

工事 番号	災害復旧推進室						
設計年度	令和4年度		河川災害復旧工事（普通河川御調川支川）  三原市 久井町坂井原				
施工月日	令和	年 月 日					
施工方法	請 負						
工事期間							
工 事 概 要			起 工 理 由				
施工延長 L=82.3m  土工 一式 コンクリートブロック積工（河川用） A=19m <sup>2</sup> 小口止工 N=4箇所 大型排水路工 L=61m							



# 特記仕様書

## 第1章 総則 第1節 適用

- 1 本特記仕様書は、三原市久井町坂井原 河川災害復旧工事(普通河川御調川支川)に適用する。
- 2 本特記仕様書に記載のない事項については、次によるものとする。
  - ・ **土木工事共通仕様書（令和3年8月）広島版**※ 土木工事共通仕様書は「広島県の調達情報」に掲載している。  
<https://chotatsu.pref.hiroshima.lg.jp/>
  - ・ その他関連規格類

## 第2章 施工条件 第1節 工程

- 1 施工時期・時間の制限

施工内容	工事全般
時期	全工事期間
時間	調整による
施工方法・理由	工事箇所が生活道路であるため、調整を十分に行い理解を得たうえで施工を行うこと。
- 2 工期  
本工事は、使用材料の製作期間として、約1ヶ月間の余裕期間を含んでいる。

## 第2節 用地

- 1 現場の復旧  
原形復旧とする。

## 第3節 安全対策

- |         |  |
|---------|--|
| 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。設計変更の対象とする。）

## 第5節 建設副産物

- 1 産業廃棄物の場外保管  
当該工事により発生する産業廃棄物を事業場の外（建設工事現場以外の場所）において300m<sup>2</sup>以上の面積で保管する場合には、保管場所を所管する都道府県知事又は政令市長に事前の届出を行うこと。また、届出事項を変更する場合は事前に変更届を、保管をやめたときは30日以内に廃止届を提出すること。  
ただし、産業廃棄物処理業等の許可施設における保管は届出対象外とする。

### 第3章 設計金額

#### 第1節 排出ガス対策型建設機械の使用促進

土木工事共通仕様書（令和3年8月）『1-1-1-31 環境対策』で使用を義務付けている排出ガス対策型建設機械においては、排出ガス対策型（第2次基準値）以上の建設機械の使用に努めること。

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

### 第4章 工事保険等

#### 第1節 工事保険等

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

#### 第2節 法定外の労災保険の付保

- 1 本工事において、受注者は法定外の労災保険に付きなければならない。
- 2 受注者は、建設工事請負契約約款第54条に基づき、法定外の労災保険の契約締結したときは、その証券又はこれに代わるものを速やかに監督職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 その他

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

# 工事数量総括表

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
本工事費				
築堤・護岸		式	1	レベル1
河川土工		式	1	レベル2
掘削工		式	1	レベル3
掘削	【土砂,押土無】 【障害無】	m3	20	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	0.2	レベル4
法面整形工		式	1	レベル3
法面整形(切土部)	【現場制約無】	m2	30	レベル4
法面整形(盛土部)	【法面締固め有,現場制約無】	m2	5	レベル4
残土処理工		式	1	レベル3
法覆護岸工		式	1	レベル2
作業土工		式	1	レベル3
Coブロック工(Coブロック積)		式	1	レベル3
コンクリートブロック基礎	【18-8-40BB】	m	13	レベル4
コンクリートブロック積	【滑面ブロック】	m2	19	レベル4
胴込・裏込材(碎石)	【RC-40】	m3	9	レベル4
1号天端コンクリート		m	4	レベル4

# 工事数量総括表

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
2号天端コンクリート		m	9	レベル4
底張工		m <sup>3</sup>	3	レベル4
護岸付属物工		式	1	レベル3
1号小口止工		箇所	1	レベル4
2号小口止工		箇所	1	レベル4
3号小口止工		箇所	1	レベル4
4号小口止工		箇所	1	レベル4
すりつけ工		m <sup>2</sup>	3	レベル4
植生工		式	1	レベル3
張芝	【300m <sup>2</sup> 未満】	m <sup>2</sup>	5	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	【機械施工】	m <sup>3</sup>	1	レベル4
運搬処理工		式	1	レベル3
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

# 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
仮水路工		式	1	レベル3
残土処理工		式	1	レベル3
<b>**直接工事費**</b>				
共通仮設費率分				
<b>**共通仮設費計**</b>				
<b>**純工事費**</b>				
現場管理費				
<b>**工事原価**</b>				
一般管理費率分				
契約保証費				
一般管理費計				
<b>**工事価格**</b>				
<b>**消費税相当額**</b>				
<b>**工事費**</b>				

# 工事数量総括表

費目1	費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
	築堤・護岸		式	1	レベル1
	河川土工		式	1	レベル2
	作業土工		式	1	レベル3
	法面整形工		式	1	レベル3
	法面整形(切土部)	【現場制約無】	m2	60	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
	植生工		式	1	レベル3
	張芝	【300m2未満】	m2	60	レベル4
	水路工		式	1	レベル2
	水路工		式	1	レベル3
	プレキャスト水路工	大型フリューム 【1600*900】	m	39	レベル4
	プレキャスト水路工	【L型水路】 【900】	m	12	レベル4
	プレキャスト水路工	【L型水路_岩着部】 【900】	m	10	レベル4
	現場打U型水路	1300*900	m	2	レベル4
	1号床止工		箇所	1	レベル4
	2号床止工		箇所	1	レベル4

# 工事数量総括表

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
3号床止工		箇所	1	レベル4
1号取付水路		箇所	1	レベル4
2号取付水路		箇所	1	レベル4
仮設工		式	1	レベル2
土留・仮締切工		式	1	レベル3
水替工		式	1	レベル3
仮水路工		式	1	レベル3
残土処理工		式	1	レベル3
<b>**直接工事費**</b>				
共通仮設費率分				
<b>**共通仮設費計**</b>				
<b>**純工事費**</b>				
現場管理費				
<b>**工事原価**</b>				
一般管理費率分				
契約保証費				
一般管理費計				
<b>**工事価格**</b>				



図面番号	縮尺	図示
工種	河川災害復旧工事	
種別	設計図	番号 1/4
路線名	普通河川御調川支川	
工事箇所	三原市久井町坂井原	
<b>三原市</b>		

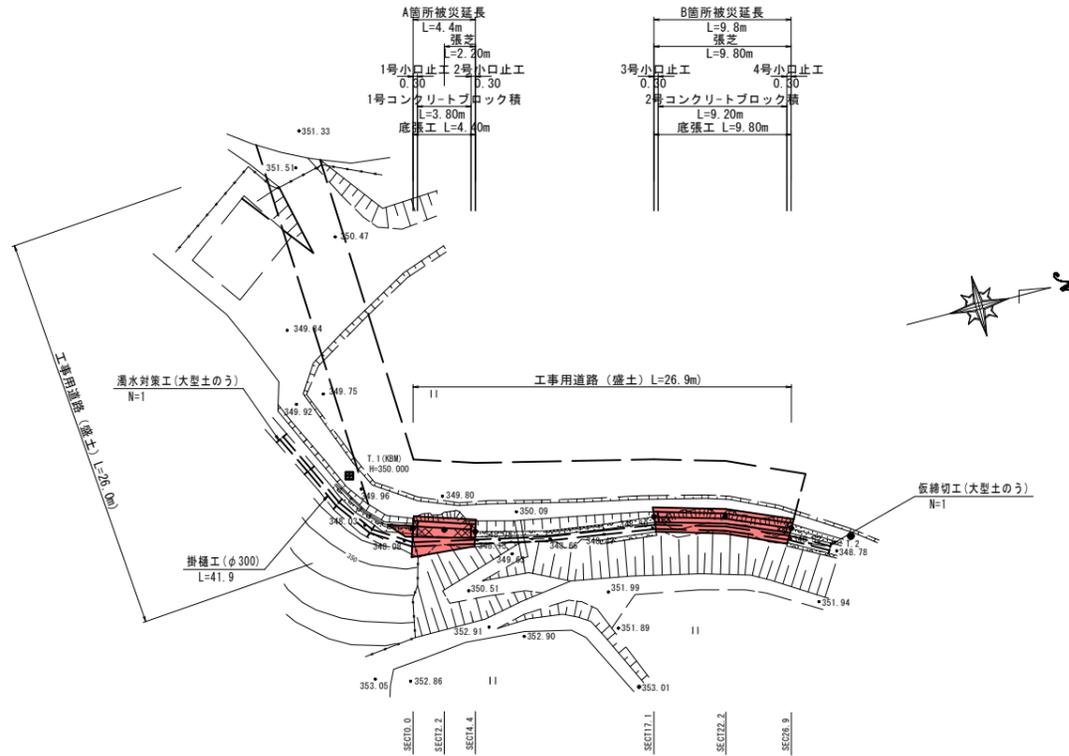


R 3年災 520号

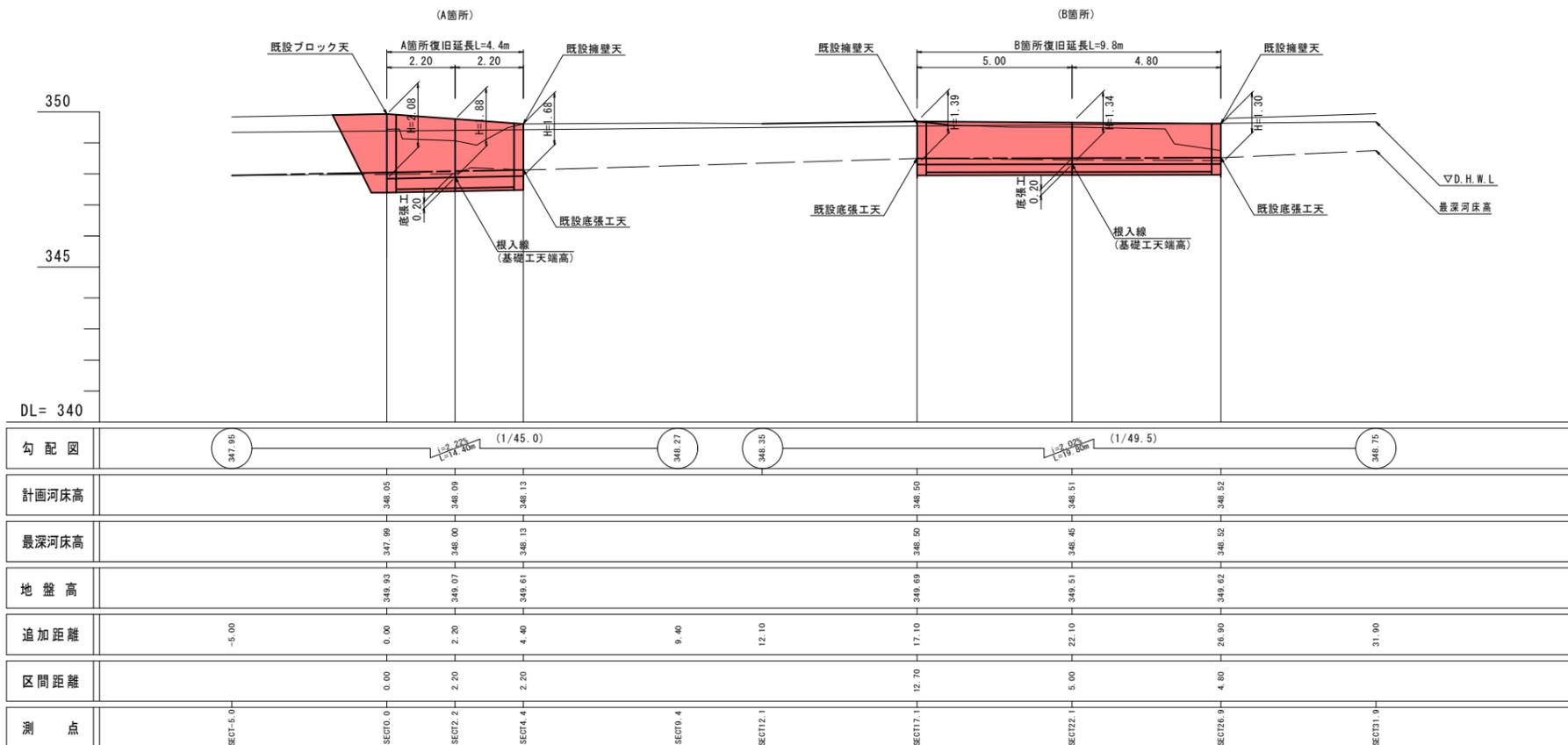
点名称	X座標	Y座標	標高
T.1 (KBM)	100.000	100.000	350.000
T.2	133.323	112.984	
SECT0.0	103.442	104.730	
SECT2.2	105.549	105.389	
SECT4.4	107.650	106.065	
SECT17.1	120.165	108.205	
SECT22.1	125.043	109.457	
SECT26.9	129.377	111.404	

※ 座標値は机上による読み取りのため、工事着手時には現地にてチェックを行うこと。

平面図 S=1:250



縦断面図 V=1:100  
H=1:100



図面番号	縮尺	図示
工種	河川災害復旧工事	
種別	設計図	番号 2/4
路線名	普通河川御調川支川	
工事箇所	三原市久井町坂井原	
<b>三原市</b>		



R 3年災 520号

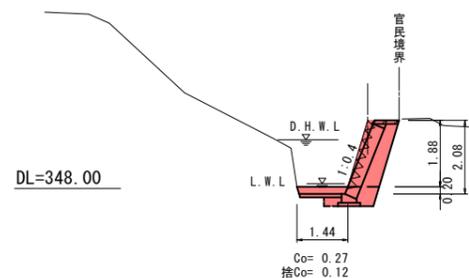
横断面図 S=1:100

C(GF) = 掘削  
B = 盛土  
E(GF) = 床掘  
Fu = 埋戻  
K = 基面整正  
SL = ブロック法長  
Gv = 裏込砕石  
L = 法面整形(護芝部)  
L1 = 法面整形(裏砕部)

A箇所

SECT0.0

GH=349.93  
FH=348.05

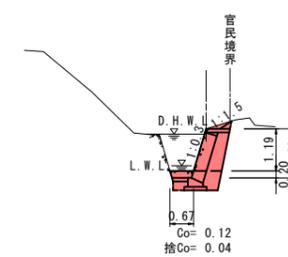


Co= 0.27  
捨Co= 0.12  
C(GF) = 1.7  
B = 0.0  
E(GF) = 1.0  
Fu = 0.1  
K = 0.6  
SL = 2.2  
Gv = 1.0  
L = 0.0  
L1 = 2.5

B箇所

SECT17.1

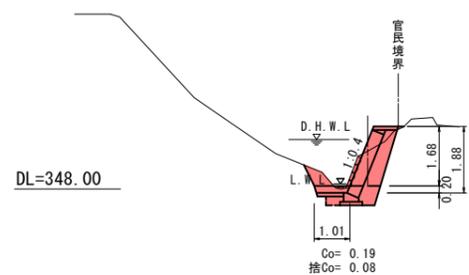
GH=349.69  
FH=348.50



Co= 0.12  
捨Co= 0.04  
C(GF) = 1.0  
B = 0.0  
E(GF) = 0.7  
Fu = 0.1  
K = 0.6  
SL = 1.5  
Gv = 0.6  
L = 0.4  
L1 = 1.7

SECT2.2

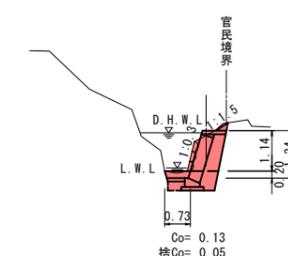
GH=349.07  
FH=348.09



Co= 0.19  
捨Co= 0.08  
C(GF) = 1.3  
B = 0.0  
E(GF) = 0.9  
Fu = 0.1  
K = 0.6  
SL = 2.0  
Gv = 0.9  
L = 0.0  
L1 = 2.2

SECT22.1

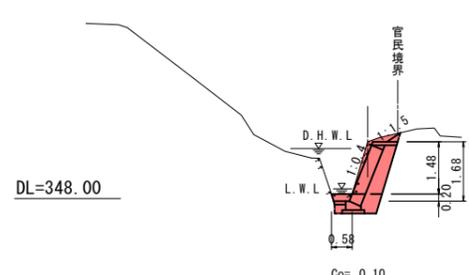
GH=349.51  
FH=348.51



Co= 0.13  
捨Co= 0.05  
C(GF) = 0.9  
B = 0.0  
E(GF) = 0.8  
Fu = 0.1  
K = 0.6  
SL = 1.4  
Gv = 0.6  
L = 0.4  
L1 = 1.7

SECT4.4

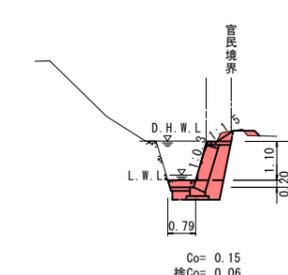
GH=349.61  
FH=348.13



Co= 0.10  
捨Co= 0.03  
C(GF) = 1.4  
B = 0.0  
E(GF) = 0.7  
Fu = 0.1  
K = 0.6  
SL = 1.8  
Gv = 0.8  
L = 0.5  
L1 = 2.1

SECT26.9

GH=349.62  
FH=348.52



Co= 0.15  
捨Co= 0.06  
C(GF) = 0.9  
B = 0.1  
E(GF) = 0.8  
Fu = 0.1  
K = 0.6  
SL = 1.4  
Gv = 0.6  
L = 0.5  
L1 = 1.7

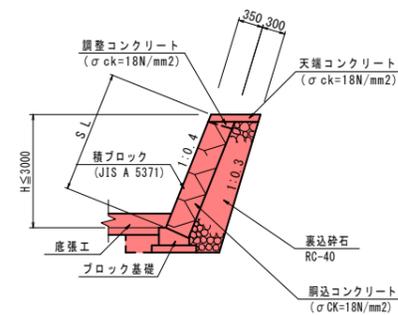
図面番号	縮尺	図示
工種	河川災害復旧工事	
種別	設計図	番号 3/4
路線名	普通河川御調川支川	
工事箇所	三原市久井町坂井原	
<b>三原市</b>		



## 構造図

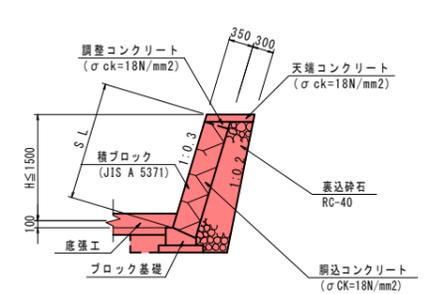
### 1号ブロック練積

S=1:50  
(盛土・H≤3.0m)

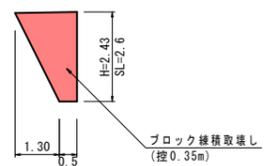
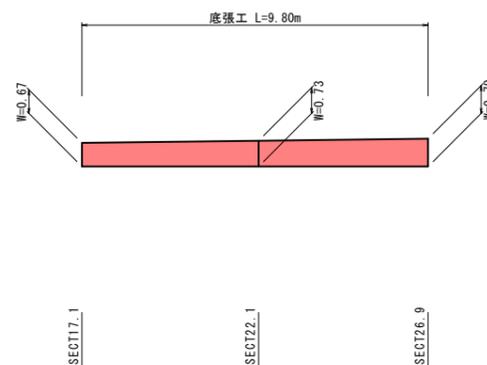
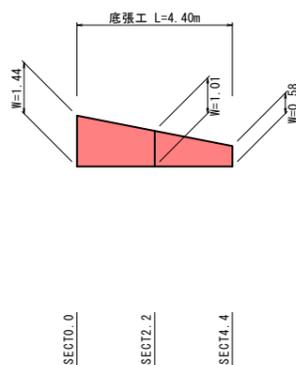
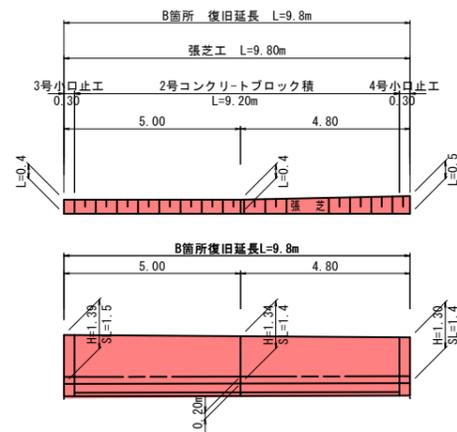
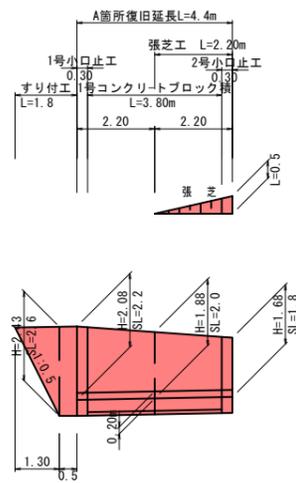


### 2号ブロック練積

S=1:50  
(盛土・H≤1.5m)

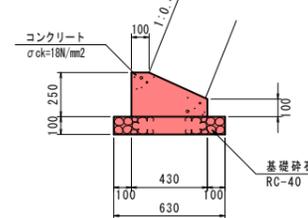


## 展開図 S=1:100



### ブロック基礎

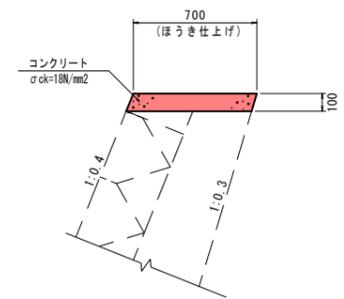
S=1:20



数量表 10m当り				
名称	規格寸法	単位	数量	備 考
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.828	
型 枠	小型構造物	m2	3.50	
基礎砕石	RC-40	m2	6.30	

### 1号天端コンクリート

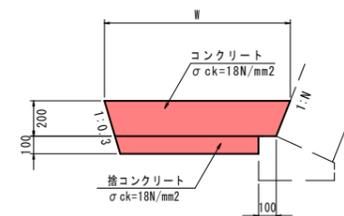
S=1:20



数量表 10m当り				
名称	規格寸法	単位	数量	備 考
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.700	
型 枠	小型構造物	m2	2.12	

### 底張工

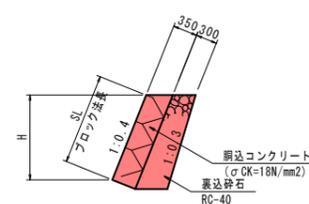
S=1:20



### すりつけ工

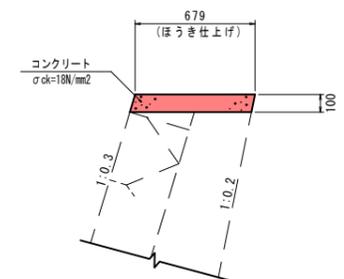
S=1:50

ブロック練積 (岩着)



### 2号天端コンクリート

S=1:20



数量表 10m当り				
名称	規格寸法	単位	数量	備 考
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.679	
型 枠	小型構造物	m2	2.06	

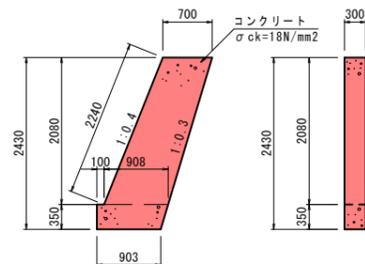
図面番号	縮尺	図示
工種	河川災害復旧工事	
種別	設計図	番号 4/4
路線名	普通河川御調川支川	
工事箇所	三原市久井町坂井原	
三原市		



R 3年災 520号

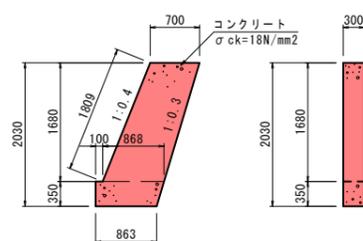
## 構造図

**1号小口止工**  
S=1:50  
(H=3.0m未満)



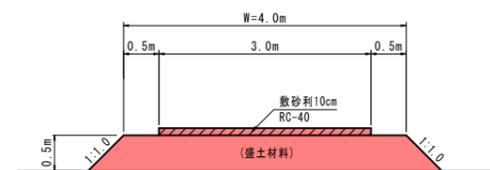
名称	規格寸法	単位	数量	1ヶ所当り
コンクリート	σ ck=18N/mm2	m3	0.602	
一般型枠	小型構造物	m2	4.12	
化粧型枠	小型構造物	m2	0.67	

**2号小口止工**  
S=1:50  
(H=3.0m未満)

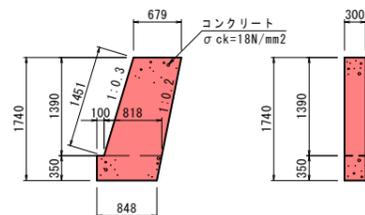


名称	規格寸法	単位	数量	1ヶ所当り
コンクリート	σ ck=18N/mm2	m3	0.491	
一般型枠	小型構造物	m2	3.38	
化粧型枠	小型構造物	m2	0.54	

**工事用道路 (W=4.0m)**  
S=1:50

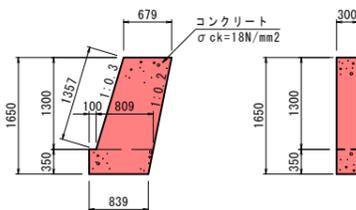


**3号小口止工**  
S=1:50  
(H=3.0m未満)



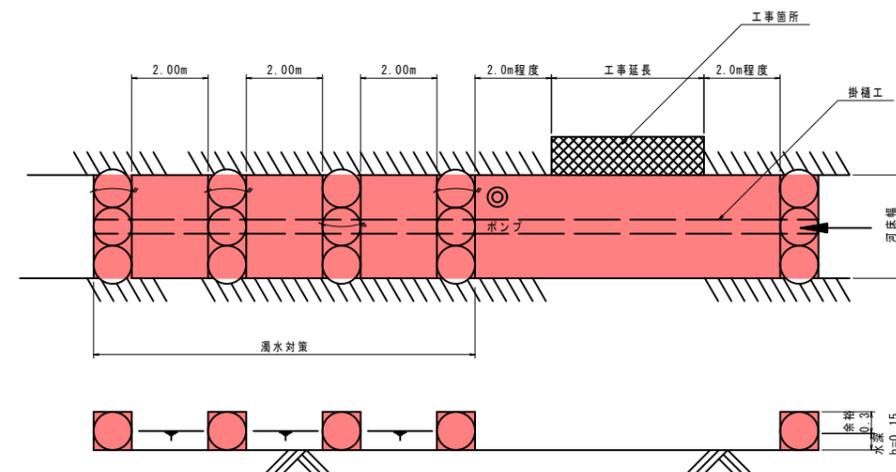
名称	規格寸法	単位	数量	1ヶ所当り
コンクリート	σ ck=18N/mm2	m3	0.405	
一般型枠	小型構造物	m2	2.80	
化粧型枠	小型構造物	m2	0.44	

**4号小口止工**  
S=1:50  
(H=3.0m未満)



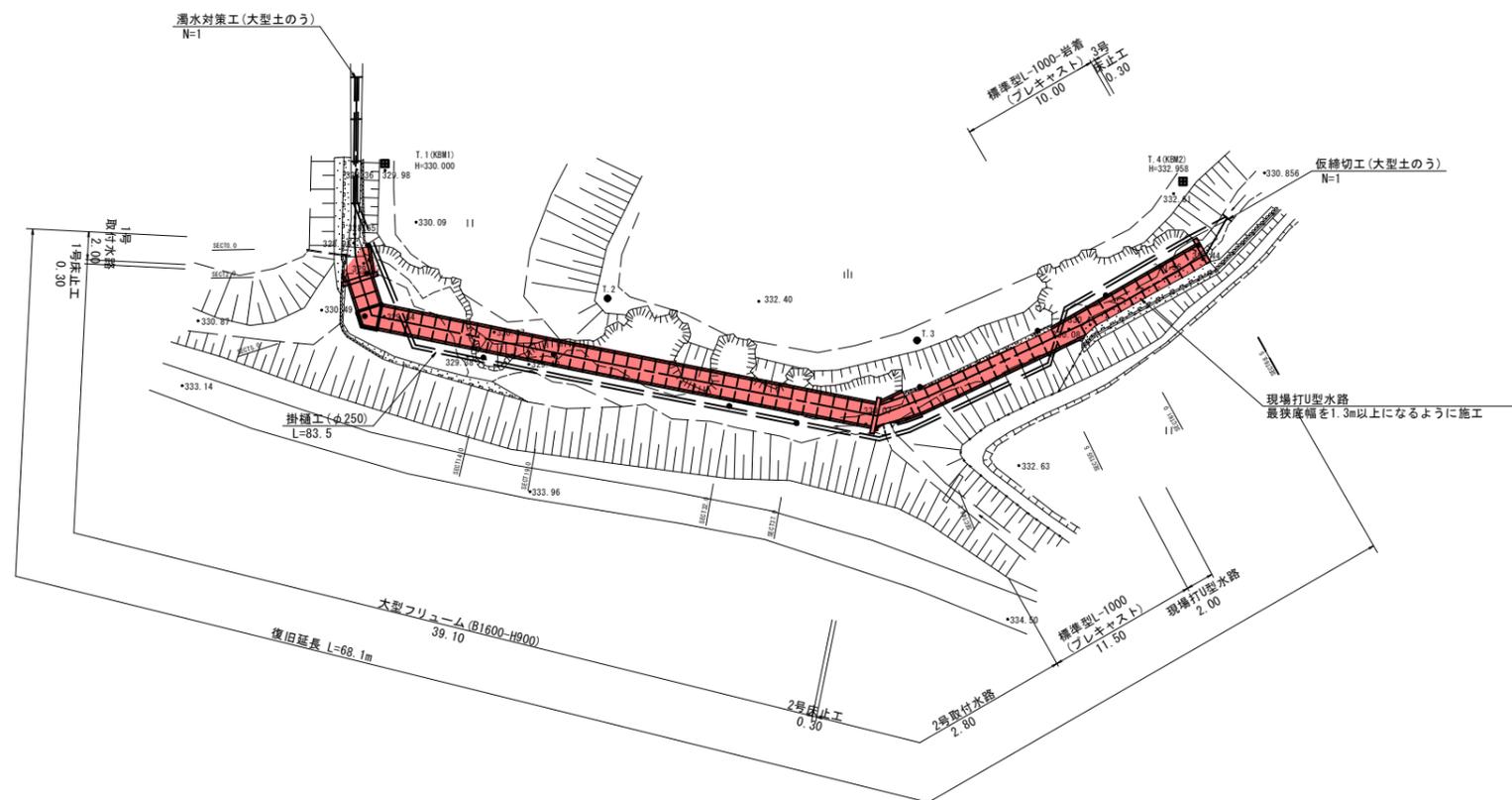
名称	規格寸法	単位	数量	1ヶ所当り
コンクリート	σ ck=18N/mm2	m3	0.382	
一般型枠	小型構造物	m2	2.65	
化粧型枠	小型構造物	m2	0.41	

**大型土のう標準図**  
S=1:100  
(河床幅3m未満)  
(参考図)



図面番号	縮尺	図示
工種	河川災害復旧工事	
種別	設計図	番号 1/5
路線名	御調川支川(2工区)	
工事箇所	三原市久井町坂井原	
三原市		

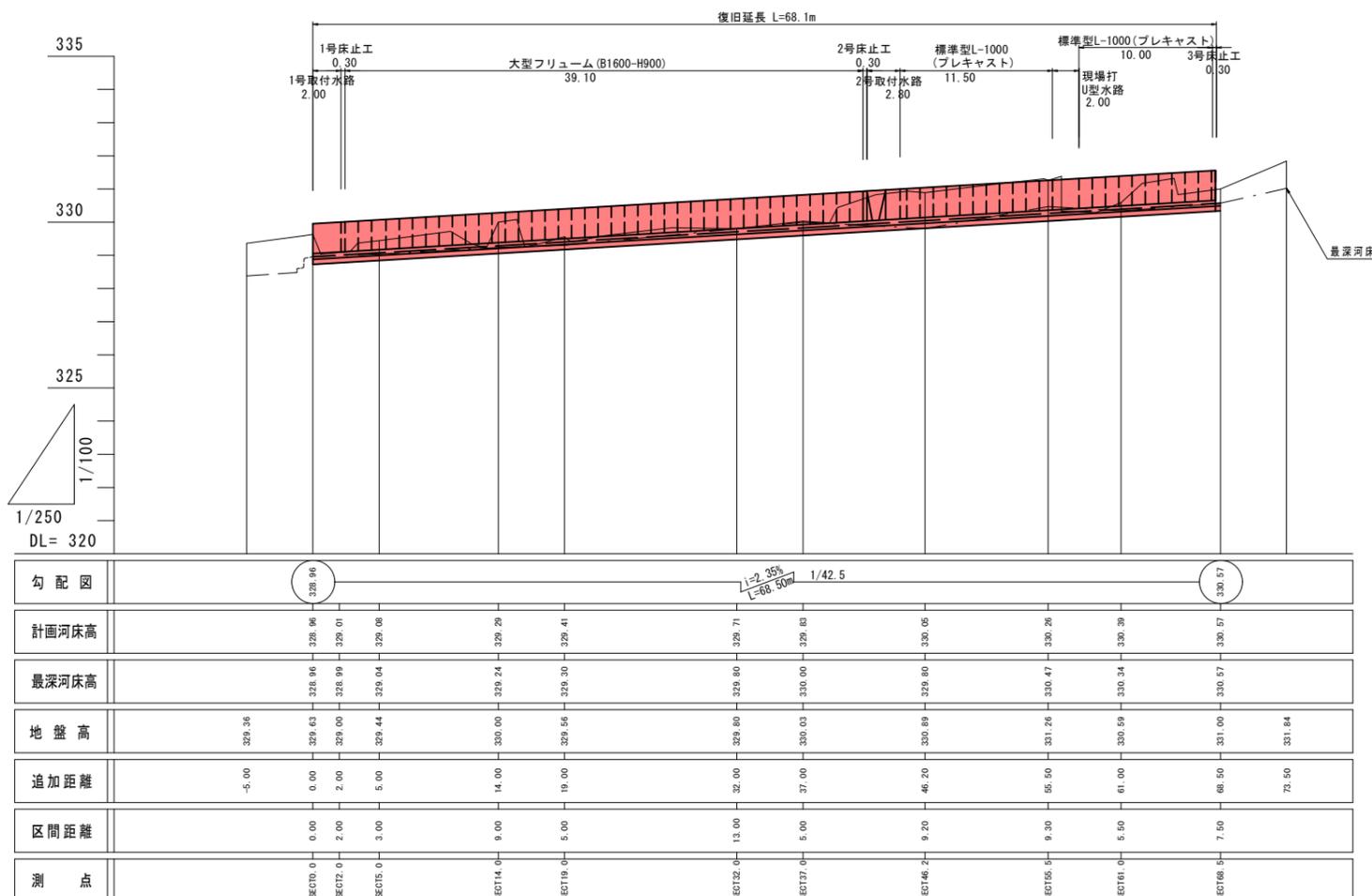
平面図 S=1:250



基準点座標

点名称	X座標	Y座標	標高
T.1 (KBM.1)	-167450.411	80996.472	330.000
T.2	-167440.756	81012.366	332.570
T.3	-167422.545	81025.259	332.632
T.4 (KBM.2)	-167400.456	81023.990	332.958
SECT0.0	-167454.166	81001.108	329.63
SECT2.0	-167455.179	81002.833	329.00
SECT5.0	-167456.721	81005.461	329.44
SECT14.0	-167450.559	81011.996	330.00
SECT19.0	-167446.012	81014.141	329.56
SECT32.0	-167436.603	81023.192	329.80
SECT37.0	-163432.910	81026.507	330.03
SECT46.2	-167423.895	81028.292	330.89
SECT55.5	-167414.590	81028.634	331.26
SECT61.0	-167409.104	81028.646	330.77
SECT68.5	-167401.613	81028.550	331.00

縦断面図 V=1:100  
H=1:250

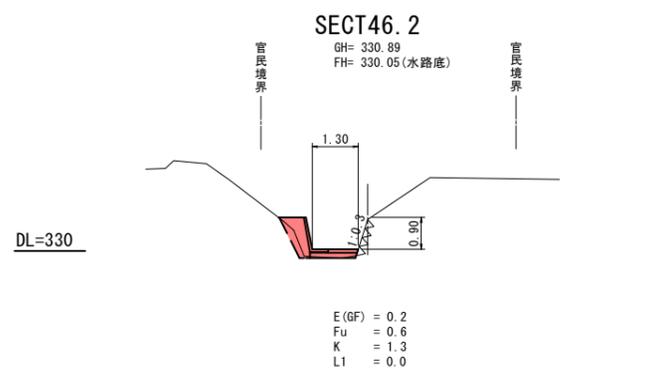
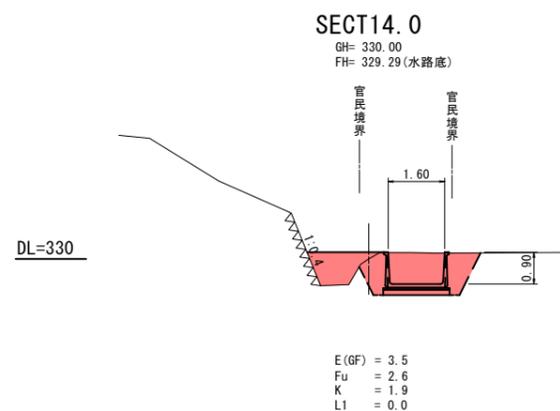
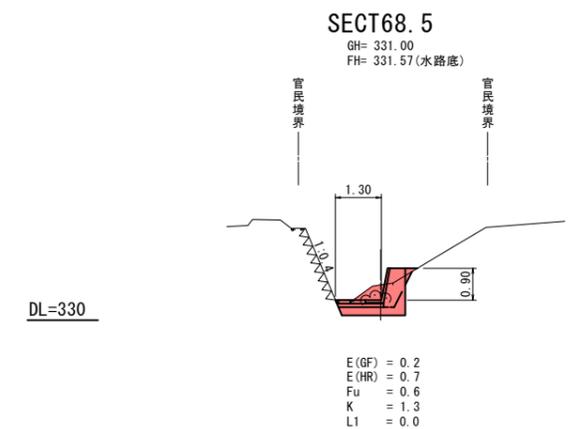
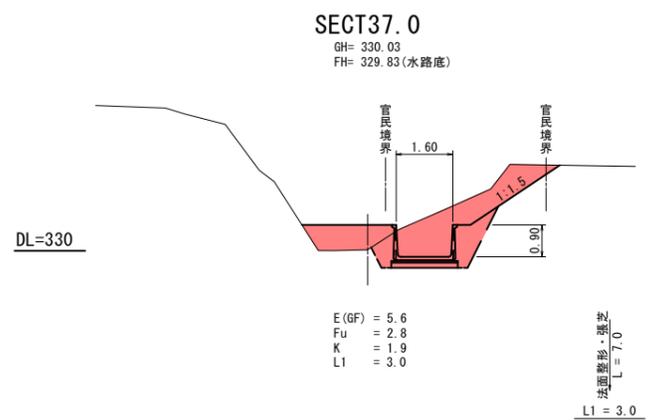
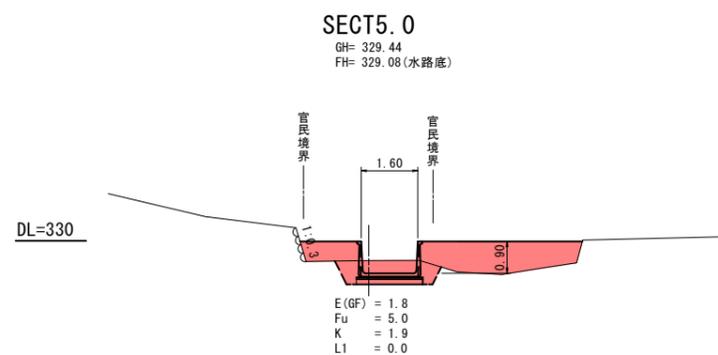
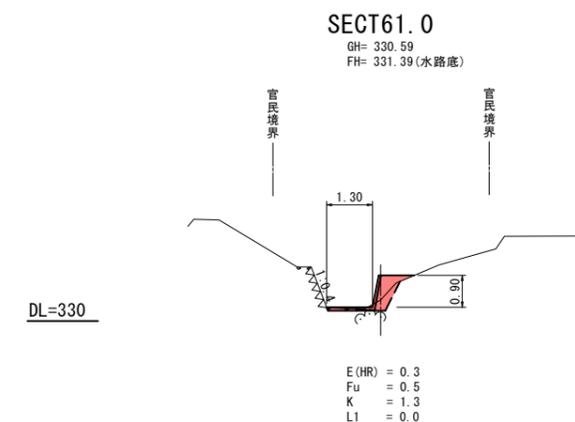
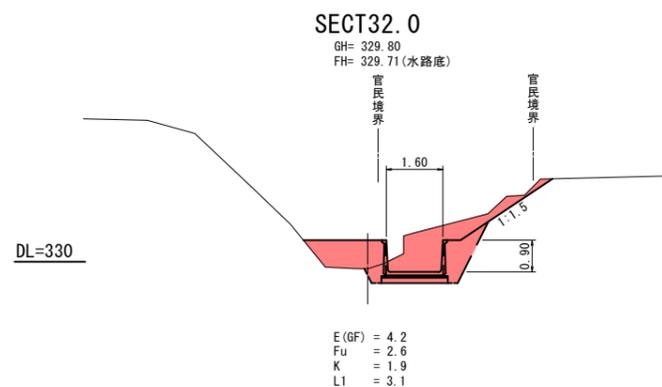
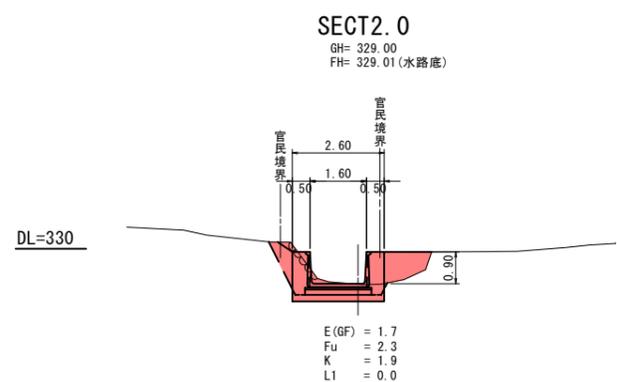
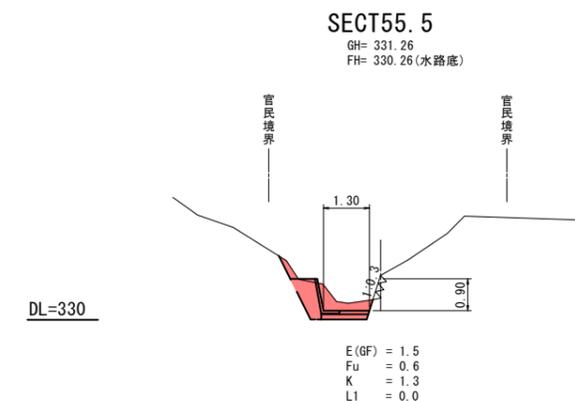
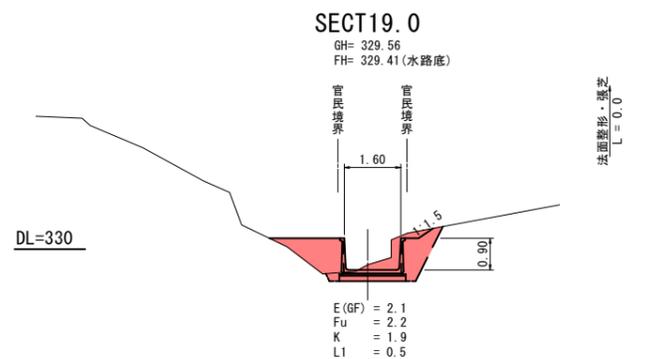
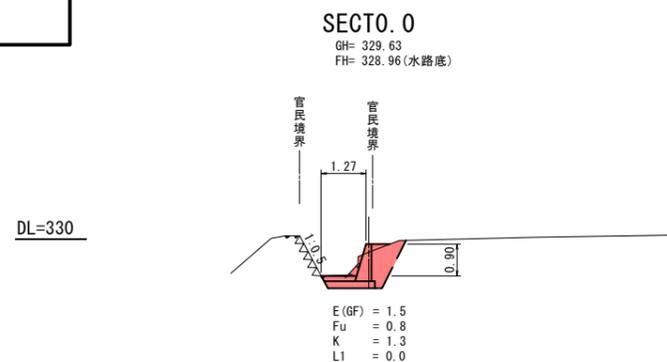


図面番号	縮尺	図示
工種	河川災害復旧工事	
種別	設計図	番号 2/5
路線名	御調川支川(2工区)	
工事箇所	三原市久井町坂井原	
三原市		

E(GF) = 床掘  
E(HR) = 床掘  
Fu = 埋戻  
K = 基面整正  
L1 = 法面整形(切土部)

### 横断面

縮尺 = 1 : 100

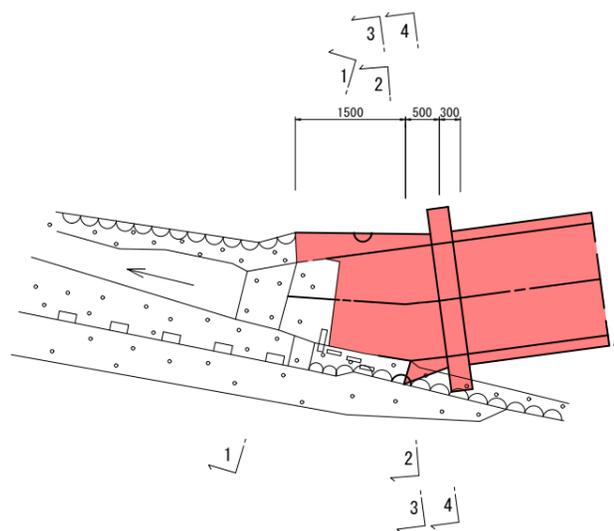


図面番号	縮尺	図示
工種	河川災害復旧工事	
種別	設計図	番号 3/5
路線名 河川	御調川支川(2工区)	
工事箇所	三原市久井町坂井原	
三原市		

1号取付水路

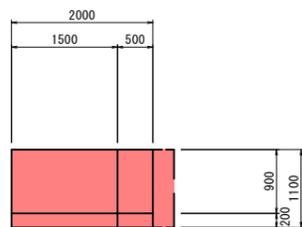
平面図

S=1:50



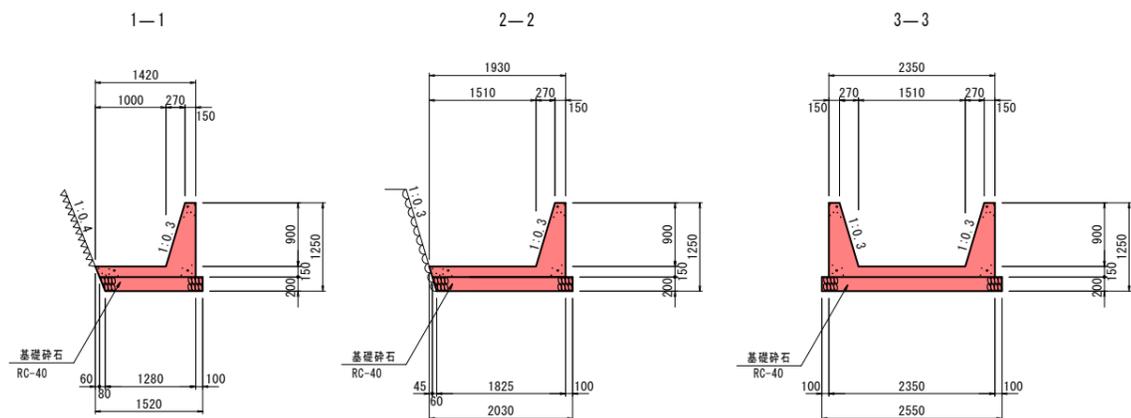
側面図

S=1:50



断面図

S=1:50



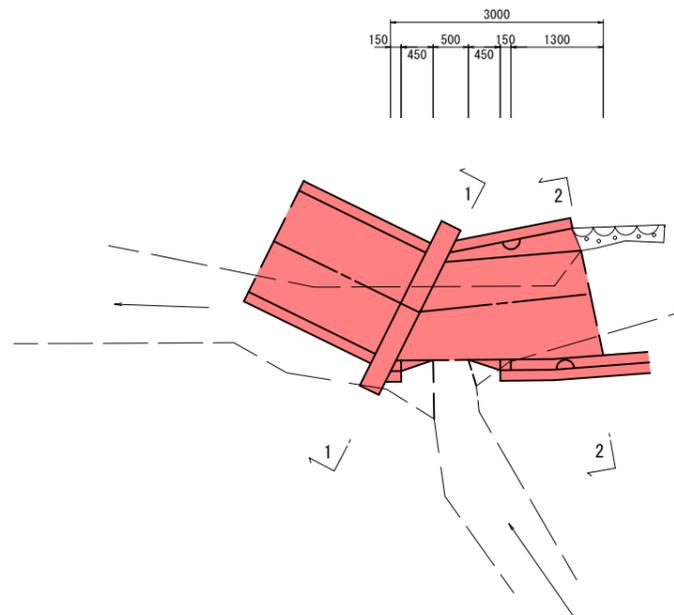
1号取付水路

数量表		1ヶ所当り		
名称	規格寸法	単位	数量	摘要
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m <sup>3</sup>	1.189	
型枠	小型構造物	m <sup>2</sup>	5.37	
基礎砕石	RC-40 t=200	m <sup>2</sup>	3.81	

2号取付水路

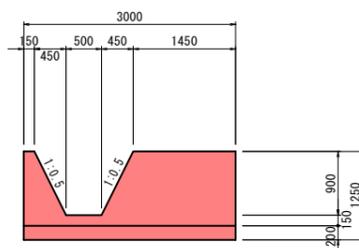
平面図

S=1:50



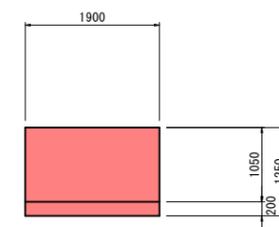
側面図(左岸)

S=1:50



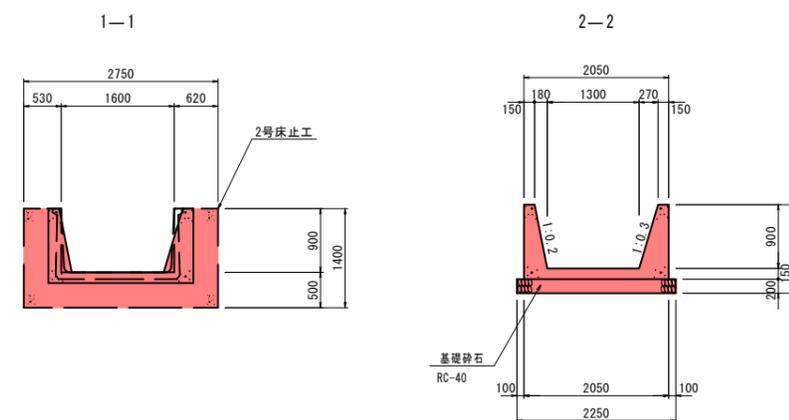
側面図(右岸)

S=1:50



断面図

S=1:50



2号取付水路

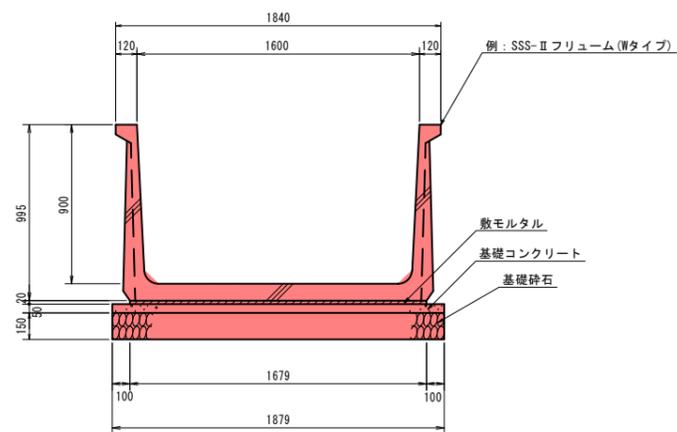
数量表		1ヶ所当り		
名称	規格寸法	単位	数量	摘要
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m <sup>3</sup>	1.667	
型枠	小型構造物	m <sup>2</sup>	9.22	
基礎砕石	RC-40 t=200	m <sup>2</sup>	5.51	

図面番号		縮尺	図示
工種	河川災害復旧工事		
種別	設計図	番号	4/5
路線名 河川	御調川支川(2工区)		
工事箇所	三原市久井町坂井原		
三原市			

## 構造図

### 大型フリーム (B1600-H900)

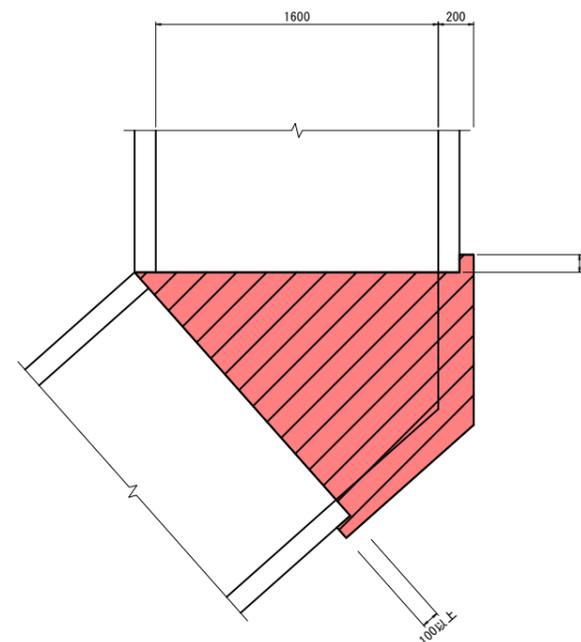
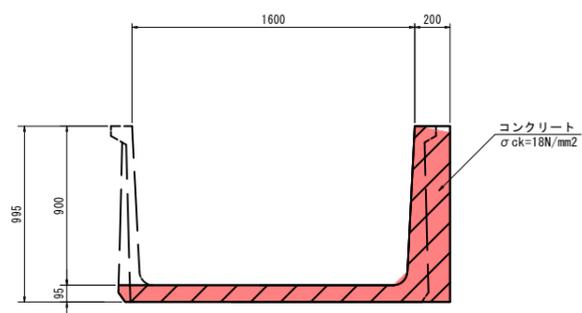
S=1:20



数量表					10m当り
名称	規格寸法	単位	数量	摘要	
フリーム	B1600-H900	個	10.0	L=995/本	
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.336		
基礎コンクリート	18N-8-40	m <sup>3</sup>	0.940		
基礎型枠		m <sup>2</sup>	1.00		
基礎碎石	RC-40 t=150	m <sup>2</sup>	18.79		

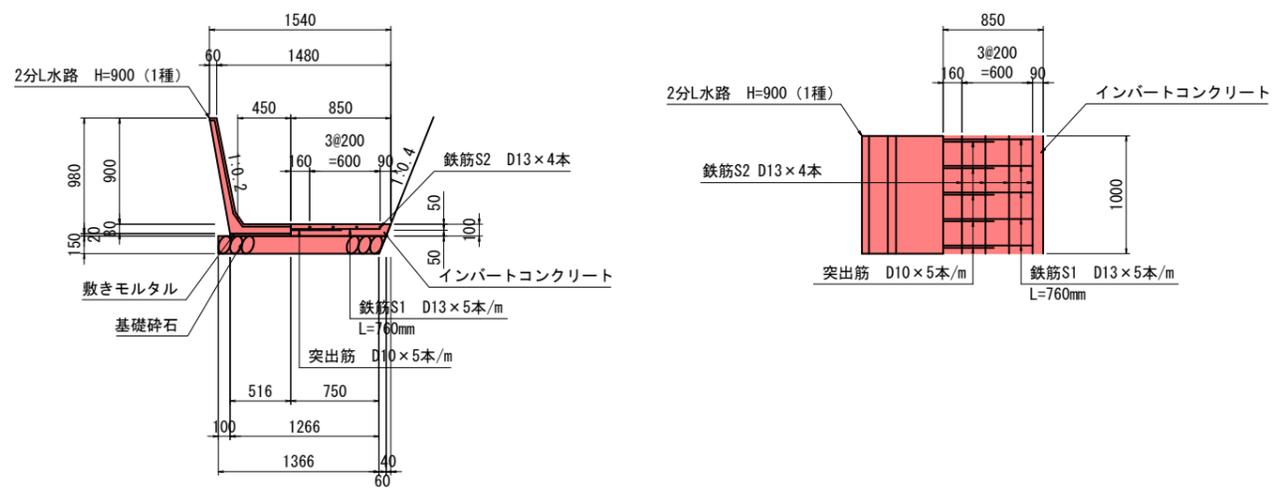
### 継目部

S=1:20



### 標準型L-1000(プレキャスト)

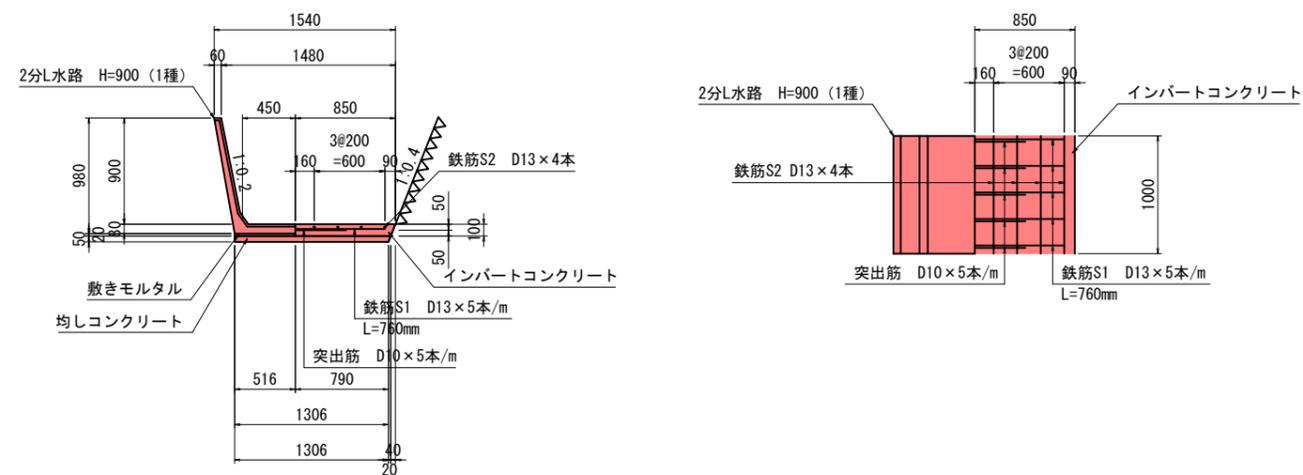
S=1:30



材料表					10m当り
種別	規格	数量	単位		
2分L水路	H900 (1種) × L1000	10	本		
インバートコンクリート	σck=24N/mm <sup>2</sup>	0.83	m <sup>3</sup>		
鉄筋 (SD345)	S1 50-D13×760	37.81	kg		
	S2 4-D13×10000	39.80	kg		
敷きモルタル	1:3	0.10	m <sup>3</sup>		
基礎碎石	RC-40 t=150	2.09	m <sup>3</sup>		

### 標準型L-1000-岩着(プレキャスト)

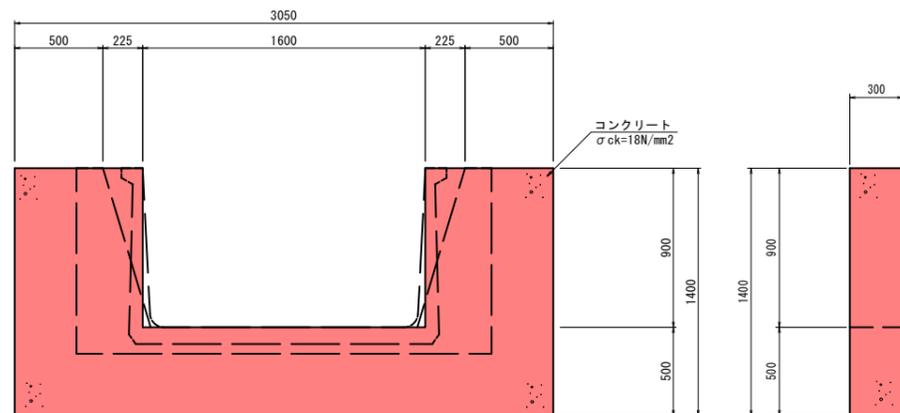
S=1:30



材料表					10m当り
種別	規格	数量	単位		
2分L水路	H900 (1種) × L1000	10	本		
インバートコンクリート	σck=24N/mm <sup>2</sup>	0.83	m <sup>3</sup>		
鉄筋 (SD345)	S1 50-D13×760	37.81	kg		
	S2 4-D13×10000	39.80	kg		
敷きモルタル	1:3	0.10	m <sup>3</sup>		
均しコンクリート	σck=18N/mm <sup>2</sup>	0.66	m <sup>3</sup>		

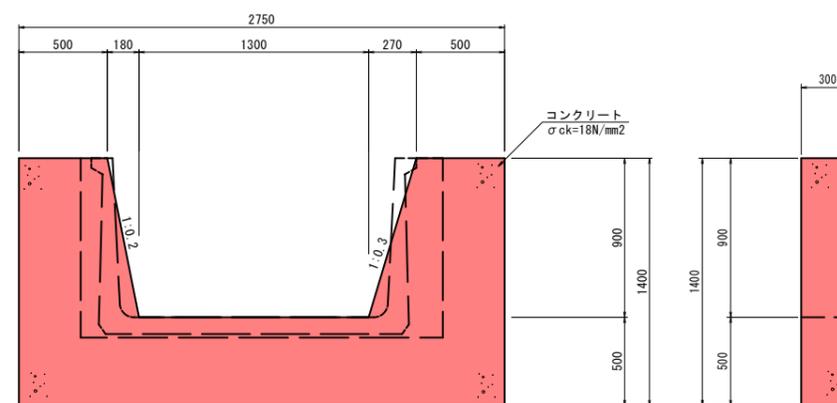
図面番号	縮尺		図示
工種	河川災害復旧工事		
種別	設計図	番号	5/5
路線名 河川	御調川支川(2工区)		
工事箇所	三原市久井町坂井原		
三原市			

1号床止工  
S=1:20



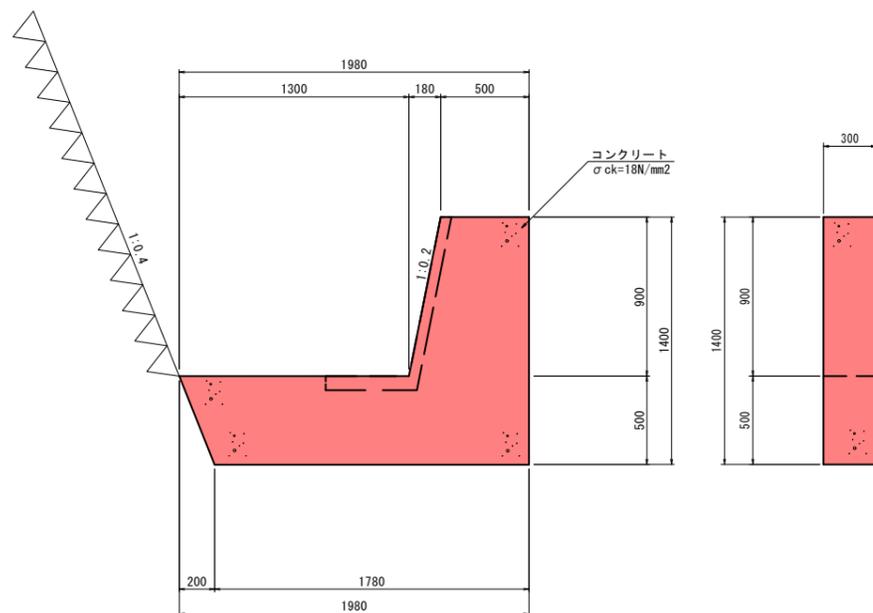
数量表					1ヶ所当り
名称	規格寸法	単位	数量	摘要	
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.849		
型枠	小型構造物	m2	7.52		

2号床止工  
S=1:20



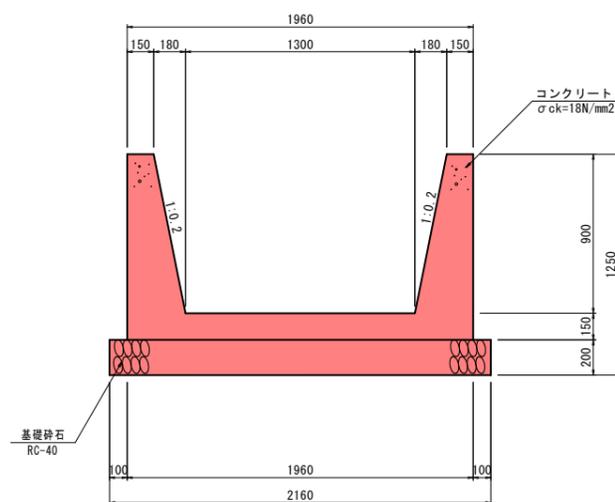
数量表					1ヶ所当り
名称	規格寸法	単位	数量	摘要	
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.743		
型枠	小型構造物	m2	6.74		

3号床止工  
S=1:20



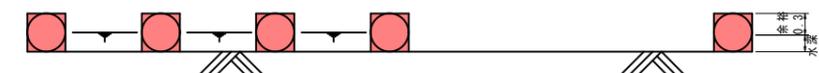
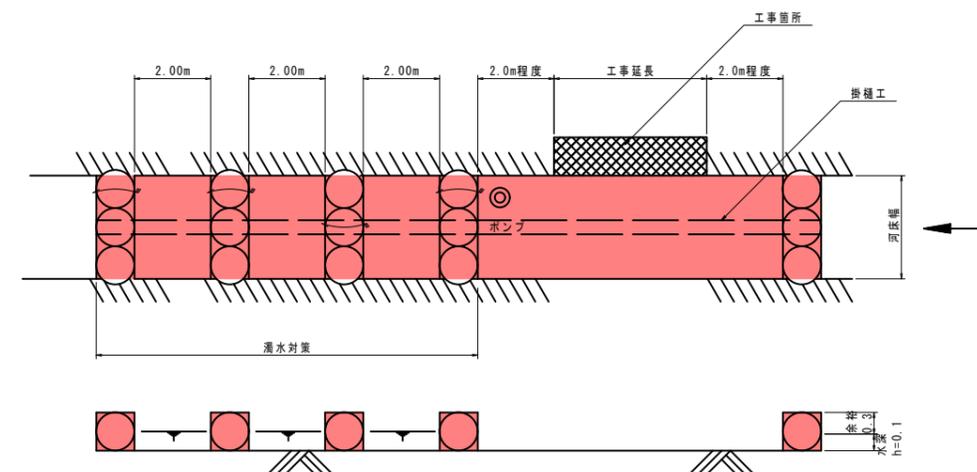
数量表					1ヶ所当り
名称	規格寸法	単位	数量	摘要	
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.441		
型枠	小型構造物	m2	4.03		

現場打U型水路  
S=1:20



数量表					10m当り
名称	規格寸法	単位	数量	摘要	
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	7.260		
型枠	小型構造物	m2	42.42		
基礎砕石	RC-40 t=200	m2	21.60		

大型土のう標準図  
(河床幅3m未満)  
S=1:100  
(参考図)



# 総括情報表

変更回数 適用単価地区 単価適用日  諸経費体系	0 68 三原市(久井) 00-04.04.01(0)  1 公共(一般)	凡例 Co … コンクリート      As … アスファルト DT … ダンプトラック      BH … バックホウ CC … クローラクレーン      TC … トラッククレーン RTC… ラフテレーンクレーン
	当世代 01 河川工事 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 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】	1	式			Y1A01010101 レベル4
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準	20	m3			SPK21040001 00
盛土工	20	m3			単第0 -0001 表 Y1A010103 レベル3
路体(築堤)盛土 【施工幅員2.5m未満】	1	式			Y1A01010301 レベル4
路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m未満	0.2	m3			SPK21040004 00
	0.2	m3			単第0 -0002 表

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
法面整形工					Y1A010106 レベル3
	1	式			
法面整形(切土部) 【現場制約無】					Y1A01010601 レベル4
	30	m2			
法面整形 切土部 現場制約無し レキ質土,砂及び砂質土,粘性土					SPK21040024 00
	30	m2			単第0 -0003 表
法面整形(盛土部) 【法面締固め有,現場制約無】					Y1A01010602 レベル4
	5	m2			
法面整形 盛土部 法面締固め有り 現場制約無し レキ質土,砂及び砂質土,粘性土					SPK21040024 00
	5	m2			単第0 -0004 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
	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)					SPK21040002 00
	30	m3			単第0 -0005 表
残土等処分					Y1A01010803 レベル4
	30	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
投棄料	30	m3			F9001 00
法覆護岸工	1	式			Y1A0107 レベル2
作業土工	1	式			Y1A010701 レベル3
床掘り 【土砂】	10	m3			Y1A01070102 レベル4
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	10	m3			SPK21040015 00 単第0 -0006 表
埋戻し 【土砂】	1	m3			Y1A01070103 レベル4
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)	1	m3			SPK21040019 00 単第0 -0007 表
Coブロック工(Coブロック積)	1	式			Y1A010703 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
コンクリートブロック基礎 【18-8-40BB】	13	m			Y1A01070301 レベル4
現場打基礎コンクリート 18-8-40BB 基礎砕石有り	1	m3			SPK21040048 00  単第0 -0008 表
コンクリートブロック積 【滑面ブロック】	19	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	19	m2			SDT00039 00  単第0 -0009 表
胴込・裏込材(砕石) 【RC-40】	9	m3			Y1A01070308 レベル4
胴込・裏込材(砕石) 間知・平・連節・緑化ブロック RC-40	9	m3			SPK21040044 00  単第0 -0010 表
1号天端コンクリート	4	m			Y4999 レベル4
1号天端コンクリート	4	m			V4001 00  単第0 -0011 表
2号天端コンクリート	9	m			Y4999 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
2号天端コンクリート					V4002 00
底張工	9	m			単第0 -0013 表 Y4999 レベル4
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB バックホウ(クレーン機能付)打設	3	m3			SPK21040140 00
護岸付属物工	3	m3			単第0 -0014 表 Y1A010708 レベル3
1号小口止工	1	式			
	1	箇所			Y1A01070803レベル4
1号小口止工					V5001 00
	1	箇所			単第0 -0015 表
2号小口止工					Y1A01070803レベル4
	1	箇所			
2号小口止工					V5002 00
	1	箇所			単第0 -0019 表
3号小口止工					Y1A01070803レベル4
	1	箇所			

# 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
3号小口止工	1	箇所			V5003 00 単第0 -0020 表
4号小口止工	1	箇所			Y1A01070803レベル4
4号小口止工	1	箇所			V5004 00 単第0 -0021 表
すりつけ工	3	m2			Y4999 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	3	m2			SDT00039 00 単第0 -0009 表
胴込・裏込材(砕石) 間知・平・連節・緑化ブロック RC-40	1	m3			SPK21040044 00 単第0 -0010 表
植生工	1	式			Y1A010715 レベル3
張芝 【300m2未満】	5	m2			Y1A01071503レベル4
張芝工 [規]300m2未満	5	m2			SS000179 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
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 【機械施工】	1	m3			Y1A01140601 レベル4
構造物とりこわし工(無筋構造物) 機械施工	1	m3			SDT00031 00 単第0 -0023 表
運搬処理工	1	式			Y1A011416 レベル3
殻運搬 【無筋コンクリート殻】	1	m3			Y1A01141601 レベル4
殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし DID区間無し 運搬距離14.4km以下(10.9km超)	1	m3			SPK21040138 00 単第0 -0024 表
殻処分 【無筋コンクリート殻】	1	m3			Y1A01141602 レベル4
【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
コンクリート殻受入費					F9002 00
仮設工	3	t			Y1A0115 レベル2
工事用道路工	1	式			Y1A011501 レベル3
工事用道路盛土 【施工幅員2.5m以上4.0m未満】	1	式			Y1A01150101 レベル4
路床盛土 施工幅員2.5m以上4.0m未満	120	m3			SPK21040005 00
土留・仮締切工	120	m3			単第0 -0025 表 Y1A011504 レベル3
土のう	1	式			Y1A01150419 レベル4
大型土のう製作・設置(BH設置)	1	袋			SHD10003 00
大型土のう撤去 作業半径 6m以下	1	袋			単第0 -0026 表 SHD10011 00
	1	袋			単第0 -0028 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
水替工					Y1A011506 レベル3
	1	式			
ポンプ排水 【作業時排水】					Y1A01150601 レベル4
	7	日			
ポンプ設置・撤去					SHD10037 00
	2	箇所			単第0 -0030 表
ポンプ運転 排水量 0以上40未満 (m3/h) 作業時排水					S1050031 00
	7	日			単第0 -0032 表
仮水路工					Y1A011508 レベル3
	1	式			
暗渠排水管					Y1A01150803 レベル4
	42	m			
暗渠排水管 据付・撤去 波状管及び網状管 200～400mm シングル 合成樹脂排水材 呼び径300mm					SPK21040080 00
	42	m			単第0 -0035 表
土のう					Y1A01150806 レベル4
	1	袋			
大型土のう製作・設置(BH設置)					SHD10003 00
	1	袋			単第0 -0026 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
大型土のう撤去 作業半径 6m以下	1	袋			SHD10011 00 単第0 -0028 表
残土処理工	1	式			Y1A010108 レベル3
土砂等運搬 【土砂】	130	m3			Y1A01010802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3.5km以下(2.5km超)	130	m3			SPK21040002 00 単第0 -0005 表
残土等処分	130	m3			Y1A01010803レベル4
【直接工事費に含まれる処分費等】					#0041
投棄料	130	m3			F9001 00
** 直接工事費 ** #0020計=支給品等(材料),無償貸付					
共通仮設費率分					Z0019

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
計算情報..... 対象額..... 率.....					率参照額.....
<b>** 共通仮設費計 **</b>					
<b>** 純工事費 **</b>					
<b>現場管理費</b> 計算情報..... 対象額..... 率.....					率参照額.....
<b>** 工事原価 **</b>					
<b>一般管理費率分</b> 計算情報..... 対象額..... 率.....					前払補正率... 率参照額.....
<b>契約保証費</b> 計算情報..... 対象額..... 率.....					当初請対額 当初対象額
<b>一般管理費計</b>					
<b>** 工事価格 **</b>					



# 費目1 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
費目1					X2000
築堤・護岸					Y1A01 レベル1
	1	式			
河川土工					Y1A0101 レベル2
	1	式			
作業土工					Y1A011102 レベル3
	1	式			
床掘り 【土砂】					Y1A01110202 レベル4
	150	m3			
床掘り 土砂 上記以外(小規模)					SPK21040015 00
	150	m3			単第0 -0006 表
床掘り 【岩塊】					Y1A01110202 レベル4
	4	m3			
床掘り 岩塊・玉石 平均施工幅1m以上2m未満 無し 障害無し					SPK21040015 00
	4	m3			単第0 -0036 表
埋戻し 【土砂】					Y1A01110203 レベル4
	130	m3			

# 費目1 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)	130	m3			SPK21040019 00  単第0 -0007 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】	60	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	60	m2			SPK21040024 00  単第0 -0003 表
残土処理工	1	式			Y1A010108 レベル3
土砂等運搬 【土砂】	7	m3			Y1A01010802 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3.5km以下(2.5km超)	7	m3			SPK21040002 00  単第0 -0005 表
残土等処分	7	m3			Y1A01010803 レベル4
【直接工事費に含まれる処分費等】					#0041

# 費目1 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
投棄料					F9001 00
	7	m3			
法覆護岸工					Y1A0107 レベル2
	1	式			
植生工					Y1A010715 レベル3
	1	式			
張芝 【300m2未満】					Y1A01071503 レベル4
	60	m2			
張芝工 【規】300m2未満					SS000179 00
	60	m2			単第0 -0022 表
水路工					Y1A0111 レベル2
	1	式			
水路工					Y1A011114 レベル3
	1	式			
プレキャスト水路工 大型フリーム 【1600*900】					Y1A01111401 レベル4
	39	m			
大型フリーム 1600*900					V1001 00
	39	m			単第0 -0037 表

# 費目1 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
プレキャスト水路工 【L型水路】 【900】	12	m			Y1A01111401レベル4
L型水路 900	12	m			V1002 00 単第0 -0041 表
プレキャスト水路工 【L型水路_岩着部】 【900】	10	m			Y1A01111401レベル4
L型水路(岩着) 900	10	m			V1003 00 単第0 -0045 表
現場打U型水路 1300*900	2	m			Y4999 レベル4
現場打U型水路	2	m			V3004 00 単第0 -0047 表
1号床止工	1	箇所			Y4999 レベル4
1号床止工	1	箇所			V3001 00 単第0 -0049 表
2号床止工	1	箇所			Y4999 レベル4

# 費目1 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
2号床止工	1	箇所			V3002 00 単第0 -0050 表
3号床止工	1	箇所			Y4999 レベル4
3号床止工	1	箇所			V3003 00 単第0 -0051 表
1号取付水路	1	箇所			Y4999 レベル4
1号取付水路	1	箇所			V2001 00 単第0 -0052 表
2号取付水路	1	箇所			Y4999 レベル4
2号取付水路	1	箇所			V2002 00 単第0 -0053 表
仮設工	1	式			Y1A0115 レベル2
土留・仮締切工	1	式			Y1A011504 レベル3

# 費目1 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
土のう					Y1A01150419レベル4
	1	袋			
大型土のう製作・設置(BH設置)					SHD10003 00
	1	袋			単第0 -0026 表
大型土のう撤去 作業半径 6m以下					SHD10011 00
	1	袋			単第0 -0028 表
水替工					Y1A011506 レベル3
	1	式			
ポンプ排水 【作業時排水】					Y1A01150601レベル4
	9	日			
ポンプ設置・撤去					SHD10037 00
	1	箇所			単第0 -0030 表
仮水路工					Y1A011508 レベル3
	1	式			
暗渠排水管					Y1A01150803レベル4
	84	m			
暗渠排水管 据付・撤去 波状管及び網状管 200～400mm シングル 合成樹脂排水材 呼び径250mm					SPK21040080 00
	84	m			単第0 -0054 表

# 費目1 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
土のう					Y1A01150806レベル4
	1	袋			
大型土のう製作・設置(BH設置)					SHD10003 00
	1	袋			単第0 -0026 表
大型土のう撤去 作業半径 6m以下					SHD10011 00
	1	袋			単第0 -0028 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
	2	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)					SPK21040002 00
	2	m3			単第0 -0005 表
残土等処分					Y1A01010803レベル4
	2	m3			
【直接工事費に含まれる処分費等】					#0041
投棄料					F9001 00
	2	m3			

# 費目1 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
<b>** 直接工事費 **</b> #0020計=支給品等(材料),無償貸付					
共通仮設費率分					Z0019
計算情報..... 対象額..... 率.....					率参照額.....
<b>** 共通仮設費計 **</b>					
<b>** 純工事費 **</b>					
現場管理費 計算情報..... 対象額..... 率.....					率参照額.....
<b>** 工事原価 **</b>					
一般管理費率分 計算情報..... 対象額..... 率.....					前払補正率... 率参照額.....
契約保証費 計算情報..... 対象額..... 率.....					当初請対額 当初対象額

# 費目1 内訳表

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

# 施工単価表

掘削

SPK21040001

単第0 -0001 表

土砂 上記以外(小規模)

機械構成比: 30.15% 労務構成比:

標準

58.62%

材料構成比: 11.23%

市場単価構成比: 0.00%

1  
標準単価:

m3 当り  
1,114.80000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3	30.15%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3		MTPC00062 MTPT00062
運転手(特殊)	58.62%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	11.23%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂 F=7 標準			B=5 上記以外(小規模)		

# 施工単価表

路体(築堤)盛土  
 施工幅員2.5m未満

SPK21040004

単第0 -0002 表

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

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>振動ローラ(ハンドガイド式) 質量0.8~1.1t	0.78%		振動ローラ(舗装用) [ハンドガイド式] 質量0.8~1.1t		KTPC00008 KTPT00008
普通作業員	90.40%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	8.61%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.21%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 施工幅員2.5m未満					

# 施工単価表

法面整形  
切土部 現場制約無し

SPK21040024

単第0 -0003 表

レキ質土,砂及び砂質土,粘性土

1

m2 当り

機械構成比: 10.84% 労務構成比:

79.28% 材料構成比: 9.88%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

783.41000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	10.84%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
普通作業員	38.44%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	21.93%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	18.91%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	9.88%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 切土部 D=2 レキ質土,砂及び砂質土,粘性土			C=2 現場制約無し E=1 -(全ての費用)		

# 施工単価表

法面整形

SPK21040024

単第0 -0004 表

盛土部 法面締固め有り 現場制約無し

レキ質土,砂及び砂質土,粘性土

1

m2 当り

機械構成比: 13.56% 労務構成比:

74.09% 材料構成比: 12.35%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

626.51000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	13.56%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
普通作業員	30.91%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	27.42%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	15.76%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	12.35%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 盛土部 C=2 現場制約無し E=1 -(全ての費用)			B=1 法面締固め有り D=2 レキ質土,砂及び砂質土,粘性土		

# 施工単価表

土砂等運搬

SPK21040002

単第0 -0005 表

小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間無し 距離3.5km以下(2.5km超)

1

m3 当り

機械構成比: 25.95% 労務構成比:

61.91% 材料構成比: 12.14%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,299.00000

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] 4t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	25.95%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00017T1 MTPT00017T1
運転手(一般)	61.91%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	12.14%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 小規模 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) F=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

SPK21040015

単第0 -0006 表

土砂 上記以外(小規模)

1

m3 当り

機械構成比: 22.07% 労務構成比: 70.62%

材料構成比: 7.31%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,986.00000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3	22.07%		バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3		MTPC00083 MTPT00083
運転手(特殊)	38.15%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	32.47%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	7.31%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂 E=1 -(全ての費用)			B=5 上記以外(小規模)		

# 施工単価表

埋戻し  
土砂

SPK21040019

単第0 -0007 表

機械構成比: 10.59% 労務構成比:

上記以外(小規模)

85.50% 材料構成比: 3.91%

市場単価構成比: 0.00%

1  
標準単価:

m3 当り  
3,520.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
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	9.94%		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
タンバ及びランマ タンバ及びランマ 質量60~80kg	0.65%		タンバ及びランマ タンバ及びランマ 質量60~80kg		MTPC00048 MTPT00048
普通作業員	48.90%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	19.42%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	17.18%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	3.29%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	0.62%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
積算単価			積算単価		EP001
A=5 D=1	上記以外(小規模) -(全ての費用)		B=1 土砂		



# 施工単価表

頁0 -0031

現場打基礎コンクリート

SPK21040048

単第0 -0008 表

18-8-40BB

基礎砕石有り

1

m3 当り

機械構成比: 2.58% 労務構成比:

69.99%

材料構成比: 27.43%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

66,104.00000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	1.82%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	0.76%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
普通作業員	20.83%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
型わく工	20.45%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
土木一般世話役	9.33%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	8.70%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	22.52%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPCD0010 TTPT00003
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	1.42%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013





# 施工単価表

胴込・裏込材(碎石)

SPK21040044

単第0 -0010 表

間知・平・連節・緑化ブロック

RC-40

1

m3 当り

機械構成比: 10.20% 労務構成比:

65.95%

材料構成比: 23.85%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

6,559.20000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	10.20%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
普通作業員	39.35%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	15.00%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	11.06%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生クラッシャーラン 40~0mm	20.49%		再生クラッシャーラン RC-40		TTPC00008 TTPT00008
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	3.36%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 間知・平・連節・緑化ブロック			B=1 RC-40		





# 施工単価表

天端コンクリート

SPK21040049

単第0 -0012 表

18-8-40BB

一般養生

1

m3 当り

機械構成比: 3.15%

労務構成比:

66.15%

材料構成比: 30.70%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

50,892.00000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	3.15%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
型わく工	21.50%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	15.80%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.64%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	6.28%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	29.26%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPCD0010 TTPT00003
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	1.44%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		E9999





# 施工単価表

頁0 -0040

コンクリート

SPK21040140

単第0 -0014 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: 4.53%

労務構成比:

37.78%

材料構成比:

57.69%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

28,266.00000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	4.28%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	11.31%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	10.72%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	6.93%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	6.55%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	55.69%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPCD0010 TTPT00343
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	1.89%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013





# 施工単価表

頁0 -0043

コンクリート

SPK21040140

単第0 -0016 表

小型構造物 18-8-40BB

バックホウ(クレーン機能付)打設

1

m3 当り

機械構成比: 4.43%

労務構成比:

39.79%

材料構成比:

55.78%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

28,968.00000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	4.18%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	12.91%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	11.03%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	6.76%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	6.39%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	53.83%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPCD0010 TTPT00343
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	1.84%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013



# 施工単価表

型枠

SPK21040142

単第0 -0017 表

一般型枠

小型構造物

1

m2 当り

機械構成比: 0.00%

労務構成比: 100.00%

材料構成比: 0.00%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

7,775.20000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
型わく工	45.16%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	30.69%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.11%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
積算単価			積算単価		EP001
A=1 一般型枠 C=1 -(全ての費用)			B=2 小型構造物		

# 施工単価表

型枠

SPK21040142

単第0 -0018 表

化粧型枠

小型構造物

1

m2 当り

機械構成比: 0.00%

労務構成比: 100.00%

材料構成比: 0.00%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

10,574.00000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
型わく工	33.21%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	22.56%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	8.17%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
積算単価			積算単価		EP001
A=2 C=1 化粧型枠 -(全ての費用)			B=2 小型構造物		











# 施工単価表

殻運搬

SPK21040138

単第0 -0024 表

Co(無筋)構造物とりこわし

DID区間無し 運搬距離14.4km以下(10.9km超)

1

m3 当り

機械構成比: 43.38% 労務構成比:

41.88% 材料構成比: 14.74% 市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,919.40000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	43.38%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00018T1 MTPT00018T1
運転手(一般)	41.88%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	14.74%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 Co(無筋)構造物とりこわし C=1 DID区間無し E=1 -(全ての費用)			B=1 機械積込 D=50 運搬距離14.4km以下(10.9km超)		

# 施工単価表

路床盛土  
 施工幅員2.5m以上4.0m未満

SPK21040005

単第0 -0025 表

1

m3 当り

機械構成比: 17.79% 労務構成比: 74.53%

材料構成比: 7.68% 市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 773.50000

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(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	8.91%		振動ローラ(舗装用) [搭乗式コンバインド型] 質量3~4t		KTPC00009 KTPT00009
<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	8.88%		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
運転手(特殊)	66.20%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	8.33%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	7.68%		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

大型土のう製作・設置(BH設置)

SHD10003

単第0 -0026 表

頁0 -0054

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.278	人			1*0.278
特殊作業員	0.278	人			1*0.278
普通作業員	0.278	人			1*0.278
1t土のう 丸型,径110cm×長108cm	10.000	枚			
機-28_バックホウ運転(賃料) クレーン付2.9t吊 山積0.8m3 低騒音3次	0.278	日			単第0-0027 表
諸雑費	4	%			#09
*** 合計 ***	10	袋			
*** 単位当たり ***	1	袋			
A=1 1t土のう(丸型,径110cm×長108cm)					



# 施工単価表

大型土のう撤去  
作業半径 6m以下

SHD10011

単第0 -0028 表

頁0 -0056

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.069	人			1*0.069
特殊作業員	0.069	人			1*0.069
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	0.069	日			単第0-0029 表
諸雑費	1	式			
<b>*** 合計 ***</b>	<b>10</b>	<b>袋</b>			
<b>*** 単位当たり ***</b>	<b>1</b>	<b>袋</b>			
A=1 作業半径 6m以下					

10 袋 当り













# 施工単価表

暗渠排水管

SPK21040080

単第0 -0035 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:

9.04%

材料構成比: 90.96%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

4,079.50000

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
普通作業員	6.32%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	2.72%		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	90.96%		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 ) )					

# 施工単価表

床掘り

SPK21040015

単第0 -0036 表

岩塊・玉石 平均施工幅1m以上2m未満

無し 障害無し

1

m3 当り

機械構成比: 22.31% 労務構成比:

63.16%

材料構成比: 14.53%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

348.33000

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0.45m3(平積0.35m3) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	22.31%		バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回型] 山積0.45m3(平積0.35m3)		KTPC00066 KTPT00066
運転手(特殊)	63.16%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	14.53%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 岩塊・玉石 C=1 無し E=1 -(全ての費用)			B=2 平均施工幅1m以上2m未満 D=1 障害無し		





# 施工単価表

型枠

SPK21040142

単第0 -0039 表

一般型枠

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:

4,374.30000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
型わく工	59.45%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	19.66%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	5.64%		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

基礎碎石

SPK21040033

単第0 -0040 表

碎石の厚さ12.5cmを超え17.5cm以下

RC-40

1

m2 当り

機械構成比: 5.73% 労務構成比: 71.13%

材料構成比: 23.14%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,173.60000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型) 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	5.70%		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	34.32%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	14.88%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	13.30%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	8.14%		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	18.40%		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	4.71%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013



# 施工単価表

L型水路  
900

V1002

単第0 -0041 表

10 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
U型側溝 U型側溝(各種) L=1000mm/本	10	m			単第0-0042 表
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB バックホウ(クレーン機能付)打設	0.83	m3			単第0-0014 表
基礎碎石 碎石の厚さ12.5cmを超え17.5cm以下 RC-40	13.96	m2			単第0-0040 表
鉄筋 SD345 D13	0.038	t			単第0-0043 表
鉄筋 SD345 D13	0.040	t			単第0-0043 表
アンカー筋挿入	50	本			単第0-0044 表
*** 合計 ***	10	m			
*** 単位当たり ***	1	m			



# 施工単価表

鉄筋

SPK21040330

単第0 -0043 表

SD345 D13

1

t 当り

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 77.18% 材料構成比: 22.82% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 317,350.00000

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	45.24%		鉄筋工		RTPC00018 RTPT00018
普通作業員	20.32%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	10.11%		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> SD345,D13 単位質量0.995kg/m	22.82%		鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D13		TTPC00001 TTPT00001
積算単価			積算単価		EP001
A=4 SD345 D13			B=1 -(全ての費用)		

# 施工単価表

アンカー筋挿入

SPK21040367

単第0 -0044 表

1

本 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: 830.53000

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
特殊作業員	53.33%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	25.88%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	16.95%		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	-(全ての費用)				







# 施工単価表

基礎碎石

SPK21040033

単第0 -0048 表

碎石の厚さ17.5cmを超え20.0cm以下

RC-40

1

m2 当り

機械構成比: 5.40% 労務構成比:

67.01%

材料構成比: 27.59%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,245.60000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型) 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	5.37%		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	32.33%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	14.02%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	12.53%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	7.67%		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	23.12%		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	4.44%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013













# 施工単価表

暗渠排水管

SPK21040080

単第0 -0054 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250mm

1

m 当り

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 9.04%

材料構成比: 90.96%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

4,079.50000

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
普通作業員	6.32%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	2.72%		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250mm	90.96%		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)		TTPCD0272 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=34 シングル 合成樹脂排水材 呼び径250mm 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 ) )					



費目	工種	種別	細別	規格	単位	計上数量	過程数量	摘要
	法面工							
		張芝	野芝		m2	5	4.8	
	作業土工							
		床掘		礫質土	m3	10	11.9	
		埋戻	バックホウ埋戻	礫質土	m3	1	1.4	
		基面整正		礫質土	m2	10	8.5	
	法覆護岸工							
	コンクリート ブロック積工	コンクリート ブロック積	控え35cm		m2	19	19.3	
		裏込碎石	RC-40		m3	9	8.9	
		基礎工			m	13	13.0	1.1m3
		1号天端 コンクリート			m	4	3.8	
		2号天端 コンクリート			m	9	9.2	
	護床工							
	底張工	コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$		m3	3	3.1	



費目	工種	種別	細別	規格	単位	計上数量	過程数量	摘要
	仮設工							
		土留・仮締切工	締切排水工	ポンプ据付撤去	箇所	2	2.0	
			仮締切工	大型土のう	袋	1	1.0	
			濁水処理工	大型土のう	袋	1	1.0	
			掛樋工	φ 300	m	42	42.0	
		作業残土処理	土砂運搬	地山	m3	2	1.7	$N=2(1.0m^3/袋)/1.2$
			作業残土	地山	m3	2	1.7	$N=2(1.0m^3/袋)/1.2$
		工事用道路	W=4.0m, 盛土		m	53	53.0	V=120m3
		工事用道路 残土処理	土砂運搬	地山	m3	130	132.3	$52.9*2.25/0.9$
			作業残土	地山	m3	130	132.3	$52.9*2.25/0.9$
	水替対象日数数量							
		水替日数			日	7	7.0	

御調川支川

土量配分表

掘削土		
掘削	礫質土	16.9 m <sup>3</sup>
床掘	〃	11.9 m <sup>3</sup>
計		28.8 m <sup>3</sup>

土量変化率(砂質土)=0.9

$$0.2 \times 0.90 =$$

0.2 m<sup>3</sup>

盛土		
盛土	礫質土	0.2 m <sup>3</sup>

土量変化率= 0.9

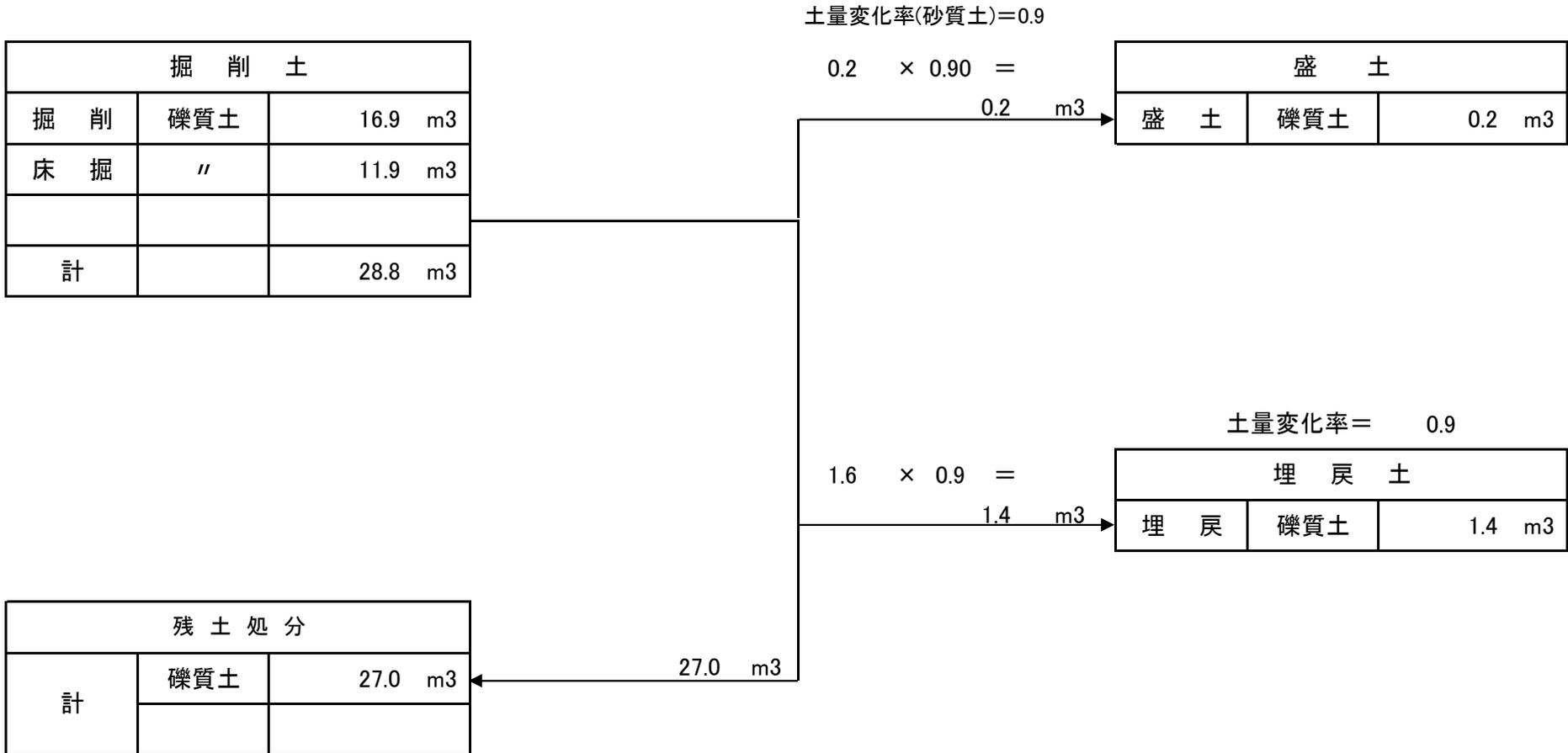
$$1.6 \times 0.9 =$$

1.4 m<sup>3</sup>

埋戻土		
埋戻	礫質土	1.4 m <sup>3</sup>

残土処分		
計	礫質土	27.0 m <sup>3</sup>

27.0 m<sup>3</sup>



測 点	距 離	機械掘削C(GF)			盛土B			法面整形L			法面整形L1			摘 要
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	
A箇所		0.0			0.0			0.0						
SECT,0.0	1.8	1.7	0.85	1.5	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	2.5			
SECT,2.2	2.2	1.3	1.50	3.3	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	2.2	2.35	5.2	
SECT,4.4	2.2	1.4	1.35	3.0	0.0	0.00	0.0	0.5	0.25	0.6	2.1	2.15	4.7	
小計	6.2			7.8			0.0			0.6			9.9	
B箇所														
SECT,17.1		1.0			0.0			0.4			1.7			
SECT,22.1	5.0	0.9	0.95	4.8	0.0	0.00	0.0	0.4	0.40	2.0	1.7	1.70	8.5	
SECT,26.9	4.8	0.9	0.90	4.3	0.1	0.05	0.2	0.5	0.45	2.2	1.8	1.75	8.4	
小計	9.8			9.1			0.2			4.2			16.9	
合計	16.0			16.9			0.2			4.8			26.8	

測 点	距 離	床掘E(GF)			埋戻Fu			基面整正K						摘 要
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	
A箇所		0.0			0.0									
SECT,0.0	0.8	1.0	0.50	0.4	0.1	0.05	0.0	0.6						
SECT,2.2	2.2	0.9	0.95	2.1	0.1	0.10	0.2	0.6	0.60	1.3				
SECT,4.4	2.2	0.7	0.80	1.8	0.1	0.10	0.2	0.6	0.60	1.3				
小計	5.2			4.3			0.4			2.6				
B箇所														
SECT,17.1		0.7			0.1			0.6						
SECT,22.1	5.0	0.8	0.75	3.8	0.1	0.10	0.5	0.6	0.60	3.0				
SECT,26.9	4.8	0.8	0.80	3.8	0.1	0.10	0.5	0.6	0.60	2.9				
小計	9.8			7.6			1.0			5.9				
合計	15.0			11.9			1.4			8.5				



測 点	距 離	ブロック法長(SL)			裏込碎石(Gv)									摘 要
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	
A箇所														
SECT,0.0		2.2			1.0									
SECT,2.2	1.9	2.0	2.10	4.0	0.9	0.95	1.8							
SECT,4.4	1.9	1.8	1.90	3.6	0.8	0.85	1.6							
小計	3.8			7.6			3.4							
B箇所														
SECT,17.1		1.5			0.6									
SECT,22.1	4.7	1.4	1.45	6.8	0.6	0.60	2.8							
SECT,26.9	4.5	1.4	1.40	6.3	0.6	0.60	2.7							
小計	9.2			13.1			5.5							
天コン控除	0.10 × 1.077(斜率) × 13			-1.4										
合計	13.0			19.3			8.9							

測 点	距 離	コンクリート			捨コンクリート									摘 要
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	
A箇所														
SECT,0.0		0.27			0.12									
SECT,2.2	2.2	0.19	0.23	0.5	0.08	0.10	0.2							
SECT,4.4	2.2	0.10	0.15	0.3	0.03	0.06	0.1							
小計	4.4			0.8			0.3							
B箇所														
SECT,17.1		0.12			0.04									
SECT,22.1	5.0	0.13	0.13	0.7	0.05	0.05	0.3							
SECT,26.9	4.8	0.15	0.14	0.7	0.06	0.06	0.3							
小計	9.8			1.4			0.6							
合計	14.2			2.2			0.9							

御調川支川

小口止工

( 6 / 20 )

種 別	細 別	計 算 式	数 量	摘 要
A箇所				
1号小口止工	H=2.43	1	1 ヶ所	
2号小口止工	H=2.03	1	1 ヶ所	
B箇所				
3号小口止工	H=1.74	1	1 ヶ所	
4号小口止工	H=1.65	1	1 ヶ所	
合 計			4 ヶ所	

測 点	距 離	ブロック練積			裏込砕石									摘 要
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	
A箇所		0.0			0.0									
	1.3	2.6	1.30	1.7	1.2	0.60	0.8							
SECT,0.0	0.5	2.6	2.60	1.3	1.2	1.20	0.6							
合 計	1.8			3.0			1.4							

























御調川支川(2工区)

土量配分表

掘削土		
掘削		0.0 m <sup>3</sup>
床掘	礫質土	152.0 m <sup>3</sup>
床掘	硬岩	3.8 m <sup>3</sup>
計		155.8 m <sup>3</sup>

作業残土処理工		
計	礫質土	3.3 m <sup>3</sup>
	硬岩	3.8 m <sup>3</sup>

土量変化率 = 0.9

盛土		
盛土	礫質土	0.0 m <sup>3</sup>

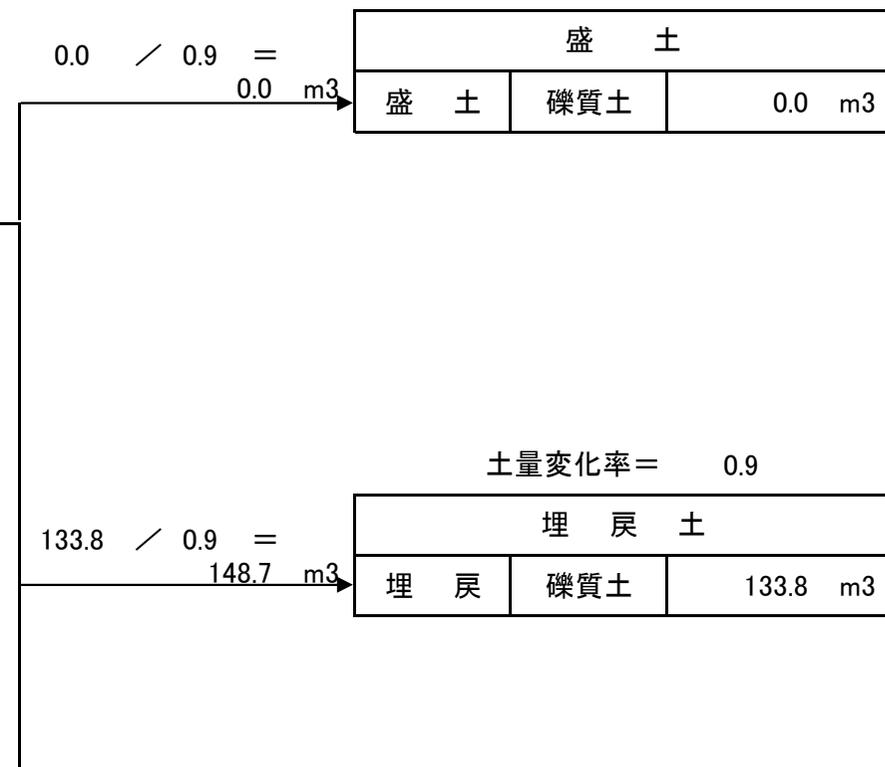
土量変化率 = 0.9

埋戻土		
埋戻	礫質土	133.8 m <sup>3</sup>

0.0 / 0.9 = 0.0 m<sup>3</sup>

133.8 / 0.9 = 148.7 m<sup>3</sup>

3.3 m<sup>3</sup>



測 点	距 離	床掘 E(GF)			埋戻 Fu			基面整正 K			床掘 E(HR)			摘 要
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	
SECT,0.0		1.5			0.8			1.3						
	1.5	1.5	1.50	2.3	0.8	0.80	1.2	1.3	1.30	2.0				
		1.7	1.60		2.3	1.55		1.9	1.60					
SECT2.0	0.5	1.7	1.70	0.9	2.3	2.32	1.2	1.9	1.89	0.9				
SECT5.0	3.0	1.8	1.75	5.3	5.0	3.69	11.1	1.9	1.89	5.7				
SECT,14.0	9.0	3.5	2.67	24.0	2.6	3.83	34.5	1.9	1.89	17.0				
SECT19.0	5.0	2.1	2.82	14.1	2.2	2.43	12.2	1.9	1.88	9.4				
SECT32.0	13.0	4.2	3.15	41.0	2.6	2.44	31.7	1.9	1.88	24.4				
SECT37.0	5.0	5.6	4.90	24.5	2.8	2.72	13.6	1.9	1.89	9.5				
SECT46.2	9.2	0.2	2.92	26.9	0.6	1.70	15.6	1.3	1.58	14.5				
SECT55.5	9.3	1.5	0.87	8.1	0.6	0.60	5.6	1.3	1.27	11.8				
SECT61.0	5.5	0.0	0.75	4.1	0.5	0.55	3.0	1.3	1.57	8.6	0.3			
SECT68.5	7.5	0.2	0.10	0.8	0.6	0.55	4.1	1.3	1.58	11.9	0.7	0.50	3.8	
合 計	68.5			152.0			133.8			115.7			3.8	



御調川支川(2工区)

排水構造物工

( 3 / 14 )

種 別	細 別	計 算 式	数 量	摘 要
大型フリューム	B1000-H900	39.10	39.1 m	
標準型L-1000 (プレキャスト)	B516-H900	11.5	11.5 m	
標準型L-1000-岩着 (プレキャスト)	B516-H900	10.0=	10.0 m	
現場打U型水路	B1300-H900	2=	2.0 m	
床止工	1号	1=	1.0 ヶ所	
	2号	1=	1.0 ヶ所	
	3号	1=	1.0 ヶ所	
取付水路	1号	1=	1.0 ヶ所	
	2号	1=	1.0 ヶ所	



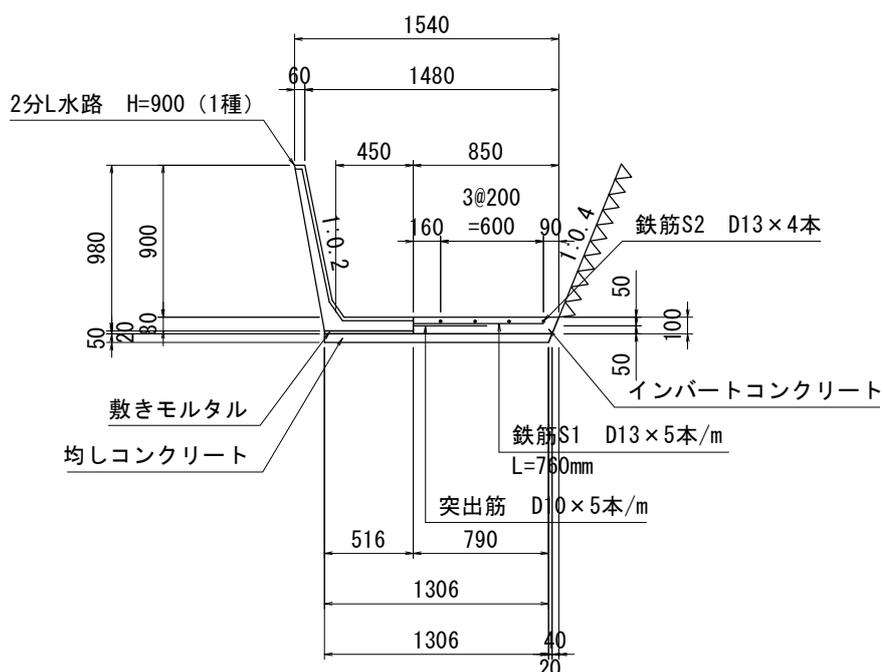


(7/14)	標準型L-1000(プレキャスト)	1ヶ所当り		
種別	規格	計算式	数量	
2分L水路	H=900(1種)	L=1000	10.00	本
インバートコンクリート	24N/mm <sup>2</sup>	$0.10 \times (0.850 + 0.810) / 2 \times 10.00$	0.83	m <sup>3</sup>
鉄筋 S1	SD345 D13	$0.760 \times 0.995 \times 5 \times 10.000$	37.81	kg
鉄筋 S2	SD345 D13	$10.00 \times 0.995 \times 4$	39.80	kg
敷きモルタル	1:3	$0.02 \times 0.516 \times 10.00$	0.10	m <sup>3</sup>
基礎砕石	RC-40	$0.15 \times (1.426 + 1.366) / 2 \times 10.00$	2.09	m <sup>3</sup>
		$(1.426 + 1.366) / 2 \times 10.00$	13.96	m <sup>2</sup>

(8/14)

## 標準型L-1000 岩着 (プレキャスト)

1ヶ所当り



種別	規格	計算式	数量	
2分L水路	H=900(1種)	L=1000	10.00	本
インバートコンクリート	24N/mm <sup>2</sup>	$0.10 \times (0.850 + 0.810) / 2 \times 10.00$	0.83	m <sup>3</sup>
鉄筋 S1	SD345 D13	$0.760 \times 0.995 \times 5 \times 10.000$	37.81	kg
鉄筋 S2	SD345 D13	$10.00 \times 0.995 \times 4$	39.80	kg
敷きモルタル	1:3	$0.02 \times 0.516 \times 10.00$	0.10	m <sup>3</sup>
均しコンクリート	18N/mm <sup>2</sup>	$0.05 \times (1.326 + 1.306) / 2 \times 10.00$	0.66	m <sup>3</sup>

(9/14)		1号取付水路		1ヶ所当り	
断面図					
S=1:50					
種別	規格	計算式		数量	
1-1					
コンクリート		$(1.42+1.36) \times 1/2 \times 0.15 + (0.15+0.42) \times 1/2 \times 0.90 =$		0.465	m3
型枠		$1.05 \times (1+1.044) =$		2.15	m2
基礎碎石		$(1.460+1.380) \times 1/2 =$		1.42	m2
2-2					
コンクリート		$(1.93+1.885) \times 1/2 \times 0.15 + (0.15+0.42) \times 1/2 \times 0.9 =$		0.543	m3
型枠		$1.05 \times (1+1.044) =$		2.15	m2
基礎碎石		$(1.985+1.925) \times 1/2 =$		1.96	m2
3-3					
コンクリート		$2.350 \times 0.15 + (0.15+0.42) \times 1/2 \times 0.90 \times 2 =$		0.866	m3
型枠		$1.05 \times (1+1.044) \times 2 =$		4.29	m2
基礎碎石		$2.55 =$		2.55	m2
合計					
コンクリート	18N-8-40	$(0.465+0.543) \times 1/2 \times 1.50 + 0.866 \times 0.50$		1.189	m3
型枠	小構造物	$(2.15+2.15) \times 1/2 \times 1.50 + 4.29 \times 0.50$		5.37	m2
基礎碎石	RC-40	$(1.42+1.96) \times 1/2 \times 1.50 + 2.55 \times 0.50$		3.81	m2











# 位置図



普通河川御調川支川 (34.48937659018924, 133.0512694286772)

普通河川御調川支川(2工区) (34.487371406454024, 133.0488131957775)

この図は、地理院地図を利用したものである。

