

工 事 番 号							
設計年度	令和4年度	河川災害復旧工事（高坂町真良水路）					
施工月日	令和 年 月 日						
施工方法	請 負						
工事期間							
工 事 概 要		災害復旧事業 三原市高坂町真良					
起 工 理 由		 					
施工延長 L=4.0m  土工 ブロック積工 仮設工		一式 A=13m <sup>2</sup> 一式					

# 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 河川災害復旧工事（高坂町真良水路）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

※土木工事共通仕様書は「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章 施工条件

### 第1節 用地

- 1 原形復旧とする。

### 第2節 施工時間（施工に際しては地元調整を十分に行ったうえで作業を進めること。）

- 1 施工時間 8:30～17:00（作業可能時間）

### 第3節 安全対策

- 1 保安施設

工事標示板 現道工事における保安施設のうち、「工事標示板」の標準様式については、土木工事共通仕様書のとおりとすること。

工事情報看板等 路上工事に関する情報を歩行者や工事現場周辺の住民に周知するため、工事情報看板及び工事説明看板を設置すること。標準様式は土木工事共通仕様書のとおりとすること。

### 第4節 工事用道路

- 1 一般道路

使用期間 工事施工期間

使用時間 8時30分～17時

工事中・後の処置 随時 清掃、 工事後 舗装欠損部補修（工事前・後の写真により監督員と協議すること。）

### 第5節 その他

- 1 工事用機資材等の仮置き

受注者が責任を持って確保すること。

### 第3章 設計金額

#### 第1節 排出ガス対策型建設機械の使用促進

土木工事共通仕様書（令和4年8月 広島版）『1-1-1-31 環境対策』で使用を義務付けている排出ガス対策型建設機械においては、排出ガス対策型（第2次基準値）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 工事保険等

#### 1 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と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。

#### 2 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5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	備考
本工事費				
築堤・護岸		式	1	レベル1
河川土工		式	1	レベル2
掘削工		式	1	レベル3
掘削	【土砂 上記以外(小規模)】 【標準】	m3	7	レベル4
法面整形工		式	1	レベル3
法面整形(切土部)	【切土部 現場制約無し】	m2	10	レベル4
残土処理工		式	1	レベル3
法覆護岸工		式	1	レベル2
作業土工		式	1	レベル3
Coブロック工(Coブロック積)		式	1	レベル3
コンクリート(埋戻し)	【18-8-40BB】	m	4	レベル4
コンクリートブロック積	【滑面ブロック】	m2	13	レベル4
胴込・裏込材(砕石)	【RC-40】	m3	4	レベル4
天端コンクリート	【18-8-40BB】	m3	0.3	レベル4
小口止コンクリート	【18-8-40BB】	箇所	2	レベル4
すり付け工		式	1	レベル3
石積	【雑割石 現地採取100%】	m2	8	レベル4

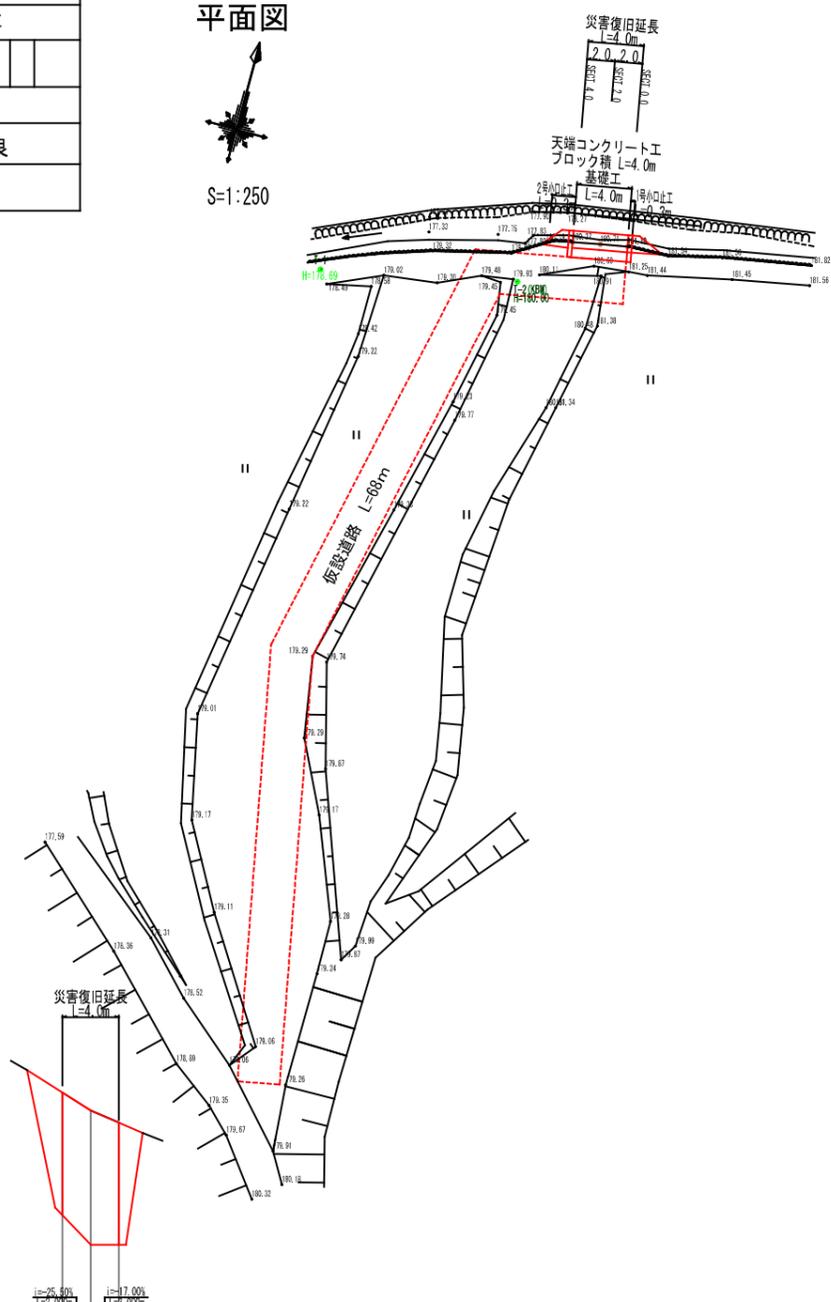
# 工事数量総括表

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
胴込・裏込コンクリート		m3	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
コンクリート取壊し運搬処理	【無筋構造物】	m3	0.8	レベル4
仮設工		式	1	レベル2
工所用道路工		式	1	レベル3
水替工		式	1	レベル3
**直接工事費**				
運搬費				
運搬費		式	1	レベル2
運搬費		式	1	レベル3
仮設材運搬費		t	35	レベル4
共通仮設費率分				
**共通仮設費計**				
**純工事費**				
現場管理費				
**工事原価**				
一般管理費率分				

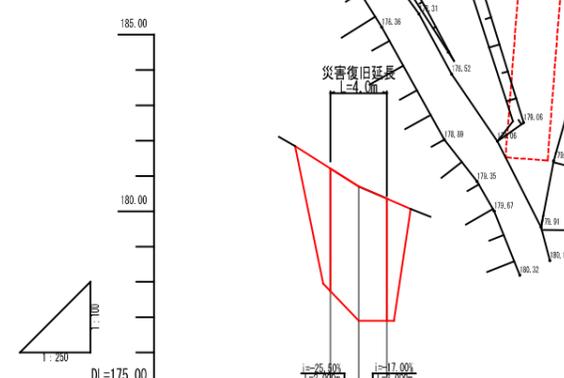


図面番号	1/2	縮尺	図示
工種	河川災害復旧工事		
種別	設計図		
路線名	高坂町真良水路		
工事箇所	三原市高坂町真良		
<b>三原市</b>			

平面図  
S=1:250

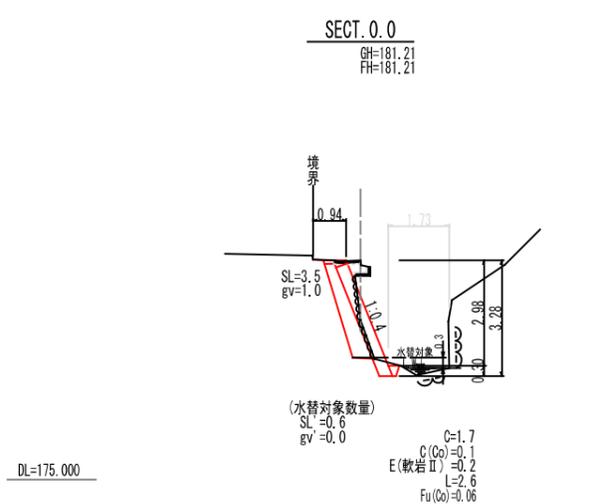
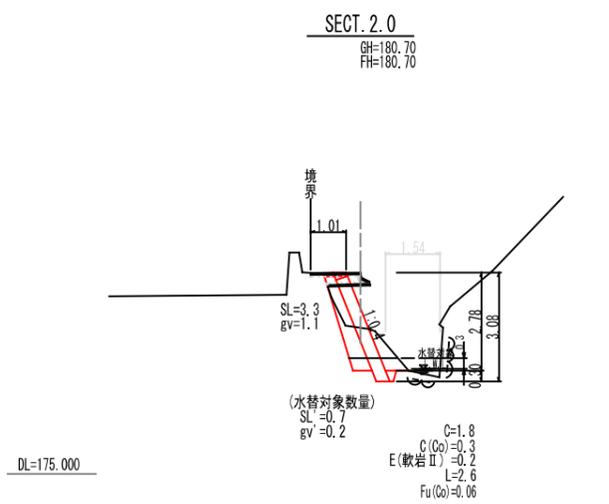
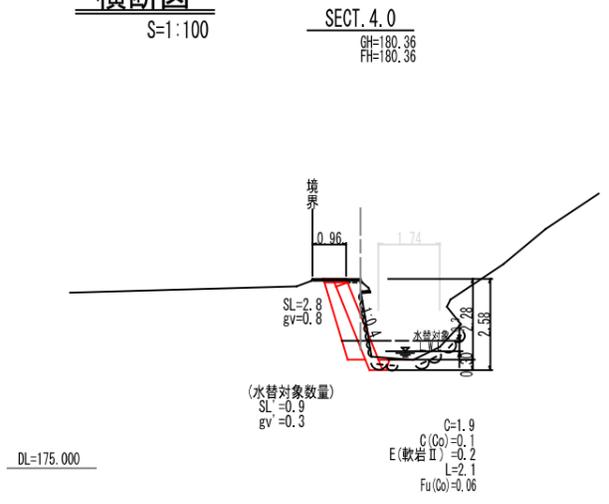


縦断面図



勾配	1:25, 1:17		
計画高	181.21	180.70	180.36
盛切高	0.00	0.00	0.00
地盤高	181.21	180.70	180.36
追加距離	0.000	2.000	4.000
点間距離	0.000	2.000	2.000
測点番号	SECT. 0.0	SECT. 2.0	SECT. 4.0

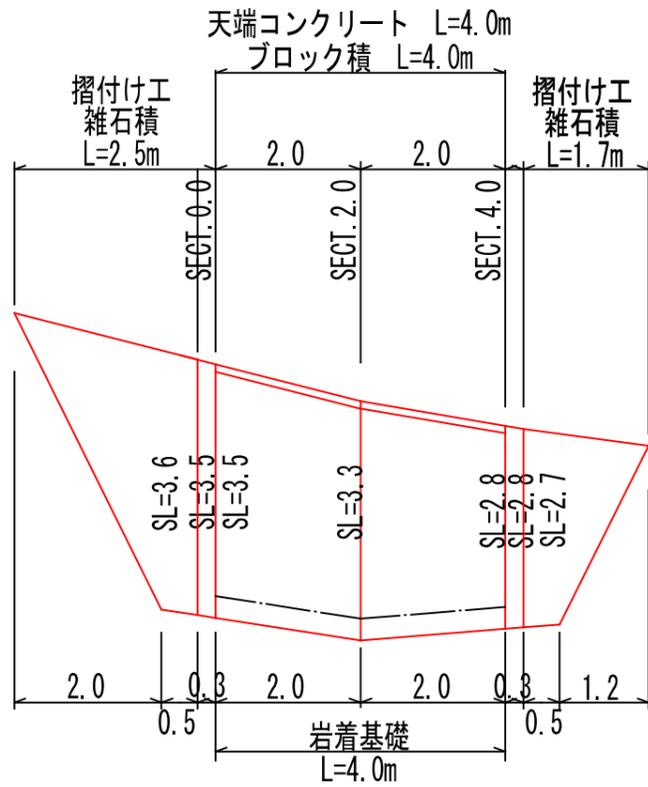
横断面図  
S=1:100



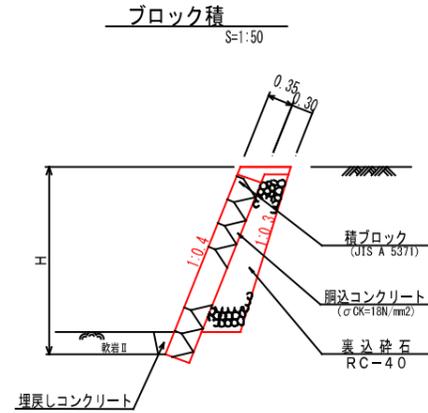
図面番号	2/2	縮尺	図示
工種	河川災害復旧工事		
種別	設計図		
路線名	高坂町真良水路		
工事箇所	三原市高坂町真良		
<b>三原市</b>			

# 展開図

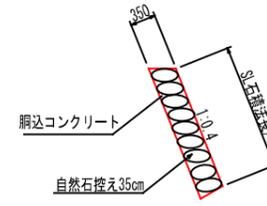
S=1:50



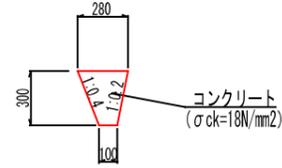
# 構造図



雑工 (仕戻し工)  
雑石積 S=1:50



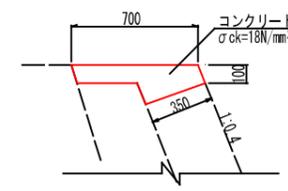
埋戻しコンクリート  
S=1:20



埋戻しコンクリート 10m当り

種別	数量
コンクリート	0.57 m <sup>3</sup>

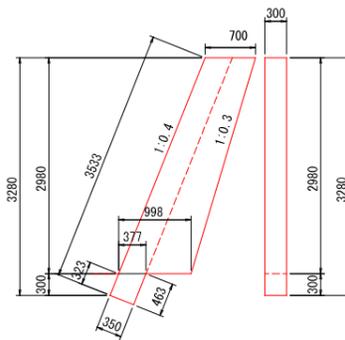
天端コンクリート工  
S=1:20



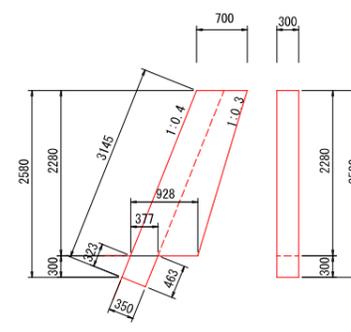
10m当り

種別	数量
コンクリート	0.705 m <sup>3</sup>
型枠	2.12 m <sup>2</sup>

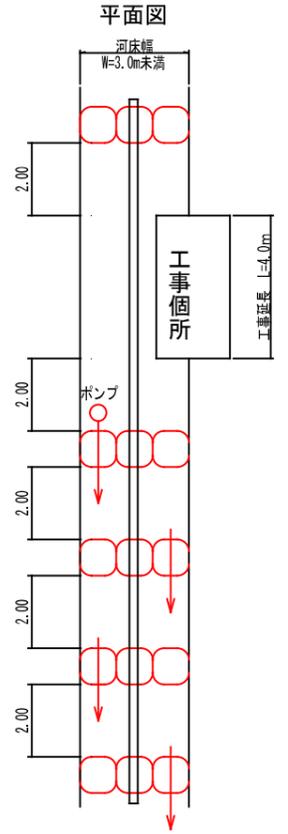
1号小口止工  
(SECT. 0) H=3.28



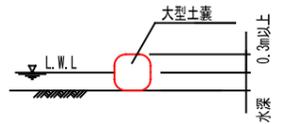
2号小口止工  
(SECT. 4.0) H=2.58



濁水処理・仮締切工  
S=1:100

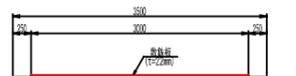


断面図



平均L.W.L.=0.1 河床幅 1.7m  
仮締切 (L.W.L.+0.3m) × 河床幅 × 2 ÷ (1.08 × 1.10) = 2袋  
沈砂池 (L.W.L.+0.3m) × 河床幅 × 3 ÷ (1.08 × 1.10) = 2袋  
掛樋工 L=上流3.0m+被災延長+下流12.0m=19.0m

仮設道路 (敷鉄板)  
S=1:50



# 参考資料

河川災害復旧工事（高坂町真良水路）

三原市高坂町真良

# 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 00-04.08.01(0)	凡例 Co … コンクリート      As … アスファルト DT … ダンプトラック      BH … バックホウ CC … クローラクレーン      TC … トラッククレーン RTC… ラフテレーンクレーン
諸経費体系	1 公共(一般)	
	当世代	前世代
工種 施工地域・工事場所区分 復興補正区分 週休補正区分 現場事務所等の貸与区分 ICT補正区分 冬期補正係数 緊急工事区分 前払金支出割合区分 契約保証区分	01 河川工事 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 通常工事 0% 00 補正無し 03 補正しない	
建設技能労働者や交通誘導員等の現場労働者にかかる経費として、労務費のほか各種経費（法定福利費の事業者負担額，労務管理費，安全訓練等に要する費用等）が必要であり，本積算ではこれらを現場管理費等の一部として率計上している。		

# 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					X1000
築堤・護岸					Y1A01 レベル1
	1	式			
河川土工					Y1A0101 レベル2
	1	式			
掘削工					Y1A010101 レベル3
	1	式			
掘削 【土砂 上記以外(小規模)】 【標準】					Y1A01010101 レベル4
	7	m3			
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準					SPK22040001 00
	7	m3			単第0 -0001 表
法面整形工					Y1A010106 レベル3
	1	式			
法面整形(切土部) 【切土部 現場制約無し】					Y1A01010601 レベル4
	10	m2			
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					SPK22040025 00
	10	m2			単第0 -0002 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
残土処理工					Y1A010108 レベル3
	1	式			
土砂等運搬 【小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)】					Y1A01010802 レベル4
	10	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2.5km以下(1.5km超)					SPK22040002 00
	10	m3			単第0 -0003 表
残土等処分					Y1A01010803 レベル4
	10	m3			
【直接工事費に含まれる処分費等】					#0041
土砂投棄料					F0000000001 00
	10	m3			
法覆護岸工					Y1A0107 レベル2
	1	式			
作業土工					Y1A010701 レベル3
	1	式			
床掘り 【土砂 上記以外(小規模)】					Y1A01070102 レベル4
	0.8	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
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	0.8	m3			SPK22040015 00  単第0 -0004 表
Coブロック工(Coブロック積)	1	式			Y1A010703 レベル3
コンクリート(埋戻し) 【18-8-40BB】	4	m			Y1A01070301 レベル4
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB バックハウ(クレーン機能付)打設	0.2	m3			SPK22040144 00  単第0 -0005 表
コンクリートブロック積 【滑面ブロック】	13	m2			Y1A01070305 レベル4
コンクリートブロック積工(練積) 滑面ブロック 18-8-40BB	13	m2			SDT00039 00  単第0 -0006 表
胴込・裏込材(砕石) 【RC-40】	4	m3			Y1A01070308 レベル4
胴込・裏込材(砕石) 間知・平・連節・緑化ブロック RC-40	4	m3			SPK22040045 00  単第0 -0007 表
天端コンクリート 【18-8-40BB】	0.3	m3			Y1A01070313 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
天端コンクリート 18-8-40BB 一般養生	0.3	m3			SPK22040050 00  単第0 -0008 表
小口止コンクリート 【18-8-40BB】	2	箇所			Y1A01070314レベル4
1号小口止	1	箇所			V0001 00  単第0 -0009 表
2号小口止	1	箇所			V0002 00  単第0 -0012 表
すり付け工	1	式			Y1A010711 レベル3
石積 【雑割石 現地採取100%】	8	m2			Y1A01071105レベル4
石積(張) 積工 練石 雑割石	8	m2			SPK22040055 00  単第0 -0013 表
胴込・裏込コンクリート	1	m3			Y1A01071107レベル4
胴込・裏込コンクリート_石積(張) 積工 18-8-40BB	1	m3			SPK22040057 00  単第0 -0014 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
構造物撤去工					Y1A0114 レベル2
	1	式			
構造物取壊し工					Y1A011406 レベル3
	1	式			
コンクリート取壊し運搬処理 【無筋構造物】					Y1A01140614 レベル4
	0.8	m3			
構造物とりこわし工(鉄筋構造物) 機械施工					SDT00033 00
	0.8	m3			単第0 -0015 表
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)					SPK22040142 00
	0.8	m3			単第0 -0016 表
【直接工事費に含まれる処分費等】					#0041
Co殻処分費					F0000000003 00
	2	t			
仮設工					Y1A0115 レベル2
	1	式			
工事用道路工					Y1A011501 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
敷鉄板 【22×1524×3048,802kg/枚】	204	m2			Y1A01150104レベル4
敷鉄板設置	204	m2			S1050041 00 単第0 -0017 表
敷鉄板撤去	204	m2			S1050043 00 単第0 -0019 表
敷鉄板賃料 22×1524×3048,802kg/枚 賃貸期間8日	44	枚			S1050029 00 単第0 -0020 表
土のう	4	袋			Y1A01150111レベル4
大型土のう製作・設置(BH設置)	4	袋			SHD10003 00 単第0 -0021 表
購入土	4	m3			F0000000002 00
大型土のう撤去 作業半径 6m以下	4	袋			SHD10011 00 単第0 -0023 表
水替工	1	式			Y1A011506 レベル3

# 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
ポンプ排水 【作業時排水】	1	日			Y1A01150601 レベル4
ポンプ設置・撤去	1	箇所			SHD10037 00 単第0 -0025 表
ポンプ運転 排水量 0以上40未満 (m3/h) 作業時排水	1	日			S1050031 00 単第0 -0027 表
暗渠排水管 据付・撤去 波状管及び網状管 200~400mm シングル 合成樹脂排水材 呼び径300mm	19	m			SPK22040084 00 単第0 -0030 表
** 直接工事費 ** #0020計=支給品等(材料),無償貸付					
運搬費					Z0004
運搬費	1	式			YZZ04 レベル2
運搬費	1	式			YZZ04001 レベル3
仮設材運搬費	35	t			YZZ04001004 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
仮設材等(鋼矢板,H鋼,覆工板,敷鉄板等)運搬 運搬距離 7.1km 製品長 12m以内	1	式			S100007 00  単第0 -0031 表
共通仮設費率分					Z0019
計算情報..... 対象額..... 率.....					
** 共通仮設費計 **					
** 純工事費 **					
現場管理費 計算情報..... 対象額..... 率.....					
** 工事原価 **					
一般管理費率分 計算情報..... 対象額..... 率.....					前払補正率...
一般管理費計					



# 施工単価表

掘削

SPK22040001

単第0 -0001 表

土砂 上記以外(小規模)

機械構成比: 29.89% 労務構成比:

標準

59.07%

材料構成比: 11.04%

市場単価構成比: 0.00%

1  
標準単価:

m3 当り  
1,124.60000

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
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

法面整形  
切土部 現場制約無し

SPK22040025

単第0 -0002 表

レキ質土,砂及び砂質土,粘性土

1

m2 当り

機械構成比: 10.73% 労務構成比:

79.58% 材料構成比: 9.69%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

791.78000

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) 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	10.73%		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	38.21%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	22.05%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	19.32%		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	9.69%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=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

土砂等運搬

SPK22040002

単第0 -0003 表

小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間無し 距離2.5km以下(1.5km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:

1,142.40000

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)	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=13 距離2.5km以下(1.5km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

床掘り

SPK22040015

単第0 -0004 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:

2,000.30000

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) 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

頁0 -0015

コンクリート

SPK22040144

単第0 -0005 表

無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB

バックホウ(クレーン機能付)打設

1

m3 当り

機械構成比: 4.44%

労務構成比:

37.63%

材料構成比:

57.93%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

28,884.00000

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
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	4.19%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	11.11%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	10.09%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	7.32%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	6.89%		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)	55.99%		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	1.83%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013





# 施工単価表

胴込・裏込材(碎石)

SPK22040045

単第0 -0007 表

間知・平・連節・緑化ブロック

RC-40

1

m3 当り

機械構成比: 10.16% 労務構成比:

66.13%

材料構成比: 23.71%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

6,585.40000

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(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	10.16%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
普通作業員	39.39%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	15.00%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	11.20%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生クラッシャーラン 40~0mm	20.40%		再生クラッシャーラン RC-40		TTPC00008 TTPT00008
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	3.31%		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 間知・平・連節・緑化ブロック			B=1 RC-40		



# 施工単価表

天端コンクリート

SPK22040050

単第0 -0008 表

18-8-40BB

一般養生

1

m3 当り

機械構成比: 3.08%

労務構成比:

65.97%

材料構成比: 30.95%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

51,996.00000

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
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	3.08%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
型わく工	21.29%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	15.03%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	12.65%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	6.17%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	29.55%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPCD0010 TTPT00003
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	1.40%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		E9999





# 施工単価表

頁0 -0023

コンクリート

SPK22040144

単第0 -0010 表

小型構造物 18-8-40BB

バックホウ(クレーン機能付)打設

1

m3 当り

機械構成比: 4.31%

労務構成比:

39.87%

材料構成比: 55.82%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

29,703.00000

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
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	4.07%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	11.78%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	10.81%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	7.98%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	6.70%		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)	53.94%		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	1.78%		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 -0011 表

一般型枠

小型構造物

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:

7,866.70000

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	45.15%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	30.47%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.34%		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=2 小型構造物		



# 施工単価表

石積(張)

SPK22040055

単第0 -0013 表

積工

練石 雑割石

1

m2 当り

機械構成比: 6.99%

労務構成比: 90.20%

材料構成比: 2.81%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

12,151.00000

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
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.28m3(平積0.2)吊能力1.7t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	6.99%		バックホウ クローラ型 クレーン機能付1.7t 山積0.28m3(平積0.2m3)		KTPC00019 KTPT00019
普通作業員	48.02%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	22.27%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
石工	15.72%		石工		RTPC00017 RTPT00017
土木一般世話役	4.19%		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	2.81%		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 積工 C=2 雑割石			B=1 練石		

# 施工単価表

胴込・裏込コンクリート\_石積(張)

SPK22040057

単第0 -0014 表

積工

18-8-40BB

1

m3 当り

機械構成比: 2.36% 労務構成比:

32.24%

材料構成比: 65.40%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

26,107.00000

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
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.28m3(平積0.2)吊能力1.7t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	2.36%		バックホウ クローラ型 クレーン機能付1.7t 山積0.28m3(平積0.2m3)		KTPC00019 KTPT00019
普通作業員	12.41%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	11.35%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	7.53%		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)	64.45%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPCD0010 TTPT00003
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.95%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		E9999
A=1 積工 D=1 -			B=2 18-8-40BB		





# 施工単価表

殻運搬

SPK22040142

単第0 -0016 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:

1,010.60000

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)	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

敷鉄板設置

S1050041

単第0 -0017 表

頁0 -0032

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.152	人			
とび工	0.152	人			
普通作業員	0.152	人			
機-28_バックホウ運転(賃料) クレーン付2.9t吊 山積0.8m3 排対3次	0.152	日			単第0-0018 表
諸雑費	1	%			#09
*** 合計 ***	100	m2			
*** 単位当たり ***	1	m2			

100 m2 当り







# 施工単価表

大型土のう製作・設置(BH設置)

SHD10003

単第0 -0021 表

頁0 -0036

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0-0022 表
諸雑費	4	%			#09
*** 合計 ***	10	袋			
*** 単位当たり ***	1	袋			
A=1 1t土のう(丸型,径110cm×長108cm)					

10 袋 当り

















# 施工単価表

暗渠排水管

SPK22040084

単第0 -0030 表

据付・撤去 波状管及び網状管 200～400mm

シングル 合成樹脂排水材 呼び径300mm

1

m 当り

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 10.14%

材料構成比: 89.86%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

3,686.80000

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	7.03%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	3.11%		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300mm	89.86%		暗渠排水管 波状管 呼び径300mm 高密度ポリエチレン管(シングル構造)		TTPC00191 TTPT00191
積算単価			積算単価		E9999
A=3 据付・撤去 C=2 200～400mm F=2 継手材料費不要 H=0 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=35 シングル 合成樹脂排水材 呼び径300mm G=2 期間3ヶ月未満(損料率0.2) I=1 -(全ての費用)		
<b>【管材料単価】</b>					
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 ) )					





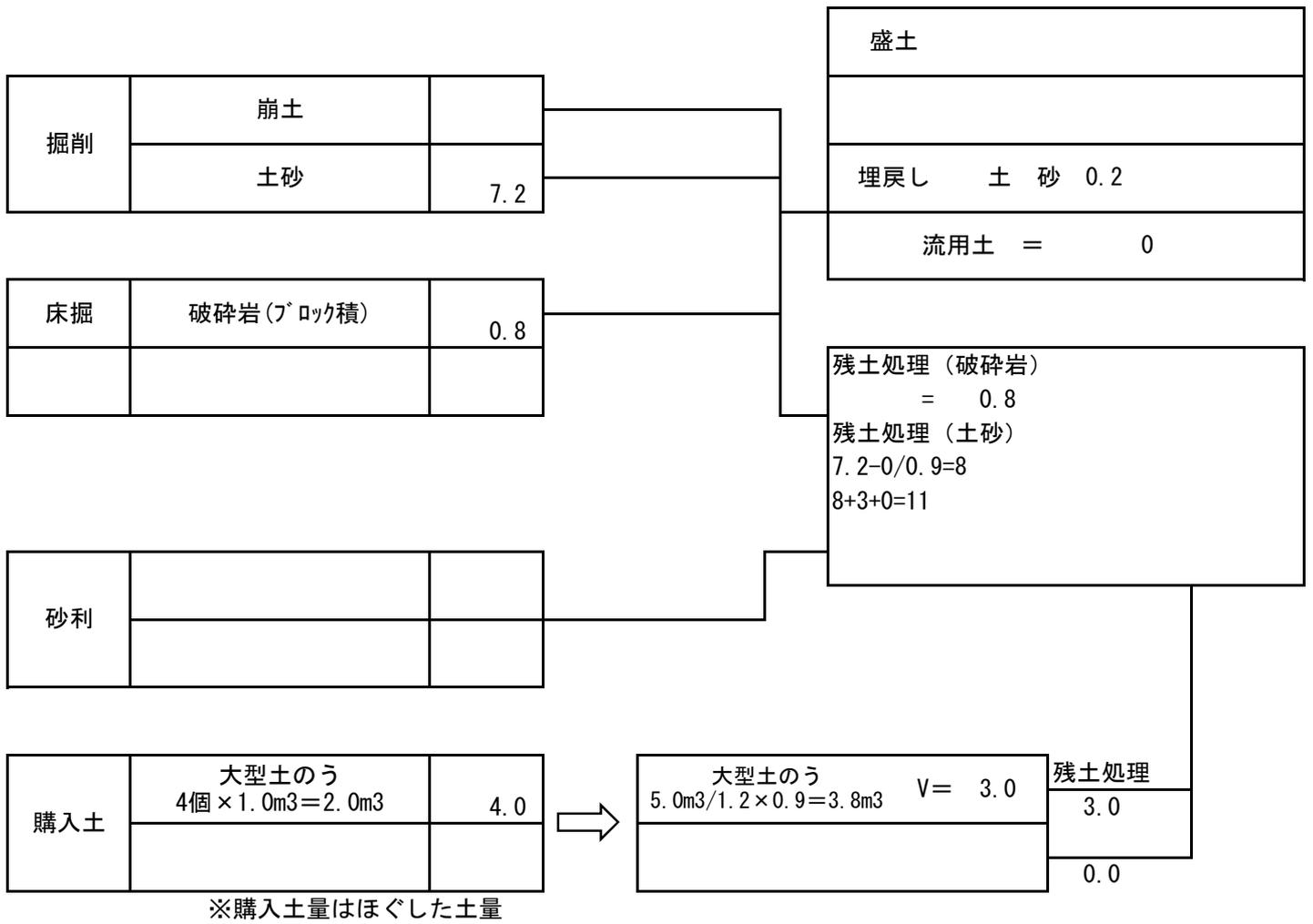


# 数量計算書



# 土 量 配 分 表

計第 表



















施工日数 計算書

工種		数量	算式	日数	適用	標準作業量	
作業土工	床掘(土砂)	0.8	0.8 / 32	0.1		32	m3/日
	埋戻し	0	0 / 40	0		40	m3/日
ブロック積工	ブロック積	2.9	2.9 / 13	0.3		13	m2/日
	裏込砕石	0.7	0.7 / 155	0.1		155	m2/日
	基礎	0.8	0.8 / 5	0.2		5	m3/日
	型枠	0	0 / 15	0		15	m2/日
	基礎砕石	0	0 / 155	0		155	m2/日
仕戻し工	雑石積	1.2	1.2 / 13	0.1		13	m2/日
合計				0.8		1	日



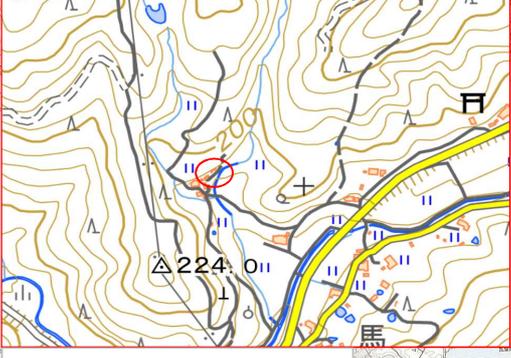




# 三原市管内図



高坂町真良水路



34.45615354470, 133.0017836124

1 : 50,000

