



当初設計

2026年度

福山市東村町地内

江木奥池廃止工事 実施設計書

工 事 概 要	当初設計		
	工事延長	L=75.1m	
	水路工	L=32.0m	
	張コンクリート工	A=231m ²	
	旧底樋閉塞工	N=1箇所	
	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、江木奥池廃止工事に適用する。
- ・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8年8月 広島県 土木工事共通仕様書、「設計図書（別冊図面、仕様書）」、「福山市建設工事執行規則」、「福山市工事検査技術基準」
- ・その他関連規格類
- ・小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る。

第2章 材料

第1節 六価クロム溶出試験（及びタンクリーチング試験）

- ・本工事は「六価クロム溶出試験（及びタンクリーチング試験）」の対象工事であり、次の工種について、六価クロム溶出試験（及びタンクリーチング試験）を実施し、試験結果（計量証明書）を提出するものとする。なお、試験方法は、セメント及びセメント系固化材を使用した改良土の六価クロム溶出試験実施要領（案）によるものとする。
- ・土質条件、施工条件等により試験方法、検体数に変更が生じた場合は、監督員と協議するものとし、設計変更の対象とする。
- ・六価クロム溶出試験対象工種名及び検体数
堤体工地盤改良工法：配合設計段階 1検体（試験方法1）

第2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、関係者以外の立ち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：工事用道路

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6節 排出ガス対策型建設機械の使用促進

- ・令和7年8月広島県土木工事共通仕様書で使用を義務づけている排出ガス対策型建設機械においては、第三次基準以上の建設機械の使用に努めること。なお、使用する排出ガス対策型建設機械について、基準値による設計変更は行わない。

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 00-08.09.01(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	15 その他土木工事（2） 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

費目・工種・施工名称など		数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
本工事費											
排水路工事										レベル 1	
		1			式						
土工										レベル 2	
		1			式						
掘削工										レベル 3	
		1			式						
土砂掘削										レベル 4	
					m3						
掘削 土砂 掘削 標準 上記以外(小規模)										00	
		1,600			m3					単第 0 -0001号表	
盛土工										レベル 3	
		1			式						
流用土盛土										レベル 4	
					m3						
路体(築堤)盛土・埋戻 施工幅員4.0m以上 施工数量20,000m3未満 障害無し										00	
		1,500			m3					単第 0 -0002号表	

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
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 現場制約無し レキ質土,砂及び砂質土,粘性土	360			m2					00	
法面整形（盛土部）				m2					単第 0 -0003号表 レベル 4	
法面整形 盛土部 法面締固め無し 現場制約無し レキ質土,砂及び砂質土,粘性土	260			m2					00	
作業土工									単第 0 -0004号表 レベル 3	
	1			式						
床掘				m3					レベル 4	
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	90			m3					00	
埋戻				m3					単第 0 -0005号表 レベル 4	

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
機械併用埋戻(小規模土工)									00	
	47		m3						単第 0 -0006号表	
植生工									レベル 3	
	1		式							
張芝									レベル 4	
			m2							
芝付工 全面張 人工芝（幅 50cm程度）									00	
	230		m2						単第 0 -0009号表	
法面吹付工									レベル 3	
	1		式							
張コンクリート 【材料種別】									レベル 4	
			m2							
張コンクリート									00	
	230		m2						単第 0 -0010号表	
地盤改良工									レベル 3	
	1		式							
表層安定処理									レベル 4	
			m2							

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
地盤改良工（仮設道路基礎） セメント系						00
	356	m2				単第 0 -0012号表
地盤改良工（仮設道路基礎） セメント系						00
	467	m2				単第 0 -0014号表
排水路工						レベル 2
	1	式				
誘導底部水路						レベル 3
	1	式				
鉄筋コンクリートU型						レベル 4
		m				
誘導底部水路設置工 DF600×600 集水孔あり						00
	30.0	m				単第 0 -0015号表
誘導底部水路設置工 DF600×600 集水孔なし						00
	2.0	m				単第 0 -0022号表
かご工						レベル 2
	1	式				
土留工						レベル 3
	1	式				

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
ふとんかご			m3			レベル 4
ふとんかご 設置 GS-3,線径3.2(#10)目15cm高さ50cm幅120cm	79		m			00 単第 0 -0023号表
木杭打込み（人力） 杭径9cm 杭長1.5m 根入れ長1.0m	13		本			00 単第 0 -0025号表
植生土のう設置 仕拵え～設置	1.3		m3			00 単第 0 -0026号表
吸出し防止材 厚10mm,強度9.8kN/m	50		m2			00
吸出し防止材（ふとんかご用）						
洗堀対策工	1		式			レベル 3
ふとんかご			m2			レベル 4
ふとんかご 設置 GS-3,線径3.2(#10)目15cm高さ50cm幅120cm	30		m			00 単第 0 -0023号表
コンクリート工	1		式			レベル 2

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
止水壁									レベル 3	
	1			式						
コンクリート				個					レベル 4	
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB 人力打設	3.0		m3						00	単第 0 -0027号表
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	21		m2						00	単第 0 -0028号表
水路上端保護工	1			式					レベル 3	
コンクリート 【施工区分】				式					レベル 4	
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB 人力打設	6.5		m3						00	単第 0 -0027号表
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	6.9		m2						00	単第 0 -0028号表
水路下端保護工	1			式					レベル 3	

本工事費

内訳表

頁0 -0008

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
コンクリート 【土質】				m3					レベル4	
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB 人力打設	3.8			m3					00	単第 0 -0027号表
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	13			m2					00	単第 0 -0028号表
1号階段工	1			式					レベル3	
コンクリート 【規格】				m3					レベル4	
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB コンクリートポンプ車打設	4.2			m3					00	単第 0 -0011号表
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	30			m2					00	単第 0 -0028号表
基礎碎石 碎石の厚さ12.5cmを超え17.5cm以下 碎石(各種)	9.2			m2					00	単第 0 -0029号表
2号階段工	1			式					レベル3	

本工事費

内訳表

頁0 -0009

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
コンクリート			m3			レベル4
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB コンクリートポンプ車打設	4.1		m3			00 単第 0 -0011号表
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	29		m2			00 単第 0 -0028号表
基礎碎石 碎石の厚さ12.5cmを超え17.5cm以下 碎石(各種)	8.9		m2			00 単第 0 -0029号表
構造物撤去工	1		式			レベル2
構造物取壊し工	1		式			レベル3
コンクリート構造物取壊し 【構造物種別】			m3			レベル4
構造物とりこわし工(無筋構造物) 機械施工	34		m3			00 単第 0 -0030号表
石積類機械とりこわし 練積 控25cm以上60cm未満 とりこわし	1.6		m2			00 単第 0 -0031号表

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
	旧底樋閉塞									00	
		1		箇所						単第 0 -0033号表	
	殻運搬・処理 【殻種別】			m3						レベル 4	
	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)	34		m3						00	
	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									単第 0 -0036号表	
	殻処分費 Co殻・無筋	80		t						00	
	仮設工	1		式						レベル 1	
	仮設工	1		式						レベル 2	
	任意仮設工	1		式						00	
	直接工事費	1		式						単第 0 -0037号表	

本工事費

内訳表

頁0 -0011

	費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
技術管理費						
技術管理費		1	式			レベル2
技術管理費		1	式			レベル3
土質試験			式			レベル4
	環境庁告示第46号溶出試験 六価クロム溶出試験費 試験方法1	1	試料			00
共通仮設费率 分額						
共通仮設費計						
純工事費						
現場管理費						

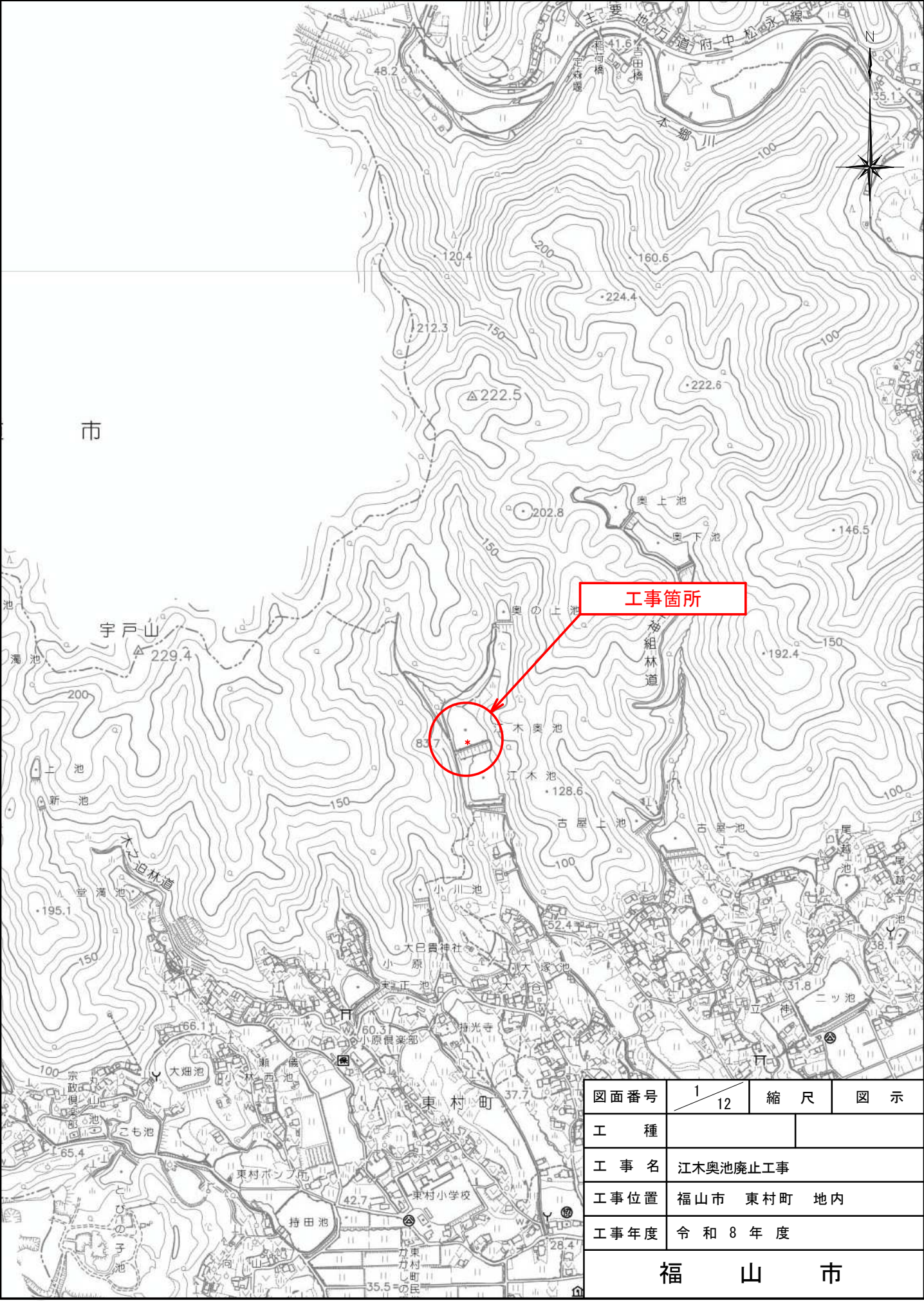
本工事費

内訳表

頁0 -0012

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
工事原価						
一般管理費率分						
契約保証費						
一般管理費計						
※※工事価格計※※						
※※消費税相当額計※※						
※※請負工事費計※※						

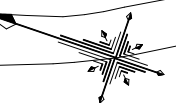
位置図 S=1/10,000



図面番号	1 / 12	縮尺	図示
工種			
工事名	江木奥池廃止工事		
工事位置	福山市 東村町 地内		
工事年度	令和8年度		

福山市

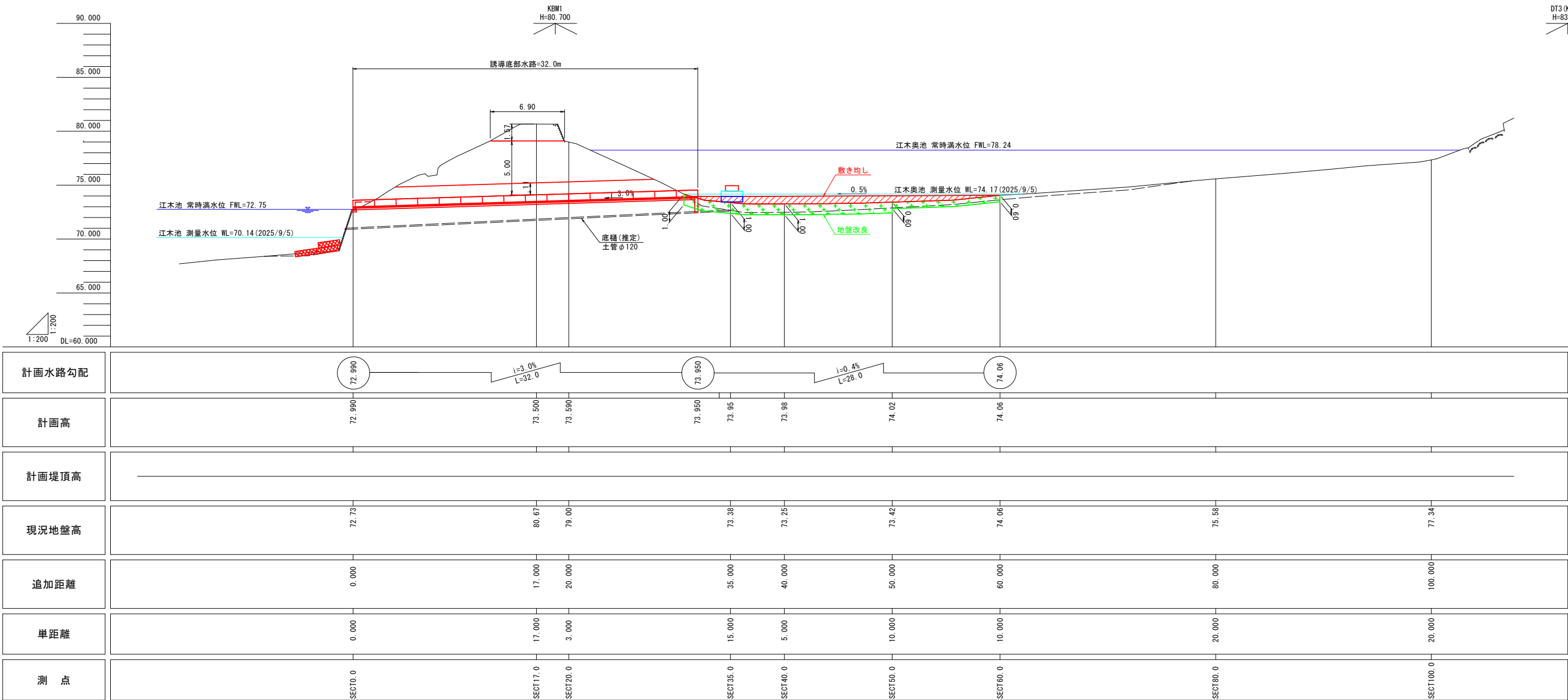
S=1 : 250



工事名	江木奥池廃止測量設計業務委託		
図面名	平面図		
作成年月日	令和8年9月		
縮尺	1:250	図面番号	2 / 12
会社名			
事業者名	福山市市民局松永建設産業課		

縦断図

S=1:200



工事名	江木奥池廃止測量設計業務委託		
図面名	縦断図		
作成年月日	令和8年9月		
縮尺	1:200	図面番号	3 / 12
会社名			
事業者名	福山市市民局松永建設産業課		

S=1:100

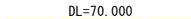
S=1 : 100

SECT17.0
GH=80.67
FH=

SECT17.0

GH=80.67
FH=

FH=

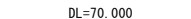


SECT35.0
GH=80.67
FH=

SECT35.0

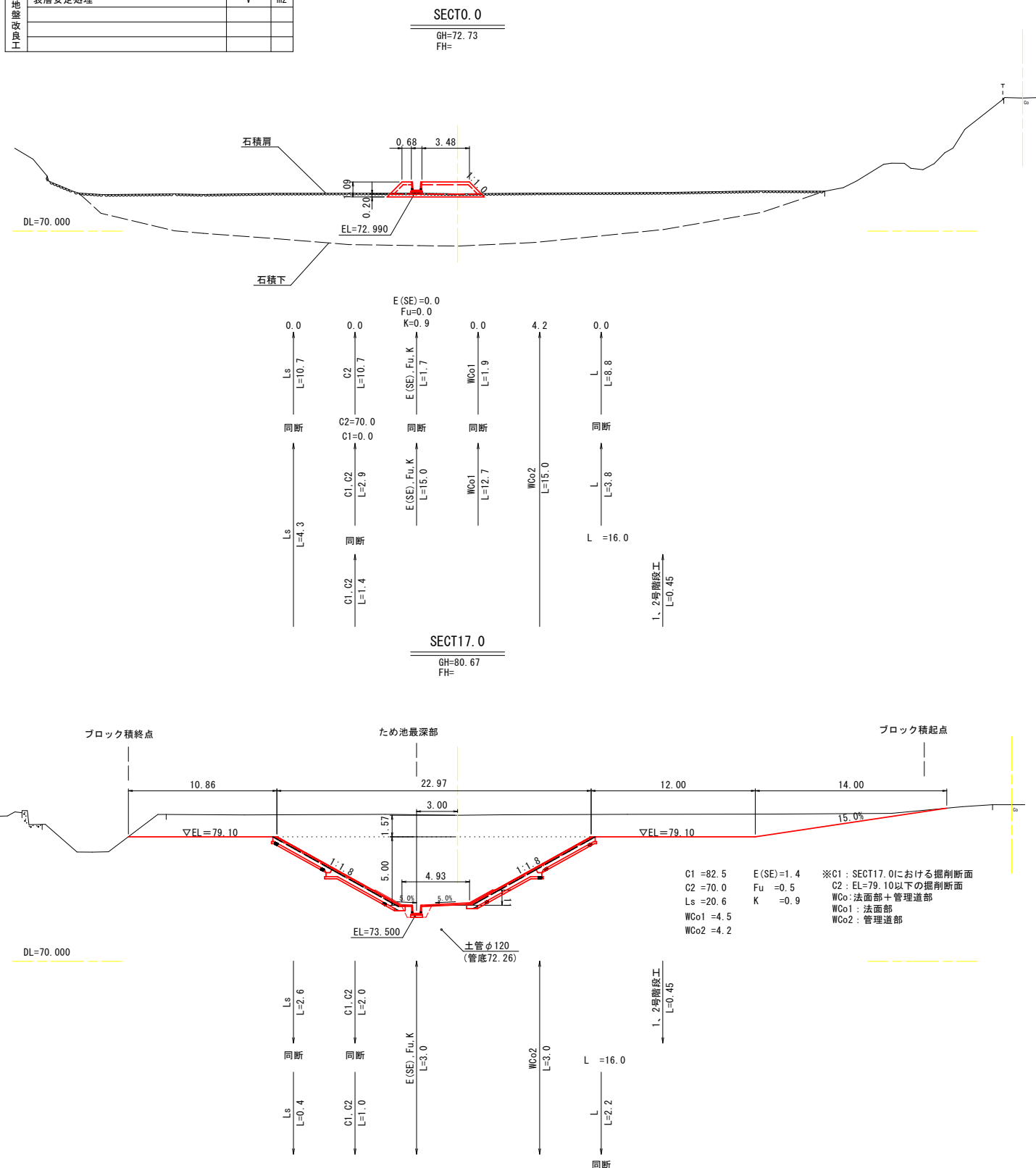
GH=80.67
FH=

FH=

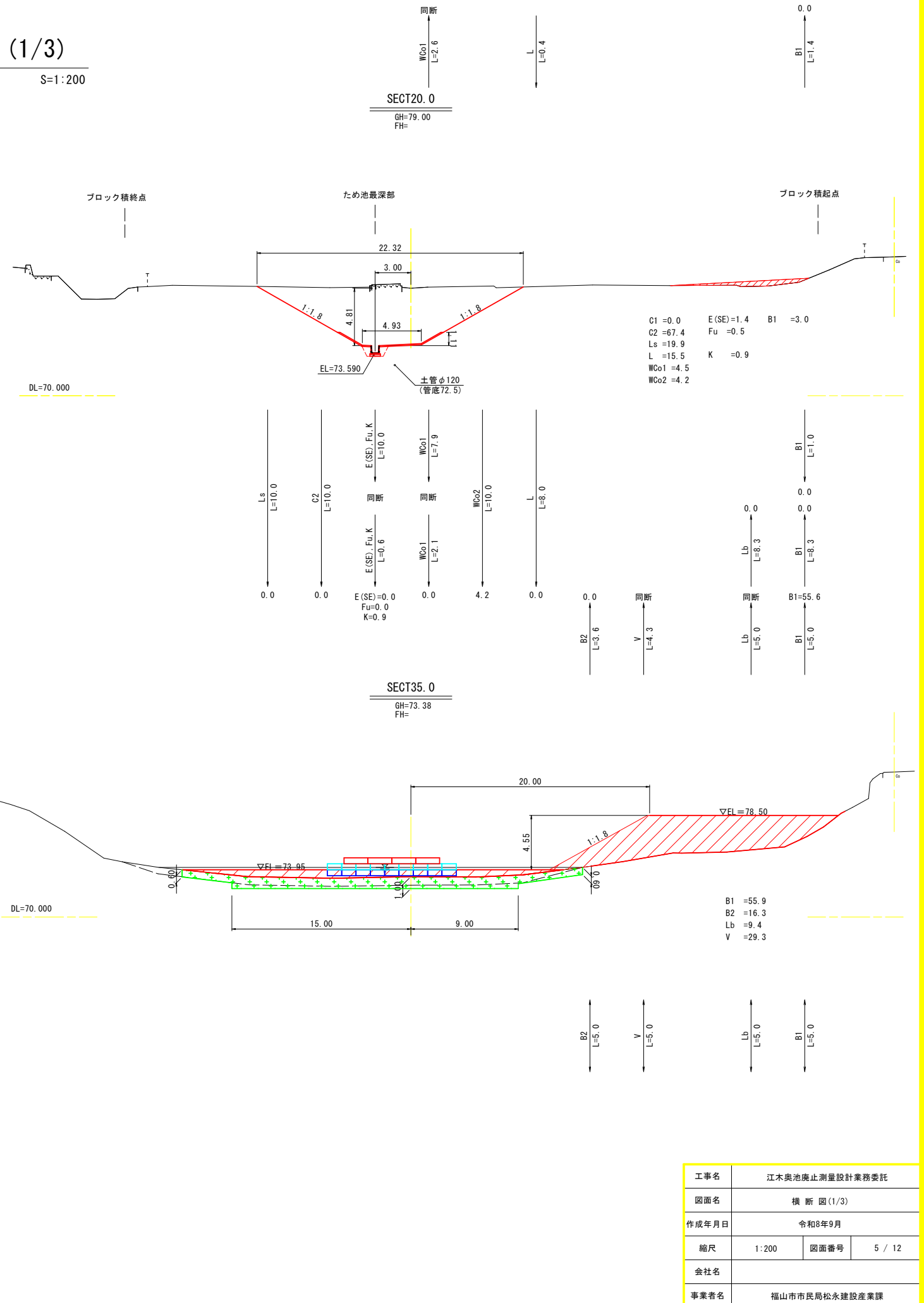


工事名	江木奥池廃止測量設計業務委託		
図面名	標準断面図		
作成年月日	令和8年9月		
縮尺	1:100	図面番号	4 / 12
会社名			
事業者名	福山市市民局松永建設産業課		

種 別		記号	単位	
土工	掘削工	土砂掘削	C	m ²
		※SECT17.0における掘削	C1	m ²
		※EL=79.10以下の掘削断面	C2	m ²
	盛土工	流用土盛土	B	m ²
		※右岸側盛土	B1	m ²
		※敷き均し	B2	m ²
	整形仕上げ工	法面整形(掘削部)	Ls	m
		法面整形(盛土部)	Lb	m
		床掘	E(SE)	m ²
	作業土工	埋戻し(流用土)	Fu	m ²
基面整正		K	m	
共通工	植生工	張芝	L	m
	法面吹付工	張コンクリート	WC0	m
		※法面部	WC1	m
		※管理道部	WC2	m
地盤改良工	表層安定処理	V	m ²	



S=1 : 200



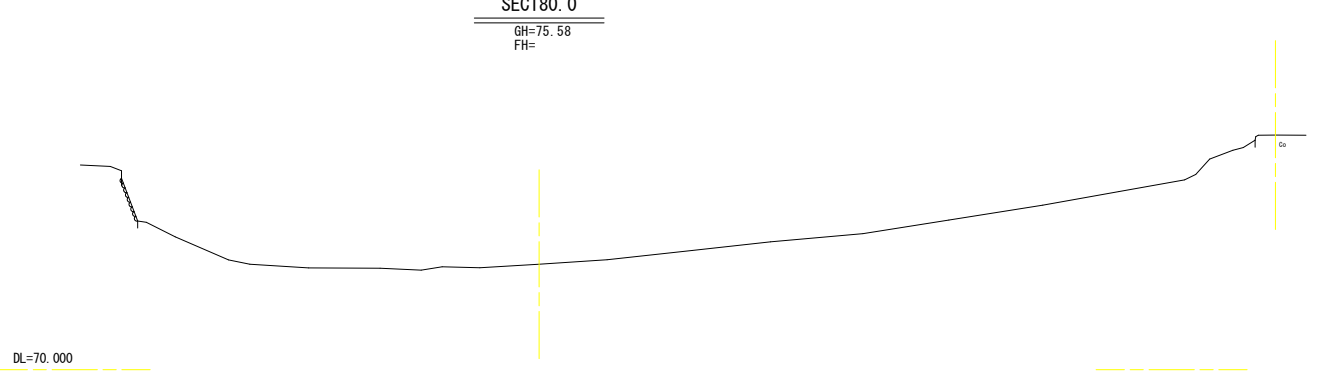
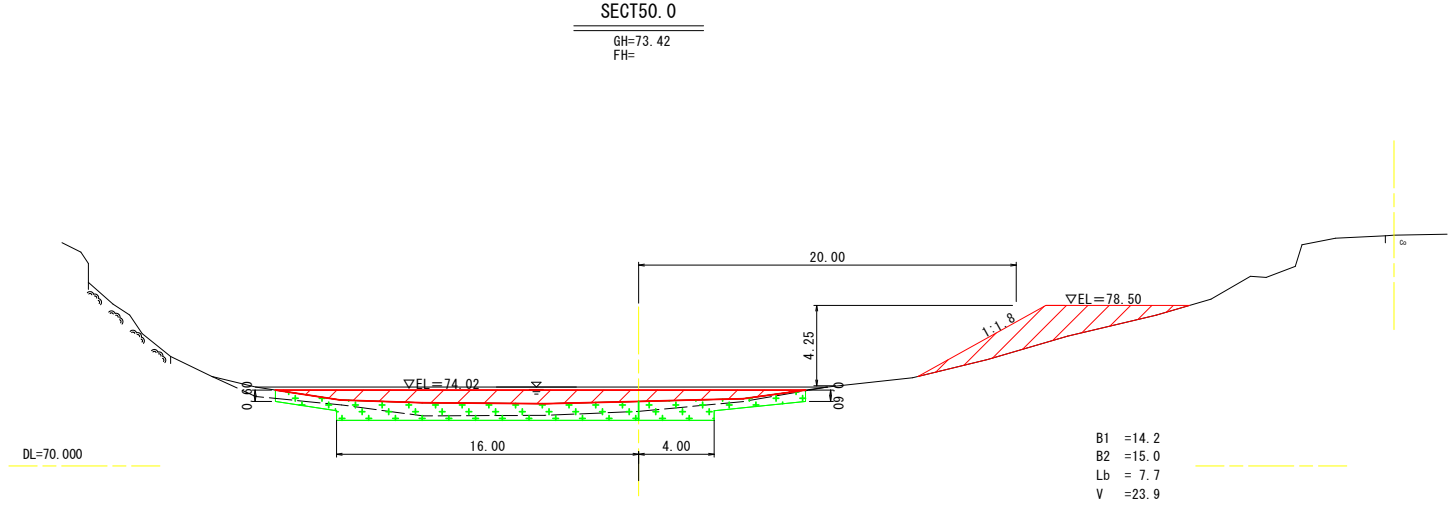
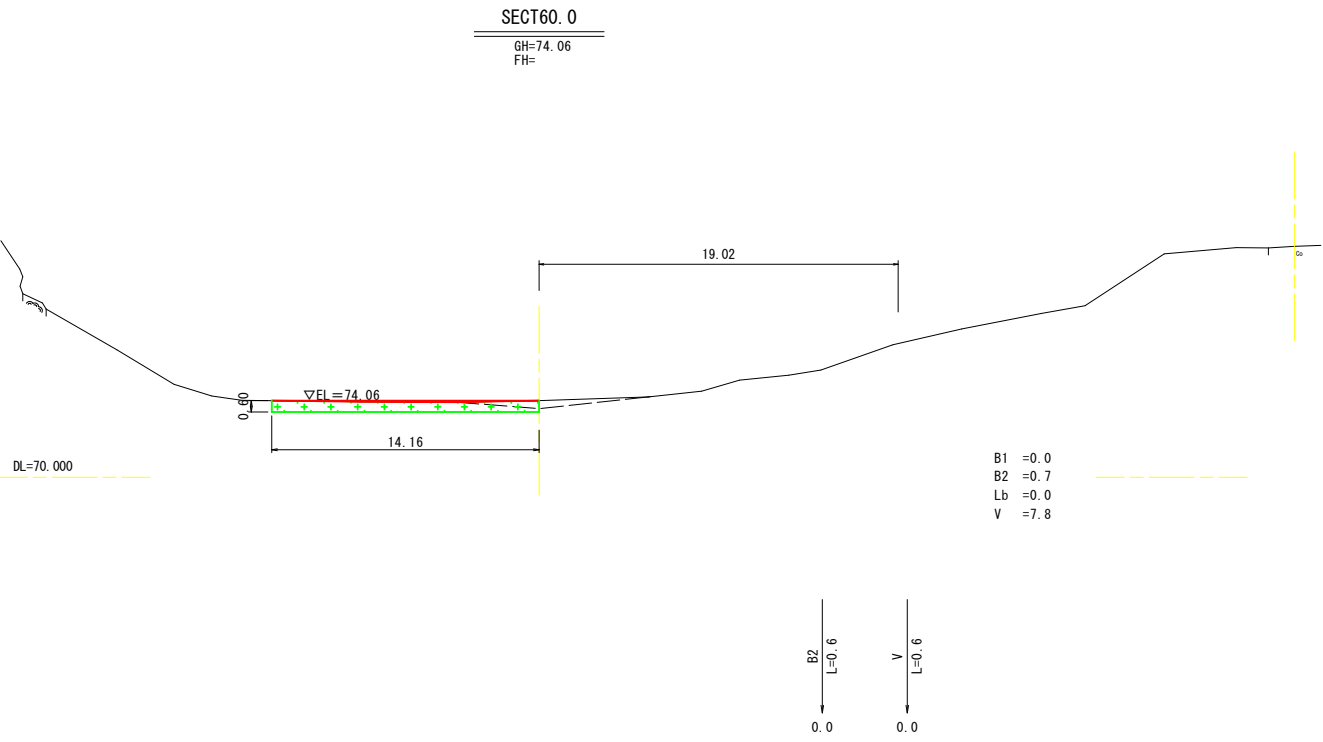
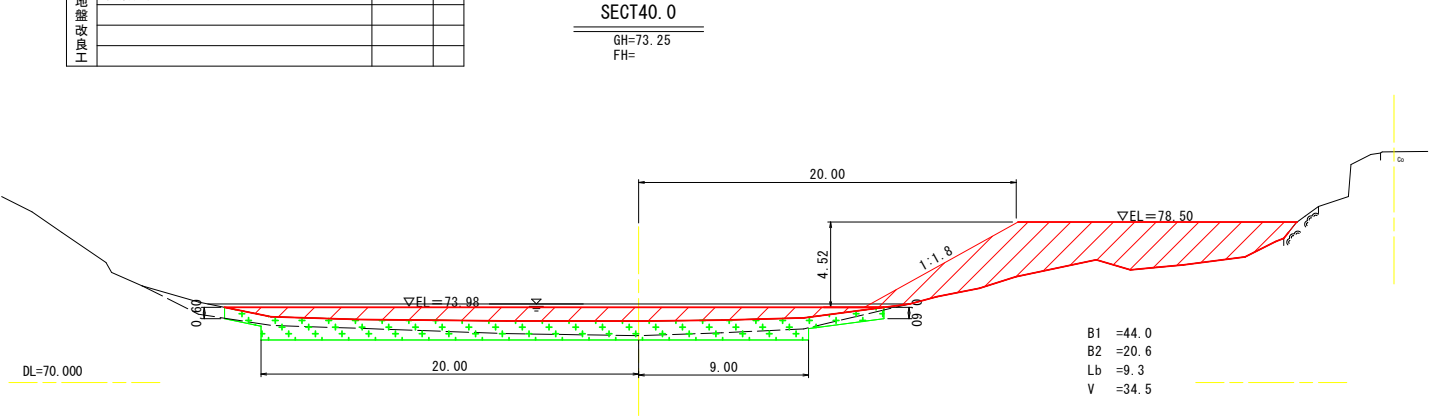
工事名	江木奥池廃止測量設計業務委託		
図面名	横断図(1/3)		
作成年月日	令和8年9月		
縮尺	1:200	図面番号	5 / 12
会社名			
事業者名	福山市市民局松永建設産業課		

凡 例

種 別		記号	単位	
土 工	掘削工	土砂掘削	C	m2
		※SECT17.0における掘削	C1	m2
		※EL=79.10以下の掘削断面	C2	m2
	盛土工	流用土盛土	B	m2
		※右岸側盛土	B1	m2
		※敷き均し	B2	m2
	整形仕上げ工	法面整形(掘削部)	Ls	m
		法面整形(盛土部)	Lb	m
	作業土工	床掘	E(SE)	m2
		埋戻し(流用土)	Fu	m2
基面整正		K	m	
共通工	植生工	張芝	L	m
	法面吹付工	張コンクリート	WCo	m
		※法面部	WCo1	m
		※管理道部	WCo2	m
地盤改良工	表層安定処理		V	m2

横 断 図 (2/3)

S=1:200



工事名	江木奥池廃止測量設計業務委託		
図面名	横 断 図 (2/3)		
作成年月日	令和8年9月		
縮尺	1:200	図面番号	6 / 12
会社名			
事業者名	福山市市民局松永建設産業課		

凡 例

種 別			記号	単位
土 工	掘削工	土砂掘削	C	m ²
		※SECT17.0における掘削	C1	m ²
		※EL=79.10以下の掘削断面	C2	m ²
	盛土工	流用土盛土	B	m ²
		※右岸側盛土	B1	m ²
		※敷き均し	B2	m ²
	整形仕上げ工	法面整形(掘削部)	Ls	m
		法面整形(盛土部)	Lb	m
	作業土工	床掘	E(SE)	m ²
		埋戻し(流用土)	Fu	m ²
基面整正		K	m	
共通工	植生工	張芝	L	m
	法面吹付工	強コンクリート	WCo	m
		※法面部	WCo1	m
		※管理道部	WCo2	m
地盤改良工	表層安定処理	V	m ²	

SECT100.0

GH=77.34
FH=

横 断 図 (3/3)

S=1:200

DL=70.000

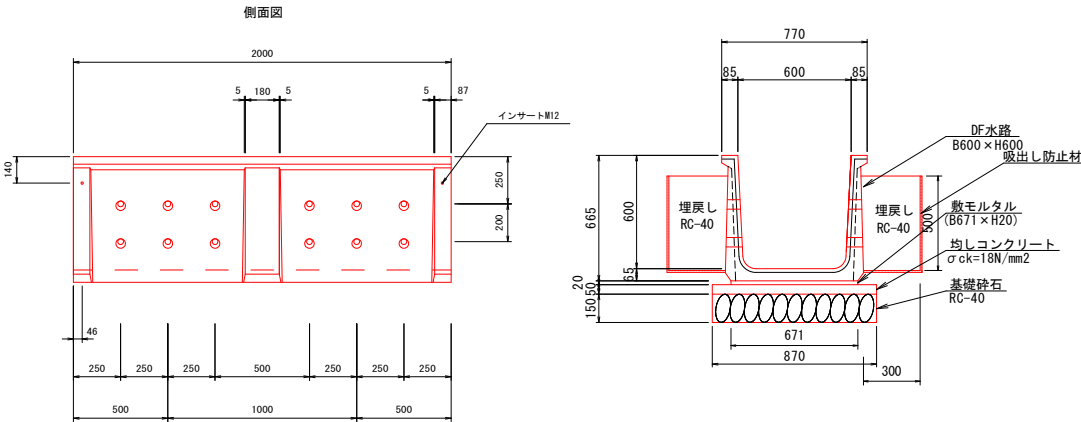
Go

工事名	江木奥池廃止測量設計業務委託		
図面名	横 断 図 (3/3)		
作成年月日	令和8年9月		
縮尺	1:200	図面番号	7 / 12
会社名			
事業者名	福山市市民局松永建設産業課		

構造図 (1/3)

誘導底部水路 (St. 0. 0+2. 0~St. 0. 0+32. 0)

S=1:20

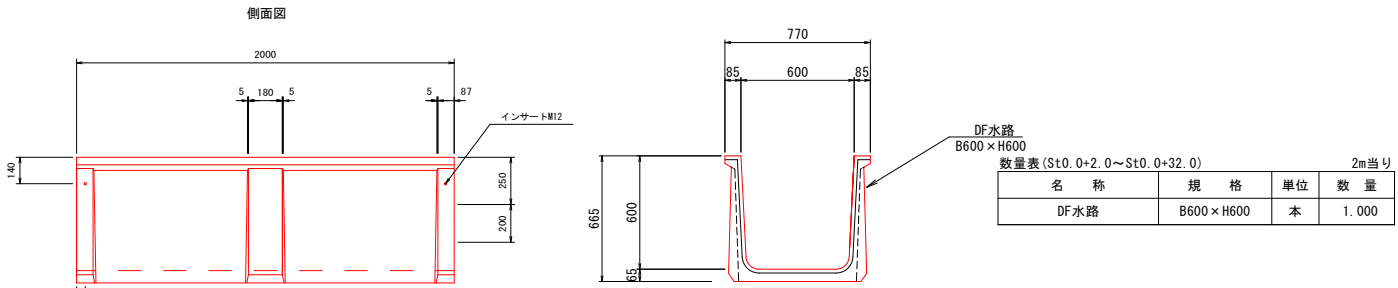


数量表 (St0. 0+2. 0~St0. 0+32. 0) 10m当り

名 称	規 格	単 位	数 量
DF水路	B600×H600	本	5.000
敷モルタル	1:3	m3	0.134
均しコンクリート	$\sigma ck=18N/mm^2$	m3	0.435
フィルター材	RC-40	m3	3.000
ウィーブホール用フィルタ	$\phi 50$	個	60.000
吸出し防止材	t=10mm	m2	16.400
型枠	一般	m2	1.000
基礎砕石	RC-40 t=15cm	m2	8.700

誘導底部水路 (St. 0. 0~St. 0. 0+2. 0)

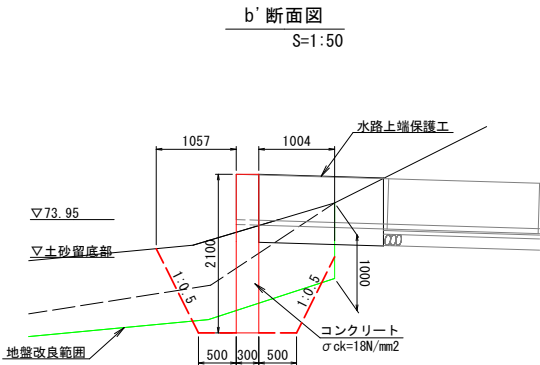
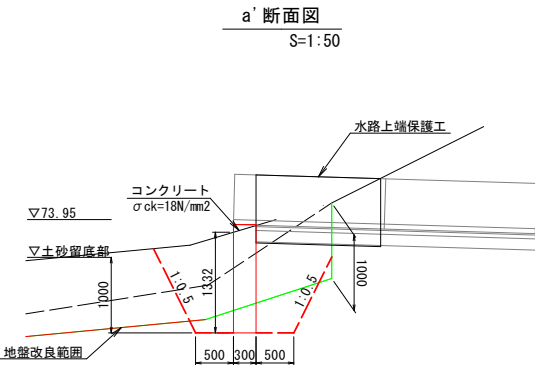
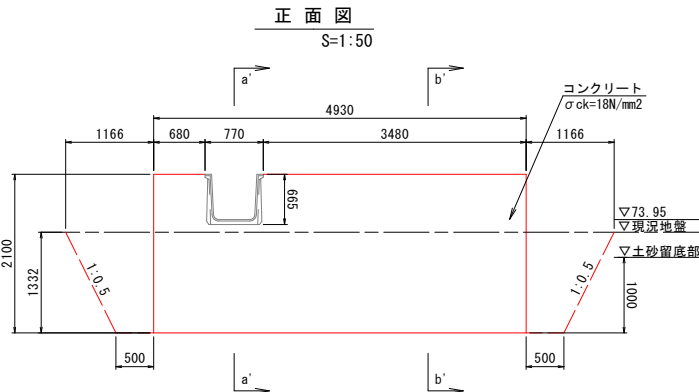
S=1:20



数量表 (St0. 0+2. 0~St0. 0+32. 0) 2m当り

名 称	規 格	単 位	数 量
DF水路	B600×H600	本	1.000

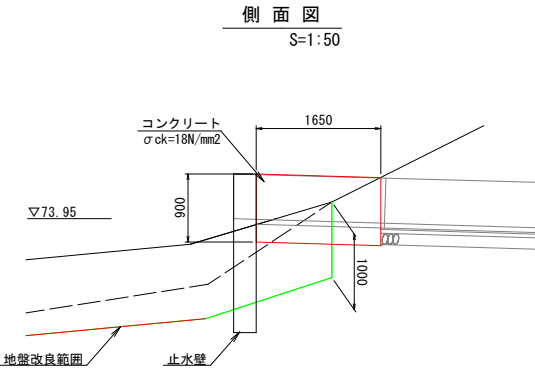
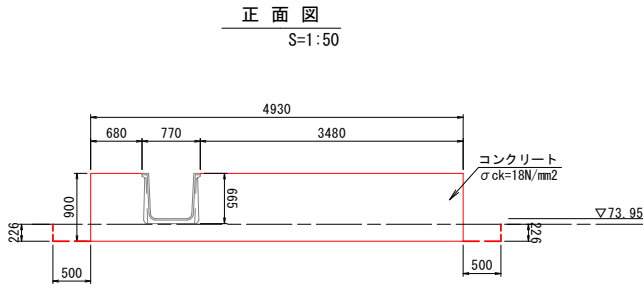
止水壁



数量表 1箇所当たり

名 称	規 格	単 位	数 量
コンクリート	$\sigma ck=18N/mm^2$	m3	2.952
型枠	一般	m2	20.942

水路上端保護工



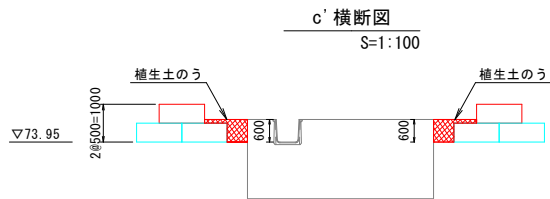
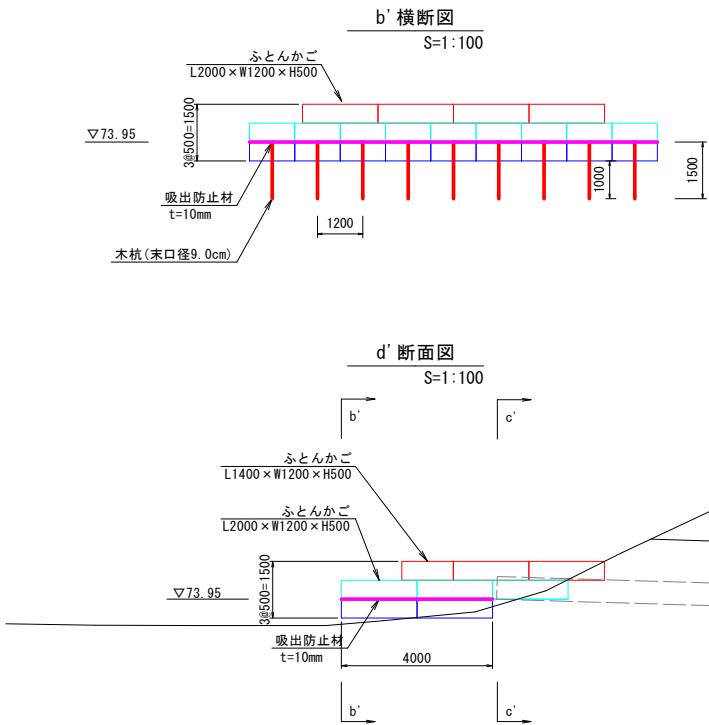
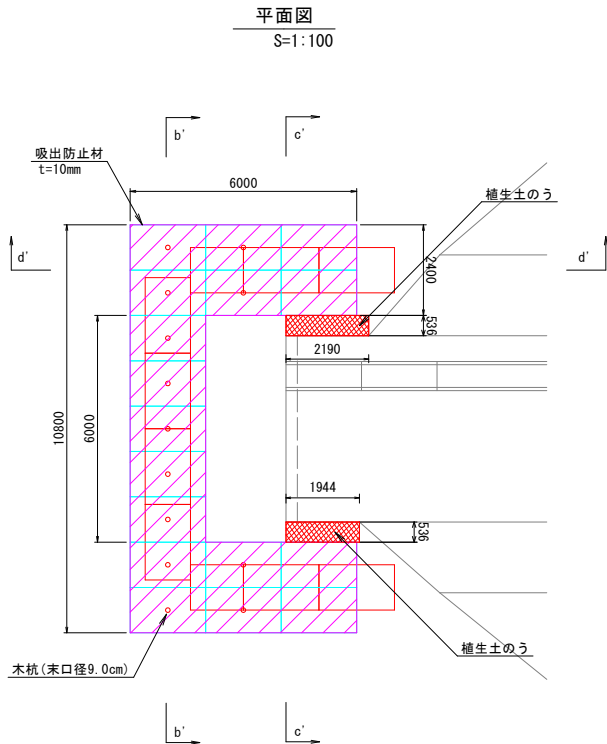
数量表 1箇所当たり

名 称	規 格	単 位	数 量
コンクリート	$\sigma ck=18N/mm^2$	m3	6.476
型枠	一般	m2	6.895

工事名	江木奥池廃止測量設計業務委託		
図面名	構 造 図 (1/3)		
作成年月日	令和8年9月		
縮尺	図 示	図面番号	8 / 12
会社名			
事業者名	福山市市民局松永建設産業課		

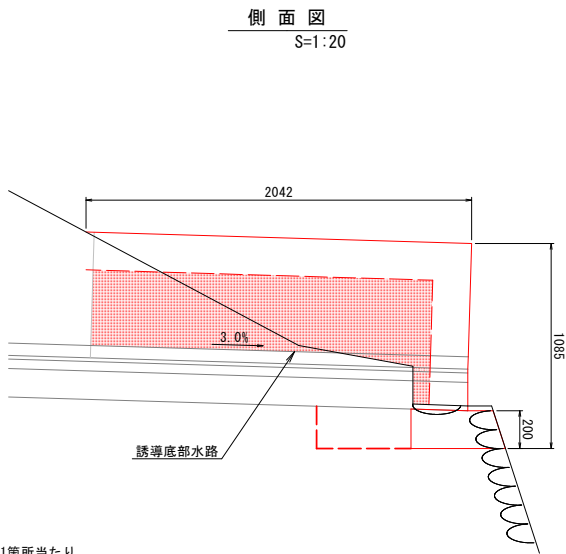
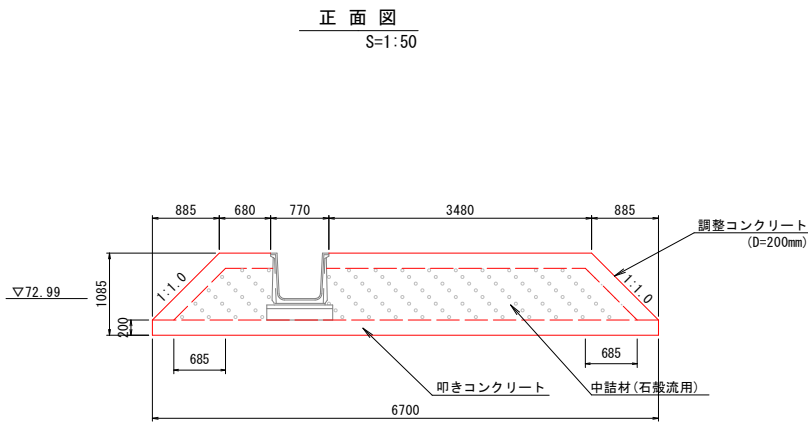
構造図 (2/3)

土砂留



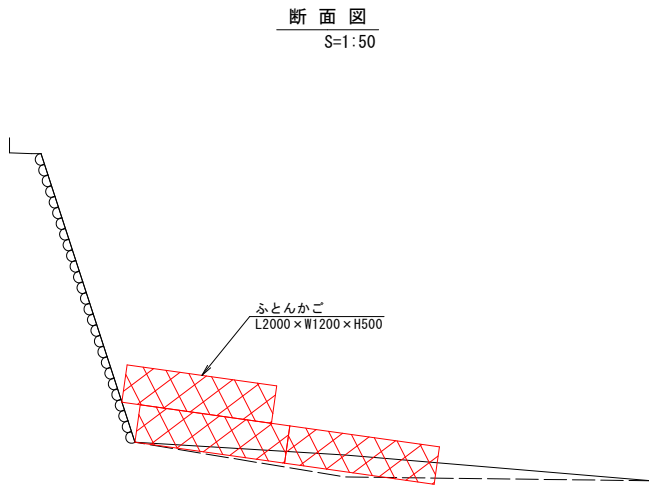
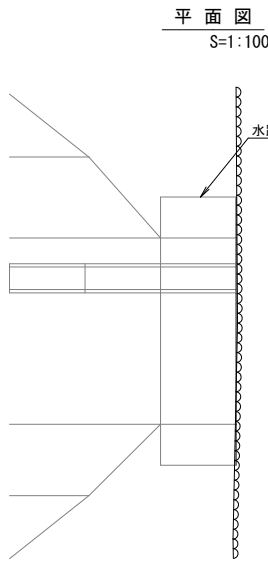
数量表		1箇所当たり	
名 称	規 格	単 位	数 量
ふとんかご	B1200×H500	m	78.800
木杭	末口径9.0cm	本	13.000
植生土のう		m ²	2.480

水路下端保護工



数量表		1箇所当たり	
名 称	規 格	単 位	数 量
コンクリート	σ _{ck} =18N/mm ²	m ³	3.828
型枠	一般	m ²	12.484
中詰材	割栗石 50~150	m ³	3.445

洗掘対策工



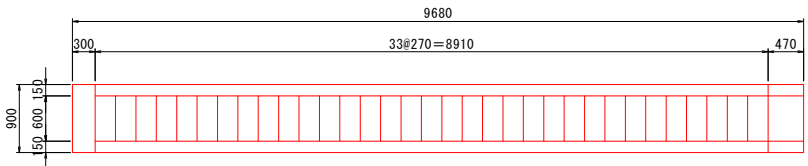
数量表		1箇所当たり	
名 称	規 格	単 位	数 量
ふとんかご	B1200×H500	m	30.000

工事名	江木奥池廃止測量設計業務委託		
図面名	構 造 図 (2/3)		
作成年月日	令和8年9月		
縮尺	図 示	図面番号	9 / 12
会社名			
事業者名	福山市市民局松永建設産業課		

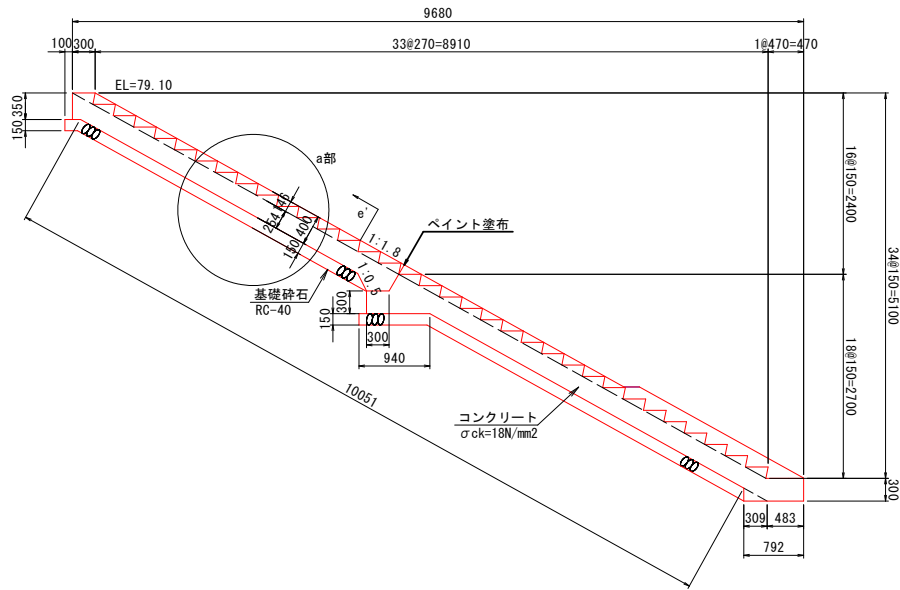
構造図 (3/3)

1号階段工

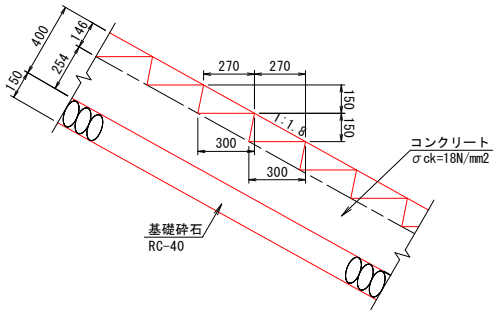
平面図
S=1:50



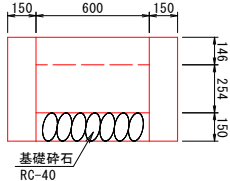
断面図
S=1:50



a部詳細図
S=1:20



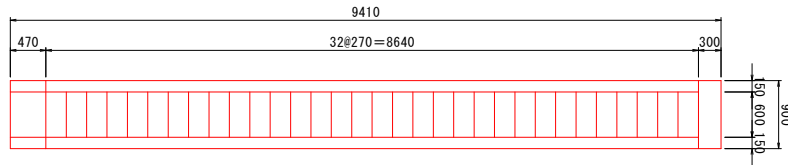
e'断面図
S=1:20



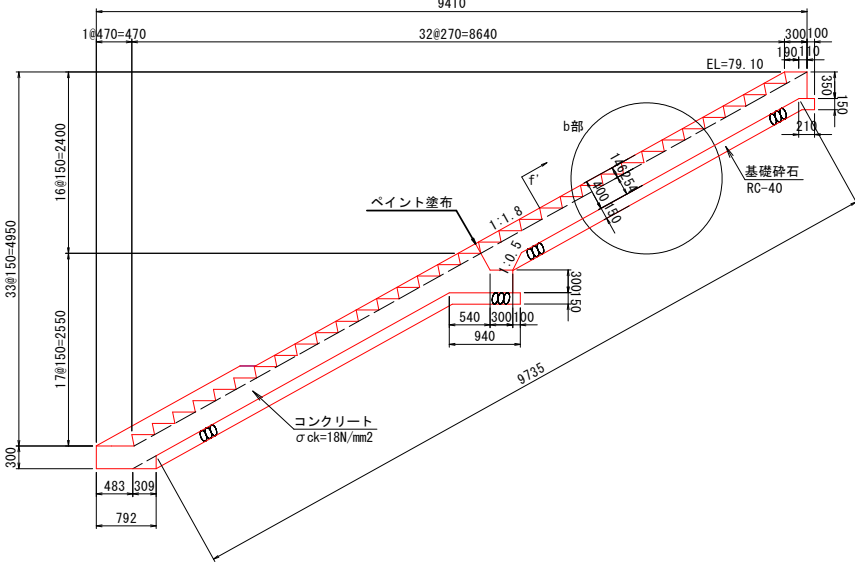
数量表		1箇所当たり	
名称	規格	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	4.123
型枠	一般	m2	29.812
基礎砕石	RC-40 t=15cm	m2	9.218
ペイント	目地ペイント	m2	0.630

2号階段工

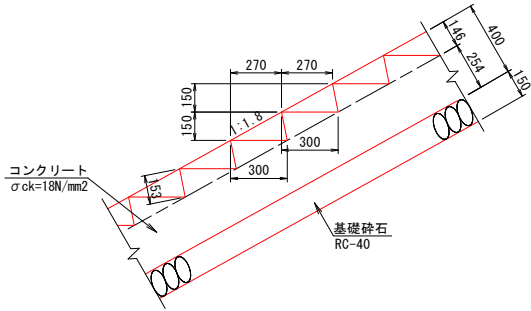
平面図
S=1:50



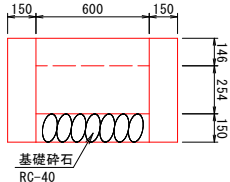
断面図
S=1:50



b部詳細図
S=1:20



f'断面図
S=1:20



数量表		1箇所当たり	
名称	規格	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	5.860
型枠	一般	m2	28.912
基礎砕石	RC-40 t=15cm	m2	8.941
ペイント	目地ペイント	m2	0.630

工事名	江木奥池廃止測量設計業務委託		
図面名	構造図 (3/3)		
作成年月日	令和8年9月		
縮尺	図示	図面番号	10 / 12
会社名			
事業者名	福山市市民局松永建設産業課		

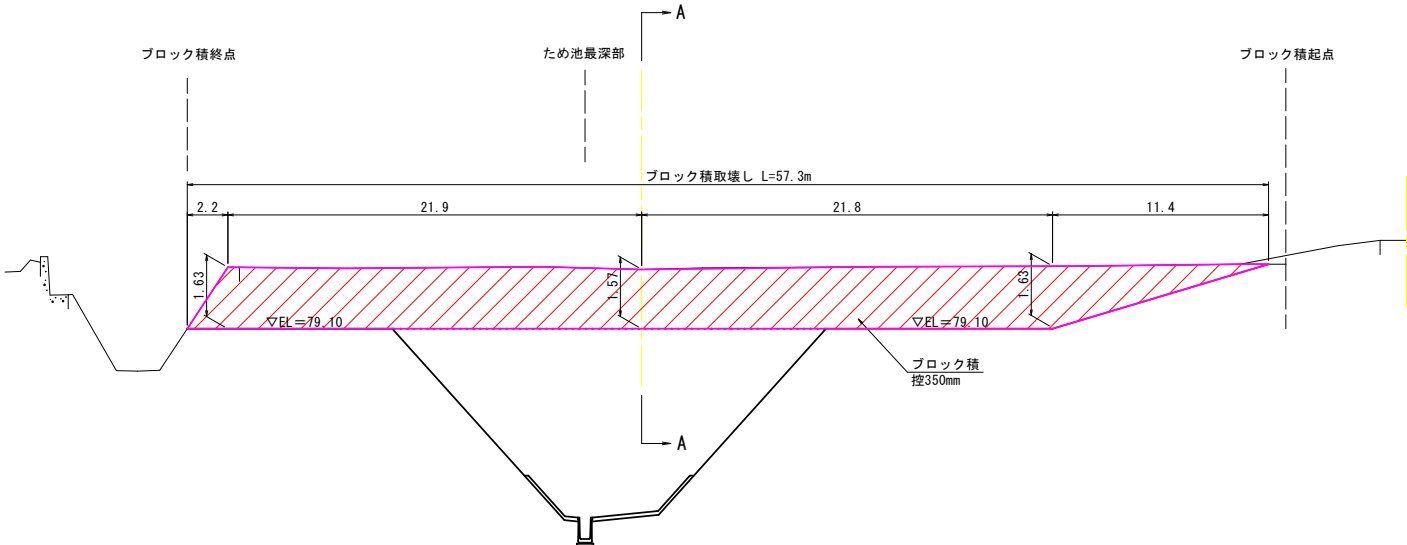
構造物撤去図 (1/2)

ブロック積取壊し

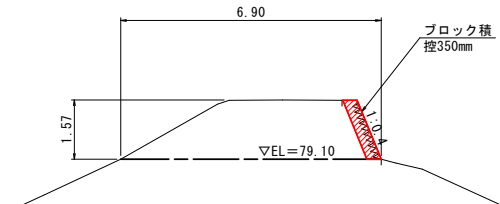
正面图

V=1:100
H=1:200

(SECT17.0



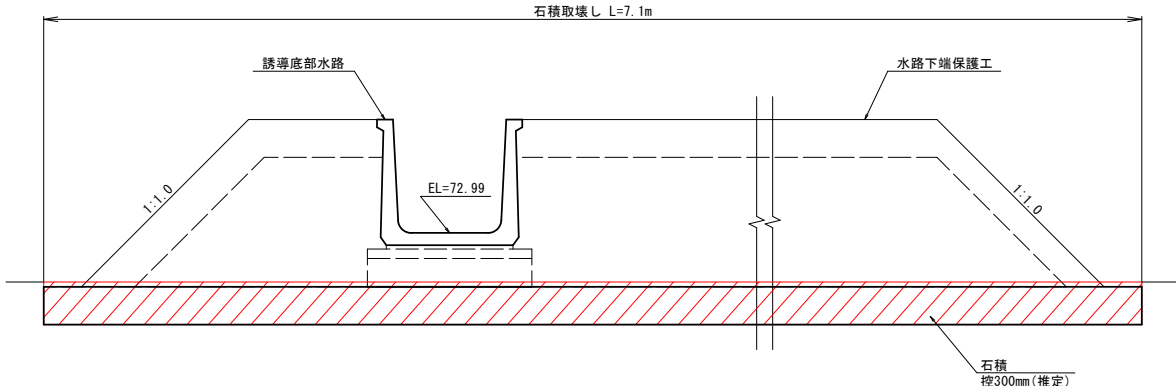
A-A断面图



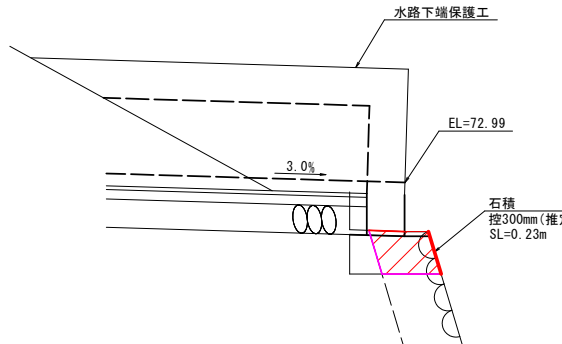
石積取壊し

正面図

S=1:20



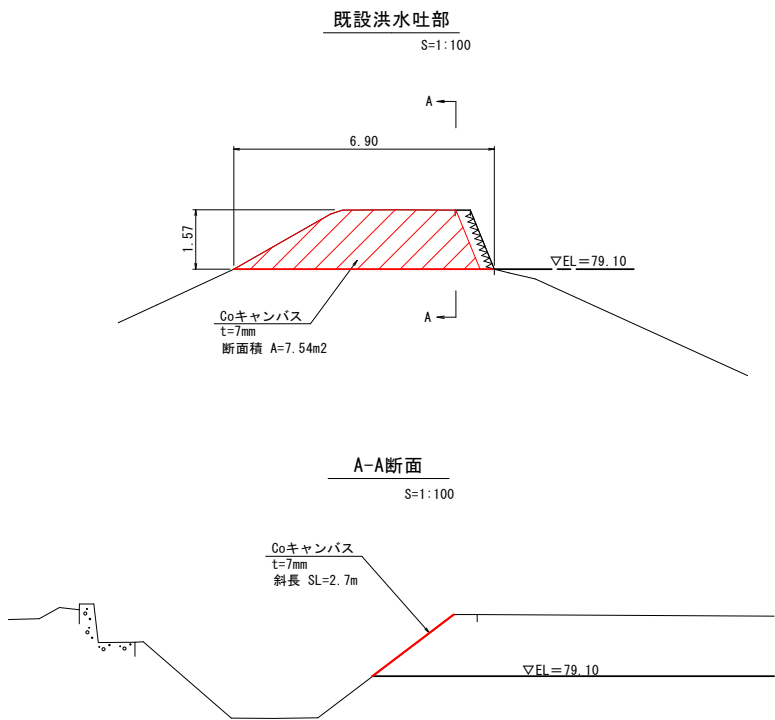
側面図
S=1:20



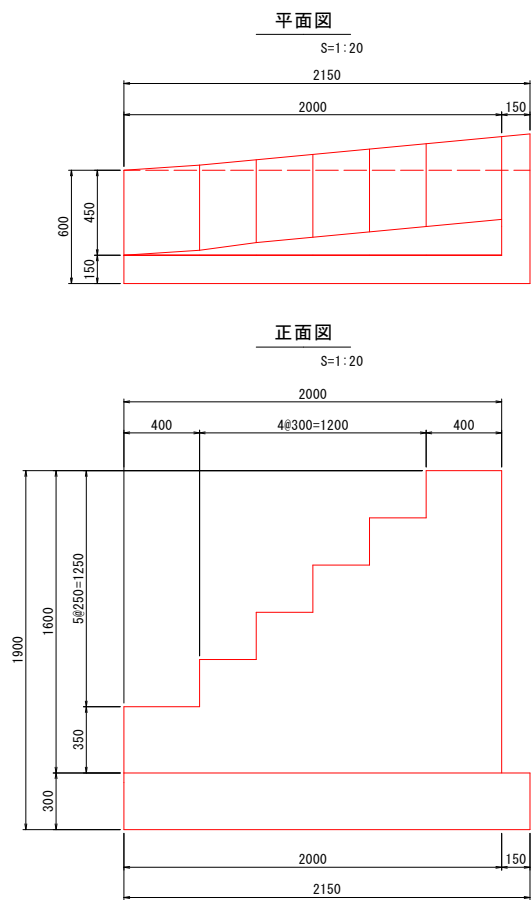
工事名	江木奥池廃止測量設計業務委託		
図面名	構造物撤去図 (1/2)		
作成年月日	令和8年9月		
縮尺	図示	図面番号	11 / 12
会社名			
事業者名	福山市市民局松永建設産業課		

構造物撤去図 (2/2)

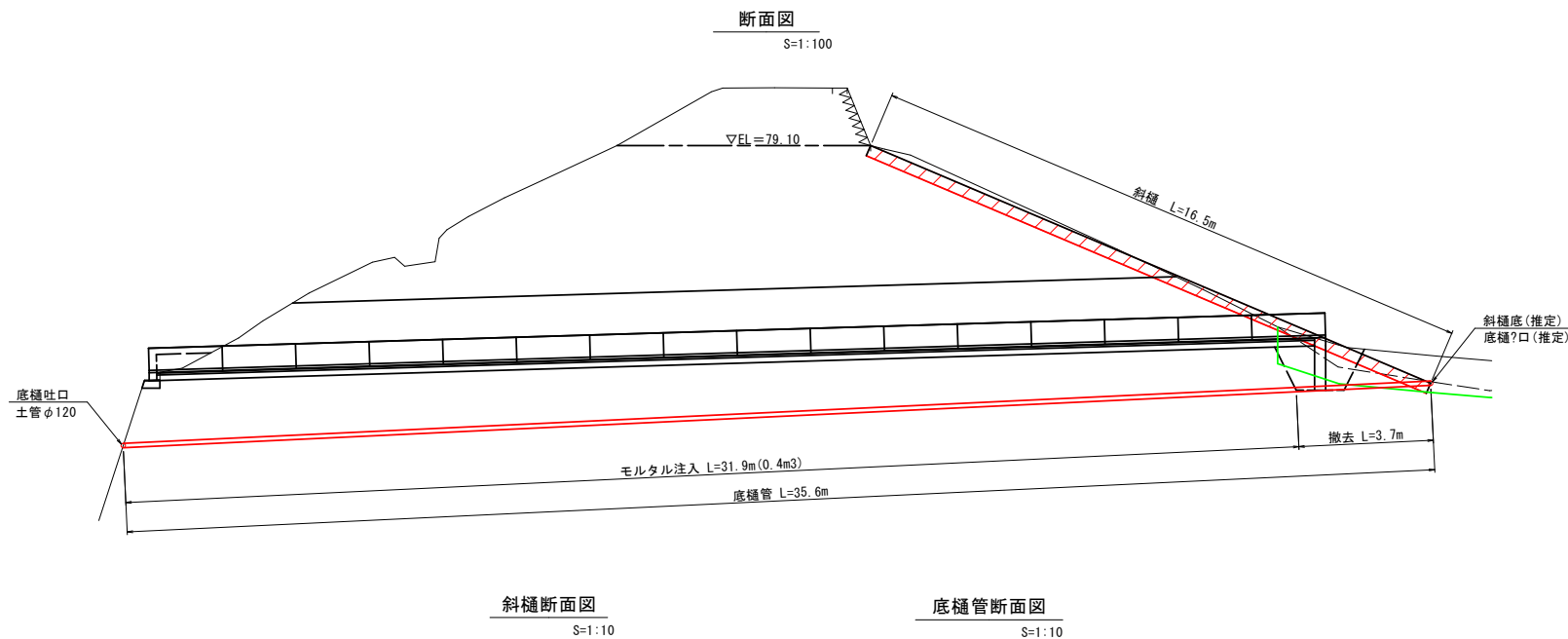
吹付法面取壊し



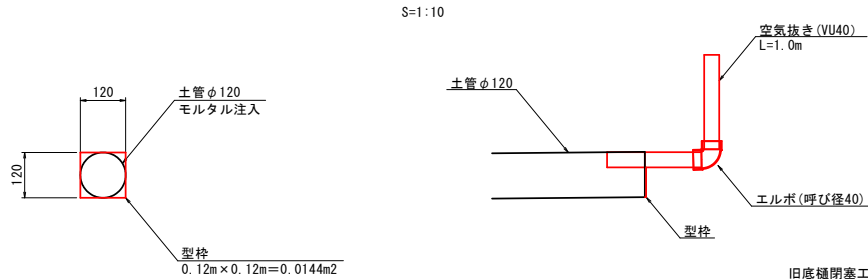
階段取壊し



既設管撤去・既設管閉塞



旧底樋の閉塞工



旧底樋閉塞工 数量表		1箇所当たり	
名 称	規 格	単 位	数 量
型枠		m ²	0.028
空気抜き	VU40	m	1.000
エルボ	呼び径40	個	1.000
モルタル注入		m ³	0.4

工事名	江木奥池廃止測量設計業務委託		
図面名	構造物撤去図(2/2)		
作成年月日	令和8年9月		
縮尺	図示	図面番号	12 / 12
会社名			
事業者名	福山市民局松永建設産業課		

参 考 図 書

施工単価表

掘削
土砂 上記以外(小規模)
機械構成比: 26.01%

SPK25040001

単第 0 -0001号表

標準
62.89%

労務構成比:

材料構成比: 11.10%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 1,241.0000

1
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
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 E=7 土砂 標準			B=5 上記以外(小規模)		

施工単価表

頁0 -0002

路体(築堤)盛土・埋戻
施工幅員4.0m以上
機械構成比: 17.31% 労務構成比: 67.71% 材料構成比: 14.98% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 240.2900

SPKN2504004 施工数量20,000m3未満 障害無し

単第 0 -0002号表 1 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
<賃>ブルドーザ 湿地,7t級 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	10.87%		<賃>ブルドーザ 湿地,7t級 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音		KTPC00036 KTPT00036
<賃>振動ローラ(土木用フラットSドラム型) 質量11~12t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	6.44%		振動ローラ(土工用) [フラット・シングルドラム型] 質量11~12t		KTPC00058 KTPT00058
運転手(特殊)	46.57%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	21.14%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	14.98%		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4.0m以上 C=1 障害無し			B=1 施工数量20,000m3未満		

施工単価表

頁0 -0003

法面整形
切土部 現場制約無し
機械構成比: 9.24%

SPK25040025
レキ質土,砂及び砂質土,粘性土
労務構成比: 81.28%

単第 0 -0003号表
市場単価構成比: 0.00%

1
標準単価: 918.9700

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
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排1〜3,2011,2014	9.24%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
普通作業員	38.72%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	22.32%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	20.24%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
軽油 パトロール給油,2〜4KL積載車給油	9.48%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
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=2 現場制約無し E=1 -(全ての費用)		

施工単価表

頁0 -0004

法面整形
盛土部 法面締固め無し 現場制約無し
機械構成比: 11.87% 労務構成比: 75.95% 材料構成比: 12.18% 市場単価構成比: 0.00%

SPK25040025
レキ質土,砂及び砂質土,粘性土

単第 0 -0004号表
1
標準単価: 453.5800
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
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排1〜3,2011,2014	11.87%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
普通作業員	33.62%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	28.67%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	13.66%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
軽油 パトロール給油,2〜4KL積載車給油	12.18%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 盛土部 C=2 現場制約無し E=1 -(全ての費用)			B=2 法面締固め無し D=2 レキ質土,砂及び砂質土,粘性土		

施工単価表

頁0 -0005

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 -0005号表

1
標準単価: m3 2,247.4000 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
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)		

機械併用埋戻(小規模土工)

施工単価表

单第 0 -0006号表

頁0 -0006

1 m3 当り

[illegible]

施工単価表

機械投入(バックホウ)
土砂
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%
SPK25040007 小規模(標準) 単第 0 -0007号表 1 m3 当り
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)		

单第 0 -0008号表

頁0 -0008

10

m3 当り

[illegible]

单第 0 -0009号表

頁0 -0009

10

m2 当り

[illegible]

張コンクリート

施工単価表

单第 0 -0010号表

頁0 -0010

10 m2 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0011

コンクリート
無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB

SPK25040157

単第 0 -0011号表

機械構成比: 3.88% 労務構成比:

コンクリートポンプ車打設

16.39% 材料構成比: 79.73%

市場単価構成比: 0.00%

1 m3 当り
標準単価: 27,663.0000

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
コンクリートポンプ車 トラック架装・ブーム式 圧送能力90～110m3/h	3.85%		コンクリートポンプ車 トラック架装・ブーム式 圧送能力90～110m3/h		MTPC00050 MTPT00050
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	8.53%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	2.91%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.76%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	1.75%		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)	78.96%		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	0.77%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

頁0 -0012

コンクリート

SPK25040157

单第 0 -0011号表

無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB

コンクリートポンプ車打設

1

m3 当り

機械構成比: 3.88% **勞務構成比:**

16.39%	材料構成比:	79.73%
--------	--------	--------

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

27,663.0000

[illegible]

地盤改良工（仮設道路基礎）
セメント系

施 工 単 価 表

単第 0 -0012号表

頁0 -0013

100 m2 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.40	人			
普通作業員	0.70	人			
セメント安定処理材	3.000	t			
機-28_バックホウ運転(賃料) クレーン付2.9t吊_山積0.8m3	1.11	日			単第 0-0013号表 100/90
諸雑費	1	式			
合計	100	m2			
単位当り	1	m2			
A=1 セメント系 C=50 固化材散布量（k g ／ m 3 ）			B=20200 固化材単価（円／ t ） D=0.6 改良深 （m）		

单第 0 -0013号表

頁0 -0014

クレーン付2.9t吊_山積0.8m3

1 目 当 り

[illegible]

施 工 単 価 表

地盤改良工（仮設道路基礎）
セメント系

単第 0 -0014号表

頁0 -0015

100 m2 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.40	人			
普通作業員	0.70	人			
セメント安定処理材	5.000	t			
機-28_バックホウ運転(賃料) クレーン付2.9t吊_山積0.8m3	1.11	日			単第 0-0013号表 100/90
諸雑費	1	式			
合計	100	m2			
単位当り	1	m2			
A=1 セメント系 C=50 固化材散布量 (k g / m 3)			B=20200 固化材単価 (円 / t) D=1 改良深 (m)		

誘導底部水路設置工
DF600×600

集水孔あり

施 工 単 価 表

単第 0 -0015号表

頁0 -0016

30 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	30.0	m			
鉄筋コンクリート排水溝 DF H 6 0 0 × A 6 0 0 L = 2 m 集水孔あり	15	本			
ウィープホール用フィルタ φ50	180	個			
機械併用埋戻(小規模土工)	10	m3			単第 0-0016号表
再生クラッシャラン 40～0mm 石材小型車割増あり	11	m3			
吸出し防止材設置 合繊不織布 t=10mm 9.8kN/m	48	m2			単第 0-0019号表
均しコンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB 人力打設	1.3	m3			単第 0-0020号表
型枠 一般型枠 均しコンクリート	3.0	m2			単第 0-0021号表
合計	30	m			
単位当り	1	m			

機械併用埋戻(小規模土工)

施工単価表

单第 0 -0016号表

頁0 -0017

1 m3 当り

[illegible]

施工単価表

機械投入(バックホウ)
土砂
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%
SPK25040007 小規模(標準以外) 単第 0 -0017号表 1 m3 当り
標準単価: 1,827.3000

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			B=5 小規模(標準以外)		

单第 0 -0018号表

頁0 -0019

10

m3 当り

[illegible]

施工単価表

吸出し防止材設置

SPK25040117

単第 0 -0019号表

合繊不織布 t=10mm 9.8kN/m

1

m2 当り

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 22.12% 材料構成比: 77.88% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1,026.3000

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	18.80%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	3.32%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
不織布(合繊) 厚10mm,強度9.8kN/m	77.88%		不織布(合繊) 厚10mm,強度9.8kN/m		TTPC00048 TTPT00048
積算単価			積算単価		EP001
A=1 合繊不織布 t=10mm 9.8kN/m					

施工単価表

頁0 -0021

均しコンクリート
無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB
機械構成比: 0.00%

SPK25040157

単第 0 -0020号表

1
標準単価:

m3 当り
30,615.0000

人力打設
労務構成比: 28.68%

材料構成比: 71.32%

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
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

型枠
一般型枠
機械構成比: 0.00%

SPK25040159
均しコンクリート

単第 0 -0021号表

1
標準単価:

m2 当り
5,104.7000

労務構成比: 100.00%

材料構成比: 0.00%

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
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		

誘導底部水路設置工
DF600×600

頁0 -0023

2 m 当り

[illegible]

ふとんかご
設置

GS-3,線径3.2(#10)目15cm高さ50cm幅120cm

施工単価表

単第 0 -0023号表

頁0 -0024

10 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.70	人			
特殊作業員	0.80	人			
普通作業員	2.10	人			
角形じゃかごパネルタイプ GS-3,線径3.2(#10) 網目15cm,高さ50cm,幅120cm	10.00	m			
流用石殻	5.70	m3			
機-1_バックホウ運転 クローラ[標準]山積0.5m3 (平積0.4m3) 排出ガス対策型1次基準	2.90	時間			単第 0-0024号表
諸雑費	1	式			
合計	10	m			
単位当り	1	m			
A=1 設置 D=2 詰石(各種) F=1 -			B=2 GS-3,線径3.2(#10)目15cm高さ50cm幅120cm E=3 【F】詰石(m3)		

施工単価表

頁0 -0025

機-1_バックホウ運転

クロール[標準]山積0.5m3 (平積0.4m3)

排出ガス対策型1次基準

单第 0 -0024号表

1

時間 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0026

木杭打込み（人力）

杭径9cm 杭長1.5m 根入れ長1.0m

单第 0 -0025号表

50

本 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0027

单第 0 -0026号表

10

m3

当り

植生土のう設置 仕拵え～設置

[illegible]

施工単価表

頁0 -0028

コンクリート
無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB
機械構成比: 0.00%

SPK25040157

単第 0 -0027号表

1
標準単価:

m3 当り
30,615.0000

人力打設

労務構成比: 28.68%

材料構成比: 71.32%

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
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=2 小型車割増有		

施工単価表

型枠
一般型枠
機械構成比: 0.00%

SPK25040159
鉄筋・無筋構造物
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 -0028号表

1
標準単価:

m2 当り
10,100.0000

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
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 -0030

基礎碎石 SPK25040034 単第 0 -0029号表
 碎石の厚さ12.5cmを超え17.5cm以下 碎石(各種) 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: 1,335.6000

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
再生クラッシャラン 40～0mm 石材小型車割増あり	16.17%		再生クラッシャーラン RC-40		F0000000005 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

頁0 -0031

基礎碎石

SPK25040034

单第 0 -0029号表

碎石の厚さ12.5cmを超え17.5cm以下

碎石(各種)

機械構成比: 5.04% **勞務構成比:**

74.10%

材料構成比: 20.86%

市場単価構成比: 0.00%

1
標準単価：

m2 当り
1,335.6000

[illegible]

单第 0 -0031号表

頁0 -0033

練積 控25cm以上60cm未満

とりこわし

10

m2

当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0034

大型ブレーカ運転
ブレーカ油圧式1300kg

単第 0 -0032号表

1 時間 当り

ｸﾛｰﾗ型[標準型]山積0.8m3(平0.6) 排対1次

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	15.00	L			
運転手(特殊)	0.17	人			
バックホウ(ｸﾛｰﾗ型) 標準型・排1 山積0.8/平積0.6m3	1	時間			
大型ブレーカ(ベースマシン含まず) 油圧式 質量1300kg級	0.26	日			
諸雑費	1	式			
＊＊単位当り＊＊	1	時間			
A=1 ブレーカ油圧式1300kg C=3.8 運転日当り運転時間 (T) E=2 排出ガス対策型1次基準			B=1 D=2 ｸﾛｰﾗ型[標準型] 山積0.8m3 (平積0.6m3)		

施工単価表

单第 0 -0033号表

頁0 -0035

1 箇所 当り

[illegible]

施 工 単 価 表

頁0 -0036

硬質ポリ塩化ビニル管人力布設
直管（両差し口）VU 薄肉管

4 0 mm

単第 0 -0034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40長4.0m	2.44	本			
土木一般世話役	0.07	人			
特殊作業員	0.11	人			
普通作業員	0.15	人			
諸雑費	2.00	%			
合計	10	m			
単位当り	1	m			
A=3 VU 薄肉管 C=1 直管（両差し口）			B=6 4 0 mm D=1 -		

施工単価表

頁0 -0037

グラウト注入(アンカー)
セメントの使用量:1m3当り1,230kg
機械構成比: 0.00% 労務構成比: 53.90% 材料構成比: 46.10% 市場単価構成比: 0.00%
SPK25040108 単第 0 -0035号表 1 m3 当り
標準単価: 64,422.0000

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	20.24%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	12.33%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	11.26%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
セメント(袋) 普通ポルトランド 25kg/袋	46.10%		普通ポルトランドセメント 25kg袋入		TTPC00062 TTPT00062
積算単価			積算単価		EP001

施工単価表

頁0 -0038

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 -0036号表
標準単価: 1,527.2000
1 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

单第 0 -0037号表

1 式 当り

[illegible]

单第 0 -0038号表

頁0 -0040

100 m3 当り

[illegible]

单第 0 -0039号表

頁0 -0041

1 目 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0042

砂利舗装工
敷均し幅2.5m以上

バックホウ敷均し

敷均し

小型車割増あり

単第 0 -0040号表

100

m2 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.20	人			
普通作業員	0.62	人			
再生クラッシャラン 40～0mm	11.60	m3			
機-1_バックホウ運転 クローラ[標準]山積0.28m3 (平積0.2m3) 排出ガス対策型2次基準	2.50	時間			単第 0-0041号表
諸雑費	1	式			
合計	100	m2			
単位当り	1	m2			
A=3 敷均し幅2.5m以上 C=1 敷均し E=3 再生クラッシャ R C - 40 G=2 舗設材単価0円区分：なし			B=3 バックホウ敷均し D=1 舗装面仕上げ無し F=10 敷砂利仕上がり厚さ (cm) H=3120 敷材単価(円) (G = 2 の時)		

施工単価表

頁0 -0043

機-1_バックホウ運転

クローラ[標準]山積0.28m³ (平積0.2m³)

排出ガス対策型2次基準

单第 0 -0041号表

1

時間 当り

[illegible]

[illegible]

工事用道路平面図 より	
工事用道路平面図 より	

数 量 総 括 表

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	計算数量	計上数量	摘 要
排水路工							
	誘導底部水路			m	32.0		
		U型側溝	L=2000mm/本 1000≧重量	m	30.0	30.0	第8表より
		DF水路	B600×H600	本	15.0	15	第8表より
		ウィーブホール用 フィルタ	φ 50	個	180.0	180	第8表より
		フィルター材埋戻	RC-40	m3	9.0	10	第8表より
		再生クラッシュラン	RC-40 小型車割増	m3	10.8	11	第8表より
		吸出し防止材設置	t=10mm	m2	48.0	48	第8表より
		均しコンクリート	σ ck=18N/mm2	m3	1.3	1.3	第8表より
		型枠	一般	m2	3.0	3.0	第8表より
		U型側溝	L=2000mm/本 1000≧重量	m	2.0	2.0	第8表より
かご工							
	土砂留			箇所	1.0		
		ふとんかご	B1200×H500	m	78.8	79	第8表より
		木杭	末口径9.0cm	本	13.0	13	第8表より
		植生土のう		m3	1.3	1.3	第8表より
		吸出し防止材	t=10mm	m2	50.2	50	第8表より
	洗掘対策工			箇所	1.0		
		ふとんかご	B1200×H500	m	30.0	30	第8表より
コンクリート工							
	止水壁			箇所	1.0		
		コンクリート	σ ck=18N/mm2	m3	3.0	3.0	第8表より
		型枠	一般	m2	20.9	21	第8表より
	水路上端保護工			箇所	1.0		
		コンクリート	σ ck=18N/mm2	m3	6.5	6.5	第8表より
		型枠	一般	m2	6.9	6.9	第8表より
	水路下端保護工			箇所	1.0		
		コンクリート	σ ck=18N/mm2	m3	3.8	3.8	第8表より
		型枠	一般	m2	12.5	13	第8表より

数 量 総 括 表

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	計算数量	計上数量	摘 要
コンクリート工							
	1号階段工			箇所	1.0		
		コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m3	4.2	4.2	第8表より
		型枠	一般	m2	29.8	30	第8表より
		基礎碎石	RC-40	m2	9.2	9.2	第8表より
	2号階段工			箇所	1.0	1	
		コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m3	4.1	4.1	第8表より
		型枠	一般	m2	28.9	29	第8表より
		基礎碎石	RC-40	m2	8.9	8.9	第8表より
構造物撤去工							
	構造物取壊し工						
		コンクリート構造物取壊し	無筋構造物	m3	34.0	34	第9表より
		石積取壊し	控え300mm	m2	1.6	1.6	第9表より
		既設管閉塞	モルタル注入	箇所	1	1	第9表より
	運搬処理工						
		殻運搬(コンクリート)	無筋 2.35t/m3当たり	m3	34.0	34	第9表より
				t	79.9	80	第9表より
仮設工							
	仮設工						
		工事用道路(盛土)	流用土盛土	m3	105.5	110	第9表より
		工事用道路(掘削)	流用土盛土	m3	105.5	110	第9表より
		仮設道土砂運搬	L=0.1km	m3	117.2	120	第9表より
		敷砂利	敷均し幅 W=3.0m	m2	140.7	141	第9表より

土 工 数 量 集 計 表					
種 別	細 別	規 格	単 位	合 計	摘 要
掘削工					
	土砂掘削	砂質土	m3	1632.1	第1表より
盛土工					
	流用土盛土	B $\geq$ 4.0	m3	1503.2	右岸側盛土=1124.9m3 敷き均し=378.3m3
整形仕上げ工					
	法面整形（掘削部）	砂質土	m2	360.0	第3表より
	法面整形（盛土部）	砂質土	m2	256.3	第3表より
作業土工					
	床掘	砂質土	m3	89.9	土量配分表より
	埋戻し	1.0 $\leq$ W<4.0	m3	46.6	土量配分表より
	基面整正	砂質土	m2	56.4	27.2+1.5+8.1+9.9+7
植生工					
	張芝		m2	234.7	第5表より
法面吹付工					
	張コンクリート	t=100mm	m2	231.1	第6表より
地盤改良工					
	表層安定処理		m3	738.3	第7表より
	固化材	セメント系固化材	t	36.9	添加量50kg/m3

土 量 配 分 表

計 算 書

◆ 作業形態別土工

●床 掘

誘導底部 水路	40.8	89.9
止水壁	16.2	
水路上端 保護工	6.8	
水路下端 保護工	0.8	
1号階段工	12.8	
2号階段工	12.5	

埋戻し土砂流用(締固め土量)
 $51.8 \times 0.9 = 46.6$

$89.9 - 51.8 = 38.1$
 $38.1 \times 0.9 = 34.3$

●埋 戻 し

誘導底部 水路	14.6	46.6
止水壁	14.3	
水路上端 保護工	3.5	
水路下端 保護工	0.8	
1号階段工	6.8	
2号階段工	6.6	

※締固め土量

●仮 設 工

工事用道路 (盛土)	105.5
---------------	-------

※締固め土量

●掘 削

土砂掘削	1,632.1
------	---------

工事用道路流用(締固め土量)
 $117.2 \times 0.9 = 105.5$

$1,632.1 - 117.2 = 1514.9$
 $1514.9 \times 0.9 = 1363.4$

●流 用 土 盛 土

右岸側盛土	1,124.9	B≧4.0	1,503.2
敷き均し	378.3		

※締固め土量

105.5

[illegible]

計第 2表 盛土工 計 算 書										
測 点	距 離	流用土盛土(右岸側盛土) B1			流用土盛土(敷き均し) B2			流用土盛土 B		
		断面積	平 均	立 積	断面積	平 均	立 積	断面積	平 均	立 積
		0.0								
SECT. 20.0	1.4	3.0	1.50	2.1						
	1.0	0.0	1.50	1.5						
		0.0								
	8.3	55.6	27.80	230.7						
SECT. 35.0	5.0	55.9	55.75	278.8						
SECT. 40.0	5.0	44.0	49.95	249.8						
SECT. 50.0	10.0	14.2	29.10	291.0						
SECT. 60.0	10.0	0.0	7.10	71.0						
					0.0					
SECT. 35.0	3.6				16.3	8.15	29.3			
SECT. 40.0	5.0				20.6	18.45	92.3			
SECT. 50.0	10.0				15.0	17.80	178.0			
SECT. 60.0	10.0				0.7	7.85	78.5			
	0.6				0.0	0.35	0.2			
小 計				m3 1124.9			m3 378.3			
合 計							B=B1+B2=			m3 1,503.2

計第 3表 整形仕上げ工 計 算 書										
測 点	距 離	法面整形(掘削部)			法面整形(盛土部)					
		法 長	平 均	平 積	法 長	平 均	平 積			
		0.0								
	10.7	20.6	10.30	110.2						
SECT. 17.0	4.3	20.6	20.60	88.6						
	2.6	20.6	20.60	53.6						
SECT. 20.0	0.4	19.9	20.25	8.1						
	10.0	0.0	9.95	99.5						
					0.0					
	8.3				9.4	4.70	39.0			
SECT. 35.0	5.0				9.4	9.40	47.0			
SECT. 40.0	5.0				9.3	9.35	46.8			
SECT. 50.0	10.0				7.7	8.50	85.0			
SECT. 60.0	10.0				0.0	3.85	38.5			
合 計				m2 360.0			m2 256.3			

計第 4表 作 業 土 工 計 算 書										
測 点	距 離	床掘		E(SE)		埋戻し		Fu1		
		断面積	平 均	立 積	断面積	平 均	立 積			
		0.0			0.0					
	1.7	1.4	0.70	1.2	0.5	0.25	0.4			
SECT. 17.0	15.0	1.4	1.40	21.0	0.5	0.50	7.5			
SECT. 20.0	3.0	1.4	1.40	4.2	0.5	0.50	1.5			
	10.0	1.4	1.40	14.0	0.5	0.50	5.0			
	0.6	0.0	0.70	0.4	0.0	0.25	0.2			
				m3			m3			
合 計				40.8			14.6			
測 点	距 離	基面整正		K						
		断面積	平 均	平 積						
		0.9								
	1.7	0.9	0.90	1.5						
SECT. 17.0	15.0	0.9	0.90	13.5						
SECT. 20.0	3.0	0.9	0.90	2.7						
	10.0	0.9	0.90	9.0						
	0.6	0.9	0.90	0.5						
合 計				m2 27.2						

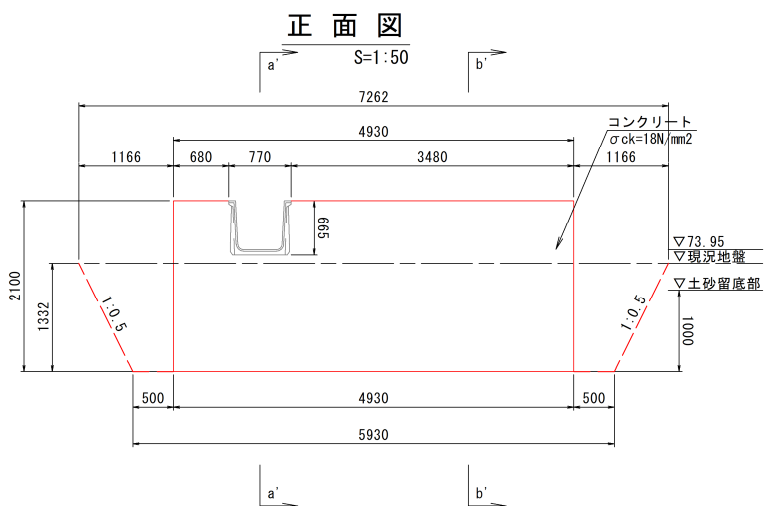
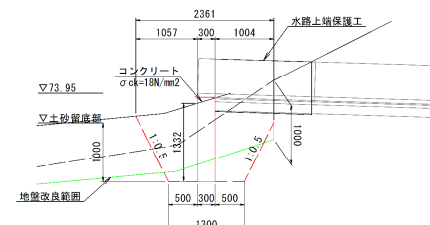
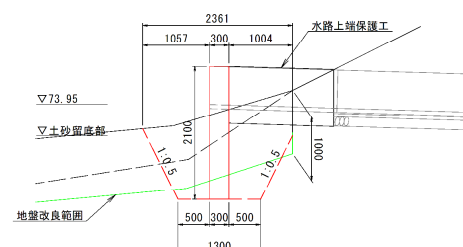
計第5表植生工計算書										
測点	距離	張芝L								
		法長	平均	平積						
		0.0								
	8.8	16.0	8.00	70.4						
	3.8	16.0	16.00	60.8						
SECT. 17.0	0.45									
	0.45	16.0								
	2.2	16.0	16.00	35.2						
SECT. 20.0	0.4	15.5	15.75	6.3						
	8.0	0.0	7.75	62.0						
合 計				m2 234.7						

計第 6表 法 面 吹 付 工 計 算 書										
測 点	距 離	張コンクリート(法面部) WCo1			張コンクリート(管理道部) WCo2			張コンクリート WCo		
		法 長	平 均	平 積	幅	平 均	平 積	断面積	平 均	平 積
		0.0								
	1.9	4.5	2.25	4.3						
	12.7	4.5	4.50	57.2						
SECT. 17.0	0.45									
	0.45									
		4.5								
SECT. 20.0	2.6	4.5	4.50	11.7						
	7.9	4.5	4.50	35.6						
	2.1	0.0	2.25	4.7						
					4.2					
SECT. 17.0	15.0				4.2	4.20	63.0			
SECT. 20.0	3.0				4.2	4.20	12.6			
	10.0				4.2	4.20	42.0			
小 計				m2 113.5			m2 117.6			
合 計								WCo=WCo1+WCo2=		m2 231.1

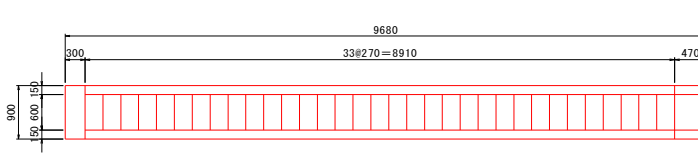
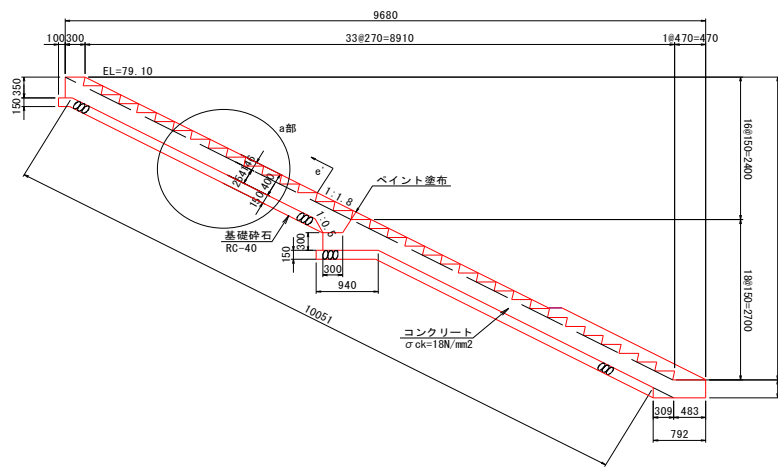
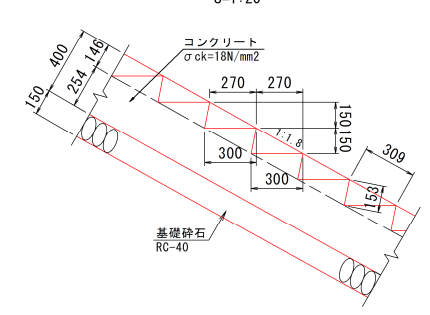
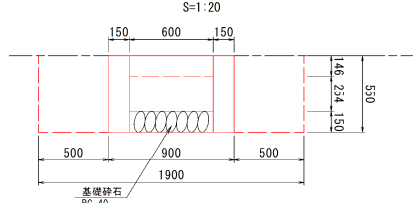
計第 8 表 排水路工・かご工・コンクリート工 数量集計表						
種 別	細 別	規 格	単 位	合 計	摘 要	
誘導底部水路			m	30.0		
	DF水路	B600×H600	本	15.0	第8-1表より	
	敷モルタル	1 : 3	m3	0.4	第8-1表より	
	フィルター材	RC-40	m3	9.0	第8-1表より	
	再生クラッシュラン	RC-40	m3	10.8	第8-1表より	
	ウィーブホール用フィルタ	φ 50	個	180.0	第8-1表より	
	吸出し防止材	t=10mm	m2	48.0	第8-1表より	
	均しコンクリート	σ ck=18N/mm2	m3	1.3	第8-1表より	
	型枠	一般	m2	3.0	第8-1表より	
	基礎碎石	RC-40 t=15cm	m2	26.1	第8-1表より	
	DF水路	B600×H600	本	1.0	第8-2表より	
土砂留			箇所	1.0		
	ふとんかご	B1200×H500	m	78.8	第8-3表より	
	木杭	末口径9.0cm	本	13.0	第8-3表より	
	植生土のう		m2	1.3	第8-3表より	
	吸出し防止材	t=10mm	m2	50.2	第8-3表より	
止水壁			箇所	1.0		
	コンクリート	σ ck=18N/mm2	m3	3.0	第8-4表より	
	型枠	一般	m2	20.9	第8-4表より	
水路上端保護工			箇所	1.0		
	コンクリート	σ ck=18N/mm2	m3	6.5	第8-5表より	
	型枠	一般	m2	6.9	第8-5表より	
水路下端保護工			箇所	1.0		
	コンクリート	σ ck=18N/mm2	m3	3.8	第8-6表より	
	型枠	一般	m2	12.5	第8-6表より	
	中詰材	流用割栗石 50～150	m3	3.4	第8-6表より	

[illegible]

計第 8 - 1 表	誘導底部水路(St.0.0+2.0～St.0.0+32.0)		10m当り	
DF水路 B600×H600 吸出し防止材 敷モルタル (B671×H20) 均しコンクリート σ ck=18N/mm2 基礎碎石 RC-40 埋戻し RC-40 埋戻し RC-40 770 85 600 85 665 600 65 15050 671 870 300				
全体延長・ヶ所 = 30.0 m				
種 別	規 格	計 算 式	当り数量	全体数量
DF水路	B600×H600	10.0/2.0	5.000	15.0 本
敷モルタル	1:3	0.671*0.020*10.0	0.134	0.4 m3
均しコンクリート	σ ck=18N/mm2	0.050*0.870*10.0	0.435	1.3 m3
フィルター材	RC-40	0.300*0.500*2*10.000	3.000	9.0 m3
購入土	RC-40	3.000*1.2	3.600	10.8 m3
ウィーブホール用 フィルタ	φ 50	6*10.000	60.000	180.0 個
吸出し防止材	t=10mm	0.800*2*10.000	16.000	48.0 m2
型枠	一般	0.050*10.0*2	1.000	3.0 m2
基礎碎石	RC-40 t=15cm	0.870*10.0	8.700	26.1 m2

計第 8-4 表	止水壁	1箇所当り		
正面図  a' 断面図 S=1:50  b' 断面図 S=1:50  全体延長・箇所 = 1.0 箇所				
種 別	規 格	計 算 式	当り数量	全体数量
コンクリート	σ ck=18N/mm2	(4.930*2.100-0.770*0.665)*0.300	2.952	3.0 m3
型枠	一般	前面・背面:(4.930*2.100-0.770*0.665)*2	19.682	
		側面:0.300*2.100*2	1.260	
		合計:19.682+1.260	20.942	20.9 m2
作業土工				
床掘	土砂	1.332/6*(2.361*5.93+7.262*1.30+2*(1.3*5.93+2.361*7.262))	16.239	16.2 m3
埋戻し	1.0≦W<4.0	16.239-4.930*1.332*0.300	14.269	14.3 m3
基面整正		4.930*0.300	1.479	1.5 m2

計第 8-6 表		水路下端保護工		1箇所当り	
正面図 S=1:50 側面図 S=1:20 全体延長・ヶ所 = 1.0 箇所					
種 別	規 格	計 算 式	当り数量	全体数量	
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$0.546 \times 4.930 + (0.685 \times 0.685 / 2) \times 2 \times 0.200 + 0.095 \times 6.700 + 0.194 \times 2.042 \times 2 - 0.770 \times 0.665 \times 0.200 - 0.770 \times 0.200 \times (2.042 - 0.200)$	3.828	3.8	m3
型枠	一般	背面: $1/2 \times (4.930 + 6.700) \times 0.885 + 6.700 \times 0.200 \times 1.044 - 0.770 \times 0.665 + 0.200 \times 6.700$	7.373		
		側面: $2.042 \times 0.885 \times 1.414 \times 2$	5.111		
		合計: $7.373 + 5.111$	12.484	12.5	m2
中詰材	割栗石 50~150	$1/2 \times (1/2 \times (4.764 + 6.134) \times 0.685 \times 2.042 - (0.770 \times (0.665 - 0.200)) \times 2.042)$	3.445	3.4	m3
作業土工					
床掘	小規模	$0.107 \times (6.700 + 0.300 \times 2)$	0.781	0.8	m3
埋戻し	小規模	$0.107 \times (6.700 + 0.300 \times 2)$	0.781	0.8	m3

計第 8-8 表	1号階段工	1箇所当り		
平面図 S=1:50  断面図 S=1:50  a部詳細図 S=1:20  e'断面図 S=1:20  全体延長・ヶ所 = 1.0 箇所				
種 別	規 格	計 算 式	当り数量	全体数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	階段: $4.583 \times 0.600 - (1/2 \times 0.309 \times 0.146 \times (10.502/0.309)) \times 0.600$	2.290	
		側壁: $(4.583 + 0.672 + 0.854 + 0.249) \times 0.150 \times 2$	1.907	
		合計: $2.290 + 1.907$	4.197	4.2 m3
型枠	一般	階段: $0.153 \times 0.600 \times (10.502/0.309)$	3.120	
		正面: $(0.350 + 0.300) \times 0.600$	0.390	
		中間: $(0.300 + 0.400) \times 0.900$	0.630	
		地覆: $(4.583 + 0.672 + 0.854 + 0.249) \times 4 + (0.300 \times 0.150 + 0.500 \times 0.150) \times 2$	25.672	
		合計: $3.120 + 0.390 + 0.630 + 25.672$	29.812	29.8 m2
基礎砕石	RC-40	$(0.168 + 4.375 + 0.100 + 0.801 + 4.798) \times 0.900$	9.218	9.2 m2
作業土工				
床掘	土砂	$(1/2 \times (0.500 + 0.629) \times (0.300 + 0.500) + 0.629 \times (8.910 - 0.309) + 1/2 \times (0.629 + 0.200) \times 0.792 \times 0.200 \times 0.500 + 1/2 \times (0.801 + 0.500) \times 0.723) \times 1.900$	12.844	12.8 m3
埋戻し	$1.0 \leq W < 4.0$	$(1/2 \times (0.500 + 0.629) \times (0.300 + 0.500) + 0.629 \times (8.910 - 0.309) + 1/2 \times (0.629 + 0.200) \times 0.792 \times 0.200 \times 0.500 + 1/2 \times (0.801 + 0.500) \times 0.723) \times 1.000$	6.760	6.8 m3
基面整正		$(0.168 + 4.375 + 0.100 + 0.801 + 4.798 + 0.792) \times 0.900$	9.931	9.9 m2
ペイント	目地ペイント	$(0.400 + 0.300) \times 0.900$	0.630	0.6 m2

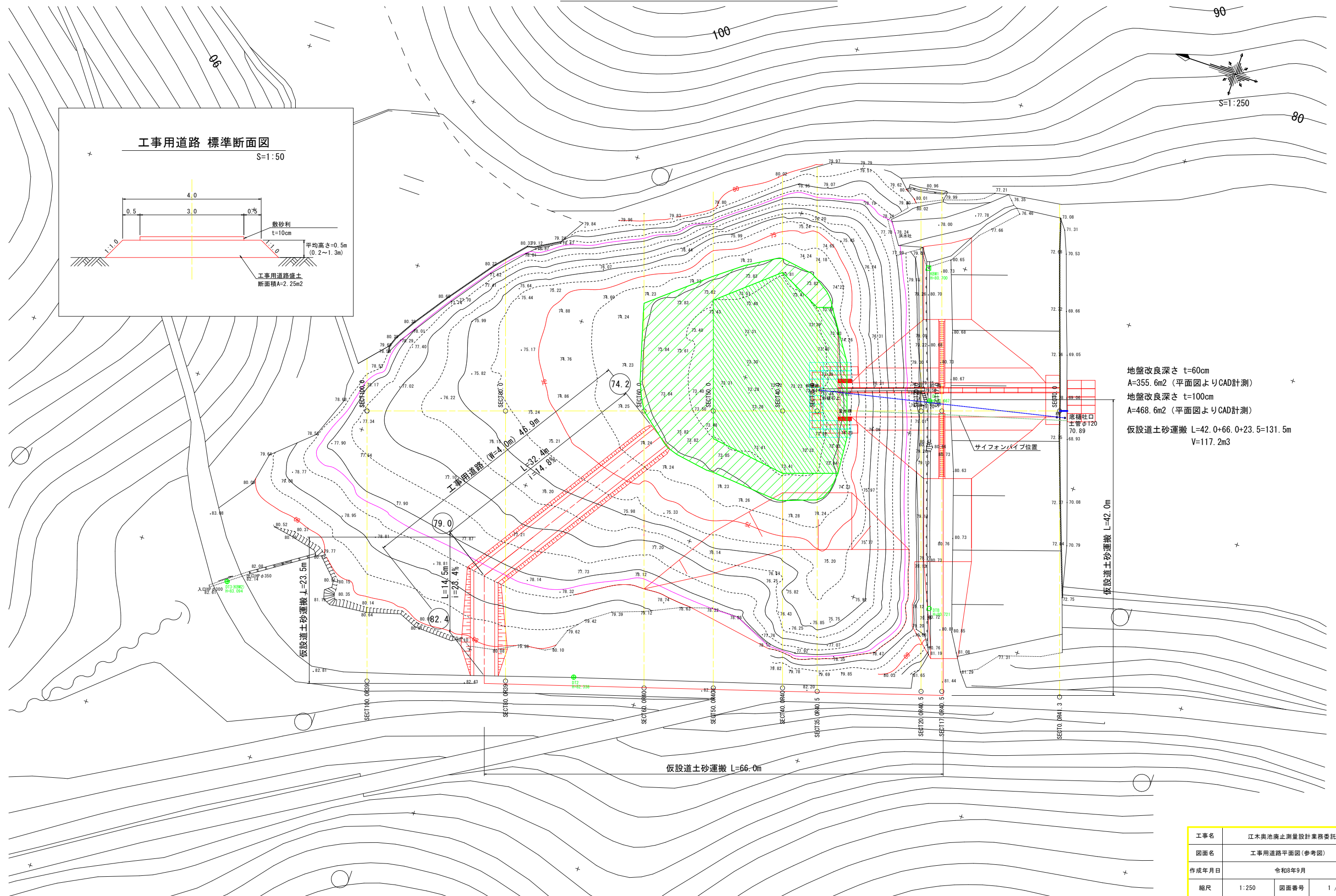
[illegible]

構 造 物 取 壊 し 工 数 量 計 算 書			
種 別	細 別	算 式	数 量
構造物取壊し工	コンクリート構造物取壊し（無筋）	・ブロック積取壊し 構造物撤去図(1/2)より $A = 2.2 \times 1.63 \times 1/2 + 21.9 \times (1.63 + 1.57) \times 1/2 + 21.8 \times (1.57 + 1.63) \times 1/2 + 11.4 \times 1.63 \times 1/2$ $= 81.00 \text{ m}^2$ $V = 81.00 \times 0.35 \times 1.077 (\text{斜率}) = 30.5 \text{ m}^3$	
		・吹付法面取壊し 構造物撤去図(2/2)より $A = 7.54 \times 2.7 / 1.57 = 12.97 \text{ m}^2$ $V = 12.97 \times 0.07 = 0.9 \text{ m}^3$	
		・斜樋取壊し 構造物撤去図(2/2)より $A = 0.30 \times 0.30 - (0.10 \times 0.10 \times \pi / 4) = 0.08 \text{ m}^2$ $V = 0.08 \times 16.5 = 1.3 \text{ m}^3$	
		・階段取壊し 構造物撤去図(2/2)より 下部（基礎部） $V = 0.30 \times 2.15 \times 0.60 = 0.39 \text{ m}^3$ 上部（階段部） $V = 0.35 \times 2.00 \times 0.45 + (0.25 + 1.25) \times 1.20 \times 1/2 \times 0.45 + 1.25 \times 0.40 \times 0.45 - 0.25 \times 0.30 \times 1/2 \times 0.45 \times 4$ $= 0.88 \text{ m}^3$ 上部＋下部 $V = 0.39 + 0.88 = 1.3 \text{ m}^3$	
		無筋構造物 合計 $29.6 + 0.9 + 1.3 + 1.3 = 34.0 \text{ m}^3$	

構 造 物 取 壊 し 工 数 量 計 算 書			
種 別	細 別	算 式	数 量
構造物取壊し工	石積取壊し	・ 石積取壊し 構造物撤去図（1/2）より $A = 0.23 \times 7.1$	= 1.6 m ²
	既設管撤去	・ 底樋管撤去 構造物撤去図（2/2）より $L = 3.7$	= 3.7 m
	既設管閉塞	構造物撤去図（2/2）の旧底樋閉塞工より	= 1箇所
運搬処理工	殻運搬処理	・ コンクリート（無筋）殻 34.0 m^3 $(34.0 \times 2.35) = 79.9$	2.35 t/m ³ 79.9 t

[illegible]

工事用道路平面図(参考図)



工事名	江木奥池廃止測量設計業務委託		
図面名	工事用道路平面図(参考図)		
作成年月日	令和8年9月		
縮尺	1:250	図面番号	1 / 1
会社名			
事業者名	福山市市民局松永建設産業課		