

仕 様 書

三 原 市 建 設 部 災 害 復 旧 推 進 室

[illegible]

特 記 仕 様 書

第1章 総則

第1節 適用

- 1 本特記仕様書は、三原市高坂町許山 塔の原災害復旧工事（5206）に適用する。
 - 2 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。
 - ・土木工事共通仕様書（令和2年8月）広島版
 - ・農業土木共通仕様書（平成29年6月）広島県
- ※ 土木工事共通仕様書、農林土木共通仕様書は「広島県の調達情報」に掲載している。
<https://chotatsu.pref.hiroshima.lg.jp/>
・その他関連規格類

第2節 現場代理人の常駐義務の緩和

監督員等と携帯電話等で常に連絡がとれることに加え、次に掲げるいずれかの事由に該当する場合には、建設工事請負契約約款第10条第3項に規定する「現場代理人の工事現場における運営、取締り及び権限の行使に支障がなく、かつ、発注者との連絡体制が確保されると認めた場合」として取扱う。

- (1) 請負代金額が3,500万円（建築一式工事にあつては、7,000万円）未満
- (2) 契約締結後、現場事務所の設置、資機材の搬入又は仮設工事等が開始されるまでの期間
- (3) 建設工事請負契約約款第20条第1項又は第2項の規定により、工事の全部の施工を一時中止している期間
- (4) 橋梁、ポンプ、ゲート、エレベーター等の工場製作を含む工事であつて、工場製作のみが行われている期間
- (5) 前3号に掲げる期間のほか、工事現場において作業等が行われていない期間
- (6) その他、特に発注者が認めた期間

第3節 現場代理人等の兼務

受注者は、三原市が定める「現場代理人及び主任技術者の制度の変更について（令和2年1月6日）」により、現場における現場代理人又は技術者等との兼務を発注者に申請することができる。

<https://www.city.mihara.hiroshima.jp/uploaded/attachment/67063.pdf>

第4節 情報共有システム

- 1 本工事は、受発注者間の情報を電子的に交換・共有することにより、業務の効率化を図る情報共有システムの対象である。なお、運用にあたっては「広島県工事中情報共有システム運用ガイドライン」（以下「ガイドライン」という。）に基づき実施すること。
- 2 本工事で使用する情報共有システムは次とする。
広島県工事中情報共有システム
<https://chotatsu.pref.hiroshima.lg.jp/asp/index.html>
- 3 監督員及び受注者が使用する情報共有サービスのサービス提供者（以下「サービス提供者」という。）との契約は、受注者が行い、利用料を支払うものとする。
- 4 なお、工事完成時については、提出する必要がある工事成果品を電子納品すること。また、試行期間中は工事検査を紙媒体で受検することから、受注者は工事成果品1部を紙媒体により提出すること。
- 5 受注者は、監督員及びサービス提供者から技術上の問題点を把握、利用にあたっての評価を行うためのアンケート等を求められた場合、協力しなければならない。

第2章 施工条件

第1節 用地

現場の復旧
原形復旧とする。

第2節 建設副産物

1 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、発注者と受注者が協議するものとする。

2 産業廃棄物の場外保管

当該工事により発生する産業廃棄物を事業場の外（建設工事現場以外の場所）において300m²以上の面積で保管する場合には、保管場所を所管する都道府県知事又は政令市長に事前の届出を行うこと。また、届出事項を変更する場合は事前に変更届を、保管をやめたときは30日以内に廃止届を提出すること。ただし、産業廃棄物処理業等の許可施設における保管は届出対象外とする。

3 産業廃棄物（搬出）

受注者は、流木等を現場外搬出する場合は、産業廃棄物処理計画書を提出し監督員の承諾を得た後に処理しなければならない。

産業廃棄物処理計画書には、次の関係書類を添付しなければならない。

産業廃棄物処理委託契約書（写）

処理業者の許可証（写）

積込・保管施設、中間処理施設、最終処分場までの運搬経路地図及び写真

受注者は、産業廃棄物管理票（マニフェスト）により、適正に処理されていることを確認するとともに、産業廃棄物処理状況のわかる写真とともに、施工管理資料として提出しなければならない。

また、受注者は平均的な大きさの流木の直径、長さを撮影し、施工管理資料として提出しなければならない。

第3節 その他

1 工所用機資材の仮置き

受注者が責任を持って確保すること。

2 工事保険等

受注者は、本工事において第三者に与えた損害を補填する保険又はその他必要にする建設工事に関連する保険等に参加しなければならない。また、加入した保険等については、保険証券の写し（保険以外の場合はそれに代わるもの）を監督員に提出すること。

なお、加入に必要な保険料等は、設計で現場管理費に見込んでいる。

3 法定外の労災保険の付保

（1）受注者は、本工事に従事する者の業務上の負傷等に対する補償に必要な金額を担保するための保険契約（以下「法定外の労災保険」という。）を付保しなければならない。

（2）受注者は、建設工事請負契約約款第54条に基づき、法定外の労災保険契約を締結したときは、その証券またはこれに代わるものを速やかに監督員に提示しなければならない。

- (3) 法定外の労災保険は、政府の労働災害補償保険とは別に上乗せ給付等を行うことを目的とするものであり、（公財）建設業福祉共済団、（一社）建設業労災互助会、全日本火災共済協同組合連合会、（一社）全国労働保険事務組合連合会又は保険会社との間で、労働者災害補償保険法に基づいて契約を締結しているものとする。

第3章 その他

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。

工事数量総括表

頁0 -0047

費目・工種明細など	規格 1・規格 2	単 位	数量 (前回)	数量 (今回)	備 考
本工事費					
災害復旧工事		式		1	レベル 1
土工		式		1	レベル 2
掘削工		式		1	レベル 3
掘削		m3		68	レベル 4
盛土工		式		1	レベル 3
盛土		m3		6	レベル 4
残土処理工		式		1	レベル 3
残土処理		式		1	レベル 4
構造物撤去工		式		1	レベル 2
構造物取壊し工		式		1	レベル 3
コンクリート構造物取壊し	無筋コンクリート	m3		22	レベル 4
殻運搬・処理	コンクリート殻(無筋コンクリート)	m3		22	レベル 4
堰体工		式		1	レベル 2
作業土工		式		1	レベル 3
床堀		式		1	レベル 4
基面整正		式		1	レベル 4
埋戻		式		1	レベル 4

工事数量総括表

頁0 -0048

費目・工種明細など		規格 1 ・ 規格 2	単 位	数量 (前回)	数量 (今回)	備 考
堰体工			式		1	レベル 3
堰体			m3		48	レベル 4
水叩工			式		1	レベル 3
水叩			m3		26	レベル 4
止水壁工			式		1	レベル 3
止水壁			m3		4.8	レベル 4
護岸工			式		1	レベル 2
作業土工			式		1	レベル 3
床堀			式		1	レベル 4
基面整正			式		1	レベル 4
埋戻			式		1	レベル 4
根継工			式		1	レベル 3
根継			m3		14	レベル 4
仮設工			式		1	レベル 1
仮設工			式		1	レベル 2
工事用道路工			式		1	レベル 3
土留・仮締切工			式		1	レベル 3
水替工			式		1	レベル 3

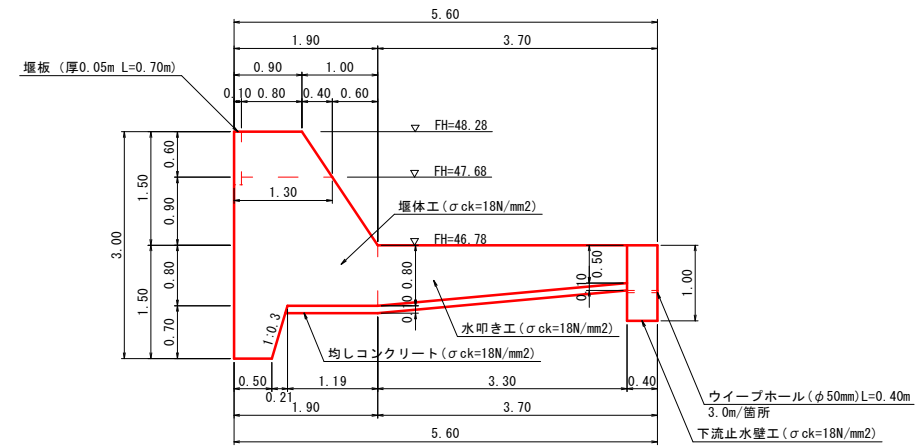
工事数量総括表

頁0 -0049

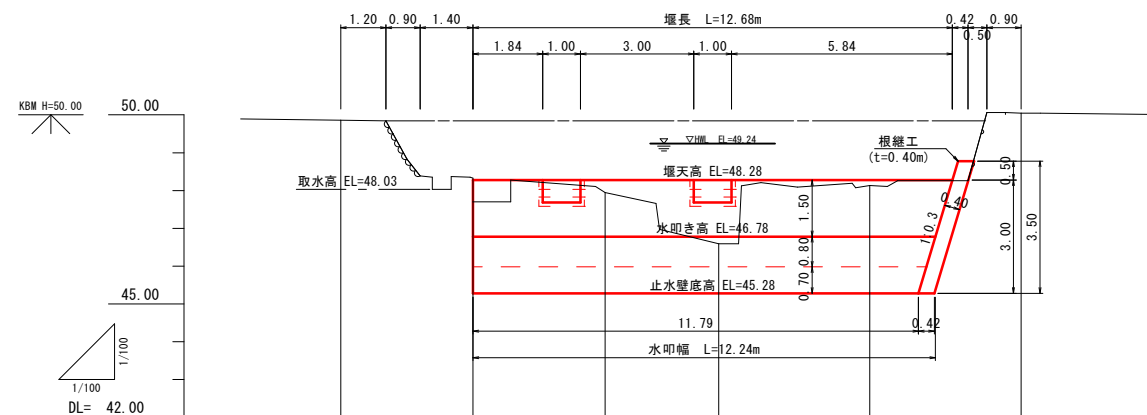
費目・工種明細など		規格 1 ・ 規格 2	単 位	数量（前回）	数量（今回）	備 考
足場工			式		1	レベル 3
単管足場			m2		37	レベル 4
単管傾斜足場			m2		32	レベル 4
安全費			式		1	レベル 3
交通誘導警備員			本		46	レベル 4
直接工事費						
共通仮設費率分額						
共通仮設費計						
純工事費						
現場管理費						
工事原価						
一般管理費率分						
契約保証費						
一般管理費計						
* * 工事価格計 * *						
* * 消費税相当額計 * *						
* * 請負工事費計 * *						

塔の原頭首工計画図

標準断面図
S=1:50

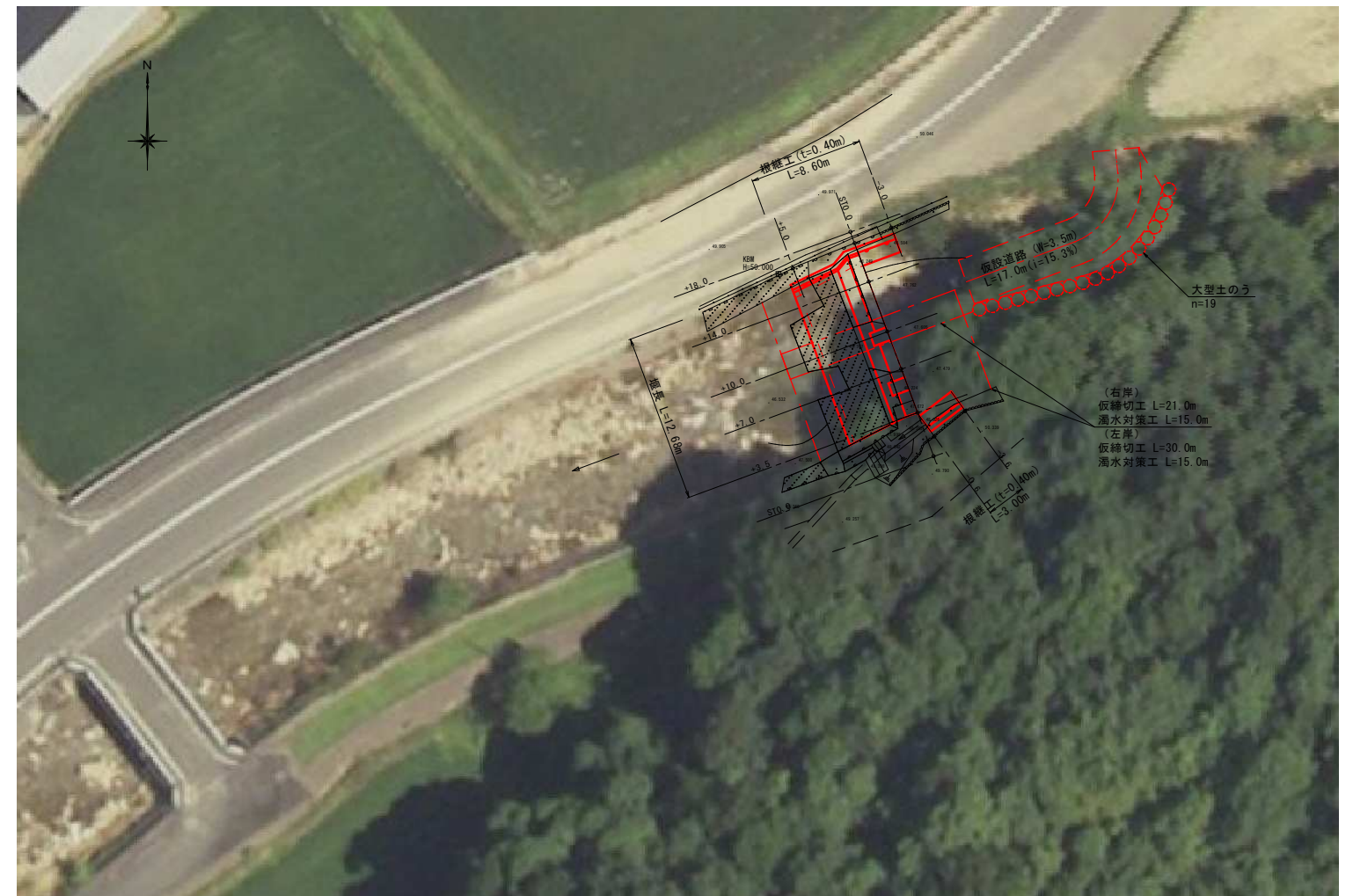


計画縦断面図
V=1:100
H=1:100



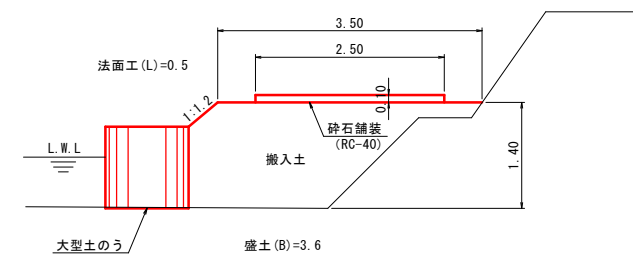
勾 配								
計 画 高								
地 盤 高								
切 土 高								
盛 土 高								
追加距離								
単 距 離								
測点番号								
	49.86	47.70	47.95	46.59	48.13	50.05		
	0.00	0.59	0.33	1.69	0.15			
	0.00	3.50	7.00	10.00	14.00	16.18	18.00	
	0.00	3.50	3.50	3.00	4.00	2.18	1.82	
	SECT0-0	+3.5	+7.0	+10.0	+14.0	+16.18	+18.0	

計画平面図
S=1:250

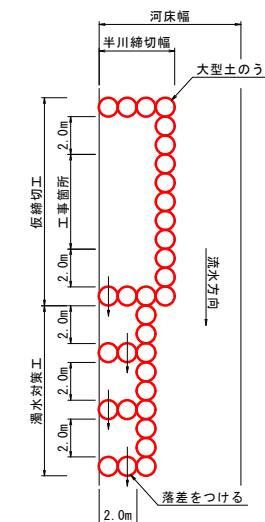


仮設工

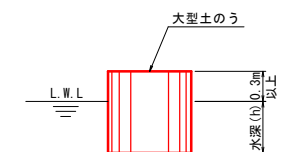
仮設道路
S=1:50



仮締切工平面図
河川幅 $W \geq 3.0$ の場合 $S=1:200$

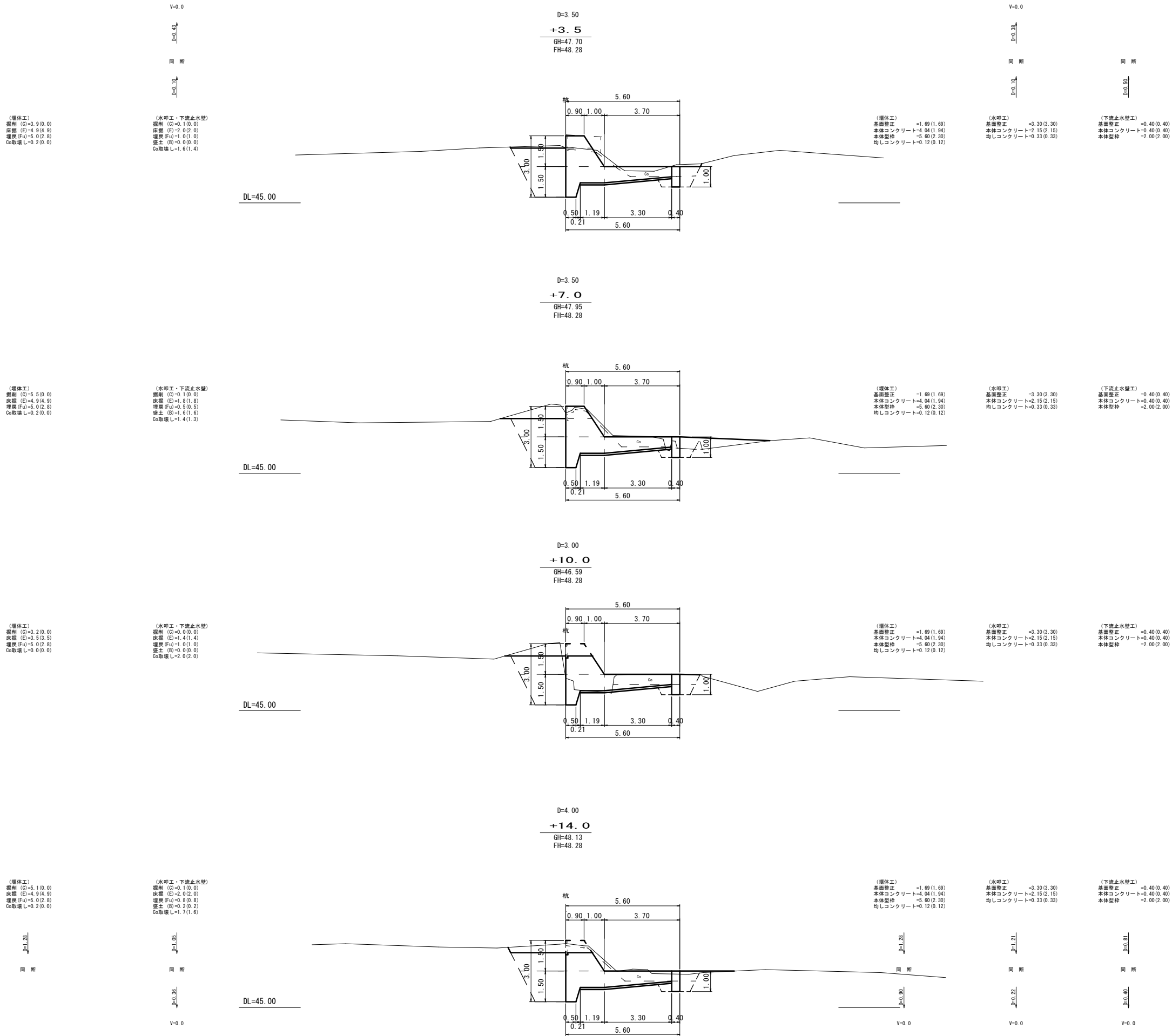


仮締切工断面図
S=1:50



工 事 名	平成30年7月豪雨災害（7月5日～7日） 塔の原跡工事		
図 面 名	平面図 縦断面図 標準断面図 仮設工		
年 月 日	平成 年 月 日		
尺 度	図 示	図面番号	1/4
会 社 名	広島県土地改良事業団体連合会		
事業主体	三原市		

横断面図 S=1:100

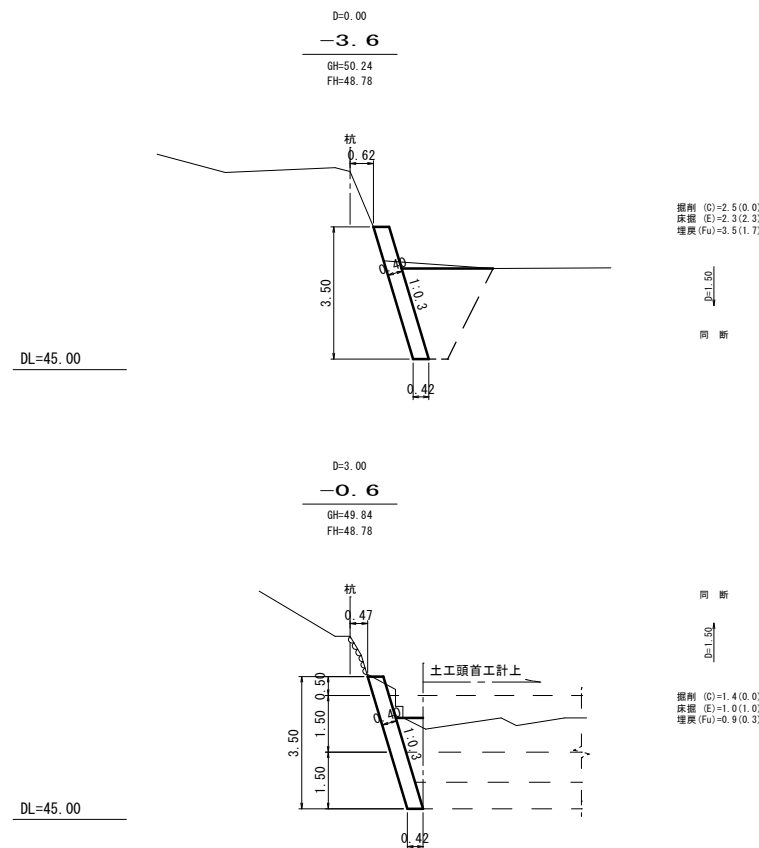


() 内水替数量			
工 事 名	平成30年7月豪雨災害 (7月5日~7日) 塔の原頭首工		
図 面 名	横断面図		
年 月 日	平成 年 月 日		
尺 度	S=1:100	図面番号	2/4
会 社 名	広島県土地改良事業団体連合会		
事業主体	三原市		

護岸工計画図

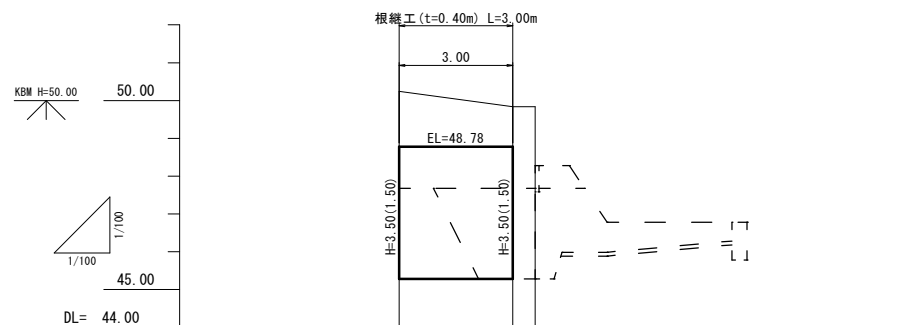
左岸横断面図

S=1:100



左岸縦断面図

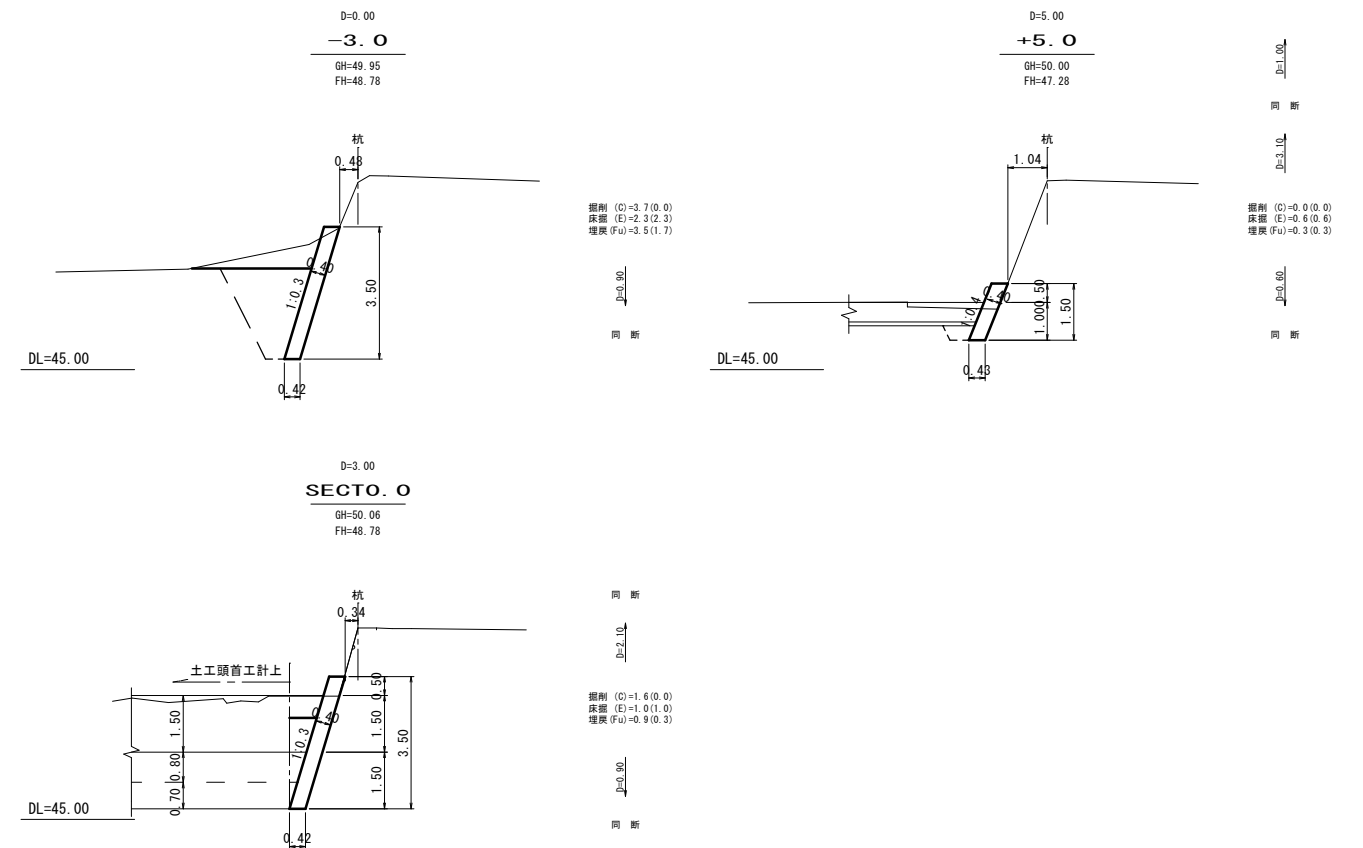
V=1:100
H=1:100

 $H=1.100$ 

勾 配		
計 画 高	48.78	48.78
地 盤 高	50.24	49.84 49.84
切 土 高	1.46	1.06 -
盛 土 高	-	- -
追 加 距 離	3.60	0.60 0.00
単 距 離	3.00	0.60 0.00
測点番号	-3.6	-0.6 SEG10.0

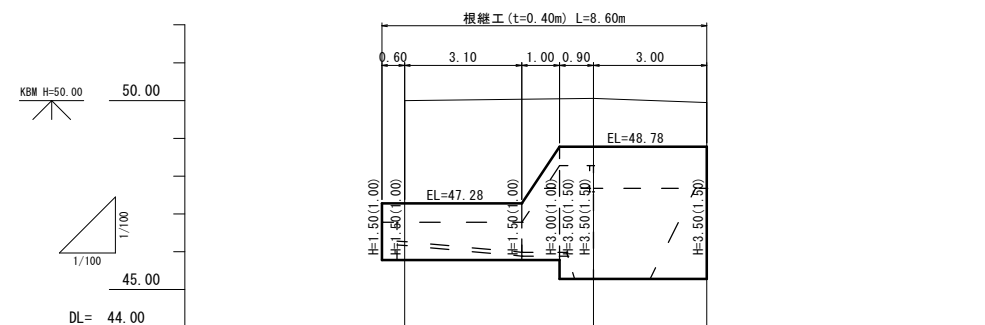
右岸横断面图

S=1 : 100



右岸縦断面図

V=1:100
W=1:100

 $H=1.100$ 

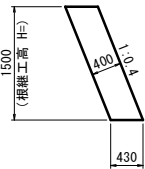
勾 配		
計 画 高	47.28	48.78
地 盤 高	50.00	49.85
切 土 高	2.72	1.17
盛 土 高	-	-
追加距離	5.60 5.00	0.00 3.00
単 距 離	0.60 5.00	0.00 3.00
測点番号	+5.6 +5.0	SECTION -3.0

工 事 名	平成30年7月豪雨災害（7月5日～7日） 塔の原頭直工		
図 面 名	護岸工計画図		
年 月 日	平 成 年 月 日		
尺 度	S=1:100	図面番号	3/4
会 社 名	広島県土地改良事業団体連合会		
事業主体	三原市		

構造図

根継工

S=1:50

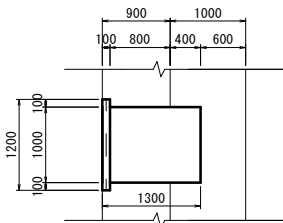
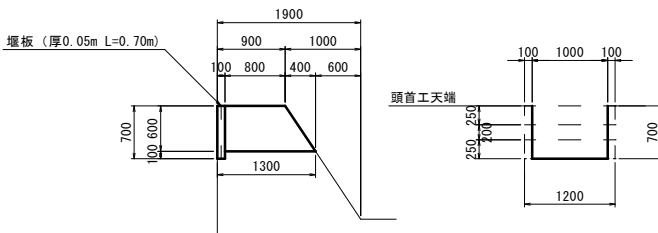


根継工 (1:0.3)		1m当り	
根継工高	コンクリート	型枠	基面整正
H=1.50	0.63 (0.42)	1.57 (1.04)	0.42 (0.42)
H=3.00	1.26 (0.42)	3.13 (1.04)	0.42 (0.42)
H=3.50	1.47 (0.63)	3.65 (1.57)	0.42 (0.42)

根継工 (1:0.4)		1m当り	
根継工高	コンクリート	型枠	基面整正
H=1.50	0.65 (0.43)	1.62 (1.08)	0.43 (0.43)

角落工詳細図

S=1:50



角落工		1箇所当り	
名称	単位	数量	
型枠	m ²	1.68 (-)	

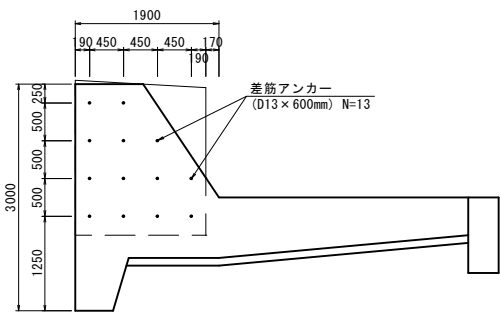
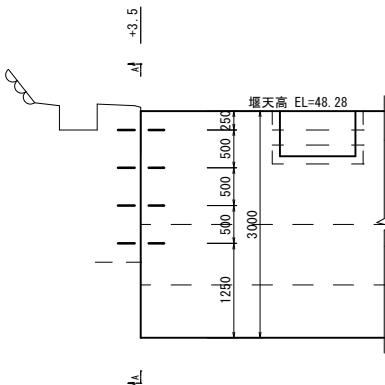
角落工		1箇所当り	
名称	単位	控除数量	
コンクリート	m ³	0.68 (-)	
型枠	m ²	1.32 (-)	

差筋詳細図

S=1:50

(正面図)

(A-A断面図)



() 内水替数量			
工事名	平成30年7月豪雨災害 (7月5日~7日) 塔の原頭首工		
図面名	構造図		
年月日	平成 年 月 日		
尺度	図示	図面番号	4/4
会社名	広島県土地改良事業団体連合会		
事業主体	三原市		

参考資料

(塔の原頭首工災害復旧工事(5206))

総括情報表

変更回数 適用単価地区 単価適用日	0 59 三原市 00-02.09.01(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	14 その他土木工事（１） 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							
	災害復旧工事						レベル 1
		1		式			
土工							レベル 2
		1		式			
掘削工							レベル 3
		1		式			
掘削							レベル 4
		68		m3			
	掘削 土砂 オープンカット 押土無し 障害無し 5,000m3未満						00
		68		m3			単第 0 -0001号表
盛土工							レベル 3
		1		式			
盛土							レベル 4
		6		m3			
	機械併用盛土（一般）						00
		6		m3			単第 0 -0002号表

本工事費

内訳表

頁0 -0003

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
残土処理工						レベル 3
	1		式			
残土処理						レベル 4
	57		m3			
土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離1.5km以下(1.0km超)						00
	57		m3			単第 0 -0005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						
建設発生土受入費 土砂						00
	57		m3			
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 無筋コンクリート						レベル 4
	22		m3			
構造物とりこわし工(無筋構造物)						00
	22		m3			単第 0 -0006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
殻運搬・処理 コンクリート殻(無筋コンクリート)	22	m3				レベル4
殻運搬 Co(無筋・鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 DID区間無し 運搬距離1.5km以下(1.0km超)	22	m3				00 単第 0 -0007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						
Co殻再資源化施設受入費 無筋構造物	52	t				00
堰体工	1	式				レベル2
作業土工	1	式				レベル3
床堀	74	m3				レベル4
床掘り 土砂 平均施工幅1m以上2m未満 無し 障害無し	74	m3				00 単第 0 -0008号表
基面整正	66	m ²				レベル4

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
基面整正						00
埋戻	66	m2				単第 0 -0009号表 レベル 4
機械併用埋戻（一般）	69	m3				00
堰体工	69	m3				単第 0 -0010号表 レベル 3
堰体	1	式				レベル 4
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	48	m3				00
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB 人力打設	75	m2				単第 0 -0011号表
	48	m3				00
均しコンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB 人力打設						単第 0 -0012号表
	1.6	m3				00
コンクリート削孔 差筋（D 13）						単第 0 -0013号表
	13	孔				00
						単第 0 -0014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
水叩工	差筋アンカー D 1 3 × 6 0 0 mm									00	
		13		本							
水叩										レベル 3	
		1		式							
										レベル 4	
		26		m3							
	型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物									00	
		2.2		m2						単第 0 -0011号表	
	コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB 人力打設									00	
		26		m3						単第 0 -0012号表	
	均しコンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB 人力打設									00	
		4.0		m3						単第 0 -0013号表	
止水壁工										レベル 3	
		1		式							
止水壁										レベル 4	
		4.8		m3							
	型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物									00	
		25		m2						単第 0 -0011号表	

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
	コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB 人力打設	4.8	m3				00
							単第 0 -0012号表
	ウィーブホール取付 型枠及び鉄筋 側壁 5 0 mm 集水	4	箇所				00
							単第 0 -0015号表
護岸工							レベル 2
作業土工		1	式				
							レベル 3
床堀		1	式				
		13	m3				レベル 4
	床掘り 土砂 平均施工幅1m以上2m未満 無し 障害無し	13	m3				00
							単第 0 -0008号表
基面整正							レベル 4
		5	m²				00
	基面整正						
埋戻		5	m2				単第 0 -0009号表
		14	m3				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（一般）										00	
		14		m3						単第 0 -0010号表	
根継工										レベル 3	
		1		式							
根継										レベル 4	
		14		m3							
型枠										00	
一般型枠											
鉄筋・無筋構造物		37		m2						単第 0 -0011号表	
コンクリート										00	
無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB											
人力打設		14		m3						単第 0 -0012号表	
仮設工										レベル 1	
		1		式							
仮設工										レベル 2	
		1		式							
工事用道路工										レベル 3	
		1		式							
工事用道路盛土										レベル 4	
		61		m3							

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
路体（築堤）盛土・埋戻 施工幅員2.5m以上4.0m未満	61	m3				00 単第 0 -0016号表
購入土砂(ぼぐし) 設計CBR20以上	82	m3				00
法面整形（盛土部）	9	m2				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	9	m2				00 単第 0 -0017号表
敷砂利	43	m2				レベル4
砂利舗装工 敷均し幅2.5m以上 バックホウ敷均し 敷均し	43	m2				00 単第 0 -0018号表
大型土のう製作・設置	19	袋				レベル4
大型土のう製作・設置(BH設置)	19	袋				00 単第 0 -0020号表
掘削	66	m3				レベル4

本工事費

内訳表

頁0 -0010

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
掘削 土砂 オープンカット 押土無し 障害無し 5,000m3未満	66	m3				00 単第 0 -0001号表
大型土のう撤去	19	袋				レベル4
大型土のう撤去 作業半径 6m以下	19	袋				00 単第 0 -0022号表
残土処理	81	m3				レベル4
土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離1.5km以下(1.0km超)	81	m3				00 単第 0 -0005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						
建設発生土受入費 土砂	81	m3				00
土留・仮締切工	1	式				レベル3
大型土のう製作	23	袋				レベル4

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
大型土のう製作						00
	23		袋			単第 0 -0024号表 レベル 4
大型土のう設置						
	42		袋			
大型土のう設置 作業半径 6m以下						00
	42		袋			単第 0 -0026号表 レベル 4
大型土のう撤去						
	23		袋			
大型土のう撤去 作業半径 6m以下						00
	23		袋			単第 0 -0022号表 レベル 4
残土処理						
	19		m3			
土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) D1D区間無し 距離1.5km以下(1.0km超)						00
	19		m3			単第 0 -0005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						
建設発生土受入費 土砂						00
	19		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
水替工										レベル3	
		1			式						
ポンプ排水										レベル4	
		28			日						
水替工（小口径）ポンプ据付・撤去工										00	
		1			箇所					単第 0 -0028号表	
ポンプ運転										00	
		28			日					単第 0 -0029号表	
足場工										レベル3	
		1			式						
単管足場										レベル4	
		37			掛m2						
手摺先行型枠組・単管・単管傾斜足場 単管足場										00	
		37			掛m2					単第 0 -0031号表	
単管傾斜足場										レベル4	
		32			掛m2						
手摺先行型枠組・単管・単管傾斜足場 単管傾斜足場										00	
		32			掛m2					単第 0 -0032号表	

本工事費

内訳表

頁0 -0013

費目・工種・施工名称など		数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
安全費							レベル 3
		1		式			
交通誘導警備員							レベル 4
		46		人			
交通誘導警備員B							00
		46		人			
直接工事費							
共通仮設費率 分 額							
共通仮設費計							
純工事費							
現場管理費							
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							
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 * *							

施工単価表

頁0 -0015

掘削
土砂 オープンカット 押土無し
機械構成比: 49.10% 労務構成比: 32.84% 材料構成比: 18.06% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 301.9800

SPK19040001
障害無し 5,000m3未満
単第 0 -0001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
バックホウ(クローラ型) 標準型・超低騒音型・排3 山積0.8/平積0.6m3	49.10%		バックホウ(クローラ型) 標準型・超低騒音型・排3 山積0.8/平積0.6m3		MTPC00128 MTPT00128
運転手(特殊)	32.84%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	18.06%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂 D=2 押土無し F=3 5,000m3未満			B=1 オープンカット E=1 障害無し		

施工单価表

单第 0 -0002号表

1 m3 当り

[illegible]

施工単価表

機械投入（バックホウ）

SPK19040007

単第 0 -0003号表

土砂

土量50,000m3未満

1

m3 当り

機械構成比: 44.75% 労務構成比: 37.76% 材料構成比: 17.49% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 195.0000

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0.8/平積0.6m3	44.75%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.8/平積0.6m3		MTPC00014 MTPT00014
運転手(特殊)	37.76%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	17.49%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂			B=1 土量50,000m3未満		

施工単価表

頁0 -0018

单第 0 -0004号表

10

m3

当り

埋戻（人力）
粘性土・礫質土

[illegible]

施工単価表

頁0 -0019

土砂等運搬

SPK19040002

単第 0 -0005号表

標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間無し 距離1.5km以下(1.0km超)

1

m3 当り

機械構成比: 48.90% 労務構成比:

36.46%

材料構成比: 14.64%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

492.3300

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)	48.90%		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)	36.46%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	14.64%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 標準 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) E=4 距離1.5km以下(1.0km超)			B=1 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) D=1 DID区間無し		

[illegible]

施工単価表

殻運搬

SPK19040148

単第 0 -0007号表

Co(無筋・鉄筋)構造物とりこわし 機械積込

DID区間無し 運搬距離1.5km以下(1.0km超)

1

m3

当り

機械構成比: 48.90%

労務構成比: 36.46%

材料構成比: 14.64%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

640.0300

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)		48.90%		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)		36.46%		運転手(一般)			RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油		14.64%		軽油1.2号パトロール給油			TTPC00013 TTPT00013
積算単価				積算単価			EP001
A=1 C=1 E=1	Co(無筋・鉄筋)構造物とりこわし DID区間無し 全ての費用			B=1 D=8	機械積込 運搬距離1.5km以下(1.0km超)		

施工単価表

床掘り

SPK19040015

単第 0 -0008号表

1

無し 障害無し

土砂 平均施工幅1m以上2m未満

32.95%

54.45%

12.60%

0.00%

標準単価:

m3

279.3400

労働構成比:

材料構成比:

市場単価構成比:

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1 山積0.45/平積0.35m3	32.95%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排1 山積0.45/平積0.35m3		MTPC00010 MTPT00010
運転手(特殊)	54.45%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	12.60%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂 C=1 無し E=1 全ての費用			B=2 平均施工幅1m以上2m未満 D=1 障害無し		

施工単価表

頁0 -0023

基面整正

SPK19040017

单第 0 -0009号表

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:	404.0000
--------	-------	--------	---------	--------	-------	----------	-------	-------	----------

[illegible]

[illegible]

施工単価表

型枠
一般型枠
機械構成比: 0.00%

SPK19040152
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 -0011号表

1
標準単価: 8,254.4000

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		47.76%		型わく工			RTPC00010 RTPT00010
普通作業員		24.47%		普通作業員			RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役		9.08%		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=1	鉄筋・無筋構造物		

施工単価表

頁0 -0026

コンクリート

SPK19040150

単第 0 -0012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: 31.82% 材料構成比: 68.18% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 21,821.0000

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		14.90%		普通作業員			RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員		8.39%		特殊作業員			RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役		6.32%		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)		68.18%		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=1	人力打設 一般養生 -		

施工単価表

頁0 -0027

均しコンクリート

SPK19040150

単第 0 -0013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:

31.82%

材料構成比:

68.18%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

21,821.0000

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	14.90%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	8.39%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	6.32%		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)	68.18%		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 -		

コンクリート削孔
差筋 (D 1 3)

100

孔 当り

[illegible]

施 工 単 価 表

頁0 -0029

ウィーブホール取付

単第 0 -0015号表

型枠及び鉄筋 側壁 5 0 mm 集水

10

箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ウィーブホール φ 50 L=150 ~ 500mm	10.0	個			
土木一般世話役	0.02	人			
普通作業員	0.18	人			
ウィーブホール用フィルタ φ 50	10.0	個			
普通作業員	0.04	人			
諸雑費	1	式			
合計	10	箇所			
単位当り	1	箇所			
A=1 D=0 型枠及び鉄筋 側壁 5 0 mm 集水 フィルター単価（円 / 個）			C=1330	ウィーブホール単価（円 / 個）	

施工単価表

頁0 -0030

路体（築堤）盛土・埋戻
施工幅員2.5m以上4.0m未満

SPKN1910004

単第 0 -0016号表

1
標準単価： m3 当り
708.7200

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) 後方超小旋回型 山積0.28m3(平積0.2m3)	10.70%		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	8.82%		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)	64.24%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	8.55%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	7.69%		軽油1.2号パトロール給油		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

盛土部 法面締固め無し 現場制約無し

機械構成比: 14.45%

SPK19040030

レキ質土,砂及び砂質土,粘性土

労務構成比: 73.07%

材料構成比: 12.48%

市場単価構成比: 0.00%

単第 0 -0017号表

1

標準単価:

m2

当り

372.5900

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) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	14.45%		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	32.55%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	27.53%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	12.99%		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	12.48%		軽油1.2号パトロール給油		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 -0032

砂利舗装工
敷均し幅2.5m以上

単第 0 -0018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	0.22	人			
普通作業員	0.69	人			
再生クラッシャー 30～0mm	11.50	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	1.90	時間			単第 0-0019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=4 再生クラッシャー R C - 30			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=0 敷材単価(円)(G = 2の時)		
G=2 舗設材単価 0 円区分：なし I=1 小型車割増なし					

施工単価表

頁0 -0033

機-1 バックホウ運転

クロール[標準]山積0.28m³ (平積0.2m³)

排出ガス対策型2次基準

单第 0 -0019号表

1

時間 当り

[illegible]

施 工 単 価 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.278	人			1*0.278
特殊作業員	0.278	人			1*0.278
普通作業員	0.278	人			1*0.278
1t土のう 丸型,径110cm×長108cm	10.000	枚			
購入土砂(ぼぐし) 設計CBR20以上	10.000	m3			
機-28_バックホウ運転(賃料) クレーン付2.9t吊 山積0.8m3 低騒音3次	0.278	日			単第 0-0021号表
諸雑費	4	%			
合計	10	袋			
単位当り	1	袋			
A=4 大型土のう(各種) C=1 大型土のう【登録単価CODE】(袋)			B=2 土砂の計上あり D=2 土砂【登録単価CODE】(m3)		

施工単価表

頁0 -0035

機-28_バックホウ運転(賃料)
クレーン付2.9t吊 山積0.8m3 低騒音3次

单第 0 -0021号表

1 目 当り

[illegible]

大型土のう撤去
作業半径 6m以下

頁0 -0036

10 袋 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0037

機-28_バックホウ運転(賃料)
クレーン付2.9t吊 山積0.8m3 低騒音3次

单第 0 -0023号表

1 目 当り

[illegible]

施 工 単 価 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.161	人			1*0.161
特殊作業員	0.161	人			1*0.161
普通作業員	0.161	人			1*0.161
1t土のう 丸型,径110cm×長108cm	10.000	枚			
購入土砂(ぼぐし) 設計CBR20以上	10.000	m3			
機-28_バックホウ運転(賃料) クレーン付2.9t吊 山積0.8m3 低騒音3次	0.161	日			単第 0-0025号表
諸雑費	7	%			
合計	10	袋			
単位当り	1	袋			
A=4 大型土のう(各種) C=1 大型土のう【登録単価CODE】(袋)			B=2 土砂の計上あり D=2 土砂【登録単価CODE】(m3)		

施工単価表

頁0 -0039

機-28_バックホウ運転(賃料)

クレーン付2.9t吊 山積0.8m3 低騒音3次

单第 0 -0025号表

1 目 当り

[illegible]

施 工 単 価 表

頁0 -0040

大型土のう設置
作業半径 6m以下

単第 0 -0026号表

10 袋 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	0.116	人			1*0.116
特殊作業員	0.116	人			1*0.116
普通作業員	0.116	人			1*0.116
機-28 バックホウ運転(賃料) クレーン付2.9t吊 山積0.8m3 低騒音3次	0.116	日			単第 0-0027号表
諸雑費	1	式			
合計	10	袋			
単位当り	1	袋			
A=1 作業半径 6m以下					

施工単価表

頁0 -0041

機-28_バックホウ運転(賃料)

クレーン付2.9t吊 山積0.8m3 低騒音3次

单第 0 -0027号表

1 目 当り

[illegible]

施工単価表

单第 0 -0028号表

1

箇所 当り

[illegible]

施工単価表

1 日 当り

[illegible]

機-16_発動発電機運転
ガソリン2kVA

頁0 -0044

1 目 当り

普通型

[illegible]

手摺先行型枠組・単管・単管傾斜足場
単管足場

施工単価表

単第 0 -0031号表

頁0 -0045

100

掛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	1.700	人			
とび工	6.300	人			
普通作業員	1.600	人			
<作>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 25t吊,オペレータ付 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	0.800	日			
諸雑費	32	%			
合計	100	掛m2			
単位当り	1	掛m2			
A=2 単管足場 C=0 潮待割増			B=1 安全ネットを設置しない		

手摺先行型枠組・単管・単管傾斜足場
単管傾斜足場

施 工 単 価 表

単第 0 -0032号表

100 掛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	1.400	人			
とび工	4.100	人			
普通作業員	2.500	人			
<作>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 25t吊,オペレータ付 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	0.800	日			
諸雑費	35	%			
合計	100	掛m2			
単位当り	1	掛m2			
A=3 単管傾斜足場 C=0 潮待割増			B=1 安全ネットを設置しない		

数 量 一 覧 表

1/18

費 目	工 種	名 称	形 状 寸 法	単 位	数 量	備 考
塔の原頭首工						
災害復旧工事						
土工	掘削工	機械掘削	土砂 バックホウ 0.80m3	m3	68.4	52.7+0.9+14.8
	盛土工	機械併用盛土	土砂 バックホウ 0.80m3	m3	5.8	
	残土処理工	ダンプトラック運搬	残土 ダンプ10t L=1.5km	m3	57.3	68.4+74.3+13.2-(68.6+5.8+14.3)/0.9
		# 処分費 #				
		残土処分費	土砂	m3	57.3	
構造物撤去工	構造物取壊し工	構造物取壊し工	無筋構造物	m3	22.1	1.7+20.4
		ダンプトラック運搬	コンクリート殻 ダンプ10t L=1.5km	m3	22.1	
		# 処分費 #				
		コンクリート殻処分費	無筋	t	51.9	22.1×2.35
堰体工	作業土工	機械床堀	土砂 バックホウ 0.45m3	m3	74.3	52.9+21.4
		基面整正	土砂	m2	65.6	20.8+40.0+4.8
		機械併用埋戻	土砂 バックホウ 0.80m3	m3	68.6	58.9+9.7
	堰体工	堰体型枠工	無筋構造物	m2	74.8	
		堰体コンクリート	無筋構造物	m3	48.0	
		均しコンクリート	無筋構造物	m3	1.6	
		コンクリート削孔	差筋用	箇所	13.0	
		差筋アンカー	D13×600mm	本	13.0	

数 量 一 覧 表

費 目	工 種	名 称	形 状 寸 法	単 位	数 量	備 考
	水 叩 工	水 叩 工 型 枠 工	無筋構造物	m2	2.2	
		水 叩 エ コン ク リ ート	無筋構造物	m3	26.0	
		均 し コ ン ク リ ート	無筋構造物	m3	4.0	
	下 流 止 水 壁 工	止 水 壁 型 枠 工	無筋構造物	m2	24.7	
		止 水 壁 コン ク リ ート	無筋構造物	m3	4.8	
		ウ イ ー プ ホ ール 取 付	L=0.40m φ 50mm	箇所	4.0	
護岸工	作 業 土 工	機 械 床 堀	土砂 バックホウ 0.45m3	m3	13.2	
		基 面 整 正	土砂	m2	5.0	
		機 械 併 用 埋 戻	土砂 バックホウ 0.80m2	m3	14.3	
	根 継 工	根 継 工 型 枠	無筋構造物	m2	37.4	
		根 継 エ コン ク リ ート	無筋構造物	m3	13.5	
仮設工						
仮設工	工 場 道 路 工	仮 設 道 盛 土	搬入土	m3	61.2	
		搬 入 土	購入土	m3	81.6	
		盛 土 法 面 整 形	バックホウ 0.80m3	m2	8.5	
		砂 利 舗 装 工	厚0.1m (RC-40)	m2	42.5	
		大 型 土 の う 製 作 ・ 据 付	容積1m3	袋	19.0	
		仮 設 道 撤 去 機 械 掘 削	バックホウ 0.80m3	m3	65.5	61.2+42.5×0.10
		大 型 土 の う 撤 去	容積1m3	袋	19.0	

数 量 一 覧 表

費 目	工 種	名 称	形 状 寸 法	単 位	数 量	備 考
		仮 設 道 撤 去 ダンプトラック運搬	残土	m3	81.3	
		# 処 分 費 #				
		残 土 処 分 費	土砂	m3	81.3	
	仮 締 切 工	大 型 土 の う 製 作	容積1m3	袋	23.0	
		大 型 土 の う 設 置	容積1m3	袋	42.0	
		大 型 土 の う 撤 去	容積1m3	袋	23.0	
		仮 締 切 撤 去 ダンプトラック運搬	残土 ダンプ10t L=1.5km	m3	19.2	
		# 処 分 費 #				
		残 土 処 分 費	土砂	m3	19.2	
	水 替 工	排水ポンプ設置・撤去工		箇所	1.0	
		水 替 排 水 工		式	1.0	作業時排水 28日
	足 場 工	足 場 工	単管足場	掛m2	36.7	
		足 場 工	単管傾斜足場	掛m2	31.8	
	安 全 費	交 通 誘 導 員	昼間勤務	式	1.0	必要日数 46日 × 配置人数 1人

堰体工土工数量計算書													
種 別 番 号	距 離	掘 削			床 掘			埋 戻			Co 取 壊 し		
		断 面 (C)	平 均	数 量	断 面 (E)	平 均	数 量	断 面 (Fu)	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量
+3.5		3.9			4.9			5.0			0.2		
+7.0	3.50	5.5	4.70	16.5	4.9	4.90	17.2	5.0	5.00	17.5	0.2	0.20	0.7
+10.0	3.00	3.2	4.35	13.1	3.5	4.20	12.6	5.0	5.00	15.0	0.0	0.10	0.3
+14.0	4.00	5.1	4.15	16.6	4.9	4.20	16.8	5.0	5.00	20.0	0.2	0.10	0.4
	1.28	5.1	5.10	6.5	4.9	4.90	6.3	5.0	5.00	6.4	0.2	0.20	0.3
合計	11.78			52.7			52.9			58.9			1.7

水叩工・下流止水壁土工													
種 別 番 号		掘 削			床 掘			埋 戻			盛 土		
		断 面 (C)	平 均	数 量	断 面 (E)	平 均	数 量	断 面 (Fu)	平 均	数 量	断 面 (B)	平 均	数 量
		0.0			0.0			0.0			0.0		
	0.43	0.1	0.05	0.0	2.0	1.00	0.4	1.0	0.50	0.2	0.0	0.00	0.0
+3.5	0.10	0.1	0.10	0.0	2.0	2.00	0.2	1.0	1.00	0.1	0.0	0.00	0.0
+7.0	3.50	0.1	0.10	0.4	1.8	1.90	6.7	0.5	0.75	2.6	1.6	0.80	2.8
+10.0	3.00	0.0	0.05	0.2	1.4	1.60	4.8	1.0	0.75	2.3	0.0	0.80	2.4
+14.0	4.00	0.1	0.05	0.2	2.0	1.70	6.8	0.8	0.90	3.6	0.2	0.10	0.4
	1.05	0.1	0.10	0.1	2.0	2.00	2.1	0.8	0.80	0.8	0.2	0.20	0.2
	0.36	0.0	0.05	0.0	0.0	1.00	0.4	0.0	0.40	0.1	0.0	0.10	0.0
合計	12.44			0.9			21.4			9.7			5.8

堰体工 数量計算書													
種 別 番 号	距 離	本 体 コ ン ク リ ー ト			本 体 型 枠			均 し コ ン ク リ ー ト			基 面 整 正		
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量
+3.5		4.04			5.60			0.12			1.69		
+7.0	3.50	4.04	4.04	14.1	5.60	5.60	19.6	0.12	0.12	0.4	1.69	1.69	5.9
+10.0	3.00	4.04	4.04	12.1	5.60	5.60	16.8	0.12	0.12	0.4	1.69	1.69	5.1
+14.0	4.00	4.04	4.04	16.2	5.60	5.60	22.4	0.12	0.12	0.5	1.69	1.69	6.8
	1.28	4.04	4.04	5.2	5.60	5.60	7.2	0.12	0.12	0.2	1.69	1.69	2.2
	0.90	0.00	2.02	1.8	0.00	2.80	2.5	0.00	0.06	0.1	0.00	0.85	0.8
打継目	1.0				5.54 5.54	5.54	5.5						
角落控除	-2.0	0.68 0.68	0.68	(1.4)	1.32 1.32	1.32	(2.6)						
角落工	2.0				1.68 1.68	1.68	3.4						
合計	12.68			48.0			74.8			1.6			20.8

堰体工 数量計算書													
種 別 番 号	距 離	足 場 工 (単 管)			足 場 工 (単 管 傾 斜)			差 筋 削 孔			差 筋 ア ン カ ー (D13)		
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量
+3.5		3.00			2.60					13.0			13.0
+7.0	3.50	3.00	3.00	10.5	2.60	2.60	9.1						
+10.0	3.00	3.00	3.00	9.0	2.60	2.60	7.8						
+14.0	4.00	3.00	3.00	12.0	2.60	2.60	10.4						
	1.28	3.00	3.00	3.8	2.60	2.60	3.3						
	0.90	0.00	1.50	1.4	0.00	1.30	1.2						
合計	12.68			36.7			31.8			13.0			13.0

水叩工 数量計算書													
種 別 番 号	距 離	本 体 コ ン ク リ ー ト			本 体 型 枠			均 し コ ン ク リ ー ト			基 面 整 正		
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量
		0.00						0.00			0.00		
	0.38	2.15	1.08	0.4				0.33	0.17	0.1	3.30	1.65	0.6
+3.5	0.10	2.15	2.15	0.2				0.33	0.33	0.0	3.30	3.30	0.3
+7.0	3.50	2.15	2.15	7.5				0.33	0.33	1.2	3.30	3.30	11.6
+10.0	3.00	2.15	2.15	6.5				0.33	0.33	1.0	3.30	3.30	9.9
+14.0	4.00	2.15	2.15	8.6				0.33	0.33	1.3	3.30	3.30	13.2
	1.21	2.15	2.15	2.6				0.33	0.33	0.4	3.30	3.30	4.0
	0.22	0.00	1.08	0.2				0.00	0.17	0.0	0.00	1.65	0.4
打継目	1.0				2.15 2.15	2.15	2.2						
合計	12.41			26.0			2.2			4.0			40.0

下流止水壁工数量計算書													
種 別 番 号	距 離	本 体 コ ン ク リ ー ト			本 体 型 枠			基 面 整 正			ウ ィ ー プ ホ ー ル (φ 50)		
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量
		0.40			2.00			0.40			12.21/3.0=		4.0
+3.5	0.50	0.40	0.40	0.2	2.00	2.00	1.0	0.40	0.40	0.2			
+7.0	3.50	0.40	0.40	1.4	2.00	2.00	7.0	0.40	0.40	1.4			
+10.0	3.00	0.40	0.40	1.2	2.00	2.00	6.0	0.40	0.40	1.2			
+14.0	4.00	0.40	0.40	1.6	2.00	2.00	8.0	0.40	0.40	1.6			
	0.81	0.40	0.40	0.3	2.00	2.00	1.6	0.40	0.40	0.3			
	0.40	0.00	0.20	0.1	0.00	1.00	0.4	0.00	0.20	0.1			
打継目	1.0				0.70 0.70	0.70	0.7						
合計	12.21			4.8			24.7			4.8			4.0

護岸工土工 数量計算書													
種 別 番 号	距 離	掘 削			床 掘			埋 戻					
		断 面 (C)	平 均	数 量	断 面 (E)	平 均	数 量	断 面 (Fu)	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量
(左岸)													
-3.6		2.5			2.3			3.5					
	1.50	2.5	2.50	3.8	2.3	2.30	3.5	3.5	3.50	5.3			
		1.4			1.0			0.9					
-0.6	1.50	1.4	1.40	2.1	1.0	1.00	1.5	0.9	0.90	1.4			
(右岸)													
-3.0		3.7			2.3			3.5					
	0.90	3.7	3.70	3.3	2.3	2.30	2.1	3.5	3.50	3.2			
		1.6			1.0			0.9					
ST0.0	2.10	1.6	1.60	3.4	1.0	1.00	2.1	0.9	0.90	1.9			
	0.90	1.6	1.60	1.4	1.0	1.00	0.9	0.9	0.90	0.8			
	1.00	0.0	0.80	0.8	0.6	0.80	0.8	0.3	0.60	0.6			
	3.10	0.0	0.00	0.0	0.6	0.60	1.9	0.3	0.30	0.9			
	0.60	0.0	0.00	0.0	0.6	0.60	0.4	0.3	0.30	0.2			
合計	11.60			14.8			13.2			14.3			

護岸工(根継工)数量計算書													
種 別 番 号	距 離	コ ン ク リ ー ト			型 枠			基 面 整 正					
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量
(左岸)													
(側面) -3.6	1.00				1.47 1.47	1.47	1.5						
-3.6		1.47			3.65			0.42					
-0.6	3.00	1.47	1.47	4.4	3.65	3.65	11.0	0.42	0.42	1.3			
(右岸)													
(側面) -3.0	1.00				1.47 1.47	1.47	1.5						
-3.0		1.47			3.65			0.42					
ST0.0	3.00	1.47	1.47	4.4	3.65	3.65	11.0	0.42	0.42	1.3			
	0.90	1.47	1.47	1.3	3.65	3.65	3.3	0.42	0.42	0.4			
		1.26			3.13			0.42					
	1.00	0.63	0.95	1.0	1.57	2.35	2.4	0.42	0.42	0.4			
+5.0	3.10	0.65	0.64	2.0	1.62	1.60	5.0	0.43	0.43	1.3			
+5.6	0.60	0.65	0.65	0.4	1.62	1.62	1.0	0.43	0.43	0.3			
(側面) +5.6	1.00				0.65 0.65	0.65	0.7						
合計	14.60			13.5			37.4			5.0			

各種數量計算書

工 種	番 号	種 別
頭 首 工		堰体工・水叩工・下流止水壁

名 称	規 格	計 算 式	単 位	数 量 1.0 m当り
堰体工				
基 面 整 正		$(0.50+1.19) \times 1.00$	m2	1.69
型 枠	無筋構造物	$(3.00+0.80+1.50 \times 1.202) \times 1.00$	m2	5.60
コンクリート	無筋構造物	$((0.90+1.90)/2 \times 1.50 + 1.90 \times 0.80 + (0.71+0.50)/2 \times 0.70) \times 1.00$	m3	4.04
均しコンクリート	無筋構造物	$1.19 \times 0.10 \times 1.00$	m3	0.12
継目型枠	無筋構造物	$(0.90+1.90)/2 \times 1.50 + 1.90 \times 0.80 + (0.71+0.50)/2 \times 0.70 + 0.50 \times 3.00$	m2	5.54
水叩工				
基 面 整 正		3.30×1.00	m2	3.30
コンクリート	無筋構造物	$(0.80+0.50)/2 \times 3.30 \times 1.00$	m3	2.15
均しコンクリート	無筋構造物	$3.30 \times 0.10 \times 1.00$	m3	0.33
継目型枠	無筋構造物	$(0.80+0.50)/2 \times 3.30$	m2	2.15
下流止水壁				
基 面 整 正		0.40×1.00	m2	0.40
型 枠	無筋構造物	$1.00 \times 2 \times 1.00$	m2	2.00
コンクリート	無筋構造物	$0.40 \times 1.00 \times 1.00$	m3	0.40
継目型枠	無筋構造物	$0.40 \times 1.00 + 0.30 \times 1.00$	m2	0.70

各

種

数

量

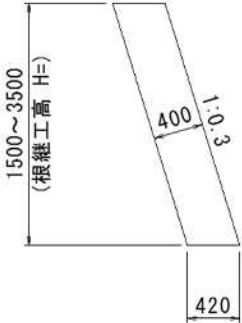
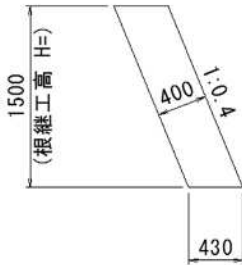
計

算

書

[illegible]

各種数量計算書

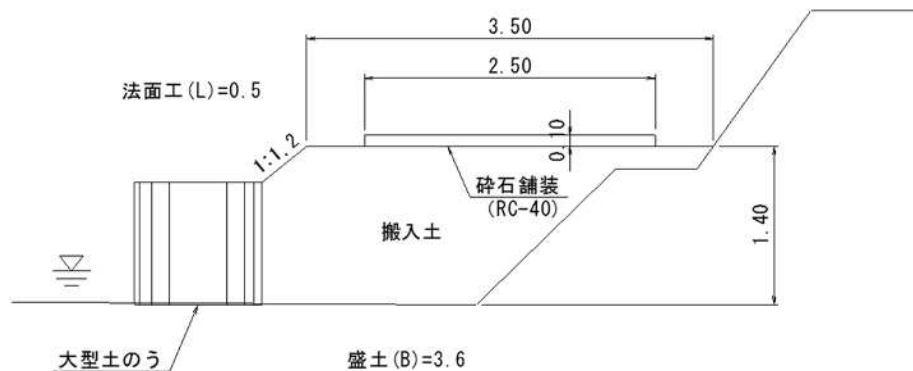
工 種	番 号	種 別			
護 岸 工		根継工(1:0.3)			
 					
名 称	規 格	計 算 式	単 位	数 量 1.0 m当り	
根継工	(H=1.50m)				
基 面 整 正		0.42*1.00	m2	0.42	
型 枠	無筋構造物	1.50*1.044*1.00	m2	1.57	
コンクリート	無筋構造物	0.42*1.50*1.00	m3	0.63	
根継工	(H=3.00m)				
基 面 整 正		0.42*1.00	m2	0.42	
型 枠	無筋構造物	3.00*1.044*1.00	m2	3.13	
コンクリート	無筋構造物	0.42*3.00*1.00	m3	1.26	
根継工	(H=3.50m)				
基 面 整 正		0.42*1.00	m2	0.42	
型 枠	無筋構造物	3.50*1.044*1.00	m2	3.65	
コンクリート	無筋構造物	0.42*3.50*1.00	m3	1.47	
側 面 型 枠	無筋構造物	0.42*3.50	m2	1.47	

各 種 数 量 計 算 書

[illegible]

各種数量計算書

工 種	番 号	種 別
仮 設 工		仮設道路



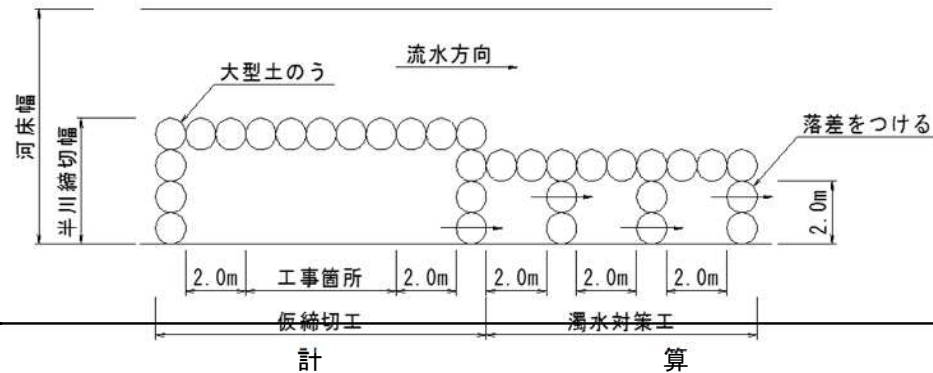
名 称	規 格	計 算 式	単 位	数 量 1.0 式
仮設道路	(L=17.0m)			
大 型 土 の う	製作・設置		袋	19
仮 設 道 路 盛 土	搬入土	3.6*17.0	m3	61.2
搬 入 土	購入土	61.2/0.9*1.2	m3	81.6
碎 石 舗 装	RC-40	2.5*17.0	m2	42.5
機械法面仕上げ	盛土	0.5*17.0	m2	8.5
大 型 土 の う	撤去		袋	19
仮 設 道 路 撤 去	土砂	61.2+42.5*0.10+1.0*19/1.2	m3	81.3

各種数量計算書

工 種	番 号	種 別
仮 設 工		仮締切工

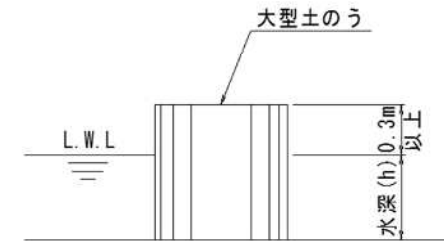
仮締切工平面図

河川幅 $W \geq 3.0$ の場合 $S=1:200$

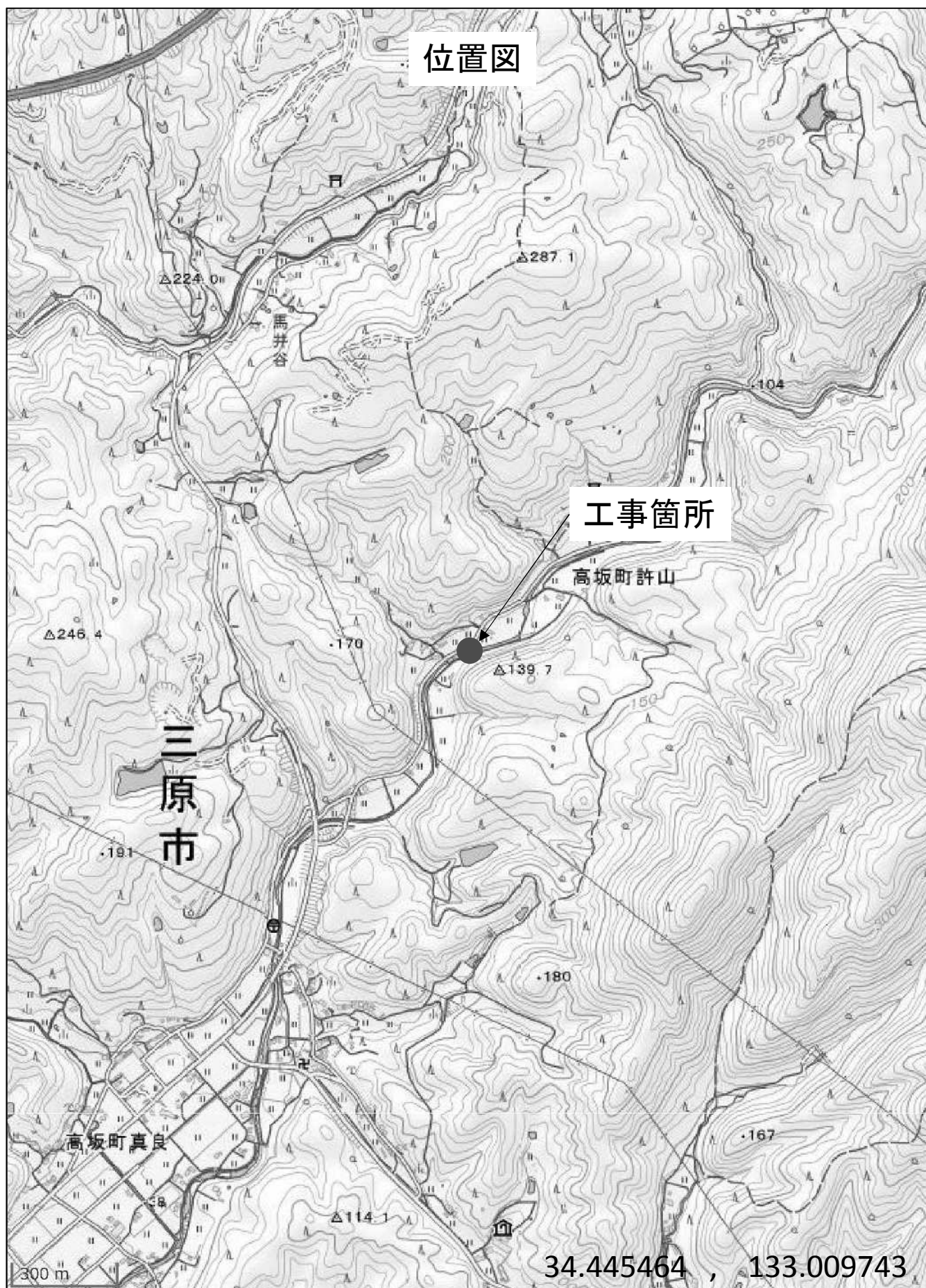


仮締切工断面図

$S=1:50$



名 称	規 格	式	単 位	数 量 1.0 式
仮締切工	水深 $H=0.3m$	(右岸) 仮締切工 $L=21.0m$ 濁水対策工 $L=15.0m$ (左岸) 仮締切工 $L=30.0m$ 濁水対策工 $L=15.0m$		
(右 岸)	(大型土のう)	$(0.3+0.3)*21.0/(1.08*1.10)+(0.3+0.3)*15.0/(1.08*1.10)$	袋	(19)
(左 岸)	(大型土のう)	$(0.3+0.3)*30.0/(1.08*1.10)+(0.3+0.3)*15.0/(1.08*1.10)$	袋	(23)
大 型 土 の う	製作		袋	23
大 型 土 の う	設置	19+23	袋	42
大 型 土 の う	撤去		袋	23
仮締切工撤去	運搬・処分	23.0/1.2	m3	19.2



この図は、国土地理院地図を使用したものである。