

当初設計

2026年度

赤坂11号水路・8-1

福山市 赤坂 町 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=13. 6m 水路幅 W=1. 0m 水路工 L=13. 6m 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（赤坂11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7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 地権者への承諾

- ・地権者に官地内の境界杭等の有無を確認すること。境界杭等がある場合は工事完了後、復旧することとし、地権者が境界杭等はないと回答をした場合であっても、境界杭等の有無を確認しながら、施工しなければならない。受注者は地権者と現地で立会を行い、境界杭等の有無、位置等の確認を行うこととし、事前、事後に写真記録を行い、適切に管理すること。
- ・受注者は、工事着手に先立ち、地権者に民地への出入の位置を確認し、歩道切り下げ箇所、民地進入路の位置や勾配について監督員と協議すること。
- ・受注者は、街路樹を植樹する近隣の地権者に街路樹を植樹する位置等の説明を行い、承諾を得ること。

第5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6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7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 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：工事用道路及び水替え工

第3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5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、運搬費と受入費の合計が最も経済的になるものを見込んでいる。従って、正当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。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、施設へ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。

・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。）

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	0 70 福山市 00-08.07.01(0)	《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	
諸経費体系	1 公共(一般)		
	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 I C T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 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 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。			

本工事費 内訳表

頁0 -0002

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					Y1A01 レベル1
土工	1	式			Y2999 レベル2
路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m未満	1	式			SPK25040004 00
購入土（真砂土）	6	m3			単第0 -0001 表
	2	m3			V2000 00
水路工					単第0 -0002 表
	1	式			Y2999 レベル2
床掘り 土砂 上記以外(小規模)					SPK25040015 00
	20	m3			単第0 -0004 表
埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満					SPK25040020 00
	10	m3			単第0 -0005 表
埋戻し 最大埋戻幅1m未満					SPK25040020 00
	2	m3			単第0 -0006 表

本工事費 内訳表

頁0 -0003

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
暗渠排水管 据付 直管 50～150mm 硬質ポリ塩化ビニル管 VU 呼び径100mm	0.3	m			SPK25040093 00 単第0 -0007 表
1号U型水路 材料別途 L=2000mm/本	14	m			SDT00013 00 単第0 -0008 表
U型水路材料	1	式			V3000 00 単第0 -0009 表
底高調整コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-25(20)BB バックハウ(クレーン機能付)打設	1	m3			SPK25040157 00 単第0 -0010 表
2号昇降工	1	箇所			V4000 00 単第0 -0011 表
構造物撤去工	1	式			Y2999 レベル2
構造物とりこわし工(無筋構造物) 機械施工	0.6	m3			SDT00031 00 単第0 -0016 表
構造物とりこわし工(鉄筋構造物) 機械施工	0.1	m3			SDT00033 00 単第0 -0017 表
石積取壊し 土砂 上記以外(小規模) 標準以外	3	m3			SPK25040001 00 単第0 -0018 表

本工事費 内訳表

頁0 -0004

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 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離7.0km以下(5.5km超)	3	m3			SPK25040002 00 単第0 -0019 表
殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし DID区間無し 運搬距離8.0km以下(5.7km超)	0.6	m3			SPK25040155 00 単第0 -0020 表
殻運搬 Co(鉄筋)構造物とりこわし DID区間無し 運搬距離14.4km以下(10.9km超)	0.1	m3			SPK25040155 00 単第0 -0021 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
土砂処分費 (石)	3	m3			F0000000060 00
Co殻処分費 (無筋)	1	t			F0000000010 00
Co殻処分費 (有筋)	0.3	t			F0000000015 00
仮設工 (任意仮設)	1	式			Y2999 レベル2
工事用道路工	1	式			V5000 00 単第0 -0022 表

本工事費 内訳表

頁0 -0005

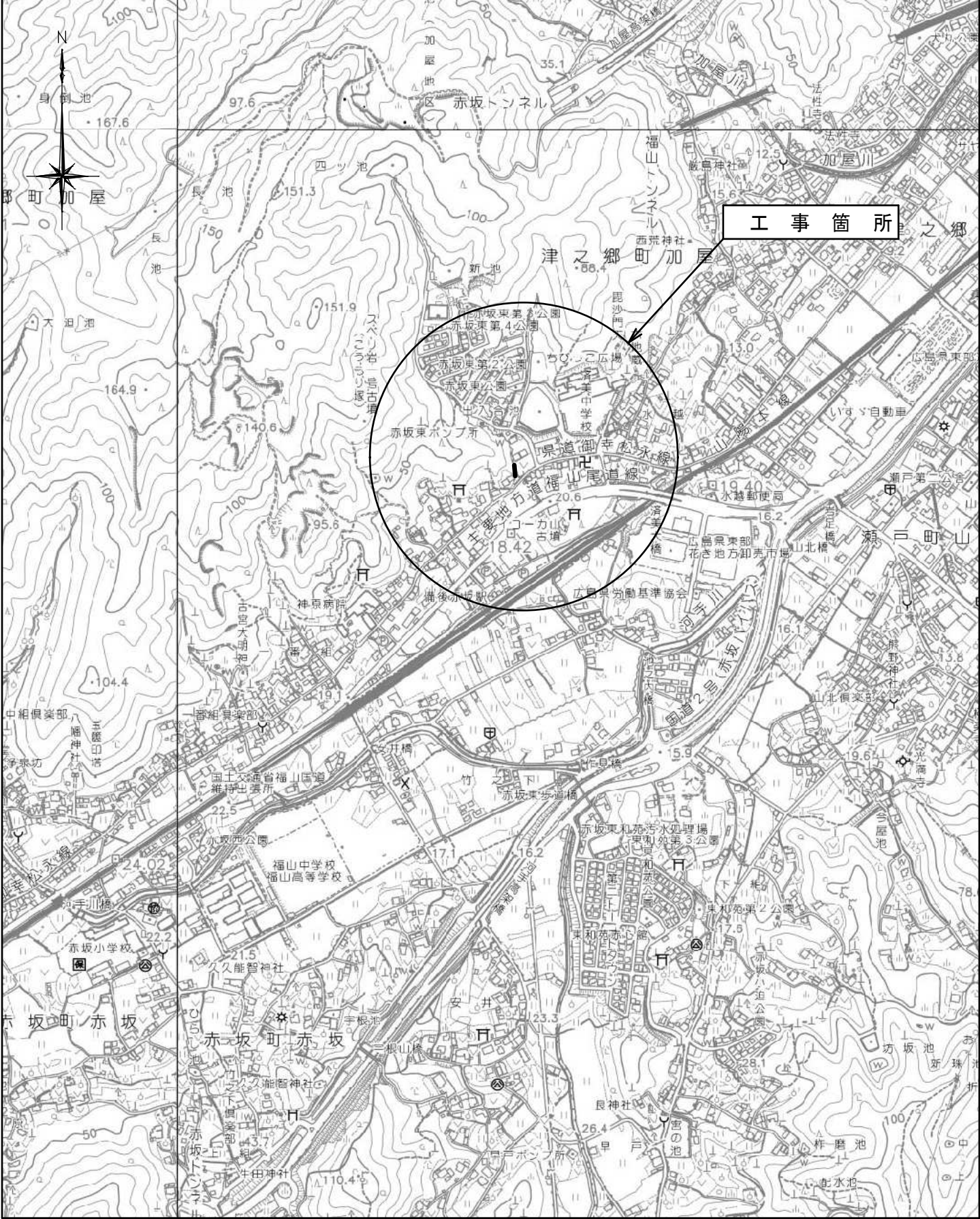
費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
水替え工					V1000 00
	1	式			単第0 -0027 表
＊＊直接工事費＊＊ #0020計=支給品等(材料),無償貸付					
運搬費					Z0004
運搬費					YZZ04 レベル2
	1	式			
運搬費					YZZ04001 レベル3
	1	式			
仮設材運搬費（任意仮設）					YZZ04001004レベル4
		t			
仮設材等(鋼矢板,H鋼,覆工板,敷鉄板等)運搬 運搬距離 5.9km 製品長 12m以内					S1000007 00
	1	式			単第0 -0032 表
共通仮設費率分					Z0019
計算情報…… 対象額…… 率……					

本工事費 内訳表

頁0 -0006

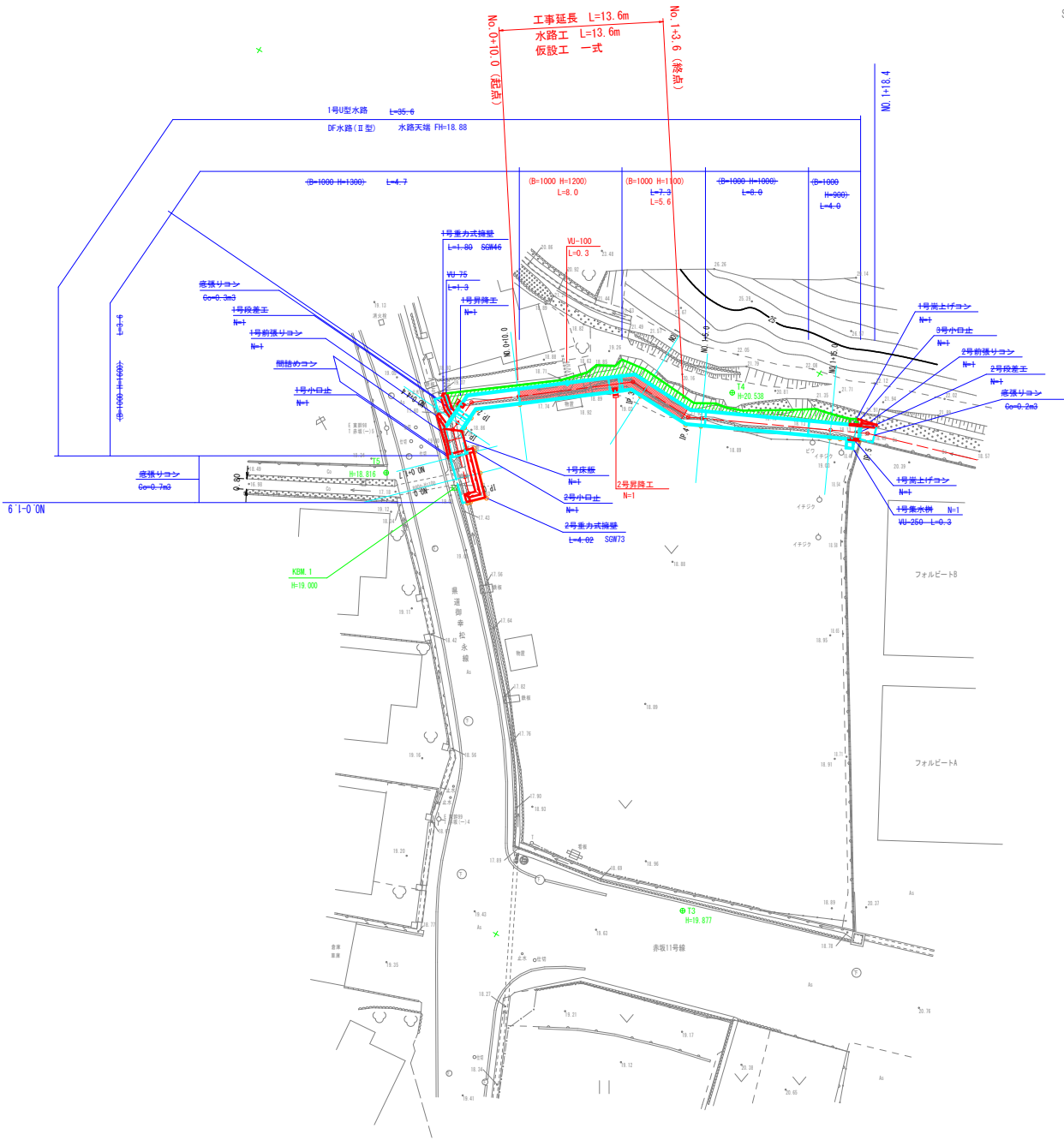
費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
※※共通仮設費計※※					
※※純工事費※※					
現場管理費 計算情報…… 対象額…… 率……					
※※工事原価※※					
一般管理費率分 計算情報…… 対象額…… 率……					前払補正率…
一般管理費計					
※※工事価格※※					
※※消費税相当額※※ 計算情報…… 対象額…… 率……					
※※工事費計※※					

図面番号	1 / 9	縮	尺	S=1:10,000
工種	水路改修工事			
種別	位置図			番号
水路名	赤坂 1 1 号水路・8－1			
工事箇所	福山市赤坂町地内			
福 山 市				



図面番号	2 9	縮 尺	1:250	
工 種	水路改修工事			
種 別	平面図		番 号	1 1
路 線 河 川 名	赤坂11号水路・8-1			
工事箇所	福山市赤坂町地内			
福山市港湾河川課				

設計年月： 2026年7月



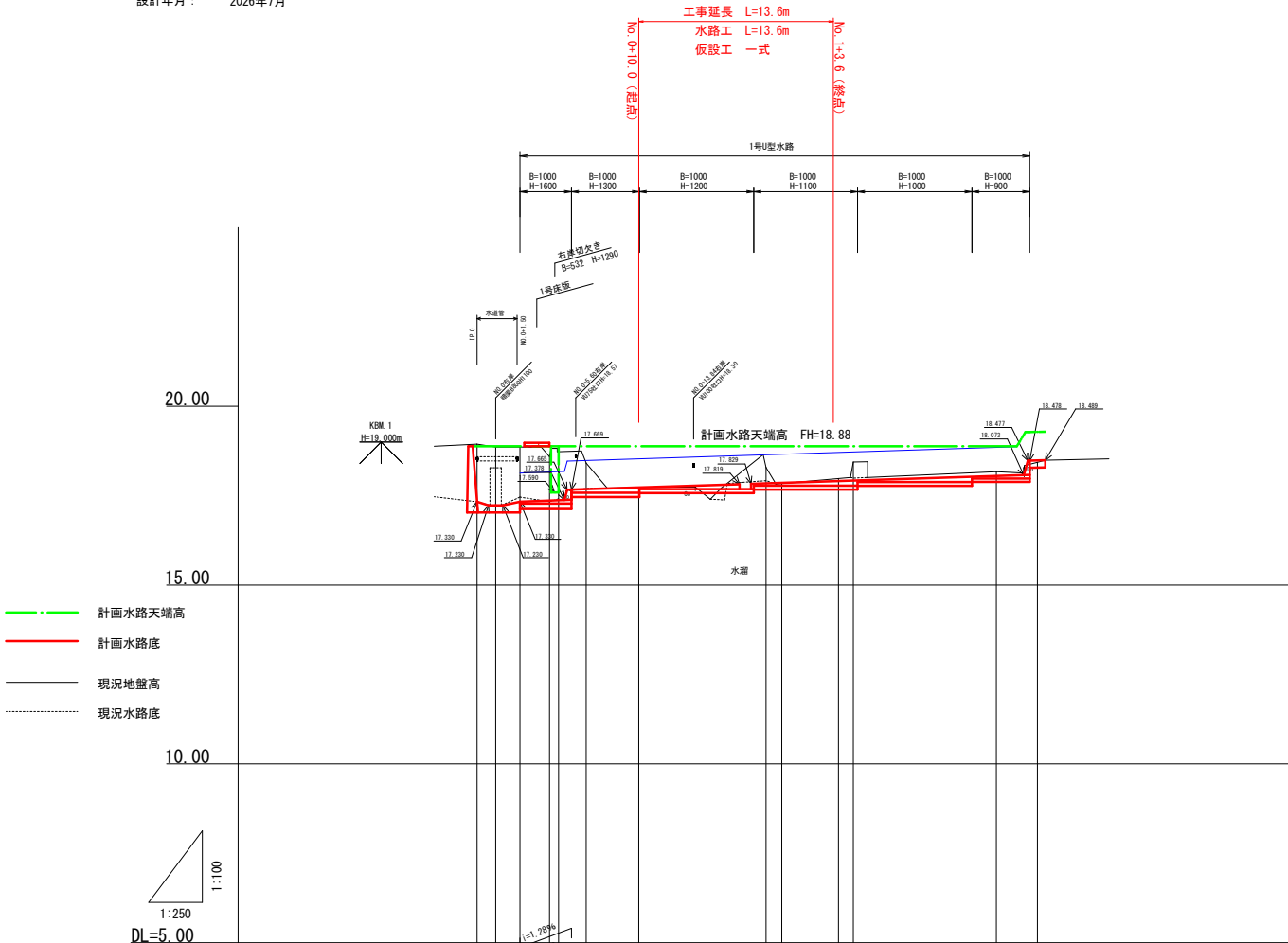
1	IP 1	2	IP 2	3	IP 3	4	IP 4
IA=	48-28-12	IA=	48-28-13	IA=	39-37-14	IA=	27-12-38

図面番号	3 / 9	縮 尺	図 示	
工 種	水路改修工事			
種 別	縦断面図 標準断面図		番 号	1 / 1
路 線 名 河 川	赤坂11号水路・8-1			
工事箇所	福山市赤坂町地内			
福山市港湾河川課				

設計年月： 2026年7月

縦断面図

HS=1:250
VS=1:100



計画勾配										
計画水路高	17.220	17.330	17.372	17.729	17.857	17.921	18.049			
地盤高	18.94	18.86	18.86	18.59	18.73	18.41	17.73	18.29	17.64	18.17
追加距離	-1.300	0.000	1.700	3.767	4.400	6.320	10.000	18.804	20.000	23.859
単距離	1.300	1.700	2.967	0.633	1.300	3.670	8.804	1.896	3.859	1.041
測点	IP 0 NO.0	NO.0-1.70	IP 1 NO.0-4.40	IP 2	NO.0-10.00	IP 3 NO.1	IP 4 NO.0-15.00	NO.0-15.00	EP	
曲線										

標準断面図

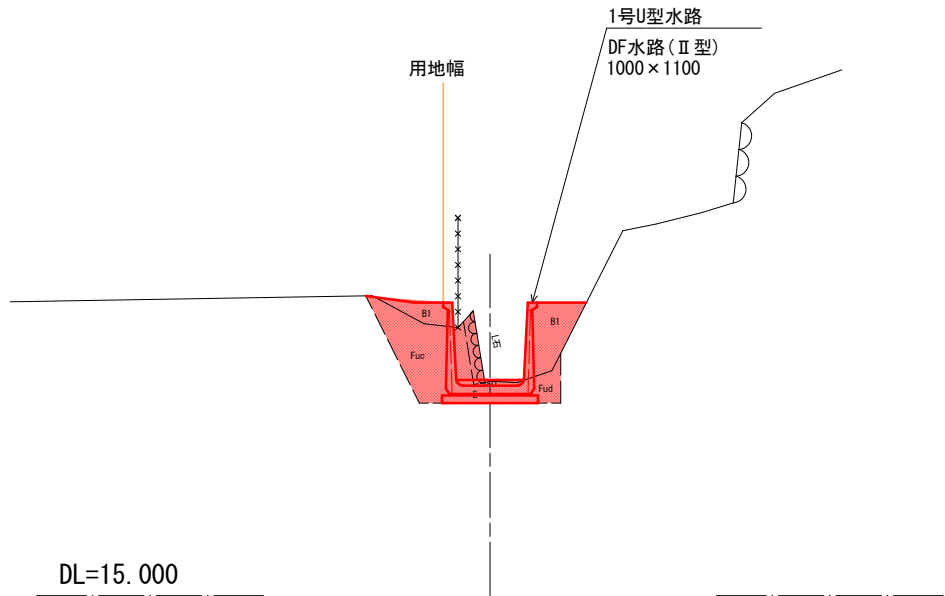
S=1:50

凡 例

記 号	工 種	断面単位
C	片切掘削	土砂 m2
B1	築堤盛土	W<1.0 m2
E	床掘	土砂 m2
Fuc	増築 (種別C)	土砂 m2
Fud	増築 (種別D)	土砂 m2
L1	盛土法面整形	土砂 m
H	擁壁高	m
Wco	間詰めコンクリート	m2
Co1	1号水路 底高調整コンクリート	m2
Co2	底張りコンクリート	コンクリート m2
W1	底張りコンクリート	基礎砕石 m
Coa	コンクリート取壊し	無筋 m2
Coa鉄	コンクリート取壊し	鉄筋 m2
L石	石積取壊し (空積)	控え20cm m

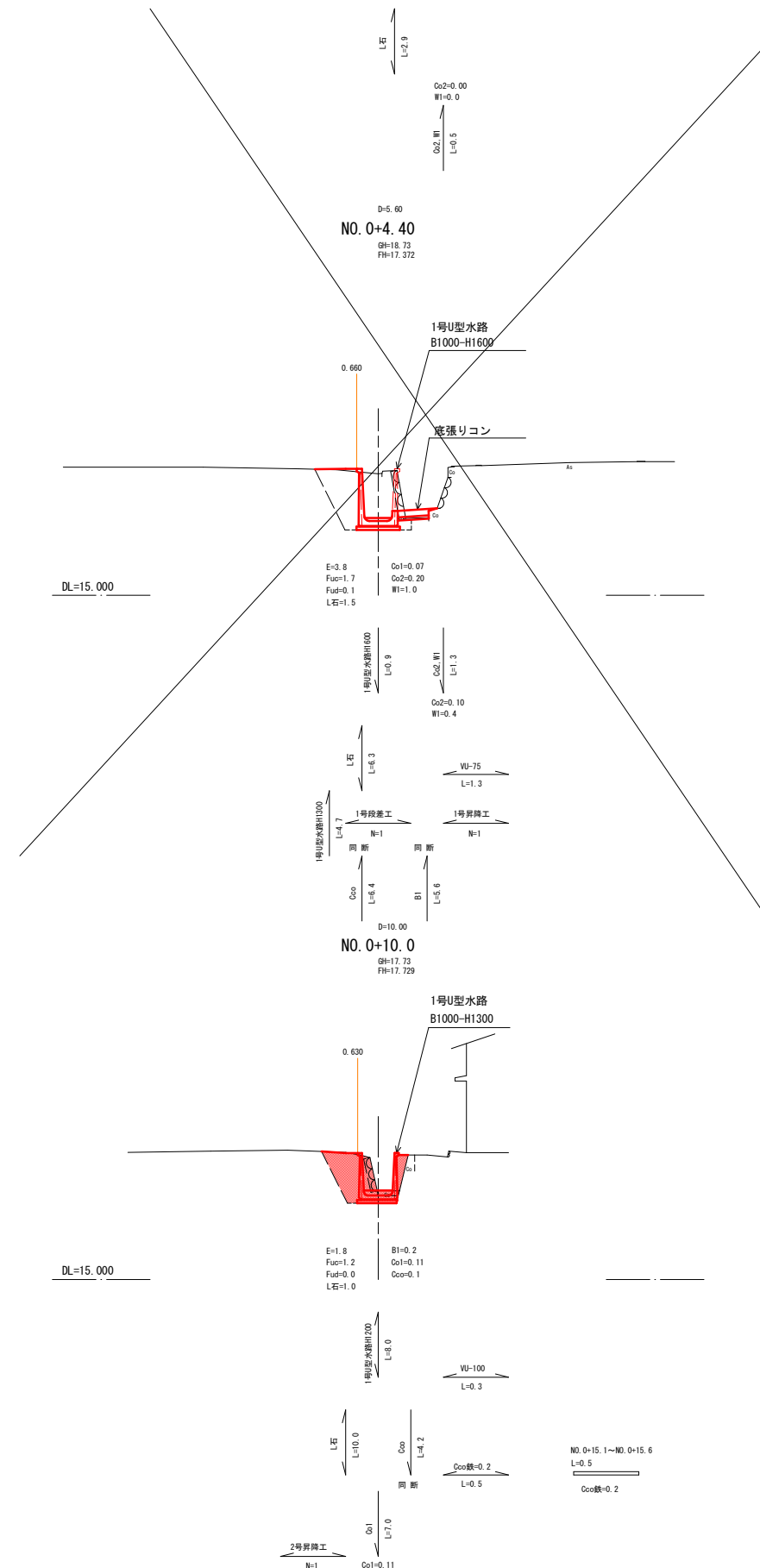
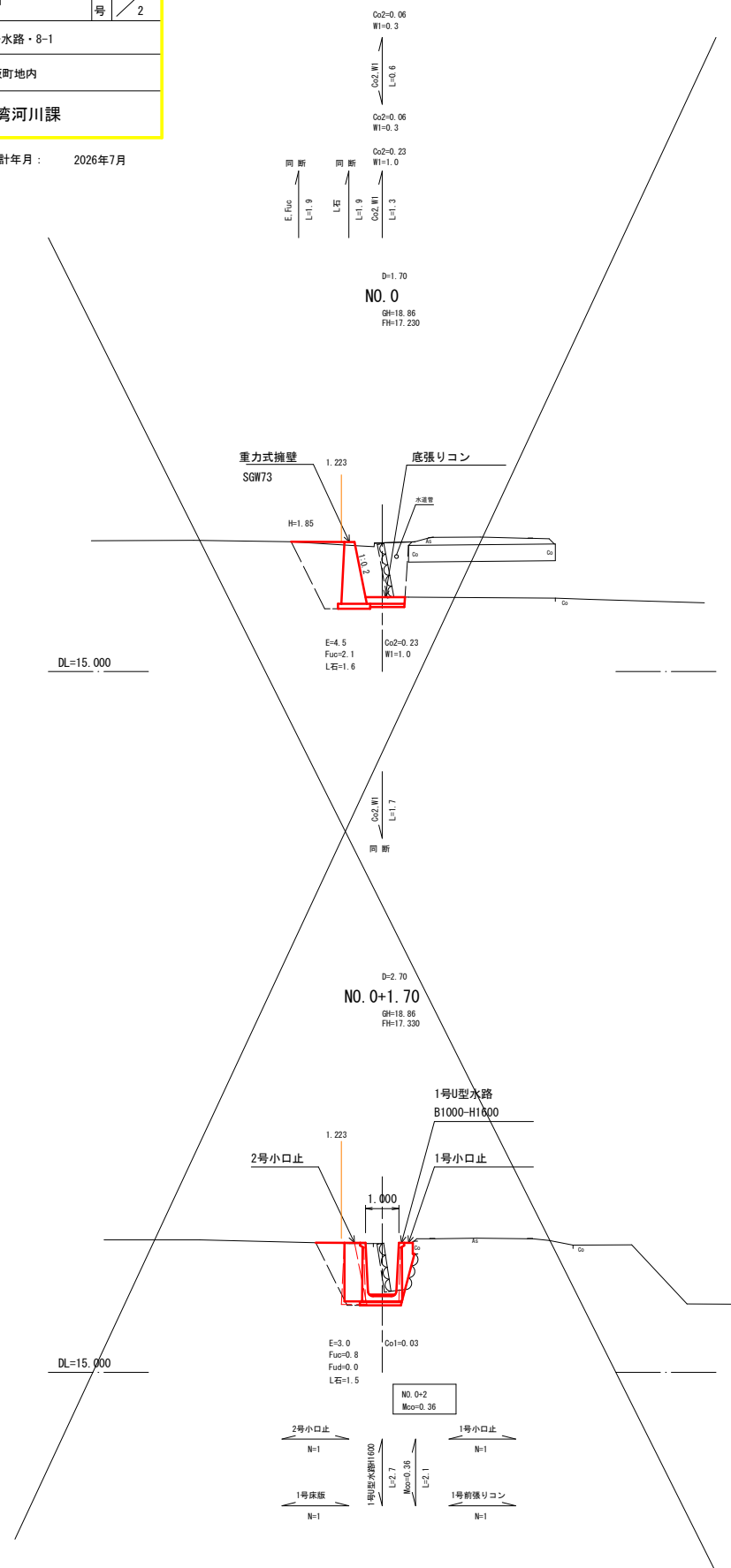
NO. 1

GH=17.84
FH=17.857

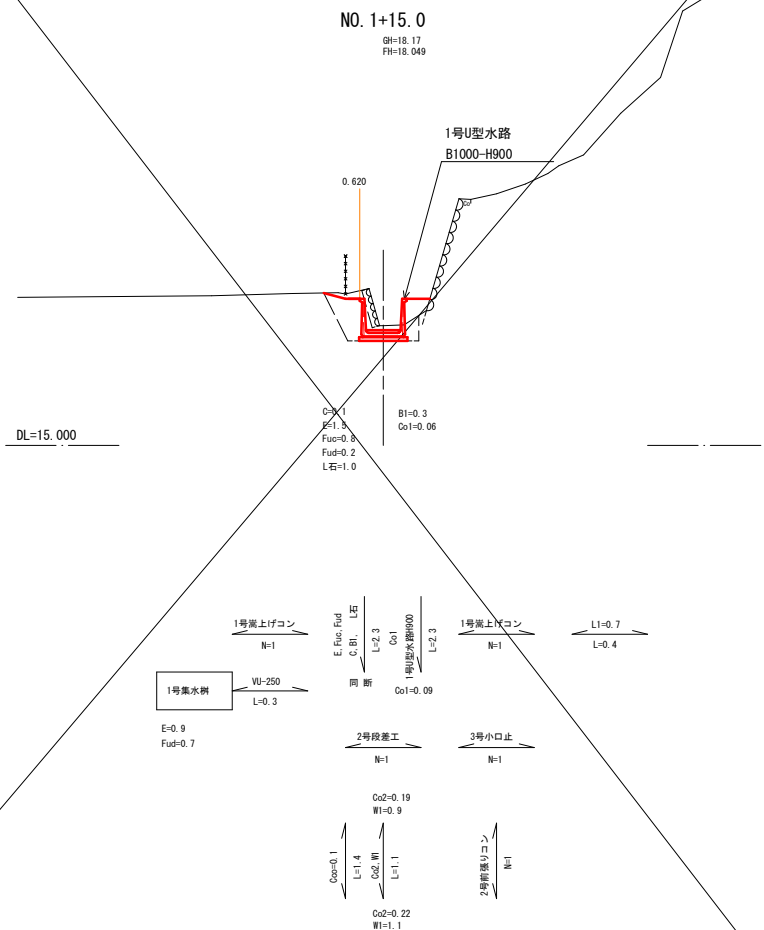


図面番号	4 / 9	縮 尺	1:100
工 種	水路改修工事		
種 別	横断図	番 号	1 / 2
路線 河 川	赤坂11号水路・8-1		
工事箇所	福山市赤坂町地内		
福山市港湾河川課			

設計年月： 2026年7月



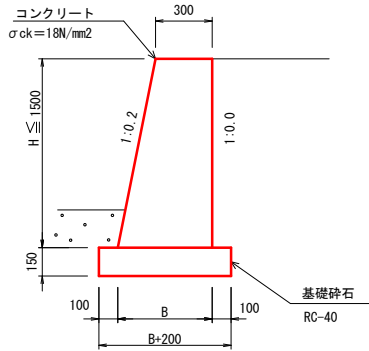
設計年月： 2026年7月



図面番号	6	9	縮 尺	図示
工 種	水路改修工事			
種 別	構造図		番 号	1 / 4
路 線 名	赤坂11号水路・8-1			
工事箇所	福山市赤坂町地内			
福山市港湾河川課				

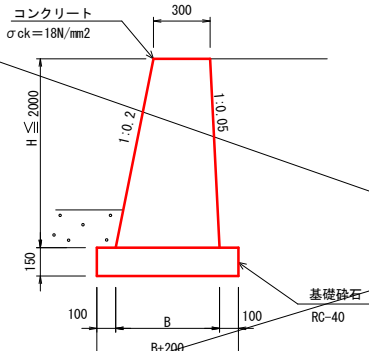
設計年月： 2026年7月

1号重力式擁壁
SGW 46 S=1:20



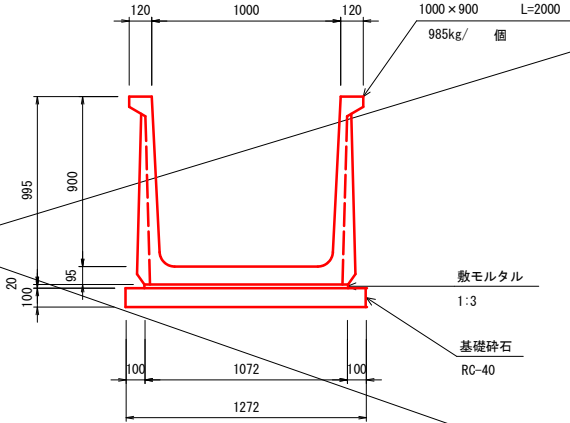
数量表			1m当り
種 別	算 式		
コンクリート	$(0.1H+0.30) \times H$	(m3)	
型 枠	$2.0198H$	(m2)	
基礎砕石	$0.2H+0.50$	(m2)	

2号重力式擁壁
SGW 73 S=1:20



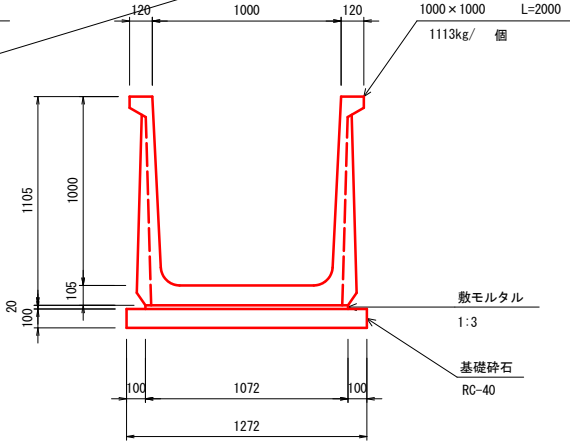
数量表			1m当り
種 別	算 式		
コンクリート	$(0.125H+0.30) \times H$	(m3)	
型 枠	$2.0211H$	(m2)	
基礎砕石	$0.25H+0.50$	(m2)	

1号U型水路
DF水路 1000×900 S=1:20
SSS-II型フリーム(Sタイプ)



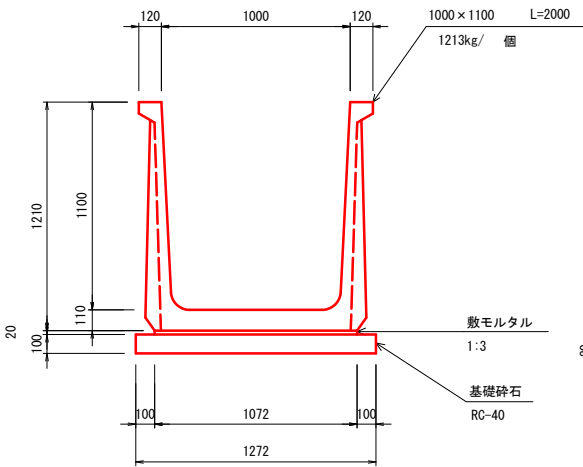
数量表		10m当り
種別	数量	
基礎砕石	12.72	m 2
敷モルタル	0.21	m 3
側溝	5.0	個

1号U型水路
DF水路 1000×1000 S=1:20
SSS-II型フリーム(Sタイプ)



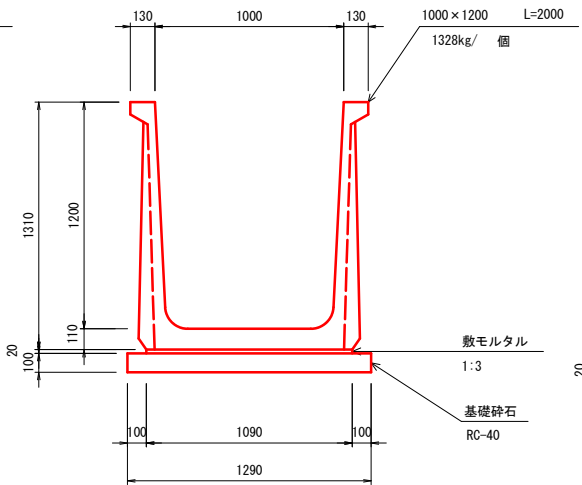
数量表		10m当り
種別	数量	
基礎砕石	12.72	m 2
敷モルタル	0.21	m 3
側溝	5.0	個

1号U型水路
DF水路 1000×1100 S=1:20
SSS-II型フリーム(Sタイプ)



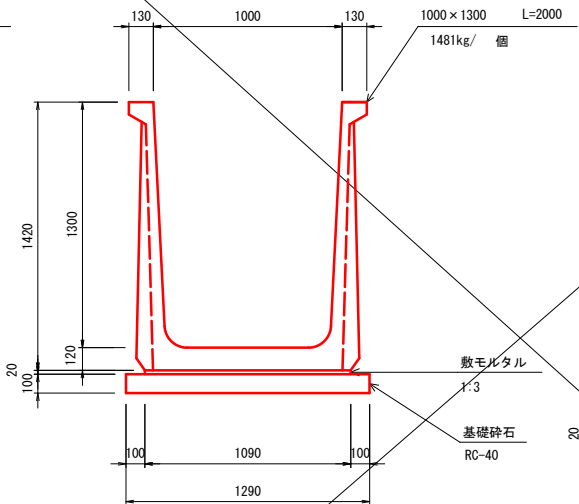
数量表		10m当り
種別	数量	
基礎砕石	12.72	m 2
敷モルタル	0.21	m 3
側溝	5.0	個

1号U型水路
DF水路 1000×1200 S=1:20
SSS-II型フリーム(Sタイプ)



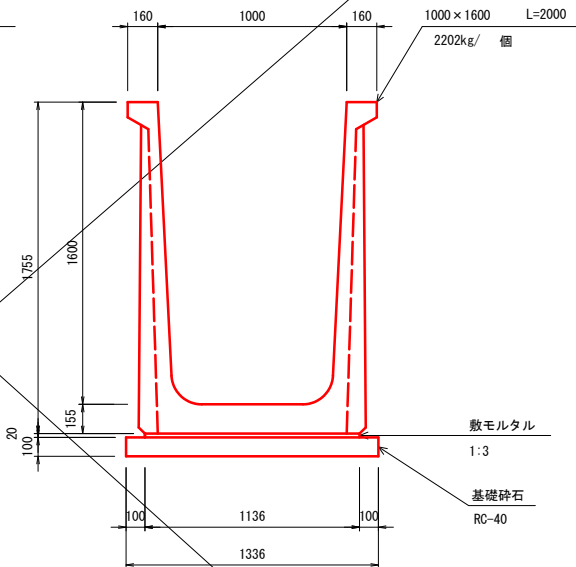
数量表		10m当り
種別	数量	
基礎砕石	12.90	m 2
敷モルタル	0.22	m 3
側溝	5.0	個

1号U型水路
DF水路 1000×1300 S=1:20
SSS-II型フリーム(Sタイプ)



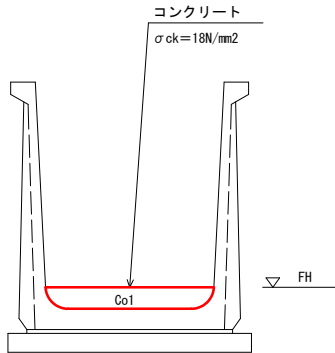
数量表		10m当り
種別	数量	
基礎砕石	12.90	m 2
敷モルタル	0.22	m 3
側溝	5.0	個

1号U型水路
DF水路 1000×1600 S=1:20
SSS-II型フリーム(Sタイプ)



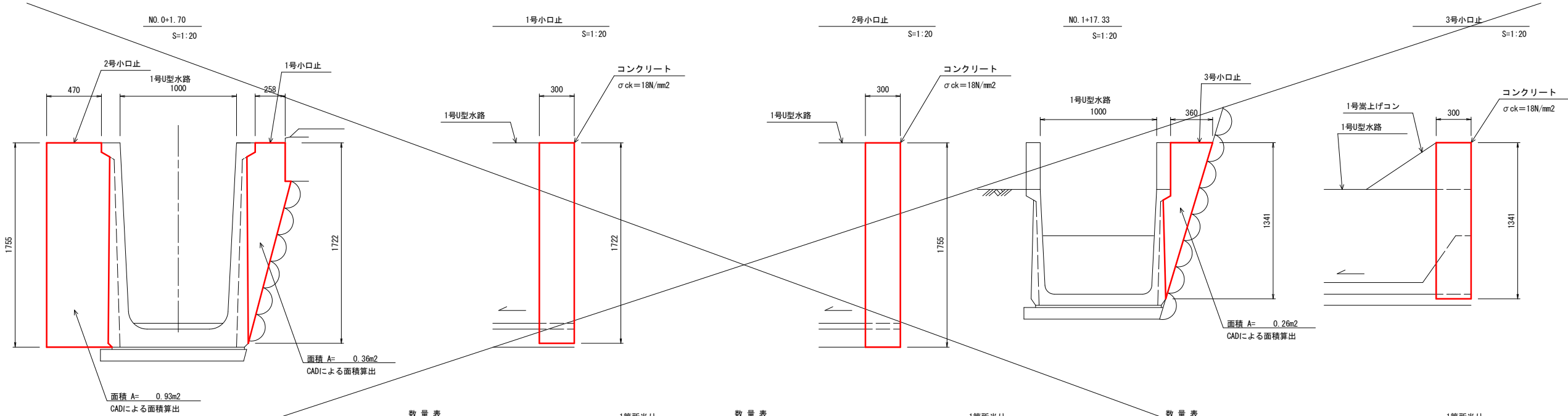
数量表		10m当り
種別	数量	
基礎砕石	13.36	m 2
敷モルタル	0.23	m 3
側溝	5.0	個

1号U型水路
底高調整コンクリート S=1:20



図面番号	7	9	縮 尺	図 示
工 種	水路改修工事			
種 別	構造図		番 号	2
路 線 名	赤坂11号水路・8-1			4
工事箇所	福山市赤坂町地内			
福山市港湾河川課				

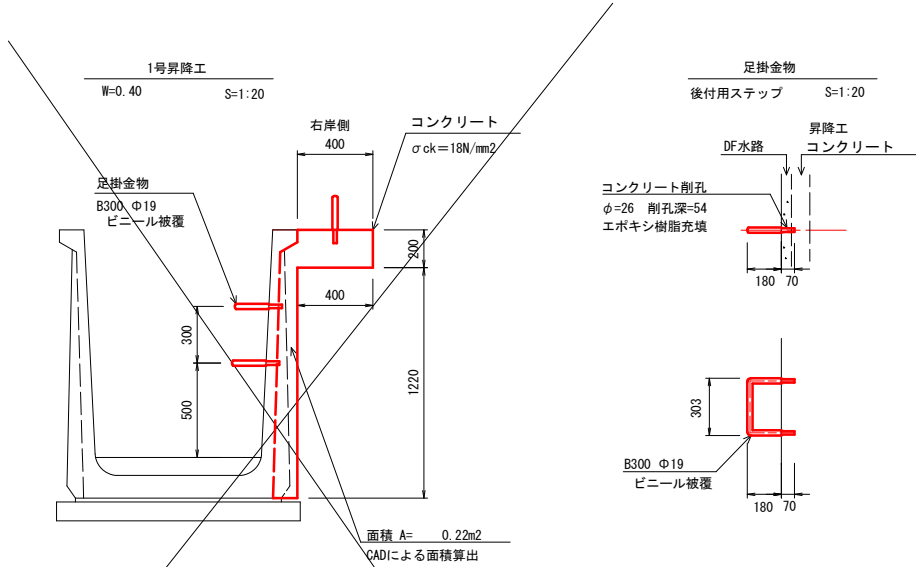
設計年月： 2026年7月



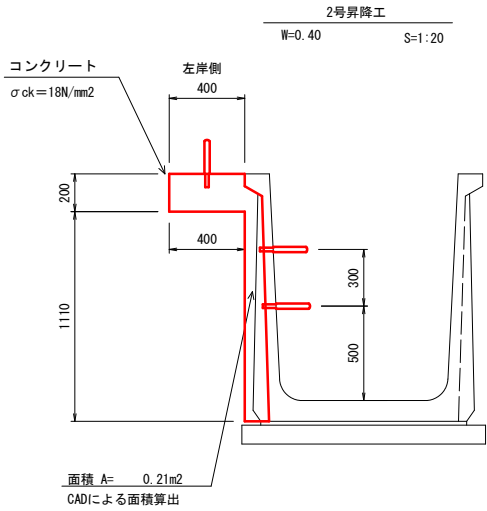
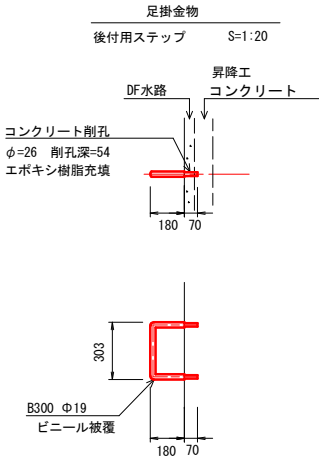
数 量 表		1箇所当り
種 別	算 式	数 量
コンクリート	$0.36 \times 0.30 = 0.108$	0.11 m ³
型枠	$0.36 \times 2 = 0.72$	0.72 m ²

数 量 表		1箇所当り
種 別	算 式	数 量
コンクリート	$0.93 \times 0.30 = 0.279$	0.28 m ³
型枠	$0.93 \times 2 + 1.76 \times 0.30 = 2.388$	2.39 m ²

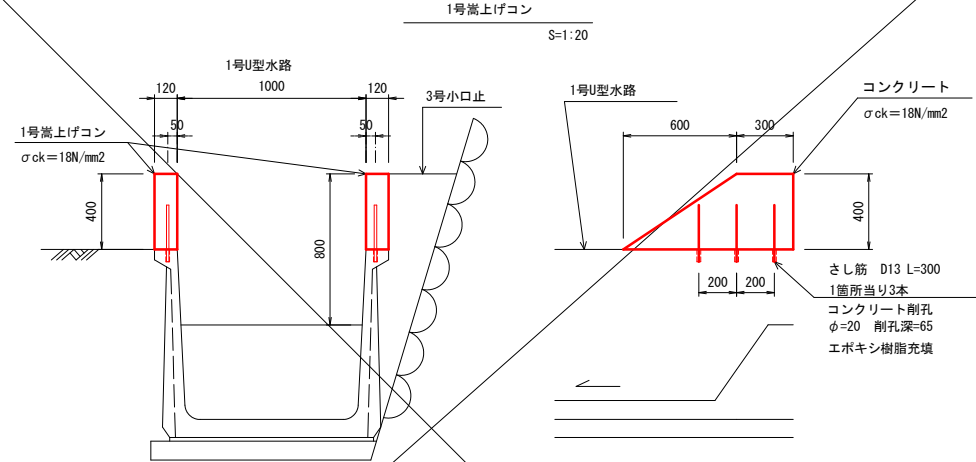
数 量 表		1箇所当り
種 別	算 式	数 量
コンクリート	$0.26 \times 0.30 = 0.108$	0.11 m ³
型枠	$0.26 \times 2 = 0.52$	0.52 m ²



数 量 表		1箇所当り
種 別	算 式	数 量
コンクリート	$0.22 \times 0.40 = 0.088$	0.09 m ³
型枠	$0.22 \times 2 + 1.22 \times 0.40 + 0.20 \times 0.40 = 1.008$	1.01 m ²
足掛金物	3	3 個
コンクリート削孔工	φ=26 削孔深=54	4 孔



数 量 表		1箇所当り
種 別	算 式	数 量
コンクリート	$0.21 \times 0.40 = 0.084$	0.08 m ³
型枠	$0.21 \times 2 + 1.11 \times 0.40 + 0.20 \times 0.40 = 0.944$	0.94 m ²
足掛金物 (φ19×300)	3	3 個
コンクリート削孔工	φ=26 削孔深=54	4 孔



数 量 表		1箇所当り
種 別	算 式	数 量
コンクリート	$(0.90 + 0.30) / 2 \times 0.40 \times 0.12 = 0.0288$	0.03 m ³
型枠	$(0.90 + 0.30) / 2 \times 0.40 \times 2 + 0.40 \times 0.12 = 0.528$	0.53 m ²
さし筋 D13 SD345	$0.30 \times 0.995 \times 3 = 0.8955$	0.90 kg
コンクリート削孔工	φ=20 削孔深=65	3 孔

図面番号	8 / 9	縮 尺	図示	
工 種	水路改修工事			
種 別	構造物		番 号	3 / 4
路 線 名	赤坂11号水路・8-1			
工事箇所	福山市赤坂町地内			
福山市港湾河川課				

設計年月： 2026年7月

底張りコンクリート
S=1:20

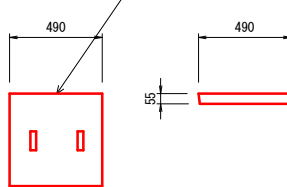
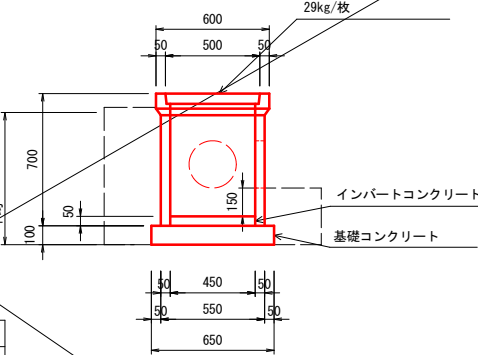
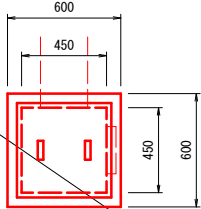
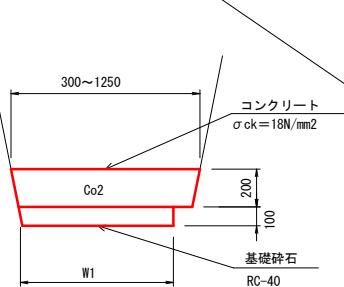
1号集水樹
CB-S450 S=1:20
呼称 下水樹 450
122kg/個

1号集水樹蓋
S=1:20
呼称 下水樹蓋 450

VU-75
S=1:20

VU-100
S=1:20

VU-250
S=1:20



数 量 表		10m当り
種 別	数 量	
VU ϕ 75	10.00	m

数 量 表		10m当り
種 別	数 量	
VU ϕ 100	10.00	m

数 量 表		10m当り
種 別	数 量	
VU ϕ 250	10.00	m

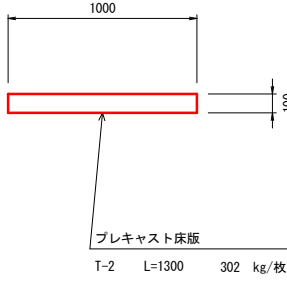
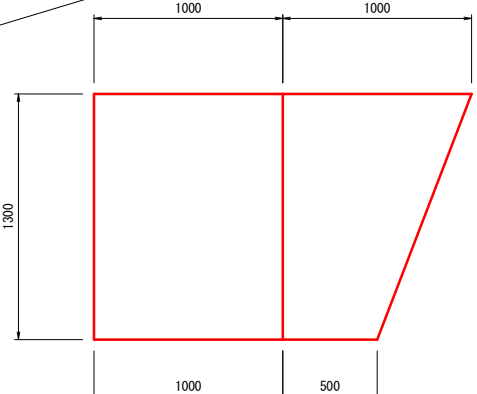
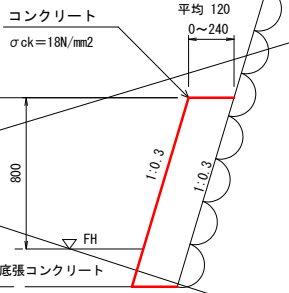
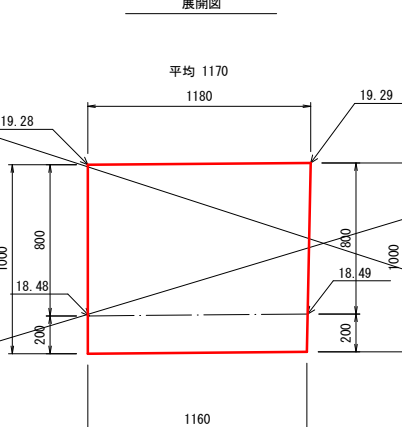
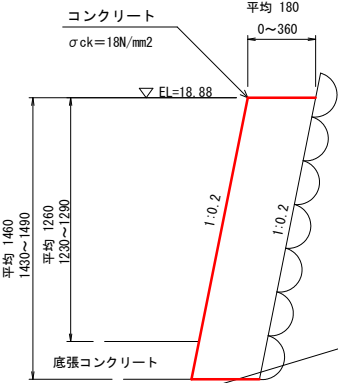
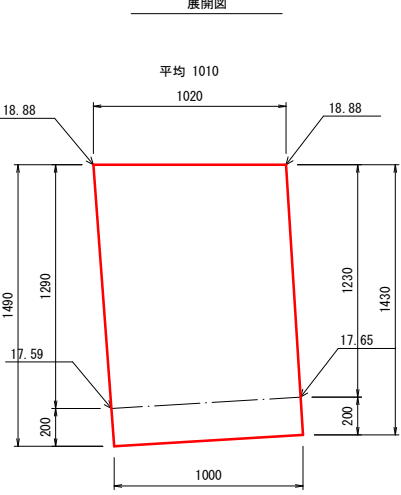
数 量 表		1ヶ所当り
種 別	算 式	数 量
インバート コンクリート	$0.45 \times 0.45 \times 0.05 = 0.010125$	0.01 m ³
基礎コンクリート	$0.65 \times 0.65 \times 0.10 = 0.04225$	0.04 m ³
均し型枠	$0.65 \times 4 \times 0.10 = 0.260$	0.26 m ²
樹	呼称 下水樹 450	1 個
蓋	1号集水樹蓋 呼称 下水樹蓋 450	1 枚

土 工
E=0.9
Fud=0.7

1号前張りコンクリート
L=1.01 S=1:20

2号前張りコンクリート
L=1.17 S=1:20

1号床版
プレキャスト床版 S=1:20
T-2 滑り防止模様



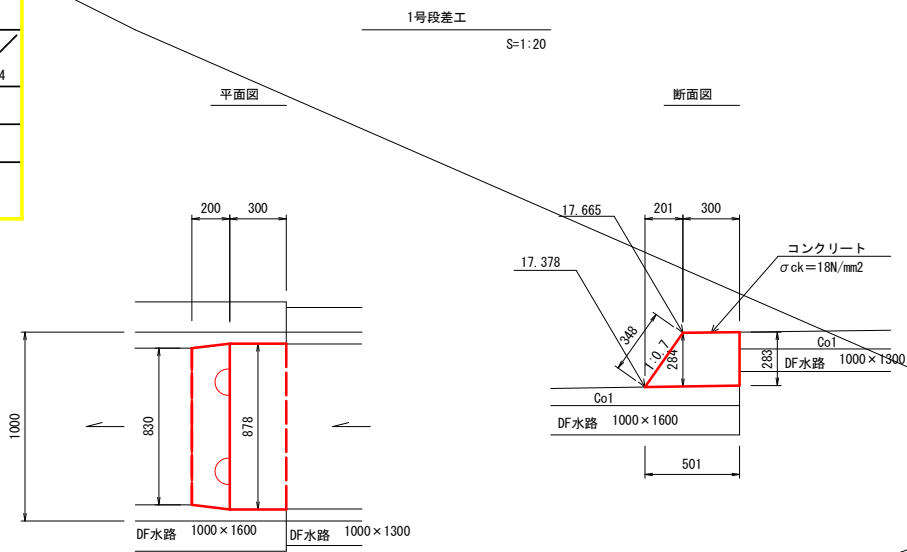
数 量 表		1箇所当り
種 別	算 式	数 量
コンクリート	$0.18 \times 1.46 \times 1.01 = 0.2654$	0.27 m ³
型枠	$1.46 \times 1.01 \times 1.020 = 1.5041$	1.50 m ²

数 量 表		1箇所当り
種 別	算 式	数 量
コンクリート	$0.12 \times 1.00 \times 1.17 = 0.1404$	0.14 m ³
型枠	$1.00 \times 1.17 \times 1.044 = 1.2215$	1.22 m ²

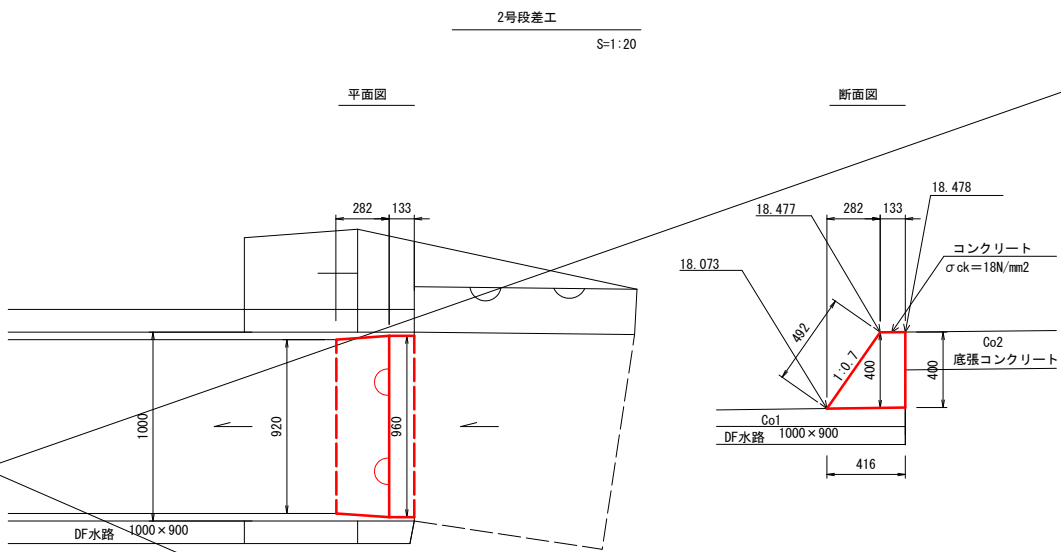
数 量 表		1箇所当り	
種 別	規 格	数 量	参考重量
プレキャスト床版	T-2	2 枚	302 kg/枚

図面番号	9	縮 尺	図示
工 種	水路改修工事		
種 別	構造図	番 号	4
路 線 名	赤坂11号水路・8-1		
工事箇所	福山市赤坂町地内		
福山市港湾河川課			

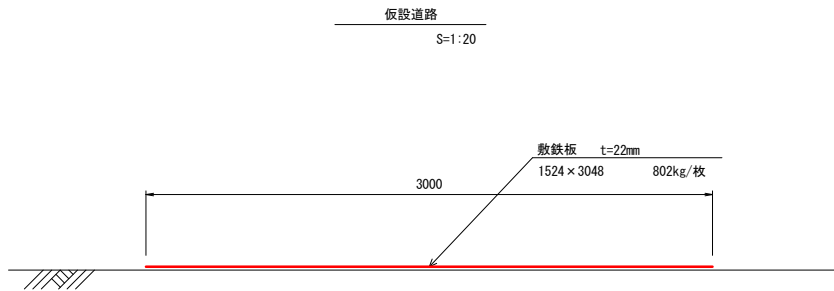
設計年月： 2026年7月



数 量 表		1 箇 所 当 り
種 別	算 式	数 量
コンクリート	$(0.50+0.30)/2 \times 0.28 \times (0.83+0.88)/2=0.09576$	0.10 m ³
型 枠	$0.35 \times (0.83+0.88)/2=0.29925$	0.30 m ²



数 量 表		1 箇 所 当 り
種 別	算 式	数 量
コンクリート	$(0.42+0.13)/2 \times 0.40 \times (0.92+0.96)/2=0.1034$	0.10 m ³
型 枠	$0.49 \times (0.92+0.96)/2=0.4606$	0.46 m ²



数 量 表		1式当り
種 別	算 式	数 量
敷鉄板設置撤去	$18.0 \times 3.0=54.0$	54.0 m ²
敷鉄板	$18.0/1.5=12.0$	12 枚
重量	$12.0 \times 802/1000=9.62$	9.62 t

参考図書

施工単価表

頁0 -0007

路体(築堤)盛土
施工幅員2.5m未満
機械構成比:

SPK25040004

単第0 -0001 表

1
標準単価: m3 当り
6,722.70000

0.66% 労務構成比: 99.11% 材料構成比: 0.23% 市場単価構成比: 0.00%

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	0.66%		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	90.70%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	8.41%		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

頁0 -0008

購入土（真砂土）

V2000

單第0 -0002 表

1 m3 当り

備考
單第0-0003 表

[illegible]

施工単価表

頁0 -0009

土砂等運搬
標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)
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%

SPK25040002
DID区間無し 距離16.5km以下(12.5km超)

単第0 -0003 表
標準単価: 1
m3 当り
2,217.40000

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
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=40 距離16.5km以下(12.5km超)			B=2 バックホウ山積1.4m3(平積1.0m3) D=1 DID区間無し		

施工単価表

床掘り
土砂 上記以外(小規模)
機械構成比: 18.73% 労務構成比: 74.16% 材料構成比: 7.11% 市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0004 表

1
標準単価: m3 当り
2,247.40000

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2 山積0.28/平積0.2m3	18.73%		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)	40.26%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	33.90%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	7.11%		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

頁0 -0011

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	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

頁0 -0012

埋戻し

SPK25040020

單第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%

勞務構成比：

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

[illegible]

施工単価表

頁0 -0013

埋戻し

SPK25040020

単第0 -0006 表

最大埋戻幅1m未満
機械構成比: 8.95% 労務構成比: 87.50% 材料構成比: 3.55% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1 m3 当り 3,339.70000

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
バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回・超低騒音・排2014 山積0.45/平積0.35m3	8.37%		バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回・超低騒音・排2014 山積0.45/平積0.35m3		MTPC00159 MTPT00159
<賃>タンパ(ランマ) 質量60～80kg	0.58%		タンパ及びランマ 質量60～80kg		KTPC00020 KTPT00020
普通作業員	53.26%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	25.42%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	8.82%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	2.72%		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	0.83%		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=4 最大埋戻幅1m未満			D=1 -(全ての費用)		

施工単価表

頁0 -0014

埋戻し

SPK25040020

單第0 -0006 表

最大埋戻幅1m未満

1

m3 当り

機械構成比: 8.95%

勞務構成比：

87.50%

材料構成比: 3.55%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

3,339.70000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0015

暗渠排水管

据付 直管 50～150mm

機械構成比: 0.00%

労務構成比:

SPK25040093
硬質ポリ塩化ビニル管 VU 呼び径100mm

51.18% 材料構成比: 48.82%

単第0 -0007 表

1
標準単価:

m 当り
837.85000

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	36.39%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	14.79%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
薄肉管(VU)(JISK6741)PE 呼び径100(114×3.1)	48.82%		暗渠排水管 直管 呼び径75mm ポリエチレン吸水管		TTPCD0402 TTPT00188
積算単価			積算単価		E9999
A=1 据付 C=1 50～150mm G=1 -			B=1 直管 D=60 硬質ポリ塩化ビニル管 VU 呼び径100mm I=1 -(全ての費用)		

施工単価表

頁0 -0016

1号U型水路

SDT00013

單第0 -0008 表

材料別途 L=2000mm/本

1 m 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0017

U型水路材料

V3000

單第0 -0009 表

1

式 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0018

底高調整コンクリート

SPK25040157

単第0 -0010 表

無筋・鉄筋構造物 18-8-25(20)BB

バックホウ(クレーン機能付)打設

1

m3 当り

機械構成比: 3.50%

労務構成比:

34.96%

材料構成比:

61.54%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

36,531.00000

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	3.31%		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	10.07%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	9.38%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	7.04%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	6.40%		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)	59.80%		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	1.65%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

頁0 -0019

底高調整コンクリート

SPK25040157

單第0 -0010 表

無筋・鉄筋構造物 18-8-25(20)BB

バックホウ(クレーン機能付)打設

1

m3 当り

機械構成比: 3.50% **勞務構成比:**

34.96%

材料構成比: 61.54%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

36,531.00000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0020

2号升降工

V4000

單第0 -0011 表

1 箇所 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0021

コンクリート

SPK25040157

単第0 -0012 表

小型構造物 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: 3.42%

労務構成比:

37.14%

材料構成比: 59.44%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

37,478.00000

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	3.23%		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
普通作業員	10.97%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	9.81%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	7.69%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	6.24%		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)	57.74%		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	1.61%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

頁0 -0022

コンクリート

SPK25040157

單第0 -0012 表

小型構造物 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: 3.42%

勞務構成比：

37.14%

材料構成比: 59.44%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

37,478.00000

[illegible]

施工単価表

型枠
一般型枠
機械構成比: 0.00%

SPK25040159

単第0 -0013 表

小型構造物
労務構成比: 100.00%

材料構成比: 0.00%

市場単価構成比: 0.00%

1
標準単価:

m2 当り
9,147.60000

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	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

足掛金物取付工

S6578

單第0 -0014 表

頁0 -0024

本 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0025

コンクリート削孔(電動ハンマドリル)

SPK25040114

単第0 -0015 表

削孔深さ30mm以上200mm未満

機械構成比: 2.15% 労務構成比: 95.53% 材料構成比: 2.32% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1 孔 当り 684.28000

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>発動発電機(ガソリン発電機) 定格容量2kVA 低騒音	1.03%		<賃>発動発電機(ガソリン発電機) 定格容量2kVA 低騒音		KTPC00041 KTPT00041
その他 電動ハンマドリル 穴あけ能力φ38～40mm	0.72%		電動ハンマドリル 穴あけ能力φ38～40mm		MTPC00146 MTPT00146
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	45.54%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	18.55%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	13.59%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	1.89%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
その他(材料)			その他(材料)		EZ009

施工単価表

頁0 -0026

コンクリート削孔(電動ハンマドリル)

SPK25040114

單第0 -0015 表

1

孔 当り

削孔深さ30mm以上200mm未満

機械構成比: 2.15% 労務構成比: 95.53%

材料構成比: 2.32%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

684.28000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0027

構造物とりこわし工(無筋構造物)

SDT00031

單第0 -0016 表

機械施工

m3

当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0028

構造物とりこわし工(鉄筋構造物)

SDT00033

單第0 -0017 表

m3

当り

機械施工

[illegible]

施工単価表

石積取壊し
土砂 上記以外(小規模)
機械構成比: 20.13% 労務構成比: 71.97% 標準以外
SPK25040001

単第0 -0018 表

1
標準単価: m3 当り
2,678.70000

材料構成比: 7.90% 市場単価構成比: 0.00%

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 E=8 土砂 標準以外			B=5 上記以外(小規模)		

施工単価表

頁0 -0030

土砂等運搬

SPK25040002

単第0 -0019 表

小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間無し 距離7.0km以下(5.5km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=31 距離7.0km以下(5.5km超)			B=6 バックホウ山積0.13m3(平積0.1m3) D=1 DID区間無し		

施工単価表

頁0 -0031

殻運搬
Co(無筋)構造物とりこわし
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%

SPK25040155
DID区間無し 運搬距離8.0km以下(5.7km超)

単第0 -0020 表
1
標準単価: 1,527.20000
m3 当り

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 (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=1 DID区間無し E=1 -(全ての費用)			B=1 機械積込 D=34 運搬距離8.0km以下(5.7km超)		

施工単価表

頁0 -0032

殻運搬
Co(鉄筋)構造物とりこわし
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%

SPK25040155
DID区間無し 運搬距離14.4km以下(10.9km超)

単第0 -0021 表
1
標準単価: 2,580.50000

m3 当り
2,580.50000

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] 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=2 C=1 E=1 Co(鉄筋)構造物とりこわし DID区間無し -(全ての費用)			B=1 D=50 機械積込 運搬距離14.4km以下(10.9km超)		

施工単価表

頁0 -0033

工事用道路工

V5000

單第0 -0022 表

1 式 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0034

敷鉄板設置

S1050041

單第0 -0023 表

100

m2

当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0035

機-28_バックホウ運転(賃料)
クレーン付2.9t吊_山積0.8m3

S9035

單第0 -0024 表

目 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0036

敷鉄板撤去

S1050043

單第0 -0025 表

100

m2

当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0037

敷鉄板賃料

S1050029

單第0 -0026 表

$$\underline{22 \times 1524 \times 3048,802 \text{kg/枚}}$$

貸貸期間5日

枚 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0038

水替え工

V1000

單第0 -0027 表

1 式 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0039

据付・撤去工

SG1D0042002

單第0 -0028 表

1

現場 当り

[illegible]

施工単価表

ポンプ運転工

SG1D0042001

単第0 -0029 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0-0030 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=1 ポンプ1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

頁0 -0041

工事用水中ポンプ損料

SGAD0042001

單第0 -0030 表

目 当り

[illegible]

施工単価表

土のう拵え，積立，撤去工
小口並べ

S1012

単第0 -0031 表

10
m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
購入土（真砂土）	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=99 土砂【登録単価CODE】(m3)			B=1 土のう拵え，積立，撤去		

施工単価表

頁0 -0043

仮設材等(鋼矢板, H鋼, 覆工板, 敷鉄板等)運搬	S1000007
運搬距離 5.9km	製品長 12m以内

單第0 -0032 表

1 式 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0044

基本運賃

運搬距離 5.9km

S1000009

製品長 12m以内 運搬質量 9.6t

單第0 -0033 表

式 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0045

積込み,取卸しに要する費用

S1000009

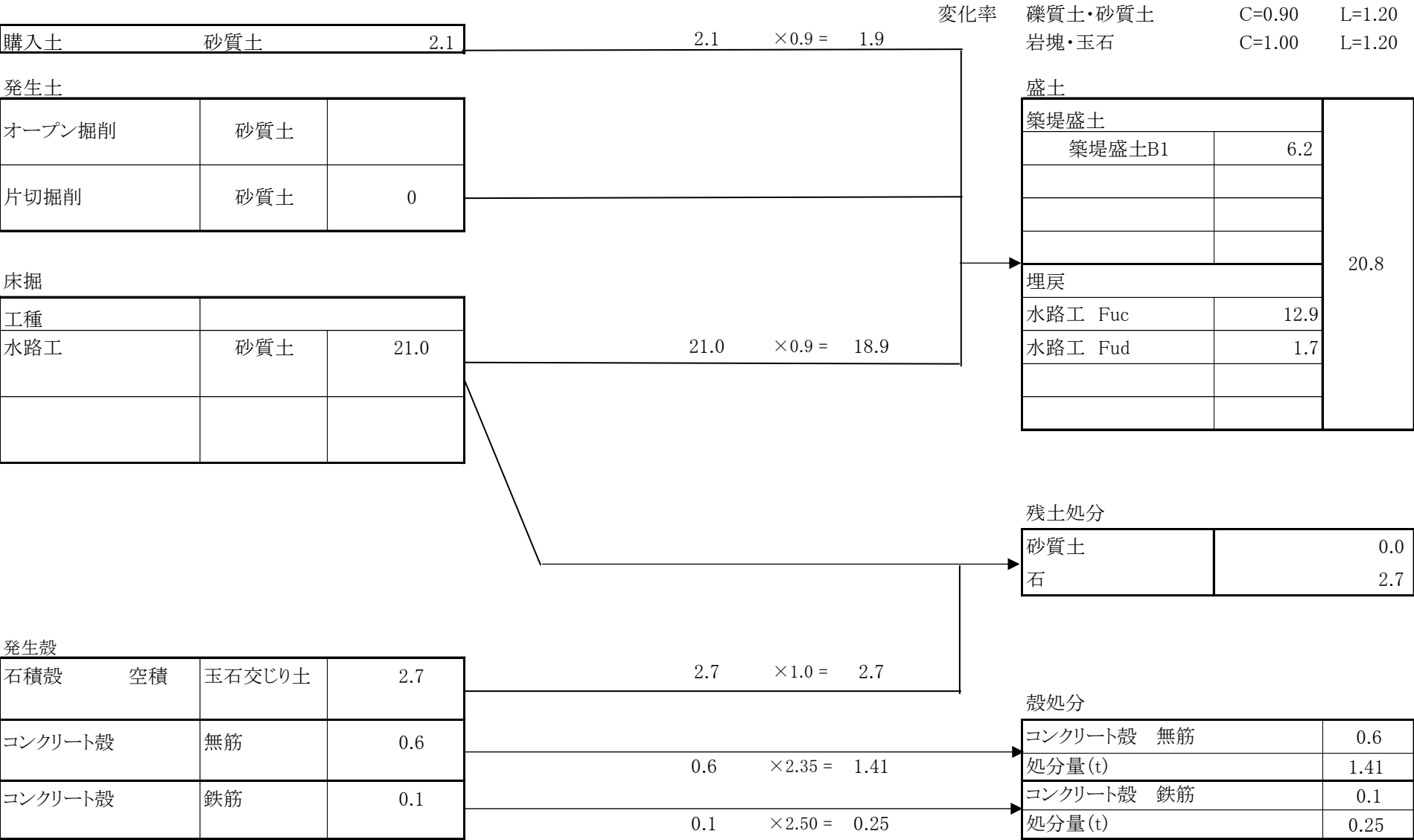
單第0 -0034 表

式 当り

[illegible]

数 量 総 括 表								
工事名		赤阪11号水路・8-1				事業区分		水路改修
						工事区分		水路改修
レベル1 工事区分	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	設 計 数 量	摘 要
水路改修								
	土工							
		盛土工						
			路体(築堤)盛土	W<2.5m	m3	6.2	6	計第1表
			購入土	真砂土	m3	2.1	2	土量配分表
	水路工							
		作業土工						
			床掘	バックホウ床掘 土砂 小規模	m3	21.0	20	計第2表
			埋戻	埋戻 1.0m≦W<4.0m 土砂	m3	12.9	10	計第2表
			埋戻	埋戻 W<1.0m 土砂	m3	1.7	2	計第2表
		管渠工						
			VU-100	Vu φ 100	m	0.3	0.3	計第3表
		排水工						
			1号U型水路	5.6+8.0	m	13.6	14	計第3表
			1号U型水路材料	DF水路 B1000 H1100 L=2000mm	本	4.0	4	割付図
				DF水路 B1000 H1200 L=2000mm	本	4.0	4	割付図
			底高調整コンクリート	小型 σ ck=18N/mm2	m3	1.3	1	計第4表
			2号昇降工	小型 σ ck=18N/mm2 足掛け金物	箇所	1.0	1	計第5表
	構造物撤去工							
		構造物取壊し工						
			コンクリート取壊し	無筋 機械	m3	0.6	0.6	計第6表
			コンクリート取壊し	有筋 機械	m3	0.1	0.1	計第6表
			石積取壊し	空積 控え20cm 岩塊・玉石	m3	2.7	3	計第7表
		運搬処理工						
			土砂処分	石	m3	2.7	3	土量配分表
			殻運搬	コンクリート殻運搬 無筋	m3	0.6	0.6	土量配分表
			殻運搬	コンクリート殻運搬 有筋	m3	0.1	0.1	土量配分表
			石処分		m3	2.7	3	土量配分表
			殻処分	コンクリート塊受入費 無筋	t	1.41	1	土量配分表
			殻処分	コンクリート塊受入費 有筋	t	0.25	0.3	土量配分表
	仮設工（任意仮設）							
		工事用道路						
			敷鉄板設置撤去	t=22mm	m2	54.0	54	計第8表
			敷鉄板	t=22mm 1524×3048	枚	12.0	12	計第8表
		水替工						
			ポンプ設置・撤去	排水ポンプ据付撤去	箇所	1.0	1	計第9表
			ポンプ運転	水替日数	式	1.0	1	計第9表
			土のう	小口並べ	m2	1.0	1.0	計第9表
	共通仮設費							
		運搬費						
			仮設材輸送	敷鉄板 W=3.0m 802kg/枚	t	9.62	9.6	計第8表

土量配分表



変化率

礫質土・砂質土

C=0.90

L=1.20

岩塊・玉石

C=1.00

L=1.20

盛土

築堤盛土

築堤盛土B1

6.2

埋戻

水路工 Fuc

12.9

水路工 Fud

1.7

20.8

残土処分

砂質土

0.0

石

2.7

殻処分

コンクリート殻 無筋

0.6

処分量(t)

1.41

コンクリート殻 鉄筋

0.1

処分量(t)

0.25

計第 2 表

水路工 作業土工

計 算 書

測 点	距 離	床掘 E			埋戻 Fuc (種別C)			埋戻 Fud (種別D)						備考
		断 面	平 均	立 積	断 面	平 均	立 積	断 面	平 均	立 積	断 面	平 均		
		4.5			2.1									
NO. 0		4.5			2.1									
NO. 0+1.7		3.0			0.8			0.0						
NO. 0+4.4		3.8			1.7			0.1						
NO. 0+10.0		1.8			1.2			0.0						
NO. 1	10.0	1.4	1.60	16.0	0.8	1.00	10.0	0.2	0.10	1.0				
	3.6	1.4	1.40	5.0	0.8	0.80	2.9	0.2	0.20	0.7				
NO. 1+5.0		1.9			0.9			0.2						
NO. 1+15.0		1.5			0.8			0.2						
		1.5			0.8			0.2						
1号集水桝														
合計				21.0			12.9			1.7				

計 第 3 表 構 造 物 延 長 計 算 書												
測 点	距 離	VU-75	VU-100	VU-250	1号 集水桝	1号U型水路 B1000						
						H900	H1000	H1100	H1200	H1300	H1600	
NO. 0												
NO. 0+1. 7												
NO. 0+4. 4												
NO. 0+10. 0												
NO. 1			0. 3					2. 0	8. 0			
NO. 1+5. 0								3. 6				
NO. 1+15. 0												
合 計		m 0. 0	m 0. 3	m 0. 0	箇所 0. 0	m 0. 0	m 0. 0	m 5. 6	m 8. 0	m 0. 0	m 0. 0	

計 第 5 表 構 造 物 延 長 計 算 書													
測 点	距 離	1号 段差工	2号 段差工	1号 昇降工	2号 昇降工	1号 床版							
NO. 0													
NO. 0+1. 7													
NO. 0+4. 4													
NO. 0+10. 0													
NO. 1					1. 0								
NO. 1+5. 0													
NO. 1+15. 0													
合 計		箇所 0. 0	箇所 0. 0	箇所 0. 0	箇所 1. 0	箇所 0. 0							

計第 6 表

撤去工

計 算 書

測 点	コンクリート取壊し 無筋				コンクリート取壊し 鉄筋								備 考
	距 離	Cco	平 均	立 積	距 離	Cco鉄	平 均	立 積	距 離		平 均	積	
		0.1											
NO. 0+10.0		0.1											
	4.2	0.1	0.10	0.4									
NO. 1+7.6～													
NO. 1+11.9				0.2									
		0.1											
NO. 1+18.4		0.1											
NO. 0+15.1						0.2							
NO. 0+15.6					0.5	0.2	0.20	0.1					
合 計				0.6				0.1					

計第 7 表

石積取壊し

計 算 書

測 点	石積取壊し												備 考
	距 離	L石	平 均	平 積			平 均	積	距 離		平 均	積	
		1.6											
NO. 0		1.6											
NO. 0+1. 7		1.5											
NO. 0+4. 4		1.5											
NO. 0+10. 0		1.0											
NO. 1	10. 0	1.0	1.00	10. 0									
	3. 6	1.0	1.00	3. 6									
NO. 1+5. 0		0.9											
NO. 1+15. 0		1.0											
		1.0											
合 計	13. 6												
体 積	13. 6	×	0. 20	=	2. 7 m3								

図面番号	1 / 2	縮 尺	1:100
工 種	水路改修工事		
種 別	1号U型水路詳細図	番 号	1 / 1
路 線 名	赤坂11号水路・8-1		
工事箇所	福山市赤坂町地内		
福山市港湾河川課			

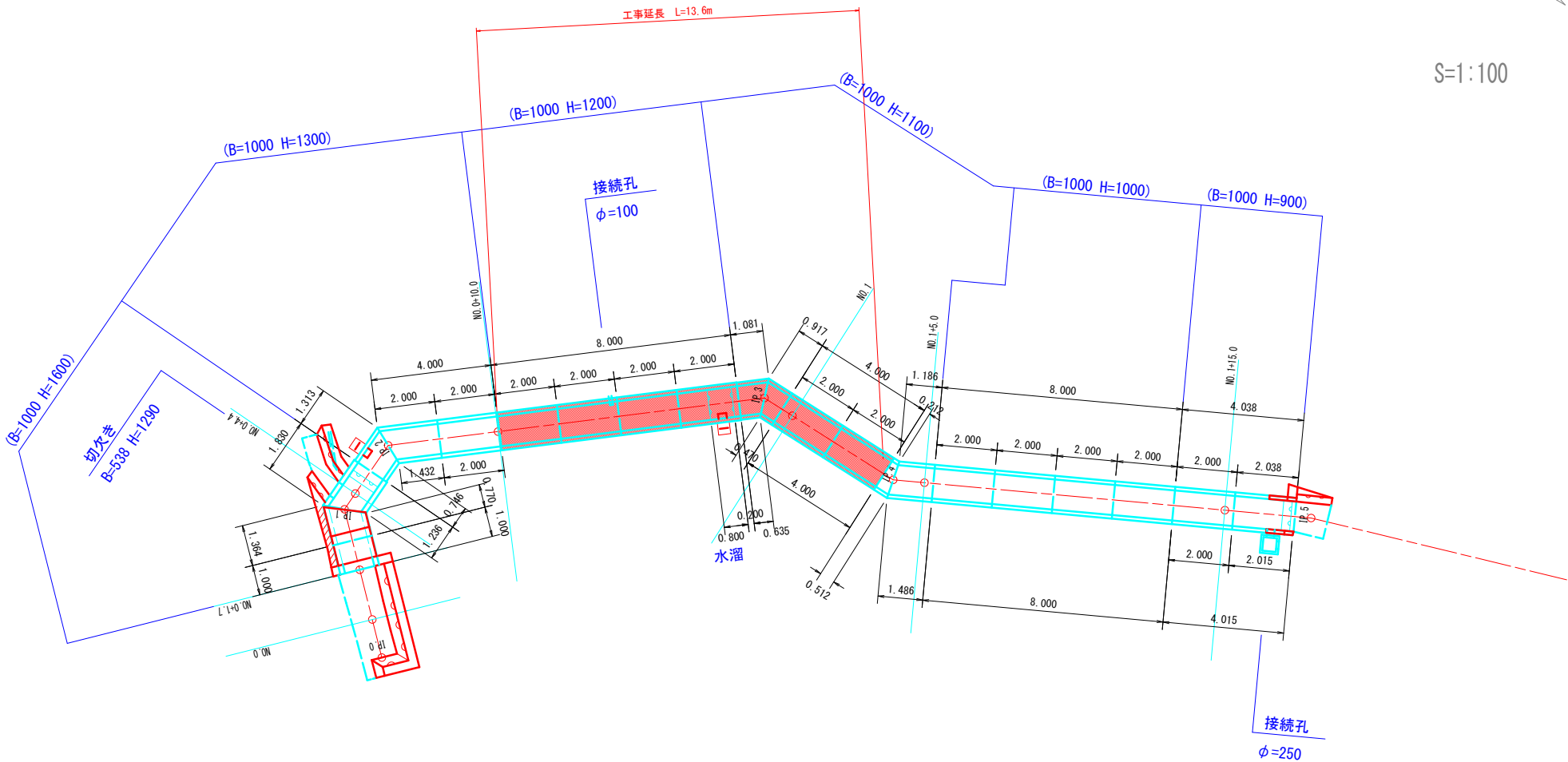
設計年月： 2026年7月

1号U型水路

DF水路(Ⅱ型) 割付図 (参考図)

水路天端 FH=18.88 平面図 S=1:100

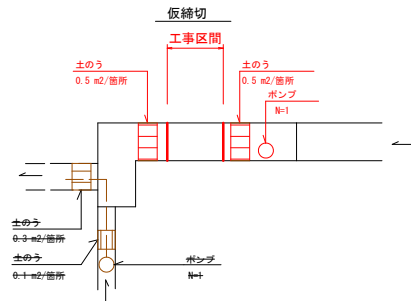
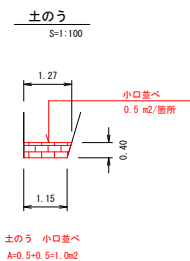
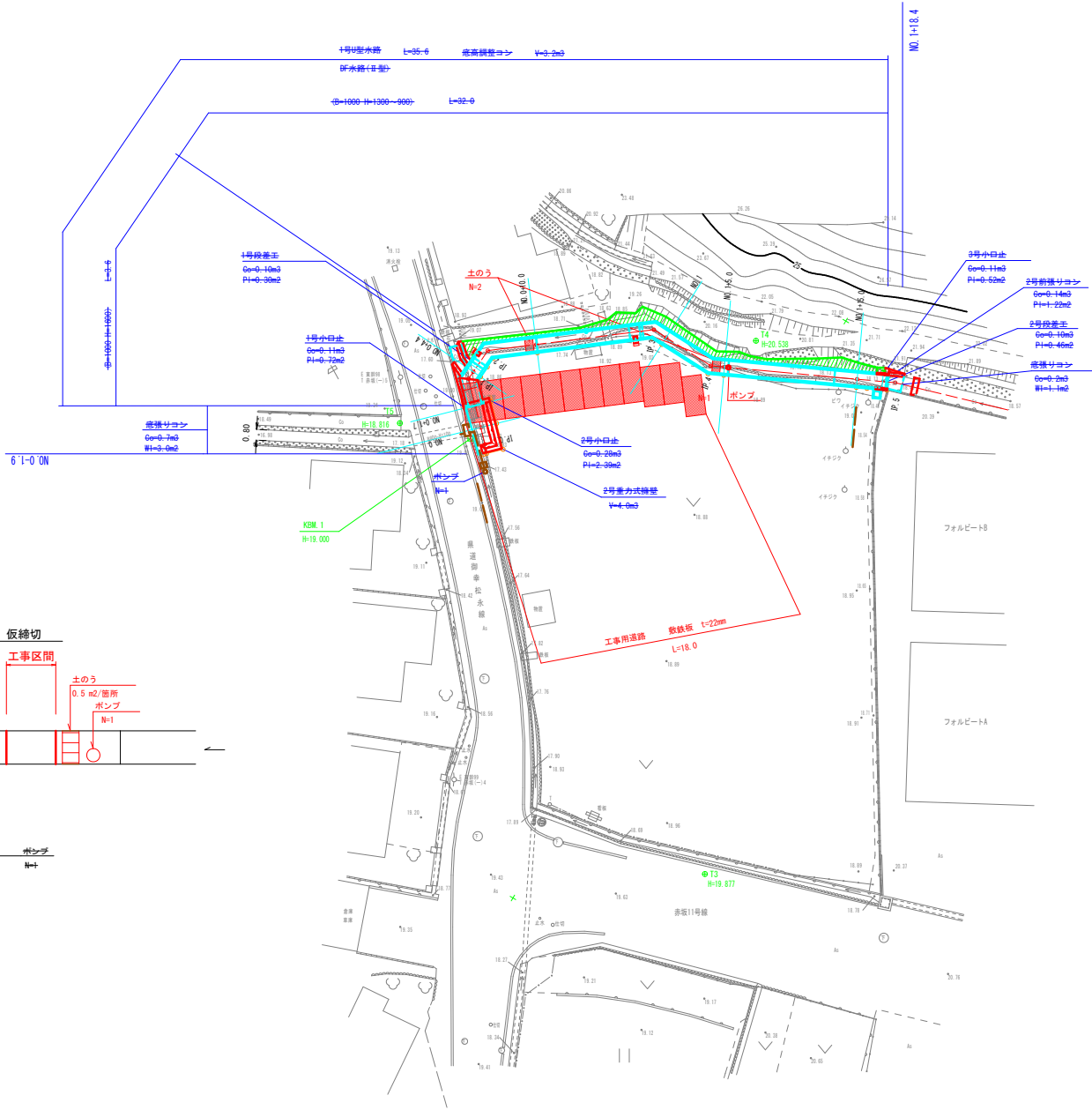
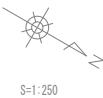
※排水流入の接続部は現地で開けて下さい。



図面番号	2 / 2	縮 尺	図 示
工 種	水路改修工事		
種 別	仮設工平面図	番 号	1 / 1
路線河川名	赤坂11号水路・8-1		
工事箇所	福山市赤坂町地内		
福山市港湾河川課			

設計年月： 2026年7月

赤坂11号水路
仮設工平面図 (参考図)
S=1:250



1	JP 1	2	JP 2	3	JP 3	4	JP 4
1A-	48-28-12	1A-	48-28-13	1A-	39-37-14	1A-	27-12-38