

2025年度

宇佐上池

福山市 金江 町 地内

下流水路整備工事 実施設計書

工 事 概 要	当初設計		
	工事延長	L=68. 4m	
	水路幅員	W=0. 3m	
	プレキャスト開渠工	L=67. 5m	
	集水柵工	N=3基	
	暗渠工	L=7. 9m	
	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、宇佐上池下流水路整備工事に適用する。
- ・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：重機搬入箇所に関する仮設道路

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職員に提出すること。なお、建設発生土については、処分先の現地確認写真を提出すること。

1 建設廃棄物処理計画書

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

2 再生資源利用計画書

3 再生資源利用促進計画書

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

1 再生資源利用実施書

2 再生資源利用促進実施書

3 建設廃棄物処理実施書

- ・マニフェスト（産業廃棄物管理票）の写し及び再生資源化に係るものについては受入伝票の写し（マニフェストは原則として環境省が示す全国統一のマニフェストを使用する。）
- ・収集及び運搬の写真並びに中間処理場及び最終処分場（直接最終処分の場合のみ）への搬入状況の写真

第5節 建設発生土（搬出）（建設発生土リサイクルプラント、建設発生土受入地又は建設発生土受入地（一時たい積））

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

第6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 00-07.11.01(0)		
諸経費体系	9 公共(011015 ~)		
	当世代		前世代
諸経費工種 工事費端数区分 週休補正区分 施工地域・工事場所区分 契約保証費区分 前払支出割合区分 軽油区分 復興補正区分 I C T 補正区分	06 水路工事 01 千円未満切捨 00 補正なし 05 中山間地域 01 金銭的保証(0.04%) 00 補正なし 00 一般軽油使用 00 補正なし 00 補正なし		

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
整形仕上げ工						レベル 3
	1		式			
法面整形（掘削部）			m2			レベル 4
法面整形 切土部 現場制約有り レキ質土,砂及び砂質土,粘性土	23		m2			00 単第 0 -0003号表
作業残土処理工	1		式			レベル 3
土砂等運搬 【土質】			m3			レベル 4
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離6.0km以下(5.0km超)	5		m3			00 単第 0 -0004号表
作業残土処理			m3			レベル 4
処分費対象額調整（直接工事費計上分） 「処分費等」の取扱いによる						
発生土受入費	5		m3			00

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
構造物撤去工						レベル 2
	1		式			
構造物取壊し工						レベル 3
	1		式			
コンクリート構造物取壊し						レベル 4
			m3			
構造物とりこわし工(無筋構造物) 人力施工						00
	1.0		m3			単第 0 -0005号表
殻運搬・処理						レベル 4
			m3			
殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし DID区間無し 運搬距離5.7km以下(3.3km超)						00
	1.0		m3			単第 0 -0006号表
処分費対象額調整(直接工事費計上分) 「処分費等」の取扱いによる						
コンクリート殻受入費						00
	2.4		t			
開渠工						レベル 2
	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
作業土工										レベル 3	
		1			式						
床堀					m3					レベル 4	
床掘り 土砂 上記以外(小規模)										00	
埋戻		54			m3					単第 0 -0007号表 レベル 4	
					m3						
機械併用埋戻(小規模土工)										00	
		38			m3					単第 0 -0008号表	
プレキャスト開渠工										レベル 3	
		1			式						
KF-300										00	
		67.5			m					単第 0 -0011号表	
集水枳工										レベル 3	
		1			式						
集水枳 【規格】										レベル 4	
					箇所						

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
	1号集水桝									00	
		1		箇所						単第 0 -0013号表	
	2号集水桝									00	
		2		箇所						単第 0 -0017号表	
暗渠工										レベル 2	
		1		式							
プレキャスト暗渠工										レベル 3	
		1		式							
硬質ポリ塩化ビニル管機械布設 直管（両差し口）V U 薄肉管 3 0 0 mm										00	
		7.9		m						単第 0 -0021号表	
仮設工										レベル 2	
		1		式							
工事用道路工										レベル 3	
		1		式							
路体(築堤)盛土・埋戻 施工幅員2.5m以上4.0m未満										00	
		54		m3						単第 0 -0002号表	
RC-30										00	
		65		m3							

本工事費

内訳表

頁0 -0007

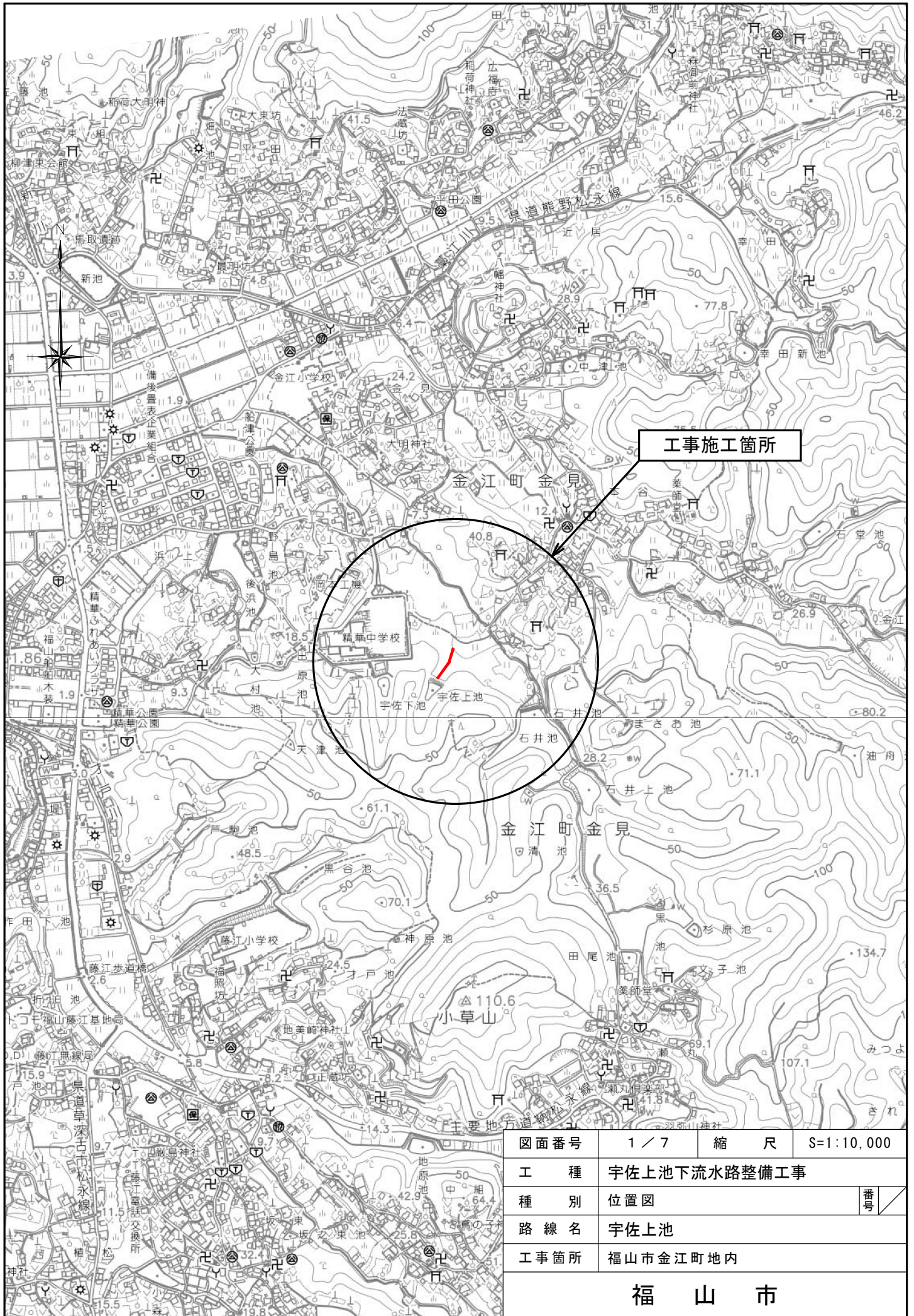
費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
直接工事費						
共通仮設費率分						
共通仮設費計						
純工事費						
現場管理費						
工事原価						
一般管理費率分						
契約保証費						
一般管理費計						

本工事費

内訳表

頁0 -0008

[illegible]



図面番号	1 / 7	縮 尺	S=1:10,000
工 種	宇佐上池下流水路整備工事		
種 別	位置図		番号
路 線 名	宇佐上池		
工事箇所	福山市金江町地内		

福 山 市

平面図 S=1/250



宇佐上池

座標リスト			
点名	X	Y	H
1.R-1	-173872.046	102899.133	14.556
2.R-2	-173929.499	102862.232	20.806
11.T.1	-173897.377	102876.862	17.320
12.T.2	-173898.104	102895.408	15.975
13.T.3	-173843.252	102903.734	10.899
14.T.4	-173876.953	102925.255	11.287

IP NO	IP. 1
IA	3-39-34.65
Dis	5.615
X	-173857.620
Y	102897.586

IP NO	IP. 2
IA	32-16-58.11
Dis	6.878
X	-173864.334
Y	102896.092

IP NO	IP. 3
IA	20-44-38.86
Dis	7.768
X	-173869.843
Y	102890.616

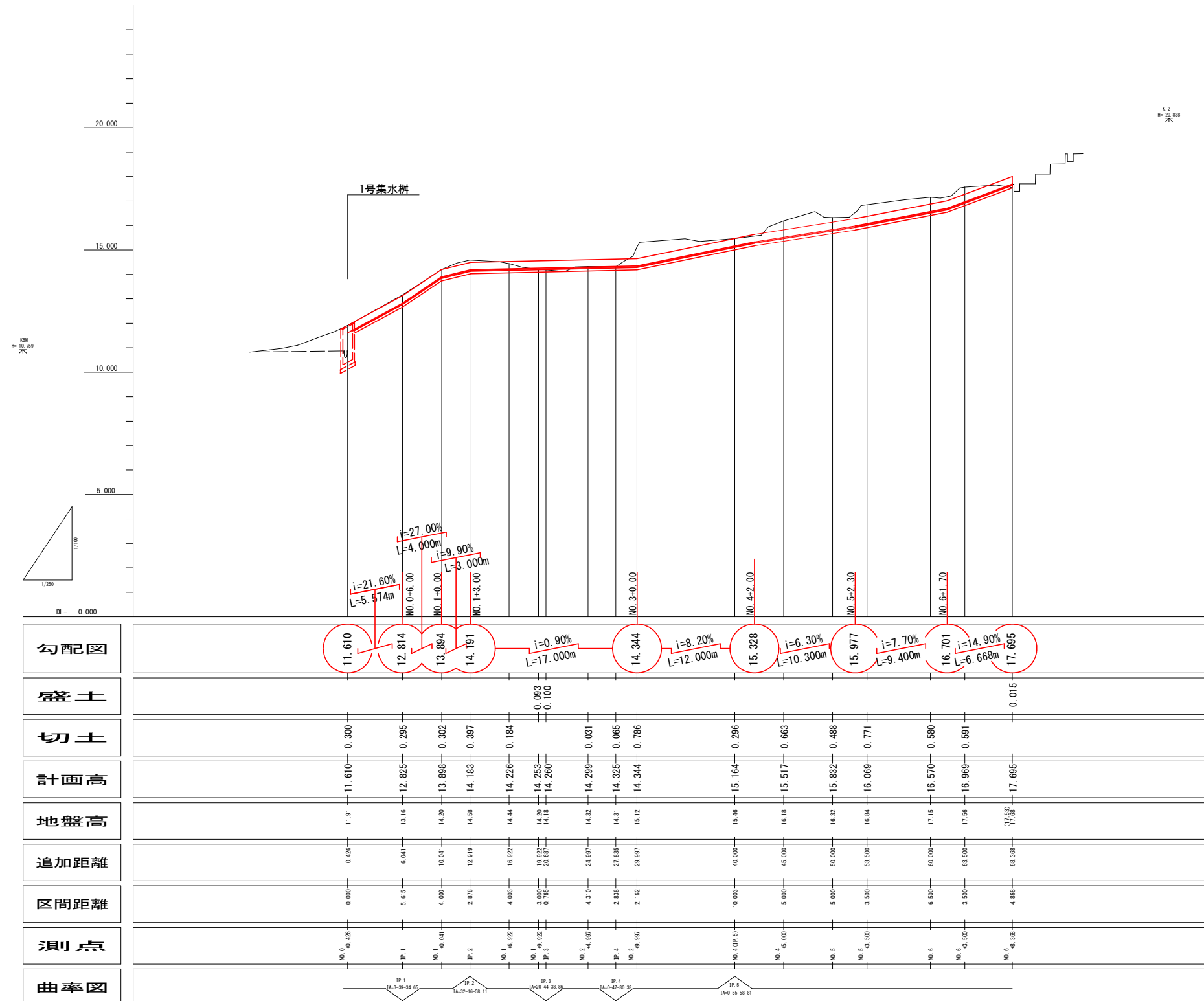
IP NO	IP. 4
IA	0-47-30.38
Dis	7.148
X	-173876.369
Y	102887.699

IP NO	No. 4 (IP. 5)
IA	0-55-58.81
Dis	12.164
X	-173887.542
Y	102882.889

A1→A3に50%縮小印刷

工事名	宇佐上池下流水路整備工事		
図面名	平面図		
作成年月日	令和 7 年 11 月		
縮尺	S=1:250	図面番号	2
会社名			
事業者名	福山市 松永建設産業課		

縦断面図 H. S=1 : 250
V. S=1 : 100



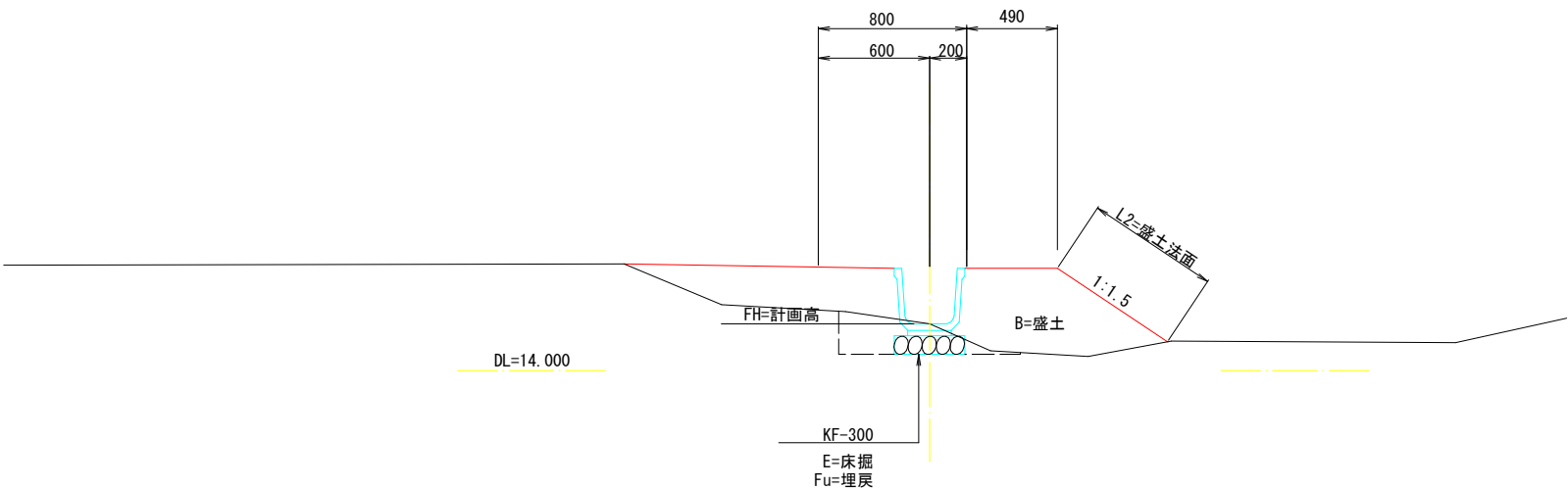
A1→A3に50%縮小印刷

工 事 名	宇佐上池下流水路整備工事		
図 面 名	縦 断 面 図		
作成年月日	令和 7 年 11 月		
縮 尺	H. S=1: 250 V. S=1: 100	図 面 番 号	3 / 7
会 社 名			
事業者名	福山市 松永建設産業課		

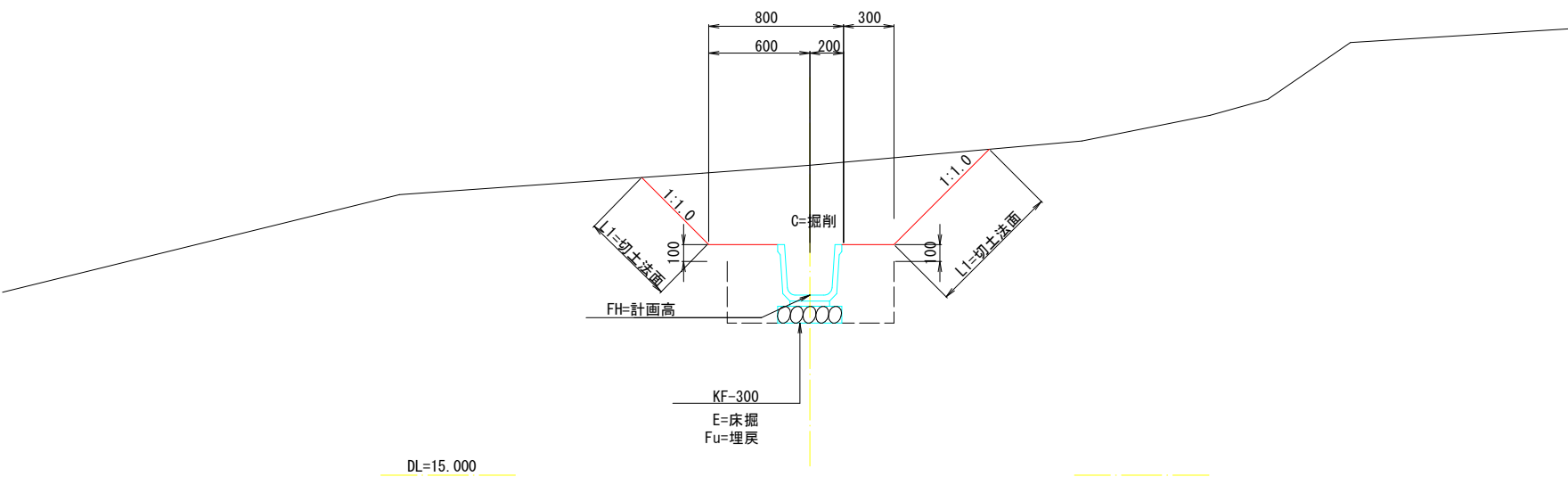
標準横断面図

S=1:20

NO. 1+9. 922



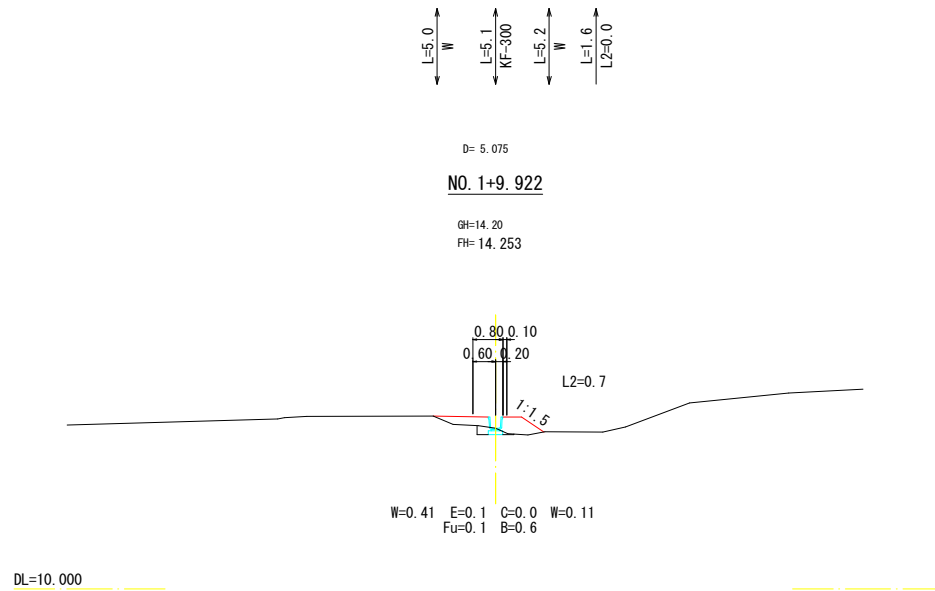
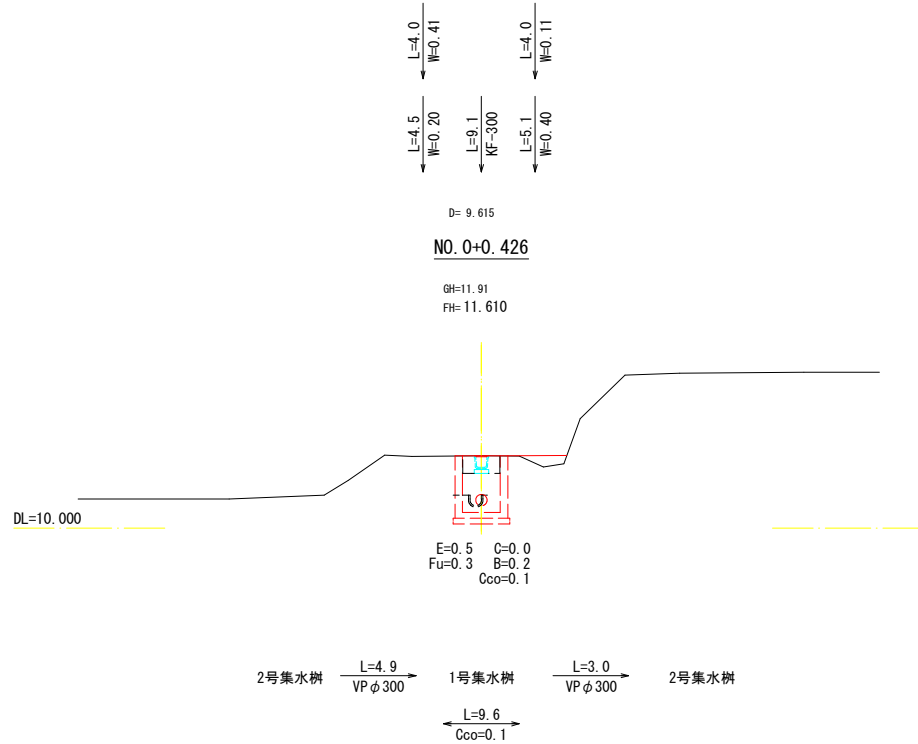
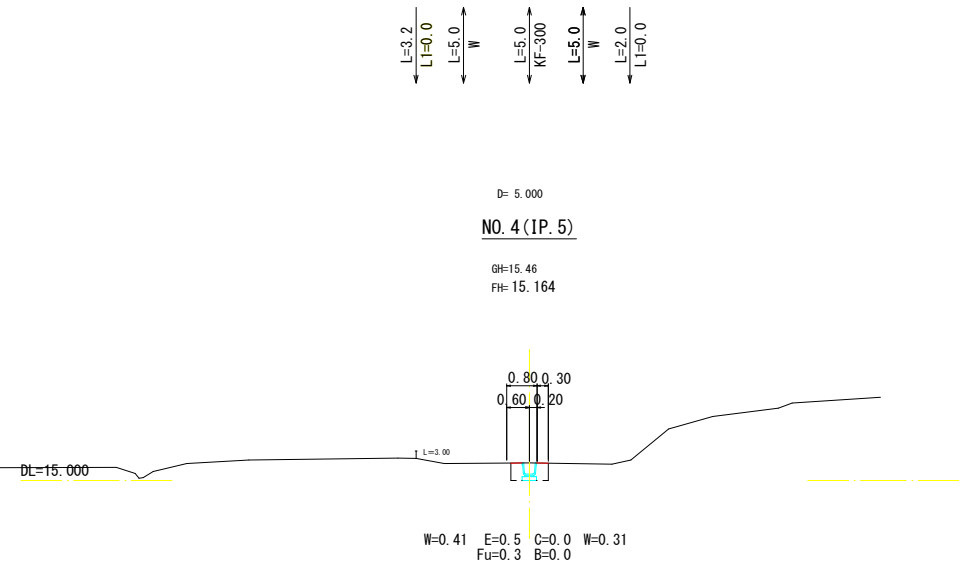
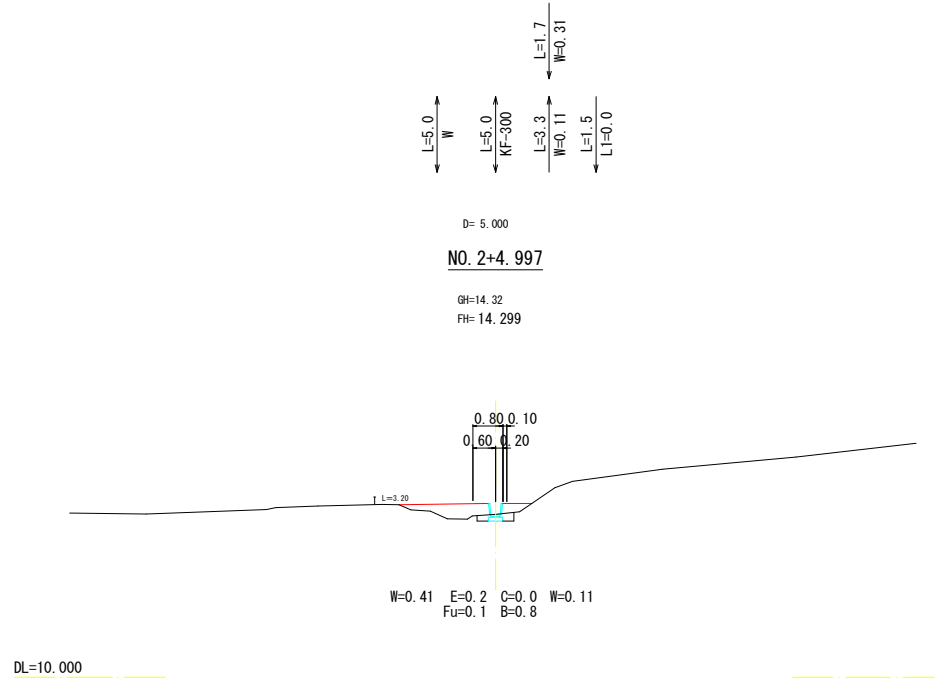
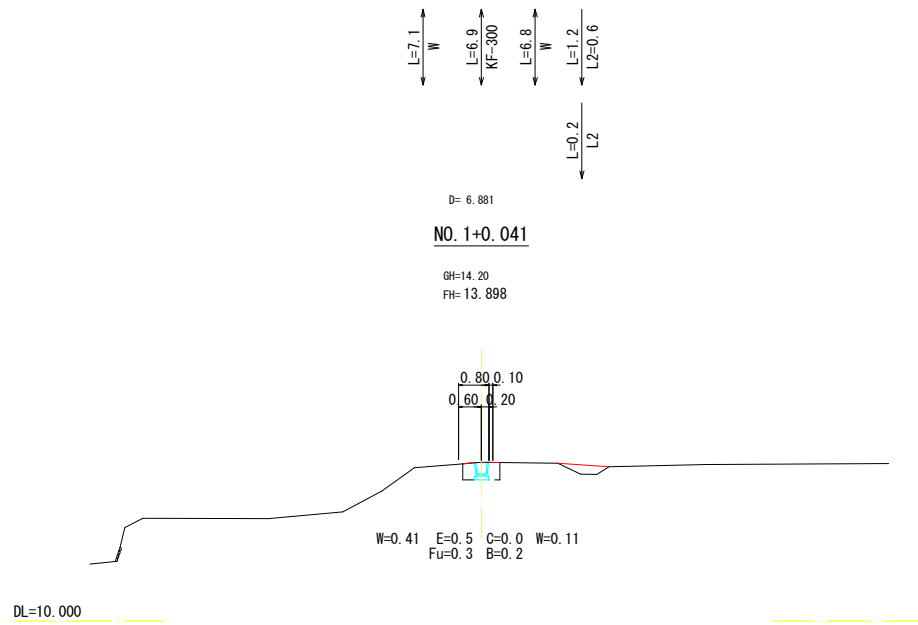
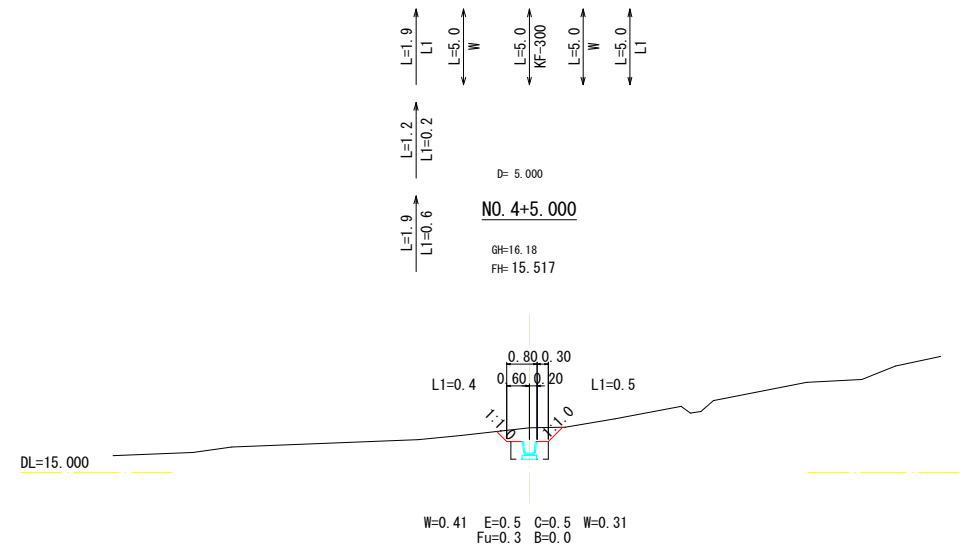
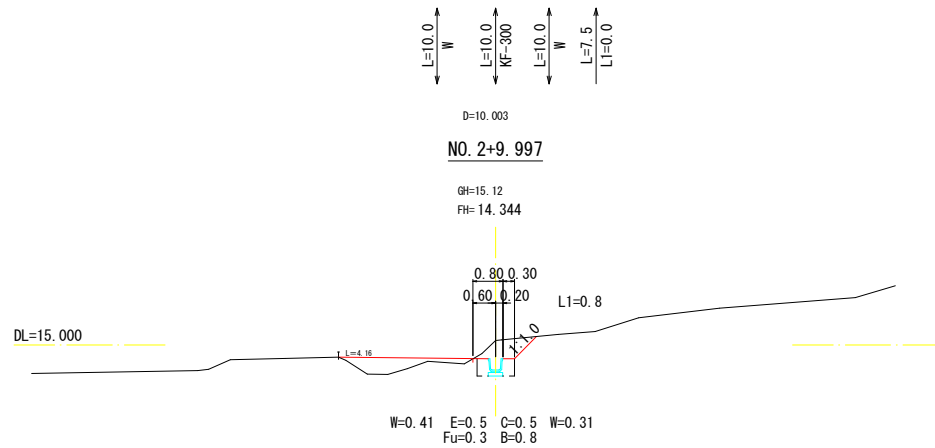
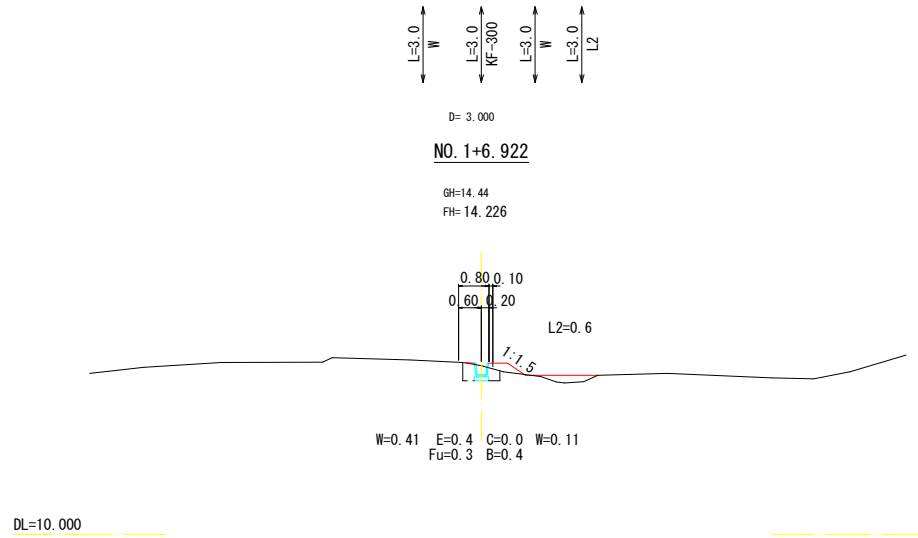
NO. 5+3. 500



A1→A3に50%縮小印刷

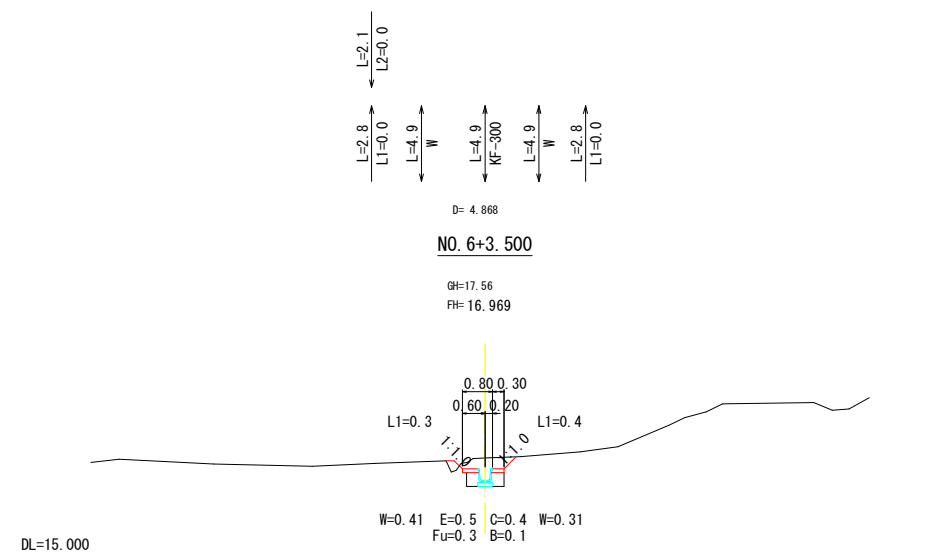
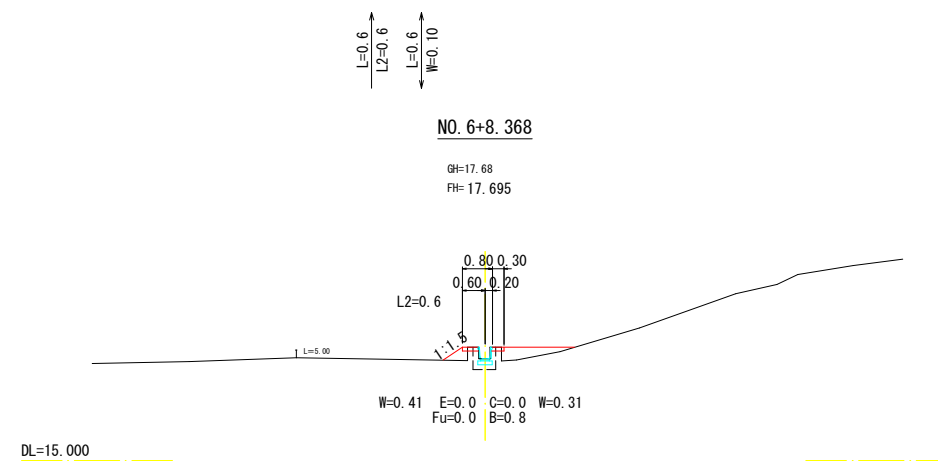
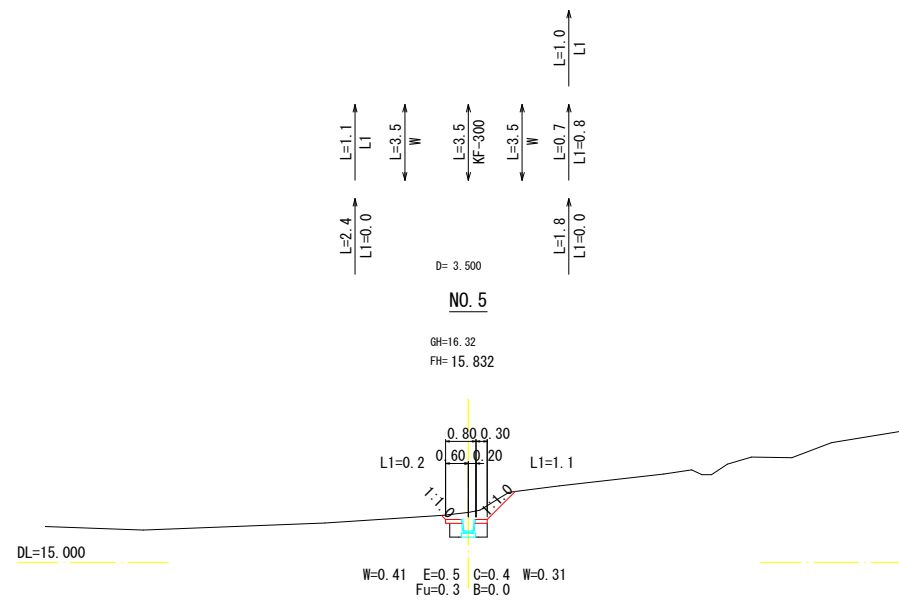
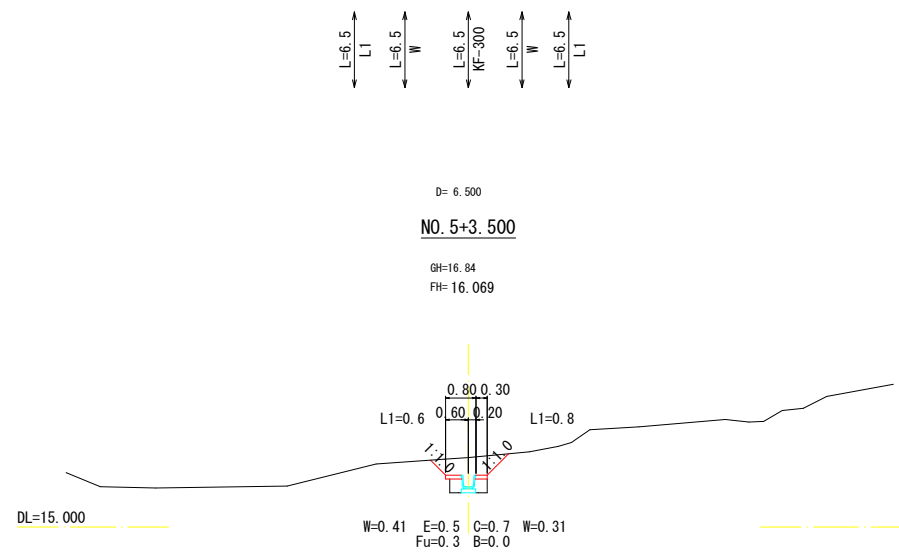
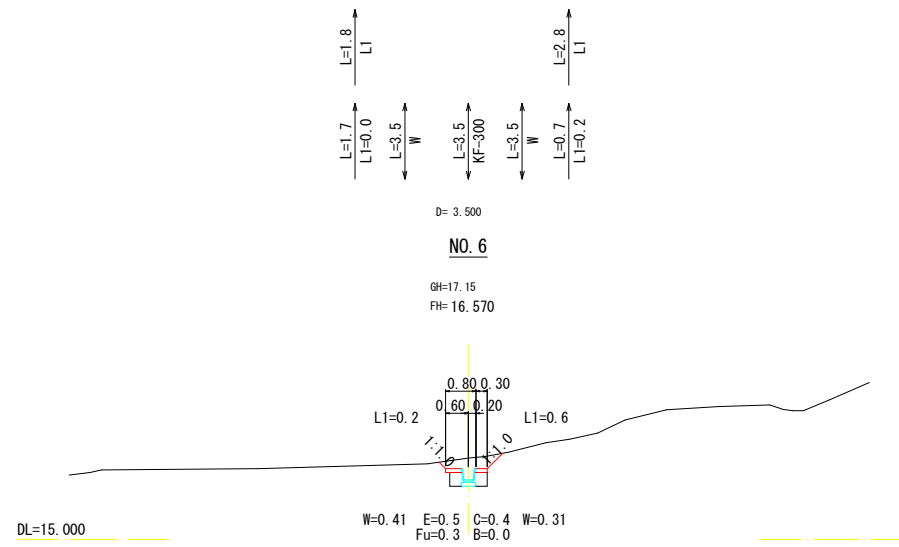
工事名	宇佐上池下流水路整備工事		
図面名	標準横断面図		
作成年月日	令和 7 年 11 月		
縮 尺	S=1:20	図面番号	4 / 7
会社名			
事業者名	福山市 松永建設産業課		

横断面図 S=1/100



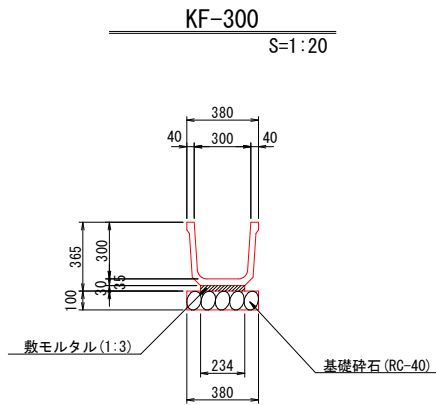
A1→A3に50%縮小印刷			
工事名	宇佐上池下流水路整備工事		
図面名	横断面図		
作成年月日	令和 7 年 11 月		
縮尺	S=1:100	図面番号	5 / 7
会社名			
事業者名	福山市 松永建設産業課		

横断面図 S=1/100

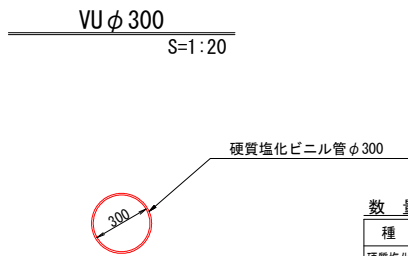


A1→A3に50%縮小印刷

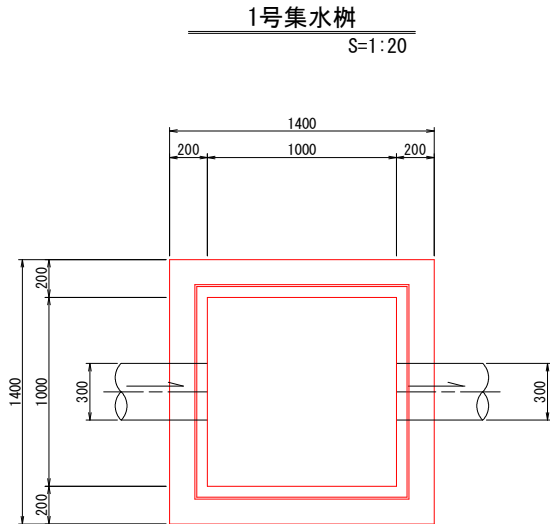
工事名	宇佐上池下流水路整備工事		
図面名	横断面図		
作成年月日	令和 7 年 11 月		
縮尺	1:100	図面番号	6 / 7
会社名			
事業者名	福山市 松永建設産業課		



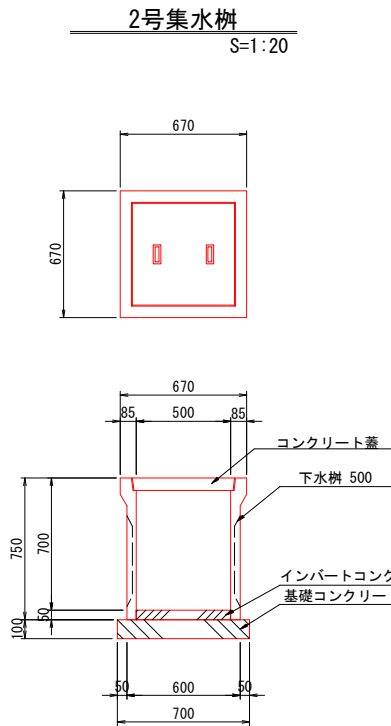
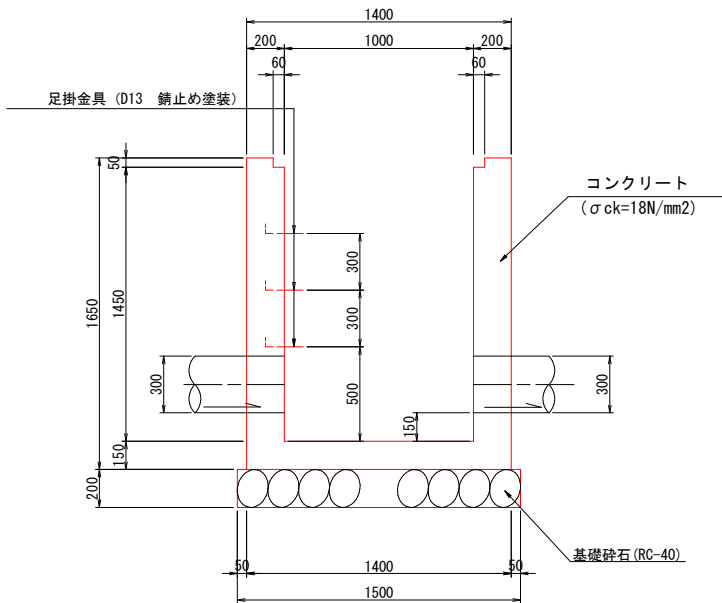
数 量 表		10m当り	
種 別	規 格	単 位	数 量
基礎砕石	RC-40, t=100	m ²	3.800
敷モルタル	1 : 3	m ²	0.070
側 溝	KF-300	個	5.0



数 量 表		10m当り	
種 別	規 格	単 位	数 量
硬質塩化ビニル管	φ300	m	10.000



数 量 表		1ヶ所当り	
種 別	規 格	単 位	数 量
コンクリート	18N/mm ²	m ³	1.784
型 枠	小型構造物	m ²	15.640
基礎砕石	RC-40, t=200	m ²	2.250
足掛金具	D13, 錆止め塗装	本	3.0



数 量 表		1ヶ所当り	
種 別	規 格	単 位	数 量
基礎コンクリート	18N/mm ²	m ³	0.049
基礎コンクリート型枠	小型構造物	m ²	0.280
インバートコンクリート	18N/mm ²	m ³	0.013
下水樹	500	基	1.0
蓋	500 用	枚	1.0

A1→A3に50%縮小印刷

工 事 名	宇佐上池下流水路整備工事		
図 面 名	構 造 図		
作成年月日	令和 7 年 11 月		
縮 尺	図 示	図 面 番 号	7 / 7
会 社 名			
事業者名	福山市 松永建設産業課		

以下参考図書

施工単価表

頁0 -0009

掘削
土砂 上記以外(小規模)
機械構成比: 26.01% 労務構成比: 62.89% 標準
SPK25040001
材料構成比: 11.10% 市場単価構成比: 0.00% 単第 0 -0001号表
1
m3 当り
標準単価: 1,241.0000

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

頁0 -0010

路体(築堤)盛土・埋戻
施工幅員2.5m以上4.0m未満

SPKN2504004

単第 0 -0002号表

1

m3 当り

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% 標準単価: 857.6000

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ハウ(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%		バックハウ(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=1 施工幅員2.5m以上4.0m未満					

施工単価表

法面整形

切土部 現場制約有り

機械構成比: 0.00%

SPK25040025

レキ質土,砂及び砂質土,粘性土

労務構成比: 100.00%

材料構成比: 0.00%

市場単価構成比: 0.00%

単第 0 -0003号表

1

標準単価:

m2

1,715.6000

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
普通作業員	87.36%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	12.64%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
積算単価			積算単価		EP001
A=2 切土部 D=2 レキ質土,砂及び砂質土,粘性土			C=1 現場制約有り E=1 -(全ての費用)		

施工単価表

土砂等運搬
小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)
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%

SPK25040002
DID区間無し 距離6.0km以下(5.0km超)

単第 0 -0004号表
1
標準単価: 2,097.1000
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] 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=28 距離6.0km以下(5.0km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

頁0 -0013

構造物とりこわし工(無筋構造物)

人力施工

单第 0 -0005号表

1 m3 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0014

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5.7km以下(3.3km超)

単第 0 -0006号表
1
標準単価: 1,316.6000

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=25 運搬距離5.7km以下(3.3km超)		

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 -0007号表

1
m3 当り
標準単価: 2,247.4000

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
バックハウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3	18.73%		バックハウ(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)		

機械併用埋戻(小規模土工)

施工単価表

单第 0 -0008号表

頁0 -0016

1 m3 当り

[illegible]

施工単価表

機械投入(バックホウ)
土砂

SPK25040007
小規模(標準)

単第 0 -0009号表

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: 1,093.9000

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			B=4 小規模(標準)		

埋戻(人力)
砂・砂質土

頁0 -0018

10

m3

当り

[illegible]

[illegible]

施 工 単 価 表

単第 0 -0012号表

頁0 -0020

U型側溝

U型側溝(各種) L=2000mm/本

1 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
昼間_U型側溝【手間のみ】 L=2000_1000kg/個以下 時間的制約なし	1.000	m			
角フリューム KF300 L=2m	0.500	本			
再生クラッシャラン 40～0mm	0.046	m3			
諸雑費	1	式			
* * 単位当り * *	1	m			
A=1 昼間施工 D=2 【F】U型側溝(本) F=6 1000 重量			B=5 U型側溝(各種) E=3 L=2000mm/本 G=1 時間的制約なし		
I=1 - K=2 RC-40			J=1 - N=0.38 基礎碎石の設計数量(m3/10m)		

箇所 当り

1

[illegible]

施工単価表

頁0 -0022

コンクリート

SPK25040157

単第 0 -0014号表

小型構造物 18-8-40BB

人力打設

1

m3 当り

機械構成比: 0.00%

労務構成比:

41.15%

材料構成比:

58.85%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

36,756.0000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	22.25%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.19%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	7.69%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	58.85%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPCD0010 TTPT00343
積算単価			積算単価		E9999
A=2 小型構造物 C=2 18-8-40BB H=2 現場内小運搬無し K=1 -(全ての費用)			B=3 人力打設 F=2 一般養生 J=1 -		

施工単価表

型枠
一般型枠
機械構成比: 0.00%

SPK25040159
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%

単第 0 -0015号表

1
標準単価:

m2 当り
9,147.6000

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 C=1	一般型枠 -(全ての費用)			B=2	小型構造物		

施工単価表

頁0 -0024

基礎碎石

SPK25040034

単第 0 -0016号表

碎石の厚さ17.5cmを超え20.0cm以下

RC-40

1

m2 当り

機械構成比: 4.78% 労務構成比:

70.31%

材料構成比: 24.91%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,407.6000

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>バックハウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排1~3,2011,2014	4.75%		バックハウ 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	33.80%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	14.27%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	13.24%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	8.52%		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	20.46%		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	4.42%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

頁0 -0025

基礎碎石

SPK25040034

单第 0 -0016号表

碎石の厚さ17.5cmを超え20.0cm以下

RC-40

機械構成比: 4.78% 勞務構成比: 70.31%

材料構成比: 24.91%

市場単価構成比: 0.00%

1
標準単価：

m2 当り
1,407.6000

[illegible]

单第 0 -0017号表

1 箇所 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0027

基礎コンクリート

SPK25040157

単第 0 -0018号表

無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB

人力打設

1

m3 当り

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 28.68% 材料構成比: 71.32% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 30,615.0000

代表機労材規格(積算地区)		構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)		単価(東京地区)	備考
普通作業員		12.85%		普通作業員			RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員		7.30%		特殊作業員			RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役		6.58%		土木一般世話役			RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)				その他(労務)			ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)		71.32%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%			TTPCD0010 TTPT00343
積算単価				積算単価			E9999
A=1 C=2 H=2 K=1	無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB 現場内小運搬無し -(全ての費用)			B=3 F=2 J=2	人力打設 一般養生 小型車割増有		

施工単価表

基礎コンクリート型枠
一般型枠
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: 10,100.0000

SPK25040159 鉄筋・無筋構造物 単第 0 -0019号表 1 m2 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
型わく工	46.66%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	25.14%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.51%		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=1 鉄筋・無筋構造物		

施工単価表

頁0 -0029

インバートコンクリート

SPK25040157

単第 0 -0020号表

無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB

人力打設

1

m3 当り

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 28.68% 材料構成比: 71.32% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 30,615.0000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	12.85%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	7.30%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	6.58%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	71.32%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPCD0010 TTPT00343
積算単価			積算単価		E9999
A=1 無筋・鉄筋構造物 C=2 18-8-40BB H=2 現場内小運搬無し K=1 -(全ての費用)			B=3 人力打設 F=2 一般養生 J=1 -		

施 工 単 価 表

頁0 -0030

硬質ポリ塩化ビニル管機械布設
直管（両差し口）V U 薄肉管

3 0 0 mm

単第 0 -0021号表

10

m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
硬質塩化ビニル管 薄肉管VU径300長4.0m	2.44	本			
土木一般世話役	0.08	人			
特殊作業員	0.16	人			
普通作業員	0.23	人			
機-28_バックホウ運転(賃料) クレーン付2.9t吊_山積0.45m3	0.08	日			単第 0-0022号表
諸雑費	2.00	%			
* * * 合 計 * * *	10	m			
* * 単位当り * *	1	m			
A=2 V U 薄肉管 C=1 直管（両差し口） E=1 -			B=2 3 0 0 mm D=0 管の単価（円/本）標準単価		によらない場合

施工単価表

頁0 -0031

機-28_バックホウ運転(賃料)

クレーン付2.9t吊 山積0.45m3

单第 0 -0022号表

1 目 当り

[illegible]

宇佐上池下流水路

数量計算書

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
宇佐上池下流水路								
小規模	土工							
		掘削工						
			掘削	土砂	m ³	15.3	15	
		盛土工						
			盛土	W<2.5	m ³	19.5	20	
		法面整形工						
			法面整形（切土部）	砂質土	m ²	23.0	23	
		残土処分						
			残土処分	運搬 土砂	m ³	5.3	5	
			処分	土砂	m ³	5.3	5	
	排水構造物工							
		作業土工						
			床掘	土砂	m ³	54.0	54	
			埋戻し	最大埋戻幅1m未満	m ³	38.1	38	
		側溝工						
			KF-300	角フリューム300	m	67.5	67.5	
		集水樹工						
			1号集水樹	場所打ち（B1000*L1000*H1500）	箇所	1.0	1	
			2号集水樹	プレキャスト（B500*L500*H700）	箇所	2.0	2	
		管渠工						
			VUφ300	硬質塩化ビニル管φ300	m	7.9	7.9	
	構造物撤去工							
		構造物取壊し工						
			コンクリート取壊し	無筋	m ³	1.0	1.0	
		運搬処理工						
			コンクリート殻	運搬・処分	m ³	1.0	1.0	1.0*2.35t/m3=2.35t
	仮設工							
		仮設道路工	盛土	購入土	m ³	54.4	54	
			購入土	RC-30	m ³	65.3	65	54.4*1.2=65.3

±工

土工集計表

[illegible]

計第 表

土 量 配 分 表

変化率 土砂

C=0.90 L=1.20

発生土

掘削	土砂	15.3	15.3
オープン掘削	土砂	0.0	

床掘

工種			54.0
床掘	土砂	54.0	

仮設道路工（購入土）

工種			54.4
工事用道路	盛土	54.4	

盛土

盛土B	19.5	57.6
埋戻Fu(C)	0.0	
埋戻Fu(D)	38.1	

$$64.0 \times 0.9 = 57.6$$

$$(15.3 + 54.0) - 64.0$$

残土処理

土砂(地山)	5.3

計第		表		作業土工(側溝)							計 算 書			
測 点	距 離	床 掘			埋戻し									備 考
		E:土砂			Fu(C):1.0≦W1<4.0m			Fu(D):W1<1.0m						
		断面積	平 均	体 積	断面積	平 均	体 積	断面積	平 均	体 積	幅			
KF-300														
NO.0+0.426		0.5	-	-		-	-	0.3	-	-				
NO.1+0.041	9.1	0.5	0.50	4.6		-	-	0.3	0.30	2.7				
NO.1+6.922	6.9	0.4	0.45	3.1		-	-	0.3	0.30	2.1				
NO.1+9.922	3.0	0.1	0.25	0.8		-	-	0.1	0.20	0.6				
NO.2+4.997	5.1	0.2	0.15	0.8		-	-	0.1	0.10	0.5				
NO.2+9.997	5.0	0.5	0.35	1.8		-	-	0.3	0.20	1.0				
NO.4(IP.5)	10.0	0.5	0.50	5.0		-	-	0.3	0.30	3.0				
NO.4+5.000	5.0	0.5	0.50	2.5		-	-	0.3	0.30	1.5				
NO.5	5.0	0.5	0.50	2.5		-	-	0.3	0.30	1.5				
NO.5+3.500	3.5	0.5	0.50	1.8		-	-	0.3	0.30	1.1				
NO.6	6.5	0.5	0.50	3.3		-	-	0.3	0.30	2.0				
NO.6+3.500	3.5	0.5	0.50	1.8		-	-	0.3	0.30	1.1				
NO.6+8.368	4.9	-	0.25	1.2		-	-	-	0.15	0.7				
			-	-		-	-		-	-				
			-	-		-	-		-	-				
			-	-		-	-		-	-				
			-	-		-	-		-	-				
			-	-		-	-		-	-				
			-	-		-	-		-	-				
			-	-		-	-		-	-				
			-	-		-	-		-	-				
			-	-		-	-		-	-				
			-	-		-	-		-	-				
			-	-		-	-		-	-				
			-	-		-	-		-	-				
			-	-		-	-		-	-				
小 計	67.5			29.2 m ³				m ³		17.8 m ³				

計第		表		作業土工(集水桝)							計 算 書			
測 点	距 離	床 掘			埋戻し									備 考
		E:土砂			Fu(C):1.0≦W1<4.0m			Fu(D):W1<1.0m						
		断面積	平 均	体 積	断面積	平 均	体 積	断面積	平 均	体 積				
NO.0+0.426付近			-	-		-	-		-	-				
2号集水桝	1.0	1.4		1.4		-	-	1.0		1.0				
			-	-		-	-		-	-				
1号集水桝	1.0	22.0		22.0		-	-	18.3		18.3				
			-	-		-	-		-	-				
2号集水桝	1.0	1.4		1.4		-	-	1.0		1.0				
			-	-		-	-		-	-				
			-	-		-	-		-	-				
			-	-		-	-		-	-				
			-	-		-	-		-	-				
			-	-		-	-		-	-				
			-	-		-	-		-	-				
			-	-		-	-		-	-				
			-	-		-	-		-	-				
			-	-		-	-		-	-				
			-	-		-	-		-	-				
			-	-		-	-		-	-				
			-	-		-	-		-	-				
			-	-		-	-		-	-				
			-	-		-	-		-	-				
			-	-		-	-		-	-				
			-	-		-	-		-	-				
			-	-		-	-		-	-				
			-	-		-	-		-	-				
			-	-		-	-		-	-				
			-	-		-	-		-	-				
			-	-		-	-		-	-				
			-	-		-	-		-	-				
			-	-		-	-		-	-				
			-	-		-	-		-	-				
			-	-		-	-		-	-				
			-	-		-	-		-	-				
			-	-		-	-		-	-				
			-	-		-	-		-	-				
			-	-		-	-		-	-				
			-	-		-	-		-	-				
			-	-		-	-		-	-				
			-	-		-	-		-	-				
			-	-		-	-		-	-				
			-	-		-	-		-	-				
			-	-		-	-		-	-				
			-	-		-	-		-	-				
			-	-		-	-		-	-				
			-	-		-	-		-	-				
			-	-		-	-		-	-				
			-	-		-	-		-	-				
			-	-		-	-		-	-				
			-	-		-	-		-	-				
			-	-		-	-		-	-				
			-	-		-	-		-	-				
			-	-		-	-		-	-				
			-	-		-	-		-	-				
			-	-		-	-		-	-				
			-	-		-	-		-	-				
			-	-		-	-		-	-				
			-	-		-	-		-	-				
			-	-		-	-		-	-				
			-	-		-	-		-	-				
			-	-		-	-		-	-				
			-	-		-	-		-	-				
			-	-		-	-		-	-				
			-	-		-	-		-	-				
			-	-		-	-		-	-				
			-	-		-	-		-	-				
			-	-		-	-		-	-				
			-	-		-	-		-	-				
			-	-		-	-		-	-				
			-	-		-	-		-	-				
			-	-		-	-		-	-				
			-	-		-	-		-	-				
			-	-		-	-		-	-				
			-	-		-	-		-	-				
			-	-		-	-		-	-				
			-	-		-	-		-	-				
			-	-		-	-		-	-				
			-	-		-	-		-	-				
			-	-		-	-		-	-				
			-	-		-	-		-	-				
			-	-		-	-		-	-				
			-	-		-	-		-	-				
			-	-		-	-		-	-				
			-											

[illegible]

排水構造物工

計第 表			排水工			延長調書		
KF-300								
左側			右側					
位 置	延長・個数	備 考	位 置	延長・個数	備 考			
NO. 0+1～NO. 4+付近	67.5	9.1+6.9+3.0						
		+5.1+5.0+10.0						
		+5.0+5.0+3.5						
		+6.5+3.5+4.9						
計	67.5	m	計	0.0	m			
合計	67.5	m						
左側			右側					
位 置	延長・個数	備 考	位 置	延長・個数	備 考			
計	0.0	枚	計	0.0	枚			
合計	0.0	枚						

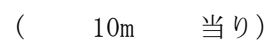
計第 表			排水工			延 長 調 書		
VU φ 300								
左側			右側					
位 置	延長・個数	備 考	位 置	延長・個数	備 考			
NO. 0+0付近	4.9	4.9	NO. 0+0～NO. 0-3付近	3.0	3.0			
計	4.9 m		計	3.0 m				
合計	7.9 m							
左側			右側					
位 置	延長・個数	備 考	位 置	延長・個数	備 考			
計	0.0 箇所		計	0.0 箇所				
合計	0.0 箇所							

計第 表			排水工			延 長 調 書		
1号集水桝								
左側			右側					
位 置	延長・個数	備 考	位 置	延長・個数	備 考			
NO. 0+0付近	1.0							
計	1.0	箇所	計	0.0	箇所			
合計	1.0	箇所						
2号集水桝								
左側			右側					
位 置	延長・個数	備 考	位 置	延長・個数	備 考			
NO. 0+4付近	1.0		NO. 0-3付近	1.0				
計	1.0	箇所	計	1.0	箇所			
合計	2.0	箇所						

KF-300 材料計算書

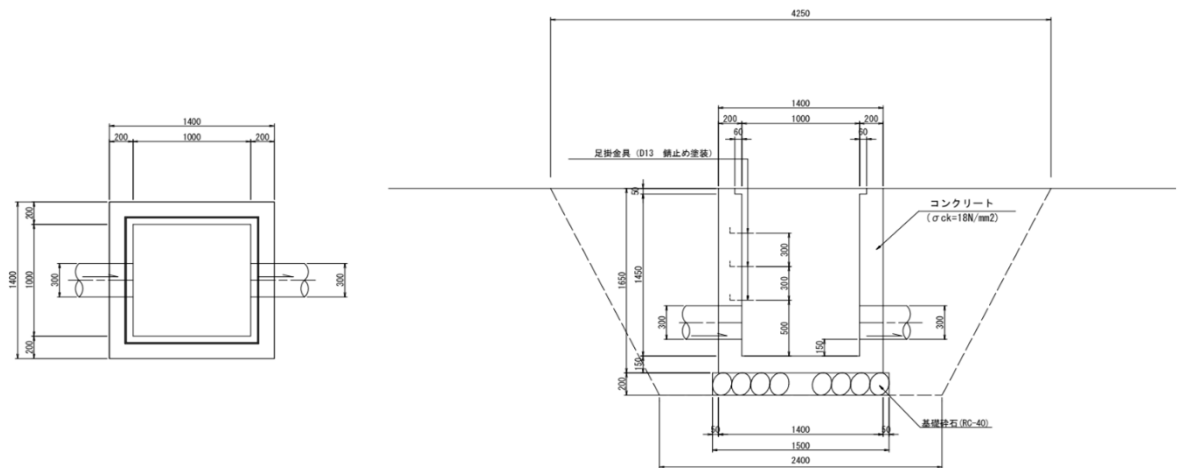
[illegible]

VU ϕ 300 材料計算書

[illegible]

計第 表

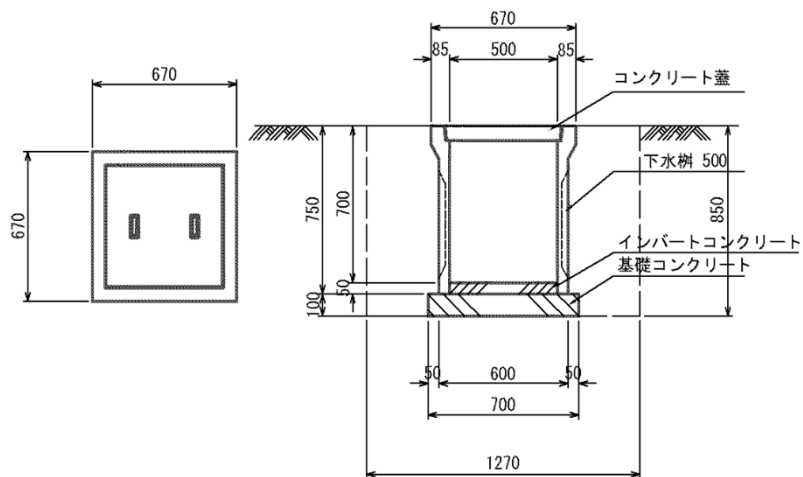
1号集水桝 材料計算書



(1箇所 当り)

名 称	規 格	算 式	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$1.40 \times 1.40 \times 1.65 - 1.0 \times 1.0 \times 1.45$	1.784 m ³
型枠	小型	$1.40 \times 1.65 \times 4 + 1.00 \times 1.60 \times 4$	15.640 m ²
基礎碎石	RC-40, t=20cm	1.50×1.50	2.250 m ²
足掛金具	D13 錆止め塗装	3.0	3.000 本
床掘		$(4.25 \times 4.25 + 2.40 \times 2.40) \times 1/2 \times 1.85$	22.0 m ³
埋戻		$22.0 - (1.40 \times 1.40 \times 1.65 + 1.50 \times 1.50 \times 0.20)$	18.3 m ³

2号集水桟 材料計算書



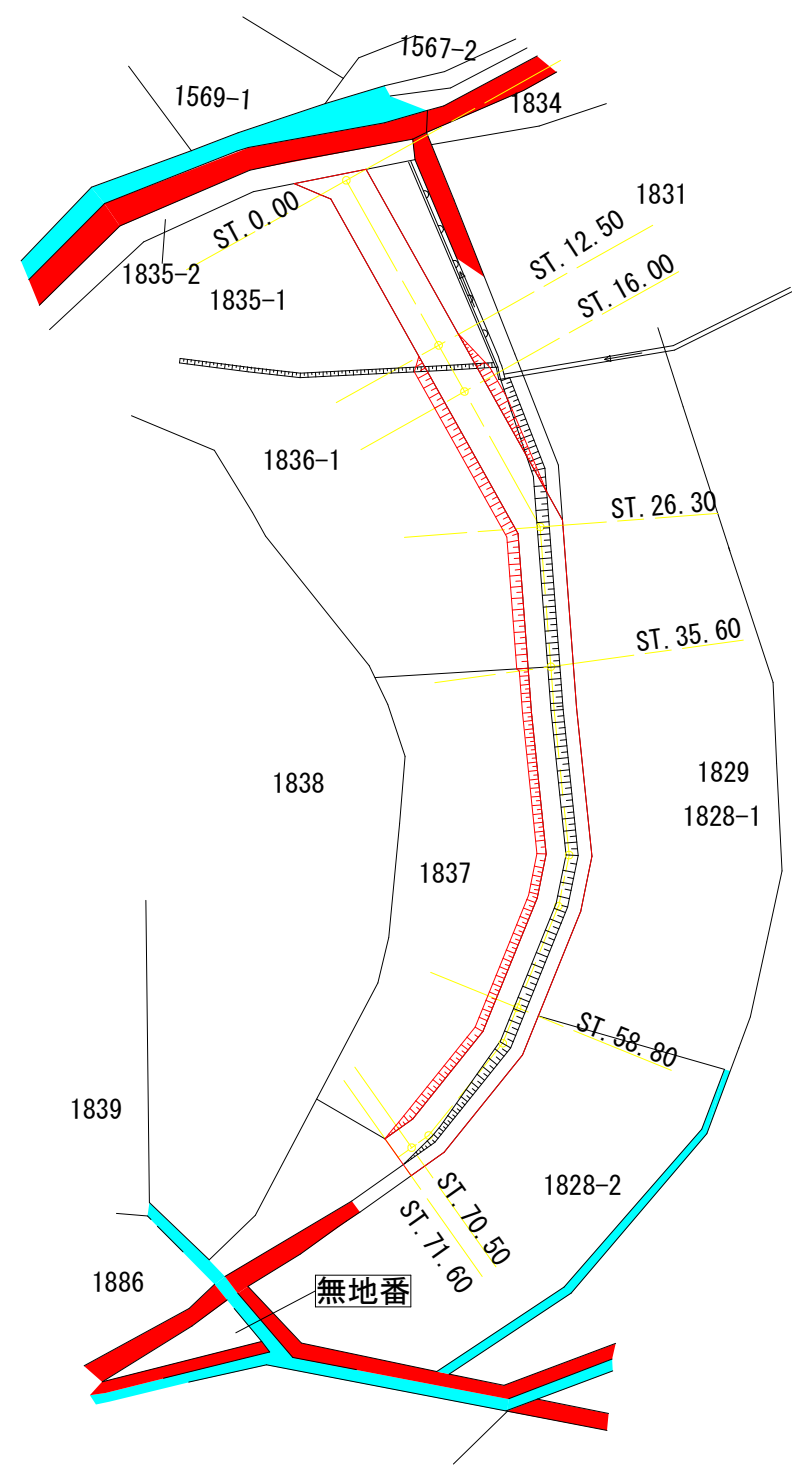
(1箇所 当り)

名 称	規 格	算 式	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$0.70*0.70*0.10$	0.049 m3
基礎コン型枠	均し型枠	$0.70*0.10*4$	0.280 m2
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$0.50*0.50*0.05$	0.013 m3
下水桝	下水桝500	1.0	1.000 基
コンクリート蓋	500用	1.0	1.000 枚
床掘		$1.27*1.27*0.85$	1.4 m3
埋戻		$1.4-(0.70*0.70*0.10+0.67*0.67*0.75)$	1.0 m3

構造物撤去工

仮設工

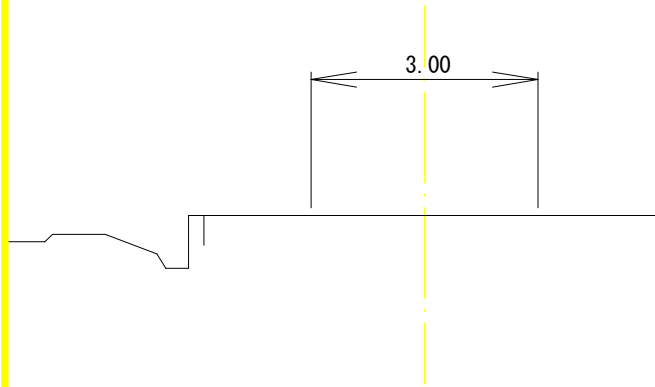
仮設道路平面図 S=1/500



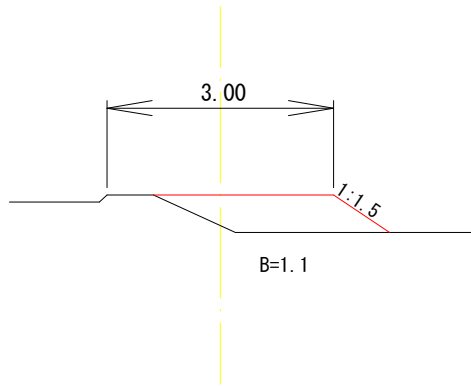
参考図			
工事名	宇佐上池下流水路整備工事		
図面名	仮設道路平面図		
作成年月日			
縮尺	S=1 : 500	図面番号	1 / 2
会社名			
事業者名	福山市 松永建設産業課		

仮設道路横断面図 S=1/100

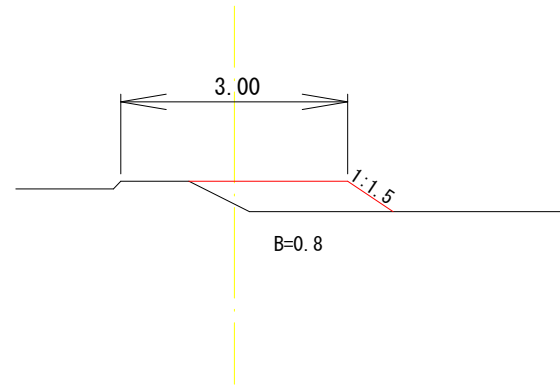
D= 3.50
ST. 12. 50



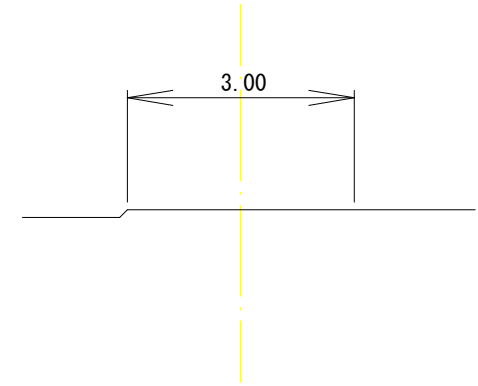
D= 9.30
ST. 26. 30



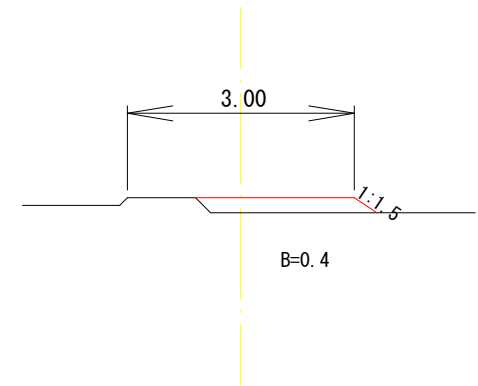
D=11.70
ST. 58. 80



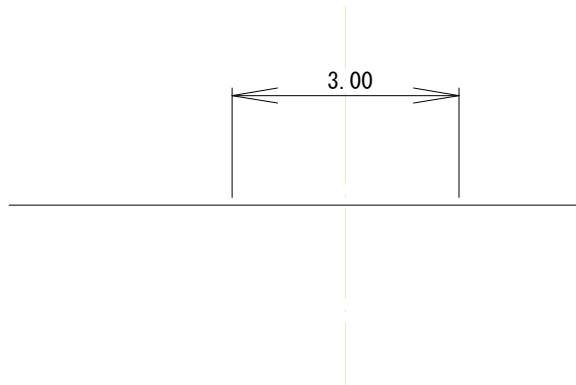
ST. 71. 60



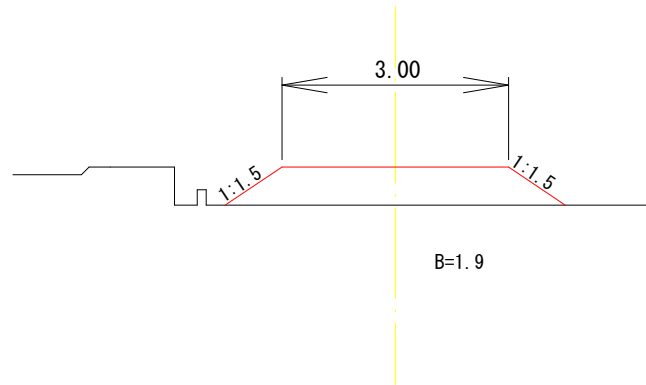
D= 1.10
ST. 70. 50



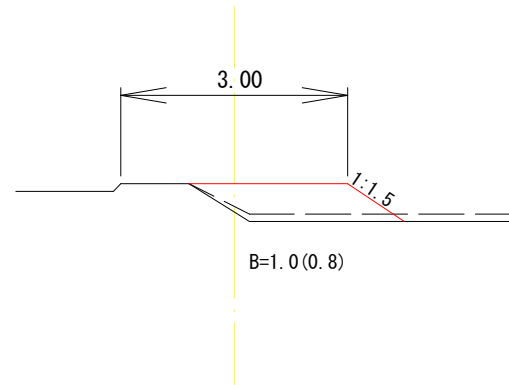
D=12.50
ST. 0. 00



D=10.30
ST. 16. 00



D=23.20
ST. 35. 60



参考図

工事名	宇佐上池下流水路整備工事		
図面名	仮設道路横断面図		
作成年月日			
縮尺	S=1 : 100	図面番号	2 / 2
会社名			
事業者名	福山市 松永建設産業課		