福山市

当初設計

2023年度

菅田川・ゼロ市債

福山市　沼隈　町　地内

河川改修工事　実施設計書

工事概要	当初設計	
	工事延長　L=3.6m 河川幅員　W=4.7m 根継工　L=7.2m(V=4m3) 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，河川改修工事（菅田川・ゼロ市債）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　交通誘導警備員

1 片側交互通行及び通行止め等の交通制限を行う場合は，関係官公署の許可条件を遵守し，関係機関との協議を十分に行うこと。また，地域の地元関係者等周辺を利用する市民への周知徹底を図り，安全かつ円滑な交通を確保して事故発生の無いように努めること。
2 作業現場，作業用地内の整理整頓に留意して必要な安全施設の設置等を行い，関係者以外の立入りを禁止して危険防止に努めること。
3 本工事における交通誘導員は，交通誘導警備員Bを見込んでいる。尚，交通誘導警備員の実施伝票は原本を提出すること。
4　本工事において交通誘導警備員の積上げ人数は，交通誘導警備員の対象となる施工量に対し作業日当たり標準作業量から必要な人数を見込んでいる。したがって，正当な理由がある場合を除き，施工実績等による交通誘導員の積上げ人数の増員に対する変更は行わない。
5　受注者は，工事着手に先立ち，交通誘導警備員の配置計画（配置日数及び配置場所）を作成し，監督員と協議すること。

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せください。）

第3節　本工事における請負代金の支払いについて

・本工事において、各会計年度における請負代金の支払限度額は次のとおりとする。
2023年度（令和5年度）　　：金0円
翌年度2024年度（令和6年度）　：全額
前払い金について、請負代金額の10分の４の金額を2024年度（令和6年度）に全額支払うものとする
発注者は、予算上の都合その他の必要があるときは、上記の支払限度額を変更することができる
・部分払いを請求できる回数は次のとおりとする。
2023年度（令和5年度）　　：0回
翌年度2024年度（令和6年度）　：福山市契約規則第15条で定めた回数

（別紙）

使用デザイン１

使用デザイン２

総括情報表

変更回数	0	
適用単価地区	74 福山市(沼隈)	
単価適用日	00-06.01.01(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	00 補正なし	
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	
ＩＣＴ補正区分	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 【土質,施工方法,押土の有無】 【障害の有無,施工数量】	1	式			Y1A01010101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
積込(ルーズ) 【土質,作業内容】	1	式			Y1A01010108レベル4
積込(ルーズ) 土砂 小規模(標準)	10	m3			SPK23040007 00 単第0 -0002　表
残土処理工	1	式			Y1A010108　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
土砂等運搬 【土質】	1	式			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5.0km以下(4.0km超)	10	m3			SPK23040002 00 単第0 -0003　表
残土等処分	1	式			Y1A01010803レベル4
【直接工事費に含まれる処分費等】					#0041
再資源化施設受入費 砂質土	10	m3			F0001　　00
根継工	1	式			Y1A0108　　レベル2
作業土工	1	式			Y1A010801　レベル3
床掘り 【土質】	1	m3			Y1A01080102レベル4
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	5	m3			SPK23040015 00 単第0 -0004　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
埋戻し 【土質区分,土質】	1	式			Y1A01080103レベル4
積込(ルーズ) 土砂 小規模(標準以外)	2	m3			SPK23040007 00 単第0 -0005　表
根継工	1	式			Y1A010804　レベル3
均しコンクリート 【Co規格,敷厚】	1	式			Y1A01080402レベル4
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB バックホウ(クレーン機能付)打設	0.2	m3			SPK23040154 00 単第0 -0006　表
型枠 一般型枠 均しコンクリート	0.7	m2			SPK23040156 00 単第0 -0007　表
コンクリート 【擁壁の種類,平均高さ,コンクリート規格】 【養生費,コンクリート夜間割増の有無】	1	式			Y1A01080403レベル4
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB バックホウ(クレーン機能付)打設	4	m3			SPK23040154 00 単第0 -0006　表
型枠 【型枠の種類】	1	式			Y1A01080407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
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	12	m2			SPK23040156 00 単第0 -0008 表
仮設工	1	式			Y1A0115 レベル2
土のう拵え，積立，撤去工 小口並べ	9	m2			S1012 00 単第0 -0009 表
土のう積立工 小口並べ	9	m2			S1012 00 単第0 -0010 表
土のう撤去工 小口並べ	9	m2			S1012 00 単第0 -0011 表
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5.0km以下(4.0km超)	3	m3			SPK23040002 00 単第0 -0003 表
【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
再資源化施設受入費 砂質土	3	m3			F0001 00
水替工	1	式			Y1A011506 レベル3

本工事費　内訳表

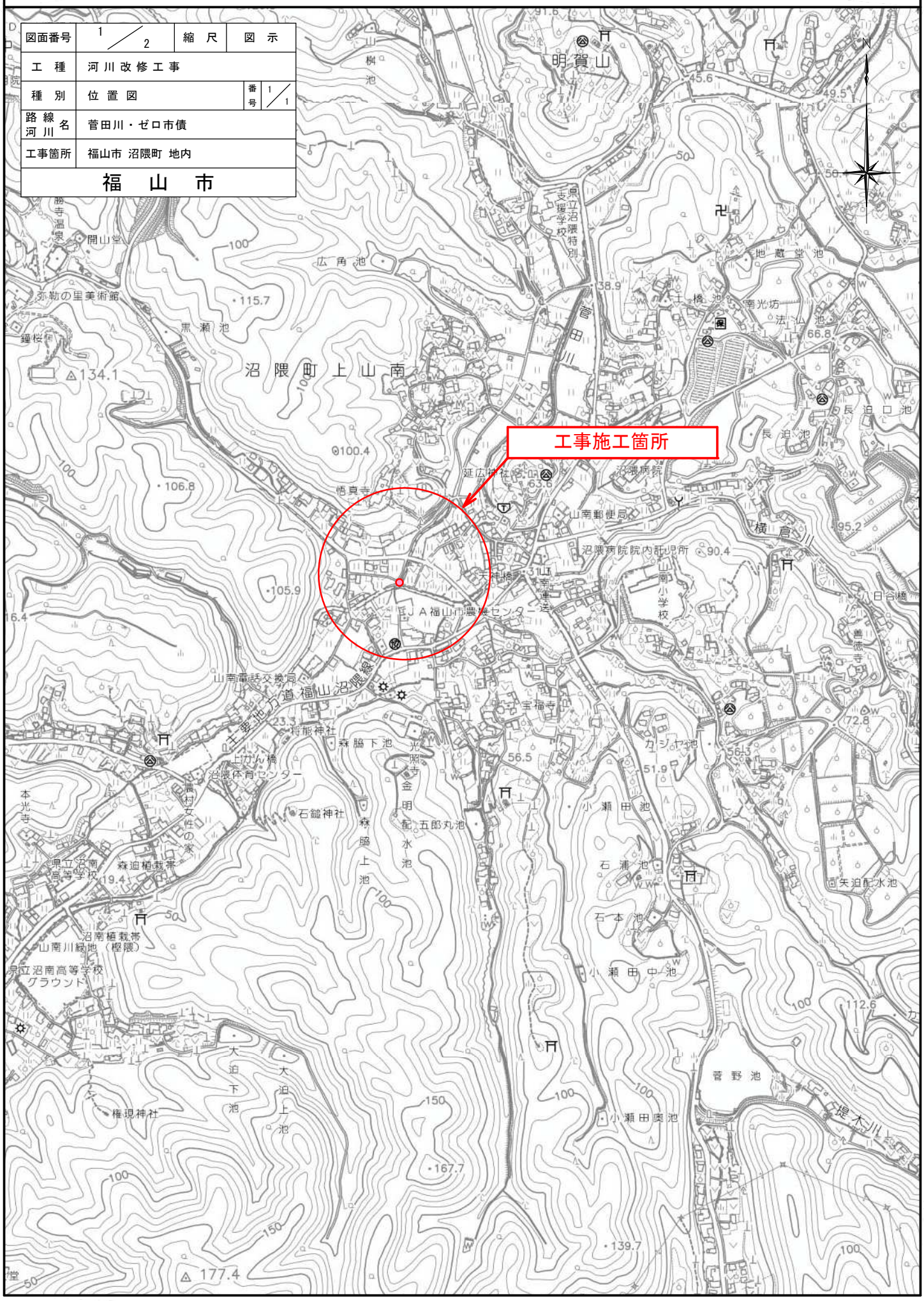
費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
ポンプ排水 【排水量,排水方法】	1	式			Y1A01150601レベル4
ポンプ設置・撤去	2	箇所			SHD10037　00 単第0 -0012　表
ポンプ運転 排水量 0以上40未満 (m3/h) 作業時排水	3	日			S1050031　00 単第0 -0014　表
交通管理工	1	式			Y1A011521　レベル3
交通誘導警備員	1	式			Y1A01152101レベル4
交通誘導警備員B	2	人			R0369　00
＊＊直接工事費＊＊ #0020計=支給品等(材料),無償貸付					
共通仮設費率分					Z0019
計算情報…… 対象額…… 率……					

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
＊＊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…
一般管理費計					
＊＊工事価格＊＊					
＊＊消費税相当額＊＊ 計算情報…… 対象額…… 率……					
＊＊工事費計＊＊					

位　置　図 S=1/10,000

図面番号	1 / 2	縮　尺	図　示
工　種	河川改修工事		
種　別	位置図	番号	1 / 1
路線 河川 名	菅田川・ゼロ市債		
工事箇所	福山市 沼隈町 地内		
福　山　市			

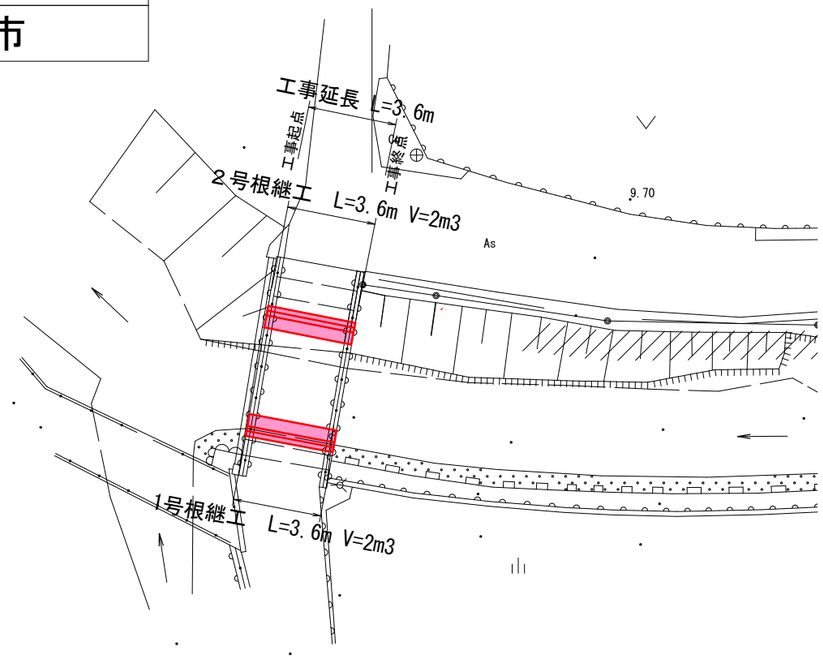


図面番号	2 / 2	縮　尺	図示
工　種	河川改修工事		
種　別	各種図面	番号	1 / 1
路線 河川 名	菅田川・ゼロ市債		
工事箇所	福山市沼隈町地内		

福　山　市

平面図

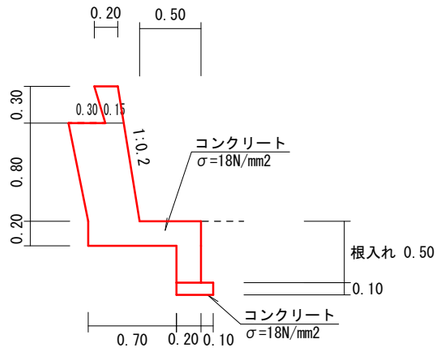
S=1:250



構造図

S=1:50

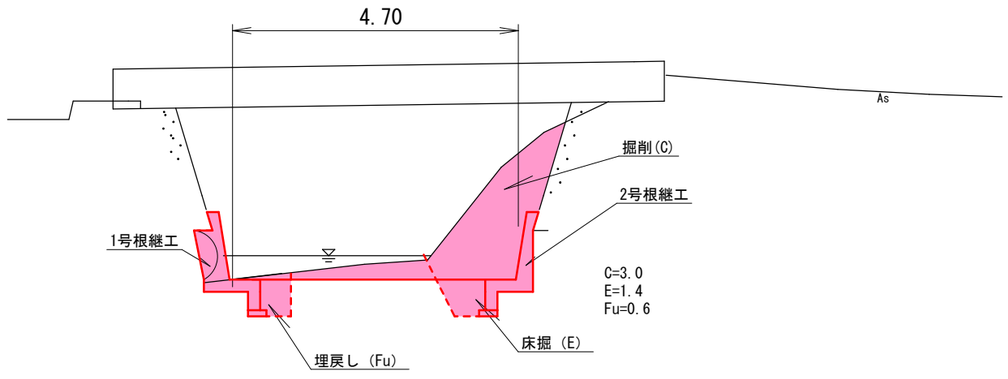
1号根継工



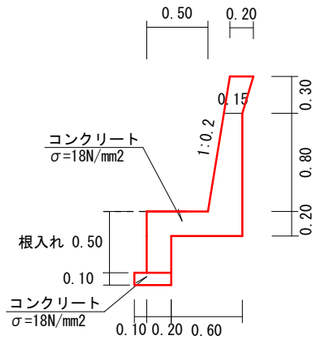
1号根継工		10m当たり
コンクリート	6.33	m3
型枠	16.21	m2
均しコンクリート	0.30	m3
均し型枠	1.00	m2

標準横断面図

S=1:100



2号根継工



2号根継工		10m当たり
コンクリート	4.53	m3
型枠	16.21	m2
均しコンクリート	0.30	m3
均し型枠	1.00	m2

これ以降参考図書

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

積込(ルーズ)　SPK23040007　単第0 -0002　表

土砂　小規模(標準)　1　m3　当り

機械構成比:　28.44%　労務構成比:　59.55%　材料構成比:　12.01%　市場単価構成比:　0.00%　標準単価:　1,011.40000

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
バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3	28.44%		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)	59.55%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	12.01%		軽油パトロール給油		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

土砂等運搬　　SPK23040002　　単第0 -0003　表

小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)　DID区間無し　距離5.0km以下(4.0km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:　1,704.20000

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
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=23　距離5.0km以下(4.0km超)			B=5　バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) D=1　DID区間無し		

施工単価表

床掘り　　SPK23040015　　単第0 -0004　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

積込(ルーズ)　SPK23040007　単第0 -0005　表

土砂　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:　1,660.70000

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
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			B=5　小規模(標準以外)		

施工単価表

コンクリート　SPK23040154　単第0 -0006　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

コンクリート　SPK23040154　単第0 -0006　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
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=1 無筋・鉄筋構造物 C=2 18-8-40BB J=2 小型車割増有			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　SPK23040156　単第0 -0007　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	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

型枠　SPK23040156　単第0 -0008　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	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

土のう拵え，積立，撤去工　S1012　単第0 -0009　表

小口並べ　10　m2　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
購入土砂	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=1234567890 土砂【登録単価CODE】(m3)			B=1　土のう拵え，積立，撤去		

施工単価表

土のう積立工　　S1012　　単第0 -0010　表

小口並べ　　10　　m2　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
普通作業員	1.700	人			
諸雑費	1	式			
＊＊＊　合計　＊＊＊	10	m2			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m2			
A=1　　小口並べ			B=3　　土のう積立		

施工単価表

土のう撤去工　　S1012　　単第0 -0011　表

小口並べ　　10　　m2　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
普通作業員	2.040	人			
諸雑費	1	式			
＊＊＊　合計　＊＊＊	10	m2			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m2			
A=1　小口並べ			B=4　土のう撤去		

施工単価表

ポンプ設置・撤去　　SHD10037　　単第0 -0012　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	0.500	日			単第0-0013　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 -0013　表

クレーン付2.9t吊_山積0.8m3　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	65.00	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1～3,2011,2014	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 C=1　運転労務数量(人/日)			B=65　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 -0014　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0-0015　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0-0016　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 -0015　表

口径150㎜,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150㎜,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150㎜,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 -0016　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	22.00	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=22　燃料消費量(L/日) D=3　排出ガス対策型2次基準		

本　工　事　総　括　表

レベル1	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	単位	計　算 数　量	計　上 数　量	摘要
河川改修工事(菅田川・ゼロ市債)								
	土工							
		土工						
			掘削	小規模_標準以外	m^3	10.8	10	3.0*3.6
		残土処理工						
			積込ルーズ	小規模_標準	m^3	13.4	10	(10.8+5)-(2.2÷0.9)
			土砂等運搬	小規模_標準_ＤＩＤ区間無し	m^3	13.4	10	(10.8+5)-(2.2÷0.9)
			再資源化施設受入費	砂質土	m^3	13.4	10	(10.8+5)-(2.2÷0.9)
	根継工							
		作業土工						
			床掘	小規模_標準	m^3	5.0	5	1.4*3.6
			埋戻し	小規模_標準	m^3	2.2	2	0.6*3.6
		根継工						
			均しコンクリート	無筋_σ=18N/mm2_BH打設	m^3	0.2	0.2	(0.30÷10×3.6)×2
			均し型枠	均しコンクリート_一般型枠	m^2	0.7	0.7	(1.00÷10×3.6)×2
			コンクリート	無筋構造物_σ=18N/mm2_BH打設	m^3	3.9	4	(6.33+4.53)÷10×3.6
			型枠	無筋構造物_一般型枠	m^2	11.7	12	(16.21÷10×3.6)×2

本　工　事　総　括　表

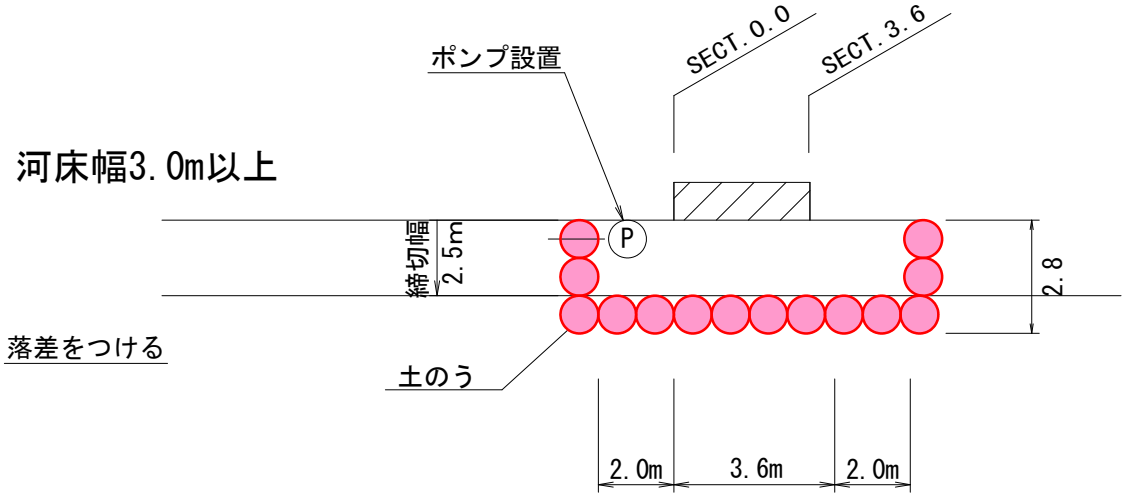
レベル1	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	単位	計　算 数　量	計　上 数　量	摘要
河川改修工事(菅田川・ゼロ市債)								
	仮設工							
		仮締切工						
			土のう積	拵え、積立，撤去	m^2	9.2	9	(2.0+3.6+2.0+2.8+2.8)*0.7
			土のう積	積立	m^2	9.2	9	(2.0+3.6+2.0+2.8+2.8)*0.7
			土のう積	撤去	m^2	9.2	9	(2.0+3.6+2.0+2.8+2.8)*0.7
			土砂等運搬	小規模，土砂，DID区間なし，L=5km以下	m3	2.6	3	(3.4÷10.0)÷1.2×9.2
			再生資源化施設受入費	砂質土	m3	2.6	3	(3.4÷10.0)÷1.2×9.2
		水替工						
			ポンプ設置		箇所	2	2	
			ポンプ運転		式	1	1	

図面番号	1 / 1	縮　尺	図示
工　種	河川改修工事		
種　別	参　考　図	番号	1 / 1
路線 河川 名	菅田川・ゼロ市債		
工事箇所	福山市沼隈町地内		
福　山　市			

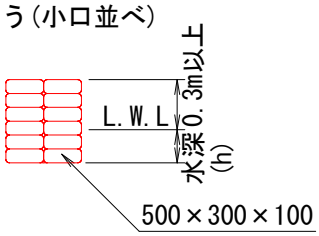
仮締切

S=1：200

河床幅3.0m以上



土のう（小口並べ）



h=0.40m

仮締切・濁水処理工は任意仮設とする