

2023年度

# 堤防沿水路

福山市 南手城町四丁目 地内

## 水路改修工事 実施設計書

工 事 概 要	当初設計	第1回変更
	工事延長	L=35.0m
水路幅	W=5.7~5.8m	
安定処理工	A=111m <sup>2</sup>	
底張コンクリート工	L=20m (A=112m <sup>2</sup> )	
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、水路改修工事（堤防沿水路）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。

#### 第3節 任意仮設

- ・本工事に伴う仮設工は、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4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 回世界パラ会議福山大会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 回世界パラ会議福山大会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 回世界パラ会議福山大会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 00-05.12.01(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 … バックハウ 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 ICT補正区分 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	01 河川工事 04 一般交通影響有り(2) 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%)	
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
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	30	m3			SPK23040015 00 単第0 -0001 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
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間有り 距離27.0km以下(17.0km超)	30	m3			SPK23040002 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
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
投棄料 草根混じり土	30	m3			F0000000001 00
地盤改良工	1	式			Y1A0103 レベル2
表層安定処理工	1	式			Y1A010301 レベル3
安定処理 【混合深さ,固化材100m2あたり使用量】 【固化材の種類】	1	式			Y1A01030103 レベル4
安定処理 混合深さ1m以下 4t/100m2 セメント系固化材 一般軟弱土用	111	m2			SPK23040024 00 単第0 -0003 表
底張工	1	式			Y1A0107 レベル2
底張コンクリート工	1	式			Y1A010701 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
底張コンクリート 【構造物種別,Co規格】		式			Y1D03060504 レベル4
底張コンクリート工					V0001 00
	112	m2			単第0 -0004 表
鉄筋 【鉄筋材料規格・径】		式			Y1A01080404 レベル4
鉄筋工 SD345_D13 一般構造物 [規]10t未満					SS000099 00
	0.74	t			単第0 -0006 表
基礎砕石 【砕石規格】		式			Y1M02060401 レベル4
基礎砕石 砕石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下 砕石(各種)					SPK23040034 00
	110	m2			単第0 -0007 表
型枠 【型枠の種類】		式			Y1A01080407 レベル4
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物					SPK23040156 00
	0.9	m2			単第0 -0008 表
仮設工					Y1B0208 レベル2
	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
機-18_ラフテレーンクレーン運転 25t吊 排出ガス対策型1次基準	2	日			S9000053 00 単第0 -0009 表
土留・仮締切工	1	式			Y1B020804 レベル3
土のう		式			Y1B02080419レベル4
大型土のう製作・設置(RTC設置)	12	袋			SHD10005 00 単第0 -0010 表
大型土のう撤去 作業半径 6mを超え20m以下	12	袋			SHD10011 00 単第0 -0012 表
購入土砂(ほぐし)	9	m3			F0000000003 00
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) D1D区間有り 距離5.5km以下(4.5km超)	7	m3			SPK23040002 00 単第0 -0013 表
現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付BT2t級2.9t吊 片道運搬距離3.0km以下(1.5km超)	0.03	t			SPK23040410 00 単第0 -0014 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

# 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
投棄料 砂質土	7	m3			F0000000004 00
廃プラスチック処分費	25	kg			F0000000005 00
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			V0002 00 単第0 -0015 表
交通管理工	1	式			Y1B020821 レベル3
交通誘導警備員	1	式			Y1B02082101 レベル4
交通誘導警備員B	12	人			R0369 00
河川土工	1	式			Y1A0101 レベル2

# 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
掘削工					Y1A010101 レベル3
	1	式			
掘削 【土質,施工方法,押土の有無】 【障害の有無,施工数量】					Y1A01010101 レベル4
		式			
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準					SPK23040001 00
	5	m3			単第0 -0019 表
残土処理工					Y1A010108 レベル3
	1	式			
土砂等運搬 【土質】					Y1A01010102 レベル4
		式			
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間有り 距離27.0km以下(17.0km超)					SPK23040002 00
	5	m3			単第0 -0002 表
残土等処分					Y1A01010803 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
投棄料 草根混じり土					F0000000001 00
	5	m3			

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
仮設工					Y1A0115 レベル2
	1	式			
土留・仮締切工					Y1B020804 レベル3
	1	式			
土のう					Y1B02080419 レベル4
		式			
大型土のう設置 作業半径 6mを超え20m以下					SHD10009 00
	12	袋			単第0 -0020 表
大型土のう撤去 作業半径 6mを超え20m以下					SHD10011 00
	12	袋			単第0 -0012 表
現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付BT2t級2.9t吊 片道運搬距離1.5km以下					SPK23040410 00
	15	t			単第0 -0021 表
** 直接工事費 ** #0020計=支給品等(材料),無償貸付					
技術管理費					Z0006
技術管理費					YZZ06 レベル2
	1	式			

# 本工事費 内訳表

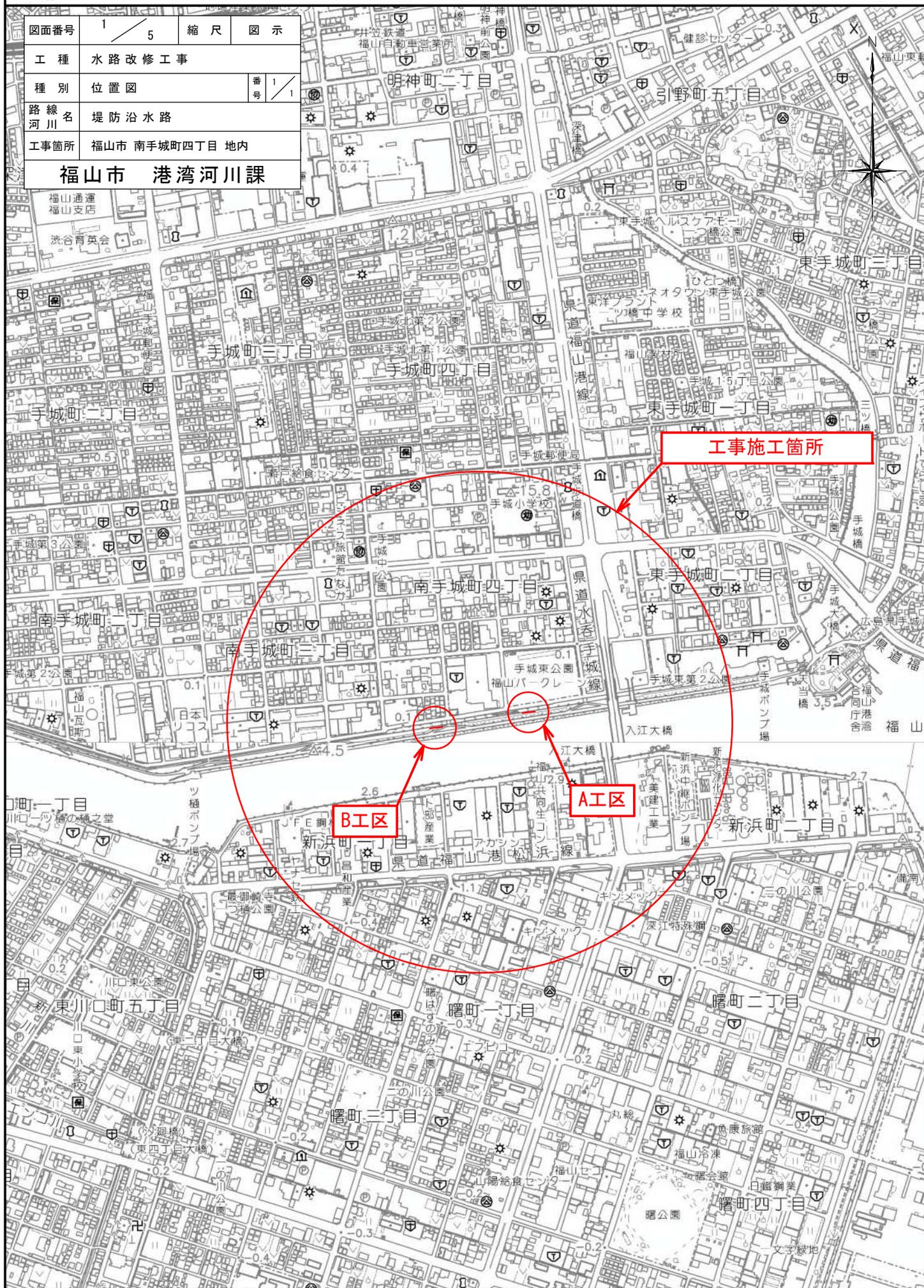
費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
技術管理費					YZZ06001 レベル3
	1	式			
土質試験費					YZZ06001001 レベル4
		式			
【設計経費】 共通仮設費[対象外]，現場管理費[対象外] 一般管理費[対象外]					#0048
環境庁告示第46号溶出試験 六価クロム溶出試験費 試験方法2					TH003914 00
	1	試料			
共通仮設費率分					Z0019
計算情報..... 対象額..... 率.....					
** 共通仮設費計 **					
** 純工事費 **					
現場管理費 計算情報..... 対象額..... 率.....					

# 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
**工事原価**					
一般管理費率分 計算情報..... 対象額..... 率.....					前払補正率...
契約保証費 計算情報..... 対象額..... 率.....					当初請対額 当初対象額
一般管理費計					
**工事価格**					
**消費税相当額** 計算情報..... 対象額..... 率.....					
**工事費計**					
**契約保証費計**					

# 位置図 S=1/10,000

図面番号	1 / 5	縮尺	図示
工種	水路改修工事		
種別	位置図	番号	1 / 1
路線名 河川	堤防沿水路		
工事箇所	福山市 南手城町四丁目 地内		
<b>福山市 港湾河川課</b>			



図面番号	2/5	縮尺	図示
工種	水路改修工事		
種別	平面図	番号	
路線名	堤防沿水路		
工事箇所	福山市南手城町四丁目地内		
福山市 港湾河川課			

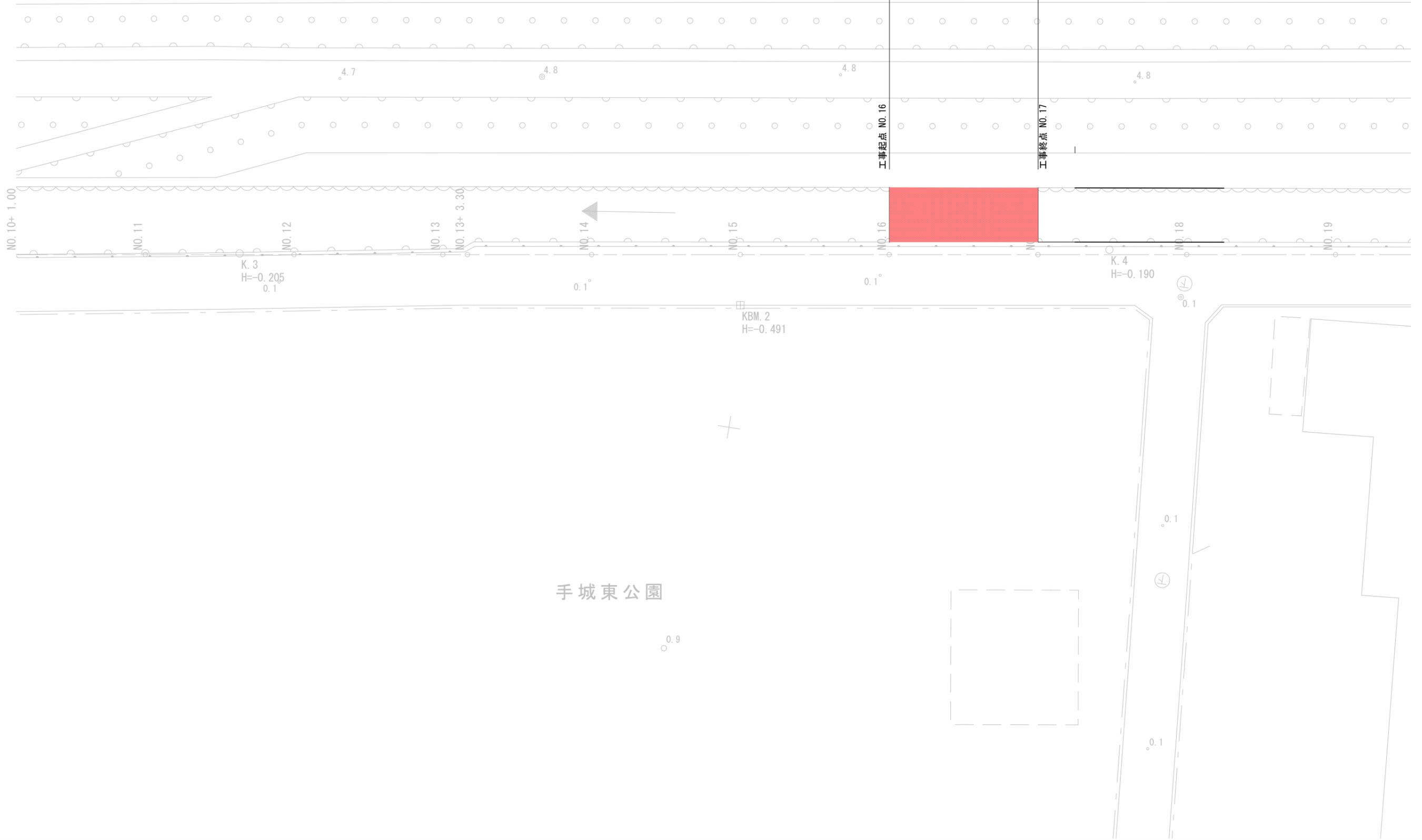
2023年12月設計

平面図  
S=1/500



A工区

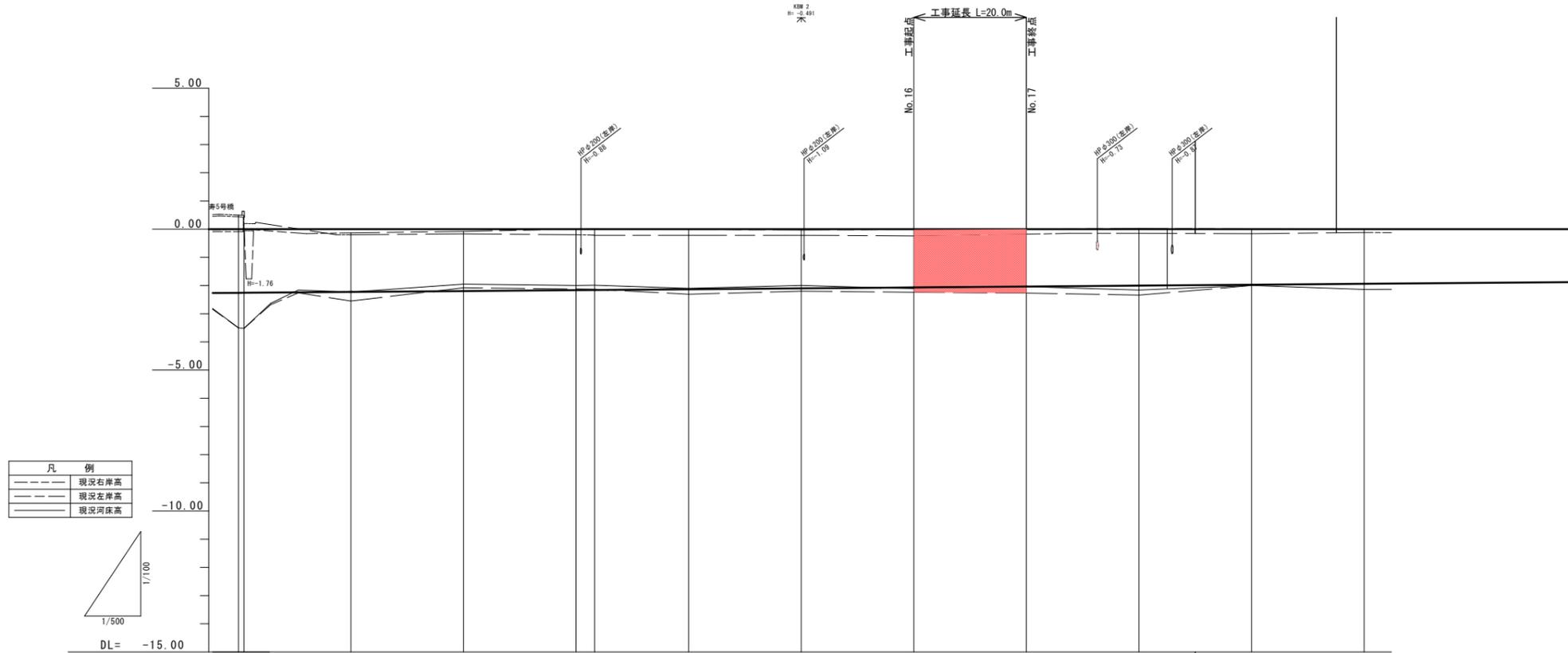
工事延長 L=20.0m  
 水路幅 W=5.7~5.8m  
 安定処理工 A=111m<sup>2</sup>  
 底張コンクリート工 L=20m (A=112m<sup>2</sup>)  
 仮設工 一式



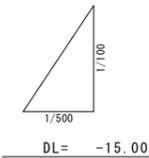
図面番号	3/5	縮尺	図示
工種	水路改修工事		
種別	縦断図		番号
路線名	堤防沿水路		
工事箇所	福山市南手城町四丁目地内		
福山市 港湾河川課			

2023年12月設計

# 縦断図



凡例
--- 現況右岸高
--- 現況左岸高
--- 現況河床高



勾配図																				
盛土																				
切土																				
右岸計画高																				
左岸計画高																				
河床計画高																				
現況右岸高	0.00	0.00	-0.13	-0.08	0.00	0.01	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	0.00
現況左岸高	0.44	0.20	-0.20	-0.17	-0.20	-0.22	-0.22	-0.22	-0.22	-0.22	-0.22	-0.22	-0.22	-0.22	-0.22	-0.22	-0.22	-0.22	-0.22	-0.12
現況河床高	-2.00	-2.00	-2.22	-1.85	-2.00	-1.99	-2.10	-2.00	-2.00	-2.11	-2.04	-2.16	-2.00	-2.00	-2.00	-2.00	-2.00	-2.00	-2.00	-1.44
追加距離	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	40.00
区間距離	20.00	19.00	20.00	20.00	20.00	3.00	16.70	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00
測点	No. 10 No. 10+1.00	No. 11	No. 12	No. 13 No. 13+3.30	No. 14	No. 15	No. 16	No. 17	No. 18	No. 19	No. 20									
曲率図																				

$\curvearrowright -2.068$   
 $\frac{1}{L} = 0.0016$   
 $L = 20.00$   
 $\curvearrowleft -2.036$

図面番号	4/5	縮尺	図示
工種	水路改修工事		
種別	各種計画図	番号	
路線名	堤防沿水路		
工事箇所	福山市南手城町四丁目地内		
福山市 港湾河川課			

2023年12月設計

**横断図**  
S=1/100

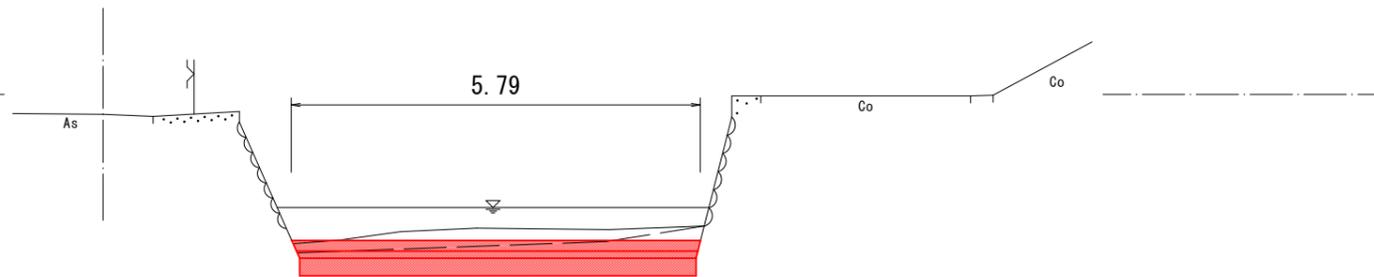
大型土のう製作・設置・撤去  
N=6袋  
止型枠  
W=5.68 H=0.15

**工事起点**

NO. 16

FH=-2.068

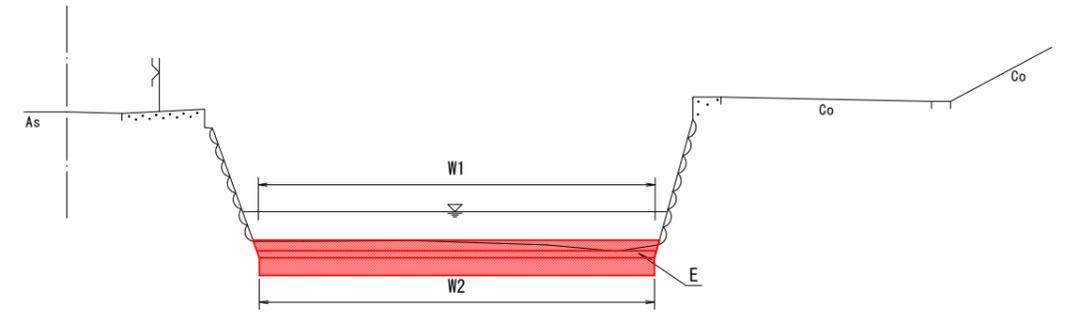
DL=0.00



W1=5.68

W2=5.61 E=1.8

**標準横断図**  
S=1/100



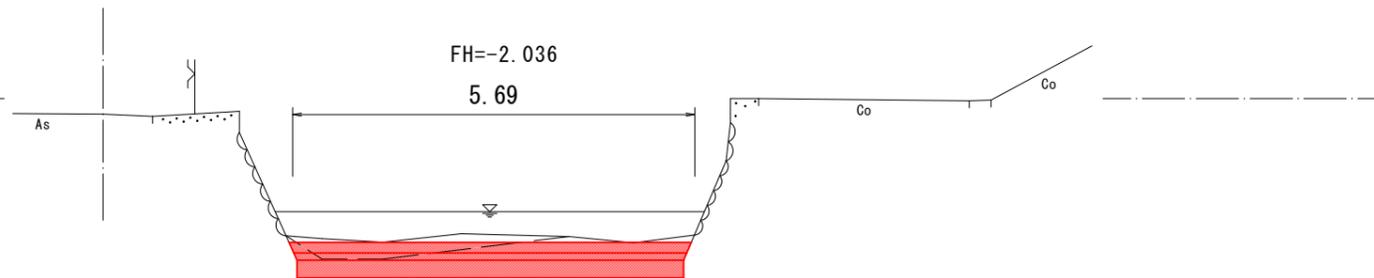
W1=底張コンクリート幅 E=床掘  
W2=安定処理・基礎砕石幅

D=20.00

NO. 17

FH=-2.036

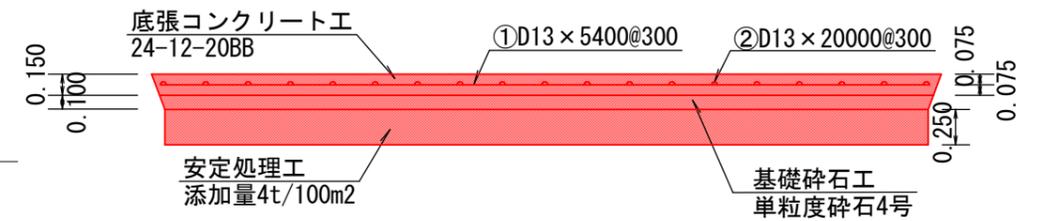
DL=0.00



W1=5.56

W2=5.47 E=1.6

**構造図**  
S=1/50



	径	長さ	本数	単位質量	一本当り質量	質量
①	D13	5400	67	0.995	5.373	359.991
②	D13	20000	19	0.995	19.900	378.100

合計 738.091kg

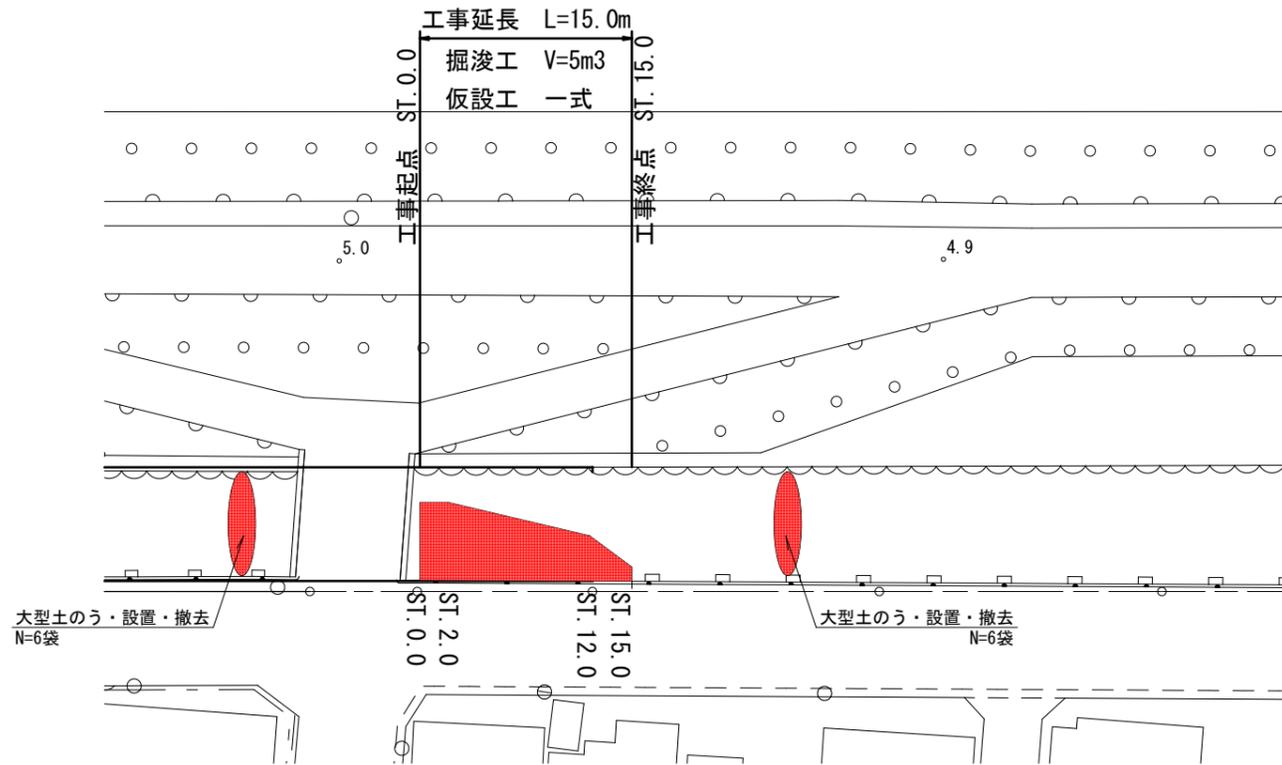
大型土のう製作・設置・撤去  
N=6袋

図面番号	5/5	縮尺	図示
工種	水路改修工事		
種別	各種設計図	番号	
路線名	堤防沿水路		
工事箇所	福山市南手城町四丁目地内		
福山市 港湾河川課			

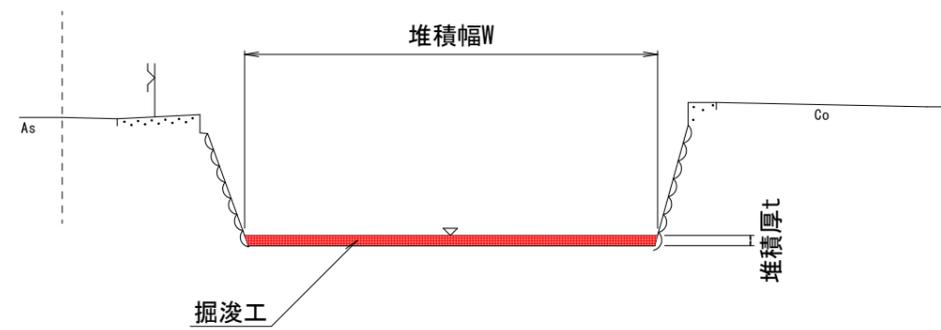
2023年12月設計

B工区

平面図  
S=1/500



標準横断面図  
S=1/100



数量計算表

側点	距離(m)	幅W(m)	堆積厚t(m)	断面積(m <sup>2</sup> )	平均断面(m <sup>2</sup> )	土量V(m <sup>3</sup> )
ST.0.0		5.50	0.05	0.28		
ST.2.0	2.00	5.50	0.05	0.28	0.28	0.56
ST.12.0	10.00	3.20	0.15	0.48	0.38	3.80
ST.15.0	3.00	1.00	0.15	0.15	0.32	0.96
小計						5.32

	単位	設計数量	計上数量
掘浚工	m <sup>3</sup>	5.3	5
運搬・処分	m <sup>3</sup>	5.3	5
大型土のう設置・撤去	袋	12	12
水替工	式	1	1

以下を参考図書とする

# 施工単価表

床掘り

SPK23040015

単第0 -0001 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

土砂等運搬

SPK23040002

単第0 -0002 表

小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間有り 距離27.0km以下(17.0km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:

5,112.60000

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] 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=56 距離27.0km以下(17.0km超)			B=5 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) D=2 DID区間有り		

# 施工単価表

安定処理  
混合深さ1m以下 4t/100m2  
機械構成比: 8.97%

SPK23040024

単第0 -0003 表

セメント系固化材 一般軟弱土用

1

m2 当り

49.67% 材料構成比: 41.36% 市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 1,720.60000

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
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.5m3(平積0.4)吊能力2.9t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	3.72%		<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.5m3(平積0.4)吊能力2.9t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音		KTPC00038 KTPT00038
<賃>タイヤローラ 質量8~20t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	3.01%		タイヤローラ 質量8~20t		KTPC00007 KTPT00007
<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	2.24%		振動ローラ(舗装用) [搭乗式コンバインド型] 質量3~4t		KTPC00009 KTPT00009
運転手(特殊)	25.66%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	15.07%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	8.94%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
セメント系固化材 一般軟弱土用・フレコンパック 【地区単価×固化材100m2当り使用量(t)】	37.22%		セメント系固化材 一般軟弱土用・フレコン・1tパック 【標準数量 5.25t/100m2】		TTPC00050 TTPT00050
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	4.14%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		E9999





# 施工単価表

頁0 -0016

コンクリート

SPK23040154

単第0 -0005 表

無筋・鉄筋構造物 24-12-25(20)BB

コンクリートポンプ車打設

1

m3 当り

機械構成比: 4.79% 労務構成比:

18.34% 材料構成比: 76.87%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

21,729.00000

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
コンクリートポンプ車 トラック架装・ブーム式 圧送能力90~110m3/h	4.75%		コンクリートポンプ車 トラック架装・ブーム式 圧送能力90~110m3/h		MTPC00050 MTPT00050
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	9.54%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	3.19%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	3.17%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	1.95%		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24,スランプ12,粗骨材20(25) W/C(55%),種別(高炉)	75.88%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPC00343 TTPT00343
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.99%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013





# 施工単価表

基礎砕石

SPK23040034

単第0 -0007 表

砕石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下

砕石(各種)

1

m2 当り

機械構成比: 5.88%

労務構成比:

76.10%

材料構成比: 18.02%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,145.70000

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>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	5.84%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	36.47%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	15.92%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	14.24%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	8.95%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
単粒度砕石4号	12.56%		再生クラッシャーラン RC-40		F0000000002 TTPT00008
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	5.43%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013



# 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

大型土のう製作・設置(RTC設置)

SHD10005

単第0 -0010 表

頁0 -0023

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.192	人			1*0.192
特殊作業員	0.192	人			1*0.192
普通作業員	0.192	人			1*0.192
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	0.192	日			単第0-0011 表
<作>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 25t吊,オペレータ付 排1~3,2011,2014	0.192	日			
諸雑費	6	%			#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

土砂等運搬

SPK23040002

単第0 -0013 表

小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間有り 距離5.5km以下(4.5km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:

1,874.60000

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] 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=26 距離5.5km以下(4.5km超)			B=5 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) D=2 DID区間有り		

# 施工単価表

現場発生品及び支給品運搬

SPK23040410

単第0 -0014 表

クレーン装置付BT2t級2.9t吊

片道運搬距離3.0km以下(1.5km超)

1

t 当り

機械構成比: 14.21% 労務構成比:

82.66% 材料構成比: 3.13%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,480.90000

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
トラック クレーン装置付 ベーストラック2t級吊能力2.9t	14.21%		トラック クレーン装置付 ベーストラック2t級吊能力2.9t		MTPC00154 MTPT00154
特殊作業員	41.66%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	41.00%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	3.13%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 C=3 クレーン装置付BT2t級2.9t吊 片道運搬距離3.0km以下(1.5km超)			B=2 DID区間有り		









# 施工単価表

掘削

SPK23040001

単第0 -0019 表

土砂 上記以外(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:

1,147.40000

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 E=7 標準			B=5 上記以外(小規模)		

# 施工単価表

大型土のう設置  
作業半径 6mを超え20m以下

SHD10009

単第0 -0020 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	0.125	人			1*0.125
特殊作業員	0.125	人			1*0.125
普通作業員	0.125	人			1*0.125
<作>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 25t吊,オペレータ付 排1~3,2011,2014	0.125	日			
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	10	袋			
*** 単位当たり ***	1	袋			
A=2 作業半径 6mを超え20m以下					

# 施工単価表

現場発生品及び支給品運搬

SPK23040410

単第0 -0021 表

クレーン装置付BT2t級2.9t吊

片道運搬距離1.5km以下

1

t 当り

機械構成比: 14.21% 労務構成比:

82.66%

材料構成比: 3.13%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

740.45000

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
トラック クレーン装置付 ベーストラック2t級吊能力2.9t	14.21%		トラック クレーン装置付 ベーストラック2t級吊能力2.9t		MTPC00154 MTPT00154
特殊作業員	41.66%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	41.00%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	3.13%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 C=1	クレーン装置付BT2t級2.9t吊 片道運搬距離1.5km以下		B=2 DID区間有り		

# 堤防沿水路数量計算書

堤 防 沿 水 路 数 量 内 訳 書

工 種	種 別	規 格	単 位	設 計 数 量	設 計 上 数 量	
A工区						
土 工						
	床 掘 り		m3	34.0	30	NO.1
残土処理工						
	残 土 処 理					
		運搬	m3	34.0	30	
		処分	m3	34.0	30	
安定処理工						
	安 定 処 理		m2	110.8	111	NO.1
底 張 工						
	底張コンクリート工	コンクリート t=0.15	m2	112.4	112	NO.1
	鉄 筋 工	D13	t	0.738	0.74	構造図 鉄筋質量表より
	基 礎 砕 石 工	単粒度砕石4号	m2	110.8	110	NO.1
	型 枠		m2	0.85	0.9	横断図より 5.68*0.15
仮 設 工						
	ラフテレーンク レーン 運 転		日	2.0	1	
	大 型 土 の う 大 設 置 ・ 撤 去	1t土のう	袋	12	12	横断図より 6*6
	購 入 土 砂		m3	8.5	9	0.705*12
	水 替 工		式	1.0	1	
	残 土 処 理	運搬	m3	7.1	7	8.5/1.2
		処分	m3	7.1	7	8.5/1.2
	大型土のう袋処理	運搬	t	0.03	0.03	2.1*12
		処分	kg	25.2	25	2.1*12
	六価クロム溶出試験		試料	1.0	1	
B工区						
土 工						
	掘 削		m3	5.3	5	
残土処理工						
	残 土 処 理					
		運搬	m3	5.3	5	
		処分	m3	5.3	5	
仮 設 工						
	大 型 土 の う 運 搬		t	15.3	15	8.5*1.8
	大 型 土 の う 大 設 置 ・ 撤 去	1t土のう	袋	12	12	図面より 6*6

# 数量計算書

NO.1 横断図より													
種別 番号	距離(m)	床掘 E			安定処理工			底張コンクリート工			基礎砕石工		
		断面(m2)	平均(m2)	立積(m3)	W2(m)	平均(m)	面積(m2)	W1(m)	平均(m)	面積(m2)	W2(m)	平均(m)	面積(m2)
NO.16		1.8			5.61			5.68			5.61		
NO.17	20.0	1.6	1.70	34.0	5.47	5.54	110.8	5.56	5.62	112.4	5.47	5.54	110.8
計	20.0			34.0			110.8			112.4			110.8