

工 事 番 号							
設計年度	令和3年度	道路河川災害復旧工事（普通河川吉田川外1路線）  三原市久井町江木 外					
施工月日	令和 年 月 日						
施工方法	請 負						
工事期間							
工 事 概 要				起 工 理 由			
施工延長 L=19.3m  コンクリートブロック積工（河川用） A=34m <sup>2</sup> 環境保全型ブロック積工 A=30m <sup>2</sup> 根固め工 N=9個							

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、三原市久井町江木外 道路河川災害復旧工事(普通河川吉田川外1路線)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 広島県※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
- 3 本工事は、「令和元年度 平成30年7月豪雨の被災地(広島県)で適用する施工パッケージ型積算方式標準単価表」を用いた積算方式及び土木工事積算基準書により各種区分に従って対象額ごとに求めた共通仮設費率及び現場管理費率にそれぞれ次の補正係数を乗じた積算方式の対象工事である。

共通仮設費率：1.1、 現場管理費率：1.1

本工事は、複数の工事箇所をまとめて発注しており、全箇所を適用の対象としている。

### 第2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

- 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 8:00～17:00（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～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 工事用機資材の仮置き

受注者が責任を持って確保すること。

#### 2 建設リサイクルの促進

受注者は、各路線(河川)において必要な盛土等について、他工事からの流用が可能である場合、施工計画作成時に発注者と十分協議し、建設リサイクルの促進に努めるものとする。（変更の対象とする。）

## 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3年8月 広島県）『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ある。

### 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乘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 施工箇所が点在する工事の積算

本案件は、施工箇所が点在する工事の適正な工事価格を算出するため、参考図書に示す工事箇所と施工箇所を基に次の算定方法とする。

### 1 算定方法

#### （1）工事原価

##### ア 直接工事費

施工数量及び施工規模等は工事箇所ごとに判断し、工種区分はその工事の主たるものを適用する。

##### イ 間接工事費

##### （ア） 共通仮設費

a 共通仮設費の率分

対象額は工事箇所ごとに算定し、工種区分はその工事箇所の主たるものを適用する。

b 共通仮設費率の補正

工事箇所ごとに施工地域及び工事場所区分の補正を行う。

c 積上げ計算による部分

施工箇所ごとに必要な経費を積上げる。

(イ) 現場管理費

a 現場管理費の算定

対象とする純工事費は工事箇所ごとに算定する。

b 現場管理費率の補正

工事箇所ごとに施工時期, 工事期間, 施工地域及び工事場所区分の補正を行う。

(ウ) 中止期間中の現場維持費等の費用

a 積上げ項目

施工箇所ごとに必要な経費を積上げる。

b 率で計上する項目

対象額及び一時中止日数は施工箇所ごとに算定する。

(2) 一般管理費等

ア 一般管理費等の算定

対象とする工事原価は(1)の計による。

なお, 処分費等が「共通仮設費対象額 (P) + 準備費に含まれる処分費」に占める割合の3%を超える場合又は処分費等が3千万円を超える場合, 率計算の対象については, 工事箇所ごとに対象額を算出する。

## 第6章 美しい山河を守る災害復旧基本方針による事項

小口止め工施工時には前面を化粧型枠により施工し, 小口止めが目立たなくする。

コンクリートブロックについては, 明度6以下の製品を使用すること。

## 第7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	8	レベル4
盛土工		式	1	レベル3
路体(築堤)盛土	【施工幅員2.5m未満】	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	20	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
コンクリートブロック基礎	【H250 W430】 18-8-40BB	m	12	レベル4
コンクリートブロック積	【粗面ブロック】	m2	34	レベル4
胴込・裏込材(砕石)	【RC-40】 間知・平・連節・緑化ブロック	m3	17	レベル4
天端コンクリート	【18-8-40BB】	m3	1	レベル4
小口止コンクリート	【18-8-40BB】	箇所	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	備考
根固め工		式	1	レベル2
根固めブロック工		式	1	レベル3
根固めブロック据付（新設）	【標準平型ブロック0.5t】	式	1	レベル4
根固めブロック撤去・再設置	【ブロック購入の有無】 【900*900*300】	個	6	レベル4
雑工		式	1	レベル2
石積(張)工		式	1	レベル3
石積	雑割石 直高3.0mを超え5.0m以下	m2	3	レベル4
胴込・裏込コンクリート	18-8-40BB	m3	0.3	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
土留・仮締切工		式	1	レベル3
濁水防止工		式	1	レベル3
水替工		式	1	レベル3
交通管理工		式	1	レベル3
残土処理工		式	1	レベル3
**直接工事費**				
共通仮設費率分				
**共通仮設費計**				



# 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				
道路改良		式	1	レベル1
道路土工		式	1	レベル2
掘削工		式	1	レベル3
掘削	土砂、押土無し 障害無し	m3	30	レベル4
路床盛土工		式	1	レベル3
路床盛土	施工幅員2.5m未満	m3	2	レベル4
法面整形工		式	1	レベル3
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	m2	40	レベル4
法面整形(盛土部)	法面締固め有り 現場制約無し	m2	10	レベル4
残土処理工		式	1	レベル3
法面工		式	1	レベル2
植生工		式	1	レベル3
張芝	野芝, 300m2未満	m2	10	レベル4
石・ブロック積(張)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
コンクリートブロック基礎	18-8-40BB	m	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
環境保全型ブロック積	ブロック積(空積) 控長60～65cm	m2	30	レベル4
胴込材(碎石)	割ぐり石 150～50mm	m3	11	レベル4
裏込材(碎石)	RC-40	m3	17	レベル4
吸出し防止材(全面)設置	合織不織布 t=10mm 9.8kN/m	m2	30	レベル4
天端コンクリート	18-8-40BB	m3	1	レベル4
小口止工	18-8-40BB	箇所	2	レベル4
仮設工		式	1	レベル2
土留・仮締切工		式	1	レベル3
水替工		式	1	レベル3
汚濁防止工		式	1	レベル3
残土処理工		式	1	レベル3
交通管理工		式	1	レベル3
交通誘導警備員		人	8	レベル4
<b>** 直接工事費 **</b>				
共通仮設費率分				
<b>** 共通仮設費計 **</b>				
<b>** 純工事費 **</b>				
現場管理費				



図面番号	縮尺	図示
事業年度	令和3年度	
工種	河川災害復旧工事	
種別	設計図	番号 1/2
名称	普通河川 吉田川	
工事箇所	三原市久井町江木(瑞泉寺下)	
<b>三原市</b>		

工事番号 第 1444 号

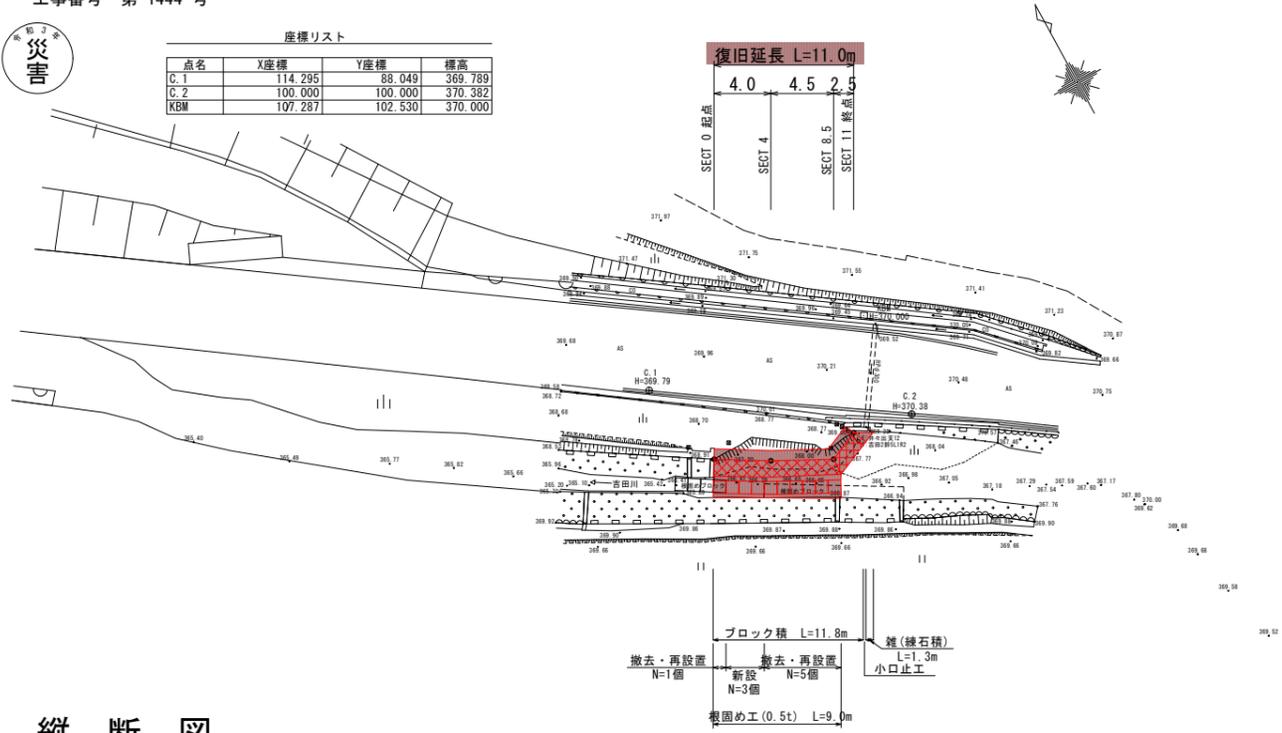


座標リスト

点名	X座標	Y座標	標高
C. 1	114.295	88.049	369.789
C. 2	100.000	100.000	370.382
KBM	107.287	102.530	370.000

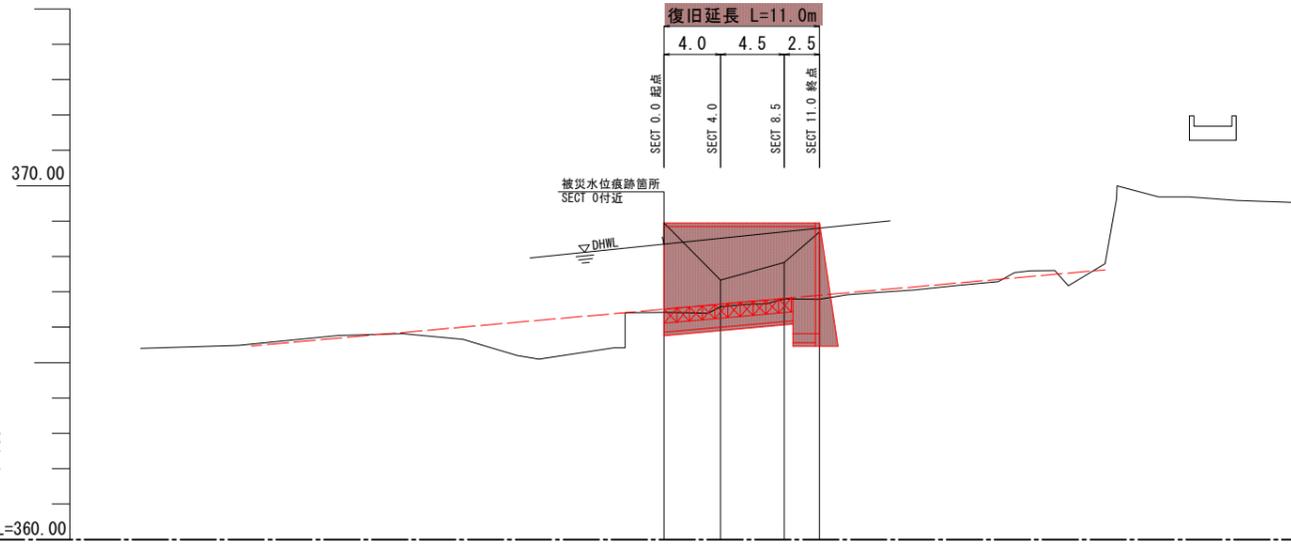
## 平面図

S=1:250



## 縦断図

V=1:100  
H=1:250



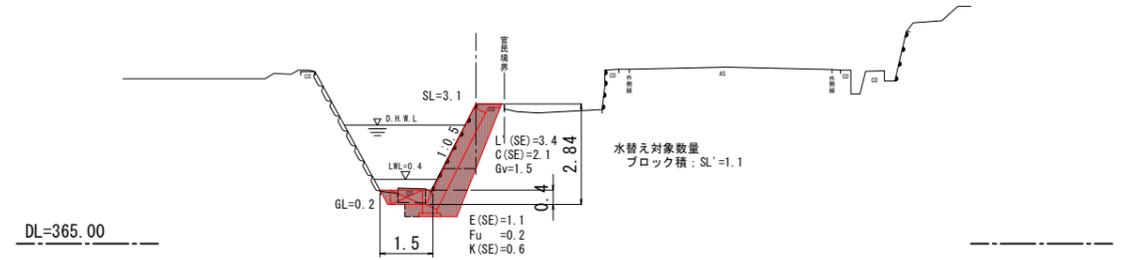
河床勾配	365.47	i=1/28.1 L=60.4m	367.62
測点	SECT 0.0	SECT 4.0	SECT 8.5

## 横断図

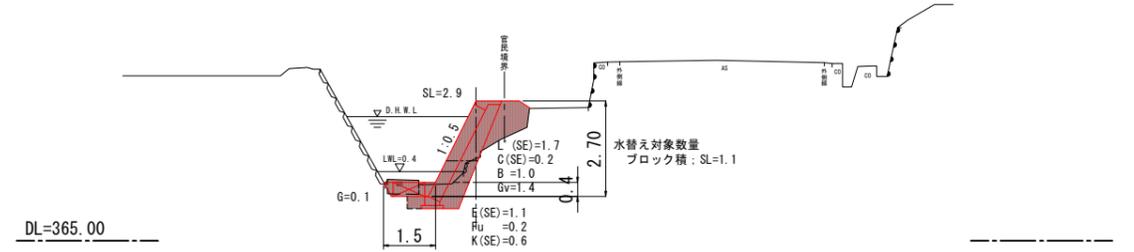
S=1:100

凡例	
SL: ブロック積法長	土質区分
Gv: 蓋込砕石	SC: 土砂
C(): 覆削(土質区分)	SR1: 雑草
B: 堡土	SR2: 雑草
L': 法面整形	
E(): 床掘(土質区分)	
Fu: 埋戻(施工区分)	
K(): 基礎整正(土質区分)	
G: 間接集石	
SL: ブロック積法長(復旧延長)	

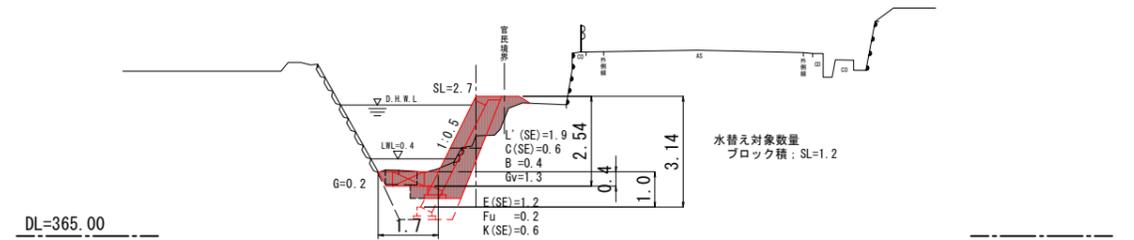
### SECT 0



### SECT 4



### SECT 8.5



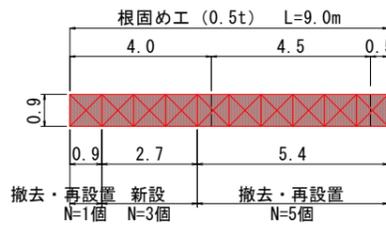
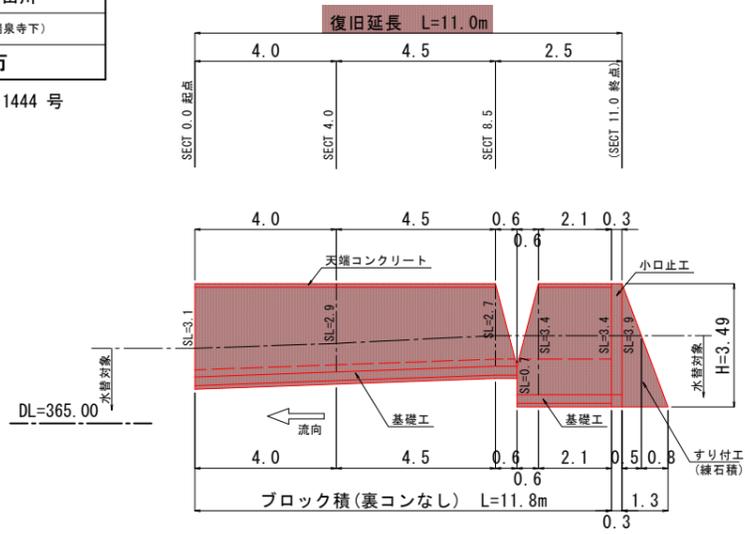
水替え対象数量 SL=0.6 L=0.6	ブロック積 L=0.6 SL=0.7, Gv=0.6	ブロック積 L=0.6 SL=3.4, Gv=1.7	ブロック積 L=2.1 SL=3.4, Gv=1.7	小口止工	すり付(雑石積) L=1.3 SL=0.0	すり付(雑石積) L=1.3 SL=0.0	すり付(雑石積) L=0.8 SL=0.0
水替え対象数量 SL=1.1 L=0.6	水替え対象数量 SL=1.1 L=2.1	水替え対象数量 SL=1.9 L=0.6	水替え対象数量 SL=2.3 L=0.5	水替え対象数量 SL=2.3 L=0.8	水替え対象数量 SL=2.3 L=0.8	水替え対象数量 SL=2.3 L=0.8	水替え対象数量 SL=2.3 L=0.8

図面番号	縮尺
事業年度	令和3年度
工種	河川災害復旧工事
種別	設計図 番号 2/2
名称	普通河川 吉田川
工事箇所	三原市久井町江木(瑞泉寺下)
<b>三原市</b>	
工事番号 第1444号	



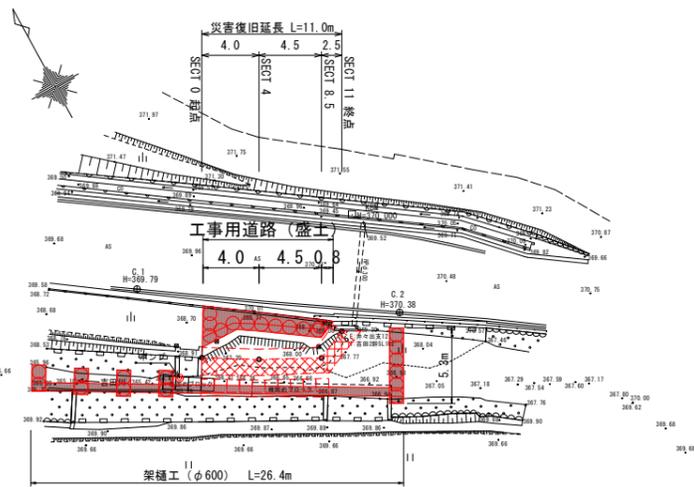
## 展開図

S=1:100



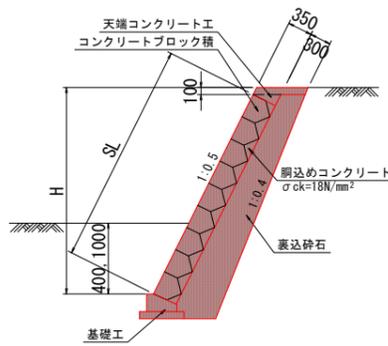
## 仮設工平面図

S=1:250



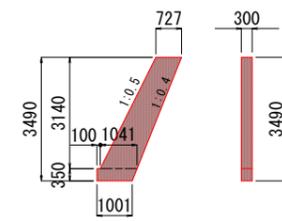
## コンクリートブロック積

S=1:50



## 小口止工

S=1:100

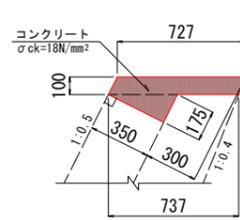


1箇所当り

種別	数量
コンクリート	0.95 m <sup>3</sup>
型枠	6.41 m <sup>2</sup>
化粧型枠	1.05 m <sup>2</sup>

## 天端コンクリート

S=1:20

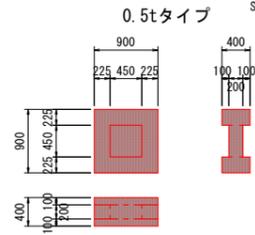


10m当り

種別	数量
コンクリート	1.04 m <sup>3</sup>
化粧型枠	2.83 m <sup>2</sup>
化粧型枠	1.12 m <sup>2</sup>

## 根固めブロック

S=1:50



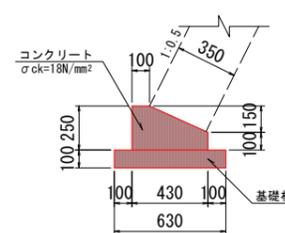
1個当り

種別	数量
コンクリート	0.203 m <sup>3</sup>
型枠	2.93 m <sup>2</sup>

## 構造図

### 基礎工

S=1:20

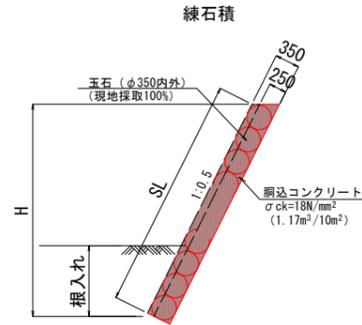


10m当り

種別	数量
コンクリート	0.83 m <sup>3</sup>
化粧型枠	3.50 m <sup>2</sup>
基礎材	6.30 m <sup>2</sup>

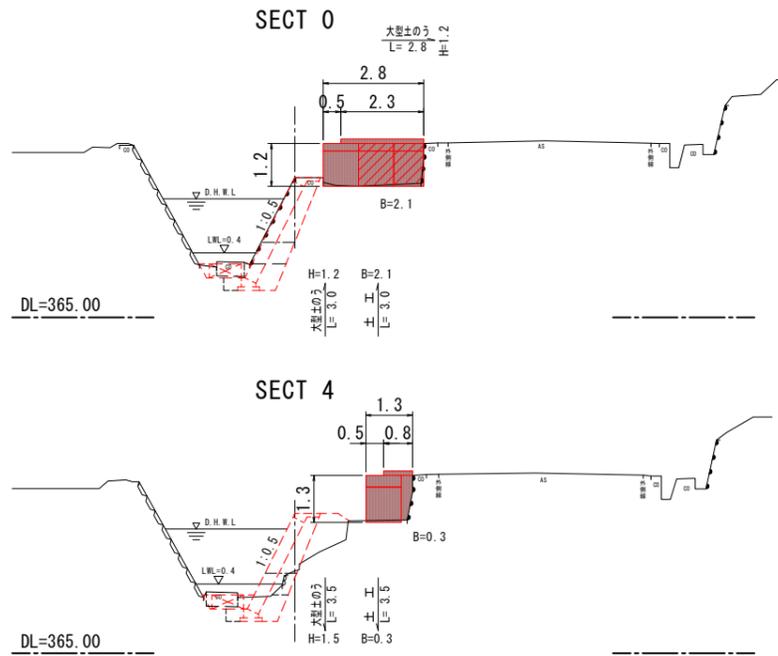
### 雑工(すり付工)

S=1:50



## 工事用道路盛土横断図

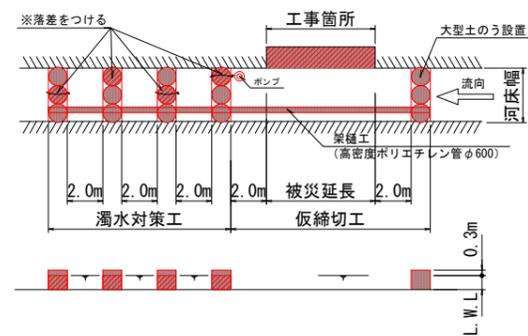
S=1:100



## 仮締切工・濁水対策工標準図

S=1:200

(河床幅3m未満; 大型土のう使用参考模式図)



### 仮締切工: 大型土のう設置

N = 必要設置高さ × 延長(河床幅) / 大型土のう1個当たりの面積  
 = 上流河床幅 × (L.W.L + 0.3) / (1.08 × 1.10)

### 仮締切工: 掛樋工

L = 上流3.0m + 被災延長 + 下流12.0m

### 濁水対策工: 大型土のう設置

N = (L.W.L + 0.3) × 下流河床幅 × 4 / (1.08 × 1.10)

図面番号	縮尺	図示
事業年度	令和3年度	
工種	道路災害復旧工事	
種別	設計図	番号 1/2
名称	市道 久井町千堂置線	
工事箇所	三原市久井町下津 (友大橋バス停上)	
<b>三原市</b>		

工事番号 第 1461 号

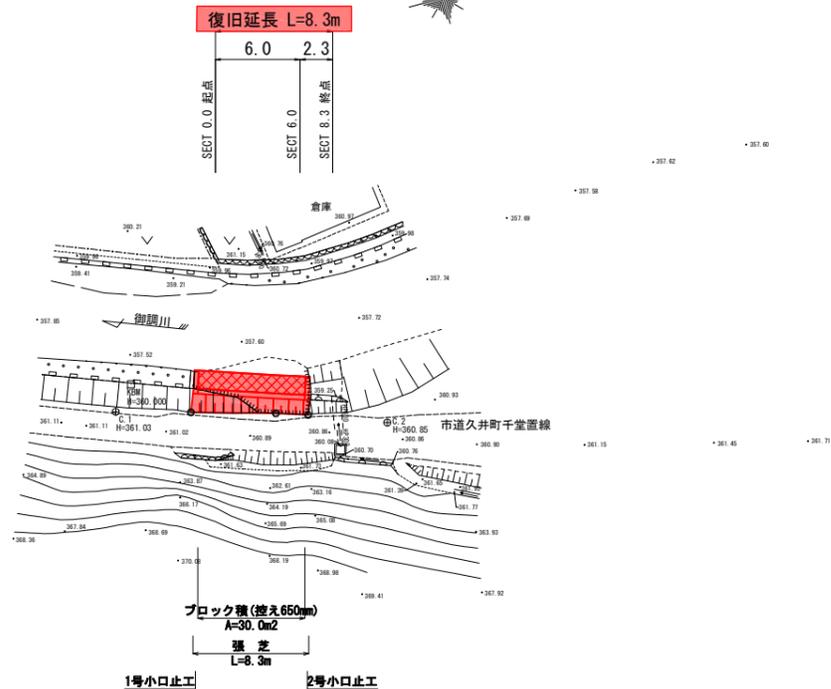


座標リスト

点名	X座標	Y座標	標高
C.1	81.631	94.287	361.035
C.2	100.000	100.000	360.848
KBM	83.179	92.687	360.000

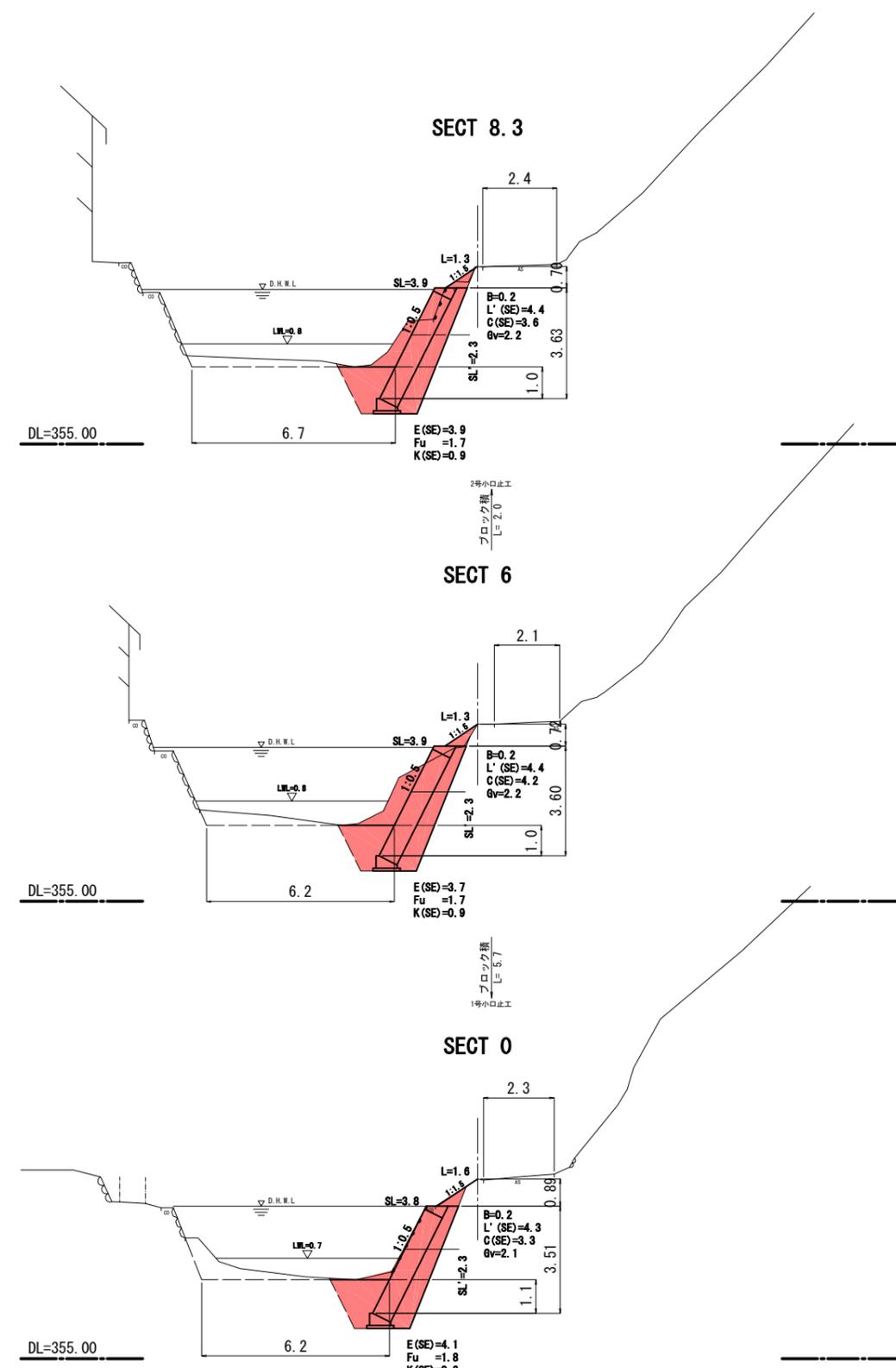
### 平面図

S=1:250



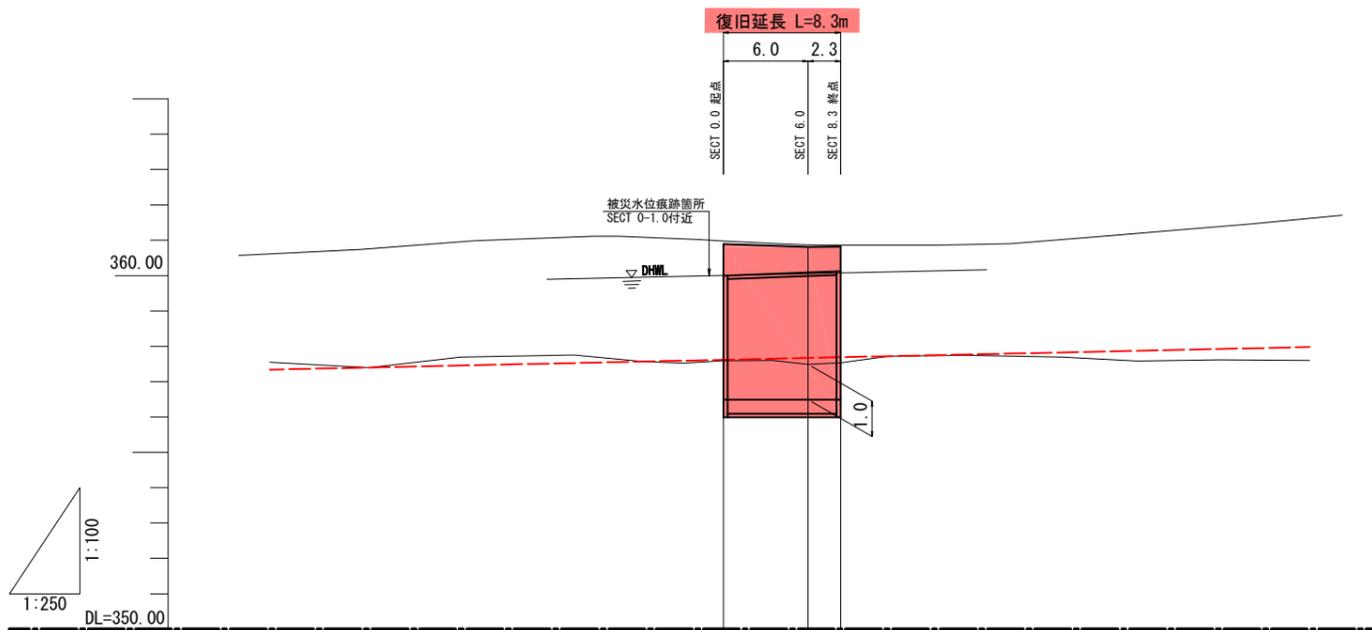
### 横断図

S=1:100



### 縦断図

V=1:100  
H=1:250



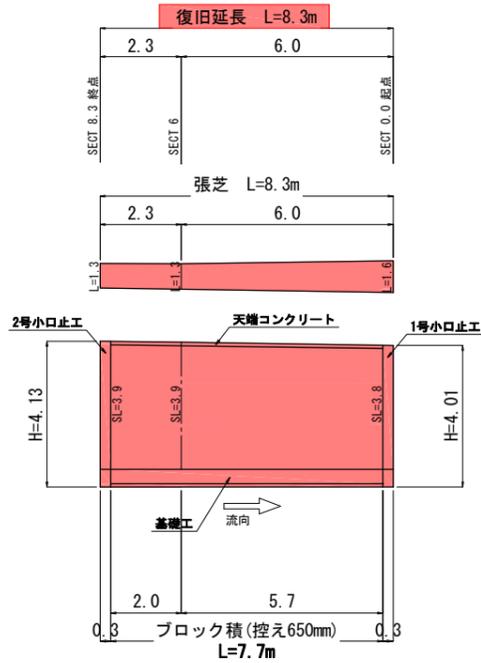
道路勾配	360.61	361.11	360.86	361.62
	i=2.02% L=24.7m		i=1.11% L=22.5m	
河床勾配	357.34	i=1/115 L=73.6m		357.98
測点	SECT 0.0	SECT 6.0	SECT 8.3	

図面番号	縮尺
事業年度	令和3年度
工種	道路災害復旧工事
種別	設計図 番号 2/2
名称	市道 久井町千堂置線
工事箇所	三原市久井町下津 (友大橋バス停上)
<b>三原市</b>	

工事番号 第 1461 号

## 展開図

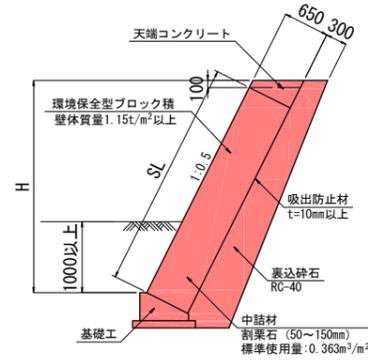
S=1:100



## 構造図

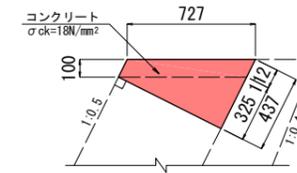
### 環境保全型ブロック積

S=1:50



### 天端コンクリート

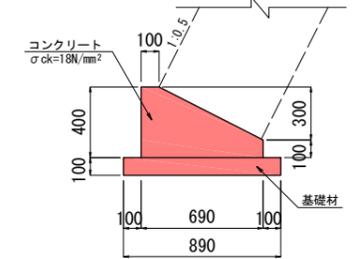
S=1:20



種別	数量
コンクリート	1.78 m <sup>3</sup>
型枠	4.37 m <sup>2</sup>
化粧型枠	1.12 m <sup>2</sup>

### 基礎工

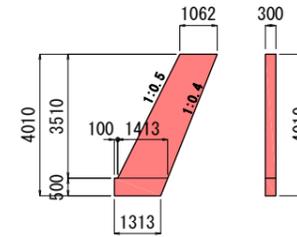
S=1:20



種別	数量
コンクリート	1.88 m <sup>3</sup>
型枠	5.00 m <sup>2</sup>
基礎材	8.90 m <sup>2</sup>

### 1号小口止工

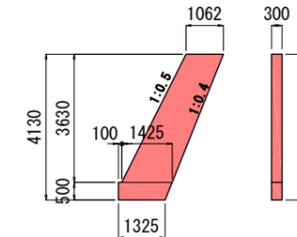
S=1:100



種別	数量
コンクリート	1.52 m <sup>3</sup>
型枠	5.20 m <sup>2</sup>
化粧型枠	1.18 m <sup>2</sup>

### 2号小口止工

S=1:100

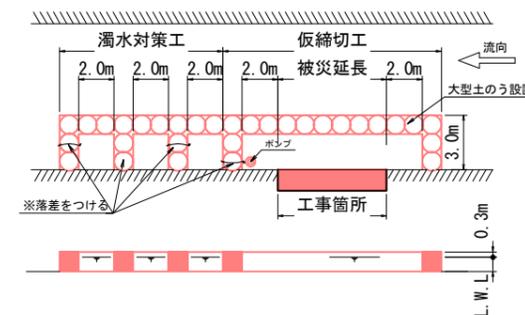


種別	数量
コンクリート	1.57 m <sup>3</sup>
型枠	10.60 m <sup>2</sup>
化粧型枠	1.22 m <sup>2</sup>

### 仮締切工・濁水対策工標準図

S=1:200

(河床幅3m以上; 大型土のう使用参考模式図)



#### 仮締切工：大型土のう設置

$$N = \frac{\text{必要設置高さ} \times \text{延長/大型土のう1個当たりの面積}}{1.08 \times 1.10} = \frac{(L \cdot W \cdot L + 0.3) \times (3.0 + 2.0 + \text{被災延長} + 2.0 + 3.0)}{1.08 \times 1.10}$$

#### 濁水対策工：大型土のう設置

$$N = \frac{(L \cdot W \cdot L + 0.3) \times (2 \times 3 + 3 \times 3)}{1.08 \times 1.10}$$

# 参 考 资 料

—道路河川災害復旧工事（普通河川吉田川外1路線）—

# 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 68 三原市(久井) 00-04.02.01(0)  1 公共(一般)	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
	当世代 01 河川工事 04 一般交通影響有り(2) 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 01 金銭的保証(0.04%)	前世代
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
	8	m3			
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準					SPK21040001 00
	8	m3			単第0 -0001 表
盛土工					Y1A010103 レベル3
	1	式			
路体(築堤)盛土 【施工幅員2.5m未満】					Y1A01010301 レベル4
	7	m3			
路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m未満					SPK21040004 00
	7	m3			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
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
	20	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					SPK21040024 00
	20	m2			単第0 -0003 表
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6.0km以下(5.0km超)					SPK21040002 00
	10	m3			単第0 -0004 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					F000000001 00
	10	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
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
	20	m3			
床掘り 土砂 上記以外(小規模)					SPK21040015 00
	20	m3			単第0 -0005 表
埋戻し 【小規模(標準)】					Y1A01070103 レベル4
	7	m3			
積込(ルーズ) 土砂 小規模(標準)					SPK21040007 00
	7	m3			単第0 -0006 表
Coブロック工(Coブロック積)					Y1A010703 レベル3
	1	式			
コンクリートブロック基礎 【H250 W430】 18-8-40BB					Y1A01070301 レベル4
	12	m			
現場打基礎コンクリート 18-8-40BB 基礎碎石有り					SPK21040048 00
	1	m3			単第0 -0007 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
コンクリートブロック積 【粗面ブロック】	34	m2			Y1A01070305レベル4
コンクリートブロック積工(練積) 粗面ブロック 18-8-40BB	34	m2			SDT00039 00 単第0 -0008 表
胴込・裏込材(砕石) 【RC-40】 間知・平・連節・緑化ブロック	17	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	17	m3			SPK21040044 00 単第0 -0009 表
天端コンクリート 【18-8-40BB】	1	m3			Y1A01070313レベル4
天端コンクリート 18-8-40BB 一般養生	1	m3			SPK21040049 00 単第0 -0010 表
小口止コンクリート 【18-8-40BB】	1	箇所			Y1A01070314レベル4
小口止め	1	箇所			V0001 00 単第0 -0011 表
根固め工	1	式			Y1A0109 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
根固めブロック工					Y1A010903 レベル3
	1	式			
根固めブロック据付(新設) 【標準平型ブロック0.5t】 【ブロック購入の有無】					Y1A01090303 レベル4
	1	式			
消波根固めブロック製作 2.5t以下 鋼製型枠10t未満 一般養生					SPK21040147 00
	3	個			単第0 -0015 表
消波根固めブロック横取り 2.5t以下 ラフテレーンクレーン油圧伸縮ジブ型 25t吊					SPK21040148 00
	3	個			単第0 -0016 表
吸出し防止材(全面)設置 合繊不織布 t=10mm 9.8kN/m					SPK21040046 00
	14	m2			単第0 -0017 表
消波根固めブロック据付け 2.5t以下 据付場所陸上 層積 ラフテレーンクレーン油圧伸縮ジブ型 25t吊					SPK21040151 00
	3	個			単第0 -0018 表
根固めブロック撤去・再設置 【900*900*300】					Y1A01140613 レベル4
	6	個			
根固めブロック撤去 撤去・仮置き 堆砂無し ラフテレーンクレーン油圧伸縮ジブ型25t吊					SPK21040153 00
	6	個			単第0 -0019 表
根固めブロック再設置 撤去・据付け(層積) 堆砂無し ラフテレーンクレーン油圧伸縮ジブ型25t吊					SPK21040153 00
	6	個			単第0 -0020 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
雑工					Y1A0107 レベル2
石積(張)工	1	式			Y1A010711 レベル3
石積 雑割石 直高3.0mを超え5.0m以下	1	式			Y1A01071105 レベル4
石積(張) 積工 練石 雑割石	3	m2			SPK21040054 00
胴込・裏込コンクリート 18-8-40BB	3	m2			単第0 -0021 表
胴込・裏込コンクリート 18-8-40BB	0.3	m3			Y1A01071107 レベル4
胴込・裏込コンクリート_石積(張) 積工 18-8-40BB	0.3	m3			SPK21040056 00
仮設工	0.3	m3			単第0 -0022 表
仮設工	1	式			Y1A0115 レベル2
工事用道路工	1	式			Y1A011501 レベル3
土のう	1	式			Y1A01150111 レベル4
	11	袋			

# 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)					SHD10003 00
	11	袋			単第0 -0023 表
路床盛土 施工幅員2.5m未満					SPK21040005 00
	5	m3			単第0 -0025 表
購入土					F0000000003 00
	20	m3			
土留・仮締切工					Y1A011504 レベル3
	1	式			
土のう(仮締切)					Y1A01150419レベル4
	3	袋			
大型土のう製作・設置(BH設置)					SHD10003 00
	3	袋			単第0 -0023 表
購入土					F0000000003 00
	3	m3			
濁水防止工					Y1A011504 レベル3
	1	式			
土のう(濁水処理)					Y1A01150419レベル4
	4	袋			

# 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)					SHD10003 00
	4	袋			単第0 -0023 表
購入土					F0000000003 00
	4	m3			
水替工					Y1A011506 レベル3
	1	式			
ポンプ排水 排水量 0以上40未満 (m3/h) 作業時排水					Y1A01150601 レベル4
	2	日			
ポンプ設置・撤去					SHD10037 00
	1	箇所			単第0 -0026 表
ポンプ運転 排水量 0以上40未満 (m3/h) 作業時排水					S1050031 00
	2	日			単第0 -0028 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					Y1A01140803 レベル4
	26	m			
暗渠排水管 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600mm					SPK21040080 00
	26	m			単第0 -0031 表
交通管理工					Y1A011521 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
交通誘導警備員					Y1A01152101レベル4
	16	人			
交通誘導警備員B					R0369 00
	16	人			
残土処理工					Y1A010108 レベル3
	1	式			
土のう撤去					Y1A01150419レベル4
	18	袋			
大型土のう撤去 作業半径 6m以下					SHD10011 00
	18	袋			単第0 -0032 表
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)					Y1A01010802レベル4
	20	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6.0km以下(5.0km超)					SPK21040002 00
	20	m3			単第0 -0004 表
残土等処分					Y1A01010803レベル4
	20	m3			
【直接工事費に含まれる処分費等】					#0041

# 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
土砂投棄料					F0000000001 00
	20	m3			
<b>** 直接工事費 **</b> #0020計=支給品等(材料),無償貸付					
共通仮設費率分					Z0019
計算情報..... 対象額..... 率.....					
<b>** 共通仮設費計 **</b>					
<b>** 純工事費 **</b>					
現場管理費 計算情報..... 対象額..... 率.....					
<b>** 工事原価 **</b>					
一般管理費率分 計算情報..... 対象額..... 率.....					前払補正率...

# 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
<b>契約保証費</b> 計算情報..... 対象額..... 率.....					当初請対額 当初対象額
<b>一般管理費計</b>					
<b>**工事価格**</b>					
<b>**消費税相当額**</b> 計算情報..... 対象額..... 率.....					
<b>**工事費計**</b>					
<b>**契約保証費計**</b>					

# 施工単価表

掘削

SPK21040001

単第0 -0001 表

土砂 上記以外(小規模)

標準

1

m3 当り

機械構成比: 30.15% 労務構成比:

58.62%

材料構成比: 11.23%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,114.80000

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・排2 山積0.28/平積0.2m3	30.15%		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)	58.62%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	11.23%		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

路体(築堤)盛土  
 施工幅員2.5m未満

SPK21040004

単第0 -0002 表

機械構成比: 0.78% 労務構成比: 99.01% 材料構成比: 0.21% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1 m3 当り 5,709.20000

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>振動ローラ(ハンドガイド式) 質量0.8~1.1t	0.78%		振動ローラ(舗装用) [ハンドガイド式] 質量0.8~1.1t		KTPC00008 KTPT00008
普通作業員	90.40%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	8.61%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.21%		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未満					

# 施工単価表

法面整形

SPK21040024

単第0 -0003 表

切土部 現場制約無し

レキ質土, 砂及び砂質土, 粘性土

1

m2 当り

機械構成比: 10.84%

労務構成比:

79.28%

材料構成比:

9.88%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

783.41000

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	10.84%		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	38.44%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	21.93%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	18.91%		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	9.88%		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

SPK21040002

単第0 -0004 表

小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間無し 距離6.0km以下(5.0km超)

1

m3 当り

機械構成比: 25.95% 労務構成比:

61.91% 材料構成比: 12.14%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,786.10000

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)	25.95%		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)	61.91%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	12.14%		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=29 距離6.0km以下(5.0km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

SPK21040015

単第0 -0005 表

土砂 上記以外(小規模)

1

m3 当り

機械構成比: 22.07% 労務構成比: 70.62%

材料構成比: 7.31%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,986.00000

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	22.07%		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)	38.15%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	32.47%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	7.31%		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 土砂 E=1 -(全ての費用)			B=5 上記以外(小規模)		

# 施工単価表

積込(ルーズ)

SPK21040007

単第0 -0006 表

土砂

小規模(標準)

1

m3 当り

機械構成比: 30.15% 労務構成比:

58.62%

材料構成比: 11.23%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

982.70000

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・排2 山積0.28/平積0.2m3	30.15%		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)	58.62%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	11.23%		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

頁0 -0019

現場打基礎コンクリート

SPK21040048

単第0 -0007 表

18-8-40BB

基礎砕石有り

1

m3 当り

機械構成比: 2.58% 労務構成比:

69.99%

材料構成比: 27.43%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

66,104.00000

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	1.82%		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
<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	0.76%		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	20.83%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
型わく工	20.45%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
土木一般世話役	9.33%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	8.70%		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)	22.52%		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	1.42%		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)

SPK21040044

単第0 -0009 表

間知・平・連節・緑化ブロック

RC-40

1

m3 当り

機械構成比: 10.20% 労務構成比:

65.95%

材料構成比: 23.85%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

6,559.20000

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	10.20%		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	39.35%		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)	11.06%		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	20.49%		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	3.36%		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

SPK21040049

単第0 -0010 表

18-8-40BB

一般養生

1

m3 当り

機械構成比: 3.15%

労務構成比:

66.15%

材料構成比: 30.70%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

50,892.00000

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	3.15%		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	21.50%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	15.80%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.64%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	6.28%		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)	29.26%		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	1.44%		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

コンクリート

SPK21040140

単第0 -0012 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: 4.43%

労務構成比:

39.79%

材料構成比: 55.78%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

28,968.00000

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	4.18%		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	12.91%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	11.03%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	6.76%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	6.39%		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)	53.83%		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

型枠

SPK21040142

単第0 -0013 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:

7,775.20000

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	45.16%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	30.69%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.11%		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

型枠

SPK21040142

単第0 -0014 表

化粧型枠

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:

10,574.00000

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
型わく工	33.21%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	22.56%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	8.17%		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=2 C=1 化粧型枠 -(全ての費用)			B=2 小型構造物		

# 施工単価表

消波根固めブロック製作

SPK21040147

単第0 -0015 表

2.5t以下

鋼製型枠10t未満 一般養生

1

個 当り

機械構成比: 8.64%

労務構成比: 28.70%

材料構成比: 62.66%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

9,274.90000

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
<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	8.64%		ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]25t吊		KTPC00014 KTPT00014
普通作業員	17.01%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	5.48%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	5.38%		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)	31.40%		生コンクリート 高炉 21-8-25(20) W/C 55%		TTPCD0010 TTPT00065
異形ブロック型枠賃貸料金 鋼製型枠 異形ブロック10t未満	31.26%		鋼製型枠 異形ブロック10t未満		TTPC00374 TTPT00374
積算単価			積算単価		E9999
A=1 2.5t以下 C=2 18-8-40BB F=5 2.80m2を超え3.00m2以下 J=1 -			B=1 鋼製型枠10t未満 E=1 0.17m3以上0.23m3以下 I=1 一般養生		



# 施工単価表

消波根固めブロック横取り

SPK21040148

単第0 -0016 表

2.5t以下

ラフテレーンクレーン油圧伸縮ジブ型 25t吊

1

個 当り

機械構成比: 37.21% 労務構成比:

62.79% 材料構成比: 0.00% 市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,444.70000

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
<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	37.21%		ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]25t吊		KTPC00014 KTPT00014
土木一般世話役	21.90%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	21.79%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	19.04%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
その他(労務)			その他(労務)		ER009
積算単価			積算単価		EP001
A=1 2.5t以下			B=1 ラフテレーンクレーン油圧伸縮ジブ型 25t吊		



# 施工単価表

消波根固めブロック据付け

SPK21040151

単第0 -0018 表

2.5t以下 据付場所陸上 層積

ラフテレーンクレーン油圧伸縮ジブ型 25t吊

1

個 当り

機械構成比: 24.94%

労務構成比:

54.87%

材料構成比:

20.19%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

3,367.80000

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
<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	24.94%		ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]25t吊		KTPC00014 KTPT00014
普通作業員	25.56%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	14.66%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	14.60%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
連結金具 16mm	20.19%		連結金具(根固めブロック用) 16  【標準数量 10個】		TTPC00193 TTPT00193
積算単価			積算単価		E9999
A=1 C=10 E=1	2.5t以下 消波根固めブロック10個当り連結金具設置数量 ラフテレーンクレーン油圧伸縮ジブ型 25t吊		B=1 D=2 F=1	据付場所陸上 層積 連結金具(根固めブロック用) 16	



# 施工単価表

根固めブロック撤去

撤去・仮置き 堆砂無し

機械構成比: 37.16%

労務構成比:

SPK21040153

ラフテレーンクレーン油圧伸縮ジブ型25t吊

ラフテレーンクレーン油圧伸縮ジブ型25t吊  
材料構成比: 0.00%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0019 表

1  
標準単価:

個 当り

2,305.50000

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
<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	37.16%		ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]25t吊		KTPC00014 KTPT00014
土木一般世話役	21.88%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	21.76%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	19.02%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
その他(労務)			その他(労務)		ER009
積算単価			積算単価		EP001
A=1 撤去・仮置き C=1 ラフテレーンクレーン油圧伸縮ジブ型25t吊			B=1 堆砂無し		

# 施工単価表

根固めブロック再設置

SPK21040153

単第0 -0020 表

撤去・据付け(層積) 堆砂無し

ラフテレーンクレーン油圧伸縮ジブ型25t吊

1

個 当り

機械構成比: 26.41% 労務構成比:

73.59% 材料構成比: 0.00% 市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

3,005.20000

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
<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	26.41%		ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]25t吊		KTPC00014 KTPT00014
特殊作業員	30.87%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	26.97%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	15.53%		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=3 C=1 撤去・据付け(層積) ラフテレーンクレーン油圧伸縮ジブ型25t吊			B=1 堆砂無し		

# 施工単価表

石積(張)

SPK21040054

単第0 -0021 表

積工

練石 雑割石

1

m2 当り

機械構成比: 7.04%

労務構成比: 90.11%

材料構成比: 2.85%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

12,067.00000

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	7.04%		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	48.13%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	22.06%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
石工	15.83%		石工		RTPC00017 RTPT00017
土木一般世話役	4.09%		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	2.85%		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)

SPK21040056

単第0 -0022 表

積工

18-8-40BB

1

m3 当り

機械構成比: 2.42% 労務構成比:

32.73%

材料構成比: 64.85%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

25,527.00000

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	2.42%		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	12.63%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	11.56%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	7.58%		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)	63.87%		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	0.98%		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

大型土のう製作・設置(BH設置)

SHD10003

単第0 -0023 表

頁0 -0042

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0-0024 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)					



# 施工単価表

路床盛土  
 施工幅員2.5m未満

SPK21040005

単第0 -0025 表

1

m3 当り

機械構成比: 0.90% 労務構成比: 98.86%

材料構成比: 0.24%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

5,798.70000

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>振動ローラ(ハンドガイド式) 質量0.8~1.1t	0.90%		振動ローラ(舗装用) [ハンドガイド式] 質量0.8~1.1t		KTPC00008 KTPT00008
普通作業員	89.00%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	9.86%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.24%		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未満					











# 施工単価表

暗渠排水管

SPK21040080

単第0 -0031 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600mm

1

m 当り

機械構成比: 0.00% 労務構成比:

6.64%

材料構成比: 93.36%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

10,062.00000

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
普通作業員	4.80%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	1.84%		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600mm	93.36%		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)		TTPCD0276 TTPT00192
積算単価			積算単価		E9999
A=3 据付・撤去 C=3 450～600mm 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=40 シングル 合成樹脂排水材 呼び径600mm 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 ) )					





# 総括情報表

変更回数 適用単価地区 単価適用日	0 68 三原市(久井) 00-04.02.01(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	04 道路改良工事 04 一般交通影響有り(2) 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 01 金銭的保証(0.04%)	
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
道路改良					Y1E01 レベル1
	1	式			
道路土工					Y1E0101 レベル2
	1	式			
掘削工					Y1E010101 レベル3
	1	式			
掘削 土砂、押土無し 障害無し	30	m3			Y1E01010101 レベル4
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準	30	m3			SPK21040001 00  単第0 -0001 表
路床盛土工					Y1E010105 レベル3
	1	式			
路床盛土 施工幅員2.5m未満	2	m3			Y1E01010501 レベル4
路床盛土 施工幅員2.5m未満	2	m3			SPK21040005 00  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
法面整形工					Y1E010107 レベル3
	1	式			
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					Y1E01010701 レベル4
	40	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					SPK21040024 00
	40	m2			単第0 -0003 表
法面整形(盛土部) 法面締固め有り 現場制約無し					Y1E01010702 レベル4
	10	m2			
法面整形 盛土部 法面締固め有り 現場制約無し レキ質土,砂及び砂質土,粘性土					SPK21040024 00
	10	m2			単第0 -0004 表
残土処理工					Y1E010110 レベル3
	1	式			
土砂等運搬 土砂(岩塊・玉石混り土含む)					Y1E01011002 レベル4
	50	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)					SPK21040002 00
	50	m3			単第0 -0005 表
残土等処分					Y1E01011003 レベル4
	50	m3			

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など 【直接工事費に含まれる処分費等】	数量	単位	単価	金額	備考
					#0041
処分費					F0000000001 00
	50	m3			
法面工					Y1E0104 レベル2
	1	式			
植生工					Y1E010401 レベル3
	1	式			
張芝 野芝, 300m2未満					Y1E01040108 レベル4
	10	m2			
張芝工 [規]300m2未満					SS000179 00
	10	m2			単第0 -0006 表
石・ブロック積(張)工					Y1E0107 レベル2
	1	式			
作業土工					Y1E010701 レベル3
	1	式			
床掘り 土砂					Y1E01070102 レベル4
	30	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)	30	m3			SPK21040015 00  単第0 -0007 表
埋戻し 土砂	10	m3			Y1E01070103レベル4
積込(ルーズ) 土砂 小規模(標準)	10	m3			SPK21040007 00  単第0 -0008 表
Coブロック工(Coブロック積)	1	式			Y1E010703 レベル3
コンクリートブロック基礎 18-8-40BB	8	m			Y1E01070301レベル4
現場打基礎コンクリート 18-8-40BB 基礎碎石有り	1	m3			SPK21040048 00  単第0 -0009 表
環境保全型ブロック積 ブロック積(空積) 控長60~65cm	30	m2			Y1E01070306レベル4
環境保全型ブロック積 水抜きパイプ無し ブロック積(空積) 控長60~65cm	30	m2			SPK21040036 00  単第0 -0010 表
胴込材(碎石) 割ぐり石 150~50mm	11	m3			Y1E01070308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
胴込材(砕石) 大型ブロック 割ぐり石 150~50mm	11	m3			SPK21040044 00  単第0 -0011 表
裏込材(砕石) RC-40	17	m3			Y1E01070308レベル4
裏込材(砕石) 大型ブロック RC-40	17	m3			SPK21040044 00  単第0 -0012 表
吸出し防止材(全面)設置 合繊不織布 t=10mm 9.8kN/m	30	m2			Y1E01070309レベル4
吸出し防止材(全面)設置 合繊不織布 t=10mm 9.8kN/m	30	m2			SPK21040046 00  単第0 -0013 表
天端コンクリート 18-8-40BB	1	m3			Y1E01070313レベル4
天端コンクリート 18-8-40BB 一般養生	1	m3			SPK21040049 00  単第0 -0014 表
小口止工 18-8-40BB	2	箇所			Y1E01070314レベル4
1号小口止工	1	箇所			V0001 00  単第0 -0015 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
2号小口止工					V0002 00
	1	箇所			単第0 -0019 表
仮設工					Y1E0115 レベル2
	1	式			
土留・仮締切工					Y1E011504 レベル3
	1	式			
土のう					Y1E01150419レベル4
	17	袋			
大型土のう製作・設置(BH設置)					SHD10003 00
	17	袋			単第0 -0020 表
大型土のう撤去 作業半径 6m以下					SHD10011 00
	17	袋			単第0 -0022 表
購入土砂(ほぐし) 設計CBR20以上					TH010194 00
	20	m3			
水替工					Y1E011506 レベル3
	1	式			
ポンプ排水 作業時排水 排水量 0以上40未満 (m3/h)					Y1E01150601レベル4
	2	日			

# 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
ポンプ設置・撤去	1	箇所			SHD10037 00 単第0 -0024 表
ポンプ運転 排水量 0以上40未満 (m3/h) 作業時排水	2	日			S1050031 00 単第0 -0026 表
汚濁防止工	1	式			Y1E011515 レベル3
土のう	13	袋			Y1E01150419レベル4
大型土のう製作・設置(BH設置)	13	袋			SHD10003 00 単第0 -0020 表
大型土のう撤去 作業半径 6m以下	13	袋			SHD10011 00 単第0 -0022 表
購入土砂(ほぐし) 設計CBR20以上	10	m3			TH010194 00
残土処理工	1	式			Y1E010110 レベル3
土砂等運搬 土砂(岩塊・玉石混り土含む)	30	m3			Y1E01011002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
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)	30	m3			SPK21040002 00  単第0 -0005 表
残土等処分	30	m3			Y1E01011003レベル4
【直接工事費に含まれる処分費等】					#0041
処分費	30	m3			F0000000001 00
交通管理工	1	式			Y1E011521 レベル3
交通誘導警備員	8	人			Y1E01152101レベル4
交通誘導警備員B	8	人			R0369 00
** 直接工事費 ** #0020計=支給品等(材料),無償貸付					
共通仮設費率分					Z0019

# 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
計算情報..... 対象額..... 率.....					
<b>** 共通仮設費計 **</b>					
<b>** 純工事費 **</b>					
現場管理費 計算情報..... 対象額..... 率.....					
<b>** 工事原価 **</b>					
一般管理費率分 計算情報..... 対象額..... 率.....					前払補正率...
契約保証費 計算情報..... 対象額..... 率.....					当初請対額 当初対象額
一般管理費計					
<b>** 工事価格 **</b>					



# 施工単価表

掘削

SPK21040001

単第0 -0001 表

土砂 上記以外(小規模)

標準

1

m3 当り

機械構成比: 30.15% 労務構成比:

58.62%

材料構成比: 11.23%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,114.80000

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・排2 山積0.28/平積0.2m3	30.15%		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)	58.62%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	11.23%		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

路床盛土  
 施工幅員2.5m未満

SPK21040005

単第0 -0002 表

機械構成比: 0.90% 労務構成比: 98.86% 材料構成比: 0.24% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1 m3 当り 5,798.70000

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>振動ローラ(ハンドガイド式) 質量0.8~1.1t	0.90%		振動ローラ(舗装用) [ハンドガイド式] 質量0.8~1.1t		KTPC00008 KTPT00008
普通作業員	89.00%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	9.86%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.24%		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未満					

# 施工単価表

法面整形

SPK21040024

単第0 -0003 表

切土部 現場制約無し

レキ質土, 砂及び砂質土, 粘性土

1

m2 当り

機械構成比: 10.84%

労務構成比:

79.28%

材料構成比:

9.88%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

783.41000

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) 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	10.84%		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	38.44%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	21.93%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	18.91%		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	9.88%		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

法面整形

SPK21040024

単第0 -0004 表

盛土部 法面締固め有り 現場制約無し

レキ質土,砂及び砂質土,粘性土

1

m2 当り

機械構成比: 13.56% 労務構成比:

74.09% 材料構成比: 12.35%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

626.51000

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	13.56%		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	30.91%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	27.42%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	15.76%		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	12.35%		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=1 法面締固め有り D=2 レキ質土,砂及び砂質土,粘性土		

# 施工単価表

土砂等運搬

SPK21040002

単第0 -0005 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: 25.95% 労務構成比:

61.91% 材料構成比: 12.14%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,136.60000

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] 4t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	25.95%		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)	61.91%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	12.14%		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

張芝工  
[規]300m2未満

SS000179

単第0 -0006 表

1

m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
植生工(人力施工)【材工共】 張芝工 野芝・高麗芝(全面張)	1.000	m2			
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	m2			
A=3 [規]300m2未満					

# 施工単価表

床掘り

SPK21040015

単第0 -0007 表

土砂 上記以外(小規模)

1

m3 当り

機械構成比: 22.07% 労務構成比: 70.62%

材料構成比: 7.31%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,986.00000

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	22.07%		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)	38.15%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	32.47%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	7.31%		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 土砂 E=1 -(全ての費用)			B=5 上記以外(小規模)		

# 施工単価表

積込(ルーズ)

SPK21040007

単第0 -0008 表

土砂

小規模(標準)

1

m3 当り

機械構成比: 30.15% 労務構成比:

58.62%

材料構成比: 11.23%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

982.70000

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・排2 山積0.28/平積0.2m3	30.15%		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)	58.62%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	11.23%		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

現場打基礎コンクリート

SPK21040048

単第0 -0009 表

18-8-40BB

基礎砕石有り

1

m3 当り

機械構成比: 2.58% 労務構成比:

69.99%

材料構成比: 27.43%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

66,104.00000

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	1.82%		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
<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	0.76%		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	20.83%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
型わく工	20.45%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
土木一般世話役	9.33%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	8.70%		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)	22.52%		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	1.42%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013



# 施工単価表

環境保全型ブロック積  
水抜きパイプ無し

SPK21040036

単第0 -0010 表

ブロック積(空積) 控長60～65cm

1

m2 当り

機械構成比: 7.13% 労務構成比: 14.72%

材料構成比: 78.15%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

17,665.00000

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
<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	7.13%		ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]25t吊		KTPC00014 KTPT00014
普通作業員	4.86%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
ブロック工	4.29%		ブロック工		RTPC00005 RTPT00005
土木一般世話役	2.79%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.78%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
ブロック積(空積) 控長60～65cm	78.15%		大型積ブロック 控500mm		TTPCH0112 TTPT00273
積算単価			積算単価		EP001
A=2 水抜きパイプ無し			B=2 ブロック積(空積) 控長60～65cm		

# 施工単価表

胴込材(砕石)  
大型ブロック

SPK21040044

単第0 -0011 表

割ぐり石 150~50mm

1

m3 当り

機械構成比: 7.91%

労務構成比:

49.76%

材料構成比: 42.33%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

3,382.80000

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
<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	7.91%		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	25.45%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	14.54%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	8.58%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)			その他(労務)		ER009
割ぐり石 150~50mm	39.73%		再生クラッシャーラン RC-40		TTPC00006 TTPT00008
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	2.60%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 大型ブロック			B=3 割ぐり石 150~50mm		



# 施工単価表

裏込材(砕石)

SPK21040044

単第0 -0012 表

大型ブロック

RC-40

1

m3 当り

機械構成比: 7.91%

労務構成比: 49.76%

材料構成比: 42.33%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

3,382.80000

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
<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	7.91%		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	25.45%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	14.54%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	8.58%		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	39.73%		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	2.60%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 大型ブロック			B=1 RC-40		





# 施工単価表

天端コンクリート

SPK21040049

単第0 -0014 表

18-8-40BB

一般養生

1

m3 当り

機械構成比: 3.15%

労務構成比:

66.15%

材料構成比: 30.70%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

50,892.00000

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	3.15%		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	21.50%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	15.80%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.64%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	6.28%		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)	29.26%		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	1.44%		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 -0031

コンクリート

SPK21040140

単第0 -0016 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: 4.43%

労務構成比:

39.79%

材料構成比:

55.78%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

28,968.00000

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	4.18%		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	12.91%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	11.03%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	6.76%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	6.39%		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)	53.83%		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

型枠

SPK21040142

単第0 -0017 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:

7,775.20000

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	45.16%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	30.69%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.11%		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

型枠

SPK21040142

単第0 -0018 表

化粧型枠

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:

10,574.00000

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
型わく工	33.21%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	22.56%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	8.17%		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=2 C=1 化粧型枠 -(全ての費用)			B=2 小型構造物		



# 施工単価表

大型土のう製作・設置(BH設置)

SHD10003

単第0 -0020 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0-0021 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

















令和 3 年

河川災害復旧工事

第 1444 号 一級河川芦田川水系 吉田川  
三原市久井町江木 瑞泉寺下

数量計算書

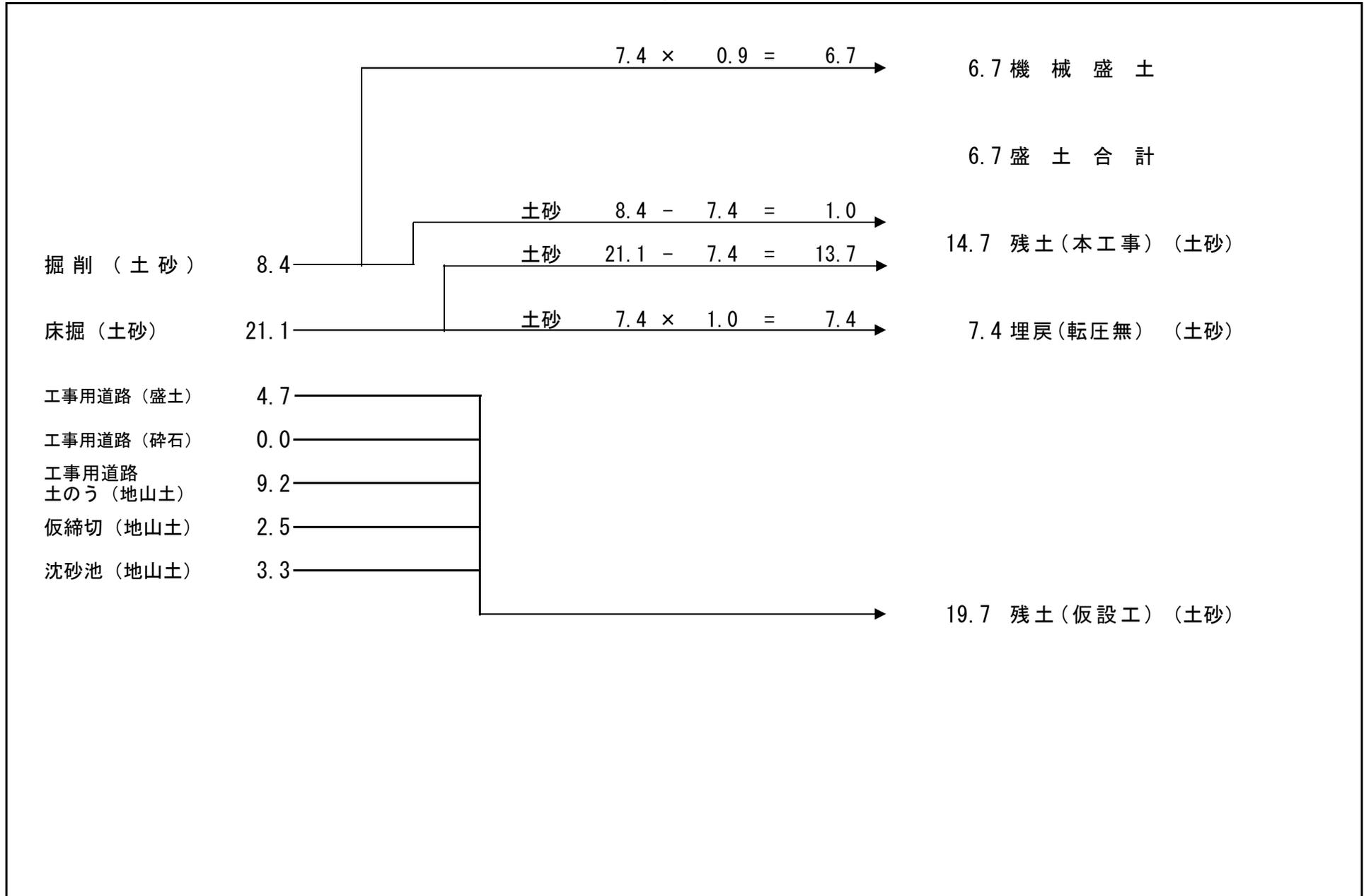


# 工 事 数 量 総 括 表

工 事 名		令和 3 年 第 1444 号 一級河川芦田川水系 吉田川 三原市久井町江木 瑞泉寺下			事業区分	河川改修	
					工事区分	築堤・護岸	
工 種 ・ 種 別 ・ 細 別		規 格	単 位	計 算 数 量	計 上 数 量	摘 要	
根固め工							
根固めブロック工							
	既設(撤去・再設置)	0.5tタイプ	個	6.0	6		
	新設	0.5tタイプ	個	3.0	3		
	吸出し防止材		m2	13.5	14		
雑工							
すりつけ工(練石積)							
	石積(張)	練石 玉石	m2	2.5	3		
		胴込コンクリート	m3	0.3	0.3	2.5×0.117	
仮設工							
工事用道路工							
	工事用道路(盛土)	設置・撤去	m	0.0	0		
		購入土(ほぐし)	m3	6.3	6		
		盛土	m3	4.7	5		
		工事用道路撤去	m3	4.7	5		
	土のう	大型土のう 製作据付撤去	袋	11.0	11		
		購入土(ほぐし)	m3	11.0	10		
土留・仮締切工							
	土のう	大型土のう 製作据付撤去	袋	3.0	3	仮締切	
		購入土(ほぐし)	m3	3.0	3	仮締切	
	架橋工	架橋工(φ600)据付	m	26.4	26	仮締切	
水替工							
	ポンプ排水	ポンプ設置・撤去	箇所	1.0	1		
		ポンプ運転	日	2.0	2		
交通管理工							
	交通誘導警備員	交通誘導警備員B	人	16.0	16	2人配置	
汚濁防止工							
	土のう	大型土のう 製作据付撤去	袋	4.0	4	沈砂池	
		購入土(ほぐし)	m3	4.0	4	沈砂池	
残土処理工							
	大型土のう撤去		袋	18.0	18		
	土砂等運搬	土砂	m3	19.7	20	仮設工	
	残土等処分		m3	19.7	20	仮設工	

# 土量配分表

令和 3 年 第 1444 号















## 計第 7 表

## 仮設工 (1)

令和 3 年 第 1444 号

測点	距離	沈砂池 (大型土のう)			測点	距離	仮締切 (大型土のう)			測点	距離	ポンプ排水			
			平均	積				平均	積				平均	積	
沈砂池 (大型土のう)				仮締切 (大型土のう)				ポンプ排水							
		SECT 0					SECT 13								
		河床幅	1.5				河床幅	5.3							
		L.W.L	0.4				L.W.L	0.4							
		n=	$(0.4+0.3) \times 1.5 \times 4$				n=	$(0.4+0.3) \times 5.3$				n=	1.0		
			$\div (1.08 \times 1.10)$					$\div (1.08 \times 1.10)$							
		n=	3.5	袋	合計		n=	3.1	袋	合計		n=	1.0	箇所	
		=	4	袋			=	3	袋						
		購入土量V=	4 × 1.0m <sup>3</sup> /袋				購入土量V=	3 × 1.0m <sup>3</sup> /袋							
		=	4.0	m <sup>3</sup> (ほぐし量)			=	3.0	m <sup>3</sup> (ほぐし量)						
		残土量V=	4 ÷ 1.2				残土量V=	3 ÷ 1.2							
		=	3.3	m <sup>3</sup> (地山量)			=	2.5	m <sup>3</sup> (地山量)						
計				計				計							
測点	距離	L.W.L			測点	距離	架樋 (φ600)			測点	距離	大型土のう集計			
		水深	平均	平積				平均	延長				平均	積	
					架樋					沈砂池				4	
						L=	26.4	× 1		仮締切				3	
						=			26.4	工事用道路				11	
計				計				計							



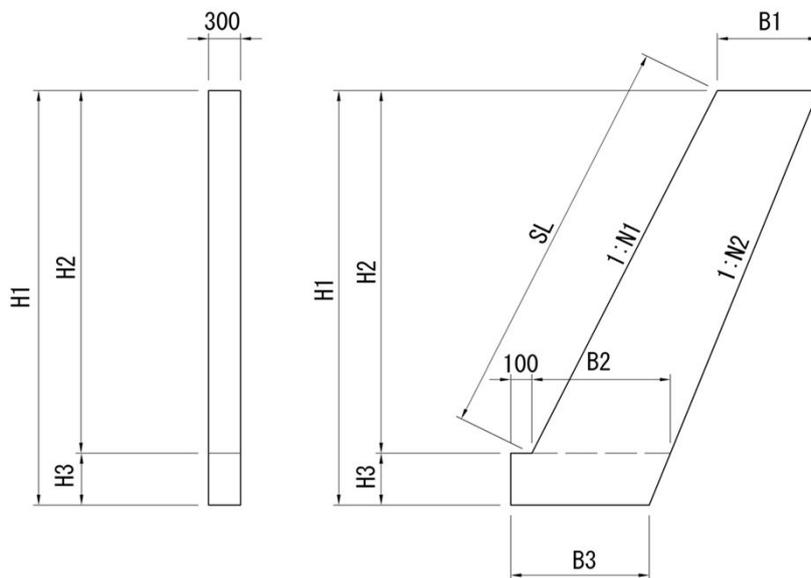
測点														
			水替対象数量			標準作業量			日数					
コンクリートブロック積工														
		間知ブロック	14.8	m <sup>2</sup>	÷	13.0	m <sup>2</sup> /日	=	1.1					
すりつけ工														
		石積工	2.1	m <sup>2</sup>	÷	19.0	m <sup>2</sup> /日	=	0.1					
ブロック積基礎工														
	基礎Co	基礎砕石有り	1.0	m <sup>3</sup>	÷	3.7	m <sup>3</sup> /日	=	0.3					
小口止工														
			1.0	箇所	÷	1.0	箇所/日	=	1.0					
									2.5					
									水替対象日数合計	2	日			



測点														
			供用対象数量			標準作業量			日数					
掘削			8.4	m <sup>3</sup>	÷	37.0	m <sup>3</sup> /日	=	0.2					
切土法面整形			23.5	m <sup>2</sup>	÷	140.0	m <sup>2</sup> /日	=	0.2					
盛土			6.7	m <sup>3</sup>	÷	50.0	m <sup>3</sup> /日	=	0.1					
床掘			21.1	m <sup>3</sup>	÷	32.0	m <sup>3</sup> /日	=	0.7					
埋戻工（積込ルーズ）			7.4	m <sup>3</sup>	÷	40.0	m <sup>3</sup> /日	=	0.2					
基面整正			7.7	m <sup>3</sup>	÷	50.0	m <sup>3</sup> /日	=	0.2					
ブロック積工			33.7	m <sup>2</sup>	÷	13.0	m <sup>2</sup> /日	=	2.6					
ブロック積天端Co			1.1	m <sup>3</sup>	÷	3.4	m <sup>3</sup> /日	=	0.3					
ブロック積基礎Co		基礎碎石有り	1.0	m <sup>3</sup>	÷	3.7	m <sup>3</sup> /日	=	0.3					
小口止工			1.0	箇所	÷	1.0	箇所/日	=	1.0					
すりつけ工		石積工	2.5	m <sup>2</sup>	÷	19.0	m <sup>2</sup> /日	=	0.1					
大型土のう製作設置			18.0	袋	÷	36.0	袋/日	=	0.5					
大型土のう撤去			18.0	袋	÷	144.0	袋/日	=	0.1					
架樋工設置		φ 600	26.4	m	÷	150.0	m/日	=	0.2					
架樋工撤去		φ 600	26.4	m	÷	300.0	m/日	=	0.1					
工事用道路盛土			4.7	m <sup>3</sup>	÷	50.0	m <sup>3</sup> /日	=	0.1					
工事用道路盛土撤去			4.7	m <sup>3</sup>	÷	15.0	m <sup>3</sup> /日	=	0.3					
排水ポンプ据付・撤去工			1.0	箇所	÷	1.7	箇所/日	=	0.6					
									対象日数合計		7.8			
交通誘導員対象日数合計			8											
交通誘導員合計			16 人		( 2人/日)									

# 計 算 書

工 種	小口止工	延 長	1ヶ所当り
-----	------	-----	-------



寸法表

N1 (前面勾配) N2 (背面勾配)  
0.5      0.4

SL	H1	H2	H3	B1	B2	B3
3.511	3.490	3.140	0.350	0.727	1.041	1.001

名 称	規 格	算 式	数 量	単 位
断面積	側面	$(0.727+1.041) \times 1/2 \times 3.140 + (0.100+1.041+1.001) \times 1/2 \times 0.350$		
		$= 3.1506$		
コンクリート	18-8-40	$3.1506 \times 0.300$		
		$= 0.945$	0.95	m3
型 枠	側面	$3.1506 \times 2$		
		$= 6.301$		
	前面①	$3.511 \times 0.300$		
	前面②	$0.350 \times 0.300$		
型枠計	型枠	側面+前面②	$= 6.406$	6.41
	化粧型枠	前面①	$= 1.053$	1.05

令和 3 年

道路災害復旧工事

第 1461 号市道久井町千堂置線  
三原市久井町下津 友大橋バス停上

数量計算書

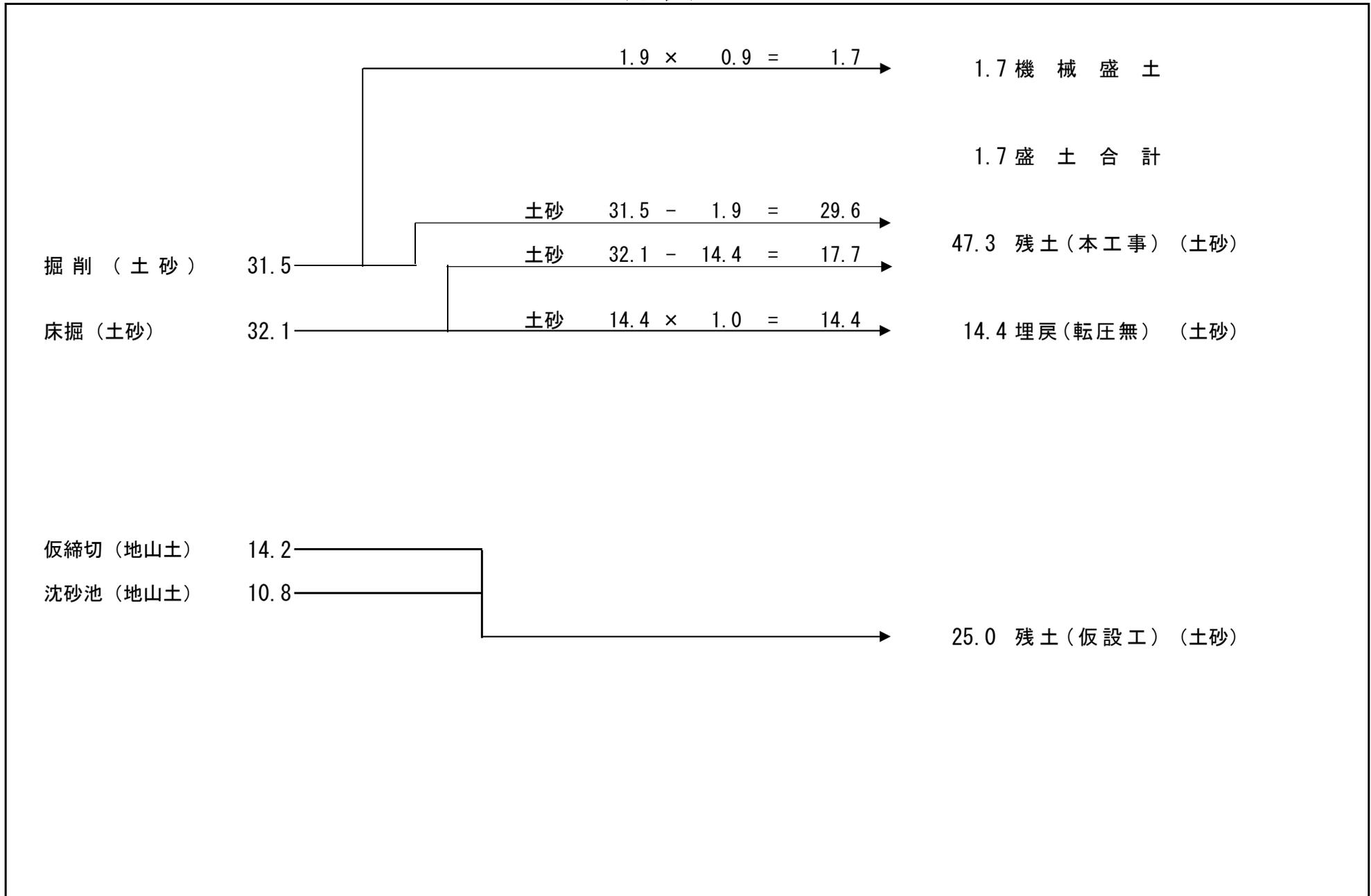
# 工 事 数 量 総 括 表

工 事 名	令和 3 年 第 1461 号 市道 久井町千堂置線 三原市久井町下津 友大橋バス停上				事業区分 工事区分	道路改築 道路改良
工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	規 格	単 位	計 算 数 量	計 上 数 量	摘 要	
道路土工						
掘削工						
	掘削	土砂 小規模	m3	31.5	30	
路床盛土工						
	路床盛土	2.5m未満	m3	1.7	2	
法面整形工						
	法面整形(切土部)	土砂	m2	36.2	40	
	法面整形(盛土部)	土砂	m2	11.7	10	
残土処理工						
	土砂等運搬	土砂	m3	47.3	50	本工事
	残土等処分		m3	47.3	50	本工事
法面工						
植生工						
	張芝	野芝	m2	11.7	10	
石・ブロック積工						
作業土工						
	床掘り	土砂 小規模	m3	32.1	30	
	埋戻し	土砂 小規模	m3	14.4	10	
コンクリートブロック工						
	コンクリートブロック基礎	400*690	m	7.7	8	
		コンクリート	m3	1.4	1	0.188×7.7
	ブロック積	中空(控え650mm)	m2	29.7	30	
	胴込材(砕石)	割栗石150~50mm	m3	10.8	11	
	裏込材(砕石)	RC-40	m3	16.7	17	
	吸出し防止材(全面)設置	合織不織布	m2	29.7	30	
	天端コンクリート	中空(控え650mm)	m	7.7	8	
		コンクリート	m3	1.4	1	0.178×7.7



# 土量配分表

令和 3 年 第 1461 号













計第 6 表

## 仮設工

令和 3 年 第 1461 号

測点	距離	沈砂池（大型土のう）			測点	距離	仮締切（大型土のう）			測点	距離	ポンプ排水		
			平均	積				平均	積				平均	積
沈砂池（大型土のう）					仮締切（大型土のう）					ポンプ排水				
		SECT 0					復旧延長=	8.3						
	L. W. L	0.7					平均L. W. L=	0.8						
		n=	(0.7+0.3) × (2×3+3×3)				n=	(0.8+0.3) × (3+2+8.3						
			÷ (1.08×1.10)					+2+3) ÷ (1.08×1.10)				n=	1.0	
		n=	12.6	袋			n=	16.9	袋					
		=	13	袋			=	17	袋		合計	n=	1.0	箇所
		購入土量V= 13×1.0m <sup>3</sup> /袋					購入土量V= 17×1.0m <sup>3</sup> /袋							
		=	13.0	m <sup>3</sup> (ほぐし量)			=	17.0	m <sup>3</sup> (ほぐし量)					
		残土量V= 13÷1.2					残土量V= 17÷1.2							
		=	10.8	m <sup>3</sup> (地山量)			=	14.2	m <sup>3</sup> (地山量)					
		計					計					計		
測点	距離	L. W. L			測点	距離				測点	距離	大型土のう集計		
		水深	平均	平積				平均	積				平均	袋数
SECT 0	-	0.7										沈砂池		13
SECT 6	6.0	0.8	0.75	4.5								仮締切		17
SECT 8.3	2.3	0.8	0.80	1.8										
計	8.3			6.3										
		平均L. W. L=												
		=	6.3	÷ 8.3										
		=	0.76											
		≐	0.8											
		計					計					計		

計第 7 表

水替対象数量 (総括)

令和 3 年 第 1461 号

測点	水替対象数量				標準作業量		日数					
コンクリートブロック積工												
	中空ブロック	17.7	m <sup>2</sup>	÷	42.0	m <sup>2</sup> /日	=	0.4				
ブロック積基礎工												
	基礎Co 基礎砕石有り	1.4	m <sup>3</sup>	÷	3.7	m <sup>3</sup> /日	=	0.4				
小口止工		2.0	箇所	÷	1.0	箇所/日	=	2.0				
								2.8				
								水替対象日数合計	2	日		





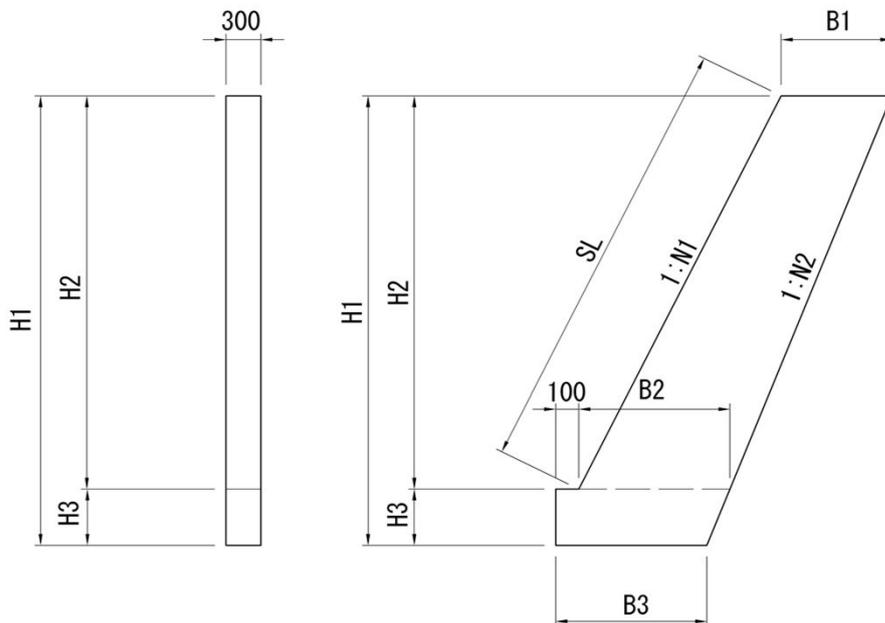
# 計 算 書

工 種

1号小口止工

延 長

1ヶ所当り



寸法表

N1 (前面勾配) N2 (背面勾配)  
0.5      0.4

SL	H1	H2	H3	B1	B2	B3
3.924	4.010	3.510	0.500	1.062	1.413	1.313

名 称	規 格	算 式	数 量	単 位
断面積	側面	$(1.062+1.413) \times 1/2 \times 3.510 + (0.100+1.413+1.313) \times 1/2 \times 0.500$ $= 5.05$		
コンクリート	18-8-40	$5.05 \times 0.300$ $= 1.515$	1.52	m <sup>3</sup>
型 枠	側面	$5.05 \times 1$ $= 5.050$		
	前面①	$3.924 \times 0.300$ $= 1.177$		
	前面②	$0.500 \times 0.300$ $= 0.150$		
型枠計	型枠	側面+前面② $= 5.200$	5.20	m <sup>2</sup>
	化粧型枠	前面① $= 1.177$	1.18	m <sup>2</sup>

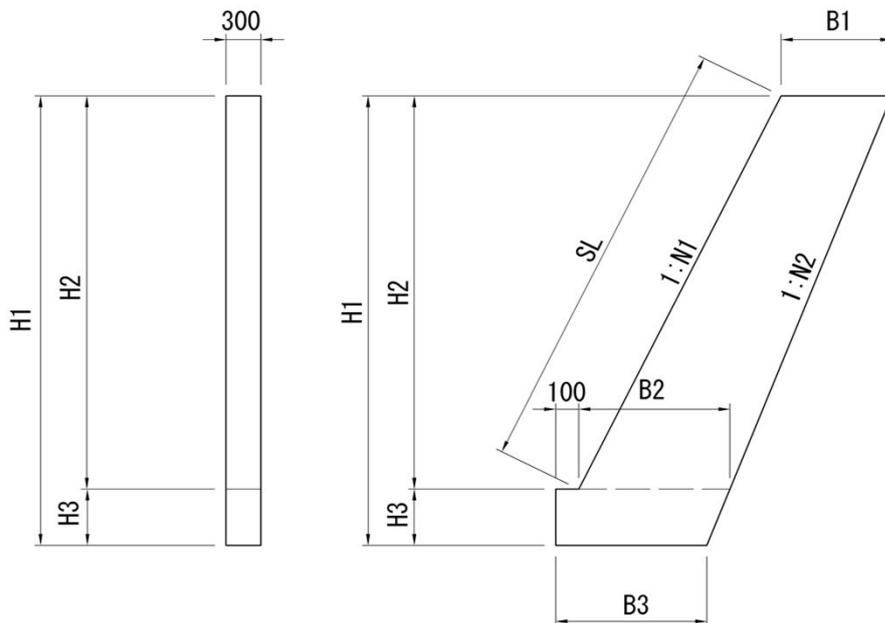
# 計 算 書

工 種

2号小口止工

延 長

1ヶ所当り



寸法表

N1 (前面勾配) N2 (背面勾配)  
0.5      0.4

SL	H1	H2	H3	B1	B2	B3
4.058	4.130	3.630	0.500	1.062	1.425	1.325

名 称	規 格	算 式	数 量	単 位
断面積	側面	$(1.062+1.425) \times 1/2 \times 3.630 + (0.100+1.425+1.325) \times 1/2 \times 0.500$ $= 5.23$		
コンクリート	18-8-40	$5.23 \times 0.300$ $= 1.569$	1.57	m <sup>3</sup>
型 枠	側面	$5.23 \times 2$ $= 10.460$		
	前面①	$4.058 \times 0.300$ $= 1.217$		
	前面②	$0.500 \times 0.300$ $= 0.150$		
型枠計	型枠	側面+前面② $= 10.610$	10.61	m <sup>2</sup>
	化粧型枠	前面① $= 1.217$	1.22	m <sup>2</sup>

# 三原市管内図

