

# 仕 様 書

三 原 市 建 設 部 災 害 復 旧 推 進 室

事 業 名	災害復旧事業	年 度	2	番 号	-
工 事 名	平坂1水路災害復旧工事(5441)	工 事 箇 所	三原市大和町平坂		
入 札 年 月 日	午 前 令和 年 月 日 時 午 後	担 当 技 師			
入 札 指 名 業 者		印	入 札 指 名 業 者		印

仕 様 書

# 特記仕様書

## 第1章 総則

### 第1節 適用

- 1 本特記仕様書は、三原市大和町平坂 平坂 1 水路災害復旧工事(5441)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（令和元年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（平成31年1月4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。

<http://www.city.mihara.hiroshima.jp/uploaded/attachment/56718.pdf>

## 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300m<sup>2</sup>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。

## 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

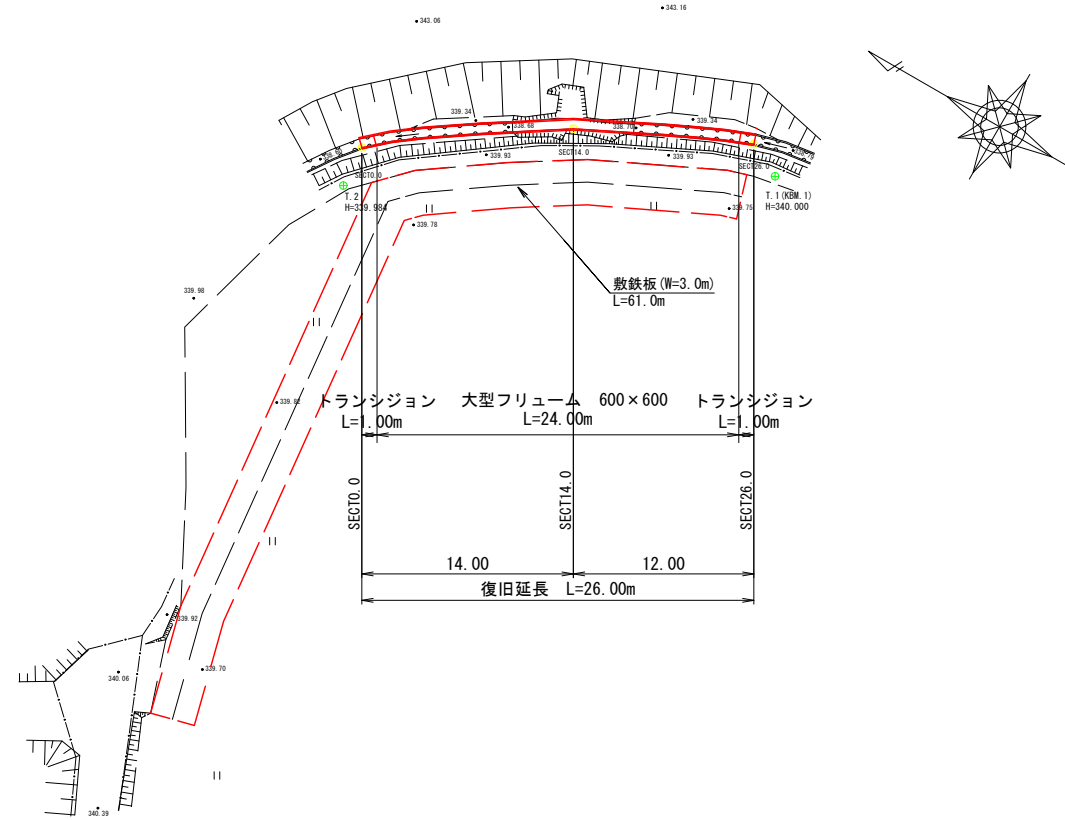
費目・工種明細など	規格1・規格2	単 位	数量(前回)	数量(今回)	備 考
本工事費					
災害復旧工事		式		1	レベル1
土工		式		1	レベル2
土工		式		1	レベル3
残土運搬		m3		2	レベル4
水路復旧工		式		1	レベル2
プレキャスト水路工		式		1	レベル3
ポンプ排水		日		4	レベル4
床掘		m3		15	レベル4
埋戻		m3		12	レベル4
鉄筋コンクリートフリーム据付(新設)		m		24	レベル4
水路接続(トランジション)		m		2	レベル4
構造物撤去工		式		1	レベル2
構造物取壊し工		式		1	レベル3
コンクリート構造物取壊し		m3		1.6	レベル4
殻運搬・処理		m3		1.6	レベル4
仮設工		式		1	レベル1
仮設工		式		1	レベル2

# 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
工所用道路工		式		1	レベル3
敷鉄板		式		1	レベル4
敷鉄板賃料等		式		1	レベル4
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
仮設材輸送		式		1	レベル4
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**					

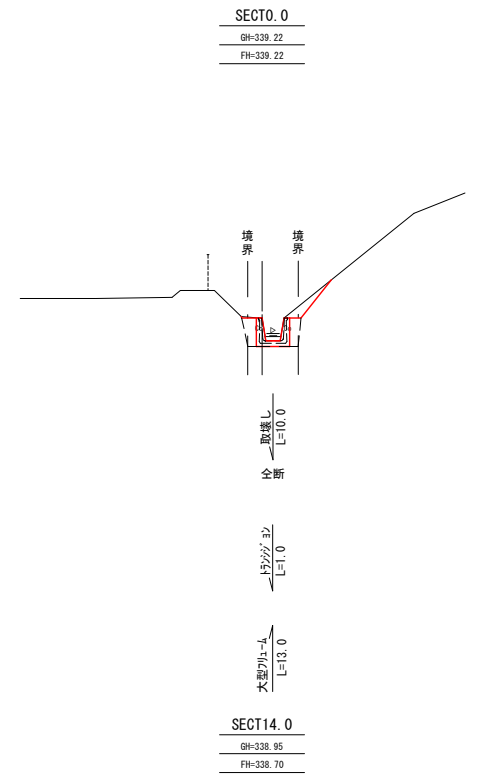
計画平面図

S=1/250

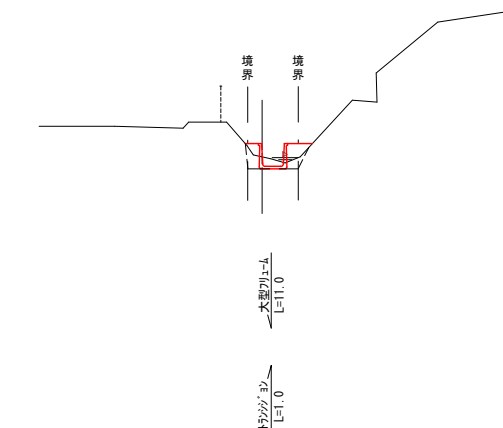


計画横断面図

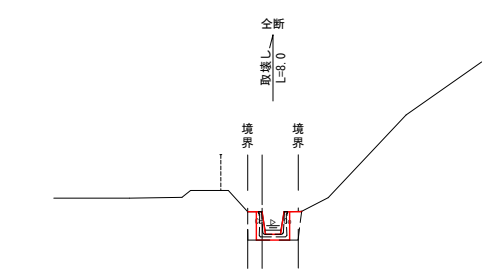
S=1/100



SECT14.0  
GH=338.95  
FH=338.70

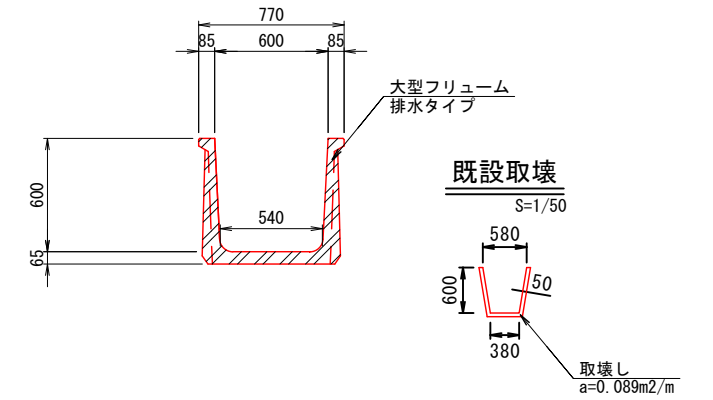


SECT26.0  
GH=339.37  
FH=339.37



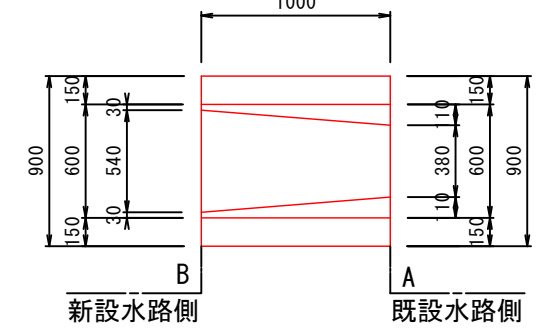
大型フリューム

S=1/20



トランジション

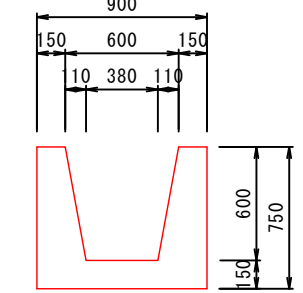
S=1/20



型 枠	2.7m <sup>2</sup>
コンクリート	0.36m <sup>3</sup>

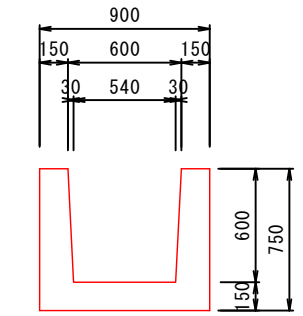
A 既設水路側

S=1/20



B 新設水路側

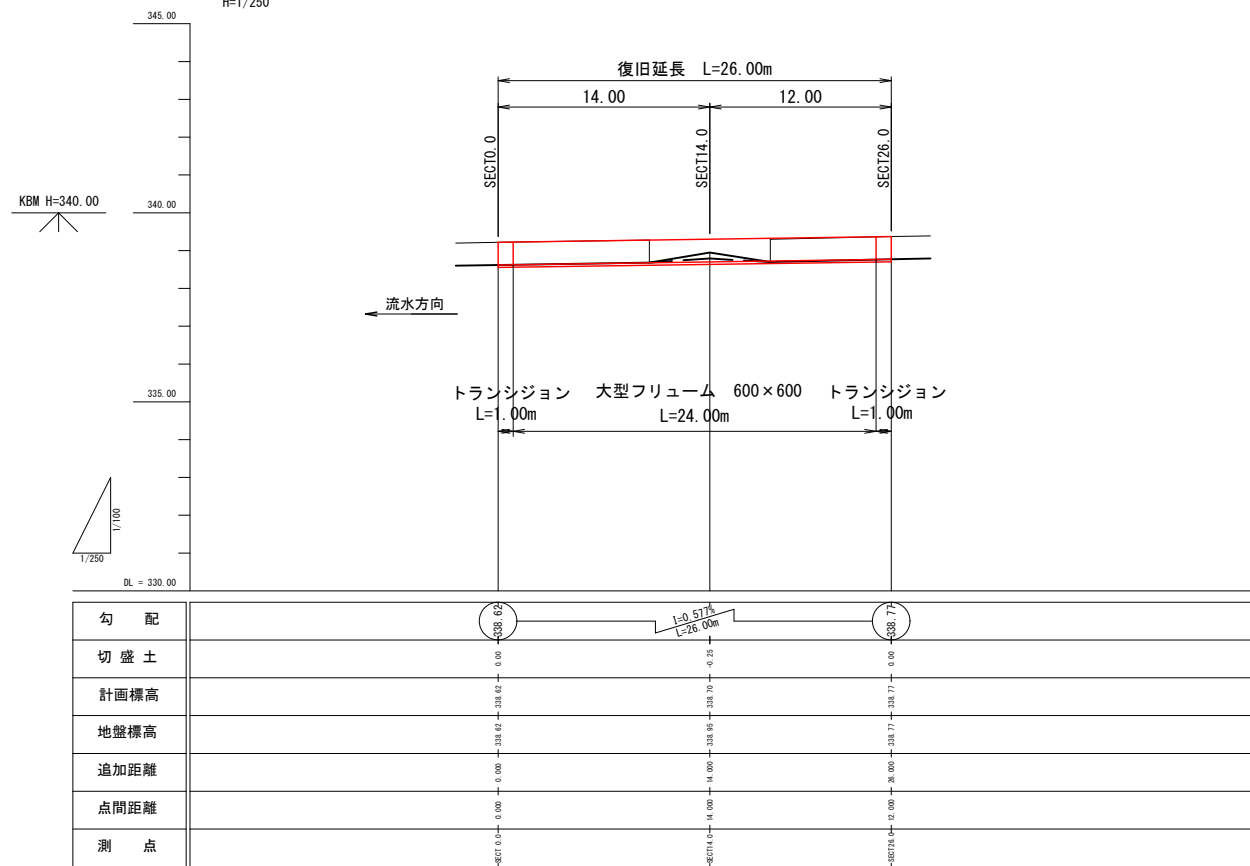
S=1/20



計画縦断面図

V=1/100

H=1/250



この図面は実際の図面を約50%に縮尺している。

工 事 名	平成30年7月豪雨災害 平坂1水路		
図 面 名	平坂1水路計画図		
年 月 日			
尺 度	図 示	図面番号	1/1
会 社 名	有限会社 総建開発		
事業主体	三原市		

# 参考資料

( 平坂1水路災害復旧工事(5441) )

# 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) 00-02.07.01(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	当世代 05 水路工事 01 千円未満切捨 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 03 計上しない 00 補正なし 00 一般軽油使用 00 補正なし	前世代	



# 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
土工	1		式			レベル3
残土運搬	1		式			レベル4
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7.5km以下(6.0km超)	2		m3			00
処分費対象額調整(直接工事費計上分) 「処分費等」の取扱いによる	2		m3			単第 0 -0001号表
建設発生土受入費 土砂	2		m3			00
水路復旧工	1		式			レベル2

# 本工事費

# 内訳表

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
プレキャスト水路工						レベル3
	1		式			
ポンプ排水						レベル4
	4		日			
水替工（小口径）ポンプ据付・撤去工						00
	1		箇所			単第 0 -0002号表
ポンプ運転						00
	4		日			単第 0 -0003号表
床掘						レベル4
	15		m3			
床掘り 土砂 上記以外(小規模)						00
	15		m3			単第 0 -0005号表
埋戻						レベル4
	12		m3			
機械併用埋戻(小規模土工) タンパ 砂質土						00
	12		m3			単第 0 -0006号表
鉄筋コンクリートフリーム据付（新設）						レベル4
	24		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
DF水路布設 型 600×600	24		m						00	
水路接続(トランジション)	2		m						単第 0 -0009号表 レベル4	
型枠 一般型枠 小型構造物	5.4		m <sup>2</sup>						00	
コンクリート 小型構造物 18-8-40BB バックホウ(クレーン機能付)打設	0.7		m <sup>3</sup>						単第 0 -0010号表 00	
構造物撤去工	1		式						単第 0 -0011号表 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	1.6		m <sup>3</sup>						レベル4	
構造物とりこわし工(鉄筋構造物)	1.6		m <sup>3</sup>						00	
殻運搬・処理	1.6		m <sup>3</sup>						単第 0 -0012号表 レベル4	
	1.6		m <sup>3</sup>							

# 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 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9.5km以下(7.5km超)	1.6		m3						00	単第 0 -0013号表
処分費対象額調整(直接工事費計上分)										
Co殻再資源化施設受入費 有筋構造物	4		t						00	
仮設工	1		式							レベル1
仮設工	1		式							レベル2
工事用道路工	1		式							レベル3
敷鉄板	1		式							レベル4
敷鉄板設置撤去工 設置	183		m2						00	単第 0 -0014号表
敷鉄板設置撤去工 撤去	183		m2						00	単第 0 -0016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
敷鉄板賃料等						レベル4
	1		式			
敷鉄板賃料 22×1524×3048,802kg/枚 賃貸期間6日	40		枚			00 単第 0 -0017号表
直接工事費						
運搬費						
運搬費						レベル2
	1		式			
運搬費						レベル3
	1		式			
仮設材輸送						レベル4
	1		式			
仮設材（敷鉄板）運搬費						00
	1		式			
共通仮設費率 分額						

# 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
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**					

# 施工単価表

土砂等運搬

SPK19040002

単第 0 -0001号表

小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間無し 距離7.5km以下(6.0km超)

1

m3 当り

機械構成比: 27.16% 労務構成比:

60.81% 材料構成比: 12.03%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,865.0000

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)	27.16%		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)	60.81%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	12.03%		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=34 距離7.5km以下(6.0km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

床掘り

SPK19040015

単第 0 -0005号表

土砂 上記以外(小規模)

1

m3 当り

機械構成比: 23.22% 労務構成比: 69.53%

材料構成比: 7.25%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,898.2000

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	23.22%		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)	37.61%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	31.92%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	7.25%		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

機械投入(バックホウ)

SPK19040007

単第 0 -0007号表

土砂

小規模(標準)

1

m3 当り

機械構成比: 31.50% 労務構成比:

57.43%

材料構成比: 11.07%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

945.1700

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	31.50%		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)	57.43%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	11.07%		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=4 小規模(標準)		





# 施工単価表

型枠

SPK19040152

単第 0 -0010号表

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:

7,449.4000

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	45.50%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	30.09%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.37%		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=2 小型構造物		



# 施工単価表

頁0 -0018

コンクリート

SPK19040150

単第 0 -0011号表

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: 4.66%

労務構成比:

39.75%

材料構成比:

55.59%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

27,490.0000

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
<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	4.40%		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	12.78%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	10.97%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	6.71%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	6.60%		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)	53.64%		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	1.84%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013





# 施工単価表

殻運搬

SPK19040148

単第 0 -0013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9.5km以下(7.5km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:

1,819.0000

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)	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=44	機械積込 運搬距離9.5km以下(7.5km超)	





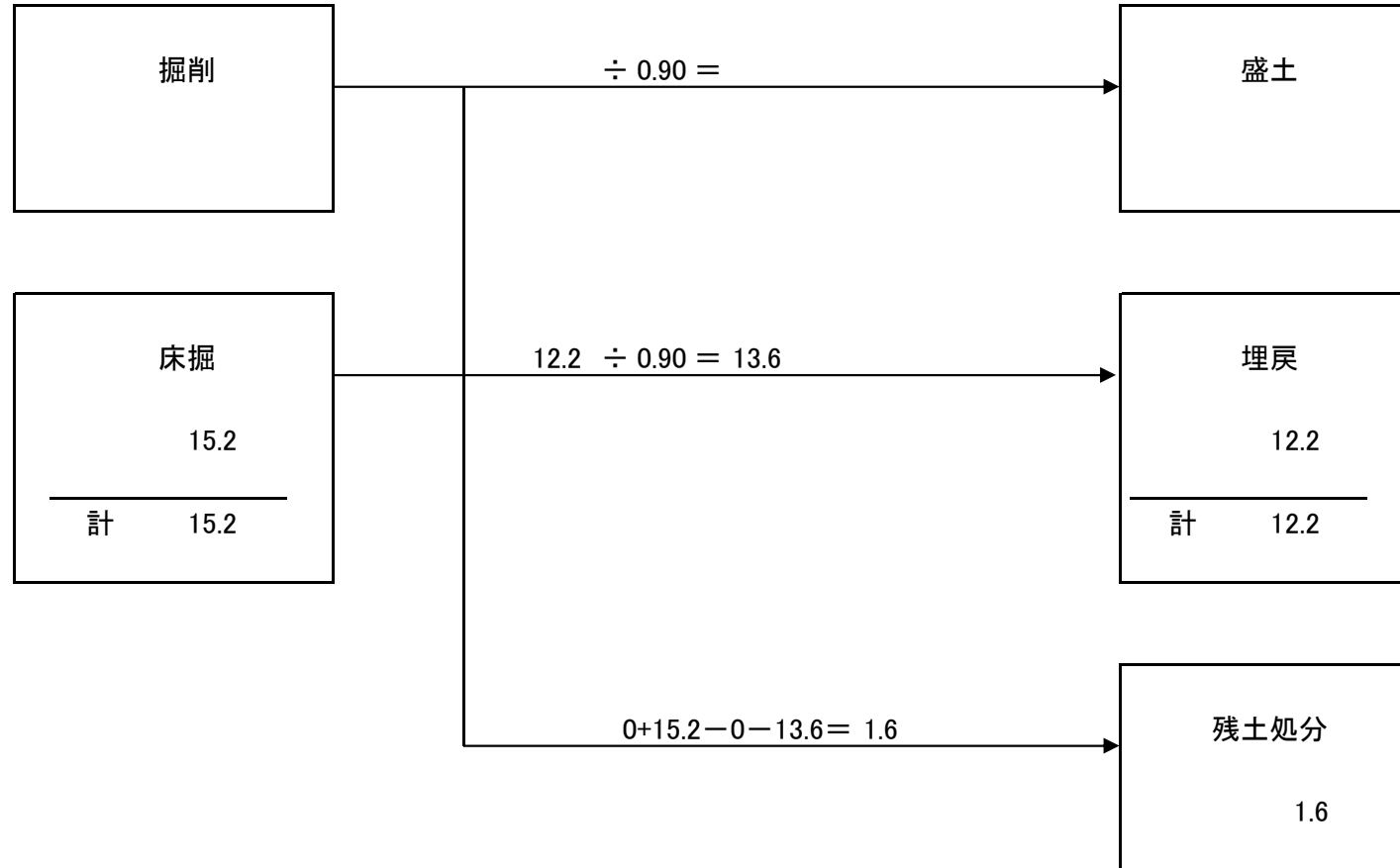








## 土量配分表











## 位置図



34.46991421 132.9529296

この図は、国土地理院地図を使用したものである。