

2023年度

小田川

福山市

山手町

地内

河川修繕工事 実施設計書

工 事 概 要	当初設計	第1回変更
	工事延長	L=8.1m
河川幅	W=3.5~3.7m	
ブロック積工	L=7.5m (A=26m ²)	
舗装工	A=8m ²	
仮設工	一式	

特記仕様書

第1章 総則

第1節 適用

- ・本特記仕様書は、河川修繕工事（小田川）に適用する。
- ・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。
- ・令和5年8月 広島県 土木工事共通仕様書、「設計図書（別冊図面、仕様書）」、「福山市建設工事執行規則」、「福山市工事検査技術基準」
- ・その他関連規格類
「令和5年8月 広島県 土木工事共通仕様書の1-1-1-26 週休二日の対応」は本工事においては適用しない

第2節 工程表の提出について

- ・契約締結後14日以内に設計図書に基づいて、工程表を作成し、発注者に提出すること。工期の変更契約についても同様とする。

第3節 地元への周知

- ・受注者は、監督員と協議し、地先住民、町内会長、土木常設員に工事着手及び工事完了の報告を行うこと。また、工事着手に先立ち地先住民及び貸借人には具体的な施工内容、方法、時期等の説明を行い、承諾を得ること。
- ・受注者は、工事着手の際に、あらかじめ沿線地権者に施工内容等についての説明を行い、承諾を得ること。

第4節 工事に着手すべき期日について

- ・受注者は、工事開始日以降30日以内に工事着手しなければならない。

第5節 法定外労災保険の付保について

- ・本工事は、法定外の労災保険契約の保険料を見込んでいる。

第2章 材料

第1節 コンクリートの配合指定

- ・鉄筋コンクリート（呼び強度21及び24）の水セメント比については55%以下、無筋構造物のコンクリート（呼び強度18）の水セメント比については60%以下とすること。

第3章 施工条件

第1節 検査期間

- ・本工事の工期は、工事検査期間として、14日間を見込んでいる。

第2節 任意仮設

- ・本工事に伴うの仮設工は、積算用参考図に見込んでいる。なお、積算用参考図は任意仮設の積算内容を示したものであり、工事目的物を完成させるための一切の手段については、受注者の責任において定めるものとする。

第3節 建設発生土（搬出）（建設発生土リサイクルプラント、建設発生土受入地又は建設発生土受入地（一時たい積））

- ・当該工事により発生する建設発生土は、公の関与する埋立地、建設発生土処分先一覧表に掲載されている建設発生土リサイクルプラント、建設発生土受入地又は建設発生土受入地（一時たい積）のいずれかに搬出するものとする。また、搬出先として、運搬費と受入費（平日の受入費用）の合計が最も経済的になる建設発生土リサイクルプラント、建設発生土受入地又は建設発生土受入地（一時たい積）を見込んでいる。したがって、正当な理由がある場合を除き残土処分に要する費用（単価）は変更しない。なお、工事発注後に明らかになったやむを得ない事情により、建設発生土処分先一覧表に掲載されている建設発生土リサイクルプラント、建設発生土受入地又は建設発生土受入地（一時たい積）への搬出が困難となった場合は、監督員と受注者が協議するものとする。
- ・搬出先においては、処分状況が確認できるよう、写真撮影を行うとともに、数量等が確認できるように計量伝票等を監督員に提出すること。
- ・実施伝票は原本を提出すること。

第4節 特定建設資材廃棄物（アスファルト塊、コンクリート塊等）

- ・建設リサイクル法対象工事（請負代金額500万円以上）の場合、「建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律」を遵守し適正に処理すること。また、法第12条第2項に基づき、法第10条第1号から第5号までに掲げる事項について下請負人に告知する場合は、告知書の写しを監督員に提出すること。
- ・特定建設資材廃棄物は、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」（以下「廃棄物処理法」という）を遵守し、適正に処理しなければならない。
- ・特定建設資材廃棄物は、広島県（環境局）及び保健所設置政令市（広島市、呉市、福山市）が、廃棄物処理法に基づき許可した適正な施設へ搬出し再資源化しなければならない。
- ・再資源化に要する費用（運搬費を含む処分費）は、広島県（環境局）及び保健所設置政令市（広島市、呉市、福山市）が廃棄物処理法に基づき許可した適正な施設のうち受入条件が合うものの中から、運搬費な理由がある場合を除き再資源化に要する費用（単価）は変更しない。の受入が困難な場合は監督員と受注者が協議するものとする。
- ・搬出先においては、処分状況が確認できるよう、写真撮影を行うとともに、数量等が確認できるように計量伝票等を監督員に提出すること。

第4章 その他

第1節 その他項目

- ・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。

第2節 現場標示板等について

- 「第20 回世界バラ会議福山大会2025」の周知と機運醸成を図るため、現場標示板等へ大会ロゴの標示について、ご協力をお願いします。
- ・使用するロゴは「第20 回世界バラ会議福山大会2025 ロゴ利用規程」に沿ったものとし、別紙のいずれかのデザインとする。
 - ・「第20 回世界バラ会議福山大会2025 ロゴ利用規程」に定められた「大会ロゴ利用許諾申請書」の提出は不要とする。
 - ・使用する大会ロゴは「大会ロゴデザインガイド」にて配色等が定められているので留意すること。
 - ・大会ロゴの標示については任意事項とし、標示に必要な経費は工事費に計上しない。
 - ・ロゴ標示期限は2026年（令和8年）3月31日とする。
（デザインデータについては福山市建設管理部技術検査課へお問い合わせください。）

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 70 福山市 00-05.11.01(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 01 河川工事 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 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
河川修繕					Y1B02 レベル1
河川土工	1	式			Y1B0201 レベル2
掘削工	1	式			Y1B020101 レベル3
掘削 【土質,施工方法,押土の有無】 【障害の有無,施工数量】	1	式			Y1B02010101 レベル4
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準以外	10	m3			SPK23040001 00 単第0 -0001 表
床掘り 【土質】		式			Y1A01020102 レベル4
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	10	m3			SPK23040015 00 単第0 -0002 表
埋戻し 【土質区分,土質】		式			Y1A01020103 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
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)	10	m3			SPK23040020 00 単第0 -0003 表
残土処理工	1	式			Y1B020108 レベル3
土砂等運搬 【土質】		式			Y1B02010802レベル4
人力運搬(積込み~運搬~取卸し) 換算距離100m以下(80m超)	10	m3			SPK23040022 00 単第0 -0004 表
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) D1D区間無し 距離7.5km以下(6.0km超)	20	m3			SPK23040002 00 単第0 -0005 表
残土等処分		式			Y1B02010803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
処分費	20	m3			F0000000001 00
Coブロック工(Coブロック積)	1	式			Y1A010703 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
コンクリートブロック積 【ブロック規格】		式			Y1A01070305レベル4
コンクリートブロック積工(練積) 滑面ブロック 18-8-40BB	26	m2			SDT00039 00 単第0 -0006 表
胴込・裏込材(砕石) 【砕石規格】		式			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	13	m3			SPK23040045 00 単第0 -0007 表
コンクリートブロック基礎 【Co規格,底幅,高さ】		式			Y1A01070301レベル4
ブロック積基礎	8	m			V0001 00 単第0 -0008 表
小口止 【Co規格,幅,高さ】		式			Y1A01070803レベル4
1号小口止	1	箇所			V0002 00 単第0 -0012 表
2号小口止	1	箇所			V0003 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
ブロック積工小運搬 【ブロック規格,底幅,高さ】		式			Y1A01060302レベル4
人力小運搬(二次製品) 100m以下	9	t			V0004 00 単第0 -0016 表
人力運搬(積込み~運搬~取卸し) 換算距離100m以下(80m超)	10	m3			SPK23040022 00 単第0 -0004 表
人力運搬(生コン) 100m以下	9	m3			V0005 00 単第0 -0017 表
コンクリート舗装工	1	式			Y1A011108 レベル3
コンクリート舗装 【Co規格,Co規格,舗装厚】		式			Y1A01110807レベル4
Co舗装	8	m2			V0006 00 単第0 -0018 表
人力運搬(生コン) 100m以下	1	m3			V0005 00 単第0 -0017 表
路床盛土 施工幅員2.5m未満	0.6	m3			SPK23040005 00 単第0 -0020 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
構造物取壊し工					Y1A011406 レベル3
	1	式			
コンクリート構造物取壊し 【構造物区分,工法区分】					Y1A01140601 レベル4
		式			
構造物とりこわし工(無筋構造物) 機械施工					SDT00031 00
	2	m3			単第0 -0021 表
運搬処理工					Y1A011416 レベル3
	1	式			
殻運搬 【殻種別】					Y1A01030202 レベル4
		式			
殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし DID区間有り 運搬距離18.5km以下(14.4km超)					SPK23040152 00
	2	m3			単第0 -0022 表
人力小運搬 (Co殻) 100m以下					V0007 00
	2	m3			単第0 -0023 表
殻処分 【殻種別】					Y1A01030203 レベル4
		式			
【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

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
コンクリート殻受入費 無筋	4	t			T9004 00
仮設工	1	式			Y1B0208 レベル2
工事用道路工	1	式			Y1B020801 レベル3
工事用道路盛土 【施工幅員】	1	式			Y1B02080101 レベル4
工事用道路盛土	1	式			V0008 00 単第0 -0024 表
仮設盛土掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準以外	10	m3			SPK23040001 00 単第0 -0026 表
人力運搬(搬入) 換算距離100m以下(80m超)	10	m3			SPK23040022 00 単第0 -0027 表
人力運搬(搬出) 換算距離100m以下(80m超)	10	m3			SPK23040022 00 単第0 -0028 表
土のう積		式			Y1B02080112 レベル4

本工事費 内訳表

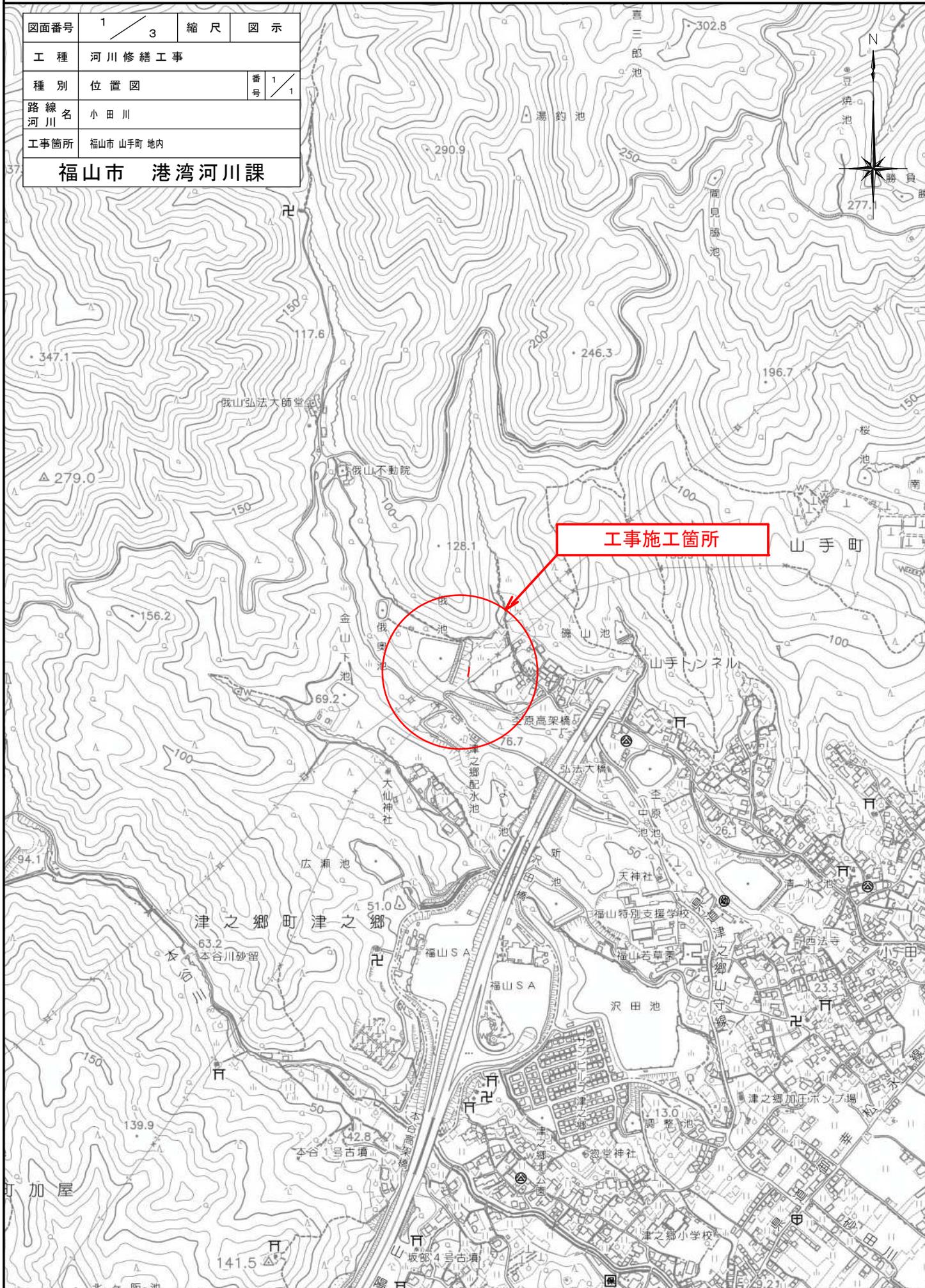
費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
土のう拵え, 積立, 撤去工 小口並べ	2	m2			S1012 00 単第0 -0029 表
水替工	1	式			Y1B020806 レベル3
ポンプ排水 【排水量, 排水方法】	1	式			Y1B02080601 レベル4
水替工	1	式			V0009 00 単第0 -0030 表
仮水路工	1	式			Y1B020808 レベル3
暗渠排水管	1	式			Y1B02080803 レベル4
暗渠排水管 据付・撤去 直管 200~400mm ポリエチレン吸水管 呼び径300mm	10	m			SPK23040092 00 単第0 -0034 表
** 直接工事費 ** #0020計=支給品等(材料), 無償貸付					
共通仮設費率分					Z0019

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 **					
一般管理费率分 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 **					

位置図 S=1/10,000

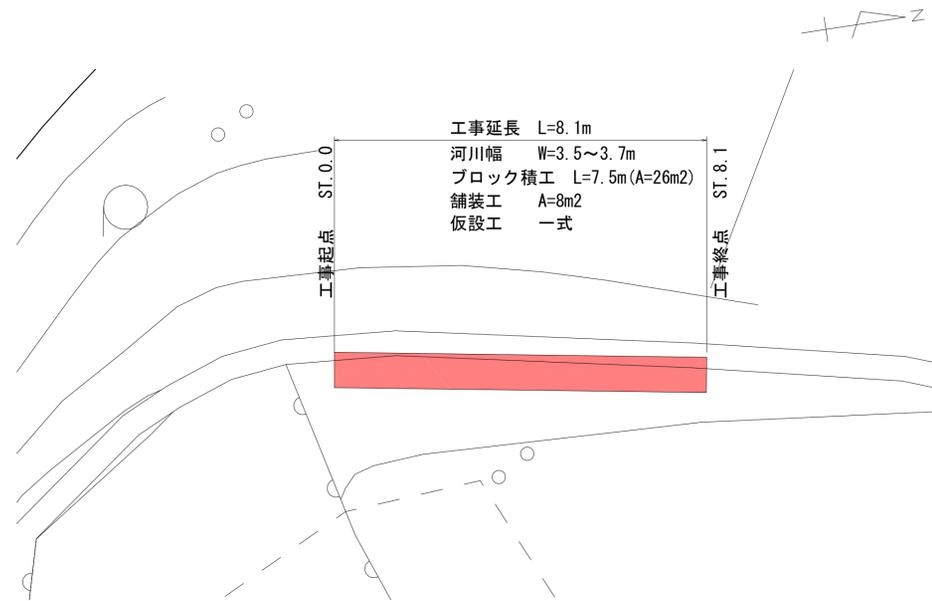
図面番号	1 / 3	縮尺	図示
工種	河川修繕工事		
種別	位置図	番号	1 / 1
路線名 河川	小田川		
工事箇所	福山市山手町地内		
福山市 港湾河川課			



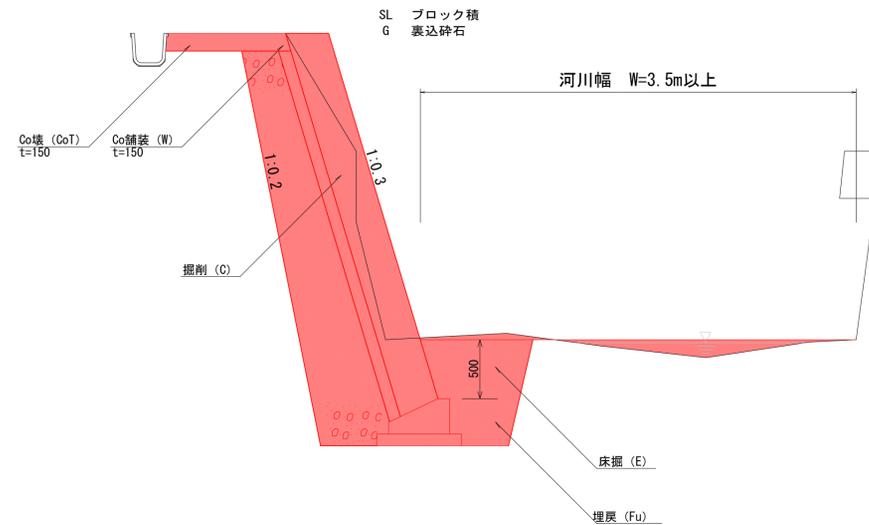
図面番号	2/3	縮尺	図示
工事名	河川修繕工事		
種別	各種設計図		
工事箇所	福山市 山手町 地内		
河川 路線名	小田川		
福山市 港湾河川課			

2023年11月作成

平面図
S=1:2.5



標準横断面図
S=1:3.0

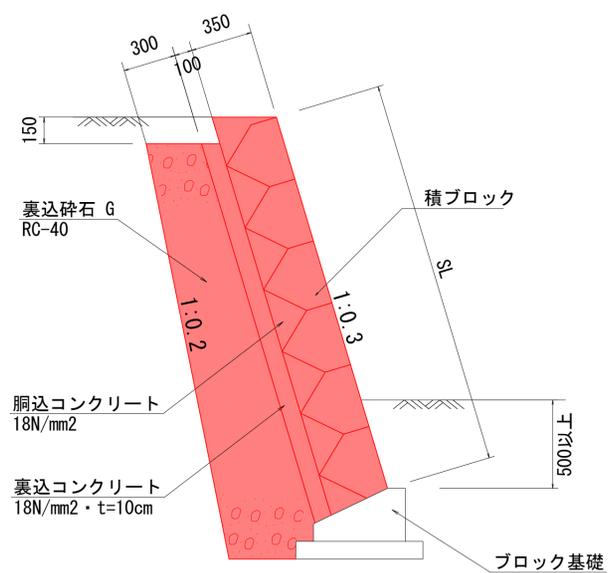


凡例

掘削	土砂	C
床掘	土砂	E
埋戻	土砂	Fu
盛土	土砂	B
Co舗装	t=15cm	W
Co壊		CoT

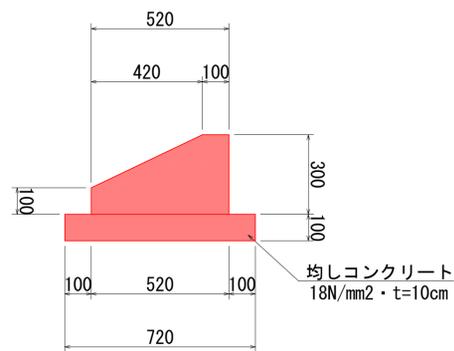
構造図
S=1:2.0

ブロック積



参考質量：1m²当り361.3kg

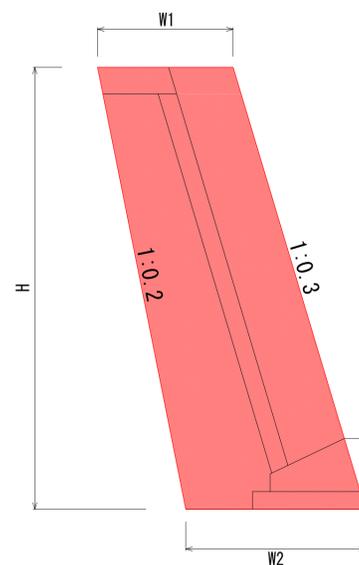
ブロック積基礎



ブロック基礎 10m当り

種別	単位	数量	摘要
コンクリート	m ³	1.14	18N/mm ²
型枠	m ²	4.00	
均しコンクリート	m ³	0.72	18N/mm ²
均し型枠	m ²	2.00	

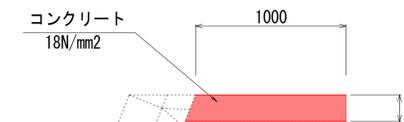
小口止



小口止 1箇所当り

種別	単位	W1	W2	H	L	数量
1号小口止 (コンクリート)	m ³	0.77	1.12	3.50	0.30	0.99
1号小口止 (型枠)	m ²	(0.77+1.12)/2*3.5+2*1.03*3.5+0.3				7.70
2号小口止 (コンクリート)	m ³	0.77	1.13	3.60	0.30	1.03
2号小口止 (型枠)	m ²	(0.77+1.13)/2*3.6+2*1.03*3.6+0.3				7.95

舗装工



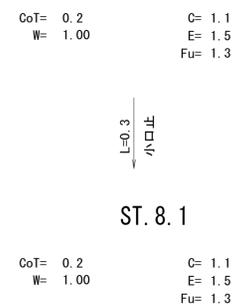
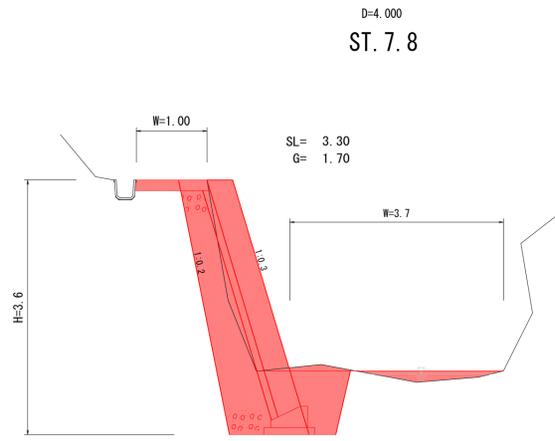
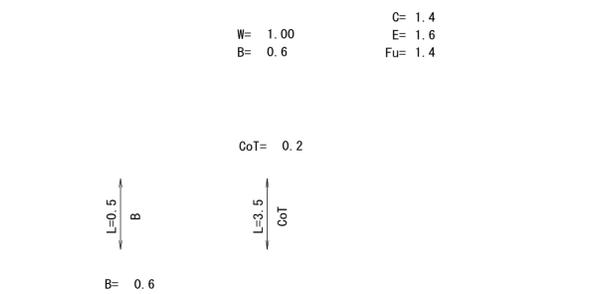
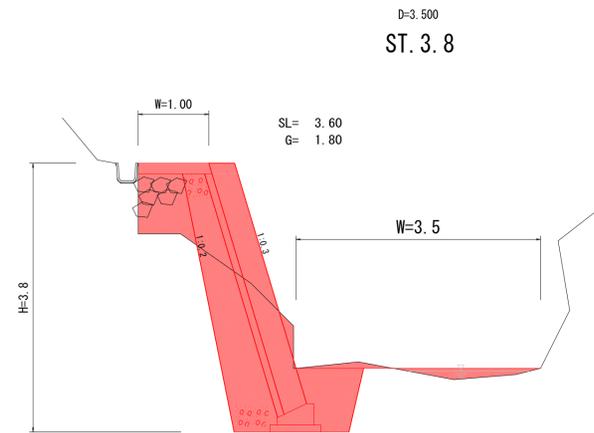
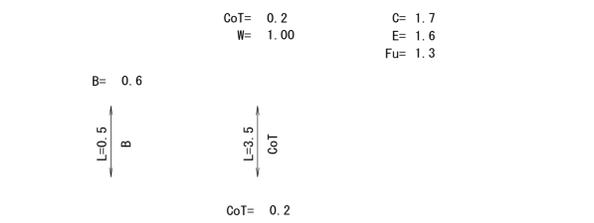
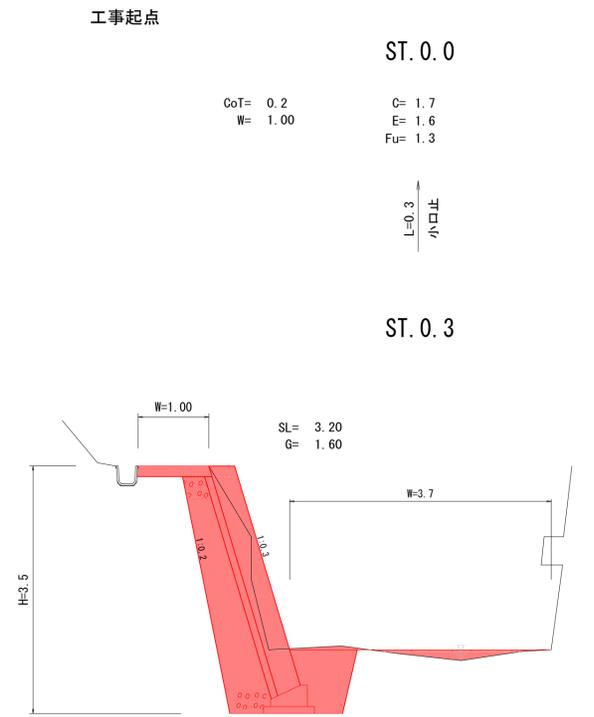
舗装工数量表 1m²当り

種別	細別	単位	数量	摘要
コンクリート	18N/mm ²	m ³	0.15	t=15cm

図面番号	3/3	縮尺	図示
工事名	河川修繕工事		
種別	各種設計図		
工事箇所	福山市 山手町 地内		
河川 路線名	小田川		
	福山市 港湾河川課		

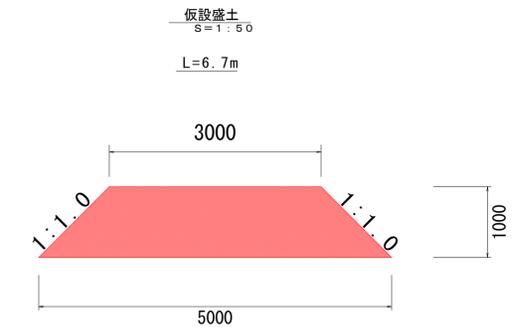
2023年11月作成

横断図
S=1:50

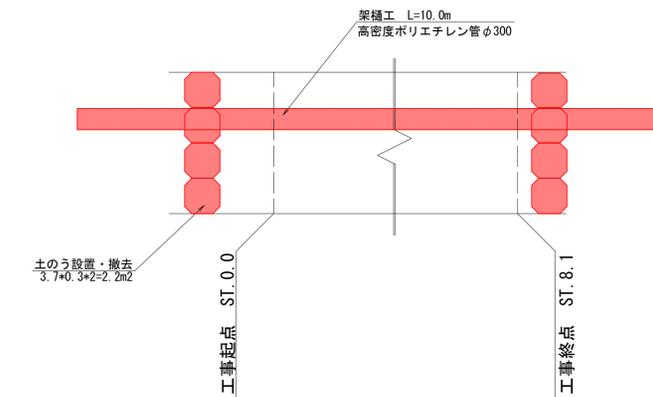


工事終点

仮設工



仮設盛土		1式当り	
種別	単位	数量	摘要
真砂土	m3	13.4	



参考図書

施工単価表

掘削

SPK23040001

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: 21.98% 労務構成比:

69.33%

材料構成比: 8.69%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,434.50000

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
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	21.98%		小型バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.13/平積0.10m3		MTPC00077 MTPT00077
運転手(特殊)	69.33%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	8.69%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂 E=8 標準以外			B=5 上記以外(小規模)		

施工単価表

床掘り

SPK23040015

単第0 -0002 表

土砂 上記以外(小規模)

1

m3 当り

機械構成比: 20.81% 労務構成比: 71.39% 材料構成比: 7.80% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 2,046.80000

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
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	20.81%		バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3		MTPC00083 MTPT00083
運転手(特殊)	38.71%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	32.68%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	7.80%		軽油パトロール給油		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

SPK23040020

単第0 -0003 表

土砂

上記以外(小規模)

1

m3 当り

機械構成比: 9.91%

労務構成比: 85.67%

材料構成比: 4.42%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

3,655.50000

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
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	9.30%		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 ランマ 質量60~80kg	0.61%		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	48.83%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	19.54%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	17.30%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	3.49%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	0.93%		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

土砂等運搬

SPK23040002

単第0 -0005 表

小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間無し 距離7.5km以下(6.0km超)

1

m3 当り

機械構成比: 25.13% 労務構成比:

61.92% 材料構成比: 12.95%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,045.00000

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
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)	25.13%		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)	61.92%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	12.95%		軽油パトロール給油		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=33 距離7.5km以下(6.0km超)			B=5 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) D=1 DID区間無し		

施工単価表

コンクリートブロック積工(練積)
滑面ブロック

SDT00039
18-8-40BB

単第0 -0006 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-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			
レディーミクストコンクリート 小型車割増	0.246	m3			
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)	0.112	m3			
レディーミクストコンクリート 小型車割増	0.112	m3			
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	m2			
A=1 昼間施工 C=1 18-8-40BB F=1 18-8-40BB			B=1 - E=2 小型車割増有 H=0.1 裏込コンクリートの厚さ(m)		
I=1 滑面ブロック L=1 時間的制約なし			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)

SPK23040045

単第0 -0007 表

間知・平・連節・緑化ブロック

RC-40

1

m3 当り

機械構成比: 10.09% 労務構成比:

65.00%

材料構成比: 24.91%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

6,631.00000

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1~3,2011,2014	10.09%		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	33.66%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	19.37%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	11.44%		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 小型車割増有	20.44%		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	4.47%		軽油パトロール給油		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 -0022

現場打基礎コンクリート

SPK23040049

単第0 -0009 表

18-8-40BB

基礎砕石無し

1

m3 当り

機械構成比: 2.00%

労務構成比:

70.30%

材料構成比:

27.70%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

60,074.00000

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1~3,2011,2014	2.00%		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	21.74%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	17.06%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	10.59%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	10.26%		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)	26.36%		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	1.15%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009

施工単価表

頁0 -0024

均しコンクリート

SPK23040154

単第0 -0010 表

無筋・鉄筋構造物 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: 4.32%

労務構成比:

37.95%

材料構成比:

57.73%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

29,669.00000

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1~3,2011,2014	4.08%		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
特殊作業員	11.26%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	10.14%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	7.41%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	6.90%		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)	55.58%		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	2.03%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

型枠

SPK23040156

単第0 -0011 表

一般型枠

均しコンクリート

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:

4,504.10000

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	59.07%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	19.80%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	5.88%		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=5 均しコンクリート		

施工単価表

頁0 -0028

コンクリート

SPK23040154

単第0 -0013 表

無筋・鉄筋構造物 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: 4.32%

労務構成比:

37.95%

材料構成比:

57.73%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

29,669.00000

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1~3,2011,2014	4.08%		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
特殊作業員	11.26%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	10.14%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	7.41%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	6.90%		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)	55.58%		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	2.03%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

型枠

SPK23040156

単第0 -0014 表

一般型枠

鉄筋・無筋構造物

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:

8,890.10000

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	46.99%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	25.08%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.24%		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=1 鉄筋・無筋構造物		

施工単価表

コンクリート

SPK23040154

単第0 -0019 表

無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB

人力打設

1

m3 当り

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 31.93%

材料構成比: 68.07%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

24,215.00000

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	14.27%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	8.38%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	7.11%		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)	68.07%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPCD0010 TTPT00343
積算単価			積算単価		E9999
A=1 無筋・鉄筋構造物 C=2 18-8-40BB H=2 現場内小運搬無し K=1 -(全ての費用)			B=3 人力打設 F=2 一般養生 J=2 小型車割増有		

施工単価表

路床盛土
 施工幅員2.5m未満

SPK23040005

単第0 -0020 表

1
 m3 当り
 標準単価： 6,020.30000

機械構成比： 0.86% 労務構成比： 98.84% 材料構成比： 0.30% 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
<賃>振動ローラ(ハンドガイド式) 質量0.8~1.1t	0.86%		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	88.92%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	9.92%		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

殻運搬

SPK23040152

単第0 -0022 表

Co(無筋)構造物とりこわし

DID区間有り 運搬距離18.5km以下(14.4km超)

1

m3 当り

機械構成比: 42.35% 労務構成比:

42.40% 材料構成比: 15.25% 市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,687.60000

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] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	42.35%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00018T1 MTPT00018T1
運転手(一般)	42.40%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	15.25%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 Co(無筋)構造物とりこわし C=2 DID区間有り E=1 -(全ての費用)			B=1 機械積込 D=56 運搬距離18.5km以下(14.4km超)		

施工単価表

路床盛土
 施工幅員2.5m以上4.0m未満

SPK23040005

単第0 -0025 表

1

m3 当り

機械構成比: 16.92% 労務構成比: 74.02%

材料構成比: 9.06% 市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 813.45000

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(搭乗・コンバインド式) 質量3~4t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	8.48%		振動ローラ(舗装用) [搭乗式コンバインド型] 質量3~4t		KTPC00009 KTPT00009
<賃>後方超小旋回バックホウ(クローラ型) 山積0.28m3(平積0.2) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	8.44%		バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回型] 山積0.28m3(平積0.2m3)		KTPC00054 KTPT00054
運転手(特殊)	65.80%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	8.22%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	9.06%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 施工幅員2.5m以上4.0m未満					

施工単価表

仮設盛土掘削

SPK23040001

単第0 -0026 表

土砂 上記以外(小規模)

標準以外

1

m3 当り

機械構成比: 21.98% 労務構成比:

69.33%

材料構成比: 8.69%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,434.50000

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	21.98%		小型バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.13/平積0.10m3		MTPC00077 MTPT00077
運転手(特殊)	69.33%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	8.69%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂 E=8 標準以外			B=5 上記以外(小規模)		

施工単価表

暗渠排水管

SPK23040092

単第0 -0034 表

据付・撤去 直管 200～400mm

ポリエチレン吸水管 呼び径300mm

1

m 当り

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 19.61%

材料構成比: 80.39%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

4,284.70000

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	14.05%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	5.56%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
ポリエチレン吸水管(有孔・無孔) フィルターなし薄肉管,呼び径300mm 管厚6.0mm,有効長3700mm,質量22.5kg	80.39%		暗渠排水管 直管 呼び径300mm ポリエチレン吸水管		TTPC00189 TTPT00189
積算単価			積算単価		E9999
A=3 据付・撤去 C=2 200～400mm G=2 期間3ヶ月未満(損料率0.2) I=1 -(全ての費用)			B=1 直管 D=9 ポリエチレン吸水管 呼び径300mm H=0 現場の状況による材料損料率の率乗算		
【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))					

河川修繕工事（小田川）数量計算書

河川修繕工事（小田川）数量内訳書

工 種	種 別	規 格	単 位	設 計 数 量	設計計上数量	
土 工	掘 削	土砂	m3	11.2	10	NO.1
	床 掘	流用	m3	12.8	10	NO.1
	埋 戻	流用	m3	10.9	10	NO.1
残 土 処 理	人 力 小 運 搬	100m以下	m3	11.2	10	$(11.2+12.8) - ((10.9+0.6)/0.9)=11.2$
	運 搬	発生土	m3	24.6	20	$11.2+13.4=24.6$
	処 分	発生土	m3	24.6	20	
擁 壁 工	ブ ロ ッ ク 積	控え35cm 1:0.4 t=0.1	m2	25.7	26	NO.2
	裏 込 砕 石	RC-40	m3	13.0	13	NO.2
	ブ ロ ッ ク 積 基 礎 工		m	7.5	8	NO.2
	1 号 小 口 止		箇所	1.0	1	図面
	2 号 小 口 止		箇所	1.0	1	図面
	人 力 小 運 搬	ブロック	t	9.3	9	$361.3*25.7=9285.4\text{kg}$
	人 力 小 運 搬	RC-40	m3	13.0	10	
	人 力 小 運 搬	生コン	m3	8.8	9	$(0.187+0.10)*25.7 + 0.186*7.5=8.8$
	舗 装 工				1.0	1.0
Co 舗 装		コンクリート t=150	m2	8.1	8	NO.3
人 力 小 運 搬		生コン	m3	1.2	1	$8.1*0.15=1.2$
盛 土		流用	m3	0.6	0.6	NO.3
撤 去 工						
	コ ン ク リ ー ト	無筋	m3	1.6	2	NO.3
	運 搬	無筋	m3	1.6	2	
	人 力 小 運 搬	無筋	m3	1.6	2	
仮 設 工	処 分	無筋	t	3.8	4	$1.6*2.35=3.8$
	道 路 盛 土		式	1.0	1	図面
	仮 設 盛 土 掘 削		m3	13.4	10	
	人 力 小 運 搬 (搬入)	100m以下	m3	13.4	10	
	人 力 小 運 搬 (搬出)	100m以下	m3	13.4	10	
	土 の う 積		m2	2.2	2	図面
	水 替 工		式	1.0	1	図面
	架 橋 工		m	10.0	10	図面

数量計算書

NO. 1

図面より

種別 番号	距離(m)	掘削 C			床掘 E			埋戻 Fu					
		断面(m2)	平均(m2)	立積(m3)	断面(m2)	平均(m2)	立積(m3)	断面(m2)	平均(m2)	立積(m3)			
ST. 0. 0		1. 7			1. 6			1. 3					
ST. 0. 3	0. 3	1. 7	1. 70	0. 5	1. 6	1. 60	0. 5	1. 3	1. 30	0. 4			
ST. 3. 8	3. 5	1. 4	1. 55	5. 4	1. 6	1. 60	5. 6	1. 4	1. 35	4. 7			
ST. 7. 8	4. 0	1. 1	1. 25	5. 0	1. 5	1. 55	6. 2	1. 3	1. 35	5. 4			
ST. 8. 1	0. 3	1. 1	1. 10	0. 3	1. 5	1. 50	0. 5	1. 3	1. 30	0. 4			
計	8. 1			11. 2			12. 8			10. 9			

数量計算書

NO. 2

図面より

種別 番号	距離(m)	ブロック積			裏込砕石 G								
		SL(m)	平均(m)	平積(m ²)	断面(m ²)	平均(m ²)	立積(m ³)	断面(m ²)	平均(m ²)	立積(m ³)	断面(m ²)	平均(m ²)	立積(m ³)
ST. 0. 0													
ST. 0. 3		3. 2			1. 6								
ST. 3. 8	3. 5	3. 6	3. 40	11. 9	1. 8	1. 70	6. 0						
ST. 7. 8	4. 0	3. 3	3. 45	13. 8	1. 7	1. 75	7. 0						
ST. 8. 1													
計	7. 5			25. 7			13. 0						

数量計算書

NO. 3

図面より

種別 番号	距離(m)	舗装工 W			盛土 B			Co壊 CoT			断面(m2)	平均(m2)	立積(m3)
		W(m)	平均(m)	平積(m2)	断面(m2)	平均(m2)	立積(m3)	断面(m2)	平均(m2)	立積(m3)			
ST. 0.0		1.00											
ST. 0.3	0.3	1.00	1.00	0.3									
ST. 3.8	3.5	1.00	1.00	3.5									
ST. 7.8	4.0	1.00	1.00	4.0									
ST. 8.1	0.3	1.00	1.00	0.3									
					0.6								
ST. 3.8	0.5				0.6	0.60	0.3						
	0.5				0.6	0.60	0.3						
ST. 0.0								0.2					
ST. 0.3	0.3							0.2	0.20	0.1			
ST. 3.8	3.5							0.2	0.20	0.7			
								0.2					
ST. 7.8	3.5							0.2	0.20	0.7			
ST. 8.1	0.3							0.2	0.20	0.1			
計				8.1			0.6			1.6			