

特記仕様書

第1章 総則

第1節 適用

- 1 本特記仕様書は、三原市高坂町真良 赤羽根頭首工災害復旧工事に適用する。
 - 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4年8月）広島版
 - ・農業土木共通仕様書（令和4年4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5節 施工体制台帳
技術者台帳及び役割分担表の提出は不要とする。

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 工事中機資材の仮置き

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加入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

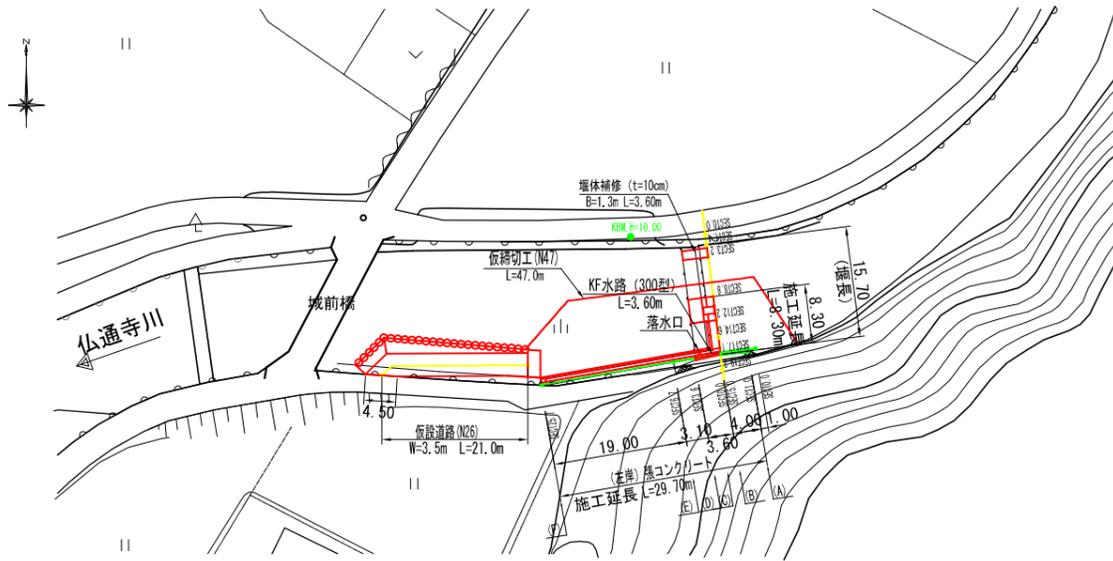
費目・工種明細など	規格1・規格2	単 位	数量(前回)	数量(今回)	備 考
本工事費					
災害復旧工事		式		1	レベル1
土工		式		1	レベル2
作業土工		式		1	レベル3
構造物撤去工		式		1	レベル2
構造物取壊し工		式		1	レベル3
コンクリート構造物取壊し	無筋構造物	m3		14	レベル4
殻運搬・処理		m3		14	レベル4
堰体工		式		1	レベル2
作業土工		式		1	レベル3
堰体工		式		1	レベル3
躯体コンクリート	ck=18N/mm2	m3		12	レベル4
堰体補修工	ck=18N/mm2	m3		0.5	レベル4
護岸工		式		1	レベル3
張コンクリート	ck=18N/mm2	m2		15	レベル4
仮設工		式		1	レベル2
仮設道路工		式		1	レベル3
仮締切工		式		1	レベル3

工事数量総括表

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
濁水対策工		式		1	レベル3
水替工		式		1	レベル3
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 **					

平面図

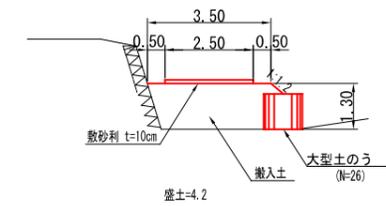
S=1:500



仮設道路

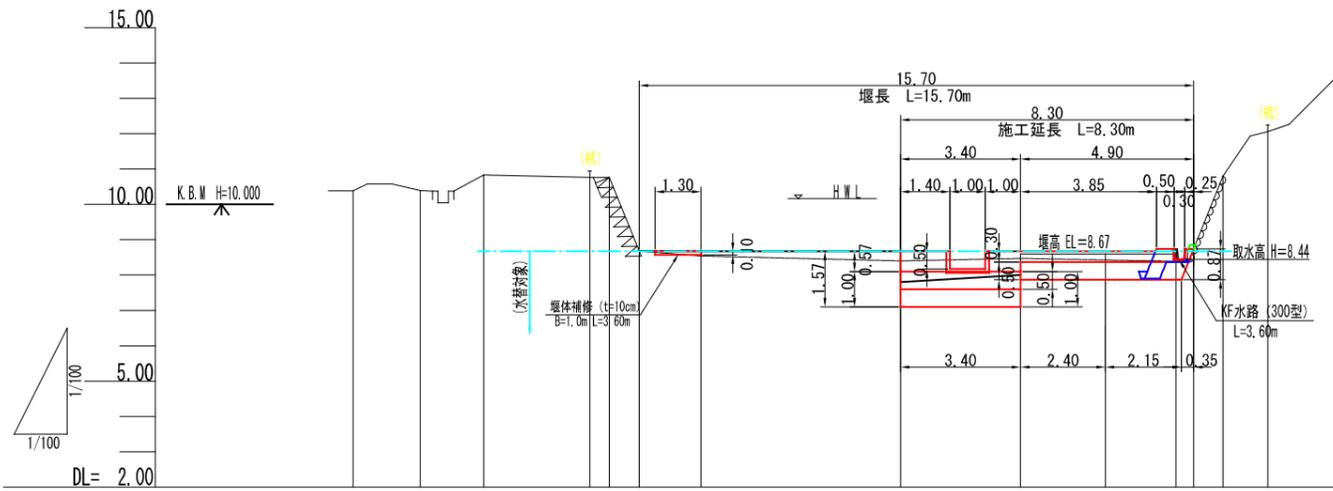
L=21.0m

S=1:100



縦断面図

S=1:100

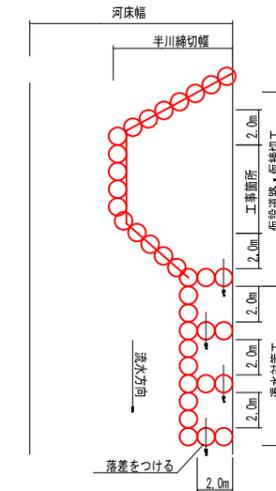


仮締切工標準断面図

S=1:100

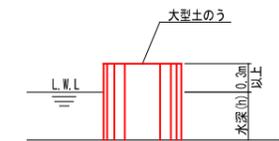
仮締切工平面図

S=1:200



仮締切工断面図

S=1:50



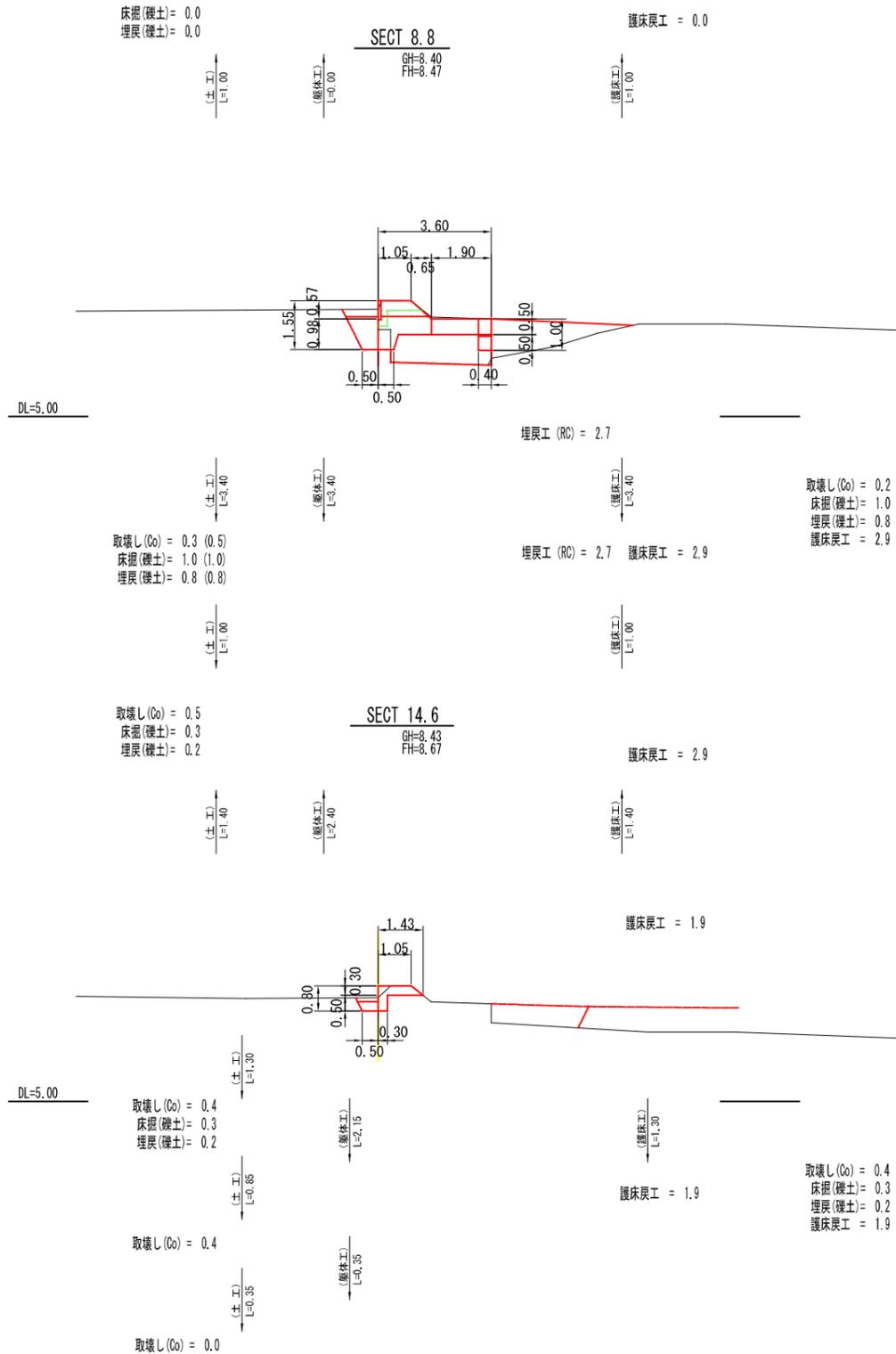
勾配	LEVEL L=15.70m												
計画高				8.67	8.67	8.67	8.67	8.67	8.67	8.67	8.74	8.74	
切盛高				-0.01	+0.13	+0.23	+0.67	+0.24	+0.28	+0.35	0.0	0.0	
地盤高	10.38	10.39	10.83	10.76	10.76	8.68	8.54	8.40	7.80	8.00	8.43	12.06	
追加距離	6.70	4.80	3.00	0.00	0.60	1.40	3.20	8.80	12.20	14.60	16.10	19.20	
区間距離	-1.90	-1.80	-3.00	0.00	0.60	0.80	2.40	5.60	3.40	2.40	1.50	2.10	
測点	-6.7	-4.8	-3.0	SECT0.0	SECT0.6	SECT1.4	SECT3.2	SECT8.8	SECT12.2	SECT14.6	SECT16.1	SECT17.1	SECT19.2

小運搬なし	
図面の名称	図面番号
三原市高坂町真良（仏通寺川） 赤羽根頭首工災害復旧工事	1/3
測量	令和 年 月 日終了
設計	
製原図	
図複写	

※この図面は、実際の図面を50%縮尺したものである。

堰体横断面図

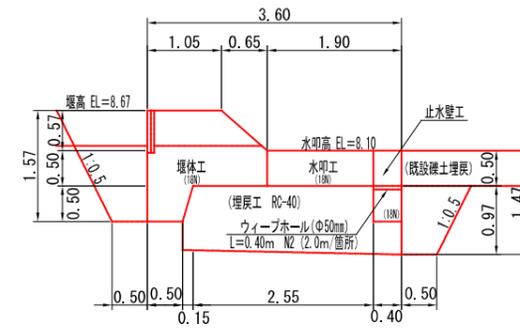
S=1:100



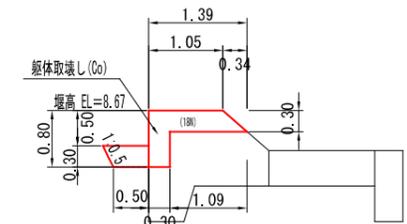
堰体詳細図

S=1:50

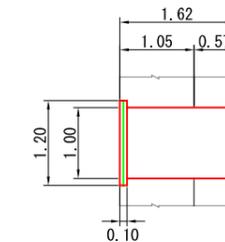
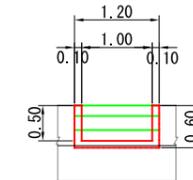
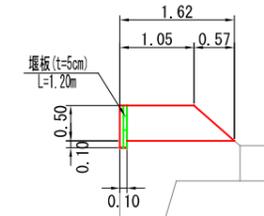
(堰体工)



(堰天端工)



(角落工)



(箇所当り)

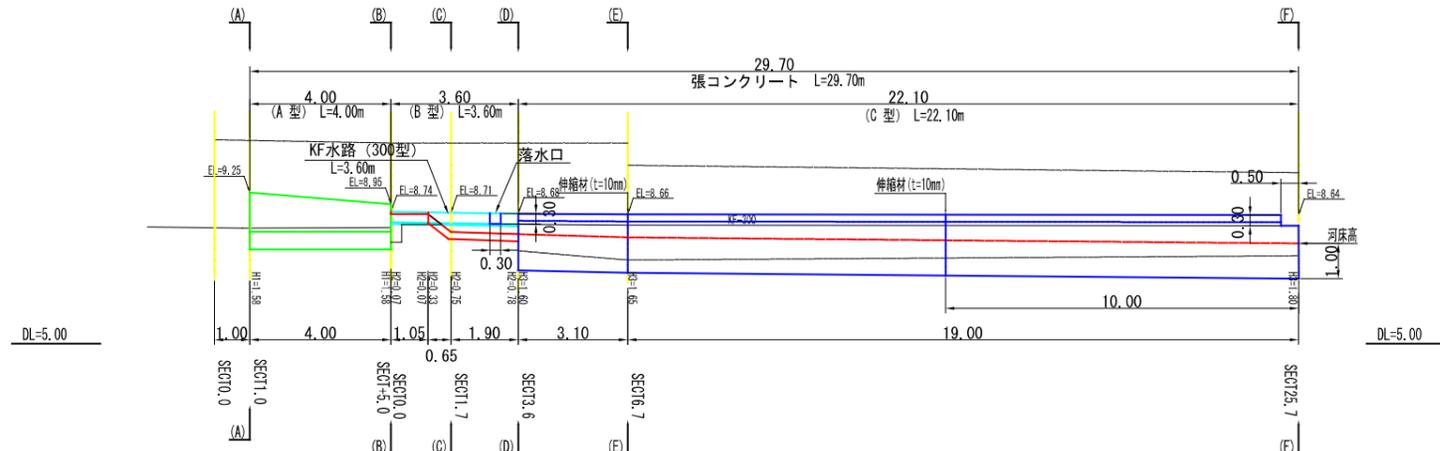
名称	数量	控除数量
コンクリート	-	0.92
型枠	1.82	1.32

小運搬 なし

図面の名称	図面番号
三原市高坂町真良 (仏通寺川) 赤羽根頭首工災害復旧工事	2/3
測量	令和 年 月 日終了
設計	
製原図	
図複写	

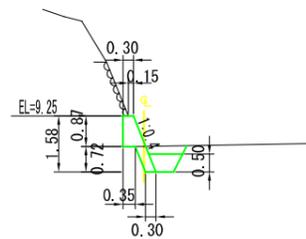
※この図面は、実際の図面を50%縮尺したものである。

左岸展開図
S=1:100



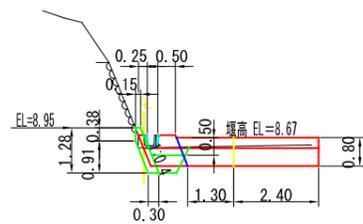
左岸横断面図
S=1:100

A断面 (SECT1.0)
GH=8.27
FH=9.25



取壊し(Co) = -
床掘(礫土) = 0.8
埋戻(礫土) = 0.4

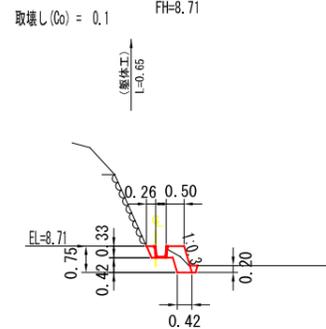
B断面 (SECT5.0) (SECT0.0)
GH=9.28
FH=8.95 (8.74)



取壊し(Co) = - (0.1)
床掘(礫土) = 0.8 (-)
埋戻(礫土) = 0.4 (-)

取壊し(Co) = 0.1

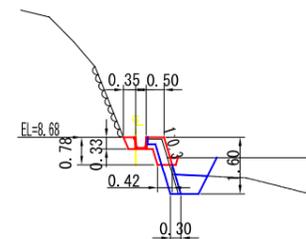
C断面 (SECT1.7)
GH=8.71
FH=8.71



取壊し(Co) = 0.1

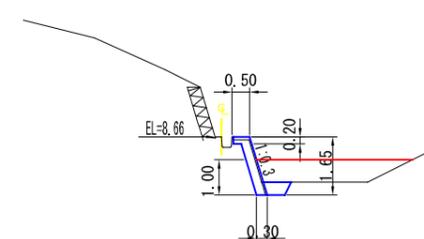
取壊し(Co) = 0.3
床掘(礫土) = -
埋戻(礫土) = -

D断面 (SECT3.6)
GH=8.68
FH=8.68



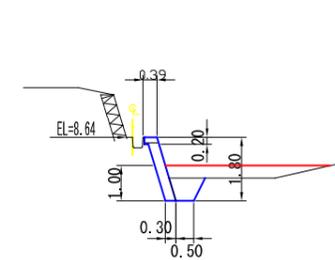
取壊し(Co) = 0.4 (0.4)
床掘(礫土) = - (0.4)
埋戻(礫土) = - (0.4)
護床戻工 = - (0.0)

E断面 (SECT6.7)
GH=8.66
FH=8.66



取壊し(Co) = 0.4
床掘(礫土) = 0.3
埋戻(礫土) = 0.2
護床戻工 = 0.0 (2.3)

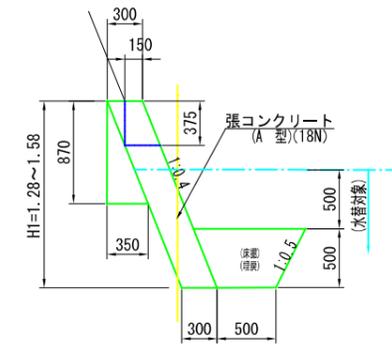
F断面 (SECT25.7)
GH=8.64
FH=8.64



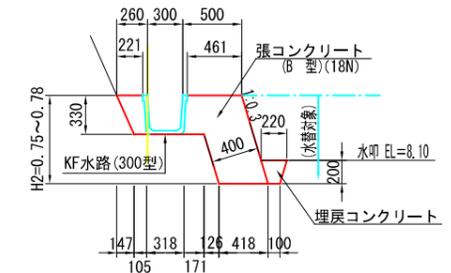
取壊し(Co) = 0.5
床掘(礫土) = 0.5
埋戻(礫土) = 0.5
護床戻工 = 1.3

構造図
S=1:30

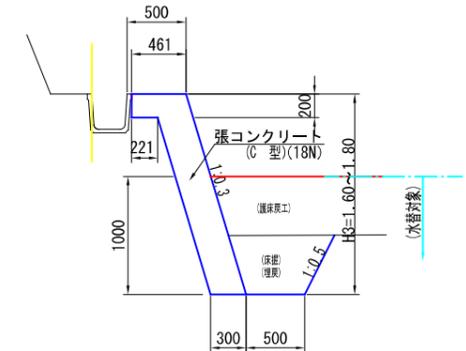
A~B断面 (A型)



B~D断面 (B型)



D~F断面 (C型)



図面の名称	図面番号
三原市高坂町真良(仏通寺川) 赤羽根頭首工災害復旧工事	3/3
測量	令和 年 月 日終了
設計	
製原図	
図複写	

※この図面は、実際の図面を50%縮尺したものである。

参考資料

(赤羽根頭首工災害復旧工事)

総括情報表

変更回数 適用単価地区 単価適用日 諸経費体系	0 59 三原市 00-04.10.01(0) 9 公共(011015～)	
	当世代 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	前世代

本工事費

内訳表

本工事費	費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	災害復旧工事					レベル1
	土工	1	式			レベル2
	作業土工	1	式			レベル3
	床堀	1	式			レベル4
	床掘り 土砂 上記以外(小規模)	17	m3			00
	埋戻	17	m3			単第 0 -0001号表 レベル4
	護床戻工 土砂 上記以外(小規模) 標準	53	m3			00
	構造物撤去工	53	m3			単第 0 -0002号表 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
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 無筋構造物									レベル4	
	14			m3						
構造物とりこわし工(無筋構造物) 機械施工									00	
	14			m3					単第 0 -0003号表	
殻運搬・処理									レベル4	
	14			m3						
殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし DID区間無し 運搬距離3.3km以下(1.6km超)									00	
	14			m3					単第 0 -0004号表	
機械小運搬(土砂類、生コン) 砂・砂利・栗石 30~50m									00	
	14			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										
CO殻再資源化施設受入費 無筋構造物									00	
	32.0			t						
堰体工									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	
埋戻	1			式					レベル4	
機械併用埋戻(小規模土工)	13			m3					00	
機械併用埋戻工(小規模土工)	13			m3					単第 0 -0007号表	
再生クラッシャー 40~0mm	9			m3					00	
堰体工	9			m3					00	
躯体コンクリート ck=18N/mm2	1			式					レベル4	
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-25(20)BB コンクリートポンプ車打設	12			m3					00	
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	12			m3					単第 0 -0011号表	
	23			m2					00	
									単第 0 -0012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
ウィーブホール取付 型枠及び鉄筋 側壁 50mm 集水	2			箇所					00	
板材(杉1等) 長2m厚2.4cm幅12cm	0.02			m3					00	単第 0 -0013号表
堰体補修工 ck=18N/mm2	0.5			m3						レベル4
コンクリートはつり(人力) 床 平均はつり厚3cm<t 6cm	5			m2					00	単第 0 -0014号表
堰体補修(コンクリート) 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB 人力打設	0.5			m3					00	単第 0 -0015号表
護岸工	1			式						レベル3
張コンクリート ck=18N/mm2	15			m3						レベル4
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-25(20)BB コンクリートポンプ車打設	15			m3					00	単第 0 -0011号表
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	48			m2					00	単第 0 -0012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
目地板 瀝青繊維質目地板 t=10mm	1.1		m	2					00	
角フリューム布設 KF - 300 パット接合	3.6		m						単第 0 -0016号表 00	
仮設工									単第 0 -0017号表 レベル 2	
	1			式						
仮設道路工									レベル 3	
	1			式						
仮設道路盛土									レベル 4	
	88		m	3						
路体(築堤)盛土・埋戻 施工幅員2.5m以上4.0m未満	88		m	3					00	
									単第 0 -0018号表 00	
購入土砂(ほぐし) 設計CBR20以上	144		m	3						
大型土のう設置・撤去									レベル 4	
	26			袋						
大型土のう製作									00	
	26			袋					単第 0 -0019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
大型土のう設置 作業半径 6m以下	26		袋						00	
大型土のう撤去 作業半径 6m以下	26		袋						00	単第 0 -0021号表
砕石舗装	53		m2						00	単第 0 -0023号表
砂利舗装工 敷均し幅2.0m以上2.5m未満 小型バックホウ敷均し 不陸整正 + 敷均し	53		m2						00	単第 0 -0025号表
残土処理	107		m3						00	単第 0 -0027号表
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準	94		m3						00	単第 0 -0028号表
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1.0km以下(0.2km超)	107		m3						00	単第 0 -0028号表
処分費対象額調整(直接工事費計上分)										
建設発生土受入費 土砂	107		m3						00	

本工事費

内訳表

費目・工種・施工名称など 処分費対象額調整（直接工事費計上分）	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
建設発生土受入費 土砂	14		m3			00
水替工	1		式			レベル3
ポンプ排水	18		日			レベル4
水替工（小口径）ポンプ据付・撤去工	1		箇所			00
ポンプ運転	18		日			単第 0 -0029号表 00
直接工事費						単第 0 -0030号表
共通仮設費率 分額						
共通仮設費計						

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
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 **						

施工単価表

床掘り

SPK22040015

単第 0 -0001号表

土砂 上記以外(小規模)

1

m3 当り

機械構成比: 21.91%

労務構成比: 70.90%

材料構成比: 7.19%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,000.3000

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
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	21.91%		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)	38.51%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	32.39%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	7.19%		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 E=1 -(全ての費用)			B=5 上記以外(小規模)		

施工単価表

護床戻工
土砂 上記以外(小規模)

SPK22040001

単第 0 -0002号表

機械構成比: 29.89% 労務構成比: 59.07%

標準 材料構成比: 11.04% 市場単価構成比: 0.00%

1 m3 当り
標準単価: 1,124.6000

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
バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3	29.89%		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)	59.07%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	11.04%		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 F=7 標準			B=5 上記以外(小規模)		

施工単価表

殻運搬

SPK22040142

単第 0 -0004号表

Co(無筋)構造物とりこわし

DID区間無し 運搬距離3.3km以下(1.6km超)

1

m3 当り

機械構成比: 43.25% 労務構成比:

42.18% 材料構成比: 14.57% 市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 1,010.6000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	43.25%		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)	42.18%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	14.57%		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 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=14 運搬距離3.3km以下(1.6km超)		

施工単価表

頁0 -0022

コンクリート

SPK22040144

単第 0 -0011号表

無筋・鉄筋構造物 18-8-25(20)BB

コンクリートポンプ車打設

1

m3 当り

機械構成比: 4.89% 労務構成比: 18.10%

材料構成比: 77.01%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

21,280.0000

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90~110m ³ /h	4.85%		コンクリートポンプ車 トラック架装・ブーム式 圧送能力90~110m ³ /h		MTPC00050 MTPT00050
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	9.43%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	3.13%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	3.11%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	1.94%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材20(25) W/C(60%),種別(高炉)	75.97%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPC00003 TTPT00343
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	1.03%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

型枠

SPK22040146

単第 0 -0012号表

一般型枠

鉄筋・無筋構造物

1

m2 当り

機械構成比: 0.00%

労務構成比: 100.00%

材料構成比: 0.00%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

8,707.9000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
型わく工	47.44%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	24.80%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.07%		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=1 鉄筋・無筋構造物		

施工単価表

単第 0 -0013号表

頁0 -0025

ウィーブホール取付

型枠及び鉄筋 側壁 50mm 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 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 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 型枠及び鉄筋 側壁 50mm 集水 D=0 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

堰体補修(コンクリート)

SPK22040144

単第 0 -0015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:

31.59%

材料構成比: 68.41%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

23,623.0000

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	14.17%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	8.26%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	7.01%		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)	68.41%		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

路体(築堤)盛土・埋戻
 施工幅員2.5m以上4.0m未満

SPKN2204004

単第 0 -0018号表

機械構成比: 17.63% 労務構成比: 74.71% 材料構成比: 7.66% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1 m3 当り 744.1500

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>後方超小旋回バックホウ(クローラ型) 山積0.28m3(平積0.2) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	9.23%		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	8.40%		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)	66.01%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	8.70%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	7.66%		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

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
耐候性大型土のう(2.0t用) 丸型,径110cm×長110cm 短期仮設対応(1年)型	10.000	枚			
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 0-0020号表
諸雑費	7	%			
合計	10	袋			
単位当り	1	袋			
A=2 耐候性(短期)大型土のう(径110cm×長110cm)			B=1	土砂の計上なし	

施工単価表

砂利舗装工
敷均し幅2.0m以上2.5m未満

小型バックホウ敷均し 不陸整正 + 敷均し

単第 0 -0025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	0.99	人			
再生クラッシャー 40～0mm	11.50	m3			
小型バックホウ運転 加圧型[標準型] 山積0.13m3 (平積0.1m3) 排出ガス対策型2次基準	0.90	日			単第 0-0026号表
諸雑費	1	式			
合計	100	m2			
単位当り	1	m2			
A=2 敷均し幅2.0m以上2.5m未満 C=2 不陸整正 + 敷均し E=3 再生クラッシャー RC - 40 G=1 舗設材単価 0 円区分：あり			B=2 小型バックホウ敷均し D=1 舗装面仕上げ無し F=10 敷砂利仕上がり厚さ (cm) I=1 小型車割増なし		

施工単価表

掘削

SPK22040001

単第 0 -0027号表

土砂 上記以外(小規模)

標準

1

m3 当り

機械構成比: 29.89% 労務構成比:

59.07%

材料構成比: 11.04%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,124.6000

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
バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3	29.89%		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)	59.07%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	11.04%		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 F=7 標準			B=5 上記以外(小規模)		

施工単価表

土砂等運搬

SPK22040002

単第 0 -0028号表

小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間無し 距離1.0km以下(0.2km超)

1

m3 当り

機械構成比: 25.82% 労務構成比:

62.21% 材料構成比: 11.97%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

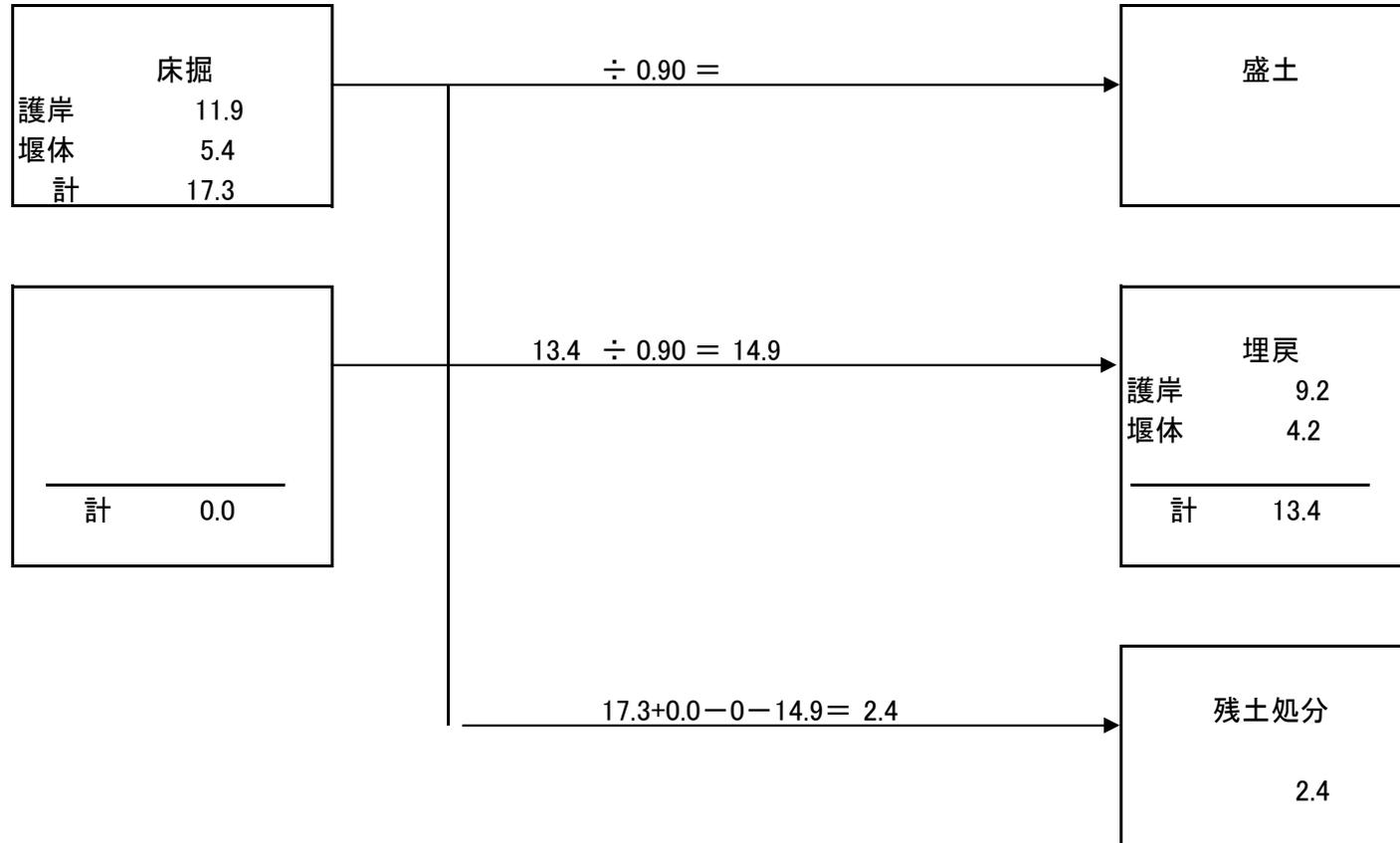
816.0000

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
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)	25.82%		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)	62.21%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	11.97%		軽油1.2号パトロール給油		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=2 距離1.0km以下(0.2km超)			B=5 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) D=1 DID区間無し		

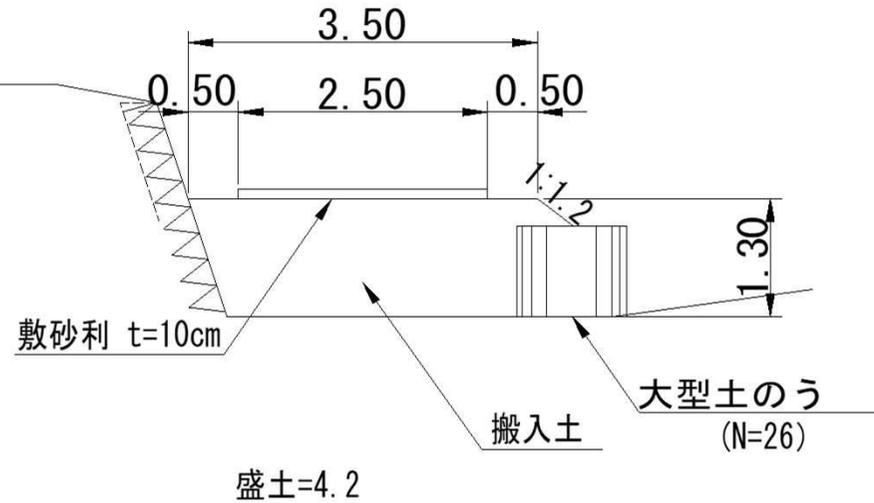
赤羽根頭首工 数量総括表						
工種	種別	細別	規格	数量	単位	備考
赤羽根頭首工						
作業土工						
	床掘	礫交り土	BH0. 28m3	17.3	m ³	
	護床戻工	礫交り土	掘削 BH0. 28m3	53.2	m ³	(既設利用) 19.0+34.2
	土砂敷均し	礫交り土	河床流用	2.4	m ³	
構造物撤去						
	構造物取壊し	無筋	機械	13.6	m ³	2.9+10.7
	殻運搬費	無筋	DT10t	13.6	m ³	
	機械小運搬	無筋殻	L=30m	13.6	m ³	
	処分費	無筋	受入費	32.0	t	13.6*2.35
堰体工						
	埋 戻	礫交り土	機械併用 BH0. 28m ³	13.4	m ³	
	埋戻工	砕石	機械併用 BH0. 28m ³	9.2	m ³	
	埋戻工材料	砕石	RC-40	9.2	m ³	
	躯体コンクリート	無筋 ポンプ打設	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	12.1	m ³	8.1+2.6+1.4
	躯体工型枠	無筋構造物		22.8	m ²	16.0+6.8
	ウィープホール設置	Φ50mm	L=0.40m	2.0	箇所	
	堰 板	板材	t=3cm	0.02	m ³	
	コンクリートはつり	無筋	厚0.06m	4.7	m ²	
	堰体補修	張コン	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	0.5	m ³	
護岸工						
	張コンクリート	無筋 ポンプ打設	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	15.2	m ³	
	型 枠	無筋構造物		48.3	m ²	
	伸縮材	t=10mm	エラストイト	1.1	m ²	
	KF水路布設	既製品	KF-300	3.60	m	

工種	種別	細別	規格	数量	単位	備考
仮設工						
仮設道路						
	路体盛土			88.2	m ³	
	大型土のう 制作・設置			26	袋	
	購入土			143.6	m ³	
	大型土のう 撤去			26	袋	
	碎石舗装	RC-40		52.5	m ²	
	掘削	土砂	BH0. 28m3	93.5	m ³	
	仮設道路撤去	運搬	DT4t	106.8	m ³	
	建設発生土処分			106.8	m ³	
仮締切工						
	大型土のう 制作・設置			47	袋	
	大型土のう 撤去			47	袋	
	購入土			47.0	m ³	
	残土運搬	土砂	DT4t	39.2	m ³	
	建設発生土処分			39.2	m ³	
濁水対策						
	大型土のう 制作・設置			17	袋	
	購入土			17.0	m ³	
	大型土のう撤去			17	袋	
	残土運搬	土砂	DT4t	14.2	m ³	
	建設発生土処分			14.2	m ³	
水替工						
	水替工ポンプ	据付・撤去		1.0	式	
	水替工(運転)	作業時		18	日	

土量配分表

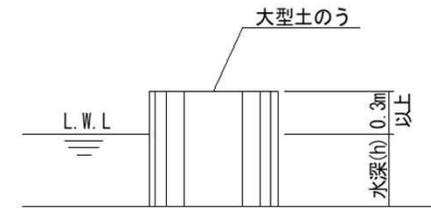
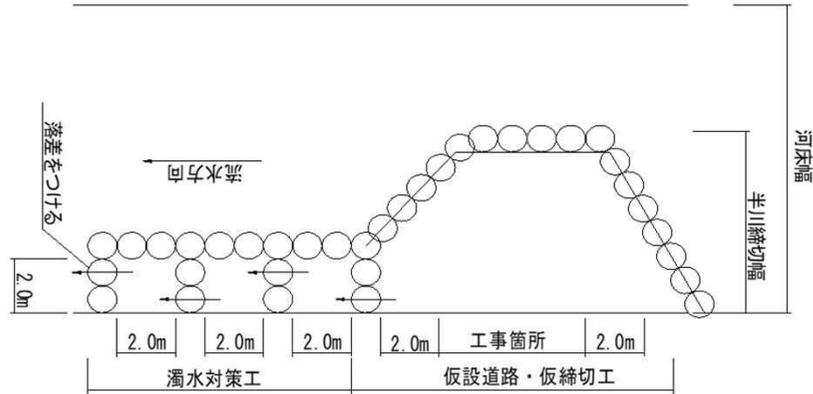


工種	番号	種別
仮設工		仮設道路



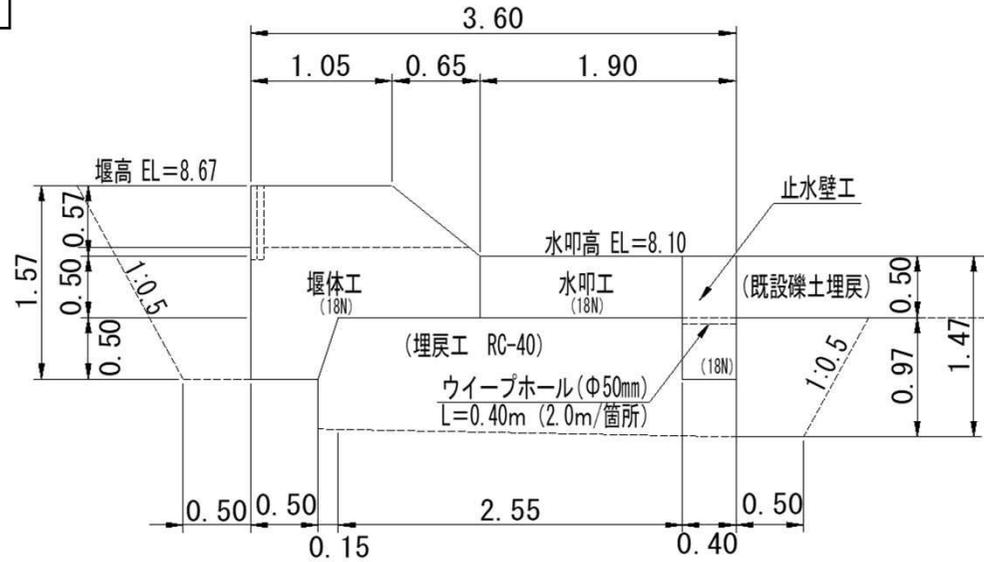
名称	規格	計	算	式	単位	数量 1.0 式
仮設道路						
(W=3.5m)	(L=21.0m)	延長				
大型土のう	製作・設置				袋	26
仮設道路盛土	搬入土	4.2*21.0			m3	88.2
搬入土	購入土	(4.2*21.0)/0.9*1.2+26			m3	143.6
碎石舗装	RC-40	2.5*21.0			m2	52.5
大型土のう	撤去				袋	26
掘削	土砂・碎石	4.2*21.0+2.5*21.0*0.10			m3	93.5
仮設道路撤去	処分	4.2*21.0+2.5*21.0*0.1+26/1.2			m3	106.8

工種	番号	種別
仮設工		仮締切工・濁水対策工



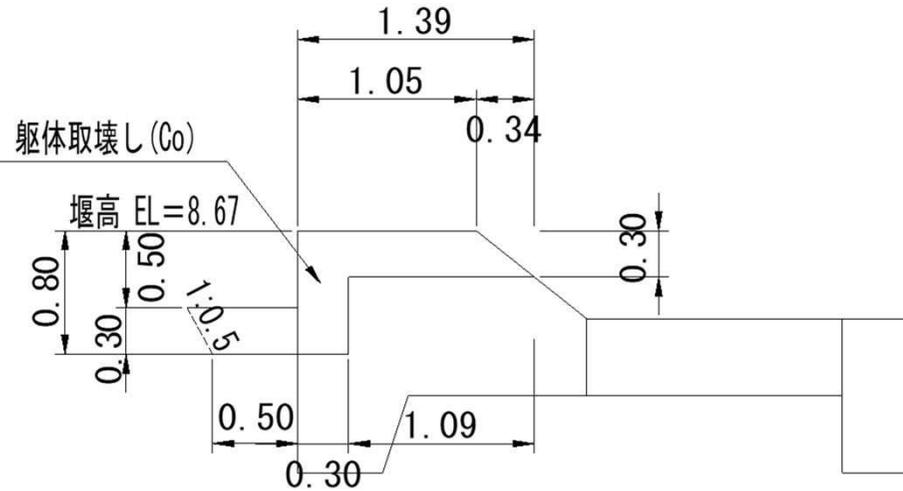
名称	規格	計	算	式	単位	数量
						1.0式
濁水対策工						
大型土のう	製作・設置	(0.7+0.3)*18/1.08			袋	17
大型土のう	撤去				袋	17
搬入土	購入土	17.0*1.0			m3	17.0
大型土のう撤去	運搬・処分	17.0/1.2			m3	14.2
仮締切工	(L=47.0m)					
大型土のう	製作・設置				袋	47
大型土のう	撤去				袋	47
搬入土	購入土	47*1.0			m3	47.0
大型土のう撤去	運搬・処分	47/1.2			m3	39.2

工 種	番 号	種 別
堰 体 工		躯体工

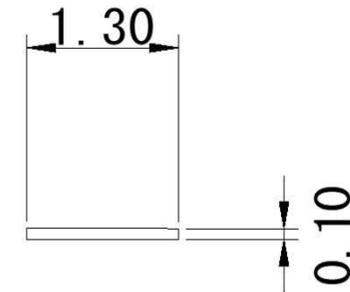


名 称	規 格	計 算 式	単 位	数 量 1.0 m当り
躯体工				
コンクリート	無筋構造物	$(1.05+1.70)/2*0.57+1.70*0.50+(0.65+0.50)/2*0.50$	m3	1.92
型 枠	無筋構造物	$1.57+0.50+0.57*1.517$	m2	2.93
水叩工				
コンクリート	無筋構造物	1.50*0.5	m3	0.75
型 枠	無筋構造物	躯体及び止水壁工に計上		
止水壁工				
コンクリート	無筋構造物	1.0*0.4	m3	0.40
型 枠	無筋構造物	1.0*2	m2	2.00

工種	番号	種別
堰体工		堰天端工

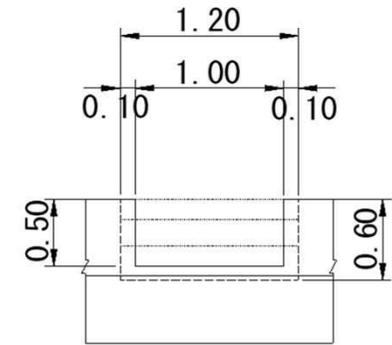
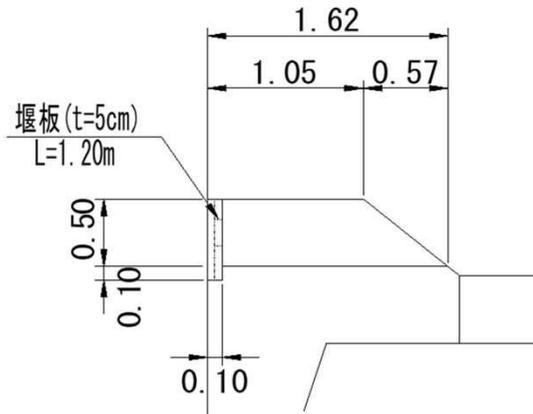
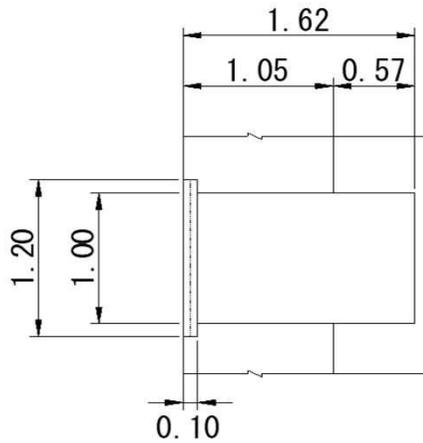


(堰体補修)



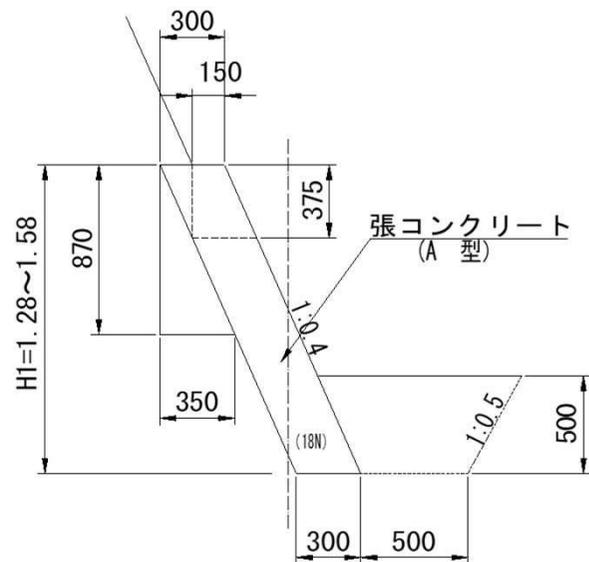
名称	規格	計 算 式	単位	数量 1.0 m当り
堰天端工				
コンクリート	無筋構造物	$(1.05+1.39)/2 \times 0.30 + 0.30 \times 0.50$	m3	0.52
型 枠	無筋構造物	$0.80 + 0.3 \times 1.517$	m2	1.26
取水口控除	L=1.05m			
コンクリート	(KF-300)	$(0.38+0.32)/2 \times 0.335 \times 1.05$	m3	0.12
型 枠	"	$(0.38+0.32)/2 \times 0.335$	m2	0.12
堰体補修	L=3.6m	B=1.30m		
コンクリートはつり	t=6cm	1.30*3.60	m2	4.68
コンクリート	無筋構造物	1.30*3.60*0.10	m3	0.47

工種	番号	種別
堰体工		角落工



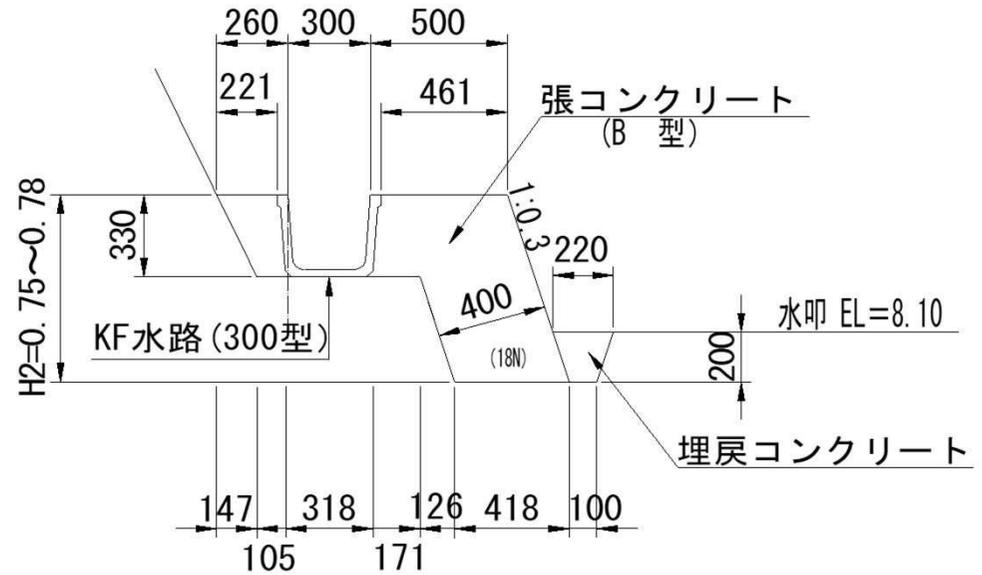
名称	規格	計 算 式	単位	数量 1.0箇所
角落工				
	B=1.0m H=0.50m			
コンクリート控除	無筋構造物	$(1.05+1.62)/2*0.50*1.0$	m3	0.67
型枠控除	無筋構造物	$0.50*1.00+0.50*1.517*1.00$	m2	1.26
躯体型枠	無筋構造物	$0.60*0.1*2+(0.95+1.52)/2*0.50*2$	m2	1.36
堰板	板材(3cm)	$1.10*0.20*0.03*3$	m3	0.02
落水口	300×300	L=0.50m		
コンクリート控除	無筋構造物	$0.3*0.3*0.5$	m3	0.05
型枠控除	無筋構造物	$0.3*0.3$	m2	0.09
躯体型枠	無筋構造物	$0.3*2*0.5$	m2	0.30

工 種	番 号	種 別
護 岸 工		張コンクリート(A型)



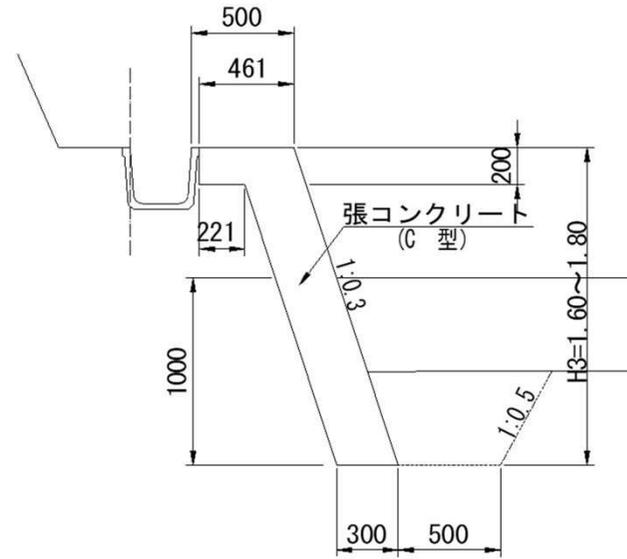
名 称	規 格	計 算 式	単 位	数 量 1.0 m当り
張コンクリート	(A型)			
(H1=1.28m)				
コンクリート	無筋構造物	$(0.15+0.30)/2*0.375+0.30*0.905$	m3	0.36
型 枠	無筋構造物	$1.28*1.077$	m2	1.38
側面型枠	無筋構造物	$(0.15+0.30)/2*0.375$	m2	0.08
(H1=1.58m)				
コンクリート	無筋構造物	$0.35*0.87*0.5+1.58*0.30$	m3	0.63
型 枠	無筋構造物	$1.58*1.077$	m2	1.70
側面型枠	無筋構造物	$(0.30+0.65)/2*0.87+0.30*1.58$	m2	0.89

工種	番号	種別
護岸工		張コンクリート(B型)



名称	規格	計	算	式	単位	数量 1.0 m当り
張コンクリート	(B型)					
(H2=0.07m)						
コンクリート	無筋構造物			$(0.221+0.461)*0.07$	m3	0.05
型枠	無筋構造物			$0.07*1.044$	m2	0.07
(H2=0.33m)						
コンクリート	無筋構造物			$(0.221+0.461+0.105+0.171+0.418)/2*0.33+(0.10+0.22)/2*0.2$	m3	0.26
型枠	無筋構造物			$0.07*1.044$	m2	0.07
(H2=0.75m)						
コンクリート	無筋構造物			$(0.221+0.461+0.105+0.171+0.418)/2*0.33+0.418*0.42+(0.10+0.22)/2*0.2$	m3	0.43
型枠	無筋構造物			$0.55*1.044$	m2	0.57
(H2=0.78m)						
コンクリート	無筋構造物			$(0.221+0.461+0.105+0.171+0.418)/2*0.33+0.418*0.45+(0.10+0.22)/2*0.2$	m3	0.45
型枠	無筋構造物			$0.57*1.044$	m2	0.60

工種	番号	種別
護岸工		張コンクリート(C型)

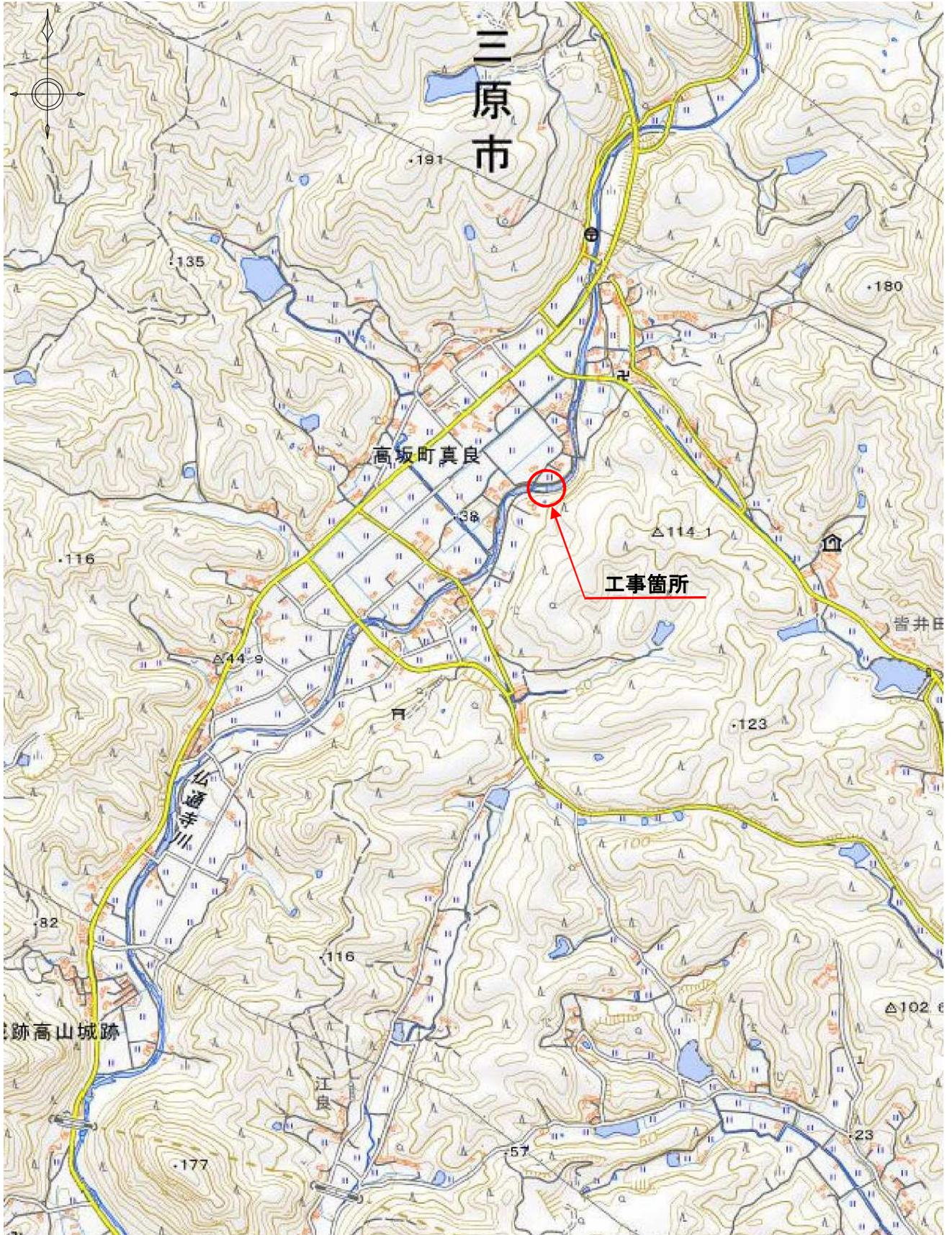


名称	規格	計 算 式	単位	数量 1.0 m当り
張コンクリート	(C型)			
(H3=1.60m)				
コンクリート	無筋構造物	$(0.461+0.521)/2*0.2+0.30*1.40$	m3	0.52
型 枠	無筋構造物	$1.60*1.044$	m2	1.67
(H3=1.65m)				
コンクリート	無筋構造物	$(0.461+0.521)/2*0.2+0.30*1.45$	m3	0.53
型 枠	無筋構造物	$1.65*1.044$	m2	1.72
伸 縮 材	t=10mm	$(0.461+0.521)/2*0.2+0.30*1.45$	m2	0.53
(H3=1.80m)				
コンクリート	無筋構造物	$(0.461+0.521)/2*0.2+0.30*1.60$	m3	0.58
型 枠	無筋構造物	$1.80*1.044$	m2	1.88
伸 縮 材	t=10mm	$(0.461+0.521)/2*0.2+0.30*(1.45+1.60)/2$	m2	0.56

位置図

S=1:20,000

(34.432633 133.002933)



この図は国土地理院標準地図を使用したものである。