

工 番 事 号	部 長	課 長	課長補佐	係 長	検 算 者	設 計 者
設計年度	令和6年度					
施工月日	令和 年 月 日					
施工方法	請 負					
工事期間	三原市 新倉一丁目					
工 事 概 要				起 工 理 由		
施工延長 L=61.7m  河川土工 一式 護岸工 L=61.7m 擁壁工 L=12.5m 舗装工(Co) A=34m <sup>2</sup> 仮設工 一式						

設 計 書

# 特記仕様書

## 第1章 総則 第1節

適用

- 1 本特記仕様書は、三原市新倉一丁目 普通河川沼田川支川河川改良工事その2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6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3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4節 週休2日工事等

本工事は、「発注者指定型」による週休2日工事等の対象工事であり、実施にあたっては「三原市週休2日工事等実施要領」に基づき実施するものとする。

## 第2章 施工条件

### 第1節 工程

#### 1 地下埋設物の事前調査

調査項目

地下埋設物

調査時期

工事施工前に試掘を行うこと。（支障物件が発見された場合は、監督員と協議すること。設計変更の対象とする）

### 第2節 用地

#### 1 現場の復旧

原形復旧とする。

### 第3節 公害対策

#### 1 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

範囲

監督員と協議するものとする

#### 2 粉じん防止

管理内容

粉じん防止の散水

範囲

工事作業範囲

#### 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

本工事における建設副産物の取扱いについては、土木工事共通仕様書1-1-1-19 建設副産物「4. 再生資源利用計画」, 「5. 再生資源利用促進計画」及び「6. 実施書の提出」によらず、次のとおり取り扱う。

##### 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。

##### 3 建設発生土搬出に関する関係法令の手続きの確認及び確認結果票の作成

受注者は、再生資源利用促進計画の作成にあたり、建設発生土を工事現場から搬出する場合は、あらかじめ次に掲げる事項を確認し、また各事項の確認の結果を記載した書面 (確認結果票) を作成しなければならない。

※確認結果票は「広島県の調達情報」に掲載している。

(1) 工事現場内の土地の掘削その他の土地の形質の変更が土壌汚染対策法 (平成14年法律第53号) 第3条第7項又は第4条第1項の規定による届出を要する場合にあっては、当該届出がされている。

(2) 再生資源利用促進計画に記載しようとする搬出先における建設発生土の搬入に係る行為に関する次に掲げる事項

1. 当該行為が宅地造成及び特定盛土等規制法 (昭和36年法律第191号。以下「盛土規制法」という) 第12条第1項, 第16条第1項, 第30条第1項又は第35条第1項の規定による許可を要する場合にあっては、当該許可を受けている。

2. 当該行為が盛土規制法第21条第1項, 第27条第1項, 第28条第1項又は第40条第1項の規定による届出を要する場合にあっては、当該届出がされている。

(3) 上記 (1), (2) に掲げる事項のほか、再生資源利用促進計画に記載しようとする搬出先が適正であることを確認するために必要な事項その他の建設発生土の搬出に関する事項

##### 4 運搬業者への通知

受注者は、建設発生土の運搬を行う者に対し、再生資源利用促進計画及び確認結果票の内容を通知するものとする。またその内容に変更が生じたときには、速やかに運搬を行う者に通知するものとする。

##### 5 確認結果票の掲示及び公表

受注者は、確認結果票を工事現場の見やすい場所に掲示 (デジタルサイネージによる掲示も可) し、公衆の閲覧に供するとともに、インターネットの利用により公表するよう努めるものとする。

- 6 確認結果票の保管  
受注者は、確認結果票を建設工事の完成後5年間保存するものとする。
- 7 建設発生土の搬出先に対する受領書の交付請求  
受注者は、建設発生土を再生資源利用促進計画に記載した搬出先へ搬出したときは、速やかに当該搬出先の管理者（搬出先が工事現場である場合は、当該工事現場の受注者）に対し、次に掲げる事項を記載した受領書の交付を求めるものとする。
  - (1) 建設発生土の搬出先の名称（搬出先が工事現場である場合は、建設工事の名称。）及び所在地
  - (2) 建設発生土を搬出先の受注者の商号、名称又は氏名
  - (3) 建設発生土の搬出元の名称及び所在地
  - (4) 建設発生土の搬出量
  - (5) 建設発生土の搬出が完了した日
- 8 建設発生土の搬入元への受領書の交付  
受注者は建設発生土の利用計画に記載した搬入元から搬入したときは、速やかに当該搬入元の管理者（搬入元が工事現場である場合は、当該工事現場の受注者）に対し、前号に掲げる事項を記載した受領書を交付するものとする。
- 9 受領書の内容確認  
受注者は、搬出先から受領書の交付を受けたときは、再生資源利用促進計画に記載した内容と一致することを確認する。
- 10 受領書の保管  
受注者は、受領書又はその写しを建設工事の完成後5年間保存するものとする。

#### 第6節 その他

- 1 工事用機資材等の仮置き  
場所 受注者が責任を持って管理すること。なお、借地料等については受注者の負担とする。
- 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4年8月 広島版）『1-1-1-31 環境対策』で使用を義務付けている排出ガス対策型建設機械においては、排出ガス対策型（第2次基準値）以上の建設機械の使用に努めること。  
なお、使用する排出ガス対策型建設機械について、基準値による設計変更は行わない。

### 第4章

プレキャスト製品の確認については、広島県プレキャスト製品の確認要領によること。

### 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

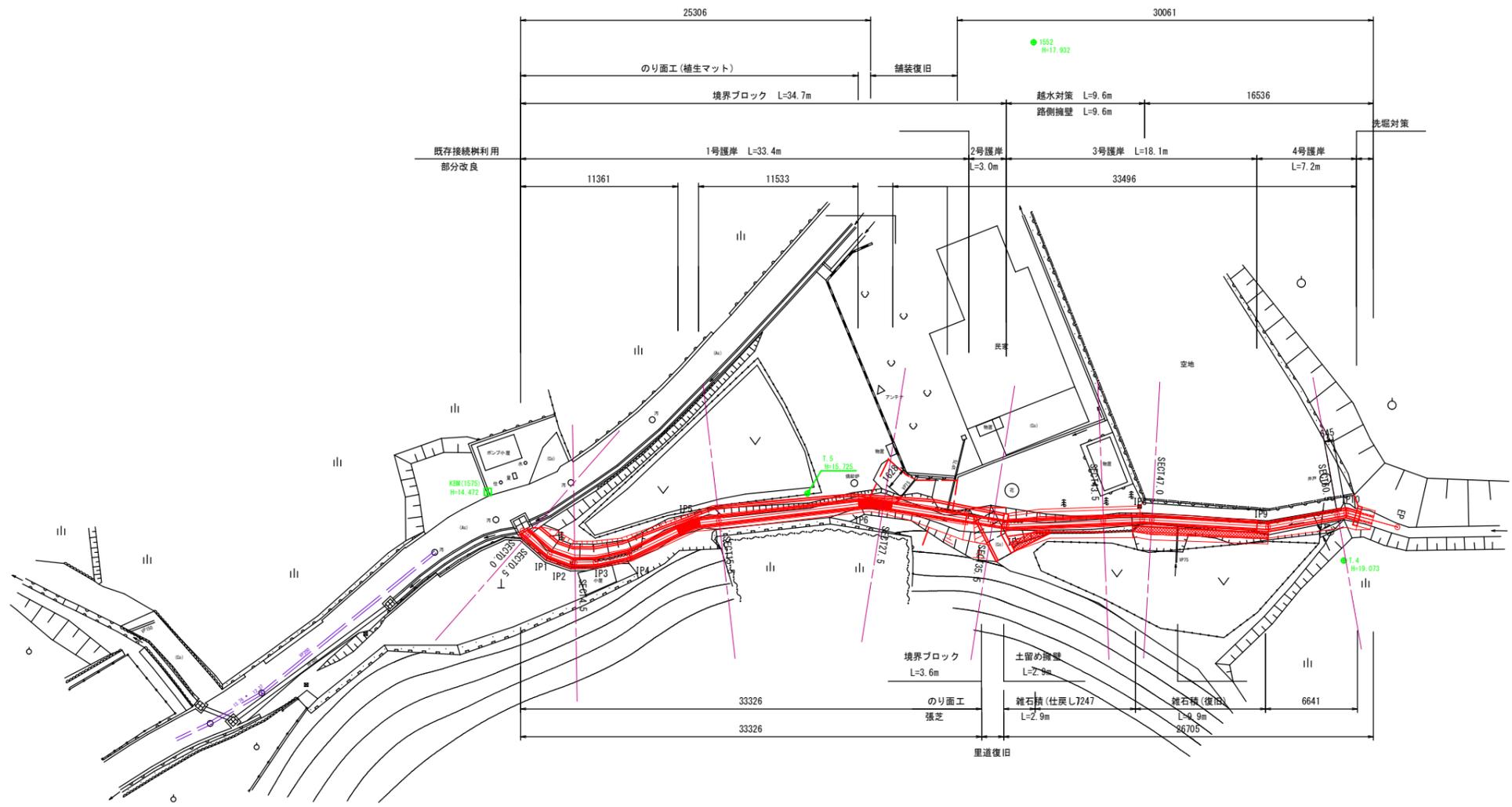
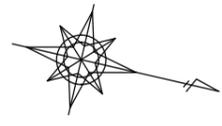
費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
本工事費				
築堤・護岸		式	1	レベル1
河川土工		式	1	レベル2
掘削工		式	1	レベル3
掘削	【土砂、片切掘削、押土無】 【障害無】	m3	4	レベル4
盛土工		式	1	レベル3
路体(築堤)盛土	【施工幅員2.5m未満】	m3	5	レベル4
法面整形工		式	1	レベル3
法面整形(切土部)	【現場制約無、礫質土】	m2	10	レベル4
法面整形(盛土部)	【法面締固無、現場制約無】	m2	1	レベル4
残土処理工		式	1	レベル3
法覆護岸工		式	1	レベル2
作業土工		式	1	レベル3
水路工		式	1	レベル3
法覆工		式	1	レベル3
植生工	【施工規模100m2未満】	m2	7	レベル4
擁壁工		式	1	レベル2
作業土工		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
場所打擁壁工(構造物単位)		式	1	レベル3
重力式擁壁	1m超 2m未満 SGW16	m3	3	レベル4
浸水対策(嵩上げCo)		式	1	レベル4
重力式擁壁	1m超 2m未満 SGW68	m3	3	レベル4
地先境界ブロック	【 150】	m	38	レベル4
石積	【雑割石・流用】	m2	18	レベル4
構造物撤去工		式	1	レベル2
構造物取壊し工		式	1	レベル3
コンクリート構造物取壊し	【無筋構造物、機械施工】	m3	9	レベル4
運搬処理工		式	1	レベル3
舗装工		式	1	レベル2
コンクリート舗装工		式	1	レベル3
路盤(路肩部)	【RC-30 T=10cm】	m2	34	レベル4
コンクリート舗装	【BB18-8-25 T=7cm】	m2	34	レベル4
仮設工		式	1	レベル2
水替工		式	1	レベル3
交通管理工		式	1	レベル3
交通誘導警備員		人	6	レベル4



図面番号	1 / 9	縮尺	1/200
工種	河川改良事業		
種別	平面図	番号	1 / 1
路線名	普通河川沼田川支川		
工事箇所	三原市新倉一丁目		
三原市			

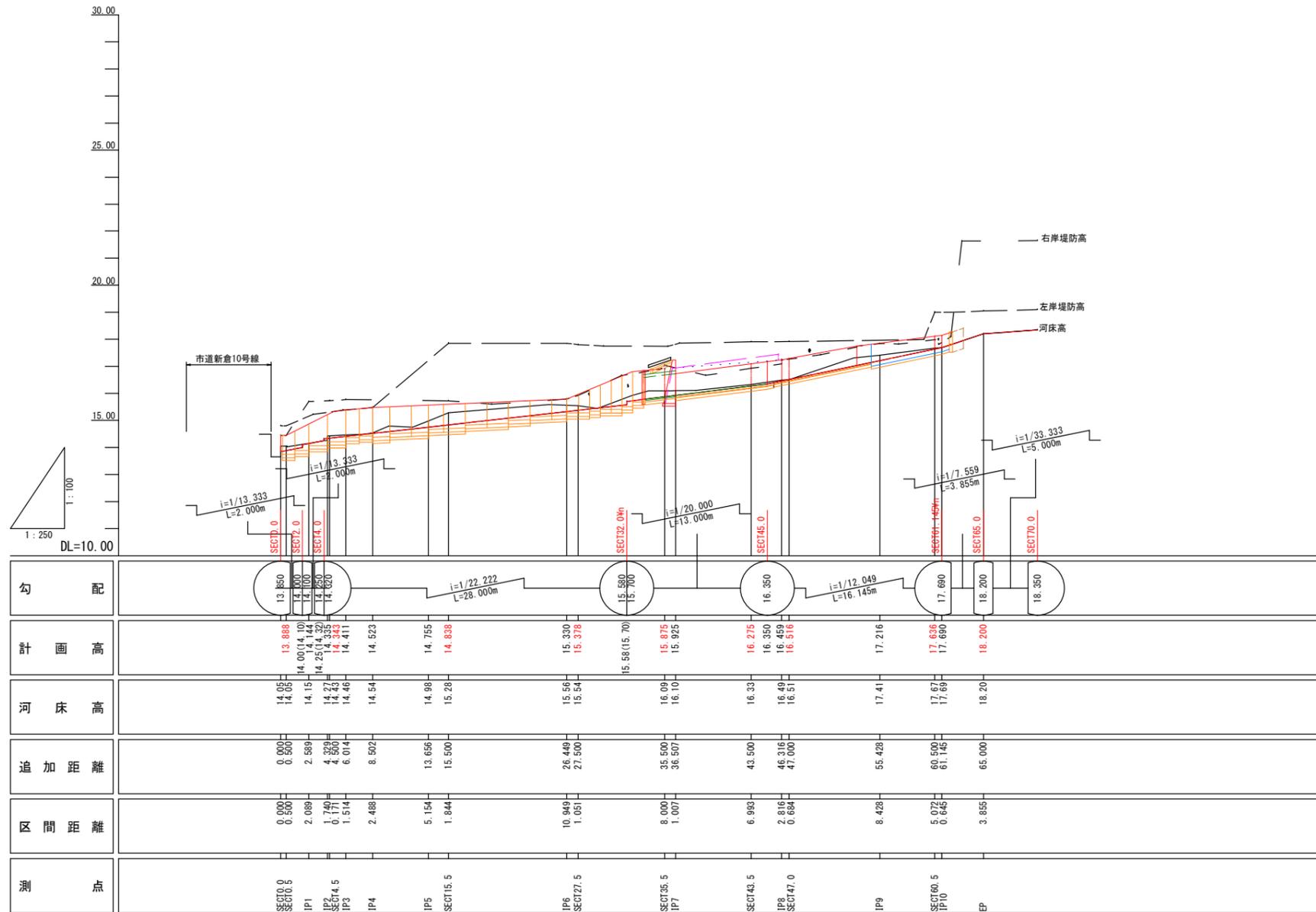


IP	IP間方向角	IA	IP間距離	X座標	Y座標
SECTO.0	28-22-00		2.589	-177790.096	81638.072
IP1	6-59-54	21-22-06	1.740	-177787.818	81639.302
IP2	346-01-17	20-58-37	1.685	-177786.091	81639.514
IP3	334-43-58	11-17-20	2.488	-177784.456	81639.107
IP4	321-12-23	13-31-34	5.154	-177782.206	81638.045
IP5	340-16-44	19-04-21	12.793	-177778.189	81634.816
IP6	356-05-01	15-48-17	10.058	-177766.146	81630.499
IP7	344-41-04	11-23-57	9.809	-177756.111	81629.812
IP8	350-23-27	5-42-23	9.112	-177746.650	81627.221
IP9	336-51-57	13-31-30	5.717	-177737.666	81625.700
IP10	2-27-12	25-35-15	3.855	-177732.409	81623.454
EP				-177728.558	81623.619

図面番号	2 / 9	縮尺	V=1/100 H=1/250
工種	河川改良事業		
種別	縦断面	番号	1 / 1
路線名	普通河川沼田川支川		
工事箇所	三原市新倉一丁目		
三原市			

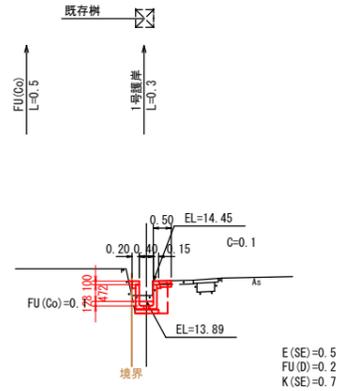
KBM (1575) H=14.472

右岸 15.92  
左岸 15.92  
右岸 16.24  
左岸 16.24  
右岸 17.92  
左岸 17.92

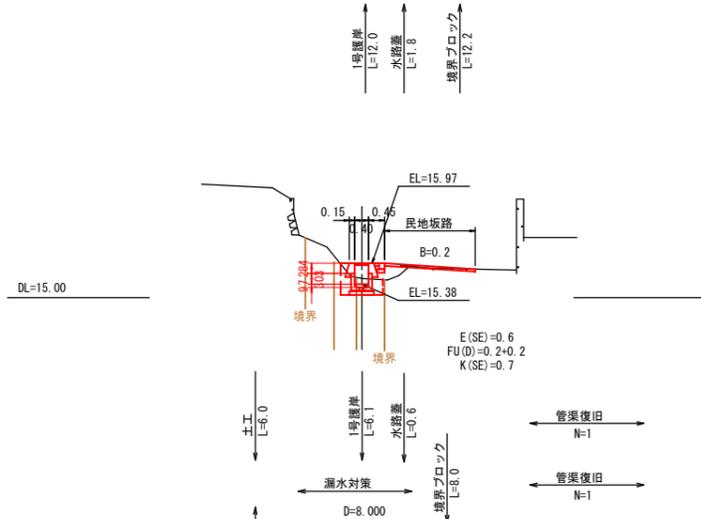


図面番号	3 / 9	縮尺	1/100
工種	河川改良事業		
種別	横断面	番号	1 / 1
路線 河川名	普通河川沼田川支川		
工事箇所	三原市新倉一丁目		
三原市			

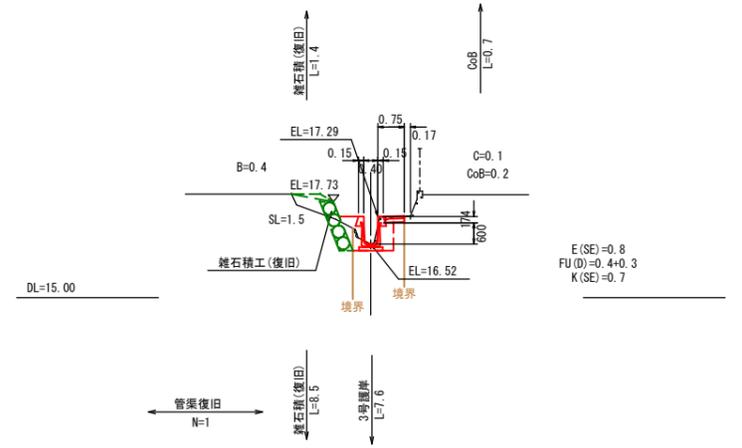
D=4.000  
SECT0.5  
GH=14.05  
FH=13.888



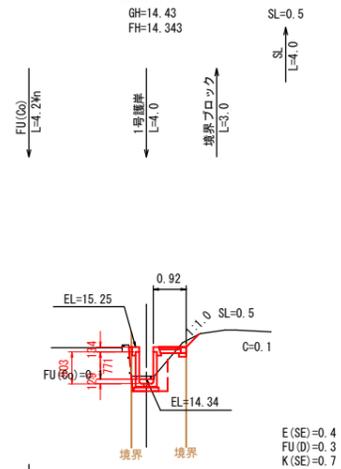
D=8.000  
SECT27.5  
GH=15.54  
FH=15.378



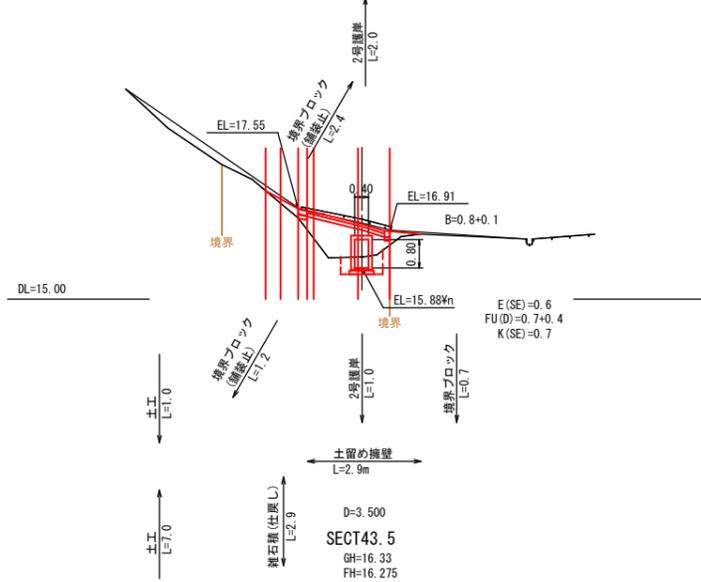
D=13.500  
SECT47.0  
GH=16.51  
FH=16.516



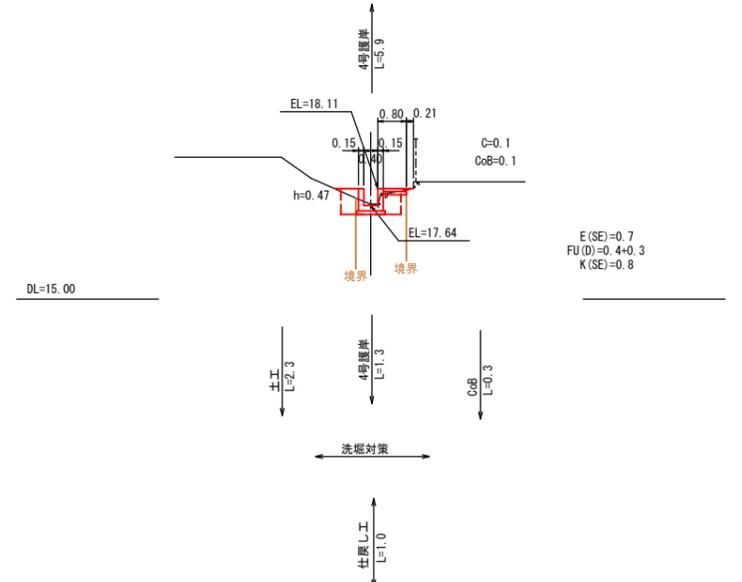
D=11.000  
SECT4.5  
GH=14.43  
FH=14.343



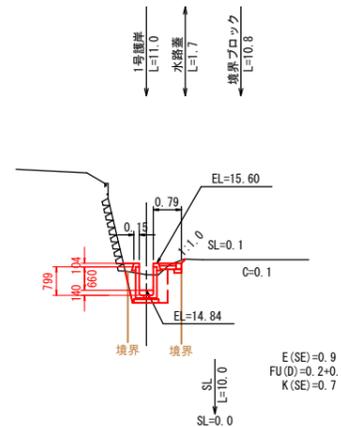
D=8.000  
SECT35.5  
GH=17.25  
FH=15.875



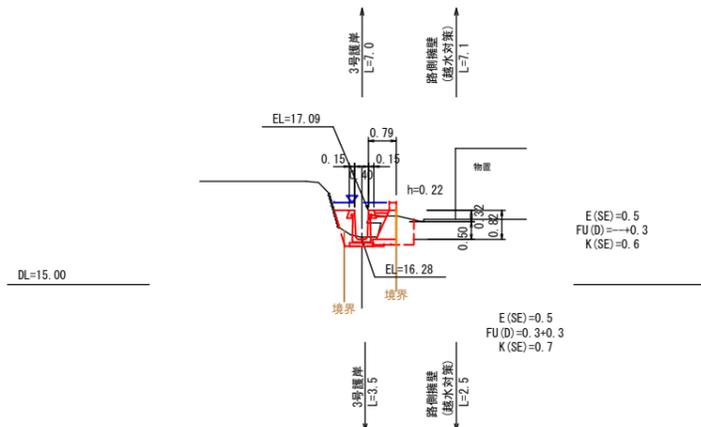
D=0.000  
SECT60.5  
GH=17.67  
FH=17.636



D=12.000  
SECT15.5  
GH=15.28  
FH=14.838



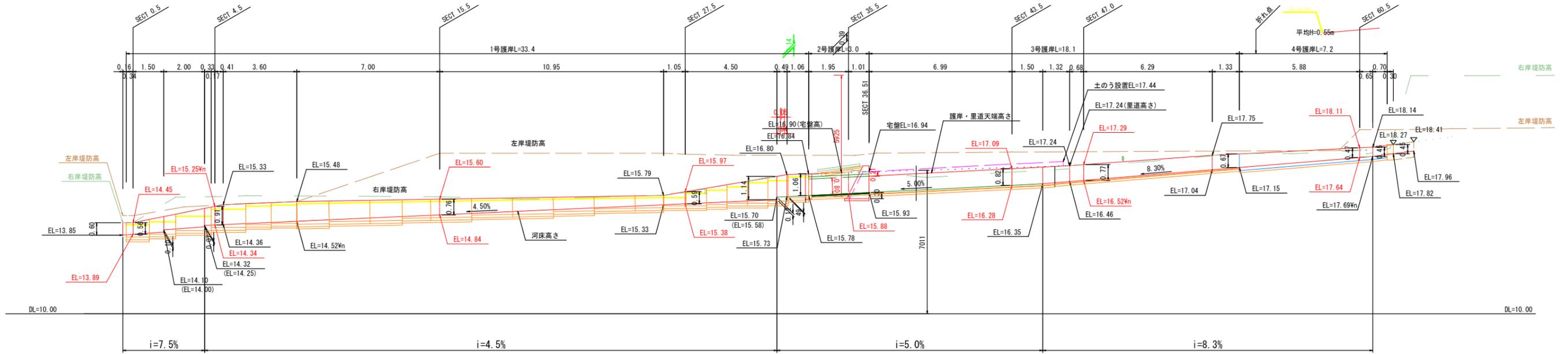
D=3.500  
SECT43.5  
GH=16.33  
FH=16.275



図面番号	4 / 9	縮尺	図示
工種	河川改良事業		
種別	側面図・標準断面図	番号	1 / 1
路線名	普通河川沼田川支川		
工事箇所	三原市新倉一丁目		
三原市			

側面図

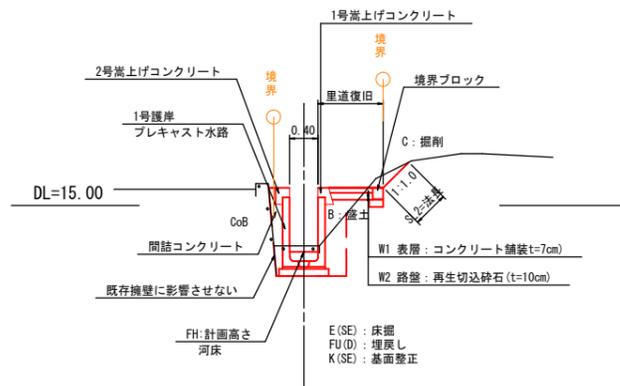
S=1:100



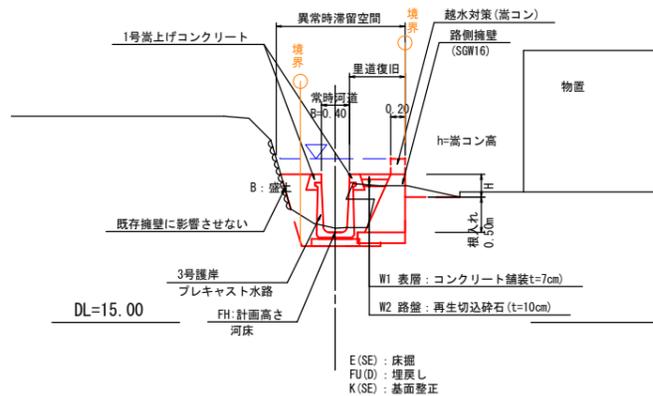
標準断面図

S=1:50

SECT4.5付近



SECT43.5付近



凡例

記号	工種	単位
CoB	コンクリート取壊し	m <sup>2</sup>
C	掘削 (土砂)	m <sup>2</sup>
B	盛土 (施工形態) W<2.5m	m <sup>2</sup>
E (SE)	床掘 (土砂)	m <sup>2</sup>
Fu	埋戻	m <sup>2</sup>
k (SE)	基面修正 (土砂)	m
SL1	盛土法面	m
SL2	切土法面	m
W1	舗装 (表層)	W (m)
W2	路盤	W (m)

埋戻し区分

区分	記号
W <sub>n</sub> ≥ 4.0	A
W ≥ 4.0, W < 1.0	B
1.0 ≤ W < 4.0, W <sub>n</sub> < 1.0	C
W < 1.0, W <sub>n</sub> < 1.0	D

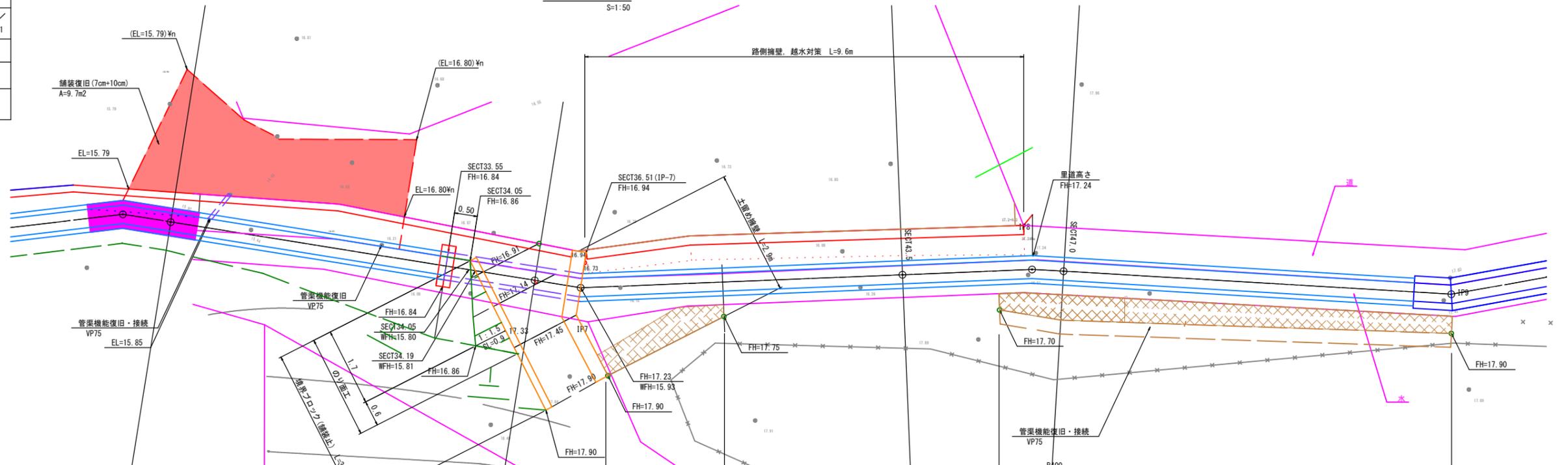
盛土区分

区分	記号
W < 2.5	B <sub>1</sub>
2.5 ≤ W < 4.0	B <sub>2</sub>
4.0 ≤ W <sub>n</sub>	B <sub>3</sub>

図面番号	5 / 9	縮尺	図示
工種	河川改良事業		
種別	一般図	番号	1 / 1
路線名	普通河川沼田川支川		
工事箇所	三原市新倉一丁目		
三原市			

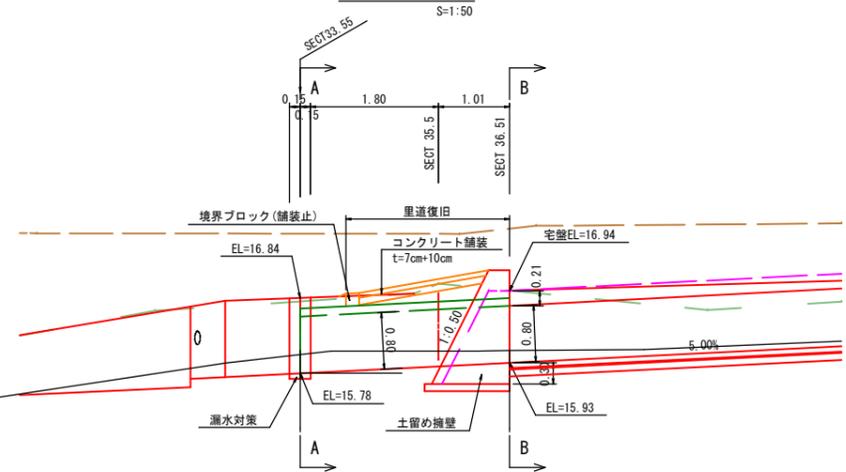
平面図

S=1:50



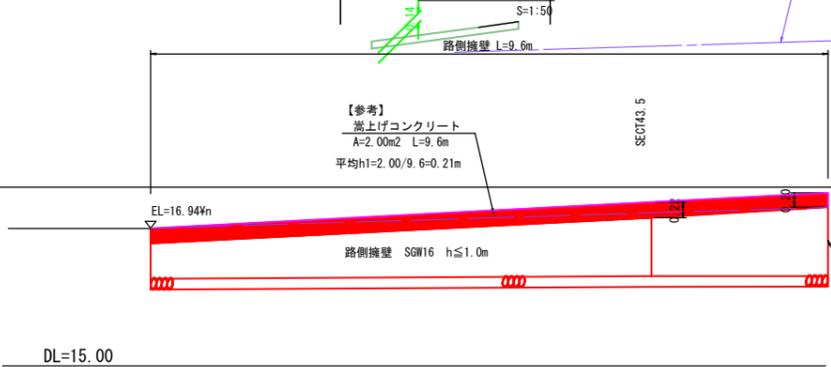
側面図

S=1:50



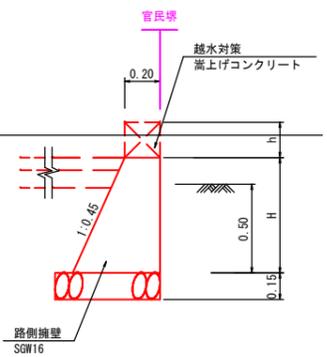
路側擁壁側面図

S=1:50



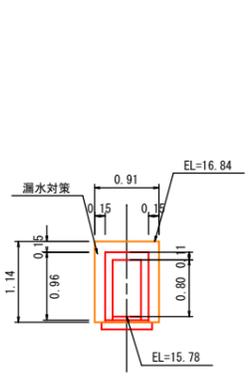
【参考】断面図

S=1:20



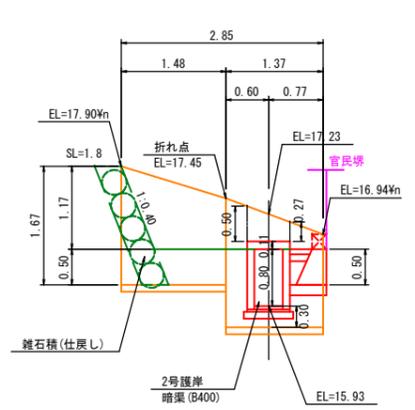
A-A

SECT 33.55 (下流) S=1:50



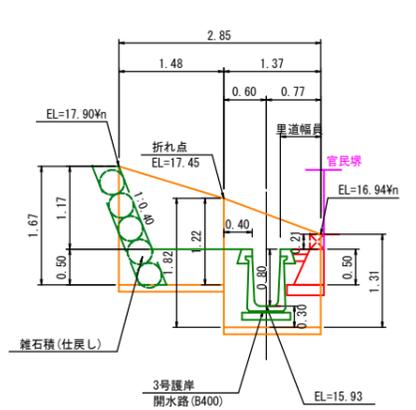
B-B

SECT 36.51 (下流) S=1:50



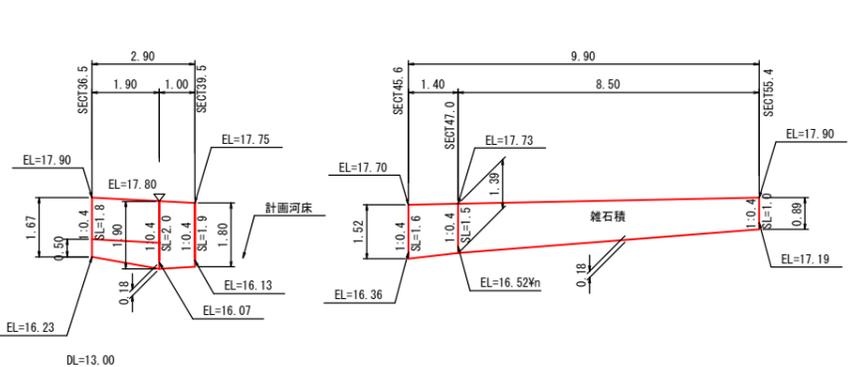
B-B

SECT 36.51 (上流) S=1:50

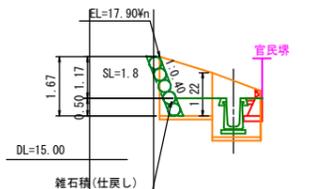


雑石積 (仕戻し) 展開図

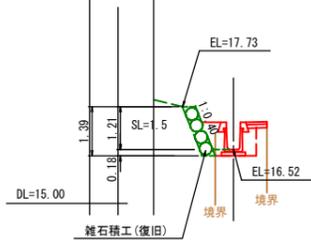
S=1:100



SECT36.5



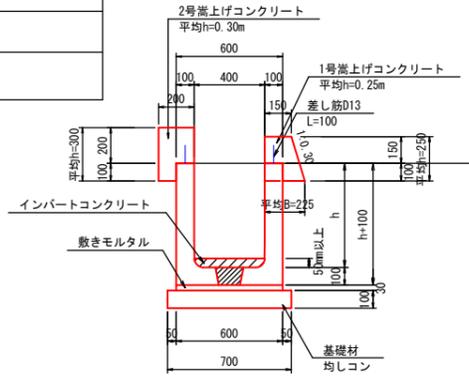
SECT47.0



図面番号	6 / 9	縮尺	図示
工種	河川改良事業		
種別	構造図	番号	1 / 1
路線名	普通河川沼田川支川		
工事箇所	三原市新倉一丁目		
<b>三原市</b>			

### 1号護岸(U)

S=1:20

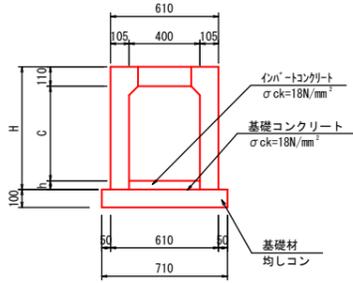


数量表

種別	規格	算式	単位	数量
PC水路	B400開水路		m	10.000
敷モルタル		0.60 × 0.03 × 10.00	m <sup>2</sup>	0.180
インパ-トコンクリート			m <sup>2</sup>	—
基礎コンクリート	t=100mm	0.70 × 0.10 × 10.00	m <sup>2</sup>	0.700m
同型枠		(0.10 + 0.10) × 10.00	m <sup>2</sup>	2.000
1号嵩上コンクリート	平均h=0.25m		10m当り	
コンクリート		$[1/2 \times (0.15 + 0.225) \times 0.25 - (0.10 \times 0.10)] \times 10.0$	m <sup>2</sup>	0.369
同型枠		$(0.15 + 0.25 \times 1.044) \times 10.0$	m <sup>2</sup>	4.110
2号嵩上コンクリート	平均h=0.30m		10m当り	
コンクリート		$[0.20 \times 0.30 - (0.10 \times 0.10)] \times 10.0$	m <sup>2</sup>	0.500
同型枠		$(0.20 + 0.30) \times 10.0$	m <sup>2</sup>	5.000

### 2号護岸(暗渠型)

S=1:20

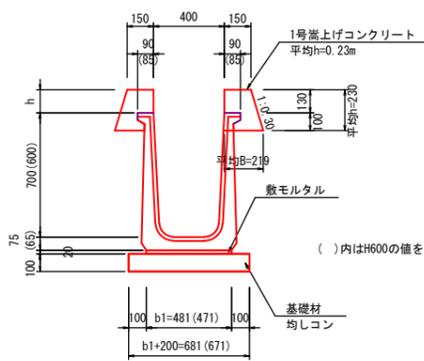


数量表

種別	規格	算式	単位	数量
PC水路	B400暗渠		m	10.000
インパ-トコンクリート		0.40 × 0.05 × 10.00	m <sup>2</sup>	0.200
基礎コンクリート	t=100mm	0.71 × 10.00	m <sup>2</sup>	7.100
同型枠		$(0.10 + 0.10) \times 10.00$	m <sup>2</sup>	2.000

### 3号護岸(PU)

S=1:20

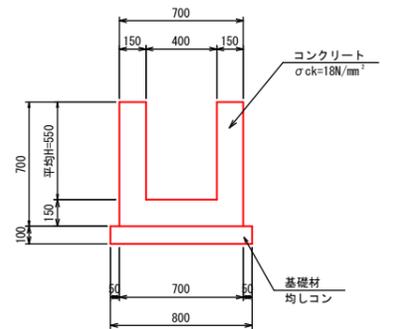


数量表

種別	規格	算式	単位	数量	数量
PC水路	B400開水路		m	10.000	10.000
敷モルタル		b1 × 0.02 × 10.00	m <sup>2</sup>	0.094	0.096
基礎コンクリート	t=100mm	$(b1 + 0.20) \times 0.10 \times 10.00$	m <sup>2</sup>	0.671	0.681
同型枠		$(0.10 + 0.10) \times 10.00$	m <sup>2</sup>	2.000	2.000
1号嵩上コンクリート	平均h=0.23m		10m当り		
コンクリート		$[1/2 \times (0.15 + 0.219) \times 0.23 - (0.09 \times 0.10)] \times 10.0$	m <sup>2</sup>	0.334	
同型枠		$(0.13 + 0.23 \times 1.044) \times 10.0$	m <sup>2</sup>	3.701	

### 4号護岸(現場打)

S=1:20



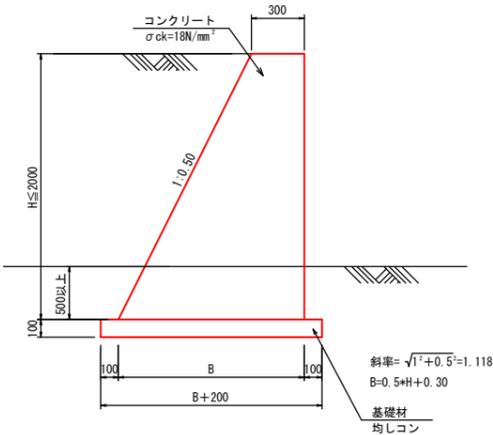
数量表

種別	規格	算式	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$(0.70 \times 0.70 - 0.40 \times 0.55) \times 10.00$	m <sup>2</sup>	2.700
型枠		$0.70 \times 4 \times 10.00$	m <sup>2</sup>	28.000
基礎コンクリート	t=100mm	$0.80 \times 10.00$	m <sup>2</sup>	8.000
同型枠		$(0.10 + 0.10) \times 10.00$	m <sup>2</sup>	2.000

### 土留め擁壁 (SGW68)

S=1:20

q=3.5KN/m<sup>2</sup>  
C1材



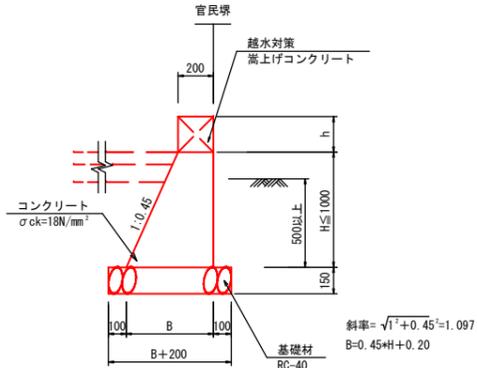
数量表

種別	規格	一般式	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$1/2 \times (0.300 + B) \times H \times 10.00$	m <sup>2</sup>	
型枠		$(1.000 + 1.118) \times H \times 10.00$	m <sup>2</sup>	
基礎材	コン. t=100mm	$(B + 0.200) \times 10.00$	m <sup>2</sup>	
同型枠		$(0.10 + 0.10) \times 10.00$	m <sup>2</sup>	2.000

### 路側擁壁 (SGW16)

S=1:20

q=3.5KN/m<sup>2</sup>  
C1材



数量表 (擁壁)

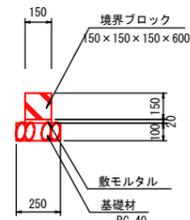
種別	規格	一般式	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$1/2 \times (0.200 + B) \times H \times 10.00$	m <sup>2</sup>	
型枠		$(1.000 + 1.097) \times H \times 10.00$	m <sup>2</sup>	
基礎材	RC-40, t=150mm	$(B + 0.200) \times 10.00$	m <sup>2</sup>	

数量表 (嵩コン)

種別	規格	一般式	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$0.20 \times h \times 10.00$	m <sup>2</sup>	
型枠		$(h + h) \times 10.00$	m <sup>2</sup>	

### (舗装止) 境界ブロック

S=1:20

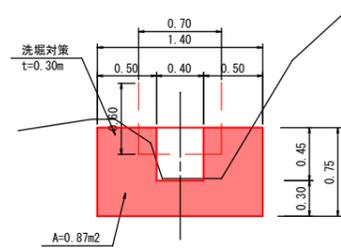


数量表

種別	規格	算式	単位	数量
基礎材	RC-40, t=100mm	$0.250 \times 10.0$	m <sup>2</sup>	2.500
敷モルタル		$0.150 \times 0.020 \times 10.0$	m <sup>2</sup>	0.030
ブロック	□150		個	16.500

### 【参考】洗堀対策

t=0.30m S=1:30

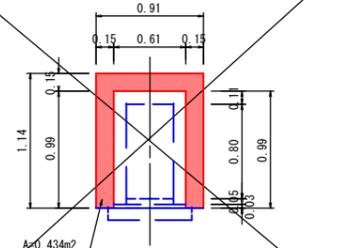


数量表

種別	規格	算式	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$(1.40 \times 0.75 - 0.40 \times 0.45) \times 0.30$	m <sup>2</sup>	0.261
型枠		$0.87 \times 2 + 0.75 \times 0.30 \times 4$	m <sup>2</sup>	2.640

### 【参考】漏水対策

t=0.30m S=1:30

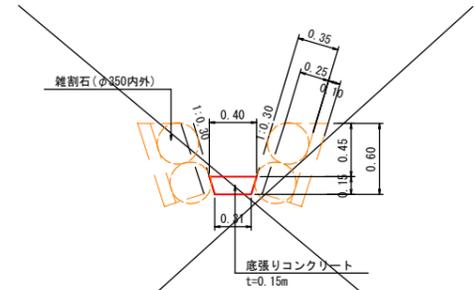


数量表

種別	規格	算式	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$(0.91 \times 1.14 - 0.61 \times 0.99) \times 0.30$	m <sup>2</sup>	0.130
型枠 (妻部)		$0.434 \times 2 + 1.14 \times 0.30 \times 2$	m <sup>2</sup>	1.552

### 【参考】仕戻し工

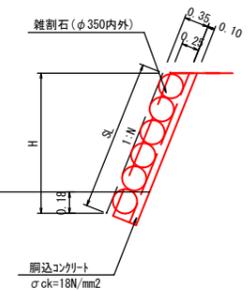
S=1:30



数量表

種別	規格	算式	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$1/2 \times (0.31 + 0.40) \times 0.15 \times 1.0$	m <sup>2</sup>	0.058
型枠 (妻部)		$1/2 \times (0.31 + 0.40) \times 0.15 \times 2$	m <sup>2</sup>	0.107
雑割石		$0.60 \times 1.044 \times 2 \times 1.0$	m <sup>2</sup>	1.253

### 雑石積

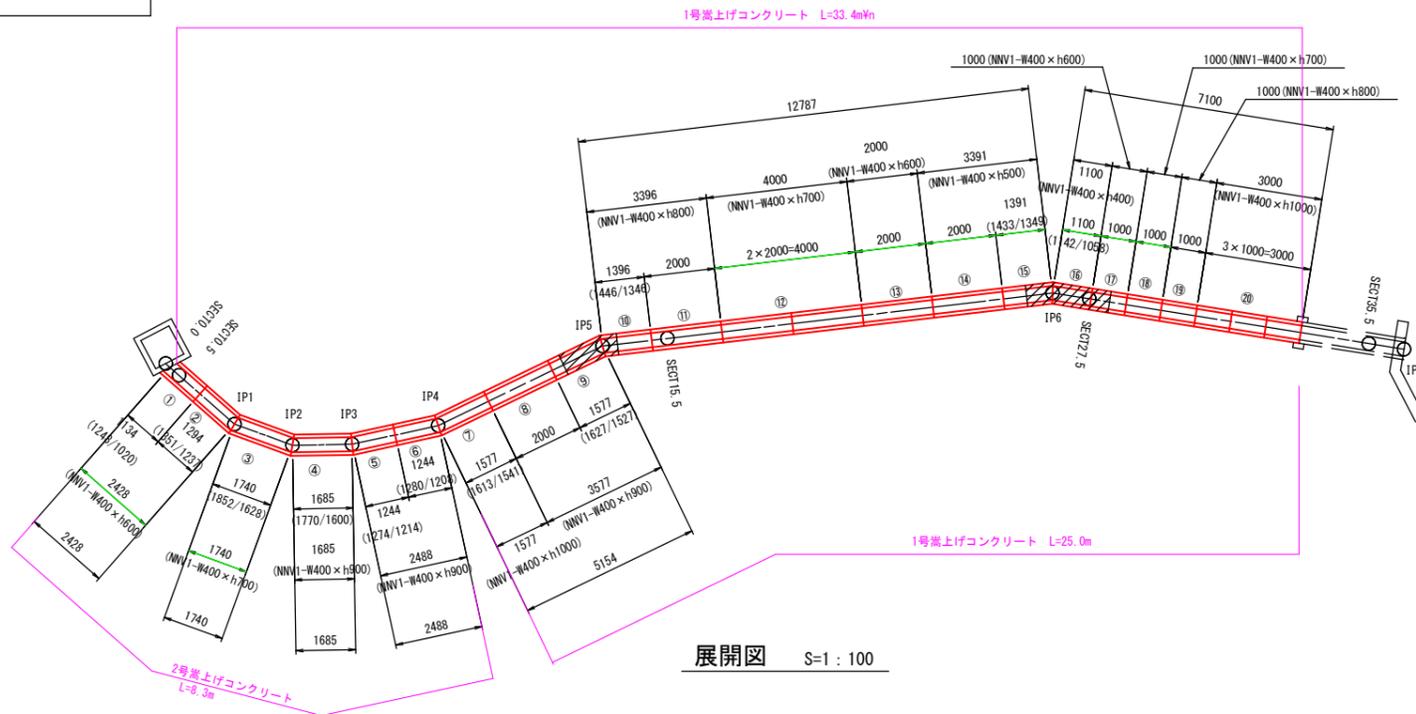


※積み入れ高さは、護岸床掘底面に合わせ設定している。

図面番号	7 / 9	縮尺	図示
工種	河川改良事業		
種別	参考割付図	番号	1 / 2
路線名	普通河川沼田川支川		
工事箇所	三原市新倉一丁目		
三原市			

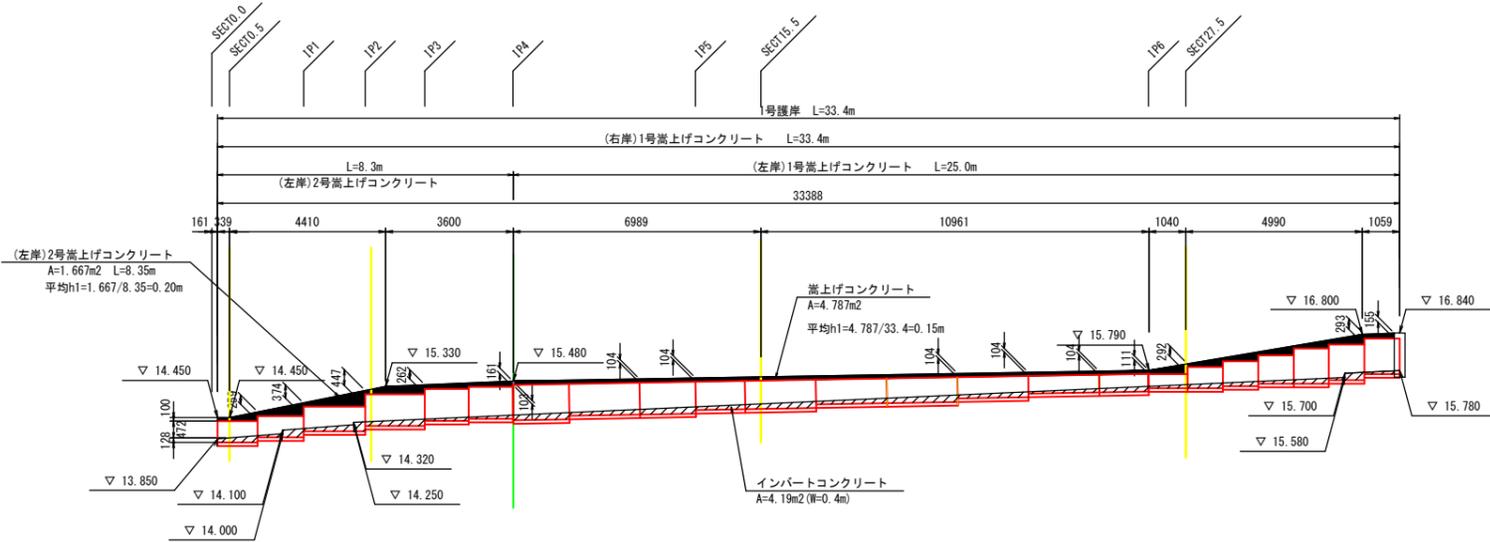
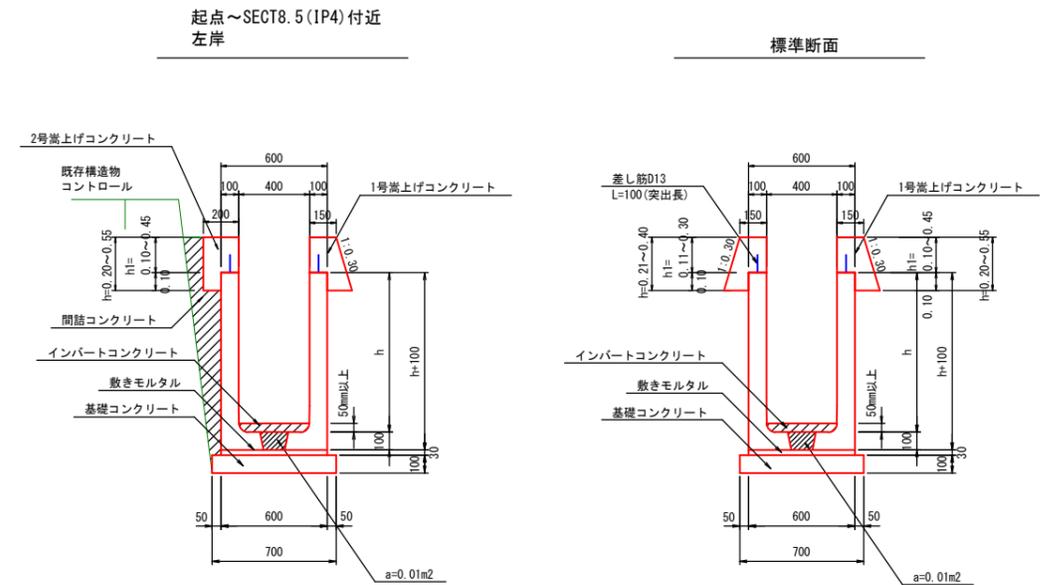
## 参考 PC護岸割付図(1)

平面図 S=1:100



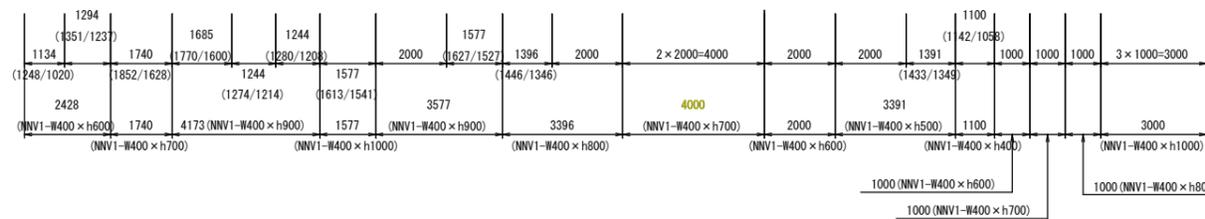
標準断面図

S=1:20



かんたん側溝数量表

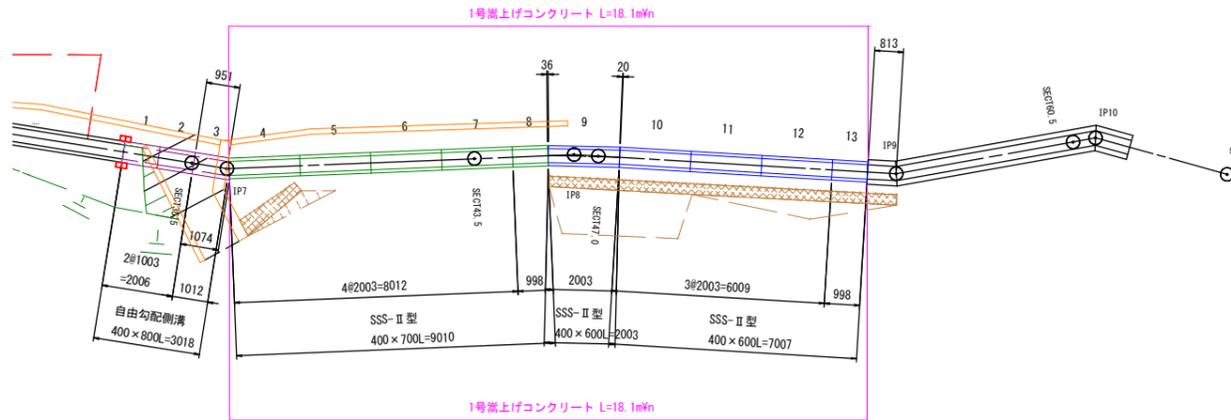
名称	サイズ	規格	数量	単位	形状	備考	参考重量	
かんたん側溝 NNV1	W400 × h400	L = 1100 (1142/1058)	1	個	等厚 片斜切	差し筋D13付		
	W400 × h500	L = 2000	1	個	等厚	差し筋D13付	785 kg/個	
	W400 × h600	L = 1391 (1433/1349)	1	個	等厚 片斜切	差し筋D13付		
		L = 2000	1	個	等厚	差し筋D13付	885 kg/個	
	W400 × h700	L = 1000	1	個	等厚	短品	差し筋D13付	
		L = 1134 (1248/1020)	1	個	等厚 片斜切	差し筋D13付		
	W400 × h700	L = 1294 (1351/1237)	1	個	等厚 片斜切	差し筋D13付		
		L = 2000	2	個	等厚	差し筋D13付	985 kg/個	
	W400 × h800	L = 1000	1	個	等厚	短品	差し筋D13付	
		L = 1740 (1852/1628)	1	個	等厚 高斜切	差し筋D13付		
	W400 × h800	L = 2000	1	個	等厚	差し筋D13付	1085 kg/個	
		L = 1000	1	個	等厚	短品	差し筋D13付	
	W400 × h900	L = 1396 (1446/1346)	1	個	等厚 片斜切	差し筋D13付		
		L = 2000	1	個	等厚	差し筋D13付	1185 kg/個	
W400 × h1000	L = 1244 (1274/1214)	1	個	等厚 片斜切	差し筋D13付			
	L = 1244 (1280/1208)	1	個	等厚 片斜切	差し筋D13付			
W400 × h1000	L = 1577 (1627/1527)	1	個	等厚 片斜切	差し筋D13付			
	L = 1685 (1770/1600)	1	個	等厚 高斜切	差し筋D13付			
W400 × h1000	L = 1000	3	個	等厚	短品	差し筋D13付		
W400 × h1000	L = 1577 (1613/1541)	1	個	等厚 片斜切	差し筋D13付			
インバートコンクリート			2.0	m3				



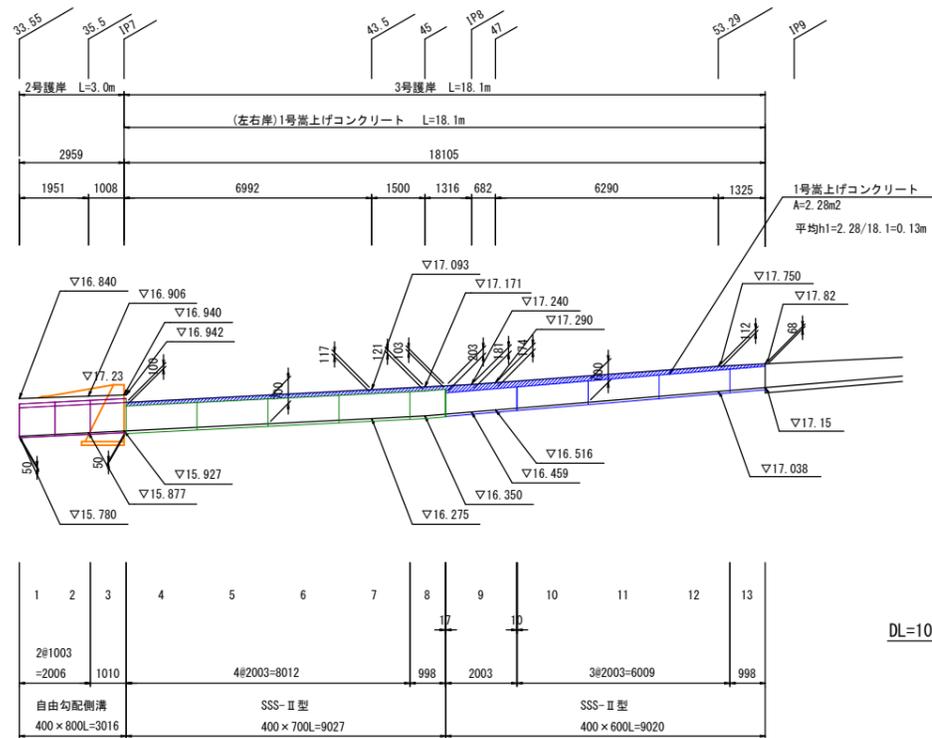
図面番号	8 / 9	縮尺	図示
工種	河川改良事業		
種別	参考割付図	番号	2 / 2
路線名	普通河川沼田川支川		
工事箇所	三原市新倉一丁目		
三原市			

## 参考 PC護岸割付図(2)

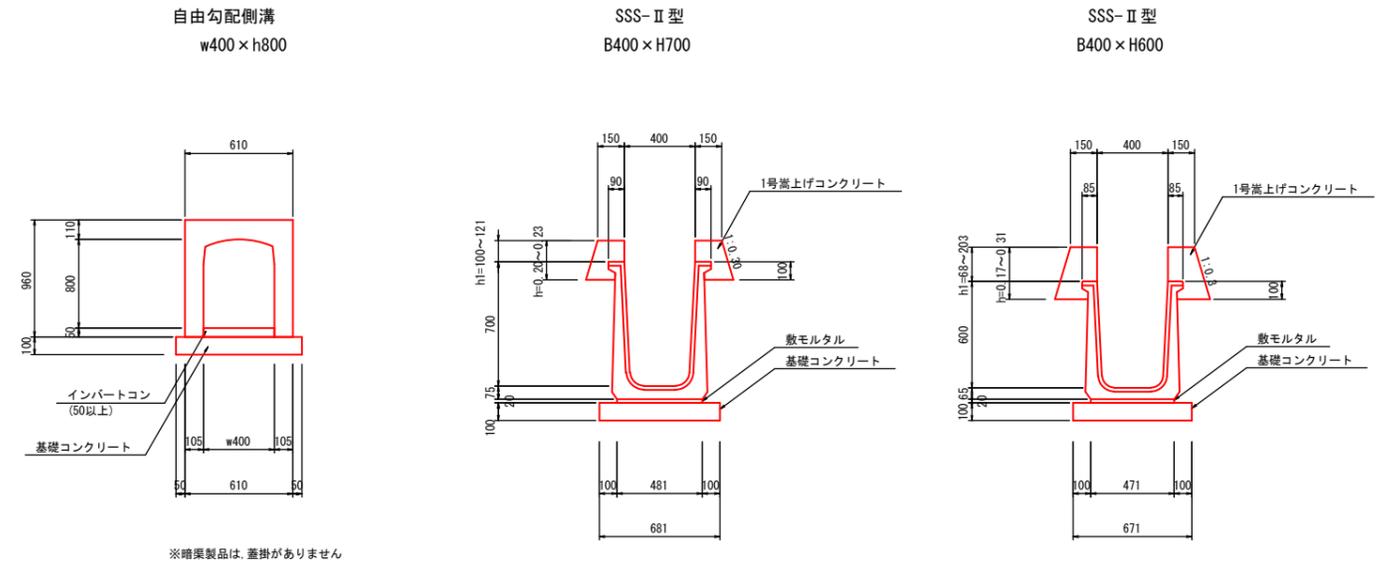
平面図 S=1:100



縦断図 S=1:100



標準断面図 S=1:20



※暗渠製品は、蓋掛がありません

自由勾配側溝数量表

名称	規格	長さ	タイプ	数量	単位	製品番号	備考
FV側溝	400×800	1000	暗渠	2	本	1, 2	
		948/1071	暗渠	1	本	3	
合計				3	本	1~3	

※製品 No. 1 ~ 3を集計しています。  
 ※施工の伸びを、3mm見込んでいます。  
 ※斜切製品は、斜切角度の緩い方から見て、L=左側/右側とします。

大型フリューム数量表

名称	規格	長さ	数量	単位	製品番号	備考
SSS-II型	B400×H600	2000	4	本		
		995	1	本	13	
	B400×H700	2000	4	本		
		995	1	本	8	
合計			10	本	4~13	

※製品 No. 4 ~ 13を集計しています。  
 ※施工の伸びを、3mm見込んでいます。

# 参 考 資 料

－普通河川沼田川支川河川改良工事その2－

# 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 00-06.10.01(0)  1 公共(一般)	凡例 Co ……コンクリート      As ……アスファルト DT ……ダンプトラック      BH ……バックホウ CC ……クローラクレーン      TC ……トラッククレーン RTC…ラフテレーンクレーン
	当世代 01 河川工事 00 補正なし 00 補正なし 03 4週8休以上【独自】 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
	1	式			
河川土工					Y1A0101 レベル2
	1	式			
掘削工					Y1A010101 レベル3
	1	式			
掘削 【土砂、片切掘削、押土無】 【障害無】					Y1A01010101 レベル4
	4	m3			
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準以外					SPK24040001 00
	4	m3			単第0 -0001 表
盛土工					Y1A010103 レベル3
	1	式			
路体(築堤)盛土 【施工幅員2.5m未満】					Y1A01010301 レベル4
	5	m3			
路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m未満					SPK24040004 00
	5	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、礫質土】					Y1A01010601 レベル4
	10	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					SPK24040025 00
	10	m2			単第0 -0003 表
法面整形(盛土部) 【法面締固無、現場制約無】					Y1A01010602 レベル4
	1	m2			
法面整形 盛土部 法面締固め無し 現場制約無し レキ質土,砂及び砂質土,粘性土					SPK24040025 00
	1	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
	3	m3			
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) D1D区間無し 距離7.0km以下(5.5km超)					SPK24040002 00
	3	m3			単第0 -0005 表
残土等処分					Y1A01010803 レベル4
	3	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】 「処分費等」の取扱いによる	数量	単位	単価	金額	備考
					#0041
受入費 建設発生土					F000000100 00
	3	m3			
法覆護岸工					Y1A0107 レベル2
	1	式			
作業土工					Y1A010701 レベル3
	1	式			
床掘り 【土砂】					Y1A01070102レベル4
	40	m3			
床掘り 土砂 上記以外(小規模)					SPK24040015 00
	40	m3			単第0 -0006 表
埋戻し 【土砂】					Y1A01070103レベル4
	30	m3			
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)					SPK24040020 00
	30	m3			単第0 -0007 表
コンクリート(埋戻し) 小型構造物 18-8-25(20)BB 人力打設					SPK24040153 00
	1	m3			単第0 -0008 表

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
水路工					Y1A011508 レベル3
	1	式			
プレキャスト水路					Y1L05040102レベル4
	1	式			
1号護岸設置工 大型フリユーム					V000000400 00
	1	式			単第0 -0009 表
2号護岸設置工 暗渠型 B区分					V000000500 00
	1	式			単第0 -0016 表
3号護岸設置工 大型フリユーム A区分					V000000600 00
	1	式			単第0 -0017 表
1号護岸(材料) 大型フリユーム 材料費(敷モルタル含む)					V000000100 00
	1	式			単第0 -0019 表
2号護岸(材料) 暗渠型 材料費(敷モルタル含む)					V000000200 00
	1	式			単第0 -0020 表
3号護岸(材料) 大型フリユーム 材料費(敷モルタル含む)					V000000300 00
	1	式			単第0 -0021 表
1号護岸嵩上げコンクリート					V000000900 00
	1	式			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
3号護岸嵩上げコンクリート	1	式			V000001000 00 単第0 -0025 表
4号護岸（現場打ち）	1	式			V000000800 00 単第0 -0027 表
洗堀対策工	1	式			V000001100 00 単第0 -0029 表
法覆工	1	式			Y1A010715 レベル3
植生工 【施工規模100m2未満】	7	m2			Y1A01071503レベル4
張芝工 [規]100m2未満	1	m2			SS000179 00 単第0 -0030 表
植生マット工 [規]250m2未満	6	m2			SS000277 00 単第0 -0031 表
擁壁工	1	式			Y1E0106 レベル2
作業土工	1	式			Y1A010701 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
床掘り 【土砂】	5	m3			Y1A01070102レベル4
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	5	m3			SPK24040015 00 単第0 -0006 表
埋戻し 【土砂】	3	m3			Y1A01070103レベル4
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)	3	m3			SPK24040020 00 単第0 -0007 表
場所打擁壁工(構造物単位)	1	式			Y1E010605 レベル3
重力式擁壁 1m超 2m未満 SGW16	3	m3			Y1E01060502レベル4
重力式擁壁 擁壁平均高さ1m超2m未満 基礎碎石有り 均しCo無し	3	m3			SPK24040070 00 単第0 -0032 表
浸水対策(嵩上げCo)	1	式			Y1L07100105レベル4
コンクリート 小型構造物 18-8-40BB 人力打設	1	m3			SPK24040153 00 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
型枠 一般型枠 小型構造物	4	m2			SPK24040155 00  単第0 -0024 表
重力式擁壁 1m超 2m未満 SGW68	3	m3			Y1E01060502レベル4
重力式擁壁 擁壁平均高さ1m超2m未満 基礎砕石無し 均しCo有り	3	m3			SPK24040070 00  単第0 -0033 表
地先境界ブロック 【 150】	38	m			Y1A01111602レベル4
地先境界ブロック C種(150×150×600) 設置 RC-40	38	m			SPK24040288 00  単第0 -0034 表
石積 【雑割石・流用】	18	m2			Y1A01071105レベル4
石積(張) 積工 練石 雑割石	18	m2			SPK24040063 00  単第0 -0035 表
構造物撤去工	1	式			Y1A0114 レベル2
構造物取壊し工	1	式			Y1A011406 レベル3

# 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
コンクリート構造物取壊し 【無筋構造物、機械施工】	9	m3			Y1A01140601 レベル4
構造物とりこわし工(無筋構造物) 機械施工	9	m3			SDT00031 00 単第0 -0036 表
運搬処理工	1	式			Y1A011416 レベル3
殻運搬 【コンクリート殻(無筋)】	9	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8.0km以下(5.7km超)	9	m3			SPK24040151 00 単第0 -0037 表
殻処分 【コンクリート殻(無筋)】	9	m3			Y1A01141602 レベル4
【直接工事費に含まれる処分費等】 「処分費等」の取扱いによる					#0041
受入費 コンクリート殻(無筋)	22	t			F000000300 00
舗装工	1	式			Y1E0204 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
コンクリート舗装工					Y1A011108 レベル3
	1	式			
路盤(路肩部) 【RC-30 T=10cm】					Y1H03050504 レベル4
	34	m2			
路盤工 施工幅 1.8m未満 一層仕上り厚10cm					SQZ10 00
	34	m2			単第0 -0038 表
コンクリート舗装 【BB18-8-25 T=7cm】					Y1A04181307 レベル4
	34	m2			
コンクリート 小型構造物 18-8-25(20)BB 人力打設					SPK24040153 00
	2	m3			単第0 -0040 表
仮設工					Y1A0115 レベル2
	1	式			
水替工					Y1A011506 レベル3
	1	式			
ポンプ排水 【排水量0以上40未満(m3/h)、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 -0041 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
ポンプ運転 排水量 0以上40未満 (m3/h) 作業時排水	9	日			S1050031 00
交通管理工					単第0 -0043 表
	1	式			Y1J010121 レベル3
交通誘導警備員					Y1J01012101 レベル4
	6	人			
交通誘導警備員B					R0369 00
	6	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>					

# 本工事費 内訳表

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

# 施工単価表

掘削

SPK24040001

単第0 -0001 表

土砂 上記以外(小規模)

標準以外

1

m3 当り

機械構成比: 20.80% 労務構成比:

71.28%

材料構成比: 7.92%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,592.50000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
小型バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.13/平積0.10m3	20.80%		小型バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.13/平積0.10m3		MTPC00077 MTPT00077
運転手(特殊)	71.28%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	7.92%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂 E=8 標準以外			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

SPK24040004

単第0 -0002 表

1

m3 当り

機械構成比: 0.70% 労務構成比: 99.06% 材料構成比: 0.24% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 6,330.20000

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>振動ローラ(ハンドガイド式) 質量0.8~1.1t	0.70%		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	90.63%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	8.43%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.24%		軽油パトロール給油		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

SPK24040025

単第0 -0003 表

切土部 現場制約無し

レキ質土,砂及び砂質土,粘性土

1

m2 当り

機械構成比: 9.71%

労務構成比:

80.61%

材料構成比:

9.68%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

874.32000

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1~3,2011,2014	9.71%		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	38.29%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	22.49%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	19.83%		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	9.68%		軽油パトロール給油		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

SPK24040025

単第0 -0004 表

盛土部 法面締固め無し 現場制約無し

レキ質土,砂及び砂質土,粘性土

1

m2 当り

機械構成比: 12.42% 労務構成比:

75.20% 材料構成比: 12.38%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

433.37000

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1~3,2011,2014	12.42%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
普通作業員	33.11%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	28.76%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	13.33%		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	12.38%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 盛土部 C=2 現場制約無し E=1 -(全ての費用)			B=2 法面締固め無し D=2 レキ質土,砂及び砂質土,粘性土		

# 施工単価表

土砂等運搬

SPK24040002

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7.0km以下(5.5km超)

1

m3 当り

機械構成比: 18.57% 労務構成比:

72.35% 材料構成比: 9.08%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

4,025.30000

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
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	18.57%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00016T1 MTPT00016T1
運転手(一般)	72.35%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	9.08%		軽油パトロール給油		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=31 距離7.0km以下(5.5km超)			B=6 バックホウ山積0.13m3(平積0.1m3) D=1 DID区間無し		

# 施工単価表

床掘り

SPK24040015

単第0 -0006 表

土砂 上記以外(小規模)

1

m3 当り

機械構成比: 19.87% 労務構成比: 72.99% 材料構成比: 7.14% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 2,170.70000

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
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	19.87%		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)	39.96%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	33.03%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	7.14%		軽油パトロール給油		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

SPK24040020

単第0 -0007 表

土砂

上記以外(小規模)

1

m3 当り

機械構成比: 9.48%

労務構成比: 86.47%

材料構成比: 4.05%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

3,871.10000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
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	8.90%		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
タンパ及びランマ ランマ 質量60~80kg	0.58%		タンパ及びランマ タンパ及びランマ 質量60~80kg		MTPC00048 MTPT00048
普通作業員	49.42%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	19.17%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	17.88%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	3.20%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	0.85%		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

コンクリート(埋戻し)

SPK24040153

単第0 -0008 表

小型構造物 18-8-25(20)BB

人力打設

1

m3 当り

機械構成比: 0.00% 労務構成比:

38.38%

材料構成比: 61.62%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

31,833.00000

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	20.27%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	8.38%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	8.26%		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20(25) W/C(60%),種別(高炉)	61.62%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPC00003 TTPT00343
積算単価			積算単価		E9999
A=2 小型構造物 C=3 18-8-25(20)BB H=2 現場内小運搬無し K=1 -(全ての費用)			B=3 人力打設 F=1 養生工無し J=1 -		











# 施工単価表

現場打基礎コンクリート

SPK24040049

単第0 -0014 表

18-8-40BB

基礎砕石無し

1

m3 当り

機械構成比: 1.83% 労務構成比:

67.86% 材料構成比: 30.31%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

65,798.00000

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1~3,2011,2014	1.83%		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	20.52%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	16.69%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	10.55%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	9.73%		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)	29.10%		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	1.02%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009



# 施工単価表

インバートコンクリート

SPK24040153

単第0 -0015 表

小型構造物 18-8-25(20)BB

人力打設

1

m3 当り

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 42.01%

材料構成比: 57.99%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

33,825.00000

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	22.75%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.31%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	7.89%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材20(25) W/C(60%),種別(高炉)	57.99%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPC00003 TTPT00343
積算単価			積算単価		E9999
A=2 小型構造物 C=3 18-8-25(20)BB H=2 現場内小運搬無し K=1 -(全ての費用)			B=3 人力打設 F=2 一般養生 J=1 -		







# 施工単価表

1号護岸(材料)  
大型フリーム

V000000100

単第0 -0019 表

材料費(敷モルタル含む)

1

式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
PC開水路 400*400 L=1100(1142/1058) 1号	1	個			
PC開水路 400*500 L=2000 1号	1	個			
PC開水路 400*500 L=1391(1433/1349) 1号	1	個			
PC開水路 400*600 L=2000 1号	1	個			
PC開水路 400*600 L=1000 1号	1	個			
PC開水路 400*600 L=1134(1248/1020) 1号	1	個			
PC開水路 400*600 L=1294{1351/1237} 1号	1	個			
PC開水路 400*700 L=2000 1号	2	個			
PC開水路 400*700 L=1000 1号	1	個			
PC開水路 400*700 L=1740 (1852/1628) 1号	1	個			
PC開水路 400*800 L=2000 1号	1	個			
PC開水路 400*800 L=1000 1号	1	個			

# 施工単価表

1号護岸(材料)  
大型フリューム

V000000100

単第0 -0019 表

材料費(敷モルタル含む)

1

式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
PC開水路 400*800 L=1396 {1446/1346} 1号	1	個			
PC開水路 400*900 L=2000 1号	1	個			
PC開水路 400*900 L=1244 (1274/1214) 1号	1	個			
PC開水路 400*900 L=1244 (1280/1208) 1号	1	個			
PC開水路 400*900 L=1577{1627/1527} 1号	1	個			
PC開水路 400*900 L=1685{1770/1600} 1号	1	個			
PC開水路 400*1000 L=1000 1号	3	個			
PC開水路 400*1000 L=1577(1613/1541) 1号	1	個			
*** 単位当たり ***	1	式			







# 施工単価表

高上げコンクリート(1号・2号)

SPK24040153

単第0 -0023 表

小型構造物 18-8-25(20)BB

人力打設

1

m3 当り

機械構成比: 0.00% 労務構成比:

42.01%

材料構成比: 57.99%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

33,825.00000

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
普通作業員	22.75%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.31%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	7.89%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材20(25) W/C(60%),種別(高炉)	57.99%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPC00003 TTPT00343
積算単価			積算単価		E9999
A=2 小型構造物 C=3 18-8-25(20)BB H=2 現場内小運搬無し K=1 -(全ての費用)			B=3 人力打設 F=2 一般養生 J=1 -		

# 施工単価表

型枠

SPK24040155

単第0 -0024 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:

8,483.40000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
型わく工	43.77%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	31.27%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.92%		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

1号嵩上げコンクリート

SPK24040153

単第0 -0026 表

小型構造物 18-8-25(20)BB

人力打設

1

m3 当り

機械構成比: 0.00% 労務構成比:

42.01%

材料構成比: 57.99%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

33,825.00000

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
普通作業員	22.75%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.31%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	7.89%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材20(25) W/C(60%),種別(高炉)	57.99%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPC00003 TTPT00343
積算単価			積算単価		E9999
A=2 小型構造物 C=3 18-8-25(20)BB H=2 現場内小運搬無し K=1 -(全ての費用)			B=3 人力打設 F=2 一般養生 J=1 -		



# 施工単価表

コンクリート

SPK24040153

単第0 -0028 表

小型構造物 18-8-40BB

人力打設

1

m3 当り

機械構成比: 0.00%

労務構成比:

42.01%

材料構成比:

57.99%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

33,825.00000

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	22.75%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.31%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	7.89%		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)	57.99%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPCD0010 TTPT00343
積算単価			積算単価		E9999
A=2 小型構造物 C=2 18-8-40BB H=2 現場内小運搬無し K=1 -(全ての費用)			B=3 人力打設 F=2 一般養生 J=1 -		







# 施工単価表

頁0 -0047

重力式擁壁

擁壁平均高さ1m超2m未満

機械構成比: 3.22%

労務構成比:

SPK24040070

基礎砕石有り 均しCo無し

68.30%

材料構成比:

28.48%

市場単価構成比:

0.00%

単第0 -0032 表

標準単価: 1

m3 当り

66,277.00000

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・超低騒音・C機能・排2014 山積0.45/平積0.35m3,吊能力2.9t	2.22%		バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回・超低騒音・C機能・排2014 山積0.45/平積0.35m3,吊能力2.9t		MTPC00160 MTPT00160
その他(機械)			その他(機械)		EK009
型わく工	16.66%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	14.42%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	12.20%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.41%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	28.08%		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	0.28%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013



# 施工単価表

頁0 -0049

重力式擁壁

SPK24040070

単第0 -0033 表

擁壁平均高さ1m超2m未満

基礎砕石無し 均しCo有り

1

m3 当り

機械構成比: 3.28%

労務構成比:

69.49%

材料構成比:

27.23%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

69,393.00000

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・超低騒音・C機能・排2014 山積0.45/平積0.35m3,吊能力2.9t	2.12%		バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回・超低騒音・C機能・排2014 山積0.45/平積0.35m3,吊能力2.9t		MTPC00160 MTPT00160
その他(機械)			その他(機械)		EK009
型わく工	15.90%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	13.77%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.66%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.30%		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)	26.82%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPCD0010 TTPT00003
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.27%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013



# 施工単価表

地先境界ブロック  
C種(150×150×600)

SPK24040288

単第0 -0034 表

設置 RC-40

1

m 当り

機械構成比: 0.52% 労務構成比: 74.39%

材料構成比: 25.09%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

4,424.00000

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) 山積0.8m3(平積0.6) 排1~3,2011,2014	0.52%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
普通作業員	32.79%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	18.54%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	17.81%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	1.41%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)			その他(労務)		ER009
地先境界(JISA5371)C 150×150×600 参考質量32kg	23.49%		地先境界ブロック C種(150×150×600)		TTPCD0166 TTPT00256
再生クラッシャー 40~0mm	1.13%		再生クラッシャー RC-40		TTPC00008 TTPT00008
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.47%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013



# 施工単価表

石積(張)

SPK24040063

単第0 -0035 表

積工

練石 雑割石

1

m2 当り

機械構成比: 6.34%

労務構成比: 90.69%

材料構成比: 2.97%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

13,398.00000

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	6.34%		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	48.18%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	22.74%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
石工	15.46%		石工		RTPC00017 RTPT00017
土木一般世話役	4.31%		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	2.97%		軽油パトロール給油		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

殻運搬

SPK24040151

単第0 -0037 表

Co(無筋)構造物とりこわし

DID区間無し 運搬距離8.0km以下(5.7km超)

1

m3 当り

機械構成比: 41.69% 労務構成比:

43.88% 材料構成比: 14.43% 市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,480.70000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
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)	41.69%		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)	43.88%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	14.43%		軽油パトロール給油		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=34 運搬距離8.0km以下(5.7km超)		





# 施工単価表

コンクリート

SPK24040153

単第0 -0040 表

小型構造物 18-8-25(20)BB

人力打設

1

m3 当り

機械構成比: 0.00% 労務構成比:

42.01%

材料構成比: 57.99%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

33,825.00000

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	22.75%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.31%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	7.89%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材20(25) W/C(60%),種別(高炉)	57.99%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPC00003 TTPT00343
積算単価			積算単価		E9999
A=2 小型構造物 C=3 18-8-25(20)BB H=2 現場内小運搬無し K=1 -(全ての費用)			B=3 人力打設 F=2 一般養生 J=1 -		











沼田川支川(新倉1丁目)

数量総括表

(1/2)

工種	種別	細別	規格	単位	計算過程の数値	設計計上数値	摘要
河川構造物工	掘削工	掘削	土砂	m <sup>3</sup>	3.8	4	C
		盛土工	盛土	W≤2.5	m <sup>3</sup>	5.1	5
	法面整形工	盛土法面整形		m <sup>2</sup>	1.1	1	SL1
		切土法面整形		m <sup>2</sup>	5.8	10	SL2
	残土処理工	残土処分	土砂	m <sup>3</sup>	2.8	3	地山土量
		法覆工	法覆工				
	植生工	張芝		m <sup>2</sup>	1.1	1	盛土のり面
植生マット			m <sup>2</sup>	6.4	6	切土のり面	
護岸工	作業土工	床掘	土砂	m <sup>3</sup>	40.2	40	
		埋戻	D	m <sup>3</sup>	33.4	30	
		コンクリート		m <sup>3</sup>	0.8	0.8	
		基面整正		m <sup>2</sup>	43.7	40	
	護岸工	1号護岸	B400明渠		m	33.4	33
嵩上げコンクリート			σ <sub>ck</sub> =18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	2.6	3	2.2+ 0.4
		型枠		m <sup>2</sup>	28.2	30	24.0+ 4.2
水路蓋		B400, グレーチング		m	0.0	0	
2号護岸		B400暗渠		m	3.0	3	
3号護岸		B400明渠		m	18.1	18	
		嵩上げコンクリート	σ <sub>ck</sub> =18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1.2	1.2	
		型枠		m <sup>2</sup>	13.4	13	
4号護岸		場所打ちB400		m	7.2	7	
洗堀対策工		洗堀対策	σ <sub>ck</sub> =18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0	0.0	N=1
	型枠		m <sup>2</sup>	0.0	0		
擁壁工	作業土工	床掘	土砂	m <sup>3</sup>	4.8	5	
		埋戻	D	m <sup>3</sup>	2.9	3	
		基面整正		m <sup>2</sup>	5.8	6	
	路側擁壁	重力式擁壁	平均H=0.72m	m <sup>3</sup>	2.6	3	SGW16
	浸水対策嵩コン	嵩上げコンクリート	σ <sub>ck</sub> =18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.4	1	
		同型枠		m <sup>2</sup>	3.8	4	



# 土量配分表

	掘削工種	地山数量
掘削	土砂	3.8

	床掘区分	地山数量
床掘	土砂	45.0

	項目	地山数量
不用土		

	変化率による換算	換算土量
流用計画	5.7 × 0.90 =	5.1
捨土計画	40.3 × 0.90 =	36.3

	盛土工種	盛土数量	盛土工種	盛土数量
盛土	盛土	5.1		
盛土量 合計		5.1		

	埋戻し区分	埋戻し数量	埋戻し区分	埋戻し数量
埋戻し			D	36.28
埋戻し 合計		36.3		

$$3.8 - 5.7 - 40.3 + 45.0$$

	項目	地山数量
残土処分	土砂	2.8
	軟岩	









# 作業土工

# 数量計算書

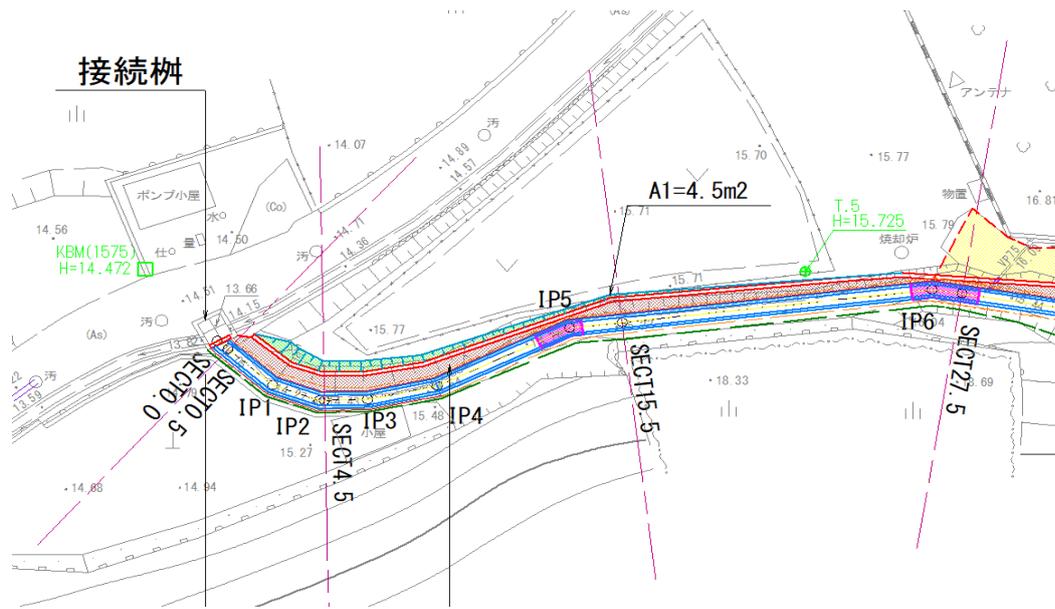
測 点	距 離	埋戻し(CO)			基面整正			摘 要
		断面	平均	立積	断面	平均	面積	
SECT 0.0								
SECT 0.5	0.5				0.7	-----	-----	
SECT 4.5	4.0				0.7	0.70	2.8	
SECT15.5	11.0				0.7	0.70	7.7	
SECT27.5	12.0				0.7	0.70	8.4	
	6.0				0.7	0.70	4.2	
					0.7	0.70		
SECT35.5	2.0				0.7	0.70	1.4	
	1.0				0.7	0.70	0.7	
					0.7	0.70		
SECT43.5	7.0				0.7	0.70	4.9	
SECT47.0	3.5				0.7	0.70	2.5	
SECT60.5	13.5				0.8	0.75	10.1	
	1.3				0.8	0.80	1.0	
SECT 0.0								
SECT 0.5	0.5	0.1	-----	-----				
SECT 4.5	4.2	0.1	0.10	0.4				
	4.1	0.1	0.10	0.4				
計	8.8							
合 計				0.8			43.7	

のり面工

数量集計表

名称及び測点	切土部		盛土部					
	植生マット		張芝					
単位	m <sup>2</sup>		m <sup>2</sup>					
里道部	6.4							
横断部下流			1.1					
	6.4		1.1					

# 数量算出根拠図



## のり面工

平面 A=	4.5 m <sup>2</sup>
斜率	1.414 (1 : 1.0)
SLA=	6.4 m <sup>2</sup>

のり面工

数量計算書

測 点	距 離	植生工(張芝)			断面	平均	立積	摘 要
		断面	平均	面積				
		0.0	-----	-----				一般図より
SECT35付近(横断)	1.7	0.9	0.45	0.8				
	0.6	0.0	0.45	0.3				
合 計				1.1				



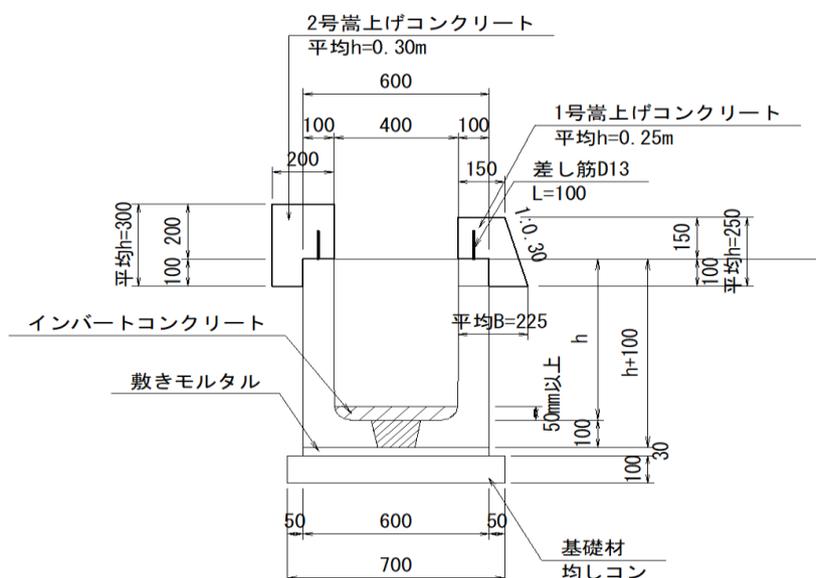






# 1号護岸

# 数量計算書



名称	規格	計算式	10m当り	延長	数量	単位
PC水路	B400開水路	構造図より	10.000	33.4	33.4	m
敷モルタル		//	0.180	33.4	0.6	m <sup>3</sup>
インバートコン		PC展開図より			2.0	m <sup>3</sup>
基礎コン	$\sigma_{ck}=18\text{N}/\text{mm}^2$	構造図より	0.700	33.4	2.3	m <sup>3</sup>
同型枠		//	2.000	33.4	6.7	m <sup>2</sup>
【1号嵩コン】	平均h=0.25m	$L=25.0(\text{左})+33.4(\text{右})=58.4$				
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N}/\text{mm}^2$	構造図より	0.369	58.4	2.2	m <sup>3</sup>
型枠		//	4.110	58.4	24.0	m <sup>2</sup>
【2号嵩コン】	平均h=0.30m	L=8.3(左)				
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N}/\text{mm}^2$	構造図より	0.500	8.3	0.4	m <sup>3</sup>
型枠		//	5.000	8.3	4.2	m <sup>2</sup>











重力式護岸(SGW16)

数量計算書

測点	距離	コンクリート			型 枠			基礎材			備考	
		断面	平均	立積	長さ	平均	面積	幅	平均	面積		
計 算 式		$1/2 \times (0.20+B) \times H$			$(1.000+1.097) \times H$			B+0.10+0.10			B	H
		0.16	-----	-----	1.05	-----	-----	0.6	-----	-----	0.425	H=0.50
SECT43.5	7.07	0.32	0.240	1.7	1.72	1.385	9.8	0.8	0.70	4.9	0.569	H=0.82
	2.49	0.41	0.365	0.9	2.03	1.875	4.7	0.8	0.80	2.0	0.637	H=0.97
合 計	9.6			2.6			14.5			6.9		
		平均H=		$(14.5 / (1.000 + 1.097)) / 9.6$				=	0.72	m		
			1:0.45の斜率=1.097									
			1:0.00の斜率=1.000									







# 重力式護岸(SGW68)

# 数量計算書

測点	距離	コンクリート			型 枠			基礎材			備考	
		断面	平均	立積	長さ	平均	面積	幅	平均	面積		
計 算 式		$1/2 \times (0.30+B) \times H$			$(1.118+1.000) \times H$			B+0.10+0.10			B	H
		0.82	-----	-----	2.77	-----	-----	1.2	-----	-----	0.955	H=1.31
SECT36.5	1.37	1.37	1.095	1.5	3.85	3.310	4.5	1.4	1.30	1.8	1.210	H=1.82
		0.74	1.055	0.0	2.58	3.215	0.0	1.1	1.25	0.0	0.910	H=1.22
	1.48	1.20	0.970	1.4	3.54	3.060	4.5	1.3	1.20	1.8	1.135	H=1.67
合 計	2.9			2.9			9.0			3.6		
		平均H=			$(9.0/(1.118+1.000))/2.9$				=	1.49	m	
			1:0.00の斜率=1.000									
			1:0.50の斜率=1.118									





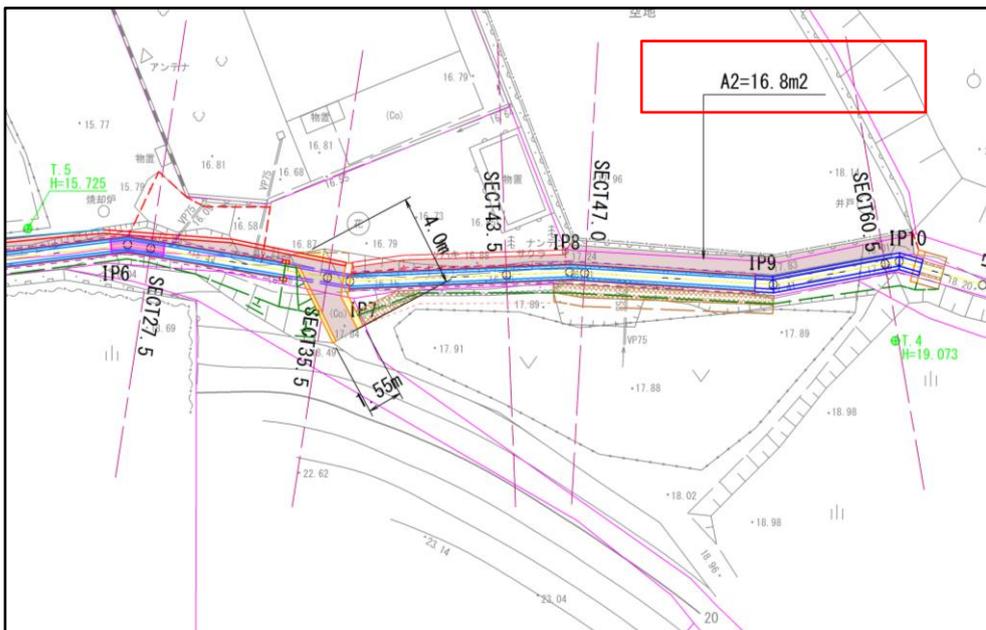
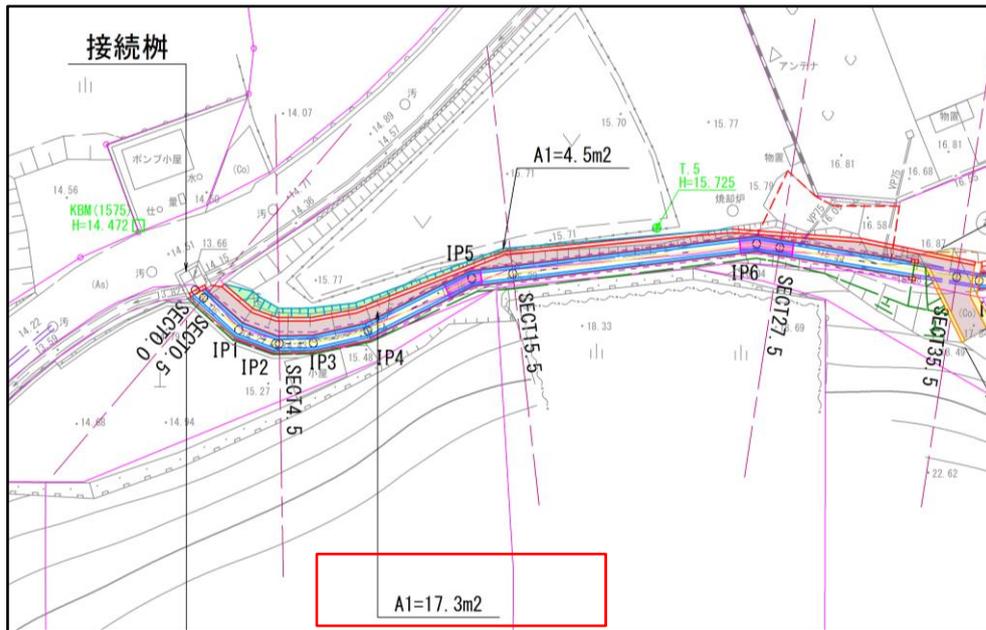
# 雑石積工(復旧)

# 数量計算書

測 点	距 離	雑石積(1:0.4)						摘 要
		断面	平均	面積	断面	平均	立積	
SECT36.5		1.8	-----	-----				
	1.9	2.0	1.90	3.6				
SECT39.5	1.0	1.9	1.95	2.0				
計	2.9			5.6				
SECT45.6		1.6	-----	-----				
SECT47.0	1.4	1.5	1.55	2.2				
SECT55.4	8.5	1.0	1.25	10.6				
計	9.9			12.8				
合 計	12.8			18.4				



# 数量算出根拠図



## 舗装工

舗装A1= 17.3 m<sup>2</sup>

舗装A2= 16.8 m<sup>2</sup>

計 34.1 m<sup>2</sup>



# 取り壊し工

# 数量計算書

測点	距離	コンクリート取壊し			既存横断工			摘要
		断面	平均	立積	断面	平均	立積	
		0.2	-----	-----				護岸壁(右)
SECT47.0	0.7	0.2	0.20	0.1				
SECT60.5	13.5	0.1	0.15	2.0				
	0.3	0.1	0.10	0.03				
民地坂路 SECT30付近		A1	-----	6.5				
						$4.0 \times 1.55 \times 0.10 =$	0.6	
合計				8.6			0.6	

# プレキャスト護岸数量

## 1号護岸

サイズ	規格	数量	単位	延長(m)		備考
W400×h400	L = 1100 (1142/1058)	1	個	1.10	1.10	
W400×h500	L = 2000	1	個	2.00	3.39	
	L = 1391 (1433/1349)	1	個	1.39		
W400×h600	L = 2000	1	個	2.00	5.43	
	L = 1000	1	個	1.00		
	L = 1134 (1248/1020)	1	個	1.13		
	L = 1294 {1351/1237}	1	個	1.29		
W400×h700	L = 2000	2	個	4.00	6.74	
	L = 1000	1	個	1.00		
	L = 1740 (1852/1628)	1	個	1.74		
W400×h800	L = 2000	1	個	2.00	4.40	
	L = 1000	1	個	1.00		
	L = 1396 {1446/1346}	1	個	1.40		
W400×h900	L = 2000	1	個	2.00	7.75	
	L = 1244 (1274/1214)	1	個	1.24		
	L = 1244 (1280/1208)	1	個	1.24		
	L = 1577 {1627/1527}	1	個	1.58		
	L = 1685 {1770/1600}	1	個	1.69		
W400×h1000	L = 1000	3	個	3.00	4.58	
	L = 1577 (1613/1541)	1	個	1.58		
合 計		23			33.4	

## 2号護岸

サイズ	規格	数量	単位	延長(m)		備考
W400×h800	L = 1000	2	個	2.00	3.01	
	L = 1010 (948/1071)	1	個	1.01		
合 計		3			3.0	

## 3号護岸

サイズ	規格	数量	単位	延長(m)		備考
W400×h600	L = 2003	4	個	8.01	9.07	
	L = 995	1	個	1.00		
	36+20			0.06		調整CO
W400×h700	L = 2003	4	個	8.01	9.01	
	L = 995	1	個	1.00		
合 計		10			18.1	

# 位置図

34.394368 133.054438



この図は、地理院地図を利用したものである。