

工 事 番 号							
設計年度	令和3年度	普通河川松浜川河川改良工事  河川改良工事  三原市糸崎五丁目外					
施工月日	令和 年 月 日						
施工方法	請 負						
工事期間							
工 事 概 要				起 工 理 由			
施工内容 施工延長 L=46.6m ブロック積工 A=95m <sup>2</sup> 根継工 V=17m <sup>3</sup> 水路工 L=2m 舗装工 A=12m <sup>2</sup> 防止柵工 L=25m 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、三原市糸崎五丁目外 普通河川松浜川河川改良工事に適用する。
- 2 本特記仕様書に記載のない事項については、次によるものとする。

#### ・土木工事共通仕様書（令和3年8月）広島版

※ 土木工事共通仕様書は「広島県の調達情報」に掲載している。

<https://chotatsu.pref.hiroshima.lg.jp/>

・その他関連規格類

### 第2節 情報共有システム

- 1 本工事は、受発注者間の情報を電子的に交換・共有することにより、業務の効率化を図る情報共有システムの対象である。なお、運用にあたっては「広島県工事中情報共有システム運用ガイドライン」（以下「ガイドライン」という。）に基づき実施すること。
- 2 本工事で使用する情報共有システムは次とする。  
広島県工事中情報共有システム  
<https://chotatsu.pref.hiroshima.lg.jp/asp/index.html>
- 3 監督員及び受注者が使用する情報共有サービスのサービス提供者（以下「サービス提供者」という。）との契約は、受注者が行い、利用料を支払うものとする。
- 4 なお、工事完成時については、提出する必要がある工事成果品を電子納品すること。また、試行期間中は工事検査を紙媒体で受検することから、受注者は、工事成果品1部を紙媒体により提出すること。
- 5 受注者は、監督員及びサービス提供者から技術上の問題点の把握、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 現場の復旧  
原形復旧とする。

### 第2節 公害対策

- 1 公害防止  
施工方法 掘削作業において、民家に隣接しているため、低騒音型機械を使用するものとする。  
建設機械・設備 低騒音型機械
- 2 事前・事後調査  
調査区分 事前・事後及び工事施工中も大きな被害がある旨の申し出を受けた場合、監督員と協議の上調査すること。  
調査区分 （設計変更の対象とする。）  
調査時期 施工前・施工中・施工後（1ヶ月以内）  
調査内容 柱、屋根、壁、基礎、建具等の傾斜、損傷状況

#### 第4節 安全対策

- 1 交通誘導員・警戒船・保安要員  
工事期間中は搬入出時において、交通誘導員を1（人／日）見込んでいる。

#### 第5節 建設副産物

- 1 建設発生土（搬出）（建設発生土リサイクルプラント、建設発生土受入地又は建設発生土受入地（一時たい積））  
当該工事により発生する建設発生土は、公の関与する埋立地、建設発生土処分先一覧表に掲載されている建設発生土リサイクルプラント、建設発生土受入地又は建設発生土受入地（一時たい積）のいずれかに搬出するものとする。  
また、搬出先として、運搬費と受入費（平日の受入費用）の合計が最も経済的になる建設発生土リサイクルプラント、建設発生土受入地又は建設発生土受入地（一時たい積）を見込んでいる。したがって、正当な理由がある場合を除き残土処分に要する費用（単価）は変更しない。  
  
なお、工事発注後に明らかになったやむを得ない事情により、建設発生土処分先一覧表に掲載されている建設発生土リサイクルプラント、建設発生土受入地又は建設発生土受入地（一時たい積）への搬出が困難となった場合は、発注者と受注者が協議するものとする。
- 2 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6節 その他

- 1 工所用機資材の仮置き  
場所 受注者が責任をもって確保すること。  
なお、借地料が発生した場合においては、受注者が負担すること。
- 2 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さなければならない。
  - 2 受注者は、建設工事請負契約約款第54条（火災保険等）に基づき、法定外の労災保険の契約締結したときは、その証券又な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乗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。
- 3 関係機関・自治体との近接協議  
内容 工事内容や施工時間について、事前に関係地権者と協議を行うこと。
- 4 移設  
畑となっている敷地の表土は糸崎小学校校内へ運搬すること。また、倉庫及びゴミステーション等については指定場所に移設するものとし、移設先については監督員と協議を行うものとする。

#### 第3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	m3	330	レベル4
法面整形工		式	1	レベル3
法面整形(切土部)		m2	1	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
人工張芝	張芝 幅100cm ワラ付	m2	1	レベル4
法覆護岸工		式	1	レベル2
作業土工		式	1	レベル3
Coブロック工(Coブロック積)		式	1	レベル3
コンクリートブロック基礎	18-8-40BB	m	17	レベル4
コンクリートブロック積	滑面ブロック	m2	41	レベル4
胴込・裏込材(砕石)	RC-40	m3	21	レベル4
天端コンクリート	18-8-40BB	m3	3	レベル4

# 工事数量総括表

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
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	19	レベル4
コンクリートブロック積	滑面ブロック	m2	54	レベル4
胴込・裏込材(砕石)	RC-40	m3	27	レベル4
天端コンクリート	18-8-40BB	m3	2	レベル4
石積(張)工		式	1	レベル3
石積	雑割石	m2	3	レベル4
胴込・裏込コンクリート	18-8-40BB	m3	0.3	レベル4
擁壁護岸工		式	1	レベル2
場所打擁壁工		式	1	レベル3
コンクリート	鉄筋・無筋構造物 18-8-40BB	m3	17	レベル4
型枠	鉄筋・無筋構造物	式	1	レベル4
底張りコンクリート		式	1	レベル2
底張りコンクリート工		式	1	レベル3
均しコンクリート	18-8-40BB	m3	6	レベル4
コンクリート	無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB	m3	13	レベル4
場所打コンクリート工		式	1	レベル3
均しコンクリート	18-8-40BB	m3	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
コンクリート	無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB	m <sup>3</sup>	1	レベル4
排水構造物工		式	1	レベル2
作業土工		式	1	レベル3
側溝工		式	1	レベル3
自由勾配側溝	500×600	m	2	レベル4
集水樹・マンホール工		式	1	レベル3
現場打ち集水樹	18-8-40BB 0.49m <sup>3</sup> を超え0.52m <sup>3</sup> 以下	箇所	1	レベル4
地下排水工		式	1	レベル3
地下排水	硬質ポリ塩化ビニル管 VP 呼び径300mm	m	20	レベル4
地下排水	硬質ポリ塩化ビニル管 VU 呼び径300mm	m	1	レベル4
舗装工		式	1	レベル2
コンクリート舗装工		式	1	レベル3
下層路盤(車道・路肩部)	全仕上り厚150mm	m <sup>2</sup>	11	レベル4
コンクリート舗装	18-8-40BB	m <sup>2</sup>	12	レベル4
防護柵工		式	1	レベル2
防止柵工		式	1	レベル3
基礎ブロック, 鋼管基礎		基	15	レベル4
金網・支柱(立入防止柵)	支柱柵高H=2m	m	25	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
門扉	両開き H=2m	基	1	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
舗装版切断	コンクリート舗装版	式	1	レベル4
コンクリート取壊し運搬処理		m3	24	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
仮水路工		式	1	レベル3
交通管理工		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				





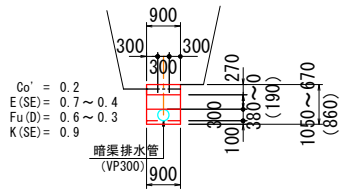


図面番号	2/5	縮尺	図示
事業年度	令和3年度		
工種	河川改良工事		
種別	砂溜柵詳細図	番号	2/2
名称	普通河川 松浜川		
工事箇所	三原市系崎五丁目		
三原市			

# 砂溜柵（上流側）詳細図（2/2）

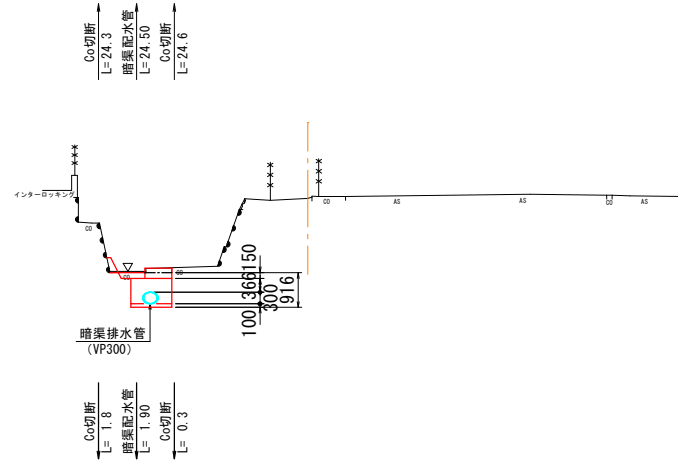
横断面 S=1:100

暗渠配水管標準断面



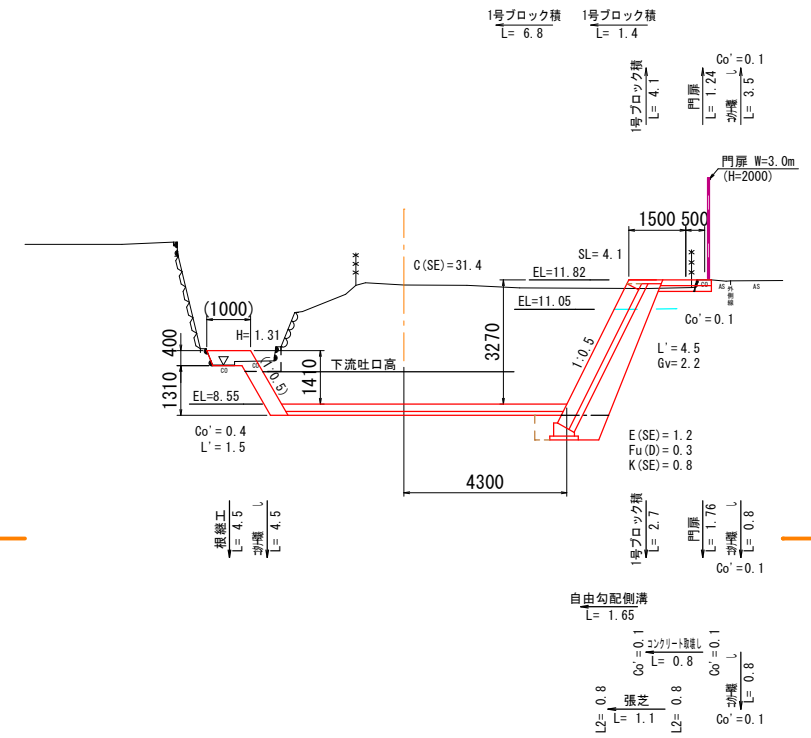
DL=5.00

D = 3.000  
NO. 0  
GH=11.31  
FH=

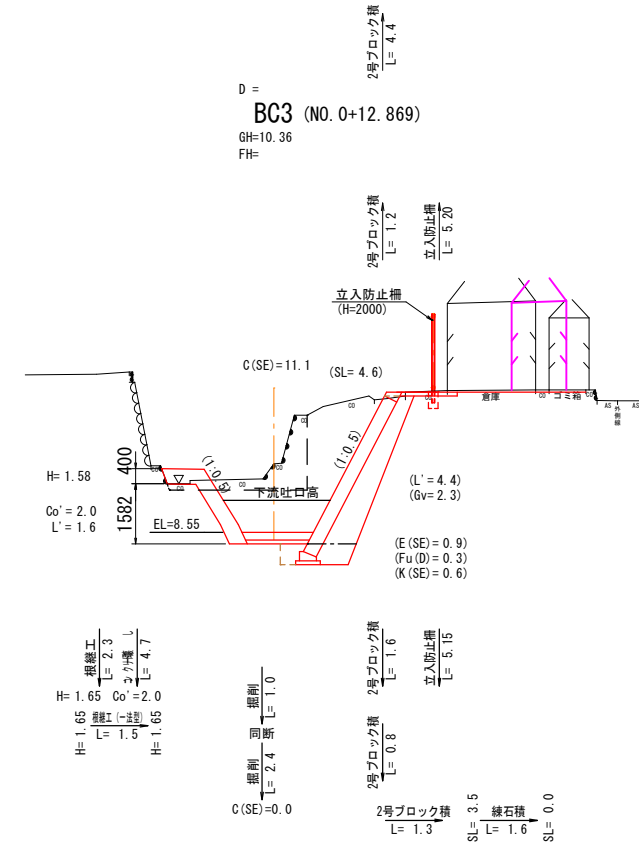


DL=5.00

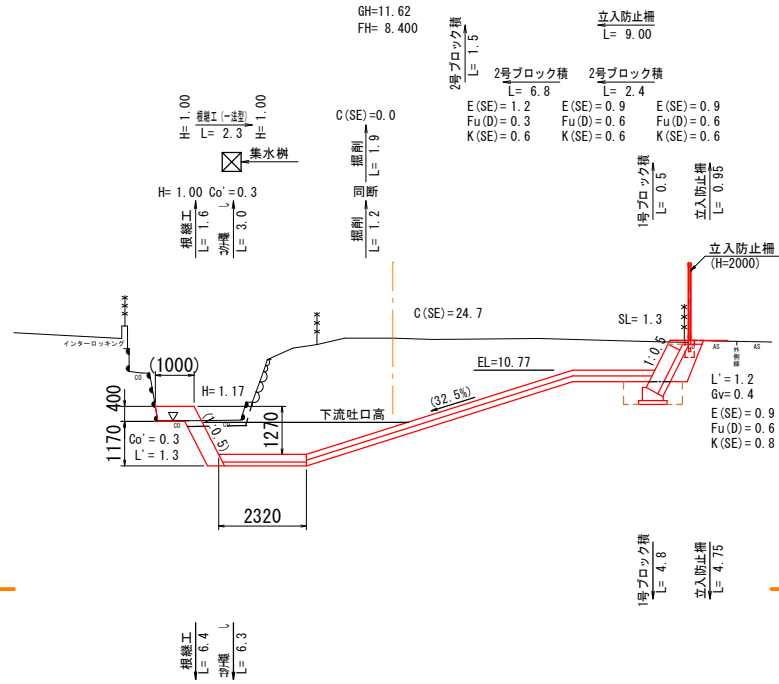
D = 3.869  
NO. 0+9.000  
GH=11.69  
FH= 8.400



D =  
BC3 (NO. 0+12.869)  
GH=10.36  
FH=



D = 6.000  
NO. 0+3.000  
GH=11.62  
FH= 8.400



DL=5.00

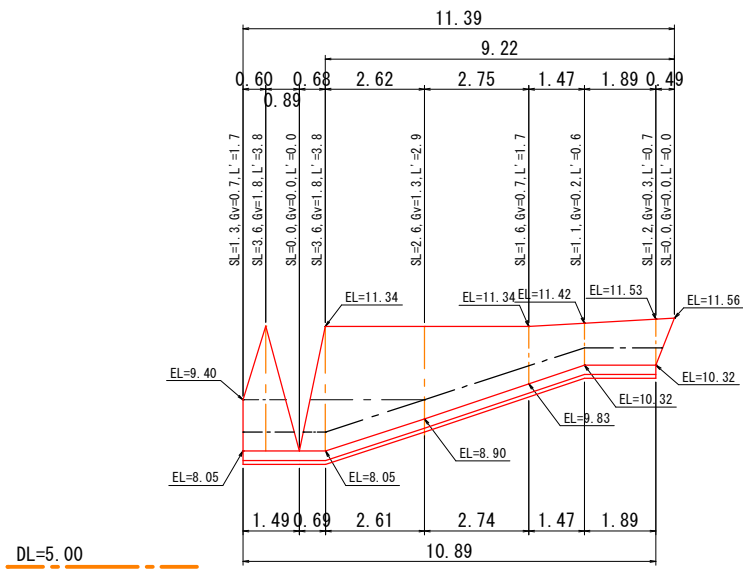
DL=5.00

図面番号	3/5	縮尺	図示
事業年度	令和3年度		
工種	河川改良工事		
種別	砂溜柵展開図	番号	1/2
名称	普通河川 松浜川		
工事箇所	三原市系崎五丁目		
三原市			

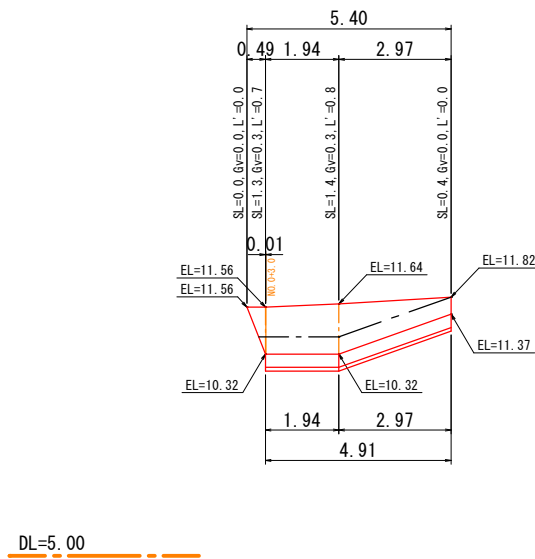
# 砂溜柵（上流側）展開図（1/2）

## ブロック積展開図 S=1:100

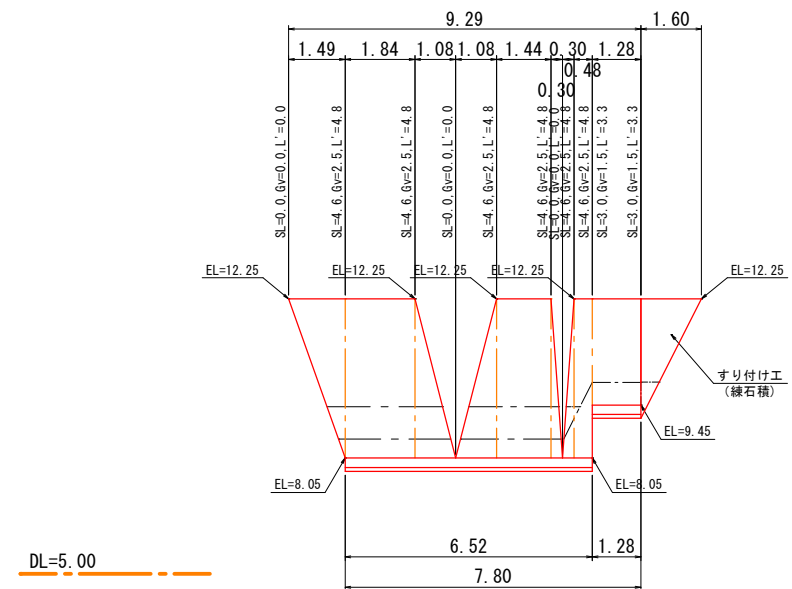
南側2号ブロック積展開図



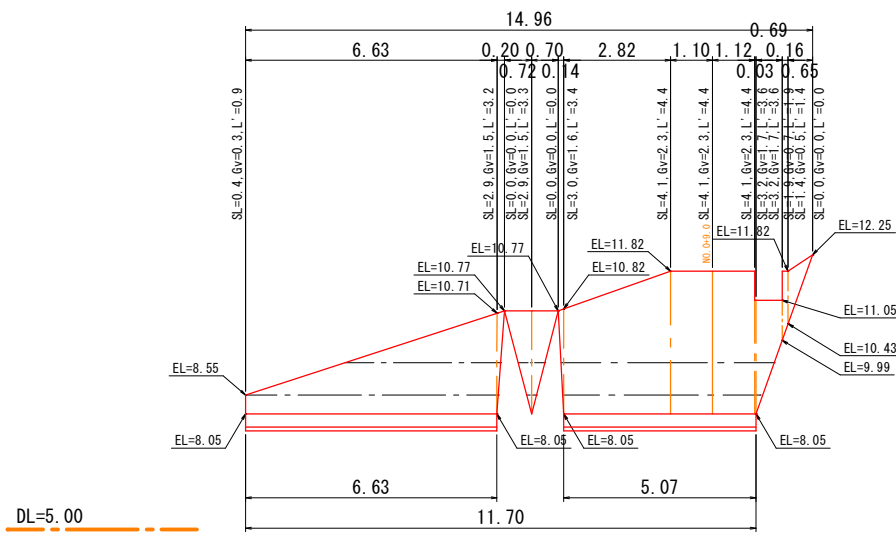
西側1号ブロック積展開図



北側2号ブロック積展開図

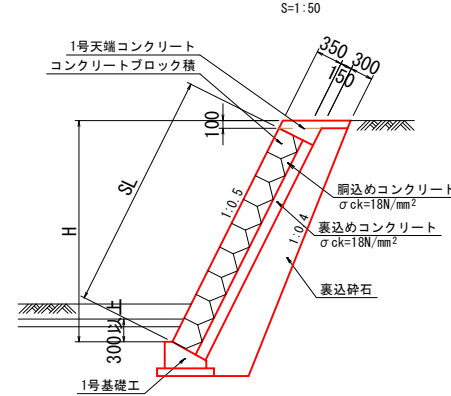


スロープ路側1号ブロック積展開図

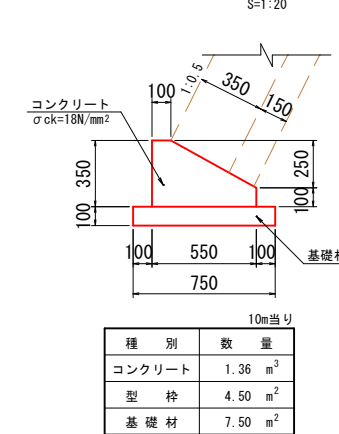


## ブロック積構造図

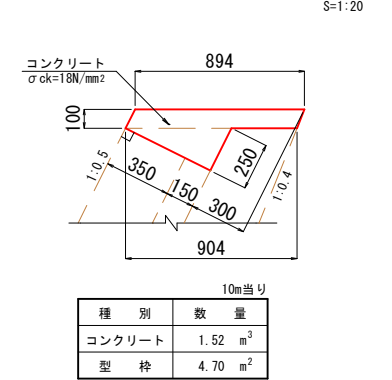
1号ブロック積 S=1:50



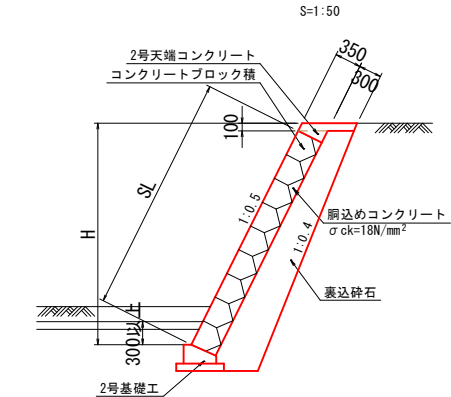
1号基礎工 S=1:20



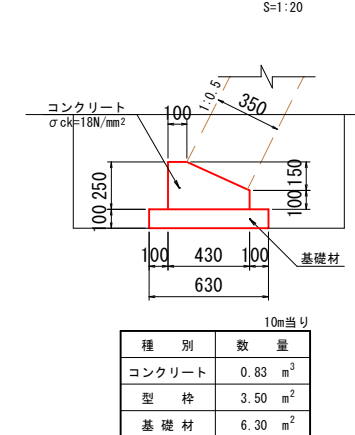
1号天端コンクリート S=1:20



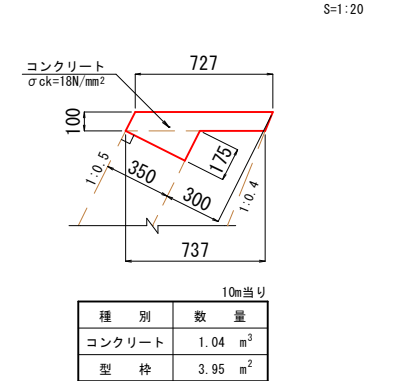
2号ブロック積 S=1:50



2号基礎工 S=1:20



2号天端コンクリート S=1:20



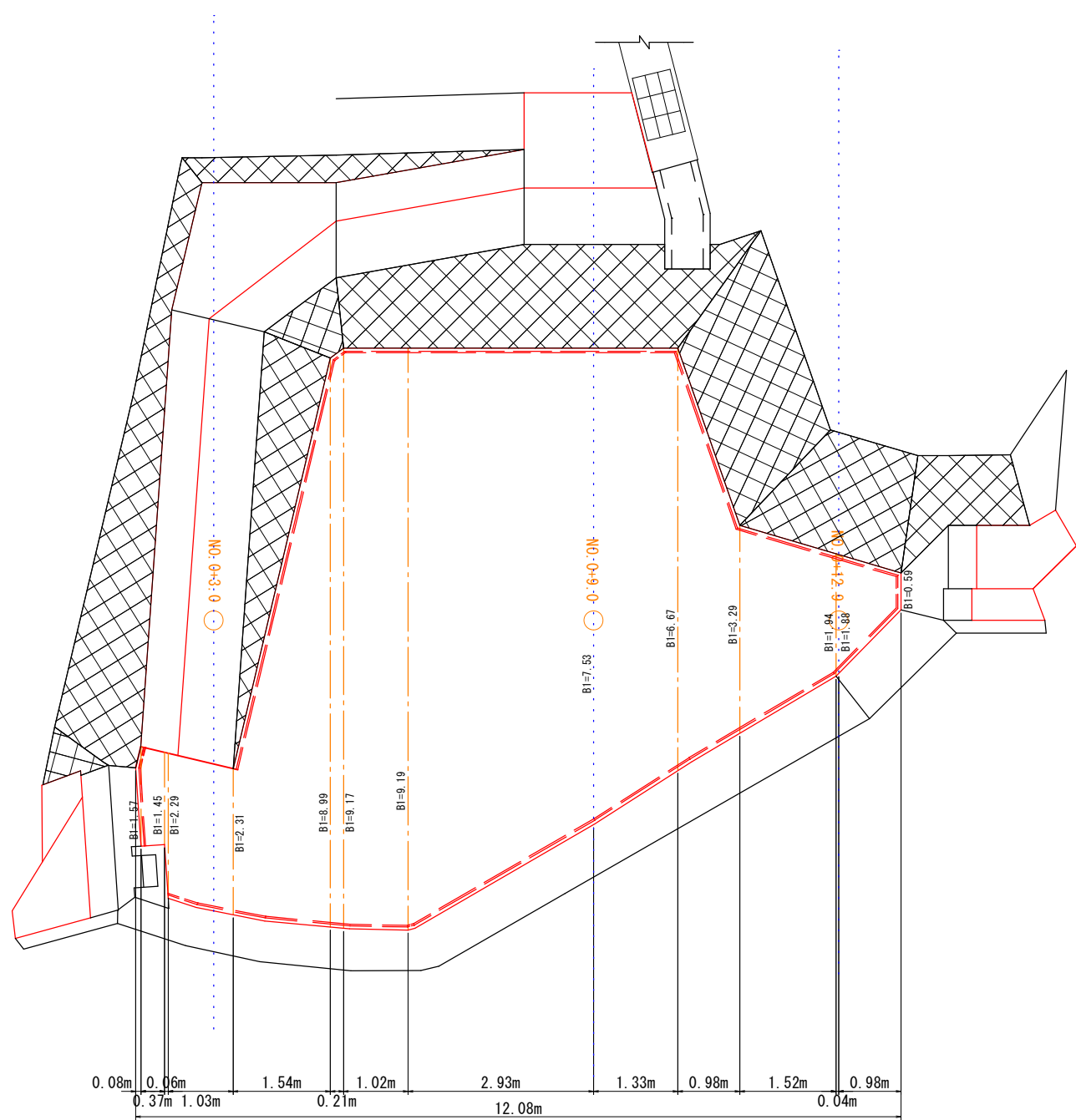
図面番号	4/5	縮尺	図示
事業年度	令和3年度		
工種	河川改良工事		
種別	砂溜柵展開図	番号	2/2
名称	普通河川 松浜川		
工事箇所	三原市糸崎五丁目		
三原市			

# 砂溜柵（上流側）展開図（2/2）

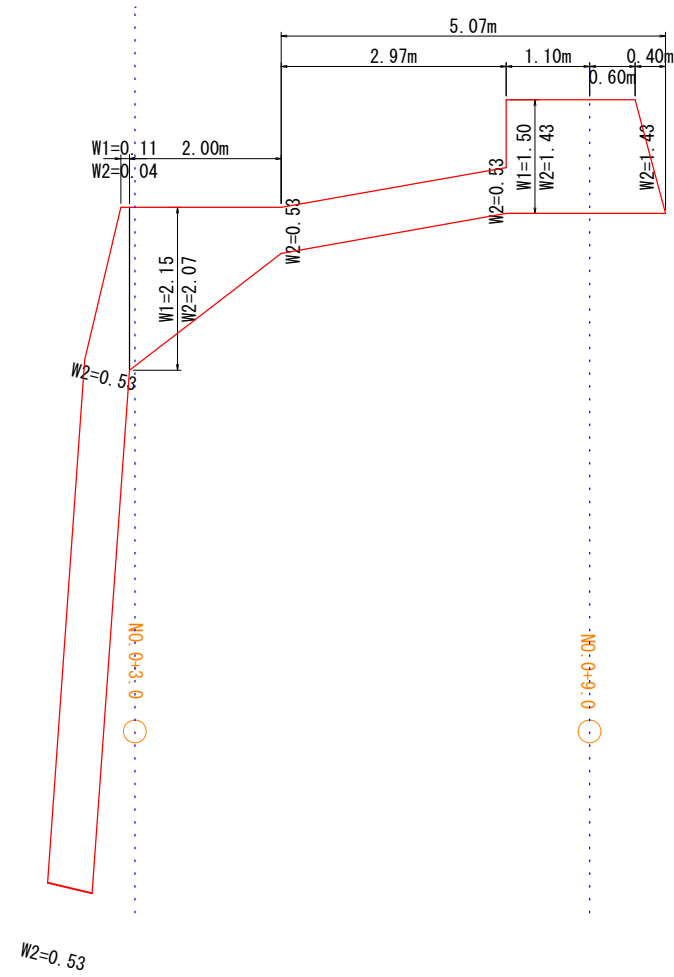
## 底張コンクリート・コンクリート舗装展開図

S=1:50

底張コンクリート展開図



コンクリート舗装展開図

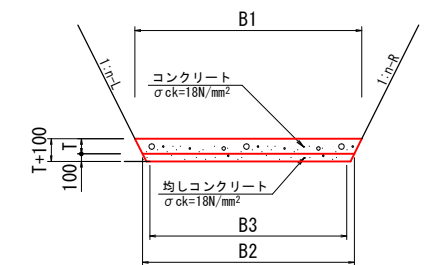


張コンクリート展開図

S=1:50

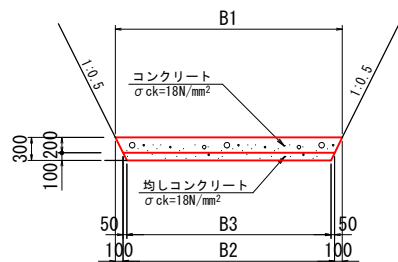
張コンクリート構造図

S=1:50

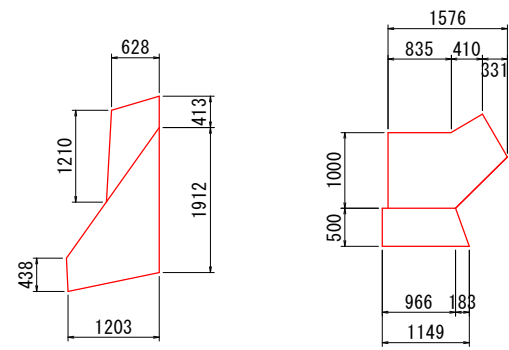


底張コンクリート構造図

S=1:50



B1	B2	B3	コンクリート	基礎工
590	390	290	0.098 m <sup>3</sup>	0.290 m <sup>2</sup>
1450	1250	1150	0.270	1.150
1570	1370	1270	0.294	1.270
1880	1680	1580	0.356	1.580
1940	1740	1640	0.368	1.640
2290	2090	1990	0.438	1.990
2310	2110	2010	0.442	2.010
3290	3090	2990	0.638	2.990
6670	6470	6370	1.314	6.370
7530	7330	7230	1.486	7.230
8990	8790	8690	1.778	8.690
9170	8970	8870	1.814	8.870
9190	8990	8890	1.818	8.890



n-R	n-L	T	B1	B2	B3	コンクリート	基礎工
0.5	0.0	300	1210	1060	1010	0.341 m <sup>3</sup>	1.035 m <sup>2</sup>
0.5	0.0	300	413	263	213	0.101	0.238
0.0	0.5	200	438	338	288	0.078	0.313
0.0	0.5	200	1912	1812	1762	0.372	1.787
0.5	0.0	300	1000	850	800	0.278	0.825
0.5	0.0	300	903	753	703	0.248	0.728
0.0	0.5	200	500	400	350	0.090	0.375

図面番号	5/5	縮尺	図示
事業年度	令和3年度		
工種	河川改良工事		
種別	砂溜柵各種構造図	番号	1/1
名称	普通河川 松浜川		
工事箇所	三原市糸崎五丁目		
三原市			

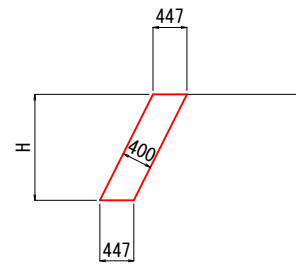
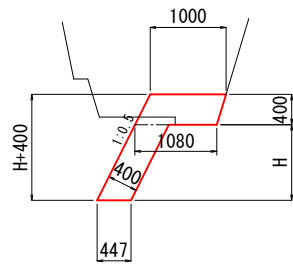
# 砂溜柵（上流側）各種構造図

## 根継工構造図

S=1:50

### 根継工

### 根継工（一法型）



1m当り

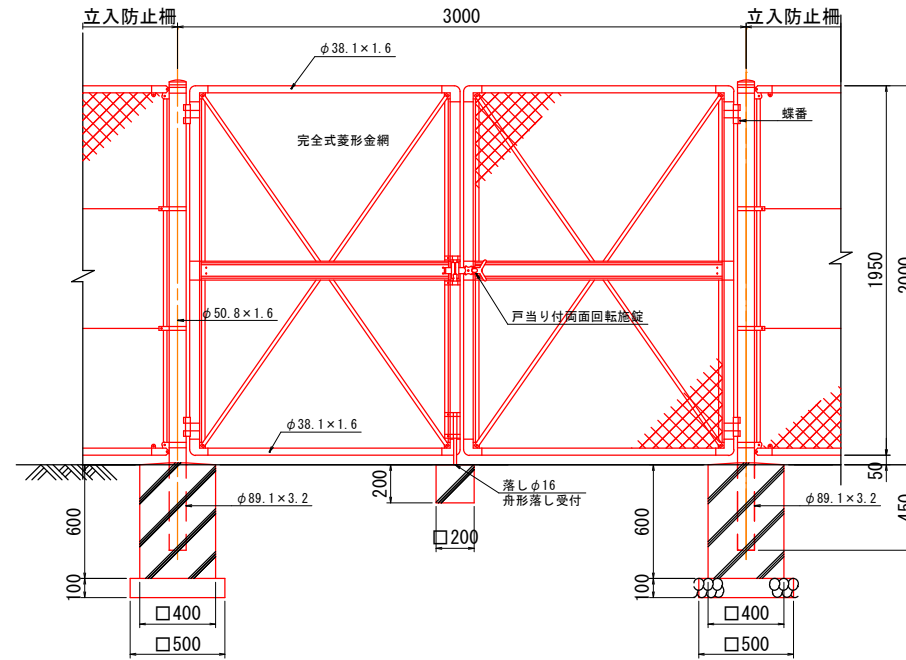
H	コンクリート	型枠	ペーライン面積
1.00	0.86 m <sup>3</sup>	1.57 m <sup>2</sup>	1.12 m <sup>2</sup>
1.17	0.94	1.76	1.31
1.31	1.00	1.91	1.46
1.58	1.12	2.21	1.77
1.65	1.15	2.29	1.84

1m当り

H	コンクリート	型枠	ペーライン面積
1.00	0.45 m <sup>3</sup>	1.12 m <sup>2</sup>	1.12 m <sup>2</sup>
1.65	0.74	1.84	1.84

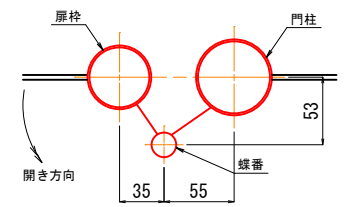
## 門扉構造図

正面図 S=1:20



詳細図 S=1:3

### 門柱、扉枠位置関係図



### 設計条件

設計荷重：昭和57年改正の建築基準法、同施行令に基づく風圧力による。  
基礎条件：長期許容地耐力 98kN/m<sup>2</sup> (10t/m<sup>2</sup>)

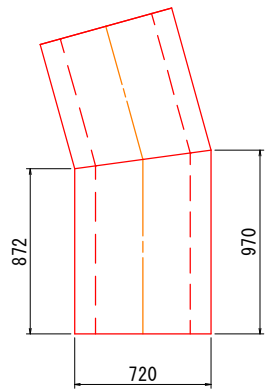
### 備考

1. 外装は金網類を除く他は溶融亜鉛めっきとする。
2. 本扉は片側180°開きとする。
3. 扉開き方向は、砂溜め工敷地内側として設置する。

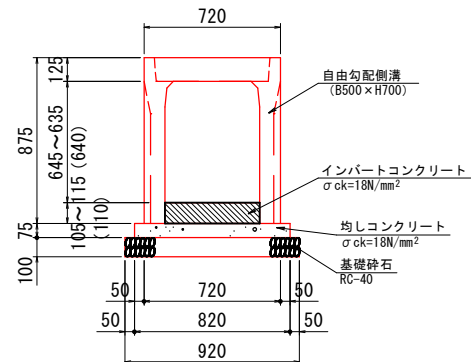
## 自由勾配側溝

S=1:20

### 平面図

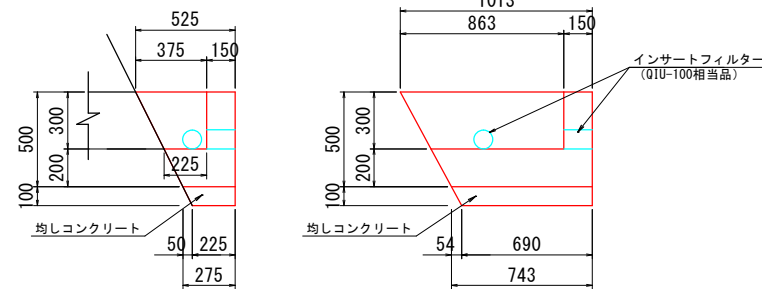
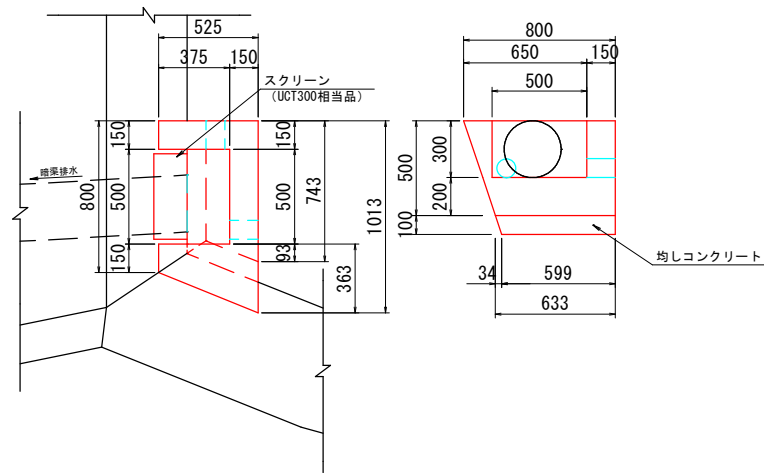


### 断面図



## 集水柵

S=1:20



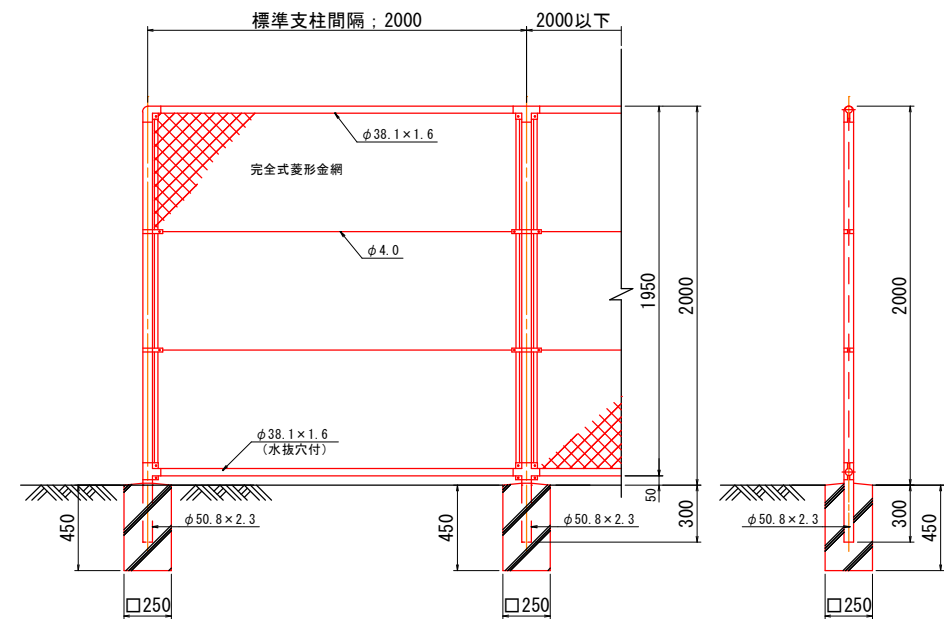
### 集水柵 材料表

種別	規格	1基当り
均しコンクリート	σck=18N/mm <sup>2</sup> t=100mm	0.08 m <sup>3</sup>
型枠	小型	1.29 m <sup>2</sup>
コンクリート	σck=18N/mm <sup>2</sup>	0.13 m <sup>3</sup>
インサートフィルター	QIU-100相当品	2 個
スクリーン	UCT300相当品	1 個

## 立入防止柵構造図

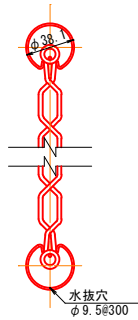
正面図 S=1:20

A-A断面図 S=1:20



詳細図 S=1:3

### 胴縁に金網取付断面図



### 設計条件

設計荷重：昭和57年改正の建築基準法、同施行令に基づく風圧力による。  
基礎条件：長期許容地耐力 98kN/m<sup>2</sup> (10t/m<sup>2</sup>)

### 備考

1. 外装は金網類を除く他は溶融亜鉛めっきとする。
2. 本柵の金網規格は下記の通りとする。  
φ2.6×40mm, φ2.6×56mm  
φ3.2×50mm, φ3.2×56mm

# 参 考 资 料

—普通河川松浜川河川改良工事—

# 総括情報表

変更回数 適用単価地区 単価適用日  諸経費体系	0 59 三原市 00-04.02.01(0)  1 公共(一般)	凡例 Co … コンクリート      As … アスファルト DT … ダンプトラック      BH … バックホウ CC … クローラクレーン      TC … トラッククレーン RTC… ラフテレーンクレーン
	当世代 01 河川工事 02 市街地(DID補正) 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	1	式			Y1A01010101 レベル4
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準	330	m3			SPK21040001 00
法面整形工	330	m3			単第0 -0001 表 Y1A010106 レベル3
法面整形(切土部)	1	式			Y1A01010601 レベル4
法面整形 切土部 現場制約無し レキ質土,砂及び砂質土,粘性土	1	m2			SPK21040024 00
	1	m2			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
残土処理工					Y1A010108 レベル3
	1	式			
土砂等運搬 土砂(岩塊・玉石混り土含む)					Y1A01010802 レベル4
	300	m3			
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間有り 距離1.0km以下(0.2km超)					SPK21040002 00
	300	m3			単第0 -0003 表
残土等処分					Y1A01010803 レベル4
	300	m3			
【直接工事費に含まれる処分費等】					#0041
残土処分費					F0000000001 00
	300	m3			
法面工					Y1E0104 レベル2
	1	式			
植生工					Y1E010401 レベル3
	1	式			
人工張芝 張芝 幅100cm ワラ付					Y1E01040111 レベル4
	1	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
人工張芝 張芝 幅100cm ワラ付	1	m2			SPK21040032 00  単第0 -0004 表
法覆護岸工	1	式			Y1A0107 レベル2
作業土工	1	式			Y1A010701 レベル3
床掘り 土砂	40	m3			Y1A01070102 レベル4
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	40	m3			SPK21040015 00  単第0 -0005 表
埋戻し 土砂	20	m3			Y1A01070103 レベル4
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)	20	m3			SPK21040019 00  単第0 -0006 表
法面整形(切土部)	100	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	100	m2			SPK21040024 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
Coブロック工(Coブロック積)					Y1A010703 レベル3
	1	式			
コンクリートブロック基礎 18-8-40BB					Y1A01070301 レベル4
	17	m			
現場打基礎コンクリート 18-8-40BB 基礎砕石有り					SPK21040048 00
	2	m3			単第0 -0007 表
コンクリートブロック積 滑面ブロック					Y1A01070305 レベル4
	41	m2			
コンクリートブロック積工(練積) 滑面ブロック 18-8-40BB					SDT00039 00
	41	m2			単第0 -0008 表
胴込・裏込材(砕石) RC-40					Y1A01070308 レベル4
	21	m3			
胴込・裏込材(砕石) 間知・平・連節・緑化ブロック RC-40					SPK21040044 00
	21	m3			単第0 -0009 表
天端コンクリート 18-8-40BB					Y1A01070313 レベル4
	3	m3			
天端コンクリート 18-8-40BB 一般養生					SPK21040049 00
	3	m3			単第0 -0010 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
Coブロック工(Coブロック積)					Y1A010703 レベル3
	1	式			
コンクリートブロック基礎 18-8-40BB					Y1A01070301 レベル4
	19	m			
現場打基礎コンクリート 18-8-40BB 基礎砕石有り					SPK21040048 00
	2	m3			単第0 -0007 表
コンクリートブロック積 滑面ブロック					Y1A01070305 レベル4
	54	m2			
コンクリートブロック積工(練積) 滑面ブロック 18-8-40BB					SDT00039 00
	54	m2			単第0 -0011 表
胴込・裏込材(砕石) RC-40					Y1A01070308 レベル4
	27	m3			
胴込・裏込材(砕石) 間知・平・連節・緑化ブロック RC-40					SPK21040044 00
	27	m3			単第0 -0009 表
天端コンクリート 18-8-40BB					Y1A01070313 レベル4
	2	m3			
天端コンクリート 18-8-40BB 一般養生					SPK21040049 00
	2	m3			単第0 -0010 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
石積(張)工					Y1A010711 レベル3
	1	式			
石積 雑割石					Y1A01071105 レベル4
	3	m2			
石積(張) 積工 練石 雑割石					SPK21040054 00
	3	m2			単第0 -0012 表
胴込・裏込コンクリート 18-8-40BB					Y1A01071107 レベル4
	0.3	m3			
胴込・裏込コンクリート_石積(張) 積工 18-8-40BB					SPK21040056 00
	0.3	m3			単第0 -0013 表
擁壁護岸工					Y1A0108 レベル2
	1	式			
場所打擁壁工					Y1A010804 レベル3
	1	式			
コンクリート 鉄筋・無筋構造物 18-8-40BB					Y1A01080403 レベル4
	17	m3			
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB コンクリートポンプ車打設					SPK21040140 00
	17	m3			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
型枠 鉄筋・無筋構造物	62	m2			Y1A01080407レベル4
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	34	m2			SPK21040142 00 単第0 -0015 表
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB コンクリートポンプ車打設	3	m3			SPK21040140 00 単第0 -0014 表
底張りコンクリート	1	式			Y1A0109 レベル2
底張りコンクリート工	1	式			Y1M020501 レベル3
均しコンクリート 18-8-40BB	6	m3			Y1A01080402レベル4
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB コンクリートポンプ車打設	6	m3			SPK21040140 00 単第0 -0014 表
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB	13	m3			Y1A01080403レベル4
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB コンクリートポンプ車打設	13	m3			SPK21040140 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
場所打コンクリート工	1	式			Y1M020501 レベル3
均しコンクリート 18-8-40BB	1	m3			Y1A01080402 レベル4
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB コンクリートポンプ車打設	1	m3			SPK21040140 00  単第0 -0014 表
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB	1	m3			Y1A01080403 レベル4
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB コンクリートポンプ車打設	1	m3			SPK21040140 00  単第0 -0014 表
排水構造物工	1	式			Y1E0109 レベル2
作業土工	1	式			Y1E010901 レベル3
床掘り 土砂	10	m3			Y1E01090102 レベル4
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	10	m3			SPK21040015 00  単第0 -0005 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
埋戻し 土砂	10	m3			Y1E01090103レベル4
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)	10	m3			SPK21040019 00  単第0 -0006 表
側溝工	1	式			Y1E010903 レベル3
自由勾配側溝 500×600	2	m			Y1E01090304レベル4
自由勾配側溝 500×600×2000	2	m			SDT00015 00  単第0 -0016 表
集水樹・マンホール工	1	式			Y1E010905 レベル3
現場打ち集水樹 18-8-40BB 0.49m3を超え0.52m3以下	1	箇所			Y1E01090502レベル4
現場打ち集水樹・街渠樹(本体) 18-8-40BB 0.20m3以上0.22m3以下	1	箇所			SPK21040093 00  単第0 -0017 表
フィルター	2	個			F0000000011 00



# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
防じんスクリーン	1	個			F000000012 00
地下排水工	1	式			Y1E010906 レベル3
地下排水 硬質ポリ塩化ビニル管 VP 呼び径300mm	20	m			Y1E01090601 レベル4
暗渠排水管 据付 直管 200～400mm 硬質ポリ塩化ビニル管 VP 呼び径300mm	20	m			SPK21040080 00 単第0 -0018 表
継手材 11 1/4 ベンド	2	個			F000000015 00
継手材 22 1/2 ベンド	2	個			F000000016 00
継手材 45° ベンド	1	個			F000000017 00
地下排水 硬質ポリ塩化ビニル管 VU 呼び径300mm	1	m			Y1E01090601 レベル4
暗渠排水管 据付 直管 200～400mm 硬質ポリ塩化ビニル管 VU 呼び径300mm	1	m			SPK21040080 00 単第0 -0019 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
T字管 300用	2	個			F0000000014 00
排水蓋 300用	2	個			F0000000013 00
舗装工	1	式			Y1E0204 レベル2
コンクリート舗装工	1	式			Y1E020412 レベル3
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm	11	m2			Y1E02041201 レベル4
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 RC-40	11	m2			SPK21040225 00 単第0 -0020 表
コンクリート舗装 18-8-40BB	12	m2			Y1E02041207 レベル4
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB コンクリートポンプ車打設	2	m3			SPK21040140 00 単第0 -0014 表
防護柵工	1	式			Y1E0208 レベル2

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
防止柵工					Y1E020802 レベル3
	1	式			
基礎ブロック,鋼管基礎					Y1E02080201 レベル4
	15	基			
基礎ブロック,鋼管基礎 基礎ブロック 金網柵 基礎砕石有り(t=10cm)					SPK21040244 00
	15	基			単第0 -0021 表
金網・支柱(立入防止柵) 支柱柵高H=2m					Y1E02080202 レベル4
	25	m			
金網・支柱(立入防止柵) 基礎ブロック 支柱間隔2m					SPK21040245 00
	25	m			単第0 -0022 表
ネットフェンス<丸パイプ型>亜鉛めっき Z-GS6,3.2×56支柱めっき H2000					TTPCH0015 00
	25	m			
門扉 両開き H=2m					Y1E02080203 レベル4
	1	基			
門扉 両開き					SPK21040249 00
	1	基			単第0 -0023 表
ネットフェンス用門扉<丸パイプ型> 両開W-2000,Z-GS3,3.2×50支柱めっき H2000					TH001176 00
	1	基			

# 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					Y1A0114 レベル2
	1	式			
構造物取壊し工					Y1A011406 レベル3
	1	式			
舗装版切断 コンクリート舗装版					Y1A01140602 レベル4
	51	m			
舗装版切断 コンクリート舗装版 コンクリート舗装版厚15cm以下					SPK21040302 00
	51	m			単第0 -0024 表
コンクリート取壊し運搬処理					Y1A01140614 レベル4
	24	m3			
構造物とりこわし工(無筋構造物) 機械施工					SDT00031 00
	24	m3			単第0 -0025 表
殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし DID区間有り 運搬距離1.6km以下					SPK21040138 00
	24	m3			単第0 -0026 表
【直接工事費に含まれる処分費等】					#0041
Co殻処分費					F000000002 00
	56	t			

# 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
仮設工					Y1A0115 レベル2
	1	式			
土留・仮締切工					Y1A011504 レベル3
	1	式			
土のう					Y1A01150419レベル4
	4	袋			
大型土のう製作・設置(BH設置)					SHD10003 00
	4	袋			単第0 -0027 表
大型土のう撤去 作業半径 6m以下					SHD10011 00
	4	袋			単第0 -0029 表
仮水路工					Y1A011508 レベル3
	1	式			
暗渠排水管					Y1A01150803レベル4
	54	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
	54	m			単第0 -0031 表
交通管理工					Y1A011521 レベル3
	1	式			

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
交通誘導警備員					Y1A01152101レベル4
	53	人			
交通誘導警備員B					R0369 00
	53	人			
<b>**直接工事費**</b> #0020計=支給品等(材料),無償貸付					
共通仮設費率分					Z0019
計算情報..... 対象額..... 率.....					
<b>**共通仮設費計**</b>					
<b>**純工事費**</b>					
現場管理費 計算情報..... 対象額..... 率.....					
<b>**工事原価**</b>					

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
<b>一般管理費率分</b> 計算情報..... 対象額..... 率.....					前払補正率...
<b>契約保証費</b> 計算情報..... 対象額..... 率.....					当初請対額 当初対象額
<b>一般管理費計</b>					
<b>** 工事価格 **</b>					
<b>** 消費税相当額 **</b> 計算情報..... 対象額..... 率.....					
<b>** 工事費計 **</b>					
<b>** 契約保証費計 **</b>					

# 施工単価表

掘削

SPK21040001

単第0 -0001 表

土砂 上記以外(小規模)

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

法面整形

SPK21040024

単第0 -0002 表

切土部 現場制約無し

レキ質土, 砂及び砂質土, 粘性土

1

m2 当り

機械構成比: 10.84%

労務構成比:

79.28%

材料構成比:

9.88%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

783.41000

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

# 施工単価表

土砂等運搬

SPK21040002

単第0 -0003 表

小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間有り 距離1.0km以下(0.2km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:

811.85000

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=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=2 DID区間有り		

# 施工単価表

人工張芝  
張芝 幅100cm ワラ付

SPK21040032

単第0 -0004 表

1

m2 当り

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 63.79% 材料構成比: 36.21% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 629.62000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	46.14%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	17.65%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
張芝 幅100cm, ワラ付	36.21%		張芝 幅100cm ワラ付		TTPC00274 TTPT00274
積算単価			積算単価		EP001
A=1 張芝 幅100cm ワラ付					

# 施工単価表

床掘り

SPK21040015

単第0 -0005 表

土砂 上記以外(小規模)

1

m3 当り

機械構成比: 22.07%

労務構成比:

70.62%

材料構成比:

7.31%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

1,986.00000

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

# 施工単価表

埋戻し  
土砂

SPK21040019

単第0 -0006 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

現場打基礎コンクリート

SPK21040048

単第0 -0007 表

18-8-40BB

基礎砕石有り

1

m3 当り

機械構成比: 2.58% 労務構成比:

69.99%

材料構成比: 27.43%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

66,104.00000

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





# 施工単価表

コンクリートブロック積工(練積)  
滑面ブロック

SDT00039  
18-8-40BB

単第0 -0008 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-滑面-<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)	0.168	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=0.15 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=1 滑面ブロック L=1 時間的制約なし					

# 施工単価表

胴込・裏込材(碎石)

SPK21040044

単第0 -0009 表

間知・平・連節・緑化ブロック

RC-40

1

m3 当り

機械構成比: 10.20% 労務構成比:

65.95%

材料構成比: 23.85%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

6,559.20000

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



# 施工単価表

天端コンクリート

SPK21040049

単第0 -0010 表

18-8-40BB

一般養生

1

m3 当り

機械構成比: 3.15%

労務構成比:

66.15%

材料構成比: 30.70%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

50,892.00000

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





# 施工単価表

石積(張)

SPK21040054

単第0 -0012 表

積工

練石 雑割石

1

m2 当り

機械構成比: 7.04%

労務構成比:

90.11%

材料構成比: 2.85%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

12,067.0000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.28m3(平積0.2)吊能力1.7t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	7.04%		バックホウ クローラ型 クレーン機能付1.7t 山積0.28m3(平積0.2m3)		KTPC00019 KTPT00019
普通作業員	48.13%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	22.06%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
石工	15.83%		石工		RTPC00017 RTPT00017
土木一般世話役	4.09%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	2.85%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 積工 C=2 雑割石			B=1 練石		

# 施工単価表

胴込・裏込コンクリート\_石積(張)

SPK21040056

単第0 -0013 表

積工

18-8-40BB

1

m3 当り

機械構成比: 2.42% 労務構成比:

32.73%

材料構成比: 64.85%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

25,527.00000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.28m3(平積0.2)吊能力1.7t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	2.42%		バックホウ クローラ型 クレーン機能付1.7t 山積0.28m3(平積0.2m3)		KTPC00019 KTPT00019
普通作業員	12.63%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	11.56%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	7.58%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	63.87%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPCD0010 TTPT00003
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.98%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		E9999
A=1 積工 D=1 -			B=2 18-8-40BB		





# 施工単価表

頁0 -0036

コンクリート

SPK21040140

単第0 -0014 表

無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB

コンクリートポンプ車打設

1

m3 当り

機械構成比: 5.01%

労務構成比:

18.06%

材料構成比: 76.93%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

20,751.00000

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
コンクリートポンプ車 トラック架装・ブーム式 圧送能力90~110m3/h	4.97%		コンクリートポンプ車 トラック架装・ブーム式 圧送能力90~110m3/h		MTPC00050 MTPT00050
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	10.25%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	3.20%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	2.14%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	1.95%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	75.85%		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	1.07%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013



# 施工単価表

型枠

SPK21040142

単第0 -0015 表

一般型枠

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:

8,607.20000

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	47.45%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	24.97%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	8.89%		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

自由勾配側溝  
500×600×2000

SDT00015

単第0 -0016 表

1 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_自由勾配側溝【手間のみ】 L=2000_1000kg/個以下 時間的制約なし	1.000	m			
自由勾配側溝_ふた2枚掛製品_側溝本体 500*600*2000 参考質量710kg	0.500	本			
再生クラッシャー 40~0mm	0.108	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)	0.064	m3			
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 昼間施工 E=1 時間的制約なし G=2 RC-40			B=14 F=1 I=0.9 L=0.6	500×600×2000 - 基礎碎石の設計数量(m3/10m) 基礎及び底部Coの設計数量(m3/10m)	
J=1 18-8-40BB M=1 -					

# 施工単価表

現場打ち集水桝・街渠桝(本体)

18-8-40BB

機械構成比: 0.85% 労務構成比:

SPK21040093

0.20m3以上0.22m3以下

89.62% 材料構成比: 9.53% 市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0017 表

1

標準単価:

箇所 当り

35,644.00000

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	0.71%		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	0.10%		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
型わく工	36.82%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	27.85%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	10.30%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.16%		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)	8.77%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPCD0010 TTPT00003



# 施工単価表

暗渠排水管

据付 直管 200 ~ 400mm

機械構成比: 0.00%

労務構成比:

SPK21040080

硬質ポリ塩化ビニル管 VP 呼び径300mm

13.44%

材料構成比: 86.56%

市場単価構成比:

0.00%

単第0 -0018 表

標準単価: 1

m 当り

3,979.30000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	9.72%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	3.72%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
一般管(VP)(JISK6741)PE 呼び径300(318×15.1) 参考質量21.962kg/m	86.56%		暗渠排水管 直管 呼び径300mm ポリエチレン吸水管		TTPCD0398 TTPT00189
積算単価			積算単価		E9999
A=1 据付 C=2 200 ~ 400mm G=1 -			B=1 直管 D=55 硬質ポリ塩化ビニル管 VP 呼び径300mm I=1 -(全ての費用)		



# 施工単価表

暗渠排水管

据付 直管 200 ~ 400mm

機械構成比: 0.00%

SPK21040080

硬質ポリ塩化ビニル管 VU 呼び径300mm

労務構成比: 13.44% 材料構成比: 86.56%

単第0 -0019 表

1

m 当り

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

3,979.30000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	9.72%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	3.72%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
薄肉管(VU)(JISK6741)PE 呼び径300(318×9.2)	86.56%		暗渠排水管 直管 呼び径300mm ポリエチレン吸水管		TTPCD0407 TTPT00189
積算単価			積算単価		E9999
A=1 据付 C=2 200 ~ 400mm G=1 -			B=1 直管 D=58 硬質ポリ塩化ビニル管 VU 呼び径300mm I=1 -(全ての費用)		

# 施工単価表

下層路盤(車道・路肩部)

SPK21040225

単第0 -0020 表

全仕上り厚150mm 1層施工

RC-40

1

m2 当り

機械構成比: 5.23% 労務構成比:

15.52%

材料構成比: 79.25%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,077.40000

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
モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m	2.12%		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	1.64%		ロードローラ マタダム・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	0.53%		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)	7.14%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	2.51%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	2.39%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	0.68%		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

下層路盤(車道・路肩部)

SPK21040225

単第0 -0020 表

全仕上り厚150mm 1層施工

RC-40

1

m2 当り

機械構成比: 5.23% 労務構成比:

15.52%

材料構成比: 79.25%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,077.40000

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
再生クラッシャー 40~0mm	77.85%		クラッシャー 40~0mm [標準数量]全仕上り厚150mm		TTPC00008 TTPT00346
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	1.15%		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=150 全仕上り厚(mm) D=1 -(全ての費用)			B=4 RC-40		
【路盤材単価】 全仕上り厚(mm)/1000*路盤材単価(円) 全仕上り厚(mm):150.000(mm)					

# 施工単価表

基礎ブロック, 鋼管基礎

SPK21040244

単第0 -0021 表

基礎ブロック 金網柵

基礎砕石有り (t=10cm)

1

基 当り

機械構成比: 0.00%

労務構成比:

80.35%

材料構成比:

19.65%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

3,638.60000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	72.10%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	7.46%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
フェンス用基礎ブロック 200×200×450mm 参考質量31kg	19.65%		基礎ブロック フェンス用ブロック 20×20×45(cm)		TTPC00366 TTPT00366
積算単価			積算単価		EP001
A=1 基礎ブロック D=2 基礎砕石有り(t=10cm)			B=1 金網柵 E=1 -(全ての費用)		

# 施工単価表

金網・支柱(立入防止柵)

SPK21040245

単第0 -0022 表

基礎ブロック

支柱間隔2m

1

m 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:

2,936.70000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	90.79%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	8.41%		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 D=1 基礎ブロック -(全ての費用)			C=2 支柱間隔2m		

# 施工単価表

門扉  
両開き

SPK21040249

単第0 -0023 表

1

基 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: 33,189.00000

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	77.75%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	19.34%		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 両開き			C=1 -(全ての費用)		

# 施工単価表

頁0 -0049

舗装版切断

SPK21040302

単第0 -0024 表

コンクリート舗装版

コンクリート舗装版厚15cm以下

1

m 当り

機械構成比: 5.03%

労務構成比:

44.00%

材料構成比: 50.97%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

1,068.70000

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
コンクリートカッタ バキューム式・湿式 切削深20cm級ブレード径 56cm	3.40%		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	15.35%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	7.69%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	6.69%		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)	48.68%		コンクリートカッタブレード 自走式切断機用 径56cm(22インチ)		TTPC00015 TTPT00015
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	1.55%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
その他(材料)			その他(材料)		EZ009







# 施工単価表

殻運搬

SPK21040138

単第0 -0026 表

Co(無筋)構造物とりこわし

DID区間有り 運搬距離1.6km以下

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:

1,007.70000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	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=2 DID区間有り E=1 -(全ての費用)			B=1 機械積込 D=7 運搬距離1.6km以下		

# 施工単価表

大型土のう製作・設置(BH設置)

SHD10003

単第0 -0027 表

頁0 -0053

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
耐候性大型土のう(2.0t用) 丸型,径110cm×長110cm 短期仮設対応(1年)型	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0-0028 表
諸雑費	4	%			#09
*** 合計 ***	10	袋			
*** 単位当たり ***	1	袋			
A=2 耐候性(短期)大型土のう(径110cm×長110cm)			B=1 土砂の計上なし		

10 袋 当り







# 施工単価表

暗渠排水管

SPK21040080

単第0 -0031 表

据付・撤去 波状管及び網状管 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 ) )					

# 数量総括表

—普通河川松浜川河川改良工事—











## 土 量 配 分 表

掘削・床掘り	土質	記号	地山の立積		変化率による換算	盛土の立積	盛土	記号	立積	
河川										
掘削 (土砂)	土砂	C(SE)	328.7							
							15.9			
積ブロック工								積ブロック工		
床掘り	土砂	43.7			$17.7 \times 0.9 = 15.9$			埋戻し	D	15.9
排水工							排水工			
床掘り	土砂	14.8			$13.4 \times 0.9 = 12.1$		埋戻し	D	12.1	
残土処分										
河川	土砂				297.6	297.6	残土処理合計			
							土砂	土砂	297.6	









# 法 面 工 計 算 書

測 点	距 離	法面整形			法長	平 均	平積	備 考	測 点	距 離	張芝			法長	平 均	平積	備 考
		法長	平 均	平積							法長	平 均	平積				
NO.0 + 11.0	- 1.1	0.8 0.8	0.80	0.9					NO.0 + 11.0	- 1.1	0.8 0.8	0.80	0.9				
合 計	1.1			0.9					合 計	1.1			0.9				













# 張コンクリート計算書

測点	距離	張コンクリート			備考	測点	距離	均しコンクリート			備考
		断面	平均	立積				幅	平均	平積	
下流側	-	0.34			B1=1210	下流側	-	1.04			B1=1210
	0.63	0.10	0.22	0.14	B1=0413		0.63	0.24	0.64	0.40	B1=0413
	-	0.08			B1=0438		-	0.31			B1=0438
	1.20	0.37	0.23	0.28	B1=1912		1.20	1.79	1.05	1.26	B1=1912
上流側	-	0.28			B1=1000		-	0.83			B1=1000
	0.84	0.28	0.28	0.24	B1=1000		0.84	0.83	0.83	0.70	B1=1000
	0.41	0.25	0.27	0.11	B1=0903		0.41	0.73	0.78	0.32	B1=0903
	0.33	0.00	0.13	0.04	B1=0000		0.33	0.00	0.37	0.12	B1=0000
	-	0.09			B1=0500		-	0.38			B1=0500
	0.97	0.09	0.09	0.09	B1=0500		0.97	0.38	0.38	0.37	B1=0500
	0.18	0.00	0.05	0.01	B1=0000		0.18	0.00	0.19	0.03	B1=0000
計	4.56			0.91		計	4.56			3.20	V=3.2 *0.10 = 0.32





排水工 延長調書

自由勾配側溝 (B500)						現場打集水柵					
測 点	個数	備 考	測 点	距 離	備 考	測 点	個数	備 考	測 点	距 離	備 考
NO.0 + 10.5						NO.0 + 2	1				
B500×H700 L=729 (短切)	1 個										
B500×H700 L=921 (短切)	1 個										
基礎碎石 (t=100mm)											
A = (0.729+0.921) × 0.92											
= 1.52											
V = 0.2											
均しコンクリート (t=75mm)											
A = (0.729+0.921) × 0.82											
= 1.35											
V = 0.1											
インバートコンクリート											
V = (0.729+0.921) × 0.50 × 0.11											
= 0.09											
合 計			合 計			合 計	1		合 計		



















# 参 考 図

—普通河川松浜川河川改良工事—

# 位置図

