

2025年度

安迫水路・ゼロ市債

福山市 沼隈町 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 L型水路工 L=43.6m 底張りコンクリート L=7.0m 水路接続工 N=1箇所	

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（安迫水路・ゼロ市債）に適用する。
- ・本特記仕様書に記載のない事項については、次によるものとする。
- ・令和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 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ます。

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日間を見込んでいます。

第2節 建設副産物について

(1) 工事受注者は、工事着手前に、次の書類を本工事は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つては、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
- ・建設工事は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3節 建設発生土（搬出）（建設発生土リサイクルプラント、建設発生土受入地又は建設発生土受入地（一時たい積））

- ・当該工事により発生する建設発生土は、公の関与する埋立地、建設発生土処分先一覧表に掲載されている建設発生土リサイクルプラント、建設発生土受入地又は建設発生土受入地（一時たい積）のいずれかに搬出するものとする。また、搬出先として、運搬費と受入費（平日の受入費用）の合計が最も経済的になる建設発生土リサイクルプラント、建設発生土受入地又は建設発生土受入地（一時たい積）を見込んでいる。したがって、正当な理由がある場合を除き残土処分に要する費用（単価）は変更しない。なお、工事発注後に明らかになったやむを得ない事情により、建設発生土処分先一覧表に掲載されている建設発生土リサイクルプラント、建設発生土受入地又は建設発生土受入地（一時たい積）への搬出が困難となった場合は、監督員と受注者が協議するものとする。
- ・搬出先においては、処分状況が確認できるよう、写真撮影を行うとともに、数量等が確認できるように計量伝票等を監督員に提出すること。
- ・実施伝票は原本を提出すること。

第4章 その他

第1節 その他項目

- ・本特記仕様書及び設計図書に明示していない事項または、その内容に疑義が生じた場合は、監督員の指示を受けること。

第2節 ゼロ市債を活用しての工事における支払いについて

1. 本工事における請負代金の支払いについて
 - ・本工事において、各会計年度における請負代金の支払い限度額は次のとおりとする。
2025年度（令和7年度） 金0 円
翌年度（令和8年度） 全額
前金払について、請負代金額の10分の4の金額を2026年度（令和8年度）に全額を支払うものとする。
発注者は、予算上の都合その他の必要があるときは、上記の支払い限度額を変更することができる。
 - ・部分払いを請求できる回数は次のとおりとする。
2025年度（令和7年度） 0 回
翌年度（令和8年度） 福山市契約規則第15条で定めた回数

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 74 福山市(沼隈) 00-08.02.01(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 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 補正なし 00 通常工事 0% 00 補正無し 03 補正しない	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
水路改修工					Y1900 レベル1
土工	1	式			Y2900 レベル2
盛土工	1	式			Y3900 レベル3
土砂等運搬 【土質】	1	式			Y1A01010102 レベル4
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) D1D区間無し 距離7.5km以下(6.0km超)	20	m3			SPK25040002 00 単第0 -0001 表
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) D1D区間無し 距離10.0km以下(7.5km超)	4	m3			SPK25040002 00 単第0 -0002 表
残土運搬処理					Y4900 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

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
砂質土 処分費					F0000000001 00
	20	m3			
岩塊等 処分費					F0000000002 00
	4	m3			
水路工					Y2900 レベル2
	1	式			
作業土工					Y3900 レベル3
	1	式			
床掘り 【土質】					Y1A01020102レベル4
		m3			
床掘り 土砂 上記以外(小規模)					SPK25040015 00
	20	m3			単第0 -0003 表
埋戻し 【土質区分,土質】					Y1A01020103レベル4
		m3			
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)					SPK25040020 00
	10	m3			単第0 -0004 表
側溝工					Y1E010903 レベル3
	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
排水工					Y4900 レベル4
1号L型水路					V0001 00
	42	m			単第0 -0005 表
2号L型水路					V0002 00
	2	m			単第0 -0009 表
1号底張りコンクリート					V0003 00
	7	m			単第0 -0010 表
1号水路接続工					V0004 00
	1	箇所			単第0 -0012 表
構造物撤去工					Y1E0112 レベル2
	1	式			
構造物取壊し工					Y1E011206 レベル3
	1	式			
コンクリート構造物取壊し 【構造物区分,工法区分】					Y1E01120601 レベル4
		m3			
構造物とりこわし工(無筋構造物) 機械施工					SDT00031 00
	4	m3			単第0 -0013 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
石積取壊し 【形状】		m2			Y1E01120604レベル4
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準	4	m3			SPK25040001 00 単第0 -0014 表
殻運搬 【殻種別】		m3			Y1A01030202レベル4
Co(無筋)殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし DID区間無し 運搬距離10.9km以下(8.0km超)	4	m3			SPK25040155 00 単第0 -0015 表
殻処理					Y4900 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
Co(無筋)殻処分費	10	t			F0000000003 00
** 直接工事費 ** #0020計=支給品等(材料),無償貸付					
共通仮設費率分					Z0019

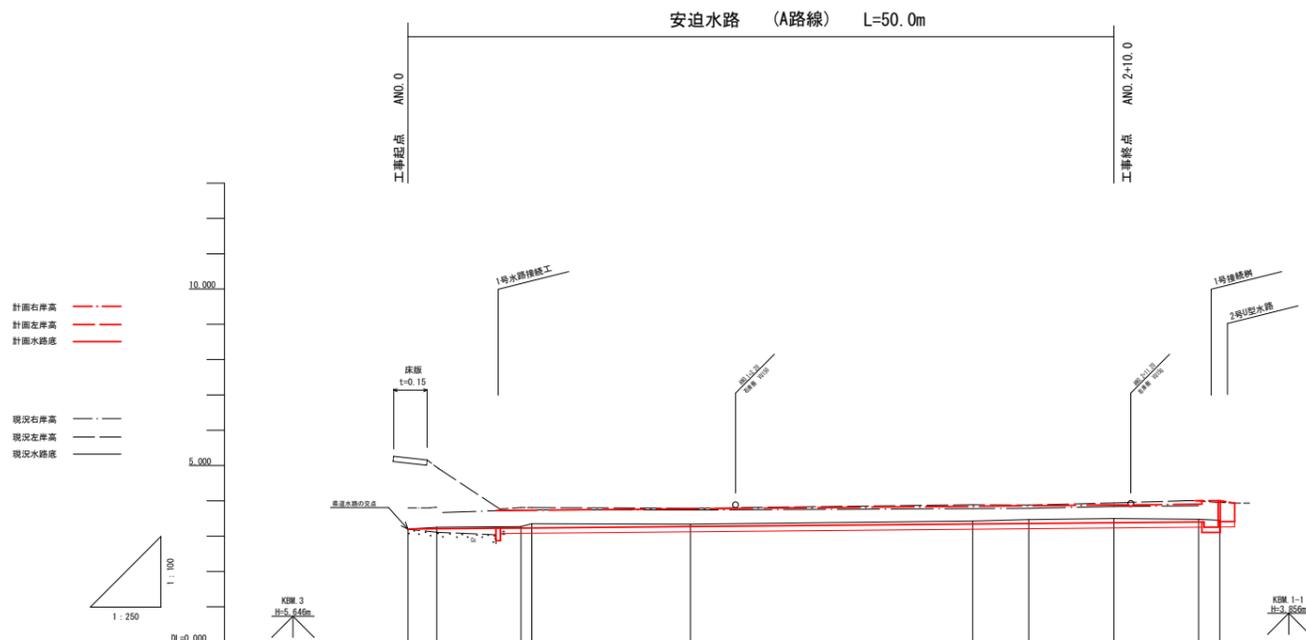
本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
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 **					
一般管理费率分 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.....					

位置図 S=1/10,000



工事名	水路改修工事(安迫水路・ゼロ市債)		
図面名	位置図		
作成年月日	2026年(令和8年)2月		
縮尺	1:10000	図面番号	1 / 8
工事箇所	福山市沼隈町地内		
事業者名	福山市 沼隈建設産業課		



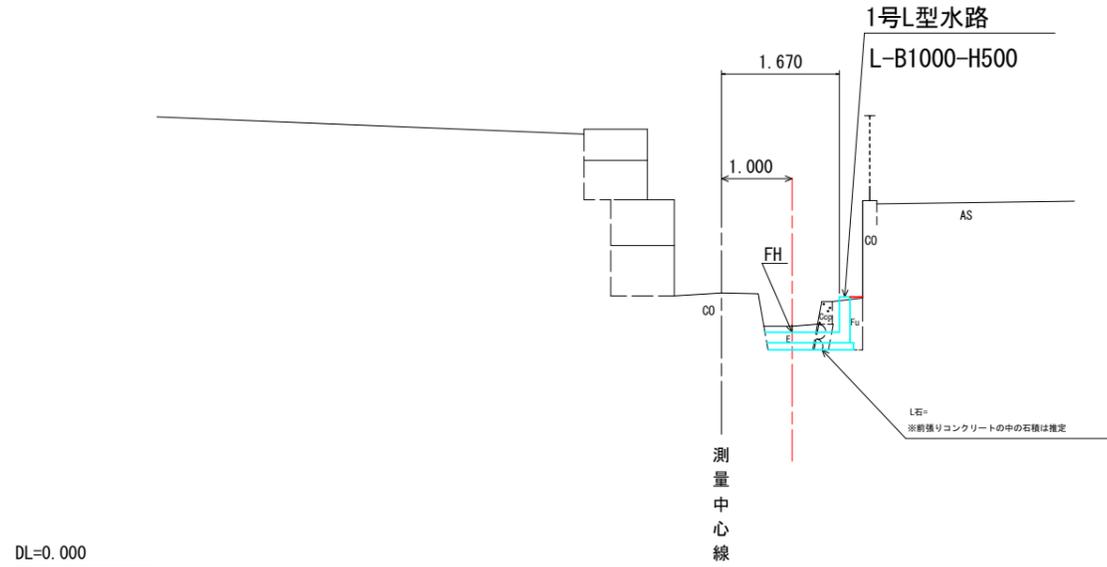
勾配											
計	右岸高			3.731		3.774		3.846		3.882	4.005
	水路底高	3.200		3.231		3.274		3.346		3.382	3.604
現	左右岸高			3.27 3.18 3.14		3.19 3.10 3.06		3.27 3.18 3.14		3.35 3.26 3.22	3.48 3.39 3.35
	水路底高	3.20	3.11	3.27 3.18 3.14		3.34		3.43 3.34 3.30		3.50 3.41 3.37	3.48 3.39 3.35
測量センター 地盤高		5.71	4.80	3.80 3.80		3.04		3.09 3.09		3.99 3.99	4.02 4.00
水路追加距離		0.000	2.396	8.702 9.533		20.824		40.824 44.801		50.827 56.827	58.333 58.333
測量追加距離		0.000	2.038	8.000 8.769		20.000		40.000 43.975		50.000 56.000	57.956 57.956
水路単距離		0.000	2.396	6.313 0.766		11.291		20.000 3.977		6.026 6.000	1.596 1.596
測量単距離		0.000	2.038	5.882 0.769		11.231		20.000 3.975		6.000 6.000	1.595 1.595
測点		ANO.0 AIP.1		ANO.0+8.0 AIP.2		ANO.1		ANO.2 AIP.3		ANO.2+10.0 AIP.4	
曲線											

工事名	水路改修工事(安迫水路・セロ市供)		
図面名	縦断面		
作成年月日	2026年(令和8年)2月		
縮尺	H=1:250 V=1:100	図面番号	3 / 8
工事箇所	福山市沼隈町地内		
事業者名	福山市 沼隈建設産業課		

標準横断面図

ANO. 2

GH=3.43
FH=3.346

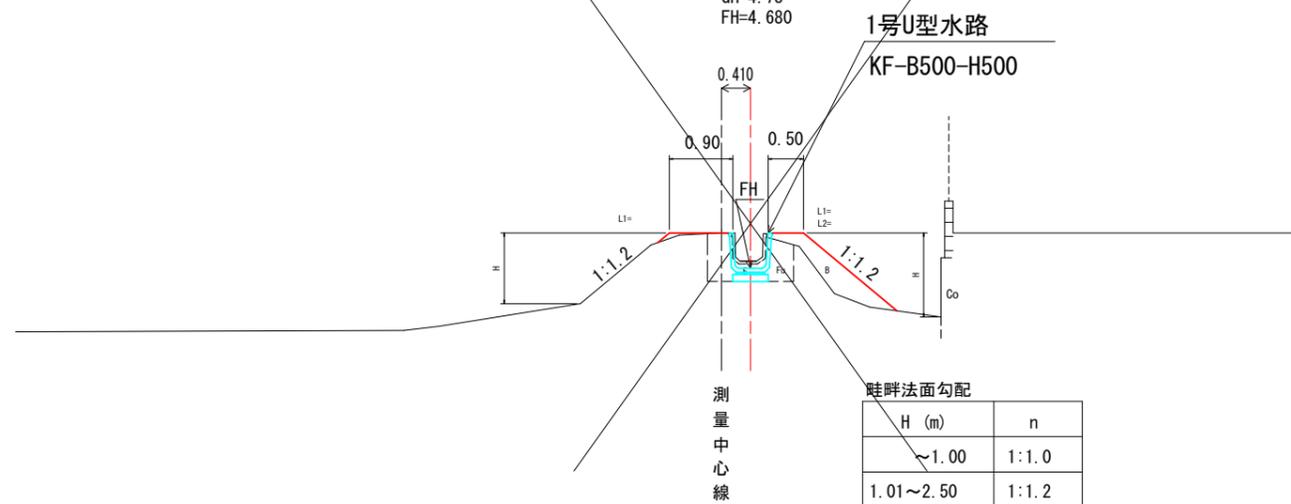


凡例

記号	工種	断面単位
C	片切掘削 土砂	m ²
B	築堤盛土 W<1.0	m ²
E	床層 土砂	m ²
Fu	埋戻 (種別) 土砂	m ²
L1	保土法面整形 土砂	m
L2	強定	m
W1	張りコンクリート コンクリート	10cm m
W2	張りコンクリート 路盤	10cm m
W3	アスファルト舗装 アスファルト	5cm m
W4	アスファルト舗装 上層路盤	10cm m
W5	アスファルト舗装取壊し	5cm m
As切	アスファルト舗装切断	5cm m
Co	コンクリート取壊し 無筋	m ²
L石	石種取壊し (空積) 控え20cm	m

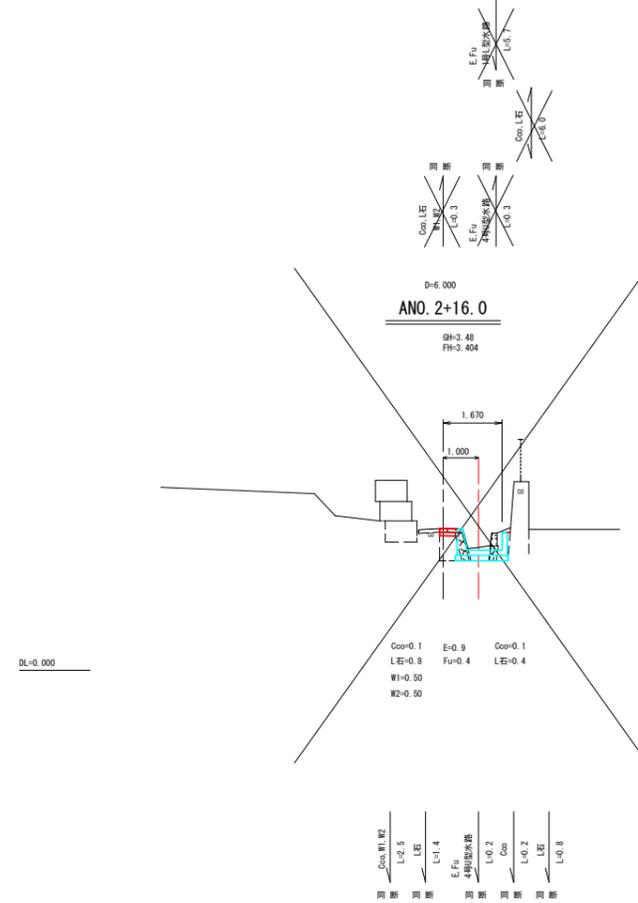
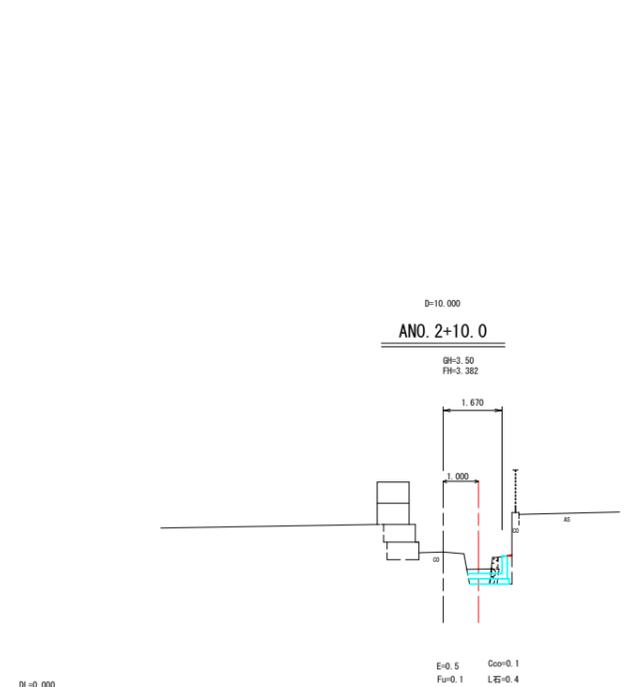
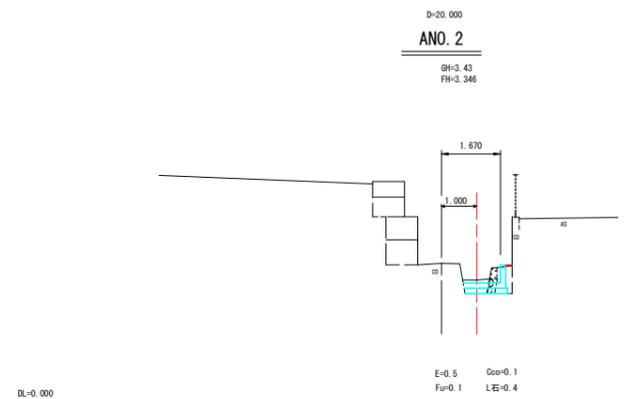
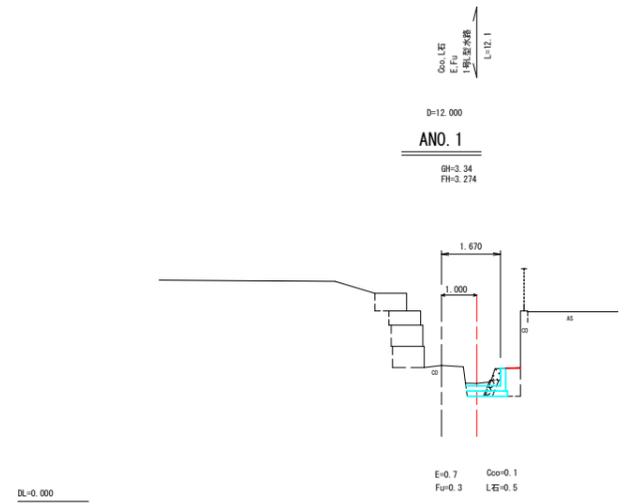
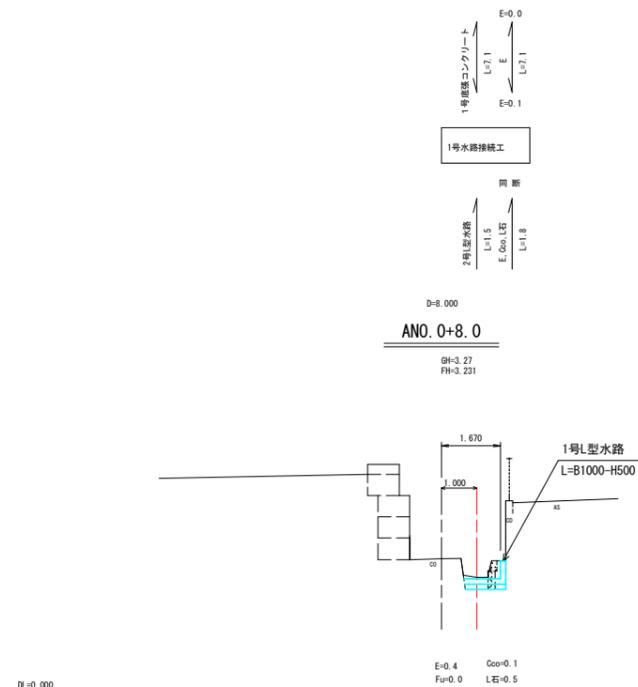
NO. 6

GH=4.78
FH=4.680

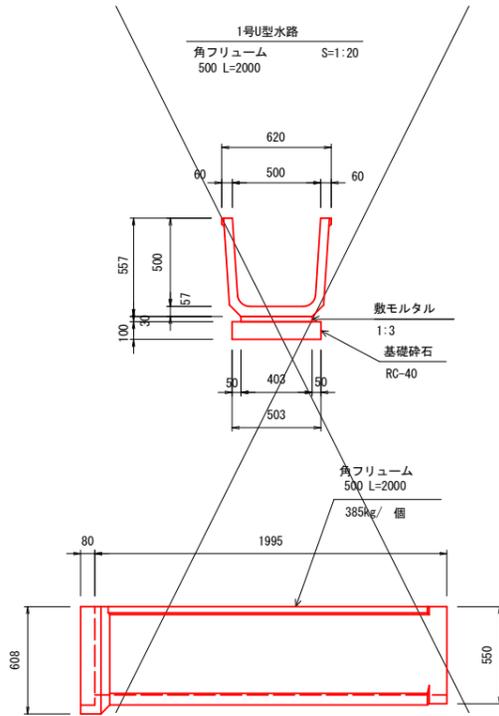


DL=0.000

工事名	水路改修工事(安泊水路・ゼロ市債)		
図面名	標準横断面図		
作成年月日	2026年(令和8年)2月		
縮尺	1:50	図面番号	4 / 8
工事箇所	福山市沼隈町地内		
事業者名	福山市 沼隈建設産業課		

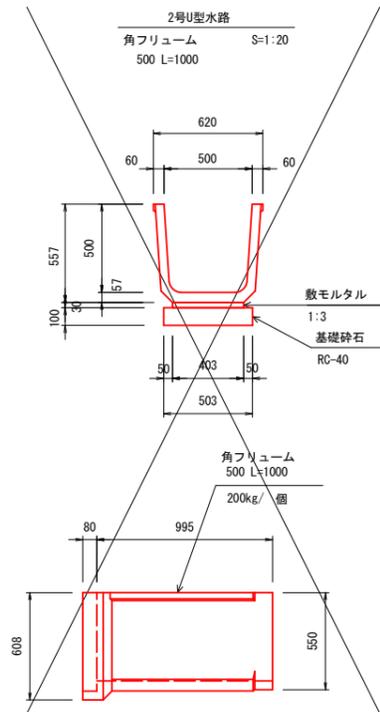


工事名	水路改修工事(安迫水路・せ口市債)		
図面名	横断面		
作成年月日	2026年(令和8年)2月		
縮尺	1:100	図面番号	5 / 8
工事箇所	福山市沼隈町地内		
事業者名	福山市 沼隈建設産業課		



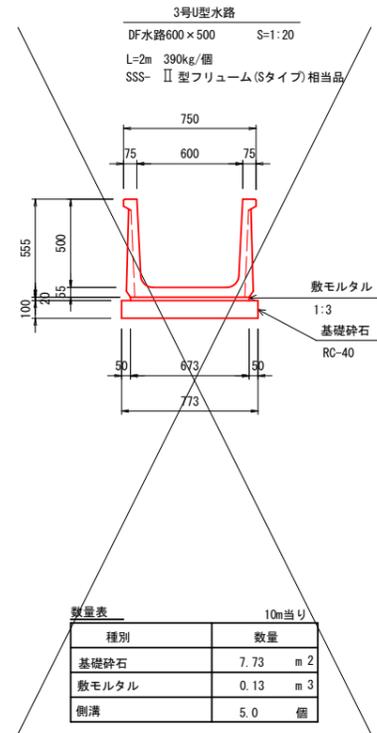
数量表 10m当り

種別	数量
基礎砕石	5.03 m ²
敷モルタル	0.12 m ³
側溝	5.0 個
バット	5.0 個



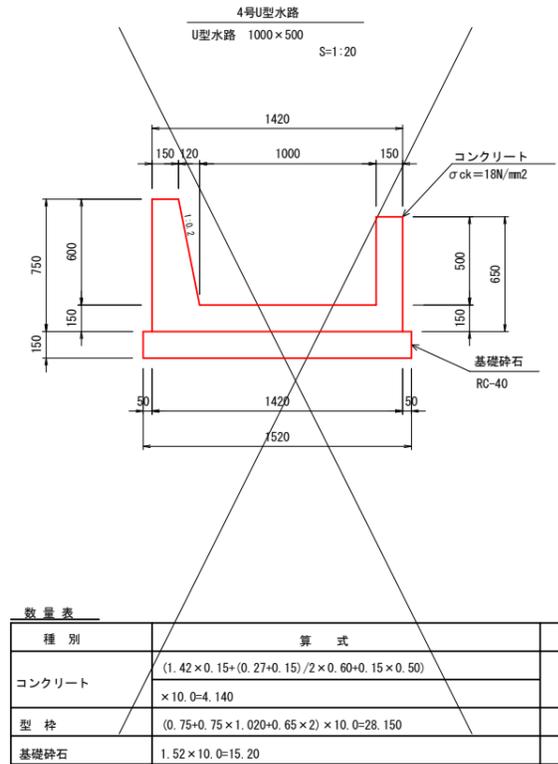
数量表 10m当り

種別	数量
基礎砕石	5.03 m ²
敷モルタル	0.12 m ³
側溝	10.0 個
バット	10.0 個



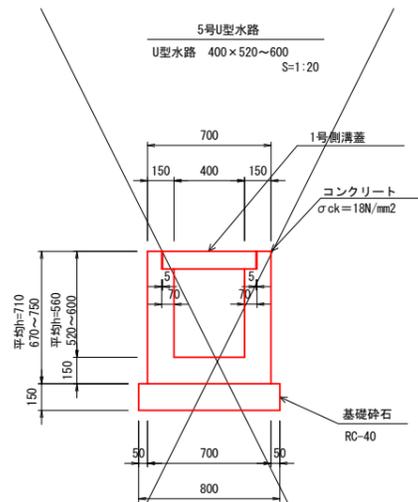
数量表 10m当り

種別	数量
基礎砕石	7.73 m ²
敷モルタル	0.13 m ³
側溝	5.0 個



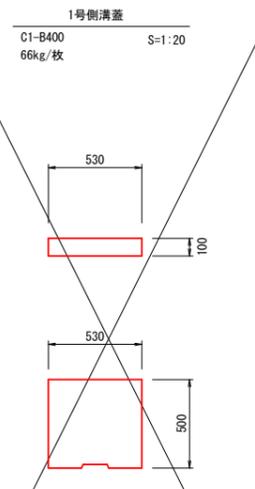
数量表 10m当り

種別	算式	数量
コンクリート	$(1.42 \times 0.15 + (0.27 + 0.15) / 2 \times 0.60 + 0.15 \times 0.50) \times 10.0 = 4.140$	4.14 m ³
型枠	$(0.75 + 0.75 \times 1.020 + 0.65 \times 2) \times 10.0 = 28.150$	28.15 m ²
基礎砕石	$1.52 \times 10.0 = 15.20$	15.20 m ²



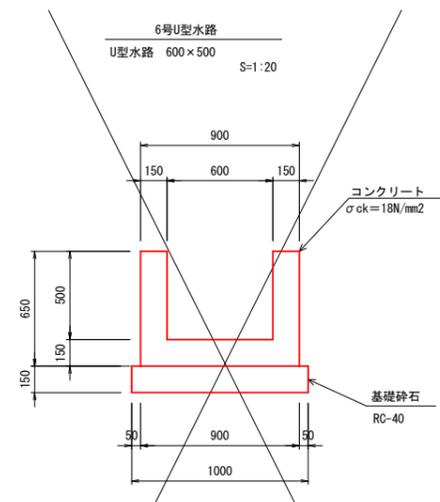
数量表 10m当り

種別	算式	数量
コンクリート	$((0.71 \times 0.15 - 0.07 \times 0.10) \times 2 + 0.40 \times 0.15) \times 10.0 = 2.590$	2.59 m ³
型枠	$0.71 \times 4 \times 10.0 = 28.40$	28.40 m ²
基礎砕石	$0.80 \times 10.0 = 8.00$	8.00 m ²



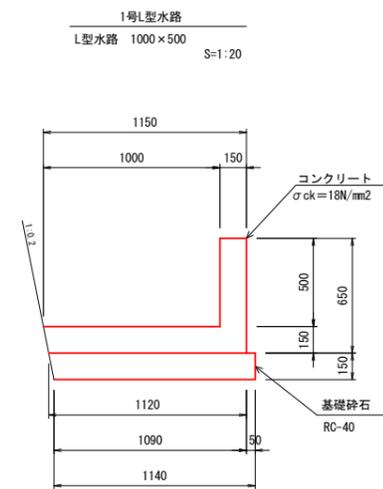
数量表 10枚当り

種別	数量
側溝蓋 C1-B400	10.0 枚



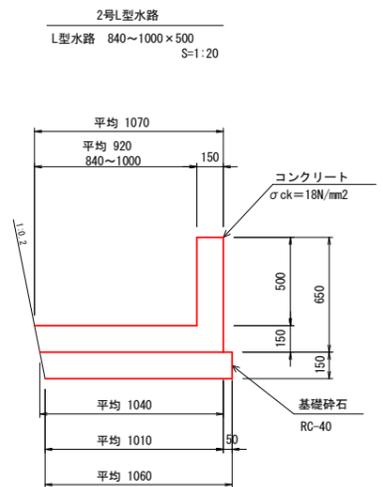
数量表 10m当り

種別	算式	数量
コンクリート	$(0.65 \times 0.15 \times 2 + 0.60 \times 0.15) \times 10.0 = 2.850$	2.85 m ³
型枠	$0.65 \times 4 \times 10.0 = 26.00$	26.00 m ²
基礎砕石	$1.00 \times 10.0 = 10.00$	10.00 m ²



数量表 10m当り

種別	算式	数量
コンクリート	$((1.12 + 1.15) / 2 \times 0.15 + 0.50 \times 0.15) \times 10.0 = 2.4525$	2.45 m ³
型枠	$0.65 \times 2 \times 10.0 = 13.00$	13.00 m ²
基礎砕石	$(1.17 + 1.14) / 2 \times 10.0 = 11.55$	11.55 m ²

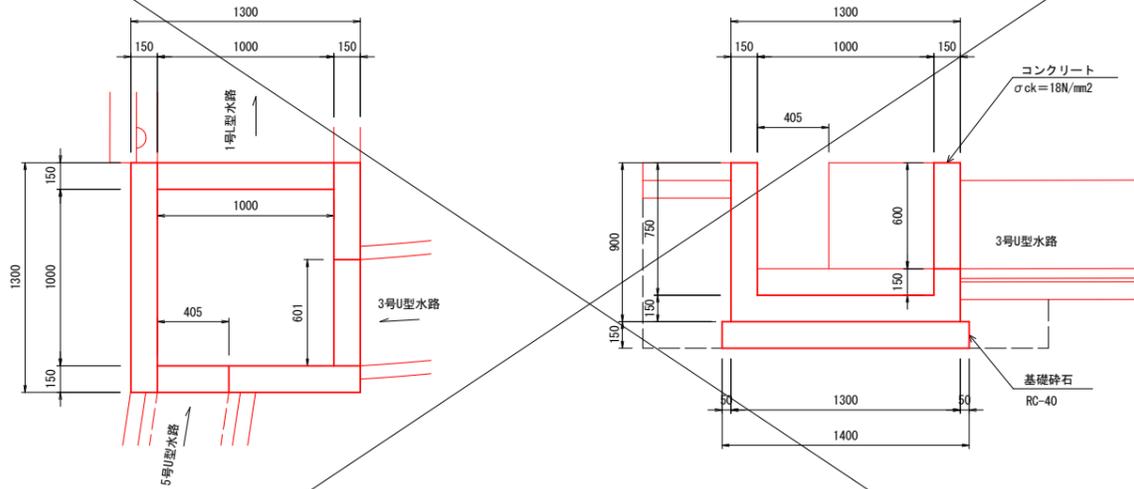


数量表 10m当り

種別	算式	数量
コンクリート	$((1.04 + 1.07) / 2 \times 0.15 + 0.50 \times 0.15) \times 10.0 = 2.3325$	2.33 m ³
型枠	$0.65 \times 2 \times 10.0 = 13.00$	13.00 m ²
基礎砕石	$(1.09 + 1.06) / 2 \times 10.0 = 10.75$	10.75 m ²

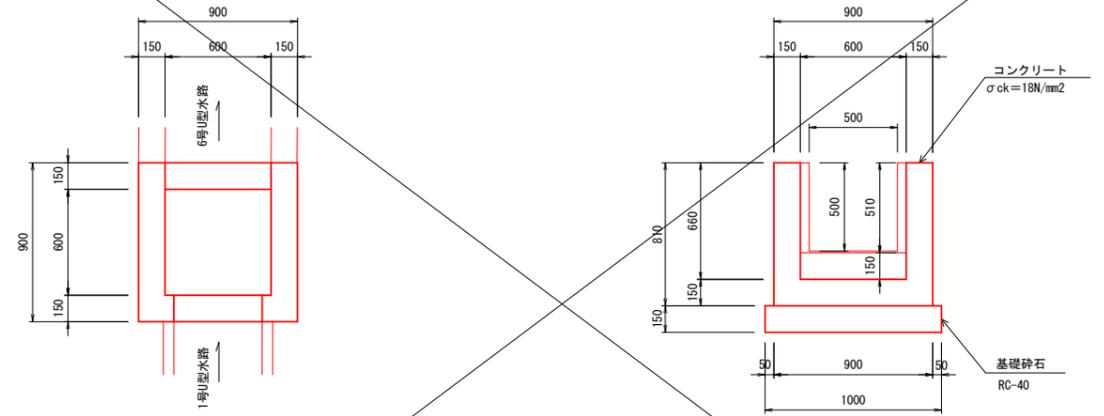
工事名	水路改修工事(安泊水路・ゼロ市街)		
図面名	構造図		
作成年月日	2026年(令和8年)2月		
縮尺	図示	図面番号	6 / 8
工事箇所	福山市沼隈町地内		
事業者名	福山市 沼隈建設産業課		

1号接続樹
1000×1000 h750 S=1:20



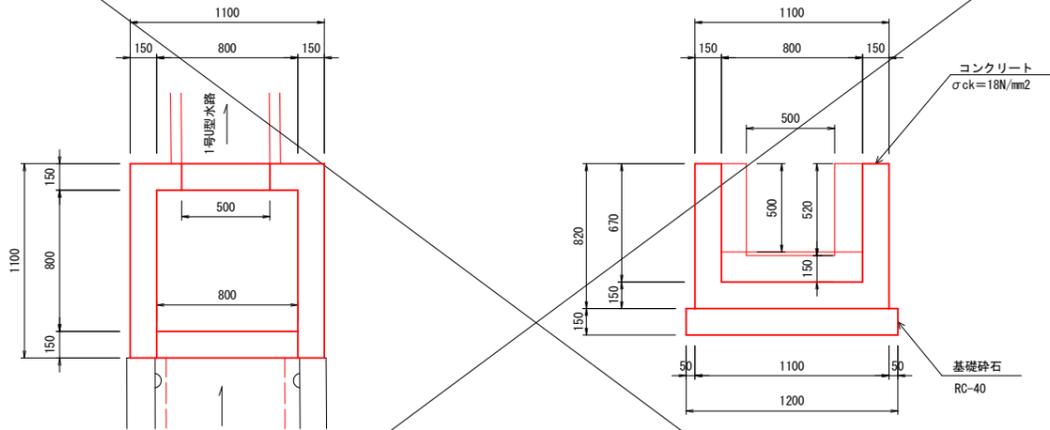
数量表		1箇所当り
種別	算式	数量
コンクリート	$1.30 \times 1.30 \times 0.90 - 1.00 \times 1.00 \times 0.75 - 1.00 \times 0.15 \times 0.60$	0.59 m ³
	$-0.60 \times 0.15 \times 0.60 - 0.41 \times 0.15 \times 0.60 - 0.5901$	
型枠	$(1.30 \times 4 + 1.00 \times 4) \times 0.90 = 8.280$	8.28 m ²
基礎碎石	$1.40 \times 1.40 = 1.960$	1.96 m ²

2号接続樹
600×600 h660 S=1:20



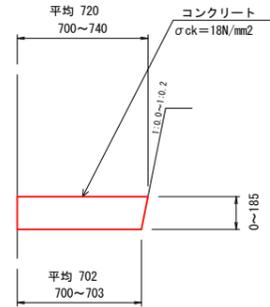
数量表		1箇所当り
種別	算式	数量
コンクリート	$0.90 \times 0.90 \times 0.81 - 0.60 \times 0.60 \times 0.66 - 0.60 \times 0.15 \times 0.51$	0.34 m ³
	$-0.50 \times 0.15 \times 0.50 = 0.3351$	
型枠	$(0.90 \times 4 + 0.60 \times 4) \times 0.81 = 4.860$	4.86 m ²
基礎碎石	$1.00 \times 1.00 = 1.000$	1.00 m ²

3号接続樹
800×800 h670 S=1:20



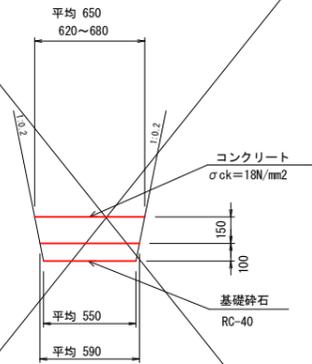
数量表		1箇所当り
種別	算式	数量
コンクリート	$1.10 \times 1.10 \times 0.82 - 0.80 \times 0.80 \times 0.67 - 0.60 \times 0.15 \times 0.52$	0.46 m ³
	$-0.80 \times 0.15 \times 0.50 = 0.4566$	
型枠	$(1.10 \times 4 + 0.80 \times 4) \times 0.82 = 6.232$	6.23 m ²
基礎碎石	$1.20 \times 1.10 = 1.320$	1.32 m ²

1号底張りコンクリート
S=1:20



数量表		10m当り
種別	算式	数量
コンクリート	$(0.70 + 0.72) / 2 \times 0.09$ $\times 10, 0 = 0.639$	0.64 m ³

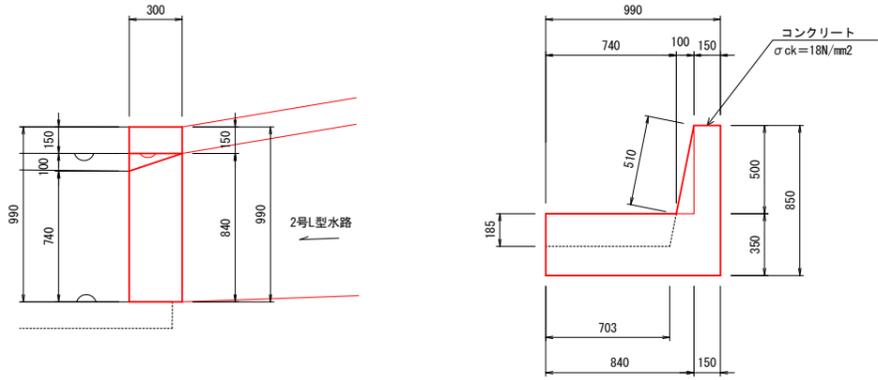
2号底張りコンクリート
S=1:20



数量表		10m当り
種別	算式	数量
コンクリート	$(0.59 + 0.65) / 2 \times 0.15$	0.93 m ³
	$\times 10, 0 = 0.930$	
基礎碎石	$(0.55 + 0.59) / 2 \times 10, 0 = 5.70$	5.70 m ²

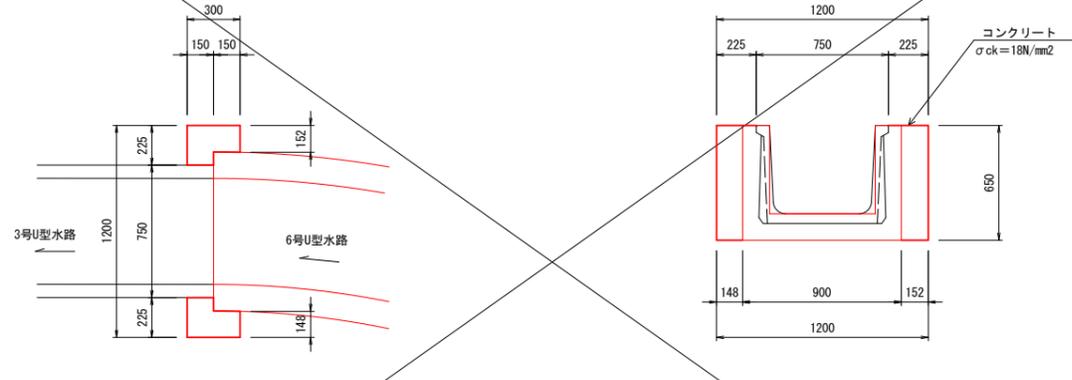
工事名	水路改修工事(安泊水路・ゼロ市債)		
図面名	構造図		
作成年月日	2026年(令和8年)2月		
縮尺	図示	図面番号	7 / 8
工事箇所	福山市沼隈町地内		
事業者名	福山市 沼隈建設産業課		

1号水路接続工 S=1:20

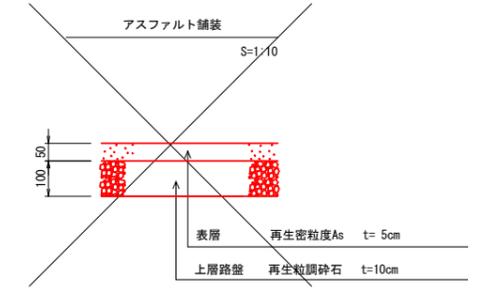
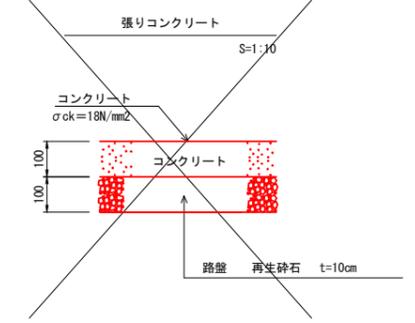


数量表		1箇所当り
種別	算式	数量
コンクリート	$0.99 \times 0.35 \times 0.30 + (0.25 + 0.15) / 2 \times 0.50 \times 0.30$	0.13 m ³
	$= 0.13395$	
型枠	$(0.70 + 0.74) / 2 \times 0.19 + 0.99 \times 0.35 + 0.15 \times 0.50$	0.71 m ²
	$+ (0.51 + 0.50) / 2 \times 0.30 = 0.7098$	

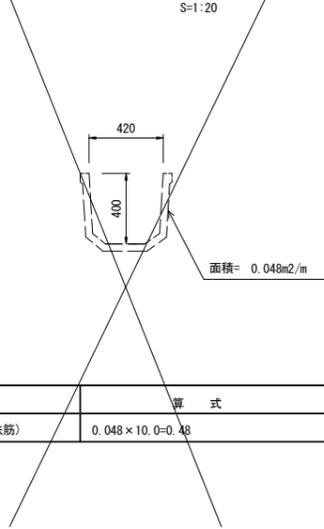
2号水路接続工 S=1:20



数量表		1箇所当り
種別	算式	数量
コンクリート	$(0.15 \times 0.23 + 0.15 \times 0.15) \times 0.65 \times 2$	0.07 m ³
	$= 0.0741$	
型枠	$(0.23 + 0.30 + 0.15) \times 0.65 \times 2 = 0.884$	0.88 m ²



PU水路取壊し S=1:20



数量表		10m当り
種別	算式	数量
コンクリート取壊し(鉄筋)	$0.048 \times 10.0 = 0.48$	0.48 m ³

工事名	水路改修工事(安迫水路・ゼロ市價)		
図面名	構造図		
作成年月日	2026年(令和8年)2月		
縮尺	図示	図面番号	8 / 8
工事箇所	福山市沼隈町地内		
事業者名	福山市 沼隈建設産業課		

これ以降参考図書

施工単価表

土砂等運搬

SPK25040002

単第0 -0001 表

小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間無し 距離7.5km以下(6.0km超)

1

m3 当り

機械構成比: 26.52% 労務構成比:

61.90% 材料構成比: 11.58%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,287.80000

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)	26.52%		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)	61.90%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	11.58%		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=33 距離7.5km以下(6.0km超)			B=5 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) D=1 DID区間無し		

施工単価表

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区間無し 距離10.0km以下(7.5km超)

1

m3 当り

機械構成比: 26.52% 労務構成比:

61.90%

材料構成比: 11.58%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

3,050.40000

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] 4t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	26.52%		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)	61.90%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	11.58%		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=39 距離10.0km以下(7.5km超)			B=5 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) D=1 DID区間無し		

施工単価表

床掘り

SPK25040015

単第0 -0003 表

土砂 上記以外(小規模)

1

m3 当り

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% 標準単価: 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 -0004 表

土砂

上記以外(小規模)

1

m3 当り

機械構成比: 8.87%

労務構成比:

87.15%

材料構成比:

3.98%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

4,063.80000

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) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3	8.27%		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
タンパ及びランマ ランマ 質量60~80kg	0.60%		タンパ及びランマ ランマ 質量60~80kg		MTPC00048 MTPT00048
普通作業員	50.03%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	19.35%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	17.77%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	3.14%		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	0.84%		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 D=1	上記以外(小規模) -(全ての費用)		B=1 土砂		

施工単価表

頁0 -0014

コンクリート

SPK25040157

単第0 -0006 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0.8m3(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

型枠

SPK25040159

単第0 -0007 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

基礎碎石

SPK25040034

単第0 -0008 表

碎石の厚さ12.5cmを超え17.5cm以下

RC-40

1

m2 当り

機械構成比: 5.04% 労務構成比: 74.10%

材料構成比: 20.86%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,335.60000

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
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排1~3,2011,2014	5.01%		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	35.62%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	15.04%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	13.95%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	8.98%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生クラッシャーラン 40~0mm	16.17%		再生クラッシャーラン RC-40		TTPC00008 TTPT00008
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	4.66%		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

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0.8m3(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

掘削

SPK25040001

単第0 -0014 表

土砂 上記以外(小規模)

標準

1

m3 当り

機械構成比: 26.01% 労務構成比:

62.89%

材料構成比: 11.10%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,241.00000

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
バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3	26.01%		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)	62.89%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	11.10%		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

Co(無筋)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:

SPK25040155
 DID区間無し 運搬距離10.9km以下(8.0km超)
 材料構成比: 14.41% 市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0015 表

1
 標準単価: 1,790.50000
 m3 当り

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=1 DID区間無し E=1 -(全ての費用)			B=1 機械積込 D=44 運搬距離10.9km以下(8.0km超)		

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

発生土

掘削		

床掘

工種		
水路工	砂質土	24.8
	24.8	

発生殻

石積殻	空積	玉石交じり土	
			4
コンクリート殻		無筋	4.4
コンクリート殻		鉄筋	0
アスファルト殻			0.0

盛土

築堤盛土		6.8
築堤盛土 B	0.0	
埋戻		6.8
水路工 Fu	6.8	

残土処分

砂質土	17.2
岩塊玉石交じり土	4.0

殻処分

コンクリート殻 無筋	4.4
処分量(t)	10.3
コンクリート殻 鉄筋	0
処分量(t)	0.00
アスファルト殻	0.0
処分量(t)	0.00

$$7.6 \times 0.9 = 6.8$$

$$24.8 - 7.6 = 17.2$$

$$4.4 \times 2.35 = 10.3$$

$$0.0 \times 2.50 = 0.00$$

$$0.0 \times 2.35 = 0.00$$

計第 1-3 表

水路工 作業土工

計 算 書

測 点	距 離	床掘 E			埋戻 Fu (種別D)									備考
		断 面	平 均	立 積	断 面	平 均	立 積	断 面	平 均	積	断 面	平 均		
NO. 8	18.3													
NO. 9	20.0													
	7.1													
	1.1													
NO. 9+8.22														
NO. 10	11.8													
	2.2													
合計				24.8			6.8							

計 第 2-2 表

構 造 物 延 長

計 算 書

測 点	距 離	1号 U型水路	2号 U型水路	3号 U型水路	4号 U型水路	5号 U型水路	6号 U型水路	1号 L型水路	2号 L型水路	1号 側溝蓋				
NO. 10														
合 計		0.0 ^m	42.1 ^m	1.5 ^m	0.0 ^枚									

計第 5 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	
		0.5											
ANO. 0+8.0	1.8	0.5	0.50	0.9									
ANO. 1	12.1	0.5	0.50	6.1									
ANO. 2	20.0	0.4	0.45	9.0									
ANO. 2+10.0	10.0	0.4	0.40	4.0									
ANO. 2+16.0	6.0												
	0.8												
ANO. 2+16.0	0.3												
	1.4												
合 計				20.0									
体 積	20.0	×	0.20	=	4.0	m ³							