

工 事 番 号							
設計年度	令和5年度	通学路安全対策工事（市道沼田東町南部56号線）  三原市 沼田東町末光					
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=306.0m 擁壁工 L=280m 舗装工 A=471m <sup>2</sup> 仮設工 一式							

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、三原市沼田東町末光 通学路安全対策工事（市道沼田東町南部56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5年8月）広島版（適用区分「広島」及び「広島県」）**
- ・ **特記仕様書（共通事項）（令和5年8月）広島県**

※ 土木工事共通仕様書は「広島県の調達情報」に掲載している。

<https://chotatsu.pref.hiroshima.lg.jp/>

- ・ その他関連規格類

## 第2節 中間検査

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

## 第3節 情報共有システム

本工事は、情報共有システムの対象であり、実施については土木工事共通仕様書1-1-1-24 施工管理「10. 工事情報共有化」に従うこと。

## 第4節 コリنز（CORINS）への登録

本工事におけるコリنز（CORINS）への登録については、土木工事共通仕様書1-1-1-5及び1-1-2-4 コリنز（CORINS）への登録 によらず次のとおりとする。

受注者は、受注時又は変更時において工事請負代金額が500万円以上の工事について、工事实績情報システム（コリنز）に基づき、受注・変更・完成・訂正時に工事实績データを作成し、発注機関確認担当者情報を入力した「事前確認のお願い」をコリنزから監督職員にメール送信し、監督職員の確認を受けたうえ、受注時は契約後、土曜日、日曜日、祝日等を除き10日以内に、登録内容の変更時は変更があった日から土曜日、日曜日、祝日等を除き10日以内に、完成時は工事完成後、土曜日、日曜日、祝日等を除き10日以内に、訂正時は適宜、コリنزに登録をしなければならない。

登録対象は、工事請負代金額500万円以上（単価契約の場合は契約総額）の全ての工事とし、受注・変更・完成・訂正時にそれぞれ登録するものとする。

また、コリنزが発行する「登録内容確認書」は、コリنز登録時に監督職員にメール送信される。

なお、変更時と工事完成時の間が10日間（土曜日、日曜日、祝日等を除く）に満たない場合は、変更時の登録申請を省略できる。

また、本工事の完成後において訂正又は削除する場合においても同様に、コリنزから監督職員にメール送信し、速やかに監督職員の確認を受けた上で、コリنزに登録申請しなければならない。

受注者は、登録作業及び内容確認については次のとおり対応する。

[1]受注者は、工事实績データの作成及び~~※~~発注機関確認担当者情報を入力後、コリنز上で「メール送信で提出」を選択する。

[2]受注者は、[1]によりメール送信された「事前確認のお願い」について監督職員の確認を受ける。

[3]受注者は、コリنزから送信される、確認年月日を明記した「登録のための確認のお願い（監督職員が登録内容を承認した旨のメール）」を確認し速やかに、コリنزへ登録する。

[4]「登録内容確認書」については、コリنزから監督職員にメール送信されるため、受注者による提示は必要ないものとする。

なお、受注者は、「低入札価格調査制度事務取扱要綱」による「低価格入札者」として契約した場合、工事实績情報システム（コリنز）に工事实績情報を登録する際は、「低価格入札である」にチェックをした上で、「事前確認のお願い」を作成し、監督職員の確認を受けること。なお、低入札技術者については主任技術者として登録し、公告等で求める資格を満たすことを確認できる資料を提示すること。

[https://chotatsu.pref.hiroshima.lg.jp/file/corins\\_koji\\_gyomu.pdf](https://chotatsu.pref.hiroshima.lg.jp/file/corins_koji_gyomu.pdf)

## 第5節 週休2日工事等

本工事は、週休2日工事の対象外とする。

## 第6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2章 施工条件

### 第1節 用地

- 1 現場の復旧  
原形復旧とする。

### 第2節 公害対策

- 1 粉じん対策
- |    |                                       |
|----|---------------------------------------|
| 内容 | 清掃作業において粉じんが飛散する場合は、粉じん防止の散水等を随時行うこと。 |
| 期間 | 土砂積込作業                                |

### 第3節 安全対策

- 1 交通誘導員・警戒船・保安要員  
作業期間中は、交通誘導員を2（人／日）設置すること。

#### 第4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（一時堆積））（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，建設発生土受入地又は建設発生土受入地（一時堆積）のいずれか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，建設発生土受入地又は建設発生土受入地（一時堆積）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 株式会社中博リサイクルプラント高坂六寸峠残土処分場

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（一時堆積）への搬出が困難となった場合は，発注者と受注者が協議の上，設計変更の対象とする。

#### 第3章 工事保険等

##### 1 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。

##### 2 法定外の労災保険 の付保

- (1) 受注者は，本工事に従事する者の業務上の負傷等に対する補償に必要な金額を担保するための保険契約（以下「法定外の労災保険」という。）を付保しなければならない。
- (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。

# 数量総括表

—通学路安全対策工事（市道沼田東町南部56号線）—

# 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 上記以外(小規模)、押土無】 【障害物無,標準】	m3	10	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	1	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		式	1	レベル3
均しコンクリート	【18-8-40BB,敷厚10cm】	m2	256	レベル4
コンクリート	【重力式,平均高さ1.05m,18-40-BB】 【一般養生,コンクリート夜間割増無】	m3	164	レベル4
型枠	【一般型枠】	式	1	レベル4
1号嵩上コンクリート		式	1	レベル3
コンクリート	【18-40-BB】 【一般養生,コンクリート夜間割増無】	m3	4	レベル4
型枠	【一般型枠】	式	1	レベル4
2号嵩上コンクリート		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	【18-40-BB】 【一般養生,コンクリート夜間割増無】	m3	12	レベル4
型枠	【一般型枠】	式	1	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
上層路盤(車道・路肩部)	【RM-30,仕上り厚150mm】	m2	471	レベル4
表層(車道・路肩部)	【再生密粒度アスファルト混合物(20),舗装	m2	471	レベル4
薄層カラー舗装工		式	1	レベル3
薄層カラー舗装	【青色,厚6mm以下】	m2	151	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,厚さ1.5mm】 【排水性舗装用無】	m	609	レベル4
溶融式区画線	【矢印・記号・文字_15cm換算,厚さ1.5mm】 【排水性舗装用無】	m	56	レベル4
構造物撤去工		式	1	レベル2
構造物取壊し工		式	1	レベル3
コンクリート構造物取壊し	【無筋構造物,機械施工】	m3	3	レベル4
舗装版切断	【アスファルト舗装版厚15cm以下】	式	1	レベル4
舗装版破碎	【アスファルト舗装版厚15cm以下】	m2	351	レベル4
運搬処理工		式	1	レベル3



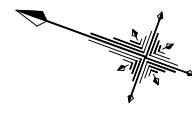
# 工事数量総括表

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
殻運搬	【Co(無筋)殻】	m3	3	レベル4
殻処分	【Co(無筋)殻】	m3	3	レベル4
殻運搬	【As殻】	m3	18	レベル4
殻処分	【As殻】	m3	18	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	120	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 **				

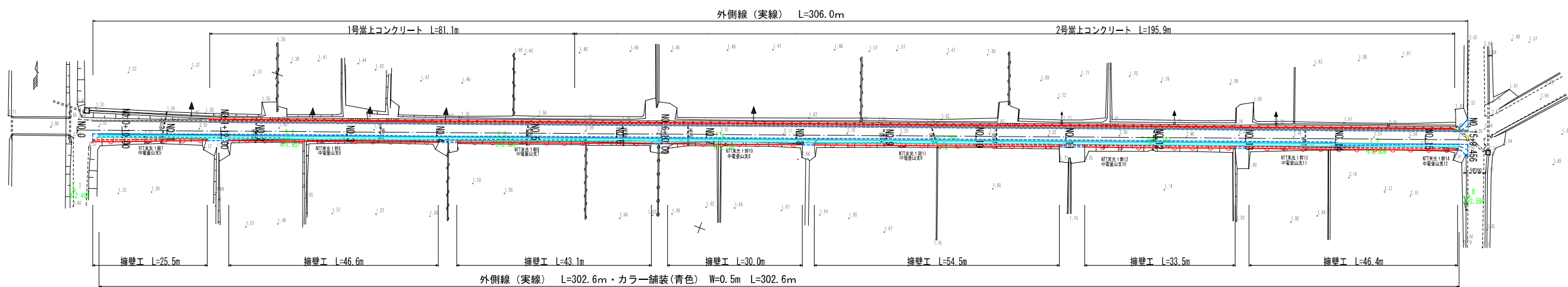


図面番号	1/11	縮尺	1:500
工種	通学路安全対策工事		
種別	平面図	番号	1/1
路線名	市道 沼田東町南部56号線		
工事箇所	三原市沼田東町末光		
<b>三原市</b>			

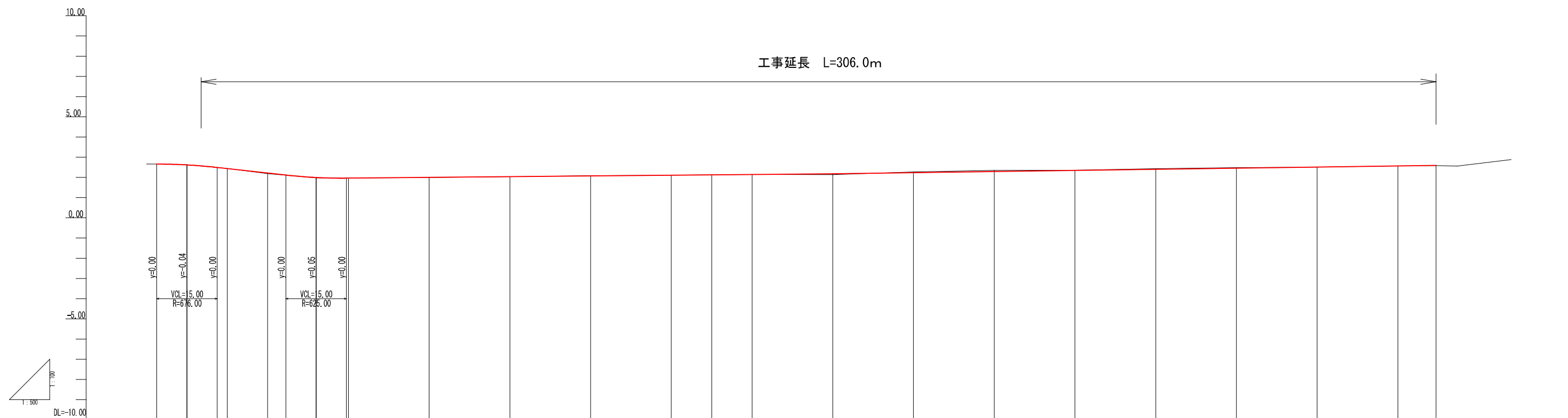
平面図



S=1:500



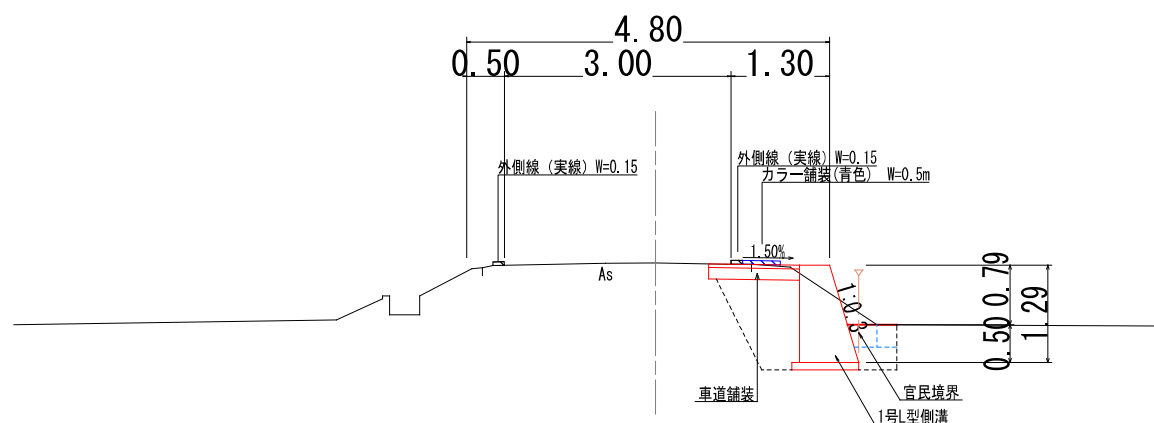
図面番号	2/11	縮尺	図示
工種	通学路安全対策工事		
種別	縦断面	番号	1/1
路線名	市道 沼田東町南部56号線		
工事箇所	三原市沼田東町末光		
<b>三原市</b>			



勾配																					
計画高	2.62	2.44	2.22	2.00	1.96	2.00	2.04	2.07	2.11	2.13	2.14	2.18	2.24	2.29	2.35	2.40	2.45	2.51	2.56	2.59	
地盤高	2.63	2.44	2.19	1.97	1.97	1.99	2.03	2.09	2.12	2.13	2.14	2.14	2.27	2.35	2.36	2.43	2.48	2.51	2.57	2.59	
盛土高		0.00	0.03	0.03		0.01	0.01				0.00	0.00	0.04					0.00		0.00	
切土高	0.01	0.00		0.01				0.02	0.01	0.00	0.00		0.03	0.06	0.01	0.03	0.03	0.00	0.01	0.00	
追加距離	0.00	10.00	20.00	32.00	40.00	60.00	80.00	100.00	120.00	130.00	140.00	160.00	180.00	200.00	220.00	240.00	260.00	280.00	300.00	306.46	
単距離	0.00	10.00	10.00	12.00	8.00	20.00	20.00	20.00	20.00	10.00	10.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	9.46	
測点	NO.0	NO.0+10.0	NO.1	NO.1+12.0	NO.2	NO.3	NO.4	NO.5	NO.6	NO.6+10.0	NO.7	NO.8	NO.9	NO.10	NO.11	NO.12	NO.13	NO.14	NO.15	NO.15+9.46	
平面線形 曲率図	—																				

図面番号	3/11	縮尺	1:50
工種	通学路安全対策工事		
種別	標準断面図	番号	1/1
路線名 河川	市道 沼田東町南部56号線		
工事箇所	三原市沼田東町末光		
<b>三原市</b>			

**現道幅員 (右側)**  
(NO. 1付近)

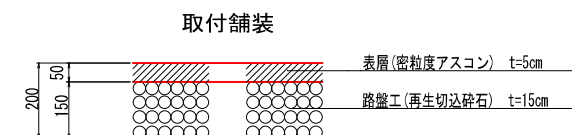


DL= \_\_\_\_\_

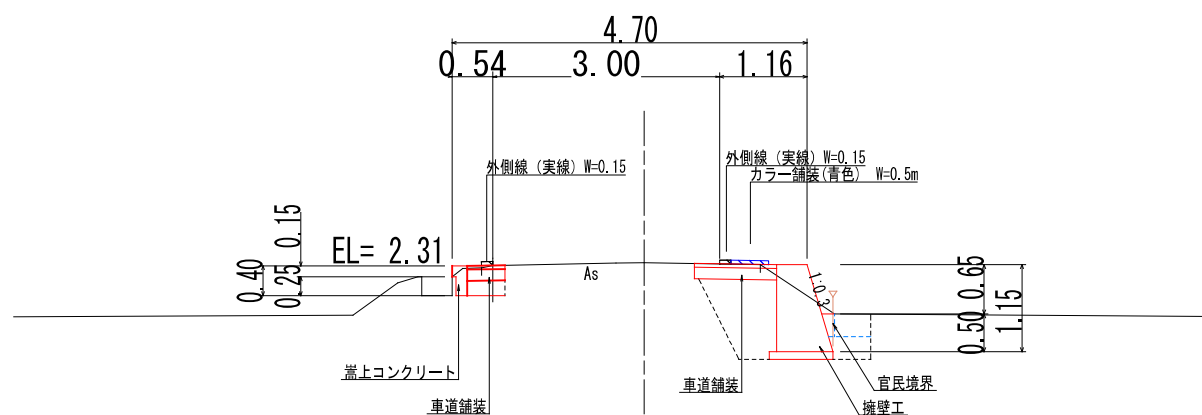
凡 例

種 別	記号
掘削	土 砂 C
表土すきとり	粘性土 C2
盛土	路体外盛土 W<2.5 B
作業土	土 砂 E (SM)
	粘性土 E (C)
	埋戻し 埋戻D 土砂 Fu (D)
舗装	埋戻D 粘性土 Fu (D) C
	表層 (5cm) W1
車道舗装	路盤 (15cm) W2
撤去工	コンクリート取壊 無筋構造物 C (Co)
	舗装版取壊 As舗装 (t=5cm) C (As)

**舗装構成** S=1:20



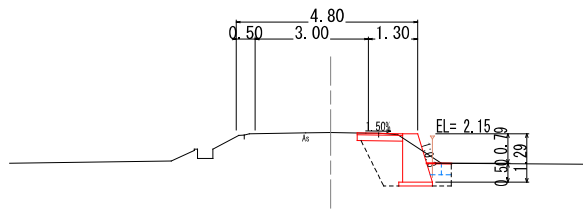
**現道幅員部 (左右)**  
(NO. 10付近)



DL= \_\_\_\_\_

図面番号	4/11	縮尺	1:100
工種	通学路安全対策工事		
種別	横断図	番号	1/3
路線名	市道 沼田東町南部56号線		
工事箇所	三原市沼田東町末光		
<b>三原市</b>			

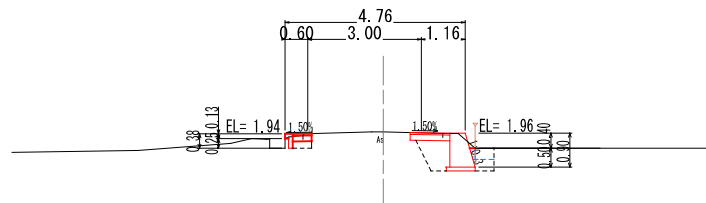
NO. 1  
D=12.00  
GH=2.19  
FH=2.22



C(As)=0.6  
E(SM)=2.2  
Fu(C)=0.1  
Fu(D)=1.2  
Fu(D)C=0.2  
W1=1.2  
W2=1.2

DL=-5.00

NO. 3  
D=20.00  
GH=1.99  
FH=1.99

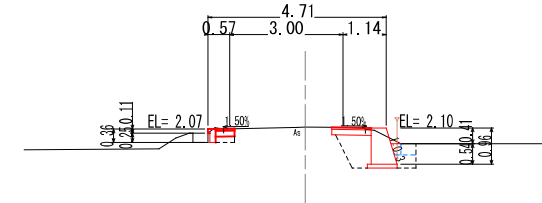


C(As)=0.2  
E(SM)=0.2  
Fu(D)=0.1  
W1=0.5  
W2=0.5

C(As)=0.9  
E(SM)=1.6  
Fu(C)=0.2  
Fu(D)=0.8  
Fu(D)C=0.2  
W1=1.0  
W2=1.0

DL=-5.00

NO. 6  
D=10.00  
GH=2.12  
FH=2.12

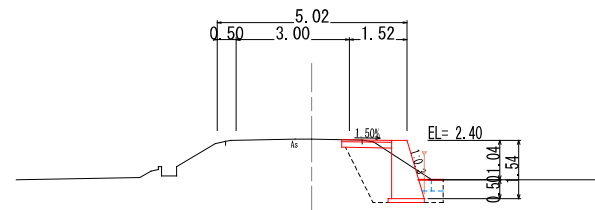


C(As)=0.3  
E(SM)=0.2  
Fu(D)=0.1  
W1=0.5  
W2=0.5

C(As)=0.9  
E(SM)=1.6  
Fu(C)=0.1  
Fu(D)=0.9  
Fu(D)C=0.2  
W1=1.0  
W2=1.0

DL=-5.00

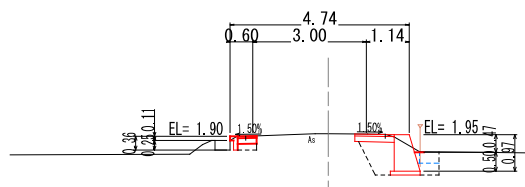
NO. 0+10.00  
D=10.00  
GH=2.44  
FH=2.44



C(As)=0.6  
E(SM)=2.4  
Fu(C)=0.1  
Fu(D)=1.5  
Fu(D)C=0.2  
W1=1.3  
W2=1.3

DL=-5.00

NO. 2  
D=20.00  
GH=1.97  
FH=1.97

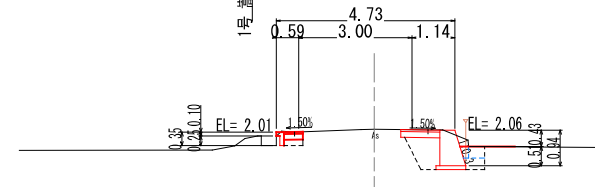


C(As)=0.3  
E(SM)=0.2  
Fu(D)=0.1  
W1=0.5  
W2=0.5

C(As)=0.8  
E(SM)=1.5  
Fu(C)=0.2  
Fu(D)=0.8  
Fu(D)C=0.2  
W1=1.0  
W2=1.0

DL=-5.00

NO. 5  
D=20.00  
GH=2.09  
FH=2.09

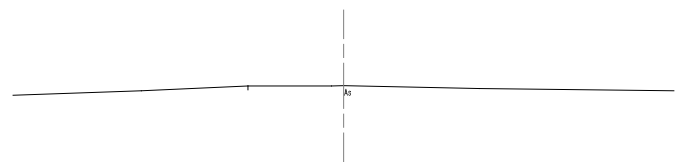


C(As)=0.2  
E(SM)=0.2  
Fu(D)=0.1  
W1=0.5  
W2=0.5

C(As)=0.7  
E(SM)=0.1  
Fu(C)=0.1  
Fu(D)=0.8  
Fu(D)C=0.2  
W1=1.0  
W2=1.0

DL=-5.00

NO. 0  
D=10.00  
GH=2.63  
FH=2.62

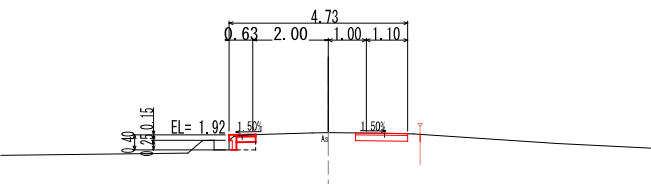


C(As)=0.4  
E(SM)=0.2  
Fu(D)=0.1  
W1=0.5  
W2=0.5

C(As)=1.5  
E(SM)=0.3  
Fu(C)=0.1  
Fu(D)=1.4  
Fu(D)C=0.1  
W1=1.0  
W2=1.0

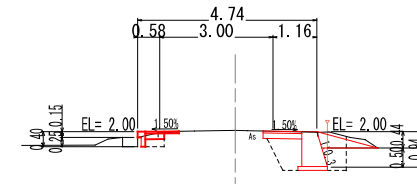
DL=-5.00

NO. 1+12.00  
D=8.00  
GH=1.97  
FH=2.00



DL=-5.00

NO. 4  
D=20.00  
GH=2.03  
FH=2.03

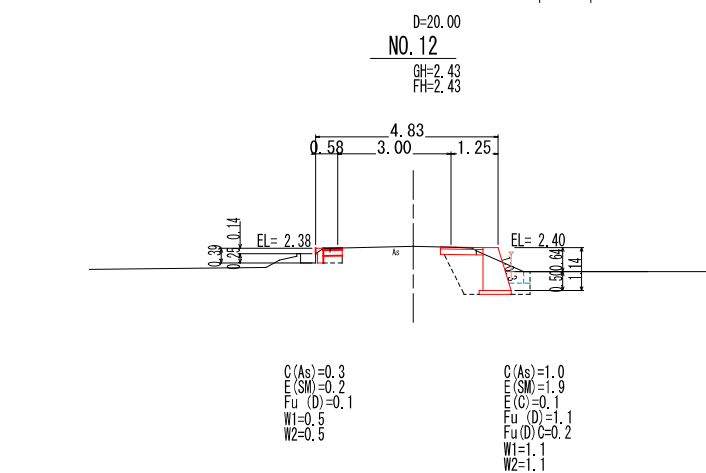
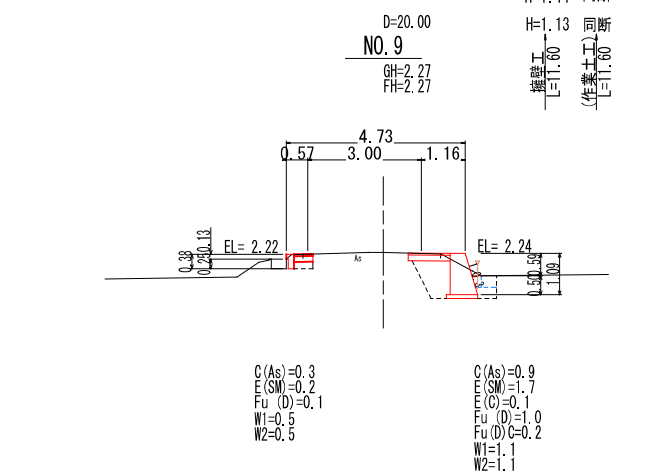
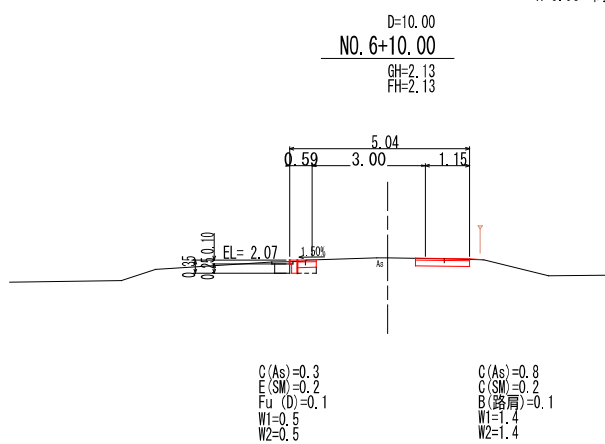
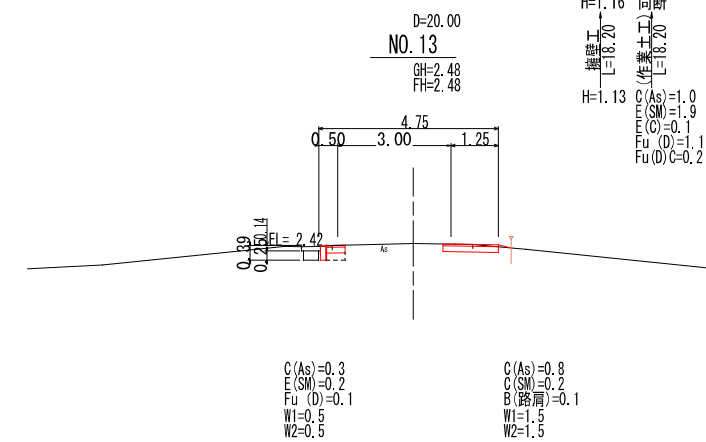
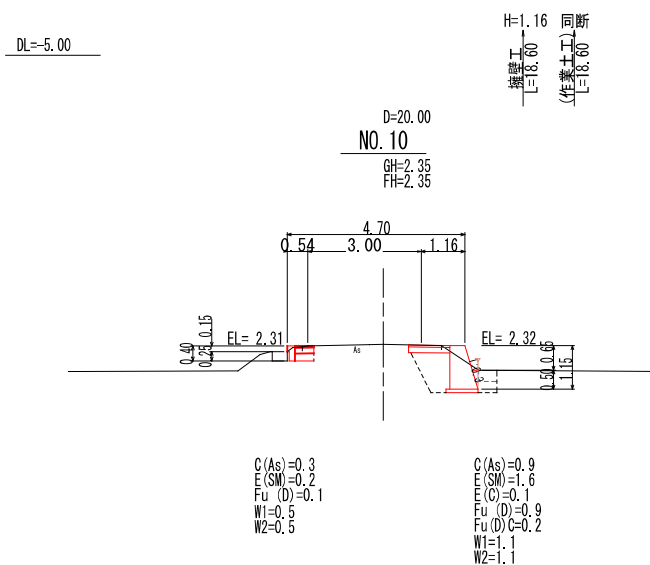
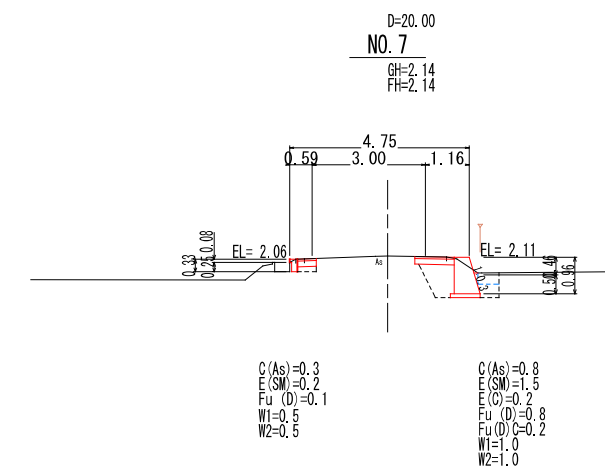
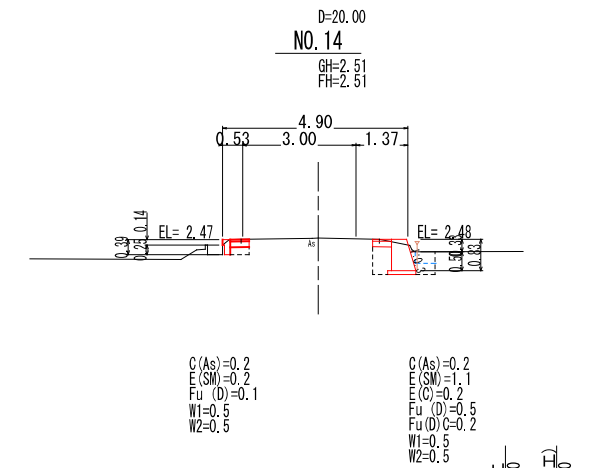
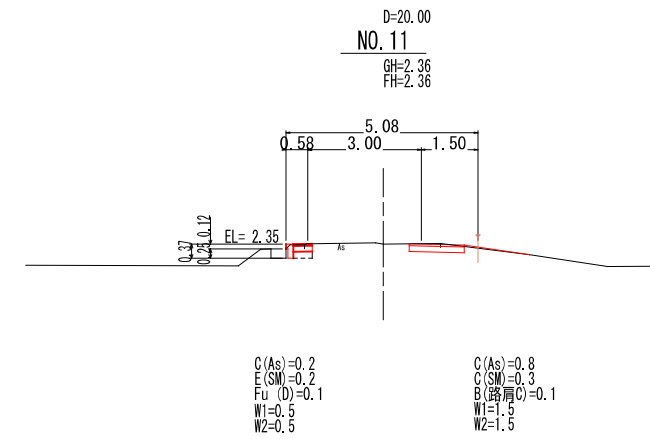
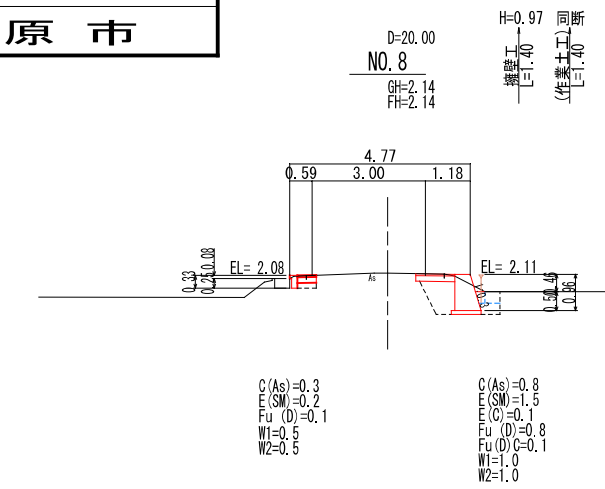


C(As)=0.6  
E(SM)=0.2  
Fu(D)=0.1  
W1=0.5  
W2=0.5

C(As)=1.5  
E(SM)=1.9  
Fu(C)=0.1  
Fu(D)=1.2  
Fu(D)C=0.1  
W1=1.0  
W2=1.0

DL=-5.00

図面番号	5/11	縮尺	1:100
工種	通学路安全対策工事		
種別	横断面	番号	2/3
路線名	市道 沼田東町南部56号線		
工事箇所	三原市沼田東町末光		
<b>三原市</b>			



H=1.00 同断  
L=1.00 (作業土工)

H=0.83 同断  
L=1.16 (作業土工)

H=1.16 同断  
L=1.20 (作業土工)

H=1.13 同断  
L=1.13 (作業土工)

C(As)=1.0  
E(SM)=1.9  
Fu(D)=0.1  
Fu(D)=1.1  
Fu(D)C=0.2

H=1.16 同断  
L=1.80 (作業土工)

H=1.11 同断  
L=1.40 (作業土工)

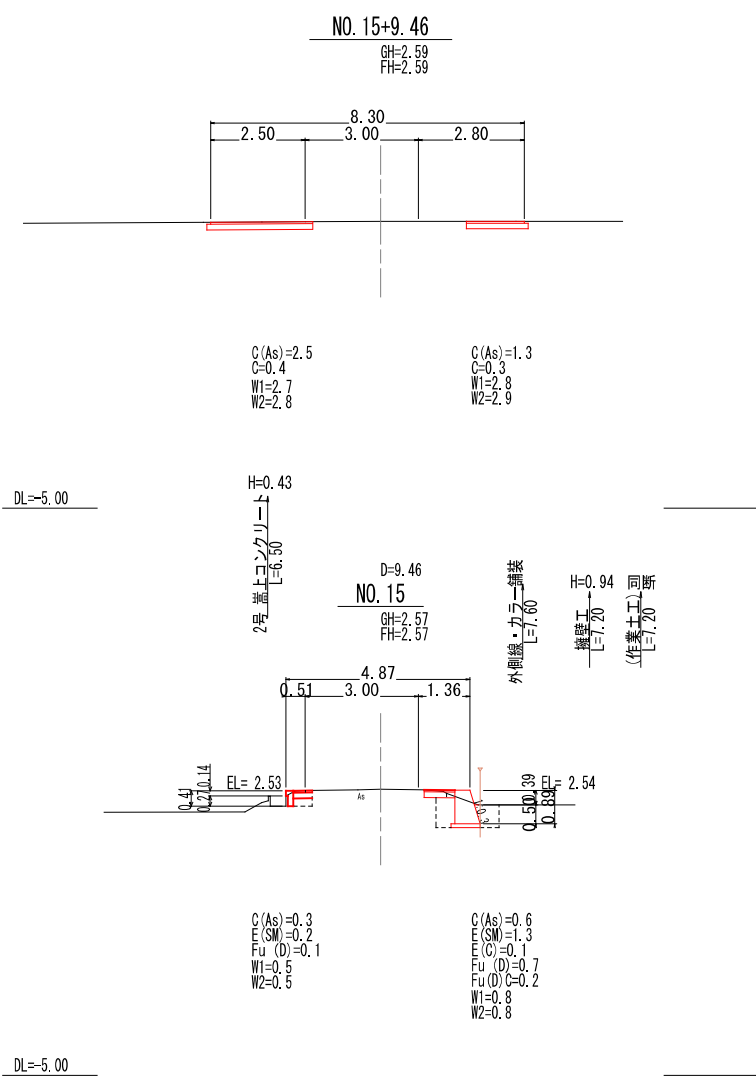
H=1.13 同断  
L=1.80 (作業土工)

H=1.18 同断  
L=1.70 (作業土工)

H=0.99 同断  
L=15.90 (作業土工)

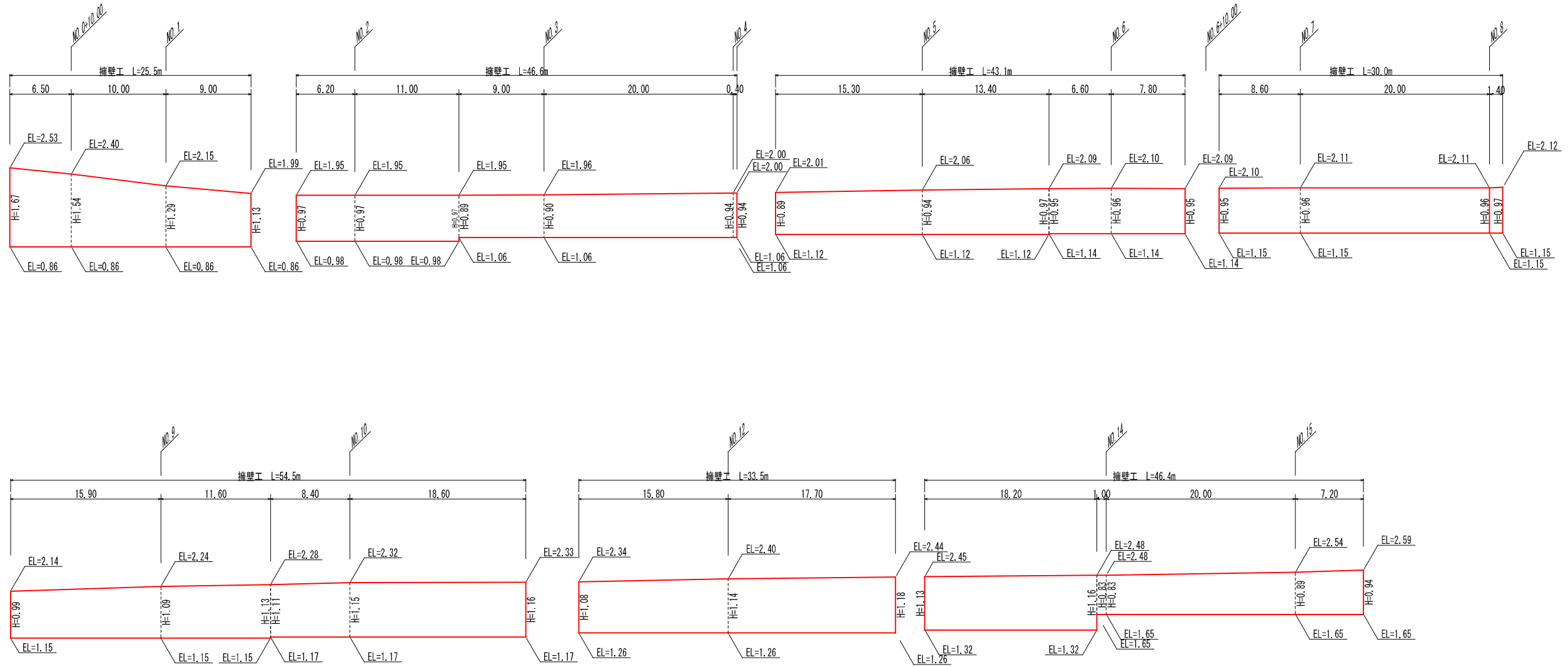
H=1.08 同断  
L=15.80 (作業土工)

図面番号	6/11	縮尺	1:100
工種	通学路安全対策工事		
種別	横断図	番号	3/3
路線名	市道 沼田東町南部56号線		
工事箇所	三原市沼田東町末光		
<b>三原市</b>			

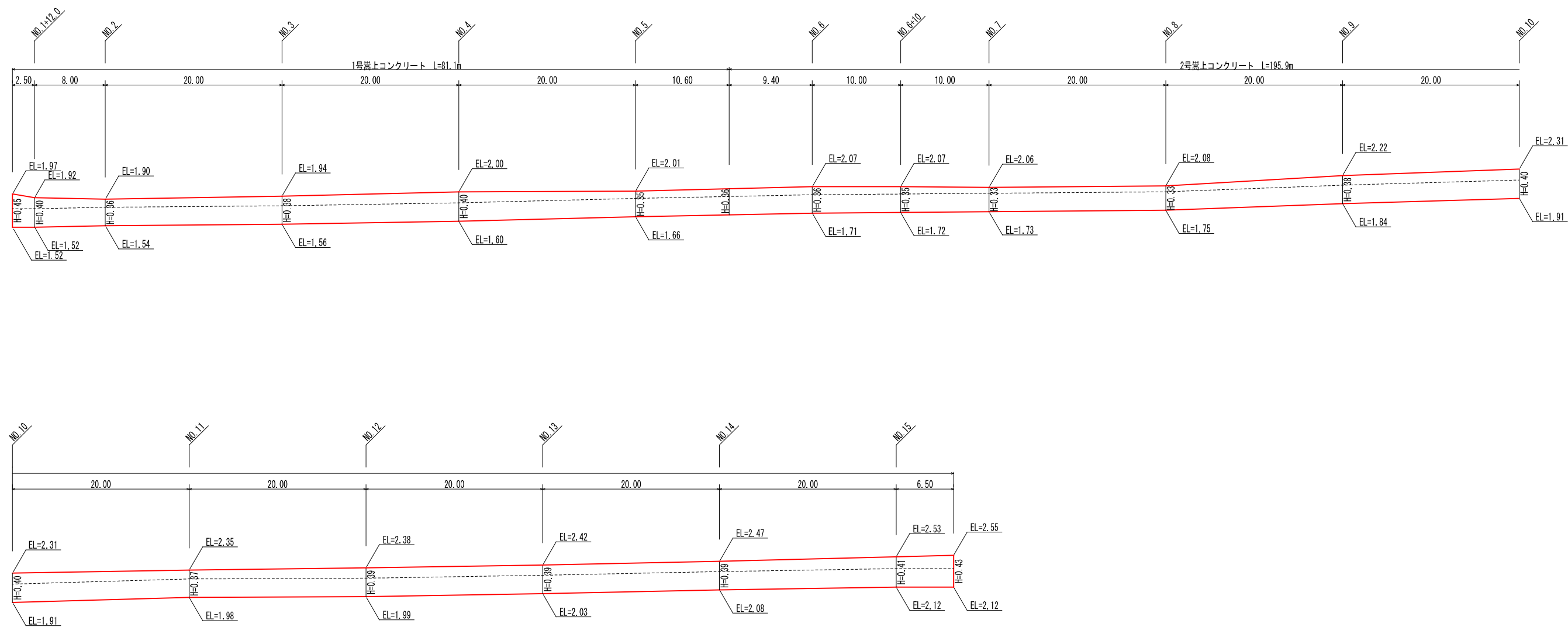




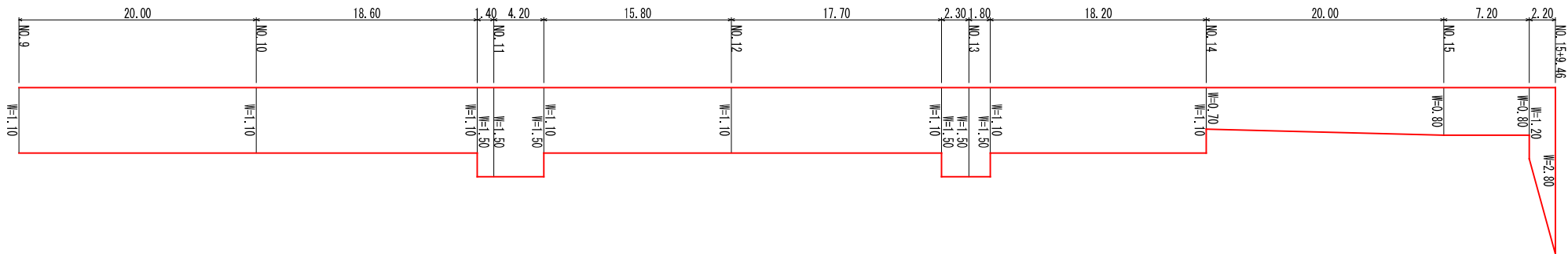
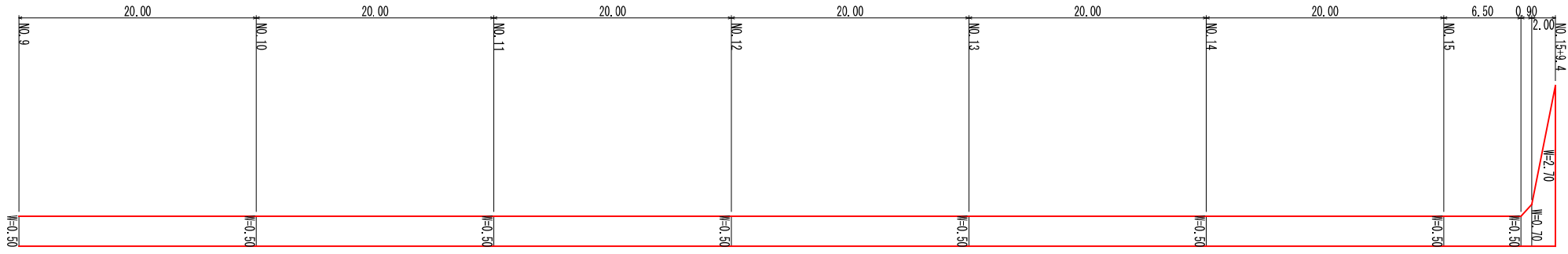
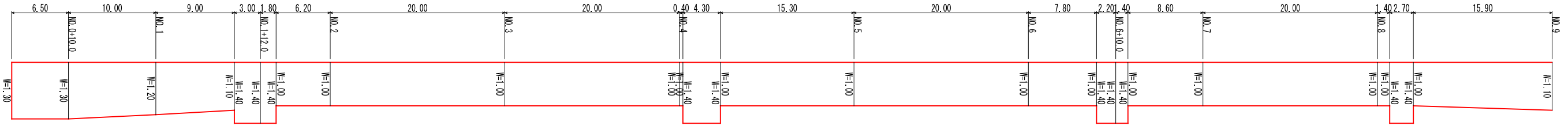
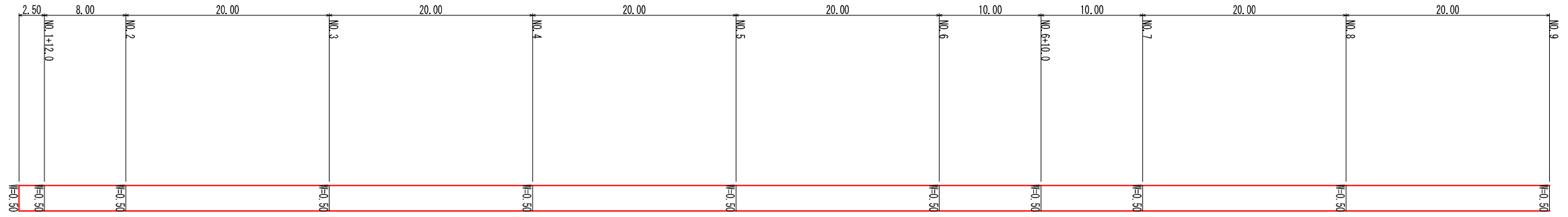
図面番号	7/11	縮尺	V=1:50 H=1:250
工種	通学路安全対策工事		
種別	擁壁工展開図	番号	1/3
路線名	市道 沼田東町南部56号線		
工事箇所	三原市沼田東町末光		
<b>三原市</b>			



図面番号	8/11	縮尺	V=1:30 H=1:250
工種	通学路安全対策工事		
種別	嵩上コンクリート展開図 番号 2/3		
路線名	市道 沼田東町南部56号線		
工事箇所	三原市沼田東町末光		
<b>三原市</b>			



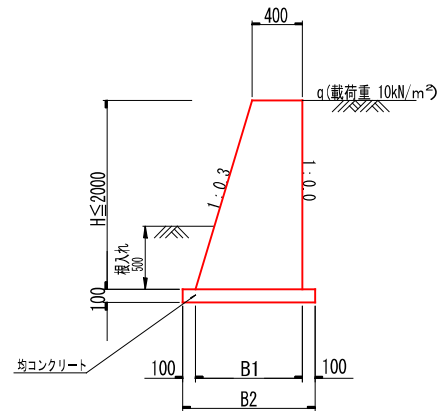
図面番号	9/11	縮尺	V=1:50 H=1:250
工種	通学路安全対策工事		
種別	舗装展開図	番号	3/3
路線名 河川	市道 沼田東町南部56号線		
工事箇所	三原市沼田東町末光		
<b>三原市</b>			



図面番号	10/11	縮尺	図示
工種	通学路安全対策工事		
種別	構造図	番号	1/1
路線 河川名	市道 沼田東町南部56号線		
工事箇所	三原市沼田東町末光		
<b>三原市</b>			

### 擁壁工

S=1:30



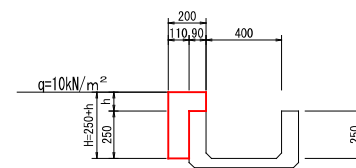
※選定条件  $\mu=0.6, \phi=30^\circ, \gamma=19kN/m^3$   
 ※支持地盤は砂質地盤N<sub>60</sub>≥20と想定

種別	規格	算式	単位
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$1/2 \times (0.40+B1) \times H \times 1.0$	m <sup>3</sup>
型枠	無筋構造物	$(1.000+1.044) \times H \times 1.0$	m <sup>2</sup>
均コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$B2 \times 0.1 \times 1.0$	m <sup>3</sup>
均型枠		$0.1 \times 2 \times 1.0$	m <sup>2</sup>

B1=0.400+H×0.30 , B2=B1+0.10+0.10  
 斜率= $\sqrt{1^2+0.30^2}=1.044$

### 1号嵩上コンクリート

S=1:20

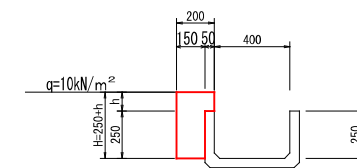


種別	規格	算式
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$(h \times 0.20 + 0.11 \times 0.25) \times 10.00$
型枠	小型構造物	$(H \times 2 - 0.25) \times 10.0$

h= H - 250

### 1号嵩上コンクリート

S=1:20



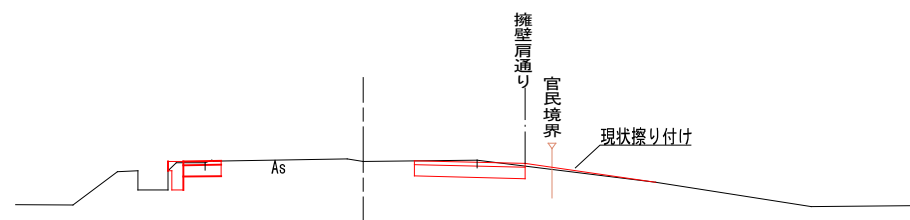
種別	規格	算式
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$(h \times 0.20 + 0.15 \times 0.25) \times 10.00$
型枠	小型構造物	$(H \times 2 - 0.25) \times 10.0$

h= H - 250

工事施工前に、隣接土地所有者と協議を行うこと。

### 昇降路

S=1:50

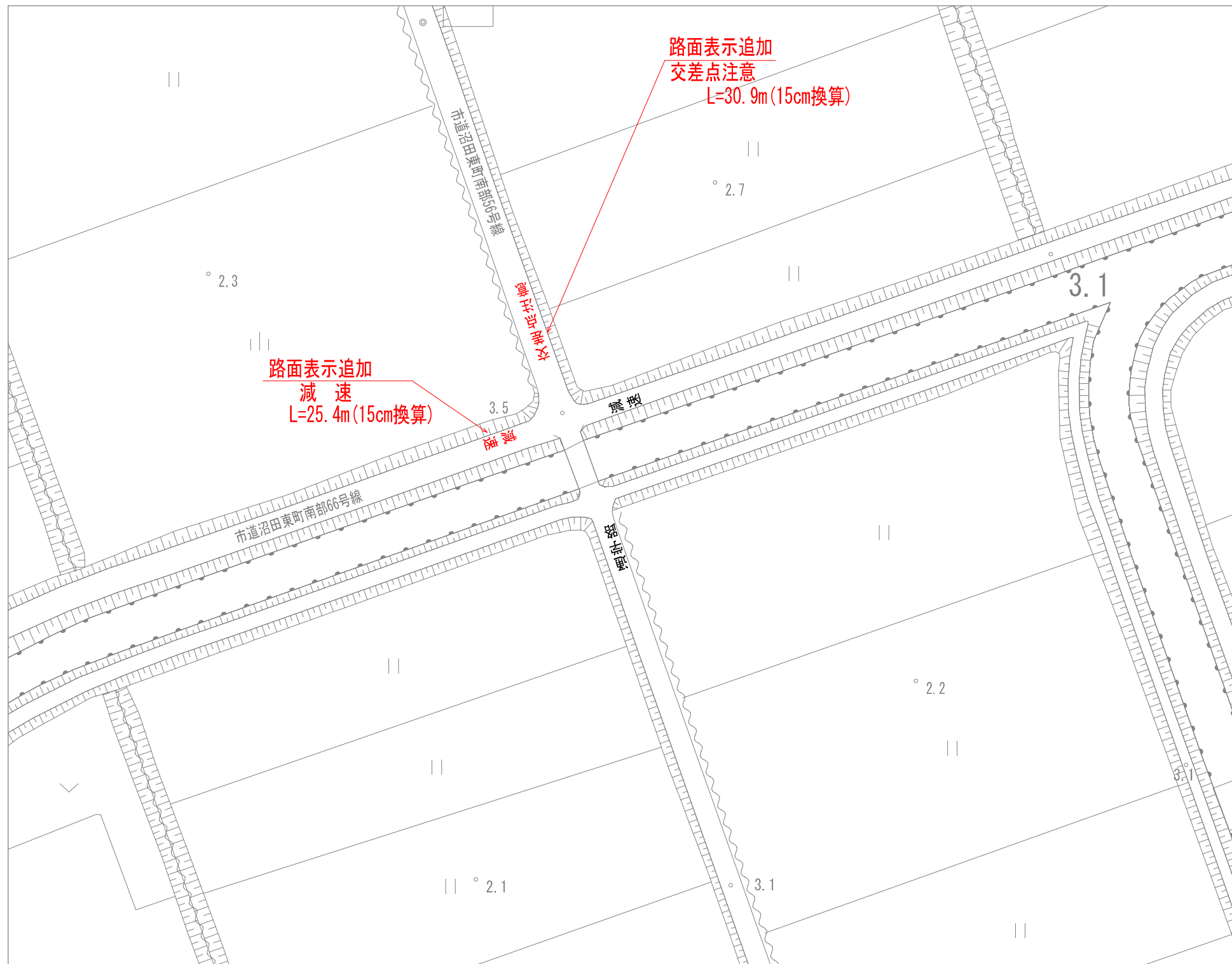


昇降路については現況復旧とする。  
 隣接地権者とは十分な協議を行ったうえで施工する。

図面番号	11/11	縮尺	-
工種	通学路安全対策工事		
種別	区画線工	番号	/
路線名	市道沼田東町南部56号線		
工事箇所	三原市沼田東町末光		
三原市			

## 区画線工

S=1:1,000



# 参 考 資 料

— 通学路安全対策工事（市道沼田東町南部56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 00-05.10.01(0)  1 公共(一般)	凡例 Co … コンクリート      As … アスファルト DT … ダンプトラック      BH … バックホウ CC … クローラクレーン      TC … トラッククレーン RTC… ラフテレーンクレーン
	当世代 04 道路改良工事 04 一般交通影響有り(2) 00 補正なし 00 補正なし 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 上記以外(小規模)、押土無】 【障害物無,標準】					Y1E01010101 レベル4
	10	m3			
掘削 土砂 片切掘削					SPK23040001 00
	10	m3			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】					Y1E01010301 レベル4
	1	m3			
路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m未満					SPK23040004 00
	1	m3			単第0 -0002 表



# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
残土処理工					Y1E010110 レベル3
	1	式			
土砂等運搬 【土砂】					Y1E01011002レベル4
	180	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7.5km以下(6.0km超)					SPK23040002 00
	180	m3			単第0 -0003 表
残土等処分					Y1E01011003レベル4
	180	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
残土処分費 土砂					F0000000001 00
	180	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
	560	m3			

# 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 平均施工幅1m以上2m未満 無し 障害無し	560	m3			SPK23040015 00  単第0 -0004 表
埋戻し 【土砂】	340	m3			Y1E01060103レベル4
埋戻し  最大埋戻幅1m以上4m未満	340	m3			SPK23040020 00  単第0 -0005 表
基面整正	260	m2			Y1E01060104レベル4
基面整正	260	m2			SPK23040017 00  単第0 -0006 表
場所打擁壁工	1	式			Y1E010606 レベル3
均しコンクリート 【18-8-40BB,敷厚10cm】	256	m2			Y1E01060602レベル4
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB バックハウ(クレーン機能付)打設	26	m3			SPK23040154 00  単第0 -0007 表
型枠 一般型枠 均しコンクリート	56	m2			SPK23040156 00  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
コンクリート 【重力式,平均高さ1.05m,18-40-BB】 【一般養生,コンクリート夜間割増無】	164	m3			Y1E01060603レベル4
コンクリート(場所打擁壁) 18-8-40BB 一般養生	164	m3			SPK23040075 00  単第0 -0009 表
型枠 【一般型枠】	597	m2			Y1E01060605レベル4
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	597	m2			SPK23040156 00  単第0 -0010 表
1号嵩上コンクリート	1	式			Y1E010606 レベル3
コンクリート 【18-40-BB】 【一般養生,コンクリート夜間割増無】	4	m3			Y1E01060603レベル4
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB バックハウ(クレーン機能付)打設	4	m3			SPK23040154 00  単第0 -0007 表
型枠 【一般型枠】	41	m2			Y1E01060605レベル4
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	41	m2			SPK23040156 00  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
2号嵩上コンクリート					Y1E010606 レベル3
	1	式			
コンクリート 【18-40-BB】 【一般養生,コンクリート夜間割増無】					Y1E01060603 レベル4
	12	m3			
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB バックホウ(クレーン機能付)打設					SPK23040154 00
	12	m3			単第0 -0007 表
型枠 【一般型枠】					Y1E01060605 レベル4
	98	m2			
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物					SPK23040156 00
	98	m2			単第0 -0010 表
舗装工					Y1E0204 レベル2
	1	式			
アスファルト舗装工					Y1E020404 レベル3
	1	式			
上層路盤(車道・路肩部) 【RM-30,仕上り厚150mm】					Y1E02040403 レベル4
	471	m2			
上層路盤(車道・路肩部) RM-30 全仕上り厚150mm 1層施工					SPK23040234 00
	471	m2			単第0 -0011 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) 【再生密粒度アスファルト混合物(20), 舗装	471	m2			Y1E02040409 レベル4
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50mm	471	m2			SPK23040241 00 単第0 -0012 表
薄層カラー舗装工	1	式			Y1E020414 レベル3
薄層カラー舗装 【青色, 厚6mm以下】	151	m2			Y1E02041405 レベル4
樹脂モルタル舗装工 厚6mm以下 [規]50m2以上	151	m2			SS000215 00 単第0 -0013 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 【実線_15cm, 厚さ1.5mm】 【排水性舗装用無】	609	m			Y1E02100101 レベル4
区画線設置(溶融式) 実線_15cm	609	m			SDT00001 00 単第0 -0014 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 【矢印・記号・文字_15cm換算,厚さ1.5mm】 【排水性舗装用無】	56	m			Y1E02100101 レベル4
区画線設置(溶融式) 矢印・記号・文字_15cm換算	56	m			SDT00001 00 単第0 -0015 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 【無筋構造物,機械施工】	3	m3			Y1E01120601 レベル4
構造物とりこわし工(無筋構造物) 機械施工	3	m3			SDT00031 00 単第0 -0016 表
舗装版切断 【アスファルト舗装版厚15cm以下】	586	m			Y1E01120602 レベル4
舗装版切断 アスファルト舗装版 アスファルト舗装版厚15cm以下	586	m			SPK23040306 00 単第0 -0017 表
舗装版破碎 【アスファルト舗装版厚15cm以下】	351	m2			Y1E01120603 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
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害無し 舗装版厚15cm以下	351	m2			SPK23040305 00  単第0 -0018 表
運搬処理工					Y1E011216 レベル3
殻運搬 【Co(無筋)殻】	1	式			
	3	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3.3km以下(1.6km超)	3	m3			SPK23040152 00  単第0 -0019 表
殻処分 【Co(無筋)殻】	3	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
コンクリート殻処分費(無筋)	7	t			F000000002 00
殻運搬 【As殻】	18	m3			Y1E01121601 レベル4
殻運搬 舗装版破碎 DID区間無し 運搬距離3.5km以下(1.5km超)	18	m3			SPK23040152 00  単第0 -0020 表

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
殻処分 【As殻】	18	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
アスファルト殻処分費	41	t			F0000000003 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	120	人			Y1E01152101レベル4
交通誘導警備員B	120	人			R0369 00
** 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



# 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
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 **					



# 施工単価表

掘削  
土砂 片切掘削

SPK23040001

単第0 -0001 表

1 m3 当り  
標準単価： 1,176.70000

機械構成比： 10.59% 労務構成比： 83.71% 材料構成比： 5.70% 市場単価構成比： 0.00%

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
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	10.59%		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
普通作業員	73.93%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	9.78%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	5.70%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂			B=2 片切掘削		

# 施工単価表

路体(築堤)盛土  
 施工幅員2.5m未満

SPK23040004

単第0 -0002 表

1

m3 当り

機械構成比: 0.75% 労務構成比: 98.99% 材料構成比: 0.26% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 5,926.70000

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	0.75%		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	90.32%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	8.67%		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

SPK23040002

単第0 -0003 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(6.0km超)

1

m3 当り

機械構成比: 46.25% 労務構成比:

38.07% 材料構成比: 15.68%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,496.40000

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)	46.25%		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)	38.07%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	15.68%		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=23 距離7.5km以下(6.0km超)			B=3 バックホウ山積0.45m3(平積0.35m3) D=1 DID区間無し		

# 施工単価表

床掘り

SPK23040015

単第0 -0004 表

土砂 平均施工幅1m以上2m未満

無し 障害無し

1

m3 当り

機械構成比: 21.49% 労務構成比:

63.32%

材料構成比: 15.19%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

266.56000

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	21.49%		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)	63.32%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	15.19%		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 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

埋戻し

SPK23040020

単第0 -0005 表

最大埋戻幅1m以上4m未満

1

m3 当り

機械構成比: 11.71% 労務構成比:

83.03%

材料構成比:

5.26%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

1,861.40000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.8/平積0.6m3	9.99%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.8/平積0.6m3		MTPC00014 MTPT00014
<賃>振動ローラ(ハンドガイド式) 質量0.8~1.1t	1.62%		振動ローラ(舗装用) [ハンドガイド式] 質量0.8~1.1t		KTPC00008 KTPT00008
<賃>タンパ(ランマ) 質量60~80kg	0.10%		タンパ及びランマ 質量60~80kg		KTPC00020 KTPT00020
普通作業員	51.56%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	22.78%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	8.69%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	5.12%		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	0.14%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
積算単価			積算単価		EP001







# 施工単価表

頁0 -0020

コンクリート

SPK23040154

単第0 -0007 表

無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB

バックホウ(クレーン機能付)打設

1

m3 当り

機械構成比: 4.32%

労務構成比:

37.95%

材料構成比: 57.73%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

29,669.00000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排1~3,2011,2014	4.08%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	11.26%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	10.14%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	7.41%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	6.90%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
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)	55.58%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPCD0010 TTPT00343
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	2.03%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013



# 施工単価表

型枠

SPK23040156

単第0 -0008 表

一般型枠

均しコンクリート

1

m2 当り

機械構成比: 0.00%

労務構成比: 100.00%

材料構成比: 0.00%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

4,504.10000

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
型わく工	59.07%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	19.80%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	5.88%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
積算単価			積算単価		EP001
A=1 一般型枠 C=1 -(全ての費用)			B=5 均しコンクリート		

# 施工単価表

コンクリート(場所打擁壁)

SPK23040075

単第0 -0009 表

18-8-40BB

一般養生

1

m3 当り

機械構成比: 3.31%

労務構成比:

15.53%

材料構成比: 81.16%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

19,496.00000

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
コンクリートポンプ車 トラック架装・ブーム式 圧送能力90~110m3/h	3.25%		コンクリートポンプ車 トラック架装・ブーム式 圧送能力90~110m3/h		MTPC00050 MTPT00050
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	7.54%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	3.03%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	2.71%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	1.55%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
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)	80.62%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPCD0010 TTPT00343
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.53%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013



# 施工単価表

型枠

SPK23040156

単第0 -0010 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:

8,890.10000

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
型わく工	46.99%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	25.08%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.24%		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

上層路盤(車道・路肩部)

SPK23040234

単第0 -0011 表

RM-30

全仕上り厚150mm 1層施工

1

m2 当り

機械構成比: 10.05% 労務構成比:

31.45% 材料構成比: 58.50%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

555.97000

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	4.02%		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 マタダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m	3.18%		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	1.04%		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)	14.47%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	5.08%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	4.81%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	1.42%		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)

SPK23040234

単第0 -0011 表

RM-30

全仕上り厚150mm 1層施工

1

m2 当り

機械構成比: 10.05%

労務構成比:

31.45%

材料構成比:

58.50%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

555.97000

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
再生粒度調整碎石 30~0mm	54.88%		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	2.97%		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=150 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):150.000(mm)					

# 施工単価表

表層(車道・路肩部)

SPK23040241

単第0 -0012 表

平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下)

1層当り平均仕上厚50mm

1

m2 当り

機械構成比: 0.49% 労務構成比:

45.71%

材料構成比: 53.80%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,499.80000

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
振動ローラ(舗装用) ハンドガイド式 運転質量0.5~0.6t	0.27%		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	0.15%		振動コンパクト 前進型 運転質量40~60kg		MTPC00049 MTPT00049
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	20.56%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	14.27%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	4.24%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(20)	48.82%		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	4.71%		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)

SPK23040241

単第0 -0012 表

平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下)

1層当り平均仕上厚50mm

1

m2 当り

機械構成比: 0.49% 労務構成比:

45.71%

材料構成比: 53.80%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,499.80000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	0.19%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.04%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=1 平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下) C=6 再生密粒度アスファルト混合物(20) G=1 - I=1 -(全ての費用)			B=50 1層当り平均仕上り厚(mm) E=2 PK-3 H=1 -		
【アスファルト混合物単価】 1層当り平均仕上り厚(mm)/1000*(アスファルト混合物単価(円)+各種割増合計値) 1層当り平均仕上り厚(mm):50.000(mm)					



# 施工単価表

区画線設置(溶融式)

SDT00001

単第0 -0014 表

実線 15cm

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	46.200	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)  
矢印・記号・文字\_15cm換算

SDT00001

単第0 -0015 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	115.500	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			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

SPK23040306

単第0 -0017 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: 6.05%

労務構成比:

55.50%

材料構成比: 38.45%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

580.65000

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
コンクリートカッタ バキューム式・湿式 切削深20cm級ブレード径 56cm	4.09%		コンクリートカッタ バキューム式・湿式 切削深20cm級ブレード径 56cm		MTPC00056 MTPT00056
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	19.28%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	9.90%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	8.33%		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56cm(22インチ)	35.21%		コンクリートカッタブレード 自走式切断機用 径56cm(22インチ)		TTPC00015 TTPT00015
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	2.19%		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

SPK23040305

単第0 -0018 表

アスファルト舗装版

障害無し 舗装版厚15cm以下

1

m2 当り

機械構成比: 9.20%

労務構成比:

82.23%

材料構成比:

8.57%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

176.64000

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0.45m3(平積0.35) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	9.20%		バックホウ [クローラ型・排ガス対策型(第2次)] 山積0.45m3(平積0.35m3)		KTPC00004 KTPT00004
土木一般世話役	29.42%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	28.07%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	24.74%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	8.57%		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

SPK23040152

単第0 -0019 表

Co(無筋)構造物とりこわし

DID区間無し 運搬距離3.3km以下(1.6km超)

1

m3 当り

機械構成比: 42.35% 労務構成比:

42.40% 材料構成比: 15.25% 市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,045.20000

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)	42.35%		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)	42.40%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	15.25%		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=14 運搬距離3.3km以下(1.6km超)		

# 施工単価表

殻運搬

舗装版破碎

機械構成比: 45.57% 労務構成比: 37.51%

SPK23040152

DID区間無し 運搬距離3.5km以下(1.5km超)

材料構成比: 16.92%

単第0 -0020 表

1

m3 当り

標準単価:

2,266.80000

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
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)	45.57%		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)	37.51%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	16.92%		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=15 運搬距離3.5km以下(1.5km超)		

# 数量計算書

## 数 量 総 括 表

工事区分	工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	計上数量	備 考
	道路土工							
		掘削工						
			掘 削	土砂	m <sup>3</sup>	6.4	10	
		盛土工						
			盛土		m <sup>3</sup>	1.1	1	
		残土処理工						
			残土処分	土砂	m <sup>3</sup>	185.0	180	
	擁壁工							
		作業土工						
			床掘り	土砂	m <sup>3</sup>	526.4		
			床掘り	粘性土	m <sup>3</sup>	35.6		
			床掘り計		m <sup>3</sup>	562.0	560	
			埋戻し	土砂	m <sup>3</sup>	289.8		
			埋戻し	粘性土	m <sup>3</sup>	54.2		
			埋戻し計		m <sup>3</sup>	344.0	340	
			基面整正	土砂	m <sup>2</sup>	256.3	260	
		擁壁工	平均H=1.05		m	279.6	280	
			均型枠		m <sup>2</sup>	55.9	56	
			均コンクリート		m <sup>3</sup>	25.6	26	面積=25.63/0.1=256m <sup>2</sup>
			型枠		m <sup>2</sup>	597.2	597	
			コンクリート		m <sup>3</sup>	163.7	164	
		1号嵩上コンクリート			m	81.1	81	
		型枠			m <sup>2</sup>	40.9	41	
		コンクリート			m <sup>3</sup>	4.3	4	
		2号嵩上コンクリート			m	195.9	196	
		型枠			m <sup>2</sup>	98.0	98	
		コンクリート			m <sup>3</sup>	12.3	12	
	舗装工							
		アスファルト舗装工						
			路盤工	再生クラッシュランRC-40 t=15cm	m <sup>2</sup>	471.3	471	
			表層	再生密粒度As(20) t=5cm	m <sup>2</sup>	471.1	471	
			カラー舗装	青 (W=0.5m)	m <sup>2</sup>	151.3	151	











# 土量配分表

計第 表

掘削	土砂	6.4			盛土	土砂	1.1
					埋戻し	土砂	290
床掘	土砂	526.4			埋戻し	粘性土	54
	粘性土	35.6			流用土	=	345.1
				残土処理（土砂） = 185.0			



計第 表		擁壁工・嵩上コンクリート 作業土工						計 算 表
		床掘り			埋戻し			
測 点	距離	E (SM)	平均	立積	Fu (D)	平均	立積	
右側		2.4			1.5			
No. 0+10.00	6.5	2.4	2.40	15.6	1.5	1.50	9.8	
No. 1	10.0	2.2	2.30	23.0	1.2	1.35	13.5	
	9.0	2.2	2.20	19.8	1.2	1.20	10.8	
		1.5			0.8			
No. 2	6.2	1.5	1.50	9.3	0.8	0.80	5.0	
	11.0	1.5	1.50	16.5	0.8	0.80	8.8	
		1.6			0.8			
No. 3	9.0	1.6	1.60	14.4	0.8	0.80	7.2	
No. 4	20.0	1.9	1.75	35.0	1.2	1.00	20.0	
	0.4	1.9	1.90	0.8	1.2	1.20	0.5	
		1.6			0.8			
No. 5	15.3	1.6	1.60	24.5	0.8	0.80	12.2	
No. 6	20.0	1.6	1.60	32.0	0.9	0.85	17.0	
	7.8	1.6	1.60	12.5	0.9	0.90	7.0	
		1.5			0.8			
No. 7	8.6	1.5	1.50	12.9	0.8	0.80	6.9	
No. 8	20.0	1.5	1.50	30.0	0.8	0.80	16.0	
	1.4	1.5	1.50	2.1	0.8	0.80	1.1	
		1.7			1.0			
No. 9	15.9	1.7	1.70	27.0	1.0	1.00	15.9	
	11.6	1.7	1.70	19.7	1.0	1.00	11.6	
		1.6			0.9			
No. 10	8.4	1.6	1.60	13.4	0.9	0.90	7.6	
	18.6	1.6	1.60	29.8	0.9	0.90	16.7	
		1.9			1.1			
No. 12	15.8	1.9	1.90	30.0	1.1	1.10	17.4	
	17.7	1.9	1.90	33.6	1.1	1.10	19.5	
		1.9			1.1			
	18.2	1.9	1.90	34.6	1.1	1.10	20.0	
		1.1			0.5			
No. 14	1.0	1.1	1.10	1.1	0.5	0.50	0.5	
No. 15	20.0	1.3	1.20	24.0	0.7	0.60	12.0	
	7.2	1.3	1.30	9.4	0.7	0.70	5.0	
小 計	279.6			471.0			262.0	





計第 表		擁壁工 作業土工 計 算 表					
		床掘り			埋戻し		
測 点	距離	E(C)	平均	立積	Fu(D)	平均	立積
右側		0.1			0.2		
No. 0+10.00	6.5	0.1	0.10	0.7	0.2	0.20	1.3
No. 1	10.0	0.1	0.10	1.0	0.2	0.20	2.0
	9.0	0.2	0.15	1.4	0.2	0.20	1.8
		0.2			0.2		
No. 2	6.2	0.2	0.20	1.2	0.2	0.20	1.2
	11.0	0.2	0.20	2.2	0.2	0.20	2.2
		0.2			0.2		
No. 3	9.0	0.2	0.20	1.8	0.2	0.20	1.8
	18.0	0.2	0.20	3.6	0.2	0.20	3.6
		0.1			0.2		
No. 5	15.3	0.1	0.10	1.5	0.2	0.20	3.1
No. 6	20.0	0.1	0.10	2.0	0.2	0.20	4.0
	7.8	0.1	0.10	0.8	0.2	0.20	1.6
		0.2			0.2		
No. 7	8.6	0.2	0.20	1.7	0.2	0.20	1.7
No. 8	20.0	0.1	0.15	3.0	0.1	0.15	3.0
	1.4	0.1	0.10	0.1	0.1	0.10	0.1
		0.1			0.2		
No. 9	15.9	0.1	0.10	1.6	0.2	0.20	3.2
	11.6	0.1	0.10	1.2	0.2	0.20	2.3
		0.1			0.2		
No. 10	8.4	0.1	0.10	0.8	0.2	0.20	1.7
	18.6	0.1	0.10	1.9	0.2	0.20	3.7
		0.1			0.2		
No. 12	15.8	0.1	0.10	1.6	0.2	0.20	3.2
	17.7	0.1	0.10	1.8	0.2	0.20	3.5
		0.1			0.2		
	18.2	0.1	0.10	1.8	0.2	0.20	3.6
		0.2			0.2		
No. 14	1.0	0.2	0.20	0.2	0.2	0.20	0.2
No. 15	20.0	0.1	0.15	3.0	0.2	0.20	4.0
	7.2	0.1	0.10	0.7	0.2	0.20	1.4
合 計	277.2			35.6			54.2























計第		表			舗装工			計 算 表		
		表層工			路盤工					
測 点	距離	W1	平均	平積	W2	平均	平積			
右側		1.3			1.3					
No. 0+10.0	6.5	1.3	1.30	8.5	1.3	1.30	8.5			
No. 1	10.0	1.2	1.25	12.5	1.2	1.25	12.5			
	9.0	1.1	1.15	10.4	1.1	1.15	10.4			
		1.4			1.4					
No. 1+12.0	3.0	1.4	1.40	4.2	1.4	1.40	4.2			
	1.8	1.4	1.40	2.5	1.4	1.40	2.5			
		1.0			1.0					
No. 2	6.2	1.0	1.00	6.2	1.0	1.00	6.2			
No. 3	20.0	1.0	1.00	20.0	1.0	1.00	20.0			
No. 4	20.0	1.0	1.00	20.0	1.0	1.00	20.0			
	0.4	1.0	1.00	0.4	1.0	1.00	0.4			
		1.4			1.4					
	4.3	1.4	1.40	6.0	1.4	1.40	6.0			
		1.0			1.0					
No. 5	15.3	1.0	1.00	15.3	1.0	1.00	15.3			
No. 6	20.0	1.0	1.00	20.0	1.0	1.00	20.0			
	7.8	1.0	1.00	7.8	1.0	1.00	7.8			
		1.4			1.4					
No. 6+10.0	2.2	1.4	1.40	3.1	1.4	1.40	3.1			
	1.4	1.4	1.40	2.0	1.4	1.40	2.0			
		1.0			1.0					
No. 7	8.6	1.0	1.00	8.6	1.0	1.00	8.6			
No. 8	20.0	1.0	1.00	20.0	1.0	1.00	20.0			
	1.4	1.0	1.00	1.4	1.0	1.00	1.4			
		1.4			1.4					
	2.7	1.4	1.40	3.8	1.4	1.40	3.8			
		1.0			1.0					
No. 9	15.9	1.1	1.05	16.7	1.1	1.05	16.7			
No. 10	20.0	1.1	1.10	22.0	1.1	1.10	22.0			
	18.6	1.1	1.10	20.5	1.1	1.10	20.5			
		1.5			1.5					
No. 11	1.4	1.5	1.50	2.1	1.5	1.50	2.1			
小 計	216.5			234.0			234.0			

計第		表			鋪裝工			計 算 表		
		表層工			路盤工					
測 点	距離	W1	平均	平積	W2	平均	平積			
No. 11		1.5			1.5					
	4.2	1.5	1.50	6.3	1.5	1.50	6.3			
		1.1			1.1					
No. 12	15.8	1.1	1.10	17.4	1.1	1.10	17.4			
	17.7	1.1	1.10	19.5	1.1	1.10	19.5			
		1.5			1.5					
No. 13	2.3	1.5	1.50	3.5	1.5	1.50	3.5			
	1.8	1.5	1.50	2.7	1.5	1.50	2.7			
		1.1			1.1					
	18.2	1.1	1.10	20.0	1.1	1.10	20.0			
No. 14		0.7			0.7					
No. 15	20.0	0.8	0.75	15.0	0.8	0.75	15.0			
	7.2	0.8	0.80	5.8	0.8	0.80	5.8			
		1.2			1.2					
No. 15+9.46	2.2	2.8	2.00	4.4	2.9	2.05	4.5			
左側		0.5			0.5					
No. 1+12.0	2.5	0.5	0.50	1.3	0.5	0.50	1.3			
No. 2	8.0	0.5	0.50	4.0	0.5	0.50	4.0			
No. 3	20.0	0.5	0.50	10.0	0.5	0.50	10.0			
No. 4	20.0	0.5	0.50	10.0	0.5	0.50	10.0			
No. 5	20.0	0.5	0.50	10.0	0.5	0.50	10.0			
No. 6	20.0	0.5	0.50	10.0	0.5	0.50	10.0			
No. 6+10.0	10.0	0.5	0.50	5.0	0.5	0.50	5.0			
No. 7	10.0	0.5	0.50	5.0	0.5	0.50	5.0			
No. 8	20.0	0.5	0.50	10.0	0.5	0.50	10.0			
No. 9	20.0	0.5	0.50	10.0	0.5	0.50	10.0			
No. 10	20.0	0.5	0.50	10.0	0.5	0.50	10.0			
No. 11	20.0	0.5	0.50	10.0	0.5	0.50	10.0			
No. 12	20.0	0.5	0.50	10.0	0.5	0.50	10.0			
No. 13	20.0	0.5	0.50	10.0	0.5	0.50	10.0			
No. 14	20.0	0.5	0.50	10.0	0.5	0.50	10.0			
No. 15	20.0	0.5	0.50	10.0	0.5	0.50	10.0			
小 計	359.9			229.9			230.0			











# 位置图

