

工 事 番 号							
設計年度	令和7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 仕 様 書				
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=110.2m L型水路工 L=110.2m コンクリート舗装工 A=201.5m2 表面被覆工 A=401.2m2							

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2節	中間検査
		本工事は、中間検査の対象工事とする。
	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1-1-1-25 施工管理「10. 工事情報共有化」に従うこと。
	第4節	法令及び条例等の遵守
		1 次の内容について、施工計画書の「その他」項目に記載すること。 (1) 工事の実施にあたり、発注者から明示された、又は、受注者が行うべき「法令及び条例等に基づく各種手続き及び許可承諾条件」 (2) 上記(1)の内容について「不測の事態等が生じた場合の対応方法」 (3) 上記(1)、(2)の内容について「現場作業に従事する者に対する周知の方法」 2 「施工方法」等の関連する項目に、許可承諾条件等を適切に反映すること。 3 「法令及び条例等に基づく各種手続き及び許可承諾条件」等の変更が生じた場合は、施工計画書の内容に重要な変更が生じたものとし、変更施工計画書を提出すること。
	第5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6節	熱中症対策に資する現場管理費の補正
		1 本工事は、熱中症対策に資する現場管理費の補正をする工事とする。 2 受注者は、補正を希望する場合、監督員と協議すること。 3 工事の実施にあたっては「熱中症対策に資する現場管理費の補正の運用について」に基づき、行うこと。
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 施工前に地元調整を行うこと。
	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
調査区分
調査時期
調査内容
範囲

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、監督員と協議の上調査すること。
(設計変更の対象とする。)
施工前・施工中・施工後(1ヶ月以内)
柱、屋根、壁、基礎、建具等の傾斜、損傷状況
監督員と協議するものとする

2 粉じん防止 管理内容 範囲

粉じん防止の散水を適宜行うこと。
工事作業範囲

第4節 安全対策

1 交通誘導員・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

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/d03project/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

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。

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 工事保険等
受注者は、本工事において第三者に与えた損害を補填する保険又はその他必要とする建設工事に関連する保険等に参加しなければならない。また、加入した保険等については、保険証券の写し（保険以外の場合はそれに代わるもの）を監督員に提出すること。なお、加入に必要な保険料等は設計で現場管理費に見込んでいる。
- 3 法定外の労災保険 の付保
- 1 本工事において、受注者は法定外の労災保険に付さなければならない。
- 2 受注者は、建設工事請負契約約款第54条（火災保険等）に基づき、法定外の労災保険の契約締結したときは、その証券又なこれに代わるものを速やかに監督職員に提示しなければならない。
- 3 法定外の労災保険は、政府の労働災害補償保険とは別に上乗せ給付等を行うことを目的とするものであり、（公財）建設業福祉共済団、（一社）建設業労災互助会、全日本火災共済協同組合連合会、（一社）全国労働保険事務組合連合会又は保険会社との間で、労働者災害補償保険法に基づいて契約を締結しているものとする。

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6年8月 広島版）『1-1-1-33 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2節 建設副産物

1 建設発生土（搬出） （建設発生土リサイクルプラント、建設発生土受入地又は建設発生土受入地（一時たい積））

当該工事により発生する建設発生土は、公の関与する埋立地、建設発生土処分先一覧表に掲載されている建設発生土リサイクルプラント、建設発生土受入地又は建設発生土受入地（一時たい積）のいずれかに搬出するものとする。
また、搬出先として、運搬費と受入費（平日の受入費用）の合計が最も経済的になる建設発生土リサイクルプラント、建設発生土受入地又は建設発生土受入地（一時たい積）を見込んでいる。したがって、正当な理由がある場合を除き残土処分に要する費用（単価）は変更しない。

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、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300m2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4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

頁0 -0001

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位		数量	備考
本工事費					
築堤・護岸		式		1	レベル1
河川土工		式		1	レベル2
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	砂質土	m3		10	レベル4
購入土		m3		10	レベル4
残土処理工		式		1	レベル3
水路工		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
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)	RC-30	m2		3	レベル4
表層(歩道部)	再生密粒度アスファルト混合物	m2		3	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)	RC-40	m2		202	レベル4
コンクリート舗装	無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB	m2		202	レベル4

工事数量総括表

頁0 -0002

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位		数量	備考
不整地運搬車		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		箇所		3	レベル4
構造物撤去工		式		1	レベル2
構造物取壊し工		式		1	レベル3
コンクリート構造物取壊し	機械施工	m3		69	レベル4
舗装版切断	アスファルト舗装版 t=15cm以下	式		1	レベル4
舗装版破碎	アスファルト舗装版	m2		5	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 * *					

工事数量総括表

頁0 -0003

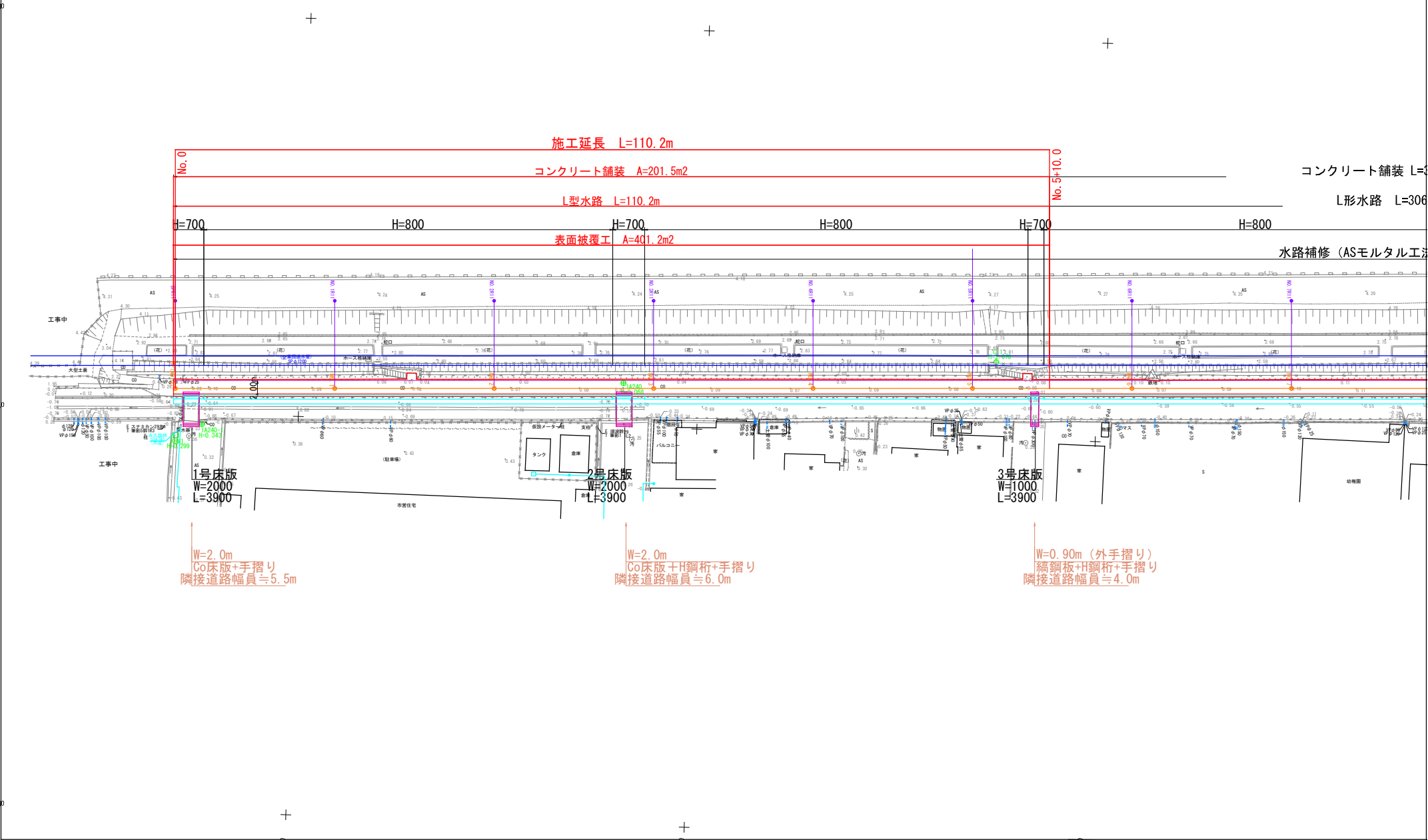
[illegible]

図面番号	1/1	縮 尺	1:250
事業年度	令和7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		
三 原 市			

計画平面図

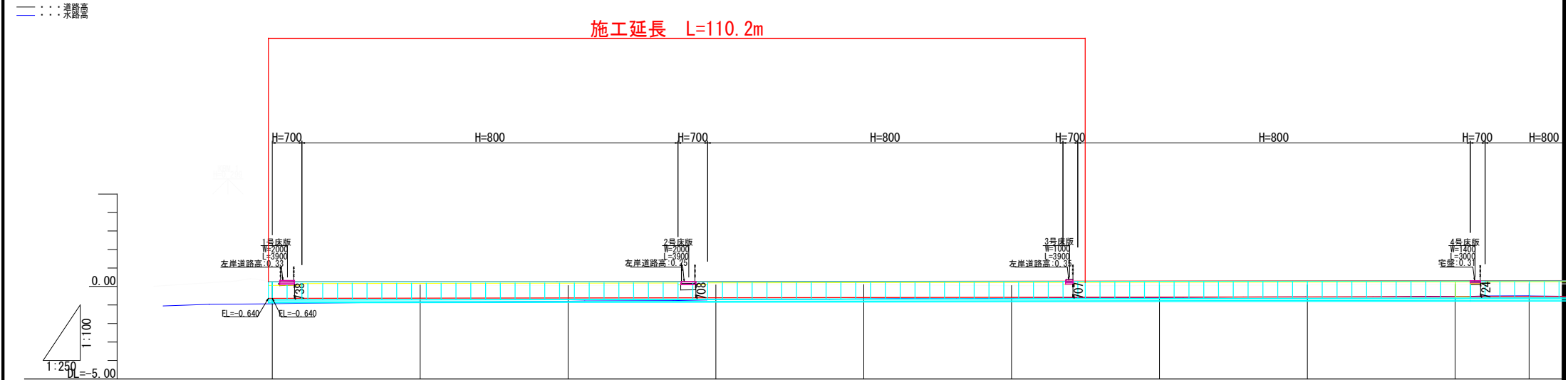
三原市皆実五丁目

※標高は[下BM. 46 H=4. 231m]を既知点とした値



図面番号	2/	縮 尺	V=1:100 H=1:250
事業年度	令和7年度		
工 種	河川改良工事		
種 別	計画縦断面図	番号	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		
三 原 市			

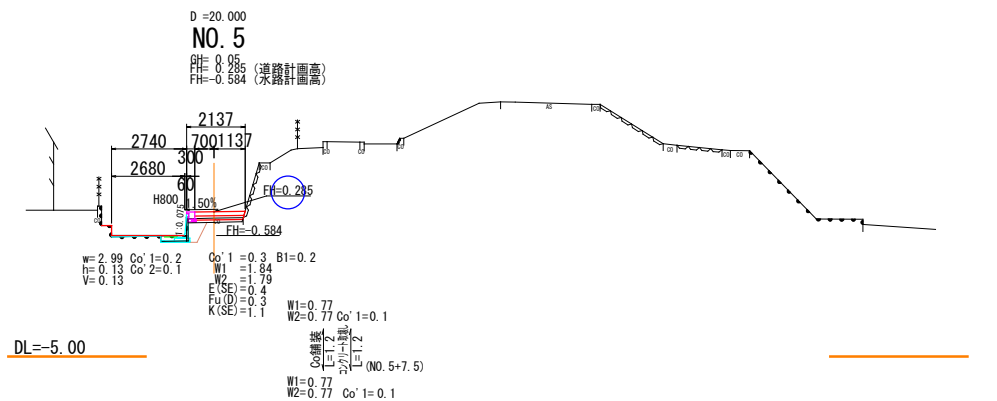
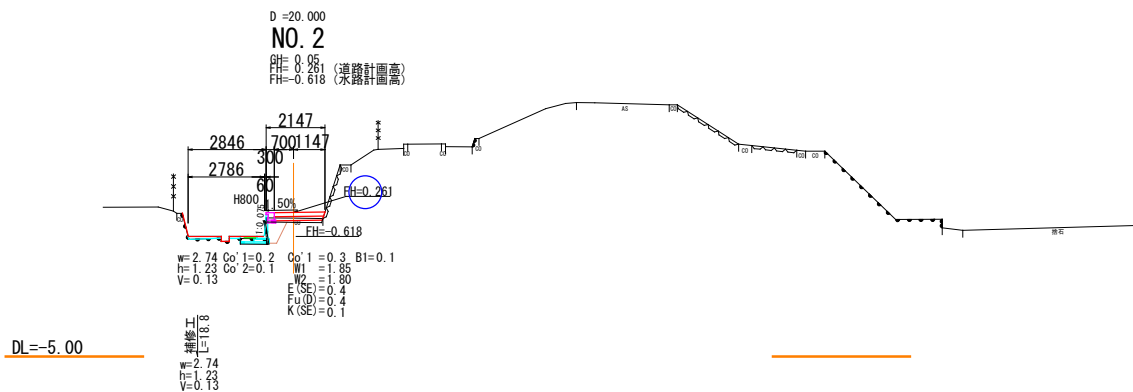
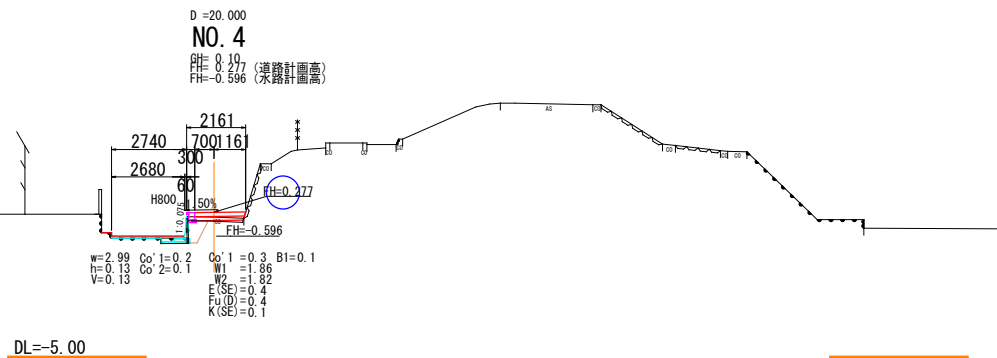
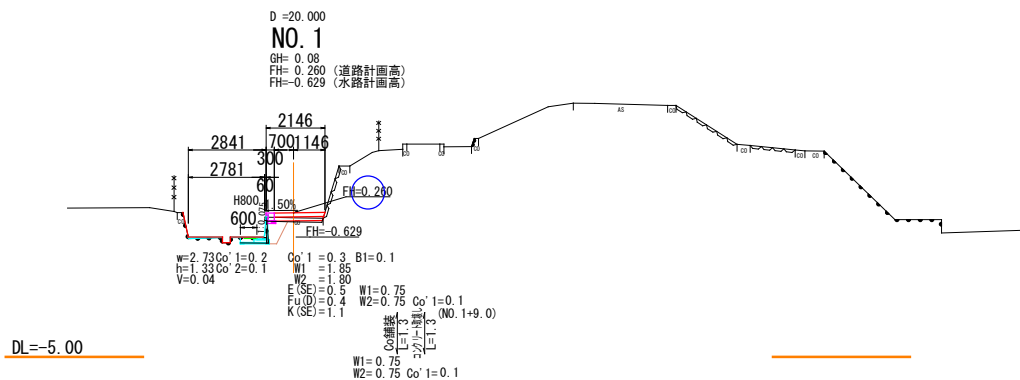
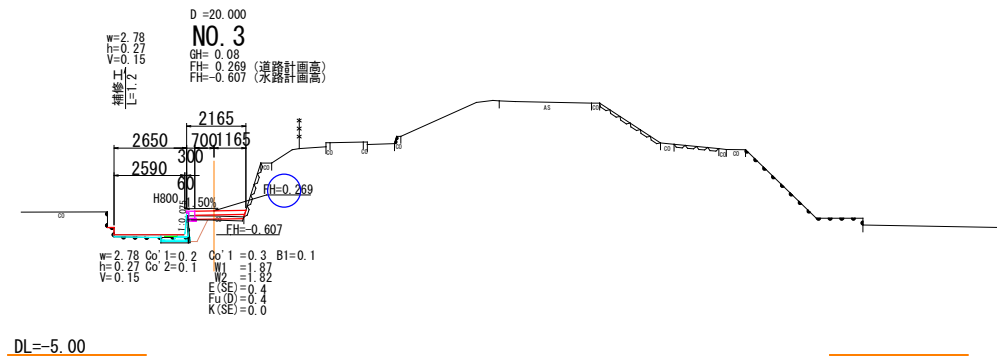
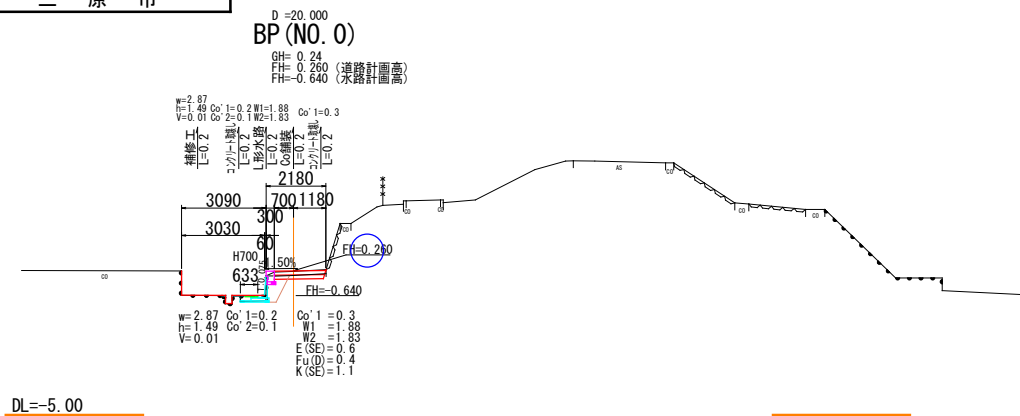
計画縦断面図



測 点	追加距離	道路高	現況水路高	計画水路高	水路勾配	計画道路高	道路勾配
SP NO.0 40.000+0.000					0.64	0.260	0.26
NO.1 40.000+0.000		0.24	-0.94	-0.64			
NO.2 40.000+0.000		0.08	-0.84	-0.629			
NO.3 40.000+0.000		0.05	-0.80	-0.618			
NO.4 40.000+0.000		0.10	-0.67	-0.596			
NO.5 40.000+0.000		0.05	-0.63	-0.584			
NO.6 40.000+0.000		0.06	-0.60	-0.573			
NO.7 40.000+0.000		0.08	-0.56	-0.562			
NO.8 40.000+0.000		0.11	-0.54	-0.551			
NO.9 40.000+0.000		0.14	-0.50	-0.546			
NO.10 40.000+0.000							

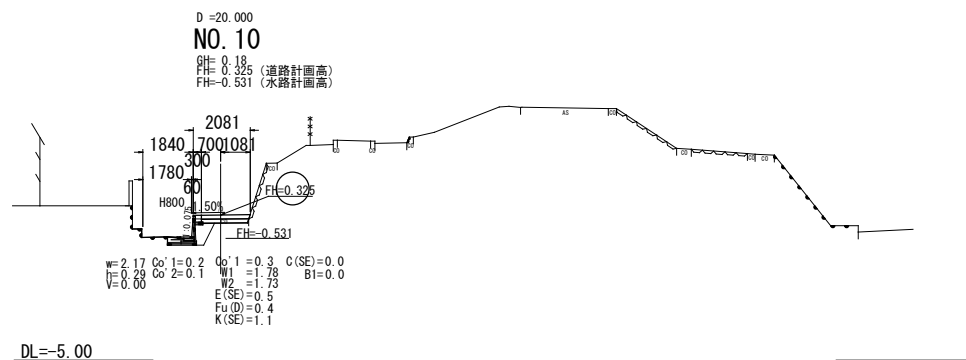
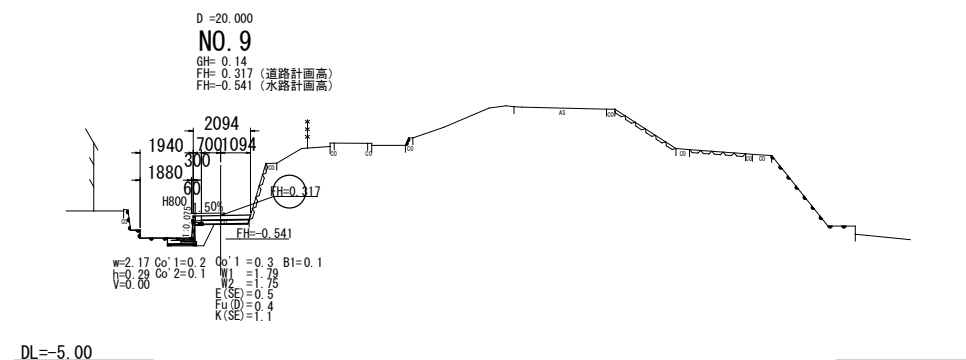
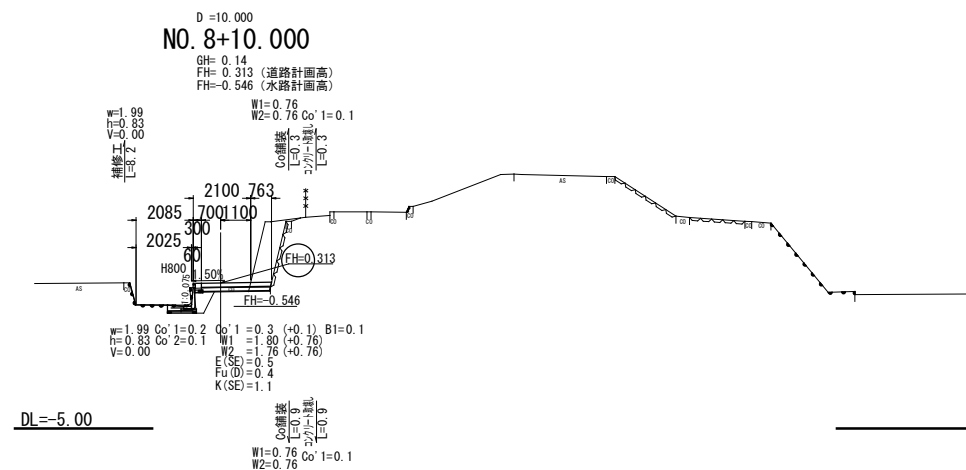
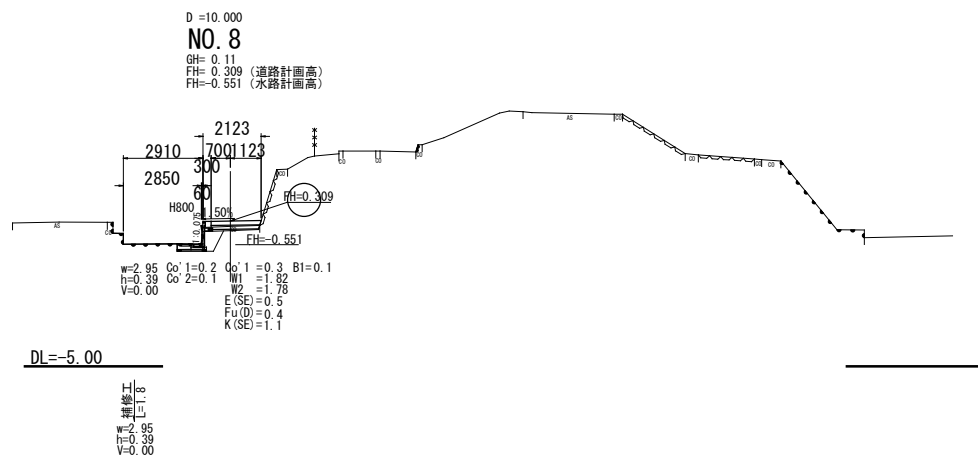
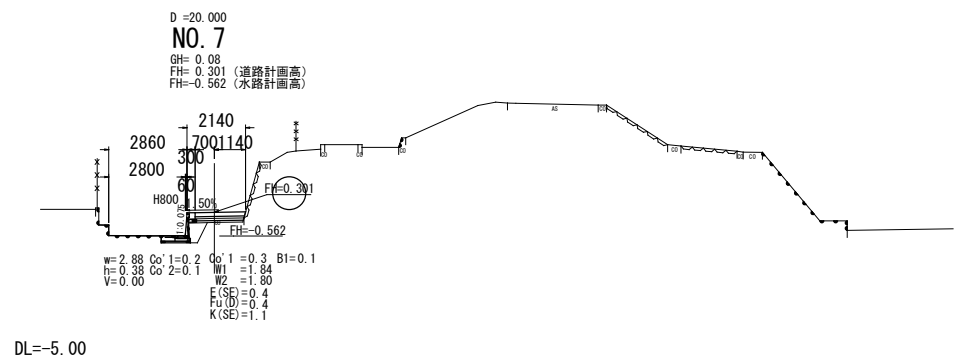
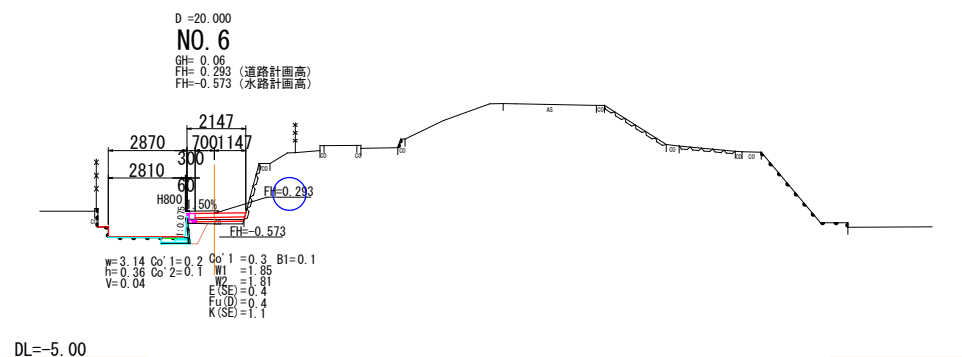
図面番号	3/7	縮 尺	1:100
事業年度	令和7年度		
工 種	河川改良工事		
種 別	計画横断面図	番号	1/2
名 称	普通河川沼田川支川（苔突）河川改良工事		
工事箇所	三原市皆実五丁目		
三 原 市			

計画横断面図 (1/2)



図面番号	4/7	縮 尺	1:100
事業年度	令和7年度		
工 種	河川改良工事		
種 別	計画横断図	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			

計画横断図 (2/2)

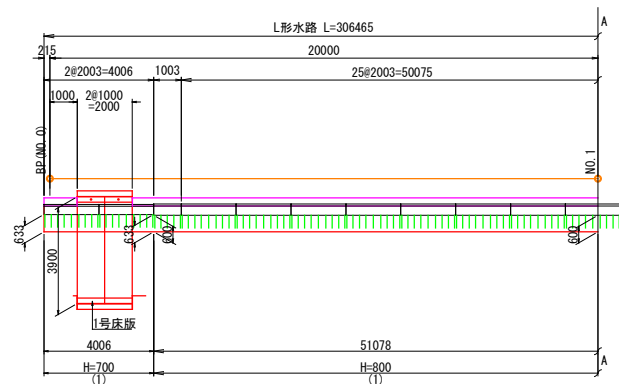


図面番号	5/7	縮 尺	1:100
事業年度	令和7年度		
工 種	河川改良工事		
種 別	L形水路詳細図	番号	1/3
名 称	普通河川沼田川支川（皆実）河川改良工事		
工事箇所	三原市皆実五丁目		
三 原 市			

L形水路詳細図 (1/3)

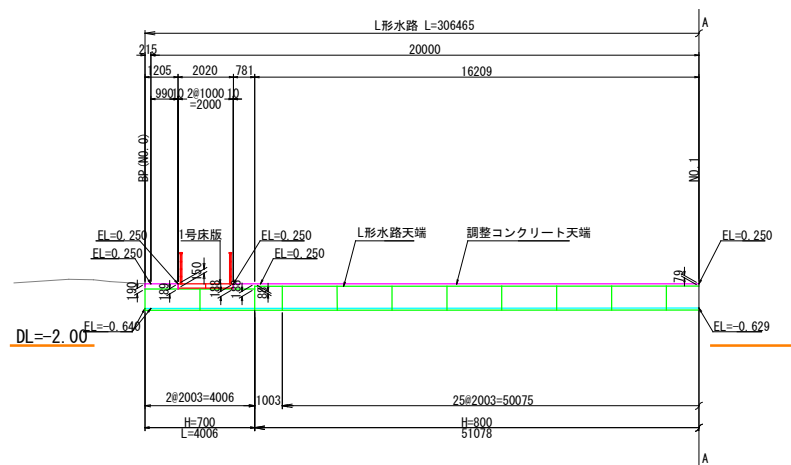
平面图 S=1:100

□ : 嵩上げコンクリート



側 面 図 S=1:100

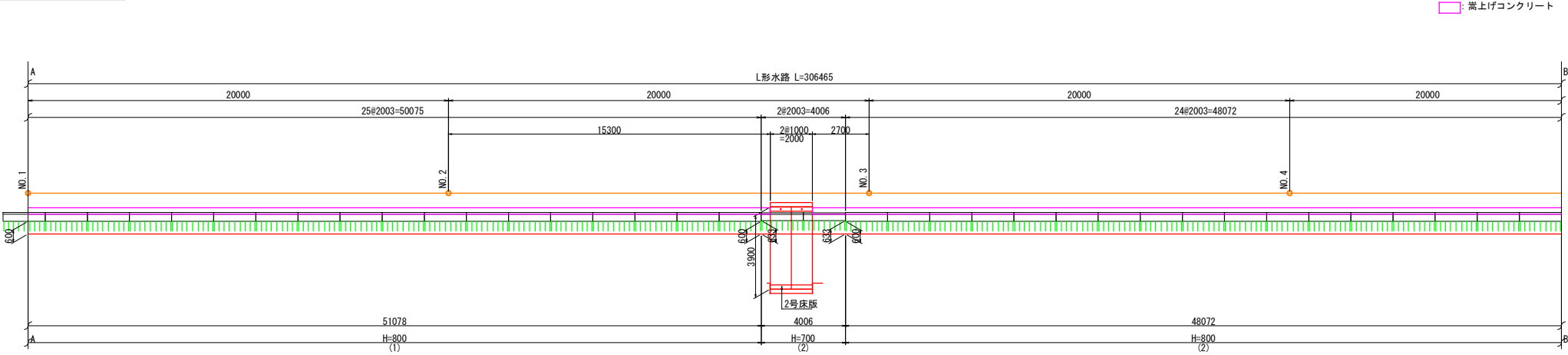
☐: 嵩上げコンクリート



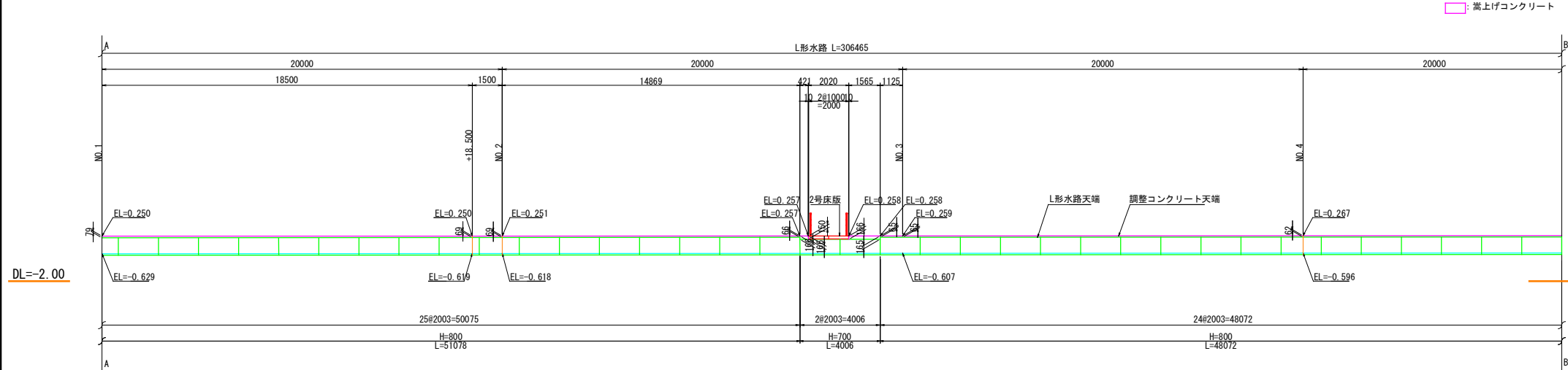
図面番号	6 / 7	縮 尺	1:100
事業年度	令和7年度		
工 種	河川改良工事		
種 別	L形水路詳細図	番号	2 / 3
名 称	普通河川沼田川支川（皆実）河川改良工事		
工事箇所	三原市皆実五丁目		
三 原 市			

L形水路詳細図

平面図 S=1:100



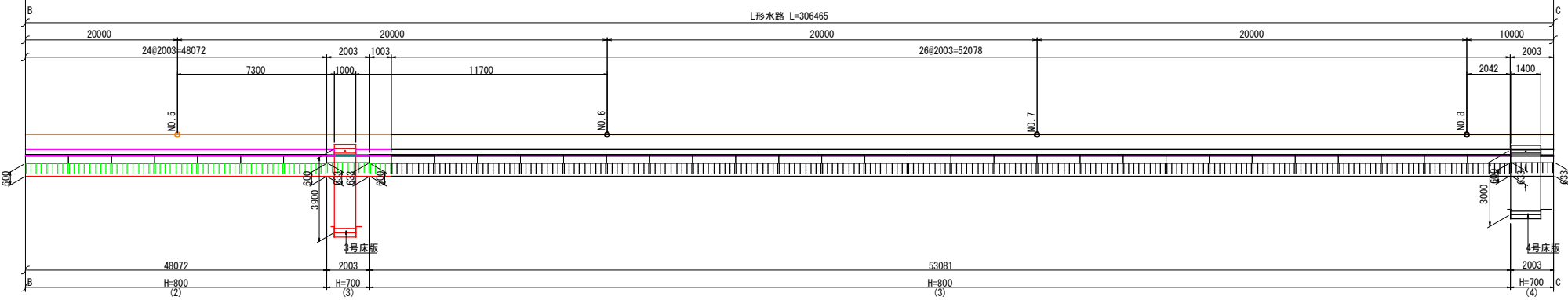
側面図 S=1:100



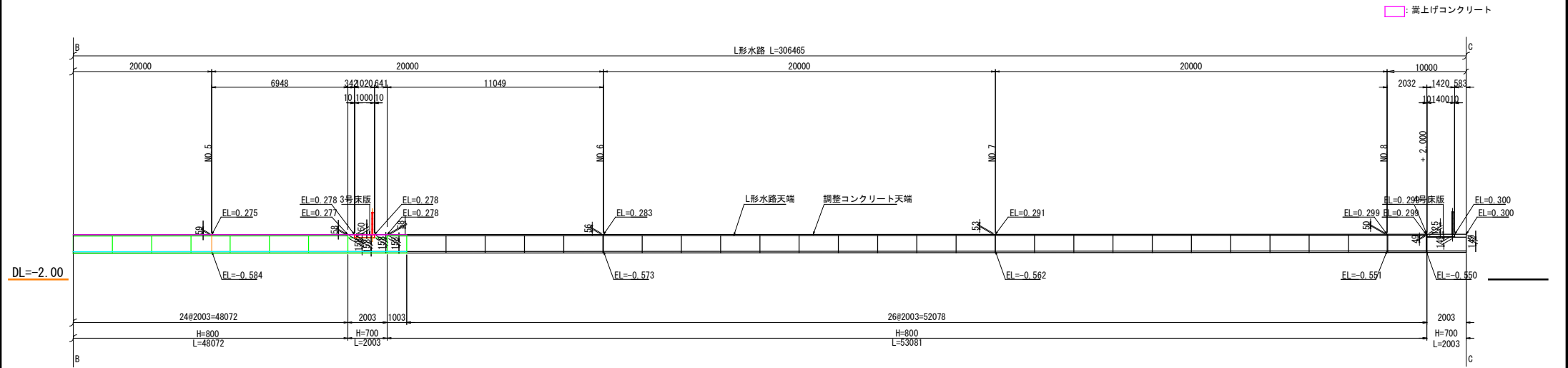
図面番号	7/7	縮 尺	1:100
事業年度	令和7年度		
工 種	河川改良工事		
種 別	L形水路詳細図	番号	3/3
名 称	普通河川沼田川支川（管渠）河川改良工事		
工事箇所	三原市皆美五丁目		
三 原 市			

L形水路詳細図

平面図 S=1:100



側面図 S=1:100



参 考 資 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	0 59 三原市 00-07.06.01(0)		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
諸経費体系	1 公共(一般)		
	当世代	前世代	
工種 施工地域・工事場所区分 復興補正区分 週休補正区分 現場事務所等の貸与区分 I C T補正区分 冬期補正係数 緊急工事区分 前払金支出割合区分 契約保証区分	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%)		
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

頁0 -0002

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
盛土工	1	式			Y1A010103 レベル3
路床盛土 施工幅員2.5m未満	1	式			Y1A01010302 レベル4
	10	m3			SPK24040005 00
路床盛土 施工幅員2.5m未満	10	m3			単第0 -0001 表
不整地運搬車 砂質土	10	m3			Y1A01010102 レベル4
積込(ルーズ) 土砂 小規模(標準以外)	10	m3			SPK24040007 00
	10	m3			単第0 -0002 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=23m 機械積込	10	m3			V000000400 00 令和6年版 治山林道必携準拠 単第0 -0003 表

本工事費 内訳表

頁0 -0003

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
購入土	10	m3			Y1A01010102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5.0km以下(3.5km超)	10	m3			SPK24040002 00 単第0 -0004 表
購入土	20	m3			F000000200 00
残土処理工	1	式			Y1A010108 レベル3
不整地運搬車 砂質土	50	m3			Y1A01010102レベル4
積込(ルーズ) 土砂 小規模(標準以外)	50	m3			SPK24040007 00 単第0 -0002 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=23m 機械積込	50	m3			V000000400 00 令和6年版 治山林道必携準拠 単第0 -0003 表
土砂等運搬 小規模	50	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12.0km以下(9.0km超)	50	m3			SPK24040002 00 単第0 -0005 表

本工事費 内訳表

頁0 -0004

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
残土等処分	50	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	50	m3			F000000100 00
水路工	1	式			Y1A0107 レベル2
作業土工	1	式			Y1A010701 レベル3
床掘り 土砂	50	m3			Y1A01070102レベル4
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	50	m3			SPK24040015 00
埋戻し 土砂	40	m3			単第0 -0006 表 Y1A01070103レベル4
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)	40	m3			SPK24040020 00 単第0 -0007 表

本工事費 内訳表

頁0 -0005

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
購入土	50	m3			Y1A01010102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5.0km以下(3.5km超)	50	m3			SPK24040002 00 単第0 -0004 表
購入土	60	m3			F000000200 00
不整地運搬車 砂質土	50	m3			Y1A01010102レベル4
積込(ルーズ) 土砂 小規模(標準以外)	50	m3			SPK24040007 00 単第0 -0002 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=23m 機械積込	50	m3			V000000400 00 令和6年版 治山林道必携準拠 単第0 -0003 表
水路工	1	式			Y1A011508 レベル3
プレキャストL型擁壁 材料別途 L=2000mm/本	110	m			Y1A01111402レベル4
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)	110	m			SPK24040076 00 単第0 -0008 表

本工事費 内訳表

頁0 -0006

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
基礎碎石 碎石の厚さ7.5cm以下 RC-40	130	m2			SPK24040034 00 単第0 -0009 表
プレキャストL型擁壁（材料費）	56	本			Y1A01111402レベル4
プレキャストL型擁壁 700×300×2000	5	本			F000000300 00
プレキャストL型擁壁 800×340×2000	49	本			F000000400 00
プレキャストL型擁壁 800×340×1000	2	本			F000000500 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			SPK24040007 00 単第0 -0002 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=23m 機械積込	10	m3			V000000400 00 令和6年版 治山林道必携準拠 単第0 -0003 表
基礎コンクリート 18-8-40BB	7	m3			Y1A01020303レベル4

本工事費 内訳表

頁0 -0007

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	7	m3			SPK24040153 00 単第0 -0010 表
型枠 一般型枠 均しコンクリート	22	m2			SPK24040155 00 単第0 -0011 表
底張コンクリート 18-8-40BB	12	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	12	m3			SPK24040153 00 単第0 -0012 表
鉄筋工 SD345径13mm	0.3	t			S3276 00 単第0 -0013 表
嵩上コンクリート	7	m3			Y1L07100105レベル4
コンクリート 小型構造物 18-8-40BB 人力打設	7	m3			SPK24040153 00 単第0 -0014 表
型枠 一般型枠 小型構造物	29	m2			SPK24040155 00 単第0 -0015 表
基礎碎石 碎石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下 RC-40	31	m2			SPK24040034 00 単第0 -0016 表

本工事費 内訳表

頁0 -0008

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	26	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=23m 人力積込	26	m3			V000000300 00 令和6年版 治山林道必携準拠 単第0 -0017 表
表面被覆	401	m2			Y1K03040107レベル4
高圧洗浄（30MPa）	401	m2			V000000600 00 単第0 -0018 表
表面被覆工（側壁） 被覆厚 t=6mm 不陸調整 t=3mm	87	m2			V000001000 00 単第0 -0019 表
表面被覆工（底版） 被覆厚 t=10mm 不陸調整 t=5mm	315	m2			V000001100 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) RC-30	3	m2			Y1A01110602レベル4

本工事費 内訳表

頁0 -0009

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	3	m2			SPK24040233 00 単第0 -0024 表
表層(歩道部) 再生密粒度アスファルト混合物	3	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	3	m2			SPK24040244 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) RC-40	202	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	202	m2			SPK24040233 00 単第0 -0026 表
コンクリート舗装 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB	202	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	30	m3			SPK24040153 00 単第0 -0010 表
不整地運搬車	30	m3			Y1A01010102レベル4

本工事費 内訳表

頁0 -0010

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=23m 人力積込	30	m3			V000000300 00 令和6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			SPK24040007 00 下層路盤 単第0 -0002 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=23m 機械積込	30	m3			V000000400 00 令和6年版 治山林道必携準拠 単第0 -0003 表
床版工	1	式			Y1A0112 レベル2
作業土工	1	式			Y1A010201 レベル3
床掘り 土砂 小規模	2	m3			Y1A01020102 レベル4
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	2	m3			SPK24040015 00 単第0 -0006 表
埋戻し 土砂 小規模	1	m3			Y1A01020103 レベル4
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)	1	m3			SPK24040020 00 単第0 -0007 表

本工事費 内訳表

頁0 -0011

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
床版工					Y1A040506 レベル3
	1	式			
コンクリート床版					Y1A01020302レベル4
	3	箇所			
1号床版工 プレキャスト床版 B3900×L1000×150					V000000100 00
	1	式			単第0 -0027 表
2号床版工 プレキャスト床版 B3900×L1000×150					V000000200 00
	1	式			単第0 -0032 表
3号床版工 プレキャスト床版 B3900×L1000×150					V000000500 00
	1	式			単第0 -0033 表
構造物撤去工					Y1A0114 レベル2
	1	式			
構造物取壊し工					Y1A011406 レベル3
	1	式			
コンクリート構造物取壊し 機械施工					Y1A01140601レベル4
	69	m3			
構造物とりこわし工(無筋構造物) 機械施工					SDT00031 00
	58	m3			単第0 -0034 表

本工事費 内訳表

頁0 -0012

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
構造物とりこわし工(鉄筋構造物) 機械施工	11	m3			SDT00033 00 単第0 -0035 表
舗装版切断 アスファルト舗装版 t=15cm以下	11	m			Y1A01140602レベル4
舗装版切断 アスファルト舗装版 アスファルト舗装版厚15cm以下	11	m			SPK24040306 00 単第0 -0036 表
舗装版破碎 アスファルト舗装版	5	m2			Y1A01140603レベル4
舗装版破碎積込(小規模土工)	5	m2			SPK24040018 00 単第0 -0037 表
運搬処理工	1	式			Y1A011416 レベル3
不整地運搬車	69	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	69	m3			SPK24040007 00 単第0 -0038 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=23m 人力積込	69	m3			V000000300 00 令和6年版 治山林道必携準拠 単第0 -0017 表

本工事費 内訳表

頁0 -0013

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
殻運搬 AS殻	0.3	m3			Y1A01030202レベル4
殻運搬 舗装版破碎 DID区間有り 運搬距離5.0km以下(4.5km超)	0.3	m3			SPK24040151 00 単第0 -0039 表
殻運搬(無筋) Co殻(無筋)	58	m3			Y1A01141601レベル4
殻運搬 舗装版破碎 DID区間有り 運搬距離6.5km以下(5.0km超)	58	m3			SPK24040151 00 単第0 -0040 表
殻運搬(鉄筋) Co殻(鉄筋)	11	m3			Y1A01141601レベル4
殻運搬 舗装版破碎 DID区間有り 運搬距離6.5km以下(5.0km超)	11	m3			SPK24040151 00 単第0 -0040 表
殻処分 AS殻	0.6	t			Y1A01030203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		t			#0041
受入費 AS殻	0.6	t			F000001200 00

本工事費 内訳表

頁0 -0014

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）	60	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 Co殻（無筋）	137	t			F000001000 00
殻処分 Co殻（鉄筋）	11	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 Co殻（鉄筋）	28	t			F000001100 00
仮設工	1	式			Y1A0115 レベル2
水替工	1	式			Y1A011506 レベル3
ポンプ排水 作業時排水	24	日			Y1A01150601レベル4

本工事費 内訳表

頁0 -0015

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
ポンプ設置・撤去					SHD10037 00
	1	箇所			単第0 -0041 表
ポンプ運転 排水量 0以上40未満 (m3/h) 作業時排水					S1050031 00
	24	日			単第0 -0043 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
	42	人			
交通誘導警備員B					R0369 00
	42	人			
* * 直接工事費 * *					
#0020計=支給品等(材料),無償貸付					
共通仮設費率分					Z0019
計算情報..... 対象額..... 率.....					
* * 共通仮設費計 * *					

本工事費 内訳表

頁0 -0016

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

本工事費 内訳表

頁0 -0017

[illegible]

施工単価表

頁0 -0018

路床盛土
施工幅員2.5m未満
機械構成比:

SPK24040005

単第0 -0001 表

1
標準単価: m3 当り
6,427.10000

0.81% 労務構成比: 98.92% 材料構成比: 0.27% 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
<賃>振動ローラ(ハンドガイド式) 質量0.8~1.1t	0.81%		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	89.26%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	9.66%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.27%		軽油パトロール給油		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

積込(ルーズ)
土砂
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%

SPK24040007
小規模(標準以外)

単第0 -0002 表

1
標準単価:

m3 当り
1,768.50000

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			B=5 小規模(標準以外)		

施工単価表

頁0 -0020

材料運搬（小型不整地運搬車2.0t積）

V000000400

单第0 -0003 表

クローラ式2.0t積 砂・砂質土

運搬距離L=23m 機械積込

令和6年版 治山林道必携準拠

5.018

m3

当日

[illegible]

施工単価表

土砂等運搬

標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

機械構成比: 45.59%

SPK24040002

DID区間有り 距離5.0km以下(3.5km超)

労務構成比: 39.52%

材料構成比: 14.89%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0004 表

1

標準単価:

m3 当り

1,020.20000

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
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)	45.59%		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)	39.52%		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=15 距離5.0km以下(3.5km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

土砂等運搬

標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

機械構成比: 45.59%

労務構成比: 39.52%

材料構成比: 14.89%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 2,153.70000

SPK24040002

DID区間有り 距離12.0km以下(9.0km超)

単第0 -0005 表

1 m3 当り

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
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)	45.59%		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)	39.52%		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=34 距離12.0km以下(9.0km超)			B=3 バックホウ山積0.45m3(平積0.35m3) D=2 DID区間有り		

施工単価表

床掘り
土砂 上記以外(小規模)
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% 単第0 -0006 表

1
標準単価: m3 当り
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
バックハウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3	19.87%		バックハウ(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
土砂

SPK24040020
上記以外(小規模)

単第0 -0007 表

1
標準単価:

m3 当り
3,871.10000

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%

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
バックハウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3	8.90%		バックハウ(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

頁0 -0025

埋戻し

土砂

機械構成比: 9.48%

勞務構成比: 86.47%

上記以外(小規模)

材料構成比: 4.05%

市場単価構成比: 0.00%

單第0 -0007 表

1
標準単価：

m3 当り
3,871.10000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0026

プレキャスト擁壁設置

SPK24040076

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: 1.53%

労務構成比:

17.61%

材料構成比:

80.86%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

25,232.00000

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
<賃>バックハウ(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	1.37%		バックハウ [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	5.74%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	3.47%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	3.32%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	3.20%		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	79.70%		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

頁0 -0027

プレキャスト擁壁設置

SPK24040076

单第0 -0008 表

基礎碎石無し 均しCo無し

擁壁(各種)

機械構成比: 1.53%

勞務構成比: 17.61%

17.61%

材料構成比: 80.86%

80.86%

市場単価構成比: 0.00%

0.00%

1
標準単価：

1

m 当り

25,232.00000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0028

基礎碎石 SPK24040034 単第0 -0009 表 1 m2 当り
 碎石の厚さ7.5cm以下 RC-40
 機械構成比: 5.94% 労務構成比: 82.36% 材料構成比: 11.70% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1,134.10000

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
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排1～3,2011,2014	5.90%		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	39.47%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	16.71%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	15.75%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	9.86%		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	6.34%		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	5.33%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

頁0 -0029

基礎碎石
碎石の厚さ7.5cm以下

SPK24040034

單第0 -0009 表

RC-40

1

m2 当り

機械構成比: 5.94% **勞務構成比:**

82.36%

材料構成比: 11.70%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

1,134.10000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0030

コンクリート

SPK24040153

単第0 -0010 表

無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB

機械構成比: 0.00%

労務構成比: 29.40%

材料構成比: 70.60%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 1

m3 当り

28,051.00000

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		13.20%		普通作業員			RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員		7.51%		特殊作業員			RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役		6.69%		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)		70.60%		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			B=3	人力打設		
C=2	18-8-40BB			F=2	一般養生		
H=2	現場内小運搬無し			J=1	-		
K=1	-(全ての費用)						

施工単価表

型枠
一般型枠
機械構成比: 0.00%

SPK24040155
均しコンクリート
労務構成比: 100.00%

材料構成比: 0.00%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0011 表

1
標準単価:

m2 当り
4,714.10000

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
型わく工		58.35%		型わく工			RTPC00010 RTPT00010
普通作業員		20.27%		普通作業員			RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役		6.13%		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 C=1	一般型枠 -(全ての費用)			B=5	均しコンクリート		

施工単価表

頁0 -0032

コンクリート

SPK24040153

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:

29.40%

材料構成比:

70.60%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

28,051.00000

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	13.20%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	7.51%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	6.69%		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)	70.60%		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
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

頁0 -0034

コンクリート

SPK24040153

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: 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

型枠
一般型枠
機械構成比: 0.00%

SPK24040155
小型構造物
労務構成比: 100.00%

材料構成比: 0.00%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0015 表

1
標準単価:

m2 当り
8,483.40000

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
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 C=1	一般型枠 -(全ての費用)			B=2	小型構造物		

施工単価表

頁0 -0036

基礎碎石

SPK24040034

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: 5.58% 労務構成比:

77.45%

材料構成比: 16.97%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,206.10000

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
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排1~3,2011,2014	5.55%		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	37.13%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	15.71%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	14.81%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	9.27%		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	11.93%		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	5.01%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

頁0 -0037

基礎碎石

SPK24040034

單第0 -0016 表

碎石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下

RC-40

機械構成比: 5.58% 労務構成比: 77.45%

材料構成比: 16.97%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：¹

m2 当り
1,206.10000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0038

材料運搬（小型不整地運搬車2.0t積）

V000000300

单第0 -0017 表

クローラ式2.0t積 コンクリート

運搬距離 $L=23\text{m}$ 人力積込

令和6年版 治山林道必携準拠

2.89

m3

当り

[illegible]

施工単価表

高圧洗浄（30MPa）

V000000600

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			

施工単価表

頁0 -0040

表面被覆工（側壁）

V000001000

單第0 -0019 表

被覆厚 $t=6\text{mm}$

不陸調整

t=3mm

m2

当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0041

プライマー塗布工

V000000900

單第0 -0020 表

100

m2

当日

[illegible]

施工単価表

モルタル塗布工（側壁）

V000000700

単第0 -0021 表

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
諸雑費	6	%			#01
*** 合計 ***	100	m2			
*** 単位当たり ***	1	m2			

施工単価表

表面被覆工（底版）		V000001100		単第0 -0022 表		1		m2		当り	
被覆厚 t=10mm		不陸調整 t=5mm									
名称・規格など		数量	単位	単価	金額	備考					
プライマー塗布工		1	m2			単第0-0020 表					
モルタル塗布工（底版） t=10mm + 5mm		1	m2			単第0-0023 表					
*** 単位当たり ***		1	m2								

施工単価表

モルタル塗布工（底版）

V000000800

単第0 -0023 表

t=10mm + 5mm

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
諸雑費	6	%			#01
*** 合計 ***	100	m2			
*** 単位当たり ***	1	m2			

施工単価表

頁0 -0045

下層路盤(歩道部)

全仕上り厚100mm 1層施工

機械構成比: 5.62%

労務構成比: 72.88%

材料構成比: 21.50%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 1 m2 当り 784.89000

SPK24040233

単第0 -0024 表

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>小型バックホウ(クローラ型) 山積0.11m3(平積0.08) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	2.91%		小型バックホウ [クローラ型] 山積0.11m3(平積0.08m3)		KTPC00001 KTPT00001
<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	2.55%		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
普通作業員	30.50%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	26.32%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	13.94%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生クラッシャラン 30～0mm	19.41%		再生クラッシャーラン RC-40 [標準数量]全仕上り厚100mm		TTPCD0018 TTPT00352
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	2.03%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

下層路盤(歩道部)

全仕上り厚100mm 1層施工

機械構成比: 5.62%

労務構成比: 72.88%

材料構成比: 21.50%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 784.89000

RC-30

SPK24040233

単第0 -0024 表

1

m2

当り

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
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)

SPK24040244

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: 50.12%

材料構成比: 49.42%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,198.90000

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
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
振動コンパクタ 前進型 運転質量40～60kg	0.08%		振動コンパクタ 前進型 運転質量40～60kg		MTPC00049 MTPT00049
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	19.49%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	17.39%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	5.25%		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)	43.36%		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	5.90%		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

頁0 -0048

表層(歩道部)

平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下)

SPK24040244

1層当り平均仕上厚50mm

単第0 -0025 表

1

2,198.90000

機械構成比: 0.46%

労務構成比: 50.12%

材料構成比: 49.42%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

m2 当り

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
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 C=6 G=1 I=1	平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下) 再生密粒度アスファルト混合物(20) - -(全ての費用)			B=50 E=2 H=1	1層当り平均仕上り厚(mm) PK-3 -		
【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)

SPK24040233

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: 5.62%

労務構成比:

72.88%

材料構成比:

21.50%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

784.89000

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>小型バックホウ(クローラ型) 山積0.11m3(平積0.08) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	2.91%		小型バックホウ [クローラ型] 山積0.11m3(平積0.08m3)		KTPC00001 KTPT00001
<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	2.55%		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
普通作業員	30.50%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	26.32%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	13.94%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生クラッシャーラン 40～0mm	19.41%		再生クラッシャーラン RC-40 [標準数量]全仕上り厚100mm		TTPC00008 TTPT00352
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	2.03%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

下層路盤(歩道部)

全仕上り厚150mm 1層施工

機械構成比: 5.62%

労務構成比: 72.88%

材料構成比: 21.50%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 784.89000

SPK24040233

単第0 -0026 表

RC-40

1

m2

当り

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
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=150 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):150.000(mm)					

施工単価表

頁0 -0051

1号床版工
プレキャスト床版 B3900×L1000×150

V000000100

単第0 -0027 表

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 , B3900×L1000×T150	2	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	7.8	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	2.04	m2			単第0-0016 表
コンクリート 小型構造物 18-8-40BB 人力打設	0.48	m3			単第0-0014 表
型枠 一般型枠 小型構造物	3.51	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	6	m			単第0-0030 表
転落防止柵（材料費） ベースプレート式 L=3.0m	2	箇所			単第0-0031 表
*** 単位当たり ***	1	式			

施工単価表

床版設置工
ラフテレーンクレーン 油圧伸縮ジブ型25t吊

S1022

単第0 -0028 表

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

頁0 -0053

モルタル練
高炉

SPK24040154

単第0 -0029 表

1
標準単価： m3 当り
94,888.00000

機械構成比： 0.00% 労務構成比： 83.30% 材料構成比： 16.70% 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	55.43%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	27.71%		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	11.28%		セメント 高炉B 25kg袋入		TTPC00063 TTPT00063
コンクリート用砂 細目(洗い)	5.42%		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

頁0 -0054

横断・転落防止柵 アンカーボルト固定

SS000147

單第0 -0030 表

材料別途

[規]100m未滿

m

当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0055

転落防止柵（材料費）
ベースプレート式 L=3.0m

V000001200

單第0 -0031 表

箇所 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0056

2号床版工
プレキャスト床版 B3900×L1000×150

V000000200

単第0 -0032 表

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 , B3900×L1000×T150	2	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	7.8	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	2.04	m2			単第0-0016 表
コンクリート 小型構造物 18-8-40BB 人力打設	0.46	m3			単第0-0014 表
型枠 一般型枠 小型構造物	3.39	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	6	m			単第0-0030 表
転落防止柵（材料費） ベースプレート式 L=3.0m	2	箇所			単第0-0031 表
*** 単位当たり ***	1	式			

施工単価表

頁0 -0057

3号床版工
プレキャスト床版 B3900×L1000×150

V000000500

単第0 -0033 表

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 , B3900×L1000×T150	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	3.9	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	1.02	m2			単第0-0016 表
コンクリート 小型構造物 18-8-40BB 人力打設	0.23	m3			単第0-0014 表
型枠 一般型枠 小型構造物	1.91	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	3	m			単第0-0030 表
転落防止柵（材料費） ベースプレート式 L=3.0m	1	箇所			単第0-0031 表
*** 単位当たり ***	1	式			

施工単価表

頁0 -0058

構造物とりこわし工(無筋構造物)

SDT00031

單第0 -0034 表

m3 当り

機械施工

[illegible]

施工単価表

頁0 -0059

構造物とりこわし工(鉄筋構造物)

SDT00033

單第0 -0035 表

m3 当り

機械施工

[illegible]

施工単価表

頁0 -0060

舗装版切断 SPK24040306 単第0 -0036 表
アスファルト舗装版 15cm以下
機械構成比: 15.42% 労務構成比: 57.13% 材料構成比: 27.45% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1 m 当り 673.26000

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φ56cm	10.49%		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φ56cm		MTPC00164 MTPT00164
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	19.60%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	10.55%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	8.73%		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)	23.29%		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	2.83%		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

頁0 -0061

鋪裝版切断

SPK24040306

單第0 -0036 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: 15.42%

勞務構成比：

57.13%

材料構成比: 27.45%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

673.26000

[illegible]

施工単価表

舗装版破碎積込(小規模土工)

SPK24040018

単第0 -0037 表

1

m2 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: 1,690.80000

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
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 -(全ての費用)					

施工単価表

積込(ルーズ)

岩塊・玉石

機械構成比: 28.47% 労務構成比: 58.52% 材料構成比: 13.01% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1 m3 当り 364.10000

SPK24040007

単第0 -0038 表

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	28.47%		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)	58.52%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	13.01%		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

頁0 -0064

殻運搬
舗装版破碎
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%

SPK24040151
DID区間有り 運搬距離5.0km以下(4.5km超)

単第0 -0039 表
1
標準単価: 4,427.90000

m3 当り
4,427.90000

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
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=3 舗装版破碎 C=2 DID区間有り E=1 -(全ての費用)			B=4 機械積込(小規模土工) D=22 運搬距離5.0km以下(4.5km超)		

施工単価表

頁0 -0065

殻運搬
舗装版破碎
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%

SPK24040151
DID区間有り 運搬距離6.5km以下(5.0km超)

単第0 -0040 表
1
標準単価: 5,232.90000
m3 当り

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
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=3 舗装版破碎 C=2 DID区間有り E=1 -(全ての費用)			B=4 機械積込(小規模土工) D=30 運搬距離6.5km以下(5.0km超)		

施工単価表

頁0 -0066

ポンプ設置・撤去

SHD10037

單第0 -0041 表

箇所 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0067

機-28_バックホウ運転(賃料)
クレーン付2.9t吊 山積0.8m3

S9035

單第0 -0042 表

1 日 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0068

ポンプ運転

S1050031

單第0 -0043 表

排水量 0以上40未満 (m3/h)

作業時排水

目 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0069

建設用ポンプ(水中ポンプ)運転

S9000045

單第0 -0044 表

口径150mm,揚程10m

7.5kw

目 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0070

機-16_発動発電機運転
ディーゼル25kVA

S9469
排出ガス対策型2次基準

單第0 -0045 表

1日目 当日

[illegible]

数 量 総 括 表

— 普通河川沼田川支川（皆実）河川改良工事 —

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							
		路床盛土工						
			路床盛土	W<2.5, 流用土	m ³	11.5	10	締固土量
		不整地運搬車						
			積込 (ルーズ)	小規模 (標準以外)	m ³	12.8	10	地山土量
			不整地運搬車	2.0t級、運搬距離L=23m	m ³	12.8	10	地山土量
		購入土						
			土砂等運搬	標準、土砂	m ³	12.8	10	地山土量
			購入土		m ³	15.3	20	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 ³	50.0	50	地山土量
			不整地運搬車	2.0t級、運搬距離L=23m	m ³	50.0	50	地山土量
		残土処理工						
			残土処理	土砂	m ³	50.0	50	地山土量
	水路工							
		作業土工						
			床掘り	土砂	m ³	48.0	50	地山土量
			埋戻し	D領域	m ³	42.5	40	締固土量
		購入土						
			土砂等運搬	標準、土砂	m ³	48.3	50	地山土量
			流用土 (購入土)	土砂	m ³	58.0	60	ほぐし量
		不整地運搬車						
			積込 (ルーズ)	小規模 (標準以外)	m ³	48.3	50	地山土量
			不整地運搬車	2.0t級、運搬距離L=23m	m ³	48.3	50	地山土量
		水路工						
			L型擁壁	H700×B300×L2000	m	10.0	10	
			L型擁壁	H800×B340×L2000	m	100.2	100	
			基礎碎石	RC-40 t=5cm	m ²	126.0	130	
			大型U型水路	H700×B300×L2000	本	5.0	5	材料費
			大型U型水路	H800×B340×L2000	本	49.0	49	材料費
			大型U型水路	H800×B340×L1000	本	2.0	2	材料費
			基礎コンクリート	18N-8-40	m ³	6.6	7	
			基礎コンクリート型枠	均しコンクリート型枠	m ²	22.0	22	
		不整地運搬車						
			積込 (ルーズ)	小規模 (標準以外)	m ³	6.3	10	地山土量
			不整地運搬車	2.0t級、運搬距離L=23m	m ³	6.3	6	基礎碎石
		底張コンクリート						
			コンクリート	24N-8-25 (高炉B)	m ³	11.9	12	
			鉄筋	SD345 D13	kg	328.9	329	
		嵩上擁壁						
			コンクリート	18N-8-40 (高炉B)	m ³	7.1	7	平均高:0.50m以下
			型枠	無筋	m ²	29.0	29	
			基礎碎石	RC-40 t=10cm	m ²	30.6	31	V=3.1m3
		不整地運搬車						
			不整地運搬車	2.0t級、運搬距離L=23m	m ³	25.5	26	
		表面被覆工						
			表面被覆工	ASモルタル相当品 平場	m ²	314.52	315	
			表面被覆工	ASモルタル相当品 側面	m ²	86.64	87	
			表面被覆工	不陸調整モルタル	m ³	11.32	11	
	床版工							
		作業土工						
			床掘り		m ³	2.0	2	
			埋戻し	D領域	m ³	1.0	1	
			1号床版工	プレキャスト床版 B3900×L1000×150	式	1.0	1	
			2号床版工	プレキャスト床版 B3900×L1000×150	式	1.0	1	
			3号床版工	プレキャスト床版 B3900×L1000×150	式	1.0	1	

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	
	舗装工							
		アスファルト舗装工						
			下層路盤	再生切込碎石(RC-30) , t=10cm	m ²	2.5	3.0	
			表層	再生密粒度アスコン : t= 5cm	m ²	2.5	3.0	
		コンクリート舗装工						
			下層路盤	切込碎石(RC-40) : t=15cm	m ²	201.5	202	
			表層	コンクリート : t=15cm	m ³	30.2	30	
		不整地運搬車						
			不整地運搬車	2.0t級、運搬距離L=23m、コンクリート	m ³	30.2	30	コンクリート舗装
			積込(ルーズ)	小規模(標準以外)	m ³	30.2	30	地山土量
			不整地運搬車	2.0t級、運搬距離L=23m、土砂	m ³	30.2	30	下層路盤(RC-40)
	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 ³	69.3	69	無筋Co+鉄筋Co
			不整地運搬車	2.0t級、運搬距離L=23m	m ³	69.3	69	
		アスファルト取り壊し	舗装版切断		m	11.2	11	
			舗装版破碎		m ²	5.2	5	
			舗装版運搬		m ³	0.3	0.3	W= 0.61t
		構造物取壊し工						
			コンクリート構造物取壊し	無筋	m ³	58.3	58	
			コンクリート構造物取壊し	鉄筋	m ³	11.0	11	
			コンクリート取壊し運搬処理	無筋	m ³	58.3	58	W= 136.9t
			コンクリート取壊し運搬処理	鉄筋	m ³	11.0	11	W= 27.5t

土 量 配 分 表

[illegible]

路 床 盛 土 工 計 算 書

[illegible]

排水構造物工（作業土工）計算書

[illegible]

排水構造物工延長調書

[illegible]

排水構造物工延長調書

[illegible]

排水構造物工延長調書

[illegible]

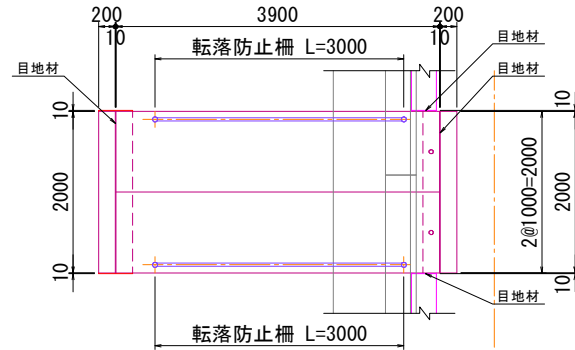
表 面 被 覆 工 計 算 書

測 点	距 離	平 場			壁 面			備 考	測 点	距 離	不陸調整モルタル						備 考
		w	平 均	平 積	h	平 均	平 積				v	平 均	立 積				
	－	2.87			1.49					－	0.01						
NO.0	0.2	2.87	2.87	0.57	1.49	1.49	0.3		NO.0	0.2	0.01	0.01	0.00				
NO.1	20.0	2.73	2.80	56.00	1.33	1.41	28.2		NO.1	20.0	0.04	0.03	0.60				
NO.2	20.0	2.74	2.74	54.80	1.23	1.28	25.6		NO.2	20.0	0.13	0.09	1.80				
	18.8	2.74	2.74	51.51	1.23	1.23	23.1			18.8	0.13	0.13	2.44				
	－	2.78			0.27					－	0.15						
NO.3	1.2	2.78	2.78	3.34	0.27	0.27	0.3		NO.3	1.2	0.15	0.15	0.18				
NO.4	20.0	2.99	2.89	57.80	0.13	0.20	4.0		NO.4	20.0	0.13	0.14	2.80				
NO.5	20.0	2.99	2.99	59.80	0.13	0.13	2.6		NO.5	20.0	0.13	0.13	2.60				
NO.6	10.0	3.14	3.07	30.70	0.36	0.25	2.5		NO.6	10.0	0.04	0.09	0.90				
NO.7																	
NO.8																	
NO.8 + 10.0																	
NO.9																	
NO.10																	
NO.11																	
NO.12																	
NO.13																	
NO.14																	
NO.15																	
計	110.2			314.52			86.64		計	110.2			11.32				

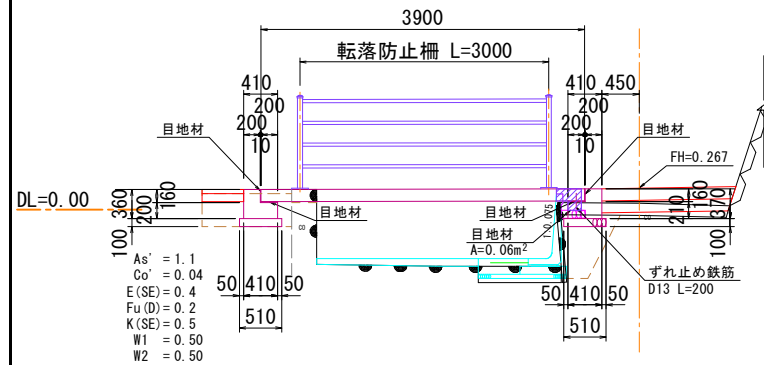
第 3 号 2号床版工 数量計算書

構造図

平面図



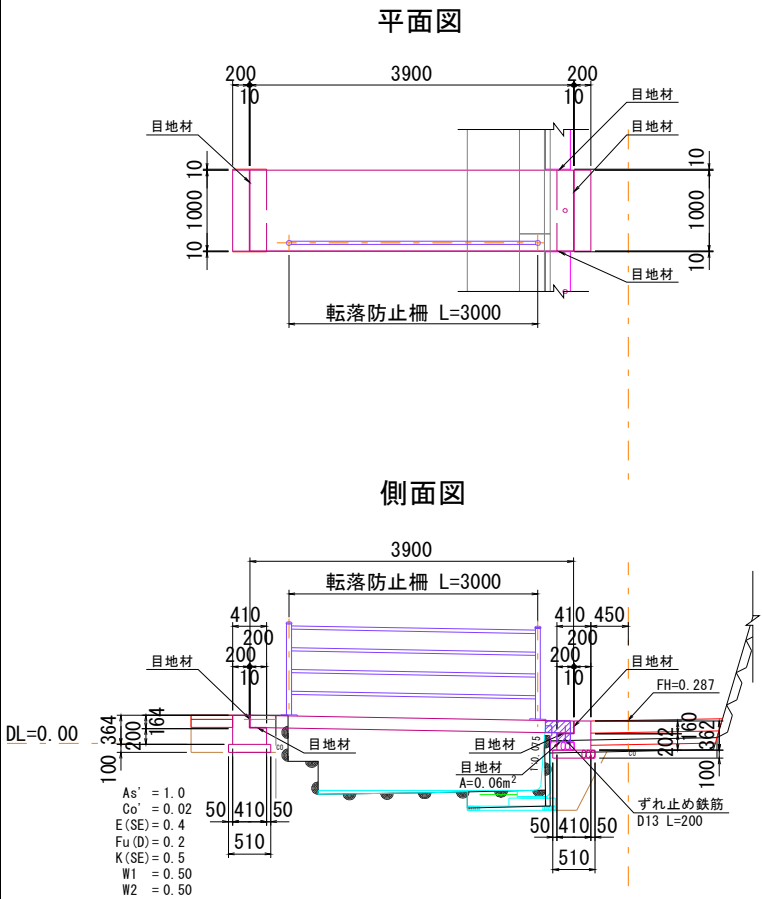
側面図



名 称	規 格	算 式	1橋当り数量	箇 所	数 量
プレキャスト床版	B3900×L1000 ×T150	2.00/1.00	2.0 枚	1.0 橋	2.0 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 ³	1.0 橋	0.01 m ³
転落防止柵	H=1100 (アンカープレート式)	3.00+3.00	6.00 m	1.0 橋	6.0 m
基礎 砕 石	RC-40	0.51*2.00*2	2.04 m ²	1.0 橋	2.0 m ²
	t=100mm	2.04*0.10			0.2 m ³
型 枠	小型	(0.360+0.370)*2*2.00 +(0.200*0.160+0.410*0.210)*2	3.16 m ²	1.0 橋	3.2 m ²
埋 設 型 枠	t=10mm	(0.200*0.160+0.410*0.200)*2	0.23 m ²	1.0 橋	0.2 m ²
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	(0.200*0.160+0.410*0.200)*2.00 +(0.200*0.160+0.410*0.210)*2.00	0.46 m ³	1.0 橋	0.5 m ³
目 地 材	t=10mm	(0.160+0.200)*2.00 +0.06*2+(0.160+0.200)*2.00	1.56 m ²	1.0 橋	1.6 m ²
舗装版切断	t=5cm	1.1*2+2.02	4.22 m	1.0 橋	4.2 m
舗装剥ぎ取り	t=5cm	1.1*2.02	2.22 m ²	1.0 橋	2.2 m ²
コンクリート取壊し	無筋	0.04*2.02	0.08 m ³	1.0 橋	0.1 m ³
床 掘 り	土砂	0.4*2.02	0.8 m ³	1.0 橋	0.8 m ³
埋 戻 し	D領域	0.2*2.02	0.4 m ³	1.0 橋	0.4 m ³
基 面 整 正	土砂	0.5*2.02	1.0 m ²	1.0 橋	1.0 m ²
アスファルト舗装	表層 t= 5cm	0.50*2.02	1.01 m ²	1.0 橋	1.0 m ²
アスファルト舗装	路盤 t=10cm	0.50*2.02	1.01 m ²	1.0 橋	1.0 m ²

第 4 号 3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	B3900×L1000 ×T150	1.00/1.00	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 ³	1.0 橋	0.01 m ³
転落防止柵	H=1100 (アンカープレート式)	3.00	3.00 m	1.0 橋	3.0 m
基礎 砕 石	RC-40	0.51*1.00*2	1.02 m ²	1.0 橋	1.0 m ²
	t=100mm	1.02*0.10			0.1 m ³
型 枠	小型	(0.364+0.362)*2*1.00	1.68 m ²	1.0 橋	1.7 m ²
		+(0.200*0.160+0.410*0.202)*2			
埋 設 型 枠	t=10mm	(0.200*0.164+0.410*0.200)*2	0.23 m ²	1.0 橋	0.2 m ²
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	(0.200*0.164+0.410*0.200)*1.00	0.23 m ³	1.0 橋	0.2 m ³
		+(0.200*0.160+0.410*0.202)*1.00			
目 地 材	t=10mm	(0.164+0.200)*1.00	0.84 m ²	1.0 橋	0.8 m ²
		+0.06*2+(0.160+0.200)*1.00			
舗装版切断	t=5cm	1.0*2+1.02	3.02 m	1.0 橋	3.0 m
舗装剥ぎ取り	t=5cm	1.0*1.02	1.02 m ²	1.0 橋	1.0 m ²
コンクリート取壊し	無筋	0.02*1.02	0.02 m ³	1.0 橋	0.02 m ³
床 掘 り	土砂	0.4*1.02	0.4 m ³	1.0 橋	0.4 m ³
埋 戻 し	D領域	0.2*1.02	0.2 m ³	1.0 橋	0.2 m ³
基 面 整 正	土砂	0.5*1.02	0.5 m ²	1.0 橋	0.5 m ²
アスファルト舗装	表層 t= 5cm	0.50*1.02	0.51 m ²	1.0 橋	0.5 m ²
アスファルト舗装	路盤 t=10cm	0.50*1.02	0.51 m ²	1.0 橋	0.5 m ²

[illegible]

構造物取壊し工計算書

[illegible]

構造物取壊し工計算書

[illegible]

	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・基礎砕石						H=800	底張コンクリート・基礎砕石					
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	(1)	0.633	0.633	0.633	4.006	2.54		(1)	0.600	0.600	0.600	51.078	30.65	
10	(2)	0.633	0.633	0.633	4.006	2.54		(2)	0.600	0.600	0.600	48.072	28.84	
11	(3)	0.633	0.633	0.633	2.003	1.27		(3)	0.600	0.600	0.600	1.003	0.60	
12														
13														
14														
15														
16														
17														
18														
19	計				10.015	6.35		計				100.153	60.09	
20	平均幅：W			W=6.35/10.02 =		0.63		平均幅：W			W=60.09/100.15 =		0.60	
21				V=0.195×6.35 =		1.24					V=0.195×60.09 =		11.72	
22	均しコンクリート控除		V=0.10×0.10×10.02 =			0.10		均しコンクリート控除		V=0.10×0.10×100.15 =			1.00	
23	底張コンクリート体積		V=1.24-0.10 =			1.14		底張コンクリート体積		V=11.72-1.00 =			10.72	
24	基礎砕石		A=(0.63+0.45) ×10.02 =			10.82		基礎砕石		A=(0.60+0.55) ×100.15 =			115.17	
25	均しコンクリート		V=10.02×0.55/10.00 =			0.55		均しコンクリート		V=100.15×0.60/10.00 =			6.01	
26	同上型枠		A=10.02×2.00/10.00 =			2.00		同上型枠		A=100.15×2.00/10.00 =			20.03	
27	敷モルタル		V=10.02×0.07/10.00 =			0.07		敷モルタル		V=100.15×0.08/10.00 =			0.80	
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						
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	110.168					
35								基礎砕石	125.99					

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	
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7800						
3	嵩上げCd300							嵩上げCd300						
4	水路控除0.012							L形水路控除0.015						
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	(1)	0.190	0.189	0.190	1.420	0.27		(1)	0.088	0.079	0.084	16.209	1.36	
10	(2)	0.188	0.188	0.188	0.781	0.15		(2)	0.079	0.069	0.074	18.500	1.37	
11	(3)	0.166	0.166	0.166	0.421	0.07		(3)	0.069	0.069	0.069	1.500	0.10	
12	(4)	0.166	0.165	0.166	1.565	0.26		(4)	0.069	0.066	0.068	14.869	1.01	
13	(5)	0.158	0.158	0.158	0.342	0.05		(5)	0.065	0.065	0.065	1.125	0.07	
14	(6)	0.158	0.158	0.158	0.641	0.10		(6)	0.065	0.062	0.064	20.000	1.28	
15								(7)	0.062	0.059	0.061	20.000	1.22	
16								(8)	0.059	0.058	0.059	6.948	0.41	
17								(9)	0.058	0.056	0.057	1.003	0.06	
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
32														
33														
34														
35														
36														
37	計				5.170	0.90		計				100.154	6.88	
38	平均高：h		W=0.90/5.170 =			0.17		平均高：h		W=6.88/100.154 =			0.07	
39	V=0.300×(0.17+0.20)×5.170=					0.57		V=0.300×(0.07+0.20)×100.154=					8.11	
40	L形水路控除		V=0.012×5.170 =			0.06		L形水路控除		V=0.015×100.154 =			1.50	
41	嵩上げコンクリート体積 V=0.57-0.06 =					0.51		嵩上げコンクリート体積 V=8.11-1.50 =					6.61	
42	型枠	A=(0.17+0.20)×5.170=				1.91		型枠	A=(0.07+0.20)×100.154=				27.04	
43	基礎砕石		A=0.300×5.170 =			1.55		基礎砕石		A=0.290×100.154 =			29.04	
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						
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														
50					105.324									
51														

参 考 図

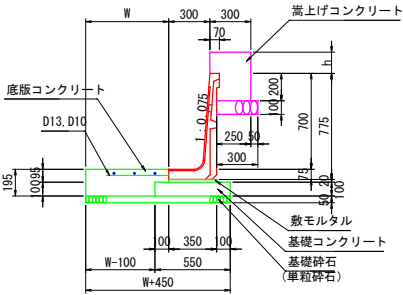
—普通河川沼田川支川（皆実）河川改良工事—

図面番号	1/3	縮 尺	1:100
事業年度	令和7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			

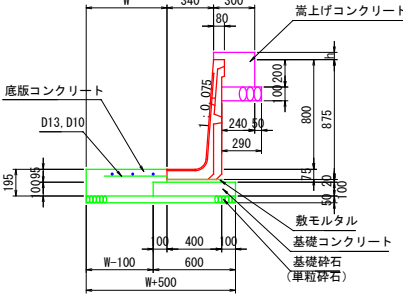
L形水路詳細図

L形水路構造図 S=1:20

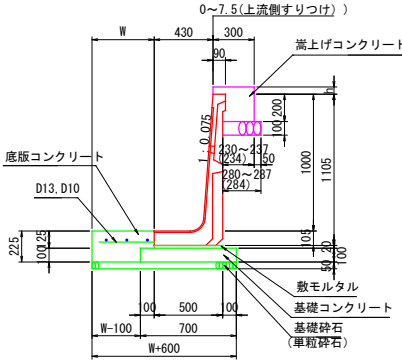
断面図：H=700



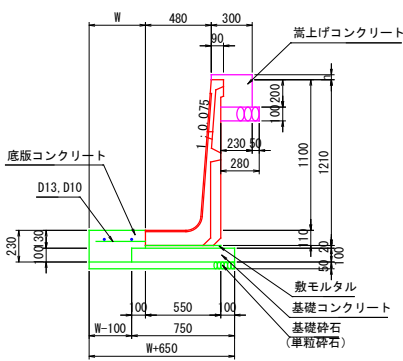
断面図：H=800



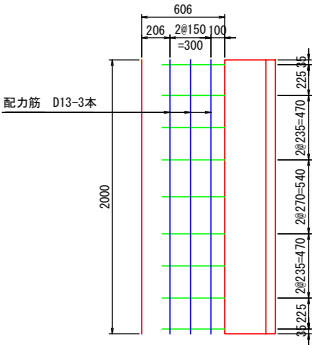
断面図：H=1000



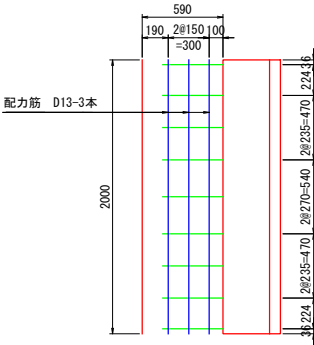
断面図：H=1100



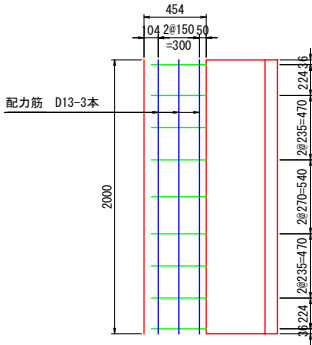
底板配筋図：H=700



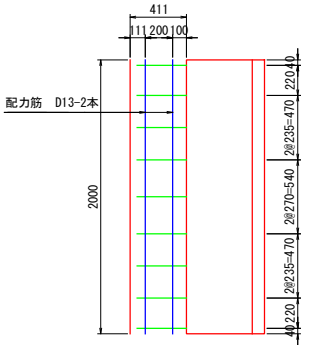
底板配筋図：H=800



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	プレキャストL形水路	H700×L2000		本	5.000
	底板コンクリート	$\sigma_{ck}=24N/mm^2$	$(0.61 \times 0.195 - 0.10 \times 0.10) \times 10.00$	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	$0.350 \times 0.020 \times 10.00$	m ³	0.070
	基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$0.550 \times 0.10 \times 10.00$	m ³	0.550
	同上型枠		$0.100 \times 2 \times 10.00$	m ²	2.000
	基礎砕石	単粒砕石 t=50mm	$(0.61 + 0.45) \times 10.00$	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	プレキャストL形水路	H800×L2000		本	5.000
	底板コンクリート	$\sigma_{ck}=24N/mm^2$	$(0.59 \times 0.195 - 0.10 \times 0.10) \times 10.00$	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	$0.400 \times 0.020 \times 10.00$	m ³	0.080
	基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$0.600 \times 0.10 \times 10.00$	m ³	0.600
	同上型枠		$0.100 \times 2 \times 10.00$	m ²	2.000
	基礎砕石	単粒砕石 t=50mm	$(0.59 + 0.50) \times 10.00$	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	プレキャストL形水路	H1000×L2000		本	5.000
	底板コンクリート	$\sigma_{ck}=24N/mm^2$	$(0.46 \times 0.225 - 0.10 \times 0.10) \times 10.00$	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	$0.500 \times 0.020 \times 10.00$	m ³	0.100
	基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$0.700 \times 0.10 \times 10.00$	m ³	0.700
	同上型枠		$0.100 \times 2 \times 10.00$	m ²	2.000
	基礎砕石	単粒砕石 t=50mm	$(0.46 + 0.60) \times 10.00$	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	プレキャストL形水路	H1100×L2000		本	5.000
	底板コンクリート	$\sigma_{ck}=24N/mm^2$	$(0.41 \times 0.230 - 0.10 \times 0.10) \times 10.00$	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	$0.550 \times 0.020 \times 10.00$	m ³	0.110
	基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$0.750 \times 0.10 \times 10.00$	m ³	0.750
	同上型枠		$0.100 \times 2 \times 10.00$	m ²	2.000
	基礎砕石	単粒砕石 t=50mm	$(0.41 + 0.65) \times 10.00$	m ²	10.600

W：平均幅=410

図面番号	2/3	縮 尺	1:100
事業年度	令和7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（皆美）河川改良工事		
工事箇所	三原市皆美五丁目		
三 原 市			

H=700 底張コンクリート・基礎砕石

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					
均しコンクリート控除 V=0.10×0.10×22.03 = 0.22					
底張コンクリート体積 V=2.61-0.22 = 2.39					
鉄筋（配力筋） W=22.03×29.85/10.00 = 65.76					
基礎砕石 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・基礎砕石

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				$W=164.28/278.42 = 0.59$	
				$V=0.195 \times 164.28 = 32.03$	
均しコンクリート控除V=				$0.10 \times 0.10 \times 278.42 = 2.78$	
底張コンクリート体積 V=				$32.03 - 2.78 = 29.25$	
鉄筋（配力筋） W=				$278.42 \times 29.85/10.00 = 831.08$	
基礎砕石 A=(0.59+0.55) ×				$278.42 = 317.40$	
均しコンクリート V=				$278.42 \times 0.60/10.00 = 16.71$	
同上型枠 A=				$278.42 \times 2.00/10.00 = 55.68$	
敷モルタル V=				$278.42 \times 0.08/10.00 = 2.23$	

H=1000 底張コンクリート・基礎砕石

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				
均しコンクリート控除	V=0.10×0.10×2.00 = 0.02				
底張コンクリート体積	V=0.20-0.02 = 0.18				
鉄筋（配力筋）	W=2.00×29.85/10.00 = 5.97				
基礎砕石	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・基礎砕石

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				
均しコンクリート控除	V=0.10×0.10×4.01 = 0.04				
底張コンクリート体積	V=0.38-0.04 = 0.34				
鉄筋（配力筋）	W=4.01×19.90/10.00 = 7.98				
基礎砕石	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体積	V=1.10-0.13 =0.97				
型枠	V=(0.15+0.20)×10.473 =3.67				
基礎砕石	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体積 V=0.15-0.03 = 0.12					
型枠 V=(0.05+0.20)×2.003 = 0.50					
基礎砕石 A=0.284×2.003 = 0.57					

L形水路 材料表

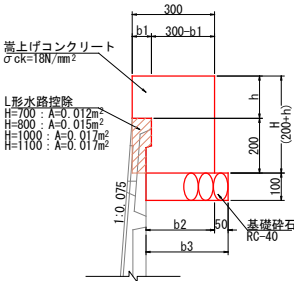
種 別	規 格	算 式	数 量
基礎砕石	単粒砕石 t=50mm	23.35+317.40+2.12+4.25	347.12m ³
型 枠	均しコンクリート型枠	4.41+55.68+0.40+0.80	61.29m ²
均しコンクリート	σ ck=18N/mm ² t=100mm	1.21+16.71+0.14+0.30	18.36m ³
敷モルタル	C:S=1:3	0.15+2.23+0.02+0.04	2.44m ³
L形水路	H700×B300 L=2000 W=263kg	2+2+1+1+2+1+1+1	11 本
	H800×B340 L=2000 W=345kg	25+24+26+8+39+6+3+1+5	137 本
	H800×B340 L=1000 W=173kg	1+1+1+1	4 本
	H1000×B430 L=2000 W=529kg	1	1 本
	H1100×B490 L=2000 W=615kg	2	2 本
底張コンクリート	σ ck=18N/mm ²	2.39+29.25+0.18+0.34	32.16m ³
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			
基礎砕石	RC-40 t=100mm	3.14+80.50+0.57+1.12	85.33m ³
型 枠	無筋構造物	3.67+69.40+0.50+0.96	74.53m ²
コンクリート	σ ck=18N/mm ²	0.97+16.66+0.12+0.22	17.97m ³

製品1本に付き施工伸び3mm考慮しています。

L形水路詳細図

嵩上げコンクリート断面図

S=1:10



寸法表

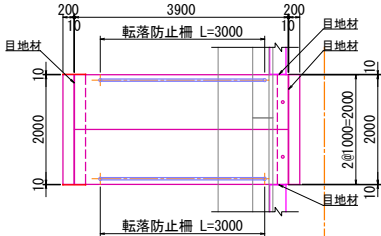
製品高	b1	b2	b3
700	70	250	300
800	80	240	290
1000	90	234	284
1100	90	230	280

図面番号	3/3		縮 尺	図 示	
事業年度	令和7年度				
工 種	河川改良工事				
種 別	床版工詳細図			番号	/
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				

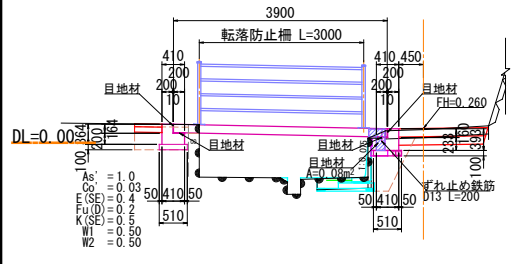
床版工詳細図

1号床版工 S=1:50

平面図



側面図



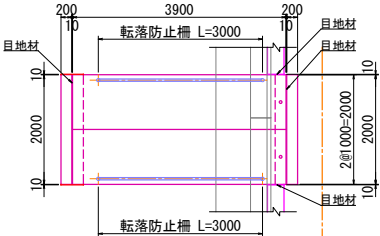
1号床版工 材料表

1橋当り

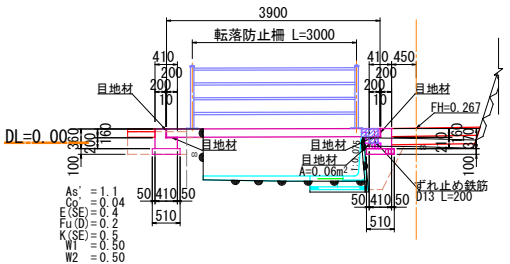
種 別	規 格	数 量
プレキャスト床版	B3900×L1000×T150	2.0 枚
ずれ止め鉄筋	SD345 D16	0.62 kg
モルタル	1 : 3	0.01 m³
転落防止柵	H=1100 (アンカープレート式)	6.00 m
基礎碎石	RC-40 t=100mm	2.04 m²
型 枠	小 型	3.28 m²
型 枠	埋設型枠	0.23 m²
コンクリート	σck=18N/mm²	0.48 m³
目地材	t=10mm	1.61 m²
舗装版切断	t=5cm	4.02 m
舗装剥ぎ取り	t=5cm	2.02 m²
コンクリート取壊し	無筋構造物	0.06 m³
床掘り	土砂	0.8 m³
埋戻し	D領域	0.4 m³
基面整正	土砂	1.0 m²
アスファルト舗装	表層 再生密粒度AS t=5cm	1.01 m²
アスファルト舗装	路盤 RC-30 t=10cm	1.01 m²

2号床版工 S=1:50

平面図



側面図



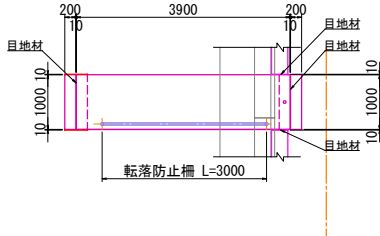
2号床版工 材料表

1橋当り

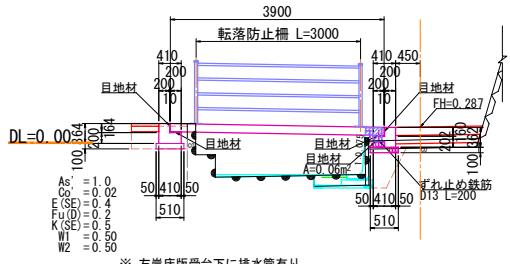
種 別	規 格	数 量
プレキャスト床版	B3900×L1000×T150	2.0 枚
ずれ止め鉄筋	SD345 D16	0.62 kg
モルタル	1 : 3	0.01 m³
転落防止柵	H=1100 (アンカープレート式)	6.00 m
基礎碎石	RC-40 t=100mm	2.04 m²
型 枠	小 型	3.16 m²
型 枠	埋設型枠	0.23 m²
コンクリート	σck=18N/mm²	0.46 m³
目地材	t=10mm	1.56 m²
舗装版切断	t=5cm	4.22 m
舗装剥ぎ取り	t=5cm	2.22 m²
コンクリート取壊し	無筋構造物	0.08 m³
床掘り	土砂	0.8 m³
埋戻し	D領域	0.4 m³
基面整正	土砂	1.0 m²
アスファルト舗装	表層 再生密粒度AS t=5cm	1.01 m²
アスファルト舗装	路盤 RC-30 t=10cm	1.01 m²

3号床版工 S=1:50

平面図



側面図



※ 左岸床版受台下に排水管有り

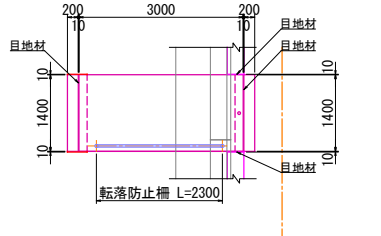
3号床版工 材料表

1橋当り

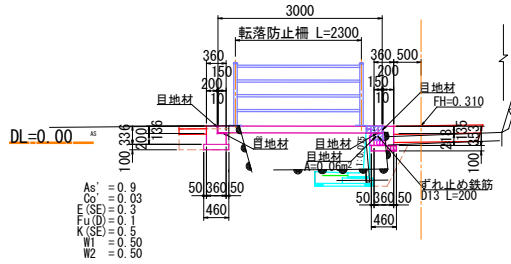
種 別	規 格	数 量
プレキャスト床版	B3900×L1000×T150	1.0 枚
ずれ止め鉄筋	SD345 D16	0.31 kg
モルタル	1 : 3	0.01 m³
転落防止柵	H=1100 (アンカープレート式)	3.00 m
基礎碎石	RC-40 t=100mm	1.02 m²
型 枠	小 型	1.68 m²
型 枠	埋設型枠	0.23 m²
コンクリート	σck=18N/mm²	0.23 m³
目地材	t=10mm	0.84 m²
舗装版切断	t=5cm	3.02 m
舗装剥ぎ取り	t=5cm	1.02 m²
コンクリート取壊し	無筋構造物	0.02 m³
床掘り	土砂	0.4 m³
埋戻し	D領域	0.2 m³
基面整正	土砂	0.5 m²
アスファルト舗装	表層 再生密粒度AS t=5cm	0.51 m²
アスファルト舗装	路盤 RC-30 t=10cm	0.51 m²

4号床版工 S=1:50

平面図



側面図



4号床版工 材料表

1橋当り

種 別	規 格	数 量
プレキャスト床版	B3000×L1400×T125	1.0 枚
ずれ止め鉄筋	SD345 D16	0.31 kg
モルタル	1 : 3	0.01 m³
転落防止柵	H=1100 (アンカープレート式)	2.30 m
基礎碎石	RC-40 t=100mm	1.29 m²
型 枠	小 型	2.14 m²
型 枠	埋設型枠	0.20 m²
コンクリート	σck=18N/mm²	0.29 m³
目地材	t=10mm	0.92 m²
舗装版切断	t=5cm	3.22 m
舗装剥ぎ取り	t=5cm	1.28 m²
コンクリート取壊し	無筋構造物	0.04 m³
床掘り	土砂	0.4 m³
埋戻し	D領域	0.1 m³
基面整正	土砂	0.7 m²
アスファルト舗装	表層 再生密粒度AS t=5cm	0.71 m²
アスファルト舗装	路盤 RC-30 t=10cm	0.71 m²

位置図

(34. 389830, 133. 070928)

