福山市

当初設計

2026年度

大門183号水路・8-1

福山市　　大門町五丁目　　地内

水路改修工事　　実施設計書

工事概要	当初設計	
	工事延長　L=50.0m 水路幅　W=1.9～2.0m 底張コンクリートエ　A=93m2 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（大門183号水路・8-1）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8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
・小黒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　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：本工事に伴う、工事用道路及び水替

第4節　購入土（搬入）（建設発生土リサイクルプラントが製造した処理土）

・本工事では、土砂購入を見込んでいる。
・当該工事に使用する購入土は、建設発生土処分先一覧表に掲載された建設発生土リサイクルプラントが製造した処理土（改良土を含む。）を使用するものとする。積算にあたっては、運搬費と処理土購入費（工場渡し）の合計が最も経済的になるものを見込んでいる。したがって、正当な理由がある場合を除き購入土に要する費用（単価）は変更しない。
・上記により使用することとしている処理土について、何らかの事情によりその使用が困難である場合は、設計図書の内容について監督員と協議すること。
・使用する処理土がセメント及びセメント系固化材を使用した改良土の場合、「セメント及びセメント系固化材を使用した改良土の六価クロム溶出試験実施要領（案）」に基づき、建設発生土リサイクルプラントから試験結果の提示を受けるとともに、施工後に六価クロム溶出試験を実施し、試験結果（計量証明書）を提出するものとする。

第5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6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	0
適用単価地区	70 福山市
単価適用日	00-08.10.01(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	04 一般交通影響有り(2)	
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	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。

≪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
水路改修	1	式			Y1G02　　レベル1
水路工	1	式			Y1G0205　　レベル2
作業土工	1	式			Y1G020501　レベル3
床掘り 【土質】		m3			Y1G02050102レベル4
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	60	m3			SPK26040014 00 単第0 -0001　表
埋戻し 【土質区分,土質】		m3			Y1G02050103レベル4
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)	10	m3			SPK26040019 00 単第0 -0002　表
埋戻材	20	m3			V0100　　00 単第0 -0003　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
残土処理工	1	式			Y1G020310　レベル3
土砂等運搬 【土質】		m3			Y1G02031002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1.5km以下(1.0km超)	60	m3			SPK26040002 00 単第0 -0004　表
残土等処分		m3			Y1G02031003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	60	m3			T9003　00
水路工	1	式			Y1G020507　レベル3
現場打水路 【内幅,内高,Co規格】		m			Y1G02050701レベル4
底張コンクリート t=20cm σck=18N/mm2	93	m2			V1000　00 単第0 -0005　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
シート設置 ネトロンシートWF-5相当品	67	m2			V2000 00 単第0 -0007 表
仮設工	1	式			Y1G0230 レベル2
任意仮設工	1	式			Y3900 レベル3
任意仮設		式			Y4900 レベル4
任意仮設	1	式			V9000 00 単第0 -0009 表
交通管理工	1	式			Y1G023021 レベル3
交通誘導警備員		人			Y1G02302101 レベル4
交通誘導警備員B	6	人			R0369 00
＊＊直接工事費＊＊ #0020計=支給品等(材料),無償貸付					

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……					
＊＊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					

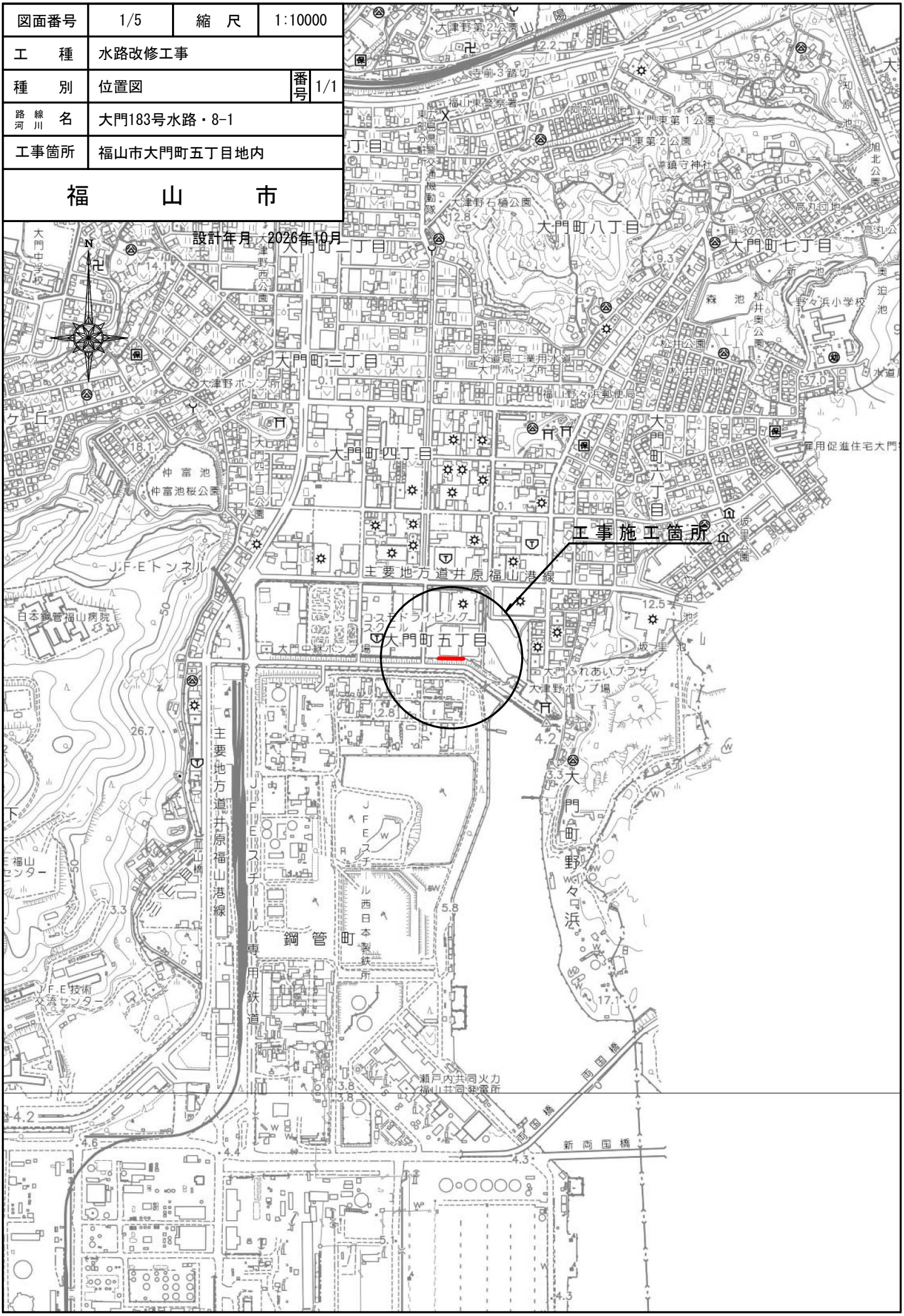
本工事費　内訳表

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＊＊					
＊＊契約保証費計＊＊					

図面番号	1/5	縮　尺	1:10000
工　　種	水路改修工事		
種　　別	位置図	番号	1/1
路線河川名	大門183号水路・8-1		
工事箇所	福山市大門町五丁目地内		

福　　山　　市

設計年月　2026年10月



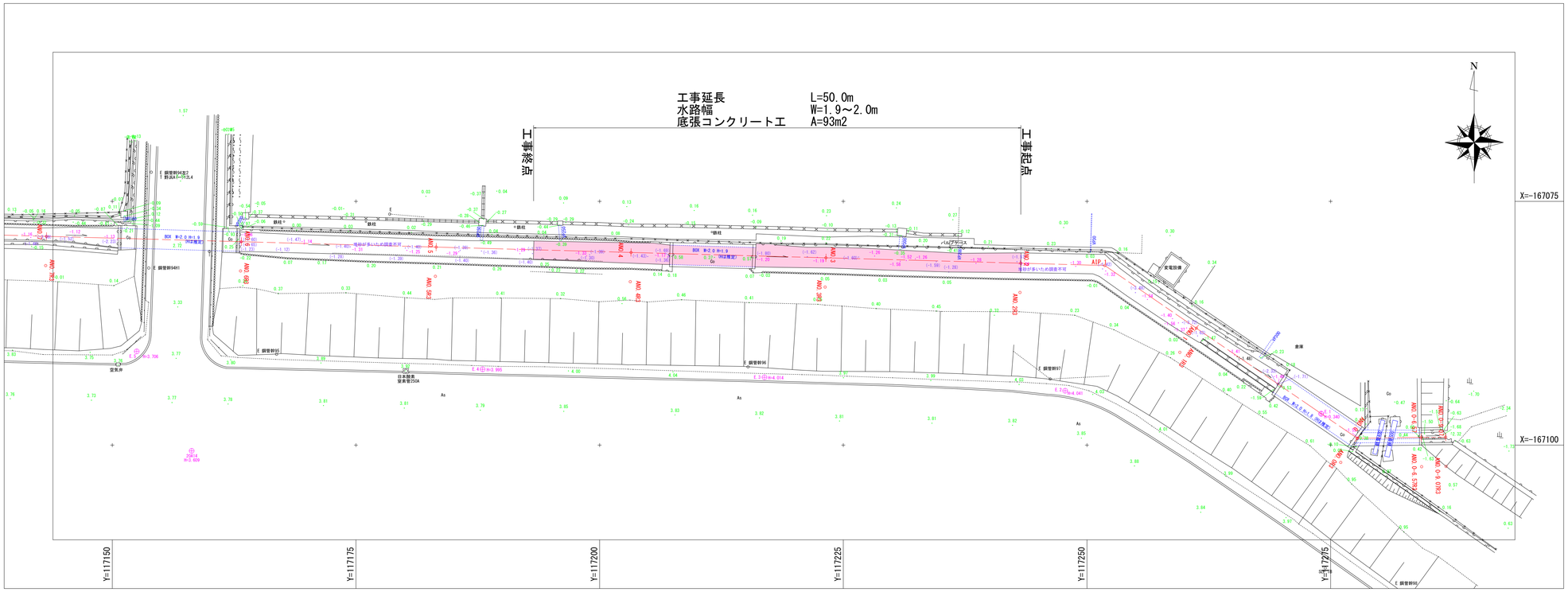
図面番号	2/5	縮　尺	図　示
工　種	水路改修工事		
種　別	平面図・標準横断図・構造図	番号	1/1
路線河川名	大門183号水路・8-1		
工事箇所	福山市大門町五丁目地内		
福　山　市			

設計年月　2026年10月

※A3印刷時50%縮小

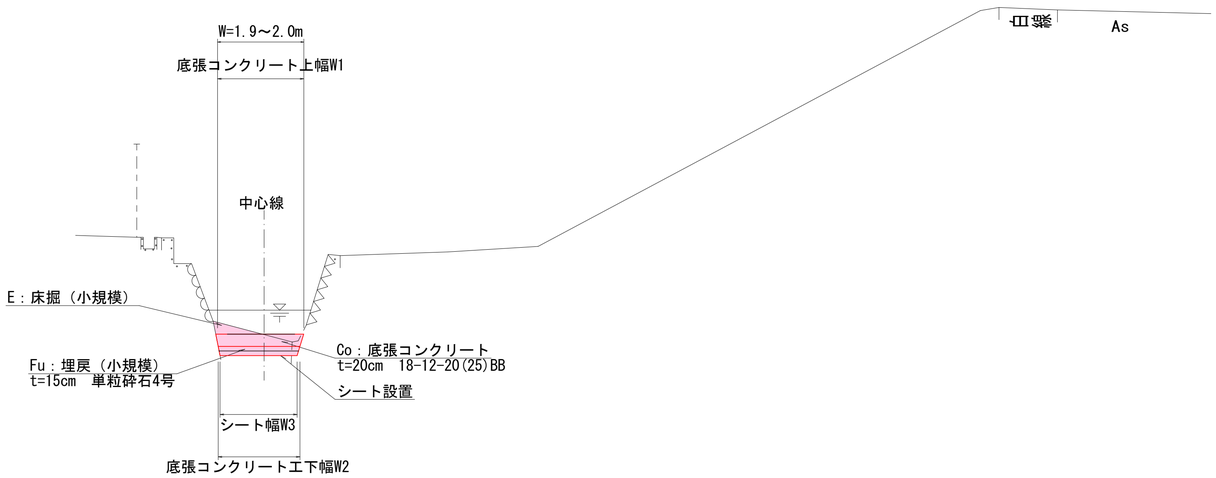
平　面　図

S=1:250



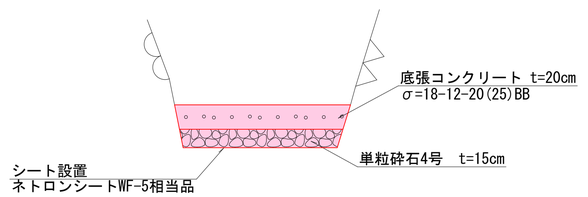
標準横断図

S=1:50



構造図

S=1:25



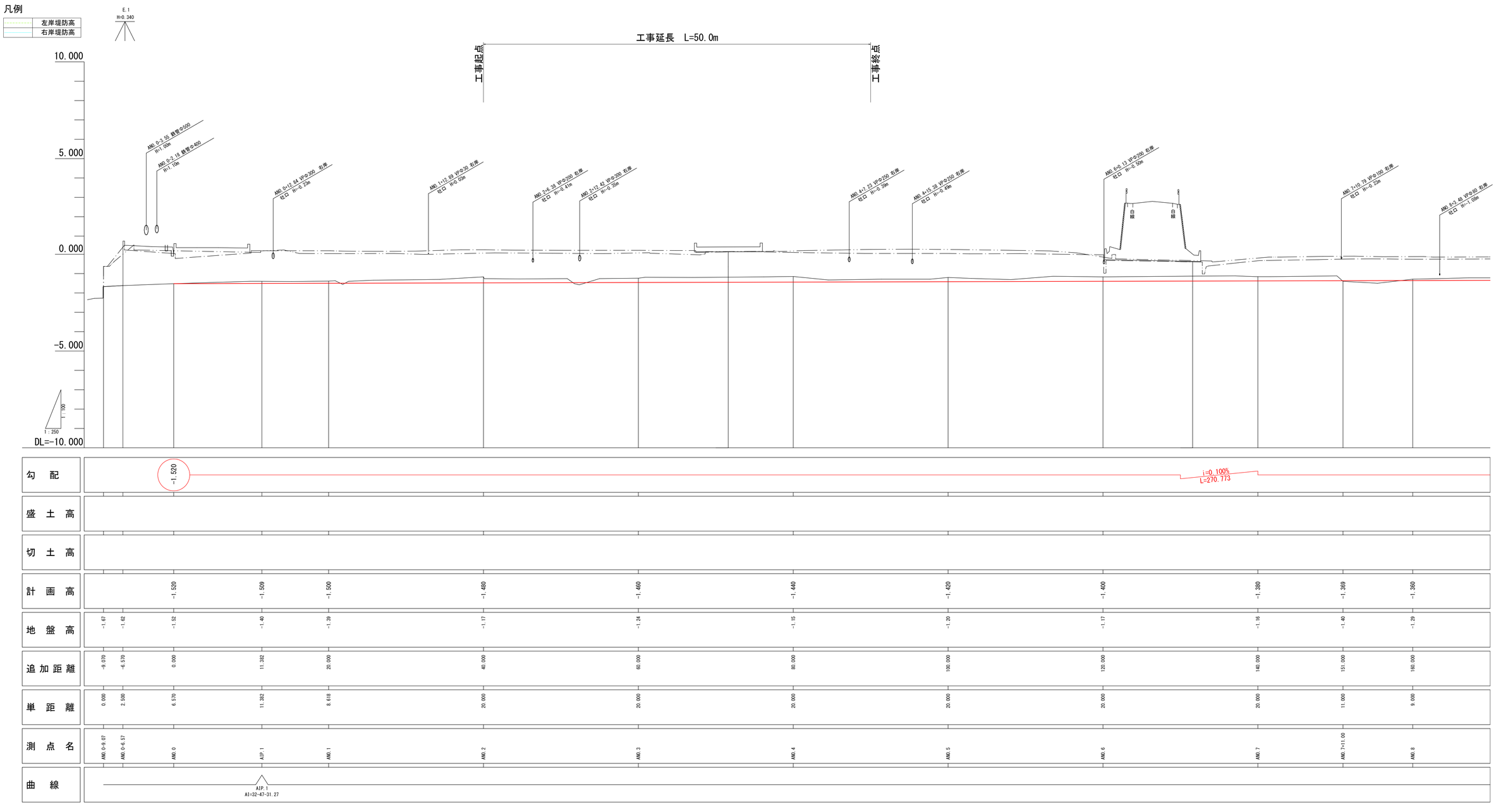
図面番号	3/5	縮　尺	H=1:250 V=1:100
工　種	水路改修工事		
種　別	縦断図	番号	1/1
路線河川名	大門183号水路・8-1		
工事箇所	福山市大門町五丁目地内		
福　山　市			

設計年月　2026年10月

※A3印刷時50%縮小

凡例

	左岸堤防高
	右岸堤防高



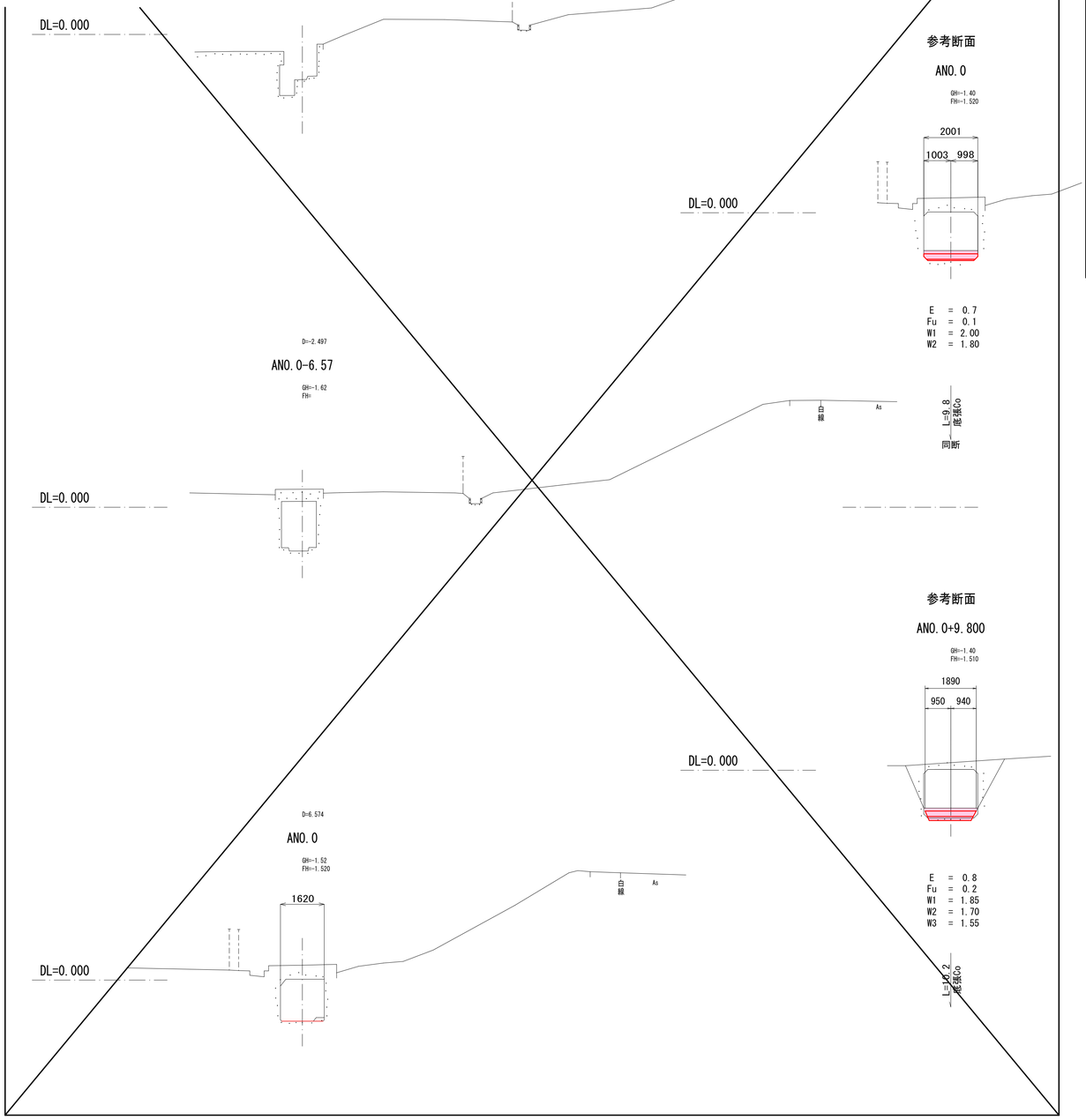
図面番号	4/5	縮　尺	S=1:100
工　種	水路改修工事		
種　別	横断図	番号	1/2
路線河川名	大門183号水路・8-1		
工事箇所	福山市大門町五丁目地内		
福　山　市			

設計年月　2026年10月

※A3印刷時50%縮小

ANO.0-9.07

GH=-1.67
FH=



参考断面

ANO.0

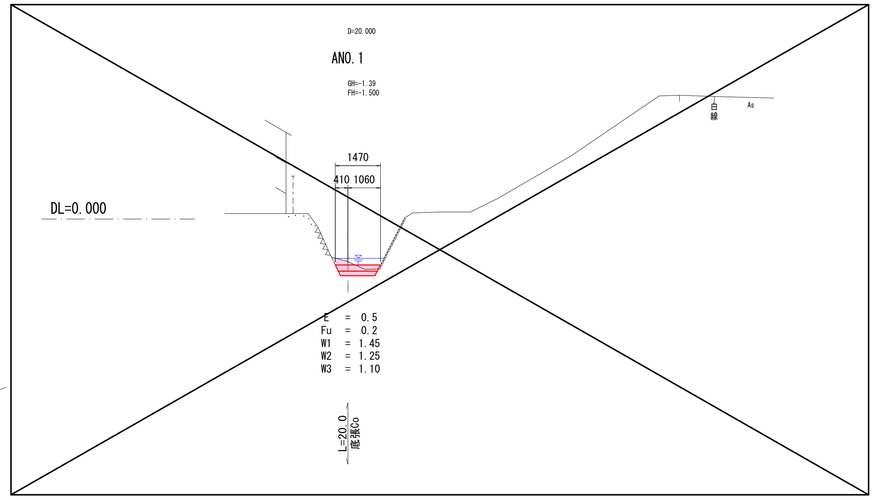
GH=-1.40
FH=-1.520

E = 0.7
Fu = 0.1
W1 = 2.00
W2 = 1.80

D=20.000

ANO.1

GH=-1.39
FH=-1.500



E = 0.5
Fu = 0.2
W1 = 1.45
W2 = 1.25
W3 = 1.10

D=2.497

ANO.0-6.57

GH=-1.62
FH=

参考断面

ANO.0+9.800

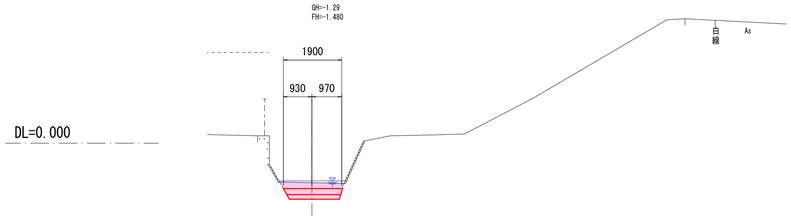
GH=-1.40
FH=-1.510

E = 0.8
Fu = 0.2
W1 = 1.85
W2 = 1.70
W3 = 1.55

D=20.000

ANO.2

GH=-1.29
FH=-1.480



E = 1.0
Fu = 0.3
W1 = 1.90
W2 = 1.75
W3 = 1.60

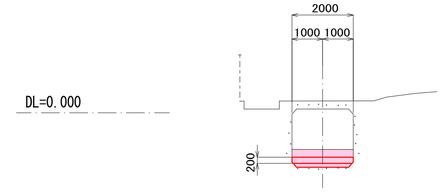




参考断面

ANO.3+10.0

GH=-1.195
FH=-1.450



E = 1.1
Fu = 0.2
W1 = 2.00
W2 = 1.90

D=6.574

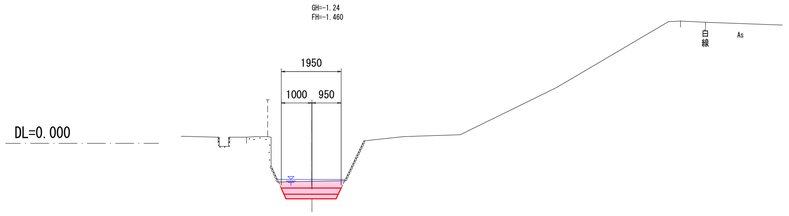
ANO.0

GH=-1.52
FH=-1.520

D=20.000

ANO.3

GH=-1.24
FH=-1.460



E = 1.1
Fu = 0.3
W1 = 1.95
W2 = 1.75
W3 = 1.60





図面番号	5/5	縮　尺	S=1:100
工　種	水路改修工事		
種　別	横断図	番号	2/2
路線河川名	大門183号水路・8-1		
工事箇所	福山市大門町五丁目地内		
福　山　市			

設計年月　2026年10月

※A3印刷時50%縮小

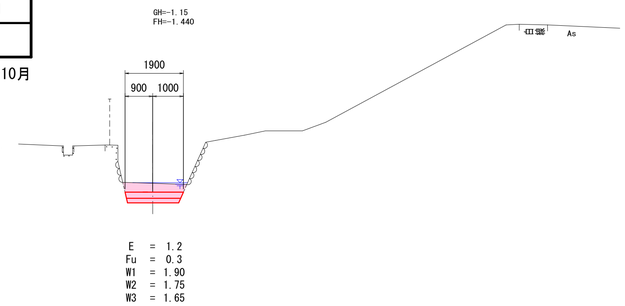
ANO. 4

同断

L=4.0 底張Co

D=20.000

GH=-1.15
FH=-1.440



E = 1.2
Fu = 0.3
W1 = 1.90
W2 = 1.75
W3 = 1.65

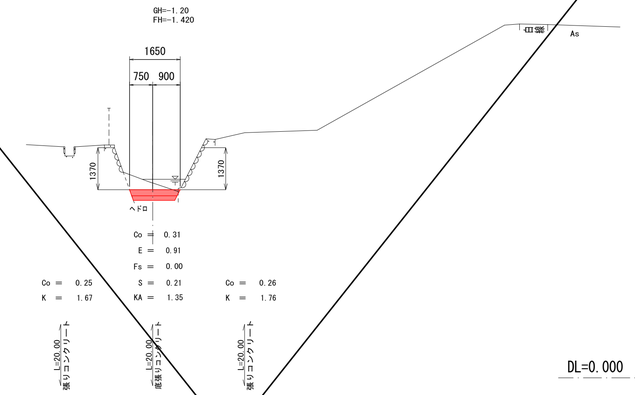
L=10.0 底張Co

同断

ANO. 5

D=20.000

GH=-1.20
FH=-1.420



Co = 0.31
E = 0.91
Fs = 0.00
S = 0.21
KA = 1.35

Co = 0.25
K = 1.67

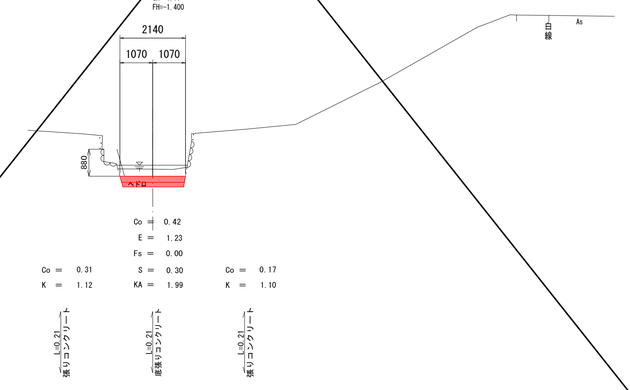
Co = 0.26
K = 1.76

L=20.00 底張りコンクリート

ANO. 6

D=20.000

GH=-1.17
FH=-1.400



Co = 0.42
E = 1.23
Fs = 0.00
S = 0.30
KA = 1.99

Co = 0.31
K = 1.12

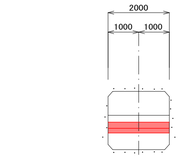
Co = 0.17
K = 1.10

L=0.21 底張りコンクリート

参考断面

ANO. 6+10.0

GH=-1.165
FH=-1.390



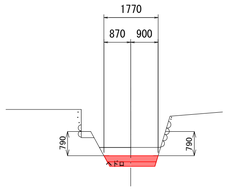
Co = 0.40
E = 1.16
Fs = 0.00
S = 0.30
KA = 2.00

L=2.63 底張りコンクリート

ANO. 6+12.63

D=20.000

GH=-1.13
FH=-1.399



Co = 0.33
E = 1.07
Fs = 0.00
S = 0.23
KA = 1.47

Co = 0.31
K = 1.12

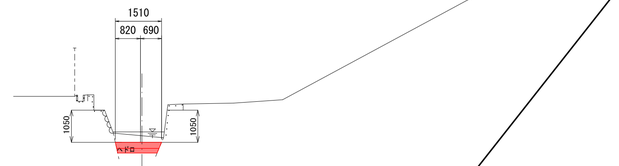
Co = 0.17
K = 1.04

L=7.37 底張りコンクリート

ANO. 7

D=20.000

GH=-1.16
FH=-1.380



Co = 0.29
E = 0.85
Fs = 0.00
S = 0.21
KA = 1.33

Co = 0.20
K = 1.34

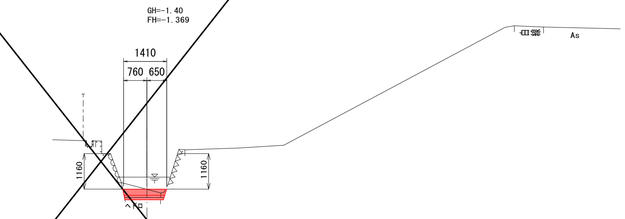
Co = 0.19
K = 1.26

L=11.00 底張りコンクリート

ANO. 7+11.0

D=11.000

GH=-1.40
FH=-1.369



Co = 0.28
E = 0.78
Fs = 0.00
S = 0.18
KA = 1.17

Co = 0.22
K = 1.45

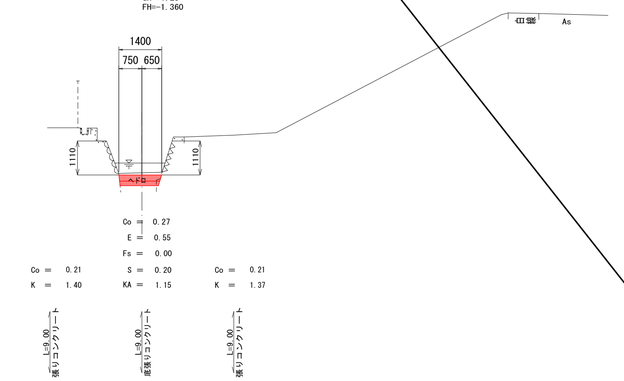
Co = 0.21
K = 1.42

L=11.00 底張りコンクリート

ANO. 8

D=9.000

GH=-1.28
FH=-1.360



Co = 0.27
E = 0.55
Fs = 0.00
S = 0.20
KA = 1.15

Co = 0.21
K = 1.40

Co = 0.21
K = 1.37

L=9.00 底張りコンクリート

参考図書

施工単価表

施工単価表

床掘り　　SPK26040014　　単第0 -0001　表

土砂 上記以外(小規模)　　1　m3　当り

機械構成比: 19.50%　労務構成比: 73.36%　材料構成比: 7.14%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価： 2,397.90000

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3 バケット容量0.28m3	19.50%		バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排3 バケット容量0.28m3		MTPC00189 MTPT00189
運転手(特殊)	39.84%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	33.52%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	7.14%		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　　SPK26040019　　単第0 -0002　表

土砂　　上記以外(小規模)　　1　　m3　　当り

機械構成比:　9.23%　労務構成比:　86.75%　材料構成比:　4.02%　市場単価構成比:　0.00%　標準単価:　4,309.40000

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) 後方超小旋回型・排3 バケット容量0.28m3	8.67%		バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排3 バケット容量0.28m3		MTPC00189 MTPT00189
タンパ及びランマ ランマ 通称60～80kg級	0.56%		ランマ 通称質量60～80kg級		MTPC00048 MTPT00048
普通作業員	49.78%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	19.28%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	17.69%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	3.17%		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	0.85%		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　　SPK26040019　　単第0 -0002　表

土砂　　上記以外(小規模)　　1　　m3　　当り

機械構成比: 9.23%　労務構成比: 86.75%　材料構成比: 4.02%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価： 4,309.40000

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

施工単価表

埋戻材　　V0100　　単第0 -0003　表

1　　m3　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
単粒度砕石4号 30～20mm	1.00	m3			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m3			

施工単価表

土砂等運搬　　SPK26040002　　単第0 -0004　表

小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)　　DID区間有り　距離1.5km以下(1.0km超)　　1　　m3　　当り

機械構成比:　25.12%　　労務構成比:　63.12%　　材料構成比:　11.76%　　市場単価構成比:　0.00%　　標準単価:　1,207.50000

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
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級 通称4t積級	25.12%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 通称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)	63.12%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	11.76%		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=9　距離1.5km以下(1.0km超)			B=5　バックホウ B容量0.28m3 D=2　DID区間有り		

施工単価表

底張コンクリート　　V1000　　単第0 -0005　表

t=20cm　　σck=18N/mm2　　1　　m2　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-25(20)BB コンクリートポンプ車打設	0.20	m3			単第0-0006　表
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m2			

施工単価表

コンクリート　　SPK26040157　　単第0 -0006　表

無筋・鉄筋構造物 18-8-25(20)BB　　コンクリートポンプ車打設　　1　m3　当り

機械構成比: 3.70%　労務構成比: 16.47%　材料構成比: 79.83%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価： 28,992.00000

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
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	3.67%		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	8.59%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	2.90%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.78%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	1.76%		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20(25) W/C(60%),種別(高炉)	79.04%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPC00003 TTPT00343
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	0.79%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

コンクリート　　SPK26040157　　単第0 -0006　表

無筋・鉄筋構造物 18-8-25(20)BB　　コンクリートポンプ車打設　　1　m3　当り

機械構成比: 3.70%　労務構成比: 16.47%　材料構成比: 79.83%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価： 28,992.00000

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
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 F=2 一般養生 J=1 -			B=1 コンクリートポンプ車打設 E=1 設計日打設量10m3以上100m3未満 G=1 圧送管延長距離延長無し K=1 -(全ての費用)		

施工単価表

シート設置　　V2000　　単第0 -0007　表

ネトロンシートWF-5相当品　　1　　m2　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
吸出し防止材設置 　吸出し防止材(各種)	1.00	m2			単第0-0008　表
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m2			

施工単価表

吸出し防止材設置　　SPK26040117　　単第0 -0008　表

吸出し防止材(各種)　　1　m2　当り

機械構成比: 0.00%　労務構成比: 23.04%　材料構成比: 76.96%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価： 1,038.50000

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
普通作業員	19.61%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	3.43%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
ポリエチレン製ネット ネトロンシートWF-5相当品	76.96%		不織布(合繊) 厚10mm,強度9.8kN/m		F0000000002 TTPT00048
積算単価			積算単価		EP001
A=2　吸出し防止材(各種)			B=2　【F】吸出し防止材(m2)		

施工単価表

任意仮設　　V9000　　単第0 -0009　表

1　　式　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
工事用道路	1	式			単第0-0010　表
水替	1	式			単第0-0014　表
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			

施工単価表

工事用道路　　V9100　　単第0 -0010　表

1　　式　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m未満	100	m3			単第0-0011　表
購入土 処理土	130	m3			単第0-0012　表
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			

施工単価表

路体(築堤)盛土　　SPK26040004　　単第0 -0011　表

施工幅員2.5m未満　　1　m3　当り

機械構成比: 0.63%　労務構成比: 99.14%　材料構成比: 0.23%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価： 7,091.80000

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>振動ローラ(ハンドガイド式) 質量0.8～1.1t	0.63%		振動ローラ(舗装用) ハンドガイド式 運転質量0.8～1.1t		KTPC00008 KTPT00008
普通作業員	90.71%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	8.43%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	0.23%		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

購入土　　V0200　　単第0 -0012　表

処理土　　1　　m3　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
処理土	1.0	m3			
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1.5km以下(1.0km超)	0.8	m3			単第0-0013　表
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m3			

施工単価表

土砂等運搬　　SPK26040002　　単第0 -0013　表

標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)　DID区間有り 距離1.5km以下(1.0km超)　1　m3　当り

機械構成比: 42.89%　労務構成比: 41.78%　材料構成比: 15.33%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価： 486.26000

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] 10t積級 通称10t積級	42.89%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 通称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)	41.78%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	15.33%		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=5 距離1.5km以下(1.0km超)			B=2 バックホウ B容量1.3～1.5m3 D=2 DID区間有り		

施工単価表

水替　　V9200　　単第0 -0014　表

1　　式　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ポンプ運転工	10	日			単第0-0015　表
据付・撤去工	1	現場			単第0-0017　表
暗渠排水管 　据付・撤去 波状管 200～400㎜ 　シングル構造 呼径300㎜	60	m			単第0-0018　表
大型土のう製作・設置(BH設置)	4	袋			単第0-0019　表
大型土のう撤去 　設置作業半径_6m以下 　設置面高さ_-3m≦H≦2m	4	袋			単第0-0021　表
購入土 　処理土	3	m3			単第0-0012　表
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			

施工単価表

ポンプ運転工　　SG1D0042001　　単第0 -0015　表

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	0.11	人			
普通作業員	0.05	人			
工事用水中ポンプ損料	1	日			単第0-0016　表
発動発電機 ガソリンエンジン駆動 定格容量3kVA	1	日			
諸雑費	18	%			#09
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	日			
A=1　作業時排水 C=2　ポンプ2台			B=2　発動発電機 D=1　普通型(潜水ポンプ) 口径50mm全揚程5m		

施工単価表

工事用水中ポンプ損料　　SGAD0042001　　単第0 -0016　表

1　日　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
工事用水中モータポンプ 普通型(潜水ポンプ) 口径φ50㎜全揚程5m	2	台			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	日			
A=1　作業時排水 C=1　普通型(潜水ポンプ) 口径50㎜全揚程5m			B=2　ポンプ2台		

施工単価表

据付・撤去工　　SG1D0042002　　単第0 -0017　表

1　　現場　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
普通作業員	0.08	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	現場			

施工単価表

暗渠排水管　　SPK26040093　　単第0 -0018　表

据付・撤去 波状管 200～400㎜　　シングル構造 呼径300㎜　　1　m　当り

機械構成比: 0.00%　労務構成比: 11.43%　材料構成比: 88.57%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価： 5,567.00000

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	7.94%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	3.49%		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300㎜	88.57%		暗渠排水管 波状管 呼び径300㎜ 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=3 据付・撤去 C=2 200～400㎜ F=1 継手材料費要 H=0 現場の状況による材料損料率の率乗算			B=3 波状管 D=41 シングル構造 呼径300㎜ G=2 期間3ヶ月未満(損料率0.2) I=1 -(全ての費用)		
【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))					

施工単価表

大型土のう製作・設置(BH設置)　　SHD10003　　単第0 -0019　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	0.294	人			1*0.294
特殊作業員	0.294	人			1*0.294
普通作業員	0.294	人			1*0.294
1t土のう 丸型,径110cm×長108cm	10.000	枚			
機-28_バックホウ(クローラ型)運転 C付2.9t吊_B容量0.45m3_後方超小型旋回型	0.294	日			単第0-0020　表
諸雑費	1	%			#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(クローラ型)運転　　S9035　　単第0 -0020　表

C付2.9t吊_B容量0.45m3_後方超小型旋回型　　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	63.00	L			
<賃>後方超小旋回バックホウ(クローラ型) 山積0.45m3(平積0.35m3)吊能力2.9t 排2,3,2011,2014	1.28	供用日			
諸雑費	1	式			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	日			
A=23　C付2.9t吊_B容量0.45m3_後方超小型旋回型 C=1　運転労務数量(人/日)			B=63　軽油消費量(L/日) D=1.28　機械賃料数量(供用日/日)		

施工単価表

大型土のう撤去　　S1050057　　単第0 -0021　表

設置作業半径_6m以下　　設置面高さ_-3m≦H≦2m　　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	0.087	人			
特殊作業員	0.087	人			
機-28_バックホウ(クローラ型)運転 クレーン付2.9t吊_B容量0.8m3	0.087	日			単第0-0022　表
諸雑費	0.4	%			#09
＊＊＊　合計　＊＊＊	10	袋			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	袋			
A=1　設置作業半径_6m以下			B=1　設置面高さ_-3m≦H≦2m		

施工単価表

機-28_バックホウ(クローラ型)運転　　S9035　　単第0 -0022　表

クレーン付2.9t吊_B容量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	101.00	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	1.21	供用日			
諸雑費	1	式			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	日			
A=5　クレーン付2.9t吊_B容量0.8m3 C=1　運転労務数量(人/日)			B=101　軽油消費量(L/日) D=1.21　機械賃料数量(供用日/日)		

数量計算表

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
水路改修工事(大門183号水路)								
	水路工							
		作業土工						
			床掘り	床掘り	m3	55.4	60	水路工集計表
			埋戻し	埋戻し	m3	14.2	10	水路工集計表
				埋戻材	m3	17.0	20	水路工集計表
		残土処理工						
			土砂等運搬	土砂等運搬	m3	55.4	60	水路工集計表
			残土等処分	投棄料	m3	55.4	60	水路工集計表
		水路工						
			現場打水路	底張コンクリート	m2	92.8	93	水路工集計表
				シート設置	m2	66.6	67	水路工集計表
	仮設工							
		任意仮設工						
			任意仮設	任意仮設	式	1.0	1	

水路工　　集　計　表

工　　種	種　　別	細　　別	規　　格	単 位	数　　量	摘　要
作業土工						
	床掘り			m3	55.4	計第1-1表
	埋戻し			m3	14.2	計第1-1表
	埋戻材		単粒砕石4号	m3	17.0	14.2×1.2
残土処理工						
	土砂等運搬			m3	55.4	
	残土等処分			m3	55.4	
水路工						
	底張Co（上幅）			m2	96.8	計第1-2表
	底張Co（下幅）			m2	88.8	計第1-2表
	底張Co（平均）	t=20cm	σck=18N/mm2	m2	92.8	(96.8+88.8)/2
	シート設置		ネトロンシートWF-5相当品	m2	66.6	計第1-3表

計第1-1表		作業土工						数量計算表			
		床掘り						埋戻し			
測点	距離	E	平均	体積	備考	測点	距離	Fu	平均	体積	備考
ANO.0		0.7				ANO.0		0.1			
ANO.0+9.8		0.7				ANO.0+9.8		0.1			
		0.8						0.2			
ANO.1		0.5				ANO.1		0.2			
ANO.2		1.0				ANO.2		0.3			
ANO.3	20.0	1.1	1.05	21.0		ANO.3	20.0	0.3	0.30	6.0	
	7.2	1.1	1.10	7.9			7.2	0.3	0.30	2.2	
		1.1						0.2			
ANO.3+10.0	2.8	1.1	1.10	3.1		ANO.3+10.0	2.8	0.2	0.20	0.6	
	6.0	1.1	1.10	6.6			6.0	0.2	0.20	1.2	
		1.2						0.3			
ANO.4	4.0	1.2	1.20	4.8		ANO.4	4.0	0.3	0.30	1.2	
	10.0	1.2	1.20	12.0			10.0	0.3	0.30	3.0	
計	50.0			55.4		計	50.0			14.2	

計第1-2表		水路工						数量計算表			
		底張Co（上幅）						底張Co（下幅）			
測点	距離	W1	平均	平積	備考	測点	距離	W2	平均	平積	備考
ANO.0		2.00				ANO.0		1.80			
ANO.0+9.8		2.00				ANO.0+9.8		1.80			
		1.85						1.70			
ANO.1		1.45				ANO.1		1.25			
ANO.2		1.90				ANO.2		1.75			
ANO.3	20.0	1.95	1.93	38.6		ANO.3	20.0	1.75	1.75	35.0	
	7.2	1.95	1.95	14.0			7.2	1.75	1.75	12.6	
		2.00						1.90			
ANO.3+10.0	2.8	2.00	2.00	5.6		ANO.3+10.0	2.8	1.90	1.90	5.3	
	6.0	2.00	2.00	12.0			6.0	1.90	1.90	11.4	
		1.90						1.75			
ANO.4	4.0	1.90	1.90	7.6		ANO.4	4.0	1.75	1.75	7.0	
	10.0	1.90	1.90	19.0			10.0	1.75	1.75	17.5	
計	50.0			96.8		計	50.0			88.8	

計第1-3表		水路工						数量計算表			
		シート設置									
測点	距離	W3	平均	平積	備考	測点	距離				備考
ANO.0+9.8		1.55									
ANO.1		1.10									
ANO.2		1.60									
ANO.3	20.0	1.60	1.60	32.0							
	7.2	1.60	1.60	11.5							
		1.65									
ANO.4	4.0	1.65	1.65	6.6							
	10.0	1.65	1.65	16.5							
計	41.2			66.6							

								数量計算表			
測点	距離				備考	測点	距離				備考
計											

仮設工　　集　計　表

工　　種	種　　別	細　　別	規　　格	単 位	数　　量	摘　要
工事用道路				式		
	盛土		処理土	m3	97.6	計第2-1表
	購入土		処理土	m3	129.8	97.6×1.33
水替				式		
	ポンプ運転工		N=2台	日	10.0	
	据付・撤去			現場	1.0	
	暗渠排水管	波状管	φ300	m	60.0	
	大型土のう		1t土のう	袋	4.0	
	購入土			m3	2.8	0.7×4

計第2-1表		工事用道路						数量計算表			
		盛土									
測点	距離	B	平均	平積	備考	測点	距離				備考
上流側		8.0									
	2.2	8.0	8.00	17.6							
下流側	20.0	0.0	4.00	80.0							
計				97.6							

								数量計算表			
測点	距離				備考	測点	距離				備考
計											

参考図

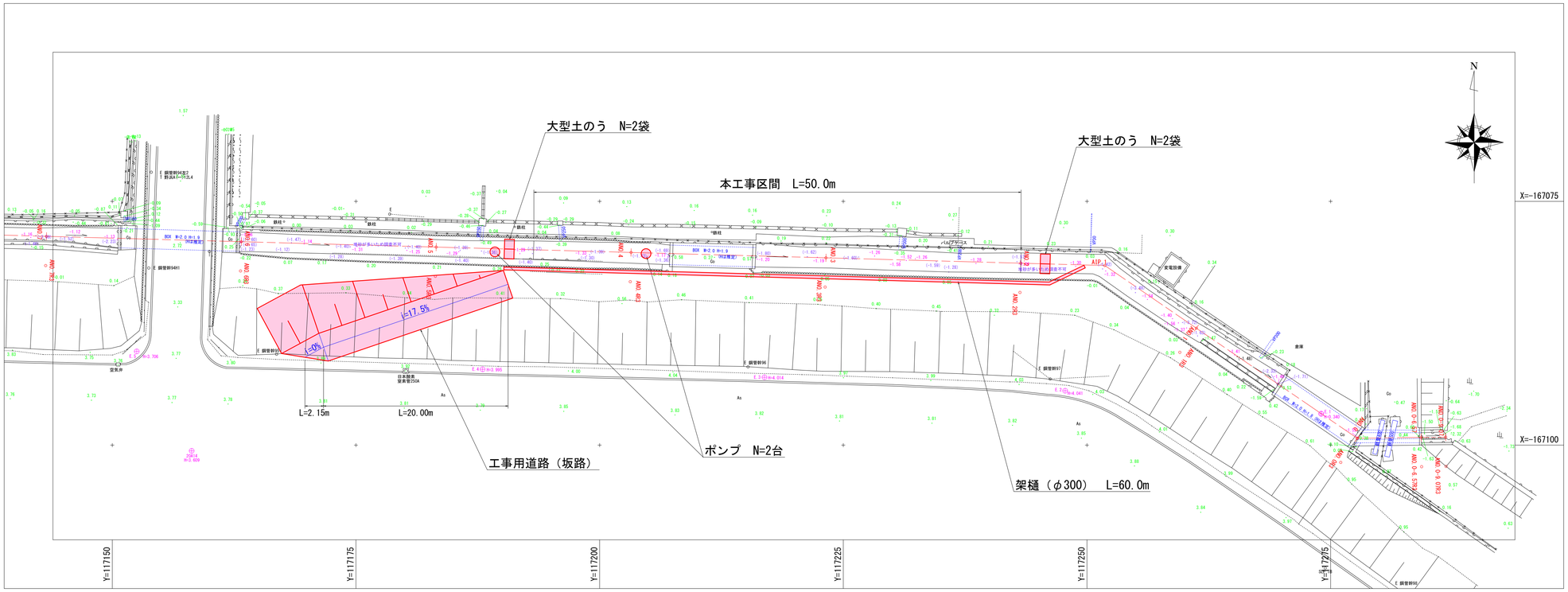
図面番号	1/1	縮　尺	図　示
工　種	水路改修工事		
種　別	参考図	番号	1/1
路線河川名	大門183号水路・8-1		
工事箇所	福山市大門町五丁目地内		
福　山　市			

設計年月　2026年10月

※A3印刷時50%縮小

平　面　図

S=1:250



標準横断図

S=1:50

