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	10.54%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	0.26%		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　　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

土砂等運搬　　SPK19040002　　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

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	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		

施工単価表

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

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　上記以外(小規模) D=1　全ての費用			B=1　土砂		

施工単価表

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

施工単価表

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

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	1.93%		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

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　18-8-40BB D=1　一般養生・特殊養生(練炭)			C=1　基礎砕石有り E=1　-		

施工単価表

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】 時間的制約なし	1.000	m2			
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

胴込・裏込材(砕石)　SPK19040052　単第0 -0009　表

間知ブロック　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
再生クラッシャラン 40～0mm	21.36%		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	3.32%		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

胴込・裏込材(砕石)　SPK19040052　単第0 -0009　表

間知ブロック　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

施工単価表

1号小口止工　　V0001　　単第0 -0010　表

2　　箇所　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
型枠 一般型枠 小型構造物	2.88	m2			単第0-0011　表
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	0.41	m3			単第0-0012　表
型枠 化粧型枠 小型構造物	0.44	m2			単第0-0013　表
＊＊＊　合計　＊＊＊	2	箇所			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	箇所			

施工単価表

型枠　　SPK19040152　　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 :　7,449.40000

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	45.50%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	30.09%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.37%		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

コンクリート　SPK19040150　単第0 -0012　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
<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 -0012　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

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	33.45%		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

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

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	4.40%		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

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

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
<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

石積(張)　SPK19040062　単第0 -0016　表

積工　練石 雑割石　1　m2　当り

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 :　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

機-28_バックホウ運転(賃料)　S9035　単第0 -0018　表

クレーン付2.9t吊 山積0.8m3 排対3次　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 -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

敷鉄板賃料　S1050029　単第0 -0020　表

22×1524×3048,802kg/枚　賃貸期間13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 22×1524×3048,802kg/枚 90日以内	13.000	枚・日			
(賃料)鋼板 22×1524×3048,802kg/枚 整備費	1.000	枚			
諸雑費	1	式			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	枚			
A=3　22×1524×3048,802kg/枚 C=13　敷鉄板賃貸期間（日）			B=1　賃料 D=2　整備費有り		

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

機-28_バックホウ運転(賃料)　S9035　単第0 -0022　表

クレーン付2.9t吊 山積0.8m3 低騒音3次　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	98.00	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	1.39	供用日			
諸雑費	1	式			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	日			
A=21　クレーン付2.9t吊 山積0.8m3 低騒音3次 C=1　運転労務数量(人/日)			B=98　軽油消費量(L/日) D=1.39　機械賃料数量(供用日/日)		

施工単価表

大型土のう撤去　　SHD10011　　単第0 -0023　表

作業半径 6m以下　　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

機-28_バックホウ運転(賃料)　S9035　単第0 -0024　表

クレーン付2.9t吊 山積0.8m3 低騒音3次　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	74.00	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	1.26	供用日			
諸雑費	1	式			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	日			
A=21　クレーン付2.9t吊 山積0.8m3 低騒音3次 C=1　運転労務数量(人/日)			B=74　軽油消費量(L/日) D=1.26　機械賃料数量(供用日/日)		

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

機-28_バックホウ運転(賃料)　S9035　単第0 -0026　表

クレーン付2.9t吊 山積0.8m3 排対2次　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　軽油消費量(L/日) D=1.16　機械賃料数量(供用日/日)		

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

建設用ポンプ(水中ポンプ)運転　S9000045　単第0 -0028　表

口径150mm,揚程10m　7.5kw　1　日　当り

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10m 7.5kw	1.20	供用日			
諸雑費	1	式			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	日			
A=3　口径150mm,揚程10m			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　　S9469　　単第0 -0029　表

ディーゼル25kVA　　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　燃料消費量(L/日) D=3　排出ガス対策型2次基準		

施工単価表

掛樋工　　SPK19040089　　単第0 -0030　表

据付 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:　6.49%　材料構成比:　93.51%　市場単価構成比:　0.00%　標準単価 :　3,605.20000

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
普通作業員	4.48%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	2.01%		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	93.51%		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=1　据付 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

仮設材等(鋼矢板,H鋼,覆工板,敷鉄板等)運搬　S1000007　単第0 -0031　表

運搬距離 4.6km　製品長 12m以内　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 4.6km 製品長 12m以内 運搬質量 15.3t	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=4.6　運搬距離(km) C=1　- E=15.3　運搬質量(t)			B=1　12m以内 D=1　- F=1　-		
H=1　- L=1　基地積込み・取卸し,現場積込み・取卸し			J=1　-		

施工単価表

基本運賃　　S1000009　　単第0 -0032　表

運搬距離 4.6km　　製品長 12m以内 運搬質量 15.3t　　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	15.300	t			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=1　基本運賃 C=1　12m以内			B=4.6　運搬距離(km) D=15.3　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

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）	15.300	t			
仮設材取卸し費（現場）	15.300	t			
仮設材積込み費（現場）	15.300	t			
仮設材取卸し費（基地）	15.300	t			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=5　積込み,取卸しに要する費用 K=1　基地積込み・取卸し,現場積込み・取卸し			D=15.3　運搬質量(t)		

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	

費　目	工　種	種　別	細　別	規　格	単位	計上数量	過程数量	摘　要
	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	19	18.7	
		裏込砕石	RC-40		m3	9	8.7	
		ブロック基礎	1:0.3	W=430,H=250	m	12	12.4	
	護岸付属物工							
		小口止工	小口止工	H=1.77	箇所	2	2.0	
	雑工 （すり付け工）							
		練石積	裏込材無 裏コン無，控35cm		m2	3	3.4	
	底張工							
		コンクリート	18N-8-40	t=20cm	m3	2	2.4	
		均しコンクリート	18N-8-40	t=10cm	m3	1	1.1	

費　目	工　種	種　別	細　別	規　格	単位	計上数量	過程数量	摘　要
	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	大型土のう	袋	1	0.7	
			濁水処理工	大型土のう	袋	1	1.4	
			掛樋工	φ300	m	28	28.0	
	水替対象 日数数量							
		水替日数			日	5	5.0	
		作業残土処理	作業残土	地山	m3	2	1.7	N=2(1.0m3/袋)/1.2
		工事用道路	W=3.0m	敷鉄板, t=22mm	m	34	34	1.524×3.048 供用日数13日
				敷鉄板面積	m2	102	102	
				敷鉄板枚数	枚	22	22	
				敷鉄板重量	t	15.3	15.32	

加造田排水路　　土量配分表

掘　削　土		
掘　削	礫質土	11.6　m3
床　掘	〃	11.2　m3
計		22.8　m3

0.7　／ 0.9　＝ 0.8　m3

土量変化率＝　0.9

盛　土		
盛　土	礫質土	0.7　m3

1.3　／ 0.9　＝ 1.4　m3

土量変化率＝　0.9

埋　戻　土		
埋　戻	礫質土	1.3　m3

20.6　m3

残 土 処 分		
計	礫質土	20.6　m3

加造田排水路　　河川土工　　**計 算 書**

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							

加造田排水路　　作業土工　　**計 算 書**

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				

加造田排水路　　護岸工　　**計 算 書**

測　点	距 離	ブロック法長(SL)			裏込砕石(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

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	

加造田排水路　　雑工（すり付け工）　　**計 算 書**

測 点	距 離	練石積												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												
	0.9	1.8	0.90	0.8										
SECT,0.0	0.5	1.8	1.80	0.9										
SECT,13.0		1.8												
	0.5	1.8	1.80	0.9										
	0.9	0.0	0.90	0.8										
合 計	2.8			3.4										

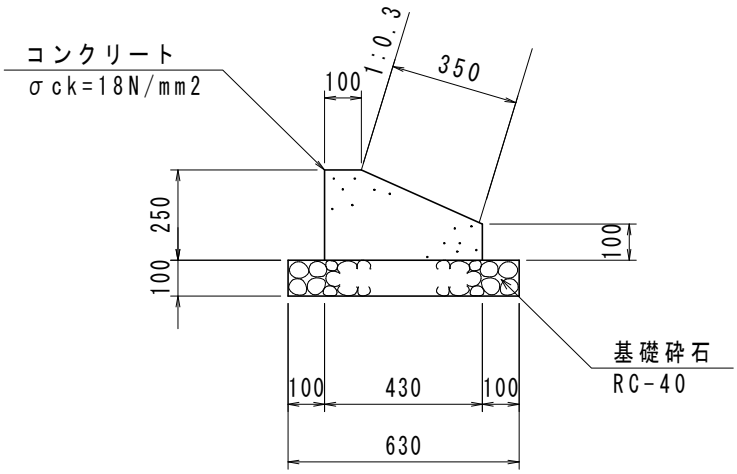
加造田排水路　　底張工　　**計 算 書**

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

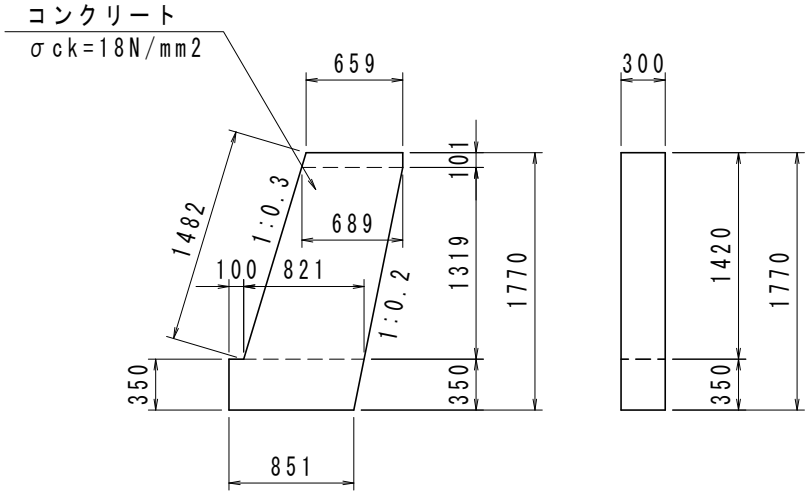
種　別	細　別	計　算　式	数　量	摘　要
工事用道路	W=3.0m　敷鉄板	21.0+13.0=	34.0　m	
	敷鉄板面積	34.0×3＝	102.0　m2	
	敷鉄枚数	102.0÷(1.524×3.048)＝	22.0　枚	
	敷鉄板重量	19.1×0.802＝	15.32　t	
大型土のう	仮締切工	LWL=0.15　(1.20+0.60)×(0.15+0.30)÷(1.08×1.10)=	0.7　袋	
	汚濁対策工	LWL=0.15　(1.20×3)×(0.15+0.30)÷(1.08×1.10)=	1.4　袋	
締切排水工	ポンプ据付・撤去	N=1.0	1.0　箇所	
掛樋工	ポリ管φ300	12.0+13.0+3.0=	28.0　m	

(11/12)	ブロック基礎	10m当り



種 別	規 格	計 算 式	数 量	
コンクリート	18N-8-40	((0.100+0.430)×1/2×0.150+0.100×0.430)×10.00	0.828	m3
型枠	小構造物	(0.100+0.250)×10.00	3.50	m2
基礎砕石	RC-40	0.630×10.00	6.30	m2

(12/12)	小口止工	1ヶ所当り



種 別	規 格	計 算 式	数 量	
面積		(0.659+0.689)×1/2×0.101+(0.689+0.821)×1/2×1.319+(0.921+0.851)×1/2×0.350	1.374	m2
コンクリート	18N-8-40	1.374×0.300	0.412	m3
型枠	小構造物	1.374×2+(0.350+0.101)×0.300	2.88	m2
化粧型枠		1.482×0.300	0.44	m2

加造田排水路

水替対象数量
護岸工(ブロック積擁壁工)

計 算 書

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	

加造田排水路

水替対象数量
護岸工(すり付け工)

計 算 書

測 点	距 離	練石積												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 (0.55+0.15+0.30)×1.044=1.0												
		0.0												
	0.3	1.0	0.50	0.2										
SECT,0.0	0.5	1.0	1.00	0.5										
SECT,13.0		1.0												
	0.5	1.0	1.00	0.5										
	0.3	0.0	0.50	0.2										
合 計	1.6			1.4										

ー標準作業量算出表ー 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
・玉石石積については、ブロック積工（150kg/個未満）にて標準作業量を計上する
・その他については、歩掛より編成人員、台数を仮定して標準作業量を計上する

工種		種別			作業量	単位	日当たり作業	単位	作業日数		摘要
									実施日数	工期	
										4.16	
護岸工	ﾌﾞﾛｯｸ積（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
		緑化ブロック積	150kg/個以上			m^2	24.0	m2/日	0.00		基Ⅰ-P156
	基礎工	コンクリート	無筋（均し）	人力		m^3	4.0	m3/日	0.00		基Ⅰ-P190
				ポンプ		m^3	69.0	m3/日	0.00		基Ⅰ-P190
			無筋（岩着）	人力		m^3	4.0	m3/日	0.00		基Ⅰ-P190
				ポンプ		m^3	69.0	m3/日	0.00		基Ⅰ-P190
			小型	人力	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
		基礎砕石	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
			φ60			m	31.0	m/日	0.00		基Ⅰ-P178
		ふとんかご	40*120			m	27.0	m/日	0.00		基Ⅰ-P178
			50*120			m	21.0	m/日	0.00		基Ⅰ-P178
			60*120			m	18.0	m/日	0.00		基Ⅰ-P178
	その他	コンクリート	無筋	人力		m^3	4.0	m3/日	0.00		基Ⅰ-P158
				ポンプ		m^3	69.0	m3/日	0.00		基Ⅰ-P158
			小型	人力		m^3	5.0	m3/日	0.00		基Ⅰ-P196
				ｸﾚｰﾝ		m^3	6.0	m3/日	0.00		基Ⅰ-P196
		型枠	無筋			m^2	38.0	m2/日	0.00		基Ⅰ-P191
			小型			m^2	15.0	m2/日	0.00		基Ⅰ-P191

作業日数計：4.16（日）
水替日数：**5.00**（日）

位　置　図

河川災害復旧工事（加造田排水路）
大和町大具
大具２区
大具３区
棟梨３区
棟梨川
仲沖
414
415
412
321
437
455
335
296
385
423.3
468
491
521
519.4
327
432
480

国土地理院引用