

2025年度

狐坂水路・7-1・ゼロ市債

福山市 金江 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=58.0m
水路幅	W=0.4~0.8m	
側溝工	L=50.0m	
場所打水路工	L=9.0m	
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（狐坂水路・7-1・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 施工承認図の作成

- ・受注者は、受注後、設計図書に基づき現地を照査し、施工承認図を作成し監督員に提出すること。

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 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：仮設道路

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 70 福山市 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 04 道路改良工事 04 一般交通影響有り(2) 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 通常工事 0% 00 補正無し 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
道路改良					Y1E01 レベル1
	1	式			
排水構造物工					Y1E0109 レベル2
	1	式			
作業土工					Y1E010901 レベル3
	1	式			
床掘り 【土質】					Y1E01090102 レベル4
		m3			
床掘り 土砂 上記以外(小規模) 標準以外					SPK25040001 00
	3	m3			単第0 -0001 表
埋戻し 【土質区分,土質】					Y1E01090103 レベル4
		m3			
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)					SPK25040020 00
	3	m3			単第0 -0002 表
床掘り(掘削) 【土質】					Y1E01090101 レベル4
		m3			

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準以外	9	m3			SPK25040001 00 単第0 -0003 表
埋戻し 【土質区分,土質】		m3			Y1E01090103レベル4
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)	3	m3			SPK25040020 00 単第0 -0002 表
再生クラッシャー 40~0mm	5	m3			T0247 00
側溝工	1	式			Y1E010903 レベル3
プレキャストU型側溝 【U型側溝規格】		m			Y1E01090301レベル4
U型側溝 U型側溝(各種) L=2000mm/本	50	m			SDT00013 00 単第0 -0004 表
角フリューム用パット KF400用 L=1.40m	25	枚			F0001 00
場所打水路工	1	式			Y1E010907 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
現場打水路 【内幅,内高,Co規格】		m			Y1E01090701 レベル4
現場打ち水路					V0001 00
構造物撤去工	9	m			単第0 -0005 表
構造物取壊し工	1	式			Y1E0112 レベル2
石積取壊し 【形状】	1	式			Y1E011206 レベル3
石積取壊し 土砂 上記以外(小規模) 標準以外	1	m3			SPK25040001 00
運搬処理工	1	式			単第0 -0010 表
殻運搬 【殻種別】		m3			Y1E011216 レベル3
殻運搬(石積殻) 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) D1D区間無し 距離9.0km以下(7.0km超)	1	m3			Y1E01121601 レベル4
					SPK25040002 00
					単第0 -0011 表

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など 【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	数量	単位	単価	金額	備考
					#0041
処分費 岩塊等					F0004 00
	1	m3			
仮設工					Y1E0115 レベル2
	1	式			
工事用道路工					Y1E011501 レベル3
	1	式			
工事用道路盛土 【施工幅員】					Y1E01150101 レベル4
		m3			
路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m以上4.0m未満					SPK25040004 00
	40	m3			単第0 -0012 表
購入土 処理土					F0002 00
	40	m3			
交通管理工					Y1E011521 レベル3
	1	式			
交通誘導警備員					Y1E01152101 レベル4
		人			

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
交通誘導警備員B					R0369 00
	2	人			
** 直接工事費 ** #0020計=支給品等(材料),無償貸付					
準備費					Z0005
準備費					YZZ05 レベル2
	1	式			
準備費					YZZ05001 レベル3
	1	式			
木根等処分費					YZZ05001001 レベル4
		式			
伐木・伐竹(伐木除根) 伐竹					SPK25040183 00
	280	m2			単第0 -0013 表
伐木・伐竹(伐木除根) 伐木(人力施工:粗)(10本/100m2未満)					SPK25040183 00
	280	m2			単第0 -0014 表
集積(人力施工)(伐木除根)					SPK25040187 00
	280	m2			単第0 -0015 表

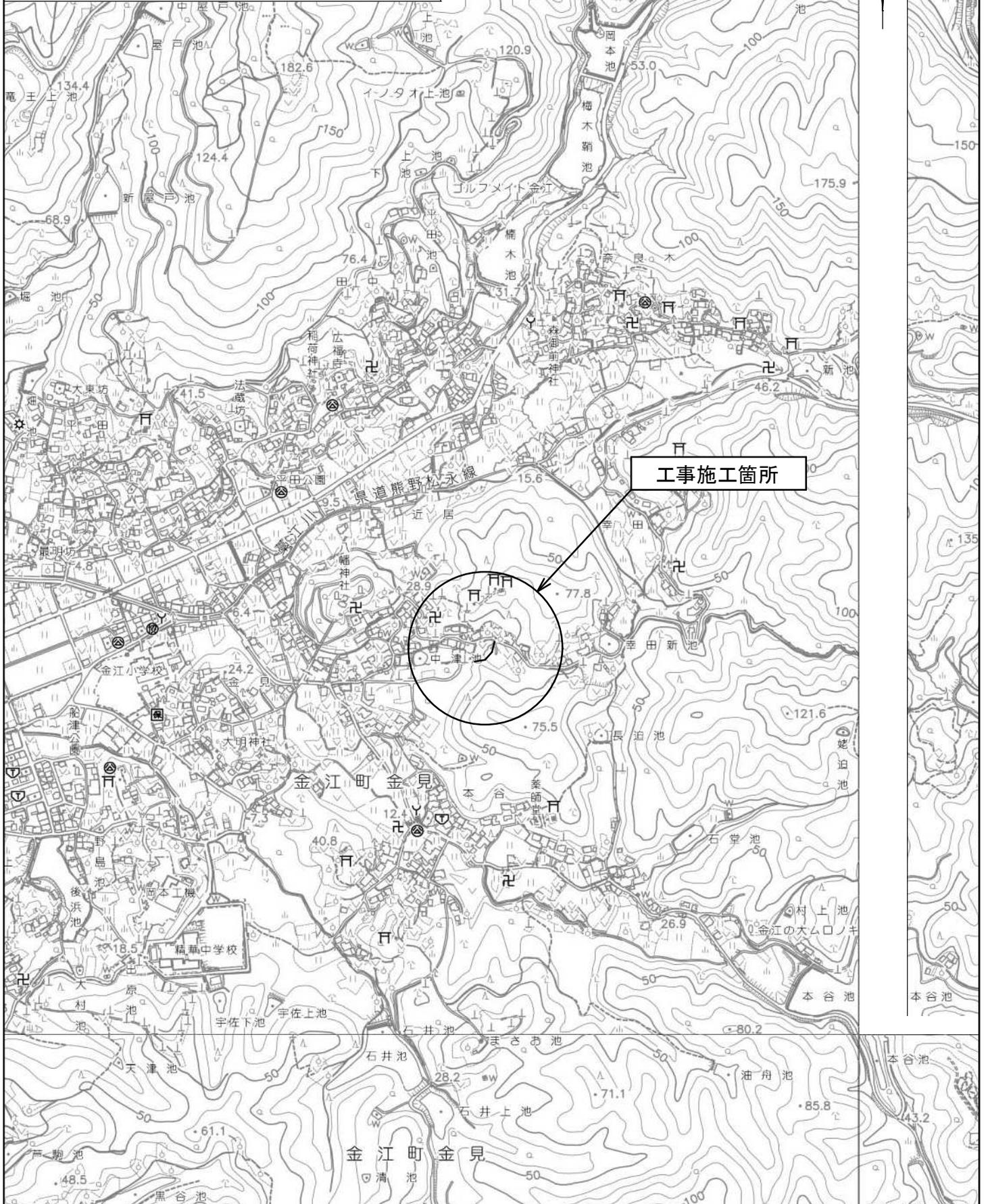
本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
運搬(伐木除根) 人力施工 DID区間有り 運搬距離8.0km以下(6.0km超)	30	m3			SPK25040189 00 単第0 -0016 表
【準備費に含まれる処分費等】 「処分費等」の取扱いによる					#0047
処分費 竹	30	m3			F0003 00
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 **					

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
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 **					

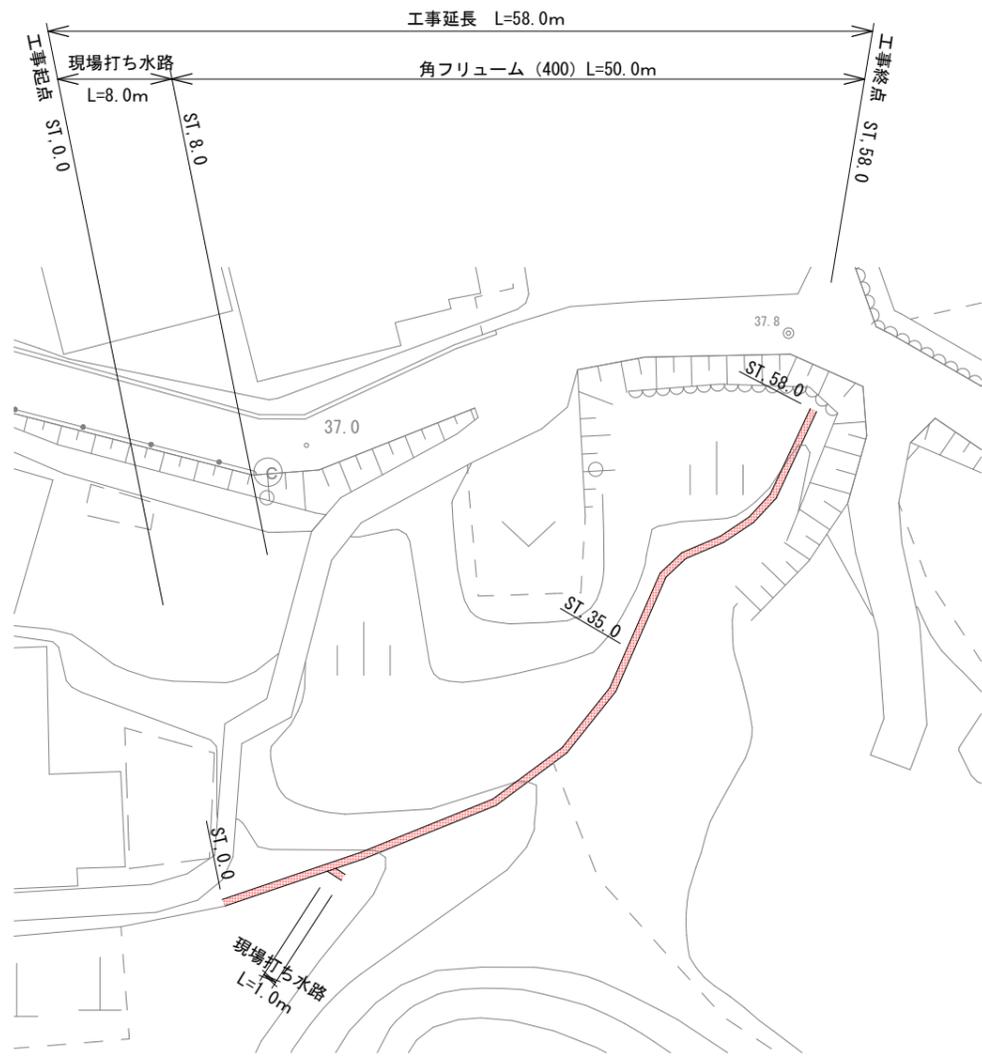
図面番号	1 / 3	縮 尺	S=1:10,000
工 種	水路改修工事		
種 別	位置図	番 号	
路 線 名	狐坂水路・7-1・ゼロ市債		
工事箇所	福山市金江町地内		
福 山 市			



図面番号	2/3	縮尺	図示
工種	水路改修工事		
種別	平面図・横断面図	番号	1/1
路線名	狐坂水路・7-1・ゼロ市債		
工事場所	福山市金江町地内		
福山市			

2026年2月設計

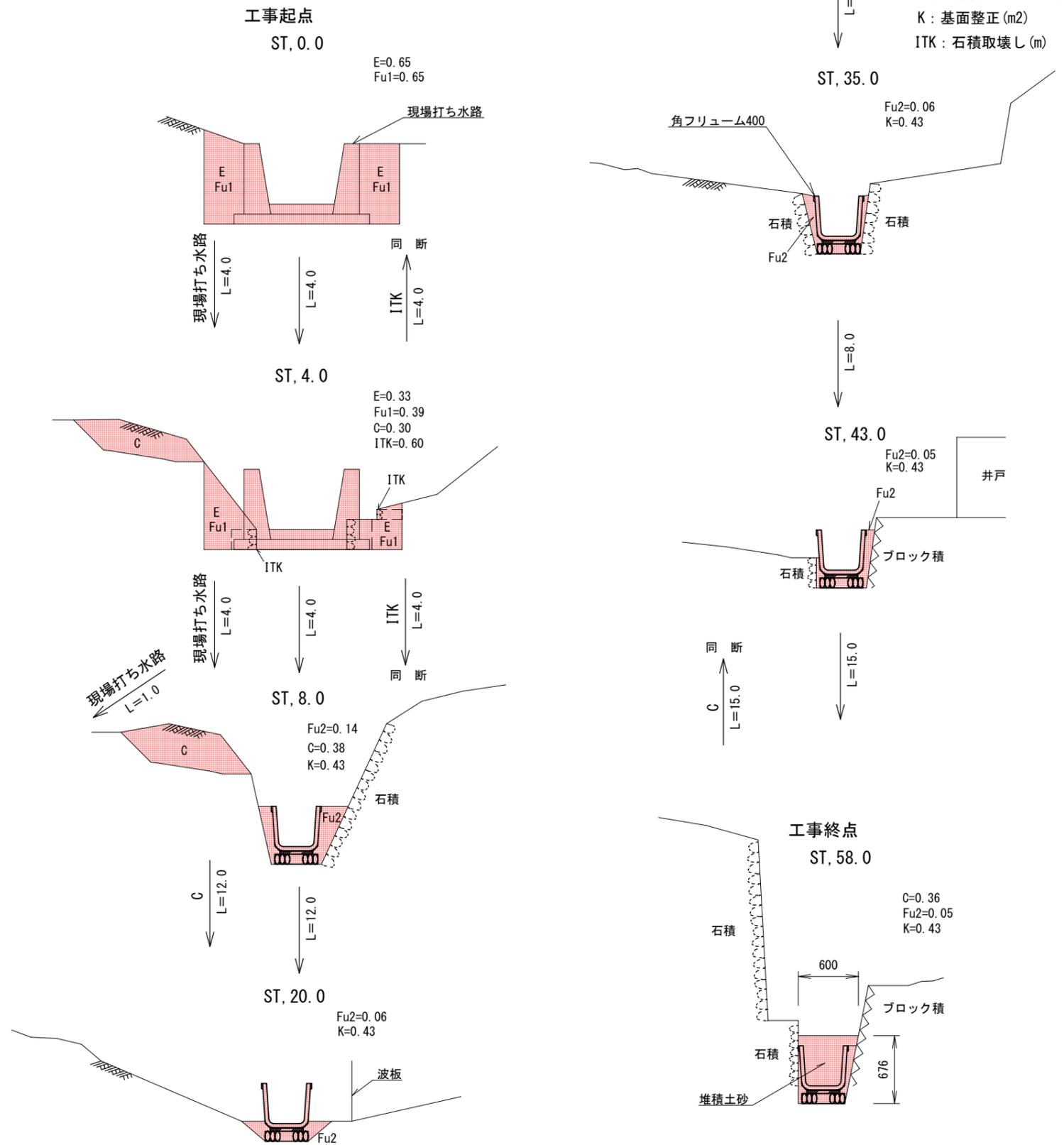
平面図 S=1:500



凡例

- E: 床掘 (m²)
- C: 掘削 (m²)
- Fu1: 埋戻 (流用土) (m²)
- Fu2: 埋戻 (RC-40) (m²)
- K: 基面整正 (m²)
- ITK: 石積取壊 L (m)

横断面図 S=1:50

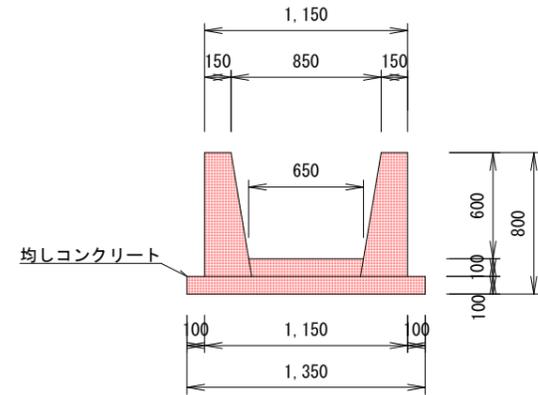


図面番号	3/3	縮尺	図示
工種	水路改修工事		
種別	構造図	番号	1/1
路線名	狐坂水路・7-1・ゼロ市債		
工事場所	福山市金江町地内		
福山市			

2026年2月設計

構造図 S=1:40

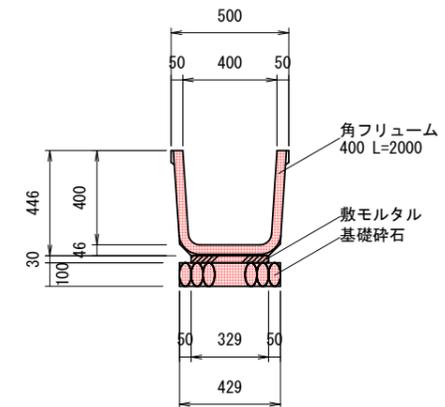
現場打ち水路



標準材料表 10m当り

名称	規格	数量
均しコンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	1.35m ³
均しコンクリート型枠		2.00m ²
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	3.60m ³
型枠		28.2m ²

角フリューム400



標準材料表 10m当り

名称	規格	数量
基礎砕石	RC-40又はC-40	4.290 m ²
		0.429 m ³
敷モルタル	(1:3)	0.099 m ³
角フリューム	400 L=2000	5本
パット		5本

以下参考図書

施工単価表

床掘り

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

頁0 -0010

埋戻し

SPK25040020

単第0 -0002 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

掘削

SPK25040001

単第0 -0003 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

頁0 -0015

均しコンクリート

SPK25040157

単第0 -0006 表

無筋・鉄筋構造物 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: 3.50%

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40 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%		TTPCD0010 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

均しコンクリート型枠

SPK25040159

単第0 -0007 表

一般型枠

均しコンクリート

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:

5,104.70000

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
型わく工	58.78%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	19.90%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	6.07%		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=5 均しコンクリート		

施工単価表

頁0 -0018

コンクリート

SPK25040157

単第0 -0008 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 -0009 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

石積取壊し

SPK25040001

単第0 -0010 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
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

殻運搬（石積殻）

SPK25040002

単第0 -0011 表

小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間無し 距離9.0km以下(7.0km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:

4,984.00000

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
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=37 距離9.0km以下(7.0km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

路体(築堤)盛土
 施工幅員2.5m以上4.0m未満

SPK25040004

単第0 -0012 表

1 m3 当り
 標準単価: 857.60000

機械構成比: 15.30% 労務構成比: 76.16% 材料構成比: 8.54% 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>後方超小旋回バックホウ(クローラ型) 山積0.28m3(平積0.2) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	8.01%		バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回型] 山積0.28m3(平積0.2m3)		KTPC00054 KTPT00054
<賃>振動ローラ(搭乗・コンバインド式) 質量3~4t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	7.29%		振動ローラ(舗装用) [搭乗式コンバインド型] 質量3~4t		KTPC00009 KTPT00009
運転手(特殊)	67.28%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	8.88%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	8.54%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 施工幅員2.5m以上4.0m未満					

施工単価表

伐木・伐竹(伐木除根)

SPK25040183

単第0 -0013 表

伐竹

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:

168.29000

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
特殊作業員	57.19%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	29.47%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	9.50%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
その他(労務)			その他(労務)		ER009
積算単価			積算単価		EP001
A=5 伐竹			B=1 -(全ての費用)		

施工単価表

伐木・伐竹(伐木除根)

SPK25040183

単第0 -0014 表

伐木(人力施工:粗)(10本/100m2未満)

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:

67.46100

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
特殊作業員	50.35%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	19.30%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	16.56%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
その他(労務)			その他(労務)		ER009
積算単価			積算単価		EP001
A=1 伐木(人力施工:粗)(10本/100m2未満)			B=1 -(全ての費用)		

施工単価表

集積(人力施工)(伐木除根)

SPK25040187

単第0 -0015 表

頁0 -0026

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: 1 m2 当り 77.25800

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	55.90%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	30.89%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
軽作業員	13.21%		軽作業員		RTPC00011 RTPT00011
積算単価			積算単価		EP001
A=1 -(全ての費用)					

施工単価表

運搬(伐木除根)
 人力施工 DID区間有り

SPK25040189

単第0 -0016 表

運搬距離8.0km以下(6.0km超)

1

m3 当り

機械構成比: 21.60% 労務構成比:

69.98%

材料構成比: 8.42%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,523.00000

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
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)	21.60%		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)	69.98%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	8.42%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 人力施工 D=23 運搬距離8.0km以下(6.0km超)			C=2 DID区間有り E=1 -(全ての費用)		

工 事 数 量 総 括 表

工事区分	工 種	種 別	細 別	規 格	単位	算出数量	設計数量	摘 要
水路改良								
	排水構造物工							
		作業土工						
			床掘	小規模	m3	2.7	3	計第1表
			埋戻し	流用土	m3	2.9	3	計第1表
			掘削	小規模	m3	9.1	9	計第1表
			埋戻し	RC-40	m3	3.4	3	計第1表
			購入土	RC-40	m3	4.5	5	土量配分表
		側溝工						
			角フリューム	KF-400	m	50.0	50	計第2表
			パット	KF-400、1400mm	枚	25.0	25	50m/2m≒25
			現場打ち水路	無筋、18-8-40BB	m	9.0	9	計第2表

工 事 数 量 総 括 表

工事区分	工 種	種 別	細 別	規 格	単位	算出数量	設計数量	摘 要
	構造物撤去工							
		構造物取壊し工						
			石積取壊し		m3	1.2	1	計第3表
			殻運搬		m3	1.2	1	
			処分費	岩塊等	m3	1.2	1	
	仮設工							
		工事用道路工						
			路体盛土	施工幅2.5m以上4.0m未満	m3	37.1	40	計第4表
			購入土	処理土	m3	39.1	40	土量配分表
	準備費							
		準備費						
			伐竹		m2	284.2	280	参考図
			伐木	10本/100m2未満	m2	284.2	280	参考図
			伐木・伐竹集積	人力施工	m2	284.2	280	参考図
			運搬	伐木・伐竹	m3	30.0	30	
			処分費	伐木・伐竹	m3	30.0	30	

土量配分表

変化率 礫質土 C=0.90 L=1.20
粘性子土 C=0.90

発生土

床掘 E	表土	2.7	流用土
掘削 C	表土	9.1	流用土

埋戻、盛土

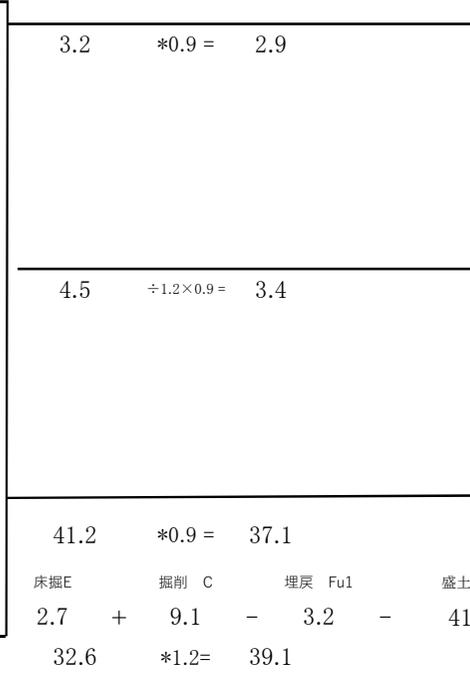
流用土			
埋戻 Fu1		2.9	2.9
砕石(RC-40)			3.4
埋戻 Fu2		3.4	
仮設工 流用土, 処理土			37.1
盛土 B		37.1	

購入土(ほぐし土量)

埋戻 Fu2	RC-40	4.5	4.5
--------	-------	-----	-----

購入土(ほぐし土量)

仮設工			
盛土 B	処理土	39.1	39.1



石積取壊し ITK	1.2	m ³	

処分

岩塊等	1.2

計第 1 表

作業土工

計 算 書

測 点	距 離	床掘			埋戻			掘削			埋戻 RC-40			備 考
		E	平 均	立積	Fu1	平 均	立積	C	平 均	立積	Fu2	平 均	立積	
ST0.0		0.65			0.65									
ST4.0	4.0	0.33	0.49	2.0	0.39	0.52	2.1	0.30						
ST8.0	4.0	0.00	0.17	0.7	0.00	0.20	0.8	0.38	0.34	1.4	0.14			
ST20.0	12.0							0.00	0.19	2.3	0.06	0.10	1.2	
ST35.0	15.0										0.06	0.06	0.9	
ST43.0	8.0							0.36			0.05	0.06	0.5	
ST58.0	15.0							0.36	0.36	5.4	0.05	0.05	0.8	
合計	58.0			2.7			2.9			9.1			3.4	

計第 2 表

排水構造物工（側溝工）

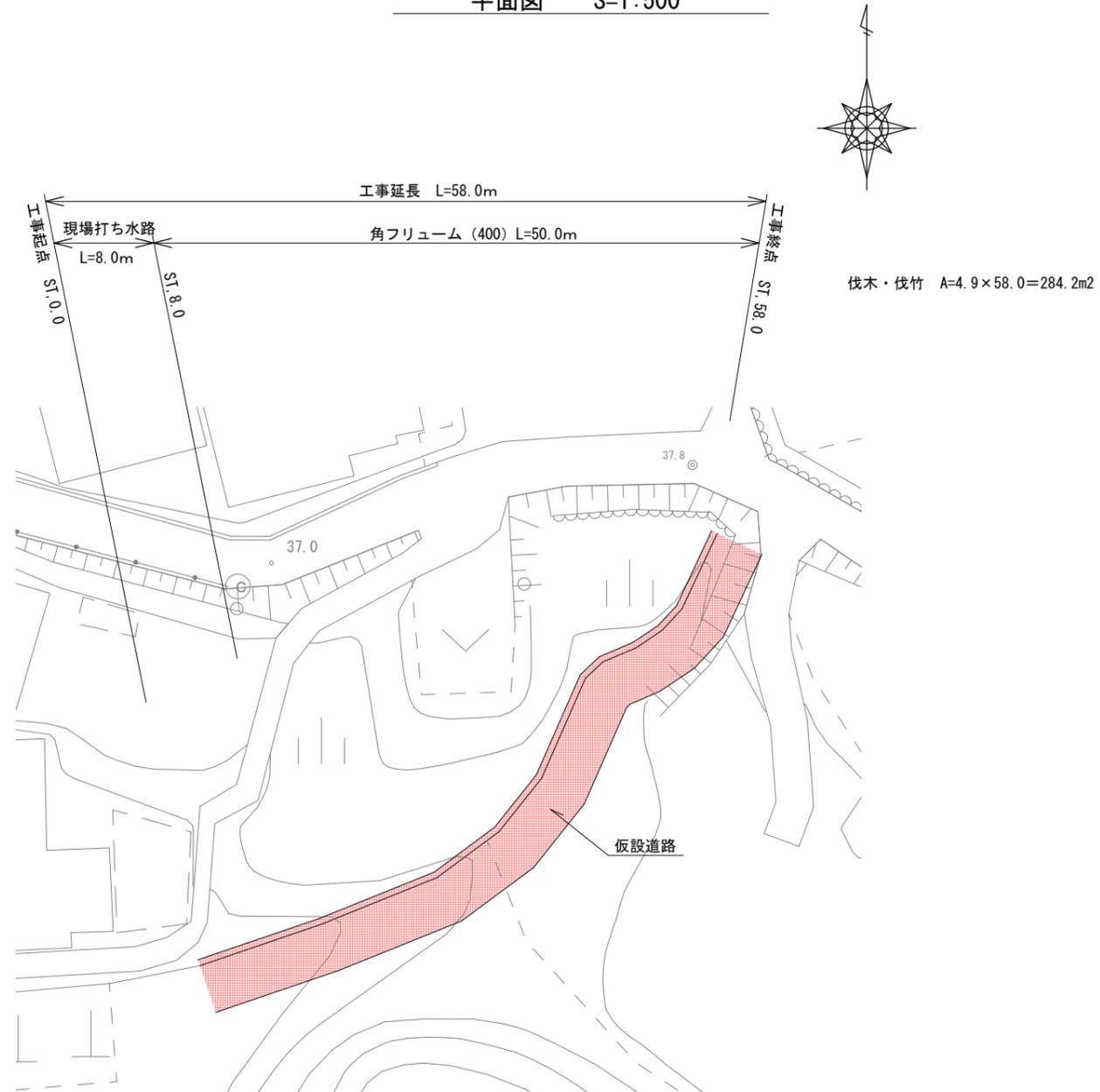
計 算 書

測 点	延長	角フリューム400			現場打ち水路				平均	延長		平均	立積	備 考
		L	平 均	延長	L	平 均	延長							
ST0.0														
ST4.0	4.0						4.0							
ST8.0	4.0						4.0							
ST20.0	12.0			12.0			1.0							
ST35.0	15.0			15.0										
ST43.0	8.0			8.0										
ST58.0	15.0			15.0										
合計	58.0			50.0			9.0							

図面番号		縮尺	図示
工種	水路改修工事		
種別	参考図	番号	1/1
路線名	狐坂水路・7-1・ゼロ市債		
工事場所	福山市金江町地内		
福山市			

2026年2月設計

平面図 S=1:500



仮設道路断面図 S=1:50

