

工 事 番 号							
設計年度	令和7年度	通学路安全対策工事（市道沼田東町北部36号線） 三原市 沼田東町本市 <div style="text-align: center; margin-top: 20px;"> 補助 仕様書 </div>					
施工月日	令和 年 月 日						
施工方法	請 負						
工事期間							
工 事 概 要				起 工 理 由			
施工延長 L=178.2m 道路土工 一式 ブロック積工 A=13m ² 水路工 L=15m 舗装工 A=1,240m ² 防護柵工 L=17m 区画線工 L=439m							

特記仕様書

第1章 総則 第1節

適用

- 1 本特記仕様書は、三原市沼田東町本市 通学路安全対策工事（市道沼田東町北部36号線）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 情報共有システム

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

第3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4節 週休2日工事等

本工事は、「発注者指定型」による週休2日工事等の対象工事であり、実施にあたっては「三原市週休2日工事等実施要領」（令和7年1月6日制定）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

- 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 資材運搬
時期 全工事期間
時間 関係機関との調整による
施工方法・理由 工事箇所が通学路に近接するため、関係機関と調整を十分に行い、登下校時間は資材の搬出入を極力行わないこと。

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 事前・事後及び工事施工中も大きな被害がある旨の申し出を受けた場合、監督員と協議の上調査すること。
調査区分 (設計変更の対象とする。)
調査時期 施工前・施工中・施工後(1ヶ月以内)
調査内容 柱、屋根、壁、基礎、建具等の傾斜、損傷状況
範囲 監督員と協議するものとする
- 2 粉じん防止
管理内容 粉じん防止の散水
範囲 工事作業範囲

第4節 安全対策

- 1 交通誘導員
作業期間中の交通誘導員は、工事期間中において2(人/日)を見込んでいる。
- 2 交通安全施設
受注者は作業時間中、児童等への安全管理を徹底するものとする。
夜間及び休日において、工事区域に保安灯やバリケードの設置を行う等、近隣住民や通学児童への安全対策に努めること。

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。

第6節 その他

- 1 工事用機資材等の仮置き
場所 受注者が責任を持って管理すること。なお、借地料等については受注者の負担とする。
- 2 法定外の労災保険 の付保
 - 1 本工事において、受注者は法定外の労災保険に付さなければならない。
 - 2 受注者は、建設工事請負契約約款第54条（火災保険等）に基づき、法定外の労災保険の契約締結したときは、その証券又なこれに代わるものを速やかに監督職員に提示しなければならない。
 - 3 法定外の労災保険は、政府の労働災害補償保険とは別に上乘せ給付等を行うことを目的とするものであり、（公財）建設業福祉共済団、（一社）建設業労災互助会、全日本火災共済協同組合連合会、（一社）全国労働保険事務組合連合会又は保険会社との間で、労働者災害補償保険法に基づいて契約を締結しているものとする。

第3章 設計金額

第1節 排出ガス対策型建設機械の使用促進

土木工事共通仕様書（令和5年8月 広島版）『1-1-1-32 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

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

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
本工事費				
道路改良		式	1	レベル1
道路土工		式	1	レベル2
掘削工		式	1	レベル3
掘削	土砂	m3	150	レベル4
法面整形工		式	1	レベル3
法面整形(切土部)		m2	10	レベル4
法面整形(盛土部)		m2	3	レベル4
残土処理工		式	1	レベル3
法面工		式	1	レベル2
植生工		式	1	レベル3
植生シート		m2	3	レベル4
擁壁工		式	1	レベル2
場所打擁壁工	4号嵩上工	式	1	レベル3
コンクリート		m3	0.3	レベル4
型枠		式	1	レベル4
石・ブロック積(張)工		式	1	レベル2
作業土工		式	1	レベル3

工事数量総括表

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
コンクリートブロック工(間知ブロック張)		式	1	レベル3
コンクリートブロック基礎	B520-H300	m	10	レベル4
コンクリートブロック積	2号ブロック積工	m ²	13	レベル4
胴込・裏込材(砕石)	RC-40	m ³	3	レベル4
排水構造物工		式	1	レベル2
作業土工		式	1	レベル3
管渠工		式	1	レベル3
暗渠排水管	VU200	m	1	レベル4
集水桝・マンホール工		式	1	レベル3
現場打ち集水桝	4号集水桝	箇所	1	レベル4
場所打水路工		式	1	レベル3
1号L型水路		m	7	レベル4
1号横断溝		m	7	レベル4
縁石工		式	1	レベル2
作業土工		式	1	レベル3
縁石工		式	1	レベル3
歩車道境界ブロック	2号歩車道境界ブロック	m	2	レベル4
構造物撤去工		式	1	レベル2

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
防護柵撤去工		式	1	レベル3
防護柵撤去(ガードレール)		m	11	レベル4
構造物取壊し工		式	1	レベル3
舗装版切断	As t=5cm	式	1	レベル4
舗装版破碎	As t=5cm	m2	1,220	レベル4
コンクリート構造物取壊し	無筋	m3	8	レベル4
運搬処理工		式	1	レベル3
殻運搬	As殻	m3	61	レベル4
殻運搬	Co殻	m3	8	レベル4
殻処分	As殻	t	143	レベル4
殻処分	Co殻	t	19	レベル4
舗装工		式	1	レベル2
舗装準備工		式	1	レベル3
不陸整正		m2	1,240	レベル4
アスファルト舗装工		式	1	レベル3
下層路盤(車道・路肩部)	再生碎石 t=15cm	m2	536	レベル4
下層路盤(車道・路肩部)	再生碎石 t=10cm	m2	37	レベル4
上層路盤(車道・路肩部)	粒調碎石 t=10cm	m2	632	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
表層(車道・路肩部)	As t=5cm	m ²	1,240	レベル4
防護柵工		式	1	レベル2
路側防護柵工		式	1	レベル3
ガードレール	Gr-C-4E	m	7	レベル4
ガードレール	Gr-C-2B	m	10	レベル4
支柱基礎鉄筋		箇所	6	レベル4
ガードレール基礎		m	10	レベル4
区画線工		式	1	レベル2
区画線工		式	1	レベル3
溶融式区画線	白 実線 15cm	m	300	レベル4
溶融式区画線	白 実線 45cm	m	53	レベル4
溶融式区画線	記号・文字	m	86	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
交通標識		基	2	レベル4
道路反射鏡		基	4	レベル4
仮設工		式	1	レベル2
交通管理工		式	1	レベル3

工事数量総括表

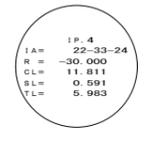
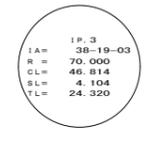
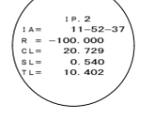
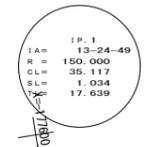
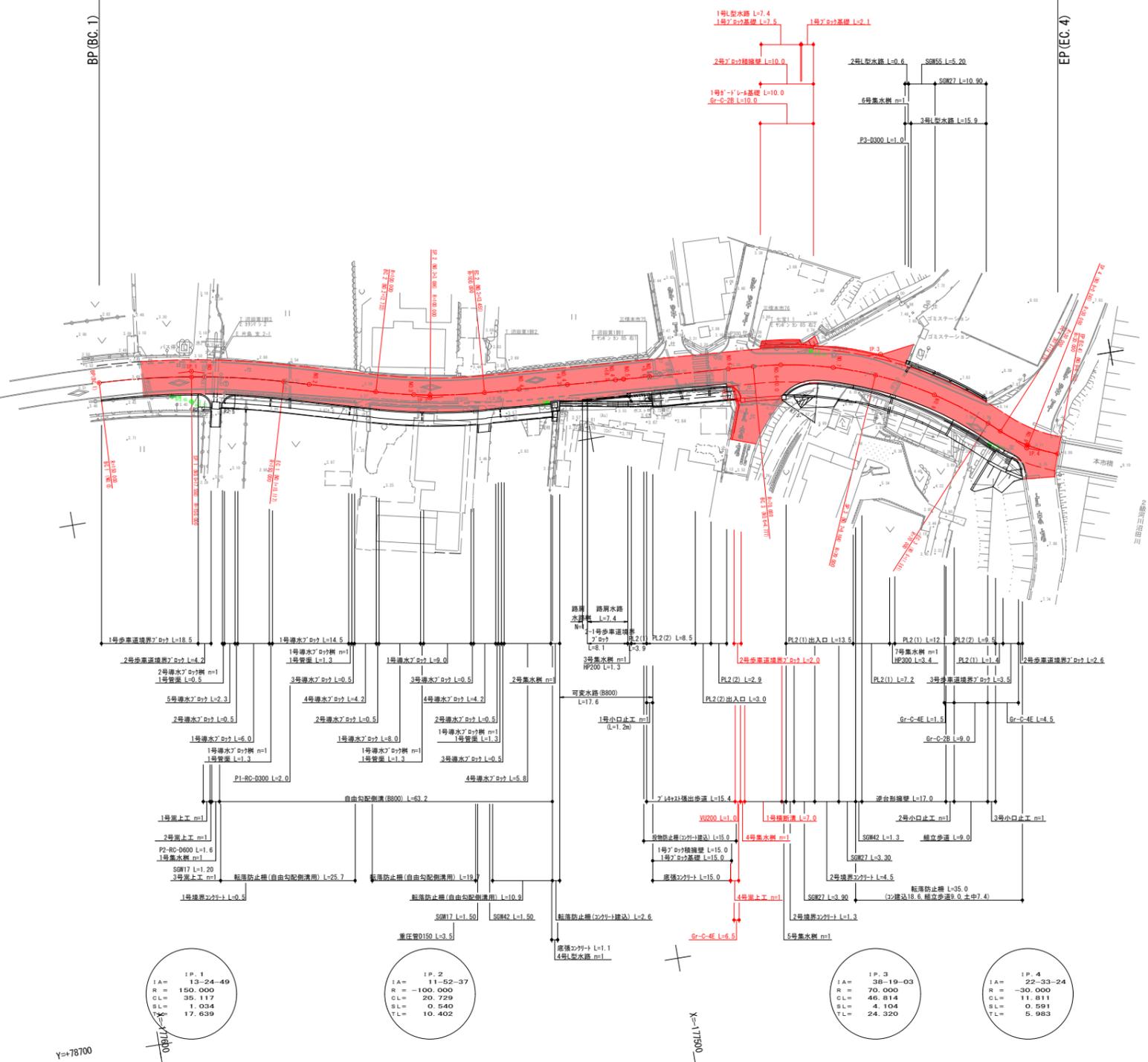
費目・工種明細など	規格1・規格2	単位		数量	備考
交通誘導警備員		人		34	レベル4
** 直接工事費 **					
共通仮設費率分					
** 共通仮設費計 **					
** 純工事費 **					
現場管理費					
** 工事原価 **					
一般管理費率分					
契約保証費					
一般管理費計					
** 工事価格 **					
** 消費税相当額 **					
** 工事費計 **					
** 契約保証費計 **					

図面番号	1 / 8	縮尺	1:500
工 程	道路改良工事		
種 別	平面図	番 号	1 / 1
路線名	市道沼田東町北部36号線		
工事箇所	三原市沼田東町本市		
三 原 市			



令和7年度 施工延長 L=178.2m

施工延長 L=186.2m

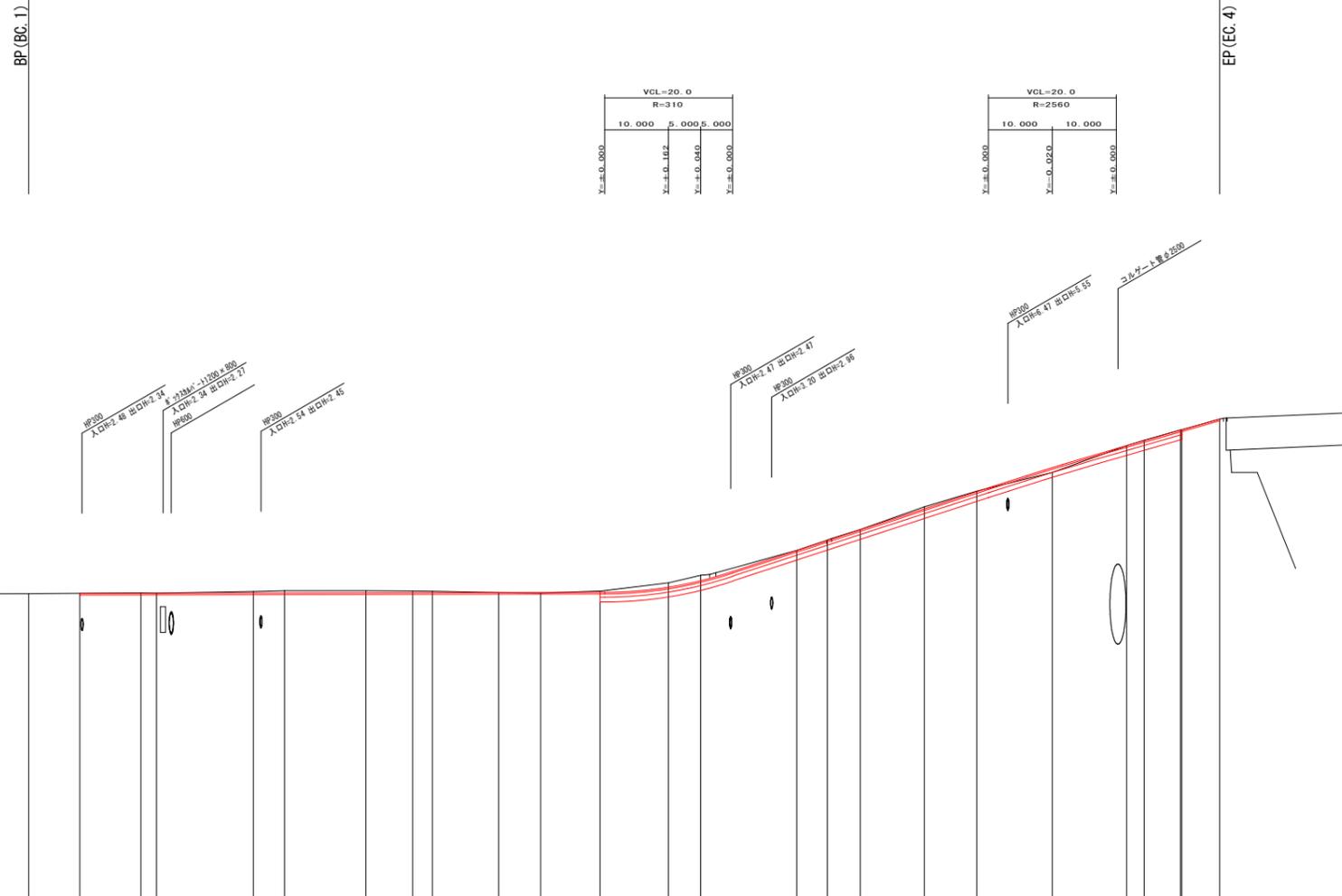


図面番号	2 / 8	縮尺	V=1:100 H=1:500
工種	道路改良工事		
種別	縦断面図	番号	1 / 1
路線名 河川	市道沼田東北部36号線		
工事箇所	三原市沼田東町本市		
三原市			

※縦断計画は歩道設置の為のものであり
車道舗装工においては、横断面に記す
標高を参考に施工すること。

令和7年度 施工延長 L=178.2m

施工延長 L=186.2m



勾配	3.520		1=0.040% L=100.000m		3.560		1=6.517% L=60.000m		7.470		1=6.736% L=26.150m		8.970												
盛土	0.02																								
切土	0.13, 0.16, 0.01, 0.02, 0.06, 0.02, 0.01, 0.02, 0.01, 0.01, 0.01, 0.01																								
計画高	3.520	3.527	3.528	3.534	3.536	3.541	3.544	3.545	3.549	3.552	3.722	3.926	4.863	5.175	5.515	6.167	6.700	7.450	8.135	8.283	8.617	8.970			
地盤高	3.52	3.54	3.53	3.56	3.61	3.61	3.60	3.59	3.55	3.53	3.65	4.09	4.87	5.19	5.52	6.23	6.72	7.30	8.14	8.31	8.63	8.97			
追加距離	0.000	17.656	20.000	35.117	40.000	52.722	60.000	63.086	73.461	80.000	100.000	105.000	120.000	124.777	130.000	140.000	148.104	160.000	171.591	174.336	180.000	186.150			
区間距離	0.000	17.656	2.442	15.117	4.883	12.722	7.278	3.086	10.365	6.540	20.000	5.000	15.000	4.777	5.223	10.000	8.184	11.816	11.591	2.748	5.651	5.905			
測点	BP (BC.1)	BP+0	SP.1	NO.1	EC.1	NO.2	BC.2	NO.3	SP.2	EC.2	NO.4	NO.4+3	NO.5	NO.5+5	NO.6	BC.3	NO.6+10	NO.7	SP.3	NO.8	EC.3	BC.4	NO.8	SP.4	BP (EC.4)
曲線	$R1 = \frac{14 \times 11 \times 52 \times 37}{10 \times 100 \times 0.0005} = 10,402.8$ $R2 = \frac{14 \times 11 \times 52 \times 37}{10 \times 100 \times 0.0005} = 10,402.8$														$R1 = \frac{14 \times 11 \times 52 \times 37}{10 \times 100 \times 0.0005} = 10,402.8$ $R2 = \frac{14 \times 11 \times 52 \times 37}{10 \times 100 \times 0.0005} = 10,402.8$										
片勾配摺付図																									
拡幅図																									

図面番号	3 / 8	縮尺	1:50
工種	道路改良工事		
種別	標準断面図	番号	1 / 1
路線名	市道沼田東部36号線		
工事箇所	三原市沼田東町本市		
三原市			

NO. 8

道路区分 3種4級 設計速度 30km/h

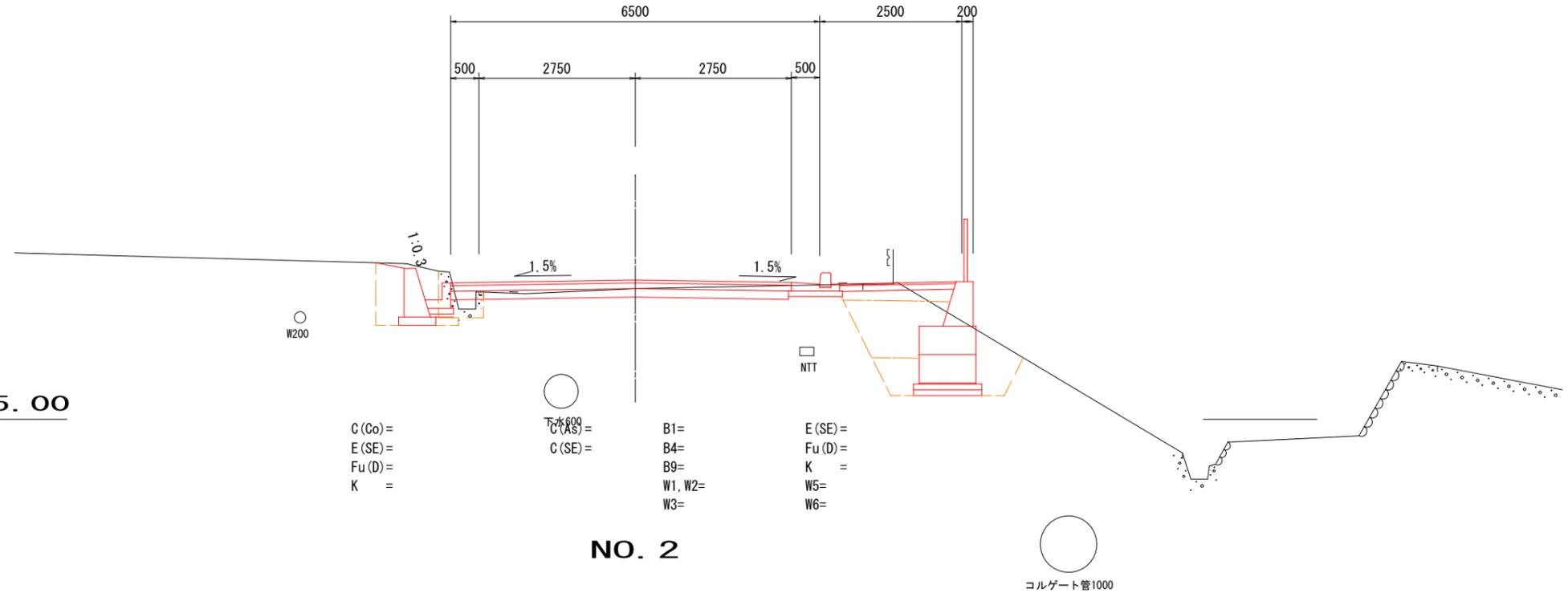
L交通

舗装構成
(車道)

設計CBR=6以上 (推定)
TA= (目標値)

50	表層工(再生密粒度アスコン)
100	上層路盤工(粒調碎石)
150	下層路盤工(再生碎石)

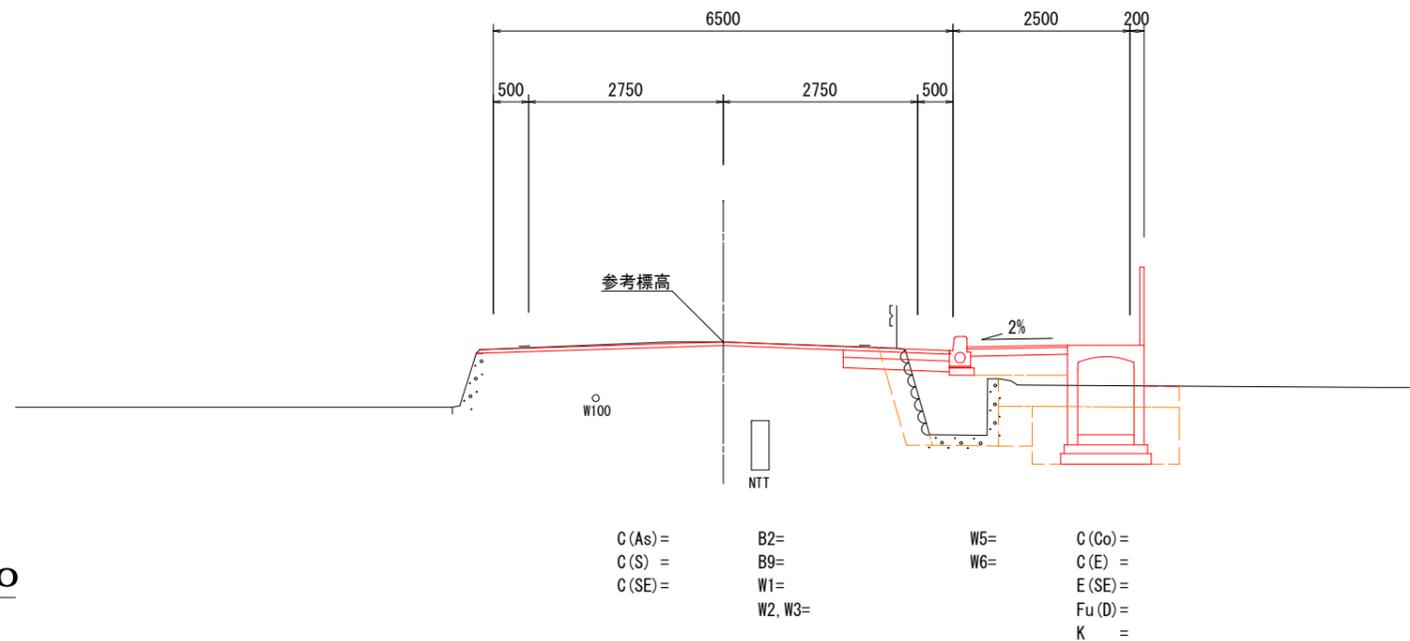
DL=5.00



- C (Co) =
- E (SE) =
- Fu (D) =
- K =
- B1 =
- B4 =
- B9 =
- W1, W2 =
- W3 =
- E (SE) =
- Fu (D) =
- K =
- W5 =
- W6 =

コルゲート管1000

DL=0.00



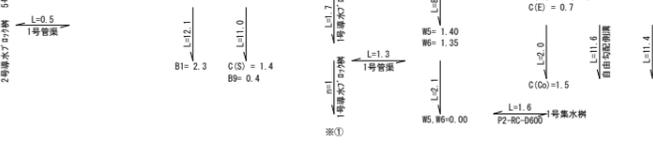
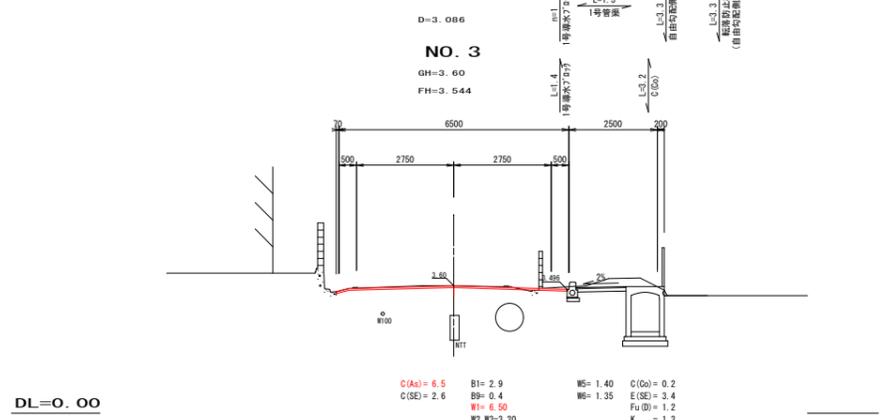
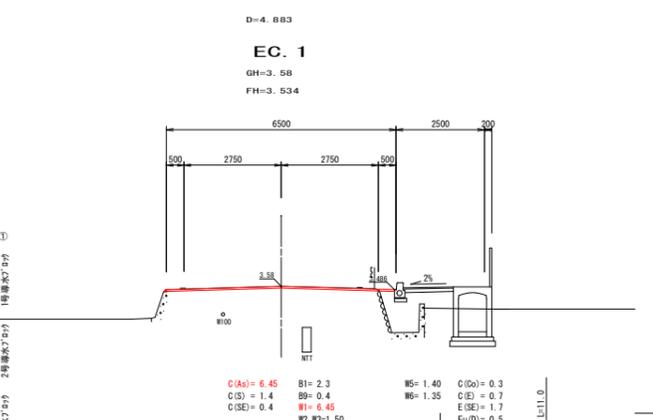
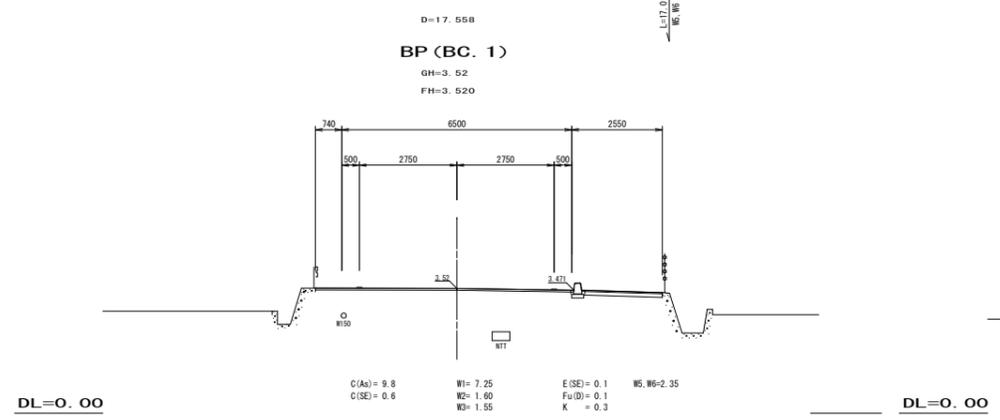
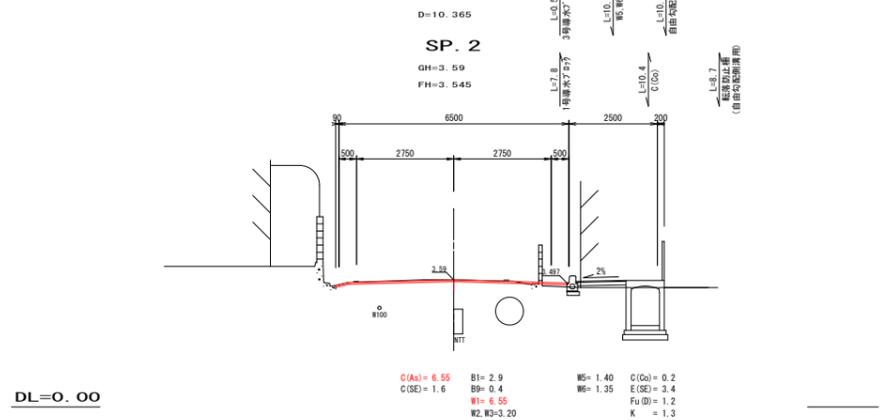
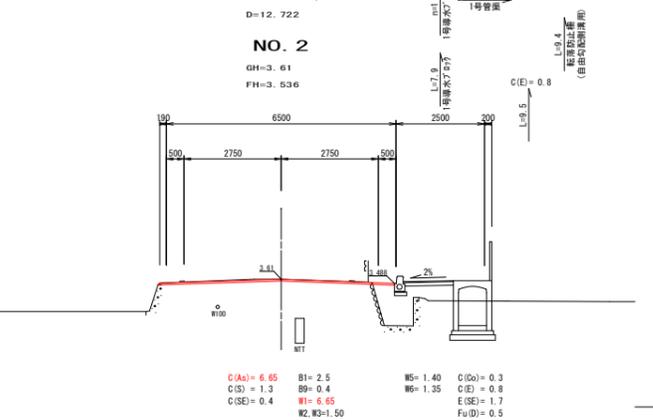
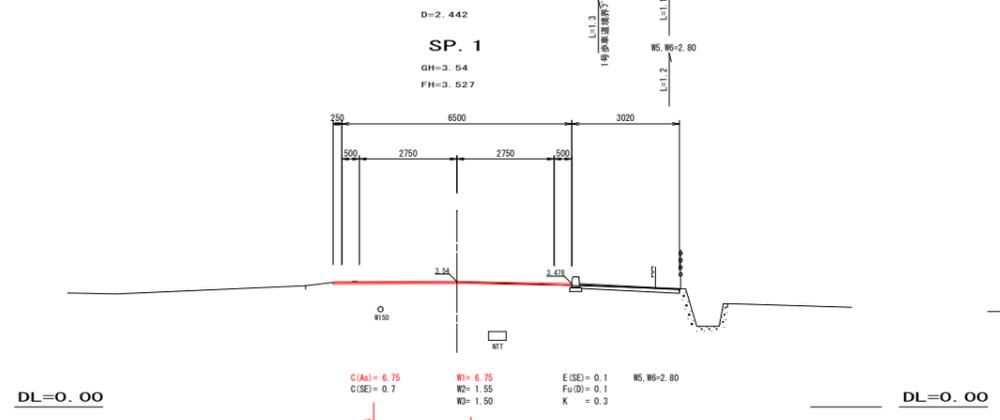
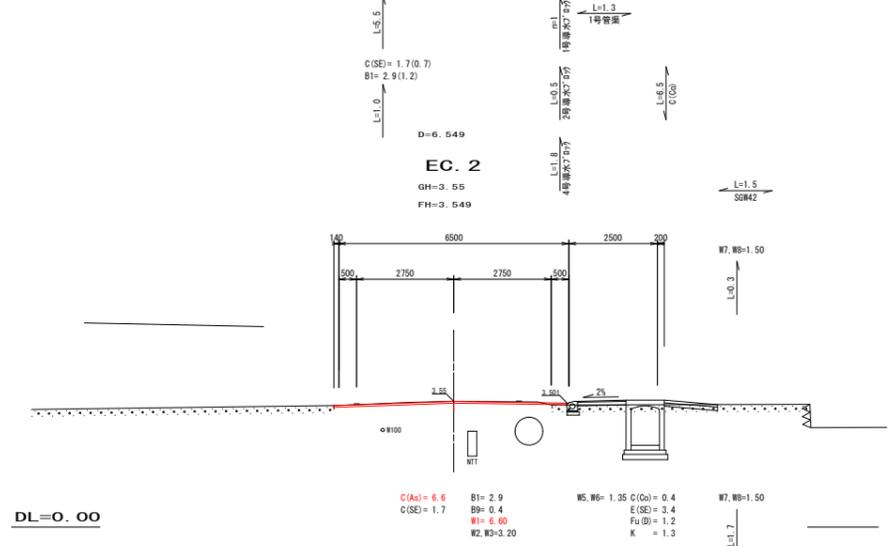
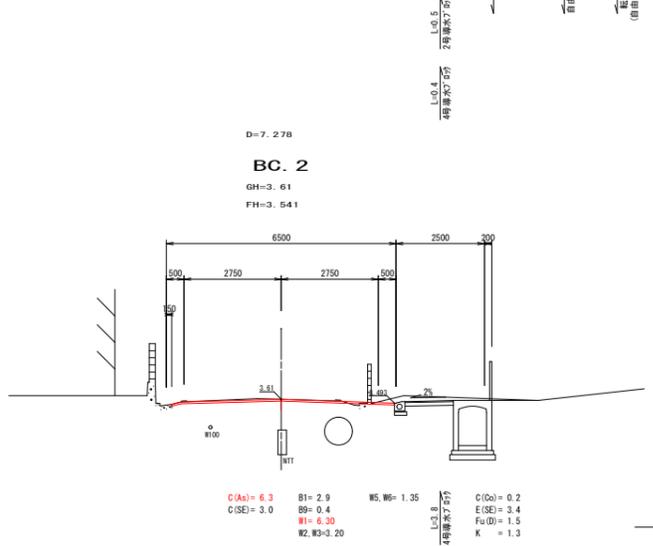
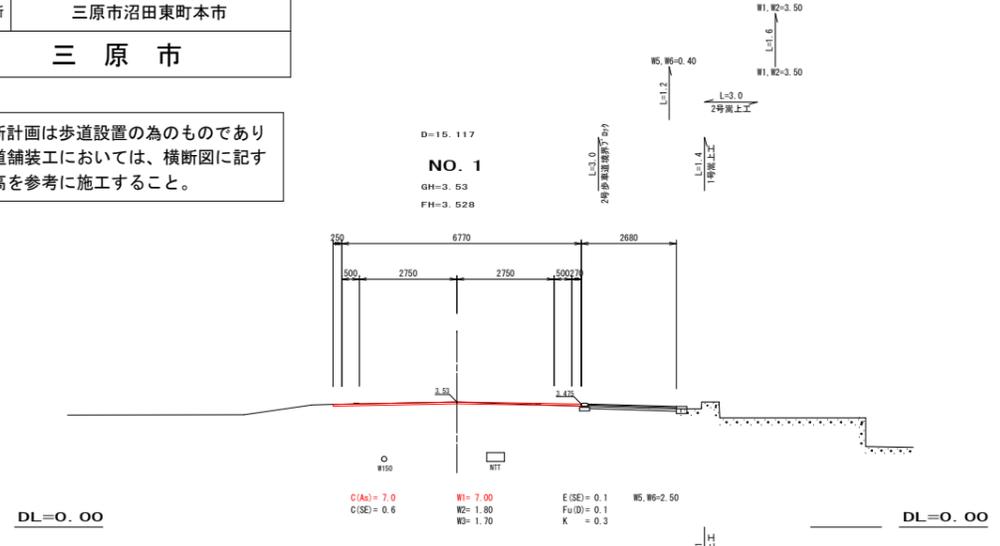
- C (As) =
- C (S) =
- C (SE) =
- B2 =
- B9 =
- W1 =
- W2, W3 =
- W5 =
- W6 =
- C (Co) =
- C (E) =
- E (SE) =
- Fu (D) =
- K =

記号説明

C (As)	アスファルト舗装剥取	
C (Co)	コンクリート取壊	
C (S)	石積取壊	
C (SE)	掘削(人力併用片切)	砂質土
C (E)	掘削(人力併用片切)	粘性土
B1	路床盛土	W<2.5
B2	路床盛土	2.5≤W<4.0
B4	路体盛土	W<2.5
B9	歩道盛土	
I	切土法面整形	砂質土
L	盛土法面整形	砂質土
I1	切土法面保護工	植生マット
L1	盛土法面保護工	植生シート
E (SE)	床堀	砂質土
Fu (D)	埋戻	W1<1m, W2<1m
K	基面整正	
SL	ブロック法長	
GV	ブロック裏込碎石	
H	擁壁等高さ	
W1	(車道)アスファルト舗装表層工幅	密粒度アスコン t=5cm
W2	(車道)アスファルト舗装上層路盤工幅	粒調碎石 t=10cm
W3	(車道)アスファルト舗装下層路盤工幅	再生クラッシャーラン t=15cm
W4	(車道)アスファルト舗装下層路盤工幅	再生クラッシャーラン t=10cm
W5	(歩道)アスファルト舗装表層工幅	細粒度アスコン t=3cm
W6	(歩道)アスファルト舗装路盤工幅	再生クラッシャーラン t=10cm
W7	コンクリート舗装表層工幅	コンクリート t=7cm
W8	コンクリート舗装路盤工幅	再生クラッシャーラン t=10cm

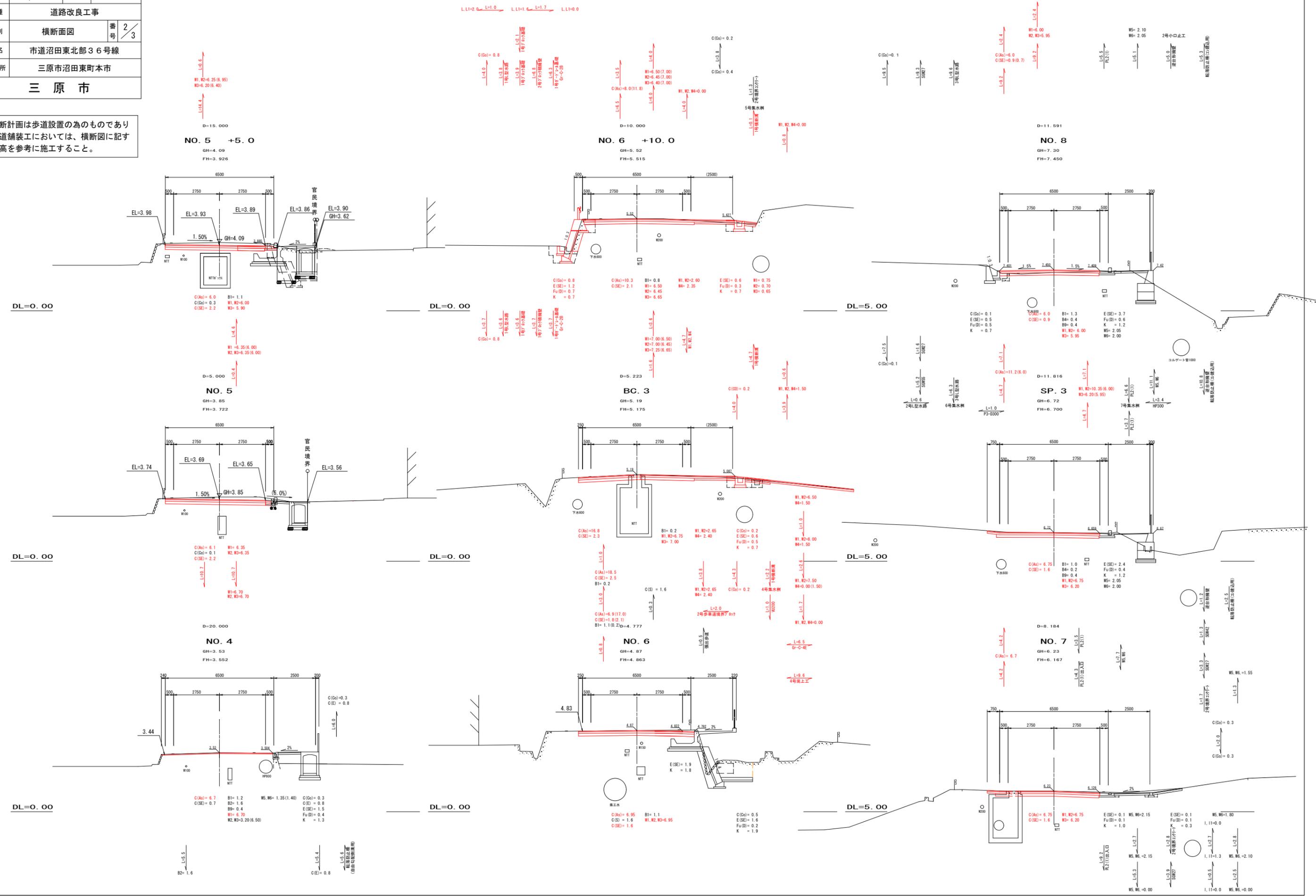
図面番号	4 / 8	縮尺	1:100
工種	道路改良工事		
種別	横断面図	番号	1 / 3
路線名 河川	市道沼田東部36号線		
工事箇所	三原市沼田東町本市		
三原市			

※縦断計画は歩道設置の為のものであり
車道舗装工においては、横断面図に記す
標高を参考に施工すること。



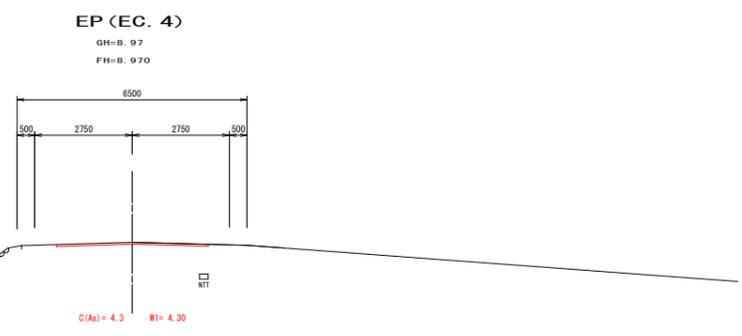
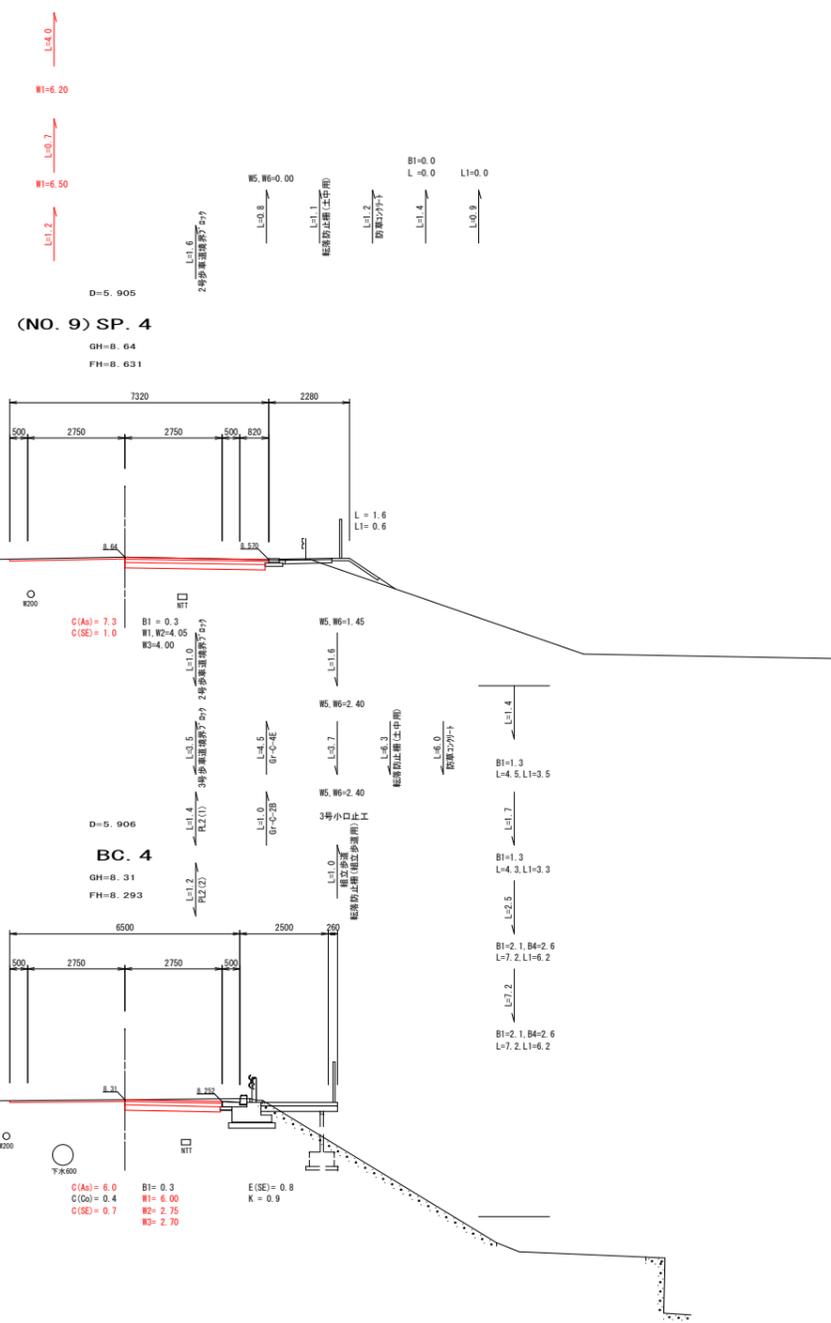
図面番号	5 / 8	縮尺	1:100
工種	道路改良工事		
種別	横断面図	番号	2 / 3
路線名	市道沼田東北部36号線		
工事箇所	三原市沼田東町本市		
三原市			

※縦断計画は歩道設置の為のものであり
車道舗装工においては、横断面図に記す
標高を参考に施工すること。



図面番号	6 / 8	縮尺	1:100
工種	道路改良工事		
種別	横断面図	番号	3 / 3
路線名 河川	市道沼田東部36号線		
工事箇所	三原市沼田東町本市		
三原市			

※縦断計画は歩道設置の為のものであり
車道舗装工においては、横断面図に記す
標高を参考に施工すること。



DL=5.00

DL=5.00

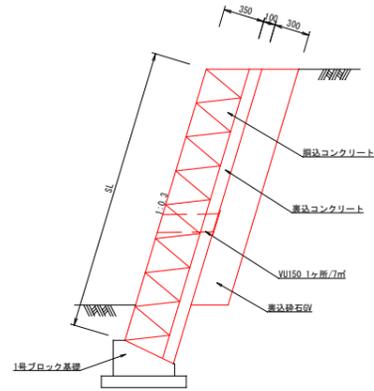
DL=5.00

DL=5.00

図面番号	7 / 8	縮尺	別記
工種	道路改良工事		
種別	構造図	番号	1 / 1
路線名 河川	市道沼田東町北部3号線		
工事箇所	三原市沼田東町本市		
三原市			

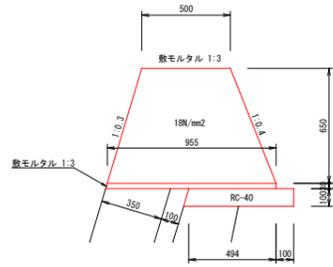
2号ブロック積擁壁

S=1:30



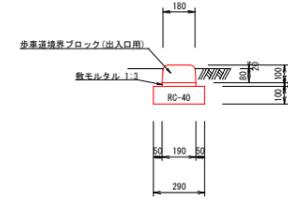
1号ガードレール基礎

S=1:20



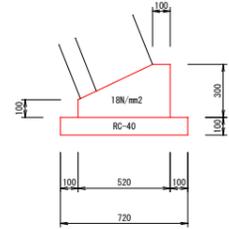
2号歩車道境界ブロック(出入口用)

BB-2-2(20) S=1:20



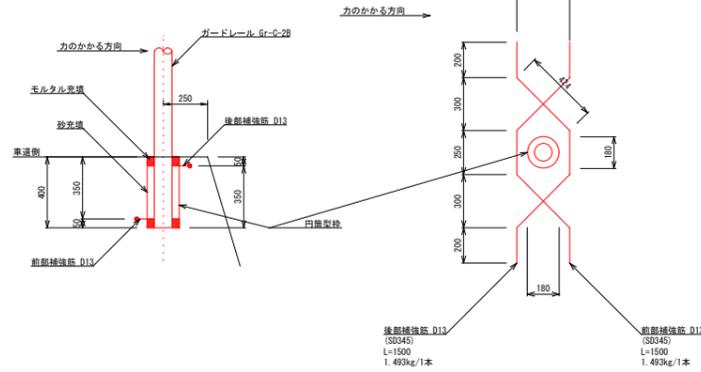
1号ブロック基礎

S=1:20



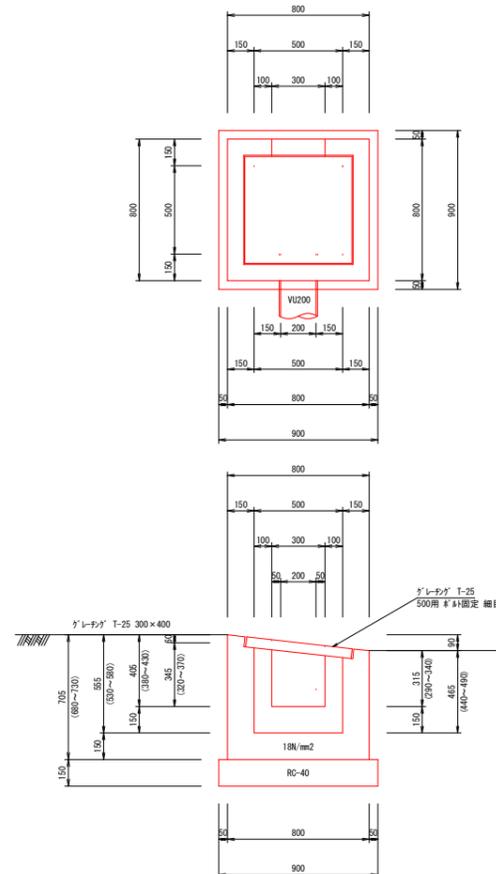
ガードレール支柱基礎部詳細図

(1ヶ所当り鉄筋量 2.986kg/ヶ所-SD345) S=1:20



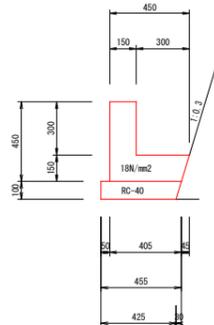
4号集水樹

S=1:20



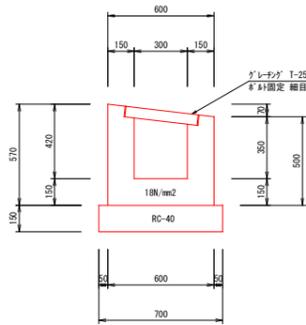
1号L型水路

S=1:20



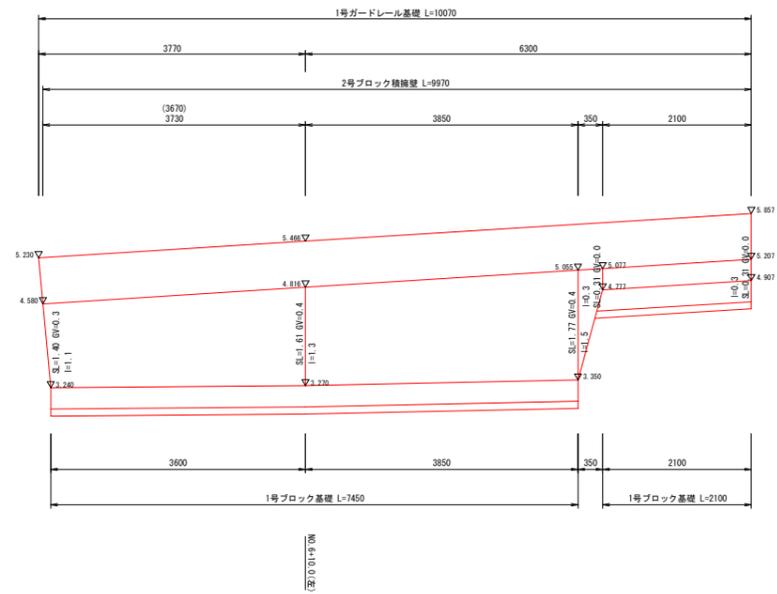
1号横断溝

S=1:20

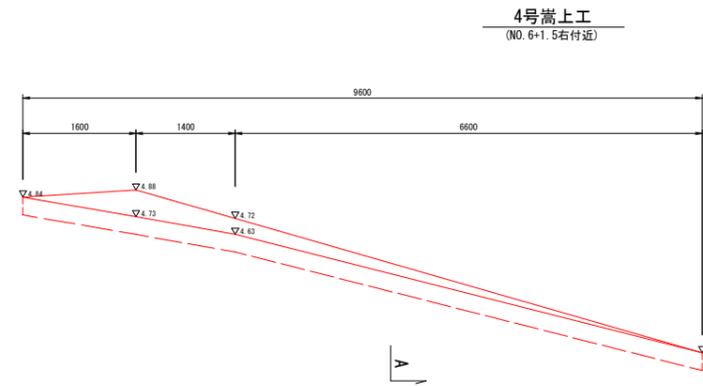


図面番号	8 / 8	縮尺	別記
工種	道路改良工事		
種別	擁壁展開図	番号	1 / 1
路線名 河川	市道沼田東町北部36号線		
工事箇所	三原市沼田東町本市		
三原市			

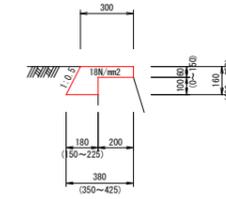
2号ブロック積擁壁展開図
S=1:50



嵩上工展開図
V=1:20
H=1:50



A断面
S=1:20



参 考 资 料

— 通学路安全对策工事（市道沼田東町北部36号線） —

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 00-07.05.01(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 04 道路改良工事 04 一般交通影響有り(2) 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
道路改良					Y1E01 レベル1
道路土工	1	式			Y1E0101 レベル2
掘削工	1	式			Y1E010101 レベル3
掘削 土砂	1	式			Y1E01010101 レベル4
掘削 土砂	150	m3			Y1E01010101 レベル4
掘削 土砂 オープンカット 押土無し 障害無し 5,000m3未満	150	m3			SPK24040001 00 単第0 -0001 表
法面整形工	1	式			Y1E010107 レベル3
法面整形(切土部)	10	m2			Y1E01010701 レベル4
法面整形 切土部 現場制約無し レキ質土,砂及び砂質土,粘性土	10	m2			SPK24040025 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
法面整形(盛土部)					Y1E01010702レベル4
	3	m2			
法面整形 盛土部 法面締固め無し 現場制約無し レキ質土,砂及び砂質土,粘性土					SPK24040025 00
	3	m2			単第0 -0003 表
残土処理工					Y1E0101110 レベル3
	1	式			
土砂等運搬 土砂					Y1E01011002レベル4
	160	m3			
土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離6.5km以下(5.5km超)					SPK24040002 00
	160	m3			単第0 -0004 表
残土等処分					Y1E01011003レベル4
	160	m3			
【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
処分費 土砂					F0000000001 00
	160	m3			
法面工					Y1E0104 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
植生工					Y1E010401 レベル3
	1	式			
植生シート					Y1E01040105 レベル4
	3	m2			
植生シート工 肥料袋無_標準品 [規]250m2未満					SS000279 00
	3	m2			単第0 -0005 表
擁壁工					Y1E0106 レベル2
	1	式			
場所打擁壁工 4号嵩上工					Y1E010606 レベル3
	1	式			
コンクリート					Y1E01060603 レベル4
	0.3	m3			
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB 人力打設					SPK24040153 00
	0.3	m3			単第0 -0006 表
型枠					Y1E01060605 レベル4
	2	m2			
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物					SPK24040155 00
	2	m2			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
石・ブロック積(張)工					Y1E0107 レベル2
	1	式			
作業土工					Y1E010701 レベル3
	1	式			
床掘り 土砂					Y1E01070102 レベル4
	10	m3			
床掘り 土砂 上記以外(小規模)					SPK24040015 00
	10	m3			単第0 -0008 表
埋戻し 土砂					Y1E01070103 レベル4
	10	m3			
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)					SPK24040020 00
	10	m3			単第0 -0009 表
コンクリートブロック工(間知ブロック張)					Y1E010704 レベル3
	1	式			
コンクリートブロック基礎 B520-H300					Y1E01070401 レベル4
	10	m			
現場打基礎コンクリート 18-8-40BB 基礎碎石有り					SPK24040049 00
	1	m3			単第0 -0010 表

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリートブロック積 2号ブロック積工	13	m2			Y1E01070305レベル4
コンクリートブロック積工(練積) 滑面ブロック 18-8-40BB	13	m2			SDT00039 00 単第0 -0011 表
胴込・裏込材(砕石) RC-40	3	m3			Y1E01070308レベル4
胴込・裏込材(砕石) 間知・平・連節・緑化ブロック RC-40	3	m3			SPK24040045 00 単第0 -0012 表
排水構造物工	1	式			Y1E0109 レベル2
作業土工	1	式			Y1E010901 レベル3
床掘り 土砂	10	m3			Y1E01090102レベル4
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	10	m3			SPK24040015 00 単第0 -0008 表
埋戻し 土砂	4	m3			Y1E01090103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
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)	4	m3			SPK24040020 00 単第0 -0009 表
管渠工	1	式			Y1E010904 レベル3
暗渠排水管 VU200	1	m			Y1E01090403 レベル4
暗渠排水管 据付 直管 200～400mm 硬質ポリ塩化ビニル管 VU 呼び径200mm	1	m			SPK24040092 00 単第0 -0013 表
集水桝・マンホール工	1	式			Y1E010905 レベル3
現場打ち集水桝 4号集水桝	1	箇所			Y1E01090502 レベル4
4号集水桝	1	箇所			V000000100 00 単第0 -0014 表
場所打水路工	1	式			Y1E010907 レベル3
1号L型水路	7	m			Y1E01090701 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
1号L型水路	7	m			V000000200 00 単第0 -0017 表
1号横断溝	7	m			Y1E01090701レベル4
1号横断工	7	m			V000000300 00 単第0 -0021 表
縁石工	1	式			Y1G0206 レベル2
作業土工	1	式			Y1G020601 レベル3
床掘り 土砂	0.2	m3			Y1G02060102レベル4
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	0.2	m3			SPK24040015 00 単第0 -0008 表
埋戻し 土砂	0.2	m3			Y1G02060103レベル4
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)	0.2	m3			SPK24040020 00 単第0 -0009 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
縁石工	1	式			Y1G020603 レベル3
歩車道境界ブロック 2号歩車道境界ブロック	2	m			Y1G02060301 レベル4
歩車道境界ブロック 車両乗入れ部(190/205×150×600) 設置 RC-40	2	m			SPK24040287 00 単第0 -0024 表
構造物撤去工	1	式			Y1E01112 レベル2
防護柵撤去工	1	式			Y1E011201 レベル3
防護柵撤去(ガードレール)	11	m			Y1E01120101 レベル4
防護柵設置工(Gr) 防護柵撤去 土中建込 A,B,C(支柱間隔4m)	11	m			SS000127 00 単第0 -0025 表
構造物取壊し工	1	式			Y1E011206 レベル3
舗装版切断 As t=5cm	200	m			Y1E01120602 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
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	200	m			SPK24040306 00 単第0 -0026 表
舗装版破碎 As t=5cm	1,220	m2			Y1E01120603 レベル4
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害等無し 舗装版厚15cm以下	1,220	m2			SPK24040305 00 単第0 -0027 表
コンクリート構造物取壊し 無筋	8	m3			Y1E01120601 レベル4
構造物とりこわし工(無筋構造物) 機械施工	8	m3			SDT00031 00 単第0 -0028 表
運搬処理工	1	式			Y1E011216 レベル3
殻運搬 As殻	61	m3			Y1E01121601 レベル4
殻運搬 舗装版破碎 DID区間無し 運搬距離4.5km以下(3.5km超)	61	m3			SPK24040151 00 単第0 -0029 表
殻運搬 Co殻	8	m3			Y1E01121601 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
殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし DID区間無し 運搬距離5.7km以下(3.3km超)	8	m3			SPK24040151 00 単第0 -0030 表
殻処分 As殻	143	t			Y1E01121602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
処分費 As殻	143	t			F0000000002 00
殻処分 Co殻	19	t			Y1E01121602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
処分費 Co殻(無筋)	19	t			F0000000003 00
舗装工	1	式			Y1E0204 レベル2
舗装準備工	1	式			Y1E020401 レベル3

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
不陸整正					Y1E02040101 レベル4
	1,240	m2			
不陸整正 補足材料無し					SPK24040231 00
	1,240	m2			単第0 -0031 表
アスファルト舗装工					Y1E020404 レベル3
	1	式			
下層路盤(車道・路肩部) 再生碎石 t=15cm					Y1E02040401 レベル4
	536	m2			
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 RC-40					SPK24040232 00
	536	m2			単第0 -0032 表
下層路盤(車道・路肩部) 再生碎石 t=10cm					Y1E02040401 レベル4
	37	m2			
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm 1層施工 RC-30					SPK24040232 00
	37	m2			単第0 -0033 表
上層路盤(車道・路肩部) 粒調碎石 t=10cm					Y1E02040403 レベル4
	632	m2			
上層路盤(車道・路肩部) M-30 全仕上り厚100mm 1層施工					SPK24040234 00
	632	m2			単第0 -0034 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
表層(車道・路肩部) As t=5cm	1,240	m2			Y1E02040409レベル4
表層(車道・路肩部) 平均幅員3.0m超 1層当り平均仕上厚50mm	1,240	m2			SPK24040241 00 単第0 -0035 表
防護柵工	1	式			Y1G0105 レベル2
路側防護柵工	1	式			Y1G010501 レベル3
ガードレール Gr-C-4E	7	m			Y1G01050101レベル4
防護柵設置工(Gr) 土中建込 - 塗装品_Gr-C-4E [規]21m未満	7	m			SS000121 00 単第0 -0036 表
ガードレール Gr-C-2B	10	m			Y1G01050101レベル4
防護柵設置工(Gr) コンクリート建込 - 塗装品_Gr-C-2B [規]21m未満	10	m			SS000123 00 単第0 -0037 表
支柱基礎鉄筋	6	箇所			Y1G01050101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
鉄筋工 SD345_D13 一般構造物 [規]10t未満	0.02	t			SS000099 00 単第0 -0038 表
ガードレール基礎	10	m			Y1G01050101 レベル4
1号ガードレール基礎	10	m			V000000400 00 単第0 -0039 表
区画線工	1	式			Y1E0210 レベル2
区画線工	1	式			Y1E021001 レベル3
溶融式区画線 白 実線 15cm	300	m			Y1E02100101 レベル4
区画線設置(溶融式) 実線_15cm	300	m			SDT00001 00 単第0 -0041 表
溶融式区画線 白 実線 45cm	53	m			Y1E02100101 レベル4
区画線設置(溶融式) 実線_45cm	53	m			SDT00001 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
溶融式区画線 記号・文字	86	m			Y1E02100101 レベル4
区画線設置(溶融式) 矢印・記号・文字_15cm換算	86	m			SDT00001 00 単第0 -0043 表
道路付属施設工	1	式			Y1G0107 レベル2
道路付属物工	1	式			Y1G010702 レベル3
交通標識	2	基			Y1G01070201 レベル4
標識柱・基礎設置(路側式)[単柱式・複柱式] 単柱式 静電粉体塗装(白色) 柱径 60.5 [規]2基以下	2	基			SS000067 00 単第0 -0044 表
標識板設置 警戒・規制・指示・路線番号標識 [規]2基以下	2	基			SS000223 00 単第0 -0045 表
道路反射鏡	4	基			Y1G01070201 レベル4
道路反射鏡設置工 一面鏡 建柱及び鏡取付	4	基			S2080 00 単第0 -0046 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
仮設工					Y1E0115 レベル2
	1	式			
交通管理工					Y1E011521 レベル3
	1	式			
交通誘導警備員					Y1E01152101 レベル4
	34	人			
交通誘導警備員B					R0369 00
	34	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 **					
** 純工事費 **					

本工事費 内訳表

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

施工単価表

掘削
土砂 オープンカット 押土無し

SPK24040001

単第0 -0001 表

障害無し 5,000m3未満

1

m3 当り

機械構成比: 44.26% 労務構成比:

36.73%

材料構成比: 19.01%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

328.03000

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・超低騒音型・排3 山積0.8/平積0.6m3	44.26%		バックホウ(クローラ型) 標準型・超低騒音型・排3 山積0.8/平積0.6m3		MTPC00128 MTPT00128
運転手(特殊)	36.73%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	19.01%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂 C=2 押土無し E=3 5,000m3未満			B=1 オープンカット D=1 障害無し		

施工単価表

法面整形

SPK24040025

単第0 -0002 表

切土部 現場制約無し

レキ質土,砂及び砂質土,粘性土

1

m2 当り

機械構成比: 9.71%

労務構成比:

80.61%

材料構成比:

9.68%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

874.32000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排1~3,2011,2014	9.71%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
普通作業員	38.29%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	22.49%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	19.83%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	9.68%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 切土部 D=2 レキ質土,砂及び砂質土,粘性土			C=2 現場制約無し E=1 -(全ての費用)		

施工単価表

法面整形

SPK24040025

単第0 -0003 表

盛土部 法面締固め無し 現場制約無し

レキ質土,砂及び砂質土,粘性土

1

m2 当り

機械構成比: 12.42% 労務構成比:

75.20% 材料構成比: 12.38%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

433.37000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排1~3,2011,2014	12.42%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
普通作業員	33.11%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	28.76%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	13.33%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	12.38%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 盛土部 C=2 現場制約無し E=1 -(全ての費用)			B=2 法面締固め無し D=2 レキ質土,砂及び砂質土,粘性土		

施工単価表

土砂等運搬

SPK24040002

単第0 -0004 表

標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間無し 距離6.5km以下(5.5km超)

1

m3 当り

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:

1,190.20000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
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=20 距離6.5km以下(5.5km超)			B=1 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) D=1 DID区間無し		

施工単価表

コンクリート

SPK24040153

単第0 -0006 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: 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 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

SPK24040155

単第0 -0007 表

一般型枠

鉄筋・無筋構造物

1

m2 当り

機械構成比: 0.00%

労務構成比: 100.00%

材料構成比: 0.00%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

9,352.20000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
型わく工	46.19%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	25.55%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.57%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
積算単価			積算単価		EP001
A=1 一般型枠 C=1 -(全ての費用)			B=1 鉄筋・無筋構造物		

施工単価表

床掘り

SPK24040015

単第0 -0008 表

土砂 上記以外(小規模)

1

m3 当り

機械構成比: 19.87%

労務構成比: 72.99%

材料構成比: 7.14%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,170.70000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3	19.87%		バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3		MTPC00083 MTPT00083
運転手(特殊)	39.96%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	33.03%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	7.14%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂 E=1 -(全ての費用)			B=5 上記以外(小規模)		

施工単価表

埋戻し

SPK24040020

単第0 -0009 表

土砂

上記以外(小規模)

1

m3 当り

機械構成比: 9.48%

労務構成比: 86.47%

材料構成比: 4.05%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

3,871.10000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3	8.90%		バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3		MTPC00083 MTPT00083
タンパ及びランマ ランマ 質量60~80kg	0.58%		タンパ及びランマ タンパ及びランマ 質量60~80kg		MTPC00048 MTPT00048
普通作業員	49.42%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	19.17%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	17.88%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	3.20%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	0.85%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
積算単価			積算単価		EP001
A=5 D=1	上記以外(小規模) -(全ての費用)		B=1 土砂		

施工単価表

現場打基礎コンクリート

SPK24040049

単第0 -0010 表

18-8-40BB

基礎砕石有り

1

m3 当り

機械構成比: 2.24%

労務構成比:

68.05%

材料構成比:

29.71%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

76,045.00000

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	1.58%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排1~3,2011,2014	0.66%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
普通作業員	18.97%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
型わく工	17.71%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
特殊作業員	10.31%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	10.24%		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)	25.18%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPCD0010 TTPT00003
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	1.49%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

コンクリートブロック積工(練積)
滑面ブロック

SDT00039
18-8-40BB

単第0 -0011 表

1 m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_ブロック積工【手間のみ】	1.000	m2			
時間的制約なし					
コンクリート積みブロック-滑面-<JISA5371> 280×420×350,参考質量41.2kg以上 8.5個/m2	8.500	個			
レディ-ミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	0.246	m3			
レディ-ミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	0.112	m3			
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	m2			
A=1 昼間施工			B=1 -		
C=1 18-8-40BB			E=1 -		
F=1 18-8-40BB			H=0.1 裏込コンクリートの厚さ(m)		
I=1 滑面ブロック			K=8.5 ブロックm2当り使用量(個/m2)		
L=1 時間的制約なし					

施工単価表

胴込・裏込材(碎石)

SPK24040045

単第0 -0012 表

間知・平・連節・緑化ブロック

RC-40

1

m3 当り

機械構成比: 9.68% 労務構成比:

66.52%

材料構成比: 23.80%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

6,906.50000

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
<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	9.68%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
普通作業員	34.64%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	19.32%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	12.03%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生クラッシャーラン 40~0mm	19.63%		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	4.17%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 間知・平・連節・緑化ブロック			B=1 RC-40		

施工単価表

暗渠排水管

SPK24040092

単第0 -0013 表

据付 直管 200 ~ 400mm

硬質ポリ塩化ビニル管 VU 呼び径200mm

1

m 当り

機械構成比: 0.00%

労務構成比:

12.99%

材料構成比:

87.01%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

4,643.60000

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
普通作業員	9.26%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	3.73%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
薄肉管(VU)(JISK6741)PE 呼び径200(216×6.5)	87.01%		暗渠排水管 直管 呼び径300mm ポリエチレン吸水管		TTPCD0405 TTPT00189
積算単価			積算単価		E9999
A=1 据付 C=2 200 ~ 400mm G=1 -			B=1 直管 D=56 硬質ポリ塩化ビニル管 VU 呼び径200mm I=1 -(全ての費用)		

施工単価表

頁0 -0035

現場打ち集水桝・街渠桝(本体)

SPK24040105

単第0 -0015 表

18-8-40BB

0.26m3を超え0.28m3以下

1

箇所 当り

機械構成比: 0.09% 労務構成比:

88.30% 材料構成比: 11.61%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

45,600.00000

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>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排1~3,2011,2014	0.09%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
型わく工	34.43%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	29.74%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.38%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	1.84%		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)	11.23%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPCD0010 TTPT00003
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.08%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009

施工単価表

コンクリート

SPK24040153

単第0 -0018 表

小型構造物 18-8-40BB

人力打設

1

m3 当り

機械構成比: 0.00%

労務構成比:

42.01%

材料構成比:

57.99%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

33,825.00000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	22.75%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.31%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	7.89%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	57.99%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPCD0010 TTPT00343
積算単価			積算単価		E9999
A=2 小型構造物 C=2 18-8-40BB H=2 現場内小運搬無し K=1 -(全ての費用)			B=3 人力打設 F=2 一般養生 J=1 -		

施工単価表

型枠

SPK24040155

単第0 -0019 表

一般型枠

小型構造物

1

m2 当り

機械構成比: 0.00%

労務構成比: 100.00%

材料構成比: 0.00%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

8,483.40000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
型わく工	43.77%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	31.27%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.92%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
積算単価			積算単価		EP001
A=1 一般型枠 C=1 -(全ての費用)			B=2 小型構造物		

施工単価表

頁0 -0041

基礎碎石

SPK24040034

単第0 -0020 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 -0044

基礎碎石

SPK24040034

単第0 -0022 表

碎石の厚さ12.5cmを超え17.5cm以下

RC-40

1

m2 当り

機械構成比: 5.27% 労務構成比:

73.08%

材料構成比: 21.65%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,278.10000

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
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排1~3,2011,2014	5.24%		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	35.03%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	14.83%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	13.97%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	8.75%		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	16.89%		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	4.73%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

頁0 -0047

歩車道境界ブロック

SPK24040287

単第0 -0024 表

車両乗入れ部(190/205×150×600)

設置 RC-40

1

m 当り

機械構成比: 0.50% 労務構成比:

67.28%

材料構成比: 32.22%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

4,918.40000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排1~3,2011,2014	0.50%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
普通作業員	29.68%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	16.72%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	16.09%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	1.34%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)			その他(労務)		ER009
歩車道境界(車両乗入れ部) 190/205×150×600 参考質量40kg	30.69%		歩車道境界ブロック A種 150/170×200×600		TTPCH0039 TTPT00218
再生クラッシャーラン 40~0mm	1.08%		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	0.45%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

頁0 -0050

舗装版切断

SPK24040306

単第0 -0026 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%

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:

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 56cm	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 56cm		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

舗装版破碎

SPK24040305

単第0 -0027 表

アスファルト舗装版

障害等無し 舗装版厚15cm以下

1

m2 当り

機械構成比: 31.76% 労務構成比:

62.64% 材料構成比: 5.60%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

590.65000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ用アタッチメント コンクリート圧砕装置(大割機) 開口幅735～850mm破砕力550～980kN	21.93%		バックホウ用アタッチメント コンクリート圧砕装置(大割機) 開口幅735～850mm 破砕力550～980kN		MTPC00051 MTPT00051
<賃>後方超小旋回バックホウ(クローラ型) 山積0.45m3(平積0.35m3) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	9.83%		バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回型] 山積0.45m3(平積0.35m3)		KTPC00066 KTPT00066
運転手(特殊)	28.07%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	24.15%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	10.42%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	5.60%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 アスファルト舗装版 C=2 騒音振動対策必要 F=1 積込作業有り			B=1 障害等無し D=1 舗装版厚15cm以下 G=1 -(全ての費用)		

施工単価表

殻運搬

舗装版破碎

機械構成比: 44.95% 労務構成比: 38.97%

SPK24040151

DID区間無し 運搬距離4.5km以下(3.5km超)

材料構成比: 16.08% 市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0029 表

1
標準単価:

m3 当り
1,569.2000

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)	44.95%		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)	38.97%		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=1 DID区間無し E=1 -(全ての費用)			B=2 機械積込(騒対不要, 15cm超)又(騒対要) D=20 運搬距離4.5km以下(3.5km超)		

施工単価表

殻運搬

SPK24040151

単第0 -0030 表

Co(無筋)構造物とりこわし

DID区間無し 運搬距離5.7km以下(3.3km超)

1

m3 当り

機械構成比: 41.69% 労務構成比:

43.88% 材料構成比: 14.43% 市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,276.40000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	41.69%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00018T1 MTPT00018T1
運転手(一般)	43.88%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	14.43%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 Co(無筋)構造物とりこわし C=1 DID区間無し E=1 -(全ての費用)			B=1 機械積込 D=25 運搬距離5.7km以下(3.3km超)		

施工単価表

不陸整正
補足材料無し

SPK24040231

単第0 -0031 表

1

m2 当り

機械構成比: 23.12% 労務構成比: 68.86% 材料構成比: 8.02% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 124.50000

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
モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m	11.29%		モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m		MTPC00134 MTPT00134
ロードローラ マカダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m	8.94%		ロードローラ マカダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m		MTPC00135 MTPT00135
<賃>タイヤローラ 質量8~20t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	2.89%		タイヤローラ 質量8~20t		KTPC00007 KTPT00007
運転手(特殊)	44.09%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	12.86%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	9.59%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	2.32%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	8.02%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001

施工単価表

下層路盤(車道・路肩部)

SPK24040232

単第0 -0032 表

全仕上り厚150mm 1層施工

RC-40

1

m2 当り

機械構成比: 4.67% 労務構成比: 15.69%

材料構成比: 79.64%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,202.10000

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
モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m	1.87%		モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m		MTPC00134 MTPT00134
ロードローラ マカダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m	1.48%		ロードローラ マカダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m		MTPC00135 MTPT00135
<賃>タイヤローラ 質量8~20t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	0.48%		タイヤローラ 質量8~20t		KTPC00007 KTPT00007
その他(機械)			その他(機械)		EK009
運転手(特殊)	7.32%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	2.44%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	2.38%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	0.72%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009

施工単価表

下層路盤(車道・路肩部)

SPK24040232

単第0 -0032 表

全仕上り厚150mm 1層施工

RC-40

1

m2 当り

機械構成比: 4.67% 労務構成比:

15.69%

材料構成比: 79.64%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,202.10000

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
再生クラッシャー 40~0mm	78.02%		クラッシャー 40~0mm [標準数量]全仕上り厚150mm		TTPC00008 TTPT00346
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	1.33%		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=150 全仕上り厚(mm) D=1 -(全ての費用)			B=4 RC-40		
【路盤材単価】 全仕上り厚(mm)/1000*路盤材単価(円) 全仕上り厚(mm):150.000(mm)					

施工単価表

頁0 -0060

下層路盤(車道・路肩部)

SPK24040232

単第0 -0033 表

全仕上り厚100mm 1層施工

RC-30

1

m2 当り

機械構成比: 4.67%

労務構成比:

15.69%

材料構成比: 79.64%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,202.10000

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
モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m	1.87%		モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m		MTPC00134 MTPT00134
ロードローラ マカダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m	1.48%		ロードローラ マカダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m		MTPC00135 MTPT00135
<賃>タイヤローラ 質量8~20t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	0.48%		タイヤローラ 質量8~20t		KTPC00007 KTPT00007
その他(機械)			その他(機械)		EK009
運転手(特殊)	7.32%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	2.44%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	2.38%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	0.72%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009

施工単価表

下層路盤(車道・路肩部)

SPK24040232

単第0 -0033 表

全仕上り厚100mm 1層施工

RC-30

1

m2 当り

機械構成比: 4.67% 労務構成比:

15.69%

材料構成比: 79.64%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,202.10000

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
再生クラッシャー 30~0mm	78.02%		クラッシャー 40~0mm [標準数量]全仕上り厚150mm		TTPCD0018 TTPT00346
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	1.33%		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 全仕上り厚(mm) D=1 -(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

上層路盤(車道・路肩部)

SPK24040234

単第0 -0034 表

M-30

全仕上り厚100mm 1層施工

1

m2 当り

機械構成比: 9.88%

労務構成比: 33.13%

材料構成比: 56.99%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

569.67000

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
モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m	3.96%		モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m		MTPC00134 MTPT00134
ロードローラ マカダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m	3.13%		ロードローラ マカダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m		MTPC00135 MTPT00135
<賃>タイヤローラ 質量8~20t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	1.01%		タイヤローラ 質量8~20t		KTPC00007 KTPT00007
その他(機械)			その他(機械)		EK009
運転手(特殊)	15.46%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	5.15%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	5.03%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	1.52%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009

施工単価表

上層路盤(車道・路肩部)

SPK24040234

単第0 -0034 表

M-30

全仕上り厚100mm 1層施工

1

m2 当り

機械構成比: 9.88% 労務構成比: 33.13%

材料構成比: 56.99%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

569.67000

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
粒度調整碎石 30~0mm	53.57%		再生粒度調整碎石 RM-40 [標準数量]全仕上り厚150mm		TTPCD0021 TTPT00357
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	2.81%		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=6 H=1	M-30 -(全ての費用)		E=100 全仕上り厚(mm)		
【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 -0064

表層(車道・路肩部)

SPK24040241

単第0 -0035 表

平均幅員3.0m超

1層当り平均仕上厚50mm

1

m2 当り

機械構成比: 1.35% 労務構成比: 9.47%

材料構成比: 89.18%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,836.00000

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>アスファルトフィニッシャ(ホイール型) 舗装幅2.3~6.0m 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	0.87%		アスファルトフィニッシャ [ホイール型] 舗装幅2.3~6.0m		KTPC00060 KTPT00060
<賃>タイヤローラ 質量8~20t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	0.13%		タイヤローラ 質量8~20t		KTPC00007 KTPT00007
<賃>ロードローラ(マカダム) 質量10~12t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)	0.13%		ロードローラ [マカダム]質量10t~12t		KTPC00047 KTPT00047
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	3.39%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	1.94%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	1.89%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	0.67%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009

施工単価表

表層(車道・路肩部)

SPK24040241

単第0 -0035 表

平均幅員3.0m超

1層当り平均仕上厚50mm

1

m2 当り

機械構成比: 1.35%

労務構成比: 9.47%

材料構成比: 89.18%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,836.00000

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
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(20)	81.56%		密粒度As混合物(20) [標準数量]平均仕上り厚50mm		TTPCD0038 TTPT00284
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	7.06%		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
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.47%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=4 平均幅員3.0m超 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

モルタル練
高炉

SPK24040154

単第0 -0040 表

1

m3 当り

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% 標準単価: 94,888.00000

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	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

区画線設置(溶融式)
実線 15cm

SDT00001

単第0 -0041 表

1000 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_溶融式(手動)【手間のみ】 実線_15cm 時間的制約なし	1,000.000	m			
トラフィックペイント(JISK5665_3種1号) 溶融型(紛体状)ガラスビーズ含有量15~18% 白	598.500	kg			
ガラスビーズ(JISR3301_1号) 粒度0.106~0.850mm	26.250	kg			
プライマー トラフィックペイント接着用	26.250	kg			
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	42.000	L			
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	1,000	m			
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 昼間施工 C=1 実線_15cm E=1 アスファルトに設置の場合			B=1 白色 D=1 塗布厚t=1.5mm F=1 時間的制約なし		
G=1 - I=1 -			H=1 - J=1 -(全ての費用)		

施工単価表

区画線設置(溶融式)
実線 45cm

SDT00001

単第0 -0042 表

1000 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_溶融式(手動)【手間のみ】 実線_45cm 時間的制約なし	1,000.000	m			
トラフィックペイント(JISK5665_3種1号) 溶融型(紛体状)ガラスビーズ含有量15~18% 白	1,785.000	kg			
ガラスビーズ(JISR3301_1号) 粒度0.106~0.850mm	78.750	kg			
プライマー トラフィックペイント接着用	78.750	kg			
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	76.650	L			
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	1,000	m			
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 昼間施工 C=4 実線_45cm E=1 アスファルトに設置の場合			B=1 白色 D=1 塗布厚t=1.5mm F=1 時間的制約なし		
G=1 - I=1 -			H=1 - J=1 -(全ての費用)		

施工単価表

区画線設置(溶融式)
矢印・記号・文字_15cm換算

SDT00001

単第0 -0043 表

1000 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_溶融式(手動)【手間のみ】 矢印・記号・文字_15cm換算 時間的制約なし	1,000.000	m			
トラフィックペイント(JISK5665_3種1号) 溶融型(紛体状)ガラスビーズ含有量15~18% 白	598.500	kg			
ガラスビーズ(JISR3301_1号) 粒度0.106~0.850mm	26.250	kg			
プライマー トラフィックペイント接着用	26.250	kg			
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	105.000	L			
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	1,000	m			
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 昼間施工 C=13 矢印・記号・文字_15cm換算 E=1 アスファルトに設置の場合 G=1 - I=1 -			B=1 白色 D=1 塗布厚t=1.5mm F=1 時間的制約なし H=1 - J=1 -(全ての費用)		

数量計算書

—通学路安全対策工事（市道沼田東町北部36号線）—

工事数量総括表

(NO 1)

工 事 名	市道沼田東町北部36号線			事業区分	
				工事区分	
工種・種別・細別	規 格	単 位	数 量	摘 要	
道路土工					
掘削工					
掘削 (片切・砂質土)		m3	150	151.4	
法面整形工					
切土法面整形		m2	10	10.8	
盛土法面整形		m2	3	3.2	
残土処理工					
残土処理	砂質土	m3	160	156.4	
法面工					
植生工					
植生シート		m2	3	3.2	
擁壁工					
場所打擁壁工					
4号嵩上工(1ヶ所)	18N/mm2	m3	0.3	0.330	
	型枠(小型構造物)	m2	2	2.293	
ブロック積工					
作業土工					
床掘	砂質土	m3	10	11.5	
埋戻		m3	10	6.7	

(NO 2)

工種・種別・細別	規 格	単 位	数 量	摘 要
コンクリートブロック工				
1号ブロック基礎	B520-H300	m	10	9.6 9.6*0.114=1.0944
2号ブロック積擁壁	ブロック 控え35cm、裏コン10cm	m2	13	13.1
	裏込砕石 RC-40	m3	3	3.0
排水構造物工				
作業土工				
床掘	砂質土	m3	10	5.6
埋戻		m3	4	4.2
管渠工				
管渠				
	VU200	m	1	1.0
集水柵工				
集水柵 (現場打)				
	4号集水柵	ヶ所	1	1.0
場所打水路工				
現場打水路	1号L型水路 300×300	m	7	7.4
	1号横断溝	m	7	7.0
縁石工				
作業土工				
床掘	砂質土	m3	0.2	0.2
埋戻		m3	0.2	0.2

(NO 3)

工種・種別・細別	規 格	単 位	数 量	摘 要
縁石工				
歩車道境界ブロック				
	2号歩車道境界ブロック	m	2	2.0
構造物撤去工				
防護柵等撤去工				
ガードレール	土中建込	m	11	10.5 10.5*16.0=168.0
構造物取壊し工				
舗装版切断		m	200	203.6
舗装版取壊し	アスファルト舗装版、機械施工	m ²	1,220	1217.6
コンクリート構造物取壊し	無筋構造物	m ³	8	1.7+6.2=7.9
運搬処理工				
殻運搬処理	アスファルト殻	m ³	61	1217.6*0.05=60.9
	コンクリート殻(無筋)	m ³	8	7.9
現場発生品運搬	アスファルト殻	t	143	60.9*2.35=143.1
	コンクリート殻(無筋)	t	19	7.9*2.35=18.6
舗装工				
舗装準備工				
不陸整正		m ²	1,240	
アスファルト舗装工				
下層路盤 W3	再生碎石、t=15cm、車道	m ²	536	535.7
下層路盤 W4	再生碎石、t=10cm、車道	m ²	37	37.2
上層路盤 W2	粒調碎石、t=10cm、車道	m ²	632	553.3+78.2=631.5
表層 W1	密粒度アスコン、t=5cm、車道 W>3.0m	m ²	1,240	1161.3+78.2=1239.5

(NO 4)

工種・種別・細別	規 格	単 位	数 量	摘 要
防護柵工				
路側防護柵工				
ガードレール	Gr-C-4E、土中建込用	m	7	6.5
	Gr-C-2B、コンクリート建込用	m	10	10.0
	同上支柱基礎鉄筋	ヶ所	6	6.0×2.986=17.916kg (0.02t)
	1号ガードレール基礎	m	10	10.0
区画線工				
区画線工				
	溶融式区画線 白 実線 15cm	m	300	300.80
	白 実線 45cm	m	53	52.70
	記号・文字 15cm換算	m	86	85.65
標識工				
標識	単柱、「横断歩道」、「指定方向外通行禁止」	基	2	2.0
道路附属施設工				
道路付属物工				
道路反射鏡		基	4	4.0

計第

号

擁壁工

計 算 書

1

測点

4号嵩上工

(右)
NO. 6+1.5

1

1

計

1

合計

1ヶ所 L=9.60m

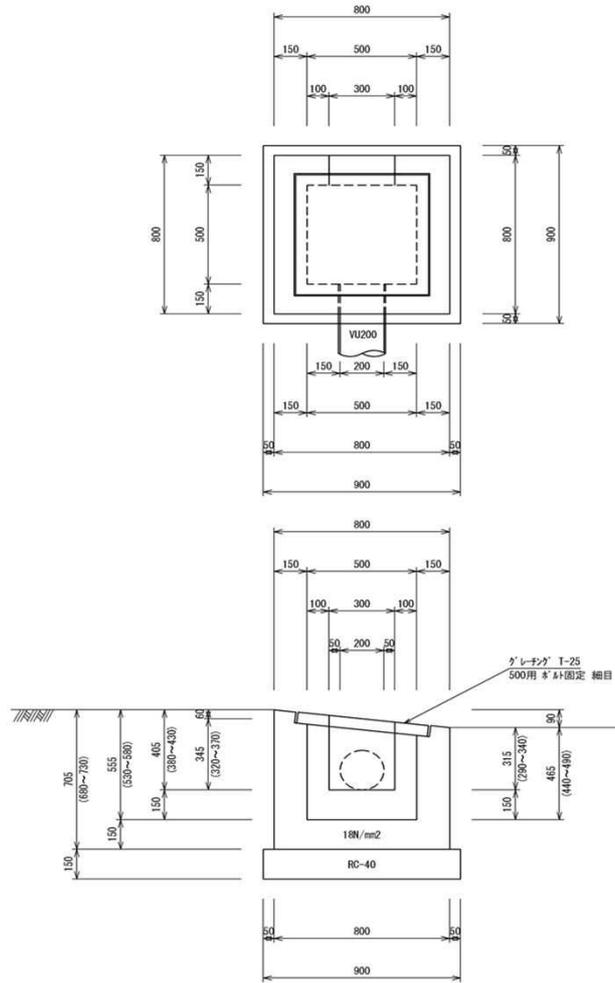
計第 号		縁石工 (作業土工)			計 算 書			1
測点	距離	基面整正 K						備考
		断面	平均	数量	断面	平均	数量	
(右) NO. 6+0.4		0.3	0.00	0.0				2号歩車道境界 ブロック
	2.0	0.3	0.30	0.6				
(右) NO. 6+10.9								2号境界コンクリート
(右) NO. 7								2号境界コンクリート
(右) SP. 4								3号歩車道境界 ブロック他
計	2.0			0.6				
合計				0.6m2				

計第 号		アスファルト舗装工 (車道)			計 算 書			2
測点	距離	表層工 W1			上層路盤工 W2			備考
		断面	平均	数量	断面	平均	数量	
		7.00			7.00			
NO. 7	4.0	6.75	6.88	27.5	6.75	6.88	27.5	
SP. 3	8.2	6.75	6.75	55.4	6.75	6.75	55.4	
	4.7	10.35	8.55	40.2	10.35	8.55	40.2	
		6.00			6.00			
NO. 8	7.1	6.00	6.00	42.6	6.00	6.00	42.6	
	9.2	6.00	6.00	55.2	6.00	6.00	55.2	
		6.00	0.00	0.0	2.75			
EC. 3	2.4	6.00	6.00	14.4	2.75	2.75	6.6	
BC. 4	2.7	6.00	6.00	16.2	2.75	2.75	7.4	
		6.00			2.75			
SP. 4	5.9	7.30	6.65	39.2	4.05	3.40	20.1	
	1.2	6.50	6.90	8.3				
	0.7	6.20	6.35	4.4				
		6.20						
EP(EC. 4)	4.0	4.30	5.25	21.0				
小計	50.1			324.4			255.0	
合計				1161.3m2			553.3m2	

計第 号		アスファルト舗装工 (車道)			計 算 書			2
測点	距離	下層路盤工 W3			断面	平均	数量	備考
		断面	平均	数量				
		7.00						
NO. 7	4.0	6.20	6.60	26.4				
SP. 3	8.2	6.20	6.20	50.8				
	4.7	6.20	6.20	29.1				
		5.95						
NO. 8	7.1	5.95	5.95	42.2				
	9.2	5.95	5.95	54.7				
		2.70						
EC. 3	2.4	2.70	2.70	6.5				
BC. 4	2.7	2.70	2.70	7.3				
		2.70						
SP. 4	5.9	4.00	3.35	19.8				
小計	44.2			236.8				
合計				535.7m2				

計第 号		区画線工				計 算 書			1
測点	実線 白 15cm				破線 白 15cm			備考	
	中央線	外側線 右	外側線 左	境界線 左	中央線	外側線 右	外側線 左		
NO. 4+9.7 ~ NO. 5+13.4	23.70								
NO. 5+16.4 ~ NO. 7+6.4	30.00								
BP ~ SP. 2+4.9		67.70							
NO. 4+8.8 ~ NO. 5+0.5		11.60							
NO. 5+19.4 ~ NO. 6+2.5		4.50							
BC. 4+2.5 ~ SP. 4+1.7		4.70							
BP ~ BP+2.55			2.60						
NO. 1+3.19 ~ NO. 5+8.8			60.90						
NO. 5+11.8 ~ NO. 6+0.7			13.00						
NO. 6+3.7 ~ BC. 4+1.5			70.10						
NO. 8+9.5付近				12.00					
BP+3.75 ~ NO. 4+3.75								5m ^レ ッチ	
NO. 4+6.4 ~ BC. 4+2.15								5m ^レ ッチ	
SP. 2+4.9 ~ NO. 4+8.8								1m ^レ ッチ	
BP+2.55 ~ NO. 1+3.19								1m ^レ ッチ	
計	53.70	88.50	146.60	12.00					
合計	300.80m								

4号集水枳

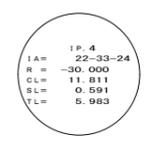
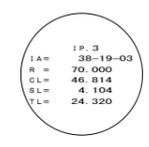
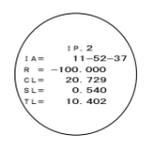
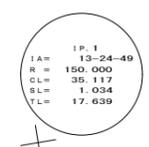
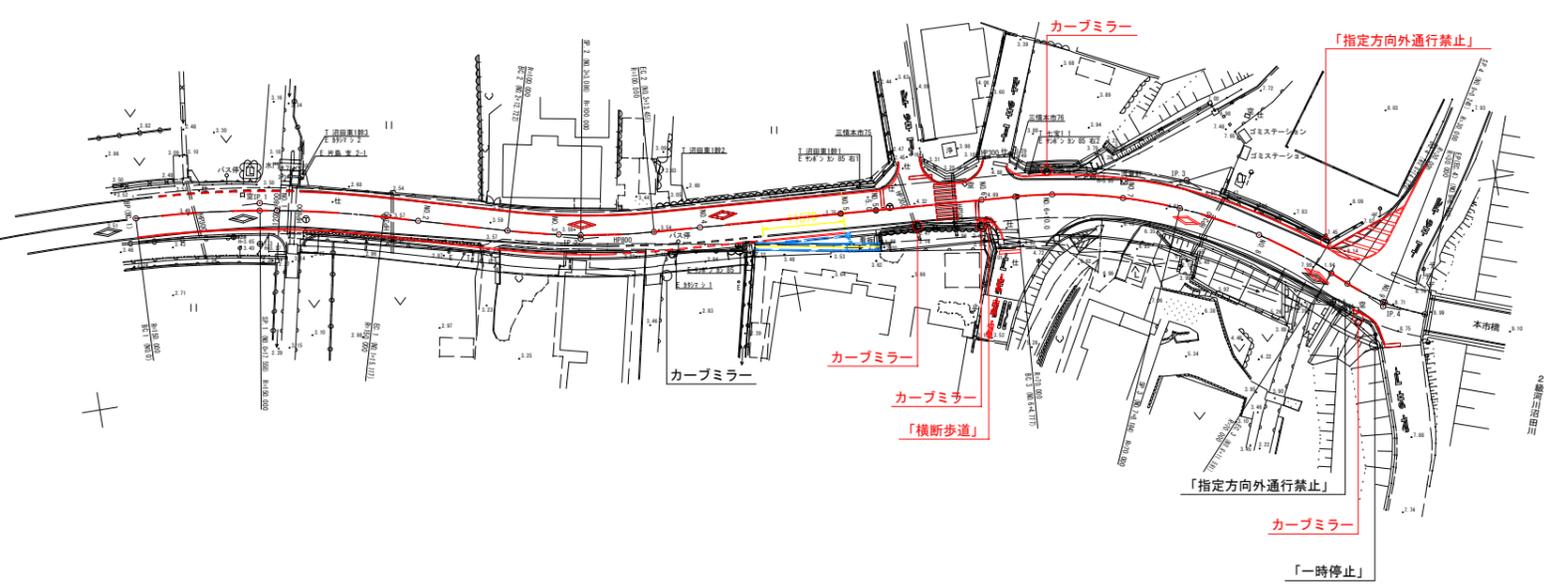


種 別	規 格	算 式	単 位	数 量
コンクリート	18N/mm ²	$0.8^2 \times (0.705 + 0.465 + 0.15) / 2 - 0.5^2 \times (0.555 + 0.465) / 2 - \{0.3 \times (0.405 + 0.315) / 2 + 1/4 \times 0.2^2 \times \pi\} \times 0.15$	m ³	0.273
型枳	小型	$\{0.8 \times (0.705 + 0.465 + 0.15) / 2 + 0.5 \times (0.705 + 0.465 + 0.15 - 0.06 \times 2) / 2\} \times 4 - \{0.3 \times (0.405 + 0.315) / 2 + 1/4 \times 0.2^2 \times \pi\} \times 2 + (0.3 + 0.405 + 0.305) \times 0.15$	m ²	3.184
基礎砕石	RC-40 t=15cm	0.9 × 0.9	m ²	0.810
グレーチング	T-25	500*500用、ボルト固定、細目	枚	1.0

参 考 図

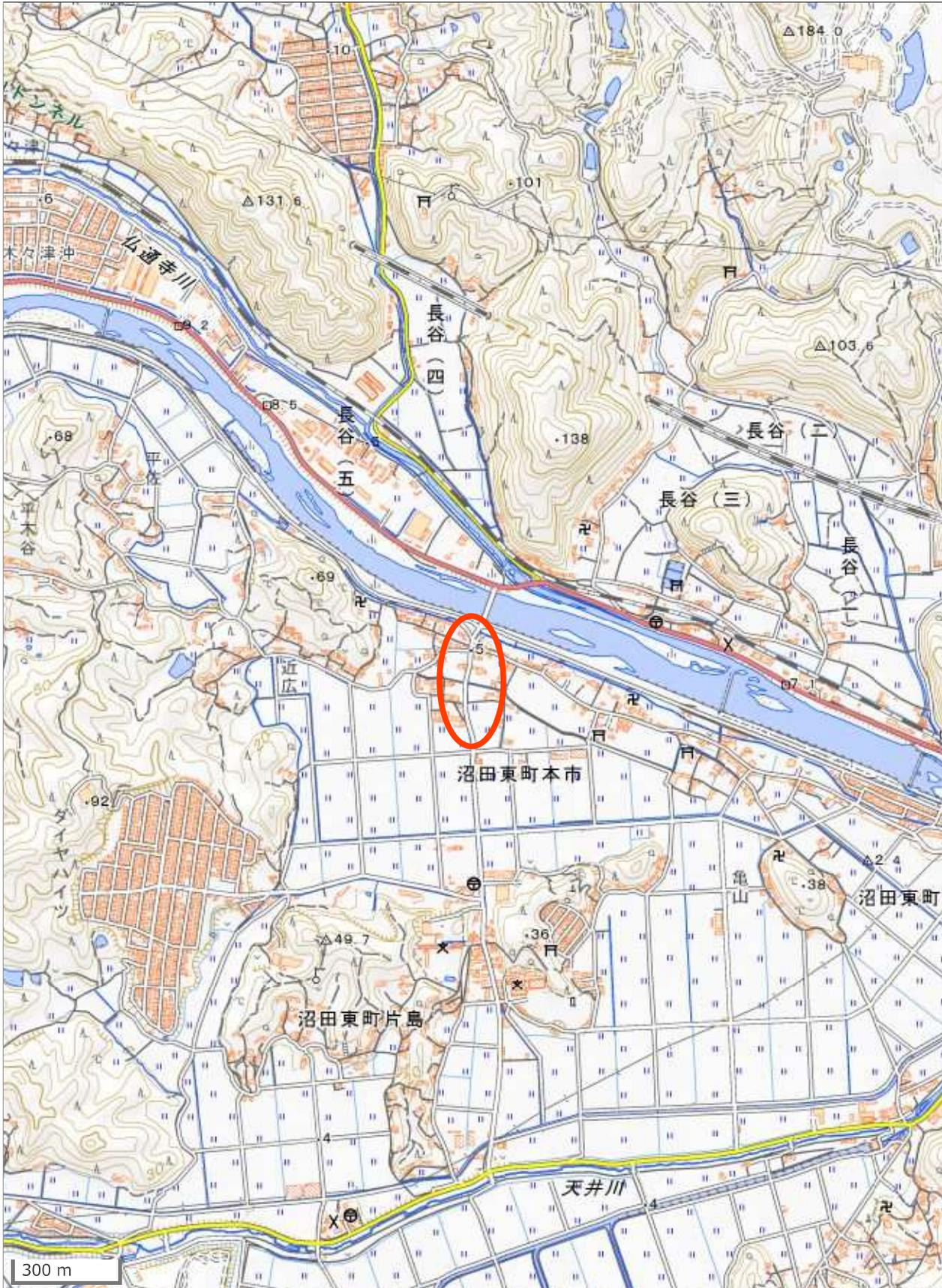
— 通学路安全対策工事（市道沼田東町北部36号線） —

図面番号	参考図	縮尺	1:1000
工種	道路改良工事		
種別	区画線等設置図(参考)	番号	1/1
路線 河川	市道沼田東町北部36号線		
工事箇所	三原市沼田東町本市		
三原市			



位置図

(34. 39724, 133. 02146)



この図は、国土地理院地図を使用したものである。