

工 事 番 号	部 長	室 長	室長補佐	係 長	係 員	
	支 所 長	課 長	課長補佐	係 長	検 算 者	設 計 者
設計年度	令和 3 年度					
施工月日	令和 年 月 日	<p>神甸川井堰災害復旧工事</p> <p>三原市 大和町 萩原</p> <div style="border: 2px solid red; border-radius: 15px; padding: 5px; display: inline-block;">仕様書</div>				
施工方法	請 負					
工事期間						
工 事 概 要			起 工 理 由			
施工延長 堤体 張コンクリート フトン籠			L=6.3m V=8m3 V=4m3 L=2m			

特記仕様書

第1章 総則

第1節 適用

- 1 本特記仕様書は、三原市大和町萩原 神旬川井堰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3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 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3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4節 その他

1 工事用機資材の仮置き

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

本工事費	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
	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
	土砂掘削		m3		2	レベル4
	埋戻		m3		5	レベル4
	作業残土処理工		式		1	レベル3
	作業残土処理		式		2	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		m3		1	レベル4
	殻運搬・処理		m3		1	レベル4
	堰体工		式		1	レベル2
	堰体工		式		1	レベル3
	堰体		m3		8	レベル4
	底張他		式		1	レベル3
	底張・張コンクリート他		m3		4	レベル4
	護床工		式		1	レベル3

工事数量総括表

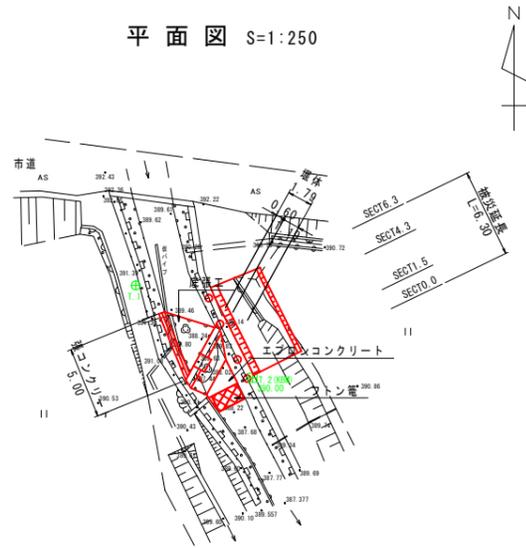
費目・工種明細など	規格1・規格2	単 位	数量(前回)	数量(今回)	備 考
フトン籠		m		2	レベル4
仮設工		式		1	レベル1
仮設工		式		1	レベル2
工事用道路工		式		1	レベル3
工事用道路盛土		m3		6	レベル4
土砂撤去		m3		8	レベル4
残土処理		式		1	レベル4
敷砂利		m2		17	レベル4
仮締切工		式		1	レベル3
大型土のう設置		m2		2	レベル4
大型土のう撤去		m2		2	レベル4
残土処理		式		1	レベル4
濁水対策工		式		1	レベル3
大型土のう設置		m2		3	レベル4
大型土のう撤去		m2		3	レベル4
残土処理		式		1	レベル4
架樋工		式		1	レベル3
架樋		式		1	レベル4

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
水替工		式		1	レベル3
ポンプ排水		日		6	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					
一般管理費計					
工事価格計					
消費税相当額計					
請負工事費計					

図面番号		縮尺	図示
工種	平成30年7月豪雨災害(平成30年7月5日~7日発生)		
種別	設計図	番号	1/4
路線名	神旬井堰		
工事箇所	三原市大和町萩原		
三原市			

平面図 S=1:250

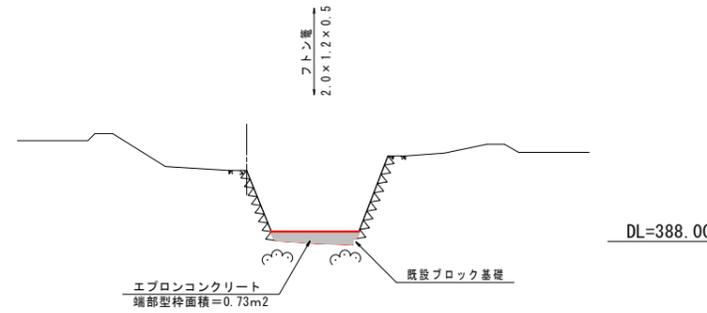


点名	H	X	Y	摘要
T.1		100.000	100.000	
T.2(KBM)	390.000	93.461	108.262	
SECT 0.0		93.417	107.884	
SECT 1.5		94.756	107.208	
SECT 4.3		97.267	105.973	
SECT 6.3		99.099	105.171	

横断面図 S=1:100

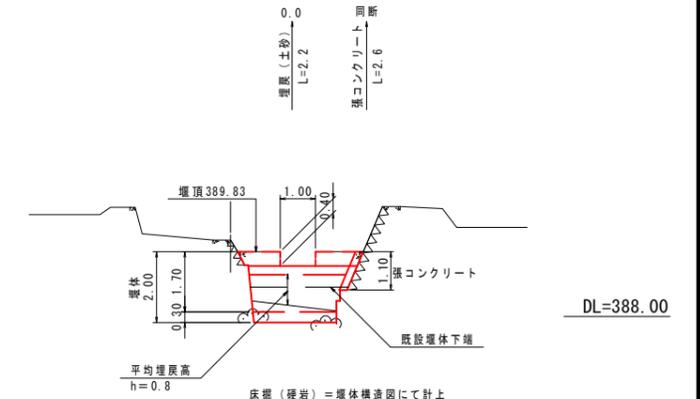
SECT0.0

GH=390.01
FH=388.28 (計画河床高)

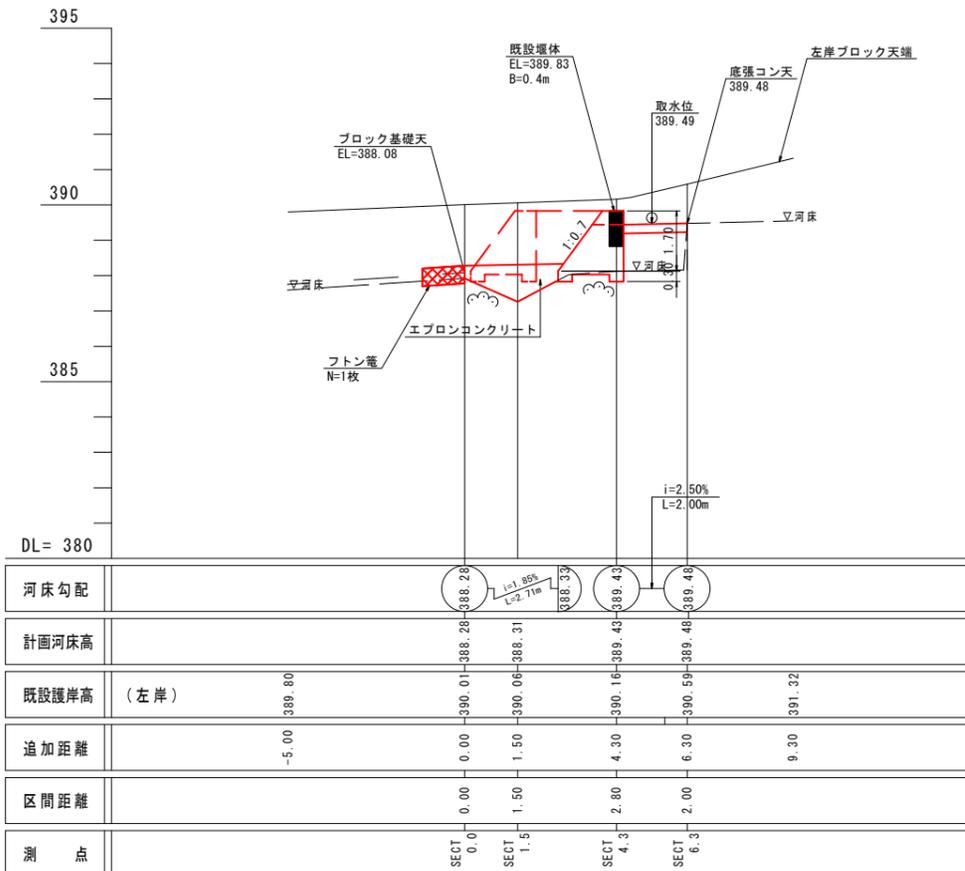


SECT4.3

GH=390.16
FH=389.83 (堰頂)
389.43 (計画河床高)

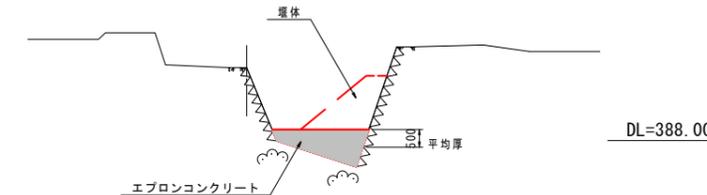


縦断面図 1:100



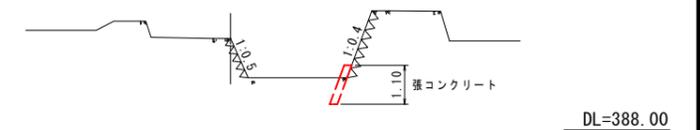
SECT1.5

GH=390.06
FH=388.31 (計画河床高)



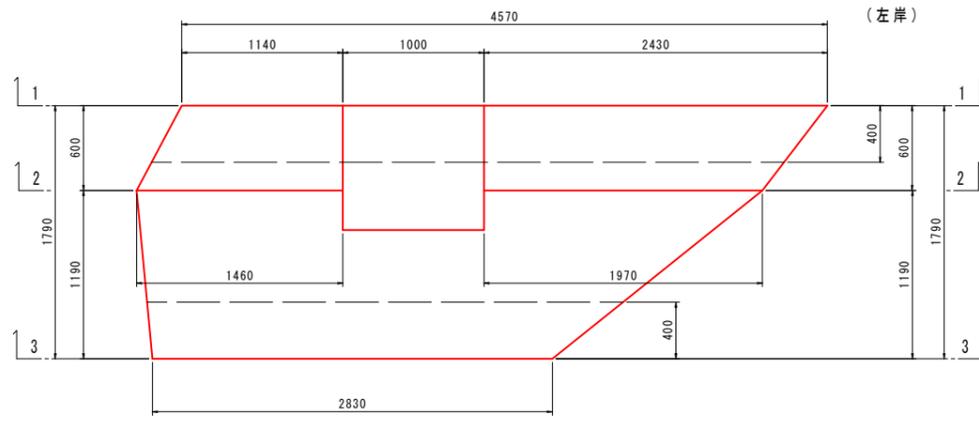
SECT6.3

GH=390.59
FH=389.48 (計画河床高)

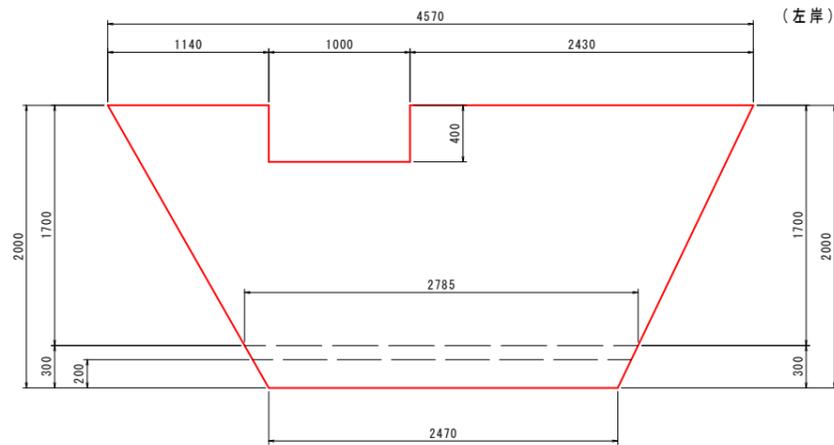


図面番号		縮尺	図示
工種	平成30年7月豪雨災害(平成30年7月5日~7日発生)		
種別	設計図	番号	2/4
路線名 河川	神匂井堰		
工事箇所	三原市大和町萩原		
三原市			

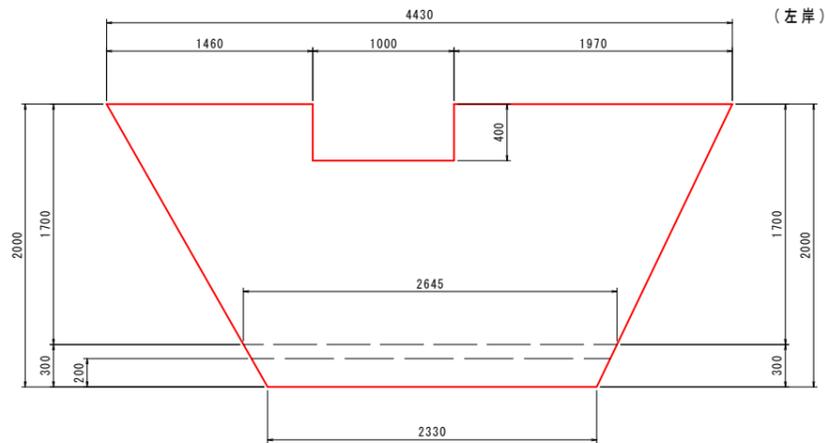
平面図



1 - 1



2 - 2

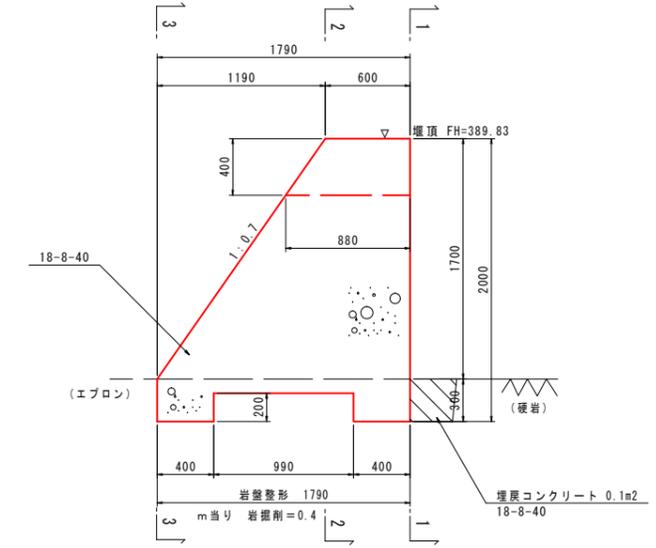


堰体構造図

堰体(岩着タイプ)

S=1:25

断面図

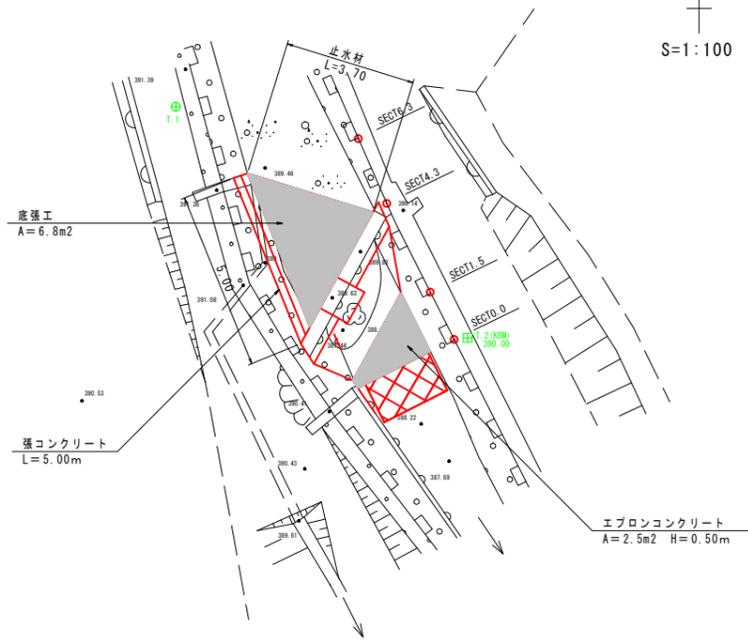


3 - 3



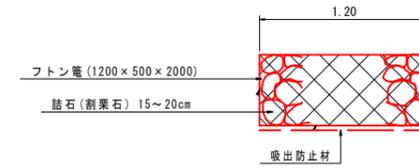
図面番号		縮尺	図示
工種	平成30年7月豪雨災害(平成30年7月5日~7日発生)		
種別	設計図	番号	3/4
路線名 河川	神旬井堰		
工事箇所	三原市大和町萩原		
三原市			

- ・底張工
- ・張コンクリート
- ・エプロンコンクリート



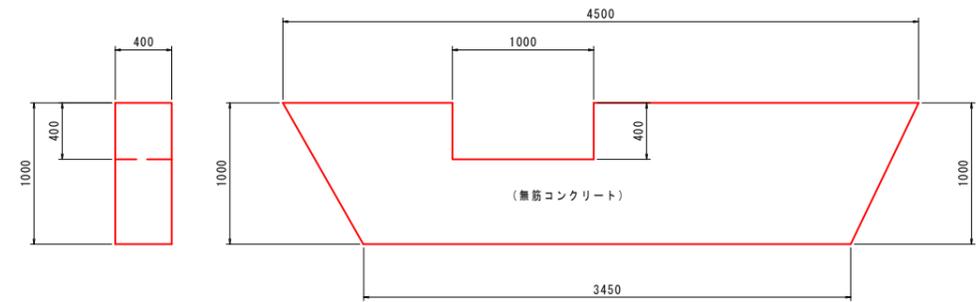
フトン管

S=1:25



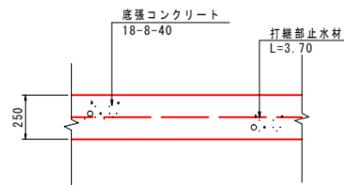
コンクリート取壊し
(堰体)

S=1:25



底張工

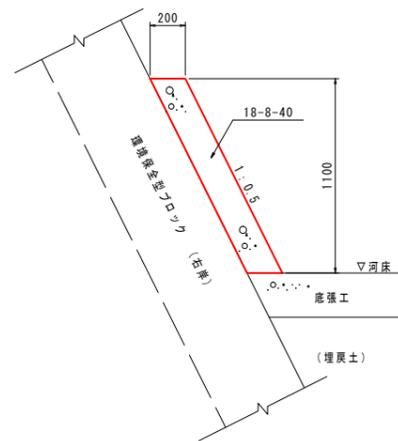
S=1:20



既設との接合部には止水材設置すること。
例えばクニシール31(クニミネ工業株式会社)

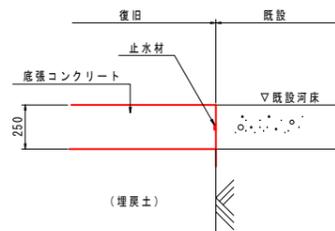
張コンクリート

S=1:20



打継部

S=1:20



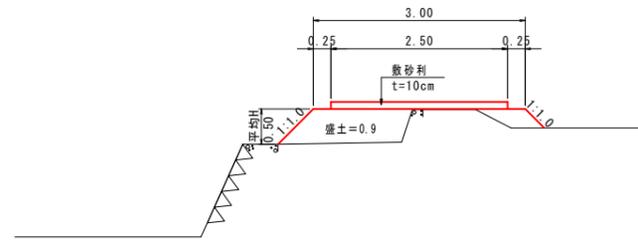
図面番号	縮尺	図示
工種	平成30年7月豪雨災害(平成30年7月5日~7日発生)	
種別	設計図	番号 4/4
路線名 河川	神匂井堰	
工事箇所	三原市大和町萩原	
三原市		

仮設図 S=1:250



工事用道路 (W=3.0m)

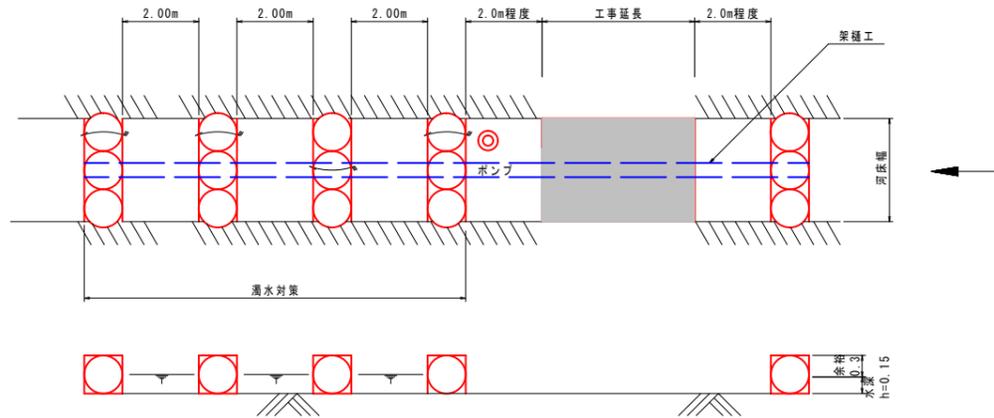
S=1:50



大型土のう標準図

S=1:100

(参考図: 河床幅3m未満)



参 考 資 料

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 48 三原市(大和) 00-03.07.01(0) 9 公共(011015~)		
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	<p style="text-align: center;">当世代</p> 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 03 計上しない 00 補正なし 00 一般軽油使用 00 補正なし 00 補正なし	<p style="text-align: center;">前世代</p>	

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
土工	1		式			レベル2
掘削工	1		式			レベル3
土砂掘削	1		式			レベル4
	2		m3			00
掘削 硬岩 片切掘削 火薬使用不可	2		m3			単第 0 -0001号表
基礎岩盤整形工(基面)						00
	7		m2			単第 0 -0002号表
埋戻						レベル4
	5		m3			
機械併用埋戻(小規模土工)						00
	5		m3			単第 0 -0003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
購入土砂(ほぐし) 設計CBR20以上		5		m3					00	
作業残土処理工		1		式					レベル3	
作業残土処理		2		m3					レベル4	
土砂等運搬 標準 硬岩 DID区間無し 距離4.5km以下(3.5km超)		2		m3					00	単第 0 -0006号表
処分費対象額調整(直接工事費計上分) 「処分費等」の取扱いによる										
建設発生土受入費 硬岩		2		m3					00	
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		1		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
構造物とりこわし工(無筋構造物) 機械施工	1		m3						00	
殻運搬・処理	1		m3						単第 0 -0007号表 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4.0km以下(3.0km超)	1		m3						00	単第 0 -0008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	3		t						00	
堰体工	1		式						レベル2	
堰体工	1		式						レベル3	
堰体	8		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	8		m3						00	単第 0 -0009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
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	15		m	2					00	
埋戻しコンクリート 小型構造物 18-8-40BB 人力打設	0.5		m	3					単第 0 -0010号表 00	
底張他									単第 0 -0011号表 レベル 3	
底張・張コンクリート他	1			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	4		m	3					00	
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	4		m	3					単第 0 -0009号表 00	
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	7		m	2					単第 0 -0010号表 00	
止水板 クニシール	4			m					00	
護床工									レベル 3	
フトン籠	1			式					レベル 4	
	2			m						

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
ふとんかご 設置 スロープ式 高さ50cm×幅120cm	2		m						00	
仮設工									単第 0 -0012号表	レベル1
仮設工	1		式							レベル2
仮設工	1		式							レベル3
工事用道路工	1		式							レベル4
工事用道路盛土	6		m3							00
路体(築堤)盛土・埋戻 施工幅員2.5m以上4.0m未満	6		m3						単第 0 -0013号表	
購入土砂(ほぐし) 設計CBR20以上	8		m3						00	
土砂撤去	8		m3							レベル4
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準	8		m3						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
残土処理									レベル4	
	8			m3						
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5.0km以下(4.0km超)	8			m3					00	単第 0 -0015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	8			m3					00	
敷砂利									レベル4	
	17			m2						
砂利舗装工 敷均し幅2.5m以上 バックホウ敷均し 敷均し	17			m2					00	単第 0 -0016号表
仮締切工									レベル3	
	1			式						
大型土のう設置									レベル4	
	2			袋						
大型土のう製作・設置(BH設置)									00	
	2			袋						単第 0 -0018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
大型土のう製作・設置(BH設置)									00	
	3			袋					単第 0 -0018号表	
購入土砂(ほぐし) 設計CBR20以上									00	
	2			m3						
大型土のう撤去										レベル4
	3			袋						
大型土のう撤去 作業半径 6m以下									00	
	3			袋					単第 0 -0020号表	
残土処理										レベル4
	2			m3						
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5.0km以下(4.0km超)									00	
	2			m3					単第 0 -0015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	
	2			m3						
架樋工										レベル3
	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
純工事費						
現場管理費						
工事原価						
一般管理費率分						
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 -0012

掘削
硬岩 片切掘削
機械構成比: 23.95%

SPK20040001

単第 0 -0001号表

火薬使用不可

1

m3 当り

労務構成比: 71.08%

材料構成比: 4.97%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

6,069.6000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(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	14.19%		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
大型ブレーカ(ベースマシン含まず) 油圧式 質量1300kg級	6.82%		大型ブレーカ(ベースマシン含まず) 油圧式 質量1300kg級		MTPC00039 MTPT00039
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	37.15%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	14.39%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	10.82%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)			その他(労務)		ER009
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	4.36%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009

施工単価表

機械投入(バックホウ)

SPK20040007

単第 0 -0004号表

土砂

小規模(標準以外)

1

m3 当り

機械構成比: 23.75% 労務構成比:

68.21%

材料構成比: 8.04%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,587.8000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(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	23.75%		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)	68.21%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	8.04%		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			B=5 小規模(標準以外)		

施工単価表

土砂等運搬

SPK20040002

単第 0 -0006号表

標準 硬岩

DID区間無し 距離4.5km以下(3.5km超)

1

m3 当り

機械構成比: 49.60% 労務構成比:

35.75% 材料構成比: 14.65%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,585.0000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(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)	49.60%		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)	35.75%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	14.65%		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=3 硬岩 F=22 距離4.5km以下(3.5km超)			B=3 バックホウ山積0.45m3(平積0.35m3) D=1 DID区間無し		

施工単価表

殻運搬

SPK20040146

単第 0 -0008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4.0km以下(3.0km超)

1

m3 当り

機械構成比: 47.71% 労務構成比:

37.09% 材料構成比: 15.20%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,035.6000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(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)	47.71%		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)	37.09%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	15.20%		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=18	機械積込 運搬距離4.0km以下(3.0km超)	

施工単価表

コンクリート

SPK20040148

単第 0 -0009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: 31.87%

材料構成比: 68.13%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

22,622.0000

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
普通作業員	15.01%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	8.45%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	6.19%		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)	68.13%		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

型枠

SPK20040150

単第 0 -0010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:

8,496.2000

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	47.51%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	24.83%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	8.97%		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

埋戻しコンクリート

SPK20040148

単第 0 -0011号表

小型構造物 18-8-40BB

人力打設

1

m3 当り

機械構成比: 0.00%

労務構成比:

44.68%

材料構成比:

55.32%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

27,600.0000

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
普通作業員	25.53%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	8.76%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	8.11%		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)	55.32%		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=2 小型構造物 C=2 18-8-40BB H=2 現場内小運搬無し K=1 -(全ての費用)			B=3 人力打設 F=2 一般養生 J=1 -		

施工単価表

頁0 -0024

ふとんかご
設置

SPK20040129

単第 0 -0012号表

スロープ式 高さ50cm × 幅120cm

1

m 当り

機械構成比: 6.15% 労務構成比:

32.65% 材料構成比: 61.20%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

12,508.0000

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
バックハウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.8/平積0.6m3	6.15%		バックハウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.8/平積0.6m3		MTPC00014 MTPT00014
普通作業員	16.86%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	5.61%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	5.31%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	4.87%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
割ぐり石 200~150mm	27.37%		詰石割栗石 150-200mm		TTPC00007 TTPT00007
角形じゃかごパネルタイプ GS-3,線径4.0(#8) 網目13cm,高さ50cm,幅120cm	25.90%		ふとんかご角形パネルタイプ GS-3線径4.0mm(#8)網目13cm,50cm × 120cm		TTPC00036 TTPT00036
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	2.39%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009

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

SPKN2004004

単第 0 -0013号表

機械構成比: 18.03% 労務構成比: 74.00% 材料構成比: 7.97% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1 m3 当り 727.6800

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(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)	9.44%		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	8.59%		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)	65.31%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	8.69%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	7.97%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 施工幅員2.5m以上4.0m未満					

施工単価表

掘削

SPK20040001

単第 0 -0014号表

土砂 上記以外(小規模)

機械構成比: 30.52% 労務構成比:

標準

58.07%

材料構成比: 11.41%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 1

m3 当り

1,106.8000

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	30.52%		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)	58.07%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	11.41%		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

SPK20040002

単第 0 -0015号表

小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間無し 距離5.0km以下(4.0km超)

1

m3 当り

機械構成比: 26.28% 労務構成比:

61.34% 材料構成比: 12.38%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,606.0000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	26.28%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00017T1 MTPT00017T1
運転手(一般)	61.34%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	12.38%		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=24 距離5.0km以下(4.0km超)			B=5 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) D=1 DID区間無し		

施工単価表

砂利舗装工
敷均し幅2.5m以上

バックホウ敷均し 敷均し

単第 0 -0016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 40~0mm	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 0-0017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 再生クラッシャー RC - 40 G=2 舗設材単価0円区分：なし I=1 小型車割増なし			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=0 敷材単価(円)(G = 2の時)		

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			
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 0-0019号表
諸雑費	4	%			
合計	10	袋			
単位当り	1	袋			
A=1 1t土のう(丸型,径110cm×長108cm)					

施工単価表

暗渠排水管

SPK20040087

単第 0 -0022号表

据付・撤去 波状管及び網状管 450～600mm

シングル 合成樹脂排水材 呼び径450mm

1

m 当り

機械構成比: 0.00% 労務構成比:

6.16% 材料構成比: 93.84%

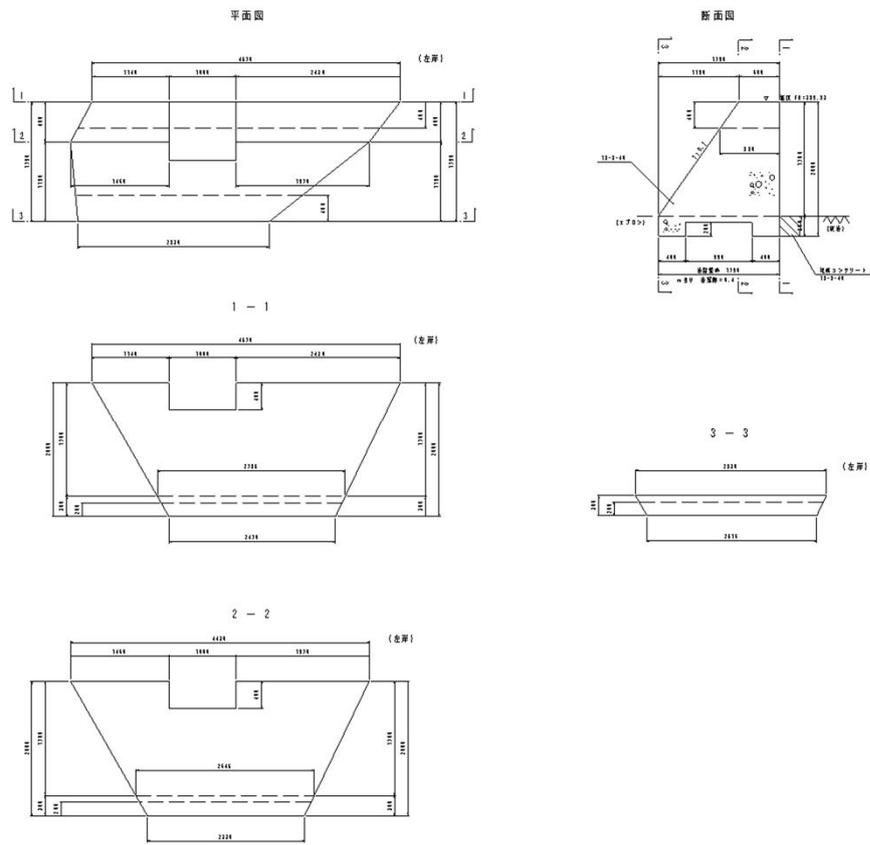
市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

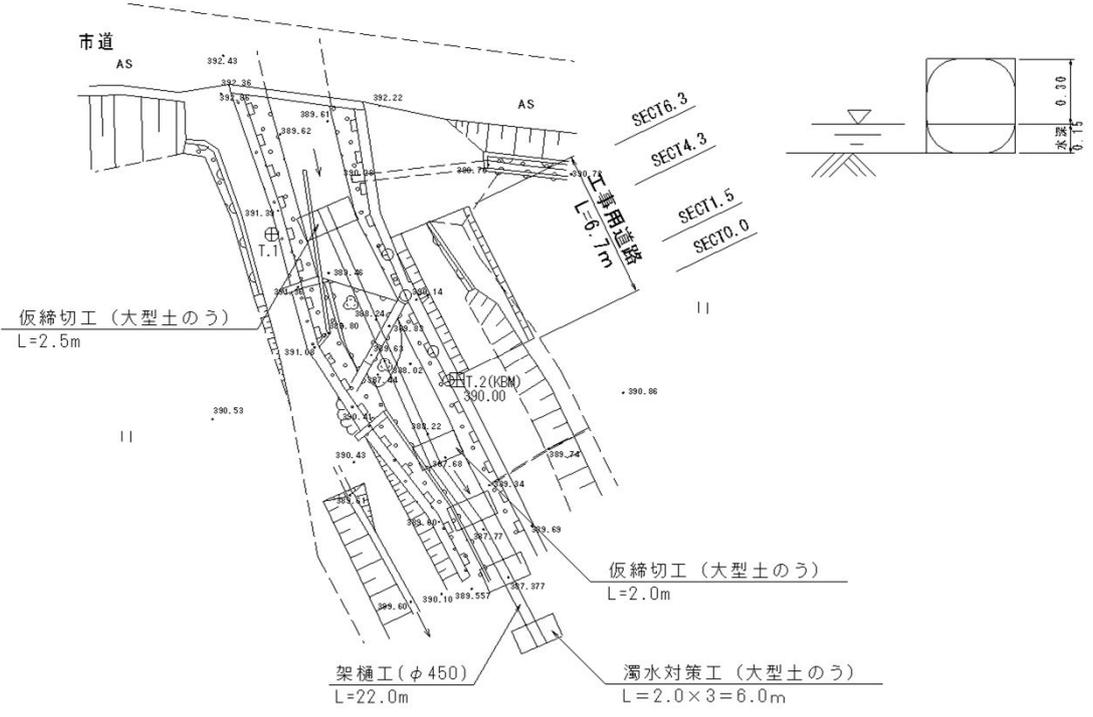
10,682.0000

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
普通作業員	4.44%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	1.72%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
合成樹脂排水材(高密度ポリエチレン管) <シングル構造>内面波状管(有孔・無孔) 呼び径450mm	93.84%		暗渠排水管 波状管 呼び径500mm 高密度ポリエチレン管(シングル構造)		TTPCD0275 TTPT00192
積算単価			積算単価		E9999
A=3 据付・撤去 C=3 450～600mm F=1 継手材料費要 H=0.2 現場の状況による材料損料率の率乗算			B=2 波状管及び網状管 D=38 シングル 合成樹脂排水材 呼び径450mm G=2 期間3ヶ月未満(損料率0.2) I=1 -(全ての費用)		
【管材料単価】					
管材料単価(円) * (材料損料率 + (材料損料率 * 現場状況による材料損料率の率乗算))					

計第 - 表	堰体	1ヶ所当り
--------	----	-------



種別	規格	計算式	数量
コンクリート	1-1断面	$(4.57+2.47) \times 2.00 / 2 = 7.04$	
	2-2断面	$(4.43+2.33) \times 2.00 / 2 = 6.76$	
	3-3断面	$(2.83+2.52) \times 0.30 / 2 = 0.80$	
	天端控除部	$(0.60+0.88) \times 0.40 / 2 \times 1.00 = 0.30$	
	基礎控除部	$0.99 \times 0.20 \times (4.57+2.83) / 2 = 0.73$	
	18N-8-40	$(7.04+6.76) / 2 \times 0.60 + (6.76+0.80) / 2 \times 1.19 - 0.30 - 0.73 =$	7.61 m3
型枠	上流 背面	$(4.57+2.47) \times 2.00 / 2 - 1.00 \times 0.40 = 6.64$	
	斜面部	$((4.43+2.83) \times 1.70 / 2 - 1.00 \times 0.40) \times 1.22 = 7.04$	
	3-3断面	$(2.83+2.52) \times 0.30 / 2 = 0.80$	
	水通部	$(0.60+0.88) \times 0.40 / 2 \times 2 = 0.59$	
	無筋構造物	$6.64+7.04+0.80+0.59 =$	15.07 m2
埋戻コンクリート	18-8-40	0.1×4.57	0.46 m3
床掘(硬岩)		$0.4 \times (4.57+2.83) / 2$	1.5 m3
岩盤整形		$1.79 \times (4.57+2.83) / 2$	6.6 m2



種別	規格	計算式	数量
(仮締切工)			
大型土のう	製作・設置 撤去	$(2.5+2.0)*0.45/(1.08*1.10)$	1.7 袋
残土	運搬・処分	1.7	1.7 m ³
(濁水対策工)			
大型土のう	製作・設置 撤去	$(2.0+2.0+2.0)*0.45/(1.08*1.10)$	2.3 袋
残土	運搬・処分	2.3	2.3 m ³
排水ポンプ		1.0	1.0 基
(架樋工)			
架樋管	PE φ450		22.0 m

