

2025年度

高西町二丁目水路・7-1

福山市 高西 町 二丁目 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=14.0m
水路幅	W=0.5m	
擁壁工	L=14.0m (V=18m <sup>3</sup> )	
水路工	L=12.9m	
張コンクリート工	L=12.9m	
転落防止柵工	L=14.0m	
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（高西町二丁目水路・7-1）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6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
- ・小黑板情報電子化を実施しない工事写真について、監督員の承諾を得る必要はないものとする。

#### 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6節 再生資源利用計画の現場掲示

受注者は、再生資源利用計画及び再生資源利用促進計画を工事現場の見やすい場所に掲示（デジタルサイネージによる掲示も可）し、公衆の閲覧に供するとともに、インターネットの利用により公表するよう努めるものとする。

### 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 任意仮設

- ・本工事に伴う以下の内容の仮設工は、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。
- ・内容：水替工

#### 第4節 建設副産物について

(1) 工事受注者は、工事着手前に、次の書類を本工事の監督職員に提出すること。なお、建設発生土については、処分先の現地確認写真を提出すること。

##### 1 建設廃棄物処理計画書

- ・廃棄物処理業者（収集及び運搬）の許可証の写し（許可車両の自動車登録番号一覧及び自動車検査証の写しを含む）
- ・廃棄物処理業者（中間処理・最終処分）の許可証の写し（再生資源化施設にあっては、それを示す書類を含む）
- ・運搬ルート、処分場の位置、事業の範囲、処理能力及び処理方法を明示したもの
- ・各処分場の現地確認写真
- ・建設工事の受注者と処理業者（収集、運搬、中間処理・最終処分・再資源化施設）との二者の業務委託契約書の写し

##### 2 再生資源利用計画書

##### 3 再生資源利用促進計画書

(2) 工事受注者は、「再生資源利用計画書」、「再生資源利用促進計画書」及び「建設廃棄物処理計画書」に従い建設廃棄物及び特定建設資材廃棄物が適正に処理されたことを確認し、工事完成時に次の書類を監督職員に提出すること。なお、建設発生土については、処分先への搬入状況の写真を添付すること。

##### 1 再生資源利用実施書

##### 2 再生資源利用促進実施書

##### 3 建設廃棄物処理実施書

- ・マニフェスト（産業廃棄物管理票）の写し及び再生資源化に係るものについては受入伝票の写し

（マニフェストは原則として環境省が示す全国統一のマニフェストを使用する。）

- ・収集及び運搬の写真並びに中間処理場及び最終処分場（直接最終処分の場合のみ）への搬入状況の写真

#### 第5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。

# 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 00-07.08.01(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 02 市街地(DID補正) 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
水路改修					Y1A01 レベル1
	1	式			
水路土工					Y1A0101 レベル2
	1	式			
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
		m3			
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準以外					SPK25040001 00
	1	m3			単第0 -0001 表
残土処理工					Y1A010108 レベル3
	1	式			
土砂等運搬 【土質】					Y1A01010802 レベル4
		m3			
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6.5km以下(5.0km超)					SPK25040002 00
	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
土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間有り 距離11.0km以下(8.5km超)	20	m3			SPK25040002 00  単第0 -0003 表
残土等処分		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
残土処理 岩塊等	1	m3			F0001 00
残土処理 砂質土	20	m3			F0002 00
擁壁工	1	式			Y1A0108 レベル2
作業土工	1	式			Y1A010801 レベル3
床掘り 【土質】		m3			Y1A01080102レベル4
床掘り 土砂 標準 土留方式無し 障害無し	64	m3			SPK25040015 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】		m3			Y1A01080103レベル4
埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満	38	m3			SPK25040020 00 単第0 -0005 表
コンクリート 小型構造物 18-8-40BB 人力打設	1	m3			SPK25040157 00 単第0 -0006 表
基面整正		m2			Y1A01080104レベル4
基面整正	32	m2			SPK25040017 00 単第0 -0007 表
場所打擁壁工(構造物単位)	1	式			Y1A010803 レベル3
重力式擁壁		m3			Y1A01080302レベル4
2号重力式擁壁 擁壁平均高さ1m超2m未満 基礎碎石無し 均しCo有り	18	m3			SPK25040071 00 単第0 -0008 表
排水構造物工	1	式			Y1E0109 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
側溝工					Y1E010903 レベル3
プレキャストU型側溝 【U型側溝規格】	1	式			Y1E01090301 レベル4
角フリューム KF-500		m			V0001 00
U型側溝	13	m			単第0 -0009 表
集水樹・マンホール工					V0002 00
U型側溝	0.3	m			単第0 -0012 表
集水樹・マンホール基礎 【Co規格,幅,長さ,高さ】	1	式			Y1E010905 レベル3
集水樹・マンホール基礎 【Co規格,幅,長さ,高さ】		箇所			Y1E01090505 レベル4
3号集水樹 500×600×1200	1	箇所			V0003 00
排水工					単第0 -0014 表
張りコンクリート 【Co規格,Co夜間割増の有無】	1	式			Y1E010908 レベル3
張りコンクリート 【Co規格,Co夜間割増の有無】		m2			Y1E01090803 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
張りコンクリート t=70mm	13	m			V0004 00 単第0 -0016 表
底張りコンクリート t=100mm 均しコンクリート	13	m			V0005 00 単第0 -0017 表
防護柵工	1	式			Y1G0207 レベル2
防止柵工	1	式			Y1G020703 レベル3
転落(横断)防止柵 【柵高,作業区分】	1	式			Y1G02070305 レベル4
コンクリート建込 ビーム式・パネル式 [規]100m未満 転落防止柵-標準品-4段ビーム型,白色	14	m			SS000145 00 単第0 -0018 表
箱抜き 型枠D100	1	m			SPK25040261 00 単第0 -0019 表
構造物撤去工	1	式			Y1A0114 レベル2
構造物取壊し工	1	式			Y1A011406 レベル3

# 本工事費 内訳表

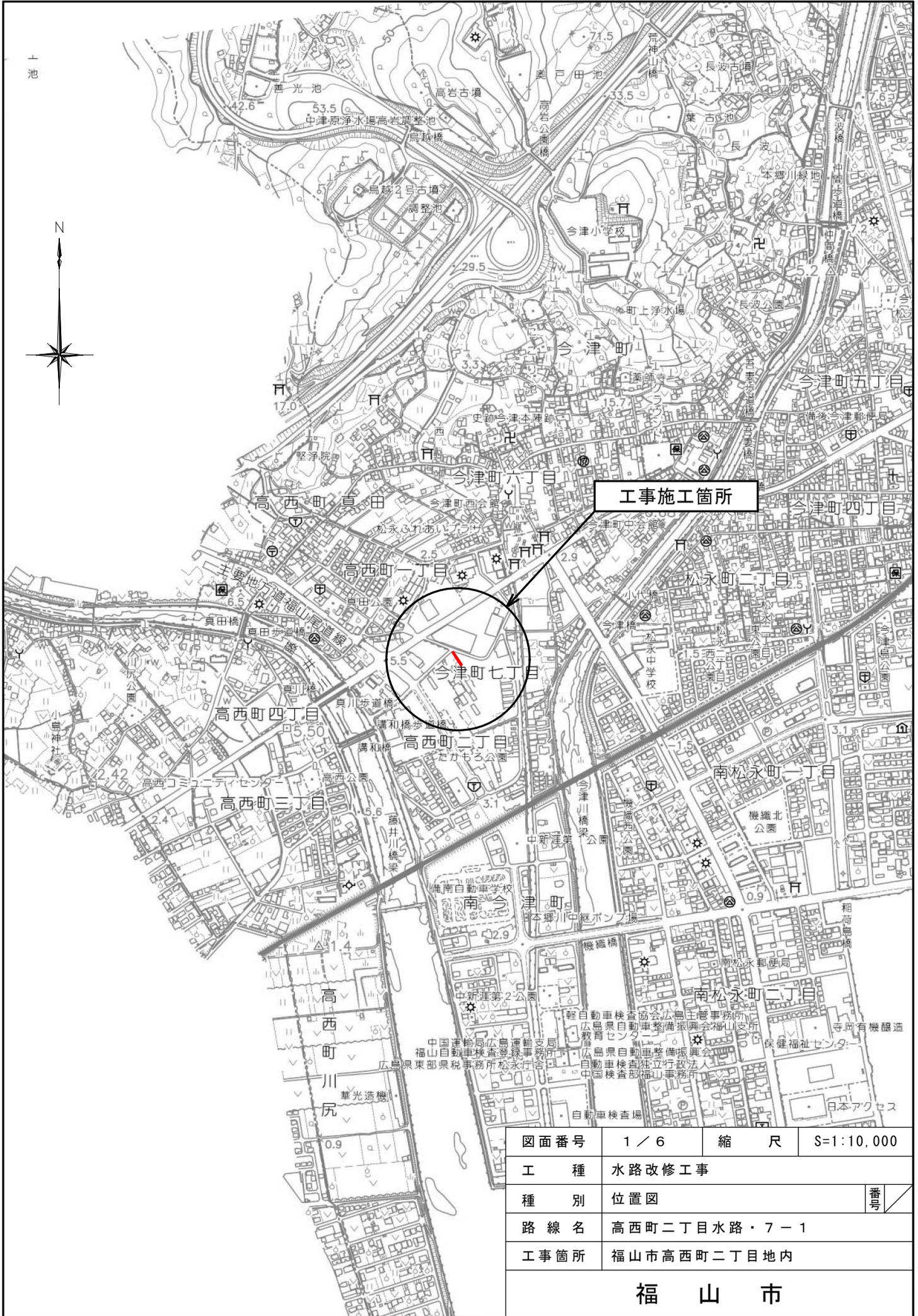
費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート構造物取壊し 【構造物区分,工法区分】		m3			Y1A01140601 レベル4
構造物とりこわし工(無筋構造物) 機械施工	3	m3			SDT00031 00 単第0 -0020 表
運搬処理工	1	式			Y1A011416 レベル3
殻運搬 【殻種別】		m3			Y1A01141601 レベル4
殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし DID区間有り 運搬距離14.4km以下(10.9km超)	3	m3			SPK25040155 00 単第0 -0021 表
殻処分 【殻種別】		m3			Y1A01141602 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
コンクリート塊受入費 再生工場搬入	6	t			T9005 00
仮設工	1	式			Y1A0115 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
水替工					Y1A011506 レベル3
	1	式			
ポンプ排水 【排水量,排水方法】					Y1A01150601 レベル4
		日			
ポンプ排水					V0006 00
	1	式			単第0 -0022 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
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

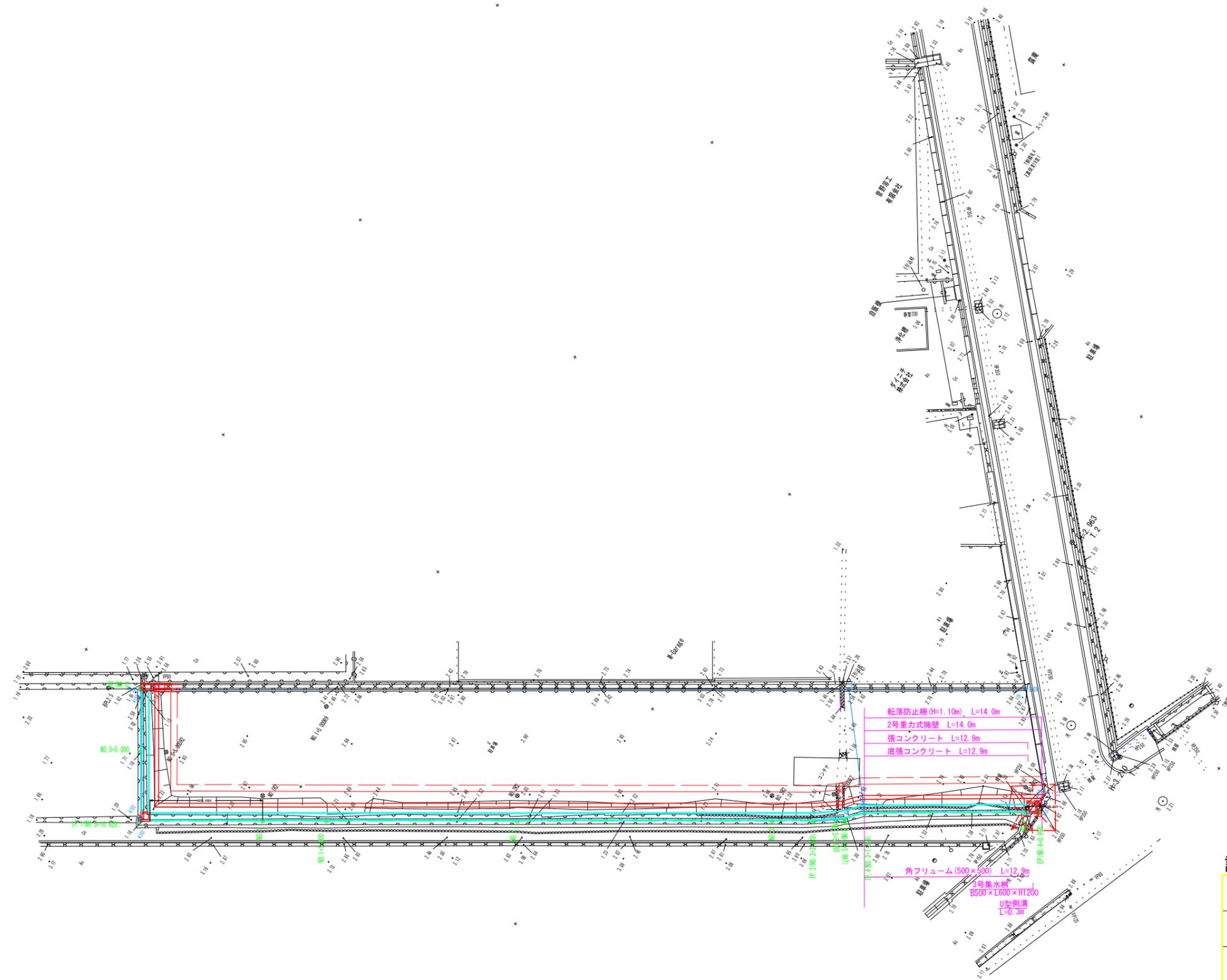
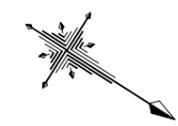
費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
** 工事原価 **					
一般管理费率分 計算情報..... 対象額..... 率.....					前払補正率...
契約保証費 計算情報..... 対象額..... 率.....					当初請対額 当初対象額
一般管理費計					
** 工事価格 **					
** 消費税相当額 ** 計算情報..... 対象額..... 率.....					
** 工事費計 **					
** 契約保証費計 **					



図面番号	1 / 6	縮 尺	S=1:10,000
工 種	水路改修工事		
種 別	位置図		
路 線 名	高西町二丁目水路・7-1		
工事箇所	福山市高西町二丁目地内		

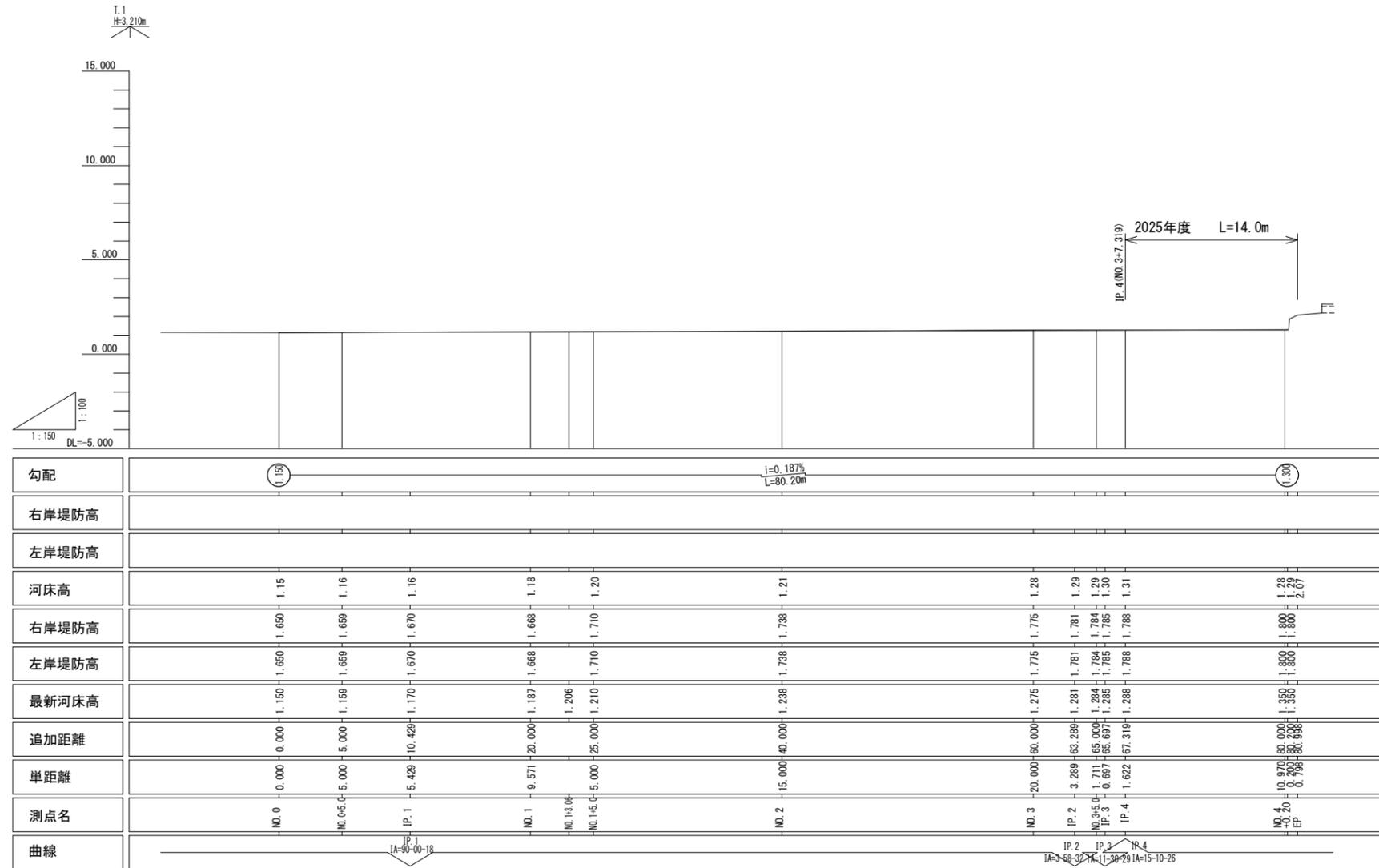
**福 山 市**

番号



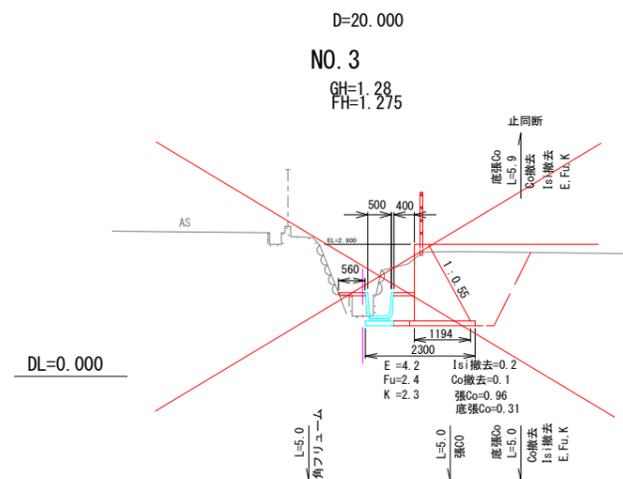
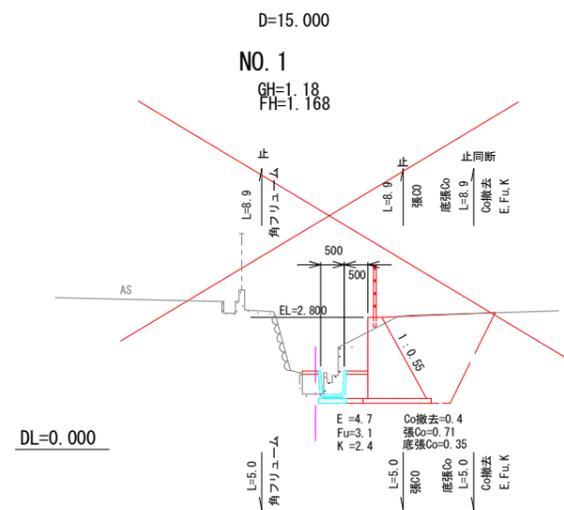
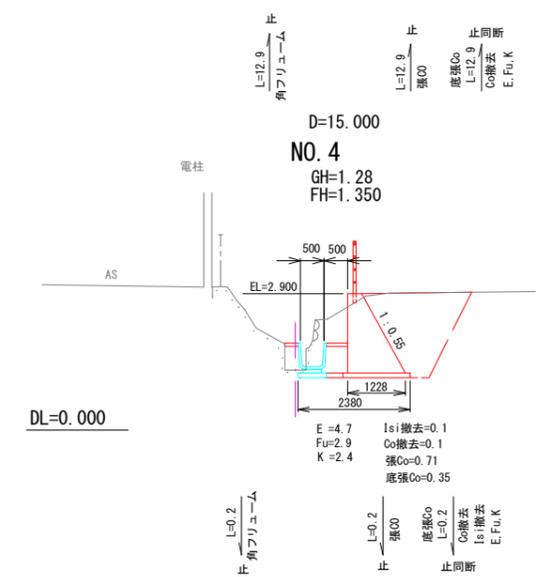
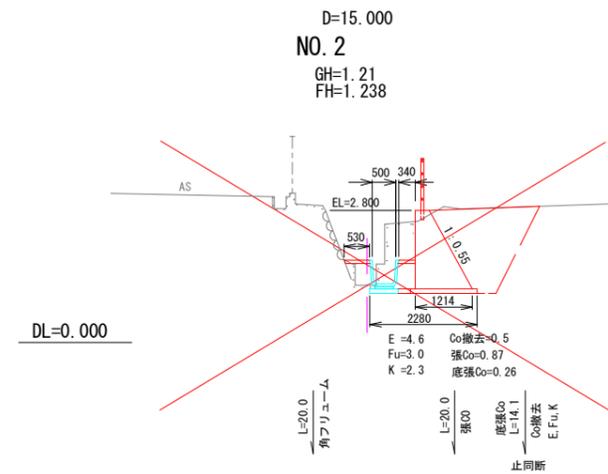
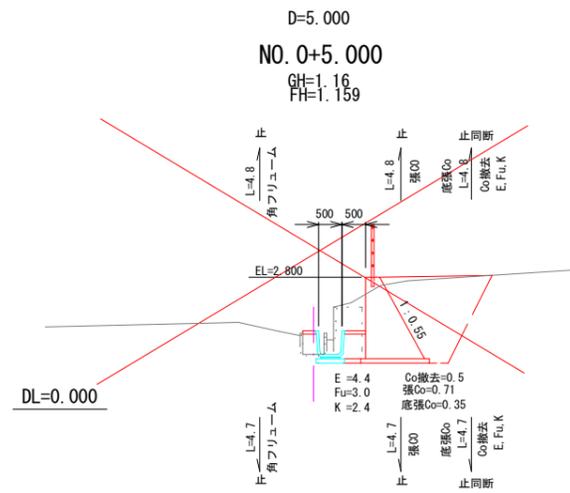
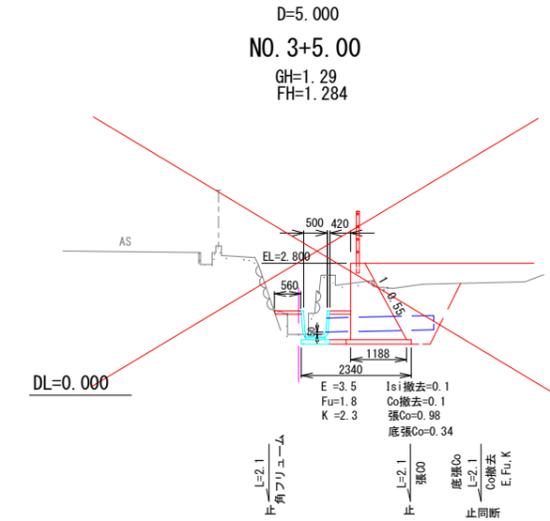
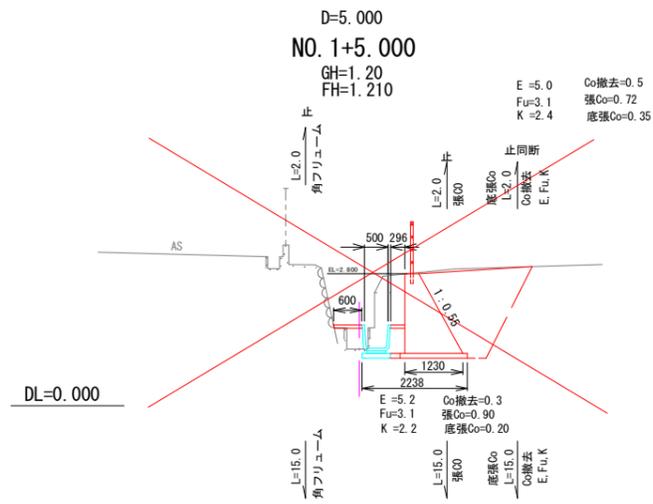
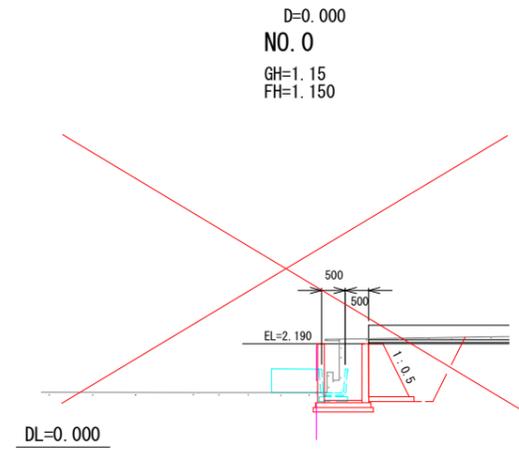
設計年月：2025年8月

図面番号	2 / 6	縮尺	1/350
工種	水路改修工事		
種別	平面図		
路線名	高西町二丁目水路・7-1		
工事箇所	福山市高西町二丁目地内		
福山市			



設計年月：2025年8月

図面番号	3 / 6	縮尺	H=1/450 V=1/300
工種	水路改修工事		
種別	縦断図		
路線名	高西町二丁目水路・7-1		
工事箇所	福山市高西町二丁目地内		
福山市			



設計年月：2025年8月

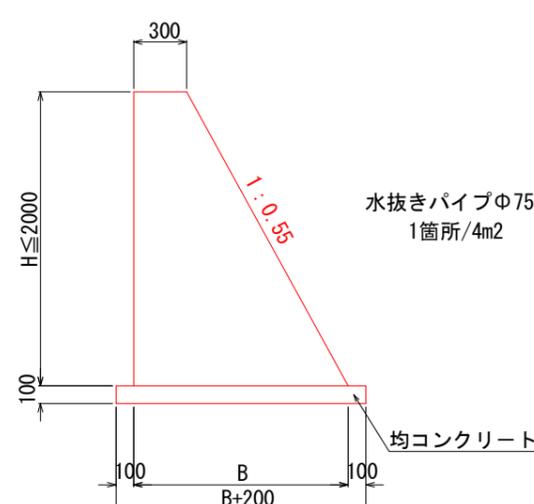
図面番号	4 / 6	縮尺	1/150
工種	水路改修工事		
種別	横断面		
路線名	高西町二丁目水路・7-1		
工事箇所	福山市高西町二丁目地内		
福山市			



展開図 S=1:200



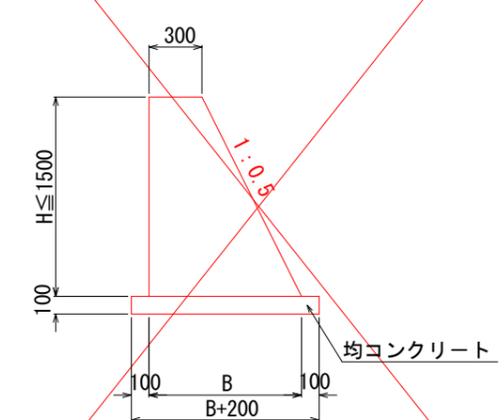
2号重力式擁壁 (SGW69) S=1:40



材料表 1.0m当り

H	B	コンクリート	型 枠	均しコンクリート	均しコン型枠
1.61	1.19	1.20	3.45	1.39	0.20
1.62	1.19	1.21	3.47	1.39	0.20
1.63	1.20	1.22	3.49	1.40	0.20
1.66	1.21	1.25	3.55	1.41	0.20
1.69	1.23	1.29	3.62	1.43	0.20
1.72	1.25	1.33	3.68	1.45	0.20
1.73	1.25	1.34	3.70	1.45	0.20
1.74	1.26	1.36	3.73	1.46	0.20

1号重力式擁壁 (SGW42) S=1:40

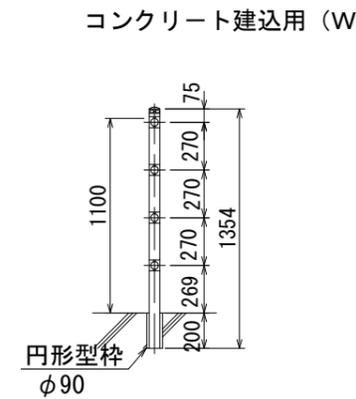
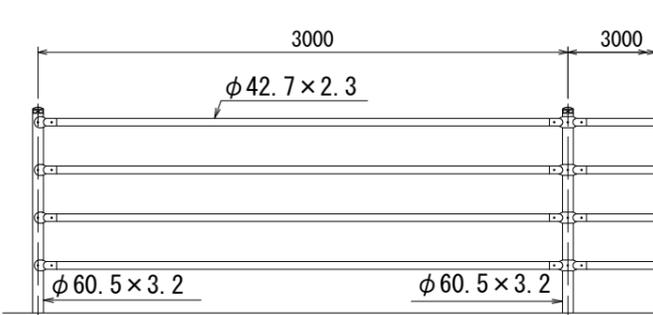


材料表 1.0m当り

H	B	コンクリート	型 枠	均しコンクリート	均しコン型枠
1.13	0.87	0.66	2.39	1.07	0.20

設計年月: 2025年8月

図面番号	6 / 6	縮 尺	図 示
工 種	水路改修工事		
種 別	展開図		
路線名	高西町二丁目水路・7-1		
工事箇所	福山市高西町二丁目地内		
福 山 市			



設計条件  
設計荷重・・・防護柵の設置基準・同解説のP種に基づく。

備考  
1. 外装は亜鉛・アルミ・マグネシウム合金めっきの上高耐候性樹脂粉体塗装とする。但し、ボルト・ナットは溶融亜鉛めっきのみとする。

以下参考図書

# 施工単価表

掘削

SPK25040001

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: 20.13%

労務構成比:

71.97%

材料構成比:

7.90%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

2,678.70000

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	20.13%		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)	71.97%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	7.90%		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

土砂等運搬

SPK25040002

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6.5km以下(5.0km超)

1

m3 当り

機械構成比: 20.25% 労務構成比:

71.03% 材料構成比: 8.72%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

4,319.40000

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)	20.25%		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)	71.03%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	8.72%		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=29 距離6.5km以下(5.0km超)			B=6 バックホウ山積0.13m3(平積0.1m3) D=2 DID区間有り		

# 施工単価表

土砂等運搬

SPK25040002

単第0 -0003 表

標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間有り 距離11.0km以下(8.5km超)

1

m3 当り

機械構成比: 44.67% 労務構成比:

40.44%

材料構成比: 14.89%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,808.90000

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
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)	44.67%		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)	40.44%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	14.89%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 標準 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) E=32 距離11.0km以下(8.5km超)			B=1 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) D=2 DID区間有り		

# 施工単価表

床掘り

土砂 標準

機械構成比: 22.47% 労務構成比: 53.87%

SPK25040015

土留方式無し 障害無し

材料構成比: 23.66%

単第0 -0004 表

1

m3 当り

標準単価: 244.12000

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1~3,2011,2014	22.47%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
運転手(特殊)	53.87%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	23.66%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂 C=1 土留方式無し E=1 -(全ての費用)			B=1 標準 D=1 障害無し		

# 施工単価表

頁0 -0014

埋戻し

SPK25040020

単第0 -0005 表

最大埋戻幅1m以上4m未満

1

m3 当り

機械構成比: 9.29% 労務構成比:

82.13% 材料構成比: 8.58%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,025.10000

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
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排1~3,2011,2014	7.79%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
<賃>振動ローラ(ハンドガイド式) 質量0.5~0.6t	1.41%		振動ローラ(舗装用) [ハンドガイド式] 質量0.5~0.6t		KTPC00070 KTPT00070
<賃>タンパ(ランマ) 質量60~80kg	0.09%		タンパ及びランマ 質量60~80kg		KTPC00020 KTPT00020
普通作業員	40.17%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	26.27%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	15.69%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	8.45%		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	0.13%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
積算単価			積算単価		EP001



# 施工単価表

コンクリート

SPK25040157

単第0 -0006 表

小型構造物 18-8-40BB

人力打設

1

m3 当り

機械構成比: 0.00%

労務構成比:

41.15%

材料構成比:

58.85%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

36,756.00000

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
普通作業員	22.25%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.19%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	7.69%		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)	58.85%		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=2 小型構造物 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=1 -		



# 施工単価表

2号重力式擁壁

SPK25040071

単第0 -0008 表

擁壁平均高さ1m超2m未満

基礎砕石無し 均しCo有り

1

m3 当り

機械構成比: 3.06%

労務構成比:

69.15%

材料構成比:

27.79%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

74,943.00000

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
バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回・超低騒音・C機能・排2014 山積0.45/平積0.35m3,吊能力2.9t	1.98%		バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回・超低騒音・C機能・排2014 山積0.45/平積0.35m3,吊能力2.9t		MTPC00160 MTPT00160
その他(機械)			その他(機械)		EK009
型わく工	16.07%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	13.55%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.58%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.26%		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)	27.40%		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	0.25%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013







# 施工単価表

コンクリート

SPK25040157

単第0 -0011 表

無筋・鉄筋構造物 18-8-25(20)BB

人力打設

1

m3 当り

機械構成比: 0.00% 労務構成比:

28.68%

材料構成比: 71.32%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

30,615.00000

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
普通作業員	12.85%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	7.30%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	6.58%		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20(25) W/C(60%),種別(高炉)	71.32%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPC00003 TTPT00343
積算単価			積算単価		E9999
A=1 無筋・鉄筋構造物 C=3 18-8-25(20)BB 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=1 -		



# 施工単価表

型枠

SPK25040159

単第0 -0013 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:

9,147.60000

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
型わく工	44.28%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	30.82%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.86%		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

頁0 -0026

プレキャスト集水桝

SPK25040096

単第0 -0015 表

据付 基礎砕石有り

製品質量(kg/基)600kgを超え800kg以下

1

基 当り

機械構成比: 9.08%

労務構成比:

88.46%

材料構成比: 2.46%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

9,343.80000

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
<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	7.33%		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
その他(機械)			その他(機械)		EK009
運転手(特殊)	27.88%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	27.18%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	13.27%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	3.02%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	1.99%		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

殻運搬

SPK25040155

単第0 -0021 表

Co(無筋)構造物とりこわし

DID区間有り 運搬距離14.4km以下(10.9km超)

1

m3 当り

機械構成比: 40.77% 労務構成比:

44.82% 材料構成比: 14.41% 市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 2,422.50000

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
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)	40.77%		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)	44.82%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	14.41%		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=50 運搬距離14.4km以下(10.9km超)		









# 数 量 内 訳 書

工 種	種 別	規 格	材 料	単 位	数 量	設計数量	適 用
土 工				式	1		
	床 掘	流用土	バックホウ0.6m3	m3	63.5	64	
	埋 戻	流用土		m3	38.4	38	
	残 土 処 分			m3	20.8	20	63.5-38.4/0.9
整 形 工	基 面 整 正	砂質土		m2	31.8	32	
埋戻コンクリート				m3	0.9	1	
構造物取壊工				式	1		
	コンクリート取壊			式	1		
	コンクリート取壊し	無筋 取壊し		m3	2.7	3	
	石 積 取 壊 し			m3	1.3	1	
擁 壁 工				式	1		
	2号重力式擁壁			式	1		
		コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m3	17.5	18	
		型 枠		m2	49.0	49	
		均しコンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m3	19.7	20	
		均しコン型枠		m2	2.8	3	



# 土工数量計算書

横断面より

種別 番号	距離	Co撤去 無筋			種別 番号	距離	Isi撤去			種別 番号	距離	埋戻Co		
		断面	平均	数量			断面	平均	数量			断面	平均	数量
NO. 3+ 7.32		0.1			NO. 3+ 7.32		0.1							
NO. 4+ 0.00	12.7	0.1	0.10	1.27	NO. 4+ 0.00	12.7	0.1	0.10	1.27					
	0.2	0.1	0.10	0.02		0.2	0.1	0.10	0.02					
3号集水桝				1.4	3号集水桝					3号集水桝			0.9	
				m <sup>3</sup>					m <sup>3</sup>				m <sup>3</sup>	
			計	2.7					計				0.9	

## 土工数量計算書

横断図より

種別 番号	距離	床掘 (砂質土)			種別 番号	距離	埋戻 (砂質土)			種別 番号	距離	基面整正		
		断面	平均	数量			断面	平均	数量			断面	平均	数量
NO. 3+ 7.32		3.5			NO. 3+ 7.32		1.8			NO. 3+ 7.32		2.4		
NO. 4+ 0.00	12.7	4.7	4.10	52.1	NO. 4+ 0.00	12.7	2.9	2.35	29.8	NO. 4+ 0.00	12.7	2.4	2.40	30.5
	0.2	4.7	4.70	0.9		0.2	2.9	2.90	0.6		0.2	2.4	2.40	0.5
3号集水桝				10.5	3号集水桝				8.0	3号集水桝				0.8
計				m <sup>3</sup> 63.5	計				m <sup>3</sup> 38.4	計				m <sup>2</sup> 31.8

## 2号重力式擁壁数量計算書

展開図より

種別 番号	距離	コンクリート			種別 番号	距離	型 枠			種別 番号	距離	均しコンクリート		
		断面	平均	数量			断面	平均	数量			断面	平均	数量
NO. 3+ 7.32		1.20			NO. 3+ 7.32		3.41			NO. 3+ 7.32		1.39		
NO. 4+ 0.00	12.7	1.29	1.25	15.88	NO. 4+ 0.00	12.7	3.58	3.50	44.45	NO. 4+ 0.00	12.7	1.43	1.41	17.91
	1.27	1.29	1.29	1.64		1.27	3.58	3.58	4.55		1.27	1.43	1.43	1.82
	m			m <sup>3</sup>					m <sup>2</sup>					m <sup>2</sup>
	13.97		計	17.5		計			49.0					19.7

## 2号重力式擁壁数量計算書

展開図より

種別 番号	距離	均しコン型枠			種別 番号	距離	断面	平均	数量	種別 番号	距離	断面	平均	数量
		断面	平均	数量										
NO. 3+ 7.32		0.20												
NO. 4+ 0.00	12.70	0.20	0.20	2.54										
	1.27	0.20	0.20	0.25										
計				m <sup>2</sup> 2.8	計					計				











