

工 事 番 号							
設計年度	令和4年度		河川災害復旧工事（普通河川 善入寺川支川 外1箇所）  災害復旧事業 三原市本郷町善入寺				
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=36.1m 土工 一式 コンクリートブロック積工 A=69m <sup>2</sup> 小口止工 N=6箇所 石積工 A=14m <sup>2</sup> 仮設工 一式							
工 事 箇 所 別 概 要							
<b>・533</b> 普通河川善入寺川支川（上流） 施工延長 L=20.4m 土工 一式 コンクリートブロック積工 A=37m <sup>2</sup> 小口止工 N=4箇所 石積工 A=11m <sup>2</sup> 仮設工 一式			<b>・544</b> 普通河川 善入寺川支川（下流） 施工延長 L=15.7m 土工 一式 コンクリートブロック積工 A=32m <sup>2</sup> 小口止工 N=2箇所 石積工 A=3m <sup>2</sup> 仮設工 一式				



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、河川災害復旧工事(普通河川善入寺川外1箇所)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※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 8:30～17:00（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～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

水際部は埋戻し時に寄せ土により植生を促すこと。

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 小規模	m3	10	レベル4
掘削	軟岩 障害無	m3	3	レベル4
土砂等運搬	土砂	m3	20	レベル4
土砂等運搬	軟岩	m3	6	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	10	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
法面整形(盛土部)	盛土部 法面締固め無し 現場制約無し	m2	6	レベル4
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	18-8-40BB B550-H350	m	10	レベル4
埋戻コンクリート	18-8-40BB	m	12	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
大型ブロック積	ブロック積(空積) 控長50cm	m2	37	レベル4
胴込材(碎石)	割ぐり石 150~50mm	m3	10	レベル4
裏込材(碎石)	RC-40	m3	16	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	36	レベル4
天端コンクリート	18-8-25(20)BB	m3	2	レベル4
小口止コンクリート	18-8-40BB	箇所	4	レベル4
雑工		式	1	レベル2
雑工(構造物取壊し工)		式	1	レベル3
石積とりこわし		m2	8	レベル4
雑工(練石積工)		式	1	レベル3
石積	現場発生材	m2	11	レベル4
胴込・裏込コンクリート		m3	1	レベル4
仮設工		式	1	レベル2
工事用道路工		式	1	レベル3
土留・仮締切工		式	1	レベル3
水替工		式	1	レベル3
仮水路工		式	1	レベル3
応急仮設工	本復旧に伴う撤去	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	備考
単市工事				
築堤・護岸		式	1	レベル1
仮設工		式	1	レベル2
応急仮工		式	1	レベル3
<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				
<b>**工事原価**</b>				
一般管理費率分				
契約保証費				
一般管理費計				
<b>**工事価格**</b>				
<b>**消費税相当額**</b>				
<b>**工事費**</b>				
<b>**工事費計**</b>				
<b>**契約保証費計**</b>				

## 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 小規模	m3	30	レベル4
土砂等運搬	土砂	m3	50	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	6	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	40	レベル4
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	18-8-40BB B550-H350	m	15	レベル4
大型ブロック積	ブロック積(空積) 控長50cm	m2	32	レベル4
胴込材(碎石)	割ぐり石 150～50mm	m3	8	レベル4
裏込材(碎石)	RC-40	m3	16	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	36	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
天端コンクリート	18-8-25(20)BB	m3	2	レベル4
小口止コンクリート	18-8-40BB	箇所	2	レベル4
雑工		式	1	レベル2
雑工(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	1	レベル4
雑工(ブロック積工)		式	1	レベル3
コンクリートブロック積	控35cm	m2	3	レベル4
雑工(練石積工)		式	1	レベル3
石積	現場発生材	m2	3	レベル4
胴込・裏込コンクリート		m3	0.3	レベル4
仮設工		式	1	レベル2
工事用道路工		式	1	レベル3
土留・仮締切工		式	1	レベル3
水替工		式	1	レベル3
仮水路工		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
単市工事				
築堤・護岸		式	1	レベル1
仮設工		式	1	レベル2
応急仮工		式	1	レベル3
**直接工事費**				
共通仮設費率分				
**共通仮設費計**				
**純工事費**				
現場管理費				
**工事原価**				
一般管理費率分				
契約保証費				
一般管理費計				
**工事価格**				
**消費税相当額**				
**工事費**				
**工事費計**				
**契約保証費計**				

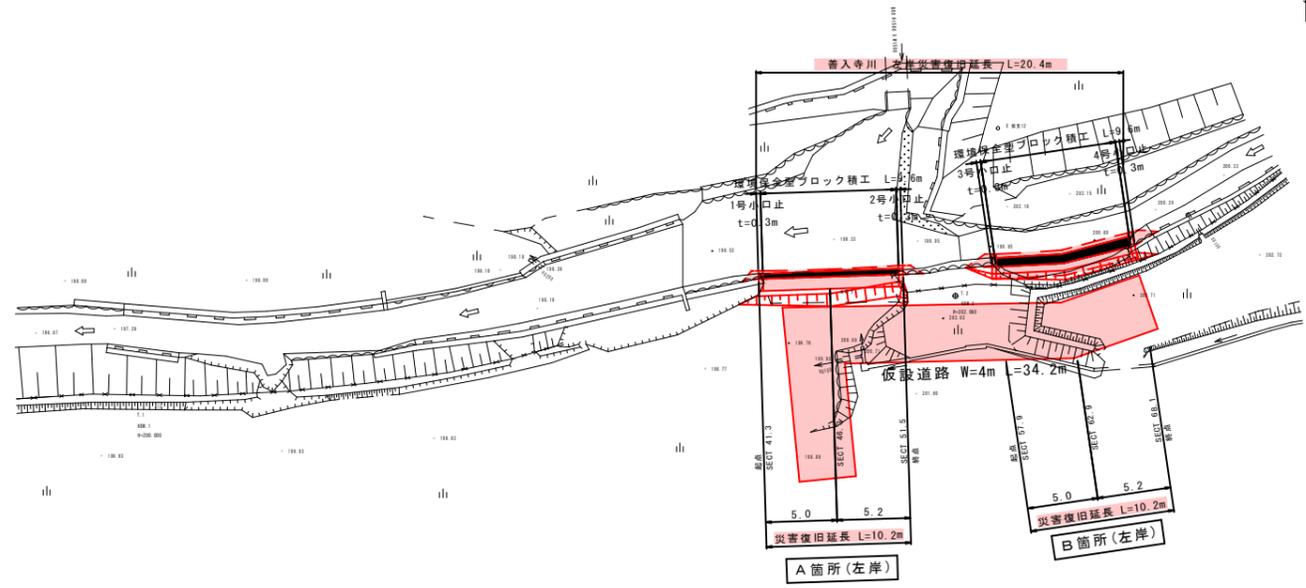
図面番号	1/10	縮尺	図示
工種	河川災害復旧工事		
種別	平面図・縦断図	番号	1/1
路線 河川名	善入寺川支川		
工事箇所	三原市本郷町善入寺		
<b>三原市</b>			
工事番号 第533号			



# 計画平面・縦断図

## 計画平面図

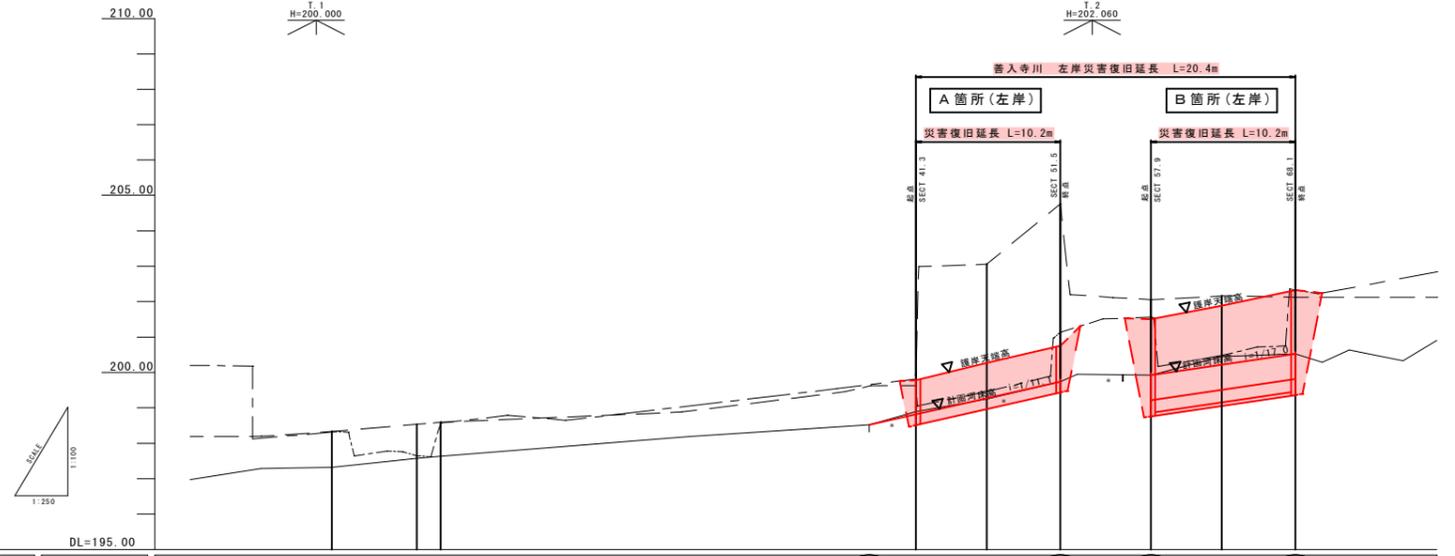
S=1:250



注) A箇所左岸災害復旧後の排水工は「農業施設災害」で復旧する  
排水管復旧位置は工事前に調整のこと

## 計画縦断図

SH=1:250, SV=1:100



凡例	
河床高	———
左岸地盤高	———
右岸地盤高	———

測点名	X座標	Y座標
T.1(KBM.1)	1000.000	1000.000
T.2(KBM.2)	992.260	943.683
SECT.0.0	996.910	998.270
SECT.6.0	996.884	992.270
SECT.7.7	996.877	990.570
SECT.41.3	991.601	957.558
SECT.46.3	991.259	952.570
SECT.51.5	990.904	947.382
SECT.57.9	990.199	941.107
SECT.62.9	989.467	936.161
SECT.68.1	988.706	931.017
SECT.0.0L5.0	1001.910	998.249
SECT.6.0L5.0	1001.884	992.249
SECT.7.7L5.0	1001.877	990.549
SECT.41.3L3.0	994.594	957.353
SECT.46.3L3.0	994.252	952.365
SECT.51.5L5.5	996.391	947.006
SECT.57.9L3.0	993.166	940.668
SECT.62.9L3.0	992.435	935.722
SECT.68.1L3.0	991.674	930.578

計 画 面	河床勾配	198.52 → 199.74 (L=13.00)		199.74 → 200.52 (L=10.20)				
	堤防高							
現 況	護岸天端高							
	河床高							
	左岸地盤高							
現 況	右岸地盤高							
	追加距離							
	区間距離							
	測点							
	河床高	198.52	196.82	199.27	199.74	199.92	200.21	200.52
	左岸地盤高		196.89	199.22	199.74	199.92	200.45	200.52
	右岸地盤高		199.83	203.95	204.76	202.05	202.16	202.72
	追加距離	38.00	41.30	48.30	51.50	57.90	62.90	68.10
	区間距離		33.60	5.00	5.20	6.40	5.00	5.20
	測点	SECT.38.0	SECT.41.3	SECT.46.3	SECT.51.5	SECT.57.9	SECT.62.9	SECT.68.1

図面番号	2/10	縮尺	1/100
工種	河川災害復旧工事		
種別	横断面	番号	1/1
路線 河川名	善入寺川支川		
工事箇所	三原市本郷町善入寺		
<b>三原市</b>			
工事番号 第533号			



C = 0.0m<sup>2</sup> C' = 0.4m<sup>2</sup>  
 B = 0.7m<sup>2</sup>  
 L = 0.0m  
 E = 0.3m<sup>2</sup>  
 K =  
 Fu =

## 計画横断面図

S=1:100

E = 0.0m<sup>2</sup>  
Fu = 0.0m<sup>2</sup>

$\frac{E+Fu}{D} = 0.58$

E = 2.3m<sup>2</sup>  
Fu = 1.1m<sup>2</sup>

$\frac{E+Fu}{D} = 0.50$

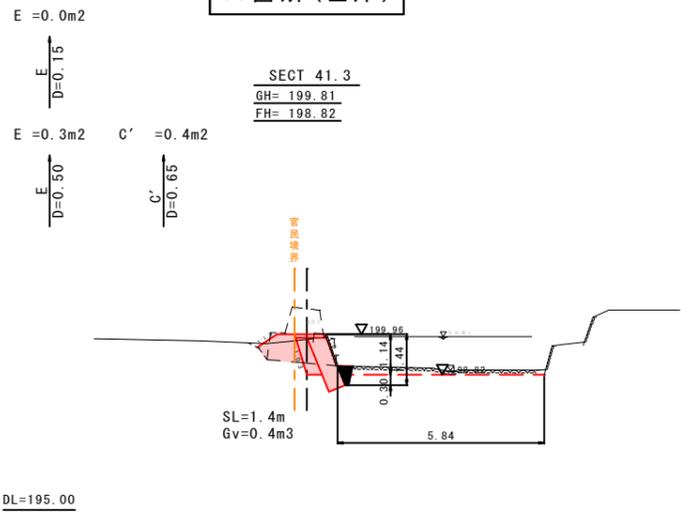
C = 1.4m<sup>2</sup>  
B = 0.1m<sup>2</sup>  
L = 0.7m

E = 2.3m<sup>2</sup>  
K =  
Fu = 1.1m<sup>2</sup>

## 河川土工凡例

- C = 掘削(土砂) C' = 掘削(軟岩)
- B = 盛土
- L = 法面整形(盛土部)
- E = 床掘
- K = 基面整正
- Fu = 埋戻し
- SL = ブロック法長
- Gv = 裏込砕石
- L1 = 切土法面整形

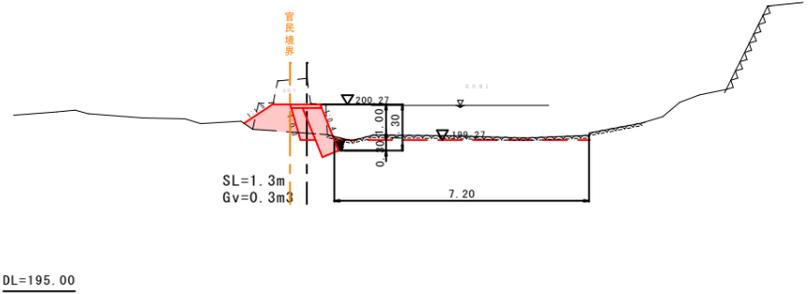
### A箇所(左岸)



### SECT 46.3

GH=199.46  
FH=199.27

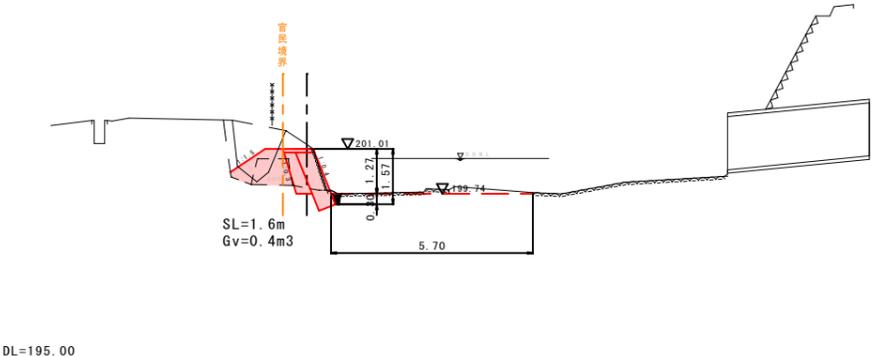
C = 0.0m<sup>2</sup> C' = 0.2m<sup>2</sup>  
 B = 0.8m<sup>2</sup>  
 L = 0.0m  
 E = 0.3m<sup>2</sup>  
 K =  
 Fu =



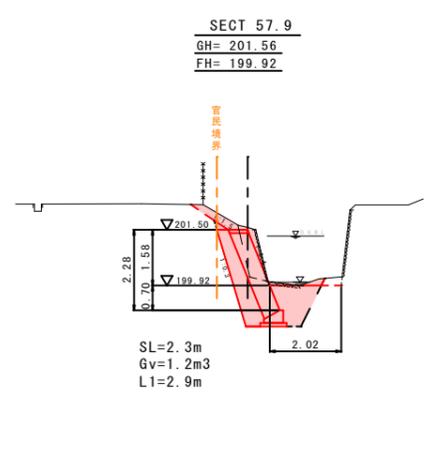
### SECT 51.5

GH=201.13  
FH=199.74

C = 0.0m<sup>2</sup> C' = 0.2m<sup>2</sup>  
 B = 1.3m<sup>2</sup>  
 L = 0.0m  
 E = 0.3m<sup>2</sup>  
 K =  
 Fu =



### B箇所(左岸)

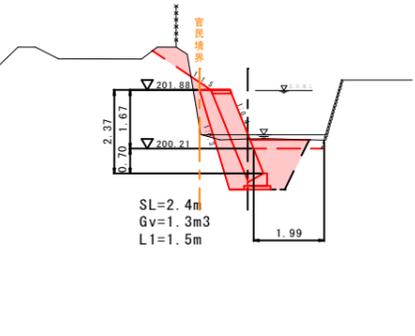


### SECT 62.9

GH=200.48  
FH=200.21

C = 0.7m<sup>2</sup>  
B = 0.6m<sup>2</sup>  
L = 1.2m

E = 2.3m<sup>2</sup>  
K =  
Fu = 1.1m<sup>2</sup>

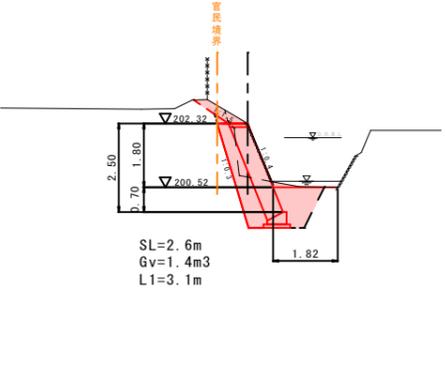


### SECT 68.1

GH=202.32  
FH=200.52

C = 1.0m<sup>2</sup>  
B = 0.1m<sup>2</sup>  
L = 0.8m

E = 2.3m<sup>2</sup>  
K =  
Fu = 1.1m<sup>2</sup>



$\frac{E+Fu}{D} = 0.5$

E = 2.3m<sup>2</sup>  
Fu = 1.1m<sup>2</sup>

$\frac{E+Fu}{D} = 0.58$

E = 0.0m<sup>2</sup>  
Fu = 0.0m<sup>2</sup>

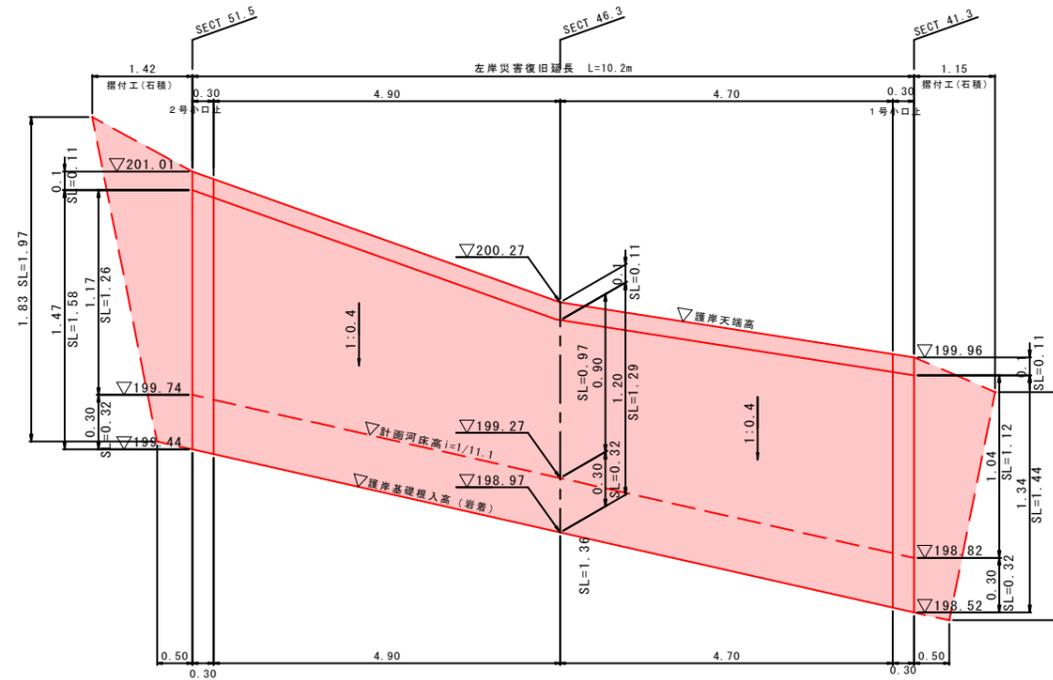
図面番号	3/10	縮尺	図示
工種	河川災害復旧工事		
種別	展開図	番号	1/1
路線 河川名	善入寺川支川		
工事箇所	三原市本郷町善入寺		
<b>三原市</b>			
工事番号 第533号			



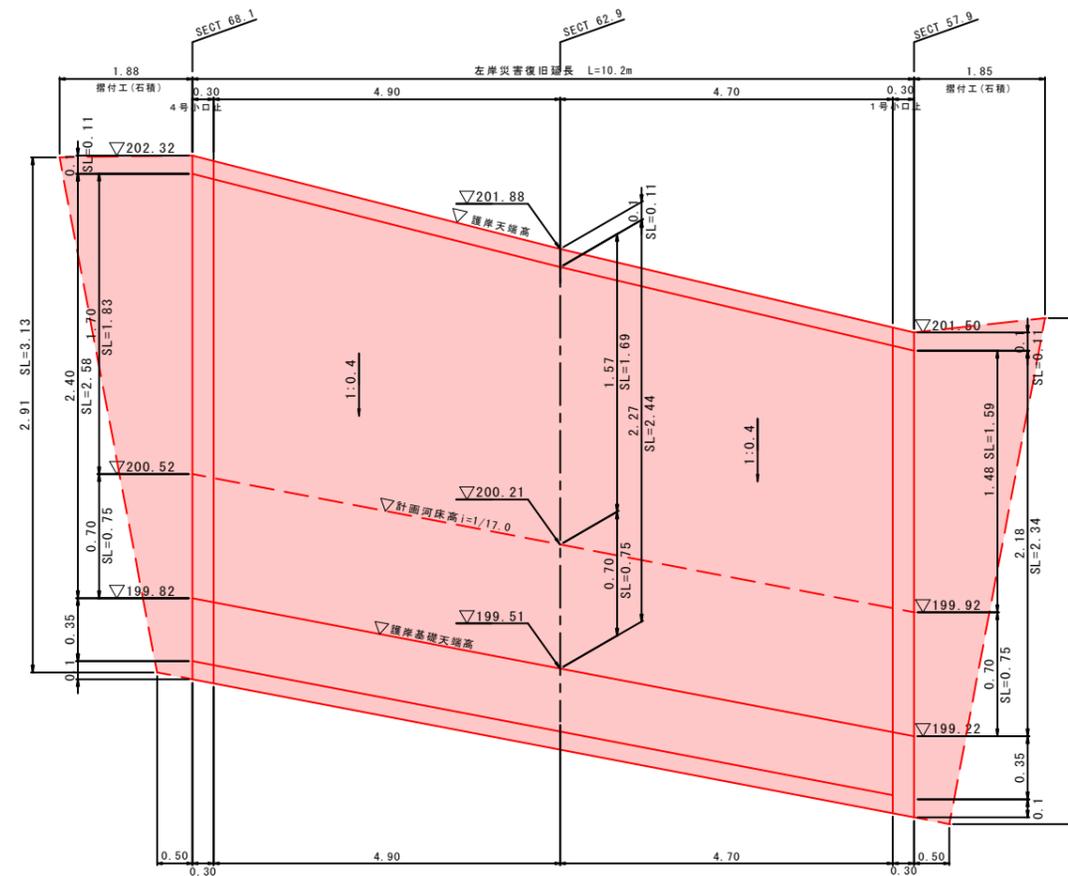
# 展 開 図

SH=1:50  
SV=1:20

A箇所(左岸)



B箇所(左岸)



図面番号	4/10	縮尺	図示
工種	河川災害復旧工事		
種別	構造図(1)	番号	1/1
路線 河川名	善入寺川		
工事箇所	三原市本郷町善入寺		
<b>三原市</b>			
工事番号 第533号			

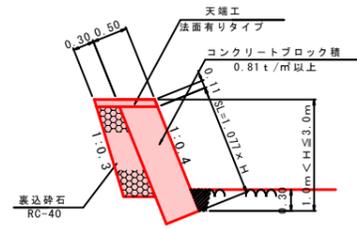


**A箇所(左岸)**

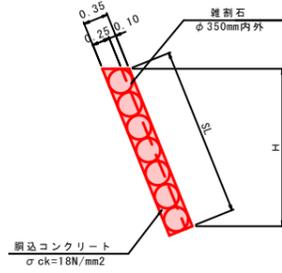
**構造図(1)**

**B箇所(左岸)**

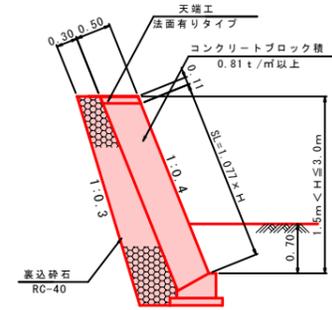
環境保全型ブロック積 S=1:50  
盛土1.5m < H ≤ 3.0m



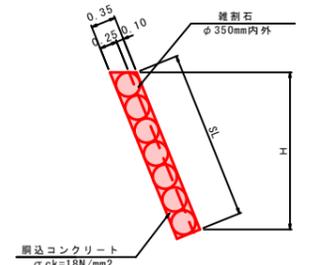
すり付け工(石積) S=1:50



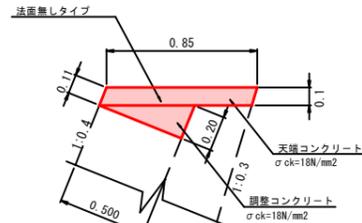
環境保全型ブロック積 S=1:50  
盛土1.5m < H ≤ 3.0m



すり付け工(石積) S=1:50



天端工詳細図 S=1:20

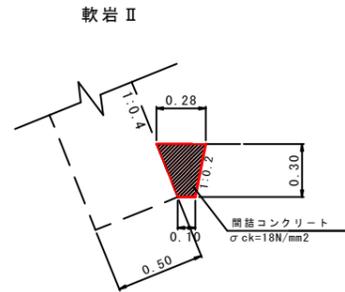


項目	単位	数量	仕様
コンクリート	m³	0.862	18N/mm²
化粧型枠	m²	1.04	小型構造物
化粧型枠	m²	1.08	18N/mm²

項目	単位	数量	仕様
コンクリート	m³	0.500	18N/mm²

コンクリート: 0.862 + 0.500/10 × 9.6 = 1.363 (A箇所)

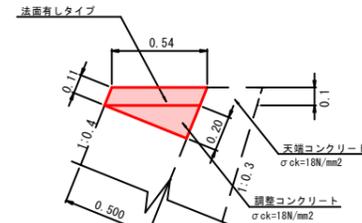
岩着基礎詳細図 S=1:20



項目	単位	数量	仕様
コンクリート	m³	0.57	18N/mm²

コンクリート: 0.57/10/2 × 0.15 × 2 + 0.57/10 × 11.2 = 0.6m³ (A箇所)

天端工詳細図 S=1:20

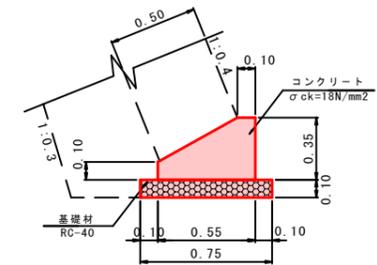


項目	単位	数量	仕様
コンクリート	m³	0.540	18N/mm²
化粧型枠	m²	1.08	小型構造物
化粧型枠	m²	1.08	18N/mm²

項目	単位	数量	仕様
コンクリート	m³	0.500	18N/mm²

コンクリート: 0.540 + 0.500/10 × 9.6 = 0.7m³ (B箇所)

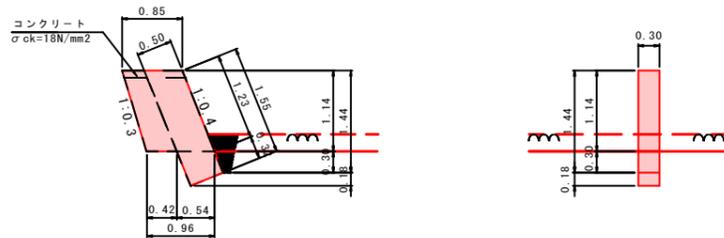
護岸基礎工詳細図 S=1:20



項目	単位	数量	仕様
コンクリート	m³	1.36	18N/mm²
型枠	m²	4.50	小型構造物
基礎材	m²	0.75	RC-40

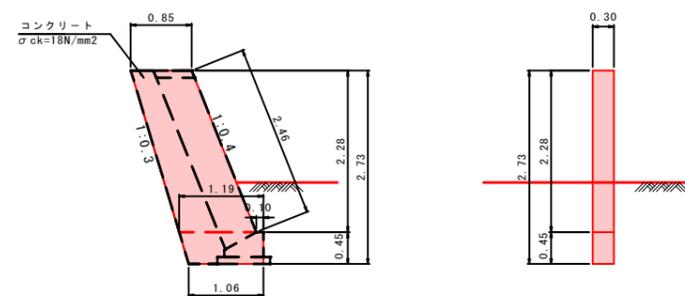
コンクリート: 1.36/10 × 9.6 = 1.3m³ (B箇所)

1号小口止工 S=1:50



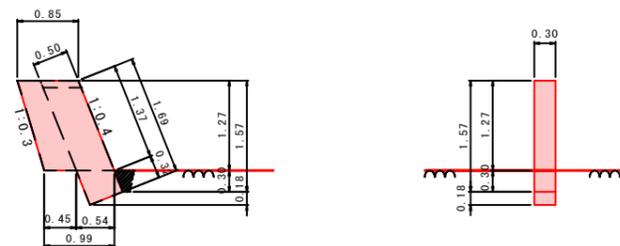
コンクリート  $V = (1/2 \times (0.85 + 0.96) \times 1.14 + 1/2 \times (0.30 + 0.48) \times 1.077 \times 0.50) \times 0.30 = 0.37m^3$   
 $\sigma_{ck} = 18N/mm^2$   
 型枠(一般)  $A = ((1/2 \times (0.85 + 0.96) \times 1.14 + 1/2 \times (0.30 + 0.48) \times 1.077 \times 0.50)) \times 2 = 2.48m^2$   
 型枠(化粧)  $A = 1.55 \times 0.30 = 0.47m^2$

3号小口止工 S=1:50



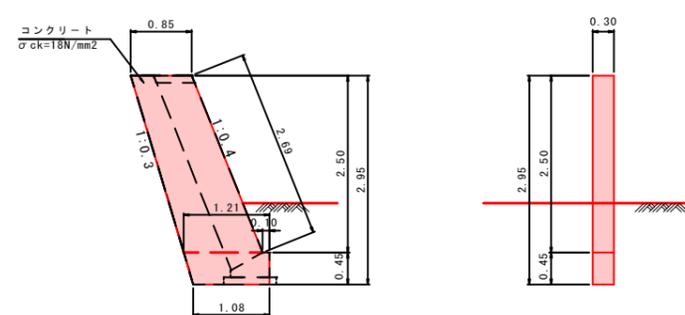
コンクリート  $V = (1/2 \times (0.85 + 1.09) \times 2.28 + 1/2 \times (1.19 + 1.06) \times 0.45) \times 0.30 = 0.82m^3$   
 $\sigma_{ck} = 18N/mm^2$   
 型枠(一般)  $A = ((1/2 \times (0.85 + 1.09) \times 2.28 + 1/2 \times (1.19 + 1.06) \times 0.45)) \times 2 + 0.45 \times 0.3 = 5.57m^2$   
 型枠(化粧)  $A = 2.46 \times 0.30 = 0.74m^2$

2号小口止工 S=1:50



コンクリート  $V = (1/2 \times (0.85 + 0.99) \times 1.27 + 1/2 \times (0.30 + 0.48) \times 1.077 \times 0.50) \times 0.30 = 0.41m^3$   
 $\sigma_{ck} = 18N/mm^2$   
 型枠(一般)  $A = ((1/2 \times (0.85 + 0.99) \times 1.27 + 1/2 \times (0.30 + 0.48) \times 1.077 \times 0.50)) \times 2 = 2.76m^2$   
 型枠(化粧)  $A = 1.69 \times 0.30 = 0.51m^2$

4号小口止工 S=1:50



コンクリート  $V = (1/2 \times (0.85 + 1.11) \times 2.50 + 1/2 \times (1.21 + 1.08) \times 0.45) \times 0.30 = 0.88m^3$   
 $\sigma_{ck} = 18N/mm^2$   
 型枠(一般)  $A = ((1/2 \times (0.85 + 1.11) \times 2.50 + 1/2 \times (1.21 + 1.08) \times 0.45)) \times 2 + 0.45 \times 0.3 = 6.07m^2$   
 型枠(化粧)  $A = 2.69 \times 0.30 = 0.81m^2$

図面番号	5/10	縮尺	図示
工種	河川災害復旧工事		
種別	構造図(2)	番号	1/2
路線 河川名	善入寺川支川		
工事箇所	三原市本郷町善入寺		
<b>三原市</b>			
工事番号 第533号			

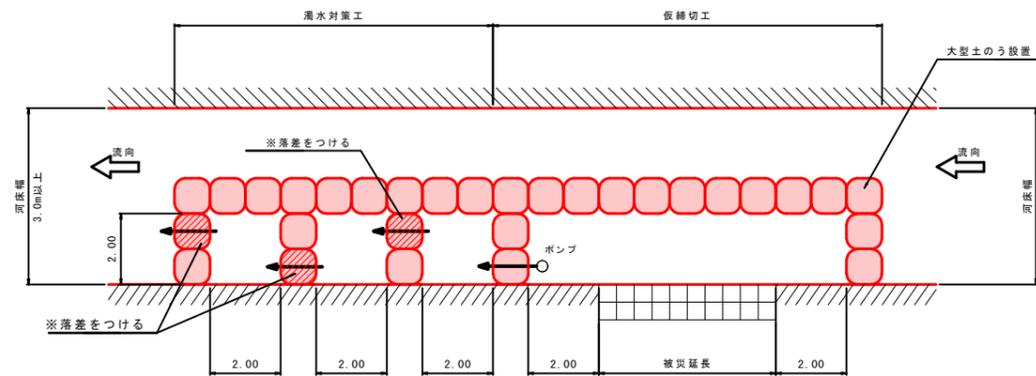


## 構造図(2)

### A箇所(左岸)

#### 河川工事濁水対策標準断面 S=1:100

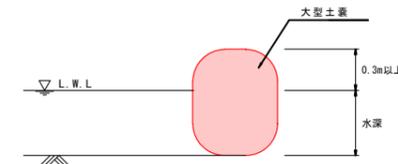
河床幅W>3.0m場合



仮締切  
(L.W.L+0.3m) × (3m+2m+工事延長+2m+3m) ÷ (1.08 × 1.10)

沈砂池  
(L.W.L+0.3m) × (2m × 3+3m × 3) ÷ (1.08 × 1.10)

#### 縦断面 S=1:100



#### 工事用道路標準断面 S=1:50

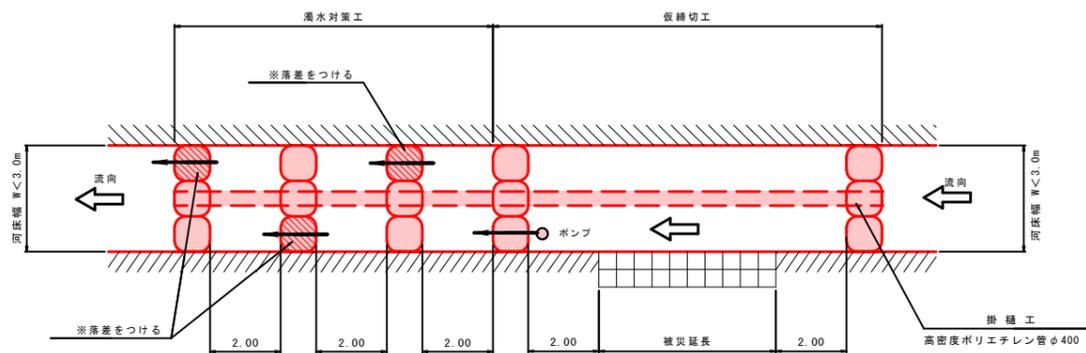


盛土 = (4.0+5.0)/2\*0.5\*34.2=77.0m<sup>3</sup>  
 購入土 = ((4.0+5.0)/2+0.5\*34.2)/0.9\*1.2=102.6m<sup>3</sup>  
 敷砂利 = 3.0\*0.1\*34.2=10.3m<sup>3</sup>  
 据剛 = ((4.0+5.0)/2+0.5+3.0\*0.1)\*34.2=87.2m<sup>3</sup>  
 運搬処分=87.2m<sup>3</sup>

### B箇所(左岸)

#### 河川工事濁水対策標準断面 S=1:100

河床幅W<3.0m場合

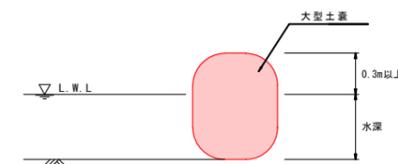


仮締切  
(L.W.L+0.3m) × 河床幅 × 2 ÷ (1.08 × 1.10)

沈砂池  
(L.W.L+0.3m) × 河床幅 × 3 ÷ (1.08 × 1.10)

掛樋工  
L=上流3.0m+被災延長+下流12.0m

#### 縦断面 S=1:100

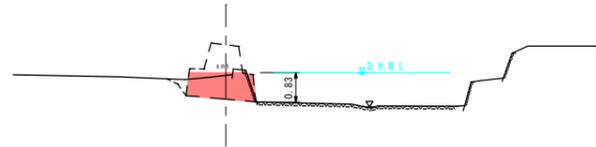


図面番号	6/10	縮尺	1/100
工種	河川災害復旧工事(応急仮設)		
種別	横断面・展開図	番号	1/1
路線 河川名	善入寺川支川		
工事箇所	三原市本郷町善入寺		
<b>三原市</b>			
工事番号 第533号			



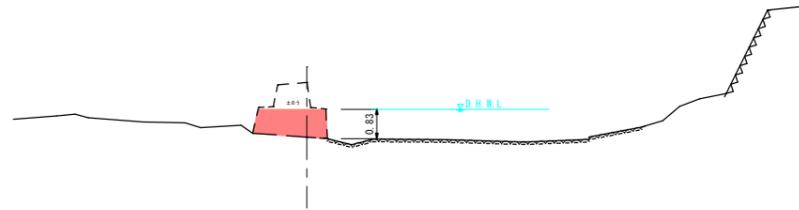
**A箇所(左岸) 横断面図**

SECT 41.3  
GH= 199.81  
FH= 198.82



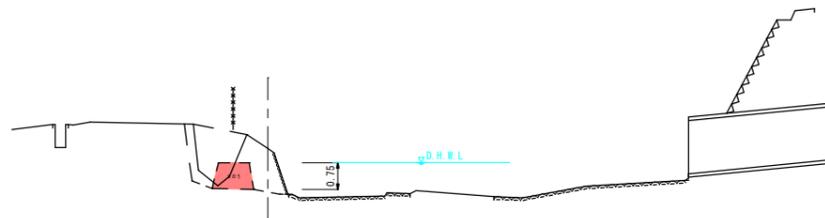
DL=195.00

SECT 46.3  
GH= 199.46  
FH= 199.27



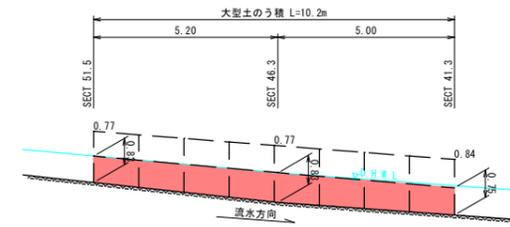
DL=195.00

SECT 51.5  
GH= 201.13  
FH= 199.74



DL=195.00

**A箇所(左岸) 展開図**



DL=195.00

●本工事に伴う撤去数量

・補助

【撤去必要面積】

$$(0.75+0.83)/2*5.00+(0.83+0.83)/2*5.20=8.27\text{m}^2$$

【撤去必要個数】

$$8.27/(1.08*1.10)=6.96\text{個}\approx 7\text{個}$$

・単独

【撤去必要個数】

$$25\text{個(全体)}-7\text{個(補助)}=18\text{個}$$

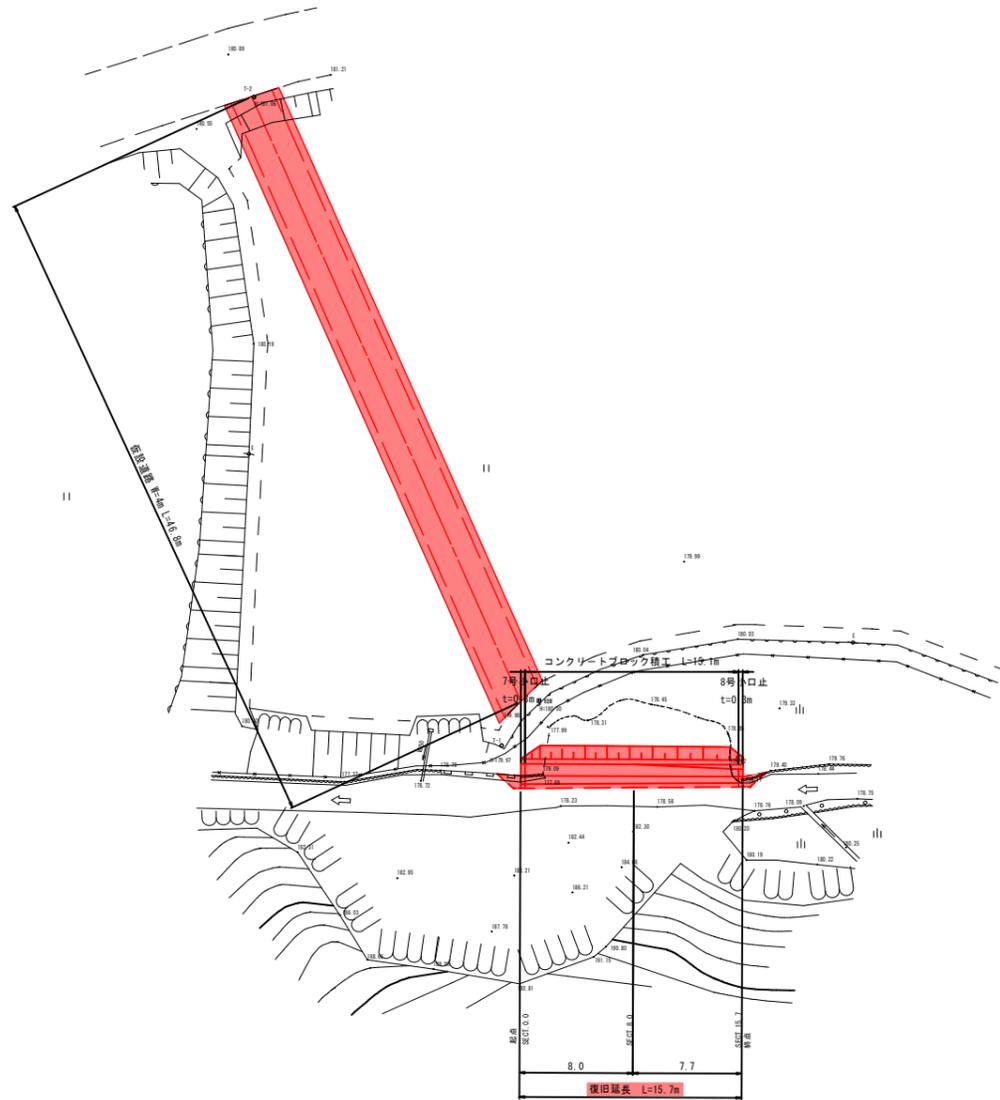
図面番号	7/10	縮尺	図示
工種	河川災害復旧工事		
種別	設計図	番号	1/1
路線 河川名	普通河川 善入寺川支川		
工事箇所	三原市本郷町善入寺		
<b>三原市</b>			

工事番号 第544号



### 平面図

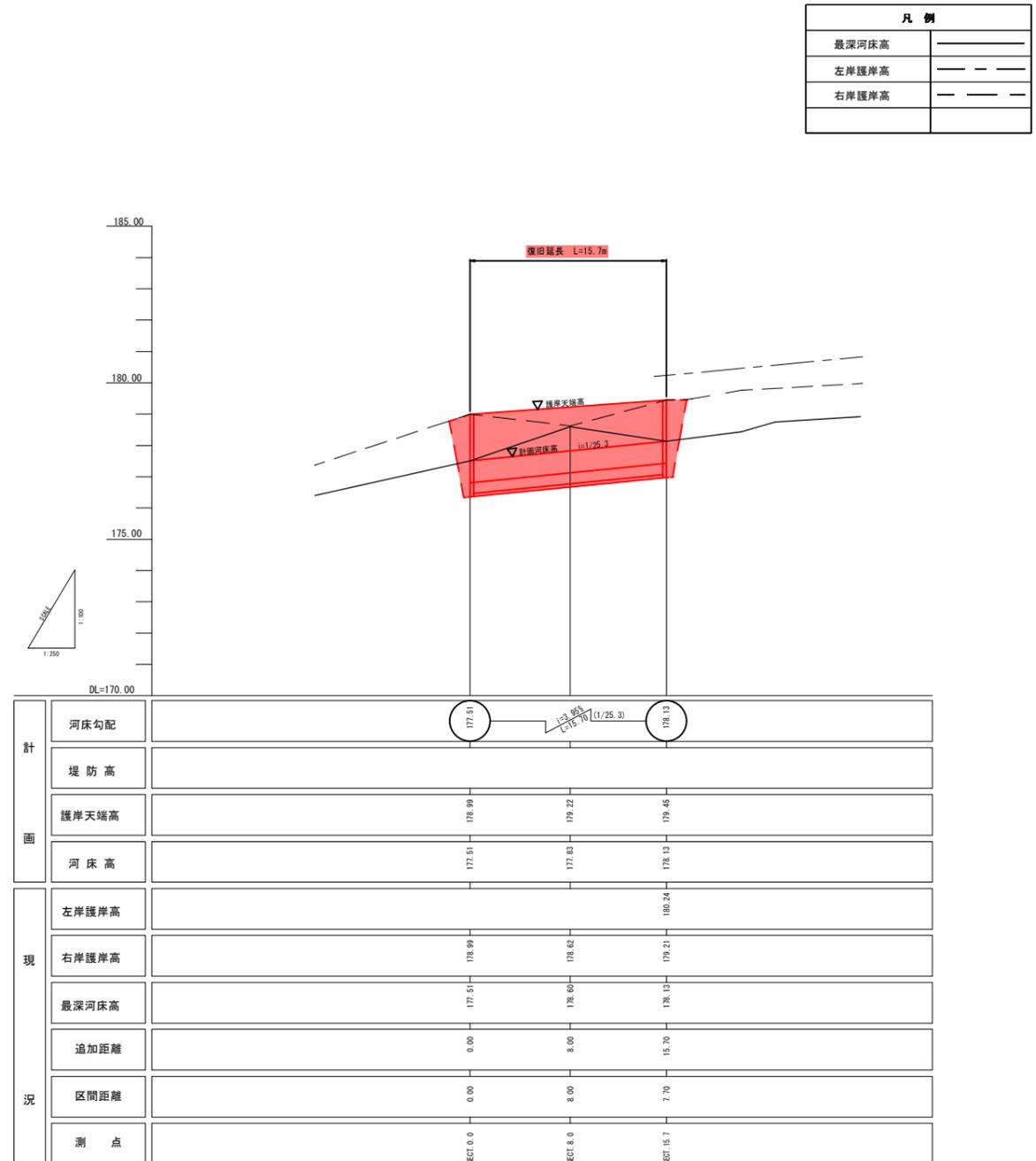
S=1:250



点名	X座標	Y座標	H
T-1	300.730	298.416	178.974
T-2	295.400	332.414	181.964
R00	296.787	297.232	180.000
SEC1 0.0	298.180	296.444	
SEC1 8.0	299.083	296.988	
SEC1 15.7	298.100	281.872	

### 縦断図

SH=1:250, SV=1:100



図面番号	8 / 10	縮尺	S=1:100
工種	河川災害復旧工事		
種別	設計図	番号	1 / 1
路線名	普通河川 善入寺川支川		
工事箇所	三原市本郷町善入寺		
<b>三原市</b>			

工事番号 第544号

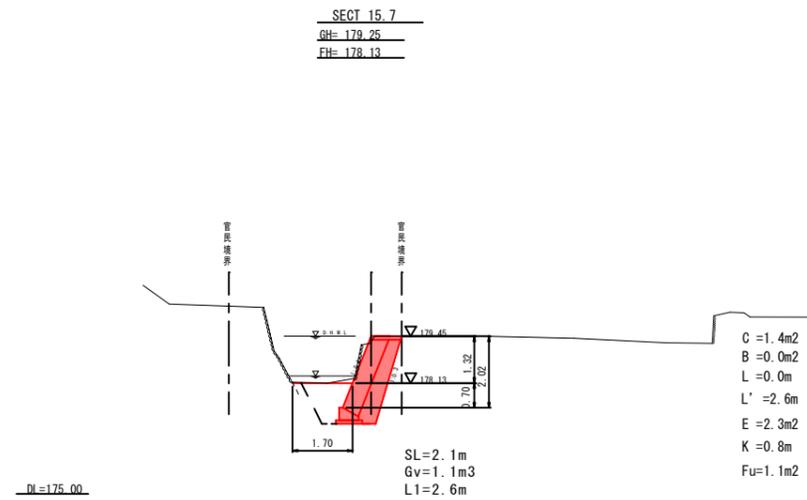
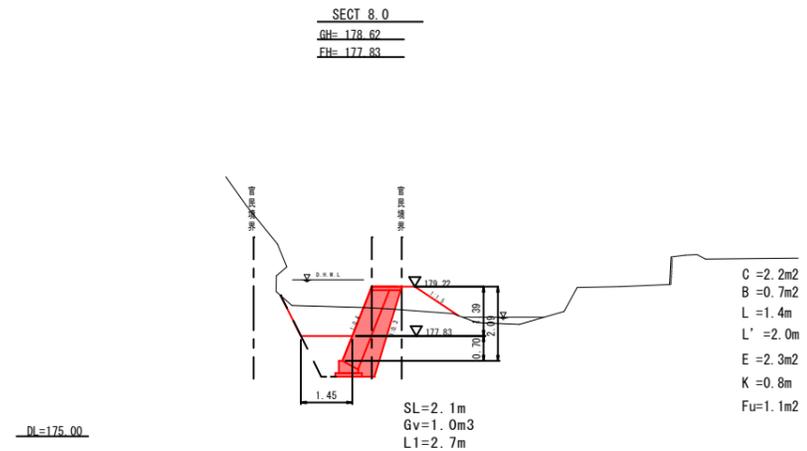
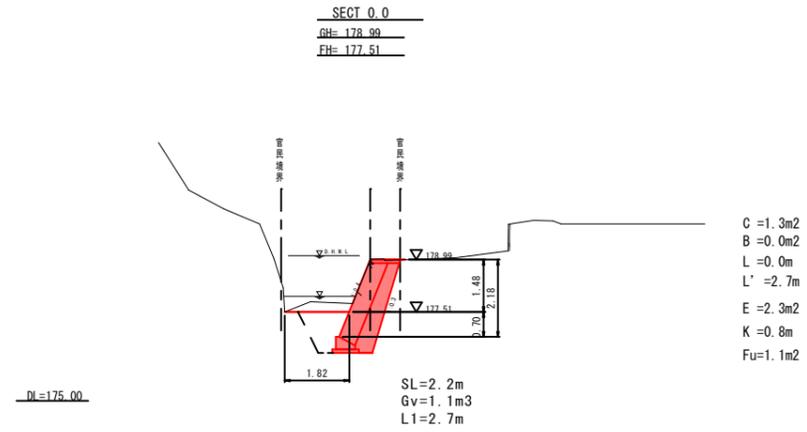


河川土工凡例

- C = 掘削
- B = 盛土
- L = 法面整形(盛土部)
- E = 床掘
- K = 基面整正
- Fu = 埋戻し

横断図

S=1:100



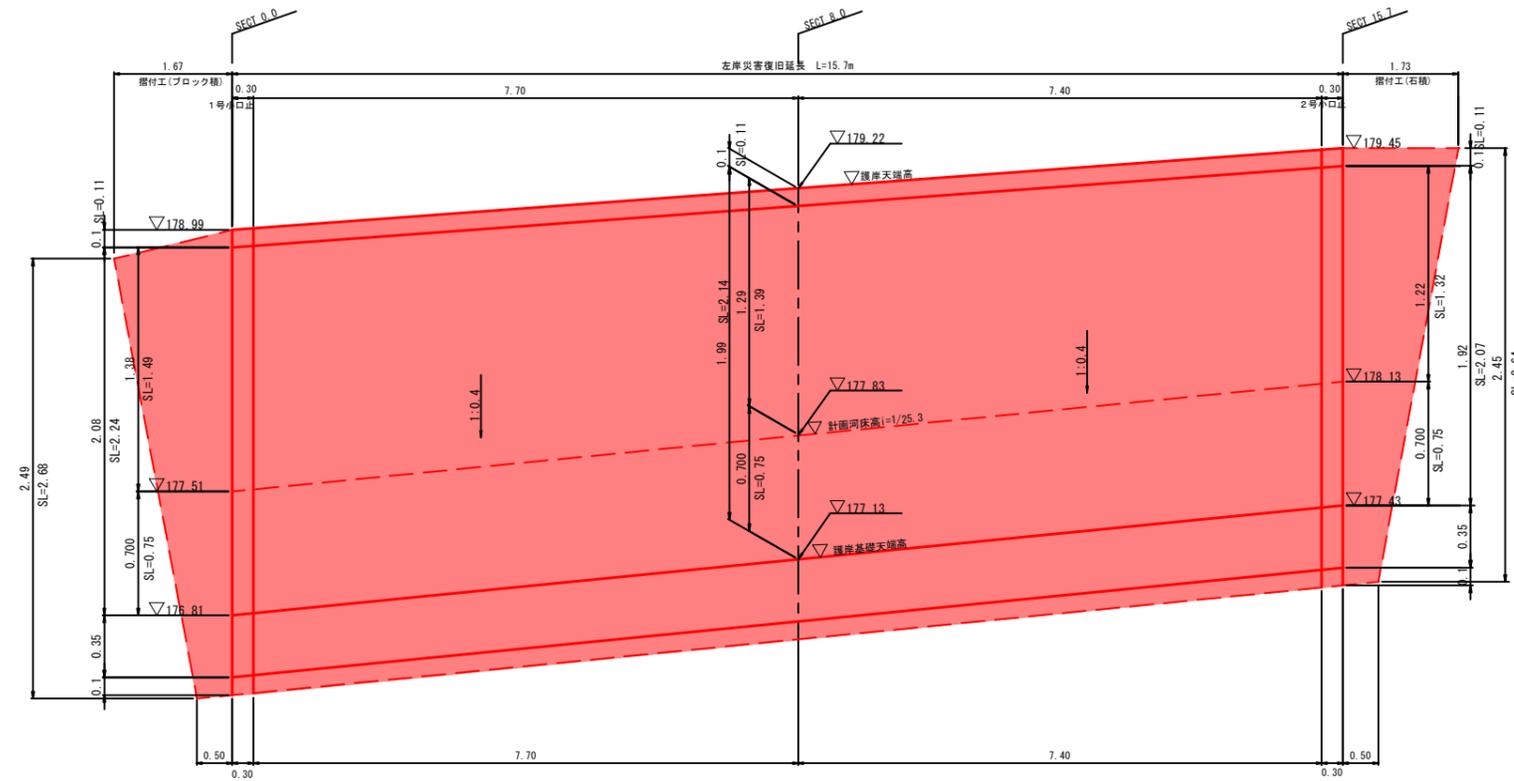
図面番号	9 / 10	縮尺	図示
工種	河川災害復旧工事		
種別	設計図	番号	1 / 1
路線 河川名	普通河川 善入寺川支川		
工事箇所	三原市本郷町善入寺		
<b>三原市</b>			

工事番号 第544号



## 展開図

SH=1:50  
SV=1:20

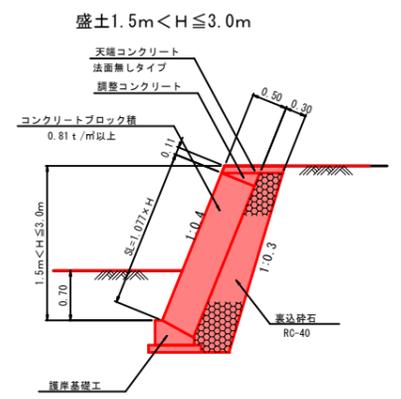


図面番号	10/10	縮尺	図示
工種	河川災害復旧工事		
種別	設計図	番号	1/1
路線名	普通河川 善入寺川支川		
工事箇所	三原市本郷町善入寺		
<b>三原市</b>			
工事番号 第544号			

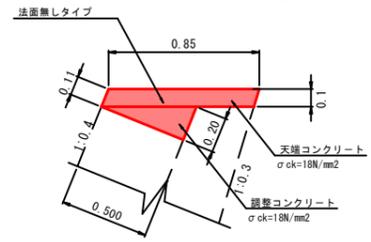


## 構造図

コンクリートブロック積 S=1:50



天端工詳細図 S=1:20



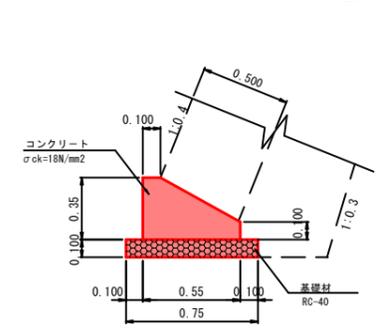
数量表 天端コンクリート 10m当り

項目	単位	数量	仕様
コンクリート	m³	0.862	18N/mm²
型枠	m²	1.04	小型構造物
化粧型枠	m²	1.08	18N/mm²

数量表 調整コンクリート 10m当り

項目	単位	数量	仕様
コンクリート	m³	0.500	18N/mm²

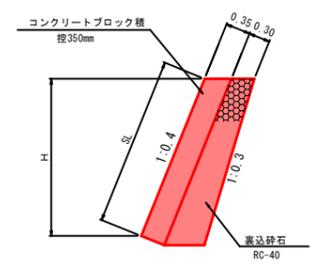
護岸基礎工詳細図 S=1:20



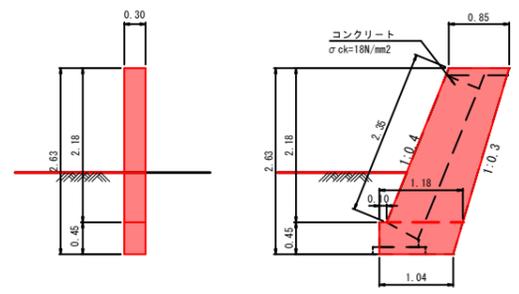
数量表 10m当り

項目	単位	数量	仕様
コンクリート	m³	1.30	18N/mm²
型枠	m²	4.50	小型構造物
基礎材	m²	0.75	RC-40

すり付け工 (ブロック積) S=1:50



1号小口止工 S=1:50



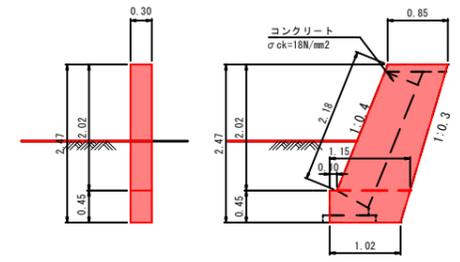
コンクリート  $\sigma_{ck}=18N/mm^2$

$V = (1/2 \times (0.85+1.08) \times 2.18 + 1/2 \times (1.18+1.04) \times 0.45) \times 0.30 = 0.78m^3$

型枠 (一般)  $A = (1/2 \times (0.85+1.08) \times 2.18 + 1/2 \times (1.18+1.04) \times 0.45) \times 2 = 5.21m^2$

型枠 (化粧)  $A = (2.35+0.45) \times 0.30 = 0.84m^2$

2号小口止工 S=1:50



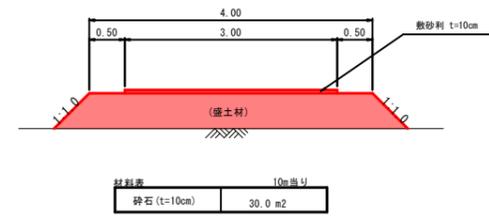
コンクリート  $\sigma_{ck}=18N/mm^2$

$V = (1/2 \times (0.85+1.05) \times 2.02 + 1/2 \times (1.15+1.02) \times 0.45) \times 0.30 = 0.72m^3$

型枠 (一般)  $A = (1/2 \times (0.85+1.05) \times 2.02 + 1/2 \times (1.15+1.02) \times 0.45) \times 2 = 4.81m^2$

型枠 (化粧)  $A = (2.18+0.45) \times 0.30 = 0.79m^2$

工事用道路標準断面 S=1:50

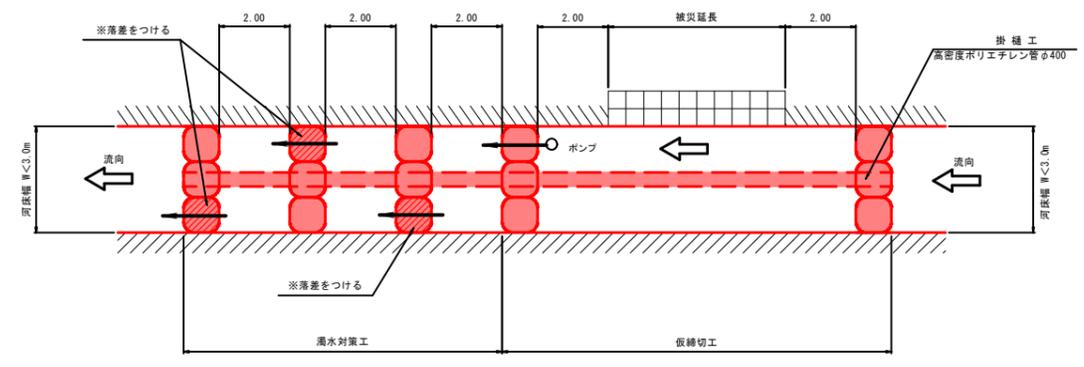


数量表 10m当り

項目	単位	数量	仕様
砕石 (t=10cm)	m³	30.0	m²

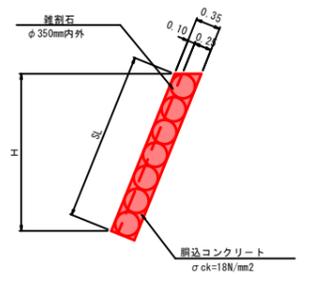
河川工事濁水対策標準断面 S=1:100

河床幅W<3.0m場合



縦断図 S=1:100

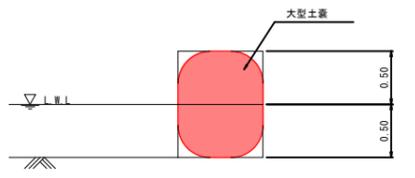
すり付け工 (石積) S=1:50



假締切 (L, W, L=0.3m) × 河床幅 × 2 ÷ (1.08 × 1.10)

沈砂池 (L, W, L=0.3m) × 河床幅 × 3 ÷ (1.08 × 1.10)

掛樋工 L=上流3.0m+被災延長+下流12.0m



# 河川災害復旧工事(普通河川 善入寺川支川外1箇所)

(三原市本郷町善入寺)

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 65 三原市(本郷) 00-04.06.01(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	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 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
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 小規模					Y1A01010101 レベル4
	10	m3			
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準以外					SPK21040001 00
	10	m3			単第0 -0001 表
掘削 軟岩 障害無					Y1A01010101 レベル4
	3	m3			
掘削 軟岩 現場制約あり 軟岩(II)					SPK21040001 00
	3	m3			単第0 -0002 表
土砂等運搬 土砂					Y1A01010102 レベル4
	20	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
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9.0km以下(7.0km超)	20	m3			SPK21040002 00  単第0 -0003 表
【直接工事費に含まれる処分費等】					#0041
建設発生土受入費 土砂	20	m3			F00001 00
土砂等運搬 軟岩	6	m3			Y1A01010102レベル4
土砂等運搬 現場制約あり 軟岩 DID区間無し 距離11.0km以下(8.5km超)	6	m3			SPK21040002 00  単第0 -0004 表
【直接工事費に含まれる処分費等】					#0041
建設発生土受入費 軟岩	6	m3			F00002 00
盛土工	1	式			Y1A010103 レベル3
路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m未満	10	m3			Y1A01010301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
路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m未満	10	m3			SPK21040004 00  単第0 -0005 表
法面整形工	1	式			Y1A010106 レベル3
法面整形(切土部) 切土部 現場制約無し	20	m2			Y1A01010601 レベル4
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	20	m2			SPK21040024 00  単第0 -0006 表
法面整形(盛土部) 盛土部 法面締固め無し 現場制約無し	6	m2			Y1A01010602 レベル4
法面整形 盛土部 法面締固め無し 現場制約無し レキ質土,砂及び砂質土,粘性土	6	m2			SPK21040024 00  単第0 -0007 表
法覆護岸工	1	式			Y1A0107 レベル2
作業土工	1	式			Y1A010701 レベル3
床掘り 土砂	30	m3			Y1A01070102 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
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	30	m3			SPK21040015 00  単第0 -0008 表
床掘り 軟岩	4	m3			Y1A01070102レベル4
掘削 軟岩 現場制約あり 軟岩(II)	4	m3			SPK21040001 00  単第0 -0002 表
埋戻し 土砂	10	m3			Y1A01070103レベル4
積込(ルーズ) 土砂 小規模(標準以外)	10	m3			SPK21040007 00  単第0 -0009 表
Coブロック工(Coブロック積)	1	式			Y1A010703 レベル3
コンクリートブロック基礎 18-8-40BB B550-H350	10	m			Y1A01070301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 -0010 表
埋戻しコンクリート 18-8-40BB	12	m			Y1A01070301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
埋戻コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB バックホウ(クレーン機能付)打設	0.6	m3			SPK21040140 00  単第0 -0011 表
大型ブロック積 ブロック積(空積) 控長50cm	37	m2			Y1A01070306レベル4
大型ブロック積 水抜きパイプ無し ブロック積(空積) 控長50cm	37	m2			SPK21040036 00  単第0 -0012 表
胴込材(砕石) 割ぐり石 150~50mm	10	m3			Y1A01070308レベル4
胴込材(砕石) 大型ブロック 割ぐり石 150~50mm	10	m3			SPK21040044 00  単第0 -0013 表
裏込材(砕石) RC-40	16	m3			Y1A01070308レベル4
裏込材(砕石) 大型ブロック RC-40	16	m3			SPK21040044 00  単第0 -0014 表
吸出し防止材(全面)設置 合繊不織布 t=10mm 9.8kN/m	36	m2			Y1A01070309レベル4
吸出し防止材(全面)設置 合繊不織布 t=10mm 9.8kN/m	36	m2			SPK21040046 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
天端コンクリート 18-8-25(20)BB	2	m3			Y1A01070313レベル4
天端コンクリート 18-8-25(20)BB 一般養生	2	m3			SPK21040049 00 単第0 -0016 表
小口止コンクリート 18-8-40BB	4	箇所			Y1A01070314レベル4
1号小口止工	1	箇所			V00001 00 単第0 -0017 表
2号小口止工	1	箇所			V00002 00 単第0 -0021 表
3号小口止工	1	箇所			V00003 00 単第0 -0022 表
4号小口止工	1	箇所			V00004 00 単第0 -0023 表
雑工	1	式			Y1A0112 レベル2
雑工(構造物取壊し工)	1	式			Y1A011406 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
石積とりこわし					Y1A01010103レベル4
	8	m2			
石積とりこわし 控長35cm 練積					V00006 00
	4	m2			単第0 -0024 表
石積とりこわし 控長35cm 空積					V00007 00
	4	m2			単第0 -0025 表
雑工(練石積工)					Y1A010711 レベル3
	1	式			
石積 現場発生材					Y1A01071105レベル4
	11	m2			
石積(張) 積工 練石 玉石					SPK21040054 00
	11	m2			単第0 -0026 表
胴込・裏込コンクリート					Y1A01071107レベル4
	1	m3			
胴込・裏込コンクリート_石積(張) 積工 18-8-40BB					SPK21040056 00
	1	m3			単第0 -0027 表
仮設工					Y1A0115 レベル2
	1	式			

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
工事用道路工	1	式			Y1A011501 レベル3
工事用道路盛土 施工幅員4m	34	m			Y1A01150101 レベル4
路体(築堤)盛土 施工幅員4.0m以上 施工数量10,000m3未満 障害無し	80	m3			SPK21040004 00 単第0 -0028 表
購入土砂(ほぐし) 設計CBR20以上	100	m3			TH010194 00
整地 敷均し(ルーズ) 標準	10	m3			SPK21040003 00 単第0 -0029 表
再生クラッシャラン 40~0mm	10	m3			T0247 00
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満	90	m3			SPK21040007 00 単第0 -0030 表
土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) D1D区間無し 距離7.5km以下(6.5km超)	90	m3			SPK21040002 00 単第0 -0031 表
【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
建設発生土受入費 土砂					F00001 00
土留・仮締切工	90	m3			Y1A011504 レベル3
土のう	1	式			Y1A01150419レベル4
大型土のう製作・設置(BH設置)	14	袋			V00008 00
	14	袋			単第0 -0032 表
大型土のう撤去 作業半径 6m以下					SHD10011 00
	14	袋			単第0 -0034 表
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離9.0km以下(7.0km超)	10	m3			SPK21040002 00
					単第0 -0003 表
【直接工事費に含まれる処分費等】					#0041
建設発生土受入費 土砂					F00001 00
水替工	10	m3			Y1A011506 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
ポンプ排水 排水量 0以上40未満 (m3/h) 作業時排水	10	日			Y1A01150601 レベル4
ポンプ設置・撤去	2	箇所			SHD10037 00 単第0 -0036 表
ポンプ運転 排水量 0以上40未満 (m3/h) 作業時排水	10	日			S1050031 00 単第0 -0038 表
仮水路工	1	式			Y1A011508 レベル3
掛樋 400	25	m			Y1A01150803 レベル4
暗渠排水管 据付・撤去 直管 200~400mm ポリエチレン吸水管 呼び径400mm	25	m			SPK21040080 00 単第0 -0041 表
応急仮設工 本復旧に伴う撤去	1	式			Y1A011504 レベル3
土のう	7	袋			Y1A01150419 レベル4
大型土のう撤去 作業半径 6m以下	7	袋			SHD10011 00 単第0 -0034 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
<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.....					率参照額.....
<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.....					率参照額.....
<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... 率参照額.....
契約保証費 計算情報..... 対象額..... 率.....					当初請対額 当初対象額



# 単市工事 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
単市工事					X2000
築堤・護岸					Y1A01 レベル1
	1	式			
仮設工					Y1A0115 レベル2
	1	式			
応急仮工					Y1A011504 レベル3
	1	式			
土のう					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 -0034 表
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離9.0km以下(7.0km超)					SPK21040002 00
	20	m3			単第0 -0003 表
【直接工事費に含まれる処分費等】					#0041
建設発生土受入費 土砂					F00001 00
	20	m3			

# 単市工事 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
<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.....					率参照額.....
<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.....					率参照額.....
<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... 率参照額.....
契約保証費 計算情報..... 対象額..... 率.....					当初請対額 当初対象額

# 単市工事 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
一般管理費計					
**工事価格**					
**消費税相当額** 計算情報..... 対象額..... 率.....					
**工事費**					
**工事費計**					
**契約保証費計**					

# 施工単価表

掘削

SPK21040001

単第0 -0001 表

土砂 上記以外(小規模)

標準以外

1

m3 当り

機械構成比: 23.01% 労務構成比:

69.05%

材料構成比: 7.94%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,337.80000

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
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	23.01%		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)	69.05%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	7.94%		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=8 標準以外			B=5 上記以外(小規模)		

# 施工単価表

頁0 -0018

掘削

SPK21040001

単第0 -0002 表

軟岩 現場制約あり

軟岩(II)

1

m3 当り

機械構成比: 2.65%

労務構成比:

95.51%

材料構成比:

1.84%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

12,454.00000

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
空気圧縮機 可搬式・E駆動・スクリュ型・排1 吐出量5.0m3/min圧力0.7MPa	2.17%		空気圧縮機 可搬式・E駆動・スクリュ型・排1 吐出量5.0m3/min圧力0.7MPa		MTPC00059 MTPT00059
さく岩機 コンクリートブレーカ 20kg級	0.46%		さく岩機 コンクリートブレーカ 20kg級		MTPC00037 MTPT00037
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	65.23%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	29.34%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
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	1.83%		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
積算単価			積算単価		EP001



# 施工単価表

土砂等運搬

SPK21040002

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9.0km以下(7.0km超)

1

m3 当り

機械構成比: 19.75% 労務構成比:

70.85% 材料構成比: 9.40%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

4,256.00000

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
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	19.75%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00016T1 MTPT00016T1
運転手(一般)	70.85%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	9.40%		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=39 距離9.0km以下(7.0km超)			B=6 バックホウ山積0.13m3(平積0.1m3) D=1 DID区間無し		

# 施工単価表

土砂等運搬

SPK21040002

単第0 -0004 表

現場制約あり 軟岩

DID区間無し 距離11.0km以下(8.5km超)

1

m3 当り

機械構成比: 19.75% 労務構成比:

70.85% 材料構成比: 9.40% 市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

6,230.80000

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
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	19.75%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00016T1 MTPT00016T1
運転手(一般)	70.85%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	9.40%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=3 現場制約あり C=2 軟岩 F=44 距離11.0km以下(8.5km超)			B=7 人力 D=1 DID区間無し		

# 施工単価表

路体(築堤)盛土  
 施工幅員2.5m未満

SPK21040004

単第0 -0005 表

1

m3 当り

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:

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  
切土部 現場制約無し

SPK21040024

単第0 -0006 表

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

法面整形

SPK21040024

単第0 -0007 表

盛土部 法面締固め無し 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: 13.80% 労務構成比:

73.63% 材料構成比: 12.57%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

390.22000

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	13.80%		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	33.08%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	27.90%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	12.65%		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	12.57%		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 盛土部 C=2 現場制約無し E=1 -(全ての費用)			B=2 法面締固め無し D=2 レキ質土,砂及び砂質土,粘性土		

# 施工単価表

床掘り

SPK21040015

単第0 -0008 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)  
土砂

SPK21040007

単第0 -0009 表

小規模(標準以外)

1

m3 当り

機械構成比: 23.01% 労務構成比:

69.05%

材料構成比: 7.94%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,594.70000

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
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	23.01%		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)	69.05%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	7.94%		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

頁0 -0027

現場打基礎コンクリート

SPK21040048

単第0 -0010 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

埋戻コンクリート  
無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB  
機械構成比: 4.53%

SPK21040140

単第0 -0011 表

バックホウ(クレーン機能付)打設

1

m3 当り

労務構成比: 37.78%

材料構成比: 57.69%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

28,266.00000

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	4.28%		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	11.31%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	10.72%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	6.93%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	6.55%		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)	55.69%		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	1.89%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013



# 施工単価表

大型ブロック積  
水抜きパイプ無し

SPK21040036

単第0 -0012 表

ブロック積(空積) 控長50cm

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50cm	78.15%		大型積ブロック 控500mm		TTPC00273 TTPT00273
積算単価			積算単価		EP001
A=2 水抜きパイプ無し			B=1 ブロック積(空積) 控長50cm		

# 施工単価表

胴込材(砕石)

大型ブロック

機械構成比: 7.91%

労務構成比:

SPK21040044

割ぐり石 150~50mm

49.76%

材料構成比: 42.33%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0013 表

1  
標準単価:

m3 当り

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 -0014 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 -0016 表

18-8-25(20)BB

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20(25) 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%		TTPC00003 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 -0040

コンクリート

SPK21040140

単第0 -0018 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 -0019 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 -0020 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

石積(張)

SPK21040054

単第0 -0026 表

積工

練石 玉石

1

m2 当り

機械構成比: 7.93%

労務構成比:

88.86%

材料構成比: 3.21%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

10,719.00000

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	7.93%		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	44.15%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	24.83%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
石工	15.28%		石工		RTPC00017 RTPT00017
土木一般世話役	4.60%		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	3.21%		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 積工 C=1 玉石			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 -0027 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

路体(築堤)盛土

SPK21040004

単第0 -0028 表

施工幅員4.0m以上

施工数量10,000m3未満 障害無し

1

m3 当り

機械構成比: 20.07%

労務構成比:

66.40%

材料構成比: 13.53%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

200.01000

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>ブルドーザ 湿地,7t級 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	12.33%		<賃>ブルドーザ 湿地,7t級 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音		KTPC00036 KTPT00036
<賃>振動ローラ(土木用フラットSドラム型) 質量11~12t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	7.74%		振動ローラ(土工用) [フラット・シングルドラム型] 質量11~12t		KTPC00058 KTPT00058
運転手(特殊)	44.91%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	21.49%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	13.53%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=3 C=1 施工幅員4.0m以上 障害無し			B=1 施工数量10,000m3未満		

# 施工単価表

整地  
敷均し(ルーズ)

SPK21040003

単第0 -0029 表

機械構成比: 31.05% 労務構成比:

標準

57.75%

材料構成比: 11.20%

市場単価構成比: 0.00%

1  
標準単価:

m3 当り  
129.80000

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
ブルドーザ 普通・排1 15t級(13~16t)	31.05%		ブルドーザ 普通・排1 15t級(13~16t)		MTPC00002 MTPT00002
普通作業員	33.14%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	24.61%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	11.20%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 敷均し(ルーズ)			B=1 標準		

# 施工単価表

積込(ルーズ)

SPK21040007

単第0 -0030 表

土砂

土量50,000m3未満

1

m3 当り

機械構成比: 43.20%

労務構成比:

38.90%

材料構成比:

17.90%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

200.91000

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0.8/平積0.6m3	43.20%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.8/平積0.6m3		MTPC00014 MTPT00014
運転手(特殊)	38.90%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	17.90%		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=1 土量50,000m3未満		

# 施工単価表

土砂等運搬

SPK21040002

単第0 -0031 表

標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間無し 距離7.5km以下(6.5km超)

1

m3 当り

機械構成比: 47.38% 労務構成比:

37.64% 材料構成比: 14.98%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,281.60000

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
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)	47.38%		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)	37.64%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	14.98%		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=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) E=19 距離7.5km以下(6.5km超)			B=1 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) D=1 DID区間無し		

# 施工単価表

大型土のう製作・設置(BH設置)

V00008

単第0 -0032 表

頁0 -0056

10

袋 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	0.278	人			
特殊作業員	0.278	人			
普通作業員	0.278	人			
1t土のう 丸型, 径110cm × 長108cm	10	枚			
購入土砂(ほぐし) 設計CBR20以上	10	m3			
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0-0033 表
諸雑費	4	%			#09
*** 合計 ***	10	袋			
*** 単位当たり ***	1	袋			

















# 施工単価表

暗渠排水管

SPK21040080

単第0 -0041 表

据付・撤去 直管 200～400mm

ポリエチレン吸水管 呼び径400mm

1

m 当り

機械構成比: 0.00% 労務構成比:

18.89% 材料構成比: 81.11%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

4,246.90000

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
普通作業員	13.66%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	5.23%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
ポリエチレン吸水管(有孔・無孔) フィルターなし薄肉管,呼び径400mm 管厚9.0mm,有効長3600mm,質量45.5kg	81.11%		暗渠排水管 直管 呼び径300mm ポリエチレン吸水管		TTPCD0250 TTPT00189
積算単価			積算単価		E9999
A=3 据付・撤去 C=2 200～400mm G=2 期間3ヶ月未満(損料率0.2) I=1 -(全ての費用)			B=1 直管 D=11 ポリエチレン吸水管 呼び径400mm H=0 現場の状況による材料損料率の率乗算		
【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 ) )					

# 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 65 三原市(本郷) 00-04.06.01(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	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 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
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 小規模					Y1A01010101 レベル4
	30	m3			
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準以外					SPK21040001 00
	30	m3			単第0 -0001 表
土砂等運搬 土砂					Y1A01010102 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9.0km以下(7.0km超)					SPK21040002 00
	50	m3			単第0 -0002 表
【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
建設発生土受入費 土砂					F00001 00
盛土工	50	m3			Y1A010103 レベル3
路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m未満	1	式			Y1A01010301 レベル4
路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m未満	6	m3			SPK21040004 00
法面整形工	6	m3			単第0 -0003 表 Y1A010106 レベル3
法面整形(切土部) 切土部 現場制約無し	1	式			Y1A01010601 レベル4
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	40	m2			SPK21040024 00
法覆護岸工	40	m2			単第0 -0004 表 Y1A0107 レベル2
作業土工	1	式			Y1A010701 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
床掘り 土砂	40	m3			Y1A01070102レベル4
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	40	m3			SPK21040015 00  単第0 -0005 表
埋戻し 土砂	20	m3			Y1A01070103レベル4
積込(ルーズ) 土砂 小規模(標準以外)	20	m3			SPK21040007 00  単第0 -0006 表
Coブロック工(Coブロック積)	1	式			Y1A010703 レベル3
コンクリートブロック基礎 18-8-40BB B550-H350	15	m			Y1A01070301レベル4
現場打基礎コンクリート 18-8-40BB 基礎碎石有り	2	m3			SPK21040048 00  単第0 -0007 表
大型ブロック積 ブロック積(空積) 控長50cm	32	m2			Y1A01070306レベル4
大型ブロック積 水抜きパイプ無し ブロック積(空積) 控長50cm	32	m2			SPK21040036 00  単第0 -0008 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
胴込材(砕石) 割ぐり石 150~50mm	8	m3			Y1A01070308レベル4
胴込材(砕石) 大型ブロック 割ぐり石 150~50mm	8	m3			SPK21040044 00 単第0 -0009 表
裏込材(砕石) RC-40	16	m3			Y1A01070308レベル4
裏込材(砕石) 大型ブロック RC-40	16	m3			SPK21040044 00 単第0 -0010 表
吸出し防止材(全面)設置 合繊不織布 t=10mm 9.8kN/m	36	m2			Y1A01070309レベル4
吸出し防止材(全面)設置 合繊不織布 t=10mm 9.8kN/m	36	m2			SPK21040046 00 単第0 -0011 表
天端コンクリート 18-8-25(20)BB	2	m3			Y1A01070313レベル4
天端コンクリート 18-8-25(20)BB 一般養生	2	m3			SPK21040049 00 単第0 -0012 表
小口止コンクリート 18-8-40BB	2	箇所			Y1A01070314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
1号小口止工	1	箇所			V00001 00 単第0 -0013 表
2号小口止工	1	箇所			V00002 00 単第0 -0017 表
雑工	1	式			Y1A0112 レベル2
雑工(構造物取壊し工)	1	式			Y1A011406 レベル3
コンクリート取壊し運搬処理 無筋構造物	1	m3			Y1A01140614 レベル4
構造物とりこわし工(無筋構造物) 機械施工	1	m3			SDT00031 00 単第0 -0018 表
殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし DID区間無し 運搬距離18.5km以下(14.4km超)	1	m3			SPK21040138 00 単第0 -0019 表
【直接工事費に含まれる処分費等】					#0041
再資源化施設受入費 コンクリート塊 無筋	3	t			F00003 00

# 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(ﾌﾞﾛｯｸ積工)					Y1A010711 レベル3
	1	式			
ｺﾝｸﾘｰﾄﾌﾞﾛｯｸ積 控35cm					Y1A01071105レベル4
	3	m2			
ｺﾝｸﾘｰﾄﾌﾞﾛｯｸ積工(練積) 粗面ﾌﾞﾛｯｸ 18-8-40BB					SDT00039 00
	3	m2			単第0 -0020 表
雑工(練石積工)					Y1A010711 レベル3
	1	式			
石積 現場発生材					Y1A01071105レベル4
	3	m2			
石積(張) 積工 練石 玉石					SPK21040054 00
	3	m2			単第0 -0021 表
胴込・裏込ｺﾝｸﾘｰﾄ					Y1A01071107レベル4
	0.3	m3			
胴込・裏込ｺﾝｸﾘｰﾄ_石積(張) 積工 18-8-40BB					SPK21040056 00
	0.3	m3			単第0 -0022 表
仮設工					Y1A0115 レベル2
	1	式			

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
工事用道路工					Y1A011501 レベル3
	1	式			
工事用道路盛土 施工幅員4m					Y1A01150101 レベル4
	47	m			
路体(築堤)盛土 施工幅員4.0m以上 施工数量10,000m3未満 障害無し					SPK21040004 00
	110	m3			単第0 -0023 表
購入土砂(ほぐし) 設計CBR20以上					TH010194 00
	140	m3			
整地 敷均し(ルーズ) 標準					SPK21040003 00
	14	m3			単第0 -0024 表
再生クラッシャラン 40~0mm					T0247 00
	14	m3			
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満					SPK21040007 00
	120	m3			単第0 -0025 表
土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) D1D区間無し 距離7.5km以下(6.5km超)					SPK21040002 00
	120	m3			単第0 -0026 表
【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
建設発生土受入費 土砂					F00001 00
土留・仮締切工	120	m3			Y1A011504 レベル3
土のう	1	式			Y1A01150419レベル4
大型土のう製作・設置(BH設置)	7	袋			V00008 00
大型土のう撤去 作業半径 6m以下	7	袋			単第0 -0027 表 SHD10011 00
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9.0km以下(7.0km超)	7	袋			単第0 -0029 表 SPK21040002 00
【直接工事費に含まれる処分費等】	6	m3			単第0 -0002 表 #0041
建設発生土受入費 土砂					F00001 00
水替工	6	m3			Y1A011506 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
ポンプ排水 排水量 0以上40未満 (m3/h) 作業時排水	10	日			Y1A01150601レベル4
ポンプ設置・撤去	1	箇所			SHD10037 00 単第0 -0031 表
ポンプ運転 排水量 0以上40未満 (m3/h) 作業時排水	10	日			S1050031 00 単第0 -0033 表
仮水路工	1	式			Y1A011508 レベル3
掛樋 400	31	m			Y1A01150803レベル4
暗渠排水管 据付・撤去 直管 200～400mm ポリエチレン吸水管 呼び径400mm	31	m			SPK21040080 00 単第0 -0036 表
<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.....					率参照額.....

# 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 計算情報..... 対象額..... 率.....					率参照額.....
** 工事原価 **					
一般管理費率分 計算情報..... 対象額..... 率.....					前払補正率... 率参照額.....
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					
** 工事価格 **					
** 消費税相当額 ** 計算情報..... 対象額..... 率.....					



# 単市工事 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
単市工事					X2000
築堤・護岸					Y1A01 レベル1
	1	式			
仮設工					Y1A0115 レベル2
	1	式			
応急仮工					Y1A011504 レベル3
	1	式			
土のう					Y1A01150419レベル4
	13	袋			
大型土のう撤去 作業半径 6m以下					SHD10011 00
	13	袋			単第0 -0029 表
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離9.0km以下(7.0km超)					SPK21040002 00
	10	m3			単第0 -0002 表
【直接工事費に含まれる処分費等】					#0041
建設発生土受入費 土砂					F00001 00
	10	m3			

# 単市工事 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
<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.....					率参照額.....
<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.....					率参照額.....
<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... 率参照額.....
契約保証費 計算情報..... 対象額..... 率.....					当初請対額 当初対象額

# 単市工事 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
一般管理費計					
**工事価格**					
**消費税相当額** 計算情報..... 対象額..... 率.....					
**工事費**					
**工事費計**					
**契約保証費計**					

# 施工単価表

掘削

SPK21040001

単第0 -0001 表

土砂 上記以外(小規模)

標準以外

1

m3 当り

機械構成比: 23.01% 労務構成比:

69.05%

材料構成比: 7.94%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,337.80000

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
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	23.01%		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)	69.05%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	7.94%		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=8 標準以外			B=5 上記以外(小規模)		

# 施工単価表

土砂等運搬

SPK21040002

単第0 -0002 表

小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間無し 距離9.0km以下(7.0km超)

1

m3 当り

機械構成比: 19.75% 労務構成比:

70.85% 材料構成比: 9.40%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

4,256.00000

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
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	19.75%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00016T1 MTPT00016T1
運転手(一般)	70.85%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	9.40%		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=39 距離9.0km以下(7.0km超)			B=6 バックホウ山積0.13m3(平積0.1m3) D=1 DID区間無し		

# 施工単価表

路体(築堤)盛土  
 施工幅員2.5m未満

SPK21040004

単第0 -0003 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  
切土部 現場制約無し

SPK21040024

単第0 -0004 表

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	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

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(標準以外)

1

m3 当り

機械構成比: 23.01%

労務構成比:

69.05%

材料構成比:

7.94%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

1,594.70000

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
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	23.01%		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)	69.05%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	7.94%		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

頁0 -0022

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

大型ブロック積  
水抜きパイプ無し

SPK21040036

単第0 -0008 表

ブロック積(空積) 控長50cm

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50cm	78.15%		大型積ブロック 控500mm		TTPC00273 TTPT00273
積算単価			積算単価		EP001
A=2 水抜きパイプ無し			B=1 ブロック積(空積) 控長50cm		

# 施工単価表

胴込材(砕石)

大型ブロック

機械構成比: 7.91% 労務構成比:

SPK21040044

割ぐり石 150~50mm

49.76% 材料構成比: 42.33%

単第0 -0009 表

市場単価構成比: 0.00%

1  
標準単価:

m3 当り  
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 -0010 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

吸出し防止材(全面)設置

SPK21040046

単第0 -0011 表

合織不織布 t=10mm 9.8kN/m

1

m2 当り

機械構成比: 0.00%

労務構成比: 24.83%

材料構成比: 75.17%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

804.70000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	18.70%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	6.13%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
不織布(合織) 厚10mm,強度9.8kN/m	75.17%		不織布(合織) 厚10mm,強度9.8kN/m		TTPC00048 TTPT00048
積算単価			積算単価		EP001
A=1 合織不織布 t=10mm 9.8kN/m					

# 施工単価表

天端コンクリート

SPK21040049

単第0 -0012 表

18-8-25(20)BB

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20(25) 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%		TTPC00003 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 -0033

コンクリート

SPK21040140

単第0 -0014 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 -0015 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 -0016 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

殻運搬

SPK21040138

単第0 -0019 表

Co(無筋)構造物とりこわし

DID区間無し 運搬距離18.5km以下(14.4km超)

1

m3 当り

機械構成比: 43.38% 労務構成比:

41.88% 材料構成比: 14.74% 市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,255.20000

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
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)	43.38%		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)	41.88%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	14.74%		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=56 運搬距離18.5km以下(14.4km超)		



# 施工単価表

石積(張)

SPK21040054

単第0 -0021 表

積工

練石 玉石

1

m2 当り

機械構成比: 7.93%

労務構成比:

88.86%

材料構成比: 3.21%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

10,719.00000

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	7.93%		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	44.15%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	24.83%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
石工	15.28%		石工		RTPC00017 RTPT00017
土木一般世話役	4.60%		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	3.21%		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 積工 C=1 玉石			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

路体(築堤)盛土

SPK21040004

単第0 -0023 表

施工幅員4.0m以上

施工数量10,000m3未満 障害無し

1

m3 当り

機械構成比: 20.07%

労務構成比:

66.40%

材料構成比: 13.53%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

200.01000

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>ブルドーザ 湿地,7t級 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	12.33%		<賃>ブルドーザ 湿地,7t級 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音		KTPC00036 KTPT00036
<賃>振動ローラ(土木用フラットSドラム型) 質量11~12t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	7.74%		振動ローラ(土工用) [フラット・シングルドラム型] 質量11~12t		KTPC00058 KTPT00058
運転手(特殊)	44.91%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	21.49%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	13.53%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=3 C=1 施工幅員4.0m以上 障害無し			B=1 施工数量10,000m3未満		

# 施工単価表

整地  
敷均し(ルーズ)

SPK21040003

単第0 -0024 表

機械構成比: 31.05% 労務構成比:

標準

57.75%

材料構成比: 11.20%

市場単価構成比: 0.00%

1  
標準単価:

m3 当り  
129.80000

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
ブルドーザ 普通・排1 15t級(13~16t)	31.05%		ブルドーザ 普通・排1 15t級(13~16t)		MTPC00002 MTPT00002
普通作業員	33.14%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	24.61%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	11.20%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 敷均し(ルーズ)			B=1 標準		

# 施工単価表

積込(ルーズ)

SPK21040007

単第0 -0025 表

土砂

土量50,000m3未満

1

m3 当り

機械構成比: 43.20%

労務構成比:

38.90%

材料構成比:

17.90%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

200.91000

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0.8/平積0.6m3	43.20%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.8/平積0.6m3		MTPC00014 MTPT00014
運転手(特殊)	38.90%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	17.90%		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=1 土量50,000m3未満		

# 施工単価表

土砂等運搬

SPK21040002

単第0 -0026 表

標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間無し 距離7.5km以下(6.5km超)

1

m3 当り

機械構成比: 47.38% 労務構成比:

37.64% 材料構成比: 14.98%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,281.60000

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
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)	47.38%		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)	37.64%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	14.98%		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=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) E=19 距離7.5km以下(6.5km超)			B=1 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) D=1 DID区間無し		

# 施工単価表

大型土のう製作・設置(BH設置)

V00008

単第0 -0027 表

頁0 -0048

10

袋 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	0.278	人			
特殊作業員	0.278	人			
普通作業員	0.278	人			
1t土のう 丸型, 径110cm × 長108cm	10	枚			
購入土砂(ほぐし) 設計CBR20以上	10	m3			
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0-0028 表
諸雑費	4	%			#09
*** 合計 ***	10	袋			
*** 単位当たり ***	1	袋			

















# 施工単価表

暗渠排水管

SPK21040080

単第0 -0036 表

据付・撤去 直管 200～400mm

ポリエチレン吸水管 呼び径400mm

1

m 当り

機械構成比: 0.00% 労務構成比:

18.89% 材料構成比: 81.11%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

4,246.90000

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
普通作業員	13.66%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	5.23%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
ポリエチレン吸水管(有孔・無孔) フィルターなし薄肉管,呼び径400mm 管厚9.0mm,有効長3600mm,質量45.5kg	81.11%		暗渠排水管 直管 呼び径300mm ポリエチレン吸水管		TTPCD0250 TTPT00189
積算単価			積算単価		E9999
A=3 据付・撤去 C=2 200～400mm G=2 期間3ヶ月未満(損料率0.2) I=1 -(全ての費用)			B=1 直管 D=11 ポリエチレン吸水管 呼び径400mm H=0 現場の状況による材料損料率の率乗算		
【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 ) )					

第533号 普通河川善入寺川支川

数量計算書

# 数量総括表

工事番号 第533号

工事区分	工種	種別	細別	規格	単位	A箇所	B箇所	合計	設計計上	備考
	河川土工									
		掘削工								
			掘削	土砂	m <sup>3</sup>		9.7	9.7	10	
			掘削	軟岩Ⅱ	m <sup>3</sup>	2.9		2.9	3	
		残土処理工								
			残土処分	土砂	m <sup>3</sup>		18.6	18.6	20	
			残土処分	軟岩	m <sup>3</sup>	6.4		6.4	6	
		盛土工								
			盛土		m <sup>3</sup>	9.3	3.6	12.9	10	
		法面整形工								
			法面整形	切土	m <sup>2</sup>		21.6	21.6	20	
		法面整形工								
			法面整形	盛土	m <sup>2</sup>		6.1	6.1	6	
	法覆護岸工									
		作業土工								
			床掘り	土砂	m <sup>3</sup>		27.3	27.3	30	
			床掘り	軟岩Ⅱ	m <sup>3</sup>	3.5		3.5	4	
			埋戻し		m <sup>3</sup>		13.0	13.0	10	
		環境型ブロック積								
			基礎工	RC-40	m <sup>3</sup>		1.3	1.3	1	
			埋戻しコンクリート	σ <sub>ck</sub> =18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.6		0.6	0.6	
			コンクリートブロック	控50cm	m <sup>2</sup>	13.4	23.3	36.7	37	
			胴込材	割ぐり石150-50	m <sup>3</sup>	3.6	6.2	9.8	10	
			裏込材	RC-40	m <sup>3</sup>	3.3	12.5	15.8	16	
			吸出し防止材		m <sup>2</sup>	10.1	26.0	36.1	36	
			天端コンクリート		m <sup>3</sup>	1.3	0.7	2.0	2	
			1号小口止工		箇所	1		1	1	
			2号小口止工		箇所	1		1	1	
			3号小口止工		箇所		1	1	1	
			4号小口止工		箇所		1	1	1	

# 数量総括表

工事番号 第533号

工事区分	工種	種別	細別	規格	単位	A箇所	B箇所	合計	設計計上	備考
	雑工									
		石積取壊し工								
			石積取壊し	控長35cm 練積	m <sup>2</sup>	0.8	2.7	3.5	4	
			石積取壊し	控長35cm 空積	m <sup>2</sup>	1.3	2.4	3.7	4	
		雑工(練石積工)								
			石積	φ350mm内外	m <sup>2</sup>	3.1	7.5	10.6	11	
			胴込コンクリート		m <sup>3</sup>	0.4	0.9	1.3	1	
	仮設工									
		仮設道路								
			盛土		m <sup>3</sup>			77.0	80	L=34.2m
			購入土		m <sup>3</sup>			102.6	100	
			敷砂利		m <sup>3</sup>			10.3	10	
			積込(ルーズ)		m <sup>3</sup>			87.2	90	撤去
			残土運搬		m <sup>3</sup>			87.2	90	撤去
			残土処理		m <sup>3</sup>			87.2	90	撤去
		仮締切工								
			大型土のう	制作・据付・撤去	個	10.4	4.0	14.4	14	N=14個
			残土運搬		m <sup>3</sup>			11.7	10	14/1.2
			残土処理		m <sup>3</sup>			11.7	10	
		水替工								
			排水ポンプ	据付・撤去	箇所	1	1	2	2	
			ポンプ運転		日			10	10	
		仮水路								
			掛樋	φ400mm	m		25.2	25.2	25	
		応急仮設								
			大型土のう	撤去	個	7		7	7	
	単独									
		応急仮設								
			大型土のう	撤去	個	18		18	18	
		残土処理工								
			残土処分	土砂	m <sup>3</sup>	15.0		15.0	20	

第533号 普通河川善入寺川支川

数量計算書 A箇所

# 数量総括表

工事番号 第533号

工事区分	工種	種別	細別	規格	単位	数量	計上数量	備考
A箇所	河川土工							
		掘削工						
			掘削	土砂	m <sup>3</sup>			
			掘削	軟岩Ⅱ	m <sup>3</sup>	2.9		
		残土処理工						
			残土処分	土砂	m <sup>3</sup>			
			残土処分	軟岩	m <sup>3</sup>	6.4		
		盛土工						
			盛土		m <sup>3</sup>	9.3		
		法面整形工						
			法面整形	切土	m <sup>2</sup>			
		法面整形工						
			法面整形	盛土	m <sup>2</sup>			
	法覆護岸工							
		作業土工						
			床掘り	土砂	m <sup>3</sup>			
			床掘り	軟岩Ⅱ	m <sup>3</sup>	3.5		
			埋戻し		m <sup>3</sup>			
		環境型ブロック積						
			基礎工	RC-40	m <sup>3</sup>			
			埋戻しコンクリート	σ <sub>ck</sub> =18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.6		L=9.6m
			コンクリートブロック	控50cm	m <sup>2</sup>	13.4		
			胴込材	割ぐり石150-50	m <sup>3</sup>	3.6		13.4*0.265
			裏込材	RC-40	m <sup>3</sup>	3.3		
			吸出し防止材		m <sup>2</sup>	10.1		
			天端コンクリート		m <sup>3</sup>	1.3		L=9.6m
			1号小口止工		箇所	1		
			2号小口止工		箇所	1		
			3号小口止工		箇所			
			4号小口止工		箇所			

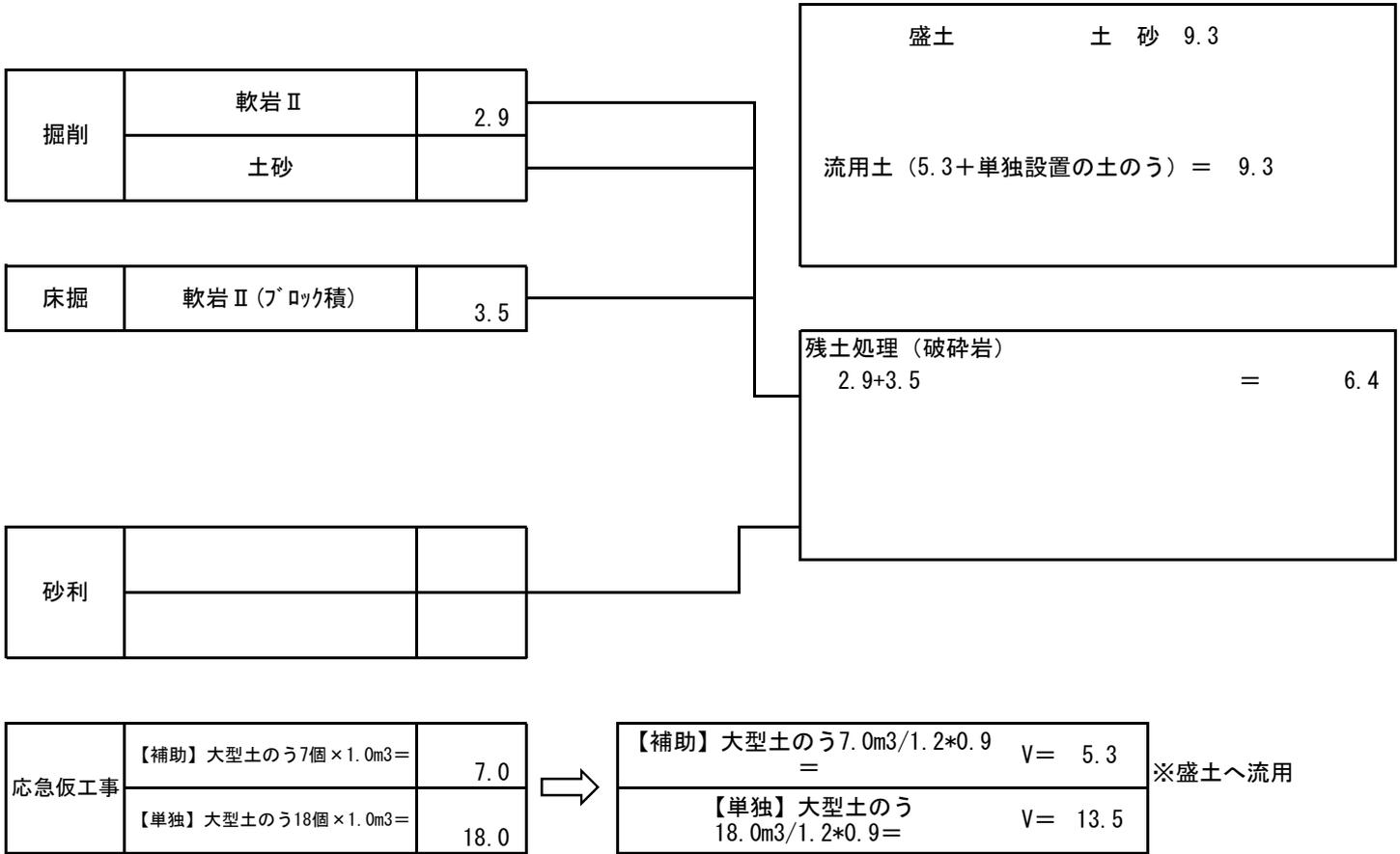
# 数量総括表

工事番号 第533号

工事区分	工種	種別	細別	規格	単位	数量	計上数量	備考
	雑工							
		石積取壊し工						
			石積取壊し	控長35cm 練積	m <sup>2</sup>	0.8		
			石積取壊し	控長35cm 空積	m <sup>2</sup>	1.3		
		雑工(練石積工)						
			石積	φ350mm内外	m <sup>2</sup>	3.1		
			胴込コンクリート		m <sup>3</sup>	0.4		3.1*0.117
	仮設工							
		仮設道路						
			盛土		m			
			購入土		m <sup>3</sup>			
			敷砂利		m <sup>3</sup>			
			積込(ルーズ)		m <sup>3</sup>			
			残土運搬		m <sup>3</sup>			
			残土処理		m <sup>3</sup>			
		仮締切工						
			大型土のう	制作・据付・撤去	個	10.4		6.0+4.4
			残土運搬		m <sup>3</sup>			
			残土処理		m <sup>3</sup>			
		水替工						
			排水ポンプ	据付・撤去	箇所	1		
			ポンプ運転		日			
		仮水路						
			掛樋	φ400mm	m			
		応急仮設						
			大型土のう	撤去	個	7		
	単独							
		応急仮設						
			大型土のう	撤去	個	18		25袋-7袋
		残土処理工						
			残土処分	土砂	m <sup>3</sup>	15.0		

# 土 量 配 分 表

計第 表



※応急仮工事で設置した大型土のう詰土を盛土に流用















大型土のう(仮締切工)

種 別	細 別	計 算 式	数 量	摘 要
土留・仮締切工	大型土のう	$(0.05+0.3) \times (3+2+10.2+2+3) \div (1.08 \times 1.10) = 6.0$		
合 計				

大型土のう(濁水処理)

種 別	細 別	計 算 式	数 量	摘 要
土留・仮締切工	大型土のう	$(0.05+0.3) \times (2 \times 3+3 \times 3) \div (1.08 \times 1.10) = 4.4$		
合 計				

第533号 普通河川善入寺川支川

数量計算書 B箇所

# 数量総括表

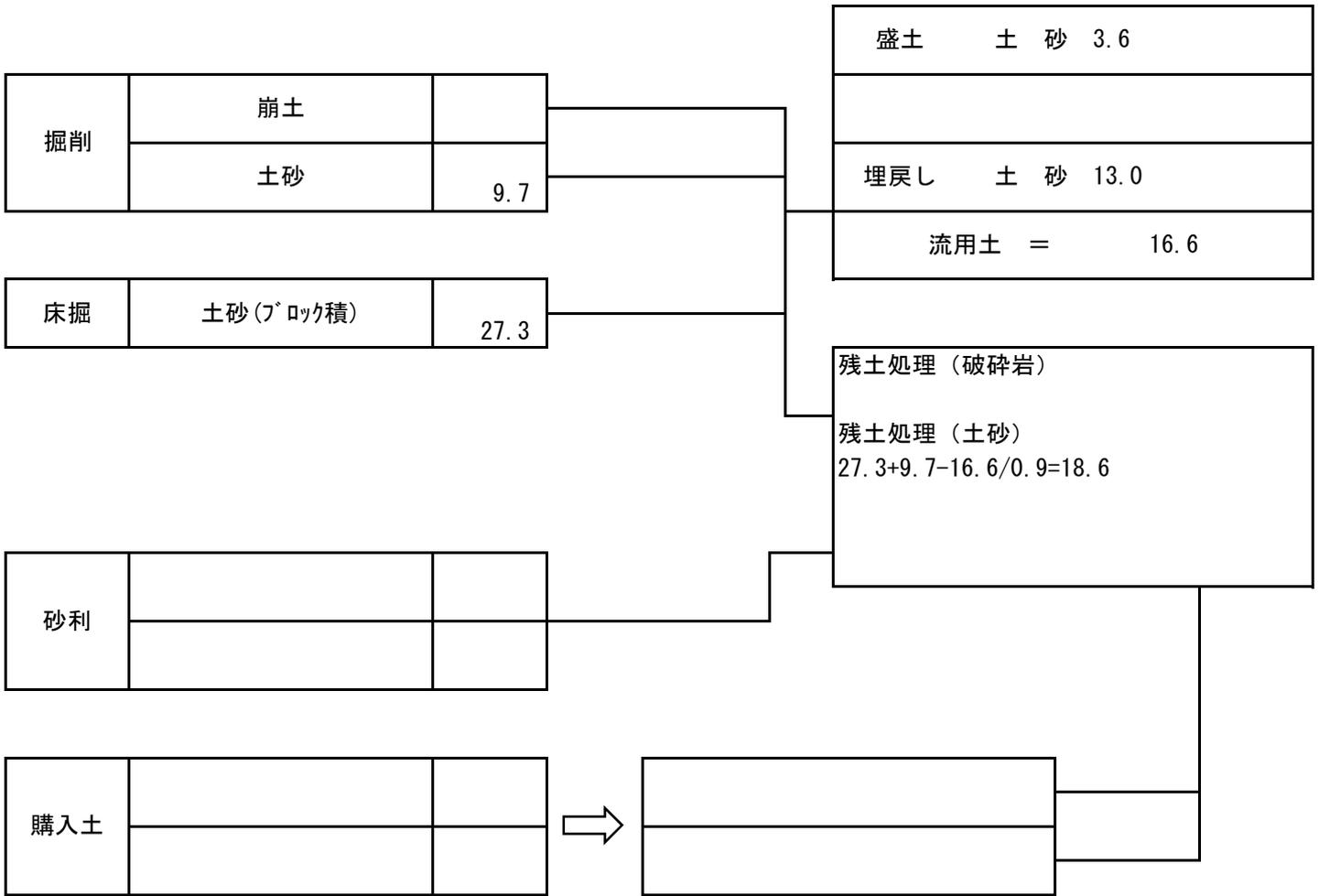
工事番号 第533号

工事区分	工種	種別	細別	規格	単位	数量	計上数量	備考
B箇所	河川土工							
		掘削工						
			掘削	土砂	m <sup>3</sup>	9.7		
			掘削	軟岩Ⅱ	m <sup>3</sup>			
		残土処理工						
			残土処分	土砂	m <sup>3</sup>	18.6		
			残土処分	軟岩	m <sup>3</sup>			
		盛土工						
			盛土		m <sup>3</sup>	3.6		
		法面整形工						
			法面整形	切土	m <sup>2</sup>	21.6		
		法面整形工						
			法面整形	盛土	m <sup>2</sup>	6.1		
	法覆護岸工							
		作業土工						
			床掘り	土砂	m <sup>3</sup>	27.3		
			床掘り	軟岩Ⅱ	m <sup>3</sup>			
			埋戻し		m <sup>3</sup>	13.0		
		環境型ブロック積						
			基礎工	RC-40	m <sup>3</sup>	1.3		L=9.6m
			埋戻しコンクリート	σ <sub>ck</sub> =18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>			
			コンクリートブロック	控50cm	m <sup>2</sup>	23.3		
			胴込材	割ぐり石150-50	m <sup>3</sup>	6.2		23.3*0.265
			裏込材	RC-40	m <sup>3</sup>	12.5		
			吸出し防止材		m <sup>2</sup>	26.0		
			天端コンクリート		m <sup>3</sup>	0.7		L=9.6m
			1号小口止工		箇所			
			2号小口止工		箇所			
			3号小口止工		箇所	1		
			4号小口止工		箇所	1		



# 土 量 配 分 表

計第 表





計第

表

河川土工

計 算 表

		盛 土 (2.5m未満)					
測 点	距離	B	平均	立積		平均	立積
SECT. 57.9	0.0	0.1					
SECT. 62.9	5.0	0.6	0.35	1.8			
SECT. 68.1	5.2	0.1	0.35	1.8			
合 計	10.2			3.6			













大型土のう(仮締切工)

種 別	細 別	計 算 式	数 量	摘 要
土留・仮締切工	大型土のう	$(0.17+0.3) \times 2 \times 2 \div (1.08 \times 1.10) = 1.6$		
合 計				

大型土のう(濁水処理)

種 別	細 別	計 算 式	数 量	摘 要
土留・仮締切工	大型土のう	$(0.17+0.3) \times 2 \times 3 \div (1.08 \times 1.10) = 2.4$		
合 計				

## 掛樋工

種 別	細 別	計 算 式	数 量	摘 要
掛樋工	ポリエチレン管 φ400	3.0+10.2+12.0 = 25.2 ㊦	25.2	
合 計			25.2 m	

第544号 普通河川善入寺川支川

数量計算書

# 数 量 総 括 表

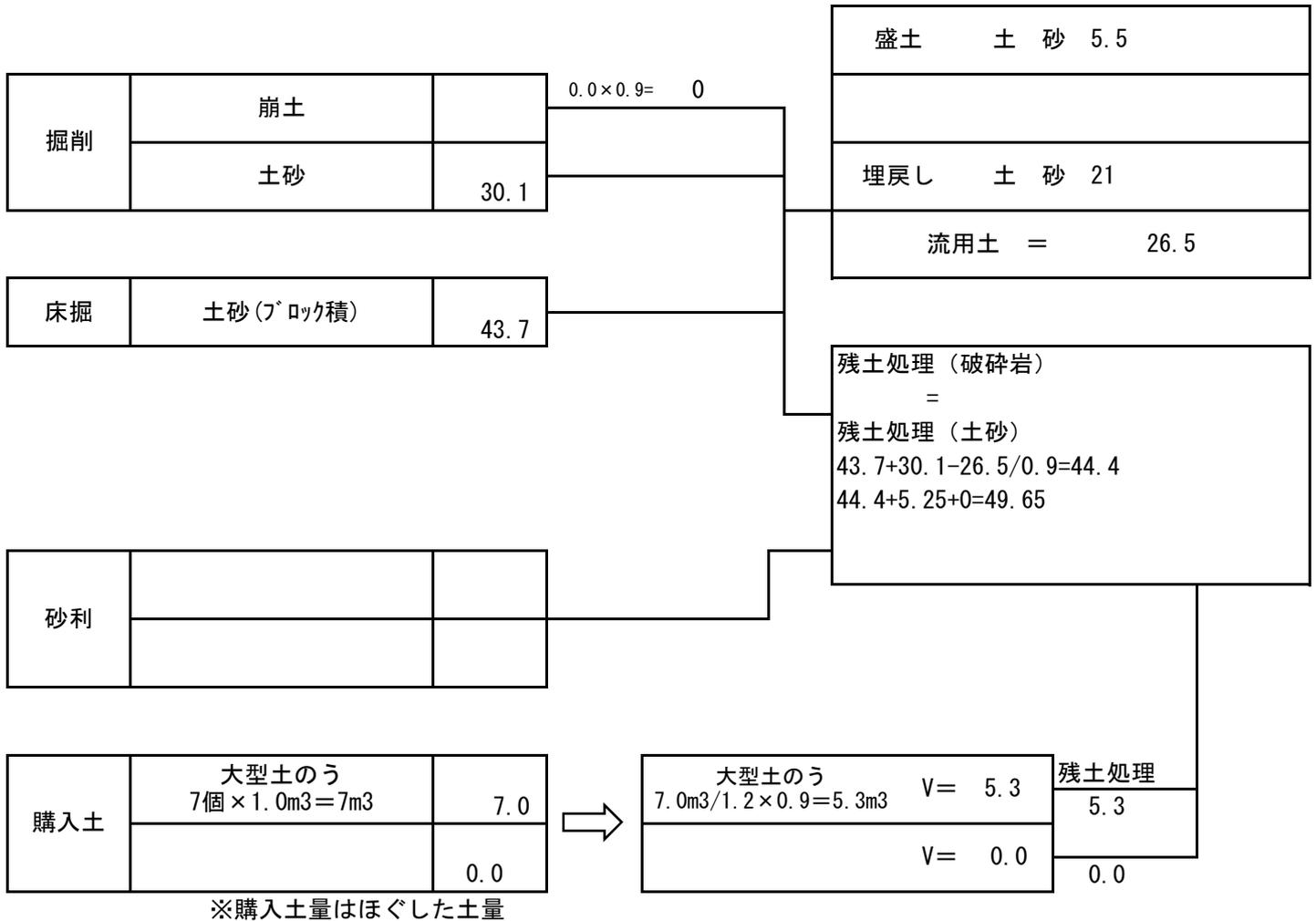
工事番号 第544号

工事区分	工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	計上数量	備 考
	河川土工							
		掘削工						
			掘削	土砂	m <sup>3</sup>	30.1	30	
		盛土工						
			盛土		m <sup>3</sup>	5.5	6	
		法面整形工						
			法面整形	切土部	m <sup>2</sup>	40.4	40	
		残土処理工						
			残土処分	土砂	m <sup>3</sup>	49.7	50	
	法覆護岸工							
		作業土工						
			床掘り	土砂	m <sup>3</sup>	43.7	40	
			埋戻し		m <sup>3</sup>	21.0	20	
		環境型ブロック積						
			基礎工		m	15.1	15	
			コンクリートブロック	控50cm	m <sup>2</sup>	32.0	32	
			胴込材	割ぐり石150-50	m <sup>3</sup>	8.5	8	32.0*0.265
			裏込碎石	RC-40	m <sup>3</sup>	15.9	16	
			吸出し防止材		m <sup>2</sup>	36.3	36	
			天端コンクリート	法面無し	m <sup>3</sup>	2.0	2	L=15.1m
			1号小口止工		箇所	1	1	
			2号小口止工		箇所	1	1	
	雑工							
		ブロック積取壊し工						
			コンクリート取壊し		m <sup>2</sup>	3.0	3	
		運搬処理工						
			コンクリート殻		m <sup>3</sup>	1.1	1	1.1×2.35=2.6t
		雑工(ブロック積工)						
			コンクリートブロック積	控35cm	m <sup>2</sup>	3.0	3	
		雑工(練石積工)						
			石積	φ350mm内外	m <sup>2</sup>	2.9	3	
			胴込コンクリート		m <sup>3</sup>	0.3	0.3	2.9*0.117



# 土 量 配 分 表

計第 表



計第

表

河川土工

計 算 表

		掘削 (土砂)					
測 点	距離	C	平均	立積	C1	平均	立積
SECT. -1.67	0.0	0.0					
SECT. 0.0	1.7	1.3	0.65	1.1			
SECT. 8.0	8.0	2.2	1.75	14.0			
SECT. 15.7	7.7	1.4	1.80	13.9			
SECT. 17.3	1.6	0.0	0.70	1.1			
合 計	19.0			30.1			

計第

表

河川土工

計 算 表

測 点	距離	盛 土 (2.5m未満)				平均	立積
		B	平均	立積			
SECT. -1.67	0.0	0.0					
SECT. 0.0	1.7	0.0	0.00	0.0			
SECT. 8.0	8.0	0.7	0.35	2.8			
SECT. 15.7	7.7	0.0	0.35	2.7			
SECT. 17.3	1.6	0.0	0.00	0.0			
合 計	19.0			5.5			



計第

表

コンクリートブロック工  
作業土工

計

算

表

		床掘り			埋戻し (1m未満)		
測点	距離	E	平均	立積	Fu	平均	立積
SECT. -1.67	0.0	2.3			1.1		
SECT. 0.0	1.7	2.3	2.30	3.9	1.1	1.10	1.9
SECT. 8.0	8.0	2.3	2.30	18.4	1.1	1.10	8.8
SECT. 15.7	7.7	2.3	2.30	17.7	1.1	1.10	8.5
SECT. 17.3	1.6	2.3	2.30	3.7	1.1	1.10	1.8
合計	19.0			43.7			21.0









少数以下桁数 ----->

3

2

2

1

計第

表

すり付け工

計

算

表

		雑石積					
測点	距離	L	平均	平積		平均	立積
		コンクリートブロック積					
SECT.	-1.67	0.0					
SECT.	-0.5	1.2	2.7	1.35	1.6		
SECT.	0.0	0.5	2.8	2.75	1.4		
合計	1.7			3.0			
		石積					
SECT.	17.4	0.0	0.0				
SECT.	16.2	1.2	2.6	1.30	1.6		
SECT.	15.7	0.5	2.7	2.65	1.3		
合計	1.7			2.9			
合計	6.7			11.7	m2		



### 大型土のう(仮締切工)

種 別	細 別	計 算 式	数 量	摘 要
土留・仮締切工	大型土のう	$(0.5+0.3) \times 2 \times 2 \div (1.08 \times 1.10) = 2.7 \approx 3$	3	
合 計			3 袋	

大型土のう(濁水処理)

種 別	細 別	計 算 式	数 量	摘 要
土留・仮締切工	大型土のう	$(0.5+0.3) \times 2 \times 3 \div (1.08 \times 1.10) = 4.0 \approx$	4	
合 計			4 袋	

## 掛樋工

種 別	細 別	計 算 式	数 量	摘 要
掛樋工	ポリエチレン管 φ400	3.0+15.7+12.0 = 30.7 ㈬	30.7	
合 計			30.7 m	



# 位置図

533-34.416608/132.919745  
544-34.416915/132.921165



この図は、国土地理院地図を使用したものである。