

工 事 番 号							
設計年度	令和8年度	市道沼田1号線道路改良工事  三原市 沼田二丁目					
施工月日	令和 年 月 日						
施工方法	請 負						
工事期間							
工 事 概 要				起 工 理 由			
施工内容 施工延長 L=91m 道路土工 一式 側溝工 L=66m アスファルト舗装工 A=570m <sup>2</sup> 場所打擁壁工 V=72m <sup>3</sup> 防護柵工 L=130m							

仕 様 書

# 特記仕様書

## 第1章 総則

### 第1節 適用

- 1 本特記仕様書は、三原市沼田二丁目 市道沼田1号線道路改良工事に適用する。
  - 2 本特記仕様書に記載のない事項については、次によるものとする。
    - ・土木工事共通仕様書（令和7年8月）広島版（適用区分「広島」）及び「広島県」
- ※ 土木工事共通仕様書、特記仕様書（共通事項）は「広島県の調達情報」に掲載している。  
<https://chotatsu.pref.hiroshima.lg.jp/>
- ・その他関連規格類

### 第2節 中間検査

本工事は、中間検査の対象工事とする。

### 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 1-1-1-26 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

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

## 第7節 建設副産物

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

### 1 再生資源利用計画及び再生資源促進計画

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

### 2 計画の掲示及び公表

受注者は、1の再生資源利用計画及び再生資源利用促進計画を工事現場の見やすい場所に掲示（デジタルサイネージによる掲示も可）し、公衆の閲覧に供するとともに、インターネットの利用により公表するよう努めるものとする。

現場掲示様式については、次の URL を参考に作成すること。

[https://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/region/recycle/d03project/d0306/page\\_03060101credas1top.htm](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（デジタルイ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) 建設発生土の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、速やかに当該搬入先の管理者（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、受領書及其の写しを建築工事の完成後5年間保存するものとする。

## 13 建設発生土の最終搬出先までの確認

受注者は、建設発生土が再生資源利用促進計画に記載した搬出先（次の(1)から(4)のいずれかに該当する搬出先を除く。）から他の搬出先へ搬出されたときは、速やかに、当該他の搬出先への搬出に関する9(1)～(5)に係る事項を記載した書面を作成するとともに、当該書面を当該再生資源利用促進計画に係る建設工事の完成後5年間保存するものとする。建設発生土が更に他の搬出先へ搬出されたときも、同様とする。

(1) 国又は地方公共団体が管理する場所であって、受入れ完了後に当該国又は地方公共団体が受領書を交付する場合

(2) 受注者の管理下にある工事現場で利用するために一時堆積する場合

(3) スtockヤード運営事業者登録規定により国に登録されたStockヤード

(4) 9の受領書の土砂の利用種別が「盛土利用等」である建設発生土受入地（再搬出しないもの）

## 第2章 施工条件

### 第1節 工程

#### 1 施工時間・時間の制限

施工内容	残土運搬
時期	全工事期間
時間	9時～17時
施工方法・理由	施工箇所に隣接して小学校があるため、登下校時間は工事用車両の通行を行わないこと。

#### 2 余裕工期

二次製品の製作に約1ヶ月を見込んでいる。

#### 3 地下埋設物の事前調査

調査項目	地下埋設物
調査時期	工事施工前に試掘を行うこと。（支障物件が発見された場合は、監督職員と協議すること。）

## 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 粉じん防止  
管理内容 粉じん防止の散水を適宜行うこと。  
範囲 工事作業範囲
- 2 騒音防止  
管理内容 小学校が近隣にあるため、事前に調整を行い、騒音等については十分に配慮すること。  
時期 全工事期間

## 第4節 安全対策

- 1 交通誘導警備員  
作業期間中の交通誘導員は、工事期間中において3（人／日）を見込んでいる。
- 2 交通安全施設  
受注者は作業期間中、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 工事用道路

- 1 一般通路  
使用期間 工事施工期間  
使用時間 9時～17時  
工事中・後の処理 随時 清掃、工事後 舗装欠損部補修（工事前・後の写真により監督職員と協議すること。設計変更の対象とする。）

## 第6節 その他

- 1 工事用機資材の仮置き  
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加入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、その証券又は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 7 節 工事支障物件

### 1 地上支障物

支障物件名	記念碑、記念樹、防球ネット、遊具 等
工事方法	管理者と協議の上、再設置等の方法を決定する。なお、再設置等に係わる費用は設計変更の対象とする。

## 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 7 年 8 月 広島版）『1-1-1-34 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又は建設発生土受入地）（指定処分（A））

当該工事により発生する建設発生土は、建設発生土処分先一覧表に掲載されている建設発生土リサイクルプラント又は建設発生土受入地に搬出するものとする。

また、積算上の搬出先として、建設発生土リサイクルプラント又は建設発生土受入地のうち、運搬費と受入費の合計が最も経済的になる次の施設を見込んでいる。したがって、正当な理由がある場合を除き残土処分に要する費用（単価）は変更しない。

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

なお、工事発注後に明らかになったやむを得ない事情により、建設発生土処分先一覧表に掲載されている建設発生土リサイクルプラント又は建設発生土の受入地への搬出が困難となった場合は、発注者と受注者が協議の上、設計変更の対象とする。

### 2 産業廃棄物の場外保管

当該工事により発生する産業廃棄物を事業場の外（建設工事現場以外の場所）において 300 m<sup>2</sup>以上の面積で保管する場合には、保管場所を所管する都道府県知事又は政令市長に事前の届出を行うこと。また、届出事項を変更する場合は事前に変更届を、保管をやめたときは 30 日以内に廃止届を提出すること。

ただし、産業廃棄物処理業等の許可施設における保管は届出対象外とする。

## 第4章 その他

本特記仕様書および設計図書に明示していない事項又は、その内容に疑義が生じた場合は、監督職員の指示を受けること。

# 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 オープンカット 押土無し 障害無し	m3	140	レベル4
路体盛土工		式	1	レベル3
路体(築堤)盛土	施工幅員2.5m未満	m3	2	レベル4
路床盛土工		式	1	レベル3
路床盛土	施工幅員4.0m以上 2.5m未満	m3	40	レベル4
残土処理工		式	1	レベル3
擁壁工		式	1	レベル2
作業土工		式	1	レベル3
場所打擁壁工(構造物単位)		式	1	レベル3
重力式擁壁		m3	72	レベル4
小口止コンクリート	18-8-40BB	m3	0.2	レベル4
排水構造物工		式	1	レベル2
作業土工		式	1	レベル3
側溝工		式	1	レベル3

# 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
1号U型水路	B300-H300	m	51	レベル4
4号U型水路	B300-H400	m	5	レベル4
5号U型水路	B300-H500	m	10	レベル4
2号横断溝	B300-H300	m	5	レベル4
側溝蓋	300	枚	5	レベル4
管渠工		式	1	レベル3
鉄筋コンクリート台付管	管径300mm	m	9	レベル4
集水柵・マンホール工		式	1	レベル3
現場打ち集水柵	500-1000-600 0.38m3を超え0.40m3以下	箇所	1	レベル4
プレキャスト集水柵	製品質量(kg/基)80kgを超え200kg以下	箇所	1	レベル4
吐口工		式	1	レベル3
吐口工	18-8-40BB	m3	0.5	レベル4
舗装工		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(車道・路肩部)	RC-30	m2	590	レベル4
上層路盤(車道・路肩部)	RM-30	m2	470	レベル4
表層(車道・路肩部)	再生密粒度As(20)	m2	570	レベル4
縁石工		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
縁石工		式	1	レベル3
縁石工		式	1	レベル4
防護柵工		式	1	レベル2
防護柵工		式	1	レベル3
ガードレール	Gr-C-4E Gr-C-2B	m	118	レベル4
転落防止柵		m	12	レベル4
雑工	舗装版復旧 防球ネット、大型門扉	式	1	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	実線 15cm 45cm	m	201	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	43	レベル4
舗装版切断	t=5cm	式	1	レベル4
舗装版破碎	t=5cm	m2	460	レベル4
運搬処理工		式	1	レベル3
殻運搬	Co殻	m3	43	レベル4
殻処分	Co殻	m3	43	レベル4

# 工事数量総括表

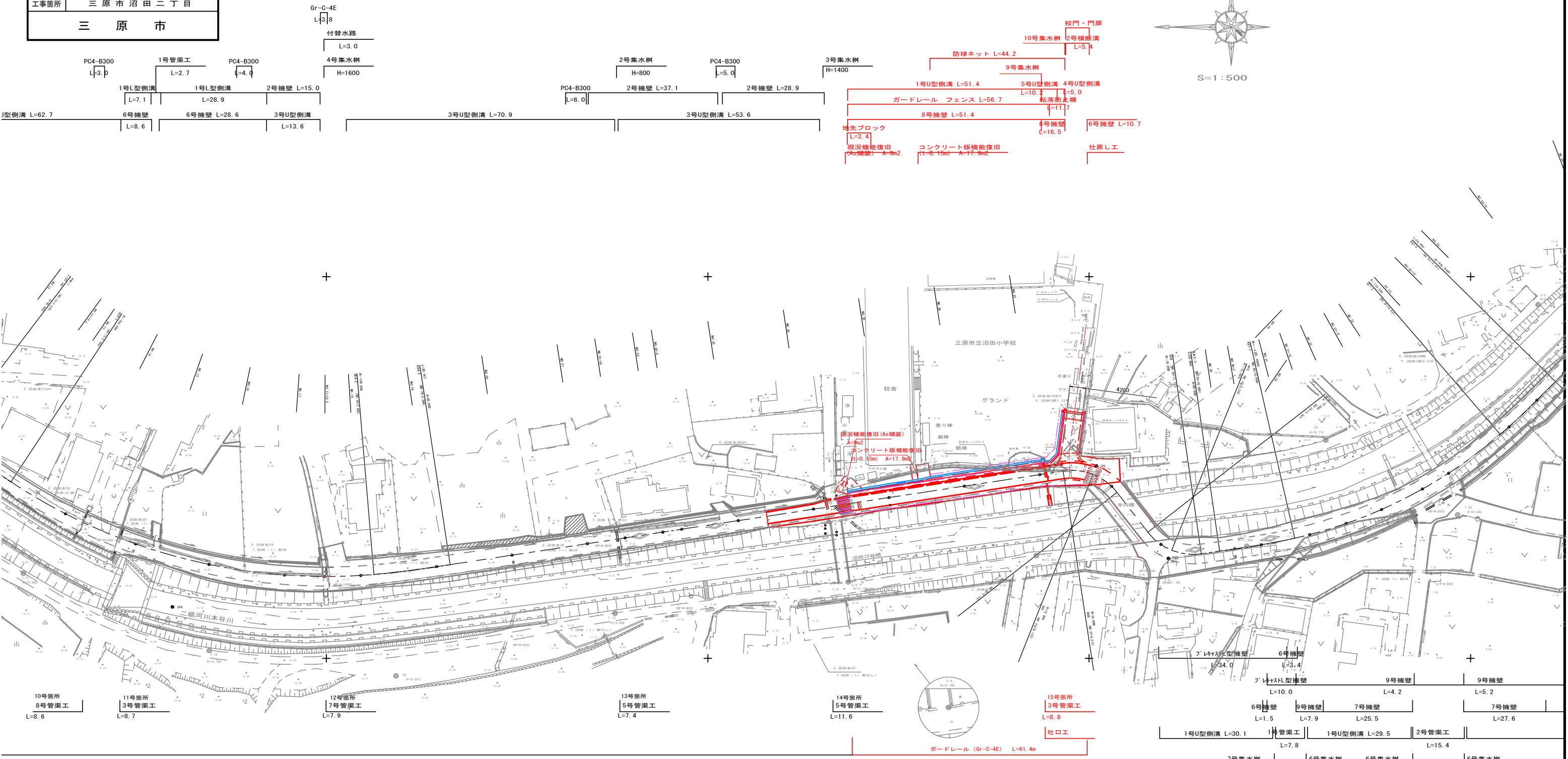
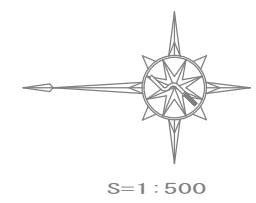
費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
殻運搬	As殻	m3	23	レベル4
殻処分	As殻	m3	23	レベル4
仮設工		式	1	レベル2
交通管理工		式	1	レベル3
交通誘導警備員		人	126	レベル4
** 直接工事費 **				
共通仮設費率分				
** 共通仮設費計 **				
** 純工事費 **				
現場管理費				
** 工事原価 **				
一般管理費率分				
契約保証費				
一般管理費計				
** 工事価格 **				
** 消費税相当額 **				
** 工事費計 **				
** 契約保証費計 **				

本図面は部分抜粋して作成したものである。

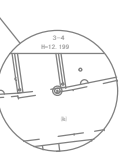
図面番号	1/5	縮尺	1:500
工種	道路改良工事		
種別	計画平面図	番号	1/1
路線	市道沼田1号線		
工事箇所	三原市沼田二丁目		
<b>三原市</b>			

施工延長 L=91m

世界測地系



10号箇所 8号管渠工 L=8.6	11号箇所 3号管渠工 L=8.7	12号箇所 7号管渠工 L=7.9	13号箇所 5号管渠工 L=7.4	14号箇所 5号管渠工 L=11.6	15号箇所 3号管渠工 L=8.8	6号擁壁 L=1.5	9号擁壁 L=7.9	7号擁壁 L=25.5	9号擁壁 L=5.2	7号擁壁 L=27.6
-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	--------------------------	-------------------------	---------------	---------------	----------------	---------------	----------------



ガードレール (Gr-C-4E) L=61.4m

1P	4	10.002	10.002
K. No	KE4-1	KE4-2	0.113
LA	40.54-45	20.167	20.167
R	-150.000	20.163	20.163
T.L.1	72.866	11	13.448
T.L.2	72.866	1A	8.725
W	43.584	I	3-51-08
CL	140.385	O	1-17-02
L	20.167	20.167	20.167
A	52.000	52.000	20.13-24
F	20.158	20.158	0.743
I	0.402	0.402	51.984

1P 5	40-44-50	15.000	15.004	2.366	8.791
R	-15.000	15.004	2.366	8.791	
CL	15.004	2.366	8.791		
W	40.995	4-05-01	4-05-01		
CL	100.948	1-01-40	1-01-40		
L	20.000	20.000	20.000		
A	50.000	50.000	27-56-12		
F	10.987	10.987	0.900		
I	0.533	0.533	31.000		

1P 6	40-13-58	15.000	15.786	2.347	8.713
R	-15.000	15.786	2.347	8.713	
CL	15.786	2.347	8.713		
W	40.995	4-05-01	4-05-01		
CL	100.948	1-01-40	1-01-40		
L	20.000	20.000	20.000		
A	50.000	50.000	27-56-12		
F	10.987	10.987	0.900		
I	0.533	0.533	31.000		

1P	7	9.998	9.998
K. No	KE7-1	KE7-2	0.133
LA	33-08-14	20.000	20.000
R	-125.000	20.004	20.004
T.L.1	51.993	11	13.338
T.L.2	51.993	1A	8.671
W	40.995	I	4-05-01
CL	100.948	O	1-01-40
L	20.000	20.000	20.000
A	50.000	50.000	27-56-12
F	10.987	10.987	0.900
I	0.533	0.533	31.000



図面番号	3 / 5	縮尺	図示
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1号線		
工事箇所	三原市沼田二丁目		
<b>三原市</b>			

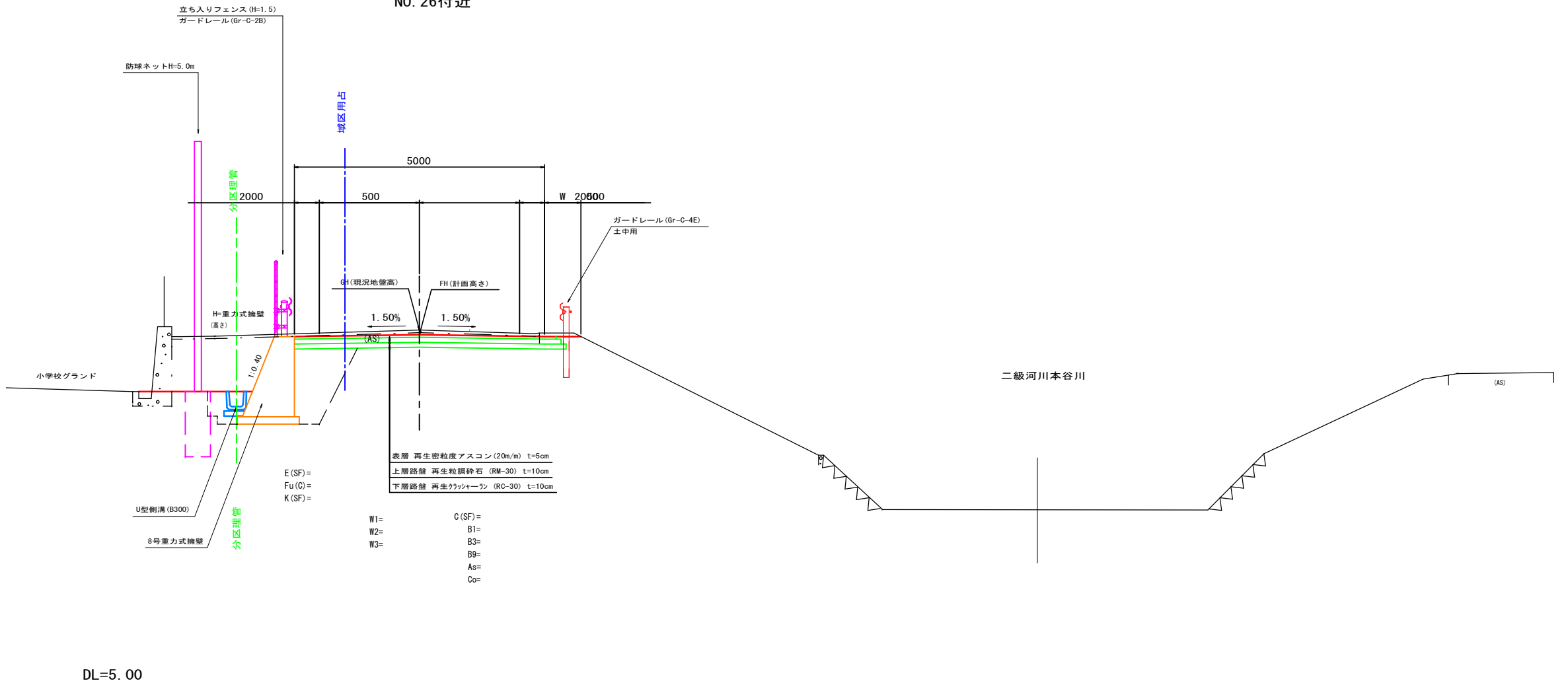
### 標準断面図

S=1:50

NO. 26付近

道路区分.....第3種5級  
 設計速度.....20 km/hr  
 交通区分.....L交通  
 設計 CBR.....8

交通区分	L交通				
工種	設計厚	種別	換算係数	換算値	条件
表層	5	再生密粒度アスコン	1.00	5.00	
基層	-	再生密粒度アスコン	-	-	
上層路盤	10	粒状調整砕石	0.35	3.50	
下層路盤	10	再生クラッシャーラン	0.25	2.50	
合計	25				
設計 CBR=8%		合計舗装厚 (H)=25cm		TA = 11.00 ≥ 11 (目標値)	

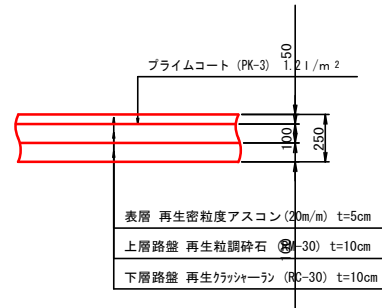


記号	工事	適用
C(SF)	オープン掘削(土砂)	
C(C)	表土すき取り(粘土)	
B1	路床盛土 施工路盤(4.0m≦W)	
B2	" (2.5m≦W<4.0m)	
B3	" (1.0m≦W<2.5m)	
B4	" (W<1.0m)	
B5	路体盛土 施工路盤(4.0m≦W)	
B6	" (2.5m≦W<4.0m)	
B7	" (1.0m≦W<2.5m)	
B8	" (W<1.0m)	
B9	路肩盛土	
B10	土羽盛土	
E(SF)	床礎	
Fu	埋戻し	
K(SF)	基面整正	
L1	盛土法面整形	
As	アスファルト剥ぎ取り	
Co	コンクリート取壊し	
W1	車道舗装(表層)	
W2	" (上層路盤)	
W3	" (下層路盤)	
W4	路肩舗装(表層)	
W5	" (路盤)	
SL	ブロック斜長	
H	コンクリート擁壁高	

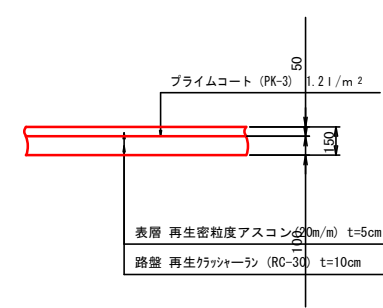
### アスファルト舗装構成図

S=1:20

#### 車道舗装構成



#### 路肩舗装構成



本図面は部分抜粋して作成したものである。

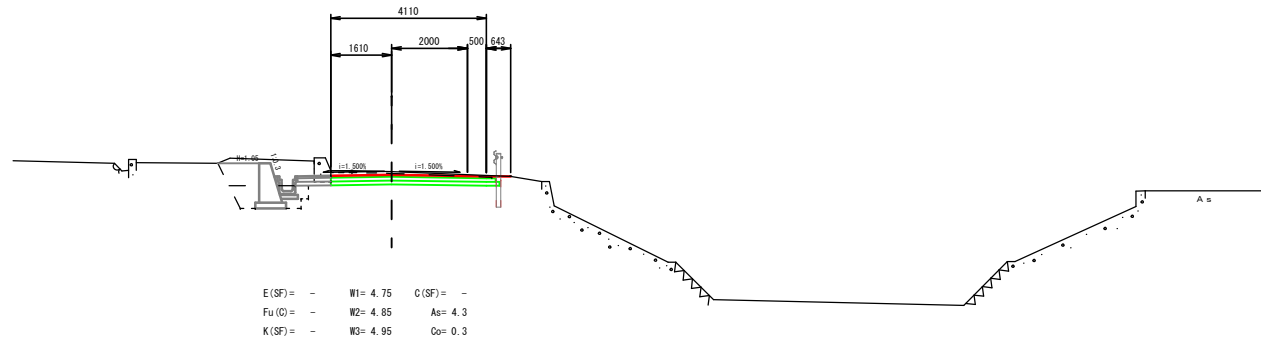
図面番号	4 / 5	縮尺	1:100
工種	道路改良工事		
種別	横断図	番号	1 / 2
路線	市道沼田1号線		
工事箇所	三原市沼田二丁目		
三原市			

3号集水溝  
H=1400  
L=2.0

5号管渠工  
L=11.6

D=20.000  
NO.24  
GH=12.42  
FH=12.337

NO.23~NO.26



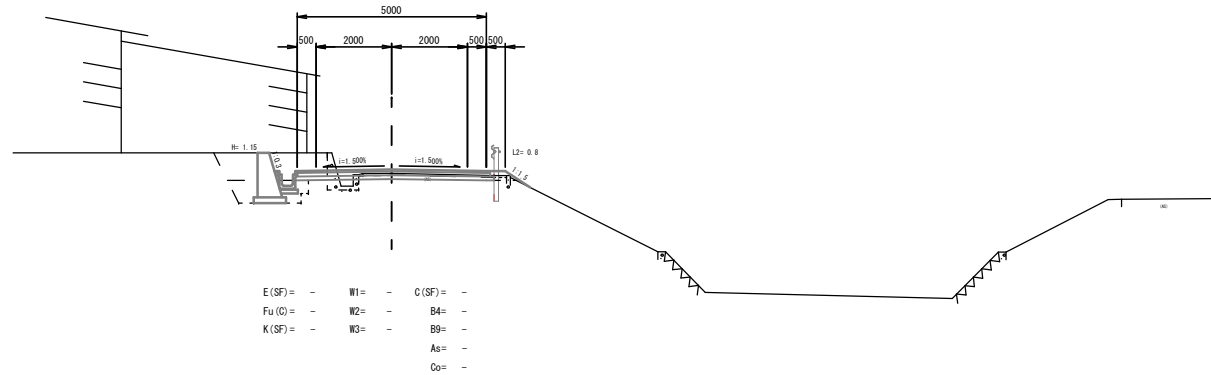
DL=5.00

NO.23+7.6

3号山形排水溝  
L=20.0

D=20.000  
NO.23  
GH=12.34  
FH=12.440

L2=0.0  
L3=7.6



DL=5.00

防球ネット  
L=20.0

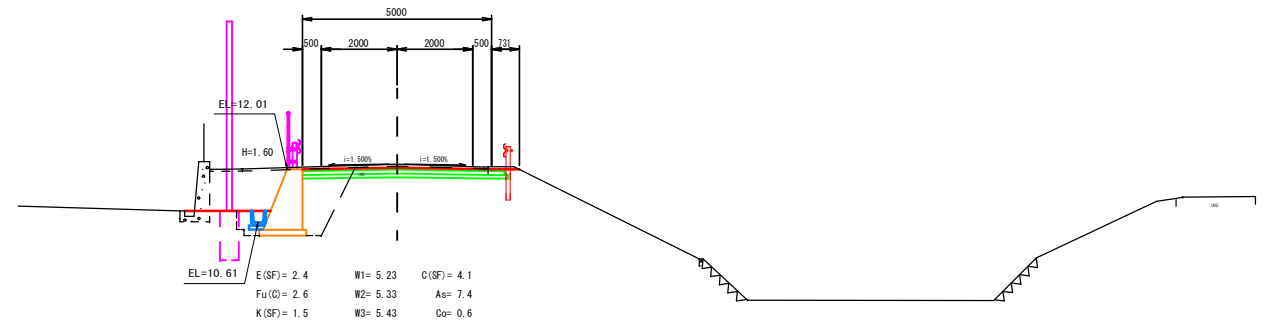
1号山形排水溝  
L=20.0

Gr-C-2B フェンス  
L=20.0

8号集水溝  
L=20.0

D=20.000  
NO.26  
GH=12.14  
FH=12.047

Gr-C-4E  
L=20.0



DL=5.00

防球ネット  
L=8.4

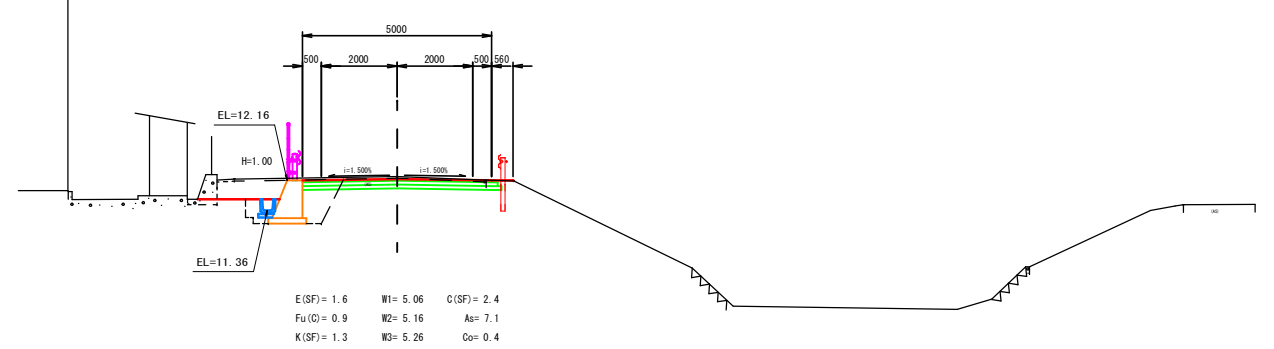
1号山形排水溝  
L=20.0

Gr-C-2B フェンス  
L=20.0

8号集水溝  
L=20.0

D=20.000  
NO.25  
GH=12.26  
FH=12.192

Gr-C-4E  
L=20.0



DL=5.00

1号山形排水溝  
L=10.5

Gr-C-2B フェンス  
L=10.5

8号集水溝  
L=10.5

土工・取返し  
L=13.5

Gr-C-4E  
L=10.2

防球ネット  
L=14.4

本図面は部分抜粋して作成したものである。

図面番号	5 / 5	縮尺	1:100
工程	道路改良工事		
種別	横断図	番 号	2 / 2
路線	市道沼田1号線		
工事箇所	三原市沼田二丁目		
三原市			

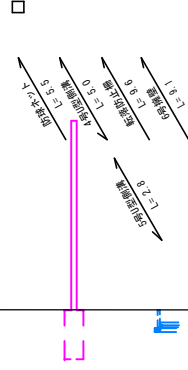
NO. 27+18.8

NO. 27~EC.5

6号擁壁  
L=10.7 仕戻し工

D=7.952  
BC5  
GH=11.78  
FH=11.857

D=13.230  
EC.5  
GH=11.78  
FH=

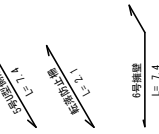


E(SF)=1.5  
Fu(D)=0.6  
K(SF)=1.5

W1=4.50 C(SF)=0.7  
W2=4.70 B1=1.9  
W3=4.90 Aa=5.1  
W4=1.65 Ca=1.1  
W5=1.55

DL=5.00

DL=5.00

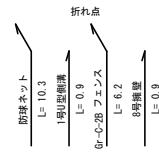


(B500-L1000-H600)

9号集水溝  
H=600

D=6.211  
NO. 27  
GH=11.90  
FH=11.902

D=7.952  
SP.5  
GH=11.87  
FH=11.799

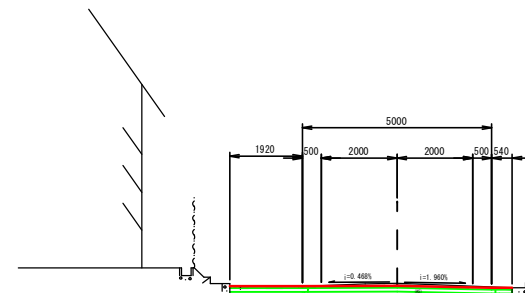
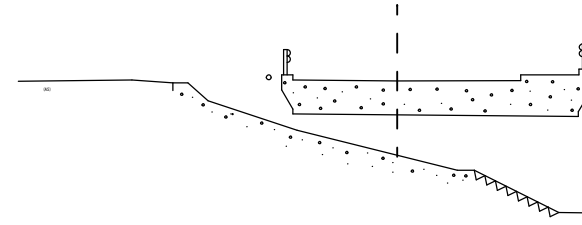


E(SF)=1.5  
Fu(D)=0.6  
K(SF)=1.5

W1=5.21 C(SF)=0.7  
W2=5.31 B3=1.3  
W3=5.41 B4=0.3  
B8=0.2  
Aa=3.5  
Ca=0.8

DL=5.00

DL=5.00



W1=4.75 C(SF)=1.5  
W2=4.95 Aa=7.5  
W3=5.15  
W4=2.71  
W5=2.51

仕戻し工  
L=9.5

# 参 考 资 料

—市道沼田1号線道路改良工事—

# 総括情報表

変更回数 適用単価地区 単価適用日  諸経費体系	0 59 三原市 00-08.06.01(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 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
	1	式			
道路土工					Y1E0101 レベル2
	1	式			
掘削工					Y1E010101 レベル3
	1	式			
掘削 土砂 オープンカット 押土無し 障害無し	140	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	140	m3			SPK25040001 00 単第0 -0001 表
路体盛土工					Y1E010103 レベル3
	1	式			
路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m未満	2	m3			Y1E01010301 レベル4
路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m未満	2	m3			SPK25040004 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
路床盛土工					Y1E010105 レベル3
	1	式			
路床盛土 施工幅員4.0m以上 2.5m未満					Y1E01010501 レベル4
	40	m3			
路床盛土 施工幅員4.0m以上 施工数量20,000m3未満 障害無し					SPK25040005 00
	30	m3			単第0 -0003 表
路床盛土 施工幅員2.5m未満					SPK25040005 00
	10	m3			単第0 -0004 表
残土処理工					Y1E010110 レベル3
	1	式			
土砂等運搬 土砂					Y1E01011002 レベル4
	130	m3			
土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) D1D区間無し 距離7.5km以下(6.5km超)					SPK25040002 00
	130	m3			単第0 -0005 表
残土等処分					Y1E01011003 レベル4
	130	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

# 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
受入費 土砂					F000000100 00
	130	m3			
擁壁工					Y1E0106 レベル2
	1	式			
作業土工					Y1E010601 レベル3
	1	式			
床掘り 土砂					Y1E01060102レベル4
	130	m3			
床掘り 土砂 標準 土留方式無し 障害無し					SPK25040015 00
	130	m3			単第0 -0006 表
埋戻し 土砂					Y1E01060103レベル4
	90	m3			
埋戻し 最大埋戻幅1m未満					SPK25040020 00
	90	m3			単第0 -0007 表
基面整正					Y1E01060104レベル4
	100	m2			
基面整正					SPK25040017 00
	100	m2			単第0 -0008 表

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
場所打擁壁工(構造物単位)					Y1E010605 レベル3
	1	式			
重力式擁壁					Y1E01060502 レベル4
	72	m3			
重力式擁壁 擁壁平均高さ1m超2m未満 基礎砕石有り 均しCo無し					SPK25040071 00
	26	m3			単第0 -0009 表
重力式擁壁 擁壁平均高さ1m超2m未満 基礎砕石有り 均しCo無し					SPK25040071 00
	46	m3			単第0 -0009 表
小口止コンクリート 18-8-40BB					Y1A01070314 レベル4
	0.2	m3			
コンクリート 小型構造物 18-8-40BB 人力打設					SPK25040157 00
	0.2	m3			単第0 -0010 表
型枠 一般型枠 小型構造物					SPK25040159 00
	2	m2			単第0 -0011 表
排水構造物工					Y1E0109 レベル2
	1	式			
作業土工					Y1E010901 レベル3
	1	式			

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
床掘り 土砂	10	m3			Y1E01090102レベル4
床掘り 土砂 平均施工幅1m以上2m未満 土留方式無し 障害無し	10	m3			SPK25040015 00 単第0 -0012 表
埋戻し 土砂	10	m3			Y1E01090103レベル4
埋戻し 最大埋戻幅1m未満	10	m3			SPK25040020 00 単第0 -0007 表
基面整正	4	m2			Y1E01090104レベル4
基面整正	4	m2			SPK25040017 00 単第0 -0008 表
側溝工	1	式			Y1E020503 レベル3
1号U型水路 B300-H300	51	m			Y1E02050311レベル4
U型側溝 落ちふた式U形側溝(JIS_A_5372)3種 300A[300×300×2000]	51	m			SDT00013 00 単第0 -0013 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
4号U型水路 B300-H400	5	m			Y1E02050311 レベル4
U型側溝 落ちふた式U形側溝(JIS_A_5372)3種 300B[300×400×2000]	5	m			SDT00013 00 単第0 -0014 表
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB 人力打設	0.1	m3			SPK25040157 00 単第0 -0015 表
5号U型水路 B300-H500	10	m			Y1E02050311 レベル4
U型側溝 落ちふた式U形側溝(JIS_A_5372)3種 300C[300×500×2000]	10	m			SDT00013 00 単第0 -0016 表
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB 人力打設	0.3	m3			SPK25040157 00 単第0 -0015 表
2号横断溝 B300-H300	5	m			Y1E02050311 レベル4
U型側溝 落ちふた式U形側溝(JIS_A_5372)3種 300A[300×300×2000]	5	m			SDT00013 00 単第0 -0013 表
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB 人力打設	0.2	m3			SPK25040157 00 単第0 -0015 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
側溝蓋 300	5	枚			Y1E02050314 レベル4
蓋版 鋼製グレーチング-ノンスリップかさ上げ JIS,T-25,細目ゴム付,みぞ幅300[997×410]	5	枚			SDT00017 00 単第0 -0017 表
管渠工	1	式			Y1E020504 レベル3
鉄筋コンクリート台付管 管径300mm	9	m			Y1E02050404 レベル4
鉄筋コンクリート台付管 据付 管径300mm 台付鉄筋コンクリート管(重圧管)	9	m			SPK25040098 00 単第0 -0018 表
集水桝・マンホール工	1	式			Y1E020505 レベル3
現場打ち集水桝 500-1000-600 0.38m3を超え0.40m3以下	1	箇所			Y1E02050502 レベル4
現場打ち集水桝・街渠桝(本体) 18-8-40BB 0.38m3を超え0.40m3以下	1	箇所			SPK25040104 00 単第0 -0019 表
プレキャスト集水桝 製品質量(kg/基)80kgを超え200kg以下	1	箇所			Y1E02050504 レベル4

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
プレキャスト集水桝 据付 基礎砕石有り 製品質量(kg/基)80kgを超え200kg以下	1	基			SPK25040096 00  単第0 -0020 表
落ちふた式U型側溝桝 T-25,呼び名300×300×600,細目 参考質量166kg	1	基			TH000990 00
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB 人力打設	0.02	m3			SPK25040157 00  単第0 -0015 表
吐口工	1	式			Y1E020507 レベル3
吐口工 18-8-40BB	0.5	m3			Y1E02050701 レベル4
基礎砕石 砕石の厚さ17.5cmを超え20.0cm以下 RC-40	1	m2			SPK25040034 00  単第0 -0021 表
コンクリート 小型構造物 18-8-40BB 人力打設	0.5	m3			SPK25040157 00  単第0 -0010 表
型枠 一般型枠 小型構造物	3	m2			SPK25040159 00  単第0 -0011 表
舗装工	1	式			Y1E0204 レベル2

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
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) RC-30					Y1E02040401 レベル4
	590	m2			
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm 1層施工 RC-30					SPK25040235 00
	590	m2			単第0 -0022 表
上層路盤(車道・路肩部) RM-30					Y1E02040403 レベル4
	470	m2			
上層路盤(車道・路肩部) RM-30 全仕上り厚100mm 1層施工					SPK25040237 00
	470	m2			単第0 -0023 表
表層(車道・路肩部) 再生密粒度As(20)					Y1E02040409 レベル4
	570	m2			
表層(車道・路肩部) 平均幅員3.0m超 1層当り平均仕上厚50mm					SPK25040244 00
	570	m2			単第0 -0024 表
縁石工					Y1E0206 レベル2
	1	式			
縁石工					Y1A011116 レベル3
	1	式			

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
縁石工	1	式			Y1L06081608 レベル4
地先境界ブロック C種(150×150×600) 設置 RC-40 養生工有り	3	m			SPK25040291 00 単第0 -0025 表
防護柵工	1	式			Y1E0208 レベル2
防護柵工	1	式			Y1B010601 レベル3
ガードレール Gr-C-4E Gr-C-2B	118	m			Y1A01110101 レベル4
防護柵設置工(Gr) 土中建込 - 塗装品_Gr-C-4E [規]50m以上100m未満	61	m			SS000121 00 単第0 -0026 表
防護柵設置工(Gr) コンクリート建込 - 塗装品_Gr-C-2B [規]21m以上100m未満	57	m			SS000123 00 単第0 -0027 表
金網・支柱(立入防止柵) 鋼管基礎 支柱柵高2m以下 支柱間隔2m	57	m			SPK25040255 00 単第0 -0028 表
転落防止柵	12	m			Y1L07060901 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
横断・転落防止柵 コンクリート建込 ビーム式・パネル式 [規]100m未満 転落防止柵-標準品-4段ビーム型,白色	12	m			SS000145 00  単第0 -0029 表
雑工 舗装版復旧 防球ネット、大型門扉	1	式			Y1A01010101レベル4
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm 1層施工 RC-30	9	m2			SPK25040235 00  現況機能復旧(No.24+10付近) 単第0 -0022 表
表層(車道・路肩部) 平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下) 1層当り平均仕上厚30mm	9	m2			SPK25040244 00  現況機能復旧(No.24+10付近) 単第0 -0030 表
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm 1層施工 RC-30	20	m2			SPK25040235 00  コンクリート版復旧(進入路・No.25+10付近) 単第0 -0022 表
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB 人力打設	3	m3			SPK25040157 00  コンクリート版復旧(進入路・No.25+10付近) 単第0 -0015 表
大型門扉設置工	1	式			V000000400 00  単第0 -0031 表
区画線工	1	式			Y1E0210 レベル2
区画線工	1	式			Y1E021001 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
溶融式区画線 実線 15cm 45cm	201	m			Y1E02100101 レベル4
区画線設置(溶融式) 実線_15cm	160	m			SDT00001 00 単第0 -0032 表
区画線設置(溶融式) 実線_45cm	33	m			SDT00001 00 単第0 -0033 表
区画線設置(溶融式) 実線_45cm	8	m			SDT00001 00 単第0 -0033 表
構造物撤去工	1	式			Y1E0112 レベル2
構造物取壊し工	1	式			Y1E011206 レベル3
コンクリート構造物取壊し 機械施工	43	m3			Y1E01120601 レベル4
構造物とりこわし工(無筋構造物) 機械施工	43	m3			SDT00031 00 単第0 -0034 表
舗装版切断 t=5cm	10	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	10	m			SPK25040307 00  単第0 -0035 表
舗装版破碎 t=5cm	460	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	460	m2			SPK25040306 00  単第0 -0036 表
運搬処理工	1	式			Y1E011216 レベル3
殻運搬 Co殻	43	m3			Y1E01121601レベル4
殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし DID区間無し 運搬距離8.0km以下(5.7km超)	43	m3			SPK25040155 00  単第0 -0037 表
殻処分 Co殻	43	m3			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
受入費 Co殻	100	t			F000000200 00

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
殻運搬 As殻	23	m3			Y1E01121601 レベル4
殻運搬 舗装版破碎 DID区間無し 運搬距離6.5km以下(3.5km超)	23	m3			SPK25040155 00 単第0 -0038 表
殻処分 As殻	23	m3			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
受入費 As殻	54	t			F000000300 00
仮設工	1	式			Y1E0115 レベル2
交通管理工	1	式			Y1E011521 レベル3
交通誘導警備員	126	人			Y1E01152101 レベル4
交通誘導警備員B	126	人			R0369 00

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
** 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 **					
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

# 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
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

SPK25040001

単第0 -0001 表

障害無し 5,000m3未満

1

m3 当り

機械構成比: 42.72% 労務構成比:

37.91%

材料構成比: 19.37%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

331.59000

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	42.72%		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)	37.91%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	19.37%		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

路体(築堤)盛土  
 施工幅員2.5m未満

SPK25040004

単第0 -0002 表

1

m3 当り

機械構成比: 0.66% 労務構成比: 99.11% 材料構成比: 0.23% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 6,722.70000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>振動ローラ(ハンドガイド式) 質量0.8~1.1t	0.66%		振動ローラ(舗装用) [ハンドガイド式] 質量0.8~1.1t		KTPC00008 KTPT00008
普通作業員	90.70%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	8.41%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.23%		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

路床盛土  
 施工幅員4.0m以上  
 機械構成比: 17.81%

SPK25040005

施工数量20,000m3未満 障害無し

単第0 -0003 表

1 m3 当り  
 標準単価: 369.68000

労務構成比: 66.35%

材料構成比: 15.84%

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>ブルドーザ 湿地,7t級 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	9.51%		<賃>ブルドーザ 湿地,7t級 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音		KTPC00036 KTPT00036
<賃>振動ローラ(土木用フラットSドラム型) 質量11~12t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	8.30%		振動ローラ(土工用) [フラット・シングルドラム型] 質量11~12t		KTPC00058 KTPT00058
運転手(特殊)	45.74%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	20.61%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	15.84%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=3 C=1 施工幅員4.0m以上 障害無し			B=1 施工数量20,000m3未満		

# 施工単価表

路床盛土  
 施工幅員2.5m未満  
 機械構成比: 0.76%

SPK25040005

単第0 -0004 表

1  
 標準単価:

m3 当り  
 6,824.80000

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

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>振動ローラ(ハンドガイド式) 質量0.8~1.1t	0.76%		振動ローラ(舗装用) [ハンドガイド式] 質量0.8~1.1t		KTPC00008 KTPT00008
普通作業員	89.34%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	9.64%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.26%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 施工幅員2.5m未満					

# 施工単価表

土砂等運搬

SPK25040002

単第0 -0005 表

標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間無し 距離7.5km以下(6.5km超)

1

m3 当り

機械構成比: 44.67% 労務構成比:

40.44% 材料構成比: 14.89%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,400.50000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	44.67%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00018T1 MTPT00018T1
運転手(一般)	40.44%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	14.89%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 標準 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) E=24 距離7.5km以下(6.5km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

床掘り

土砂 標準

機械構成比: 22.47% 労務構成比: 53.87%

SPK25040015

土留方式無し 障害無し

材料構成比: 23.66%

単第0 -0006 表

1

m3 当り

標準単価: 244.12000

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	22.47%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
運転手(特殊)	53.87%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	23.66%		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=1 土留方式無し E=1 -(全ての費用)			B=1 標準 D=1 障害無し		

# 施工単価表

埋戻し

SPK25040020

単第0 -0007 表

最大埋戻幅1m未満

1

m3 当り

機械構成比: 8.95% 労務構成比:

87.50% 材料構成比: 3.55%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

3,339.70000

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・超低騒音・排2014 山積0.45/平積0.35m3	8.37%		バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回・超低騒音・排2014 山積0.45/平積0.35m3		MTPC00159 MTPT00159
<賃>タンパ(ランマ) 質量60~80kg	0.58%		タンパ及びランマ 質量60~80kg		KTPC00020 KTPT00020
普通作業員	53.26%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	25.42%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	8.82%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	2.72%		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	0.83%		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=4 最大埋戻幅1m未満			D=1 -(全ての費用)		





# 施工単価表

重力式擁壁

擁壁平均高さ1m超2m未満

機械構成比: 3.01%

労務構成比:

SPK25040071

基礎砕石有り 均しCo無し

67.93%

材料構成比:

29.06%

市場単価構成比:

0.00%

単第0 -0009 表

標準単価: 1

m3 当り

71,604.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回・超低騒音・C機能・排2014 山積0.45/平積0.35m3,吊能力2.9t	2.07%		バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回・超低騒音・C機能・排2014 山積0.45/平積0.35m3,吊能力2.9t		MTPC00160 MTPT00160
その他(機械)			その他(機械)		EK009
型わく工	16.80%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	14.18%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	12.12%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.37%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	28.68%		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	0.26%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013



# 施工単価表

コンクリート

SPK25040157

単第0 -0010 表

小型構造物 18-8-40BB

人力打設

1

m3 当り

機械構成比: 0.00%

労務構成比:

41.15%

材料構成比:

58.85%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

36,756.00000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	22.25%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.19%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	7.69%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	58.85%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPCD0010 TTPT00343
積算単価			積算単価		E9999
A=2 小型構造物 C=2 18-8-40BB H=2 現場内小運搬無し K=1 -(全ての費用)			B=3 人力打設 F=2 一般養生 J=1 -		

# 施工単価表

型枠

SPK25040159

単第0 -0011 表

一般型枠

小型構造物

1

m2 当り

機械構成比: 0.00%

労務構成比: 100.00%

材料構成比: 0.00%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

9,147.60000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
型わく工	44.28%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	30.82%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.86%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
積算単価			積算単価		EP001
A=1 一般型枠 C=1 -(全ての費用)			B=2 小型構造物		

# 施工単価表

床掘り  
土砂 平均施工幅1m以上2m未満

SPK25040015

単第0 -0012 表

土留方式無し 障害無し

1

m3 当り

機械構成比: 19.72% 労務構成比:

66.35%

材料構成比: 13.93%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

290.57000

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>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	19.72%		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)	66.35%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	13.93%		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=1 土留方式無し E=1 -(全ての費用)			B=2 平均施工幅1m以上2m未満 D=1 障害無し		





# 施工単価表

コンクリート

SPK25040157

単第0 -0015 表

無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB

人力打設

1

m3 当り

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 28.68%

材料構成比: 71.32%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

30,615.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	12.85%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	7.30%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	6.58%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	71.32%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPCD0010 TTPT00343
積算単価			積算単価		E9999
A=1 無筋・鉄筋構造物 C=2 18-8-40BB H=2 現場内小運搬無し K=1 -(全ての費用)			B=3 人力打設 F=2 一般養生 J=1 -		





# 施工単価表

頁0 -0037

鉄筋コンクリート台付管

SPK25040098

単第0 -0018 表

据付 管径300mm

台付鉄筋コンクリート管(重圧管)

1

m 当り

機械構成比: 5.30%

労務構成比:

28.35%

材料構成比: 66.35%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

12,785.00000

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
バックホウ(クローラ型) 標準型・クレーン機能付き・排1 山積0.45/平積0.35m3,吊能力2.9t	4.31%		バックホウ(クローラ型) 標準型・クレーン機能付き・排1 山積0.45/平積0.35m3,吊能力2.9t		MTPC00063 MTPT00063
その他(機械)			その他(機械)		EK009
運転手(特殊)	8.06%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	7.94%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	4.84%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.21%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
重圧管 内径300 質量380kg	63.97%		鉄筋コンクリート台付管(バイコン台付管) 管径300mm×長さ2,000mm		TTPCD0411 TTPT00134
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	1.94%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013



# 施工単価表

頁0 -0039

現場打ち集水桝・街渠桝(本体)

SPK25040104

単第0 -0019 表

18-8-40BB

0.38m3を超え0.40m3以下

1

箇所 当り

機械構成比: 0.08% 労務構成比:

86.56% 材料構成比: 13.36%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

62,658.00000

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	0.08%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
型わく工	33.66%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	29.06%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.25%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.00%		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)	13.03%		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	0.07%		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

頁0 -0041

プレキャスト集水桝

SPK25040096

単第0 -0020 表

据付 基礎砕石有り

製品質量(kg/基)80kgを超え200kg以下

1

基 当り

機械構成比: 15.14%

労務構成比:

80.75%

材料構成比:

4.11%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

4,360.10000

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(クローラ型クレーン機能付) 山積0.28m3(平積0.2)吊能力1.7t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	12.21%		バックホウ クローラ型 クレーン機能付1.7t 山積0.28m3(平積0.2m3)		KTPC00019 KTPT00019
その他(機械)			その他(機械)		EK009
運転手(特殊)	46.45%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	11.06%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	5.68%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	1.94%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	3.32%		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

頁0 -0043

基礎碎石

SPK25040034

単第0 -0021 表

碎石の厚さ17.5cmを超え20.0cm以下

RC-40

1

m2 当り

機械構成比: 4.78% 労務構成比:

70.31%

材料構成比: 24.91%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,407.60000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排1~3,2011,2014	4.75%		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	33.80%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	14.27%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	13.24%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	8.52%		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	20.46%		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	4.42%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013



# 施工単価表

下層路盤(車道・路肩部)

SPK25040235

単第0 -0022 表

全仕上り厚100mm 1層施工

RC-30

1

m2 当り

機械構成比: 5.72% 労務構成比: 18.33%

材料構成比: 75.95%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,289.30000

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2014 ブレード幅3.1m	3.95%		モータグレーダ 土工用・排2014 ブレード幅3.1m		MTPC00176 MTPT00176
<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)	0.49%		ロードローラ [マカダム]質量10t~12t		KTPC00047 KTPT00047
<賃>タイヤローラ 質量13~14t 排出ガス対策型(2014年規制)普通・超低騒音	0.49%		<賃>タイヤローラ 質量13~14t		KTPC00074 KTPT00074
その他(機械)			その他(機械)		EK009
運転手(特殊)	8.06%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	2.95%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	2.63%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	2.16%		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)

SPK25040235

単第0 -0022 表

全仕上り厚100mm 1層施工

RC-30

1

m2 当り

機械構成比: 5.72% 労務構成比: 18.33%

材料構成比: 75.95%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,289.30000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
再生クラッシャー 30~0mm	74.21%		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	1.50%		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)

SPK25040237

単第0 -0023 表

RM-30

全仕上り厚100mm 1層施工

1

m2 当り

機械構成比: 11.57%

労務構成比:

37.08%

材料構成比:

51.35%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

637.83000

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2014 ブレード幅3.1m	7.99%		モータグレーダ 土工用・排2014 ブレード幅3.1m		MTPC00176 MTPT00176
<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)	1.00%		ロードローラ [マカダム]質量10t~12t		KTPC00047 KTPT00047
<賃>タイヤローラ 質量13~14t 排出ガス対策型(2014年規制)普通・超低騒音	0.99%		<賃>タイヤローラ 質量13~14t		KTPC00074 KTPT00074
その他(機械)			その他(機械)		EK009
運転手(特殊)	16.31%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	5.97%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	5.32%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	4.37%		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)

SPK25040237

単第0 -0023 表

RM-30

全仕上り厚100mm 1層施工

1

m2 当り

機械構成比: 11.57%

労務構成比: 37.08%

材料構成比: 51.35%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

637.83000

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
再生粒度調整碎石 30~0mm	47.84%		再生粒度調整碎石 RM-40 [標準数量]全仕上り厚150mm		TTPC00010 TTPT00357
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	3.03%		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=5 H=1 RM-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

表層(車道・路肩部)

SPK25040244

単第0 -0024 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: 1.38%

労務構成比: 10.17%

材料構成比: 88.45%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,808.70000

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
<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	0.88%		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	0.14%		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	3.66%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	2.06%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	2.03%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	0.73%		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)

SPK25040244

単第0 -0024 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: 1.38%

労務構成比: 10.17%

材料構成比: 88.45%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,808.70000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(20)	80.70%		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	7.17%		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	0.49%		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

頁0 -0051

地先境界ブロック

SPK25040291

単第0 -0025 表

C種(150×150×600)

設置 RC-40 養生工有り

1

m 当り

機械構成比: 0.32%

労務構成比: 71.71%

材料構成比: 27.97%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

7,140.40000

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
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排1~3,2011,2014	0.32%		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	27.13%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	14.38%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	12.73%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
型わく工	10.92%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
その他(労務)			その他(労務)		ER009
地先境界(JISA5371)C 150×150×600 参考質量32kg	17.21%		地先境界ブロック C種(150×150×600)		TTPCD0166 TTPT00256
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)	9.76%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPCD0010 TTPT00003
再生クラッシャーラン 40~0mm	0.70%		再生クラッシャーラン RC-40		TTPC00008 TTPT00008







# 施工単価表

金網・支柱(立入防止柵)

SPK25040255

単第0 -0028 表

鋼管基礎 支柱柵高2m以下

支柱間隔2m

1

m 当り

機械構成比: 0.00%

労務構成比: 100.00%

材料構成比: 0.00%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

3,480.80000

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
普通作業員	90.49%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	8.90%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
積算単価			積算単価		EP001
A=2 鋼管基礎 C=2 支柱間隔2m			B=1 支柱柵高2m以下 D=1 -(全ての費用)		



# 施工単価表

頁0 -0057

表層(車道・路肩部)

SPK25040244

単第0 -0030 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30mm

現況機能復旧(No.24+10付近)

1

m2 当り

機械構成比: 0.43% 労務構成比:

44.34%

材料構成比: 55.23%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,891.10000

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
振動ローラ(舗装用) ハンドガイド式 運転質量0.5~0.6t	0.24%		振動ローラ(舗装用) ハンドガイド式 運転質量0.5~0.6t		MTPC00047 MTPT00047
振動コンパクト 前進型 運転質量40~60kg	0.13%		振動コンパクト 前進型 運転質量40~60kg		MTPC00049 MTPT00049
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	19.57%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	14.05%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	4.28%		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(13)	50.52%		密粒度As混合物(20) [標準数量]平均仕上り厚50mm		TTPC00024 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	4.48%		アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-3プライムコート用		TTPC00026 TTPT00026

# 施工単価表

表層(車道・路肩部)

SPK25040244

単第0 -0030 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30mm

現況機能復旧(No.24+10付近)

1

m2 当り

機械構成比: 0.43% 労務構成比:

44.34% 材料構成比: 55.23%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,891.10000

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
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	0.17%		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	0.03%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=1 平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下) C=7 再生密粒度アスファルト混合物(13) G=1 - I=1 -(全ての費用)			B=30 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):30.000(mm)					



# 施工単価表

区画線設置(溶融式)  
実線\_15cm

SDT00001

単第0 -0032 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 -0033 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

舗装版切断

SPK25040307

単第0 -0035 表

アスファルト舗装版

アスファルト舗装版厚15cm以下

1

m 当り

機械構成比: 15.05%

労務構成比:

58.43%

材料構成比: 26.52%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

700.44000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
コンクリートカッタ バキューム式(超低騒音型)・湿式 切削深20cm級ブレード径 56cm	10.24%		コンクリートカッタ バキューム式(超低騒音型)・湿式 切削深20cm級ブレード径 56cm		MTPC00164 MTPT00164
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	19.96%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	10.88%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	8.92%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
その他(労務)			その他(労務)		ER009
コンクリートカッタブレード 自走式切断機用 径45cm(18インチ)	22.39%		コンクリートカッタブレード 径18インチ		TTPC00394 TTPT00394
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	2.81%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
その他(材料)			その他(材料)		EZ009



# 施工単価表

舗装版破碎

SPK25040306

単第0 -0036 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: 12.85%

労務構成比:

81.24%

材料構成比:

5.91%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

217.37000

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>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	12.85%		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
土木一般世話役	29.54%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	27.52%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	24.18%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	5.91%		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=1 騒音振動対策不要 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

SPK25040155

単第0 -0037 表

Co(無筋)構造物とりこわし

DID区間無し 運搬距離8.0km以下(5.7km超)

1

m3 当り

機械構成比: 40.77% 労務構成比:

44.82% 材料構成比: 14.41% 市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,527.20000

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)	40.77%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00018T1 MTPT00018T1
運転手(一般)	44.82%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	14.41%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 Co(無筋)構造物とりこわし C=1 DID区間無し E=1 -(全ての費用)			B=1 機械積込 D=34 運搬距離8.0km以下(5.7km超)		

# 施工単価表

殻運搬

舗装版破碎

機械構成比: 44.05% 労務構成比: 39.87%

SPK25040155

DID区間無し 運搬距離6.5km以下(3.5km超)

材料構成比: 16.08%

単第0 -0038 表

1

m3 当り

標準単価: 2,923.50000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	44.05%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00018T1 MTPT00018T1
運転手(一般)	39.87%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	16.08%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=3 舗装版破碎 C=1 DID区間無し E=1 -(全ての費用)			B=3 機械積込(騒音対策不要, 舗装版厚15cm以下) D=29 運搬距離6.5km以下(3.5km超)		

# 数量計算書

—市道沼田1号線道路改良工事—

## 市道沼田町1号線

## 数量総括表

(1/2)

工種	種別	細別	規格	単位	計算過程の数値	設計計上数値	摘要
土工							
	掘削工						
		掘削	土砂	m <sup>3</sup>	143.5	140	C
	盛土工						
		路床盛土	W $\geq$ 4.0	m <sup>3</sup>	25.7	30	B1
		路床盛土	W<2.5	m <sup>3</sup>	10.2	10	B3
		路床盛土	W<2.5	m <sup>3</sup>	2.3	2	B4
		路体盛土	W<2.5	m <sup>3</sup>	1.6	2	B8
	残土処理工						
		残土	地山量	m <sup>3</sup>	133.8	130	
擁壁工							
	作業土工						側溝も含む
		床掘	土砂	m <sup>3</sup>	134.8	130	E
		埋戻し	C	m <sup>3</sup>	91.1	90	Fu
		基面整正	土砂	m <sup>2</sup>	103.9	100	k
	場所打ち擁壁工(構造物単位)						
		重力式擁壁	GW15,平均H=1.26m	m <sup>3</sup>	26.3	26	6号
		"	GW28,平均H=1.32m	m <sup>3</sup>	46.0	46	8号
		仕戻し工(小口)	コンクリート	m <sup>3</sup>	0.2	0.2	
			型枠	m <sup>2</sup>	1.5	2	
排水構造物工							
	作業土工						
		床掘	土砂	m <sup>3</sup>	12.6	10	E
		埋戻し		m <sup>3</sup>	10.5	10	Fu
		基面整正	土砂	m <sup>2</sup>	3.5	4	k
	側溝工						
		1号U型側溝	PU1-B300-H300	m	51.4	51	
		4号U型側溝	B300-H400	m	5.0	5	
			調整コンクリート	m <sup>3</sup>	0.1	0.1	
		5号U型側溝	B300-H500	m	10.2	10	
			調整コンクリート	m <sup>3</sup>	0.3	0.3	
		2号横断溝	プレキャスト側溝(B300)	m	5.4	5	
			インバートコンクリート	m <sup>3</sup>	0.2	0.2	
		側溝蓋	グレーチング(B300用)	m	5.4	5	
	管渠工						
		3号管渠	重圧管φ300	m	8.8	9	
	集水樹・マンホール工						
		集水樹	9号 500-1000-600	基	1.0	1	
			10号 プレキャスト300-300	基	1.0	1	
	吐口工						
		吐口工	コンクリート	m <sup>3</sup>	0.5	0.5	
			型枠	m <sup>2</sup>	3.2	3	
			基礎材(RC-40, t=0.20)	m <sup>2</sup>	1.2	1	
舗装工							
	アスファルト舗装工						
		車道部 下層路盤	再生砕石(t=10cm)	m <sup>2</sup>	592.7	590	
		上層路盤	再生粒調砕石(t=10cm)	m <sup>2</sup>	471.0	470	
		表層	再生密粒度アスコン(t=5cm)	m <sup>2</sup>	571.3	570	



# 土量配分表

	掘削工種	地山数量
掘削	C:(土砂)	143.5

	床掘区分	地山数量
床掘	E:(土砂)	147.4

	項目	地山数量
不用土		

	変化率による換算	換算土量
流用計画	44.2 × 0.90 =	39.8
捨土計画	112.9 × 0.90 =	101.6

	盛土工種	盛土数量	盛土工種	盛土数量
盛土	B1:(路床)	25.7	B5:(路体)	
	B2:(路床)		B6:(路体)	
	B3:(路床)	10.2	B7:(路体)	
	B4:(路床)	2.3	B8:(路体)	1.6
盛土量 合計			39.8	

	埋戻し区分	埋戻し数量	埋戻し区分	埋戻し数量
埋戻し	Fu(C)	101.6		
埋戻し 合計			101.6	

$$143.5 - 44.2 = 99.3$$

$$147.4 - 112.9 = 34.5$$

	項目	地山数量
残土処分	土砂	133.8





# 道路土工

# 数量計算書

測 点	距 離	盛土(路床)B1			盛土(路床)B3			摘 要
		断面	平均	立積	断面	平均	立積	
NO.24+6.5								
NO.25	13.5							
NO.26	20.0							
	10.5							
					0.0	-----	-----	
NO.27	9.5	0.0	-----	-----	1.3	0.65	6.2	
BC5	6.2	1.9	0.95	5.9	0.0	0.65	4.0	
NO.27+10付近	4.5	0.0	0.95	4.3				
合 計	64.2			10.2			10.2	

# 道路土工

# 数量計算書

測 点	距 離	盛土(路床)B4			盛土(路体)B8			摘 要
		断面	平均	立積	断面	平均	立積	
NO.24+6.5								
NO.25	13.5							
NO.26	20.0							
	10.5							
		0.0	-----	-----	0.0	-----	-----	
NO.27	9.5	0.3	0.15	1.4	0.2	0.10	1.0	
BC5	6.2	0.0	0.15	0.9	0.0	0.10	0.6	
NO.27+10付近	4.5							
合 計	64.2			2.3			1.6	

進入路土工

数量計算書

測 点	距 離	掘削			盛土			摘 要
		断面	平均	立積	断面	平均	立積	
【進入路】								
					3.2	-----	-----	
①-①	2.0				3.2	3.20	6.4	
	5.7				0.0	1.60	9.1	
		0.0	-----	-----				
②-②	3.3	2.3	1.15	3.8				
	2.0	2.3	2.30	4.6				
合 計	13.0			8.4			15.5	

# 作業土工

# 数量計算書

測 点	距 離	床掘			埋戻し			摘 要
		断面	平均	立積	断面	平均	立積	
本線								
		1.6	-----	-----	0.9	-----	-----	
NO.25	10.5	1.6	1.60	16.8	0.9	0.90	9.5	
NO.26	20.0	2.4	2.00	40.0	2.6	1.75	35.0	
NO.27	20.0	1.5	1.95	39.0	0.6	1.60	32.0	
	0.9	1.5	1.50	1.4	0.6	0.60	0.5	
進入路(校舎側)		1.6	-----	-----	0.6	-----	-----	
①-①	4.5	1.6	1.60	7.2	0.6	0.60	2.7	L=1.59+2.87
②-②	8.9	0.9	1.25	11.1	0.3	0.45	4.0	
	2.0	0.9	0.90	1.8	0.3	0.30	0.6	
進入路(民地側)								
①-①		2.2	-----	-----	0.8	-----	-----	
②-②	8.9	1.2	1.70	15.1	0.5	0.65	5.8	
	2.0	1.2	1.20	2.4	0.5	0.50	1.0	
合 計	77.7			134.8			91.1	





構 造 物 取 壊 工

数 量 集 計 表

名称及び測点	アスファルト剥ぎ取り	コンクリート取り壊し						
	t=0.05m							
単 位	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>						
本 線	458.2	42.8						
	(m <sup>2</sup> )							
	458.2							
	(m <sup>3</sup> )							
	22.9	42.8						







# 8号重力式擁壁(GW28)

# 数量計算書

測点	距離	コンクリート			型 枠			基礎材			備考	
		断面	平均	立積	長さ	平均	面積	幅	平均	面積		
計 算 式		$1/2 \times (0.40+B) \times H$			$(1.077+1.000) \times H$			B+0.10+0.10			B	H
		0.58	-----	-----	2.01	-----	-----	1.0	-----	-----	0.788	H=0.97
NO.25	10.47	0.60	0.590	6.2	2.08	2.045	21.4	1.0	1.00	10.5	0.800	H=1.00
	8.26	0.60	0.600	5.0	2.08	2.080	17.2	1.0	1.00	8.3	0.800	H=1.00
	3.32	1.02	0.810	2.7	3.05	2.565	8.5	1.2	1.10	3.7	0.988	H=1.47
NO.26	8.42	1.15	1.085	9.1	3.32	3.185	26.8	1.2	1.20	10.1	1.040	H=1.60
NO.27	20.00	1.05	1.100	22.0	3.12	3.220	64.4	1.2	1.20	24.0	1.000	H=1.50
	0.94	1.06	1.055	1.0	3.14	3.130	2.9	1.2	1.20	1.1	1.004	H=1.51
<b>合 計</b>	<b>51.4</b>			<b>46.0</b>			<b>141.2</b>			<b>57.7</b>		
		平均H=		$(141.2 / (1.077 + 1.000)) / 51.4$				=	<b>1.32</b>	m		
				1:0.00の斜率=1.000								
				1:0.40の斜率=1.077								





























舗装工

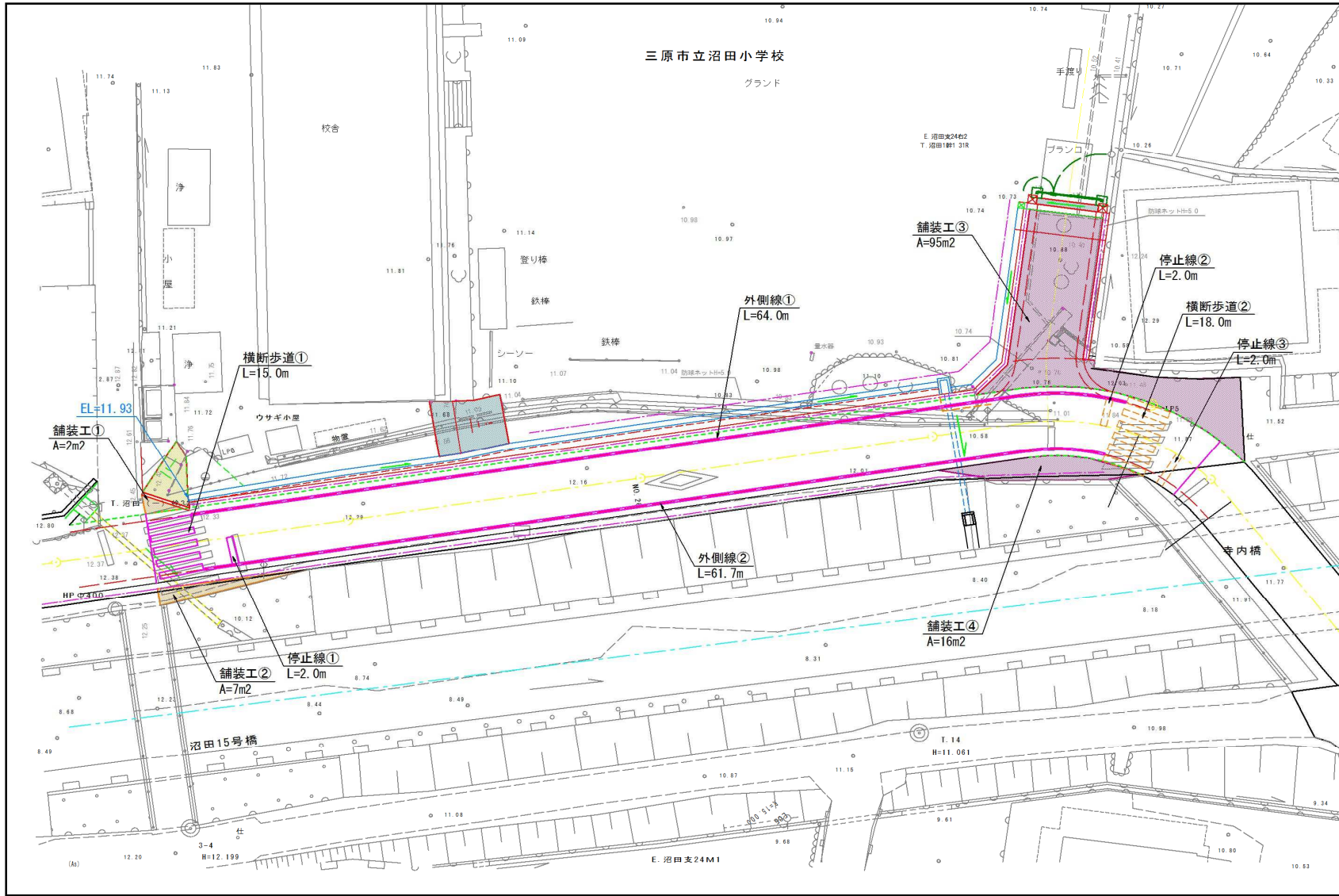
数量集計表

名称及び測点	車道舗装				区画線(溶融式)	路面表示		
	表層	上層路盤	下層路盤		外側線	停止線	横断歩道	
	t=5cm	t=10cm	t=10cm		t=15cm/実線	t=45cm	t=45cm	
単 位	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		m	m	m	
本線	451.3	462.0	472.7					
舗装①	2.0	2.0	2.0					
舗装②	7.0	7.0	7.0					
舗装③	95.0		95.0					
舗装④	16.0		16.0					
								15.0
								18.0
							2.0	
							2.0	
							2.0	
							2.0	
					64.0			
					61.7			
					18.9			
					18.9			
	571.3	471.0	592.7		163.5	8.0		33.0





# 数量算出根拠図















# 学 校 施 設

# 数 量 集 計 表

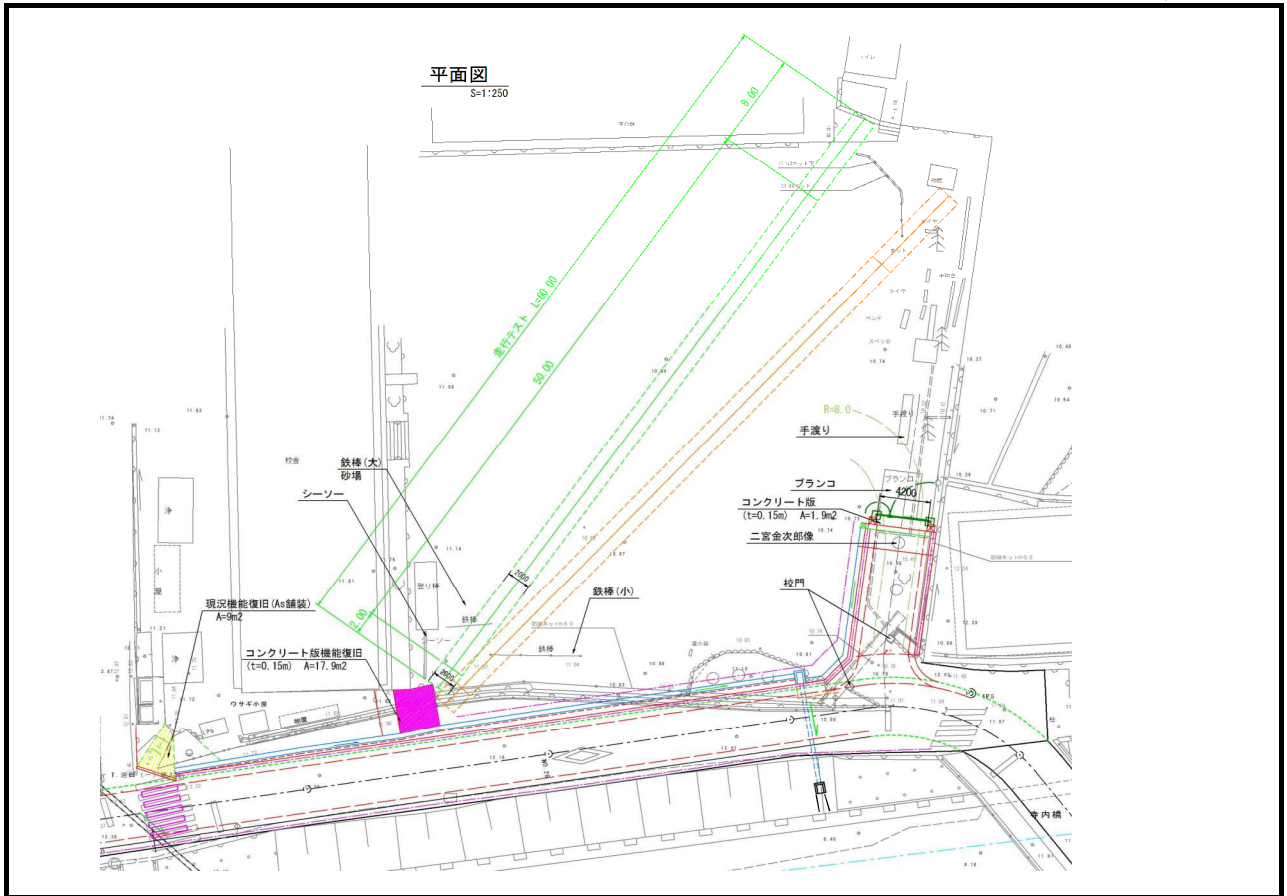
名 称 及 び 測 点	移施設設	コンクリート舗装			アスファルト舗装			
		コンクリート舗装		路盤	表層	路盤		
		t=0.07m	t=0.15m	t=0.10m	t=0.03m	t=0.10m		
単 位	式	m <sup>2</sup>		m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
校門(左右)	1.0							
銅像	1.0							
ブランコ	1.0							
手渡し	1.0							
鉄棒(大)	1.0							
鉄棒(小)	1.0							
シーソー	1.0							
砂場	1.0							
進入路		1.9		1.9				
NO.25+10付近			17.9	17.9				
NO.24+10付近					9.0	9.0		
		1.9	17.9	19.8	9.0	9.0		





# 【参考】機能復旧工

# 数量計算書



名称	規格	数量	単位
<b>【移設】</b>			
校門	□0.55m, H=1.7m	1.0	式
銅像		1.0	式
プランコ		1.0	式
手渡り		1.0	式
鉄棒(大)		1.0	式
鉄棒(小)		1.0	式
シーソー		1.0	式
砂場		1.0	式
<b>【機能復旧】</b>			
	コンクリート盤 t=0.15m	17.9	m <sup>2</sup>
	アスファルト舗装 t=0.03m	9.0	m <sup>2</sup>
進入路	コンクリート盤 t=0.07m	1.9	m <sup>2</sup>

# 参 考 図

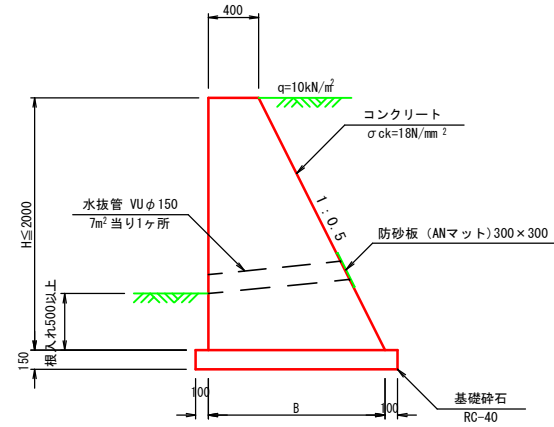
—市道沼田1号線道路改良工事—

本図面は部分抜粋して作成したものである。

図面番号	1/8	縮尺	図示
工種	道路改良工事		
種別	構造図	番号	1/4
路線名	市道沼田町1号線		
工事箇所	三原市沼田二丁目		
三原市			

### 6号擁壁

(GW 15) S=1:30



$$\text{斜率} = \sqrt{1+0.5^2} = 1.118$$

$$B = 0.5 \times H + 0.40$$

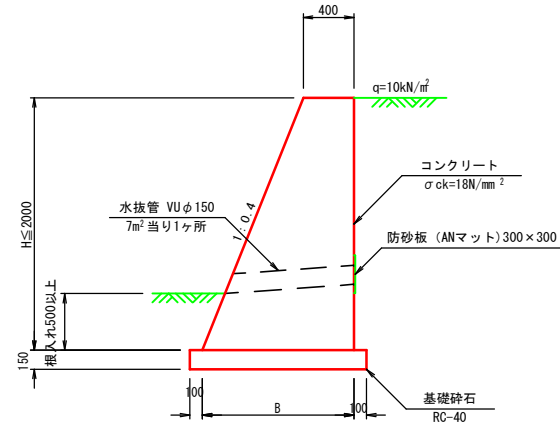
数量表 (GW 15)

種別	規格	算式	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$1/2 \times (0.40+B) \times H \times 10.00$	m³	
型枠		$2.118 \times H \times 10.00$	m²	
基礎砕石	RC-40	$(B+0.200) \times 10.00$	m²	

10m当り

### 8号擁壁

(GW 28) S=1:30



$$\text{斜率} = \sqrt{1+0.4^2} = 1.077$$

$$B = 0.4 \times H + 0.40$$

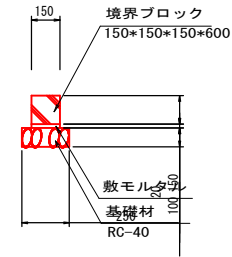
数量表 (GW 28)

種別	規格	算式	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$1/2 \times (0.40+B) \times H \times 10.00$	m³	
型枠		$2.077 \times H \times 10.00$	m²	
基礎砕石	RC-40	$(B+0.200) \times 10.00$	m²	

10m当り

### 地先ブロック

S=1:20



材料表

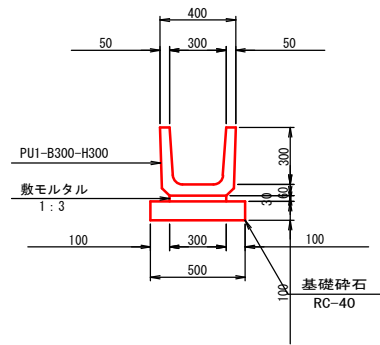
10m当り

種別	規格	単位	数量	備考
基礎砕石	RC-40	m²	2.50	
敷モルタル	1:3	m³	0.03	
ブロック	□150	個	16.5	

本図面は部分抜粋して作成したものである。

図面番号	2 / 8	縮尺	1:20
工種	道路改良工事		
種別	構 造 図	番 号	2 / 4
路線名	市道沼田町1号線		
工事箇所	三原市沼田二丁目		
三 原 市			

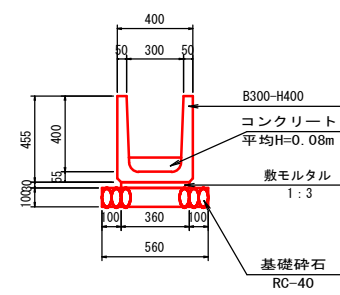
1号U型側溝  
(PU1-B300-H300)



材料表 10m当り

種別	規格	単位	数量	備考
基礎砕石	RC-40	m <sup>2</sup>	5.00	
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.09	
側溝	PU1-B300-H300	個	16.50	

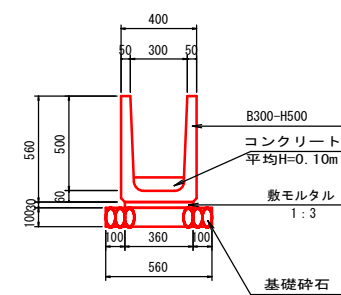
4号U型側溝  
(B300-H400)



材料表 10m当り

種別	規格	単位	数量	備考
基礎砕石	RC-40	m <sup>2</sup>	5.60	
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.11	
側溝	B300-H400	個	5.00	
コンクリート	σ <sub>ck</sub> =18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.24	調整

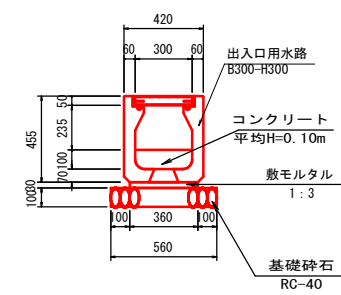
5号U型側溝  
(B300-H500)



材料表 10m当り

種別	規格	単位	数量	備考
基礎砕石	RC-40	m <sup>2</sup>	5.60	
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.11	
側溝	B300-H500	個	5.00	
コンクリート	σ <sub>ck</sub> =18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.30	調整

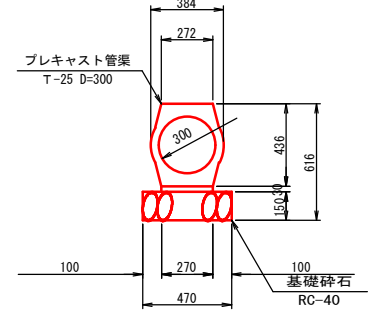
2号横断溝



材料表 10m当り

種別	規格	単位	数量	備考
基礎砕石	RC-40	m <sup>2</sup>	5.60	
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.11	
側溝	B300-H300	個	5.00	
コンクリート	σ <sub>ck</sub> =18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.30	調整
側溝蓋	グレーチング	m	10.00	ボルト固定

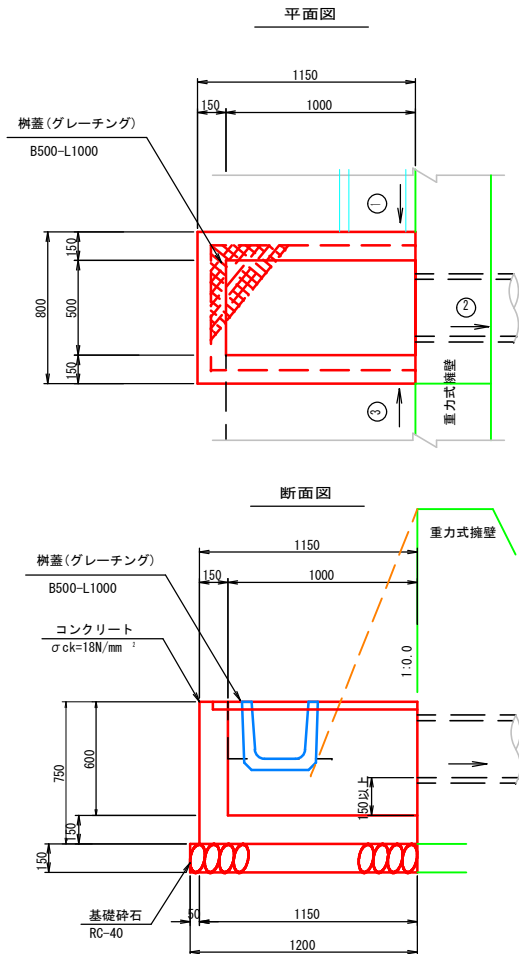
3号管渠工



材料表 10m当り

種別	規格	単位	数量	備考
基礎砕石	RC-40	m <sup>2</sup>	4.70	
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.08	
プレキャスト管渠	D=300	本	5.00	

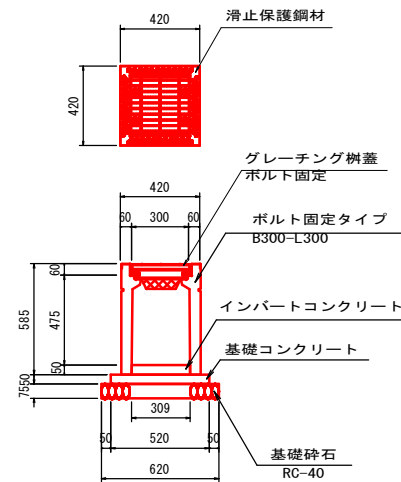
9号集水樹



9号集水樹寸法及び材料表 1ヶ所当り

H	水路流出入断面寸法				材 料 表		
	①	②	③	④	基礎砕石 (m <sup>2</sup> )	コンクリート (m <sup>3</sup> )	型 枠 (m <sup>2</sup> )
600	300×500	φ300	300×300	-	1.08	0.39	4.20

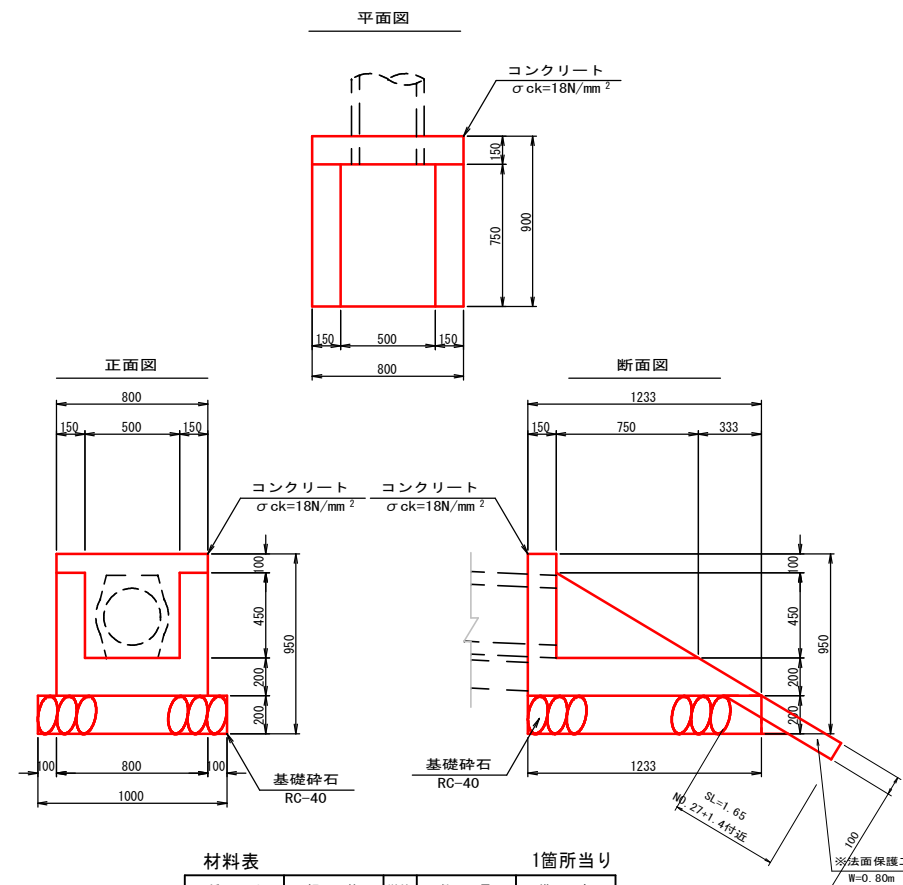
10号集水樹  
(B300-L300)



材料表 1箇所当り

種別	規格	単位	数量	備考
基礎砕石	RC-40	m <sup>2</sup>	0.38	
基礎コンクリート	σ <sub>ck</sub> =18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.01	
同型枠	小型	m <sup>2</sup>	0.10	
インバートコンクリート	σ <sub>ck</sub> =18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.01	
プレキャスト樹	300-300	式	1.0	樹蓋含む

吐口工



材料表 1箇所当り

種別	規格	単位	数量	備考
基礎砕石	RC-40	m <sup>2</sup>	1.23	
コンクリート	σ <sub>ck</sub> =18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.32	吐口工本体
同上型枠	小型	m <sup>2</sup>	2.83	吐口工本体
コンクリート	σ <sub>ck</sub> =18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.13	※法面保護工
同上型枠	小型	m <sup>2</sup>	0.33	※法面保護工

本図面は部分抜粋して作成したものである。

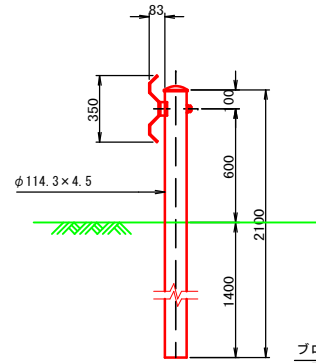
図面番号	3/8	縮尺	図示
工種	道路改良工事		
種別	構造図	番号	3/4
路線名	市道沼田町1号線		
工事箇所	三原市沼田二丁目		
三原市			

### ガードレール

S=1:20

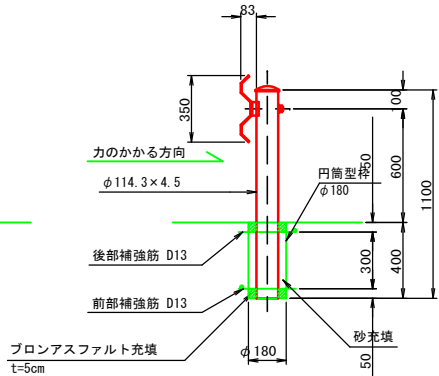
#### ガードレール(土中用)

(Gr-C-4E)



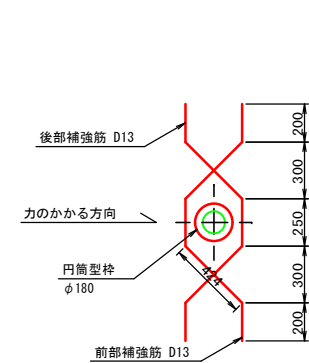
#### ガードレール(構造物用)

(Gr-C-2B)



※ 1ヶ所当たり鉄筋量 2.986kg (D13, SD295A)

#### ガードレール補強詳細図

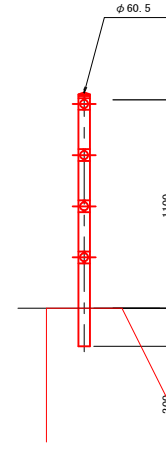


#### 材料表(ガードレール: 構造物用) 10m当り

種別	規格	単位	数量	備考
円筒型柱	φ180	m	2.00	
充填(アスファルト)	t=5cm	m <sup>2</sup>	0.01	
充填砂		m <sup>3</sup>	0.02	
ガードレール	Gr-C-2B	m	10.00	
補強鉄筋	D13 SD295A	kg	14.9	

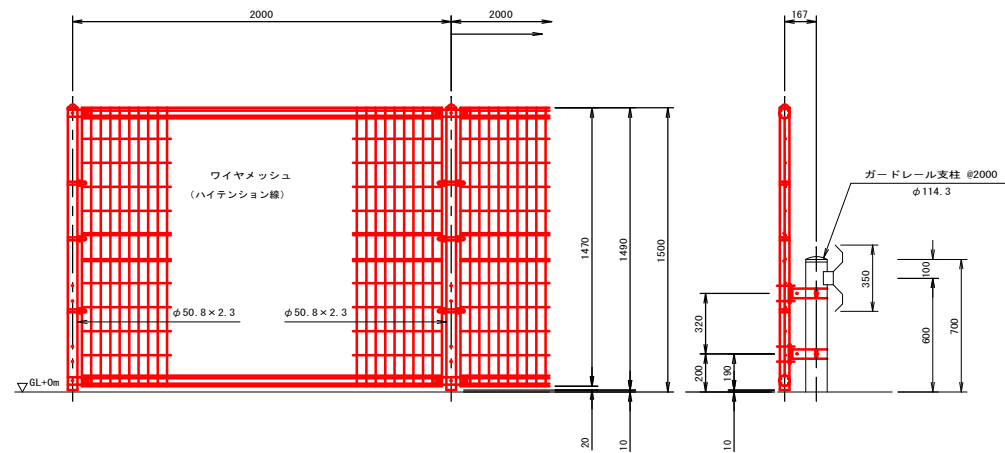
### 転落防止柵(構造物用)

(センタービーム) S=1:20



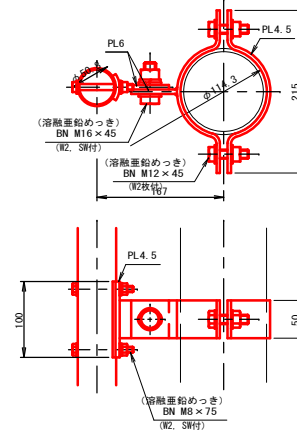
### フェンス(H=1.5m)

(ガードレール取付用) S=1:20



#### 取り付け金具

S=1:5



設計条件  
設計荷重・・・昭和57年改正の建築基準法・同施行令に基づく風圧力に依る。

- 備考
1. 外装について
    - ・支柱、ジョイント] 亜鉛・アルミ・マグネシウム合金めっきの上高耐候性樹脂粉末塗装
    - ・バンド] 亜鉛・アルミ合金めっきの上高耐候性樹脂粉末塗装
    - ・ワイヤメッシュ] 亜鉛めっきの上高耐候性樹脂粉末塗装
    - ・U型金具] 亜鉛・アルミ・マグネシウム合金めっきの上防錆着色処理
    - ・支柱取付金具] 溶融亜鉛めっきの上高耐候性樹脂粉末塗装
    - ・特記以外のボルト、ナット] 溶融亜鉛めっきの上防錆着色処理

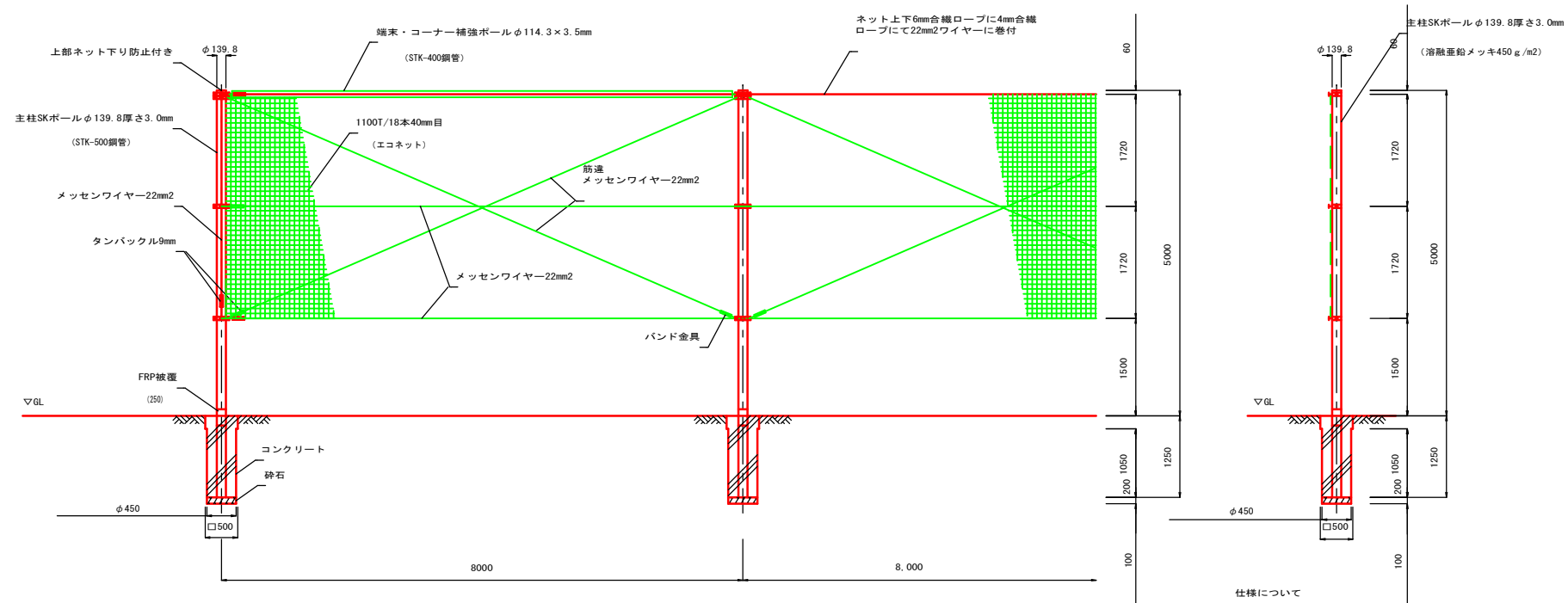
2. 図中、特記以外の部品部材はUNフェンスA1500に準ずる。

本図面は部分抜粋して作成したものである。

図面番号	4 / 8	縮尺	図示
工種	道路改良工事		
種別	構 造 図	番号	4 / 4
路線名	市道沼田町1号線		
工事箇所	三原市沼田二丁目		
三 原 市			

### 防球ネット(既存施設再設置)

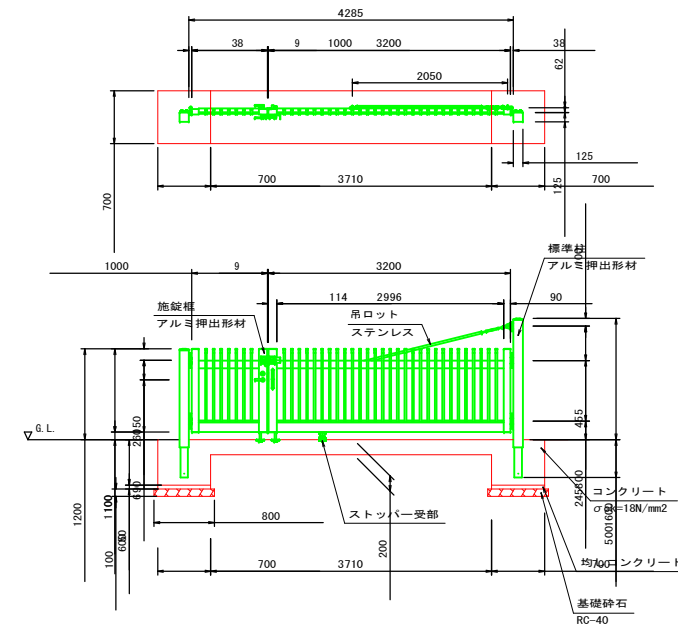
(参考図) S=1:50



- 仕様について
- 主柱、端部ポール、バンド金具、ボルトは溶融亜鉛メッキ仕上げとする
  - 主柱ポール基礎部 (G.L.) はFRP被覆補強とする
  - 上部 (補強ポール・ネット) 下り防止金具付きとする
  - ネット仕様はエコネット1100T/18本×40mm目とする
- 特記
- 構造計算書、材料承認書を提出後施工のこと
- 設計条件
- 速度圧  $q=0.6Evo^2$  (N/m<sup>2</sup>)
  - 地表面粗度区分Ⅲ ・基礎 普通土質 [B] を選定

### 学校門扉

(参考図) S=1:50



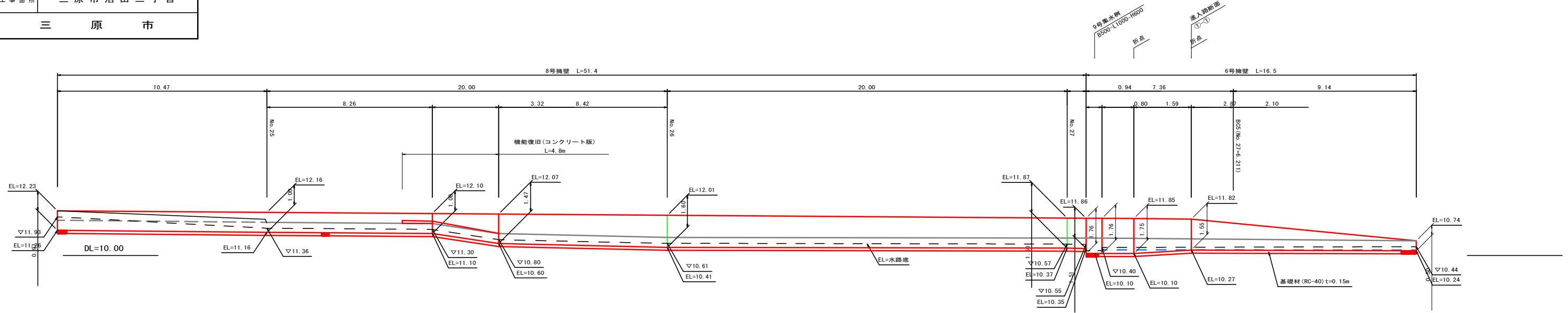
材料表 1箇所当り

種別	規格	単位	数量	備考
基礎砕石	RC-40	m <sup>2</sup>	1.28	
均しコンクリート		m <sup>3</sup>	0.05	
型枠	無筋	m <sup>2</sup>	4.56	
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m <sup>3</sup>	1.11	

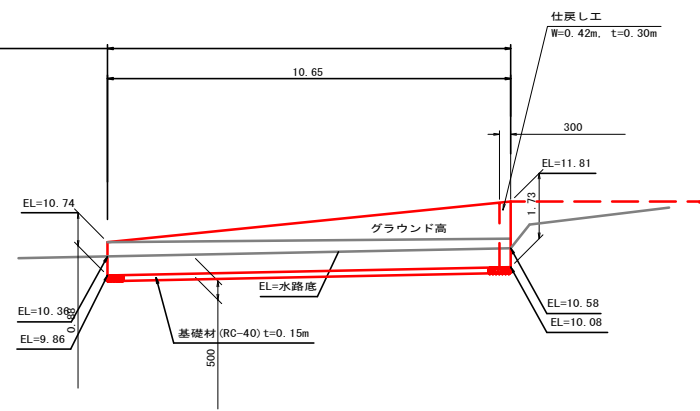
本図面は部分抜粋して作成したものである。

図面番号	5 / 8	縮尺	1:100
工種	道路改良工事		
種別	擁壁展開図	番号	1 / 1
路線名	市道沼田町1号線		
工事箇所	三原市沼田二丁目		
三原市			

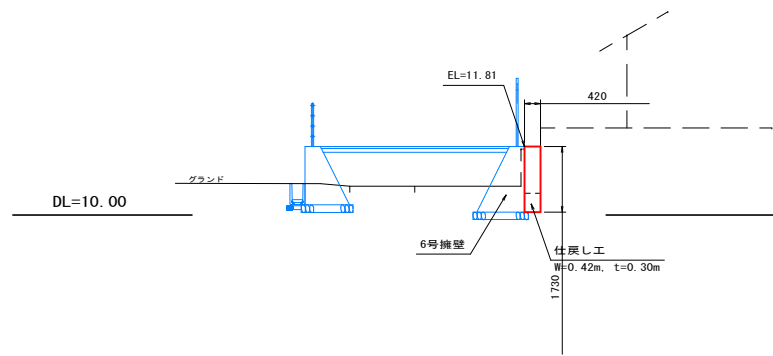
(NO. 24+9.5~NO. 27+5.0 左側)



(NO. 27+10付近 左側)



仕戻し工

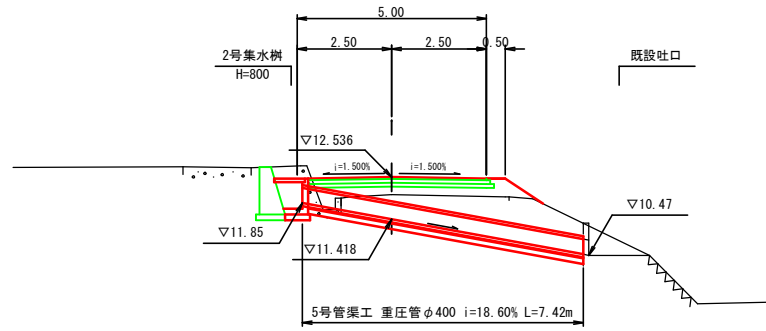


本図面は部分抜粋して作成したものである。

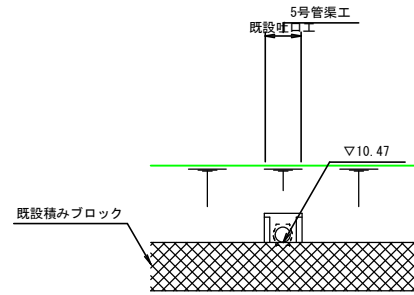
図面番号	6 / 8	縮尺	1:100
工種	道路改良工事		
種別	横断管詳細図	番号	1 / 1
路線名	市道沼田町1号線		
工事箇所	三原市沼田二丁目		
三原市			

13号箇所  
(NO.21+7.988)

断面図



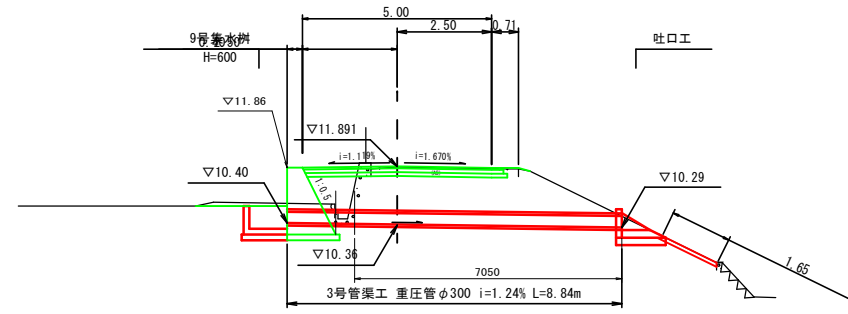
正面図



DL=5.00

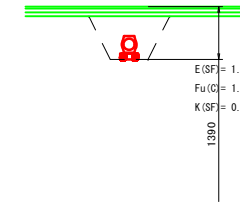
15号箇所  
(NO.27+1.438)

断面図

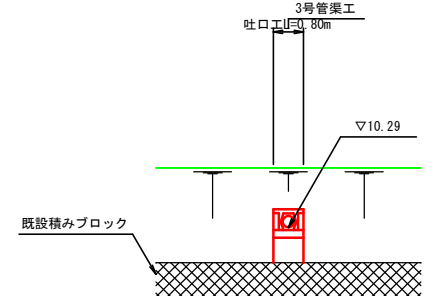


平均掘削深 = 面積 / 長さ  
1.39 m = 9.7 m<sup>2</sup> / 7.00 m

DL=5.00

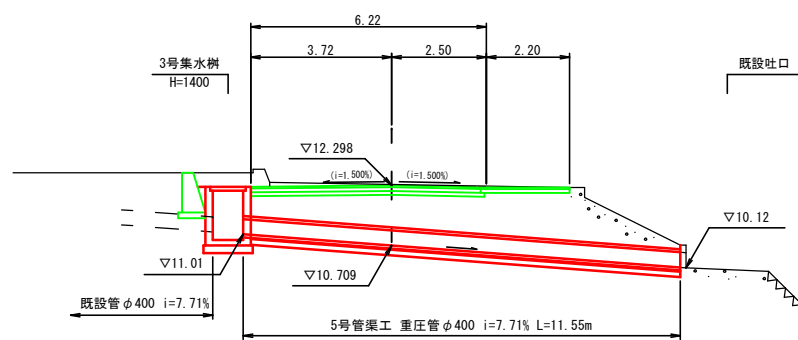


正面図

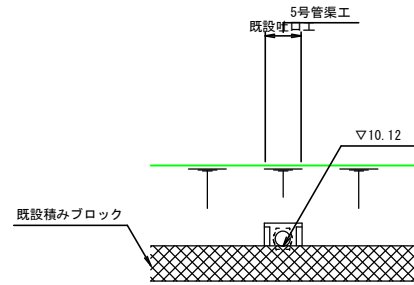


14号箇所  
(NO.24+5.427)

断面図



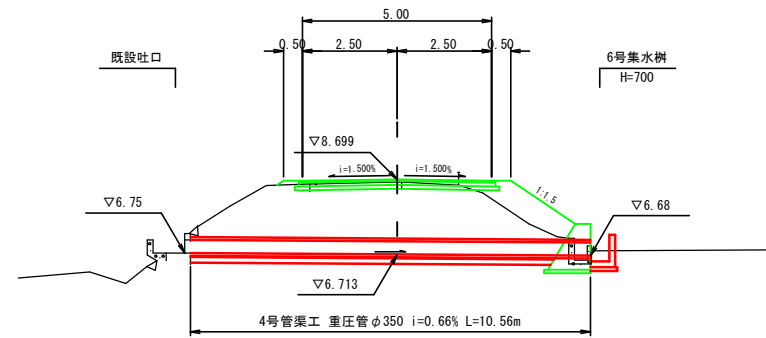
正面図



DL=5.00

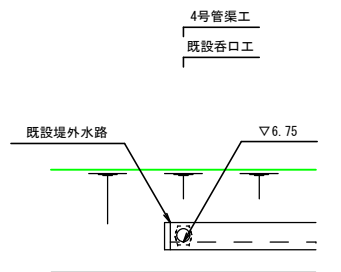
16号箇所  
(NO.39+14.002)

断面図



DL=0.00

正面図

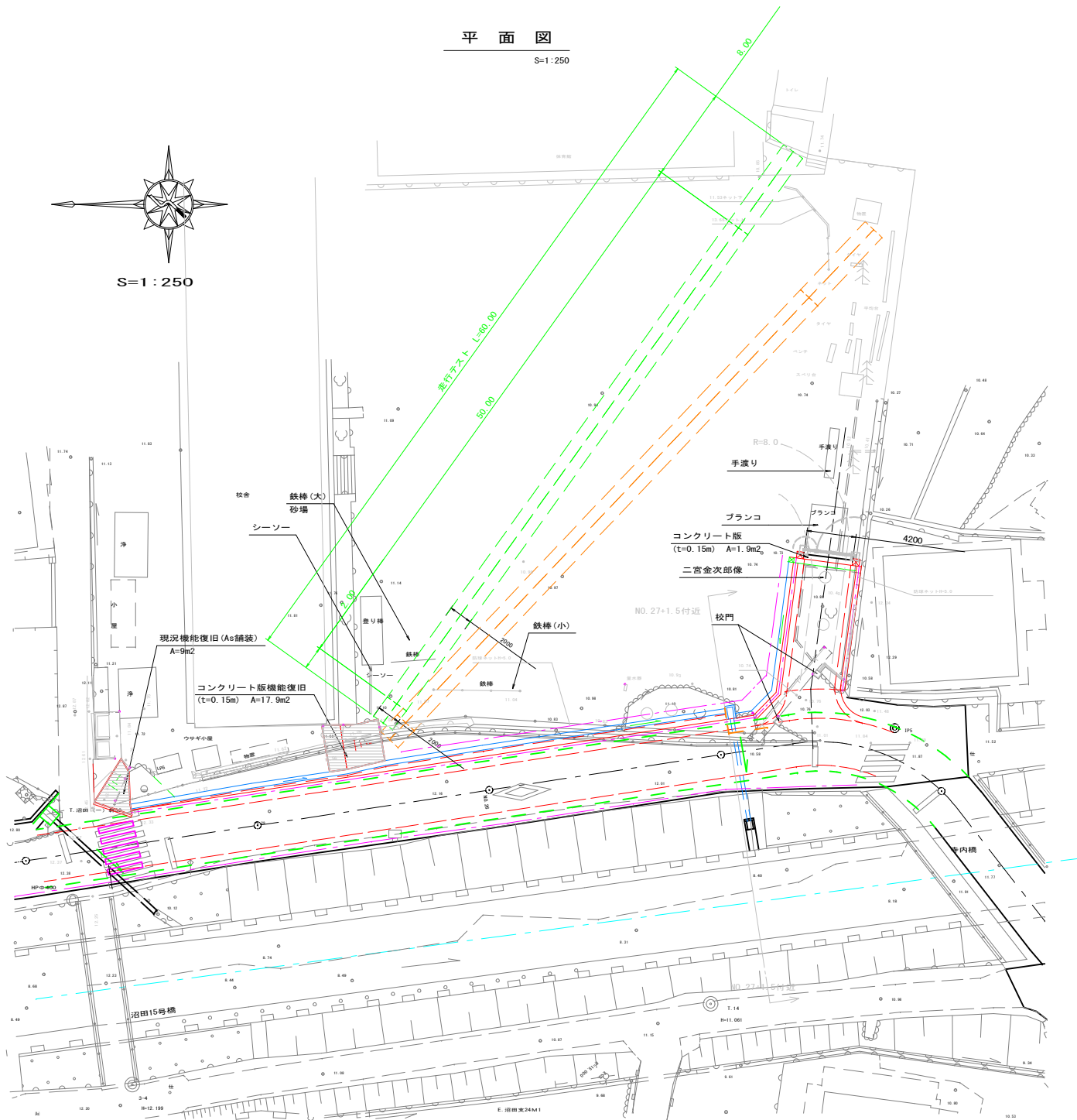




図面番号	8 / 8	縮尺	図示
工種	道路改良工事		
種別	参考復旧図	番号	1 / 1
路線名	市道沼田町1号線		
工事箇所	三原市沼田二丁目		
三原市			

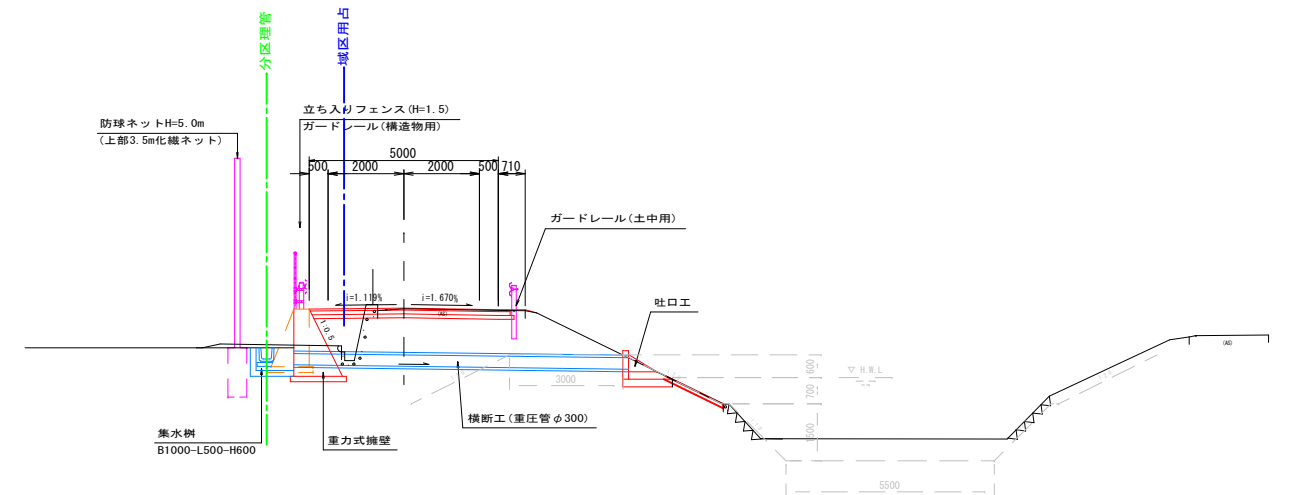
平面図

S=1:250



NO. 27+1.5付近

S=1:100



DL=5.00

# 位置図

## 市道沼田1号線道路改良工事



工事箇所  
L=91m

市立沼田小学校

縮尺 1 : 2500

