

工 事 番 号							
設計年度	令和8年度	普通河川沼田川支川（皆実）河川改良工事  三原市 皆実五丁目					
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=130m L型水路工 L=130m コンクリート舗装工 A=227m <sup>2</sup> 表面被覆工 A=351m <sup>2</sup>							

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、三原市皆実五丁目 普通河川沼田川支川（皆実）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7年8月）広島版（適用区分「広島」及び「広島県」）**

- ・ **特記仕様書（共通事項）（令和8年6月）広島県**

※ 土木工事共通仕様書、特記仕様書（共通事項）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 中間検査

本工事は、中間検査の対象工事とし、実施については特記仕様書（共通事項）第1章 総則 第2節 中間検査に従うこと。

### 第3節 情報共有システム

本工事は、情報共有システムの対象であり、実施については土木工事共通仕様書1-1-1-26 施工管理「10. 工事情報共有化」に従うこと。

### 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日適用工事等実施要領（土木工事）」に基づき実施するものとする。

### 第5節 熱中症対策に資する現場管理費の補正

本工事は、工事現場の熱中症対策に資する経費に関して、現場管理費の補正を行う工事であり、実施については特記仕様書（共通事項）第1章 総則 第8節 熱中症対策に資する現場管理費の補正に従うこと。

### 第6節 建設副産物

本工事における建設副産物については、土木工事共通仕様書1-1-2-11 建設副産物のとおり取り扱うこととする。なお、「再生資源利用計画」、「再生資源利用促進計画」及び「実施書の提出」については、次のとおりとする。

#### 1 再生資源利用計画及び再生資源促進計画

受注者は、コンクリート、コンクリート及び鉄から成る建設資材、木材、アスファルト混合物等を工事現場に搬入する場合には、法令に基づき、再生資源利用計画を作成し、施工計画書に含め監督職員に提出しなければならない。また、受注者は、建設発生土、コンクリート塊、アスファルト・コンクリート塊、建設発生木材、建設汚泥又は建設混合廃棄物等を工事現場から搬出する場合には、法令に基づき、再生資源利用促進計画（5の確認結果票を含む）を作成し、施工計画書に含め監督職員に提出しなければならない。なお、その内容に変更が生じたときは、速やかに利用計画及び促進計画を変更し、監督職員に報告しなければならない。

## 2 計画の掲示及び公表

受注者は、1の再生資源利用計画及び再生資源利用促進計画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。

現場掲示様式については、次のURLを参考に作成すること。

[https://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/region/recycle/d0306/project/d0306/page\\_03060101credas1top.htm](https://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/region/recycle/d0306/project/d0306/page_03060101credas1top.htm)

## 3 実施書の提出

受注者は、再生資源利用計画及び再生資源利用促進計画を作成した場合には、工事完了後速やかに実施状況を記録した再生資源利用実施書及び再生資源利用促進実施書を監督職員に提出しなければならない。なお、受注者は、再生資源利用実施書及び再生資源利用促進実施書の作成後、工事完成から5年間保存しなければならない。

## 4 工事現場の管理体制

受注者は、再生利用の促進を行うため、工事現場における建設副産物責任者を置くことにより、管理体制を整備するとともに、当該責任者に対し、再生資源利用計画及び再生資源利用促進計画の内容について現場担当者の教育を十分行うこと及び、関係する他の施工者及び資材納入業者もこれを周知徹底することを指導するものとする。

## 5 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壤汚染対策法（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  
ア 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。  
イ 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

## 6 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。

## 7 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。

## 8 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。

## 9 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
  - 10 建設発生土の搬入元への受領書の交付  
受注者は、建設発生土を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。
  - 11 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。
  - 12 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。
  - 13 建設発生土の最終搬出先までの確認  
受注者は、建設発生土が再生資源利用促進計画に記載した搬出先（次の(1)から(4)のいずれかに該当する搬出先を除く。）から他の搬出先へ搬出されたときは、速やかに、当該他の搬出先への搬出に関する9(1)～(5)に関する事項を記載した書面を作成するとともに、当該書面を当該再生資源利用促進計画に係る建設工事の完成後5年間保存するものとする。建設発生土が更に他の搬出先へ搬出されたときも、同様とする。
- (1) 国又は地方公共団体が管理する場所であって、受入れ完了後に当該国又は地方公共団体が受領書を交付する場合
  - (2) 受注者の管理下にある他の工事現場で利用するために一時堆積する場合
  - (3) スtockヤード運営事業者登録規定により国に登録されたStockヤード
  - (4) 9の受領書の土砂の利用種別が「盛土利用等」である建設発生土受入地（再搬出しないもの）

## 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	施工前には地元調整を行うこと。
- 2 余裕工期  
二次製品の製作に約1ヶ月半を見込んでいます。

### 第2節 用地

- 1 現場の復旧  
原形復旧とする。
- 2 仮駐車場  
施工に伴い、近隣家屋の車両の出入りに支障が生じる場合は、事前に関係者と調整を行い、代替となる仮駐車場を確保すること。

### 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、監督職員と協議の上調査すること。 (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	粉じん防止の散水を適宜行うこと。
範囲	工事作業範囲

### 第4節 安全対策

#### 1 交通誘導警備員・警戒船・保安要員

作業期間中の交通誘導員は、1(人/日)を見込んでいる。

### 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又は建設発生土受入地)(指定処分(A))

当該工事により発生する建設発生土は、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又は建設発生土受入地に搬出するものとする。

また、積算上の搬出先として、建設発生土リサイクルプラント又は建設発生土受入地のうち、運搬費と受入費の合計が最も経済的になる次の施設を見込んでいる。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。

搬出場所 株式会社アヴァンセ沼田東町納所リサイクルプラント(三原市沼田東町納所409)

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又は建設発生土受入地への搬出が困難となった場合は、発注者と受注者が協議の上、設計変更の対象とする。

#### 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又は、その内容に疑義が生じた場合は、監督職員の指示を受けること。

# 数量総括表

—普通河川沼田川支川（皆実）河川改良工事—

# 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 上記以外(小規模) 標準以外	m3	3	レベル4
盛土工		式	1	レベル3
路床盛土	施工幅員2.5m未満	m3	10	レベル4
不整地運搬車	土砂	m3	10	レベル4
購入土	土砂	m3	10	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
プレキャストL型擁壁	基礎碎石無し 均しCo無し	m	130	レベル4
プレキャストL型擁壁(材料費)	700×300×2000 800×340×2000	本	65	レベル4
不整地運搬車	RC-40	m3	10	レベル4
基礎コンクリート	無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB	m3	8	レベル4
底張コンクリート	無筋・鉄筋構造物 24-12-25(20)BB	m3	14	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
嵩上コンクリート		m3	8	レベル4
不整地運搬車	コンクリート	m3	30	レベル4
表面被覆		m2	351	レベル4
付帯道路工		式	1	レベル2
アスファルト舗装工		式	1	レベル3
下層路盤(歩道部)	全仕上り厚100mm 1層施工	m2	0.7	レベル4
表層(歩道部)	平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下)	m2	0.7	レベル4
コンクリート舗装工		式	1	レベル3
下層路盤(歩道部)	全仕上り厚150mm 1層施工	m2	222	レベル4
コンクリート舗装	無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB	m2	227	レベル4
不整地運搬車	RC-40	m3	30	レベル4
床版工		式	1	レベル2
作業土工		式	1	レベル3
床版工		式	1	レベル3
コンクリート床版	4号床版工、5号床版工	箇所	2	レベル4
道路付属施設工		式	1	レベル2
道路付属物工		式	1	レベル3
転落(横断)防止柵	H=1.1m ビーム式	m	23	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
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	m3	78	レベル4
舗装版切断	アスファルト舗装版	式	1	レベル4
舗装版破砕	アスファルト舗装版	m2	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
水替工		式	1	レベル3
交通管理工		式	1	レベル3
** 直接工事費 **				
共通仮設費率分				
** 共通仮設費計 **				
** 純工事費 **				
現場管理費				
** 工事原価 **				
一般管理費率分				
契約保証費				
一般管理費計				

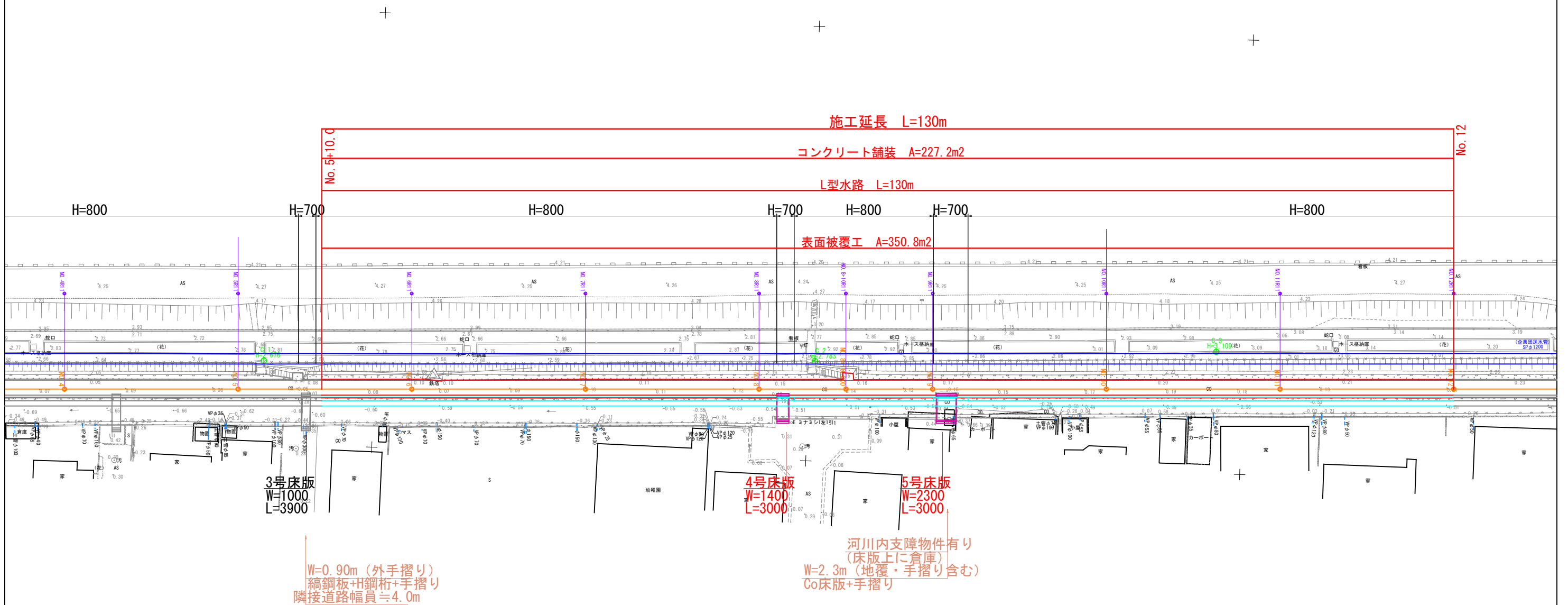


図面番号	1/6	縮尺	1:250
事業年度	令和8年度		
工種	河川改良工事		
種別	平面図	番号	1/1
名称	普通河川沼田川支川(皆実)河川改良工事		
工事箇所	三原市皆実五丁目		
<b>三原市</b>			

# 計画平面図

三原市皆実五丁目

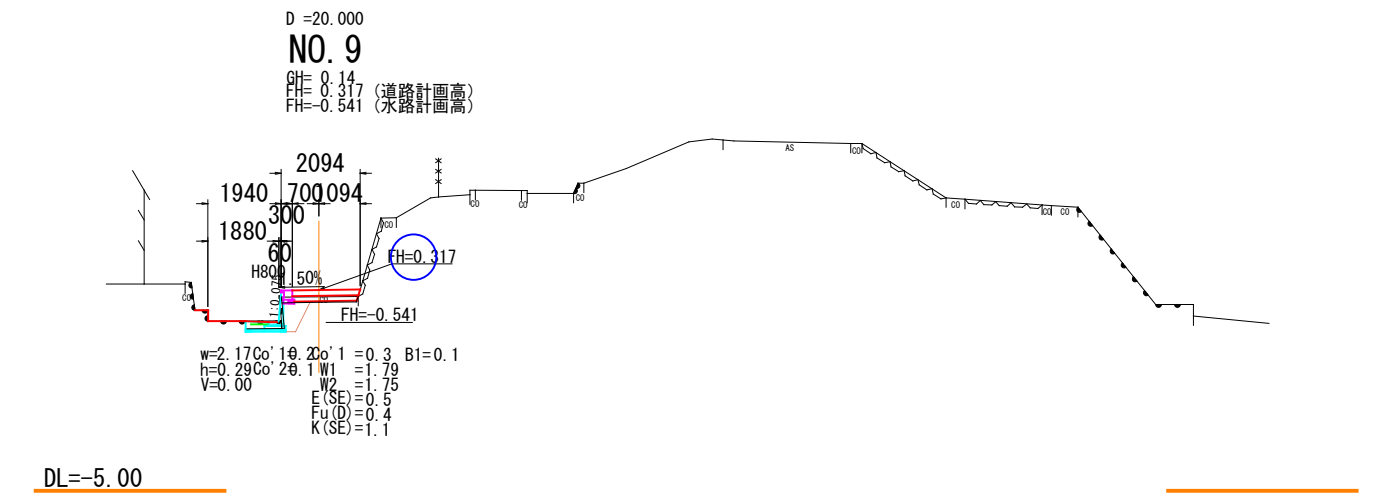
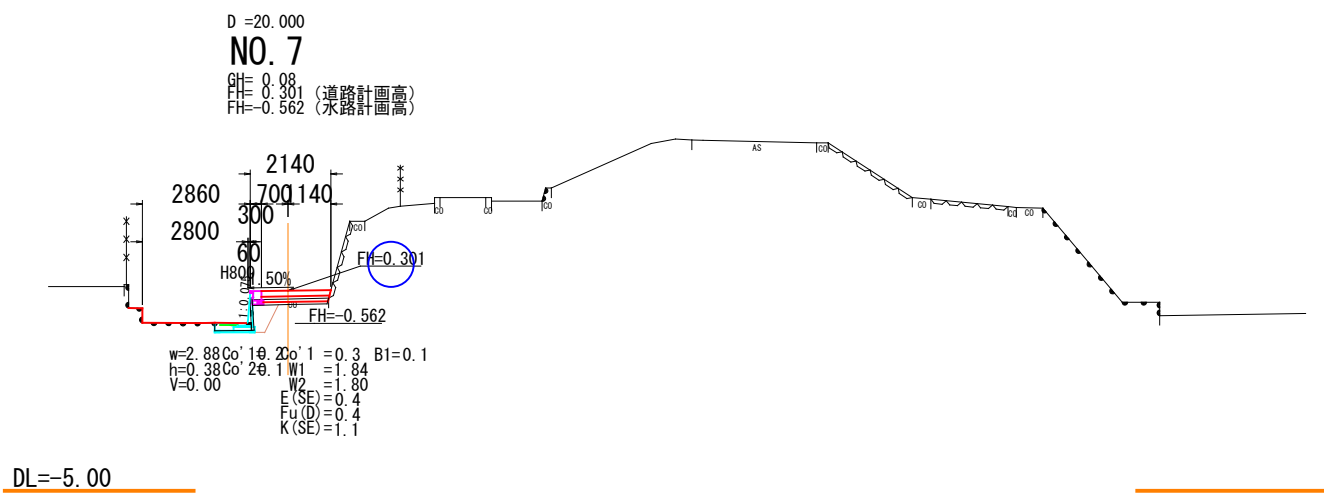
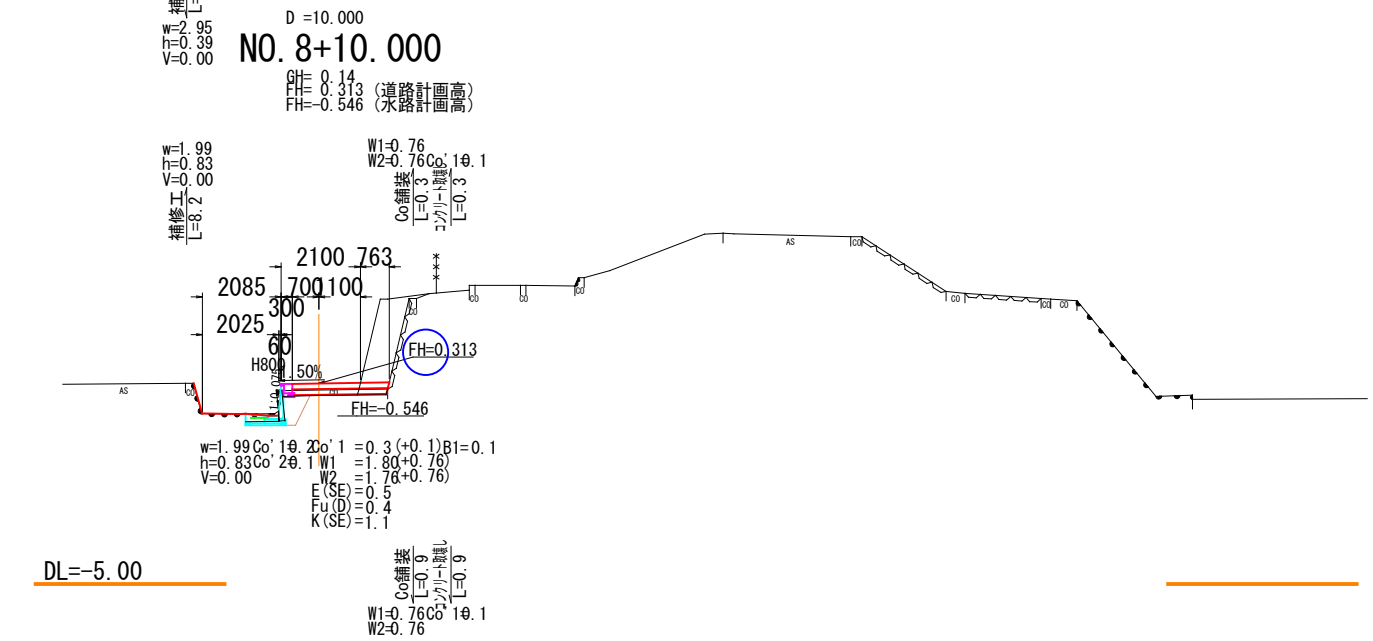
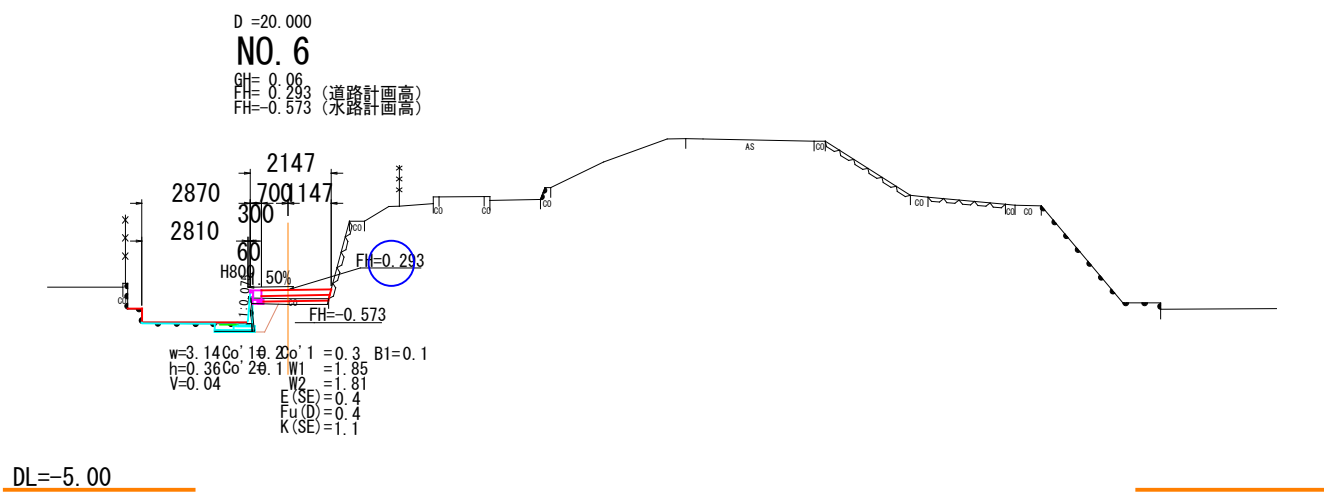
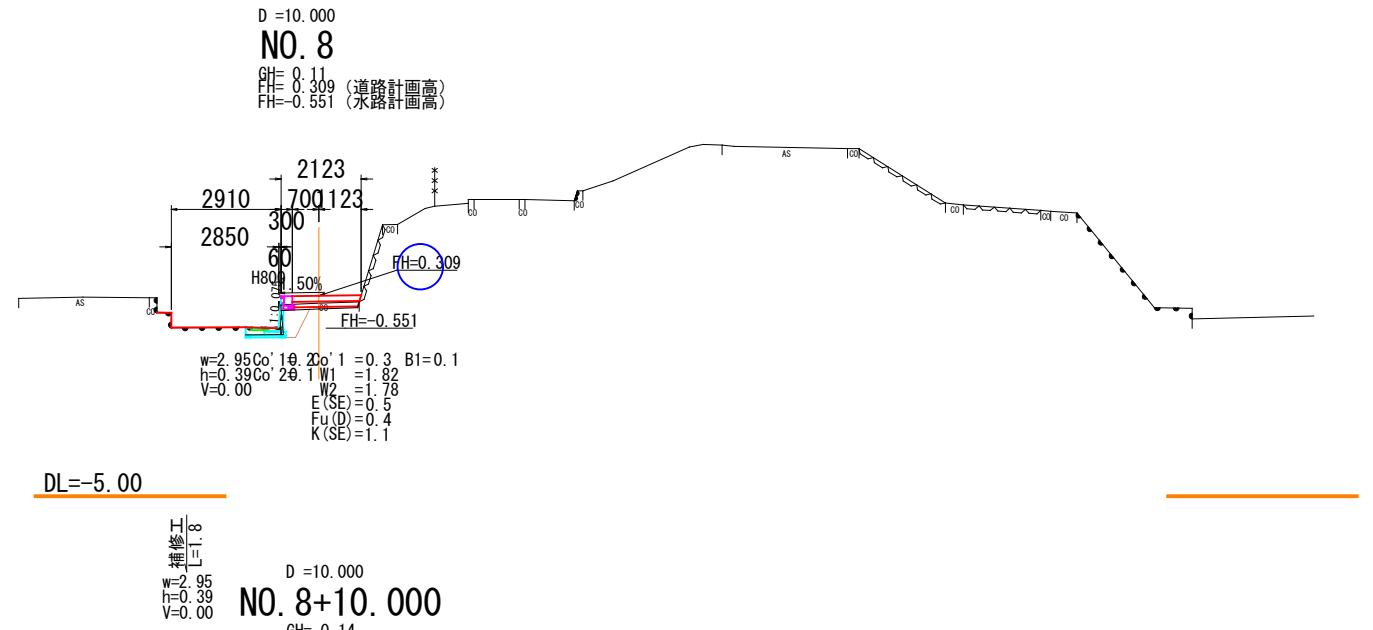
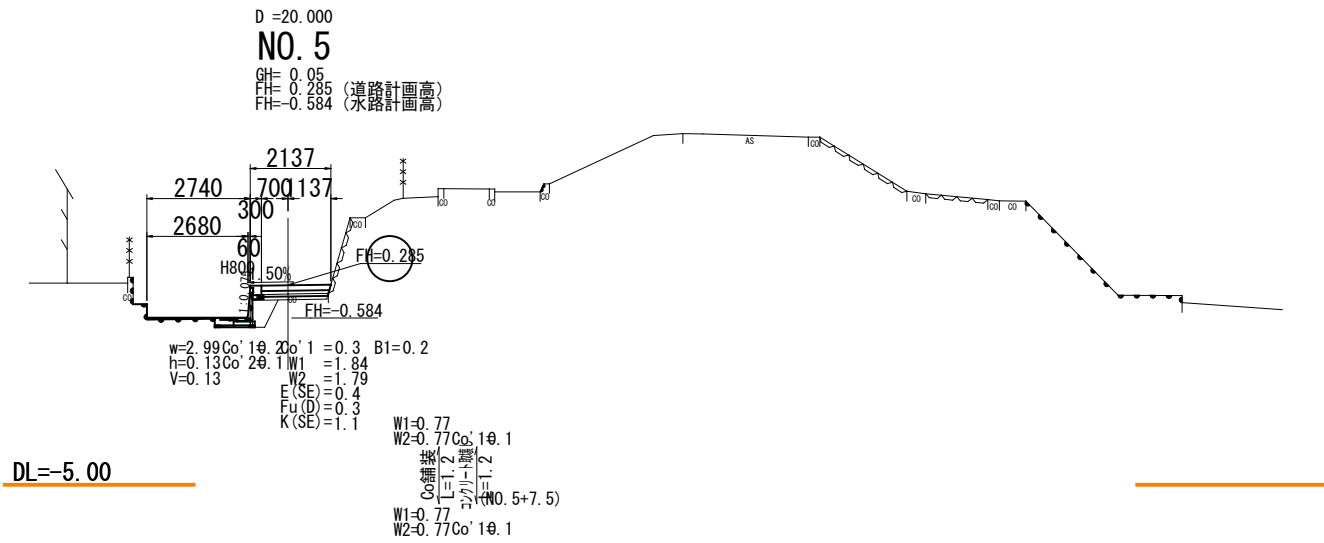
※標高は[下BM. 46 H=4.231m]を既知点とした値





図面番号	3/6	縮尺	1:100
事業年度	令和8年度		
工種	河川改良工事		
種別	計画横断図	番号	1/2
名称	普通河川沼田川支川(皆実)河川改良工事		
工事箇所	三原市皆実五丁目		
<b>三原市</b>			

# 計画横断図 (1/2)

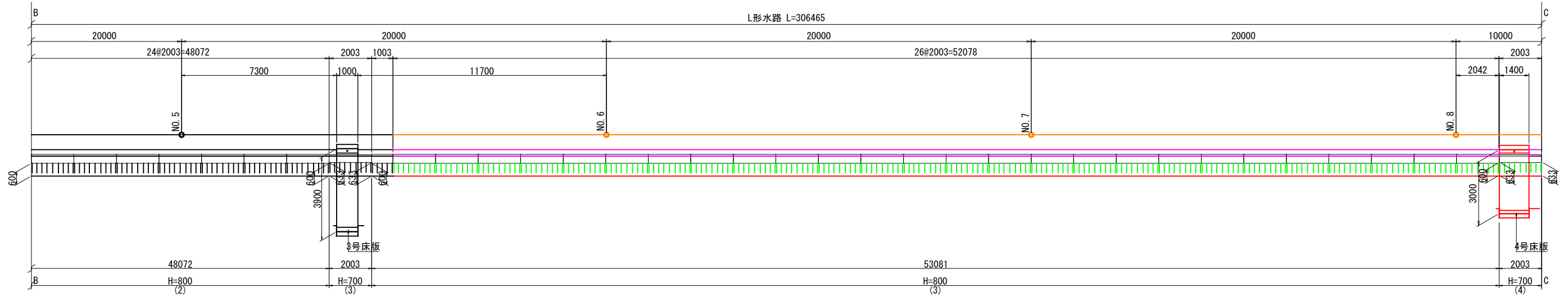




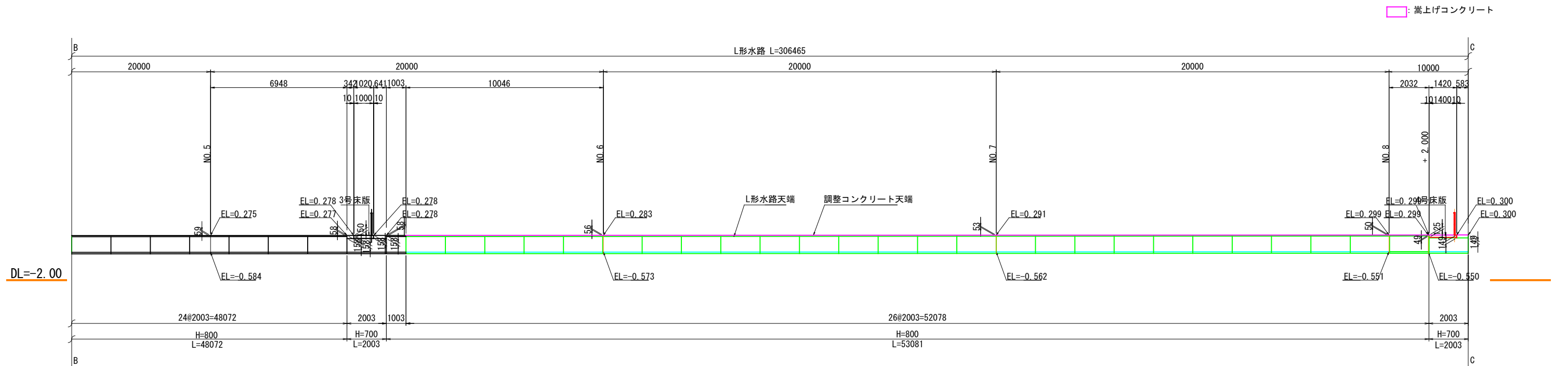
図面番号	5/6	縮尺	1:100
事業年度	令和8年度		
工種	河川改良工事		
種別	L形水路詳細図	番号	5/6
名称	普通河川沼田川支川(皆実)河川改良工事		
工事箇所	三原市皆実五丁目		
三原市			

# L形水路詳細図 (1/2)

## 平面図 $\frac{1}{100}$



## 側面図 $\frac{1}{100}$





# 参 考 资 料

—普通河川沼田川支川（皆実）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 00-08.05.01(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 09 閉所型・月単位 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 上記以外(小規模) 標準以外	3	m3			Y1A01010101 レベル4
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準以外	3	m3			SPK25040001 00 単第0 -0001 表
盛土工	1	式			Y1A010103 レベル3
路床盛土 施工幅員2.5m未満	10	m3			Y1A01010302 レベル4
路床盛土 施工幅員2.5m未満	10	m3			SPK25040005 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
不整地運搬車 土砂	10	m3			Y1A01010102レベル4
積込(ルーズ) 土砂 小規模(標準以外)	10	m3			SPK25040007 00 単第0 -0003 表
材料運搬(小型不整地運搬車2.0t積) クローラ式2.0t積 砂・砂質土 運搬距離L=65m 機械積込	10	m3			V000000100 00 令和7年版 治山林道必携準拠 単第0 -0004 表
購入土 土砂	10	m3			Y1A01010102レベル4
購入土	10	m3			F000000100 00
残土処理工	1	式			Y1A010108 レベル3
不整地運搬車 土砂	60	m3			Y1A01010102レベル4
積込(ルーズ) 土砂 小規模(標準以外)	60	m3			SPK25040007 00 単第0 -0003 表
材料運搬(小型不整地運搬車2.0t積) クローラ式2.0t積 砂・砂質土 運搬距離L=65m 機械積込	60	m3			V000000100 00 令和7年版 治山林道必携準拠 単第0 -0004 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
土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)	60	m3			Y1A01010802レベル4
土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間有り 距離11.0km以下(8.5km超)	60	m3			SPK25040002 00  単第0 -0005 表
残土等処分	60	m3			Y1A01010803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 残土	60	m3			F000000090 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 上記以外(小規模)	60	m3			Y1A01070102レベル4
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	60	m3			SPK25040015 00  単第0 -0006 表

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
埋戻し 土砂	50	m3			Y1A01070103レベル4
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)	50	m3			SPK25040020 00 単第0 -0007 表
不整地運搬車 土砂	60	m3			Y1A01010102レベル4
積込(ルーズ) 土砂 小規模(標準以外)	60	m3			SPK25040007 00 単第0 -0003 表
材料運搬(小型不整地運搬車2.0t積) クローラ式2.0t積 砂・砂質土 運搬距離L=65m 機械積込	60	m3			V000000100 00 令和7年版 治山林道必携準拠 単第0 -0004 表
購入土 土砂	70	m3			Y1A01010102レベル4
購入土	70	m3			F000000100 00
水路工	1	式			Y1A011114 レベル3
プレキャストL型擁壁 基礎碎石無し 均しCo無し	130	m			Y1A01111402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
プレキャスト擁壁設置 基礎碎石無し 均しCo無し 擁壁(各種)	130	m			SPK25040077 00  単第0 -0008 表
基礎碎石 碎石の厚さ7.5cm以下 RC-40	150	m2			SPK25040034 00  単第0 -0009 表
プレキャストL型擁壁(材料費) 700×300×2000 800×340×2000	65	本			Y1A01111402レベル4
プレキャストL型擁壁 700×300×2000	3	本			F000000200 00
プレキャストL型擁壁 800×340×2000	62	本			F000000300 00
不整地運搬車 RC-40	10	m3			Y1A01010102レベル4
積込(ルーズ) 土砂 小規模(標準以外)	10	m3			SPK25040007 00  単第0 -0003 表
材料運搬(小型不整地運搬車2.0t積) クローラ式2.0t積 砂・砂質土 運搬距離L=65m 機械積込	10	m3			V000000100 00 令和7年版 治山林道必携準拠 単第0 -0004 表
基礎コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB	8	m3			Y1A01020303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
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB 人力打設	8	m3			SPK25040157 00  単第0 -0010 表
型枠 一般型枠 均しコンクリート	26	m2			SPK25040159 00  単第0 -0011 表
底張コンクリート 無筋・鉄筋構造物 24-12-25(20)BB	14	m3			Y1D03060504 レベル4
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 24-12-25(20)BB 人力打設	14	m3			SPK25040157 00  単第0 -0012 表
鉄筋工(ポステン場所打HS) SD345径13mm	0.39	t			S3276 00  単第0 -0013 表
嵩上コンクリート	8	m3			Y1L07100105 レベル4
コンクリート 小型構造物 18-8-40BB 人力打設	8	m3			SPK25040157 00  単第0 -0014 表
型枠 一般型枠 小型構造物	32	m2			SPK25040159 00  単第0 -0015 表
基礎砕石 砕石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下 RC-40	37	m2			SPK25040034 00  単第0 -0016 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
不整地運搬車 コンクリート	30	m3			Y1A01010102レベル4
材料運搬（小型不整地運搬車2.0t積） クローラ式2.0t積 コンクリート 運搬距離L=65m 機械積込	30	m3			V000000200 00 令和7年版 治山林道必携準拠 単第0 -0017 表
表面被覆	351	m2			Y1K03040107レベル4
高圧洗浄（30MPa）	351	m2			V000000500 00 単第0 -0018 表
表面被覆工（側壁）	48	m2			V000000600 00 単第0 -0019 表
表面被覆工（底版）	303	m2			V000000700 00 単第0 -0022 表
付帯道路工	1	式			Y1A0111 レベル2
アスファルト舗装工	1	式			Y1A011106 レベル3
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚100mm 1層施工	0.7	m2			Y1A01110602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
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚100mm 1層施工 RC-30	0.7	m2			SPK25040236 00  単第0 -0024 表
表層(歩道部) 平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下)	0.7	m2			Y1A01110610レベル4
表層(歩道部) 平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下) 1層当り平均仕上厚50mm	0.7	m2			SPK25040247 00  単第0 -0025 表
コンクリート舗装工	1	式			Y1A011108 レベル3
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚150mm 1層施工	222	m2			Y1A01110802レベル4
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚150mm 1層施工 RC-40	222	m2			SPK25040236 00  単第0 -0026 表
コンクリート舗装 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB	227	m2			Y1A01110807レベル4
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB 人力打設	34	m3			SPK25040157 00  単第0 -0010 表
不整地運搬車 RC-40	30	m3			Y1A01010102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
材料運搬(小型不整地運搬車2.0t積) クローラ式2.0t積 コンクリート 運搬距離L=65m 機械積込	30	m3			V000000200 00 令和7年版 治山林道必携準拠 単第0 -0017 表
積込(ルーズ) 土砂 小規模(標準以外)	30	m3			SPK25040007 00 単第0 -0003 表
材料運搬(小型不整地運搬車2.0t積) クローラ式2.0t積 砂・砂質土 運搬距離L=65m 機械積込	30	m3			V000000100 00 令和7年版 治山林道必携準拠 単第0 -0004 表
床版工	1	式			Y1A0112 レベル2
作業土工	1	式			Y1A010701 レベル3
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	1	m3			Y1A01070102レベル4
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	1	m3			SPK25040015 00 単第0 -0006 表
埋戻し 土砂	0.6	m3			Y1A01070103レベル4
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)	0.6	m3			SPK25040020 00 単第0 -0007 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
床版工					Y1A010203 レベル3
	1	式			
コンクリート床版 4号床版工、5号床版工					Y1A01020302 レベル4
	2	箇所			
4号床版工					V000001500 00
	1	式			単第0 -0027 表
5号床版工					V000001600 00
	1	式			単第0 -0032 表
道路付属施設工					Y1E0212 レベル2
	1	式			
道路付属物工					Y1E021202 レベル3
	1	式			
転落(横断)防止柵 H=1.1m ビーム式					Y1E02080305 レベル4
	23	m			
横断・転落防止柵 コンクリート建込 ビーム式・パネル式 [規]100m未満 転落防止柵-標準品-4段ビーム型,白色					SS000145 00
	23	m			単第0 -0034 表
構造物撤去工					Y1A0114 レベル2
	1	式			

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
構造物取壊し工					Y1A011406 レベル3
	1	式			
コンクリート構造物取壊し 機械施工					Y1A01140601 レベル4
	78	m3			
構造物とりこわし工(無筋構造物) 機械施工					SDT00031 00
	65	m3			単第0 -0035 表
構造物とりこわし工(鉄筋構造物) 機械施工					SDT00033 00
	13	m3			単第0 -0036 表
舗装版切断 アスファルト舗装版					Y1A01140602 レベル4
	3	m			
舗装版切断 アスファルト舗装版 アスファルト舗装版厚15cm以下					SPK25040307 00
	3	m			単第0 -0037 表
舗装版破碎 アスファルト舗装版					Y1A01140603 レベル4
	1	m2			
舗装版破碎積込(小規模土工)					SPK25040018 00
	1	m2			単第0 -0038 表
運搬処理工					Y1A011416 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
不整地運搬車 岩塊・玉石	78	m3			Y1A01010102レベル4
積込(ルーズ) 岩塊・玉石 平均施工幅1m以上2m未満	78	m3			SPK25040007 00 単第0 -0039 表
材料運搬(小型不整地運搬車2.0t積) クローラ式2.0t積 コンクリート 運搬距離L=65m 機械積込	78	m3			V000000200 00 令和7年版 治山林道必携準拠 単第0 -0017 表
殻運搬 Co殻(無筋)	65	m3			Y1A01141601レベル4
殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし DID区間有り 運搬距離10.9km以下(8.0km超)	65	m3			SPK25040155 00 単第0 -0040 表
殻運搬 Co殻(鉄筋)	13	m3			Y1A01141601レベル4
殻運搬 Co(鉄筋)構造物とりこわし DID区間有り 運搬距離10.9km以下(8.0km超)	13	m3			SPK25040155 00 単第0 -0041 表
殻運搬 As殻	0.1	m3			Y1A01141601レベル4
殻運搬 舗装版破碎 DID区間有り 運搬距離6.0km以下(3.5km超)	0.1	m3			SPK25040155 00 単第0 -0042 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
殻処分 Co殻（無筋）	153	t			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 Co殻（無筋）	153	t			F000000110 00
殻処分 Co殻（鉄筋）	33	t			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 Co殻（鉄筋）	33	t			F000000120 00
殻処分 As殻	0.2	t			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 As殻	0.2	t			F000000130 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
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 作業時排水					Y1A01150601 レベル4
	27	日			
ポンプ設置・撤去					SHD10037 00
	1	箇所			単第0 -0043 表
ポンプ運転 排水量_0以上120未満(m3/h) 全揚程_10m 作業時排水					S1050053 00
	27	日			単第0 -0045 表
交通管理工					Y1A011521 レベル3
	1	式			
交通誘導警備員					Y1A01152101 レベル4
	47	人			
交通誘導警備員B					R0369 00
	47	人			
** 直接工事費 ** #0020計=支給品等(材料),無償貸付					

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
共通仮設費率分					Z0019
計算情報..... 対象額..... 率.....					
** 共通仮設費計 **					
** 純工事費 **					
現場管理費 計算情報..... 対象額..... 率.....					
** 工事原価 **					
一般管理費率分 計算情報..... 対象額..... 率.....					前払補正率...
契約保証費 計算情報..... 対象額..... 率.....					当初請対額 当初対象額
一般管理費計					



# 施工単価表

掘削

SPK25040001

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: 20.13%

労務構成比:

71.97%

材料構成比:

7.90%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

2,678.70000

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
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	20.13%		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)	71.97%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	7.90%		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

路床盛土  
 施工幅員2.5m未満  
 機械構成比: 0.76%

SPK25040005

単第0 -0002 表

1  
 m3 当り  
 標準単価: 6,824.80000

労務構成比: 98.98% 材料構成比: 0.26% 市場単価構成比: 0.00%

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	0.76%		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	89.34%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	9.64%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.26%		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

土砂等運搬

SPK25040002

単第0 -0005 表

標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間有り 距離11.0km以下(8.5km超)

1

m3 当り

機械構成比: 44.67% 労務構成比:

40.44%

材料構成比: 14.89%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,808.90000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
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)	44.67%		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)	40.44%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	14.89%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 標準 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) E=32 距離11.0km以下(8.5km超)			B=1 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) D=2 DID区間有り		

# 施工単価表

床掘り

SPK25040015

単第0 -0006 表

土砂 上記以外(小規模)

1

m3 当り

機械構成比: 18.73%

労務構成比: 74.16%

材料構成比: 7.11%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,247.40000

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	18.73%		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)	40.26%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	33.90%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	7.11%		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

SPK25040020

単第0 -0007 表

土砂

上記以外(小規模)

1

m3 当り

機械構成比: 8.87%

労務構成比:

87.15%

材料構成比:

3.98%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

4,063.80000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3	8.27%		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	0.60%		タンパ及びランマ ランマ 質量60~80kg		MTPC00048 MTPT00048
普通作業員	50.03%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	19.35%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	17.77%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	3.14%		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	0.84%		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

プレキャスト擁壁設置

SPK25040077

単第0 -0008 表

基礎砕石無し 均しCo無し

擁壁(各種)

1

m 当り

機械構成比: 1.47%

労務構成比:

18.11%

材料構成比:

80.42%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

26,009.00000

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	1.32%		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	5.91%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	3.61%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	3.36%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	3.29%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
プレキャスト擁壁 材料別計上	79.26%		コンクリート擁壁(中地震対応型) 宅認(q=10kN/m2)1000型(L=2.0m)		F0000000001 TTPT00043
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	1.04%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013



# 施工単価表

基礎碎石

SPK25040034

単第0 -0009 表

碎石の厚さ7.5cm以下

RC-40

1

m2 当り

機械構成比: 5.65%

労務構成比: 83.06%

材料構成比: 11.29%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,191.60000

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1~3,2011,2014	5.62%		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	39.93%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	16.86%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	15.64%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	10.06%		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	6.04%		再生クラッシャーラン RC-40		TTPC00008 TTPT00008
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	5.22%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013



# 施工単価表

コンクリート

SPK25040157

単第0 -0010 表

無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB

人力打設

1

m3 当り

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 28.68%

材料構成比: 71.32%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

30,615.00000

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	12.85%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	7.30%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	6.58%		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)	71.32%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPCD0010 TTPT00343
積算単価			積算単価		E9999
A=1 無筋・鉄筋構造物 C=2 18-8-40BB H=2 現場内小運搬無し K=1 -(全ての費用)			B=3 人力打設 F=2 一般養生 J=1 -		

# 施工単価表

型枠

SPK25040159

単第0 -0011 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:

5,104.70000

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
型わく工	58.78%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	19.90%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	6.07%		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

コンクリート

SPK25040157

単第0 -0012 表

無筋・鉄筋構造物 24-12-25(20)BB

人力打設

1

m3 当り

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 28.68%

材料構成比: 71.32%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

30,615.00000

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	12.85%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	7.30%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	6.58%		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24,スランプ12,粗骨材20(25) W/C(55%),種別(高炉)	71.32%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPC00343 TTPT00343
積算単価			積算単価		E9999
A=1 無筋・鉄筋構造物 C=1 24-12-25(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

鉄筋工(ポステン場所打HS)  
SD345径13mm

S3276

単第0 -0013 表

1 t 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.600	人			
鉄筋工	3.900	人			
とび工	0.100	人			
普通作業員	2.200	人			
異形棒鋼<JISG3112> SD345,D13 単位質量0.995kg/m	1.050	t			
諸雑費	6	%			#09
*** 単位当たり ***	1	t			
A=3 SD345径13mm					

# 施工単価表

コンクリート

SPK25040157

単第0 -0014 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:

41.15%

材料構成比:

58.85%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

36,756.00000

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	22.25%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.19%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	7.69%		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)	58.85%		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

型枠

SPK25040159

単第0 -0015 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:

9,147.60000

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
型わく工	44.28%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	30.82%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.86%		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

頁0 -0036

基礎碎石

SPK25040034

単第0 -0016 表

碎石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下

RC-40

1

m2 当り

機械構成比: 5.33% 労務構成比:

78.32%

材料構成比: 16.35%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,263.60000

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1~3,2011,2014	5.30%		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	37.64%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	15.90%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	14.75%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	9.49%		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	11.39%		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	4.93%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013





# 施工単価表

高圧洗浄 (30MPa)

V000000500

単第0 -0018 表

頁0 -0039

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.71	人			
特殊作業員	1.42	人			
普通作業員	2.13	人			
高圧洗浄機損料 30MPa	0.87	日			
高圧洗浄機ホース 20m/本	3.55	本			
諸雑費	27	%			#01
*** 合計 ***	100	m2			
*** 単位当たり ***	1	m2			

100

m2

当り



# 施工単価表

プライマー塗布工

V000000800

単第0 -0020 表

頁0 -0041

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	1.27	人			
特殊作業員	1.27	人			
普通作業員	1.27	人			
プライマー	46.4	kg			
雑材料	9	%			#01
*** 合計 ***	100	m2			
*** 単位当たり ***	1	m2			

100

m2 当り

# 施工単価表

モルタル塗布工（側壁）

V000000900

単第0 -0021 表

頁0 -0042

100

m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	1.54	人			
特殊作業員	1.54	人			
普通作業員	4.62	人			
左官	6.15	人			
表面被覆材 ポリマーセメントモルタル	1,192.32	kg			t=6mm
表面被覆材 ポリマーセメントモルタル	596.16	kg			t=3mm
雑材料	6	%			#01
*** 合計 ***	100	m2			
*** 単位当たり ***	1	m2			



# 施工単価表

モルタル塗布工（底版）

V000001000

単第0 -0023 表

頁0 -0044

100

m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	1.54	人			
特殊作業員	1.54	人			
普通作業員	4.62	人			
左官	6.15	人			
表面被覆材 ポリマーセメントモルタル	1,987.2	kg			t=6mm
表面被覆材 ポリマーセメントモルタル	993.6	kg			t=3mm
雑材料	6	%			#01
*** 合計 ***	100	m2			
*** 単位当たり ***	1	m2			

# 施工単価表

下層路盤(歩道部)  
全仕上り厚100mm 1層施工

SPK25040236

単第0 -0024 表

機械構成比: 5.00% 労務構成比:

RC-30

75.15%

材料構成比: 19.85%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 1

m2 当り

857.31000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
小型バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・超低騒音型・排3 山積0.09/平積0.07m3	2.99%		小型バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・超低騒音型・排3 山積0.09/平積0.07m3		MTPC00169 MTPT00169
<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	1.78%		振動ローラ(舗装用) [搭乗式コンバインド型] 質量3~4t		KTPC00009 KTPT00009
その他(機械)			その他(機械)		EK009
運転手(特殊)	27.03%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	15.84%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	15.70%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	13.01%		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 30~0mm	17.77%		再生クラッシャーラン RC-40 [標準数量]全仕上り厚100mm		TTPCD0018 TTPT00352

# 施工単価表

下層路盤(歩道部)

SPK25040236

単第0 -0024 表

全仕上り厚100mm 1層施工

RC-30

1

m2 当り

機械構成比: 5.00%

労務構成比:

75.15%

材料構成比:

19.85%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

857.31000

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
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	1.99%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=100 D=1 全仕上り厚(mm) -(全ての費用)			B=3 RC-30		
【路盤材単価】 全仕上り厚(mm)/1000*路盤材単価(円) 全仕上り厚(mm):100.000(mm)					

# 施工単価表

頁0 -0047

表層(歩道部)

SPK25040247

単第0 -0025 表

平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下)

1層当り平均仕上厚50mm

1

m2 当り

機械構成比: 0.46% 労務構成比:

52.19%

材料構成比: 47.35%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,244.10000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
振動ローラ(舗装用) ハンドガイド式 運転質量0.5~0.6t	0.31%		振動ローラ(舗装用) ハンドガイド式 運転質量0.5~0.6t		MTPC00047 MTPT00047
振動コンパクト 前進型 運転質量40~60kg	0.08%		振動コンパクト 前進型 運転質量40~60kg		MTPC00049 MTPT00049
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	20.25%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	18.10%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	5.52%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(20)	41.40%		再生密粒度As混合物(13) [標準数量]平均仕上り厚40mm		TTPCD0038 TTPT00293
アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-3プライムコート用	5.78%		アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-3プライムコート用		TTPC00026 TTPT00026

# 施工単価表

表層(歩道部)

SPK25040247

単第0 -0025 表

平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下)

1層当り平均仕上厚50mm

1

m2 当り

機械構成比: 0.46% 労務構成比:

52.19%

材料構成比: 47.35%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,244.10000

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
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	0.10%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.04%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=1 平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下) C=6 再生密粒度アスファルト混合物(20) G=1 - I=1 -(全ての費用)			B=50 1層当り平均仕上り厚(mm) E=2 PK-3 H=1 -		
【アスファルト混合物単価】 1層当り平均仕上り厚(mm)/1000*(アスファルト混合物単価(円)+各種割増合計値) 1層当り平均仕上り厚(mm):50.000(mm)					

# 施工単価表

頁0 -0049

下層路盤(歩道部)

SPK25040236

単第0 -0026 表

全仕上り厚150mm 1層施工

RC-40

1

m2 当り

機械構成比: 5.00% 労務構成比:

75.15%

材料構成比: 19.85%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

857.31000

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) 後方超小旋回型・超低騒音型・排3 山積0.09/平積0.07m3	2.99%		小型バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・超低騒音型・排3 山積0.09/平積0.07m3		MTPC00169 MTPT00169
<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	1.78%		振動ローラ(舗装用) [搭乗式コンバインド型] 質量3~4t		KTPC00009 KTPT00009
その他(機械)			その他(機械)		EK009
運転手(特殊)	27.03%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	15.84%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	15.70%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	13.01%		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	17.77%		再生クラッシャーラン RC-40 [標準数量]全仕上り厚100mm		TTPC00008 TTPT00352

# 施工単価表

下層路盤(歩道部)

SPK25040236

単第0 -0026 表

全仕上り厚150mm 1層施工

RC-40

1

m2 当り

機械構成比: 5.00%

労務構成比:

75.15%

材料構成比:

19.85%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

857.31000

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
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	1.99%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=100 D=1 全仕上り厚(mm) -(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):100.000(mm)					

# 施工単価表

4号床版工

V000001500

単第0 -0027 表

頁0 -0051

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
プレキャスト床版 T-2、B3000×L1400×T125	1	枚			
床版設置工 ラフテレーンクレーン 油圧伸縮ジブ型25t吊	4.20	m2			単第0-0028 表
モルタル練 高炉	0.01	m3			単第0-0029 表
基礎砕石 砕石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下 RC-40	1.29	m2			単第0-0016 表
コンクリート 小型構造物 18-8-40BB 人力打設	0.29	m3			単第0-0014 表
型枠 一般型枠 小型構造物	2.34	m2			単第0-0015 表
横断・転落防止柵 アンカーボルト固定 材料別途 [規]100m未満	2.30	m			単第0-0030 表
転落防止柵 (材料費)	1	箇所			単第0-0031 表
*** 単位当たり ***	1	式			4号床版工

# 施工単価表

床版設置工

S1022

単第0 -0028 表

ラフテレーンクレーン 油圧伸縮ジブ型25t吊

100

m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.450	人			
とび工	1.500	人			
普通作業員	0.270	人			
<作>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 25t吊,オペレータ付 排1~3,2011,2014	0.470	日			
諸雑費	2	%			#09
*** 合計 ***	100	m2			
*** 単位当たり ***	1	m2			
A=1 設置			B=1	ラフテレーンクレーン 油圧伸縮ジブ型25t吊	

# 施工単価表

モルタル練  
高炉

SPK25040158

単第0 -0029 表

1 m3 当り  
標準単価： 102,720.00000

機械構成比： 0.00% 労務構成比： 82.04% 材料構成比： 17.96% 市場単価構成比： 0.00%

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	54.42%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	27.46%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
セメント(袋) 高炉B種 25kg/袋	12.48%		セメント 高炉B 25kg袋入		TTPC00063 TTPT00063
コンクリート用砂 細目(洗い)	5.48%		砂 細目(洗い)		TTPC00066 TTPT00066
積算単価			積算単価		EP001
A=1 高炉			B=1 -(全ての費用)		





# 施工単価表

5号床版工

V000001600

単第0 -0032 表

頁0 -0056

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
プレキャスト床版 T-2、B3000×L1300×T125	1	枚			
プレキャスト床版 T-2、B3000×L1000×T125	1	枚			
床版設置工 ラフテレーンクレーン 油圧伸縮ジブ型25t吊	6.90	m2			単第0-0028 表
モルタル練 高炉	0.01	m3			単第0-0029 表
基礎碎石 碎石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下 RC-40	2.06	m2			単第0-0016 表
コンクリート 小型構造物 18-8-40BB 人力打設	0.47	m3			単第0-0014 表
型枠 一般型枠 小型構造物	3.60	m2			単第0-0015 表
横断・転落防止柵 アンカーボルト固定 材料別途 [規]100m未満	4.60	m			単第0-0030 表
転落防止柵 (材料費)	2	箇所			単第0-0033 表
*** 単位当たり ***	1	式			5号床版工









# 施工単価表

舗装版切断

SPK25040307

単第0 -0037 表

アスファルト舗装版

アスファルト舗装版厚15cm以下

1

m 当り

機械構成比: 15.05%

労務構成比:

58.43%

材料構成比: 26.52%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

700.44000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
コンクリートカッター バキューム式(超低騒音型)・湿式 切削深20cm級ブレード径 56cm	10.24%		コンクリートカッター バキューム式(超低騒音型)・湿式 切削深20cm級ブレード径 56cm		MTPC00164 MTPT00164
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	19.96%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	10.88%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	8.92%		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ーブレード 自走式切断機用 径45cm(18インチ)	22.39%		コンクリートカッターブレード 径18インチ		TTPC00394 TTPT00394
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	2.81%		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

積込(ルーズ)

SPK25040007

単第0 -0039 表

岩塊・玉石

平均施工幅1m以上2m未満

1

m3 当り

機械構成比: 27.19%

労務構成比:

59.70%

材料構成比:

13.11%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

372.28000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・排1 山積0.45/平積0.35m3	27.19%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排1 山積0.45/平積0.35m3		MTPC00010 MTPT00010
運転手(特殊)	59.70%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	13.11%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 岩塊・玉石			B=3 平均施工幅1m以上2m未満		

# 施工単価表

殻運搬

SPK25040155

単第0 -0040 表

Co(無筋)構造物とりこわし

DID区間有り 運搬距離10.9km以下(8.0km超)

1

m3 当り

機械構成比: 40.77% 労務構成比:

44.82% 材料構成比: 14.41% 市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,053.80000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
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)	40.77%		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)	44.82%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	14.41%		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=2 DID区間有り E=1 -(全ての費用)			B=1 機械積込 D=44 運搬距離10.9km以下(8.0km超)		

# 施工単価表

殻運搬

SPK25040155

単第0 -0041 表

Co(鉄筋)構造物とりこわし

DID区間有り 運搬距離10.9km以下(8.0km超)

1

m3 当り

機械構成比: 40.77% 労務構成比:

44.82% 材料構成比: 14.41% 市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,527.80000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
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)	40.77%		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)	44.82%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	14.41%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 Co(鉄筋)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=44 運搬距離10.9km以下(8.0km超)		

# 施工単価表

殻運搬

舗装版破碎

機械構成比: 44.05% 労務構成比: 39.87%

SPK25040155

DID区間有り 運搬距離6.0km以下(3.5km超)

材料構成比: 16.08%

単第0 -0042 表

1

m3 当り

標準単価: 2,923.50000

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
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)	44.05%		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)	39.87%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	16.08%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=3 舗装版破碎 C=2 DID区間有り E=1 -(全ての費用)			B=3 機械積込(騒音対策不要, 舗装版厚15cm以下) D=26 運搬距離6.0km以下(3.5km超)		











数量総括表

(1/2)

レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	単位	数量		摘要
						数量	計上数量	
本工事								
	河川土工							
		掘削工						
			掘削	礫質土、オープン	m <sup>3</sup>	3.0	3	
		路床盛土工						
			路床盛土	W<2.5, 流用土	m <sup>3</sup>	8.5	10	締固土量
		不整地運搬車						
			積込(ルーズ)	小規模(標準以外)	m <sup>3</sup>	9.4	10	地山土量
			不整地運搬車	2.0t級、運搬距離L=65m、土砂	m <sup>3</sup>	9.4	10	地山土量
		購入土						
			土砂等運搬	標準、土砂	m <sup>3</sup>	9.4	10	地山土量
			購入土		m <sup>3</sup>	11.3	10	ほぐし量
	残土処理工							
		不整地運搬車						
			積込(ルーズ)	小規模(標準以外)	m <sup>3</sup>	61.0	60	地山土量
			不整地運搬車	2.0t級、運搬距離L=65m、土砂	m <sup>3</sup>	61.0	60	地山土量
		残土処理工						
			残土処理	土砂	m <sup>3</sup>	61.0	60	地山土量
	水路工							
		作業土工						
			床掘り	土砂	m <sup>3</sup>	58.0	60	地山土量
			埋戻し	D領域	m <sup>3</sup>	51.5	50	締固土量
		購入土						
			土砂等運搬	標準、土砂	m <sup>3</sup>	57.2	60	地山土量
			流用土(購入土)	土砂	m <sup>3</sup>	68.7	70	ほぐし量
		水路工						
			L型側溝	H700×B300×L2000	m	6.0	6	
			L型側溝	H800×B340×L2000	m	124.2	124	
			大型U型水路	H700×B300×L2000	本	3.0	3	材料費
			大型U型水路	H800×B340×L2000	本	62.0	62	材料費
			敷モルタル	1:3 t=20mm	m <sup>3</sup>	1.0	1.0	
			基礎コンクリート	18N-8-40	m <sup>3</sup>	7.8	8	
			基礎コンクリート型枠	均しコンクリート型枠	m <sup>2</sup>	26.0	26	
			基礎砕石	単粒砕石 t=50cm	m <sup>2</sup>	149.3	150	V=7.5m <sup>3</sup>
		不整地運搬車						
			不整地運搬車	2.0t級、運搬距離L=65m、土砂	m <sup>3</sup>	7.5	10	地山土量
		底張コンクリート						
			コンクリート	24N-8-25 (高炉B)	m <sup>3</sup>	14.0	14	
			鉄筋	SD345 D13	kg	388.6	389	
		嵩上げ壁						
			コンクリート	18N-8-40 (高炉B)	m <sup>3</sup>	7.7	8	平均高:0.50m以下
			型枠	無筋	m <sup>2</sup>	31.8	32	
			基礎砕石	RC-40 t=10cm	m <sup>2</sup>	36.7	37	V=3.7m <sup>3</sup>
		不整地運搬車						
			不整地運搬車	2.0t級、運搬距離L=65m、コンクリート	m <sup>3</sup>	29.4	30	地山土量
		表面被覆工						
			表面被覆工	ASモルタル相当品 平場	m <sup>2</sup>	303.13	303	
			表面被覆工	ASモルタル相当品 側面	m <sup>2</sup>	47.71	48	
			表面被覆工	不陸調整モルタル	m <sup>3</sup>	0.60	0.6	
	床版工							
		作業土工						
			床掘り		m <sup>3</sup>	1.3	1	
			埋戻し	D領域	m <sup>3</sup>	0.6	0.6	
		床版工						
			4号床版工	プレキャスト床版 B3000×L1400×125	式	1.0	1	
			5号床版工	プレキャスト床版 B3000×L1300×125 プレキャスト床版 B3000×L1000×125	式	1.0	1	
	舗装工							
		アスファルト舗装工						
			下層路盤	切込砕石(RC-30) : t=10cm	m <sup>2</sup>	0.7	1	
			表層	再生密粒度アスコン : t=5cm	m <sup>2</sup>	0.7	1	
		コンクリート舗装工						
			下層路盤	切込砕石(RC-40) : t=15cm	m <sup>2</sup>	221.6	222	
			表層	コンクリート : t=15cm	m <sup>3</sup>	34.1	34	
		不整地運搬車						
			不整地運搬車	2.0t級、運搬距離L=65m、コンクリート	m <sup>3</sup>	34.1	30	コンクリート舗装
			不整地運搬車	2.0t級、運搬距離L=65m、土砂	m <sup>3</sup>	33.2	30	下層路盤(RC-40)
	道路付属施設工							
		道路付属物工						
			転落(横断)防止柵	ビーム式、Co建込	m	23.0	23	

数 量 総 括 表

(2/2)

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	単位	数 量		摘 要
						数量	計上数量	
	構造物撤去工							
		不整地運搬車						
			積込 (ルーズ)	岩塊・玉石 1m≦W<4m	m <sup>3</sup>	78.0	78	
			不整地運搬車	2.0t級、運搬距離L=65m	m <sup>3</sup>	78.0	78	
		アスファルト取り壊し						
			舗装版切断		m	3.2	3	
			舗装版取壊し	アスファルト t=5cm	m <sup>2</sup>	1.3	1	
			舗装版取壊し運搬処理	アスファルト殻	m <sup>3</sup>	0.1	0.1	
		構造物取壊し工						
			コンクリート構造物取壊し	無筋	m <sup>3</sup>	65.0	65	
			コンクリート構造物取壊し	鉄筋	m	13.0	13	
			コンクリート取壊し運搬処理	無筋	m <sup>3</sup>	65.0	65	W= 152.8t
			コンクリート取壊し運搬処理	鉄筋	m <sup>3</sup>	13.0	13	W= 32.5t





# 路 床 盛 土 工 計 算 書

測 点	距 離	B1 ; W < 2.5			備考	測 点	距 離				備考	測 点	距 離				備考
		断面	平 均	立積				断面	平 均	立積				断面	平 均	立積	
NO. 5	-																
NO. 5 + 10	-	0.2															
NO. 6	10.0	0.1	0.15	1.5													
NO. 7	20.0	0.1	0.10	2.0													
NO. 8	20.0	0.1	0.10	2.0													
NO. 8 + 10	10.0	0.1	0.10	1.0													
NO. 9	10.0	0.1	0.10	1.0													
NO. 10	20.0	0.0	0.05	1.0													
計	90.0			8.5		計	-			-		計	-				-

排水構造物工（作業土工） 計算書

測 点	距 離	E(SE) ; 機械床掘り			Fu(d) ; 埋戻し (D)			K(SE) ; 基面整正						備 考
		断 面	平 均	立 積	断 面	平 均	立 積	幅	平 均	平 積				
NO. 0														
NO. 1														
NO. 2														
NO. 3														
NO. 4														
NO. 5														
NO. 5 + 10	-	0.4			0.3			1.1						
NO. 6	10.0	0.4	0.40	4.0	0.4	0.35	3.5	1.1	1.10	11.0				
NO. 7	20.0	0.4	0.40	8.0	0.4	0.40	8.0	1.1	1.10	22.0				
NO. 8	20.0	0.5	0.45	9.0	0.4	0.40	8.0	1.1	1.10	22.0				
NO. 8 + 10	10.0	0.5	0.50	5.0	0.4	0.40	4.0	1.1	1.10	11.0				
NO. 9	10.0	0.5	0.50	5.0	0.4	0.40	4.0	1.1	1.10	11.0				
NO. 10	20.0	0.5	0.50	10.0	0.4	0.40	8.0	1.1	1.10	22.0				
NO. 11	20.0	0.4	0.45	9.0	0.4	0.40	8.0	1.1	1.10	22.0				
NO. 12	20.0	0.4	0.40	8.0	0.4	0.40	8.0	1.1	1.10	22.0				
NO. 13														
NO. 14														
NO. 15														
NO. 15 + 6.3														
NO. 15 + 15.8														
計	130.0			58.0			51.5			143.0			-	

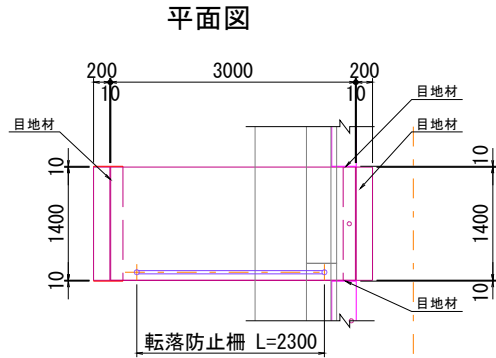




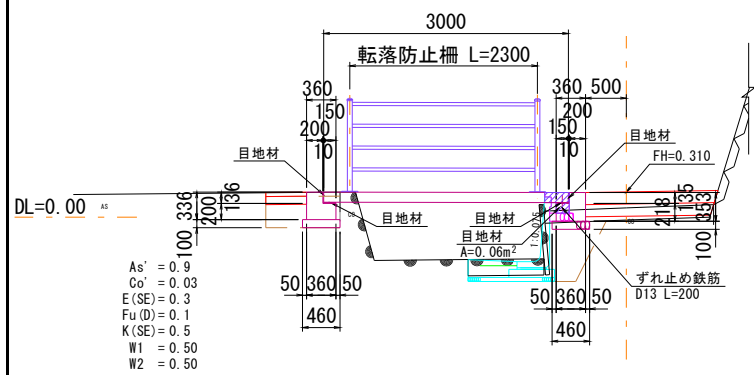


第 5 号 4号床版工 数量計算書

構造図



側面図

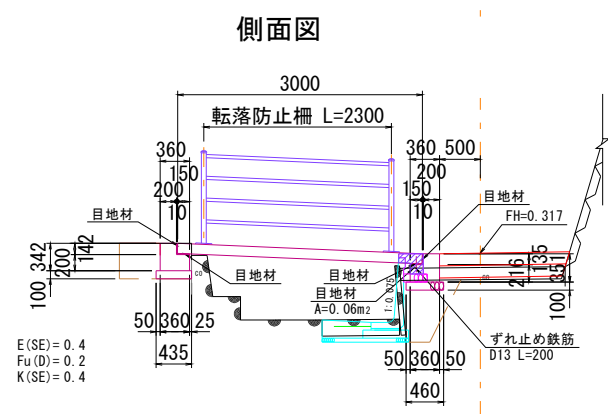
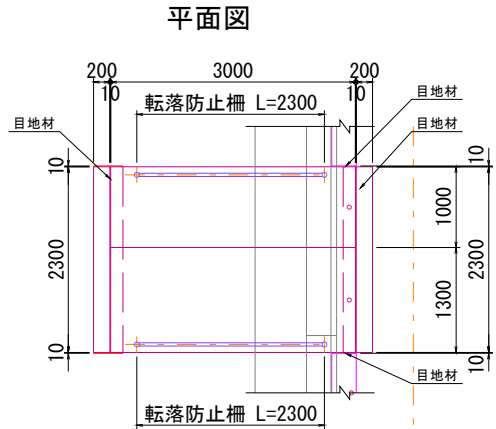


As' = 0.9  
Co' = 0.03  
E (SE) = 0.3  
Fu (D) = 0.1  
K (SE) = 0.5  
W1 = 0.50  
W2 = 0.50

名称	規格	算式	1橋当り数量	箇所	数量
プレキャスト床版	B3000×L1400 ×T125	1.40/1.40	1.0 枚	1.0 橋	1.0 枚
ずれ止め鉄筋	SD345 D16	0.200*1*1.56	0.31 m	1.0 橋	0.3 kg
モルタル	1 : 3	$\pi * 0.05 * 1/4 * 0.15 * 1$	0.01 m <sup>3</sup>	1.0 橋	0.01 m <sup>3</sup>
転落防止柵	H=1100 (アンカープレート式)	2.30	2.30 m	1.0 橋	2.3 m
基礎 碎石	RC-40	0.46*1.40*2	1.29 m <sup>2</sup>	1.0 橋	1.3 m <sup>2</sup>
	t=100mm	1.29*0.10			0.1 m <sup>3</sup>
型 枠	小型	(0.336+0.353)*2*1.40 +(0.200*0.135+0.360*0.218)*2	2.14 m <sup>2</sup>	1.0 橋	2.1 m <sup>2</sup>
埋設型枠	t=10mm	(0.200*0.136+0.360*0.200)*2	0.20 m <sup>2</sup>	1.0 橋	0.2 m <sup>2</sup>
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	(0.200*0.136+0.360*0.200)*1.40 +(0.200*0.135+0.360*0.218)*1.40	0.29 m <sup>3</sup>	1.0 橋	0.3 m <sup>3</sup>
目地材	t=10mm	(0.136+0.150)*1.40 +0.06*2+(0.135+0.150)*1.40	0.92 m <sup>2</sup>	1.0 橋	0.9 m <sup>2</sup>
舗装版切断	t=5cm	0.9*2+1.42	3.22 m	1.0 橋	3.2 m
舗装剥ぎ取り	t=5cm	0.9*1.42	1.28 m <sup>2</sup>	1.0 橋	1.3 m <sup>2</sup>
コンクリート取壊し	無筋	0.03*1.42	0.04 m <sup>3</sup>	1.0 橋	0.04 m <sup>3</sup>
床掘り	土砂	0.3*1.42	0.4 m <sup>3</sup>	1.0 橋	0.4 m <sup>3</sup>
埋戻し	D領域	0.1*1.42	0.1 m <sup>3</sup>	1.0 橋	0.1 m <sup>3</sup>
基面整正	土砂	0.5*1.42	0.7 m <sup>2</sup>	1.0 橋	0.7 m <sup>2</sup>
アスファルト舗装	表層 t=5cm	0.50*1.42	0.71 m <sup>2</sup>	1.0 橋	0.7 m <sup>2</sup>
アスファルト舗装	路盤 t=10cm	0.50*1.42	0.71 m <sup>2</sup>	1.0 橋	0.7 m <sup>2</sup>

第 6 号 5号床版工 数量計算書

構造図



名称	規格	算式	1橋当り数量	箇所	数量
プレキャスト床版	B3000×L1300 ×T125	1.30/1.30	1.0 枚	1.0 橋	1.0 枚
プレキャスト床版	B3000×L1000 ×T125	1.00/1.00	1.0 枚	1.0 橋	1.0 枚
ずれ止め鉄筋	SD345 D16	0.200*2*1.56	0.62 m	1.0 橋	0.6 kg
モルタル	1 : 3	$\pi * 0.05 * 1/4 * 0.15 * 2$	0.01 m <sup>3</sup>	1.0 橋	0.01 m <sup>3</sup>
転落防止柵	H=1100 (アンカープレート式)	2.30+2.30	4.60 m	1.0 橋	4.6 m
基礎 砕石	RC-40	0.435*2.30+0.46*2.30	2.06 m <sup>2</sup>	1.0 橋	2.1 m <sup>2</sup>
	t=100mm	2.06*0.10			0.2 m <sup>3</sup>
型 枠	小型	(0.342+0.351)*2*2.30	3.40 m <sup>2</sup>	1.0 橋	3.4 m <sup>2</sup>
		+(0.200*0.135+0.360*0.216)*2			
埋設型枠	t=10mm	(0.200*0.142+0.360*0.200)*2	0.20 m <sup>2</sup>	1.0 橋	0.2 m <sup>2</sup>
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	(0.200*0.142+0.360*0.200)*2.30	0.47 m <sup>3</sup>	1.0 橋	0.5 m <sup>3</sup>
		+(0.200*0.135+0.360*0.216)*2.30			
目地材	t=10mm	(0.142+0.150)*2.30	1.45 m <sup>2</sup>	1.0 橋	1.5 m <sup>2</sup>
		+0.06*2+(0.135+0.150)*2.30			
床掘り	土砂	0.4*2.32	0.9 m <sup>3</sup>	1.0 橋	0.9 m <sup>3</sup>
埋戻し	D領域	0.2*2.32	0.5 m <sup>3</sup>	1.0 橋	0.5 m <sup>3</sup>
基面整正	土砂	0.4*2.32	0.9 m <sup>2</sup>	1.0 橋	0.9 m <sup>2</sup>

E(SE)=0.4  
Fu(D)=0.2  
K(SE)=0.4

舗 装 工 計 算 書

測 点	距 離	コンクリート			路 盤			備 考	測 点	距 離				備 考
		幅	平 均	平 積	幅	平 均	平 積							
NO. 0														
NO. 1														
NO. 2														
NO. 3														
NO. 4														
NO. 5														
NO. 5 + 10.0	-	1.84			1.79									
NO. 6	10.0	1.85	0.93	9.3	1.81	0.91	9.1							
NO. 7	20.0	1.84	1.85	37.0	1.80	1.81	36.2							
NO. 8	20.0	1.82	1.83	36.6	1.78	1.79	35.8							
NO. 8 + 10.0	10.0	1.80	1.81	18.1	1.76	1.77	17.7							
NO. 9	10.0	1.79	1.80	18.0	1.75	1.76	17.6							
NO. 10	20.0	1.78	1.79	35.8	1.73	1.74	34.8							
NO. 11	20.0	1.82	1.80	36.0	1.77	1.75	35.0							
NO. 12	20.0	1.82	1.82	36.4	1.77	1.77	35.4							
NO. 13														
NO. 14														
NO. 15														
NO. 1 + 9.0														
NO. 5 + 7.5														
NO. 8 + 10.0														
計	130.0			227.2			221.6							

構 造 物 取 壊 し 工 計 算 書

測 点	距 離	コンクリート取壊し；無筋			コンクリート取壊し；鉄筋			備 考	測 点	距 離	コンクリート取壊し；無筋						備 考
		断 面	平 均	立 積	断 面	平 均	立 積				断 面	平 均	立 積				
NO. 0									NO. 0								
NO. 1									NO. 1								
NO. 2									NO. 2								
NO. 3									NO. 3								
NO. 4									NO. 4								
NO. 5									NO. 5								
NO. 5 + 10.0	-	0.2			0.1				NO. 5 + 10.0	-	0.3						
NO. 6	10.0	0.2	0.20	2.0	0.1	0.10	1.0		NO. 6	10.0	0.3	0.30	3.0				
NO. 7	20.0	0.2	0.20	4.0	0.1	0.10	2.0		NO. 7	20.0	0.3	0.30	6.0				
NO. 8	20.0	0.2	0.20	4.0	0.1	0.10	2.0		NO. 8	20.0	0.3	0.30	6.0				
NO. 8 + 10.0	10.0	0.2	0.20	2.0	0.1	0.10	1.0		NO. 8 + 10.0	10.0	0.3	0.30	3.0				
NO. 9	10.0	0.2	0.20	2.0	0.1	0.10	1.0		NO. 9	10.0	0.3	0.30	3.0				
NO. 10	20.0	0.2	0.20	4.0	0.1	0.10	2.0		NO. 10	20.0	0.3	0.30	6.0				
NO. 11	20.0	0.2	0.20	4.0	0.1	0.10	2.0		NO. 11	20.0	0.3	0.30	6.0				
NO. 12	20.0	0.2	0.20	4.0	0.1	0.10	2.0	左岸	NO. 12	20.0	0.3	0.30	6.0				
NO. 13									NO. 13								
NO. 14									NO. 14								
NO. 15									NO. 15								
NO. 15 + 6.3									NO. 1 + 9.0								
NO. 15 + 15.8									NO. 5 + 7.5								
									NO. 8 + 10.0								
									小 計	130.0			39.0				
									合 計	260.0			65.0			13.0	
小 計	130.0			26.0			13.0		コンクリート殻処分		W=65	×2.35=	152.8		W=13	×2.50=	32.5



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
1	底張コンクリート数量						底張コンクリート数量							
2	L形水路高	700	10m当り					L形水路高	800	10m当り				
3	底張高	195	均しコン幅	0.55				底張高	195	均しコン幅	0.60			
4	基礎拡幅	450	均しコン型枠	2.00				基礎拡幅	550	均しコン型枠	2.00			
5			敷モルタル	0.07						敷モルタル	0.08			
6														
7	H=700	底張コンクリート・基礎碎石						H=800	底張コンクリート・基礎碎石					
8	記号	下流幅	上流幅	平均幅	距離	平面積		記号	下流幅	上流幅	平均幅	距離	平面積	
9														
10														
11								(3)	0.600	0.600	0.600	52.078	31.25	
12	(4)	0.633	0.633	0.633	2.003	1.27		(4)	0.600	0.600	0.600	16.024	9.61	
13	(5)	0.633	0.633	0.633	4.006	2.54		(5)	0.600	0.600	0.600	56.084	33.65	
14														
15														
16														
17														
18														
19	計				6.009	3.81		計				124.186	74.51	
20	平均幅：W			$W=3.81/6.01 =$		0.63		平均幅：W			$W=74.51/124.19 =$		0.60	
21				$V=0.195 \times 3.81 =$		0.74					$V=0.195 \times 74.51 =$		14.53	
22	均しコンクリート控除		$V=0.10 \times 0.10 \times 6.01 =$		0.06		均しコンクリート控除		$V=0.10 \times 0.10 \times 124.19 =$		1.24			
23	底張コンクリート体積		$V=0.74-0.06 =$		0.68		底張コンクリート体積		$V=14.53-1.24 =$		13.29			
24	基礎碎石		$A=(0.63+0.45) \times 6.01 =$		6.49		基礎碎石		$A=(0.60+0.55) \times 124.19 =$		142.82			
25	均しコンクリート		$V=6.01 \times 0.55/10.00 =$		0.33		均しコンクリート		$V=124.19 \times 0.60/10.00 =$		7.45			
26	同上型枠		$A=6.01 \times 2.00/10.00 =$		1.20		同上型枠		$A=124.19 \times 2.00/10.00 =$		24.84			
27	敷モルタル		$V=6.01 \times 0.07/10.00 =$		0.04		敷モルタル		$V=124.19 \times 0.08/10.00 =$		0.99			
28														
29	記号；中央揃え						記号；中央揃え							
30	体積計算式は、右揃えのまま						体積計算式は、右揃えのまま							
31	「インポート〇〇」は右揃えの後、5.0mm移動						「インポート〇〇」は右揃えの後、5.0mm移動							
32	その他は右揃えの後、-3.0mm移動						その他は右揃えの後、-3.0mm移動							
33														
34								総延長	130.195					
35								基礎碎石	149.31					

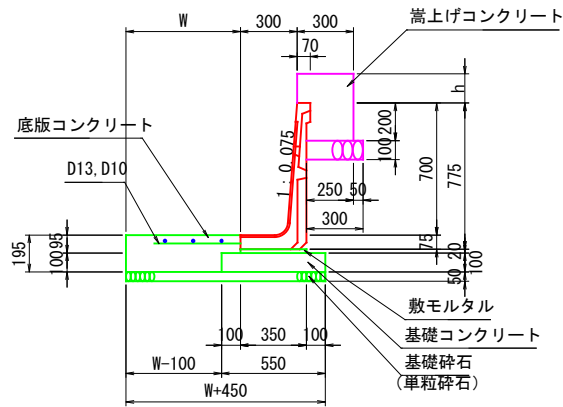
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
1	嵩上げコンクリート数量						底張コンクリート数量							
2	L形水路700						L形水路800							
3	嵩上げC300						嵩上げC300							
4	水路控除 0.012						L形水路控除 0.015							L形
5	基礎幅 300						基礎幅 290							
6														
7	H=700 嵩上げコンクリート						H=800 嵩上げコンクリート							
8	記号	下流高	上流高	平均高	距離	側面積	記号	下流高	上流高	平均高	距離	側面積		
9														
10														
11														
12														
13														
14														
15	(7)	0.149	0.149	0.149	0.583	0.09								
16	(8)	0.148	0.148	0.148	0.331	0.05								
17	(9)	0.147	0.147	0.147	1.355	0.20	(9)	0.058	0.056	0.057	10.046	0.57		
18							(10)	0.056	0.053	0.055	20.000	1.10		
19							(11)	0.053	0.050	0.052	20.000	1.04		
20							(12)	0.050	0.049	0.050	2.032	0.10		
21							(13)	0.049	0.049	0.049	5.965	0.29		
22							(14)	0.049	0.048	0.049	10.059	0.49		
23							(15)	0.047	0.046	0.047	15.935	0.75		
24							(16)	0.046	0.044	0.045	20.000	0.90		
25							(17)	0.044	0.042	0.043	20.000	0.86		
26														
27														
28														
29														
30														
31														
32														
33														
34														
35														
36														
37	計				2.269	0.34	計				124.037	6.10		
38	平均高 : h			W=0.34/2.269 =		0.15	平均高 : h			W=6.10/124.037 =		0.05		
39	V=0.300 × (0.15+0.20) × 2.269=					0.24	V=0.300 × (0.05+0.20) × 124.037=					9.30		
40	L形水路控除			V=0.012 × 2.269 =		0.03	L形水路控除			V=0.015 × 124.037 =		1.86		
41	嵩上げコンクリート体積 V=0.24-0.03 =					0.21	嵩上げコンクリート体積 V=9.30-1.86 =					7.44		
42	型枠			A=(0.15+0.20) × 2.269=		0.79	型枠			A=(0.05+0.20) × 124.037=		31.01		
43	基礎碎石			A=0.300 × 2.269 =		0.68	基礎碎石			A=0.290 × 124.037 =		35.97		
44														
45	記号 : 中央揃え						記号 : 中央揃え							
46	体積計算式は、右揃えのまま						体積計算式は、右揃えのまま							
47	「インバート〇〇」は右揃えの後、5.0mm移動						「インバート〇〇」は右揃えの後、5.0mm移動							
48	その他は右揃えの後、-3.0mm移動						その他は右揃えの後、-3.0mm移動							
49														

図面番号	1/4	縮尺	1:100
事業年度	令和8年度		
工種	河川改良工事		
種別	L形水路詳細図	番号	1/2
名称	普通河川沼田川支川(皆実)河川改良工事		
工事箇所	三原市皆実五丁目		
三原市			

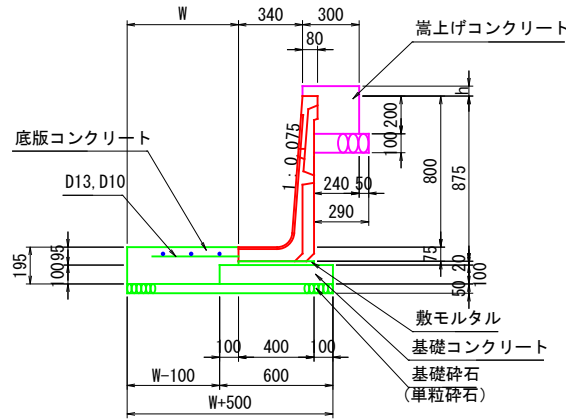
# L形水路詳細図 (1/2)

## L形水路構造図 1:20

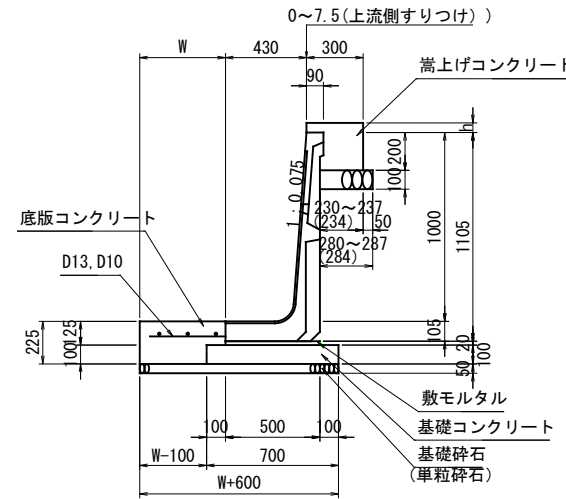
断面図 : H=700



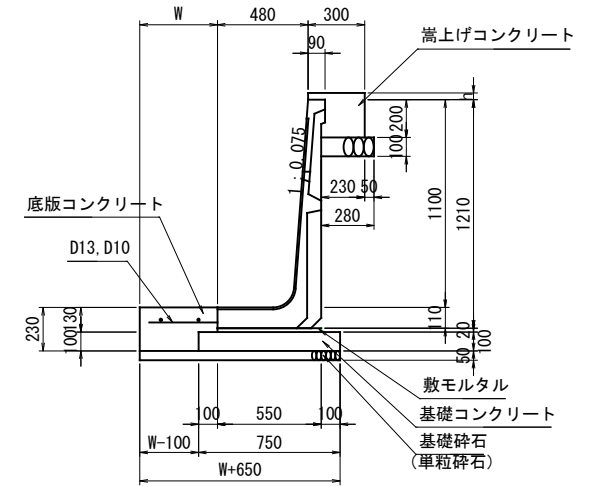
断面図 : H=800



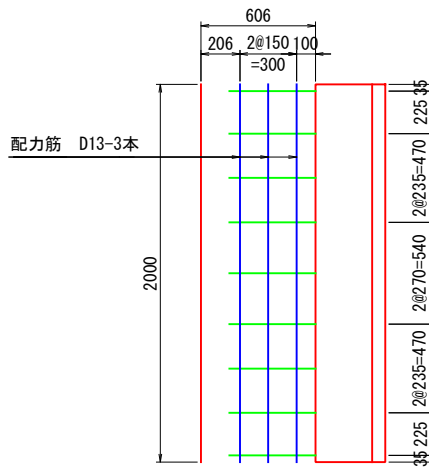
断面図 : H=1000



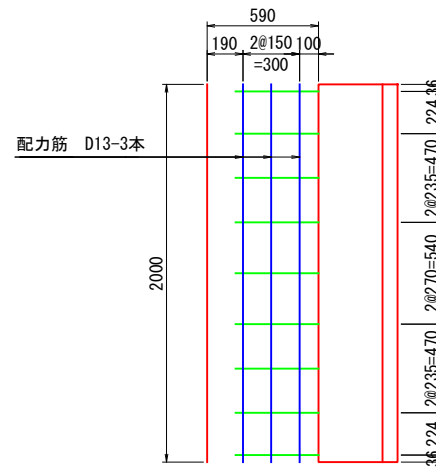
断面図 : H=1100



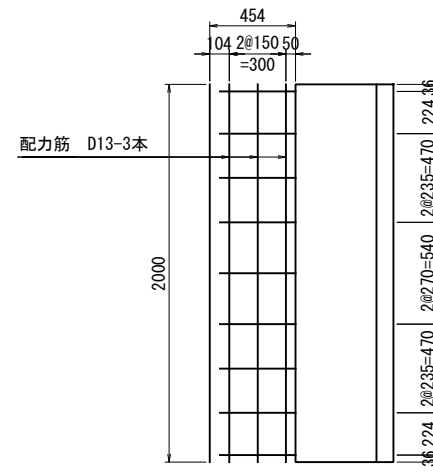
底板配筋図 : H=700



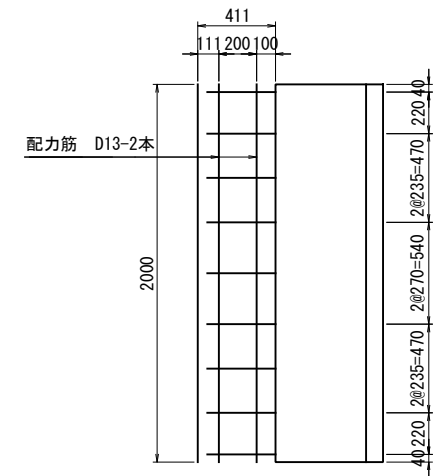
底板配筋図 : H=800



底板配筋図 : H=1000



底板配筋図 : H=1100



L形水路 : H=700 数量表

種別	名称	規格	算式	単位	数量
本体	レキャストL形水路	H700×L2000		本	5.000
底版工	底版コンクリート	$\sigma_{ck}=24N/\text{mm}$	$(0.61 \times 0.195 - 0.10 \times 0.10) \times 10.0$	$\text{m}^3$	1.090
	鉄筋 (配力筋)	D13	$10.0 \times 3 \times 0.995$	kg	29.850
基礎工	敷モルタル	C:S=1:3	$0.350 \times 0.020 \times 10.00$	$\text{m}^3$	0.070
	基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/\text{mm}$	$0.550 \times 0.10 \times 10.00$	$\text{m}^3$	0.550
	同上型枠		$0.100 \times 2 \times 10.00$	$\text{m}^2$	2.000
	基礎砕石	単粒砕石 t=50mm	$(0.61 + 0.45) \times 10.00$	$\text{m}^2$	10.600

W : 平均幅=610

L形水路 : H=800 数量表

種別	名称	規格	算式	単位	数量
本体	レキャストL形水路	H800×L2000		本	5.000
底版工	底版コンクリート	$\sigma_{ck}=24N/\text{mm}$	$(0.59 \times 0.195 - 0.10 \times 0.10) \times 10.0$	$\text{m}^3$	1.051
	鉄筋 (配力筋)	D13	$10.0 \times 3 \times 0.995$	kg	29.850
基礎工	敷モルタル	C:S=1:3	$0.400 \times 0.020 \times 10.00$	$\text{m}^3$	0.080
	基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/\text{mm}$	$0.600 \times 0.10 \times 10.00$	$\text{m}^3$	0.600
	同上型枠		$0.100 \times 2 \times 10.00$	$\text{m}^2$	2.000
	基礎砕石	単粒砕石 t=50mm	$(0.59 + 0.50) \times 10.00$	$\text{m}^2$	10.900

W : 平均幅=590

L形水路 : H=1000 数量表

種別	名称	規格	算式	単位	数量
本体	レキャストL形水路	H1000×L2000		本	5.000
底版工	底版コンクリート	$\sigma_{ck}=24N/\text{mm}$	$(0.46 \times 0.225 - 0.10 \times 0.10) \times 10.0$	$\text{m}^3$	0.935
	鉄筋 (配力筋)	D13	$10.0 \times 3 \times 0.995$	kg	29.850
基礎工	敷モルタル	C:S=1:3	$0.500 \times 0.020 \times 10.00$	$\text{m}^3$	0.100
	基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/\text{mm}$	$0.700 \times 0.10 \times 10.00$	$\text{m}^3$	0.700
	同上型枠		$0.100 \times 2 \times 10.00$	$\text{m}^2$	2.000
	基礎砕石	単粒砕石 t=50mm	$(0.46 + 0.60) \times 10.00$	$\text{m}^2$	10.600

W : 平均幅=460

L形水路 : H=1100 数量表

種別	名称	規格	算式	単位	数量
本体	レキャストL形水路	H1100×L2000		本	5.000
底版工	底版コンクリート	$\sigma_{ck}=24N/\text{mm}$	$(0.41 \times 0.230 - 0.10 \times 0.10) \times 10.0$	$\text{m}^3$	0.843
	鉄筋 (配力筋)	D13	$10.0 \times 2 \times 0.995$	kg	19.900
基礎工	敷モルタル	C:S=1:3	$0.550 \times 0.020 \times 10.00$	$\text{m}^3$	0.110
	基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/\text{mm}$	$0.750 \times 0.10 \times 10.00$	$\text{m}^3$	0.750
	同上型枠		$0.100 \times 2 \times 10.00$	$\text{m}^2$	2.000
	基礎砕石	単粒砕石 t=50mm	$(0.41 + 0.65) \times 10.00$	$\text{m}^2$	10.600

W : 平均幅=410

# L形水路詳細図 (2/2)

図面番号	2/4	縮尺	1:100
事業年度	令和8年度		
工種	河川改良工事		
種別	L形水路詳細図	番号	2/2
名称	普通河川沼田川支川(皆実)河川改良工事		
工事箇所	三原市皆実五丁目		
三原市			

## H=700底張コンクリート・基礎碎石

記号	下流幅	上流幅	平均幅	距離	平面積
(1)	0.633	0.633	0.633	4.006	2.54
(2)	0.633	0.633	0.633	4.006	2.54
(3)	0.633	0.633	0.633	2.003	1.27
(4)	0.633	0.633	0.633	2.003	1.27
(5)	0.633	0.633	0.633	4.006	2.54
(6)	0.502	0.502	0.502	2.003	1.01
(7)	0.553	0.553	0.553	2.003	1.11
(8)	0.553	0.561	0.557	2.003	1.12
計				22.033	13.40
平均幅 : W	W=13.40/22.03 = 0.61				
	V=0.195×13.40 = 2.61				
均しコンクリート	V=0.10×22.03 = 0.22				
底張コンクリート	V=2.61-0.22 = 2.39				
鉄筋 (配力筋)	A=22.03×29.85/10.00 =65.76				
基礎碎石	A=(0.61+0.45)×22.03 =23.35				
均しコンクリート	V=22.03×0.55/10.00 = 1.21				
同上型枠	A=22.03×2.00/10.00 = 4.41				
敷モルタル	V=22.03×0.07/10.00 = 0.15				

## H=800底張コンクリート・基礎碎石

記号	下流幅	上流幅	平均幅	距離	平面積
(1)	0.600	0.600	0.600	51.078	30.65
(2)	0.600	0.600	0.600	48.072	28.84
(3)	0.600	0.600	0.600	53.081	31.85
(4)	0.600	0.600	0.600	16.024	9.61
(5)	0.600	0.600	0.600	77.823	46.69
(6)	0.469	0.469	0.469	0.294	0.14
(7)	0.469	0.520	0.495	13.021	6.45
(8)	0.520	0.530	0.525	0.792	0.42
(9)	0.530	0.520	0.525	5.217	2.74
(10)	0.529	0.529	0.529	13.021	6.89
計				278.423	164.28
平均幅 : W	W=164.28/278.42 = 0.59				
	V=0.195×164.28 =32.03				
均しコンクリート	V=0.10×278.42 = 2.78				
底張コンクリート	V=32.03-2.78 =29.25				
鉄筋 (配力筋)	A=278.42×29.85/10.00 =831.08				
基礎碎石	A=(0.59+0.55)×278.42 =317.40				
均しコンクリート	V=278.42×0.60/10.00 =16.71				
同上型枠	A=278.42×2.00/10.00 =55.68				
敷モルタル	V=278.42×0.08/10.00 = 2.23				

## H=1000底張コンクリート・基礎碎石

記号	下流幅	上流幅	平均幅	距離	平面積
(1)	0.454	0.454	0.454	2.003	0.91
計				2.003	0.91
平均幅 : W	W=0.91/2.00 = 0.46				
	V=0.225×0.91 = 0.20				
均しコンクリート	V=0.10×2.00 = 0.20				
底張コンクリート	V=0.20-0.20 = 0.18				
鉄筋 (配力筋)	A=2.00×29.85/10.00 = 5.97				
基礎碎石	A=(0.46+0.60)×2.00 = 2.12				
均しコンクリート	V=2.00×0.70/10.00 = 0.14				
同上型枠	A=2.00×2.00/10.00 = 0.40				
敷モルタル	V=2.00×0.10/10.00 = 0.02				

## H=1100底張コンクリート・基礎碎石

記号	下流幅	上流幅	平均幅	距離	平面積
(1)	0.412	0.412	0.412	4.006	1.65
計				4.006	1.65
平均幅 : W	W=1.65/4.01 = 0.41				
	V=0.230×1.65 = 0.38				
均しコンクリート	V=0.10×4.01 = 0.41				
底張コンクリート	V=0.38-0.41 = 0.34				
鉄筋 (配力筋)	A=4.01×19.90/10.00 = 7.98				
基礎碎石	A=(0.41+0.65)×4.01 = 4.25				
均しコンクリート	V=4.01×0.75/10.00 = 0.30				
同上型枠	A=4.01×2.00/10.00 = 0.80				
敷モルタル	V=4.01×0.11/10.00 = 0.04				

## H=700嵩上げコンクリート

記号	下流高	上流高	平均高	距離	側面積
(1)	0.190	0.189	0.190	1.205	0.23
(2)	0.188	0.188	0.188	0.781	0.15
(3)	0.166	0.166	0.166	0.421	0.07
(4)	0.166	0.165	0.166	1.565	0.26
(5)	0.158	0.158	0.158	0.342	0.05
(6)	0.158	0.158	0.158	0.641	0.10
(7)	0.149	0.149	0.149	0.583	0.09
(8)	0.148	0.148	0.148	0.331	0.05
(9)	0.147	0.147	0.147	1.355	0.20
(10)	0.138	0.132	0.135	0.983	0.13
(11)	0.116	0.117	0.117	0.084	0.01
(12)	0.118	0.120	0.119	0.899	0.11
(13)	0.129	0.130	0.130	0.957	0.12
(14)	0.131	0.132	0.132	0.326	0.04
計				10.473	1.61
平均高 : h	W=1.61/10.473 = 0.15				
	V=0.300×(0.15+0.20)×10.473 = 1.10				
L形水路控除	V=0.012×10.473 = 0.13				
嵩上げコンクリート	V=1.10-0.13 = 0.97				
型枠	V=(0.15+0.20)×10.473 = 3.67				
基礎碎石	A=0.300×10.473 = 3.14				

## H=1000嵩上げコンクリート

記号	下流高	上流高	平均高	距離	側面積
(1)	0.004	0.101	0.053	2.003	0.11
計				2.003	0.11
平均高 : h	W=0.11/2.003 = 0.05				
	V=0.300×(0.05+0.20)×2.003 = 0.15				
L形水路控除	V=0.017×2.003 = 0.03				
嵩上げコンクリート	V=0.15-0.03 = 0.12				
型枠	V=(0.05+0.20)×2.003 = 0.50				
基礎碎石	A=0.284×2.003 = 0.57				

## L形水路 材料表

種別	規格	算式	数量
基礎碎石	単粒碎石 t=50mm	23.35+317.40+2.12+4.25	347.12m <sup>2</sup>
型枠	均しコンクリート型枠	4.41+55.68+0.40+0.80	61.29m <sup>2</sup>
均しコンクリート	σ <sub>ck</sub> =18N/mm <sup>2</sup> t=100mm	1.21+16.71+0.14+0.30	18.36m <sup>3</sup>
敷モルタル	C:S=1:3	0.15+2.23+0.02+0.04	2.44m <sup>3</sup>
L形水路	H700×B300 L=2000	W=263kg	2+1+1+2+1+1+1
	H800×B340 L=2000	W=345kg	2+24+26+8+39+6+3+1+5
	H800×B340 L=1000	W=173kg	1+1+1
	H1000×B430 L=2000	W=529kg	1
	H1100×B480 L=2000	W=615kg	2
底張コンクリート	σ <sub>ck</sub> =18N/mm <sup>2</sup>	2.39+29.25+0.18+0.34	32.16m <sup>3</sup>
鉄筋 (配力筋)	SD345 D13	65.76+831.08+5.97+7.98	910.79kg
嵩上げコンクリート			
基礎碎石	RC-40 t=100mm	3.14+80.50+0.57+1.12	85.33m <sup>2</sup>
型枠	無筋構造物	3.67+69.40+0.50+0.96	74.53m <sup>2</sup>
コンクリート	σ <sub>ck</sub> =18N/mm <sup>2</sup>	0.97+16.66+0.12+0.22	17.97m <sup>3</sup>

製品1本につき施工伸び3mm考慮しています。

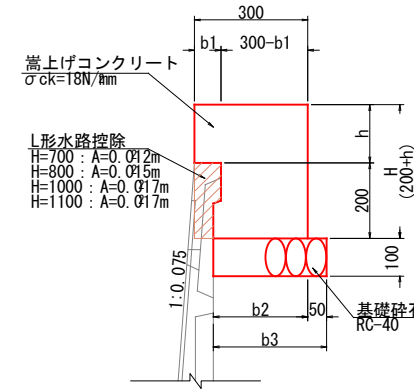
## H=800嵩上げコンクリート

記号	下流高	上流高	平均高	距離	側面積
(1)	0.088	0.079	0.084	16.209	1.36
(2)	0.079	0.069	0.074	18.500	1.37
(3)	0.069	0.069	0.069	1.500	0.10
(4)	0.069	0.066	0.068	14.869	1.01
(5)	0.065	0.065	0.065	1.125	0.07
(6)	0.065	0.062	0.064	20.000	1.28
(7)	0.064	0.059	0.062	20.000	1.24
(8)	0.059	0.058	0.059	6.948	0.41
(9)	0.058	0.056	0.057	11.049	0.63
(10)	0.056	0.053	0.055	20.000	1.10
(11)	0.053	0.050	0.052	20.000	1.04
(12)	0.050	0.049	0.050	2.032	0.10
(13)	0.049	0.049	0.049	5.965	0.29
(14)	0.049	0.048	0.049	10.059	0.49
(15)	0.047	0.046	0.047	15.935	0.75
(16)	0.046	0.044	0.045	20.000	0.90
(17)	0.044	0.042	0.043	20.000	0.86
(18)	0.042	0.040	0.041	20.000	0.82
(19)	0.040	0.039	0.040	2.181	0.09
(20)	0.032	0.002	0.017	3.316	0.06
(21)	0.002	0.016	0.009	9.706	0.09
(22)	0.020	0.021	0.021	0.791	0.02
(23)	0.021	0.029	0.025	5.218	0.13
(24)	0.032	0.047	0.040	9.779	0.39
(25)	0.047	0.132	0.090	1.740	0.16
(26)	0.171	0.204	0.188	0.681	0.13
計				277.603	14.89
平均高 : h	W=14.89/277.603 = 0.05				
	V=0.300×(0.05+0.20)×277.603 =20.82				
L形水路控除	V=0.015×277.603 = 4.16				
嵩上げコンクリート	V=20.82-4.16 =16.66				
型枠	V=(0.05+0.20)×277.603 =69.40				
基礎碎石	A=0.290×277.603 =80.50				

## H=1100嵩上げコンクリート

記号	下流高	上流高	平均高	距離	側面積
(1)	0.001	0.038	0.020	0.756	0.02
(2)	0.038	0.042	0.040	3.250	0.13
計				4.006	0.15
平均高 : h	W=0.15/4.006 = 0.04				
	V=0.300×(0.04+0.20)×4.006 = 0.29				
L形水路控除	V=0.017×4.006 = 0.07				
嵩上げコンクリート	V=0.29-0.07 = 0.22				
型枠	V=(0.04+0.20)×4.006 = 0.96				
基礎碎石	A=0.280×4.006 = 1.12				

## 嵩上げコンクリート断面図<sub>10</sub>



寸法表

製品高	b1	b2	b3
700	70	250	300
800	80	240	290
1000	90	234	284
1100	90	230	280

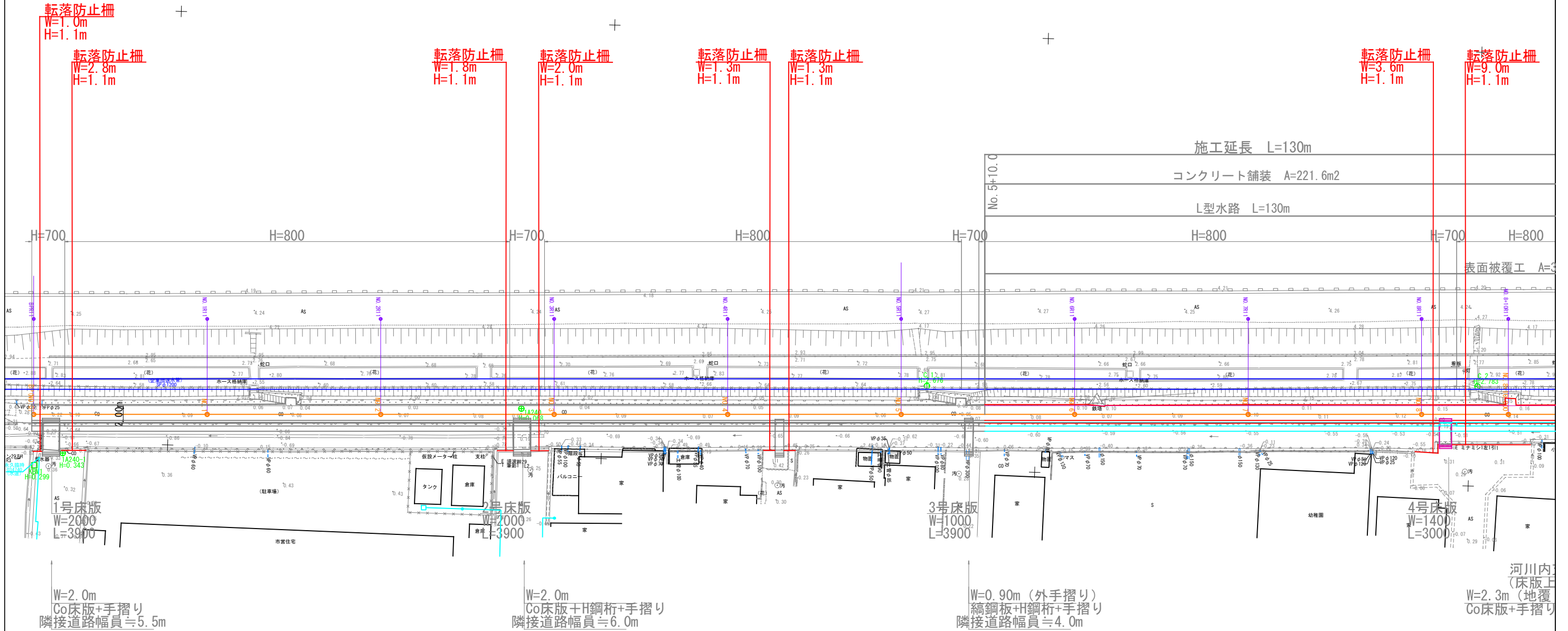


図面番号	4/4	縮尺	1:250
事業年度	令和8年度		
工種	河川改良工事		
種別	転落防止柵配置図	番号	1/1
名称	普通河川沼田川支川(皆実)河川改良工事		
工事箇所	三原市皆実五丁目		
<b>三原市</b>			

# 転落防止柵配置図

三原市皆実五丁目

※標高は[下BM. 46 H=4.231m]を既知点とした値



# 位置図

(34. 389792, 133. 069199)

