

工 事 番 号	部 長	室 長	室長補佐	係 長	検 算 者	設 計 者
設計年度	令和 2年度		河川・道路災害復旧工事（普通河川高路川外 1箇所）  災害復旧事業 三原市大和町椋梨外			
施工月日	令和	年 月 日				
施工方法	請 負					
工事期間						
工 事 概 要			起 工 理 由			
施工延長 105.1m  土 工 一式 植 生 工 A=220m <sup>2</sup> ブロック積工 A=169m <sup>2</sup> 舗 装 工 A= 17m <sup>2</sup> 防護柵工 L= 27m 仮 設 工 一式						



仕 様 書

# 特記仕様書

## 第1章 総則

### 第1節 適用

- 1 本特記仕様書は、三原市大和町椋梨外 河川・道路災害復旧工事(普通河川高路川外 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2年8月 広島県※土木工事共通仕様書は「広島県の調達情報」に掲載している。(https://chotatsu.pref.hiroshima.lg.jp/)
  - ・その他関連規格類
- 3 本工事は、「令和元年度 平成30年7月豪雨の被災地(広島県)で適用する施工パッケージ型積算方式標準単価表」を用いた積算方式及び土木工事積算基準書により各種区分に従って対象額ごとに求めた共通仮設費率及び現場管理費率にそれぞれ次の補正係数を乗じた積算方式の対象工事である。

共通仮設費率：1.1、 現場管理費率：1.1

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

### 第2節 情報共有システム

- 1 本工事は、受発注者間の情報を電子的に交換・共有することにより、業務の効率化を図る情報共有システムの対象である。なお、運用にあたっては「広島県工事中情報共有システム運用ガイドライン」(以下「ガイドライン」という。)に基づき実施すること。
- 2 本工事で使用する情報共有システムは次とする。

広島県工事中情報共有システム

<https://chotatsu.pref.hiroshima.lg.jp/asp/index.html>
- 3 監督員及び受注者が使用する情報共有サービスのサービス提供者(以下「サービス提供者」という。)との契約は、受注者が行い、利用料を支払うものとする。
- 4 なお、工事完成時については、提出する必要がある工事成果品を電子納品すること。また、試行期間中は工事検査を紙媒体で受検することから、受注者は、工事成果品1部を紙媒体により提出すること。
- 5 受注者は、監督員及びサービス提供者から技術上の問題点を把握、利用にあたっての評価を行うためアンケート等を求められた場合、協力しなければならない。

## 第2章 施工条件

### 第1節 用地

- 1 原形復旧とする。

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

- 1 施工時間 8:30～17:00（作業可能時間）

### 第3節 安全対策

#### 1 保安施設

工事標示板	現道工事における保安施設のうち、「工事標示板」の標準様式については、土木工事共通仕様書のとおりとすること。
工事情報看板等	路上工事に関する情報を歩行者や工事現場周辺の住民に周知するため、工事情報看板及び工事説明看板を設置すること。標準様式は土木工事共通仕様書のとおりとすること。

### 第4節 工事用道路

#### 1 一般道路

使用期間	工事施工期間
使用時間	8時～17時
工事中・後の処置	随時 清掃, 工事後 舗装欠損部補修（工事前・後の写真により監督員と協議すること。）

### 第5節 その他

#### 1 工事用機資材の仮置き

受注者が責任を持って確保すること。

#### 2 建設リサイクルの促進

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

## 第3章 設計金額

### 第1節 排出ガス対策型建設機械の使用促進

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

対策型（第2次基準値）以上の建設機械の使用に努めること。

なお、使用する排出ガス対策型建設機械について、基準値による設計変更は行わない。

## 第4章 工事保険等

### 1 工事保険等

受注者は、本工事において第三者に与えた損害を補填する保険又はその他必要とする建設工事に関連する保険等に加入しなければならない。また、加入した保険等については、保険証券の写し（保険以外の場合はそれに代わるもの）を監督員に提出すること。なお、加入に必要な保険料等は、設計で現場管理費に見込んでいる。

### 2 法定外の労災保険の付保

- (1) 受注者は、本工事に従事する者の業務上の負傷等に対する補償に必要な金額を担保するための保険契約（以下「法定外の労災保険」という。）を付保しなければならない。
- (2) 受注者は、建設工事請負契約約款第54条に基づき、法定外の労災保険契約を締結したときは、その証券またはこれに代わるものを速やかに監督員に提示しなければならない。
- (3) 法定外の労災保険は、政府の労働災害補償保険とは別に上乘せ給付等を行うことを目的とするものであり、（公財）建設業福祉共済団、（一社）建設業労災互助会、全日本火災共済協同組合連合会、（一社）全国労働保険事務組合連合会又は保険会社との間で、労働者災害補償保険法に基づいて契約を締結しているものとする。

## 第5章 施工箇所が点在する工事の積算

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

### 1 算定方法

#### (1) 工事原価

##### ア 直接工事費

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

##### イ 間接工事費

#### (ア) 共通仮設費

##### a 共通仮設費の率分

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

b 共通仮設費率の補正

工事箇所ごとに施工地域及び工事場所区分の補正を行う。

c 積上げ計算による部分

施工箇所ごとに必要な経費を積上げる。

(イ) 現場管理費

a 現場管理費の算定

対象とする純工事費は工事箇所ごとに算定する。

b 現場管理費率の補正

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

(ウ) 中止期間中の現場維持費等の費用

a 積上げ項目

施工箇所ごとに必要な経費を積上げる。

b 率で計上する項目

対象額及び一時中止日数は施工箇所ごとに算定する。

(2) 一般管理費等

ア 一般管理費等の算定

対象とする工事原価は(1)の計による。

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

## 第6章 美しい山河を守る災害復旧基本方針による事項

水際部は埋戻し時に寄せ土により植生を促すこと。

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

コンクリートブロックについては, 明度6以下の製品を使用すること。

## 第7章 その他

本特記仕様書及び設計図書に明示していない事項, または, その内容に疑義が生じた場合は, 監督員の指示を受けること。

# 工事数量総括表

河川・道路災害復旧工事（普通河川高路川外 1箇所）

普通河川高路川

# 工事数量総括表

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
本工事費				
築堤・護岸		式	1	レベル1
河川土工		式	1	レベル2
掘削工		式	1	レベル3
掘削	【土砂,押土無】 【障害無,小規模】	m3	80	レベル4
土砂等運搬	【土砂】	m3	70	レベル4
軟岩等運搬	【軟岩】	m3	2	レベル4
盛土工		式	1	レベル3
路体(築堤)盛土	【施工幅員2.5m未満】	m3	100	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,レキ質土,砂及び砂質土,粘性】	m2	110	レベル4
法面整形(盛土部)	【法面締固無,現場制約無】	m2	120	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	【18-8-40BB,底幅564mm,高さ300mm】	m	21	レベル4
2号コンクリートブロック基礎	【18-8-40BB,底幅675mm,高さ300mm】	m	8	レベル4

# 工事数量総括表

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
3号コンクリートブロック基礎	【18-8-40BB,底幅430mm,高さ250mm】	m	9	レベル4
岩着基礎	【18-8-40BB,底幅100mm,高さ200mm】	m	13	レベル4
コンクリートブロック積	【間知ブロック,控え35cm,粗面】 裏込コンクリート無	m2	18	レベル4
コンクリートブロック積	【間知ブロック,控え35cm,粗面】 裏込コンクリート t=10cm	m2	33	レベル4
大型ブロック積	【空積み,控え50cm】	m2	54	レベル4
大型ブロック積	【空積み,控え60cm】	m2	12	レベル4
裏込材(碎石)	【間知ブロック,RC-40】	m3	20	レベル4
裏込材(碎石)	【大型ブロック,RC-40】	m3	32	レベル4
胴込材(碎石)	【大型ブロック,割ぐり石150~50mm】	m3	18	レベル4
吸出し防止材(全面)設置	【合織不織布 t=10mm 9.8kN/m】	m2	65	レベル4
1号天端コンクリート	【18-8-40BB】	m3	1	レベル4
2号天端コンクリート	【18-8-40BB】	m3	0.4	レベル4
小口止工	【18-8-40BB】	箇所	14	レベル4
底張コンクリート	【18-8-40BB】	m3	3	レベル4
植生工		式	1	レベル3
張芝	【野芝,施工規模300m2未満】	m2	120	レベル4
擁壁護岸工		式	1	レベル2
場所打擁壁工(構造物単位)		式	1	レベル3



# 工事数量総括表

頁0 -0003

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
コンクリート擁壁工		m	2	レベル4
側溝工		式	1	レベル2
側溝工		式	1	レベル3
プレキャストU型側溝	【KF200,撤去・据付】	m	10	レベル4
構造物撤去工		式	1	レベル2
構造物取壊し工		式	1	レベル3
コンクリート構造物取壊し	【無筋コンクリート,機械施工】	m3	7	レベル4
舗装版切断	【アスファルト舗装版,舗装版の全体厚15cm】	式	1	レベル4
舗装版破碎	【アスファルト舗装版,舗装版厚50mm】	m2	10	レベル4
運搬処理工		式	1	レベル3
舗装工		式	1	レベル2
アスファルト舗装工		式	1	レベル3
上層路盤(車道・路肩部)	【M-30,仕上り厚100mm】	m2	15	レベル4
表層(車道・路肩部)	【再生密粒度アスコン(20),舗装厚50mm,平均】	m2	15	レベル4
防護柵工		式	1	レベル2
路側防護柵工		式	1	レベル3
ガードレール設置工	【塗装品_Gr-C-2B,施工規模21m以上100m未満】	m	22	レベル4
ガードレール撤去工	【Gr-C-4E土中建込】	m	8	レベル4

# 工事数量総括表

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
防護柵基礎工		式	1	レベル3
1号ガードレール基礎工		m	14	レベル4
2号ガードレール基礎工		m	9	レベル4
雑工		式	1	レベル2
掘削工		式	1	レベル3
掘削	【土砂,押土無】 【障害無,小規模】	m3	10	レベル4
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積	【間知ブロック,控え35cm,滑面】 裏込コンクリート無	m2	5	レベル4
石積工		式	1	レベル3
石積	【雑割石】	m2	20	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	【無筋コンクリート,機械施工】	m3	2	レベル4
舗装版切断	【アスファルト舗装版,舗装版の全体厚15cm】	式	1	レベル4
舗装版破碎	【アスファルト舗装版,舗装版厚50mm】	m2	2	レベル4
運搬処理工		式	1	レベル3
アスファルト舗装工		式	1	レベル3
上層路盤(車道・路肩部)	【M-30,仕上り厚100mm】	m2	2	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
表層(車道・路肩部)	【再生密粒度アスコン(20),舗装厚50mm,平均	m2	2	レベル4
路側防護柵工		式	1	レベル3
ガードレール設置工	【塗装品_Gr-C-2B,施工規模21m以上100m未満	m	5	レベル4
ガードレール撤去工	【Gr-C-4E土中建込】	m	1	レベル4
防護柵基礎工		式	1	レベル3
1号ガードレール基礎工		m	3	レベル4
2号ガードレール基礎工		m	1	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
残土処理工		式	1	レベル3
交通管理工		式	1	レベル3
交通誘導警備員		人	20	レベル4
**直接工事費**				
運搬費				
運搬費		式	1	レベル2

# 工事数量総括表

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
運搬費		式	1	レベル3
仮設材運搬費		t	17.6	レベル4
共通仮設費率分				
** 共通仮設費計 **				
** 純工事費 **				
現場管理費				
** 工事原価 **				
一般管理費率分				
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 **				

# 工事数量総括表

河川・道路災害復旧工事（普通河川高路川外 1 箇所）

市道大和町夏焼線

# 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				
道路改良		式	1	レベル1
道路土工		式	1	レベル2
掘削工		式	1	レベル3
掘削	【土砂,押土無】 【障害無,小規模】	m3	70	レベル4
路体盛土工		式	1	レベル3
路体(築堤)盛土	【施工幅員】	m3	70	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,レキ質土,砂及び砂質土,粘性	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	80	レベル4
残土処理工		式	1	レベル3
法面工		式	1	レベル2
植生工		式	1	レベル3
張芝	【野芝,施工規模300m2未満】	m2	70	レベル4
石・ブロック積(張)工		式	1	レベル2
作業土工		式	1	レベル3
Coブロック工(Coブロック積)		式	1	レベル3
コンクリートブロック基礎	【18-8-40BB,底幅547mm,高さ350mm】	m	9	レベル4

# 工事数量総括表

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
大型ブロック積	【中空型ブロック,控え50cm】	m2	47	レベル4
裏込材(碎石)	【RC-40】	m3	27	レベル4
胴込材(碎石)	【割ぐり石 150~50mm】	m3	12	レベル4
吸出し防止材(全面)設置	【合織不織布 t=10mm 9.8kN/m】	m2	47	レベル4
天端コンクリート	【18-8-40BB】	m3	1	レベル4
小口止コンクリート	【18-8-40BB】	箇所	1	レベル4
雑工		式	1	レベル2
植生工		式	1	レベル3
張芝	【野芝,施工規模300m2未満】	m2	30	レベル4
石積(張)工		式	1	レベル3
石積	【雑割石】	m2	11	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
土留・仮締切工		式	1	レベル3
残土処理工		式	1	レベル3
水替工		式	1	レベル3
**直接工事費**				
共通仮設費率分				

# 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
** 共通仮設費計 **					
** 純工事費 **					
現場管理費					
** 工事原価 **					
一般管理費率分					
契約保証費					
一般管理費計					
** 工事価格 **					
** 消費税相当額 **					
** 工事費計 **					
** 契約保証費計 **					





図面番号	2 / 12	縮尺	1 : 100
工程	河川災害復旧工事		
種別	設計図	番号	2 / 10
路線名 河川	普通河川 高路川		
工事箇所	三原市大和町椋梨		
三原市			

※この図面は実際の図面を50%縮小している。

工事番号 第 1098 号



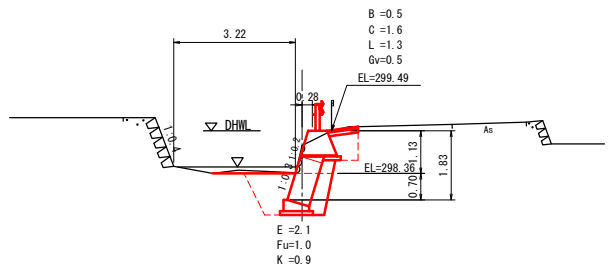
A~D箇所

C箇所

D=5.000  
SECT0.0  
GH=299.10  
FH=

左岸

右岸



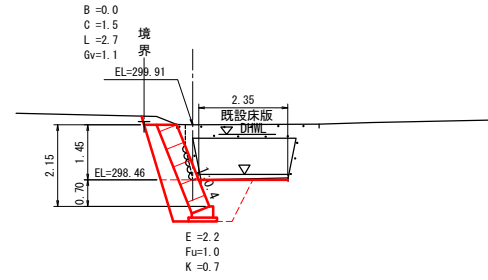
DL=295.00

横断図 S=1:100

D=3.700  
SECT12.4  
GH=299.91  
FH=

左岸

右岸

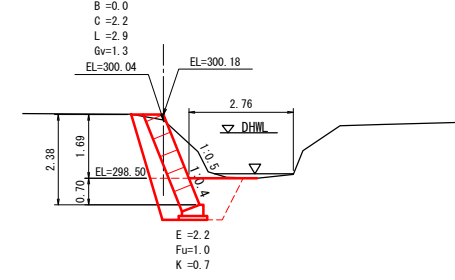


DL=295.00

SECT19.5  
GH=300.04  
FH=

左岸

右岸

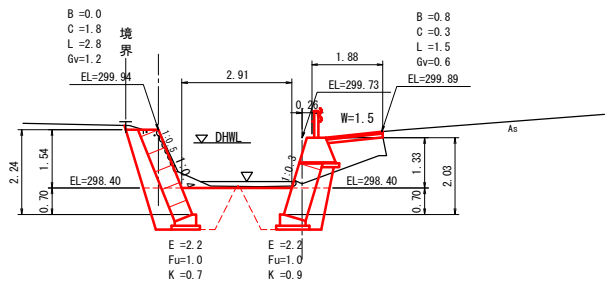


DL=295.00

D箇所

D=3.900  
SECT5.0  
GH=299.94  
FH=

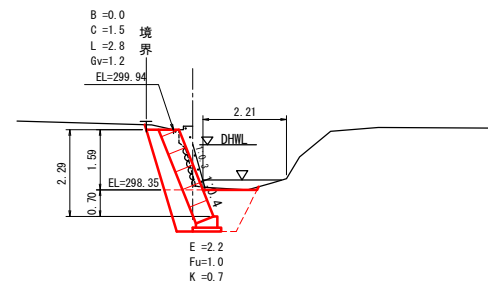
D=3.900  
SECT5.0  
GH=298.51  
FH=



DL=295.00

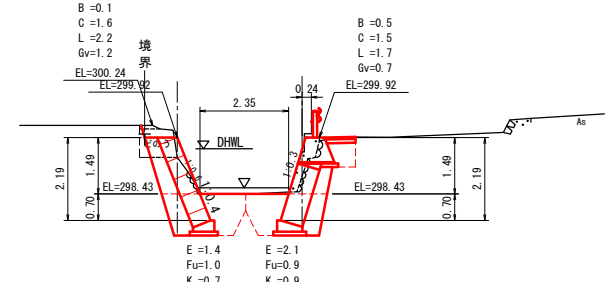
D=0.900  
SECT16.1  
GH=299.56  
FH=

DL=295.00



D=3.500  
SECT8.9  
GH=299.40  
FH=

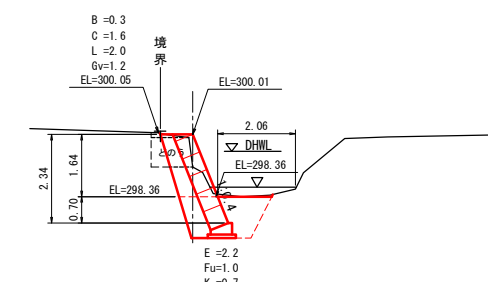
D=3.500  
SECT8.9  
GH=299.54  
FH=



DL=295.00

D=2.500  
SECT17.0  
GH=299.14  
FH=

DL=295.00



既設床板

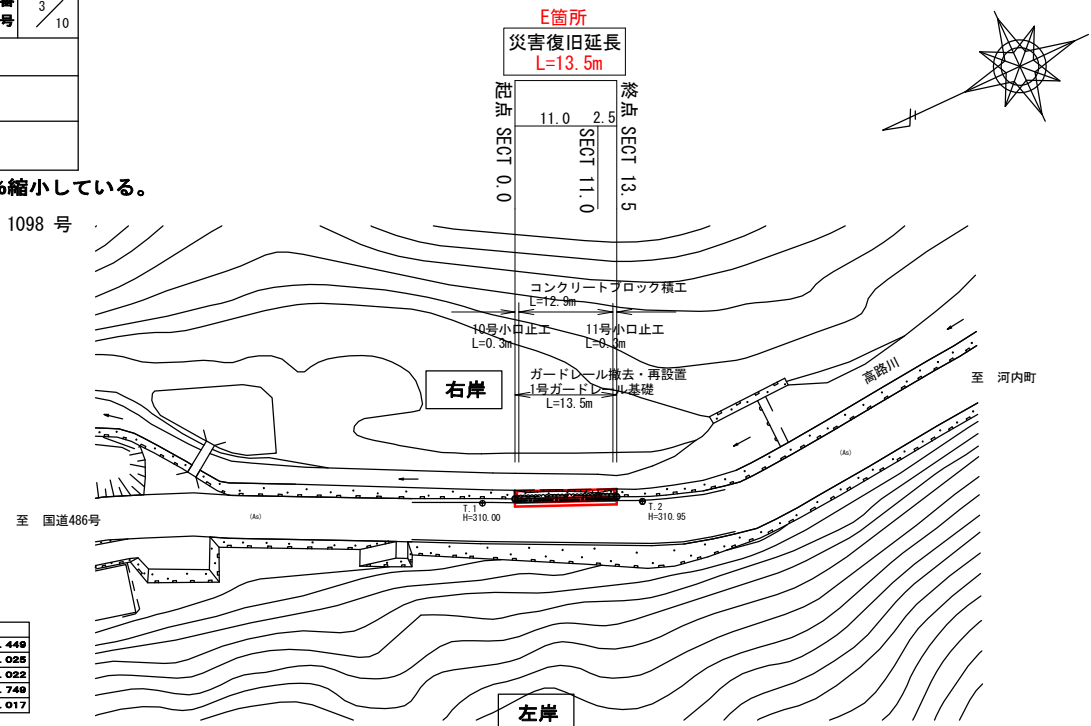
図面番号	3/12	縮尺	図示
工程	河川災害復旧工事		
種別	設計図	番号	3/10
路線名	普通河川 高路川		
工事箇所	三原市大和町椋梨		
三原市			

※この図面は実際の図面を50%縮小している。

工事番号 第1098号

国補 災害 E箇所

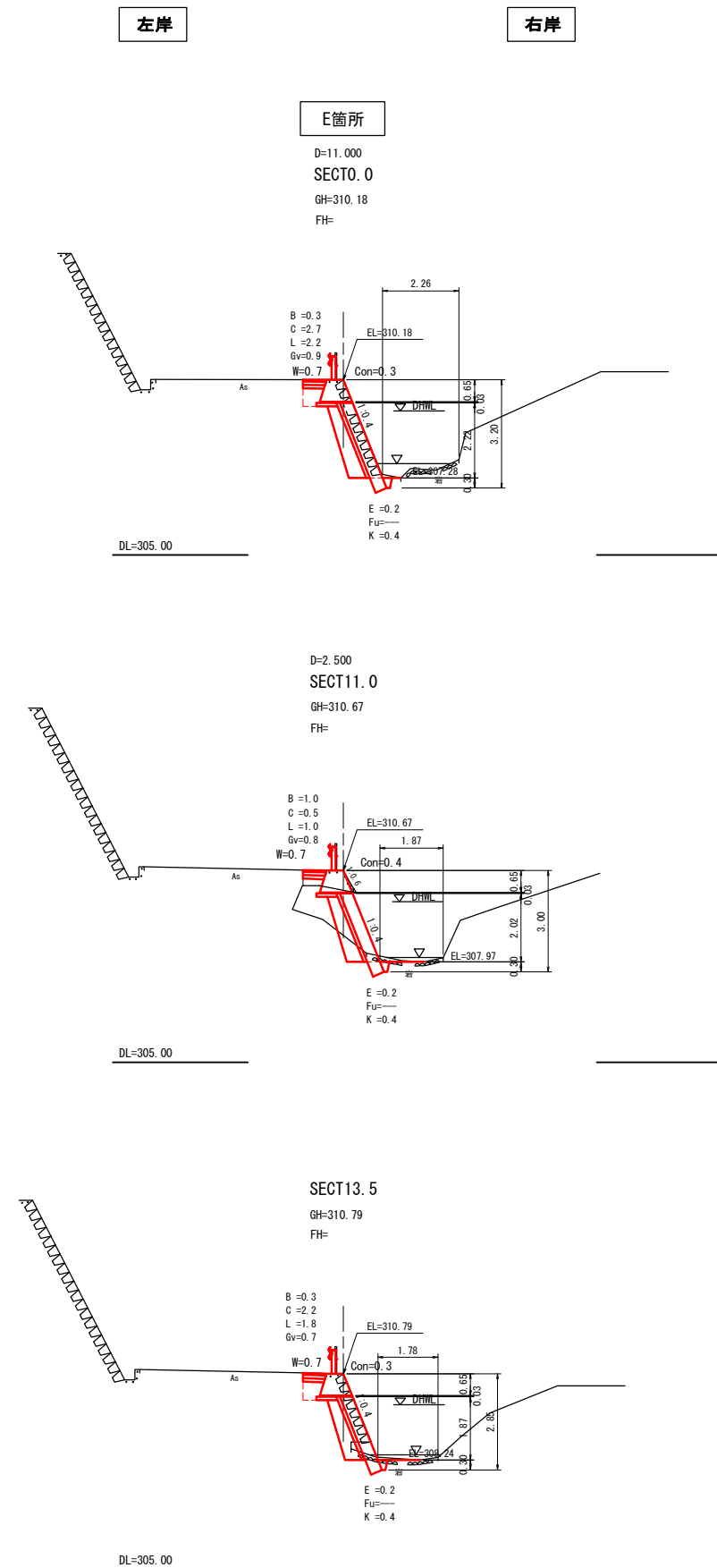
平面図 S=1:500



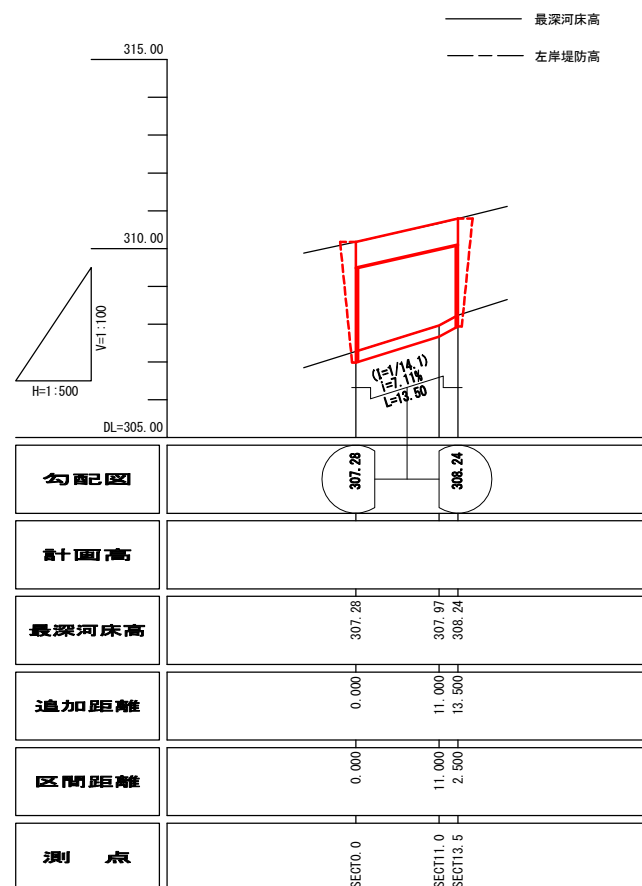
基準点

測点	X	Y
SECT0.0	487.190	501.448
SECT11.0	487.137	487.025
SECT13.5	484.883	488.022
T.1	501.328	502.748
T.2	482.045	494.017

横断面 S=1:100



縦断面



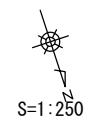
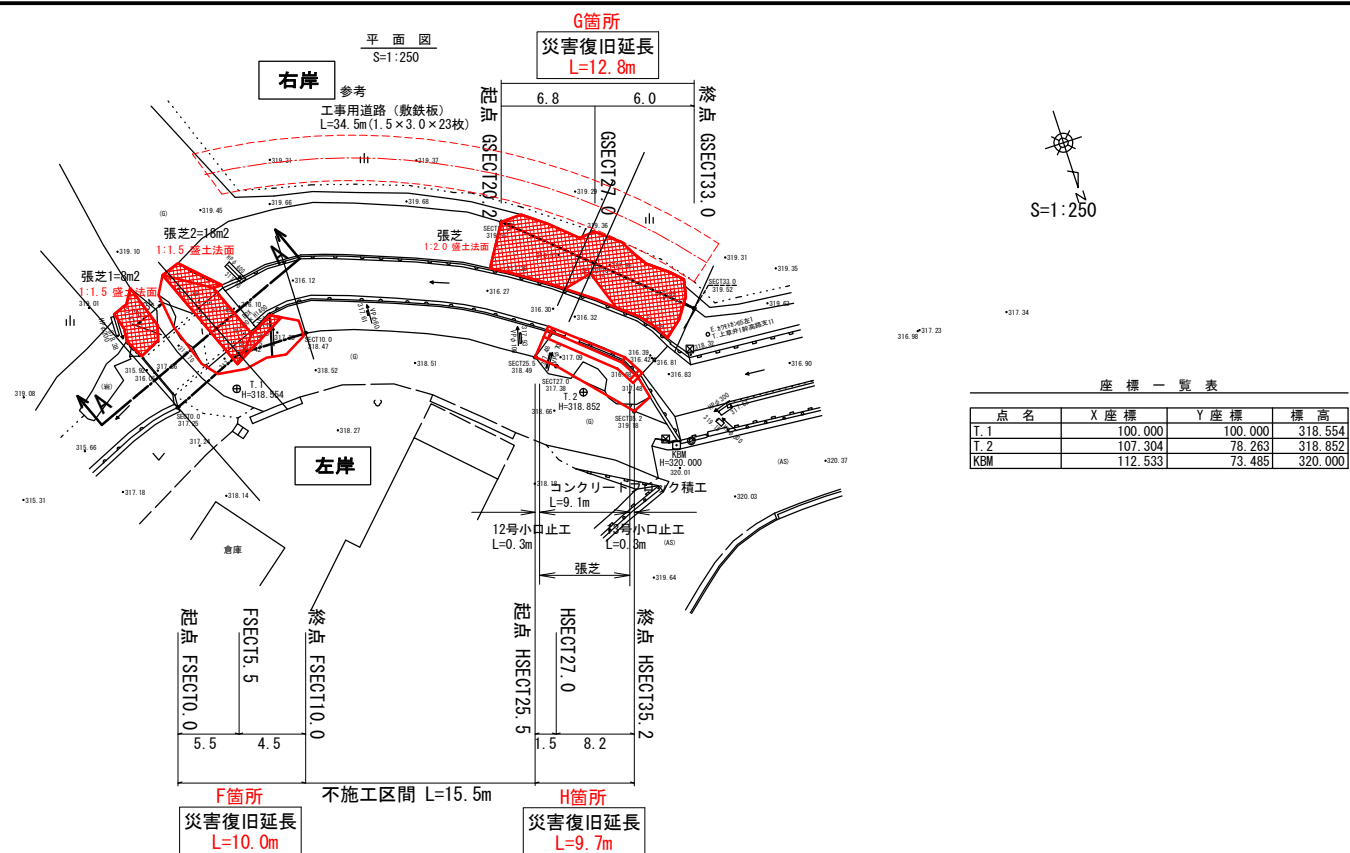
図面番号	4 / 12	縮尺	図示
工程	河川災害復旧工事		
種別	設計図	番号	4 / 10
路線名	普通河川 高路川		
工事箇所	三原市大和町椋梨		
三原市			

※この図面は実際の図面を50%縮小している。

工事番号 第 1098 号

国補 災害

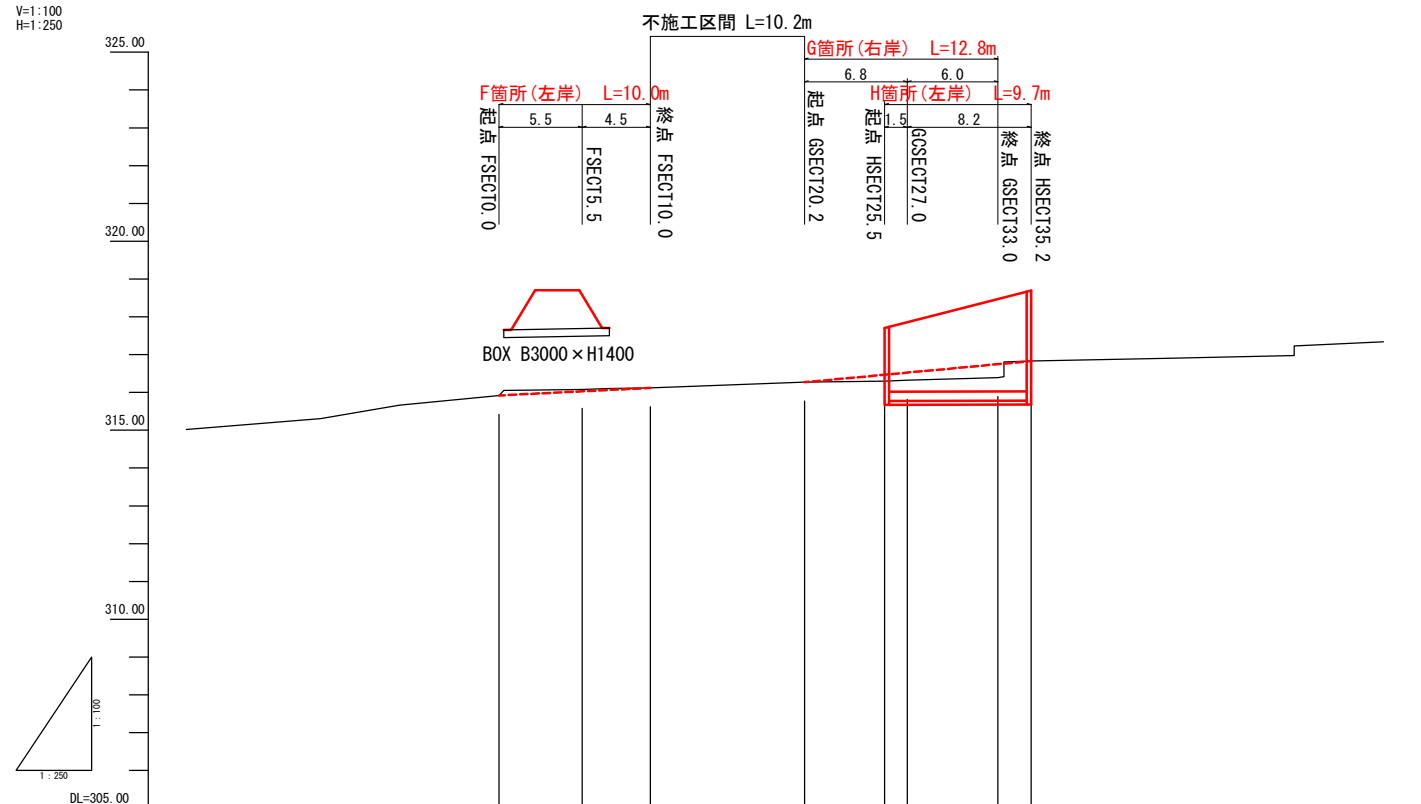
F~H箇所



座標一覧表

点名	X座標	Y座標	標高
T.1	100.000	100.000	318.554
T.2	107.304	78.263	318.852
KBM	112.533	73.485	320.000

縦断面図  
V=1:100  
H=1:250



勾配図					
計画河床高					
現況河床高	315.92	316.08	316.12	316.27	316.38
追加距離	0.0	5.5	10.0	26.2	25.52
区間距離	0.0	5.5	4.5	2.0	5.1
測点	FSECT0.0	FSECT5.5	FSECT10.0	GSECT20.2	HSECT27.0

図面番号	5 / 12	縮尺	1 : 100
工程	河川災害復旧工事		
種別	設計図	番号	5 / 10
路線名	普通河川 高路川		
工事箇所	三原市大町線梨		
三原市			

※この図面は実際の図面を50%縮小している。

工事番号 第 1098 号

国補  
災害  
F~H箇所

F箇所

SECT0.0 (F箇所工事起点)

GH=317.25  
FH=

右岸

左岸

右岸

左岸

右岸

G箇所

SECT20.2 (G箇所工事起点)

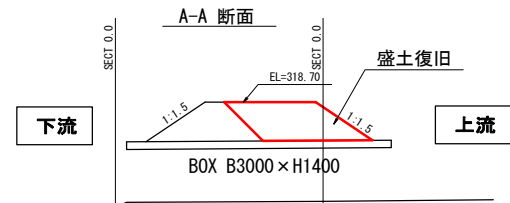
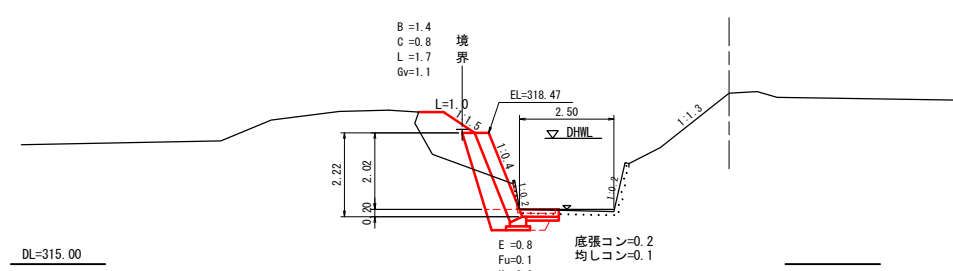
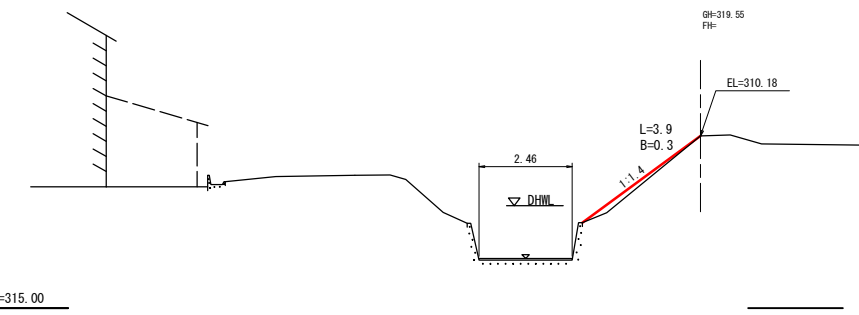
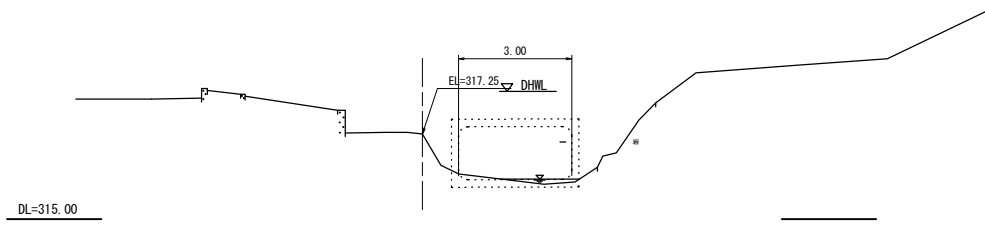
D=10.200

GH=319.55  
FH=

SECT33.0 (G箇所工事終点)

D=6.000

GH=319.52  
FH=



H箇所

SECT25.5 (H箇所工事起点)

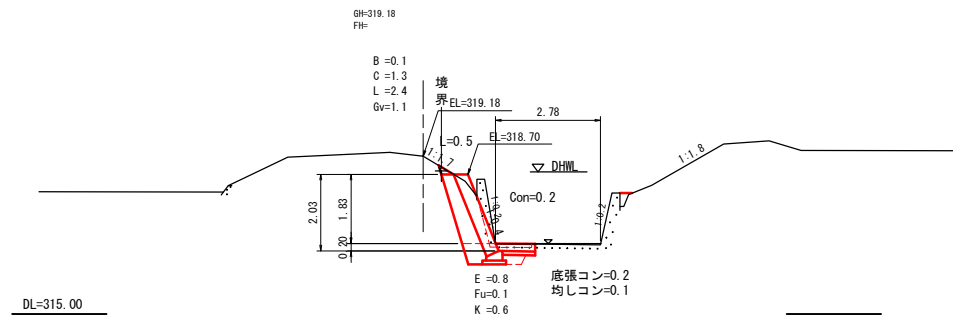
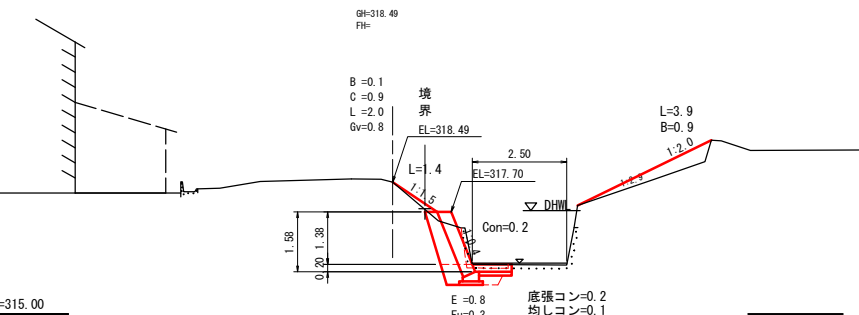
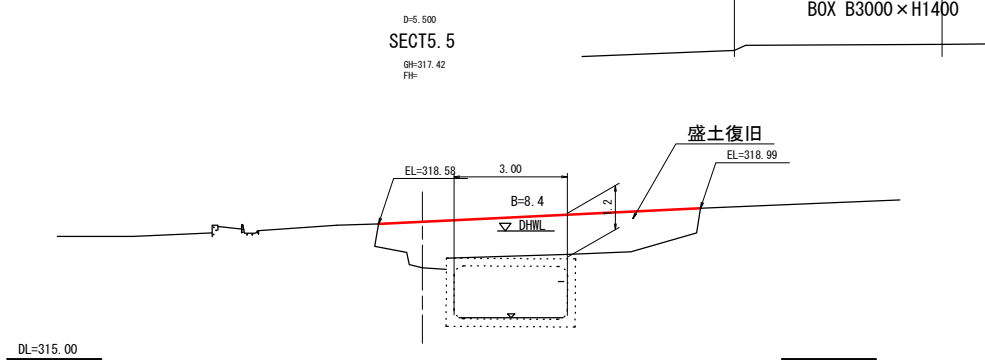
D=5.300

GH=318.49  
FH=

SECT35.2 (H箇所工事終点)

D=2.200

GH=319.18  
FH=



SECT10.0 (F箇所工事終点)

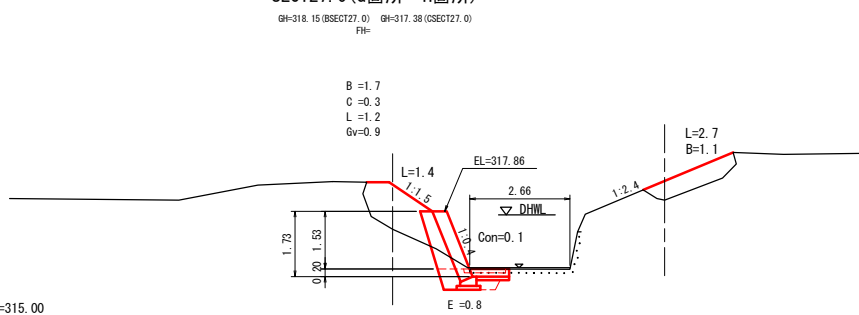
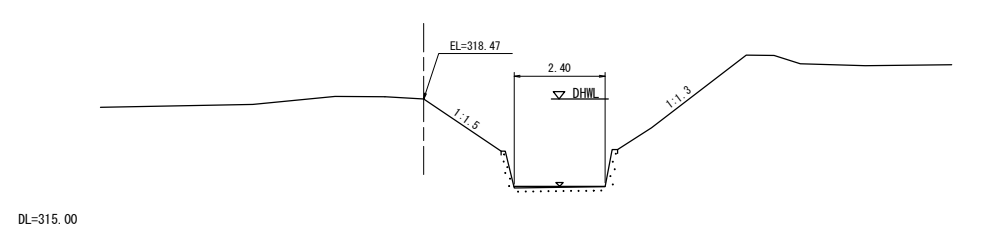
D=4.500

GH=318.47  
FH=

SECT27.0 (G箇所・H箇所)

D=1.500

GH=318.15 (BSECT27.0) GH=317.38 (CSECT27.0)  
FH=

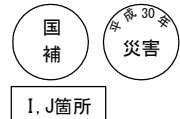


底張コン=0.2  
均しコン=0.1

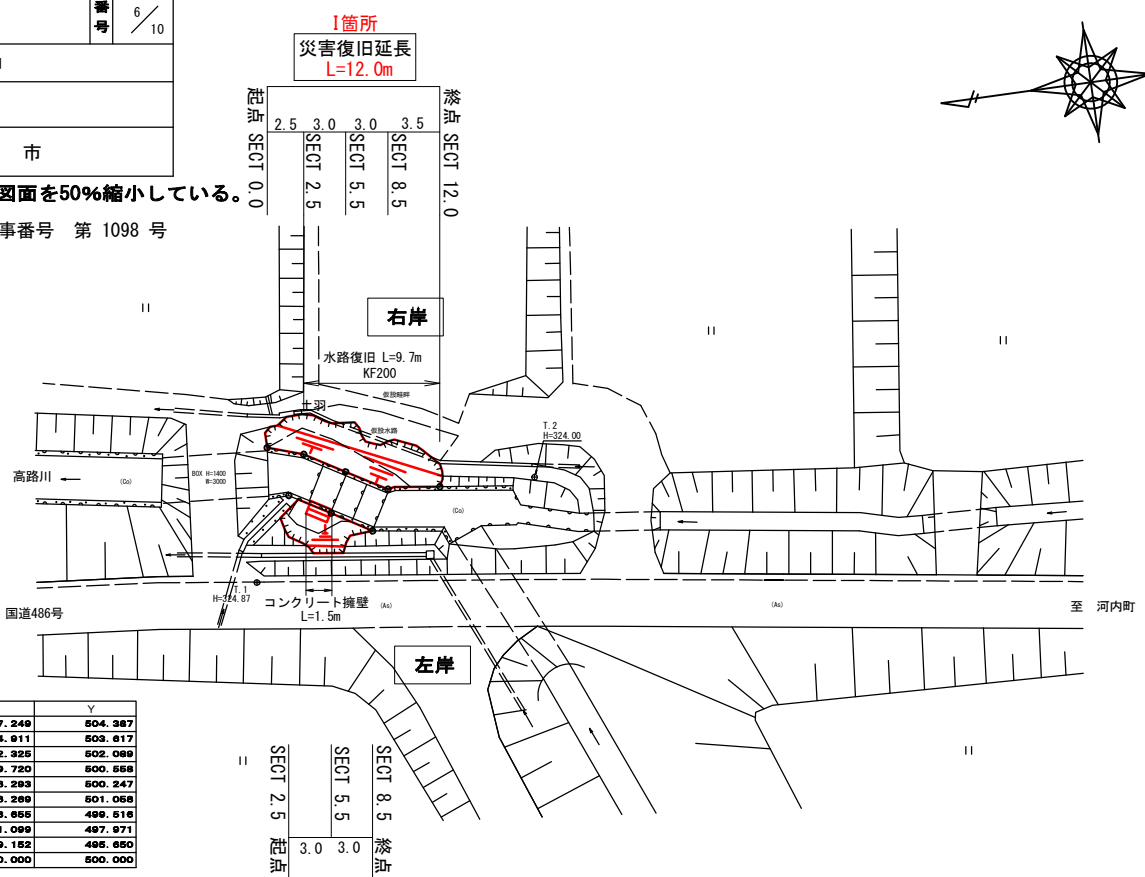
図面番号	6 / 12	縮尺	図示
工程	河川災害復旧工事		
種別	設計図	番号	6 / 10
路線名	普通河川 高路川		
工事箇所	三原市大和町椋梨		
三原市			

※この図面は実際の図面を50%縮小している。

工事番号 第1098号



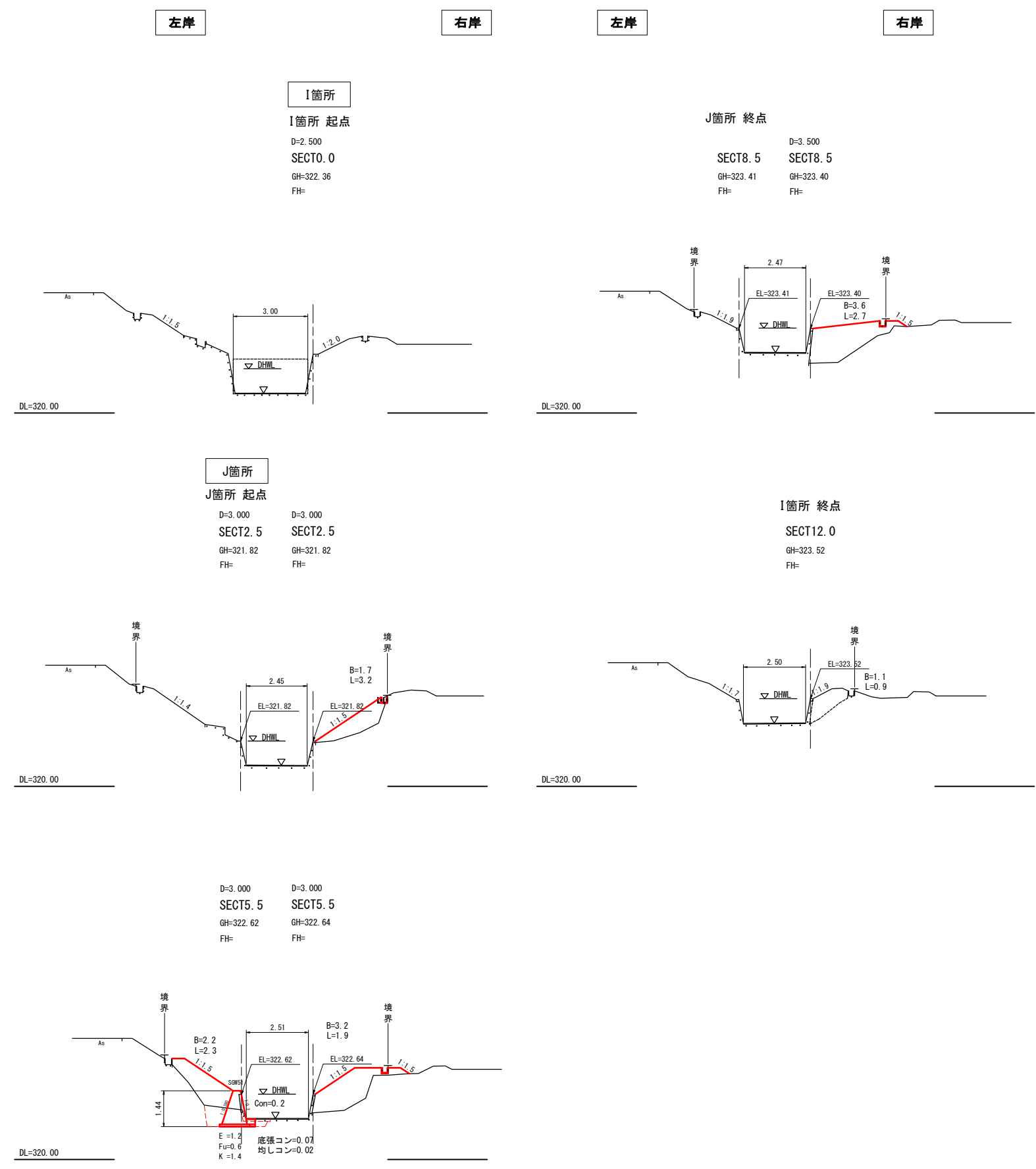
平面図 S=1:250



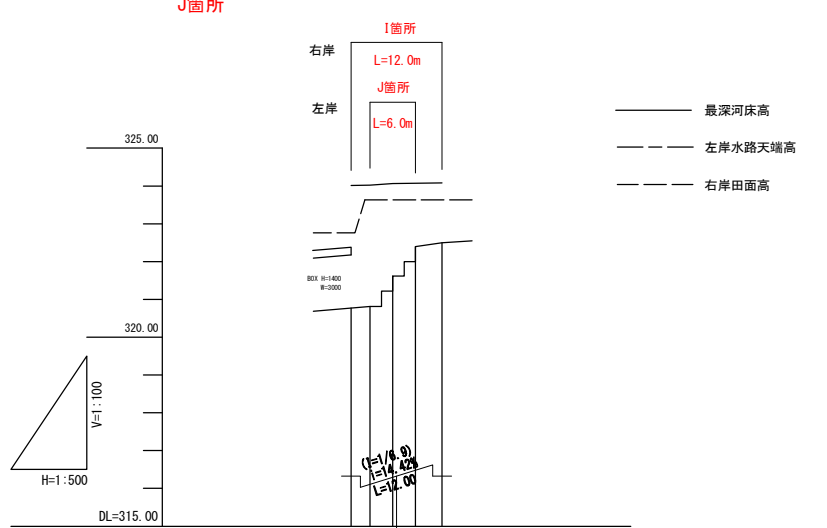
基準点

測点	X	Y
I-SECT0.0	517.249	504.387
I-SECT2.5	514.911	503.617
I-SECT5.5	512.325	502.089
I-SECT8.5	509.720	500.658
I-SECT12.0	506.289	500.247
J-SECT2.5	516.289	501.058
J-SECT5.5	513.955	499.618
J-SECT8.5	511.099	497.671
T.1	519.182	495.650
T.2	500.000	500.000

横断図 S=1:100



縦断図



勾配図					
計画高					
最深河床高	320.77	320.81	321.62	322.40	322.50
追加距離	0.000	2.500	5.500	8.500	12.000
区間距離	0.000	2.500	3.000	3.000	3.500
測点	SECT0.0	SECT2.5	SECT5.5	SECT8.5	SECT12.0

図面番号	7 / 12	縮尺	1 : 100
工程	河川災害復旧工事		
種別	設計図	番号	7 / 10
路線名	普通河川 高路川		
工事箇所	三原市大町線梨		
三原市			

工事番号 第 1098 号

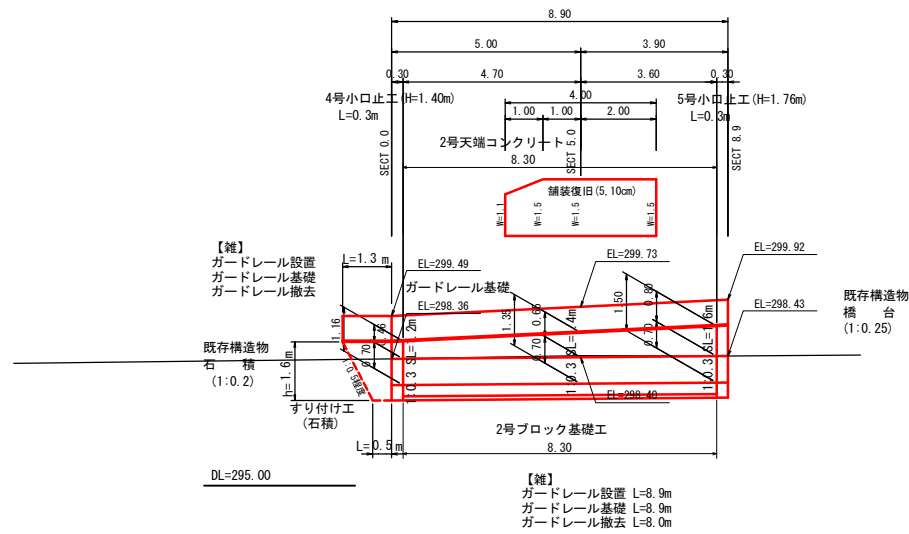


A~D箇所

右岸

C箇所

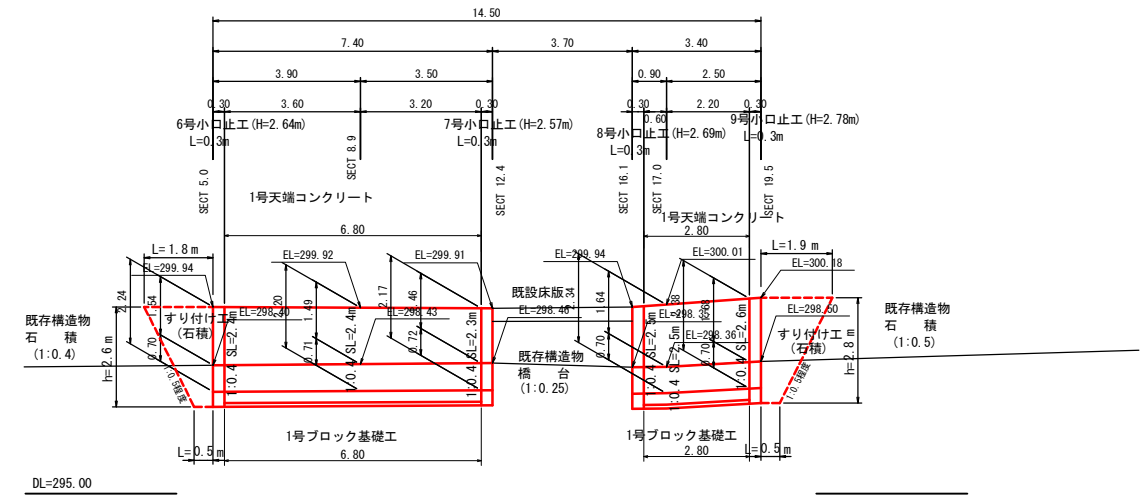
コンクリート製中空型護岸(空積) (1:0.3, 1.05t/m<sup>2</sup>)



左岸

D箇所

コンクリート製中空型護岸(空積) (1:0.4, 0.81t/m<sup>2</sup>)



左岸

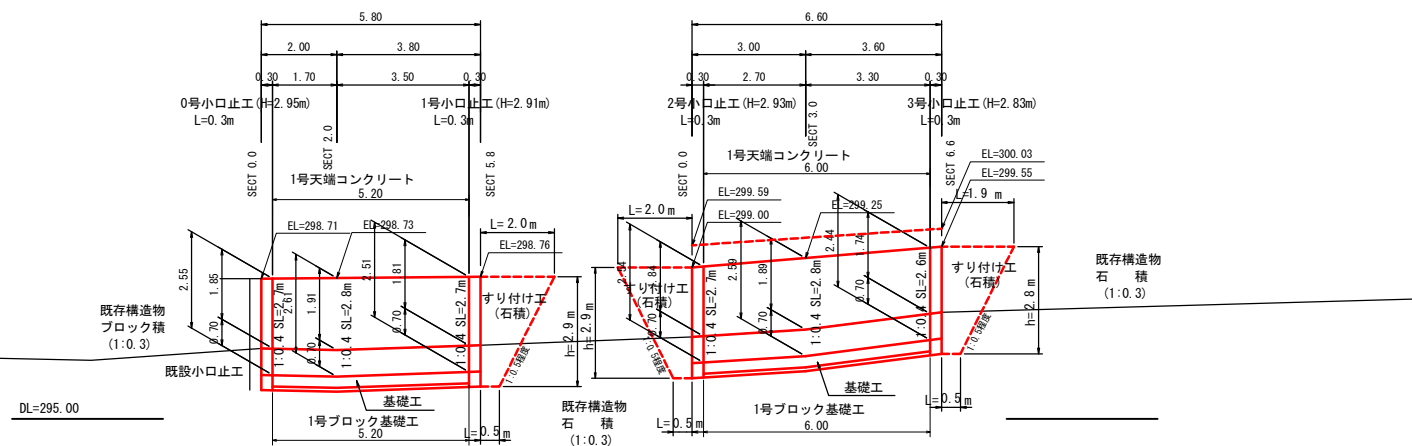
A箇所

コンクリート製中空型護岸(空積) (1:0.4, 0.81t/m<sup>2</sup>)

左岸

B箇所

コンクリート製中空型護岸(空積) (1:0.4, 0.81t/m<sup>2</sup>)



図面番号	8 / 12	縮尺	1 : 100
工程	河川災害復旧工事		
種別	設計図	番号	8 / 10
路線名 河川	普通河川 高路川		
工事箇所	三原市大町線梨		
三原市			

工事番号 第 1098 号

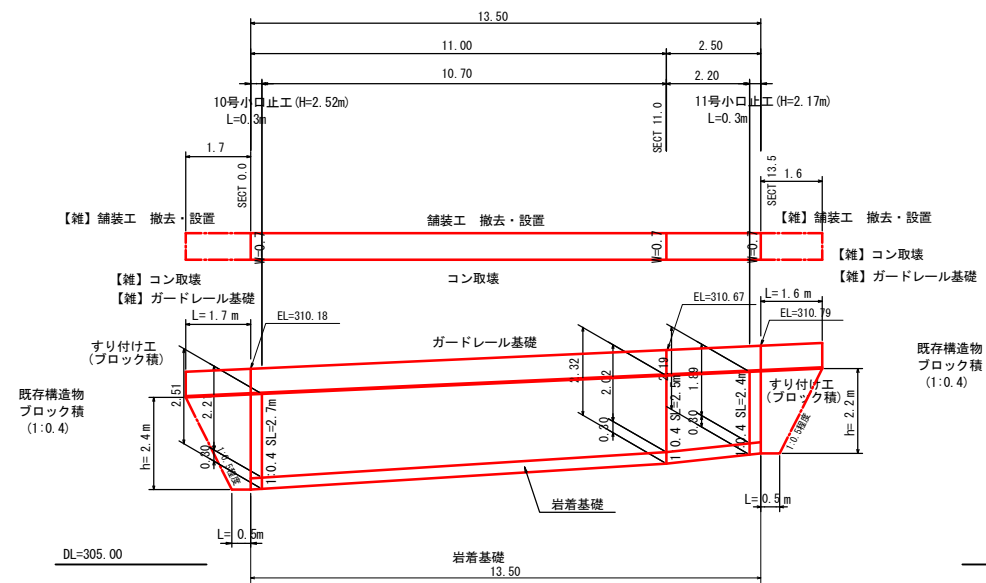


A~D箇所

左岸

E箇所

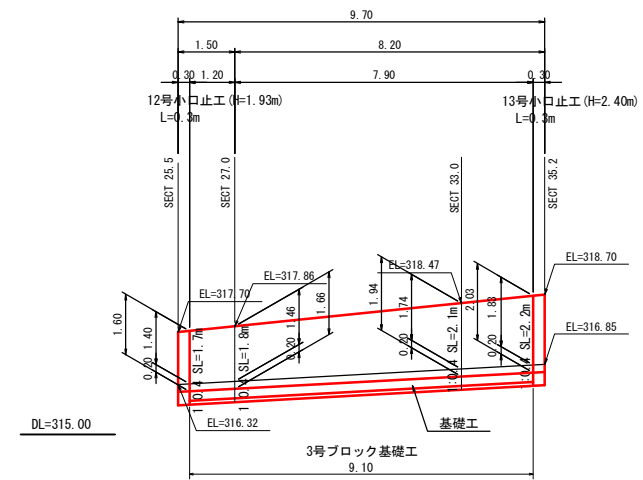
コンクリートブロック積工



左岸

H箇所

コンクリートブロック積工





図面番号	9/12	縮尺	図示
工程	河川災害復旧工事		
種別	<b>設計図</b>	番号	9/10
路線名	普通河川 高路川		
工事箇所	三原市大和町椋梨		
<b>三原市</b>			
工事番号 第 1098 号			



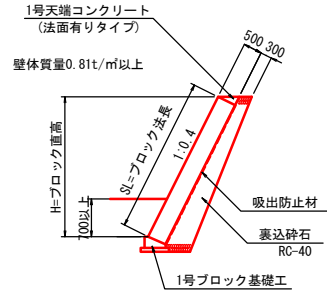
## 構造図

コンクリート製中空型護岸(空積) (1:0.4, 0.81t/m<sup>2</sup>)

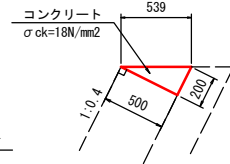
コンクリート製中空型護岸(空積) (1:0.3, 1.05t/m<sup>2</sup>)

### A, B, D箇所

コンクリートブロック積  
S=1:100



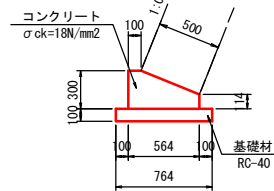
1号天端コンクリート  
(法面有りタイプ) S=1:30



1号天端コンクリート 10m当り

種別	数量
コンクリート	0.500 m <sup>3</sup>
型枠	2.00 m <sup>2</sup>

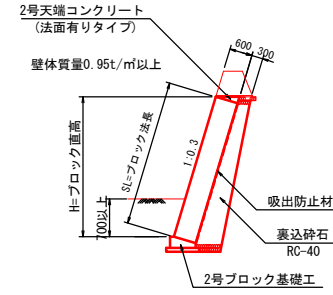
1号ブロック基礎工  
S=1:30



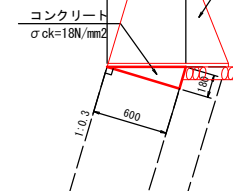
1号ブロック基礎工 10m当り

種別	数量
コンクリート	1.260 m <sup>3</sup>
型枠	4.14 m <sup>2</sup>
基礎材	7.64 m <sup>2</sup>

コンクリートブロック積  
S=1:100



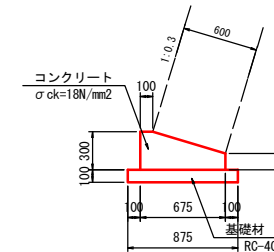
2号天端コンクリート  
(法面有りタイプ) S=1:30



2号天端コンクリート 10m当り

種別	数量
コンクリート	0.540 m <sup>3</sup>
型枠	1.80 m <sup>2</sup>

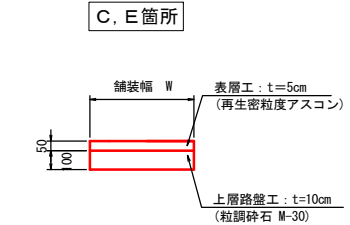
2号ブロック基礎工  
S=1:30



2号ブロック基礎工 10m当り

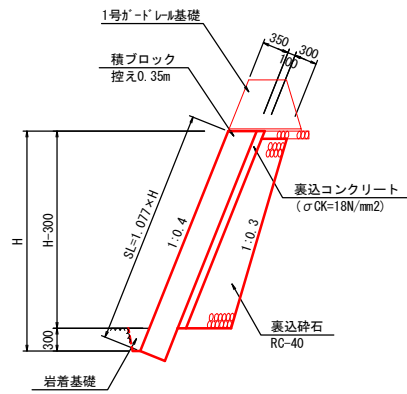
種別	数量
コンクリート	1.531 m <sup>3</sup>
型枠	4.28 m <sup>2</sup>
基礎材	8.75 m <sup>2</sup>

車道舗装構成  
S=1:20

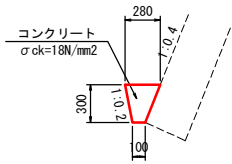


### E箇所

コンクリートブロック積擁壁  
S=1:50



岩着基礎  
軟岩Ⅱ S=1:30

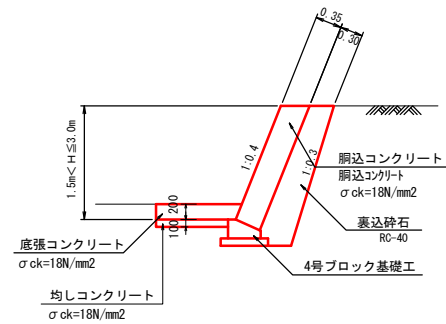


岩着基礎 10m当り

種別	数量
コンクリート	0.570m <sup>3</sup>

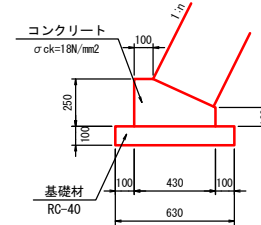
ブロック積護岸  
S=1:50

(盛土: 1.5m < H ≤ 3.0m)



### H箇所

3号ブロック基礎工  
S=1:20



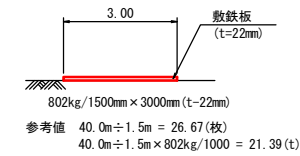
3号ブロック基礎工 10m当り

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

### G箇所

工事用道路(参考)  
S=1:100

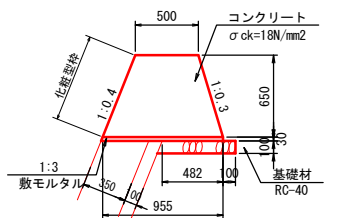
敷鉄板タイプ



### E箇所

1号ガードレール基礎  
(簡知ブロック積用) S=1:30

(基礎長 L ≥ 10.0m)



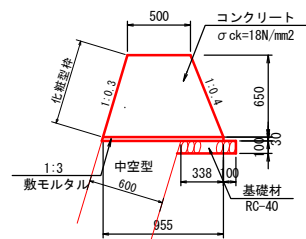
ガードレール基礎 10m当り

種別	数量
コンクリート	4.73 m <sup>3</sup>
普通型枠	6.79 m <sup>2</sup>
化粧型枠	7.00 m <sup>2</sup>
敷きモルタル	0.29 m <sup>3</sup>
基礎材	5.82 m <sup>2</sup>
鉄筋	0.015t

### C箇所

2号ガードレール基礎  
(中空型ブロック積用) S=1:30

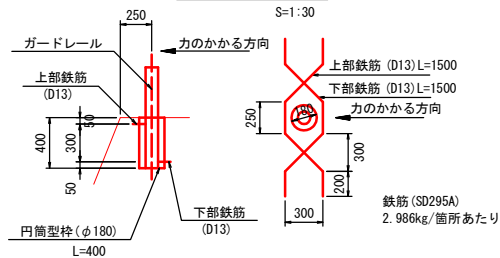
(基礎長 L ≥ 10.0m)



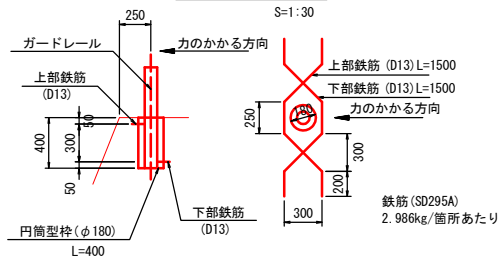
ガードレール基礎 10m当り

種別	数量
コンクリート	4.73 m <sup>3</sup>
普通型枠	7.00 m <sup>2</sup>
化粧型枠	6.79 m <sup>2</sup>
敷きモルタル	0.29 m <sup>3</sup>
基礎材	4.38 m <sup>2</sup>
鉄筋	0.015t

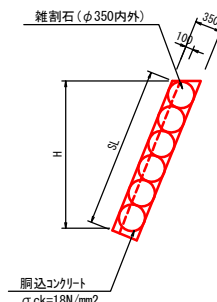
支柱基礎部詳細図  
S=1:30



支柱基礎部詳細図  
S=1:30

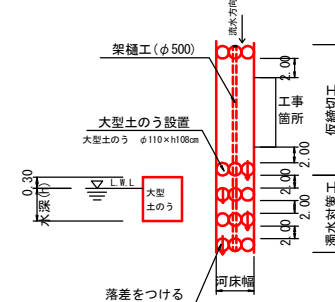


すり付け工(石積) S=1:50

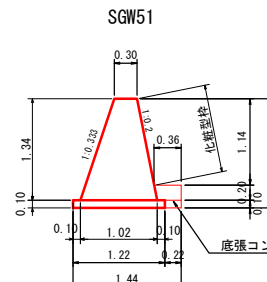


河川工事濁水対策標準断面(参考)

河川幅W < 3.0の場合



コンクリート擁壁  
S=1:50



コンクリート擁壁工 10m当り

種別	数量	備考
コンクリート	8.84 m <sup>3</sup>	18-8-40BB
普通型枠	16.16 m <sup>2</sup>	
化粧型枠	11.63 m <sup>2</sup>	
均しコンクリート	1.22 m <sup>3</sup>	18-8-40BB
同型枠	2.00 m <sup>2</sup>	

底張コンクリート 10m当り

種別	数量	備考
コンクリート	0.68 m <sup>3</sup>	18-8-40BB
均しコンクリート	0.22 m <sup>3</sup>	18-8-40BB

図面番号	10/12	縮尺	1:50
工程	河川災害復旧工事		
種別	<b>設計図</b>	番号	10/10
路線名	普通河川 高路川		
工事箇所	三原市大町線梨		
<b>三原市</b>			

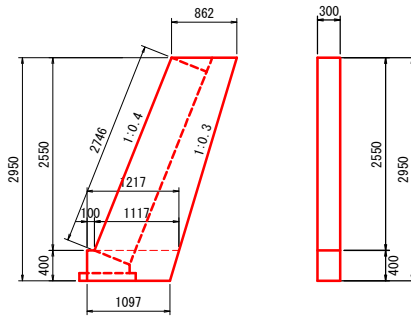
工事番号 第 1098 号



小口止工詳細図

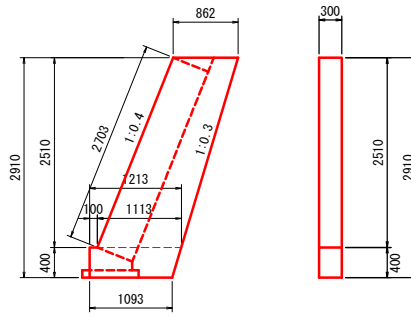
S=1/50

0号小口止工  
(A-SECT0.0) H=2.95



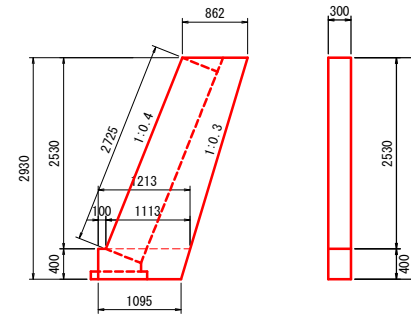
0号小口止工		1箇所当り	
種別	数量	備考	
コンクリート	0.90 m3	18-8-40BB	
化粧型枠	0.82 m2		
普通型枠	6.09 m2		

1号小口止工  
(A-SECT5.8) H=2.91



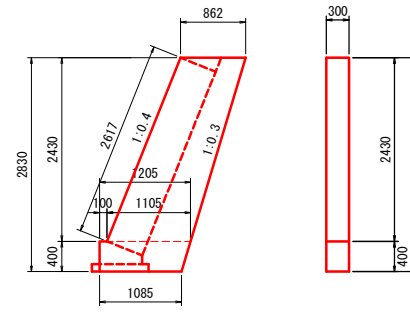
1号小口止工		1箇所当り	
種別	数量	備考	
コンクリート	0.88 m3	18-8-40BB	
化粧型枠	0.81 m2		
普通型枠	6.00 m2		

2号小口止工  
(B-SECT0.0) H=2.93



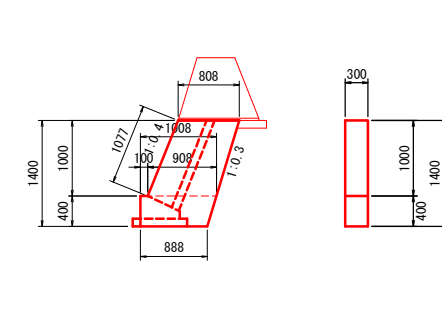
2号小口止工		1箇所当り	
種別	数量	備考	
コンクリート	0.89 m3	18-8-40BB	
化粧型枠	0.82 m2		
普通型枠	6.05 m2		

3号小口止工  
(B-SECT6.6) H=2.83



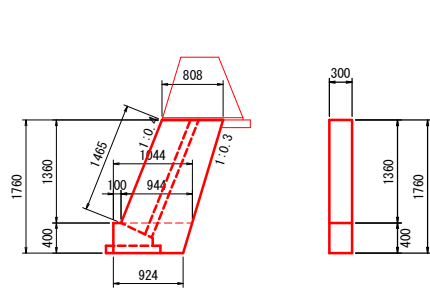
3号小口止工		1箇所当り	
種別	数量	備考	
コンクリート	0.85 m3	18-8-40BB	
化粧型枠	0.79 m2		
普通型枠	5.82 m2		

4号小口止工  
(C-SECT0.0) H=1.40



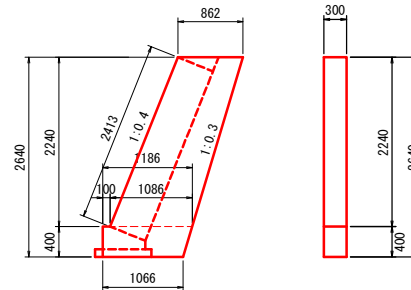
4号小口止工		1箇所当り	
種別	数量	備考	
コンクリート	0.37 m3	18-8-40BB	
化粧型枠	0.32 m2		
普通型枠	2.59 m2		

5号小口止工  
(C-SECT8.9) H=1.76



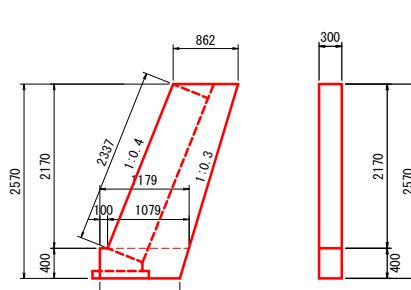
5号小口止工		1箇所当り	
種別	数量	備考	
コンクリート	0.48 m3	18-8-40BB	
化粧型枠	0.44 m2		
普通型枠	3.29 m2		

6号小口止工  
(D-SECT5.0) H=2.64



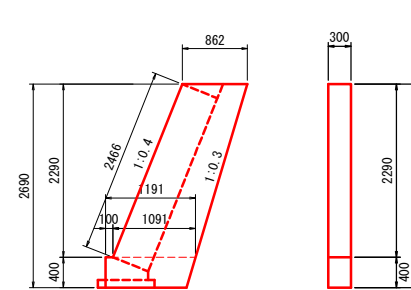
6号小口止工		1箇所当り	
種別	数量	備考	
コンクリート	0.79 m3	18-8-40BB	
化粧型枠	0.72 m2		
普通型枠	5.38 m2		

7号小口止工  
(D-SECT12.4) H=2.57



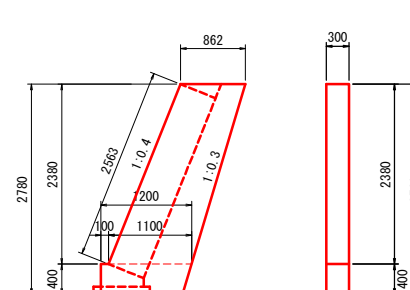
7号小口止工		1箇所当り	
種別	数量	備考	
コンクリート	0.77 m3	18-8-40BB	
化粧型枠	0.70 m2		
普通型枠	5.23 m2		

8号小口止工  
(D-SECT16.1) H=2.69



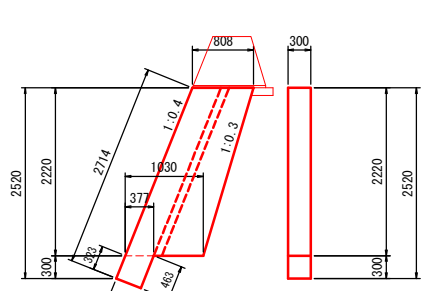
8号小口止工		1箇所当り	
種別	数量	備考	
コンクリート	0.81 m3	18-8-40BB	
化粧型枠	0.73 m2		
普通型枠	5.50 m2		

9号小口止工  
(D-SECT19.5) H=2.78



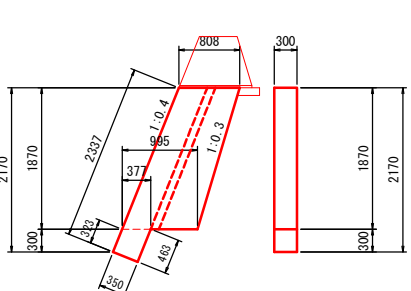
9号小口止工		1箇所当り	
種別	数量	備考	
コンクリート	0.84 m3	18-8-40BB	
化粧型枠	0.77 m2		
普通型枠	5.70 m2		

10号小口止工  
(E-SECT0.0) H=2.52



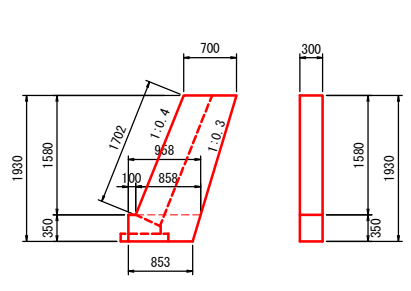
10号小口止工		1箇所当り	
種別	数量	備考	
コンクリート	0.65 m3	18-8-40BB	
化粧型枠	0.81 m2		
普通型枠	4.45 m2		

11号小口止工  
(E-SECT13.5) H=2.17



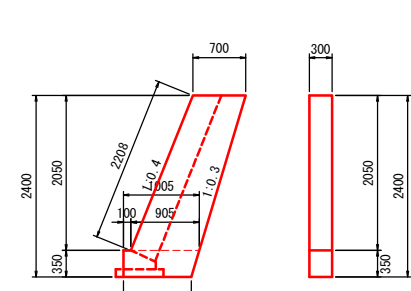
11号小口止工		1箇所当り	
種別	数量	備考	
コンクリート	0.55 m3	18-8-40BB	
化粧型枠	0.70 m2		
普通型枠	3.74 m2		

12号小口止工  
(H-SECT25.5) H=1.93



12号小口止工		1箇所当り	
種別	数量	備考	
コンクリート	0.46 m3	18-8-40BB	
化粧型枠	0.51 m2		
普通型枠	3.20 m2		

13号小口止工  
(H-SECT35.2) H=2.40



13号小口止工		1箇所当り	
種別	数量	備考	
コンクリート	0.59 m3	18-8-40BB	
化粧型枠	0.66 m2		
普通型枠	4.06 m2		

図面番号	1/12	縮尺	図示
事業年度	令和2年度		
工種	道路災害復旧工事		
種別	平面図・縦断面図・横断面図	番号	1/2
名称	市道大和町夏焼線		
工事箇所	三原市大和町下草井		
<b>三原市</b>			

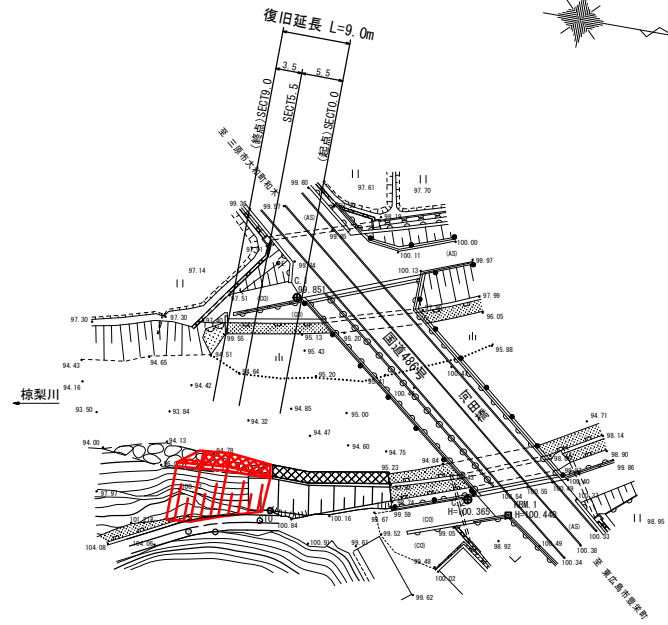
※この図面は実際の図面を50%縮小している。

工事番号 第5482号



### 平面図

S=1:500

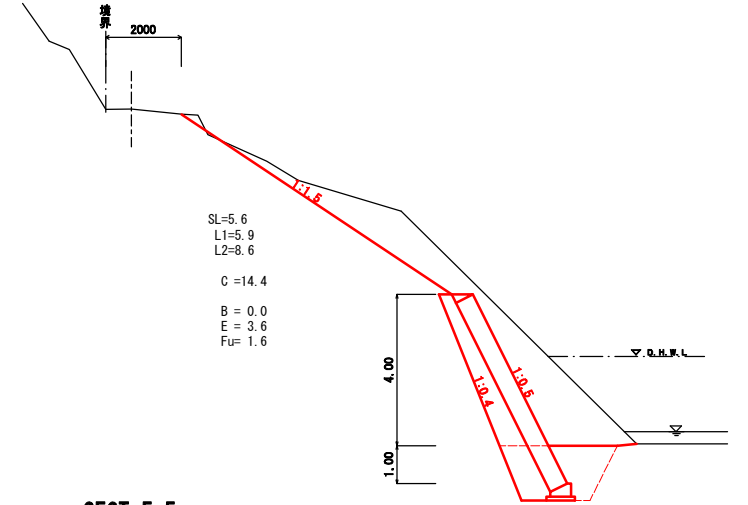


### 横断面図

S=1:100

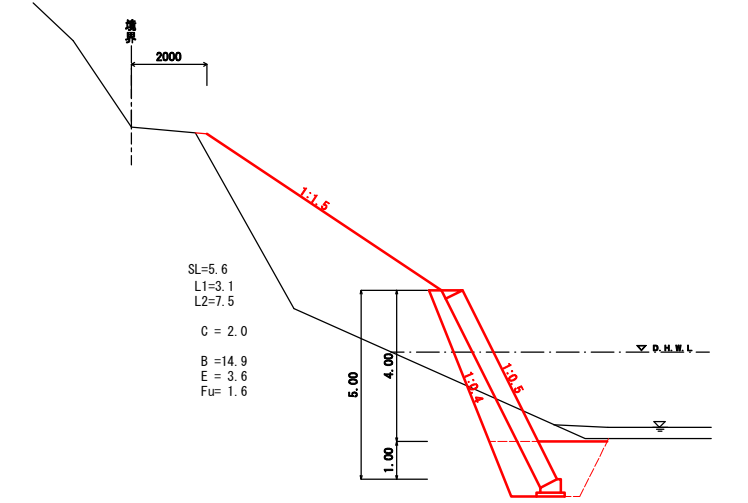
#### SECT 9.0

GH=103.20  
FH=103.07



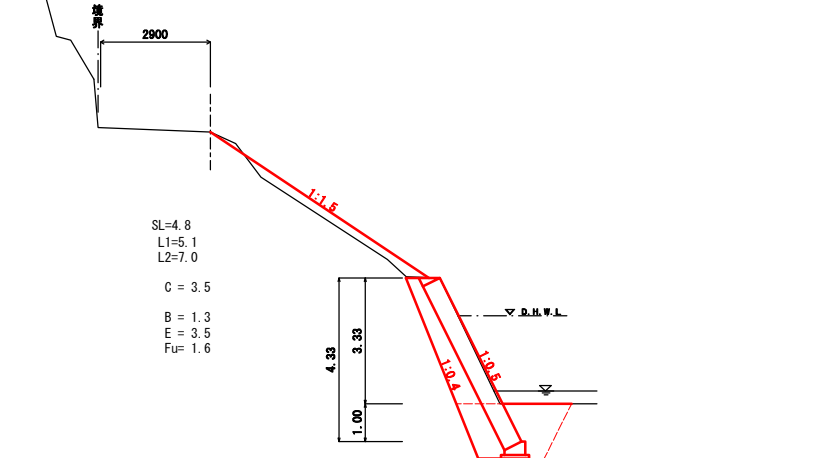
#### SECT 5.5

GH=102.68  
FH=102.50



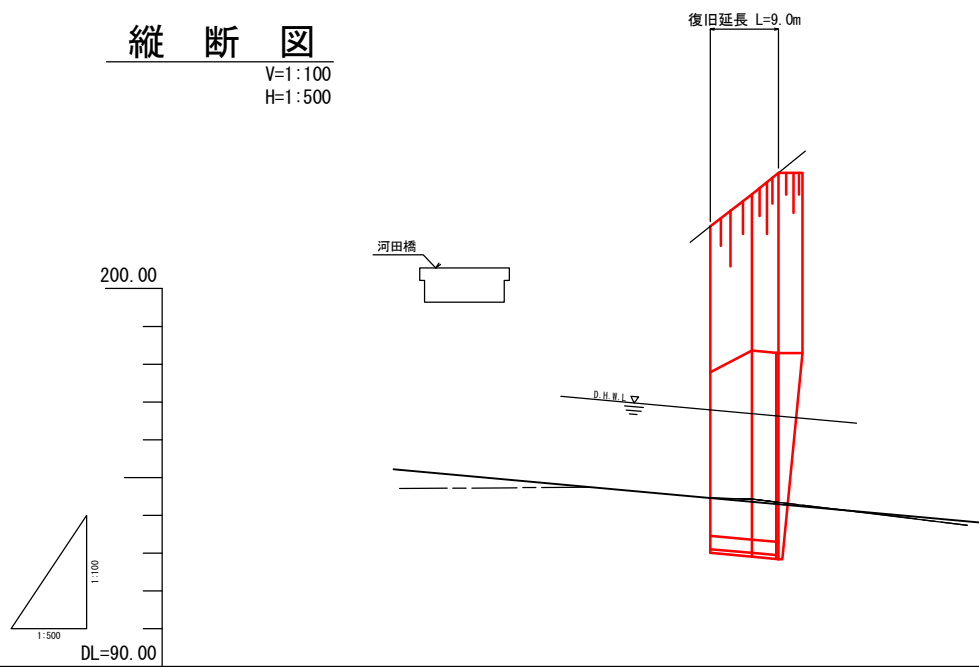
#### SECT 0.0

GH=101.65  
FH=101.65



### 縦断面図

V=1:100  
H=1:500



道路勾配			
計画道路高	101.65	102.50	103.07
計画河床高	94.46	94.30	94.30
追加距離	0.000	5.500	9.000
区間距離	0.000	5.500	3.500
測点	SECT0.0	SECT5.5	SECT9.0

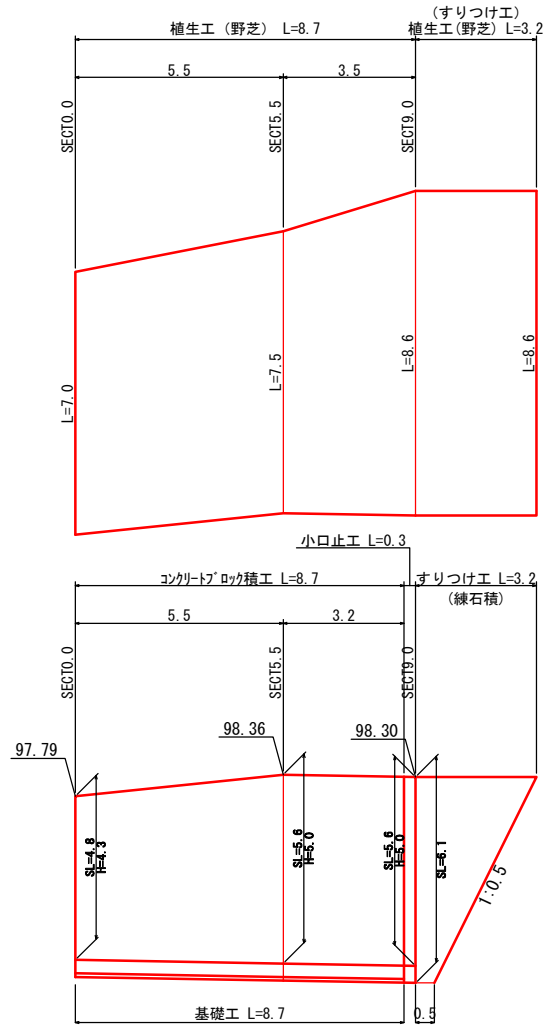
図面番号	12/12	縮尺	図示
事業年度	令和2年度		
工種	道路災害復旧工事		
種別	展開図・構造図	番号	2/2
名称	市道大和町夏焼線		
工事箇所	三原市大和町下草井		
<b>三原市</b>			

工事番号 第5482号



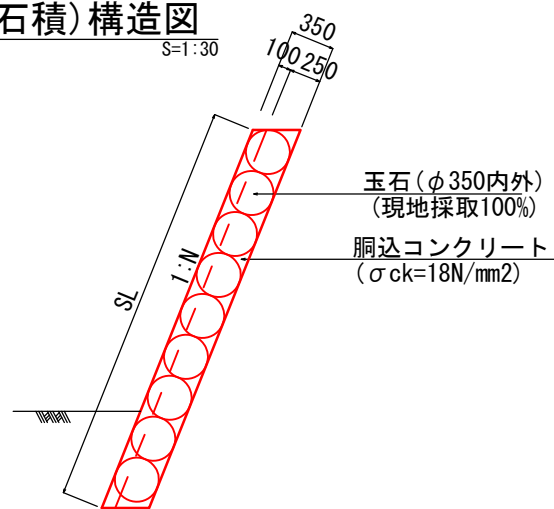
### 展開図

S=1:100



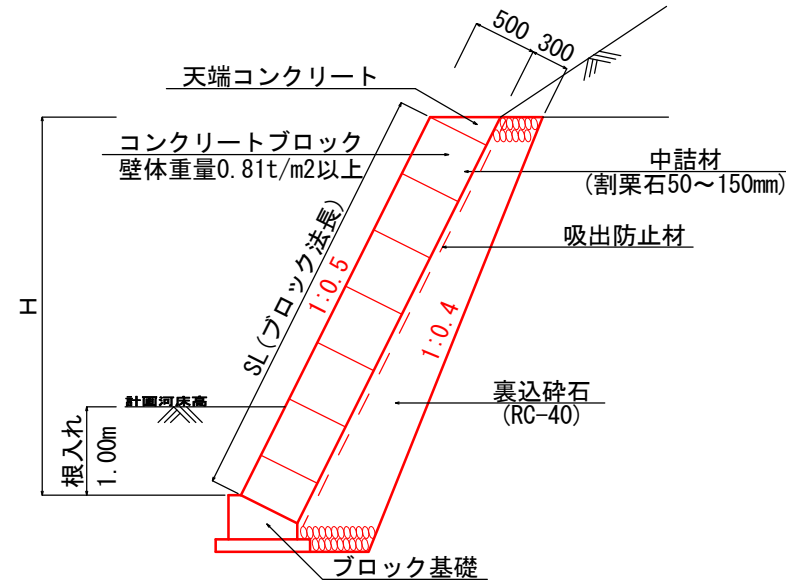
### すりつけ工(練石積)構造図

S=1:30



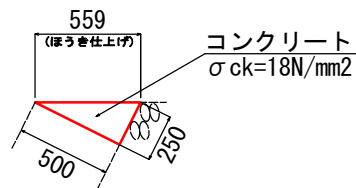
### コンクリートブロック積工構造図

S=1:30



### 天端コンクリート

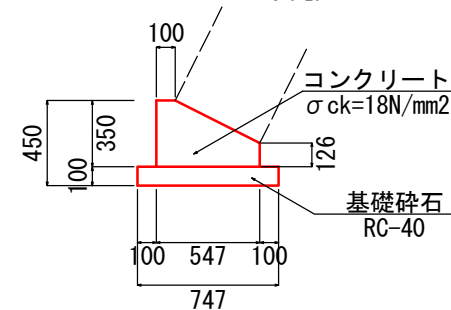
S=1:20



数量表			10m当り
名称	規格寸法	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.625

### ブロック基礎

S=1:20

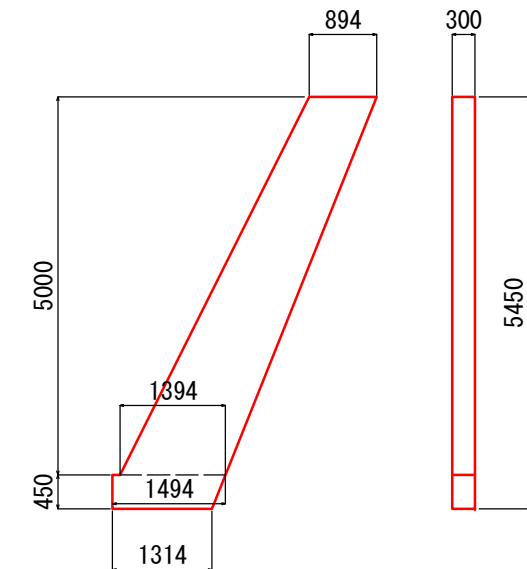


数量表			10m当り
名称	規格寸法	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	1.414
型枠	小型構造物	m2	4.76
基礎砕石	RC-40	m2	7.42

## 構造図

### 小口止工構造図

S=1:50

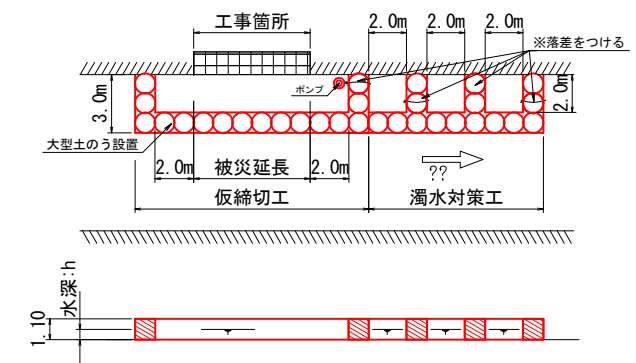


数量表			1基当り
名称	規格寸法	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	1.906
型枠	小型構造物	m2	12.84
化粧型枠		m2	1.68

### 仮締切工・濁水対策工標準図(参考)

S=1:200

(河床幅3m以上; 大型土のう使用参考模式図)



# 参考資料

河川・道路災害復旧工事（普通河川高路川外 1 箇所）

普通河川高路川

# 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 48 三原市(大和) 00-02.10.01(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 補正なし 00 通常工事 0% 00 補正無し 01 金銭的保証(0.04%)	前世代
建設技能労働者や交通誘導員等の現場労働者にかかる経費として、労務費のほか各種経費（法定福利費の事業者負担額，労務管理費，安全訓練等に要する費用等）が必要であり，本積算ではこれらを現場管理費等の一部として率計上している。		

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
本工事費					X1000
築堤・護岸					Y1A01 レベル1
河川土工	1	式			Y1A0101 レベル2
掘削工	1	式			Y1A010101 レベル3
掘削 【土砂,押土無】 【障害無,小規模】	1	式			Y1A01010101 レベル4
復興歩掛_掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準	80	m3			SPKH2004001 00  単第0 -0001 表
土砂等運搬 【土砂】	80	m3			Y1A01010102 レベル4
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離1.0km以下(0.2km超)	70	m3			SPK20040002 00  単第0 -0002 表
軟岩等運搬 【軟岩】	70	m3			Y1A01010102 レベル4
	2	m3			

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
軟岩等運搬 現場制約あり 軟岩 DID区間無し 距離0.3km以下	2	m3			SPK20040002 00  単第0 -0003 表
盛土工	1	式			Y1A010103 レベル3
路体(築堤)盛土 【施工幅員2.5m未満】	100	m3			Y1A01010301 レベル4
復興歩掛_路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m未満	100	m3			SPKH2004003 00  単第0 -0004 表
法面整形工	1	式			Y1A010106 レベル3
法面整形(切土部) 【現場制約無,レキ質土,砂及び砂質土,粘性】	110	m2			Y1A01010601 レベル4
法面整形 切土部 現場制約無し レキ質土,砂及び砂質土,粘性土	110	m2			SPK20040030 00  単第0 -0005 表
法面整形(盛土部) 【法面締固無,現場制約無】	120	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	120	m2			SPK20040030 00  単第0 -0006 表



# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
残土処理工					Y1A010108 レベル3
	1	式			
土砂等運搬 【土砂】					Y1A01010802 レベル4
	30	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3.5km以下(2.5km超)					SPK20040002 00
	30	m3			単第0 -0007 表
残土等処分					Y1A01010803 レベル4
	30	m3			
【直接工事費に含まれる処分費等】					#0041
残土処理費 土砂					F0000000003 00
	30	m3			
法覆護岸工					Y1A0107 レベル2
	1	式			
作業土工					Y1A010701 レベル3
	1	式			
床掘り 【土砂】					Y1A01070102 レベル4
	80	m3			

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	80	m3			SPK20040015 00  単第0 -0008 表
床掘り 【軟岩】	3	m3			Y1A01070102レベル4
復興歩掛_掘削 軟岩 現場制約あり 軟岩(II)	3	m3			SPKH2004001 00  単第0 -0009 表
埋戻し 【土砂】	30	m3			Y1A01070103レベル4
復興歩掛_積込(ルーズ) 土砂 小規模(標準)	30	m3			SPKH2004005 00  単第0 -0010 表
Coブロック工(Coブロック積)	1	式			Y1A010703 レベル3
1号コンクリートブロック基礎 【18-8-40BB,底幅564mm,高さ300mm】	21	m			Y1A01070301レベル4
現場打基礎コンクリート 18-8-40BB 基礎碎石有り	3	m3			SPK20040054 00  単第0 -0011 表
2号コンクリートブロック基礎 【18-8-40BB,底幅675mm,高さ300mm】	8	m			Y1A01070301レベル4

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
現場打基礎コンクリート 18-8-40BB 基礎碎石有り	1	m3			SPK20040054 00  単第0 -0011 表
3号コンクリートブロック基礎 【18-8-40BB,底幅430mm,高さ250mm】	9	m			Y1A01070301レベル4
現場打基礎コンクリート 18-8-40BB 基礎碎石有り	1	m3			SPK20040054 00  単第0 -0011 表
岩着基礎 【18-8-40BB,底幅100mm,高さ200mm】	13	m			Y1A01070301レベル4
コンクリート 小型構造物 18-8-40BB バックハウ(クレーン機能付)打設	1	m3			SPK20040148 00  単第0 -0012 表
コンクリートブロック積 【間知ブロック,控え35cm,粗面】 裏込コンクリート無	18	m2			Y1A01070305レベル4
コンクリートブロック積工(練積) 粗面ブロック 18-8-40BB	18	m2			SDT00039 00  単第0 -0013 表
コンクリートブロック積 【間知ブロック,控え35cm,粗面】 裏込コンクリート t=10cm	33	m2			Y1A01070305レベル4
コンクリートブロック積工(練積) 粗面ブロック 18-8-40BB	33	m2			SDT00039 00  単第0 -0014 表

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
大型ブロック積 【空積み,控え50cm】	54	m2			Y1A01070306レベル4
大型ブロック積 水抜きパイプ無し ブロック積(空積) 控長50cm	54	m2			SPK20040042 00 単第0 -0015 表
大型ブロック積 【空積み,控え60cm】	12	m2			Y1A01070306レベル4
大型ブロック積 水抜きパイプ無し ブロック積(空積) 控長60cm	12	m2			SPK20040042 00 単第0 -0016 表
裏込材(砕石) 【間知ブロック,RC-40】	20	m3			Y1A01070308レベル4
裏込材(砕石) 間知・平・連節・緑化ブロック RC-40	20	m3			SPK20040050 00 単第0 -0017 表
裏込材(砕石) 【大型ブロック,RC-40】	32	m3			Y1A01070308レベル4
裏込材(砕石) 大型ブロック RC-40	32	m3			SPK20040050 00 単第0 -0018 表
胴込材(砕石) 【大型ブロック,割ぐり石150~50mm】	18	m3			Y1A01070308レベル4

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
裏込材(碎石) 大型ブロック 割ぐり石 150~50mm	18	m3			SPK20040050 00  単第0 -0019 表
吸出し防止材(全面)設置 【合繊不織布 t=10mm 9.8kN/m】	65	m2			Y1A01070309レベル4
吸出し防止材(全面)設置 合繊不織布 t=10mm 9.8kN/m	65	m2			SPK20040052 00  単第0 -0020 表
1号天端コンクリート 【18-8-40BB】	1	m3			Y1A01070313レベル4
天端コンクリート 18-8-40BB 一般養生	1	m3			SPK20040055 00  単第0 -0021 表
2号天端コンクリート 【18-8-40BB】	0.4	m3			Y1A01070313レベル4
天端コンクリート 18-8-40BB 一般養生	0.4	m3			SPK20040055 00  単第0 -0021 表
小口止工 【18-8-40BB】	14	箇所			Y1A01070314レベル4
0号小口止工	1	箇所			V0001 00  単第0 -0022 表

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
1号小口止工	1	箇所			V0002 00 単第0 -0026 表
2号小口止工	1	箇所			V0003 00 単第0 -0027 表
3号小口止工	1	箇所			V0004 00 単第0 -0028 表
4号小口止工	1	箇所			V0005 00 単第0 -0029 表
5号小口止工	1	箇所			V0006 00 単第0 -0030 表
6号小口止工	1	箇所			V0007 00 単第0 -0031 表
7号小口止工	1	箇所			V0008 00 単第0 -0032 表
8号小口止工	1	箇所			V0009 00 単第0 -0033 表
9号小口止工	1	箇所			V0010 00 単第0 -0034 表

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
10号小口止工					V0011 00
	1	箇所			単第0 -0035 表
11号小口止工					V0012 00
	1	箇所			単第0 -0036 表
12号小口止工					V0013 00
	1	箇所			単第0 -0037 表
13号小口止工					V0014 00
	1	箇所			単第0 -0038 表
底張コンクリート 【18-8-40BB】					Y1A01070314レベル4
	3	m3			
底張コンクリート 小型構造物 18-8-40BB バックホウ(クレーン機能付)打設					SPK20040148 00
	2	m3			単第0 -0039 表
均しコンクリート 小型構造物 18-8-40BB バックホウ(クレーン機能付)打設					SPK20040148 00
	1	m3			単第0 -0040 表
植生工					Y1A010715 レベル3
	1	式			
張芝 【野芝,施工規模300m2未満】					Y1A01071503レベル4
	120	m2			

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
張芝工 [規]300m2未満	120	m2			SS000179 00 単第0 -0041 表
擁壁護岸工	1	式			Y1A0108 レベル2
場所打擁壁工(構造物単位)	1	式			Y1A010803 レベル3
コンクリート擁壁工	2	m			Y1A01080302レベル4
コンクリート擁壁工	2	m			V0015 00 単第0 -0042 表
側溝工	1	式			Y1A0111 レベル2
側溝工	1	式			Y1A011114 レベル3
プレキャストU型側溝 【KF200,撤去・据付】	10	m			Y1A01111401レベル4
U型側溝 L=2000mm/本	10	m			SDT00013 00 単第0 -0048 表



# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
再利用撤去 U型側溝 L=2000_1000kg/個以下	10	m			SDT00019 00  単第0 -0049 表
構造物撤去工	1	式			Y1A0114 レベル2
構造物取壊し工	1	式			Y1A011406 レベル3
コンクリート構造物取壊し 【無筋コンクリート,機械施工】	7	m3			Y1A01140601 レベル4
構造物とりこわし工(無筋構造物) 機械施工	7	m3			SDT00031 00  単第0 -0050 表
舗装版切断 【アスファルト舗装版,舗装版の全体厚15cm】	20	m			Y1A01140602 レベル4
舗装版切断 アスファルト舗装版 アスファルト舗装版厚15cm以下	20	m			SPK20040308 00  単第0 -0051 表
舗装版破碎 【アスファルト舗装版,舗装版厚50mm】	10	m2			Y1A01140603 レベル4
舗装版破碎積込(小規模土工)	10	m2			SPK20040018 00  単第0 -0052 表

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
運搬処理工					Y1A011416 レベル3
	1	式			
殻運搬 【無筋コンクリート殻】					Y1A01141601 レベル4
	7	m3			
殻運搬 Co(無筋・鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 DID区間無し 運搬距離7.5km以下(6.5km超)					SPK20040146 00
	7	m3			単第0 -0053 表
殻運搬 【アスファルト殻】					Y1A01141601 レベル4
	0.5	m3			
殻運搬 舗装版破碎 機械積込(小規模土工) DID区間無し 運搬距離9.0km以下(7.0km超)					SPK20040146 00
	0.5	m3			単第0 -0054 表
殻処分 【無筋コンクリート殻】					Y1A01141602 レベル4
	7	m3			
【直接工事費に含まれる処分費等】					#0041
無筋コンクリート殻処分費					F000000001 00
	15	t			
殻処分 【アスファルト殻】					Y1A01141602 レベル4
	0.5	m3			

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など 【直接工事費に含まれる処分費等】	数量	単位	単価	金額	備考
					#0041
アスファルト殻処分費					F000000002 00
	1	t			
舗装工					Y1E0204 レベル2
	1	式			
アスファルト舗装工					Y1E020404 レベル3
	1	式			
上層路盤(車道・路肩部) 【M-30, 仕上り厚100mm】					Y1E02040403 レベル4
	15	m2			
上層路盤(車道・路肩部) M-30 全仕上り厚100mm 1層施工					SPK20040234 00
	15	m2			単第0 -0055 表
表層(車道・路肩部) 【再生密粒度アスコン(20), 舗装厚50mm, 平均					Y1E02040409 レベル4
	15	m2			
表層(車道・路肩部) 平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下) 1層当り平均仕上厚50mm					SPK20040241 00
	15	m2			単第0 -0056 表
防護柵工					Y1E0208 レベル2
	1	式			

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
路側防護柵工					Y1E020801 レベル3
	1	式			
ガードレール設置工 【塗装品_Gr-C-2B,施工規模21m以上100m未満					Y1E02080101 レベル4
	22	m			
防護柵設置工(Gr) コンクリート建込 - 塗装品_Gr-C-2B 【規】21m以上100m未満					SS000123 00
	22	m			単第0 -0057 表
ガードレール撤去工 【Gr-C-4E土中建込】					Y1E02080101 レベル4
	8	m			
防護柵設置工(Gr) 防護柵撤去 土中建込 A,B,C(支柱間隔4m)					SS000127 00
	8	m			単第0 -0058 表
防護柵基礎工					Y1E020807 レベル3
	1	式			
1号ガードレール基礎工					Y4999 レベル4
	14	m			
1号ガードレール基礎工					V0016 00
	14	m			単第0 -0059 表
2号ガードレール基礎工					Y4999 レベル4
	9	m			

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
2号ガードレール基礎工					V0017 00
雑工	9	m			単第0 -0063 表 Y2999 レベル2
掘削工	1	式			Y1A010101 レベル3
掘削 【土砂,押土無】 【障害無,小規模】	1	式			Y1A01010101 レベル4
復興歩掛_掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準	10	m3			SPKH2004001 00
作業土工	10	m3			単第0 -0001 表 Y1A010701 レベル3
床掘り 【土砂】	1	式			Y1A01070102 レベル4
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	3	m3			SPK20040015 00
床掘り 【軟岩】	3	m3			単第0 -0008 表 Y1A01070102 レベル4
	0.1	m3			

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
復興歩掛_掘削 軟岩 現場制約あり 軟岩(II)	0.1	m3			SPKH2004001 00  単第0 -0009 表
Coブロック工(Coブロック積)	1	式			Y1A010703 レベル3
コンクリートブロック積 【間知ブロック,控え35cm,滑面】 裏込コンクリート無	5	m2			Y1A01070305 レベル4
コンクリートブロック積工(練積) 滑面ブロック 18-8-40BB	5	m2			SDT00039 00  単第0 -0064 表
石積工	1	式			Y1B020504 レベル3
石積 【雑割石】	20	m2			Y1A01071005 レベル4
石積(張) 積工 練石 雑割石	20	m2			SPK20040060 00  単第0 -0065 表
構造物取壊し工	1	式			Y1A011406 レベル3
コンクリート構造物取壊し 【無筋コンクリート,機械施工】	2	m3			Y1A01140601 レベル4

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
構造物とりこわし工(無筋構造物) 機械施工					SDT00031 00
	2	m3			単第0 -0050 表
舗装版切断 【アスファルト舗装版,舗装版の全体厚15cm					Y1A01140602レベル4
	3	m			
舗装版切断 アスファルト舗装版 アスファルト舗装版厚15cm以下					SPK20040308 00
	3	m			単第0 -0051 表
舗装版破碎 【アスファルト舗装版,舗装版厚50mm】					Y1A01140603レベル4
	2	m2			
舗装版破碎積込(小規模土工)					SPK20040018 00
	2	m2			単第0 -0052 表
運搬処理工					Y1A011416 レベル3
	1	式			
殻運搬 【無筋コンクリート殻】					Y1A01141601レベル4
	2	m3			
殻運搬 Co(無筋・鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 DID区間無し 運搬距離7.5km以下(6.5km超)					SPK20040146 00
	2	m3			単第0 -0053 表
殻運搬 【アスファルト殻】					Y1A01141601レベル4
	0.1	m3			

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
殻運搬 舗装版破碎 機械積込(小規模土工) DID区間無し 運搬距離9.0km以下(7.0km超)	0.1	m3			SPK20040146 00  単第0 -0054 表
殻処分 【無筋コンクリート殻】	2	m3			Y1A01141602レベル4
【直接工事費に含まれる処分費等】					#0041
無筋コンクリート殻処分費	5	t			F0000000001 00
殻処分 【アスファルト殻】	0.1	m3			Y1A01141602レベル4
【直接工事費に含まれる処分費等】					#0041
アスファルト殻処分費	0.2	t			F0000000002 00
アスファルト舗装工	1	式			Y1E020404 レベル3
上層路盤(車道・路肩部) 【M-30,仕上り厚100mm】	2	m2			Y1E02040403レベル4



# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
上層路盤(車道・路肩部) M-30 全仕上り厚100mm 1層施工	2	m2			SPK20040234 00  単第0 -0055 表
表層(車道・路肩部) 【再生密粒度アスコン(20),舗装厚50mm,平均	2	m2			Y1E02040409レベル4
表層(車道・路肩部) 平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下) 1層当り平均仕上厚50mm	2	m2			SPK20040241 00  単第0 -0056 表
路側防護柵工	1	式			Y1E020801 レベル3
ガードレール設置工 【塗装品_Gr-C-2B,施工規模21m以上100m未満	5	m			Y1E02080101レベル4
防護柵設置工(Gr) コンクリート建込 - 塗装品_Gr-C-2B 【規】21m以上100m未満	5	m			SS000123 00  単第0 -0057 表
ガードレール撤去工 【Gr-C-4E土中建込】	1	m			Y1E02080101レベル4
防護柵設置工(Gr) 防護柵撤去 土中建込 A,B,C(支柱間隔4m)	1	m			SS000127 00  単第0 -0058 表
防護柵基礎工	1	式			Y1E020807 レベル3

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
1号ガードレール基礎工					Y4999 レベル4
	3	m			
1号ガードレール基礎工					V0016 00
	3	m			単第0 -0059 表
2号ガードレール基礎工					Y4999 レベル4
	1	m			
2号ガードレール基礎工					V0017 00
	1	m			単第0 -0063 表
全工種共通仮設					Y1J01 レベル1
	1	式			
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 【22 × 1524 × 3048, 802kg/枚】					Y1J01010104 レベル4
	104	m2			
敷鉄板設置					S1050041 00
	104	m2			単第0 -0066 表

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
敷鉄板撤去					S1050043 00
	104	m2			単第0 -0068 表
敷鉄板賃料 22×1524×3048,802kg/枚 賃貸期間3日					S1050029 00
	22	枚			単第0 -0069 表
土留・仮締切工					Y1J010104 レベル3
	1	式			
土のう					Y1J01010419レベル4
	30	袋			
大型土のう製作					SHD10007 00
	30	袋			単第0 -0070 表
大型土のう設置 作業半径 6m以下					SHD10009 00
	30	袋			単第0 -0072 表
大型土のう撤去 作業半径 6m以下					SHD10011 00
	30	袋			単第0 -0074 表
水替工					Y1J010106 レベル3
	1	式			
ポンプ排水 【排水量,排水量 0以上40未満 (m3/h),作業					Y1J01010601レベル4
	19	日			

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
ポンプ設置・撤去					SHD10037 00
	7	箇所			単第0 -0076 表
ポンプ運転 排水量 0以上40未満 (m3/h) 作業時排水					S1050031 00
	19	日			単第0 -0078 表
掛樋					Y1J01010803レベル4
	148	m			
掛樋 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					SPK20040087 00
	148	m			単第0 -0081 表
残土処理工					Y1A010108 レベル3
	1	式			
土砂等運搬 【土砂】					Y1A01010802レベル4
	20	m3			
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離3.5km以下(2.5km超)					SPK20040002 00
	20	m3			単第0 -0007 表
残土等処分					Y1A01010803レベル4
	20	m3			
【直接工事費に含まれる処分費等】					#0041

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
残土処理費 土砂	20	m3			F0000000003 00
交通管理工	1	式			Y1J010121 レベル3
交通誘導警備員	20	人			Y1J01012101 レベル4
交通誘導警備員B	20	人			R0369 00
** 直接工事費 ** #0020計=支給品等(材料),無償貸付					
運搬費					Z0004
運搬費	1	式			YZZ04 レベル2
運搬費	1	式			YZZ04001 レベル3
仮設材運搬費	17.6	t			YZZ04001004 レベル4

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
仮設材等(鋼矢板,H鋼,覆工板,敷鉄板等)運搬 運搬距離 8.5km 製品長 12m以内	1	式			S100007 00  単第0 -0082 表
共通仮設費率分					Z0019
計算情報..... 対象額..... 率.....					
** 共通仮設費計 **					
** 純工事費 **					
現場管理費 計算情報..... 対象額..... 率.....					
** 工事原価 **					
一般管理費率分 計算情報..... 対象額..... 率.....					前払補正率...
契約保証費 計算情報..... 対象額..... 率.....					当初請対額 当初対象額

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
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**					
**契約保証費計**					

# 施工単価表

復興歩掛\_掘削

SPKH2004001

単第0 -0001 表

土砂 上記以外(小規模)

標準

1

m3 当り

機械構成比: 30.52% 労務構成比:

58.07%

材料構成比: 11.41%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,106.80000

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	30.52%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3		MTPC00062 MTPT00062
運転手(特殊)	58.07%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	11.41%		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

土砂等運搬

SPK20040002

単第0 -0002 表

小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間無し 距離1.0km以下(0.2km超)

1

m3 当り

機械構成比: 26.28% 労務構成比:

61.34% 材料構成比: 12.38%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

803.02000

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)	26.28%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00017T1 MTPT00017T1
運転手(一般)	61.34%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	12.38%		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=2 距離1.0km以下(0.2km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

軟岩等運搬

SPK20040002

単第0 -0003 表

現場制約あり 軟岩

DID区間無し 距離0.3km以下

1

m3 当り

機械構成比: 20.04% 労務構成比:

70.36% 材料構成比: 9.60%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,708.30000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	20.04%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00016T1 MTPT00016T1
運転手(一般)	70.36%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	9.60%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=3 現場制約あり C=2 軟岩 F=3 距離0.3km以下			B=7 人力 D=1 DID区間無し		

# 施工単価表

復興歩掛 路体(築堤)盛土

SPKH2004003

単第0 -0004 表

施工幅員2.5m未満

1

m3 当り

機械構成比: 0.97% 労務構成比: 98.76%

材料構成比: 0.27%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

5,740.70000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>振動ローラ(ハンドガイド式) 質量0.8~1.1t	0.97%		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	88.23%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	10.53%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.27%		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

SPK20040030

単第0 -0005 表

レキ質土,砂及び砂質土,粘性土

1

m2 当り

機械構成比: 10.96% 労務構成比:

78.97% 材料構成比: 10.07%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

775.04000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	10.96%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
普通作業員	38.13%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	21.80%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	19.04%		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	10.07%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=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

SPK20040030

単第0 -0006 表

盛土部 法面締固め無し 現場制約無し

レキ質土,砂及び砂質土,粘性土

1

m2 当り

機械構成比: 13.94% 労務構成比:

73.25% 材料構成比: 12.81%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

386.25000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	13.94%		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	32.80%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	27.72%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	12.73%		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	12.81%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 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

SPK20040002

単第0 -0007 表

小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間無し 距離3.5km以下(2.5km超)

1

m3 当り

機械構成比: 26.28% 労務構成比:

61.34% 材料構成比: 12.38%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,284.80000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	26.28%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00017T1 MTPT00017T1
運転手(一般)	61.34%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	12.38%		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=17 距離3.5km以下(2.5km超)			B=5 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) D=1 DID区間無し		

# 施工単価表

床掘り

SPK20040015

単第0 -0008 表

土砂 上記以外(小規模)

1

m3 当り

機械構成比: 22.42%

労務構成比: 70.13%

材料構成比: 7.45%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,965.20000

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) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3	22.42%		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)	37.92%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	32.21%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	7.45%		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\_掘削  
軟岩 現場制約あり

SPKH2004001

単第0 -0009 表

機械構成比: 2.68% 労務構成比:

軟岩(II)

95.43% 材料構成比: 1.89%

市場単価構成比: 0.00%

1  
標準単価:

m3 当り  
12,252.00000

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
空気圧縮機 可搬式・E駆動・スクリュ型・排1 吐出量5.0m3/min圧力0.7MPa	2.21%		空気圧縮機 可搬式・E駆動・スクリュ型・排1 吐出量5.0m3/min圧力0.7MPa		MTPC00059 MTPT00059
さく岩機 コンクリートブレーカ 20kg級	0.45%		さく岩機 コンクリートブレーカ 20kg級		MTPC00037 MTPT00037
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	65.22%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	29.27%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
その他(労務)			その他(労務)		ER009
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	1.88%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		EP001





# 施工単価表

復興歩掛\_積込(ルーズ)

SPKH2004005

単第0 -0010 表

土砂

小規模(標準)

1

m3 当り

機械構成比: 30.52% 労務構成比:

58.07%

材料構成比: 11.41%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

975.63000

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	30.52%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3		MTPC00062 MTPT00062
運転手(特殊)	58.07%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	11.41%		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 -0038

現場打基礎コンクリート

SPK20040054

単第0 -0011 表

18-8-40BB

基礎砕石有り

1

m3 当り

機械構成比: 2.61% 労務構成比:

69.98%

材料構成比: 27.41%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

65,214.00000

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	1.84%		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	0.77%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
普通作業員	20.74%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
型わく工	20.49%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
土木一般世話役	9.42%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	8.67%		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)	22.43%		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	1.45%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013



# 施工単価表

頁0 -0040

コンクリート

SPK20040148

単第0 -0012 表

小型構造物 18-8-40BB

バックホウ(クレーン機能付)打設

1

m3 当り

機械構成比: 4.77%

労務構成比:

36.36%

材料構成比: 58.87%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

26,915.00000

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	4.50%		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	11.68%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	8.62%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	7.16%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	6.85%		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)	56.75%		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	2.00%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013





# 施工単価表

コンクリートブロック積工(練積)  
粗面ブロック

SDT00039  
18-8-40BB

単第0 -0014 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【手間のみ】	1.000	m2			
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			
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			
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			
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	m2			
A=1 昼間施工 C=1 18-8-40BB F=1 18-8-40BB			B=1 - E=1 - H=0.1 裏込コンクリートの厚さ(m) K=8.5 ブロックm2当り使用量(個/m2)		
I=2 粗面ブロック L=1 時間的制約なし					



# 施工単価表

大型ブロック積  
水抜きパイプ無し

SPK20040042

単第0 -0015 表

ブロック積(空積) 控長50cm

1

m2 当り

機械構成比: 7.14%

労務構成比:

14.60%

材料構成比: 78.26%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

17,639.00000

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	7.14%		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	4.78%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
ブロック工	4.30%		ブロック工		RTPC00005 RTPT00005
土木一般世話役	2.78%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.74%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
ブロック積(空積) 控長50cm	78.26%		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

大型ブロック積  
水抜きパイプ無し

SPK20040042

単第0 -0016 表

ブロック積(空積) 控長60cm

1

m2 当り

機械構成比: 7.14%

労務構成比:

14.60%

材料構成比: 78.26%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

17,639.00000

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	7.14%		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	4.78%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
ブロック工	4.30%		ブロック工		RTPC00005 RTPT00005
土木一般世話役	2.78%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.74%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
ブロック積(空積) 控長60~65cm	78.26%		大型積ブロック 控500mm		TTPCH0112 TTPT00273
積算単価			積算単価		EP001
A=2 水抜きパイプ無し			B=2 ブロック積(空積) 控長60~65cm		

# 施工単価表

裏込材(砕石)

SPK20040050

単第0 -0017 表

間知・平・連節・緑化ブロック

RC-40

1

m3 当り

機械構成比: 10.31% 労務構成比:

65.55%

材料構成比: 24.14%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

6,484.40000

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
<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	10.31%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
普通作業員	39.09%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	14.92%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	11.01%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生クラッシャーラン 40~0mm	20.72%		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	3.42%		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

裏込材(砕石)

SPK20040050

単第0 -0018 表

大型ブロック

RC-40

1

m3 当り

機械構成比: 7.97%

労務構成比: 49.31%

材料構成比: 42.72%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

3,354.00000

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	7.97%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
普通作業員	25.19%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	14.43%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	8.51%		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	40.07%		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	2.65%		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

裏込材(砕石)

大型ブロック

機械構成比: 7.97% 労務構成比:

SPK20040050

割ぐり石 150~50mm

49.31% 材料構成比: 42.72%

単第0 -0019 表

1

m3 当り

標準単価:

3,354.00000

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	7.97%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
普通作業員	25.19%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	14.43%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	8.51%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)			その他(労務)		ER009
割ぐり石 150~50mm	40.07%		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	2.65%		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

頁0 -0053

天端コンクリート

SPK20040055

単第0 -0021 表

18-8-40BB

一般養生

1

m3 当り

機械構成比: 3.19%

労務構成比:

66.20%

材料構成比: 30.61%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

50,202.00000

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	3.19%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
型わく工	21.54%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	15.71%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.76%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	6.26%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	29.13%		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	1.48%		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 -0056

コンクリート

SPK20040148

単第0 -0023 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: 4.50%

労務構成比:

39.86%

材料構成比: 55.64%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

28,481.00000

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	4.25%		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	12.89%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	11.04%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	6.76%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	6.47%		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	1.89%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013



# 施工単価表

一般型枠 一般型枠 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%
 SPK20040150
単第0 -0024 表
1
m2 当り
標準単価: 7,673.50000

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
型わく工	45.22%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	30.52%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.22%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
積算単価			積算単価		EP001
A=1 一般型枠 C=1 -(全ての費用)			B=2 小型構造物		

# 施工単価表

化粧型枠

SPK20040150

単第0 -0025 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:

10,436.00000

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	33.25%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	22.44%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	8.25%		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 -0073

底張コンクリート

SPK20040148

単第0 -0039 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: 4.50%

労務構成比:

39.86%

材料構成比: 55.64%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

28,481.00000

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	4.25%		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	12.89%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	11.04%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	6.76%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	6.47%		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	1.89%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013



# 施工単価表

頁0 -0075

均しコンクリート

SPK20040148

単第0 -0040 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: 4.77%

労務構成比:

36.36%

材料構成比: 58.87%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

26,915.00000

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	4.50%		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	11.68%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	8.62%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	7.16%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	6.85%		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)	56.75%		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	2.00%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013







# 施工単価表

コンクリート擁壁工

V0015

単第0 -0042 表

10 m 当り

名称・規格など	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 バックホウ(クレーン機能付)打設	8.84	m3			単第0-0043 表
一般型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	16.16	m2			単第0-0044 表
化粧型枠 化粧型枠 鉄筋・無筋構造物	11.63	m2			単第0-0045 表
均しコンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB バックホウ(クレーン機能付)打設	1.22	m3			単第0-0046 表
均しコン型枠 一般型枠 均しコンクリート	2.00	m2			単第0-0047 表
化粧型枠材料費	11.63	m2			
*** 合計 ***	10	m			
*** 単位当たり ***	1	m			

# 施工単価表

頁0 -0079

コンクリート

SPK20040148

単第0 -0043 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: 4.61%

労務構成比:

37.84%

材料構成比:

57.55%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

27,792.00000

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0.8m3(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	4.35%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	11.31%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	10.70%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	6.93%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	6.63%		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)	55.50%		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

一般型枠

SPK20040150

単第0 -0044 表

一般型枠

鉄筋・無筋構造物

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:

8,496.20000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
型わく工	47.51%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	24.83%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	8.97%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
積算単価			積算単価		EP001
A=1 一般型枠 C=1 -(全ての費用)			B=1 鉄筋・無筋構造物		

# 施工単価表

化粧型枠

SPK20040150

単第0 -0045 表

化粧型枠

鉄筋・無筋構造物

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:

11,555.00000

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	34.94%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	18.26%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	6.59%		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=1 鉄筋・無筋構造物		

# 施工単価表

頁0 -0083

均しコンクリート

SPK20040148

単第0 -0046 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: 4.73%

労務構成比:

36.16%

材料構成比:

59.11%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

27,059.00000

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0.8m3(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	4.47%		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	11.62%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	8.57%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	7.12%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	6.81%		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)	57.01%		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	1.99%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013





# 施工単価表

均しコン型枠  
一般型枠

SPK20040150

単第0 -0047 表

均しコンクリート

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: 4,318.80000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
型わく工	59.52%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	19.54%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	5.69%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
積算単価			積算単価		EP001
A=1    一般型枠 C=1    -(全ての費用)			B=5    均しコンクリート		







# 施工単価表

頁0 -0089

舗装版切断

SPK20040308

単第0 -0051 表

アスファルト舗装版

アスファルト舗装版厚15cm以下

1

m 当り

機械構成比: 6.29%

労務構成比:

54.24%

材料構成比: 39.47%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

558.10000

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
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	4.25%		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	18.90%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	9.56%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	8.20%		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)	36.63%		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	1.92%		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

舗装版破碎積込(小規模土工)

SPK20040018

単第0 -0052 表

頁0 -0091

機械構成比: 23.75% 労務構成比: 68.21% 材料構成比: 8.04% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1,518.00000

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
小型バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.13/平積0.10m3	23.75%		小型バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.13/平積0.10m3		MTPC00077 MTPT00077
運転手(特殊)	68.21%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	8.04%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 -(全ての費用)					



# 施工単価表

殻運搬

SPK20040146

単第0 -0053 表

Co(無筋・鉄筋)構造物とりこわし 機械積込

DID区間無し 運搬距離7.5km以下(6.5km超)

1

m3 当り

機械構成比: 47.71% 労務構成比:

37.09% 材料構成比: 15.20%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,657.00000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	47.71%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00018T1 MTPT00018T1
運転手(一般)	37.09%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	15.20%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 C=1 E=1	Co(無筋・鉄筋)構造物とりこわし DID区間無し -(全ての費用)		B=1 D=37	機械積込 運搬距離7.5km以下(6.5km超)	

# 施工単価表

殻運搬

SPK20040146

単第0 -0054 表

舗装版破碎 機械積込(小規模土工)

DID区間無し 運搬距離9.0km以下(7.0km超)

1

m3 当り

機械構成比: 20.04% 労務構成比:

70.36% 材料構成比: 9.60% 市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

5,460.90000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	20.04%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00016T1 MTPT00016T1
運転手(一般)	70.36%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	9.60%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 舗装版破碎 C=1 DID区間無し E=1 -(全ての費用)			B=5 機械積込(小規模土工) D=43 運搬距離9.0km以下(7.0km超)		

# 施工単価表

上層路盤(車道・路肩部)

SPK20040234

単第0 -0055 表

M-30

全仕上り厚100mm 1層施工

1

m2 当り

機械構成比: 10.44% 労務構成比: 30.39%

材料構成比: 59.17%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

541.41000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m	4.22%		モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m		MTPC00134 MTPT00134
ロードローラ マタダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m	3.27%		ロードローラ マカダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m		MTPC00135 MTPT00135
<賃>タイヤローラ 質量8~20t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	1.07%		タイヤローラ 質量8~20t		KTPC00007 KTPT00007
その他(機械)			その他(機械)		EK009
運転手(特殊)	13.97%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	4.91%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	4.67%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	1.36%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009

# 施工単価表

上層路盤(車道・路肩部)

SPK20040234

単第0 -0055 表

M-30

全仕上り厚100mm 1層施工

1

m2 当り

機械構成比: 10.44%

労務構成比:

30.39%

材料構成比:

59.17%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

541.41000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
粒度調整碎石 30~0mm	56.36%		再生粒度調整碎石 RM-40 [標準数量]全仕上り厚150mm		TTPCD0021 TTPT00357
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	2.31%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=6 H=1	M-30 -(全ての費用)		E=100 全仕上り厚(mm)		
【路盤材単価】					
全仕上り厚(mm)/1000*路盤材単価(円)					
全仕上り厚(mm):100.000(mm)					

# 施工単価表

頁0 -0096

表層(車道・路肩部)

SPK20040241

単第0 -0056 表

平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下)

1層当り平均仕上厚50mm

1

m2 当り

機械構成比: 0.50% 労務構成比:

43.62%

材料構成比: 55.88%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,466.50000

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
振動ローラ(舗装用) ハンドガイド式 運転質量0.5~0.6t	0.29%		振動ローラ(舗装用) ハンドガイド式 運転質量0.5~0.6t		MTPC00047 MTPT00047
振動コンパクト 前進型 運転質量40~60kg	0.14%		振動コンパクト 前進型 運転質量40~60kg		MTPC00049 MTPT00049
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	19.62%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	13.68%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	3.98%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(20)	51.04%		密粒度As混合物(20) [標準数量]平均仕上り厚50mm		TTPCD0038 TTPT00284
アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-3プライムコート用	4.67%		アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-3プライムコート用		TTPC00026 TTPT00026

# 施工単価表

表層(車道・路肩部)

SPK20040241

単第0 -0056 表

平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下)

1層当り平均仕上厚50mm

1

m2 当り

機械構成比: 0.50% 労務構成比:

43.62%

材料構成比: 55.88%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,466.50000

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
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	0.12%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.03%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=1 平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下) C=6 再生密粒度アスファルト混合物(20) G=1 - I=1 -(全ての費用)			B=50 1層当り平均仕上り厚(mm) E=2 PK-3 H=1 -		
【アスファルト混合物単価】 1層当り平均仕上り厚(mm)/1000*(アスファルト混合物単価(円)+各種割増合計値) 1層当り平均仕上り厚(mm):50.000(mm)					







# 施工単価表

1号ガードレール基礎工

V0016

単第0 -0059 表

頁0 -0100

10 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート 小型構造物 18-8-40BB バックホウ(クレーン機能付)打設	4.73	m3			単第0-0023 表
一般型枠 一般型枠 小型構造物	6.79	m2			単第0-0024 表
化粧型枠 化粧型枠 小型構造物	7.00	m2			単第0-0025 表
敷モルタル 高炉 混合比1:3	0.29	m3			単第0-0060 表
基礎碎石 碎石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下 RC-40	5.82	m2			単第0-0061 表
鉄筋 SD295A D13	0.015	t			単第0-0062 表
化粧型枠材料費	7.00	m2			
*** 合計 ***	10	m			
*** 単位当たり ***	1	m			

# 施工単価表

敷モルタル

SPK20040149

単第0 -0060 表

高炉

混合比1:3

1

m3 当り

機械構成比: 0.00%

労務構成比:

62.04%

材料構成比:

37.96%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

37,421.00000

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	62.04%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
セメント(袋) 高炉B種 25kg/袋	24.92%		セメント 高炉B 25kg袋入		TTPC00063 TTPT00063
コンクリート用砂 細目(洗い)	13.04%		砂 細目(洗い)		TTPC00066 TTPT00066
積算単価			積算単価		EP001
A=1 高炉 C=1 -(全ての費用)			B=3 混合比1:3		

# 施工単価表

基礎碎石

SPK20040039

単第0 -0061 表

碎石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下

RC-40

1

m2 当り

機械構成比: 6.19% 労務構成比:

75.44%

材料構成比: 18.37%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,088.70000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<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	6.15%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	36.30%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	15.78%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	14.10%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	8.74%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生クラッシャーラン 40~0mm	13.22%		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	5.12%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013



# 施工単価表

鉄筋

SPK20040336

単第0 -0062 表

SD295A D13

1

t 当り

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 75.34% 材料構成比: 24.66% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 320,500.00000

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
鉄筋工	44.15%		鉄筋工		RTPC00018 RTPT00018
普通作業員	19.75%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.97%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
異形棒鋼<JISG3112> SD295A,D13 単位質量0.995kg/m	24.66%		鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D13		TTPCD0446 TTPT00001
積算単価			積算単価		EP001
A=2 SD295A D13			B=1 -(全ての費用)		

# 施工単価表

2号ガードレール基礎工

V0017

単第0 -0063 表

頁0 -0105

10 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート 小型構造物 18-8-40BB バックホウ(クレーン機能付)打設	4.73	m3			単第0-0023 表
一般型枠 一般型枠 小型構造物	7.00	m2			単第0-0024 表
化粧型枠 化粧型枠 小型構造物	6.79	m2			単第0-0025 表
敷モルタル 高炉 混合比1:3	0.29	m3			単第0-0060 表
基礎碎石 碎石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下 RC-40	4.38	m2			単第0-0061 表
鉄筋 SD295A D13	0.015	t			単第0-0062 表
化粧型枠材料費	6.79	m2			
*** 合計 ***	10	m			
*** 単位当たり ***	1	m			



# 施工単価表

石積(張)

SPK20040060

単第0 -0065 表

積工

練石 雑割石

1

m2 当り

機械構成比: 7.13%

労務構成比: 89.96%

材料構成比: 2.91%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

11,915.00000

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	7.13%		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	47.84%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	21.97%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
石工	16.03%		石工		RTPC00017 RTPT00017
土木一般世話役	4.12%		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	2.91%		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

大型土のう製作

SHD10007

単第0 -0070 表

頁0 -0112

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.161	人			1*0.161
特殊作業員	0.161	人			1*0.161
普通作業員	0.161	人			1*0.161
1t土のう 丸型,径110cm×長108cm	10.000	枚			
機-28_バックホウ運転(賃料) クレーン付2.9t吊 山積0.8m3 低騒音3次	0.161	日			単第0-0071 表
諸雑費	7	%			#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

掛樋

SPK20040087

単第0 -0081 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: 9.28%

材料構成比: 90.72%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

3,915.90000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	6.46%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	2.82%		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	90.72%		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 ) )					









【ALL】

全体数量総括表

普通河川 高路川 【全体】数量総括表																				
工種	種別	細別	規格	単位	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J				合計	設計数量	備考
河川災害工事																				
		復旧延長																		
		(右岸)	m				8.9			10.0	12.8			12.0				43.7	96.1	
		(左岸)	m		5.8	6.6		10.8	13.5			9.7		6.0				52.4		
本工事																				
土工																				
	掘削			m3	10.1	11.5	8.3	18.2	21.0				6.5					75.6	80	
	盛土			m3	0.6	0.7	5.8	0.9	8.8	23.1	10.1	12.4	27.9	6.6				96.9	100	
	現場内流用土	L=1.0~0.2km超	土砂	m3			57.1		15.3									72.4	70	
		L=1.0~0.2km超	軟岩Ⅱ	m3					2.1									2.1	2	
	切土法面整形			m2	17.8	18.3	13.2	26.7	21.1				15.6					112.7	110	
	盛土法面整形			m2						31.3	46.3	11.0	24.9	10.4				123.9	120	
	作業残土処理(地山)			m3			27.1											27.1	30	
石・ブロック積工																				
	作業土工																			
		床掘	硬質土	m3	12.8	13.9	19.2	20.8					7.8		1.8			76.3	80	
		埋戻し	流用土	m3	5.8	5.9	8.7	10.8					1.1		0.9			33.2	30	
		床掘	軟岩Ⅱ	m3					2.7									2.7	3	
	コンクリートブロック積																			
	コンクリートブロック積工	直接基礎	1:0.4(t=0cm)	m2									17.9					17.9	18	
	コンクリートブロック積工	岩着基礎	1:0.4(t=10cm)	m2						33.2								33.2	33	
	コンクリート製中空型護岸	直接基礎、控え50cm	1:0.4	m2	14.3	16.3		23.2										53.8	54	
	コンクリート製中空型護岸	直接基礎、控え60cm	1:0.3	m2			11.5											11.5	12	
	1号ブロック基礎工	W=564mm, H=300mm		m	5.2	6.0		9.6										20.8	21	
	コンクリート	18-8-40BB		m3	0.7	0.8		1.2										2.7	3	
	2号ブロック基礎工	W=675mm, H=300mm		m			8.3											8.3	8	
	コンクリート	18-8-40BB		m3			1.3											1.3	1	
	3号ブロック基礎工	W=430mm, H=250mm		m									9.1					9.1	9	
	コンクリート	18-8-40BB		m3									0.8					0.8	1	
	岩着基礎工	W=280mm, H=300mm		m					12.9									12.9	13	
	コンクリート	18-8-40BB		m3					0.7									0.7	1	
	裏込砕石	間知		m3					10.8				9.1					19.9	20	
	裏込砕石	大型		m3	7.1	8.3	4.9	11.5										31.8	32	
	中詰材	割栗石5~15cm		m3	3.8	4.3	4.2	6.1										18.4	18	
	吸出防止材			m2	14.3	16.3	11.5	23.2										65.3	65	
	1号天端パイプ	18-8-40BB		m3	0.3	0.3		0.5										1.1	1	
	2号天端パイプ	18-8-40BB		m3			0.4											0.4	0.4	
小口止工		18-8-40BB		箇所																14
	0号小口止工			箇所	1													1.0	1	
	1号小口止工			箇所	1													1.0	1	
	2号小口止工			箇所		1												1.0	1	
	3号小口止工			箇所		1												1.0	1	

普通河川 高路川 【全体】数量総括表																					
工種	種別	細別	規格	単位	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J					合計	設計数量	備考
		4号小口止工		箇所			1												1.0	1	
		5号小口止工		箇所			1												1.0	1	
		6号小口止工		箇所				1											1.0	1	
		7号小口止工		箇所				1											1.0	1	
		8号小口止工		箇所				1											1.0	1	
		9号小口止工		箇所				1											1.0	1	
		10号小口止工		箇所					1										1.0	1	
		11号小口止工		箇所					1										1.0	1	
		12号小口止工		箇所								1							1.0	1	
		13号小口止工		箇所								1							1.0	1	
	底張コンクリート	コンクリート t=20cm	18-8-40BB	m3								1.9		0.1					2.0	2	
		均しコンクリート t=10cm	18-8-40BB	m3								1.0		0.03					1.0	1	
擁壁護岸工																					
	コンクリート擁壁	SGW51	18-8-40BB	m											1.5				1.5	2	
側溝工																					
	水路復旧	KF200		m										9.7					9.7	10	
法面工																					
	植生工	張芝	野芝	m2						31.3	46.3	11.0	24.9	10.4					123.9	120	
舗装工																					
	舗装工	上層路盤	粒調砕石M-30 (t=10cm)	m2			5.8		9.5										15.3	15	
		表層	再生密粒度 7スコ (t=5cm)	m2			5.8		9.5										15.3	15	
防護柵工																					
	ガードレール	Gr-C-2B		m			8.9		13.5										22.4	22	
	ガードレール撤去	Gr-C-4E		m			8.0												8.0	8	
防護柵基礎工																					
	1号ガードレール基礎	1:0.4用		m					13.5										13.5	14	
	2号ガードレール基礎	1:0.3用		m			8.9												8.9	9	
撤去工																					
	コンクリート取壊	無筋		m3					4.8			1.4		0.3					6.5	7	
		重量換算		t															15.3	15	#=6.5*2.35
	舗装版切断	アスファルト	t=0.05m	m			6.6		13.5										20.1	20	
	舗装版破砕	アスファルト	t=0.05m	m2					9.5										9.5	10	
		立積		m3															0.5	1	V=9.5*0.05
		重量換算		t															1.2	1	#=0.5*2.35
雑工																					
	掘削	礫質土		m3	0.7	4.0	1.3	3.7	4.1										13.8	10	
	床掘	礫質土		m3	0.6	1.1	0.5	1.1											3.3	3	
	床掘	軟岩Ⅱ		m3					0.1										0.1	0.1	
	すり付け工	ブロック積		m2					5.3										5.3	5	
	すり付け工	石積		m2	3.9	7.5	1.5	6.8											19.7	20	
	コンクリート取壊		t=35cm	m3					1.9										1.9	2	
		重量換算		t															4.5	5	#=1.9*2.35

普通河川 高路川 【全体】数量総括表																					
工種	種別	細別	規格	単位	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J					合計	設計数量	備考
	舗装版切断	アスファルト	t=0.05m	m					3.3										3.3	3	
	舗装版破砕	アスファルト	t=0.05m	m2					2.3										2.3	2	
		立積		m3															0.1	0.1	V=2.3*0.05
		重量換算		t															0.24	0.2	W=0.1*2.35
	舗装工	上層路盤	粒調砕石M-30 (t=10cm)	m2					2.3										2.3	2	
		表層	再生密粒度 7/10/2 (t=5cm)	m2					2.3										2.3	2	
	ガードレール設置	Gr-C-2B		m			1.3		3.3										4.6	5	
	ガードレール撤去	Gr-C-4E		m			1.3												1.3	1	
	1号ガードレール基	1:0.4用		m					3.3										3.3	3	
	2号ガードレール基	1:0.3用		m			1.3												1.3	1	
	仮設工																				
	工事用道路	敷き鉄板型		m							34.5								34.5	35	
				m2							104.0								104.0	104	
		鉄板		枚							22								22	22	
				t							17.6								17.6	17.6	
	仮締切工	大型土嚢		袋	2		2		2			3		3					12	12	
	泥水対策	大型土嚢		袋	2		5		3			4		4					18	18	
	排水ポンプ 据付・撤去工			箇所	1	1	1	1	1			1		1					7	7	
	水替日数			日	3	3	3	3	3			3		1					19	19	
	掛樋工	φ300	シングル	m	38.8		34.5		28.5			24.7		21.0					147.5	148	
	作業残土処理(地山)	大型土のう 工事用盛土	濁水、応仮	m3	3.3		5.4		4.2			5.5		5.3					23.7	20	
	交通誘導警備員			人					20.0										20.0	20	

H30年災

工事番号 第 1098 号

普通河川 高路川【A箇所】

数量計算書























## 計 第

## 表

## 作業土工

## 計 算 書

測 点	距離	床 掘 (礫質土)			埋戻し			基面整正		
		E	平均	立積	Fu	平均	立積	K	平均	平積
SECT 0.0	-	2.2			1.0			0.7		
SECT 2.0	2.0	2.2	2.20	4.4	1.0	1.00	2.0	0.7	0.70	1.4
SECT 5.8	3.8	2.2	2.20	8.4	1.0	1.00	3.8	0.7	0.70	2.7
合 計	5.8			12.8			5.8			4.1

計 第 表                  ブロック積工                  計 算 書

測 点	距 離	ブロック積工			裏込砕石			備 考
		SL	平 均	平 積	Gv	平 均	立 積	
SECT 0.3	-	2.7			1.4			
SECT 2.0	1.7	2.8	2.75	4.7	1.4	1.40	2.4	
SECT 5.5	3.5	2.7	2.75	9.6	1.3	1.35	4.7	
計	5.2			14.3			7.1	









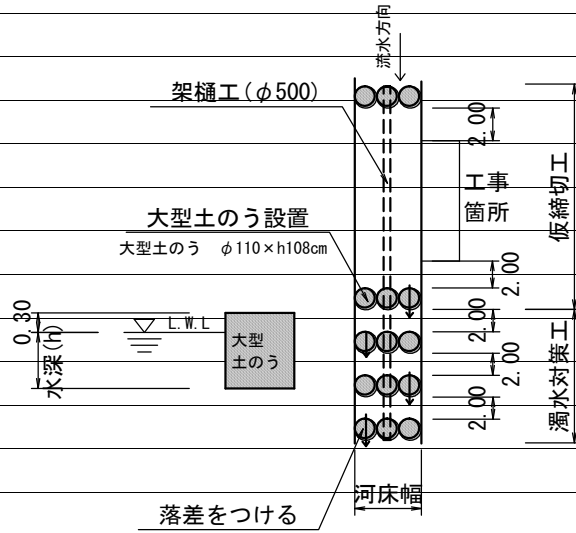






# 仮設工 (大型土のう締切り)

# 数量計算書



復旧延長 L=23.8m =5.8+11.4+6.6

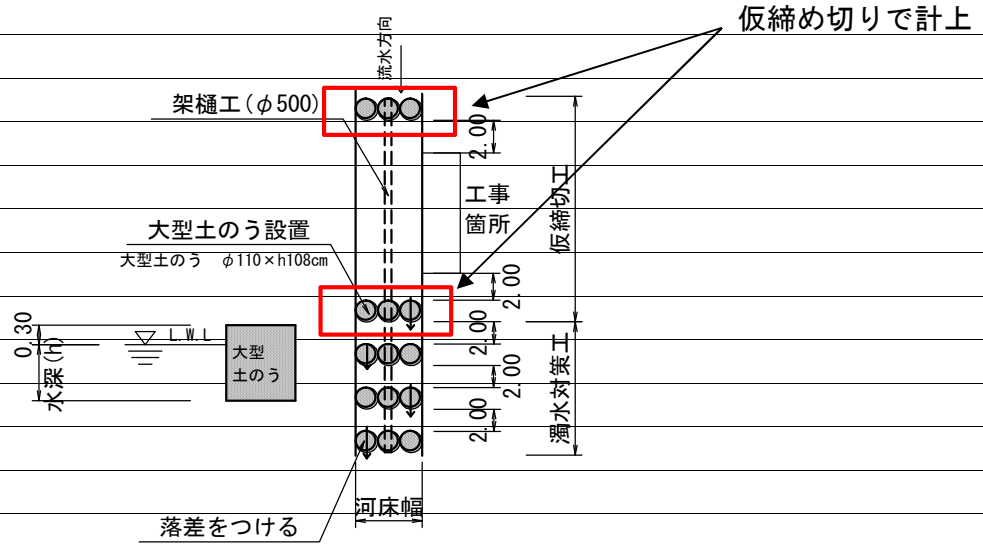
河床幅(上流) W=1.50m

水位高 H=0.30m

【大型土のう】  $(0.3+0.3) \times 1.5 \times 2 / (1.08 \times 1.10) = 1.5$  1.5 袋

掛樋工 工事延長 + 15.0m

23.8+15.0= 38.8 m



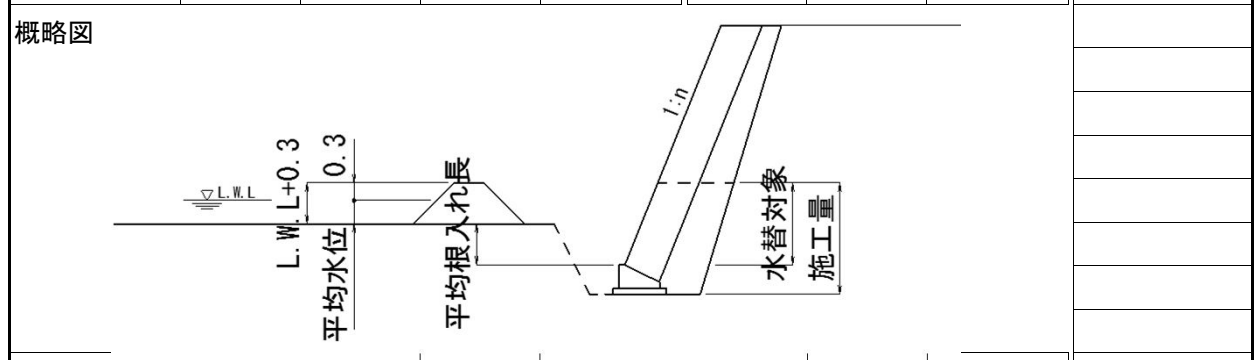
河床幅(下流) W=1.60m

【大型土のう】

泥水対策  $(0.3+0.3) \times 1.6 \times 3 / (1.08 \times 1.10) = 2.4$  2.4 袋

# 計 第 表 水替工 計 算 書

測 点	距 離	平 均	平 均	備 考
水替日数対象数量				
ブロック積				
	施工延長	L=	5.2	
		(基礎工)	コンクリート	1.260 * 5.2/10 = 0.7 m3
	平均根入れ長	H=	0.7 m	
	平均水位	h=	0.3 m	
	護岸勾配	1 : 0.4	(斜率= 1.077 )	
	A=	( 0.7 + 0.3 + 0.3 )	* 1.077	* 5.2
	=	7.3 m2		
小口止工				
	小口止工		2 基	
	合計		2 基	



工 種	対象数量	算 式	日数	標準作業量
ブロック基礎; Co	0.7	0.7 / 3.7	0.2	3.7 m3 / 日
ブロック積	7.3	7.3 / 42	0.2	42 m2 / 日
小口止工	2	2 / 1	2.0	1 箇所/日
合計			2.4	
			3 日	

H30年災

工事番号 第 1098 号

普通河川 高路川【B箇所】

数量計算書

数量総括表								
B箇所								
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				
災害復旧工事								
	河川土工							
		切土工						
			土砂掘削	礫質土	m3	11.5	10	
		盛土工						
			盛土		m3	0.7	1	
		法面整形						
			切土法面		m2	18.3	20	
		作業残土処理						
			残土処分	地山	m3	23.2	20	
	石・ブロック積工							
		作業土工						
			床掘	礫質土	m3	13.9	14	
			埋戻し	流用土	m3	5.9	6	
			基面整正		m2	4.6	5	
		コンクリートブロック積						
			コンクリート製中空型護岸					
				控え50cm	m2	16.3	16	
				裏込砕石	m3	8.3	8	
			中詰材	割栗石5~15cm	m3	4.3	12	使用量0.265m3/m2 ・16.3×0.265
			吸出防止材		m2	16.3	16	
			1号天端コンクリート 1号ノック基礎工	18-8-40BB	m3	0.3	0.3	Co=6.0×0.05=0.30m3
				コンクリート 18N/mm2	m	6.0	6	
		小口止工		小型, 18N/mm2	箇所	2	2	
		H<3.0	2号小口止工		箇所	1	1	
			3号小口止工		箇所	1	1	
	雑工							
		土工						
			掘削		m3	4.0	4	
			床掘		m3	1.1	1	
		復旧工						
			石積(すり付け工)					
				雑割石35cm	m2	7.5	8	
	仮設工							
		仮締切工						
			水替工	A~B	箇所	1.0	1	B箇所 2日



土 工

数 量 集 計 表

名 称 及 び 測 点	延 長	土 工			法面整形		作 業 土 工		
		掘 削	盛 土		切 土	盛 土	床 掘	埋 戻	基 面 整 正
単 位	m	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>		m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>
土 工		11.5	0.7		18.3				
作 業 土 工							13.9	5.9	4.6
計		11.5	0.7		18.3		13.9	5.9	4.6



計 第 表                      土 工                      計 算 書

測 点	距 離	掘 削			平 均 立 積	備 考
		C	平 均	立 積		
SECT 0.0	-	1.8				
SECT 3.0	3.0	1.4	1.60	4.8		
SECT 6.6	3.6	2.3	1.85	6.7		
計	6.6			11.5		

# 計 第 表 土 工 計 算 書

測 点	距 離	盛 土			平均立積			備 考
		B	平 均	立 積				
SECT 0.0	-	0.0						
SECT 3.0	3.0	0.2	0.10	0.3				
SECT 6.6	3.6	0.0	0.10	0.4				
計	6.6			0.7				

# 計 第          表                  土 工                  計 算 書

測 点	切土法面整形				盛土法面整形			
	距 離	L	平 均	平 積	距 離	L	平 均	平 積
SECT 0.0	-	3.1						
SECT 3.0	3.0	2.5	2.80	8.4				
SECT 6.6	3.6	3.0	2.75	9.9				
合 計	6.6			18.3				





## 計 第

## 表

## 作業土工

## 計 算 書

測 点	距離	床 掘 (礫質土)			埋戻し			基面整正		
		E	平均	立積	Fu	平均	立積	K	平均	平積
SECT 0.0	-	2.1			0.9			0.7		
SECT 3.0	3.0	2.1	2.10	6.3	0.9	0.90	2.7	0.7	0.70	2.1
SECT 6.6	3.6	2.1	2.10	7.6	0.9	0.90	3.2	0.7	0.70	2.5
合 計	6.6			13.9			5.9			4.6

計 第                表                ブロック積工                計 算 書

測 点	距 離	ブロック積工			裏込碎石			備 考
		SL	平 均	平 積	Gv	平 均	立 積	
SECT 0.3	-	2.7			1.4			
SECT 3.0	2.7	2.8	2.75	7.4	1.4	1.40	3.8	
SECT 6.3	3.3	2.6	2.70	8.9	1.3	1.35	4.5	
計	6.0			16.3			8.3	













計 第 表 水替工 計 算 書						
測 点	距 離		平 均		平 均	備 考
水替日数対象数量						
ブロック積						
	施工延長	L=	6.0			
		(基礎工)	コンクリート		1.260 * 6.0/10	= 0.8 m3
平均根入れ長						
		H=	0.7 m			
	平均水位	h=	0.2 m			
	護岸勾配	1 : 0.4	(斜率=	1.077	)	
	A=	( 0.7 + 0.2 + 0.3 )		* 1.077	* 6.0	
	=	7.8 m2				
小口止工						
	小口止工		2 基			
	合計		2 基			
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		
ブロック積	7.8	7.8 / 42	0.2	42 m2 / 日		
小口止工	2	2 / 1	2.0	1 箇所/日		
合計			2.4			
			2 日			

H30年災

工事番号 第 1098 号

普通河川 高路川【C箇所】

数量計算書

数量総括表								
C箇所								
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				
災害復旧工事								
	河川土工							
		切土工						
			土砂掘削	礫質土	m3	8.3	10	
		盛土工						
			盛土		m3	5.8	6	
		法面整形						
			切土法面		m2	13.2	10	
		作業残土処理						
			残土処分	地山	m3	13.1	10	
	石・ブロック積工							
		作業土工						
			床掘	礫質土	m3	19.2	19	
			埋戻し	流用土	m3	8.7	9	
			基面整正		m2	8.0	8	
	コンクリートブロック積							
			コンクリート製中空型護岸					
				控え60cm	m2	11.5	12	
				裏込砕石	m3	4.9	5	
			中詰材	割栗石5~15cm	m3	4.2	12	使用量0.363m3/m2 ・16.3×0.363
			吸出防止材		m2	11.5	12	
			2号天端コンクリート 2号ノック基礎工	18-8-40BB W=675mm, H=300mm	m3	0.4	0.4	Co=8.3×0.054=0.44m3
				コンクリート 18N/mm2	m	8.3	8	
				コンクリート 18N/mm2	m3	1.3	1	
		小口止工		小型, 18N/mm2	箇所	2	2	
		H<3.0	4号小口止工		箇所	1	1	
			5号小口止工		箇所	1	1	
	舗装工							
		舗装工						
			上層路盤	粒調砕石 (t=10cm)	m2	5.8	6	M-30
			表層	再生密粒度 アスコン(t=5cm)	m2	5.8	6	
			舗装版破砕	アスファルト t=0.05m	m2	0.0	0	
			舗装版切断	アスファルト t=0.05m	m	6.6	7	
	防護柵工							
		ガードレール	設置	Gr-C-2B	m	8.9	9	基礎長L≧10.0m
		ガードレール	撤去	Gr-C-4E	m	8.0	8	
		2号ガードレール	基礎工	1:0.3	m	8.9	9	







# 土 工

# 数 量 集 計 表

名 称 及 び 測 点	延 長	土 工			法面整形		作業土工		
		掘削	盛土		切土	盛土	床掘	埋戻	基面整正
単 位	m	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>		m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>
土工		8.3	5.8		13.2				
作業土工							19.2	8.7	8.0
計		8.3	5.8		13.2		19.2	8.7	8.0



計 第 表 土 工 計 算 書

測 点	距 離	盛 土			平均	立 積	備考
		B	平 均	立 積			
SECT 0.0	-	0.5					
SECT 5.0	5.0	0.8	0.65	3.3			
SECT 8.9	3.9	0.5	0.65	2.5			
計	8.9			5.8			

**計 第 表                                  土 工                                  計 算 書**

測 点	切土法面整形				盛土法面整形			
	距 離	L	平 均	平 積	距 離	L	平 均	平 積
SECT 0.0	-	1.3						
SECT 5.0	5.0	1.5	1.40	7.0				
SECT 8.9	3.9	1.7	1.60	6.2				
合 計	8.9			13.2				





## 計 第

## 表

## 作業土工

## 計 算 書

測 点	距離	床 掘 (礫質土)			埋戻し			基面整正		
		E	平均	立積	Fu	平均	立積	K	平均	平積
SECT 0.0	-	2.1			1.0			0.9		
SECT 5.0	5.0	2.2	2.15	10.8	1.0	1.00	5.0	0.9	0.90	4.5
SECT 8.9	3.9	2.1	2.15	8.4	0.9	0.95	3.7	0.9	0.90	3.5
合 計	8.9			19.2			8.7			8.0



計 第          表          ブロック積工          計 算 書

測 点	距 離	ブロック積工			裏込砕石			備 考
		SL	平 均	平 積	Gv	平 均	立 積	
SECT 0.3	-	1.2			0.5			
SECT 5.0	4.7	1.4	1.30	6.1	0.6	0.55	2.6	
SECT 8.6	3.6	1.6	1.50	5.4	0.7	0.65	2.3	
計	8.3			11.5			4.9	









計 第

表

舗装工

計 算 書

測 点	距離	表層 (t=5cm)			上層路盤 (t=10cm)			下層路盤 (t=10cm)		
		幅	平均	平積	幅	平均	平積	幅	平均	平積
	-	1.1			1.1					
	1.0	1.5	1.30	1.3	1.5	1.30	1.3			
SECT 5.0	1.0	1.5	1.50	1.5	1.5	1.50	1.5			
	2.0	1.5	1.50	3.0	1.5	1.50	3.0			
合 計	4.0			5.8			5.8			





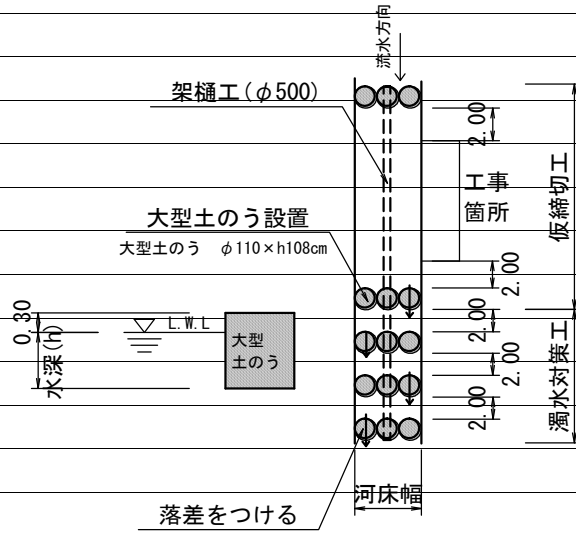






# 仮設工 (大型土のう締切り)

# 数量計算書



復旧延長 L=19.5m =5.0+14.5

河床幅(上流) W=2.00m

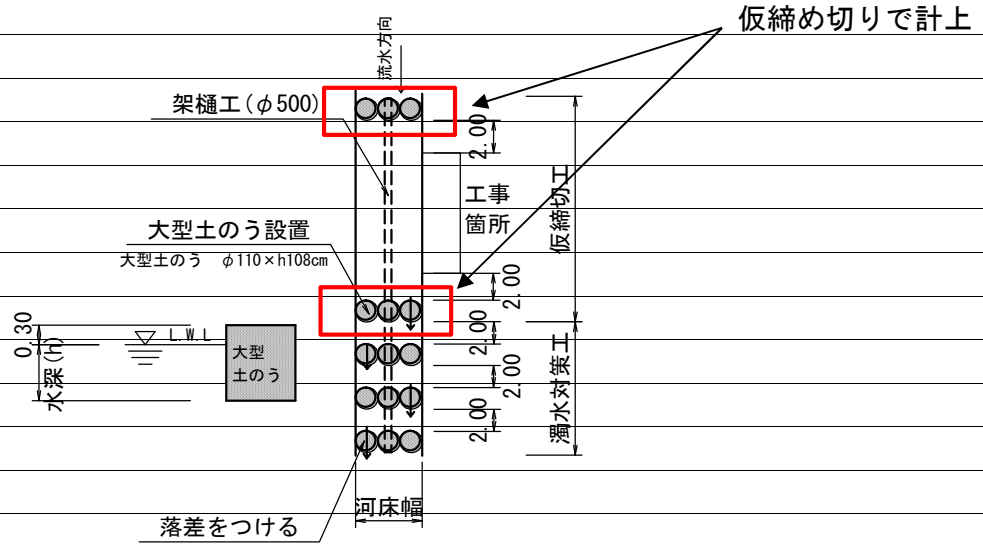
水位高 H=0.30m

【大型土のう】  $(0.3+0.3) \times 2.0 \times 2 / (1.08 \times 1.10) = 2.0$  2.0 袋

掛樋工  $19.5+15.0=$  34.5 m

仮設工 (濁水対策)

数量計算書



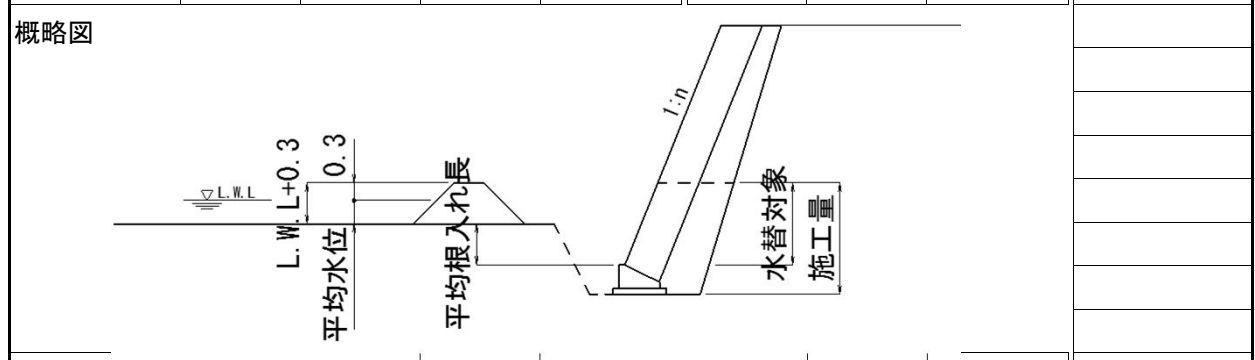
河床幅(下流) W=3.00m

【大型土のう】

濁水対策  $(0.3+0.3) \times 3.0 \times 3 / (1.08 \times 1.10) = 4.5$  4.5 袋

# 計 第 表 水替工 計 算 書

測 点	距 離	平 均	平 均	備 考
水替日数対象数量				
ブロック積	施工延長	L= 8.3		
	(基礎工)	コンクリート	1.531 * 8.3/10	= 1.3 m3
	平均根入れ長	H= 0.7 m		
	平均水位	h= 0.2 m		
	護岸勾配	1 : 0.3 (斜率=	1.044 )	
	A=	( 0.7 + 0.2 + 0.3 )	* 1.044	* 8.3
	=	10.4 m2		
小口止工	小口止工	2 基		
	合計	2 基		



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	1.3	1.3 / 3.7	0.4	3.7 m3 / 日
ブロック積	10.4	10.4 / 42	0.2	42 m2 / 日
小口止工	2	2 / 1	2.0	1 箇所/日
合計			2.6	

H30年災

工事番号 第 1098 号

普通河川 高路川【D箇所】

数量計算書

D箇所 数量総括表								
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				
災害復旧工事								
	河川土工							
		切土工						
			土砂掘削	礫質土	m3	18.2	20	
		盛土工						
			盛土		m3	0.9	1	
		法面整形						
			切土法面		m2	26.7	30	
		作業残土処理						
			残土処分	地山	m3	30.8	30	
	石・ブロック積工							
		作業土工						
			床掘	礫質土	m3	20.8	21	
			埋戻し	流用土	m3	10.8	11	
			基面整正		m2	7.6	8	
		コンクリートブロック積						
			コンクリート製中空型護岸					
				控え50cm	m2	23.2	23	
				裏込砕石	m3	11.5	12	
			中詰材	割栗石5~15cm	m3	6.1	12	使用量0.265m3/m2 ・23.2×0.265
			吸出防止材		m2	23.2	23	
			1号天端コンクリート	18-8-40BB	m3	0.5	0.5	Co=9.6×0.05=0.48m3
			1号ブロック基礎工	W=564mm, H=300mm	m	9.6	10	
				コンクリート 18N/mm2	m3	1.2	1	
		小口止工		小型, 18N/mm2	箇所	4	4	
		H<3.0	6号小口止工		箇所	1	1	
			7号小口止工		箇所	1	1	
			8号小口止工		箇所	1	1	
			9号小口止工		箇所	1	1	
	雑工							
		土工						
			掘削		m3	3.7	4	
			床掘		m3	1.1	1	
		復旧工						
			石積(すり付け工)					
				雑割石35cm	m2	6.8	7	
	仮設工							
		仮締切工						
			水替工	C~D	箇所	1.0	1	D箇所 3日







計 第 表 土 工 計 算 書

測 点	距 離	掘 削			平均	立 積	備考
		C	平均	立 積			
SECT 5.0	-	1.8					
SECT 8.9	3.9	1.6	1.70	6.6			
SECT 12.4	3.5	1.5	1.55	5.4			
SECT 16.1	-	1.5					
SECT 17.0	0.9	1.6	1.55	1.4			
SECT 19.5	2.5	2.2	1.90	4.8			
計	10.8			18.2			

計 第                      表                      土 工                      計 算 書

測 点	距 離	盛 土			平 均 立 積	備 考
		B	平 均	立 積		
SECT 5.0	-	0.0				
SECT 8.9	3.9	0.1	0.05	0.2		
SECT 12.4	3.5	0.0	0.05	0.2		
SECT 16.1	-	0.0				
SECT 17.0	0.9	0.3	0.15	0.1		
SECT 19.5	2.5	0.0	0.15	0.4		
計	10.8			0.9		

## 計 第 表                  土 工                  計 算 書

測 点	切土法面整形				盛土法面整形			
	距 離	L	平 均	平 積	距 離	L	平 均	平 積
SECT 5.0	-	2.8						
SECT 8.9	3.9	2.2	2.50	9.8				
SECT 12.4	3.5	2.7	2.45	8.6				
SECT 16.1	-	2.8						
SECT 17.0	0.9	2.0	2.40	2.2				
SECT 19.5	2.5	2.9	2.45	6.1				
合 計	10.8			26.7				







計 第 表                      ブロック積工                      計 算 書

測 点	距 離	ブロック積工			裏込砕石			備 考
		SL	平 均	平 積	Gv	平 均	立 積	
SECT 5.3	-	2.4			1.2			
SECT 8.9	3.6	2.4	2.40	8.6	1.2	1.20	4.3	
SECT 12.1	3.2	2.3	2.35	7.5	1.1	1.15	3.7	
SECT 16.4	-	2.5			1.2			
SECT 17.0	0.6	2.5	2.50	1.5	1.2	1.20	0.7	
SECT 19.2	2.2	2.6	2.55	5.6	1.3	1.25	2.8	
計	9.6			23.2			11.5	











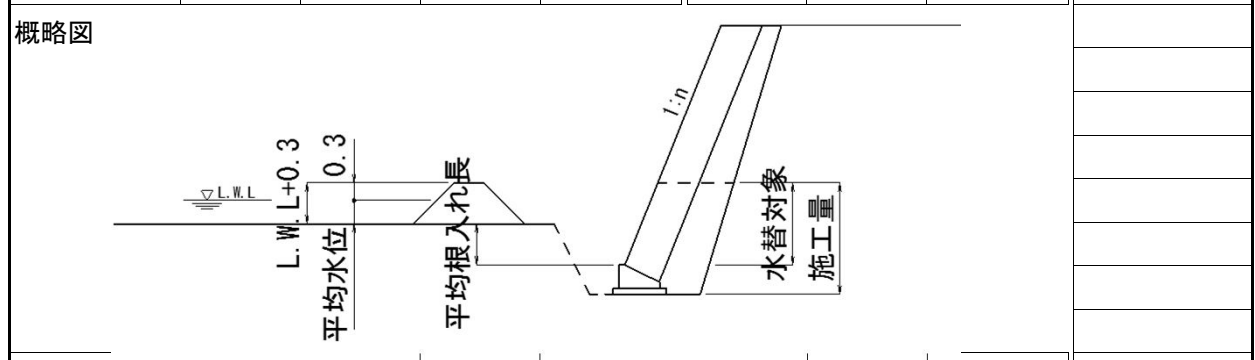






# 計 第 表 水替工 計 算 書

測 点	距 離	平 均	平 均	備 考
水替日数対象数量				
ブロック積				
	施工延長	L=	9.6	
		(基礎工)	コンクリート	1.260 * 9.6/10 = 1.2 m3
	平均根入れ長	H=	0.7 m	
	平均水位	h=	0.2 m	
	護岸勾配	1 : 0.4	(斜率=	1.077 )
	A=	( 0.7 + 0.2 + 0.3 )	* 1.077	* 9.6
	=	12.4 m2		
小口止工				
	小口止工		2 基	
	合計		2 基	



工 種	対象数量	算 式	日数	標準作業量
ブロック基礎; Co	1.2	1.2 / 3.7	0.3	3.7 m3 / 日
ブロック積	12.4	12.4 / 42	0.3	42 m2 / 日
小口止工	2	2 / 1	2.0	1 箇所/日
合計			2.6	
			3 日	



H30年災

工事番号 第 1098 号

普通河川 高路川【E箇所】

数量計算書



数量総括表

E箇所

工事区分	工種	種別	細別	規格	単位	過程数位	計上数位	摘要
レベル1	レベル2	レベル3	レベル4	レベル5				
	雑工							
		土工						
			掘削		m3	4.1	4	
			床掘	軟岩Ⅱ	m3	0.1	0.1	
		復旧工						
			ブロック積(すり付け工)					
				控え35cm	m2	5.3	5	
			1号ガードレール基礎	1:0.4	m	3.3	3	
			ガードレール設置	Gr-C-2B	m	3.3	3	
			上層路盤	粒調砕石 (t=10cm)	m2	2.3	2	
			表層	再生密粒度 75コン(t=5cm)	m2	2.3	2	
		撤去・処分	舗装版切断	アスファルト t=0.05m	m	3.3	3	
			舗装版破碎	アスファルト t=0.05m	m3	0.1	0.1	
				t換算	t	0.2	0.2	0.1 * 2.35
			コンクリート取壊	控え35cm	m3	1.9	2	
				t換算	t	4.5	5	1.9 * 2.35
	仮設工							
		仮締切工						
			大型土のう	h=1.10	袋	2.3	2	
			濁水処理	h=1.10	袋	2.7	3	
			掛樋工	φ300	m	28.5	29	
			土のう中詰材	購入土	m3	5.0	10	
			水替工		箇所	1.0	1	3日
			作業残土処理		m3	4.2	4	盛土/1.2
		交通管理工						
			交通誘導警備員	2人配置	人	20.0	20	





# 計 第 表 土 工 計 算 書

測 点	距 離	掘 削			コン取壊			備 考
		C	平 均	立 積	Con	平 均	立 積	
SECT 0.0	-	2.7			0.3			
SECT 11.0	11.0	0.5	1.60	17.6	0.4	0.35	3.9	
SECT 13.5	2.5	2.2	1.35	3.4	0.3	0.35	0.9	
計	13.5			21.0			4.8	

# 計 第 表 土 工 計 算 書

測 点	距 離	盛土 (W<2.5m)			平均立積	備考
		B	平 均	立 積		
SECT 0.0	-	0.3				
SECT 11.0	11.0	1.0	0.65	7.2		
SECT 13.5	2.5	0.3	0.65	1.6		
計	13.5			8.8		

計 第                    表                    土 工                    計 算 書

測 点	切土法面整形				盛土法面整形			
	距 離	L	平 均	平 積	距 離	L	平 均	平 積
SECT 0.0	-	2.2						
SECT 11.0	11.0	1.0	1.60	17.6				
SECT 13.5	2.5	1.8	1.40	3.5				
合 計	13.5			21.1				

































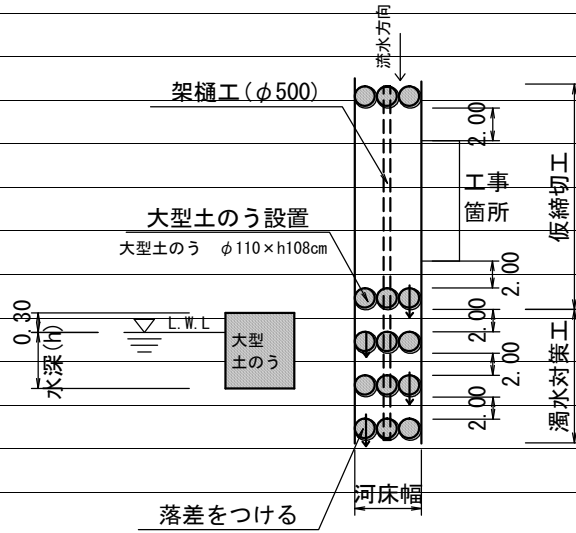






# 仮設工 (大型土のう締切り)

# 数量計算書



復旧延長 L=13.5m

河床幅(上流) W=2.30m

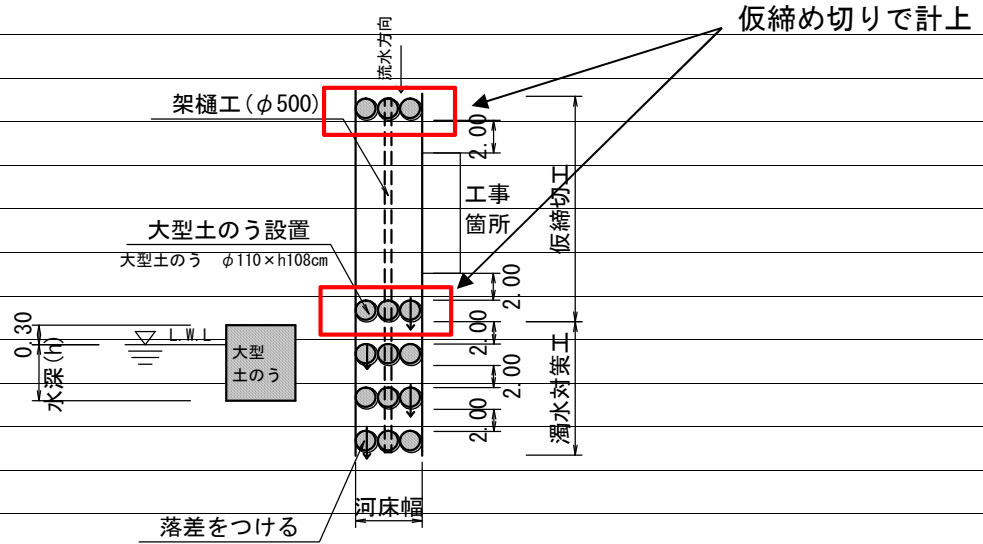
水位高 H=0.30m

【大型土のう】  $(0.3+0.3) \times 2.3 \times 2 / (1.08 \times 1.10) = 2.3$       2.3      袋

掛樋工  $13.5+15.0=$       28.5      m

仮設工 (濁水対策)

数量計算書



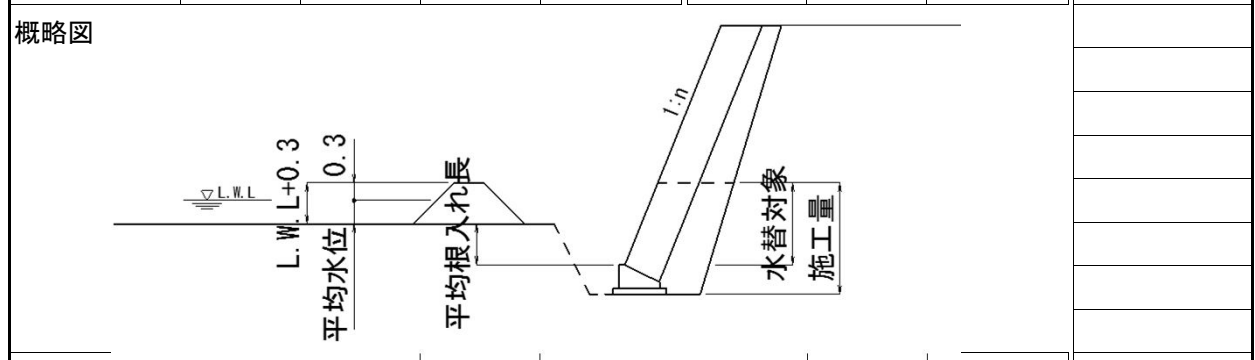
河床幅(下流) W=1.80m

【大型土のう】

泥水対策  $(0.3+0.3) \times 1.8 \times 3 / (1.08 \times 1.10) = 2.7$  2.7 袋

# 計 第 表 水替工 計 算 書

測 点	距 離	平 均	平 均	備 考
水替日数対象数量				
ブロック積				
	施工延長	L=	12.9	
	(基礎工)	コンクリート		0.570 * 12.9/10 = 0.7 m3
平均根入れ長				
		H=	0.3 m	
	平均水位	h=	0.3 m	
	護岸勾配	1 : 0.4	(斜率= 1.077 )	
	A=	( 0.3 + 0.3 + 0.3 )		* 1.077 * 12.9
	=	12.5 m2		
小口止工				
	小口止工	2 基		
	合計	2 基		



工 種	対象数量	算 式	日数	標準作業量
ブロック基礎; Co	0.7	0.7 / 3.7	0.2	3.7 m3 / 日
ブロック積	12.5	12.5 / 42	0.3	42 m2 / 日
小口止工	2	2 / 1	2.0	1 箇所/日
合計			2.5	



H30年災

工事番号 第 1098 号

普通河川 高路川【F箇所】

数量計算書









H30年災

工事番号 第 1098 号

普通河川 高路川【G箇所】

数量計算書



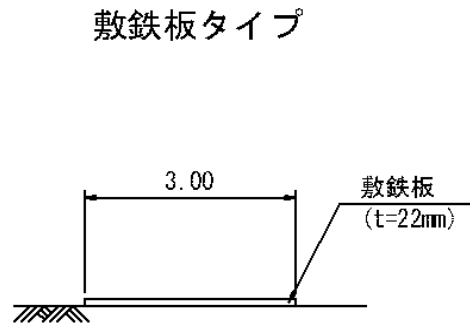
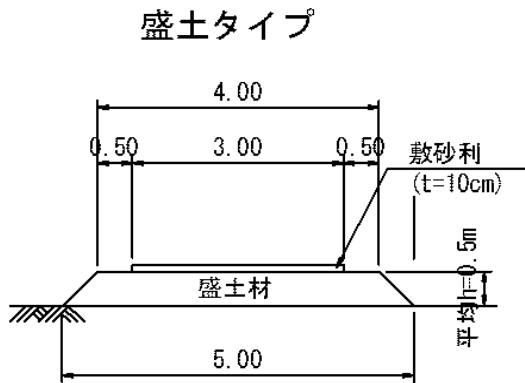




工事用道路

数量計算書

【共通】



【盛土タイプ】

盛土	$1/2 \times (4.0 + 5.0) \times 0.50 = 2.3\text{m}^2$
敷砂利	$3.0 \times 0.10 = 0.3\text{m}^2$

延長

L=0m	0.0 m
------	-------

盛土	$2.3 \times 0.0 =$	0.0 m <sup>3</sup>
----	--------------------	--------------------

敷砂利	$0.3 \times 0.0 =$	0.0 m <sup>3</sup>
-----	--------------------	--------------------

【敷鉄板タイプ】

延長

L=34.5m	34.5 m
---------	--------

敷面積	$34.5 \times 3.0 =$	104 m <sup>2</sup>
-----	---------------------	--------------------

枚数	$104 / (1.524 \times 3.048)$	22 枚
----	------------------------------	------

敷重量	$22 \times 0.802$	17.6 t
	802kg/枚 (1524mm × 3048mm)	

H30年災

工事番号 第 1098 号

普通河川 高路川【H箇所】

数量計算書

## 数量総括表

(その1)

H箇所								
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				
災害復旧工事								
	河川土工							
		切土工						
			土砂掘削	礫質土	m3	6.5	10	
		盛土工						
			盛土		m3	12.4	12	
		不足土						
			他所から流用	地山	m3	0.7	0.7	
		法面整形						
			切土法面		m2	15.6	16	
			盛土法面		m2	11.0	11	
	法面工							
		植生工						
			野芝		m2	11.0	11	
	石・ブロック積工							
		作業土工						
			床掘	礫質土	m3	7.8	8	
			埋戻し	流用土	m3	1.1	1	
			基面整正		m2	5.8	6	
		コンクリートブロック積						
		コンクリートブロック積工						
				控え35cm t=0cm	m2	17.9	18	
				裏込碎石	m3	9.1	9	
			3号ブロック基礎工	W=430mm, H=250mm	m	9.1	9	
				コンクリート 18N/mm2	m3	0.8	1	
		小口止工		小型, 18N/mm2	箇所			
		H<3.0	12号小口止工		箇所	1	1	
			13号小口止工		箇所	1	1	
		底張コン						
			コンクリート	18N/mm2	m3	1.9	2	
			均しコンクリート	18N/mm2	m3	1.0	1	
		コンクリート撤去工	無筋コン		m3	1.4	1	
	仮設工							
		仮締切工						
			大型土のう	h=1.10	袋	2.8	3	
			濁水処理	h=1.10	袋	3.8	4	
			掛樋工	φ300	m	24.7	25	
			土のう中詰材	購入土	m3	6.6	10	
			水替工		箇所	1.0	1	3日
		作業残土処理						
			作業残土	地山	m3	5.5	10	盛土/1.2



























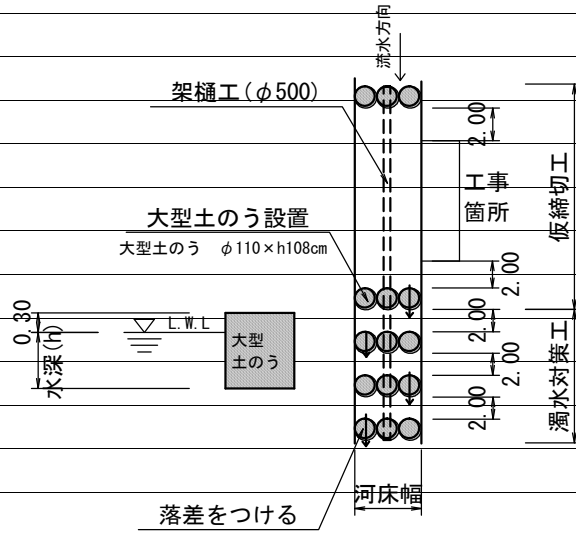






# 仮設工 (大型土のう締切り)

# 数量計算書



復旧延長 L=9.7m

河床幅(上流) W=2.80m

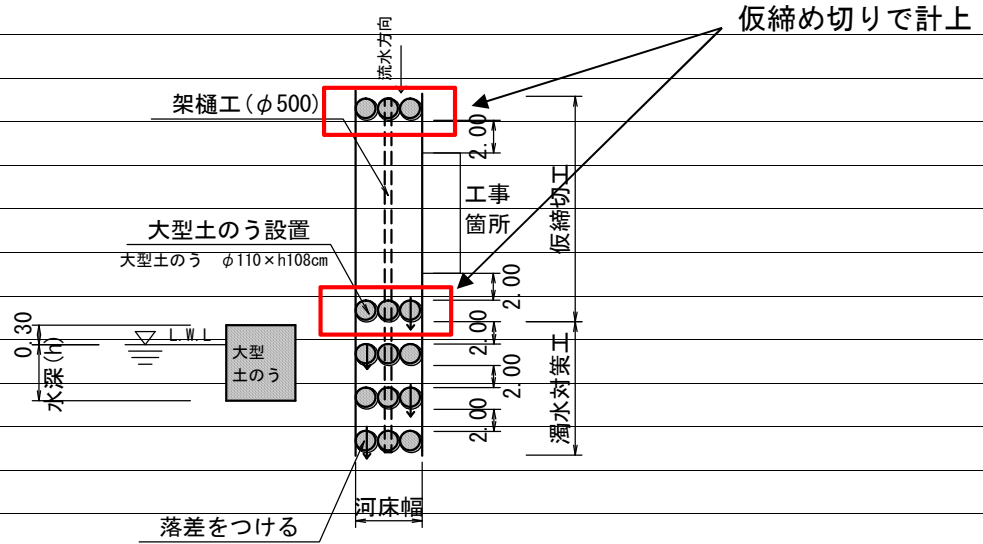
水位高 H=0.30m

【大型土のう】  $(0.3+0.3) \times 2.8 \times 2 / (1.08 \times 1.10) = 2.8$       2.8      袋

掛樋工  $9.7+15.0=$       24.7      m

仮設工 (濁水対策)

数量計算書



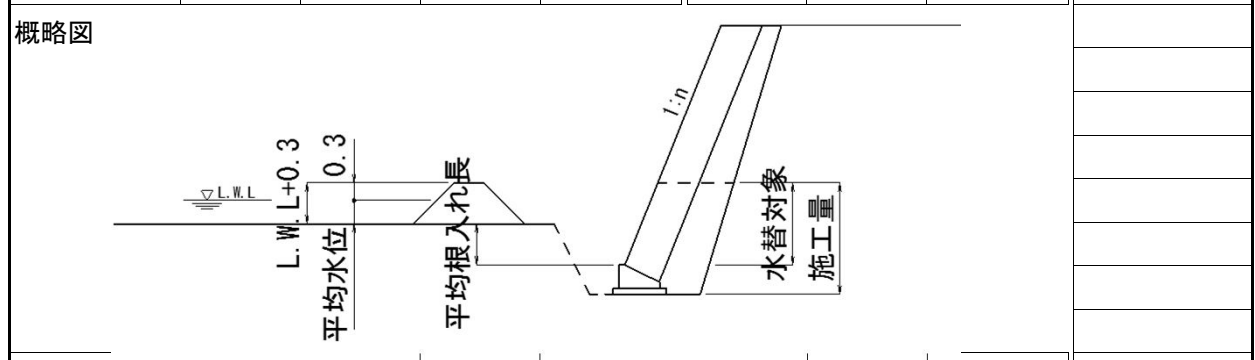
河床幅(下流) W=2.50m

【大型土のう】

濁水対策  $(0.3+0.3) \times 2.5 \times 3 / (1.08 \times 1.10) = 3.8$  3.8 袋

# 計 第 表 水替工 計 算 書

測 点	距 離	平 均	平 均	備 考
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=	0.2 m	
	平均水位	h=	0.0 m	
	護岸勾配	1 : 0.4	(斜率= 1.077 )	
	A=	( 0.2 + 0.0 + 0.3 )	* 1.077	* 9.1
	=	4.9 m2		
小口止工				
	小口止工		2 基	
	合計		2 基	



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
ブロック積	4.9	4.9 / 42	0.1	42 m2 / 日
小口止工	2	2 / 1	2.0	1 箇所/日
合計			2.3	
			3 日	



H30年災

工事番号 第 1098 号

普通河川 高路川【I箇所】

数量計算書









H30年災

工事番号 第 1098 号

普通河川 高路川【J箇所】

数量計算書

数量総括表

(その1)

J箇所

工事区分	工種	種別	細別	規格	単位	過程数位	計上数位	摘要
レベル1	レベル2	レベル3	レベル4	レベル5				
災害復旧工事								
	河川土工							
		盛土工						
			盛土		m3	6.6	7	
		不足土						
			他所から流用	地山	m3	6.6	10	
		法面整形						
			盛土法面		m2	10.4	10	
		撤去工						
			コンクリート取壊		m3	0.3	0.3	
	法面工							
		植生工						
			野芝		m2	10.4	10	
	石・ブロック積工							
		作業土工						
			床掘	礫質土	m3	1.8	2	
			埋戻し	流用土	m3	0.9	1	
			基面整正		m2	2.1	2	
		コンクリート擁壁						
			コンクリート		m3	1.3	1	
			普通型枠		m2	2.4	2	
			化粧型枠		m2	1.7	2	
			均しコン	t=10cm	m2	0.2	0.2	
			均しコン型枠		m2	0.3	0.3	
		底張コン						
			コンクリート	18N/mm2	m3	0.1	0.1	
			均しコンクリート	18N/mm2	m3	0.03	0.03	
	仮設工							
		仮締切工						
			大型土のう	h=1.10	袋	2.5	3	
			濁水処理	h=1.10	袋	3.8	4	
			掛樋工	φ300	m	21.0	21	
			土のうち詰材	購入土	m3	6.3	10	
			水替工		箇所	1.0	1	1日
			作業残土		m3	5.3	10	6.3/1.2









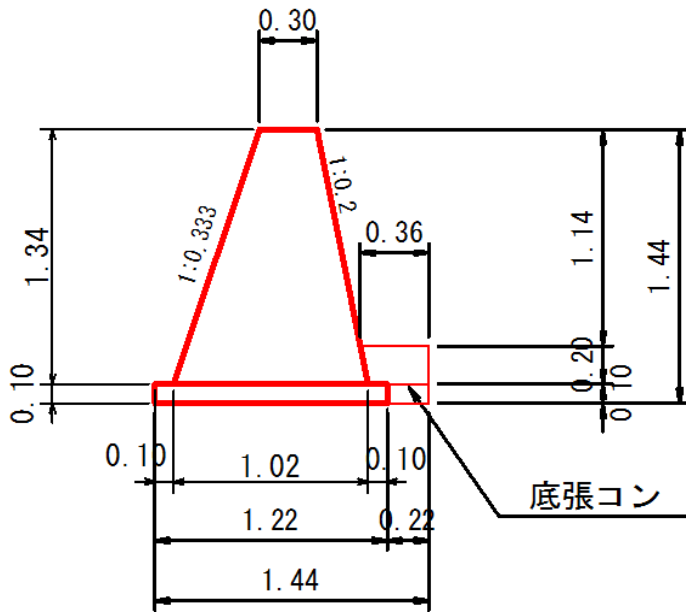








コンクリート擁壁工(重力式)



10m当り数量

延長1.5m当り

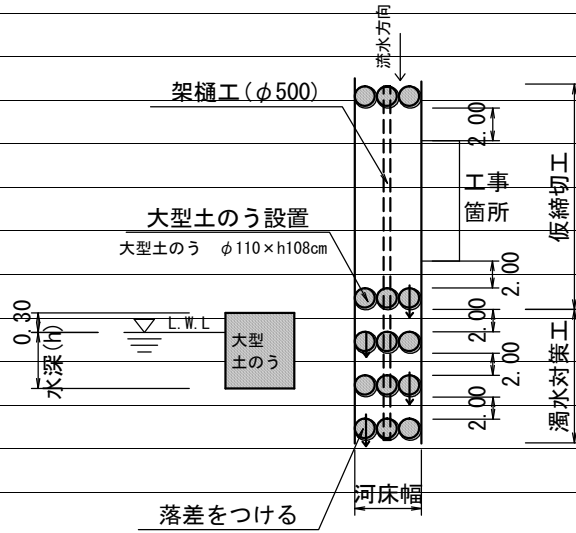
コンクリート	18-8-40BB		
V=	$(0.30 + 1.02)/2 * 1.34 * 10.00$	8.84 m <sup>3</sup>	1.3 m <sup>3</sup>
型枠			
普通 A=	$(1.0540 * 1.34 + 1.0198 * 0.20) * 10.00$	16.16 m <sup>2</sup>	2.4 m <sup>2</sup>
化粧 A=	$1.0198 * 1.14 * 10.00$	11.63 m <sup>2</sup>	1.7 m <sup>2</sup>
斜率	1:0.333 → 1.054 1:0.2 → 1.0198		
均しコンクリート	18-8-40BB		
V=	$0.10 * 1.22 * 10.00$	1.22 m <sup>3</sup>	0.2 m <sup>3</sup>
上型枠			
A=	$0.20 * 10.00$	2.00 m <sup>2</sup>	0.3 m <sup>2</sup>
底張コンクリート	18-8-40BB		
V=	$(0.36 + 0.32)/2 * 0.20 * 10.00$	0.68 m <sup>3</sup>	0.1 m <sup>3</sup>
同均しコンクリート	18-8-40BB		
V=	$0.10 * 0.22 * 10.00$	0.22 m <sup>3</sup>	0.03 m <sup>3</sup>





# 仮設工 (大型土のう締切り)

# 数量計算書



復旧延長 L=6.0m

河床幅(上流) W=2.50m

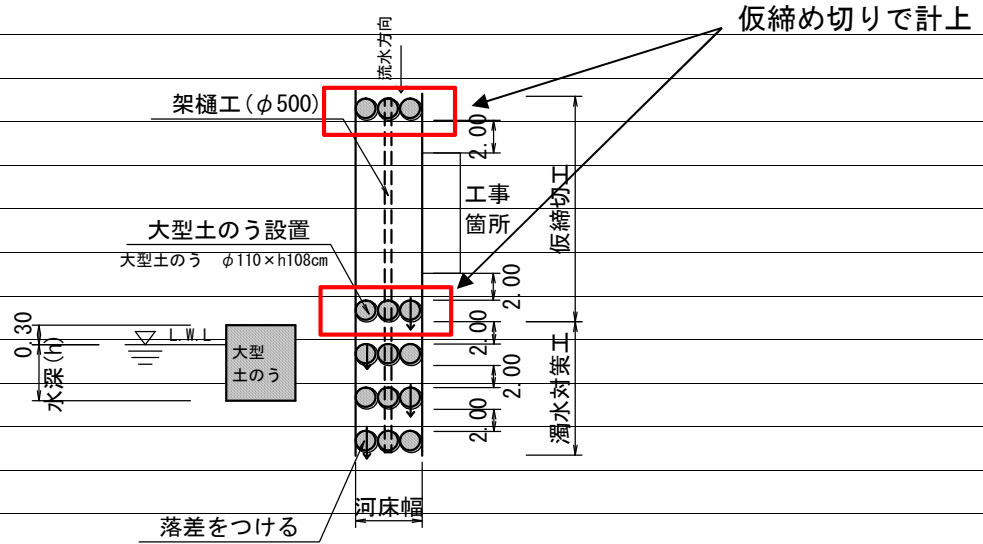
水位高 H=0.30m

【大型土のう】  $(0.3+0.3) \times 2.5 \times 2 / (1.08 \times 1.10) = 2.5$  2.5 袋

掛樋工  $6.0+15.0=$  21.0 m

仮設工 (濁水対策)

数量計算書



河床幅(下流) W=2.50m

【大型土のう】

泥水対策  $(0.3+0.3) \times 2.5 \times 3 / (1.08 \times 1.10) = 3.8$  3.8 袋

計 第 表 水替工 計 算 書						
測 点	距 離		平 均		平 均	備 考
水替日数対象数量						
ブロック積						
	施工延長	L=	1.5			
		(基礎工)	コンクリート		8.840 * 1.5/10	= 1.3 m3
平均根入れ長						
		H=	0.2 m			
	平均水位	h=	0.0 m			
	護岸勾配	1 : 0.2	(斜率=	1.020	)	
	A=	( 0.2 + 0.0 + 0.3 )		* 1.020	* 1.5	
	=	0.8 m2				
小口止工						
	小口止工		0 基			
	合計		0 基			
概略図						
水替日数算出						
工 種	対象数量	算 式	日数	標準作業量		
重力式擁壁	1.3	1.3 / 5.7	0.2	5.7 m3 / 日(重力式)		
ブロック積		0.0 / 42	-	42 m2 / 日		
小口止工		0 / 1	-	1 箇所/日		
合計			0.2			
			1 日			

# 参考資料

河川・道路災害復旧工事（普通河川高路川外 1 箇所）

市道大和町夏焼線

# 総括情報表

変更回数 適用単価地区 単価適用日  諸経費体系	0 48 三原市(大和) 00-02.10.01(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・・・クローラークレーン      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 補正なし 00 通常工事 0% 00 補正無し 01 金銭的保証(0.04%)	前世代
建設技能労働者や交通誘導員等の現場労働者にかかる経費として、労務費のほか各種経費（法定福利費の事業者負担額，労務管理費，安全訓練等に要する費用等）が必要であり，本積算ではこれらを現場管理費等の一部として率計上している。		

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
本工事費					X1000
道路改良					Y1E01 レベル1
	1	式			
道路土工					Y1E0101 レベル2
	1	式			
掘削工					Y1E010101 レベル3
	1	式			
掘削 【土砂,押土無】 【障害無,小規模】	70	m3			Y1E01010101 レベル4
復興歩掛_掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準	70	m3			SPKH2004001 00  単第0 -0001 表
路体盛土工					Y1E010103 レベル3
	1	式			
路体(築堤)盛土 【施工幅員】	70	m3			Y1E01010301 レベル4
復興歩掛_路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m以上4.0m未満	70	m3			SPKH2004003 00  単第0 -0002 表

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
法面整形工					Y1E010107 レベル3
	1	式			
法面整形(切土部) 【現場制約無,レキ質土,砂及び砂質土,粘性					Y1E01010701 レベル4
	40	m2			
法面整形 切土部 現場制約無し レキ質土,砂及び砂質土,粘性土					SPK20040030 00
	40	m2			単第0 -0003 表
法面整形(盛土部) 【法面締固め無,現場制約無】					Y1E01010702 レベル4
	80	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					SPK20040030 00
	80	m2			単第0 -0004 表
残土処理工					Y1E010110 レベル3
	1	式			
土砂等運搬 【土砂】					Y1E01011002 レベル4
	10	m3			
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離5.0km以下(4.0km超)					SPK20040002 00
	10	m3			単第0 -0005 表
残土等処分					Y1E01011003 レベル4
	10	m3			

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など 【直接工事費に含まれる処分費等】	数量	単位	単価	金額	備考
					#0041
残土処分費 土砂	10	m3			F0000000001 00
法面工	1	式			Y1E0104 レベル2
植生工	1	式			Y1E010401 レベル3
張芝 【野芝,施工規模300m2未満】	70	m2			Y1E01040108 レベル4
張芝工 【規】300m2未満	70	m2			SS000179 00 単第0 -0006 表
石・ブロック積(張)工	1	式			Y1E0107 レベル2
作業土工	1	式			Y1E010701 レベル3
床掘り 【土砂】	40	m3			Y1E01070102 レベル4



# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	40	m3			SPK20040015 00  単第0 -0007 表
埋戻し 【土砂】	20	m3			Y1E01070103レベル4
復興歩掛_積込(ルーズ) 土砂 小規模(標準)	20	m3			SPKH2004005 00  単第0 -0008 表
Coブロック工(Coブロック積)	1	式			Y1E010703 レベル3
コンクリートブロック基礎 【18-8-40BB,底幅547mm,高さ350mm】	9	m			Y1E01070301レベル4
現場打基礎コンクリート 18-8-40BB 基礎碎石有り	1	m3			SPK20040054 00  単第0 -0009 表
大型ブロック積 【中空型ブロック,控え50cm】	47	m2			Y1E01070306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	47	m2			SPK20040042 00  単第0 -0010 表
裏込材(碎石) 【RC-40】	27	m3			Y1E01070308レベル4

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
裏込材(砕石) 大型ブロック RC-40	27	m3			SPK20040050 00  単第0 -0011 表
胴込材(砕石) 【割ぐり石 150~50mm】	12	m3			Y1E01070308レベル4
胴込材(砕石) 大型ブロック 割ぐり石 150~50mm	12	m3			SPK20040050 00  単第0 -0012 表
吸出し防止材(全面)設置 【合繊不織布 t=10mm 9.8kN/m】	47	m2			Y1E01070309レベル4
吸出し防止材(全面)設置 合繊不織布 t=10mm 9.8kN/m	47	m2			SPK20040052 00  単第0 -0013 表
天端コンクリート 【18-8-40BB】	1	m3			Y1E01070313レベル4
天端コンクリート 18-8-40BB 一般養生	1	m3			SPK20040055 00  単第0 -0014 表
小口止コンクリート 【18-8-40BB】	1	箇所			Y1E01070314レベル4
小口止工	1	箇所			V0001 00  単第0 -0015 表

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
雑工					Y2999 レベル2
	1	式			
植生工					Y1E010401 レベル3
	1	式			
張芝 【野芝,施工規模300m2未満】					Y1E01040108 レベル4
	30	m2			
張芝工 【規】300m2未満					SS000179 00
	30	m2			単第0 -0006 表
石積(張)工					Y1E010709 レベル3
	1	式			
石積 【雑割石】					Y1E01070905 レベル4
	11	m2			
石積(張) 積工 練石 雑割石					SPK20040060 00
	11	m2			単第0 -0019 表
全工種共通仮設					Y1J01 レベル1
	1	式			
仮設工					Y1J0101 レベル2
	1	式			

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
土留・仮締切工					Y1J010104 レベル3
	1	式			
土のう					Y1J01010419レベル4
	18	袋			
大型土のう製作					SHD10007 00
	18	袋			単第0 -0020 表
大型土のう設置 作業半径 6m以下					SHD10009 00
	18	袋			単第0 -0022 表
大型土のう撤去 作業半径 6m以下					SHD10011 00
	18	袋			単第0 -0024 表
残土処理工					Y1E010110 レベル3
	1	式			
土砂等運搬 【土砂】					Y1E01011002レベル4
	20	m3			
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離5.0km以下(4.0km超)					SPK20040002 00
	20	m3			単第0 -0005 表
残土等処分					Y1E01011003レベル4
	20	m3			

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など 【直接工事費に含まれる処分費等】	数量	単位	単価	金額	備考
					#0041
残土処分費 土砂	20	m3			F0000000001 00
水替工					Y1J010106 レベル3
ポンプ排水 【排水量 0以上40未満 (m3/h),作業時排水】	1	式			Y1J01010601 レベル4
	3	日			
ポンプ設置・撤去					SHD10037 00
	1	箇所			単第0 -0026 表
ポンプ運転 排水量 0以上40未満 (m3/h) 作業時排水					S1050031 00
	3	日			単第0 -0028 表
<b>** 直接工事費 **</b> #0020計=支給品等(材料),無償貸付					
共通仮設費率分					Z0019
計算情報..... 対象額..... 率.....					

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
** 共通仮設費計 **					
** 純工事費 **					
現場管理費 計算情報..... 対象額..... 率.....					
** 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.....					

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
**工事費計**					
**契約保証費計**					

# 施工単価表

復興歩掛\_掘削

SPKH2004001

単第0 -0001 表

土砂 上記以外(小規模)

標準

1

m3 当り

機械構成比: 30.52% 労務構成比:

58.07%

材料構成比: 11.41%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,106.80000

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	30.52%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3		MTPC00062 MTPT00062
運転手(特殊)	58.07%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	11.41%		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

SPKH2004003

単第0 -0002 表

施工幅員2.5m以上4.0m未満

1

m3 当り

機械構成比: 18.02% 労務構成比: 74.01%

材料構成比: 7.97%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

909.46000

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>後方超小旋回バックホウ(クローラ型) 山積0.28m3(平積0.2) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	9.45%		バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回型] 山積0.28m3(平積0.2m3)		KTPC00054 KTPT00054
<賃>振動ローラ(搭乗・コンバインド式) 質量3~4t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	8.57%		振動ローラ(舗装用) [搭乗式コンバインド型] 質量3~4t		KTPC00009 KTPT00009
運転手(特殊)	65.20%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	8.81%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	7.97%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 施工幅員2.5m以上4.0m未満					

# 施工単価表

法面整形

SPK20040030

単第0 -0003 表

切土部 現場制約無し

レキ質土, 砂及び砂質土, 粘性土

1

m2 当り

機械構成比: 10.96%

労務構成比:

78.97%

材料構成比: 10.07%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

775.04000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	10.96%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
普通作業員	38.13%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	21.80%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	19.04%		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	10.07%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=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

SPK20040030

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: 13.94% 労務構成比:

73.25% 材料構成比: 12.81%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

386.25000

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	13.94%		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	32.80%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	27.72%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	12.73%		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	12.81%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 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

SPK20040002

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5.0km以下(4.0km超)

1

m3 当り

機械構成比: 26.28% 労務構成比:

61.34% 材料構成比: 12.38%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,606.00000

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
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)	26.28%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00017T1 MTPT00017T1
運転手(一般)	61.34%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	12.38%		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=24 距離5.0km以下(4.0km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

張芝工  
[規]300m2未満

SS000179

単第0 -0006 表

1

m2 当り

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

# 施工単価表

床掘り

SPK20040015

単第0 -0007 表

土砂 上記以外(小規模)

1

m3 当り

機械構成比: 22.42%

労務構成比: 70.13%

材料構成比: 7.45%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,965.20000

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	22.42%		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)	37.92%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	32.21%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	7.45%		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

現場打基礎コンクリート

SPK20040054

単第0 -0009 表

18-8-40BB

基礎砕石有り

1

m3 当り

機械構成比: 2.61% 労務構成比:

69.98%

材料構成比: 27.41%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

65,214.00000

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	1.84%		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	0.77%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
普通作業員	20.74%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
型わく工	20.49%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
土木一般世話役	9.42%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	8.67%		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)	22.43%		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	1.45%		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

SPK20040042

単第0 -0010 表

ブロック積(空積) 控長50cm

1

m2 当り

機械構成比: 7.14%

労務構成比:

14.60%

材料構成比: 78.26%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

17,639.00000

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	7.14%		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	4.78%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
ブロック工	4.30%		ブロック工		RTPC00005 RTPT00005
土木一般世話役	2.78%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.74%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
ブロック積(空積) 控長50cm	78.26%		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

裏込材(砕石)

SPK20040050

単第0 -0011 表

大型ブロック

RC-40

1

m3 当り

機械構成比: 7.97%

労務構成比: 49.31%

材料構成比: 42.72%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

3,354.00000

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	7.97%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
普通作業員	25.19%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	14.43%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	8.51%		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	40.07%		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	2.65%		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

胴込材(砕石)

大型ブロック

機械構成比:

7.97%

労務構成比:

割ぐり石 150~50mm

49.31%

材料構成比:

42.72%

市場単価構成比:

0.00%

単第0 -0012 表

1  
標準単価:

m3 当り

3,354.00000

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	7.97%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
普通作業員	25.19%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	14.43%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	8.51%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)			その他(労務)		ER009
割ぐり石 150~50mm	40.07%		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	2.65%		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

天端コンクリート

SPK20040055

単第0 -0014 表

18-8-40BB

一般養生

1

m3 当り

機械構成比: 3.19%

労務構成比:

66.20%

材料構成比: 30.61%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

50,202.00000

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	3.19%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
型わく工	21.54%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	15.71%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.76%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	6.26%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	29.13%		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	1.48%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		E9999







# 施工単価表

頁0 -0031

コンクリート

SPK20040148

単第0 -0016 表

小型構造物 18-8-40BB

バックホウ(クレーン機能付)打設

1

m3 当り

機械構成比: 4.50%

労務構成比:

39.86%

材料構成比: 55.64%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

28,481.00000

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	4.25%		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	12.89%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	11.04%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	6.76%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	6.47%		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	1.89%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013



# 施工単価表

一般型枠 一般型枠 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%
 SPK20040150
単第0 -0017 表
1
m2 当り
標準単価: 7,673.50000

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
型わく工	45.22%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	30.52%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.22%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
積算単価			積算単価		EP001
A=1 一般型枠 C=1 -(全ての費用)			B=2 小型構造物		

# 施工単価表

化粧型枠

SPK20040150

単第0 -0018 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:

7,673.50000

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
型わく工	45.22%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	30.52%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.22%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
積算単価			積算単価		EP001
A=1 一般型枠 C=1 -(全ての費用)			B=2 小型構造物		

# 施工単価表

石積(張)

SPK20040060

単第0 -0019 表

積工

練石 雑割石

1

m2 当り

機械構成比: 7.13%

労務構成比: 89.96%

材料構成比: 2.91%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

11,915.00000

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	7.13%		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	47.84%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	21.97%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
石工	16.03%		石工		RTPC00017 RTPT00017
土木一般世話役	4.12%		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	2.91%		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

大型土のう製作

SHD10007

単第0 -0020 表

頁0 -0036

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.161	人			1*0.161
特殊作業員	0.161	人			1*0.161
普通作業員	0.161	人			1*0.161
1t土のう 丸型,径110cm×長108cm	10.000	枚			
機-28_バックホウ運転(賃料) クレーン付2.9t吊 山積0.8m3 低騒音3次	0.161	日			単第0-0021 表
諸雑費	7	%			#09
*** 合計 ***	10	袋			
*** 単位当たり ***	1	袋			
A=1 1t土のう(丸型,径110cm×長108cm)					

























# 数量計算書

河川・道路災害復旧工事（普通河川高路川外 1 箇所）

市道大和町夏焼線



## 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
道路土工								
	掘削工	礫質土	C(SE)	m3	70.4			
					70.4	0.9	63.4	-7.3
	盛土		B	m3	70.7		70.7	70.7
ブロック積工								
	作業土工	床掘り 礫質土	E(SE)	m3	38.8	0.9	34.9	17.5
		埋戻し 発生土	Fu(d)	m3	17.4		17.4	17.4
仮設工								
①	購入土	ほぐし		m3	ΣV= 18.0			
				m3	(ほぐし) 18.0	1.2/ 1.2	18.0	
②	土砂運搬			m3	15.0	1.2/ 1.0	(ほぐし) 18.0	
	大型土のうち 中詰め土	仮締切 購入土		m3	(ほぐし) 10.0	1.0	10.0	
	大型土のうち 中詰め土	濁水対策工 購入土		m3	(ほぐし) 8.0	1.0	8.0	
作業残土処理工								
	掘削土	礫質土		m3	-8.1	0.9	-7.3	
	ブロック積 作業土工	礫質土		m3	19.4	0.9	17.5	
	本工事 残土合計	礫質土 地山換算		m3	11.3			
仮設工								
	残土処理	仮締切 大型土のうち中詰め材		m3	8.3	1.2/ 1.0	(ほぐし) 10.0	
	残土処理	濁水対策工 大型土のうち中詰め材		m3	6.7	1.2/ 1.0	(ほぐし) 8.0	
③	仮設工 残土合計	地山換算		m3	15.0			

























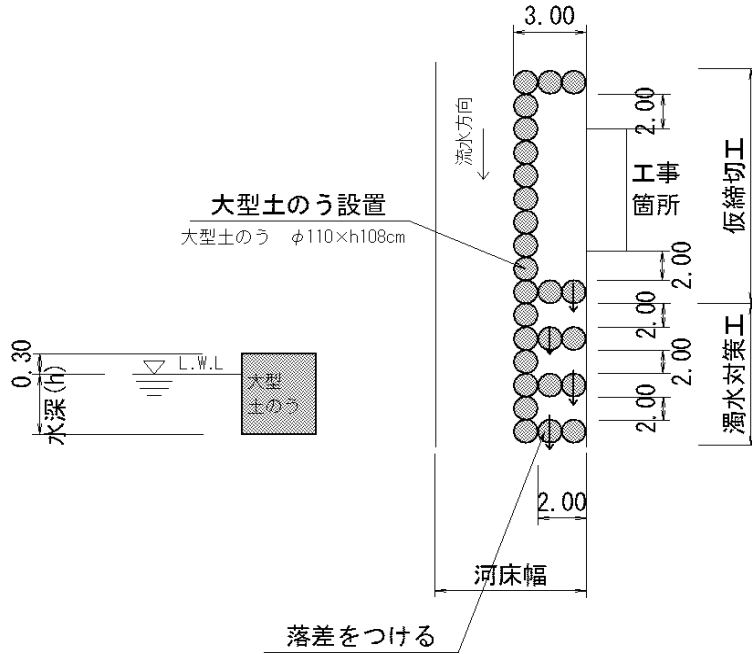






河川工事濁水対策標準断面

河川幅 $\geq 3.0$ の場合



復旧延長 L=9.0m

締切り長  $3.0+2.0+9.0+2.0+3.0=$  19.0 m

水位高 H=0.30m SECT0.0

締切工  $(0.30+0.3) \times 19.0 / (1.08 \times 1.10) =$  9.6 10.0 袋

泥水対策  $(0.30+0.3) \times (2.0 \times 3 + 3.0 \times 3) / (1.08 \times 1.10) =$  7.6  
8.0 袋

中詰材撤去工  $10.00 + 8.0 / 1.20 =$  15.0 20.0 m<sup>3</sup>

# 仮設工（水替工）

# 数量計算書

水替日数対象数量

ブロック積

	施工延長 L=	8.7 m	10m当り
基礎工	コンクリート V=	1.2 m <sup>3</sup>	1.41 m <sup>3</sup>
	型枠 A=	4.1 m <sup>2</sup>	4.76 m <sup>2</sup>
	基礎材 A=	6.5 m <sup>2</sup>	7.42 m <sup>2</sup>

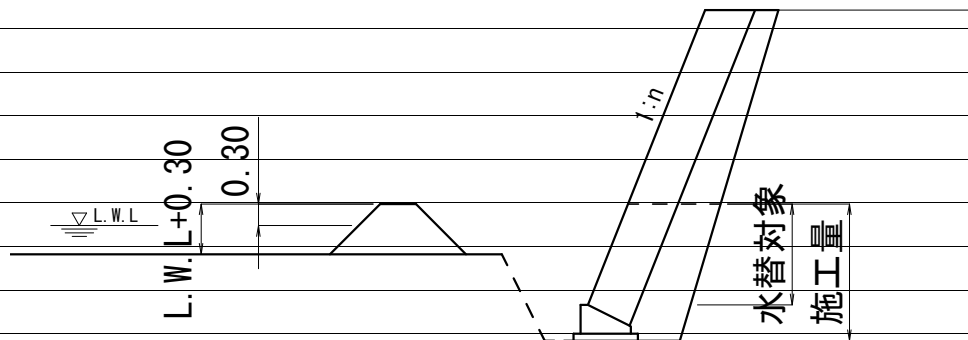
対象箇所

根入れ高 H=	1.0 m
平均水位 h=	0.3 m
護岸勾配 1: 0.5	斜率 1.118
A= (1.0+0.3+0.3) × 1.118 × 8.70 =	
= 15.6 m <sup>2</sup>	

1,2号小口止工 1 基

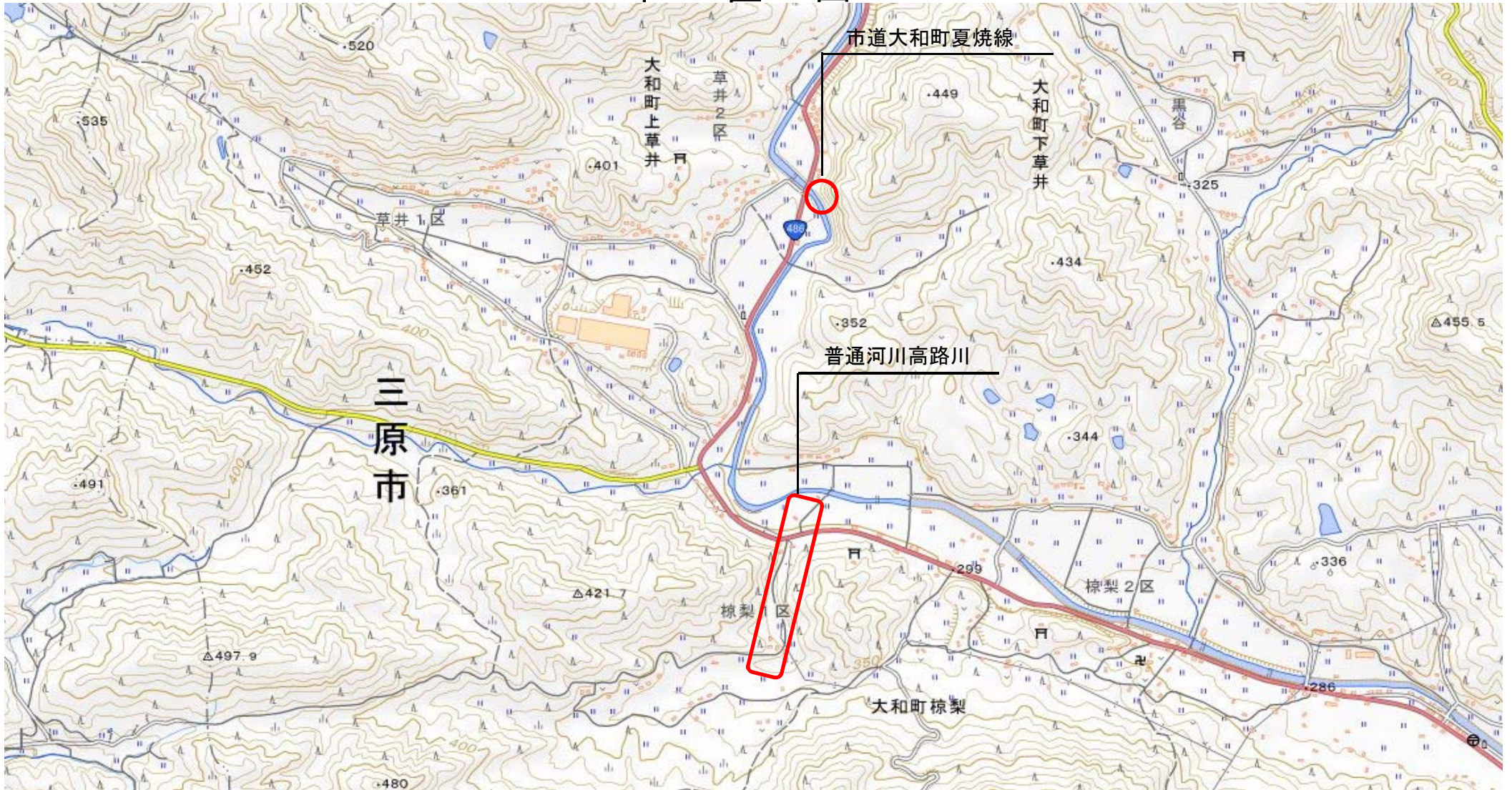
合計 1 基

概略図



工種	対象数量	算式	日数	標準作業量
コンクリート基礎	1.2	1.2 / 5.0=	0.2	5 m <sup>3</sup> / 日
同型枠	4.1	4.1 / 15.0=	0.3	15 m <sup>2</sup> / 日
基礎材	6.5	6.5 / 155.0=	0.04	155 m <sup>2</sup> / 日
ブロック積	15.6	15.6 / 13.0=	1.2	13 m <sup>2</sup> / 日
小口止工	1.0	1.0 / 1.0=	1.0	1 箇所 / 日
合計			2.7	

# 位置図



\* 国土地理院 地図引用