

工 事 番 号							
設計年度	平成31年度	河川災害復旧工事（普通河川鹿毛谷川外1箇所）  三原市 中之町六丁目外					
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			
施工内容 施工延長 L=49.8m 土工 一式, ブロック積工 A=138m <sup>2</sup> 根固工 N=32個, 底張コンクリート A=25m <sup>2</sup> 仮設工 一式							
工 事 箇 所 別 概 要							
・A箇所)普通河川鹿毛谷川(2038) 施工延長 L=39.8m 土工 一式 ブロック積工 A=100m <sup>2</sup> 根固工 N=32個 仮設工 一式		・B箇所)普通河川丸山川(4541) 施工延長 L=10.0m 土工 一式 ブロック積工 A=38m <sup>2</sup> 底張コンクリート A=25m <sup>2</sup> 仮設工 一式					



# 特記仕様書

## 第1章 総則

### 第1節 適用

- 1 本特記仕様書は、三原市中之町六丁目外 河川災害復旧工事(普通河川鹿毛谷川外 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 令和元年 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。また、複数の工事箇所をまとめて発注しており、適用の対象としている工事箇所は、「普通河川鹿毛谷川」である。

共通仮設費率：1.1、 現場管理費率：1.1

### 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。

## 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（令和元年8月 広島県）『1-1-30 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

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。

## 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

頁0 -0001

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
本工事費【A箇所】	普通河川鹿毛谷川			
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 障害無	m3	50	レベル4
盛土工		式	1	レベル3
路体(築堤)盛土	施工幅2.5m未満	m3	4	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	m2	110	レベル4
法面整形(盛土部)	法面締固め無,現場制約無	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
1号コンクリートブロック基礎	18N	m	12	レベル4
2号コンクリートブロック基礎	18N	m	7	レベル4
3号コンクリートブロック基礎	18N	m	17	レベル4
1号コンクリートブロック積	ブロック積(空積)控長50cm 壁体質量0.81t/m2以上	m2	35	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
2号コンクリートブロック積	粗面ブロック, 裏コン10cm	m2	21	レベル4
3号コンクリートブロック積	粗面ブロック, 裏コン無し	m2	44	レベル4
1号天端コンクリート	18N	m3	1	レベル4
小口止工	18N	箇所	11	レベル4
根固め工		式	1	レベル2
根固めブロック工		式	1	レベル3
消波根固めブロック製作	平型ブロック, 層積0.5t	個	32	レベル4
根固めブロック据付	平型ブロック, 層積0.5t 標準型	個	32	レベル4
間詰工		式	1	レベル3
間詰石	割ぐり石150~50mm	m3	8	レベル4
床止工		式	1	レベル2
帯工		式	1	レベル3
床止	帯工	箇所	8	レベル4
付帯工		式	1	レベル2
張コンクリート		式	1	レベル3
張コンクリート	18N, t=10cm	m2	8	レベル4
構造物撤去工		式	1	レベル2
構造物取壊し工		式	1	レベル3

# 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
コンクリート構造物取壊し	無筋構造物	m3	1	レベル4
舗装版切断	Co舗装版, t=15cm以下	式	1	レベル4
運搬処理工		式	1	レベル3
雑工(すり付け工)		式	1	レベル2
河川土工		式	1	レベル3
掘削	土砂 障害無	m3	20	レベル4
法面整形(切土部)	現場制約無	m2	40	レベル4
法面整形(盛土部)	法面締固め無, 現場制約無	m2	1	レベル4
作業土工		式	1	レベル3
床掘り	土砂	式	1	レベル4
埋戻し	土砂	式	1	レベル4
Coブロック工(Coブロック積)		式	1	レベル3
すり付け工(コンクリートブロック積)	裏コンなし	m2	4	レベル4
すり付け工(コンクリートブロック積)	裏コンt=10cm	m2	5	レベル4
石積工		式	1	レベル3
すり付け工(練石積)	現場発生石	m2	27	レベル4
構造物取壊し工		式	1	レベル3
コンクリート構造物取壊し	無筋構造物	m3	3	レベル4

# 工事数量総括表

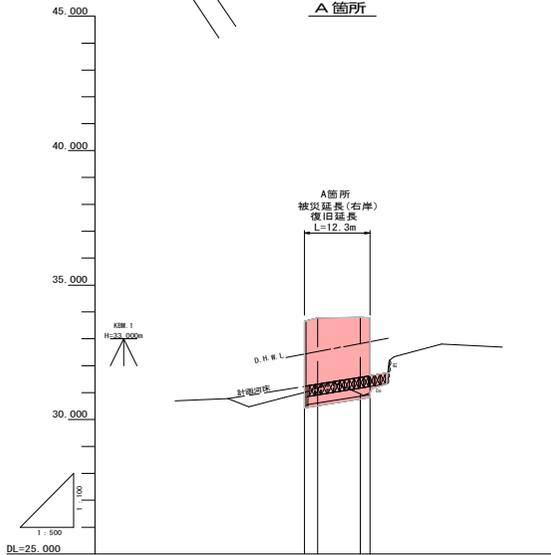
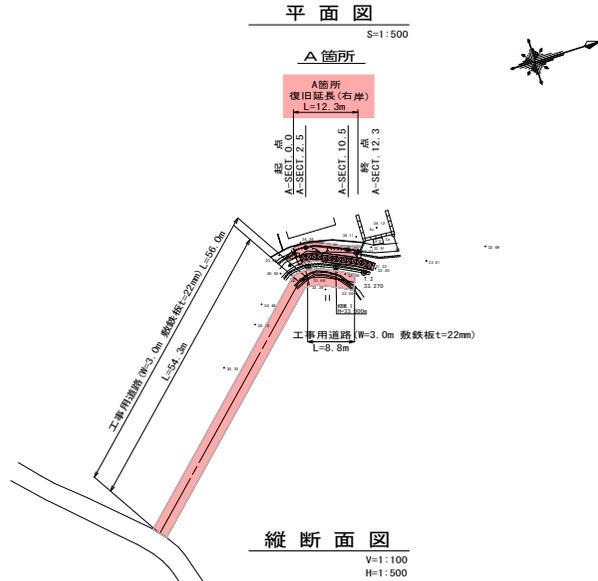
費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
殻運搬	Co殻	m3	3	レベル4
殻処分	Co殻	m3	3	レベル4
全工種共通仮設		式	1	レベル1
仮設工		式	1	レベル2
工事用道路工		式	1	レベル3
土留・仮締切工		式	1	レベル3
水替工		式	1	レベル3
仮水路工		式	1	レベル3
交通管理工		式	1	レベル3
交通誘導警備員		式	1	レベル4
<b>**直接工事費**</b>				
運搬費				
運搬費		式	1	レベル2
運搬費		式	1	レベル3
仮設材運搬費		t	61.1	レベル4
共通仮設費率分				
<b>**共通仮設費計**</b>				
<b>**純工事費**</b>				

# 工事数量総括表

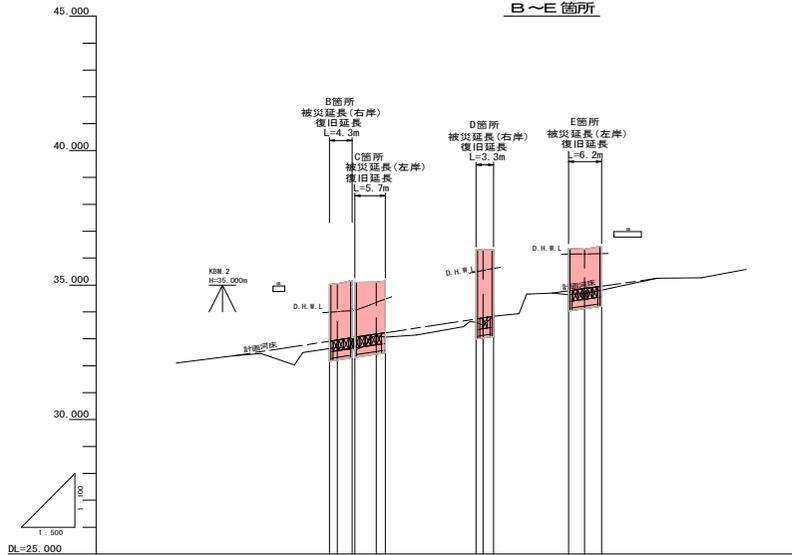
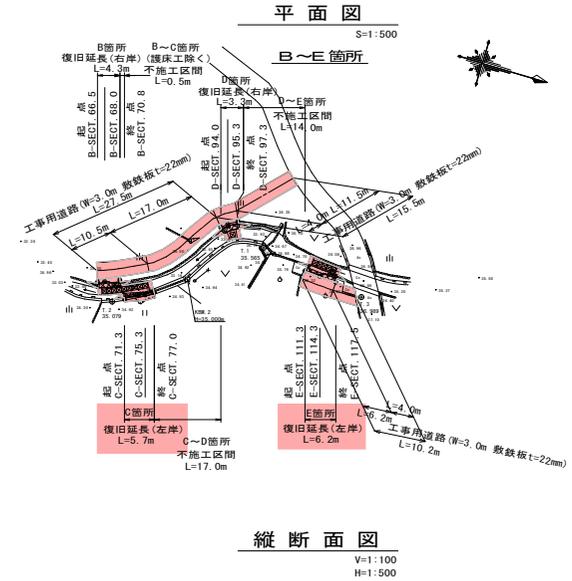
費目・工種明細など	規格1・規格2	単位		数量	備考
現場管理費					
**工事原価**					
一般管理費率分					
契約保証費					
一般管理費計					
**工事価格**					
**消費税相当額**					
**工事費計**					
**契約保証費計**					

図面番号	1/14	縮尺	図示
工種	河川災害復旧工事		
種別	平面・縦断面図	番号	1/2
河川名	普通河川 鹿毛谷川		
工事箇所	三原市中之町六丁目		
<b>三原市</b>			

工事番号 第2038号



計画河床勾配	37.72	
最深河床高	31.00	30.00
追加距離	0.00	11.00
単距離	0.00	1.00
測点番号	A-SECT. 0.0 A-SECT. 2.5	A-SECT. 10.0 A-SECT. 12.3



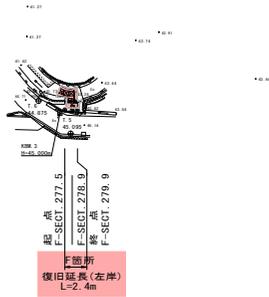
計画河床勾配	37.72		34.70		34.70	
最深河床高	32.00	32.00	32.00	32.00	34.00	34.00
追加距離	0.00	0.00	0.00	11.00	11.00	11.00
単距離	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
測点番号	B-SECT. 06.5 B-SECT. 68.0 B-SECT. 70.8	C-SECT. 71.3 C-SECT. 75.3 C-SECT. 77.0	D-SECT. 24.0 D-SECT. 25.3 D-SECT. 27.0	E-SECT. 111.3 E-SECT. 114.3 E-SECT. 117.5		

図面番号	2/14	縮尺	図示
工種	河川災害復旧工事		
種別	平面・縦断面図	番号	2/2
河川名	普通河川 鹿毛谷川		
工事箇所	三原市中之町六丁目		
<b>三原市</b>			

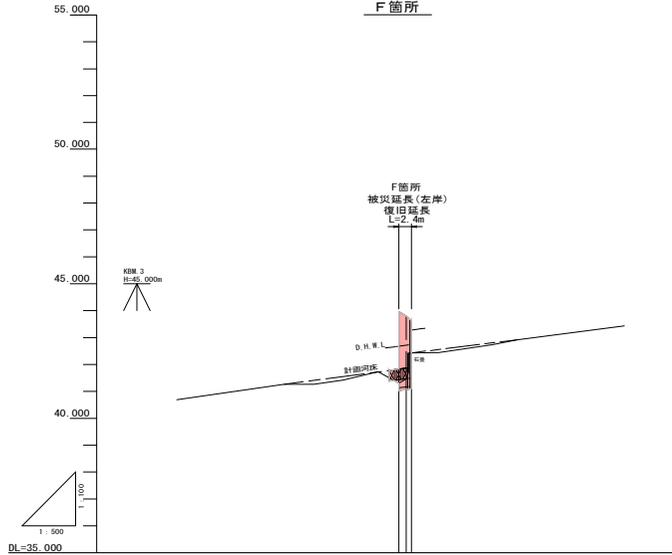
工事番号 第2038号



**平面図**  
S=1:500

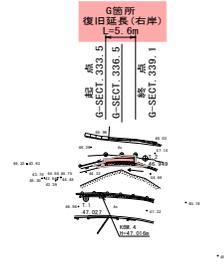


**縦断面図**  
V=1:100  
H=1:500

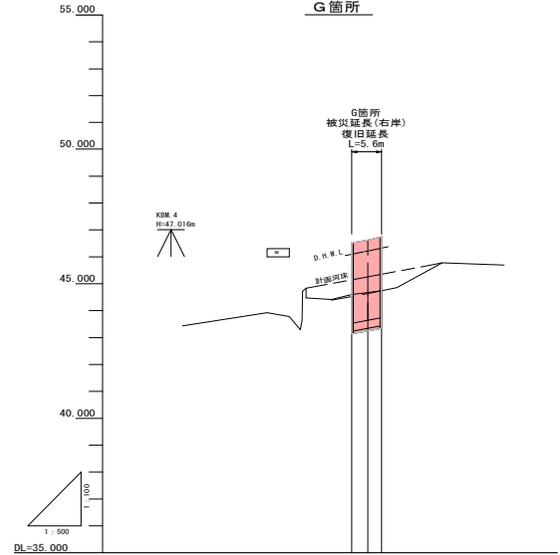


計画河床勾配	47.32	1/1.28	48.82	1/1.10	45.92
最深河床高	44.65	44.67	44.74		
追加距離	0.00	2.00	2.00		
単距離	0.00	2.00	2.00		
測点番号	G-SECT. 332.5	G-SECT. 336.5	G-SECT. 339.1		

**平面図**  
S=1:500



**縦断面図**  
V=1:100  
H=1:500



計画河床勾配	47.32	1/1.28	45.78
最深河床高	44.65	44.67	44.74
追加距離	0.00	2.00	2.00
単距離	0.00	2.00	2.00
測点番号	G-SECT. 332.5	G-SECT. 336.5	G-SECT. 339.1

図面番号	3/14	縮尺	図示
工種	河川災害復旧工事		
種別	横断面図	番号	1/7
河川名	普通河川 鹿毛谷川		
工事箇所	三原市中之町六丁目		
<b>三原市</b>			

工事番号 第2038号



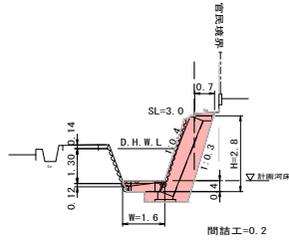
### 横断面図(1/7)

S=1:100

#### A箇所

**A-SECT. 0.0**

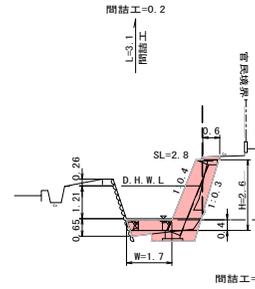
09-33.65



C(SE) = 2.6  
 B = -  
 CSL = 3.2  
 E(SE) = 1.5  
 Fu(SE) = 0.2  
 Gv = 1.5  
 K = -

**A-SECT. 10.5**

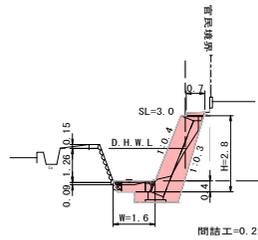
09-33.60



C(SE) = 0.6  
 B = -  
 CSL = 2.9  
 E(SE) = 0.7  
 Fu(SE) = 0.3  
 Gv = 1.4  
 K = -

**A-SECT. 2.5**

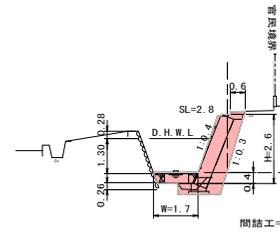
09-33.78



C(SE) = 0.8  
 B = -  
 CSL = 3.3  
 E(SE) = 1.5  
 Fu(SE) = 0.2  
 Gv = 1.5  
 K = -

**A-SECT. 12.3**

09-33.72



C(SE) = 2.2  
 B = -  
 CSL = 3.2  
 E(SE) = 0.9  
 Fu(SE) = 0.2  
 Gv = 1.3  
 K = -

図面番号	4 / 14	縮尺	図示
工種	河川災害復旧工事		
種別	横断面図	番号	2 / 7
河川名	普通河川 鹿毛谷川		
工事箇所	三原市中之町六丁目		
<b>三原市</b>			

工事番号 第2038号



## 横断面図 (2/7)

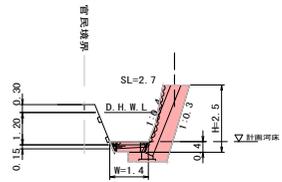
S=1:100

### B箇所

(G箇所)  
L=0.5  
間詰工

B-SECT. 66.5

09-25 21



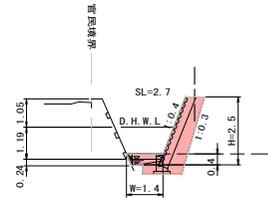
間詰工=0.2

C(SE) = 1.6  
B = -  
CSL = 3.0  
E(SE) = 1.1  
Fu(SE) = 0.2  
Gv = 1.3  
K = -

DL=30,000

B-SECT. 70.8

09-25 27



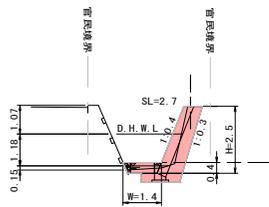
間詰工=0.1

C(SE) = 1.7  
B = -  
E(SE) = 1.0  
Fu(SE) = 0.2  
Gv = 1.3  
K = -

DL=30,000

B-SECT. 68.0

09-25 21



間詰工=0.1

C(SE) = 1.0  
B = -  
CSL = 3.0  
E(SE) = 1.0  
Fu(SE) = 0.2  
Gv = 1.3  
K = -

DL=30,000

図面番号	5/14	縮尺	図示
工種	河川災害復旧工事		
種別	横断面図	番号	3/7
河川名	普通河川 鹿毛谷川		
工事箇所	三原市中之町六丁目		
<b>三原市</b>			

工事番号 第2038号



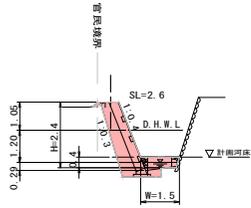
### 横断面図(3/7)

S=1:100

C箇所

C-SECT. 71.3

09-25\_10



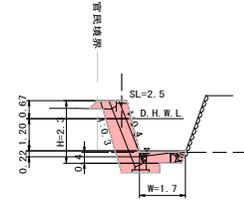
DL=30,000

間詰工=0.2

C(SE) = 1.6  
 B = 0.1  
 CSL = 2.8  
 BSL = 0.3  
 E(SE) = 0.9  
 Fu(SE) = 0.2  
 Gv = 1.3  
 K = -

C-SECT. 77.0

09-25\_15



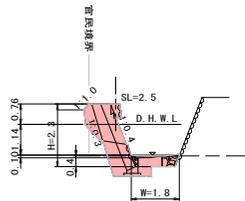
DL=30,000

間詰工=0.3

C(SE) = 1.6  
 B = 0.1  
 CSL = 2.5  
 E(SE) = 1.4  
 Fu(SE) = 0.2  
 Gv = 1.2  
 K = -

C-SECT. 75.3

09-25\_11



DL=30,000

間詰工=0.3

C(SE) = 0.5  
 B = 0.5  
 CSL = 1.4  
 E(SE) = 1.5  
 Fu(SE) = 0.2  
 Gv = 1.2  
 K = -

図面番号	6/14	縮尺	図示
工種	河川災害復旧工事		
種別	横断面図	番号	4/7
河川名	普通河川 鹿毛谷川		
工事箇所	三原市中之町六丁目		
<b>三原市</b>			

工事番号 第2038号



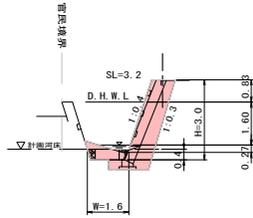
### 横断面図(4/7)

S=1:100

D箇所

D-SECT. 94.0

09-16.29



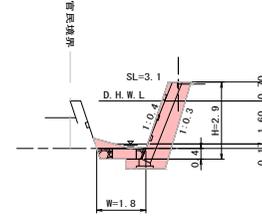
DL=30,000

間詰工=0.2

C(SE) = 2.4  
 B = -  
 GSL = 3.5  
 E(SE) = 1.5  
 Fu(SE) = 0.2  
 Gv = 1.6  
 K = -

D-SECT. 97.3

09-16.23



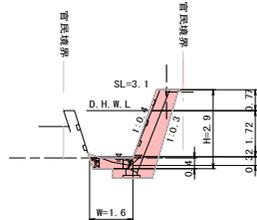
DL=30,000

間詰工=0.3

C(SE) = 2.4  
 B = -  
 GSL = 3.3  
 BSL = 0.1  
 E(SE) = 1.6  
 Fu(SE) = 0.2  
 Gv = 1.5  
 K = -

D-SECT. 95.3

09-16.23



DL=30,000

間詰工=0.2

C(SE) = 2.2  
 B = -  
 GSL = 3.3  
 E(SE) = 1.3  
 Fu(SE) = 0.2  
 Gv = 1.6  
 K = -

図面番号	7/14	縮尺	図示
工程	河川災害復旧工事		
種別	横断面図	番号	5/7
河川名	普通河川 鹿毛谷川		
工事箇所	三原市中之町六丁目		
<b>三原市</b>			

工事番号 第2038号



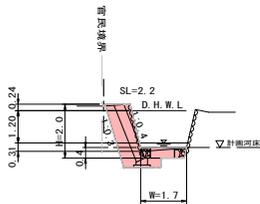
### 横断面図 (5/7)

S=1:100

E箇所

E-SECT. 111.3

01H-02.32



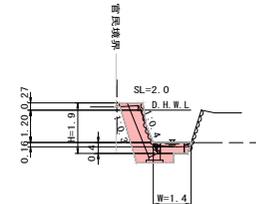
DL=30,000

間詰工=0.3

C (SE) = 1.4  
 B = -  
 CSL = 2.4  
 BSL = 0.1  
 E (SE) = 1.4  
 Fu (SE) = 0.2  
 Gv = 1.0  
 K = -

E-SECT. 117.5

01H-02.33

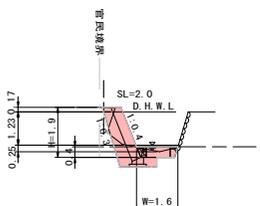


間詰工=0.2

C (SE) = 1.1  
 B = -  
 CSL = 2.2  
 BSL = 0.2  
 E (SE) = 1.4  
 Fu (SE) = 0.2  
 Gv = 1.0  
 K = -

E-SECT. 114.3

01H-02.33



DL=30,000

間詰工=0.2

C (SE) = 0.3  
 B = -  
 CSL = 2.0  
 BSL = 0.3  
 E (SE) = 1.4  
 Fu (SE) = 0.2  
 Gv = 0.9  
 K = -

図面番号	8/14	縮尺	図示
工種	河川災害復旧工事		
種別	横断面図	番号	6/7
河川名	普通河川 鹿毛谷川		
工事箇所	三原市中之町六丁目		
<b>三原市</b>			

工事番号 第2038号



### 横断面図(6/7)

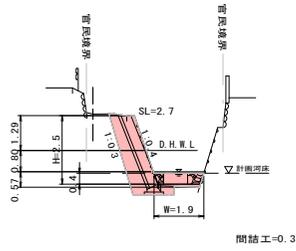
S=1:100

F箇所

間詰  
L=1.7  
間詰工

F-SECT. 277.5

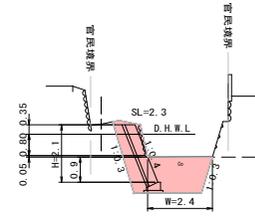
SH-44.03



C(SE) = 2.1  
B = -  
CSL = 3.1  
E(SE) = 1.0  
Fu(SE) = 0.2  
Gv = 1.4  
K = -

F-SECT. 279.9

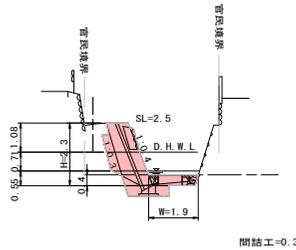
SH-43.66



C(SE) = 1.3  
B = -  
CSL = 2.7  
E(SE) = 3.9  
Fu(SE) = -  
Gv = 1.1  
K = -

F-SECT. 278.9

SH-43.75



C(SE) = 0.0  
B = 0.5  
CSL = 0.8  
E(SE) = 0.9  
Fu(SE) = 0.2  
Gv = 1.2  
K = -

図面番号	9 / 14	縮尺	図示
工種	河川災害復旧工事		
種別	横断面図	番号	7 / 7
河川名	普通河川 鹿毛谷川		
工事箇所	三原市中之町六丁目		
<b>三原市</b>			
工事番号 第2038号			



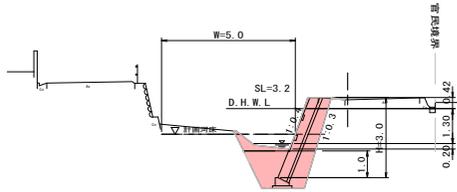
### 横断面図 (7/7)

S=1:100

#### G箇所

G-SECT. 333. 5

01-46. 42

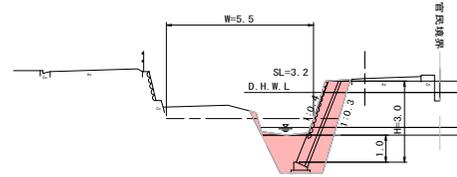


DL=40,000

C(SE) = 2.3  
 B = -  
 CSL = 3.5  
 E(SE) = 3.0  
 Fu(SE) = 1.5  
 Gv = 1.7  
 K = -

G-SECT. 339. 1

01-46. 85

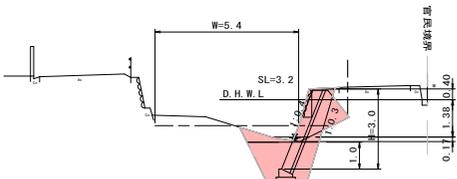


DL=40,000

G(SE) = 2.1  
 B = -  
 CSL = 3.6  
 E(SE) = 3.0  
 Fu(SE) = 1.5  
 Gv = 1.7  
 K = -

G-SECT. 336. 5

01-46. 89



DL=40,000

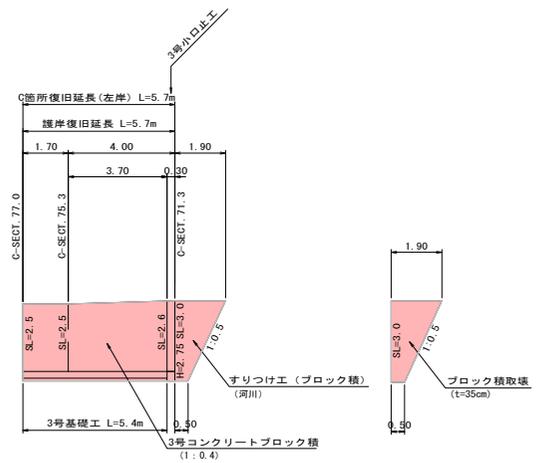
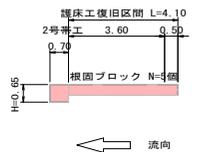
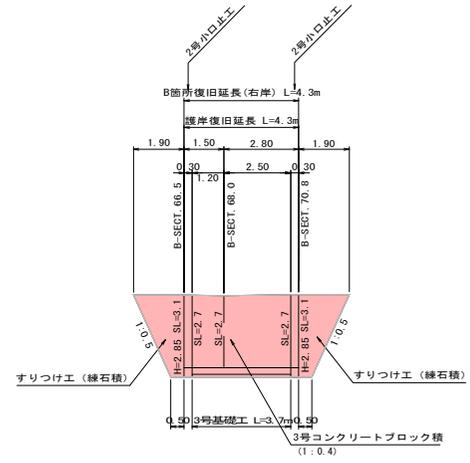
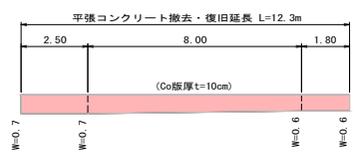
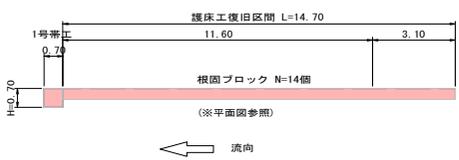
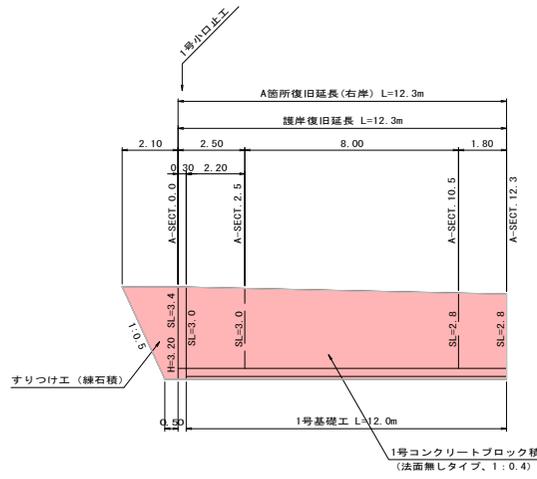
C(SE) = 1.0  
 B = 0.5  
 CSL = 2.2  
 E(SE) = 3.0  
 Fu(SE) = 1.5  
 Gv = 1.6  
 K = -

図面番号	10 / 14	縮尺	図示
工種	河川災害復旧工事		
種別	展開図	番号	1 / 2
河川名	普通河川 鹿毛谷川		
工事箇所	三原市中之町六丁目		
<b>三原市</b>			
工事番号 第2038号			



### 展開図(1/2)

S=1:100



← 流向

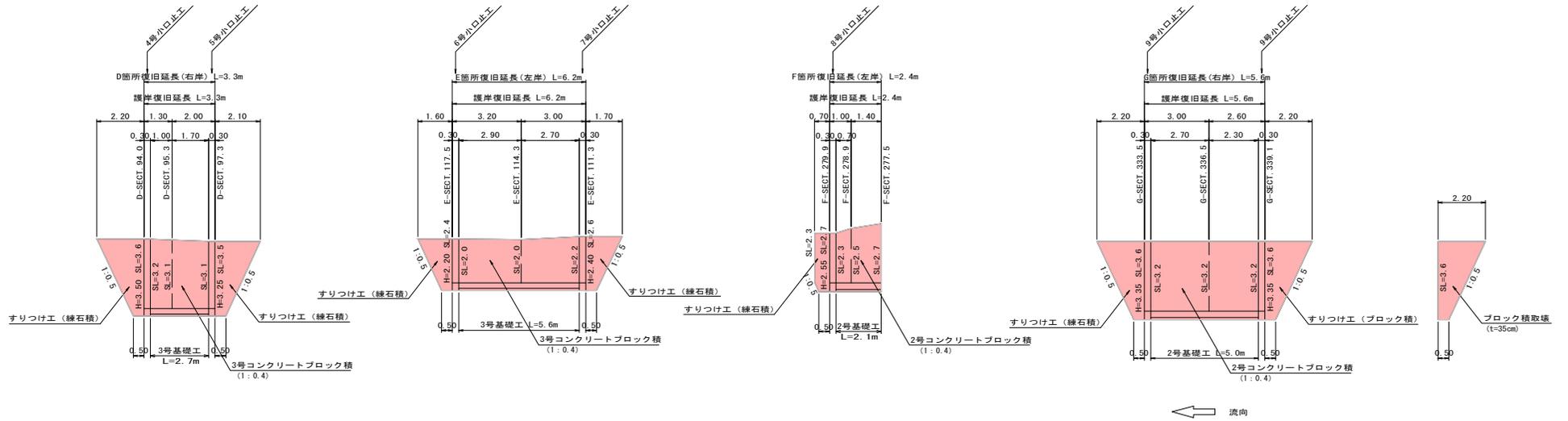
← 流向

→ 流向

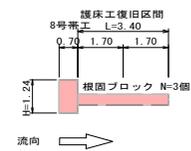
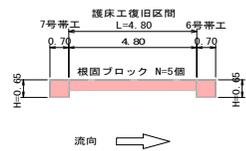
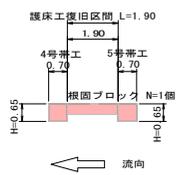
図面番号	11 / 14	縮尺	図示
工種	河川災害復旧工事		
種別	展開図	番号	2 / 2
河川名	普通河川 鹿毛谷川		
工事箇所	三原市中之町六丁目		
<b>三原市</b>			
工事番号 第2038号			

展開図 (2/2)

S=1:100



← 流向

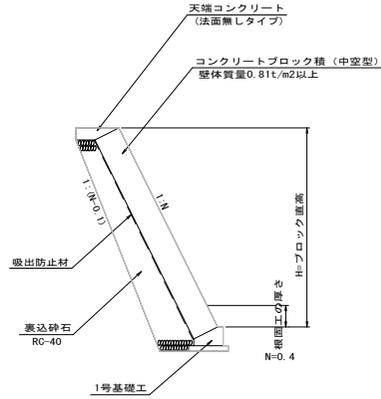


図面番号	12/14	縮尺	図示
工種	河川災害復旧工事		
種別	構造図	番号	1/3
河川名	普通河川 鹿毛谷川		
工事箇所	三原市中之町六丁目		
三 原 市			

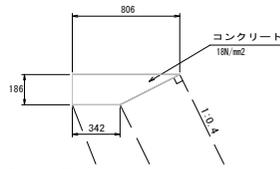
工事番号 第2038号

### 構造図(1/3)

**1号コンクリートブロック積**  
(法面無しタイプ) S=1:50

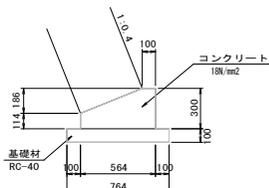


**1号天端コンクリート**  
(法面無しタイプ) S=1:20



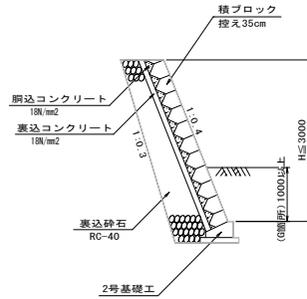
種別	規格	数量(10m当)
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N}/\text{mm}^2$	1.068
型枠	一般	1.860

**1号基礎工**  
(1:0.4) S=1:20

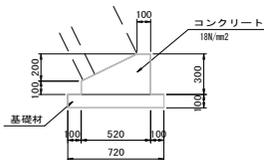


種別	規格	数量(10m当)
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N}/\text{mm}^2$	1.260
型枠	一般	4.140
基礎砕石	RC-40	7.640

**2号コンクリートブロック積**  
(間知ブロック、裏コンt=100) S=1:50

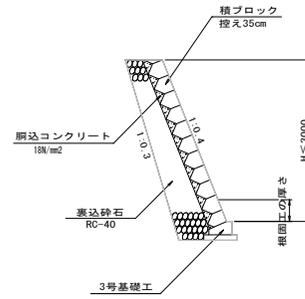


**2号基礎工**  
S=1:20

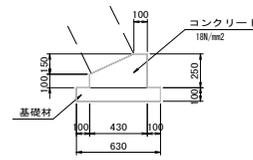


種別	規格	数量(10m当)
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N}/\text{mm}^2$	1.140
型枠	一般	4.000
基礎砕石	RC-40	7.200

**3号コンクリートブロック積**  
(間知ブロック、裏コン無し) S=1:50

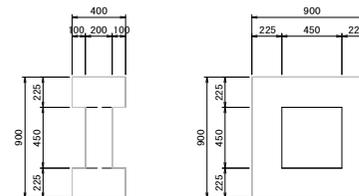


**3号基礎工**  
S=1:20



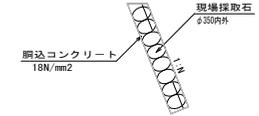
種別	規格	数量(10m当)
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N}/\text{mm}^2$	0.830
型枠	一般	3.500
基礎砕石	RC-40	6.300

(参考図)  
**根固ブロック(0.5t型)**  
S=1:20

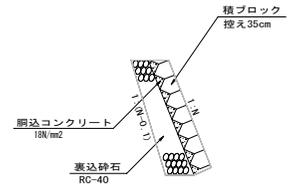


種別	規格	数量(1基当)
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N}/\text{mm}^2$	0.203
型枠	一般	2.930

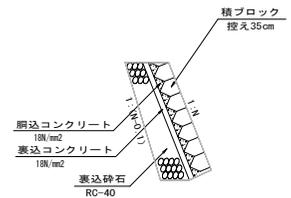
**すりつけ工**  
(練石積) S=1:50



**すりつけ工**  
(ブロック積、河川) S=1:50



**すりつけ工**  
(ブロック積、道路) S=1:50

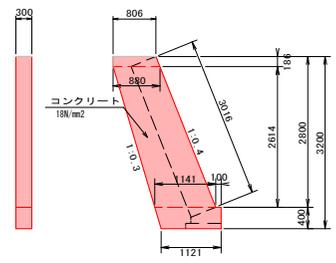


図面番号	13/14	縮尺	図示
工種	河川災害復旧工事		
種別	構造図	番号	2/3
河川名	普通河川 鹿毛谷川		
工事箇所	三原市中之町六丁目		
三原市			
工事番号 第2038号			

構造図(2/3)  
S=1:50



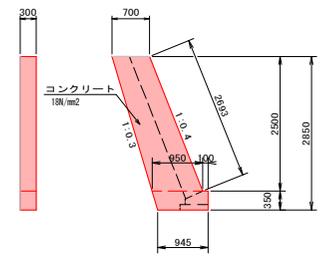
1号小口止工



【参考数量】

種別	規格	数量
側面積		3.270 m <sup>2</sup>
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	0.981 m <sup>3</sup>
一般型枠	小型構造物	6.660 m <sup>2</sup>
化粧型枠	小型構造物	0.905 m <sup>2</sup>

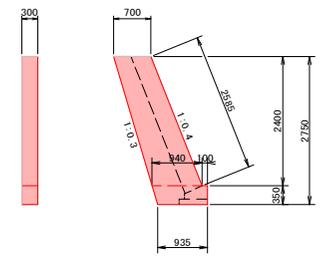
2号小口止工



【参考数量】

種別	規格	数量
側面積		2.412 m <sup>2</sup>
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	0.724 m <sup>3</sup>
一般型枠	小型構造物	4.929 m <sup>2</sup>
化粧型枠	小型構造物	0.808 m <sup>2</sup>

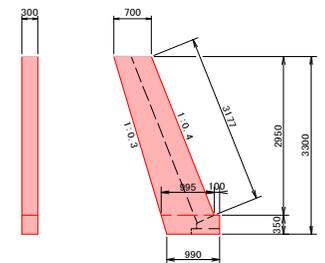
3号小口止工



【参考数量】

種別	規格	数量
側面積		2.314 m <sup>2</sup>
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	0.694 m <sup>3</sup>
一般型枠	小型構造物	4.733 m <sup>2</sup>
化粧型枠	小型構造物	0.776 m <sup>2</sup>

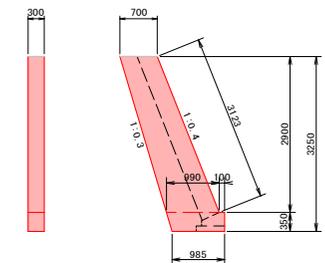
4号小口止工



【参考数量】

種別	規格	数量
側面積		2.865 m <sup>2</sup>
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	0.860 m <sup>3</sup>
一般型枠	小型構造物	5.835 m <sup>2</sup>
化粧型枠	小型構造物	0.953 m <sup>2</sup>

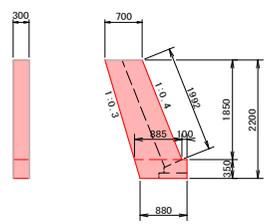
5号小口止工



【参考数量】

種別	規格	数量
側面積		2.814 m <sup>2</sup>
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	0.844 m <sup>3</sup>
一般型枠	小型構造物	5.733 m <sup>2</sup>
化粧型枠	小型構造物	0.937 m <sup>2</sup>

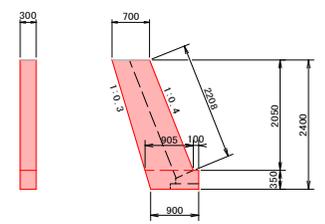
6号小口止工



【参考数量】

種別	規格	数量
側面積		1.792 m <sup>2</sup>
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	0.538 m <sup>3</sup>
一般型枠	小型構造物	3.689 m <sup>2</sup>
化粧型枠	小型構造物	0.598 m <sup>2</sup>

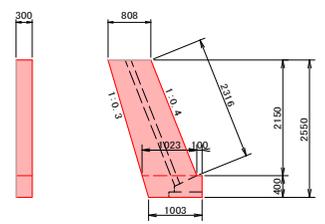
7号小口止工



【参考数量】

種別	規格	数量
側面積		1.978 m <sup>2</sup>
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	0.593 m <sup>3</sup>
一般型枠	小型構造物	4.061 m <sup>2</sup>
化粧型枠	小型構造物	0.662 m <sup>2</sup>

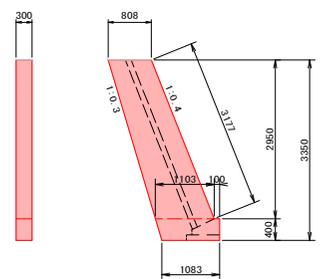
8号小口止工



【参考数量】

種別	規格	数量
側面積		2.393 m <sup>2</sup>
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	0.718 m <sup>3</sup>
一般型枠	小型構造物	4.906 m <sup>2</sup>
化粧型枠	小型構造物	0.695 m <sup>2</sup>

9号小口止工



【参考数量】

種別	規格	数量
側面積		3.276 m <sup>2</sup>
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	0.983 m <sup>3</sup>
一般型枠	小型構造物	6.672 m <sup>2</sup>
化粧型枠	小型構造物	0.953 m <sup>2</sup>

図面番号	14/14	縮尺	図示
工種	河川災害復旧工事		
種別	構造図	番号	3/3
河川名	普通河川 鹿毛谷川		
工事箇所	三原市中之町六丁目		
<b>三原市</b>			

工事番号 第2038号

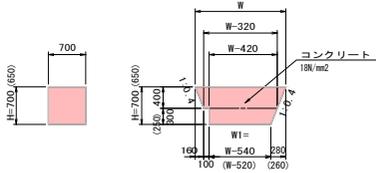
構造図(3/3)

帯工

S=1:50



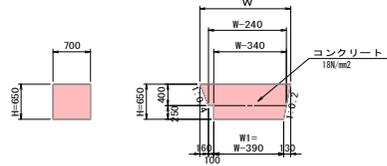
(H=0.65m、0.70m、対岸1:0.4)



【参考数量】

	H	W	W1
1号帯工	0.70	1.70	1.16
2号帯工	0.65	1.40	0.88

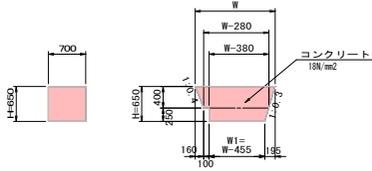
(H=0.65m、対岸1:0.2)



【参考数量】

	H	W	W1
6号帯工	0.65	1.70	1.31

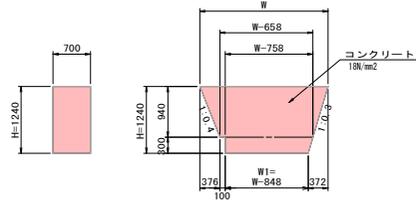
(H=0.65m、対岸1:0.3)



【参考数量】

	H	W	W1
3号帯工	0.65	1.50	1.045
4号帯工	0.65	1.60	1.145
5号帯工	0.65	1.80	1.345
7号帯工	0.65	1.40	0.945

(H=1.24m、対岸1:0.3)



【参考数量】

	H	W	W1
8号帯工	1.24	2.40	1.552

# 工事数量総括表

頁0 -0001

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
本工事費【B箇所】	普通河川丸山川			
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 障害無	m3	40	レベル4
盛土工		式	1	レベル3
路体(築堤)盛土	施工幅2.5m未満	m3	1	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	18N	m	9	レベル4
コンクリートブロック積	粗面ブロック,裏コン無し	m2	38	レベル4
胴込・裏込材(砕石)	RC-40	m3	20	レベル4
小口止コンクリート	18N	箇所	2	レベル4
根固め工		式	1	レベル2
間詰工		式	1	レベル3
間詰石	現場発生石利用	m3	3	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
底張工		式	1	レベル3
底張工	18N	m2	25	レベル4
雑工(すり付け工)		式	1	レベル2
すり付け工(練石積)		式	1	レベル3
石積	現場発生石	m2	13	レベル4
胴込・裏込コンクリート	18N	m3	2	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
<b>**直接工事費**</b>				
運搬費				
運搬費		式	1	レベル2
運搬費		式	1	レベル3
仮設材運搬費		t	14.3	レベル4
共通仮設費率分				
<b>**共通仮設費計**</b>				



工事名	河川災害復旧工事 普通河川 丸山川		
図面名	平面図・縦断面		
縮尺	図示	図面番号	1 / 2
工事場所	三原市中之町南		
事業者名	三原市		

工事番号 第4541号



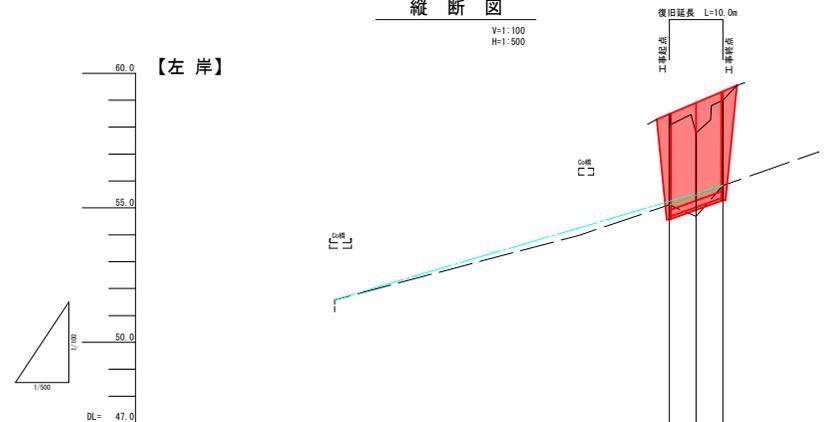
平面図  
S=1:500



縦断面

V=1:100  
H=1:500

復旧延長 L=10.0m



勾配			
計画河床高		55.11	55.83
現況河床高		55.11	55.83
地盤高		58.49	59.00
追加距離	0.000	5.000	10.000
区間距離			
測点	測点 4	測点 5	測点 19

工事名	河川災害復旧工事 普通河川 丸山川		
図面名	橋断面・構造図(1/2)・展開図		
縮尺	図示	図面番号	2 / 2
工事場所	三原市中之町南		
事業者名	三原市		

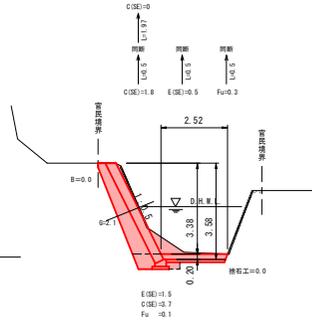
工事番号 第4541号



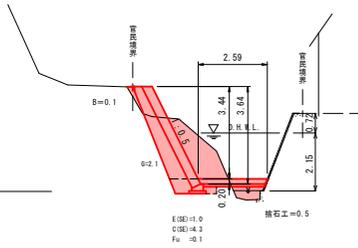
### 横断図

S=1:100

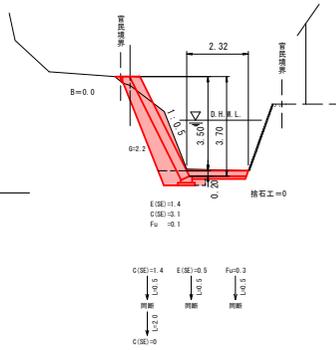
#### SECT. 0



#### SECT. 5

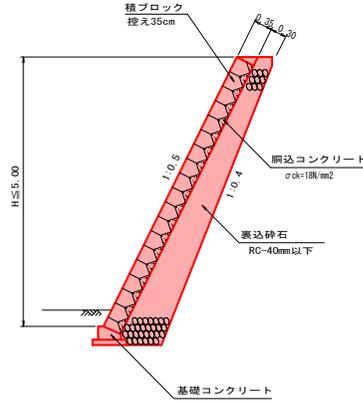


#### SECT. 10



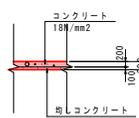
### 練積ブロック擁壁

S=1:50



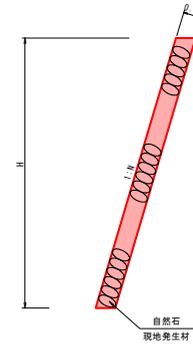
### 底張コンクリート

S=1:100



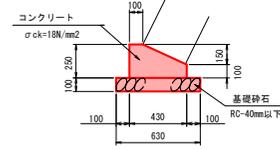
### すり付け工

(練石積) S=1:50



### 基礎コンクリート

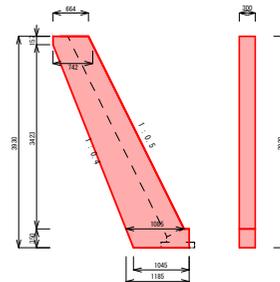
S=1:20



種別	単位	数量	単位量
コンクリート	1箇所	0.280	m <sup>3</sup>
砕石	1箇所	0.280	m <sup>3</sup>
基礎砕石	1箇所	0.280	m <sup>3</sup>

### 1号小口止工

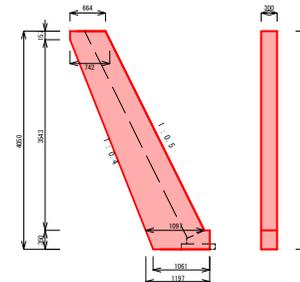
S=1:50



種別	算式	数量	単位
側面積	$(0.664 \times 0.742) / 2 \times 0.157 + (0.742 + 1.085) / 2 \times 3.423 + (1.085 + 1.045) / 2 \times 0.350$	3.610	m <sup>2</sup>
コンクリート	$3.610 \times 0.300$	1.083	m <sup>3</sup>
型枠	$3.610 \times 2 \times 0.350 \times 0.300$	7.325	m <sup>2</sup>
芯棒型枠	$3.680 \times 1.118 \times 0.30$	1.201	m <sup>2</sup>

### 2号小口止工

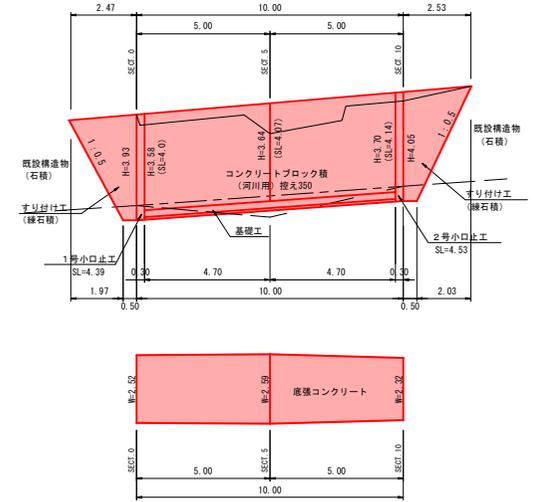
S=1:50



種別	算式	数量	単位
側面積	$(0.664 \times 0.742) / 2 \times 0.157 + (0.742 + 0.971) / 2 \times 3.543 + (1.097 + 1.061) / 2 \times 0.35$	3.746	m <sup>2</sup>
コンクリート	$3.746 \times 0.30$	1.124	m <sup>3</sup>
型枠	$3.746 \times 2 \times 0.350 \times 0.300$	7.597	m <sup>2</sup>
芯棒型枠	$3.700 \times 1.118 \times 0.30$	1.241	m <sup>2</sup>

### 展開図

S=1:100



# 参 考 资 料

—河川災害復旧工事（普通河川鹿毛谷川）—

# 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 59 三原市 00-02.02.01(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) 01 補正あり 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【A箇所】 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【A箇所】 普通河川鹿毛谷川					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 障害無					Y1A01010101 レベル4
	50	m3			
復興歩掛_掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準					SPKH1904001 00
	50	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2.5m未満					Y1A01010301 レベル4
	4	m3			
復興歩掛_路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m未満					SPKH1904003 00
	4	m3			単第0 -0002 表

# 本工事費【A箇所】 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) 現場制約無					Y1A01010601 レベル4
	110	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					SPK19040030 00
	110	m2			単第0 -0003 表
法面整形(盛土部) 法面締固め無,現場制約無					Y1A01010602 レベル4
	20	m2			
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					SPK19040030 00
	20	m2			単第0 -0004 表
残土処理工					Y1A010108 レベル3
	1	式			
土砂等運搬 発生土					Y1A01010802 レベル4
	120	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13.0km以下(10.0km超)					SPK19040002 00
	120	m3			単第0 -0005 表
残土等処分 発生土					Y1A01010803 レベル4
	120	m3			

# 本工事費【A箇所】 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】 「処分費等」の取扱いによる	数量	単位	単価	金額	備考
発生土受入費					#0041
	120	m3			F0010 00
法覆護岸工					Y1A0106 レベル2
	1	式			
作業土工					Y1A010601 レベル3
	1	式			
床掘り 土砂					Y1A01060102レベル4
	60	m3			
床掘り 土砂 上記以外(小規模)					SPK19040015 00
	60	m3			単第0 -0006 表
埋戻し 土砂					Y1A01060103レベル4
	20	m3			
復興歩掛_積込(ルーズ) 土砂 小規模(標準)					SPKH1904005 00
	20	m3			単第0 -0007 表
Coブロック工(Coブロック積)					Y1A010602 レベル3
	1	式			

# 本工事費【A箇所】 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
1号コンクリートブロック基礎 18N	12	m			Y1A01060201レベル4
現場打基礎コンクリート 18-8-40BB 基礎砕石有り	2	m3			SPK19040056 00  単第0 -0008 表
2号コンクリートブロック基礎 18N	7	m			Y1A01060201レベル4
現場打基礎コンクリート 18-8-40BB 基礎砕石有り	1	m3			SPK19040056 00  単第0 -0008 表
3号コンクリートブロック基礎 18N	17	m			Y1A01060201レベル4
現場打基礎コンクリート 18-8-40BB 基礎砕石有り	1	m3			SPK19040056 00  単第0 -0008 表
1号コンクリートブロック積 ブロック積(空積) 控長50cm 壁体質量0.81t/m2以上	35	m2			Y1A01060206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	35	m2			SPK19040044 00  単第0 -0009 表
胴込・裏込材(砕石) 胴込材 割ぐり石 150~50mm	9	m3			SPK19040052 00  単第0 -0010 表

# 本工事費【A箇所】 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・裏込材(碎石) 裏込材 RC-40	17	m3			SPK19040052 00  単第0 -0011 表
吸出し防止材(全面)設置 合繊不織布 t=10mm 9.8kN/m	35	m2			SPK19040054 00  単第0 -0012 表
2号コンクリートブロック積 粗面ブロック,裏コン10cm	21	m2			Y1A01060205レベル4
コンクリートブロック積工 粗面ブロック,裏コン10cm	21	m2			SDT00035 00  単第0 -0013 表
胴込・裏込材(碎石) 裏込材 RC-40	11	m3			SPK19040052 00  単第0 -0014 表
3号コンクリートブロック積 粗面ブロック,裏コン無し	44	m2			Y1A01060205レベル4
コンクリートブロック積工 粗面ブロック,裏コン無し	44	m2			SDT00035 00  単第0 -0015 表
胴込・裏込材(碎石) 裏込材 RC-40	21	m3			SPK19040052 00  単第0 -0014 表
1号天端コンクリート 18N	1	m3			Y1A01060213レベル4

# 本工事費【A箇所】 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
天端コンクリート 18-8-40BB 一般養生	1	m3			SPK19040057 00  単第0 -0016 表
小口止工 18N	11	箇所			Y1A01060214レベル4
1号小口止工 18N	1	箇所			V0010 00  単第0 -0017 表
2号小口止工 18N	2	箇所			V0011 00  単第0 -0021 表
3号小口止工 18N	1	箇所			V0012 00  単第0 -0022 表
4号小口止工 18N	1	箇所			V0013 00  単第0 -0023 表
5号小口止工 18N	1	箇所			V0014 00  単第0 -0024 表
6号小口止工 18N	1	箇所			V0015 00  単第0 -0025 表
7号小口止工 18N	1	箇所			V0016 00  単第0 -0026 表

# 本工事費【A箇所】 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
8号小口止工 18N	1	箇所			V0017 00 単第0 -0027 表
9号小口止工 18N	2	箇所			V0018 00 単第0 -0028 表
根固め工	1	式			Y1A0108 レベル2
根固めブロック工	1	式			Y1A010802 レベル3
消波根固めブロック製作 平型ブロック, 層積0.5t	32	個			Y1A01080202 レベル4
消波根固めブロック製作 2.5t以下 鋼製型枠・FRP製型枠 一般養生	32	個			SPK19040157 00 単第0 -0029 表
根固めブロック据付 平型ブロック, 層積0.5t 標準型	32	個			Y1A01080203 レベル4
消波根固めブロック据付け 2.5t以下 据付場所水中 層積 ラフテレーンクレーン油圧伸縮ジブ型 25t吊	32	個			SPK19040161 00 単第0 -0030 表
吸出し防止材設置 全面 合織不織布 t=10mm 9.8kN/m	26	m2			SPK19040119 00 単第0 -0031 表

# 本工事費【A箇所】 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
間詰工	1	式			Y1A010803 レベル3
間詰石 割ぐり石150～50mm	8	m3			Y1A01080302 レベル4
積込(ルーズ) 岩塊・玉石 土量50,000m3未満	8	m3			SPK19040007 00  単第0 -0032 表
割ぐり石 150～50mm	8	m3			TTPC00006 00
床止工	1	式			Y2999 レベル2
帯工	1	式			Y3999 レベル3
床止 帯工	8	箇所			Y4999 レベル4
1号帯工	1	箇所			V0031 00  単第0 -0033 表
2号帯工	1	箇所			V0032 00  単第0 -0034 表

# 本工事費【A箇所】 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
3号帯工	1	箇所			V0033 00 単第0 -0035 表
4号帯工	1	箇所			V0034 00 単第0 -0036 表
5号帯工	1	箇所			V0035 00 単第0 -0037 表
6号帯工	1	箇所			V0036 00 単第0 -0038 表
7号帯工	1	箇所			V0037 00 単第0 -0039 表
8号帯工	1	箇所			V0038 00 単第0 -0040 表
付帯工	1	式			Y2999 レベル2
張コンクリート	1	式			Y3999 レベル3
張コンクリート 18N , t=10cm	8	m2			Y4999 レベル4

# 本工事費【A箇所】 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 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB 人力打設	1	m3			SPK19040150 00  単第0 -0041 表
構造物撤去工	1	式			Y1A0113 レベル2
構造物取壊し工	1	式			Y1A011305 レベル3
コンクリート構造物取壊し 無筋構造物	1	m3			Y1A01130501 レベル4
構造物とりこわし工(無筋構造物)	1	m3			SDT00031 00  単第0 -0042 表
舗装版切断 Co舗装版, t=15cm以下	14	m			Y1A01130502 レベル4
舗装版切断 コンクリート舗装版	14	m			SPK19040309 00  単第0 -0043 表
運搬処理工	1	式			Y1A011315 レベル3
殻運搬 Co殻	1	m3			Y1A01131501 レベル4

# 本工事費【A箇所】 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
殻運搬 Co(無筋・鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 DID区間有り 運搬距離5.0km以下(3.5km超)	1	m3			SPK19040148 00  単第0 -0044 表
殻処分 Co殻	1	m3			Y1A01131502レベル4
【直接工事費に含まれる処分費等】					#0041
コンクリート殻受入費	2	t			F0011 00
雑工(すり付け工)	1	式			Y2999 レベル2
河川土工	1	式			Y3999 レベル3
掘削 土砂 障害無	20	m3			Y1A01010101レベル4
復興歩掛_掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準	20	m3			SPKH1904001 00  単第0 -0001 表
法面整形(切土部) 現場制約無	40	m2			Y1A01010601レベル4

# 本工事費【A箇所】 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 切土部 現場制約無し レキ質土,砂及び砂質土,粘性土	40	m2			SPK19040030 00  単第0 -0003 表
法面整形(盛土部) 法面締固め無,現場制約無	1	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	1	m2			SPK19040030 00  単第0 -0004 表
作業土工	1	式			Y3999 レベル3
床掘り 土砂	10	m3			Y1A01060102レベル4
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	10	m3			SPK19040015 00  単第0 -0006 表
埋戻し 土砂	2	m3			Y1A01060103レベル4
復興歩掛_積込(ルーズ) 土砂 小規模(標準)	2	m3			SPKH1904005 00  単第0 -0007 表
Coブロック工(Coブロック積)	1	式			Y1A010602 レベル3

# 本工事費【A箇所】 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
すり付け工(コンクリートブロック積) 裏コンなし	4	m2			Y1A01060205レベル4
コンクリートブロック積工 裏コンなし	4	m2			SDT00035 00  単第0 -0045 表
胴込・裏込材(碎石) 間知・平・連節・緑化ブロック RC-40	2	m3			SPK19040052 00  単第0 -0046 表
すり付け工(コンクリートブロック積) 裏コンt=10cm	5	m2			Y1A01060205レベル4
コンクリートブロック積工 裏コン10cm	5	m2			SDT00035 00  単第0 -0047 表
胴込・裏込材(碎石) 間知・平・連節・緑化ブロック RC-40	2	m3			SPK19040052 00  単第0 -0046 表
石積工	1	式			Y3999 レベル3
すり付け工(練石積) 現場発生石	27	m2			Y1A01061005レベル4
石積(張) 積工 練石 雑割石	27	m2			SPK19040062 00  単第0 -0048 表

# 本工事費【A箇所】 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・裏込コンクリート_石積(張) 積工 18-8-40BB	3	m3			SPK19040064 00  単第0 -0049 表
構造物取壊し工	1	式			Y1A011305 レベル3
コンクリート構造物取壊し 無筋構造物	3	m3			Y1A01130501 レベル4
構造物とりこわし工(無筋構造物)	3	m3			SDT00031 00  単第0 -0042 表
殻運搬 Co殻	3	m3			Y1A01131501 レベル4
殻運搬 Co(無筋・鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 DID区間有り 運搬距離5.0km以下(3.5km超)	3	m3			SPK19040148 00  単第0 -0044 表
殻処分 Co殻	3	m3			Y1A01131502 レベル4
【直接工事費に含まれる処分費等】					#0041
コンクリート殻受入費	7	t			F0011 00

# 本工事費【A箇所】 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
全工種共通仮設					Y1J01 レベル1
仮設工	1	式			Y1J0101 レベル2
工事用道路工	1	式			Y1J010101 レベル3
敷鉄板 仮設道路	1	式			Y1J01010104 レベル4
敷鉄板設置					S1050041 00
	354	m2			単第0 -0050 表
敷鉄板撤去					S1050043 00
	354	m2			単第0 -0052 表
敷鉄板賃料 22×1524×3048,802kg/枚 賃貸期間12日					S1050029 00
	42	枚			単第0 -0053 表
敷鉄板賃料 22×1524×3048,802kg/枚 賃貸期間24日					S1050029 00
	28	枚			単第0 -0054 表
敷鉄板賃料 22×1524×3048,802kg/枚 賃貸期間7日					S1050029 00
	7	枚			単第0 -0055 表

# 本工事費【A箇所】 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
土留・仮締切工					Y1J010104 レベル3
	1	式			
土のう					Y1J01010419レベル4
	1	式			
大型土のう製作・設置(BH設置)					SHD10003 00
	24	袋			単第0 -0056 表
購入土砂(ほぐし) 設計CBR20以上					TH010194 00
	24	m3			
大型土のう設置 作業半径 6m以下					SHD10009 00
	5	袋			単第0 -0058 表
大型土のう撤去 作業半径 6m以下					SHD10011 00
	29	袋			単第0 -0060 表
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) D1D区間無し 距離13.0km以下(10.0km超)					SPK19040002 00
	20	m3			単第0 -0005 表
【直接工事費に含まれる処分費等】 「処分費等」の取扱いによる					#0041
発生土受入費					F0010 00
	20	m3			

# 本工事費【A箇所】 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
水替工					Y1J010106 レベル3
	1	式			
ポンプ排水 作業時排水					Y1J01010601 レベル4
	1	式			
ポンプ設置・撤去					SHD10037 00
	6	箇所			単第0 -0062 表
ポンプ運転 排水量 0以上40未満 (m3/h) 作業時排水					S1050031 00
	17	日			単第0 -0064 表
仮水路工					Y1J010108 レベル3
	1	式			
暗渠排水管					Y1J01010803 レベル4
	1	式			
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					SPK19040089 00
	135	m			単第0 -0067 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					SPK19040089 00
	30	m			単第0 -0068 表
交通管理工					Y1J010121 レベル3
	1	式			

# 本工事費【A箇所】 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	1	式			Y1J01012101 レベル4
交通誘導警備員B	11	人			R0369 00
<b>**直接工事費**</b> #0020計=支給品等(材料),無償貸付					
運搬費					Z0004
運搬費	1	式			YZZ04 レベル2
運搬費	1	式			YZZ04001 レベル3
仮設材運搬費	61.1	t			YZZ04001004 レベル4
仮設材等(鋼矢板,H鋼,覆工板,敷鉄板等)運搬 運搬距離 4.4km 製品長 12m以内	1	式			S1000007 00  単第0 -0069 表
共通仮設費率分					Z0019

# 本工事費【A箇所】 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.....		率補正率.....			
<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

復興歩掛\_掘削

SPKH1904001

単第0 -0001 表

土砂 上記以外(小規模)

機械構成比: 31.50% 労務構成比:

標準

57.43%

材料構成比: 11.07%

市場単価構成比: 0.00%

1  
標準単価:

m3 当り  
1,072.20000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3	31.50%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3		MTPC00062 MTPT00062
運転手(特殊)	57.43%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	11.07%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂 F=7 標準			B=5 上記以外(小規模)		

# 施工単価表

復興歩掛 路体(築堤)盛土

SPKH1904003

単第0 -0002 表

施工幅員2.5m未満

1

m3 当り

機械構成比: 1.02%

労務構成比: 98.72%

材料構成比: 0.26%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

5,498.70000

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	1.02%		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	88.18%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	10.54%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.26%		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

SPK19040030

単第0 -0003 表

レキ質土,砂及び砂質土,粘性土

1

m2 当り

機械構成比: 11.35% 労務構成比:

78.84% 材料構成比: 9.81%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

748.27000

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	11.35%		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	37.81%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	21.63%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	19.40%		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	9.81%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=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

SPK19040030

単第0 -0004 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: 14.45% 労務構成比:

73.07% 材料構成比: 12.48%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

372.59000

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	14.45%		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	32.55%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	27.53%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	12.99%		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	12.48%		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

土砂等運搬

SPK19040002

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13.0km以下(10.0km超)

1

m3 当り

機械構成比: 27.16% 労務構成比:

60.81% 材料構成比: 12.03%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,797.40000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	27.16%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00017T1 MTPT00017T1
運転手(一般)	60.81%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	12.03%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 小規模 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) F=46 距離13.0km以下(10.0km超)			B=5 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) D=1 DID区間無し		

# 施工単価表

床掘り

SPK19040015

単第0 -0006 表

土砂 上記以外(小規模)

1

m3 当り

機械構成比: 23.22% 労務構成比: 69.53%

材料構成比: 7.25%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,898.20000

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
バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3	23.22%		バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3		MTPC00083 MTPT00083
運転手(特殊)	37.61%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	31.92%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	7.25%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂 E=1 全ての費用			B=5 上記以外(小規模)		

# 施工単価表

復興歩掛\_積込(ルーズ)

SPKH1904005

単第0 -0007 表

土砂

小規模(標準)

1

m3 当り

機械構成比: 31.50% 労務構成比:

57.43%

材料構成比: 11.07%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

945.17000

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	31.50%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3		MTPC00062 MTPT00062
運転手(特殊)	57.43%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	11.07%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂			B=4 小規模(標準)		

# 施工単価表

頁0 -0029

現場打基礎コンクリート

SPK19040056

単第0 -0008 表

18-8-40BB

基礎砕石有り

1

m3 当り

機械構成比: 2.47%

労務構成比:

70.17%

材料構成比: 27.36%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

62,265.00000

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	1.93%		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	0.54%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
型わく工	21.01%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	20.72%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.71%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	8.71%		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)	22.55%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPCD0010 TTPT00003
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	1.11%		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

SPK19040044

単第0 -0009 表

ブロック積(空積) 控長50cm

1

m2 当り

機械構成比: 7.17% 労務構成比: 14.22%

材料構成比: 78.61%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

17,560.00000

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	7.17%		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	4.60%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
ブロック工	4.23%		ブロック工		RTPC00005 RTPT00005
土木一般世話役	2.75%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.64%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
ブロック積(空積) 控長50cm	78.61%		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・裏込材(砕石)

SPK19040052

単第0 -0010 表

胴込材

割ぐり石 150～50mm

1

m3 当り

機械構成比: 8.16%

労務構成比:

48.32%

材料構成比: 43.52%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

3,279.00000

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	8.16%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
普通作業員	24.67%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	14.15%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	8.34%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)			その他(労務)		ER009
割ぐり石 150～50mm	40.98%		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	2.54%		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

胴込・裏込材(砕石)

SPK19040052

単第0 -0011 表

裏込材

RC-40

1

m3 当り

機械構成比: 8.16%

労務構成比: 48.32%

材料構成比: 43.52%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

3,279.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	8.16%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
普通作業員	24.67%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	14.15%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	8.34%		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	40.98%		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	2.54%		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

コンクリートブロック積工  
粗面ブロック，裏コン10cm

SDT00035

単第0 -0013 表

1

m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_ブロック積工【材工共】	1.000	m2			TDT000865
時間的制約なし					
コンクリート積みブロック-粗面-<JISA5371> 280×420×350,参考質量41.2kg以上 8.5個/m2	8.500	個			T2410003
コンクリート積みブロック-滑面-<JISA5371> 280×420×350,参考質量41.2kg以上 8.5個/m2	-8.500	個			T2410001
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)	0.246	m3			TTPCD0010
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)	0.112	m3			TTPCD0010
諸雑費	1	式			#91
*** 単位当たり ***	1	m2			
A=1 昼間施工 C=1 18-8-40BB F=1 18-8-40BB I=2 粗面ブロック			B=1 - E=1 - H=0.1 裏込コンクリートの厚さ(m) L=1 時間的制約なし		

# 施工単価表

胴込・裏込材(碎石)

SPK19040052

単第0 -0014 表

裏込材

RC-40

1

m3 当り

機械構成比: 10.63%

労務構成比: 64.69%

材料構成比: 24.68%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

6,291.60000

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
<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	10.63%		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	38.55%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	14.74%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	10.87%		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	21.36%		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	3.32%		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

頁0 -0041

天端コンクリート

SPK19040057

単第0 -0016 表

18-8-40BB

一般養生

1

m3 当り

機械構成比: 3.30%

労務構成比:

66.35%

材料構成比: 30.35%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

48,568.00000

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	3.30%		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	21.75%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	15.55%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.95%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	6.20%		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)	28.91%		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 -0044

コンクリート

SPK19040150

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: 4.66%

労務構成比:

39.75%

材料構成比: 55.59%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

27,490.00000

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	4.40%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	12.78%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	10.97%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	6.71%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	6.60%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	53.64%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPCD0010 TTPT00343
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	1.84%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013



# 施工単価表

型枠

SPK19040152

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:

7,449.40000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
型わく工	45.50%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	30.09%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.37%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
積算単価			積算単価		EP001
A=1 C=1 一般型枠 全ての費用			B=2 小型構造物		

# 施工単価表

型枠

SPK19040152

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:

10,131.00000

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	33.45%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	22.13%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	8.36%		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

頁0 -0056

消波根固めブロック製作

SPK19040157

単第0 -0029 表

2.5t以下

鋼製型枠・FRP製型枠 一般養生

1

個 当り

機械構成比: 9.02% 労務構成比: 28.39%

材料構成比: 62.59%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

8,888.10000

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	9.02%		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	16.68%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	5.60%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	5.29%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
異形ブロック型枠賃貸料金 鋼製型枠 異形ブロック30t未満	31.69%		鋼製型枠 異形ブロック30t未満		TTPC00073 TTPT00073
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)	30.90%		生コンクリート 高炉 21-8-25(20) W/C 55%		TTPCD0010 TTPT00065
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・FRP製型枠 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据付け

SPK19040161

単第0 -0030 表

2.5t以下 据付場所水中 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: 16.28%

労務構成比:

70.55%

材料構成比:

13.17%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

5,159.60000

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
<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	16.28%		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	15.69%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
潜水士	15.34%		潜水士		RTPC00014 RTPT00014
潜水連絡員	10.58%		潜水連絡員		RTPC00015 RTPT00015
潜水送気員	10.50%		潜水送気員		RTPC00016 RTPT00016
その他(労務)			その他(労務)		ER009
連結金具(根固めブロック用) 16	13.17%		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=18 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=2 D=2 F=1 据付場所水中 層積 連結金具(根固めブロック用)	16	





# 施工単価表

積込(ルーズ)

SPK19040007

単第0 -0032 表

岩塊・玉石

土量50,000m3未満

1

m3 当り

機械構成比: 44.75% 労務構成比:

37.76%

材料構成比: 17.49%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

232.42000

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0.8/平積0.6m3	44.75%		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)	37.76%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	17.49%		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 岩塊・玉石			B=1 土量50,000m3未満		

















# 施工単価表

コンクリート

SPK19040150

単第0 -0041 表

無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB

人力打設

1

m3 当り

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 31.82%

材料構成比: 68.18%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

21,821.00000

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	14.90%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	8.39%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	6.32%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	68.18%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPCD0010 TTPT00343
積算単価			積算単価		E9999
A=1 無筋・鉄筋構造物 C=2 18-8-40BB H=2 現場内小運搬無し K=1 全ての費用			B=3 人力打設 F=2 一般養生 J=1 -		



# 施工単価表

舗装版切断

SPK19040309

単第0 -0043 表

コンクリート舗装版

1

m 当り

機械構成比: 5.15%

労務構成比: 42.82%

材料構成比: 52.03%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,045.50000

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
コンクリートカッタ バキューム式・湿式 切削深20cm級ブレード径56cm	3.48%		コンクリートカッタ バキューム式・湿式 切削深20cm級ブレード径56cm		MTPC00056 MTPT00056
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	14.80%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	7.70%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	6.43%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
その他(労務)			その他(労務)		ER009
コンクリートカッタブレード 自走式切断機用 径56cm(22インチ)	49.74%		コンクリートカッタブレード 自走式切断機用 径56cm(22インチ)		TTPC00015 TTPT00015
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	1.55%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
その他(材料)			その他(材料)		EZ009



# 施工単価表

殻運搬

SPK19040148

単第0 -0044 表

Co(無筋・鉄筋)構造物とりこわし 機械積込

DID区間有り 運搬距離5.0km以下(3.5km超)

1

m3 当り

機械構成比: 48.90% 労務構成比:

36.46% 材料構成比: 14.64%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,212.70000

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
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	48.90%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00018T1 MTPT00018T1
運転手(一般)	36.46%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	14.64%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 C=2 E=1	Co(無筋・鉄筋)構造物とりこわし DID区間有り 全ての費用		B=1 D=21	機械積込 運搬距離5.0km以下(3.5km超)	



# 施工単価表

胴込・裏込材(碎石)

SPK19040052

単第0 -0046 表

間知・平・連節・緑化ブロック

RC-40

1

m3 当り

機械構成比: 10.63% 労務構成比:

64.69%

材料構成比: 24.68%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

6,291.60000

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
<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	10.63%		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	38.55%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	14.74%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	10.87%		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	21.36%		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	3.32%		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

石積(張)

SPK19040062

単第0 -0048 表

積工

練石 雑割石

1

m2 当り

機械構成比: 7.39%

労務構成比: 89.77%

材料構成比: 2.84%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

11,499.00000

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	7.39%		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	47.45%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	21.81%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
石工	16.31%		石工		RTPC00017 RTPT00017
土木一般世話役	4.20%		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	2.84%		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)

SPK19040064

単第0 -0049 表

積工

18-8-40BB

1

m3 当り

機械構成比: 2.56% 労務構成比:

32.64%

材料構成比: 64.80%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

24,096.00000

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	2.56%		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	12.57%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	11.55%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	7.56%		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)	63.82%		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

敷鉄板設置

S1050041

単第0 -0050 表

頁0 -0082

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.152	人			RTPC00009
とび工	0.152	人			RTPC00004
普通作業員	0.152	人			RTPC00002
機-28_バックホウ運転(賃料) クレーン付2.9t吊 山積0.8m3 排対3次	0.152	日			S9035 単第0-0051 表
諸雑費	1	%			#09
*** 合計 ***	100	m2			
*** 単位当たり ***	1	m2			

100 m2 当り



# 施工単価表

敷鉄板撤去

S1050043

単第0 -0052 表

頁0 -0084

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.143	人			RTPC00009
とび工	0.143	人			RTPC00004
普通作業員	0.143	人			RTPC00002
機-28_バックホウ運転(賃料) クレーン付2.9t吊 山積0.8m3 排対3次	0.143	日			S9035 単第0-0051 表
諸雑費	1	%			#09
*** 合計 ***	100	m2			
*** 単位当たり ***	1	m2			

100 m2 当り







# 施工単価表

大型土のう製作・設置(BH設置)

SHD10003

単第0 -0056 表

頁0 -0088

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			RTPC00009 1*0.278
特殊作業員	0.278	人			RTPC00001 1*0.278
普通作業員	0.278	人			RTPC00002 1*0.278
1t土のう 丸型,径110cm×長108cm	10.000	枚			TH000554
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			S9035 単第0-0057 表
諸雑費	4	%			#09
*** 合計 ***	10	袋			
*** 単位当たり ***	1	袋			
A=1 1t土のう(丸型,径110cm×長108cm)					

10 袋 当り



# 施工単価表

大型土のう設置  
作業半径 6m以下

SHD10009

単第0 -0058 表

頁0 -0090

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.116	人			RTPC00009 1*0.116
特殊作業員	0.116	人			RTPC00001 1*0.116
普通作業員	0.116	人			RTPC00002 1*0.116
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	0.116	日			S9035 単第0-0059 表
諸雑費	1	式			#91
*** 合計 ***	10	袋			
*** 単位当たり ***	1	袋			
A=1 作業半径 6m以下					

















# 施工単価表

暗渠排水管

SPK19040089

単第0 -0067 表

据付・撤去 波状管及び網状管 200～400mm

シングル 合成樹脂排水材 呼び径300mm

1

m 当り

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 9.43%

材料構成比: 90.57%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

3,722.30000

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	6.51%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	2.92%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
非計上 材料単価	90.57%		暗渠排水管 波状管 呼び径300mm 高密度ポリエチレン管(シングル構造)		TTPC00191 TTPT00191
積算単価			積算単価		E9999
A=3 据付・撤去 C=2 200～400mm F=1 継手材料費要 H=0 現場の状況による材料損料率の率乗算			B=2 波状管及び網状管 D=35 シングル 合成樹脂排水材 呼び径300mm G=2 期間3ヶ月未満(損料率0.2) I=2 機械費・労務費のみ		
<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 ) )					

# 施工単価表

暗渠排水管

SPK19040089

単第0 -0068 表

据付・撤去 波状管及び網状管 200～400mm

シングル 合成樹脂排水材 呼び径300mm

1

m 当り

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 9.43%

材料構成比: 90.57%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

3,722.30000

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
非計上 労務単価	6.51%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
非計上 労務単価	2.92%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
合成樹脂排水材(高密度ポリエチレン管) <シングル構造>内面波状管(有孔・無孔) 呼び径300mm	90.57%		暗渠排水管 波状管 呼び径300mm 高密度ポリエチレン管(シングル構造)		TTPC00191 TTPT00191
積算単価			積算単価		E9999
A=3 据付・撤去 C=2 200～400mm F=1 継手材料費要 H=0 現場の状況による材料損料率の率乗算			B=2 波状管及び網状管 D=35 シングル 合成樹脂排水材 呼び径300mm G=2 期間3ヶ月未満(損料率0.2) I=3 材料費のみ		
<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 ) )					







【A箇所】 数量 総括表

普通河川鹿毛谷川

工事区分	工種	種別	細別	規格	単位	過程数値	計上数値	摘要
レベル1	レベル2	レベル3	レベル4	レベル5				
本工事費								
	築堤・護岸							
		河川土工						
			掘削工	小規模・標準	m3	48.6	50	計第1表
		盛土工						
			路体（築堤）盛土	W<2.5	m3	3.6	4	計第2表
		法面整形工						
			法面整形	切土部	m2	107.9	110	計第3表
			法面整形	盛土部	m2	15.4	20	計第4表
		残土処理工						
			土砂等運搬	発生土	m3	118.9	120	計第5表
			残土等処分	発生土受入費	m3	118.9	120	計第5表
	法覆護岸工							
		作業土工						
			床掘	土砂	m3	61.1	60	計第6表
			埋戻	土砂	m3	15.6	20	計第6表
		Coブロック工（Coブロック積）						
			1号コンクリートブロック基礎	18N	m	12.0	12	計第7表
				現場打基礎コンクリート	m3	1.5	2	計第7表
			2号コンクリートブロック基礎	18N	m	7.1	7	計第7表
				現場打基礎コンクリート	m3	0.8	1	計第7表
			3号コンクリートブロック基礎	18N	m	17.4	17	計第7表
				現場打基礎コンクリート	m3	1.4	1	計第7表
			1号コンクリートブロック積	中空型・控長50cm 壁体質量0.81t/m <sup>2</sup> 以上	m2	34.8	35	計第8表
				胴込材 割栗石150～50mm	m3	9.2	9	計第8表
				裏込材 RC-40	m3	17.3	17	計第8表
				吸出し防止材全面設置	m2	34.8	35	計第8表
			2号コンクリートブロック積	粗面ブロック 裏コンt=10cm	m2	21.3	21	計第9表
				裏込材 RC-40	m3	10.9	11	計第9表
			3号コンクリートブロック積	粗面ブロック 裏コンなし	m2	43.8	44	計第10表
				裏込材 RC-40	m3	21.2	21	計第10表
			1号天端コンクリート	18N	m3	1.3	1	計第11表
			小口止工	18N	箇所	11.0	11	計第12表
	根固め工							
		根固めブロック工						
			消波根固めブロック製作	平型ブロック 層積0.5t	個	32.0	32	計第13表
			根固めブロック据付	平型ブロック 層積0.5t	個	32.0	32	計第13表
				吸出防止材設置	m2	25.9	26	計第13表
		間詰工						
			間詰石	積込（ルーズ）	m3	7.7	8	計第14表
				割ぐり石 150～50mm	m3	7.7	8	計第14表
	床止工							
		帯工						
			床止	帯工	箇所	8.0	8	計第15表

【A箇所】 数量総括表

普通河川鹿毛谷川

工事区分	工種	種別	細別	規格	単位	過程数値	計上数値	摘要
レベル1	レベル2	レベル3	レベル4	レベル5				
	付帯工							
		張コンクリート						
			張コンクリート	18N t=10cm	m3	0.8	1	計第16表
		構造物取壊工						
			コンクリート構造物取壊し	無筋構造物	m3	0.8	1	計第17表
			舗装版切断	Co舗装版	m	13.6	14	計第17表
		殻運搬処理工						
			殻運搬	Co殻	m3	0.8	1	計第17表
			殻処分	コンクリート殻受入費	t	1.9	2	計第17表
	雑工 (すり付け工)							
		河川土工						
			掘削	小規模・標準	m3	22.8	20	計第18表
			法面整形	切土部	m2	40.4	40	計第19表
			法面整形	盛土部	m2	0.8	1	計第20表
		作業土工						
			床掘	土砂	m3	10.4	10	計第21表
			埋戻	土砂	m3	2.4	2	計第21表
		Coブロック工 (Coブロック積)						
			すり付け工 (コンクリートブロック積)	裏コン無し	m2	3.6	4	計第22表
			胴込・裏込材	裏込材 RC-40	m3	1.6	2	計第22表
			すり付け工 (コンクリートブロック積)	裏コンt=10cm	m2	4.9	5	計第23表
			胴込・裏込材	裏込材 RC-40	m3	2.2	2	計第23表
		石積工						
			すり付け工 (練石積)	現場発生石	m2	26.9	27	計第24表
			胴込・裏込コンクリート	18N	m3	3.1	3	計第24表
		構造物取壊工						
			コンクリート構造物取壊し	無筋構造物	m3	3.0	3	計第25表
			殻運搬	Co殻	m3	3.0	3	計第25表
			殻処分	コンクリート殻受入費	t	7.1	7	計第25表
全工種共通仮設								
	仮設工							
		工事用道路工						
			敷鉄板	敷鉄板設置	m2	354.0	354	計第26表
				敷鉄板撤去	m2	354.0	354	計第26表
				敷鉄板賃料①	枚	41.9	42	計第26表
				敷鉄板賃料②	枚	27.8	28	計第26表
				敷鉄板賃料③	枚	6.6	7	計第26表
		土留・仮締切工						
			土のう	大型土のう製作設置	袋	23.4	24	計第27表
				購入土砂 (ほぐし)	m3	23.4	24	計第27表
				大型土のう設置 (仮設流用)	袋	4.9	5	計第27表
				大型土のう撤去	袋	28.3	29	計第27表
				土砂等運搬 (処分)	m3	23.6	20	計第27表
				発生土受入費	m3	23.6	20	計第27表



計算第 1 表

土 工

数量計算

測 点	距 離	掘削C (SE)			断面	平均	立 積	摘 要
		断 面	平 均	立 積				
A-SECT. 0.0		2.6						
A-SECT. 2.5	2.5	0.8	1.70	4.3				
A-SECT. 10.5	8.0	0.6	0.70	5.6				
A-SECT. 12.3	1.8	2.2	1.40	2.5			12.4	
B-SECT. 66.5		1.9						
B-SECT. 68.0	1.5	1.0	1.45	2.2				
B-SECT. 70.8	2.8	1.7	1.35	3.8			6.0	
C-SECT. 71.3		1.6						
C-SECT. 75.3	4.0	0.5	1.05	4.2				
C-SECT. 77.0	1.7	1.6	1.05	1.8			6.0	
D-SECT. 94.0		2.4						
D-SECT. 95.3	1.3	2.2	2.30	3.0				
D-SECT. 97.3	2.0	2.4	2.30	4.6			7.6	
E-SECT. 111.3		1.4						
E-SECT. 114.3	3.0	0.3	0.85	2.6				
E-SECT. 117.5	3.2	1.1	0.70	2.2			4.8	
F-SECT. 277.5		2.1						
F-SECT. 278.9	1.4	0.0	1.05	1.5				
		1.3						
F-SECT. 279.9	1.0	1.3	1.30	1.3				
G-SECT. 333.5		2.3						
G-SECT. 336.5	3.0	1.0	1.65	5.0				
G-SECT. 339.1	2.6	2.1	1.55	4.0				
合 計	39.8			48.6			24.4	

計算第 2 表

土 工

数量計算

測 点	距 離	盛土B			断面	平均	立積	摘 要
		断面	平均	立積				
C-SECT. 71.3		0.1						
C-SECT. 75.3	4.0	0.5	0.30	1.2				
C-SECT. 77.0	1.7	0.1	0.30	0.5			1.7	
F-SECT. 277.5		0.0						
F-SECT. 278.9	1.4	0.5	0.25	0.4				
		0.0						
F-SECT. 279.9	1.0	0.0	0.00	0.0				
G-SECT. 333.5		0.0						
G-SECT. 336.5	3.0	0.5	0.25	0.8				
G-SECT. 339.1	2.6	0.0	0.25	0.7				
合 計	13.7			3.6			0.0	

計算第 3 表

## 法 面 整 形

## 数 量 計 算

測 点	距 離	切土法面整形			法 長	平 均	平 積	摘 要
		法 長	平 均	平 積				
A-SECT. 0.0		3.2						
A-SECT. 2.5	2.5	3.3	3.25	8.1				
A-SECT. 10.5	8.0	2.9	3.10	24.8				
A-SECT. 12.3	1.8	3.2	3.05	5.5			38.4	
B-SECT. 66.5		3.0						
B-SECT. 68.0	1.5	3.0	3.00	4.5				
B-SECT. 70.8	2.8	3.0	3.00	8.4			12.9	
C-SECT. 71.3		2.8						
C-SECT. 75.3	4.0	1.4	2.10	8.4				
C-SECT. 77.0	1.7	2.5	1.95	3.3			11.7	
D-SECT. 94.0		3.5						
D-SECT. 95.3	1.3	3.3	3.40	4.4				
D-SECT. 97.3	2.0	3.3	3.30	6.6			11.0	
E-SECT. 111.3		2.4						
E-SECT. 114.3	3.0	2.0	2.20	6.6				
E-SECT. 117.5	3.2	2.2	2.10	6.7			13.3	
F-SECT. 277.5		3.1						
F-SECT. 278.9	1.4	0.8	1.95	2.7				
F-SECT. 279.9	1.0	2.7	1.75	1.8				
G-SECT. 333.5		3.5						
G-SECT. 336.5	3.0	2.2	2.85	8.6				
G-SECT. 339.1	2.6	3.6	2.90	7.5				
合 計				107.9			48.9	

計算第 4 表

法 面 整 形

数 量 計 算

測 点	距 離	盛土法面整形			法 長	平 均	平 積	摘 要
		法 長	平 均	平 積				
A-SECT. 0.0								
A-SECT. 2.5	2.5	0.0						
A-SECT. 10.5	8.0	0.3	0.15	1.2				
A-SECT. 12.3	1.8	0.0	0.15	0.3				
C-SECT. 71.3		0.3						
C-SECT. 75.3	4.0	1.4	0.85	3.4				
C-SECT. 77.0	1.7	0.7	1.05	1.8				
D-SECT. 94.0		0.0						
D-SECT. 95.3	1.3	0.1	0.05	0.1				
D-SECT. 97.3	2.0	0.1	0.10	0.2				
E-SECT. 111.3		0.1						
E-SECT. 114.3	3.0	0.3	0.20	0.6				
E-SECT. 117.5	3.2	0.2	0.25	0.8				
F-SECT. 277.5		0.0						
F-SECT. 278.9	1.4	2.1	1.05	1.5				
F-SECT. 279.9	1.0	0.0	1.05	1.1				
G-SECT. 333.5		0.5						
G-SECT. 336.5	3.0	1.3	0.90	2.7				
G-SECT. 339.1	2.6	0.0	0.65	1.7				
合 計				15.4			0.0	

計第 5 表

残土処分計画表

河川土工

発生土	掘削	土砂(岩塊含む)	C	48.6
	掘削(すり付け)	土砂(岩塊含む)	C	22.8
	床掘	土砂(岩塊含む)	Fu	61.1
	床掘(すり付け)	土砂(岩塊含む)	Fu	10.4
計				142.9

河川土工

流用土	盛土	土砂	B	3.6
	埋戻	土砂	Fu	15.6
	埋戻(すり付け)	土砂	Fu	2.4
計				21.6

$21.6 \div 0.90 = 24.0$

$142.9 - 24.0 = 118.9$

残土運搬・処分(リサイクルプラント等)	118.9
---------------------	-------

※仮設工土工は別途計算書による

計算第 6 表

## 作業土工

## 数量計算

測 点	距 離	床堀E (S E)			埋戻F u			摘 要
		断 面	平 均	立 積	断 面	平 均	立 積	
A-SECT. 0.0		1.5			0.2			
A-SECT. 2.5	2.5	1.5	1.50	3.8	0.2	0.20	0.5	
A-SECT. 10.5	8.0	0.7	1.10	8.8	0.3	0.25	2.0	
A-SECT. 12.3	1.8	0.9	0.80	1.4	0.2	0.25	0.5	
B-SECT. 66.5		1.1			0.2			
B-SECT. 68.0	1.5	1.0	1.05	1.6	0.2	0.20	0.3	
B-SECT. 70.8	2.8	1.0	1.00	2.8	0.2	0.20	0.6	
C-SECT. 71.3		0.9			0.2			
C-SECT. 75.3	4.0	1.5	1.20	4.8	0.2	0.20	0.8	
C-SECT. 77.0	1.7	1.4	1.45	2.5	0.2	0.20	0.3	
D-SECT. 94.0		1.5			0.2			
D-SECT. 95.3	1.3	1.3	1.40	1.8	0.2	0.20	0.3	
D-SECT. 97.3	2.0	1.6	1.45	2.9	0.2	0.20	0.4	
E-SECT. 111.3		1.4			0.2			
E-SECT. 114.3	3.0	1.4	1.40	4.2	0.2	0.20	0.6	
E-SECT. 117.5	3.2	1.4	1.40	4.5	0.2	0.20	0.6	
F-SECT. 277.5		1.0			0.2			
F-SECT. 278.9	1.4	0.9	0.95	1.3	0.2	0.20	0.3	
		3.9						
F-SECT. 279.9	1.0	3.9	3.90	3.9				
G-SECT. 333.5		3.0			1.5			
G-SECT. 336.5	3.0	3.0	3.00	9.0	1.5	1.50	4.5	
G-SECT. 339.1	2.6	3.0	3.00	7.8	1.5	1.50	3.9	
合 計				61.1			15.6	

計算第7表

基礎工

コンクリートブロック積基礎

1号基礎工 (1:0.4)

(A箇所)	設計図面より	=	12.0 m
計		=	12.0 m
V=	12.0 × 1.260 / 10	=	1.5 m <sup>3</sup>

2号基礎工 (1:0.4)

(F箇所)	設計図面より	=	2.1 m
(G箇所)	設計図面より	=	5.0 m
計		=	7.1 m
V=	7.1 × 1.140 / 10	=	0.8 m <sup>3</sup>

3号基礎工 (1:0.4)

(B箇所)	設計図面より	=	3.7 m
(C箇所)	設計図面より	=	5.4 m
(D箇所)	設計図面より	=	2.7 m
(E箇所)	設計図面より	=	5.6 m
計		=	17.4 m
V=	17.4 × 0.830 / 10	=	1.4 m <sup>3</sup>

計算第 8 表

1号コンクリートブロック積工

数量計算

測 点	距 離	1号コンクリートブロック積			裏込砕石G			摘 要
		法 長	平 均	平 積	断 面	平 均	立 積	
		3.0			1.5			
A-SECT. 2.5	2.2	3.0	3.00	6.6	1.5	1.50	3.3	
A-SECT. 10.5	8.0	2.8	2.90	23.2	1.4	1.45	11.6	
A-SECT. 12.3	1.8	2.8	2.80	5.0	1.3	1.35	2.4	
合 計	12.0			34.8			17.3	
		中詰材(割栗石)=0.265m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>						
		34.8	×0.265=	9.2				

計算第 9 表

2号コンクリートブロック積工

数量計算

測 点	距 離	2号コンクリートブロック積			裏込砕石G			摘 要
		法 長	平 均	平 積	断 面	平 均	立 積	
F-SECT. 277.5		2.7			1.4			
F-SECT. 278.9	1.4	2.5	2.60	3.6	1.2	1.30	1.8	
	0.7	2.3	2.40	1.7	1.1	1.15	0.8	
	0.3	3.2			1.7			
G-SECT. 336.5	2.7	3.2	3.20	8.6	1.6	1.65	4.5	
	2.3	3.2	3.20	7.4	1.7	1.65	3.8	
合 計	7.4			21.3			10.9	

計算第 10 表

3号コンクリートブロック積工 数量計算

測 点	距 離	3号コンクリートブロック積			裏込砕石G			摘 要
		法 長	平 均	平 積	断 面	平 均	立 積	
		2.7			1.3			
B-SECT. 68.0	1.2	2.7	2.70	3.2	1.3	1.30	1.6	
	2.5	2.7	2.70	6.8	1.3	1.30	3.3	
		2.6			1.3			
C-SECT. 75.3	3.7	2.5	2.55	9.4	1.2	1.25	4.6	
C-SECT. 77.0	1.7	2.5	2.60	4.4	1.2	1.25	2.1	
		3.2			1.6			
D-SECT. 95.3	1.0	3.1	3.15	3.2	1.6	1.60	1.6	
	1.7	3.1	3.10	5.3	1.5	1.55	2.6	
		2.2			1.0			
E-SECT. 114.3	2.7	2.0	2.10	5.7	0.9	0.95	2.6	
	2.9	2.0	2.00	5.8	1.0	0.95	2.8	
合 計	8.3			43.8			21.2	

天端コンクリート

天端コンクリート (1:0.4)法面無しタイプ

(A箇所) 設計図面より = 12.0 m

計 = 12.0 m

$V = 12.0 \times 1.068 / 10 = 1.3 \text{ m}^3$

## 計算第12表

小口止工(1/2)

小口止工

(A箇所) (1:0.4)

1号小口止工 設計図面より = 1 ヶ所

合計 = 1 ヶ所

(B箇所) (1:0.4)

2号小口止工 設計図面より = 2 ヶ所

合計 = 2 ヶ所

(C箇所) (1:0.4)

3号小口止工 設計図面より = 1 ヶ所

合計 = 1 ヶ所

(D箇所) (1:0.4)

4号小口止工 設計図面より = 1 ヶ所

5号小口止工 設計図面より = 1 ヶ所

合計 = 2 ヶ所

(E箇所) (1:0.4)

6号小口止工 設計図面より = 1 ヶ所

7号小口止工 設計図面より = 1 ヶ所

合計 = 2 ヶ所

(F箇所) (1:0.4)

8号小口止工 設計図面より = 1 ヶ所

合計 = 1 ヶ所



根固ブロック

標準平型ブロック(0.5t) :N

吸出防止材 :A

(A箇所)

$$N = \text{図面より} = 14 \text{ 個}$$

$$A = 0.9 \times 0.9 \times 14 = 11.3 \text{ m}^2$$

(B箇所)

$$N = \text{図面より} = 5 \text{ 個}$$

$$A = 0.9 \times 0.9 \times 5 = 4.1 \text{ m}^2$$

(C箇所)

$$N = \text{図面より} = 4 \text{ 個}$$

$$A = 0.9 \times 0.9 \times 4 = 3.2 \text{ m}^2$$

(D箇所)

$$N = \text{図面より} = 1 \text{ 個}$$

$$A = 0.9 \times 0.9 \times 1 = 0.8 \text{ m}^2$$

(E箇所)

$$N = \text{図面より} = 5 \text{ 個}$$

$$A = 0.9 \times 0.9 \times 5 = 4.1 \text{ m}^2$$

(F箇所)

$$N = \text{図面より} = 3 \text{ 個}$$

$$A = 0.9 \times 0.9 \times 3 = 2.4 \text{ m}^2$$

計  $N = = 32.0 \text{ 個}$

$$A = = 25.9 \text{ m}^2$$

計算第14表

## 間詰工

## 数量計算

測 点	距 離	捨石 (間詰)						摘 要
		断 面	平 均	立 積	断 面	平 均	立 積	
		0.2						
A-SECT. 2.5	1.8	0.2	0.20	0.4				
A-SECT. 10.5	8.0	0.3	0.25	2.0				
A-SECT. 12.3	1.8	0.2	0.25	0.5				
	3.1	0.2	0.20	0.6				
	0.7	0.2						
B-SECT. 68.0	0.8	0.1	0.15	0.1				
B-SECT. 70.8	2.8	0.1	0.10	0.3				
	0.5	0.2	0.15	0.1				
C-SECT. 71.3		0.2						
C-SECT. 75.3	4.0	0.3	0.25	1.0				
	1.0	0.3	0.30	0.3				
	0.7	0.2						
D-SECT. 95.3	0.6	0.2	0.20	0.1				
	1.3	0.3	0.25	0.3				
	0.7	0.3						
E-SECT. 114.3	2.3	0.2	0.25	0.6				
	2.5	0.2	0.20	0.5				
		0.3						
F-SECT. 277.5	1.7	0.3	0.30	0.5				
F-SECT. 278.9	1.4	0.3	0.30	0.4				
	0.3	0.0	0.15	0.0				
合 計				7.7			0.0	

計算第15表

帯工

帯工

(A箇所)

1号帯工 図面より = 1ヶ所

(B箇所)

2号帯工 図面より = 1ヶ所

(C箇所)

3号帯工 図面より = 1ヶ所

(D箇所)

4号帯工 図面より = 1ヶ所

5号帯工 図面より = 1ヶ所

(E箇所)

6号帯工 図面より = 1ヶ所

7号帯工 図面より = 1ヶ所

(F箇所)

8号帯工 図面より = 1ヶ所

計 = 8ヶ所

計算第16表

張コンクリート工

数量計算

測 点	距 離	張コンクリートt=10cm						摘 要
		幅	平均	平積				
A-SECT. 0.0		0.7						
A-SECT. 2.5	2.5	0.7	0.72	1.8				
A-SECT. 10.5	8.0	0.6	0.67	5.3				
A-SECT. 12.3	1.8	0.6	0.60	1.1				
				m2			m3	
合 計				8.2	8.2	×0.10=	0.8	

計算第17表

構造物取壊工

数量計算

測点	距離	張コンクリート取壊t=10cm			コンクリート切断			摘要
		幅	平均	平積			延長	
A-SECT. 0.0		0.7					0.7	
A-SECT. 2.5	2.5	0.7	0.72	1.8			2.5	
A-SECT. 10.5	8.0	0.6	0.67	5.3			8.0	
A-SECT. 12.3	1.8	0.6	0.60	1.1			1.8	
							0.6	
合計				8.2			13.6	
		V= 8.2*0.10=		0.8				
		W= 0.8*2.35=		1.9				

計算第18表

(雑工) 土 工

数量計算

測 点	距 離	掘削C (SE)			断面	平均	立 積	摘 要
		断 面	平 均	立 積				
		0.0						
	1.6	2.6	1.30	2.1				
A-SECT. 0.0	0.5	2.6	2.60	1.3				
		0.0						
	1.4	1.9	0.95	1.3				
B-SECT. 66.5	0.5	1.9	1.90	1.0				
		1.7						
B-SECT. 70.8	0.5	1.7	1.70	0.9				
	1.4	0.0	0.85	1.2				
		0.0						
	1.4	1.6	0.80	1.1				
C-SECT. 71.3	0.5	1.6	1.60	0.8				
		0.0						
	1.7	2.4	1.20	2.0				
D-SECT. 94.0	0.5	2.4	2.40	1.2				
		2.4						
D-SECT. 97.3	0.5	2.4	2.40	1.2				
	1.6	0.0	1.20	1.9				
		1.4						
E-SECT. 111.3	0.5	1.4	1.40	0.7				
		1.1						
E-SECT. 117.5	0.5	1.1	1.10	0.6				
	1.1	0.0	0.55	0.6				
小 計				17.9			0.0	

計算第18表

(雑工) 土 工

数 量 計 算

測 点	距 離	掘削C (SE)			断 面	平 均	立 積	摘 要
		断 面	平 均	立 積				
F-SECT. 279. 9		1.3						
	0.5	1.3	1.30	0.7				
	0.2	0.0	0.65	0.1				
	1.7	2.3						
G-SECT. 333. 5	0.5	2.3	2.30	1.2				
G-SECT. 339. 1		2.1						
	0.5	2.1	2.10	1.1				
	1.7	0.0	1.05	1.8				
小 計				4.9				
合 計				22.8			0.0	

計算第19表

(雑工) 法面整形

数量計算

測点	距離	切土法面整形			法長	平均	平積	摘要
		法長	平均	平積				
		0.0						
	1.6	3.4	1.70	2.7				
A-SECT. 0.0	0.5	3.4	3.40	1.7				
		0.0						
	1.4	3.1	1.55	2.2				
B-SECT. 66.5	0.5	3.1	3.10	1.6				
B-SECT. 70.8		3.1						
	0.5	3.1	3.10	1.6				
	1.4	0.0	1.55	2.2				
		0.0						
	1.4	3.0	1.50	2.1				
C-SECT. 71.3	0.5	3.0	3.00	1.5				
		0.0						
	1.7	3.6	1.80	3.1				
D-SECT. 94.0	0.5	3.6	3.60	1.8				
D-SECT. 97.3		3.5						
	0.5	3.5	3.50	1.8				
	1.6	0.0	1.75	2.8				
	1.2	2.6						
E-SECT. 111.3	0.5	2.6	2.60	1.3				
E-SECT. 117.5		2.4						
	0.5	2.4	2.40	1.2				
	1.10	0.0	1.20	1.3				
小計				28.9			0.0	

計算第19表

(雑工) 法面整形

数量計算

測点	距離	切土法面整形			法長	平均	平積	摘要
		法長	平均	平積				
F-SECT. 279.9		2.7						
	0.5	2.7	2.70	1.4				
	0.2	0.0	1.35	0.3				
		0.0						
	1.7	3.6	1.80	3.1				
G-SECT. 333.5	0.5	3.6	3.60	1.8				
G-SECT. 339.1		3.6						
	0.5	3.6	3.60	1.8				
	1.7	0.0	1.80	3.1				
小計				11.5				
小計				40.4			0.0	

計算第20表

(雑工) 法面整形

数量計算

測 点	距 離	盛土法面整形			法 長	平 均	平 積	摘 要
		法 長	平 均	平 積				
		0.0						
	1.4	0.1	0.05	0.1				
C-SECT. 71.3	0.5	0.1	0.10	0.1				
D-SECT. 97.3		0.1						
	0.5	0.1	0.10	0.1				
	1.6	0.0	0.05	0.1				
		0.0						
	1.2	0.1	0.05	0.1				
E-SECT. 111.3	0.5	0.1	0.10	0.1				
E-SECT. 117.5		0.2						
	0.5	0.2	0.20	0.1				
	1.1	0.0	0.10	0.1				
合 計				0.8			0.0	

計算第21表

(雑工) 作業土工

数量計算

測 点	距 離	床堀E (SE)			埋戻Fu			摘 要
		断 面	平 均	立 積	断 面	平 均	立 積	
		1.5			0.2			
A-SECT. 0.0	0.5	1.5	1.50	0.8	0.2	0.20	0.1	
		1.1			0.2			
B-SECT. 66.5	0.5	1.1	1.10	0.6	0.2	0.20	0.1	
		1.0			0.2			
B-SECT. 70.8	0.5	1.0	1.00	0.5	0.2	0.20	0.1	
		0.9			0.1			
C-SECT. 71.3	0.5	0.9	0.90	0.5	0.1	0.10	0.1	
		1.5			0.2			
D-SECT. 94.0	0.5	1.5	1.50	0.8	0.2	0.20	0.1	
		1.6			0.2			
D-SECT. 97.3	0.5	1.6	1.60	0.8	0.2	0.20	0.1	
		1.4			0.2			
E-SECT. 111.3	0.5	1.4	1.40	0.7	0.2	0.20	0.1	
		1.4			0.2			
E-SECT. 117.5	0.5	1.4	1.40	0.7	0.2	0.20	0.1	
		3.9						
F-SECT. 279.9	0.5	3.9	3.90	2.0				
		3.0			1.5			
G-SECT. 333.5	0.5	3.0	3.00	1.5	1.5	1.50	0.8	
		3.0			1.5			
G-SECT. 339.1	0.5	3.0	3.00	1.5	1.5	1.50	0.8	
合 計				10.4			2.4	

計算第22表 (雑工) コンクリートブロック工 数量計算

測点	距離	ブロック積 (河川)			裏込砕石G			摘要
		断面	平均	平積	断面	平均	立積	
		0.0			0.0			
	1.4	3.0	1.50	2.1	1.3	0.65	0.9	
C-SECT. 71.3	0.5	3.0	3.00	1.5	1.3	1.30	0.7	
合計				3.6			1.6	

計算第23表 (雑工) コンクリートブロック工 数量計算

測点	距離	ブロック積 (道路)			裏込砕石G			摘要
		断面	平均	平積	断面	平均	立積	
G-SECT. 339.1		3.6			1.6			
	0.5	3.6	3.60	1.8	1.6	1.60	0.8	
	1.7	0.0	1.80	3.1	0.0	0.80	1.4	
合計				4.9			2.2	

計算第24表

(雑工) 石積工

数量計算

測点	距離	練石積			法長	平均	平積	摘要
		法長	平均	平積				
		0.0						
	1.6	3.4	1.70	2.7				
A-SECT. 0.0	0.5	3.4	3.40	1.7				
		0.0						
	1.4	3.1	1.55	2.2				
B-SECT. 66.5	0.5	3.1	3.10	1.6				
B-SECT. 70.8		3.1						
	0.5	3.1	3.10	1.6				
	1.4	0.0	1.55	2.2				
		0.0						
	1.7	3.6	1.80	3.1				
D-SECT. 94.0	0.5	3.6	3.60	1.8				
D-SECT. 97.3		3.5						
	0.5	3.5	3.50	1.8				
	1.6	0.0	1.75	2.8				
		0.0						
	1.2	2.6	1.30	1.6				
E-SECT. 111.3	0.5	2.6	2.60	1.3				
E-SECT. 117.5		2.4						
	0.5	2.4	2.40	1.2				
	1.1	0.0	1.20	1.3				
合計				26.9			0.0	
		胴込Co(m3)=1.17m3/10m2						
		26.9	×1.17/10	= 3.1				

計算第25表

(雑工) 構造物取壊工

構造物取壊工(すりつけ部)

(C箇所)

ブロック積擁壁(裏コンt=0)

$$A = 3.0 \times (1.9 + 0.5) / 2 = 3.6 \text{ m}^2$$

$$V = 3.6 \times 0.35 = 1.3 \text{ m}^3$$

Co撤去計

$$V = = 1.3 \text{ m}^3$$

$$\text{コンクリート殻運搬 } V = = 1.3 \text{ m}^3$$

$$\text{コンクリート殻処分 } V = = 1.3 \text{ m}^3$$

$$\text{(無筋)} \quad 1.3 \times 2.35 = 3.1 \text{ t}$$

(G箇所)

ブロック積擁壁(裏コンt=0)

$$A = 3.6 \times (2.2 + 0.5) / 2 = 4.9 \text{ m}^2$$

$$V = 4.9 \times 0.35 = 1.7 \text{ m}^3$$

Co撤去計

$$V = = 1.7 \text{ m}^3$$

$$\text{コンクリート殻運搬 } V = = 1.7 \text{ m}^3$$

$$\text{コンクリート殻処分 } V = = 1.7 \text{ m}^3$$

$$\text{(無筋)} \quad 1.7 \times 2.35 = 4.0 \text{ t}$$

合計

$$\text{コンクリート取壊し } V = = 3.0 \text{ m}^3$$

$$\text{コンクリート殻運搬 } V = = 3.0 \text{ m}^3$$

$$\text{コンクリート殻処分 } V = = 3.0 \text{ m}^3$$

$$\text{(無筋)} \quad 3.0 \times 2.35 = 7.1 \text{ t}$$

計 第 26 表

工 事 用 道 路 工

計 算 書

測 点	距 離	平 均		備 考
工事用道路	敷鉄板	(W=3.0m)		
	A箇所	L=	64.8	$3.0 \times 64.8 / (1.524 \times 3.048) = 41.9$ 枚
	B, C, D箇所	L=	43.0	$3.0 \times 43.0 / (1.524 \times 3.048) = 27.8$ 枚
	E箇所	L=	10.2	$3.0 \times 10.2 / (1.524 \times 3.048) = 6.6$ 枚
		計	118.0	m
<p>敷鉄板 t=22mm</p> <p>3000</p>				
全体	敷鉄板			
	A=	$3.00 \times$	$118.0 =$	$354.0$ m <sup>2</sup>
	N=	$354.0 \div$	$(1.524 \times 3.048) =$	$76.2$ 枚
	W=	$76.2 \times$	$802.0 =$	$61.11$ t
計上	各箇所流用 (最長箇所を計上)			
	設置最長箇所 A箇所=		64.8	
	敷鉄板			
	A=	$3.00 \times$	$64.8 =$	$194.4$ m <sup>2</sup>
	N=	$194.4 \div$	$(1.524 \times 3.048) =$	$41.9$ 枚
	W=	$41.9 \times$	$802.0 =$	$33.60$ t
	賃料日数			
	A箇所	12.2	$\times 41.9$ 枚=	12日・42枚
	B, C, D箇所	23.5	$\times 27.8$ 枚=	24日・28枚
	E箇所	11.5	$\times 6.6$ 枚=	7日・7枚





## 計 第 27-1-2 表

## 濁水対策工

## 計 算 書

測 点 (A箇所)	大型土のう (設置・撤去)			距 離	平 均	袋	備 考 (A箇所)
	距 離	平 均	袋				
平均水深:h=	0.2	m					
N=	(平均水深+0.3) × (下流河床幅×3) / (1.08×1.10)						
	= (0.2+0.3) × (1.6×3) / (1.08×1.10)					=	2.0
大型土のう設置個数算出							
N=	2.0						
中詰盛土	(=中詰土砂処分)					m <sup>3</sup>	
V=	2.0 × 1m <sup>3</sup> /袋=					2.0	

計 第 27-1-3 表

掛樋工

計 算 書

測 点	掛樋工				距 離	平 均	備 考
	距 離	平 均	袋	袋			
掛樋工（高密度ポリエチレン管φ300）							(A箇所)
L=	3.0 +	15.4 +	12.0 =	30.4			
計				30.4			
				m			











# 計 第 27-3-3 表

# 掛樋工

# 計 算 書

測 点	掛樋工			袋	距離	平均	備考
	距離	平均	袋				
掛樋工 (高密度ポリエチレン管 φ300)							(D箇所)
L=	3.0	+ 3.3	+ 12.0	=	18.3		
計					18.3		

m

18.3



計 第 27-4-2 表

濁水対策工

計 算 書

測 点 (E箇所)	大型土のう (設置・撤去)								備 考 (E箇所)
	距 離		平 均	袋	距 離		平 均		
平均水深:h=	0.2	m							
N=	(平均水深+0.3) × (下流河床幅×3) / (1.08×1.10)								
	= (0.1+0.3) × (1.7×3) / (1.08×1.10)						=	2.1	
大型土のう設置個数算出									
N=	2.1								
中詰盛土	(=中詰土砂処分)								m3
V=	2.1 × 1m <sup>3</sup> /袋=								2.1

計 第 27-4-3 表

掛樋工

計 算 書

測 点	掛樋工				距 離	平 均	袋	備考
	距離	平 均	袋	備考				
掛樋工 (高密度ポリエチレン管 φ 300)								(E箇所)
L=	3.0 +	6.2 +	12.0 =	21.2				
計				m 21.2				



計 第 27-5-2 表

濁水対策工

計 算 書

測 点	大型土のう (設置・撤去)						備 考
	距 離		平 均	袋	距 離		
(F箇所)							
平均水深:h=	0.2	m					
N=	(平均水深+0.3) × (下流河床幅×3) / (1.08×1.10)						
	= (0.2+0.3) × (1.9×3) / (1.08×1.10)						= 2.4
大型土のう設置個数算出							
N=	2.4						
中詰盛土	(=中詰土砂処分)						m3
V=	2.4	×	1m <sup>3</sup> /袋=				2.4







## 計 第 27-6-3 表

## 掛樋工

## 計 算 書

測 点	掛樋工				距 離	平 均		備 考
	距 離		平 均	袋				
掛樋工 (高密度ポリエチレン管 φ300)								(G箇所)
L=	3.0 +	5.6 +	12.0 =	20.6				
計								
				m				
				20.6				

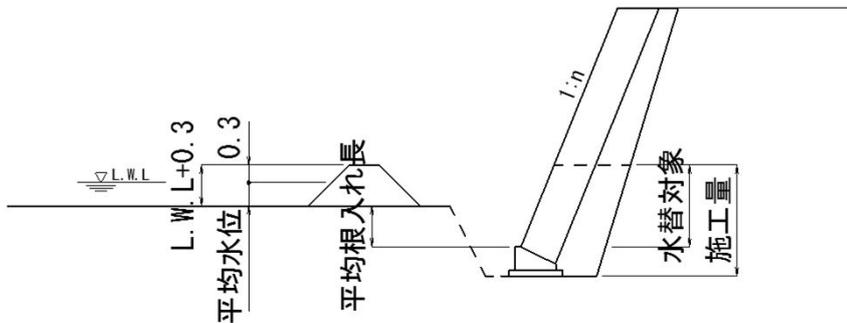
計 第 27-7 表

水替工(A箇所)

計 算 書

測 点	距 離	平 均	平 均	備 考
A箇所：水替日数対象数量				
ブロック積	施工延長	L=	12.0	
		(基礎工)	コンクリート	1.260 * 12.0/10 = 1.5 m3
	平均根入れ長	H=	0.4 m	
	平均水位	h=	0.2 m	
	護岸勾配	1 : 0.4	(斜率=	1.077 )
	A=	( 0.4 + 0.2 + 0.3 )	* 1.077	* 12.0
	=	11.6 m2		
小口止工	小口止工		2 基	
	合計		2 基	
1号帯工	V=		0.7 m3	

概略図



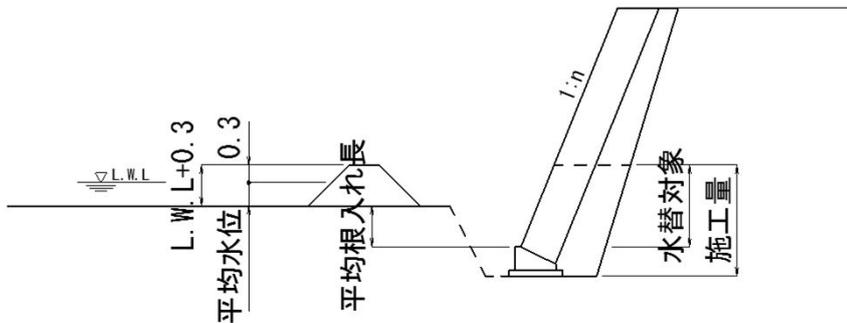
水替日数算出

工 種	対象数量	算 式	日数	標準作業量
ブロック基礎 ; Co	1.5	1.5 / 3.7	0.4	3.7 m3 / 日
コンクリートブロック積	11.6	11.6 / 42	0.3	42 m2 / 日
小口止工	2	2 / 1	2.0	1 箇所/日
根固ブロック	14	14 / 50	0.3	50 個/日
1号帯工	0.7	0.7 / 4.0	0.2	4.0 m3 / 日
合計			3.2	

計 第 27-8 表 水替工(B・C箇所) 計 算 書

測 点	距 離	平 均	平 均	備 考
B・C箇所：水替日数対象数量				
ブロック積	施工延長	L= 9.1		
		(基礎工)コンクリート	0.830 * 9.1/10 = 0.8	m3
	平均根入れ長	H= 0.4 m		
	平均水位	h= 0.2 m		
	護岸勾配	1 : 0.4 (斜率= 1.077 )		
	A= ( 0.4 + 0.2 + 0.3 )		* 1.077 * 9.1	
	= 8.8 m2			
小口止工	小口止工	3 基		
	合計	3 基		
2・3号帯工	V=		1.1 m3	

概略図



水替日数算出

工 種	対象数量	算 式	日数	標準作業量
ブロック基礎 ; Co	0.8	0.8 / 3.7	0.2	3.7 m3 / 日
コンクリートブロック積	8.8	8.8 / 13	0.7	13 m2 / 日
小口止工	3	3 / 1	3.0	1 箇所/日
根固ブロック	9	9 / 50	0.2	50 個/日
帯工	1.1	1.1 / 4.0	0.3	4.0 m3 / 日
合計			4.4	

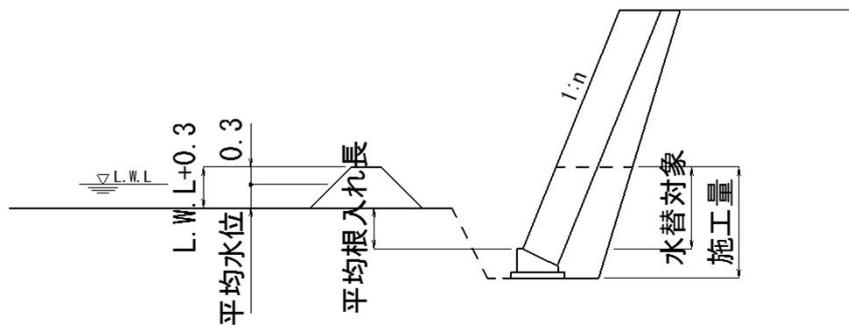
計 第 27-9 表

水替工(D箇所)

計 算 書

測 点	距 離	平 均	平 均	備 考
D箇所：水替日数対象数量				
ブロック積	施工延長	L= 2.7		
		(基礎工)コンクリート	0.830 * 2.7/10 = 0.2	m3
	平均根入れ長	H= 0.4 m		
	平均水位	h= 0.2 m		
	護岸勾配	1 : 0.4 (斜率= 1.077 )		
	A= ( 0.4 + 0.2 + 0.3 )		* 1.077 * 2.7	
	= 2.6 m2			
小口止工	小口止工	2 基		
	合計	2 基		
4・5号帯工	V=		1.3 m3	

概略図



水替日数算出

工 種	対象数量	算 式	日数	標準作業量
ブロック基礎 ; Co	0.2	0.2 / 3.7	0.1	3.7 m3 / 日
コンクリートブロック積	2.6	2.6 / 13	0.2	13 m2 / 日
小口止工	2	2 / 1	2.0	1 箇所/日
根固ブロック	1	1 / 50	-	50 個/日
帯工	1.3	1.3 / 4.0	0.3	4.0 m3 / 日
合計			2.6	

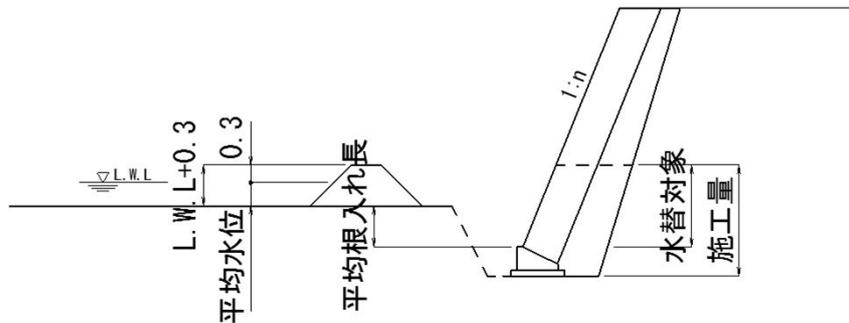
計 第 27-10 表

水替工(E箇所)

計 算 書

測 点	距 離	平 均	平 均	備 考
E箇所：水替日数対象数量				
ブロック積	施工延長	L=	5.6	
		(基礎工)	コンクリート	0.830 * 5.6/10 = 0.5 m3
	平均根入れ長	H=	0.4 m	
	平均水位	h=	0.2 m	
	護岸勾配	1 : 0.4	(斜率=	1.077 )
	A=	( 0.4 + 0.2 + 0.3 )	* 1.077	* 5.6
	=	5.4 m2		
小口止工	小口止工		2 基	
	合計		2 基	
6・7号帯工	V=		1.3 m3	

概略図



水替日数算出

工 種	対象数量	算 式	日数	標準作業量
ブロック基礎 ; Co	0.5	0.5 / 3.7	0.1	3.7 m3 / 日
コンクリートブロック積	5.4	5.4 / 13	0.4	13 m2 / 日
小口止工	2	2 / 1	2.0	1 箇所/日
根固ブロック	5	5 / 50	0.1	50 個/日
帯工	1.3	1.3 / 4.0	0.3	4.0 m3 / 日
合計			2.9	

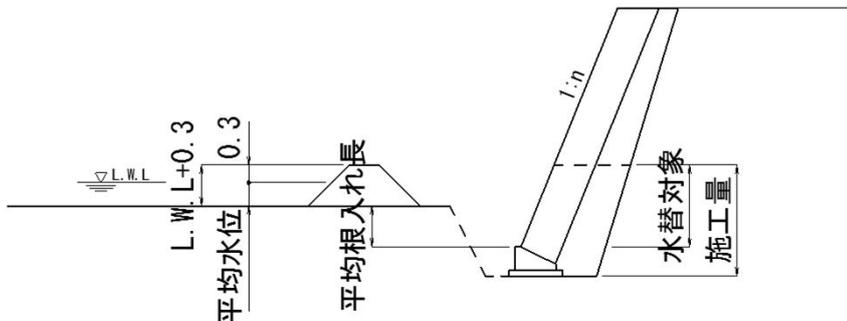
計 第 27-11 表

水替工(F箇所)

計 算 書

測 点	距 離	平 均	平 均	備 考
F箇所：水替日数対象数量				
ブロック積				
	施工延長	L=	2.1	
		(基礎工)	コンクリート	1.140 * 2.1/10 = 0.2 m3
平均根入れ長		H=	0.4 m	
	平均水位	h=	0.2 m	
	護岸勾配	1 : 0.4	(斜率=	1.077 )
	A=	( 0.4 + 0.2 + 0.3 )	* 1.077	* 2.1
	=	2.0 m2		
小口止工				
	小口止工		1 基	
8号帯工				
	V=		1.7 m3	

概略図



水替日数算出

工 種	対象数量	算 式	日数	標準作業量
ブロック基礎 ; Co	0.2	0.2 / 3.7	0.1	3.7 m3 / 日
コンクリートブロック積	2.0	2.0 / 13	0.2	13 m2 / 日
小口止工	1	1 / 1	1.0	1 箇所/日
根固ブロック	3	3 / 50	0.1	50 個/日
帯工	1.7	1.7 / 4.0	0.4	4.0 m3 / 日
合計			1.8	

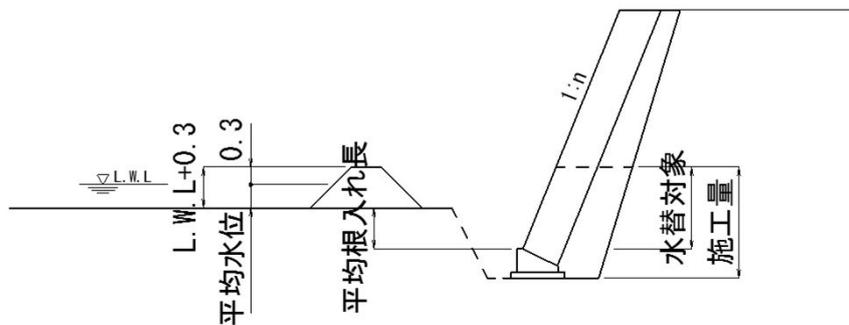
計 第 27-12 表

水替工(G箇所)

計 算 書

測 点	距 離	平 均	平 均	備 考
G箇所：水替日数対象数量				
ブロック積	施工延長	L= 5.0		
		(基礎工)コンクリート	1.140 * 5.0/10 = 0.6	m3
	平均根入れ長	H= 0.4 m		
	平均水位	h= 0.2 m		
	護岸勾配	1 : 0.4 (斜率= 1.077 )		
	A= ( 0.4 + 0.2 + 0.3 )		* 1.077 * 5.0	
	= 4.8 m2			
小口止工	小口止工	1 基		
8号帯工	V=		1.7 m3	

概略図



水替日数算出

工 種	対象数量	算 式	日数	標準作業量
ブロック基礎 ; Co	0.6	0.6 / 3.7	0.2	3.7 m3 / 日
コンクリートブロック積	4.8	4.8 / 13	0.4	13 m2 / 日
小口止工	1	1 / 1	1.0	1 箇所/日
根固ブロック	3	3 / 50	0.1	50 個/日
帯工	1.7	1.7 / 4.0	0.4	4.0 m3 / 日
合計			2.1	

図面番号	/	縮尺	図示
工種	河川災害復旧工事		
種別	参考図	番号	1/1
河川名	普通河川 鹿毛谷川		
工事箇所	三原市中之町六丁目		
<b>三原市</b>			

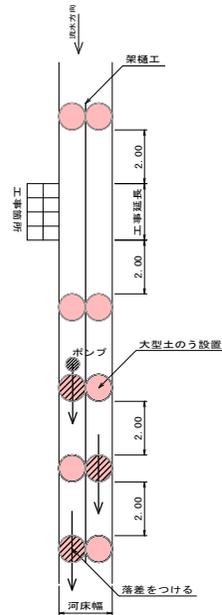
工事番号 第2038号



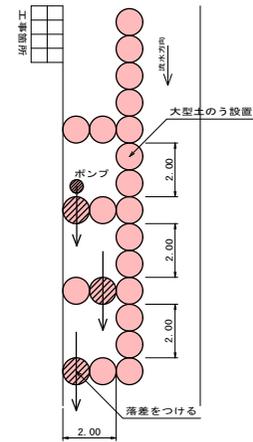
(参考図)  
仮設工

S=1:50

(参考図)  
大型土のう (河床幅3.0m未満)

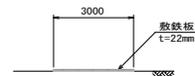


(参考図)  
大型土のう (河床幅3.0m以上)



(参考図)  
工事用道路工

W=3.0m (敷鉄板 t=22mm) S=1:100



# 参 考 资 料

—河川災害復旧工事（普通河川丸山川）—

# 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 59 三原市 00-02.02.01(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 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【B箇所】 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【B箇所】 普通河川丸山川					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 障害無					Y1A01010101 レベル4
	40	m3			
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準					SPK19040001 00
	40	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2.5m未満					Y1A01010301 レベル4
	1	m3			
路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m未満					SPK19040004 00
	1	m3			単第0 -0002 表

# 本工事費【B箇所】 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
残土処理工					Y1A010108 レベル3
	1	式			
土砂等運搬 発生土					Y1A01010802 レベル4
	60	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13.0km以下(10.0km超)					SPK19040002 00
	60	m3			単第0 -0003 表
残土等処分					Y1A01010803 レベル4
	60	m3			
【直接工事費に含まれる処分費等】					#0041
発生土受入費					F0010 00
	60	m3			
法覆護岸工					Y1A0106 レベル2
	1	式			
作業土工					Y1A010601 レベル3
	1	式			
床掘り 土砂					Y1A01060102 レベル4
	10	m3			

# 本工事費【B箇所】 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)	10	m3			SPK19040015 00  単第0 -0004 表
埋戻し 土砂	1	m3			Y1A01060103レベル4
積込(ルーズ) 土砂 小規模(標準)	1	m3			SPK19040007 00  単第0 -0005 表
Coブロック工(Coブロック積)	1	式			Y1A010602 レベル3
コンクリートブロック基礎 18N	9	m			Y1A01060201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			SPK19040056 00  単第0 -0006 表
コンクリートブロック積 粗面ブロック,裏コン無し	38	m2			Y1A01060205レベル4
コンクリートブロック積工	38	m2			SDT00035 00  単第0 -0007 表
胴込・裏込材(碎石) RC-40	20	m3			Y1A01060208レベル4

# 本工事費【B箇所】 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・裏込材(碎石) 間知・平・連節・緑化ブロック RC-40	20	m3			SPK19040052 00  単第0 -0008 表
小口止コンクリート 18N	2	箇所			Y4999 レベル4
1号小口止	1	箇所			V0010 00  単第0 -0009 表
2号小口止	1	箇所			V0011 00  単第0 -0013 表
根固め工	1	式			Y1A0108 レベル2
間詰工	1	式			Y1A010803 レベル3
間詰石 現場発生石利用	3	m3			Y1A01080302 レベル4
積込(ルーズ) 岩塊・玉石 土量50,000m3未満	3	m3			SPK19040007 00  単第0 -0014 表
底張工	1	式			Y3999 レベル3

# 本工事費【B箇所】 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
底張工 18N	25	m2			Y4999 レベル4
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	5	m3			SPK19040150 00 単第0 -0015 表
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	3	m3			SPK19040150 00 単第0 -0016 表
雑工(すり付け工)	1	式			Y2999 レベル2
すり付け工(練石積)	1	式			Y1A010610 レベル3
石積 現場発生石	13	m2			Y1A01061005 レベル4
石積(張) 積工 練石 雑割石	13	m2			SPK19040062 00 単第0 -0017 表
胴込・裏込コンクリート 18N	2	m3			Y1A01061007 レベル4
胴込・裏込コンクリート_石積(張) 積工 18-8-40BB	2	m3			SPK19040064 00 単第0 -0018 表

# 本工事費【B箇所】 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
仮設工					Y1J0101 レベル2
	1	式			
工事用道路工					Y1J010101 レベル3
	1	式			
敷鉄板 仮設道路					Y1J01010104 レベル4
	1	式			
敷鉄板設置					S1050041 00
	83	m2			単第0 -0019 表
敷鉄板撤去					S1050043 00
	83	m2			単第0 -0021 表
敷鉄板賃料 22×1524×3048,802kg/枚 賃貸期間16日					S1050029 00
	18	枚			単第0 -0022 表
土留・仮締切工					Y1J010104 レベル3
	1	式			
土のう					Y1J01010419 レベル4
	4	袋			
大型土のう製作・設置(BH設置)					SHD10003 00
	4	袋			単第0 -0023 表

# 本工事費【B箇所】 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
大型土のう撤去 作業半径 6m以下	4	袋			SHD10011 00 単第0 -0025 表
購入土砂(ほぐし) 設計CBR20以上	4	m3			TH010194 00
水替工	1	式			Y1J010106 レベル3
ポンプ排水 作業時排水	6	日			Y1J01010601 レベル4
ポンプ設置・撤去	1	箇所			SHD10037 00 単第0 -0027 表
ポンプ運転 排水量 0以上40未満 (m3/h) 作業時排水	6	日			S1050031 00 単第0 -0029 表
仮水路工	1	式			Y1J010108 レベル3
暗渠排水管	25	m			Y1J01010803 レベル4
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	25	m			SPK19040089 00 単第0 -0032 表

# 本工事費【B箇所】 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					
運搬費					Z0004
運搬費					YZZ04 レベル2
	1	式			
運搬費					YZZ04001 レベル3
	1	式			
仮設材運搬費					YZZ04001004 レベル4
	14.3	t			
仮設材等(鋼矢板,H鋼,覆工板,敷鉄板等)運搬 運搬距離 4.2km 製品長 12m以内					S1000007 00
	1	式			単第0 -0033 表
共通仮設費率分					Z0019
計算情報..... 対象額..... 率.....					
<b>** 共通仮設費計 **</b>					

# 本工事費【B箇所】 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
** 純工事費 **					
現場管理費 計算情報..... 対象額..... 率.....		率補正率.....			
** 工事原価 **					
一般管理費率分 計算情報..... 対象額..... 率.....					前払補正率...
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.....					
** 工事費計 **					



# 施工単価表

掘削

SPK19040001

単第0 -0001 表

土砂 上記以外(小規模)

機械構成比: 31.50% 労務構成比:

標準

57.43%

材料構成比: 11.07%

市場単価構成比: 0.00%

1  
標準単価:

m3 当り  
1,072.20000

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
バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3	31.50%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3		MTPC00062 MTPT00062
運転手(特殊)	57.43%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	11.07%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂 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

SPK19040004

単第0 -0002 表

1

m3 当り

機械構成比: 0.83% 労務構成比: 98.96% 材料構成比: 0.21% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 5,368.60000

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
<賃>振動ローラ(ハンドガイド式) 質量0.8~1.1t	0.83%		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	90.32%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	8.64%		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

土砂等運搬

SPK19040002

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13.0km以下(10.0km超)

1

m3 当り

機械構成比: 27.16% 労務構成比:

60.81% 材料構成比: 12.03%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,797.40000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	27.16%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00017T1 MTPT00017T1
運転手(一般)	60.81%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	12.03%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 小規模 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) F=46 距離13.0km以下(10.0km超)			B=5 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) D=1 DID区間無し		

# 施工単価表

床掘り

SPK19040015

単第0 -0004 表

土砂 上記以外(小規模)

1 m3 当り

機械構成比: 23.22% 労務構成比: 69.53% 材料構成比: 7.25% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1,898.20000

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
バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3	23.22%		バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3		MTPC00083 MTPT00083
運転手(特殊)	37.61%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	31.92%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	7.25%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂 E=1 全ての費用			B=5 上記以外(小規模)		

# 施工単価表

積込(ルーズ)  
土砂

SPK19040007

単第0 -0005 表

小規模(標準)

1

m3 当り

機械構成比: 31.50% 労務構成比:

57.43%

材料構成比: 11.07%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

945.17000

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	31.50%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3		MTPC00062 MTPT00062
運転手(特殊)	57.43%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	11.07%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂			B=4 小規模(標準)		

# 施工単価表

頁0 -0017

現場打基礎コンクリート

SPK19040056

単第0 -0006 表

18-8-40BB

基礎砕石有り

1

m3 当り

機械構成比: 2.47% 労務構成比:

70.17%

材料構成比: 27.36%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

62,265.00000

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	1.93%		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	0.54%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
型わく工	21.01%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	20.72%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.71%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	8.71%		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)	22.55%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPCD0010 TTPT00003
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	1.11%		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)

SPK19040052

単第0 -0008 表

間知・平・連節・緑化ブロック

RC-40

1

m3 当り

機械構成比: 10.63% 労務構成比:

64.69%

材料構成比: 24.68%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

6,291.60000

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
<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	10.63%		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	38.55%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	14.74%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	10.87%		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	21.36%		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	3.32%		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

頁0 -0023

コンクリート

SPK19040150

単第0 -0010 表

小型構造物 18-8-40BB

バックホウ(クレーン機能付)打設

1

m3 当り

機械構成比: 4.66%

労務構成比:

39.75%

材料構成比: 55.59%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

27,490.00000

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	4.40%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	12.78%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	10.97%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	6.71%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	6.60%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	53.64%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPCD0010 TTPT00343
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	1.84%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013



# 施工単価表

型枠

SPK19040152

単第0 -0011 表

一般型枠

小型構造物

1

m2 当り

機械構成比: 0.00%

労務構成比: 100.00%

材料構成比: 0.00%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

7,449.40000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
型わく工	45.50%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	30.09%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.37%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
積算単価			積算単価		EP001
A=1 C=1 一般型枠 全ての費用			B=2 小型構造物		

# 施工単価表

型枠

SPK19040152

単第0 -0012 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:

10,131.00000

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	33.45%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	22.13%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	8.36%		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

積込(ルーズ)

岩塊・玉石

機械構成比: 44.75% 労務構成比: 37.76%

SPK19040007

土量50,000m3未満

材料構成比: 17.49%

単第0 -0014 表

1

m3 当り

標準単価:

232.42000

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0.8/平積0.6m3	44.75%		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)	37.76%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	17.49%		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 岩塊・玉石			B=1 土量50,000m3未満		

# 施工単価表

コンクリート

SPK19040150

単第0 -0015 表

無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB

バックホウ(クレーン機能付)打設

1

m3 当り

機械構成比: 4.78%

労務構成比:

37.76%

材料構成比:

57.46%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

26,831.00000

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	4.51%		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	11.24%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	10.61%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	6.88%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	6.76%		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)	55.46%		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

頁0 -0031

コンクリート

SPK19040150

単第0 -0016 表

無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB

バックホウ(クレーン機能付)打設

1

m3 当り

機械構成比: 4.90%

労務構成比:

36.08%

材料構成比:

59.02%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

26,129.00000

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	4.63%		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	11.54%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	8.50%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	7.06%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	6.94%		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)	56.97%		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	1.94%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013



# 施工単価表

石積(張)

SPK19040062

単第0 -0017 表

積工

練石 雑割石

1

m2 当り

機械構成比: 7.39%

労務構成比: 89.77%

材料構成比: 2.84%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

11,499.00000

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	7.39%		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	47.45%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	21.81%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
石工	16.31%		石工		RTPC00017 RTPT00017
土木一般世話役	4.20%		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	2.84%		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

洞込・裏込コンクリート\_石積(張)

SPK19040064

単第0 -0018 表

積工

18-8-40BB

1

m3 当り

機械構成比: 2.56% 労務構成比:

32.64%

材料構成比: 64.80%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

24,096.00000

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	2.56%		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	12.57%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	11.55%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	7.56%		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)	63.82%		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

敷鉄板設置

S1050041

単第0 -0019 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	0.152	人			RTPC00009
とび工	0.152	人			RTPC00004
普通作業員	0.152	人			RTPC00002
機-28_バックホウ運転(賃料) クレーン付2.9t吊 山積0.8m3 排対3次	0.152	日			S9035 単第0-0020 表
諸雑費	1	%			#09
*** 合計 ***	100	m2			
*** 単位当たり ***	1	m2			

100 m2 当り







# 施工単価表

大型土のう製作・設置(BH設置)

SHD10003

単第0 -0023 表

頁0 -0040

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			RTPC00009 1*0.278
特殊作業員	0.278	人			RTPC00001 1*0.278
普通作業員	0.278	人			RTPC00002 1*0.278
1t土のう 丸型,径110cm×長108cm	10.000	枚			TH000554
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			S9035 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

暗渠排水管

SPK19040089

単第0 -0032 表

据付・撤去 波状管及び網状管 200～400mm

シングル 合成樹脂排水材 呼び径300mm

1

m 当り

機械構成比: 0.00% 労務構成比:

9.43%

材料構成比: 90.57%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

3,722.30000

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	6.51%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	2.92%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
合成樹脂排水材(高密度ポリエチレン管) <シングル構造>内面波状管(有孔・無孔) 呼び径300mm	90.57%		暗渠排水管 波状管 呼び径300mm 高密度ポリエチレン管(シングル構造)		TTPC00191 TTPT00191
積算単価			積算単価		E9999
A=3 据付・撤去 C=2 200～400mm F=1 継手材料費要 H=0 現場の状況による材料損料率の率乗算			B=2 波状管及び網状管 D=35 シングル 合成樹脂排水材 呼び径300mm G=2 期間3ヶ月未満(損料率0.2) I=1 全ての費用		
<b>【管材料単価】</b>					
管材料単価(円) * ( 材料損料率 + ( 材料損料率 * 現場状況による材料損料率の率乗算 ) )					











# 計 第 表 道路土工 計 算 書

測 点	掘削工				路床盛土				備 考
	距 離	C(SE)	平 均	立 積	距 離	B	平 均		
		0.0							
	2.0	1.8	0.90	1.8					
	0.5	1.8	1.80	0.9					
SECT 0.0	-	3.7			-	0.0			
SECT 5.0	5.0	4.3	4.00	20.0	5.0	0.1	0.05	0.3	
SECT 10.0	5.0	3.1	3.70	18.5	5.0	0.0	0.05	0.3	
		1.4							
	0.5	1.4	1.40	0.7					
	2.0	0.0	0.70	1.4					
				m3				m3	
計				43.3				0.6	

## 土 量 配 分 表

工 種	種 別	細 目	記号	単位	地山の立積	変化率	盛土換算土量	配分計画
河川土工								
	掘削工	土砂	C(SE)	m3	43.3	0.9	39.0	38.4
	盛土		B	m3	0.6		0.6	← 0.6
ブロック積工								
	作業土工	床掘り 土砂	E(SE)	m3	12.9	0.9	11.6	10.2
		埋戻し 発生土	Fu	m3	1.4		1.4	← 1.4
仮設工								
	大型土のう 撤去	購入土		m3	4.0	1.0	4.0	← 4.0
作業残土処理工								
	掘削土	土砂		m3	42.7	0.9	38.4	← 38.4
	ブロック積工	土砂		m3	11.3	0.9	10.2	← 10.2
	大型土のう 撤去	土砂		m3	3.3	1.2/ 1.0	4.0	← 4.0
	残土合計	土砂 地山換算		m3	57.3			



計 第 表 基礎工 計 算 書

測 点	ブロック積基礎							備 考
	距 離							
SECT 0.3	-							
SECT 9.7	9.4							
計	9.4							

















### 計 第 表 工 事 用 道 路 計 算 書

測 点	工事用道路				仮設材運搬			備 考
	距 離	幅	平均	平積				
		3.0						
	17.6	3.0	3.00	52.8				
SECT 0.0	-	3.0	3.00					
SECT 10.0	10.0	3.0	3.00	30.0				
					※敷鉄板 t=22mm			
					仮設運搬 (往路・復路 現場⇔三原市役所)			
					1枚当たり面積			
					1.524×3.048m <sup>2</sup>			
					1枚当たり重量			
					0.802t/枚			
					枚数換算			
					$27.6 \times 3.0 \div (1.524 \times 3.048)$			
					=	17.8	≒	18 枚
					重量			
					$27.6 \times 3.0 \div (1.524 \times 3.048) \times 0.802$			
					=			14.3 t
	m			m <sup>2</sup>				
計	27.6			82.8				

計 第 表 濁水処理 計 算 書

測 点	掛樋 φ200mm			大型土のう			備 考
	距 離					袋	
	3.0						
SECT 0.0	-						
SECT 10.0	10.0						
	12.0						
				※横断図より			
				平均水深 (0.1+0)/2=0.05m			
				平均河床幅			
				(2.52+2.32)/2=2.42m			
				仮締切り			
				2.42*(0.05+0.3)/(1.08+1.10)			
				= 0.7			
				= 1.0			
				濁水処理			
				2.42*(0.05+0.3)/(1.08+1.10)*4			
				= 2.9			
				= 3.0			
				購入土(ほぐし)			
	m			m3		袋	
計	25.0			4.00		4.0	



工事名	河川災害復旧工事 普通河川 丸山川		
図面名	参考図		
縮尺	図示	図面番号	/
工事場所	三原市中之町南		
事業者名	三原市		

工事番号 第4541号

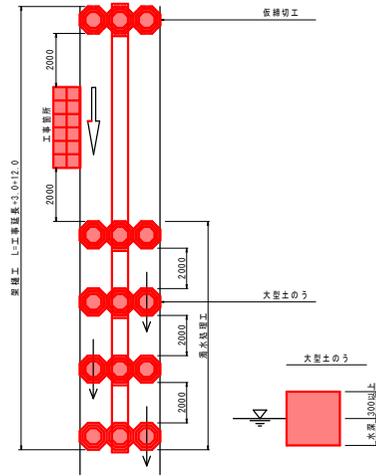


(参考図)  
仮設工

(参考図)  
濁水処理工

S=1:100

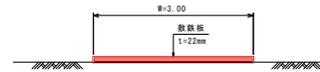
濁水処理



平均水深 (0.1+0)/2=0.05m (横断面より)  
 平均河床幅 (2.52+2.32)/2=2.42m  
 大型土のう  
 仮設め切り 2.42\*(0.05+0.3)/(1.08+1.10)+0.71=1.87  
 濁水処理 2.42\*(0.05+0.3)/(1.08+1.10)+2.85=3.87

(参考図)  
工事用道路 (敷設板)

S=1:50



# 位置図

