

工 事 番 号							
設計年度	令和3年度	市道沼田東町南部29号線道路改良工事  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=26.0m コンクリートブロック工 A=109m2 排水構造物工 L=23m 舗装工 A=153m2 防護柵工 L=35m							

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 市道沼田東町南部29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2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 情報共有システム

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

## 第2章 施工条件

### 第1節 工程

- 1 **地下埋設物・埋蔵文化財の事前調査**  
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、監督員と協議すること。設計変更の対象とする）

### 第2節 用地

- 1 **現場の復旧**  
原形復旧とする。

### 第3節 公害対策

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

#### 第4節 安全対策

##### 1 交通誘導員・警戒船・保安要員

作業期間中の交通誘導員は、土工、側溝工、コンクリートブロック積工、構造物取壊し工、防護柵工、舗装工及び区画線工において2（人／日）を見込んでいる。

#### 第5節 工事用道路

##### 1 一般道路

使用期間 工事施工期間

使用時間 8時～17時

工事中・後の処置 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員と協議すること。設計変更の対象とする。）

#### 第6節 盛土

##### 1 流用土（工事内流用）

盛土については、当該工事における発生土を流用するものと見込んでいる。

##### 2 購入土（搬入）（建設発生土リサイクルプラントが製造した処理土）

本工事では、盛土における不足分について土砂購入を見込んでいる。

- (1) 当該工事に使用する購入土は、建設発生土処分先一覧表に掲載された建設発生土リサイクルプラントが製造した処理土（改良土を含む。）を使用するものとする。積算にあたっては、運搬費と処理土購入費（工場渡し）の合計が最も経済的になるものを見込んでいる。したがって、正当な理由がある場合を除き購入土に要する費用（単価）は変更しない。
- (2) (1)により使用することとしている処理土について、何らかの事情によりその使用が困難である場合は、設計図書の内容について監督員と協議すること。
- (3) 使用する処理土がセメント及びセメント系固化材を使用した改良土の場合、「セメント及びセメント系固化材を使用した改良土の六価クロム溶出試験実施要領（案）」に基づき、建設発生土リサイクルプラントから試験結果の提示を受けるとともに、施工後に六価クロム溶出試験を実施し、試験結果（計量証明書）を提出するものとする。

#### 第7節 建設副産物

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

当該工事により発生する建設発生土は、公の関与する埋立地、建設発生土処分先一覧表に掲載されている建設発生土リサイクルプラント、建設発生土受入地又は建設発生土受入地（一時たい積）のいずれかに搬出するものとする。

また、搬出先として、運搬費と受入費（平日の受入費用）の合計が最も経済的になる建設発生土リサイクルプラント、建設発生土受入地又は建設発生土受入地（一時たい積）を見込んでいる。したがって、正当な理由がある場合を除き残土処分に要する費用（単価）は変更しない。

なお、工事発注後に明らかになったやむを得ない事情により、建設発生土処分先一覧表に掲載されている建設発生土リサイクルプラント、建設発生土受入地又は建設発生土受入地（一時たい積）への搬出が困難となった場合は、発注者と受注者が協議するものとする。

##### 2 産業廃棄物の場外保管

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

ただし、産業廃棄物処理業等の許可施設における保管は届出対象外とする。

## 第8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 法定外の労災保険 の付保

1 本工事において、受注者は法定外の労災保険に付さなければならない。

2 受注者は、建設工事請負契約約款第54条（火災保険等）に基づき、法定外の労災保険の契約締結したときは、その証券又なこれに代わるものを速やかに監督職員に提示しなければならない。

3 法定外の労災保険は、政府の労働災害補償保険とは別に上乘せ給付等を行うことを目的とするものであり、（公財）建設業福祉共済団、（一社）建設業労災互助会、全日本火災共済協同組合連合会、（一社）全国労働保険事務組合連合会又は保険会社との間で、労働者災害補償保険法に基づいて契約を締結しているものとする。

## 第3章 設計金額

### 第1節 排出ガス対策型建設機械の使用促進

土木工事共通仕様書（令和2年8月 広島県）『1-1-1-31 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4章 その他

本特記仕様書及び設計図書に明示していない事項または、その内容に疑義が生じた場合は、監督員の指示を受けること。

# 工事数量総括表

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
本工事費				
道路改良		式	1	レベル1
道路土工		式	1	レベル2
掘削工		式	1	レベル3
掘削	土砂	m3	5	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	60	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	m3	70	レベル4
土材料		m3	150	レベル4
法面整形工		式	1	レベル3
法面整形(切土部)	切土部	m2	10	レベル4
法面整形(盛土部)	盛土部	m2	10	レベル4
防草コンクリート		式	1	レベル3
張りコンクリート		m2	36	レベル4
石・ブロック積(張)工		式	1	レベル2
作業土工		式	1	レベル3
Coブロック工(Coブロック積)		式	1	レベル3

# 工事数量総括表

頁0 -0002

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
コンクリートブロック基礎	底幅550,高さ350	m	35	レベル4
コンクリートブロック積	間知ブロック	m2	109	レベル4
胴込・裏込材(砕石)	RC-40	m3	48	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
プレキャストU型側溝	300A[300×300×2000]	m	23	レベル4
場所打水路工		式	1	レベル3
底張コンクリート		m	8	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
舗装版切断	アスファルト舗装版	式	1	レベル4
舗装版破碎	アスファルト舗装版	m2	72	レベル4
舗装版運搬処理		m3	4	レベル4
舗装		式	1	レベル1
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, t=10cm	m2	153	レベル4

# 工事数量総括表

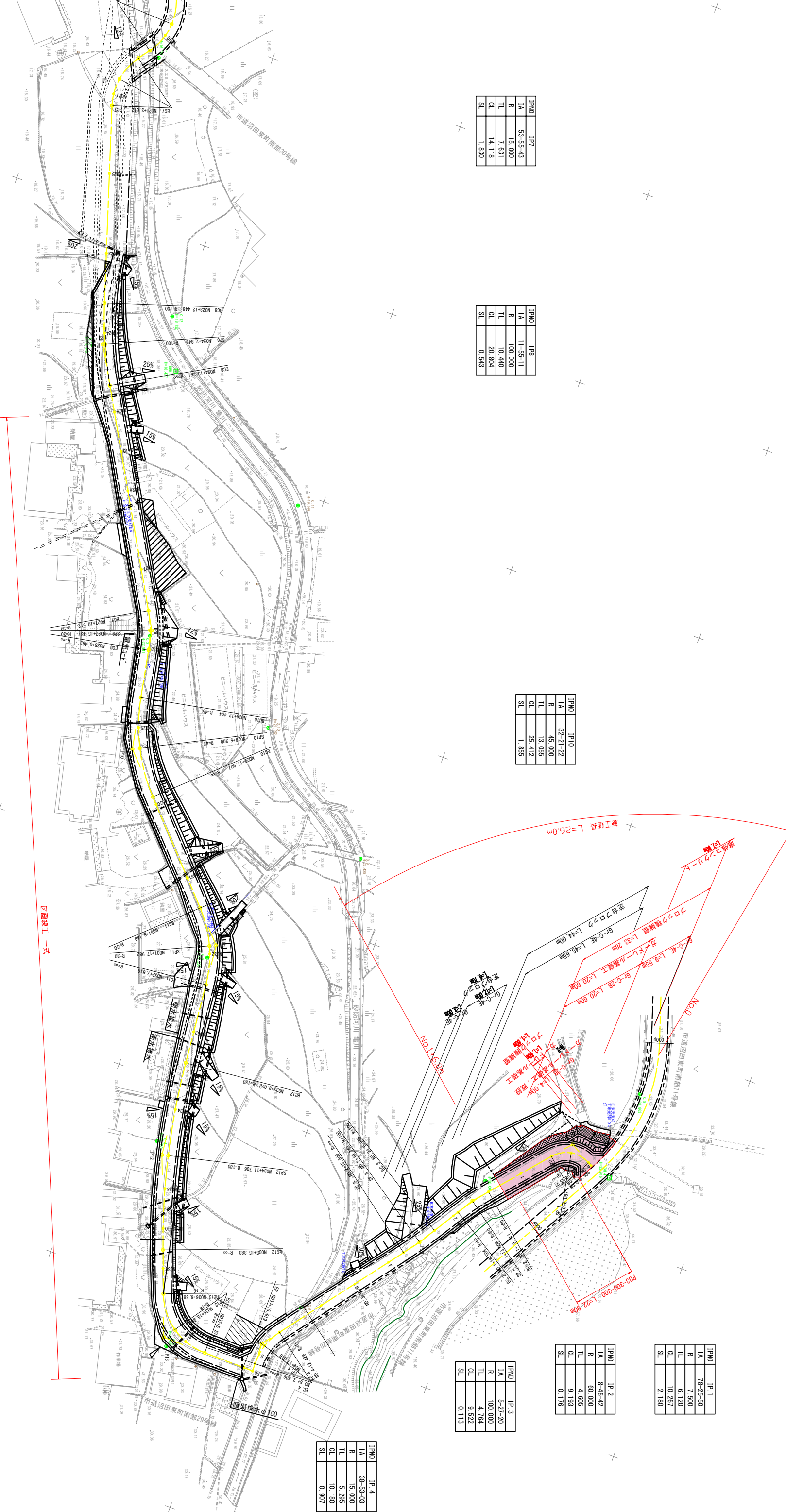
費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
上層路盤(車道・路肩部)	RM-30, t=10cm	m <sup>2</sup>	153	レベル4
表層(車道・路肩部)	t=5cm	m <sup>2</sup>	153	レベル4
防護柵工		式	1	レベル2
路側防護柵工		式	1	レベル3
ガードレール	Gr-C-4E Gr-C-2B	m	35	レベル4
防護柵基礎工		式	1	レベル3
ガードレール基礎	既設コンクリート基礎 ガードレール基礎	式	1	レベル4
区画線工		式	1	レベル2
区画線工		式	1	レベル3
溶融式区画線	実線_15cm 破線_30cm	m	704	レベル4
全工種共通仮設		式	1	レベル1
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	16	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 **				

# 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
現場管理費					
**工事原価**					
一般管理費率分					
契約保証費					
一般管理費計					
**工事価格**					
**消費税相当額**					
**工事費計**					
**契約保証費計**					



図面番号	1/4	縮尺	S=1/500
事業年度	令和3年度		
工種	道路改良		
種別	平面図	番号	1/1
路線名	市道沼田東町南第29号線		
工事箇所	三原市沼田東町末光		
三原市 (図面作成年月日)			



IPM0	IP7
IA	53-55-43
R	15,000
TL	7,631
CL	14,118
SL	1,830

IPM0	IP8
IA	11-55-11
R	100,000
TL	10,440
CL	20,804
SL	0,543

IPM0	IP10
IA	32-21-22
R	45,000
TL	13,055
CL	25,412
SL	1,855

IPM0	IP9
IA	19-00-21
R	30,000
TL	5,022
CL	9,951
SL	0,417

IPM0	IP11
IA	37-33-38
R	30,000
TL	10,201
CL	19,667
SL	1,667

IPM0	IP12
IA	15-04-24
R	180,000
TL	23,815
CL	47,335
SL	1,569

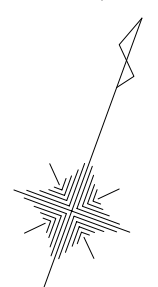
IPM0	IP13
IA	68-42-17
R	16,000
TL	10,936
CL	19,186
SL	3,380

IPM0	IP 4
IA	38-53-03
R	15,000
TL	5,295
CL	10,180
SL	0,907

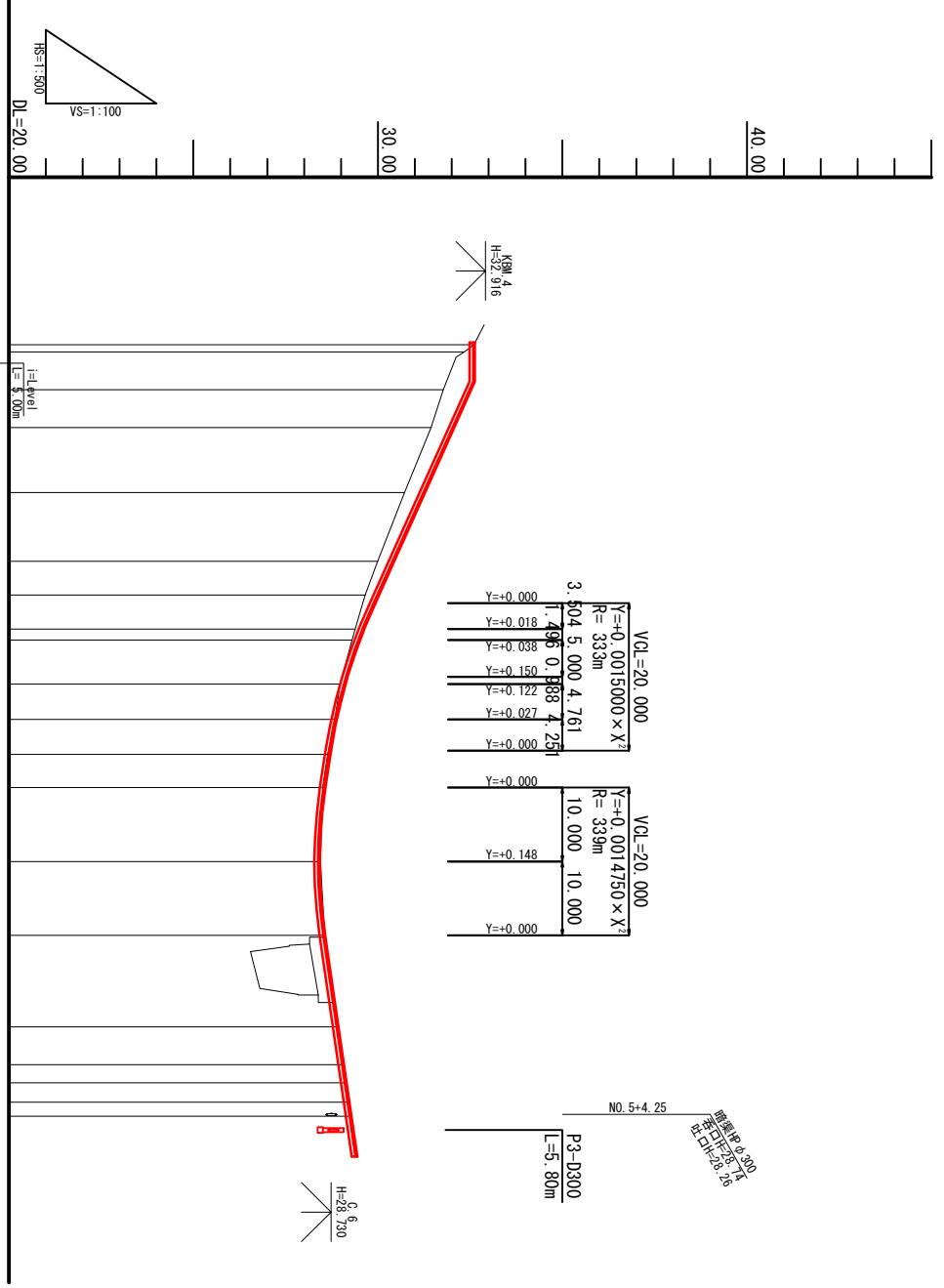
IPM0	IP 3
IA	5-27-20
R	100,000
TL	4,764
CL	9,522
SL	0,113

IPM0	IP 2
IA	8-46-42
R	60,000
TL	4,605
CL	9,193
SL	0,176

IPM0	IP 1
IA	78-25-50
R	7,500
TL	6,120
CL	10,267
SL	2,180



図面番号	2/4	縮尺	図示
事業年度	令和3年度		
工種	道路改良		
種別	縦断面	標準	1/1
路線名	市道沼田町南郷2号線		
工事箇所	三原市沼田東町末光		
三原市 (図面作成年月日)			

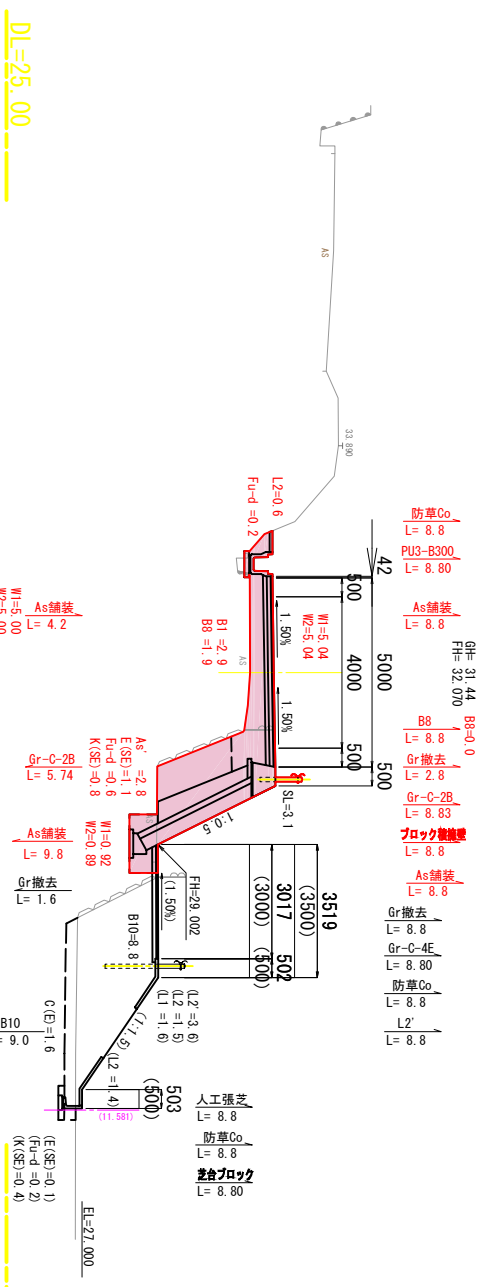


勾配	32.63	32.63	29.03	28.28	29.295
盛土	0.76	0.63	0.45	0.38	0.25
切土	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
計画高	32.630	32.532	30.442	29.518	29.122
地盤高	32.32	32.532	29.99	29.30	29.122
追加距離	0.000	5.000	38.504	45.000	49.988
区間距離	0.000	5.133	11.220	20.000	33.908
測点	SP.1	EC.1	NO.1	BC.2	SP.2
曲线	LA=78.250 RI=7.400 CI=10.267 SE=2.180	LA=18.091	LA=46.400 RI=9.193 CI=9.193 SE=0.178	LA=5.270 RI=10.000 CI=4.524 SE=0.113	LA=36.917
片勾配	右側 18.75 左側 31.25	右側 18.75 左側 31.25	右側 18.75 左側 31.25	右側 18.75 左側 31.25	右側 18.75 左側 31.25

図面番号	3/4	縮尺	S=1/100
事業年度	令和3年度		
工種	道路改良		
種別	横断図	番	1/1
路線名	市道沼田東町南第29号線		
工事箇所	三原市沼田東町末光		
三原市 (図面作成年月日)			

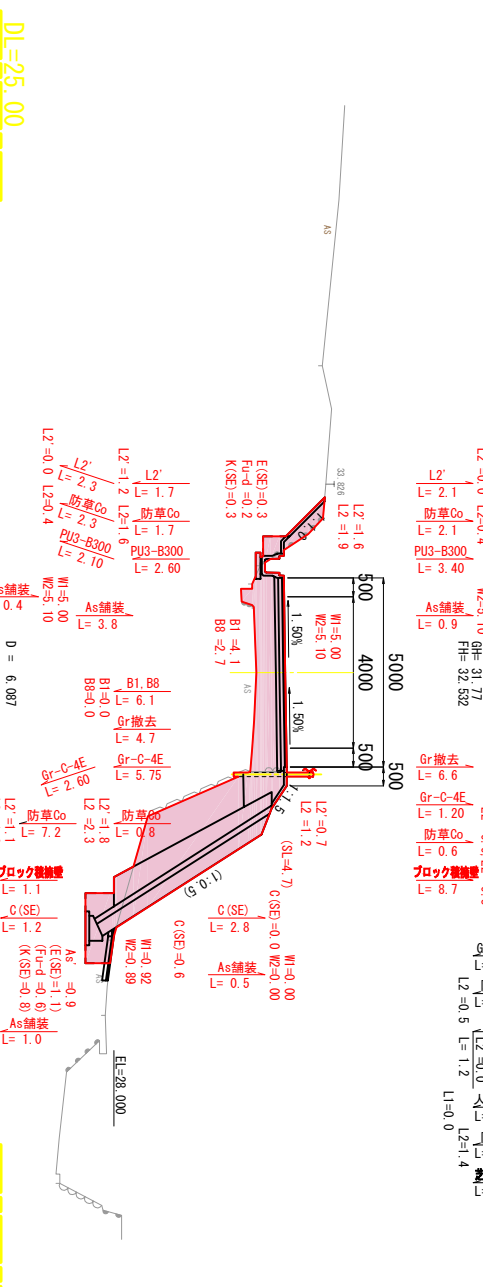
EC.1 (NO.0+11.220)

D = 8.780



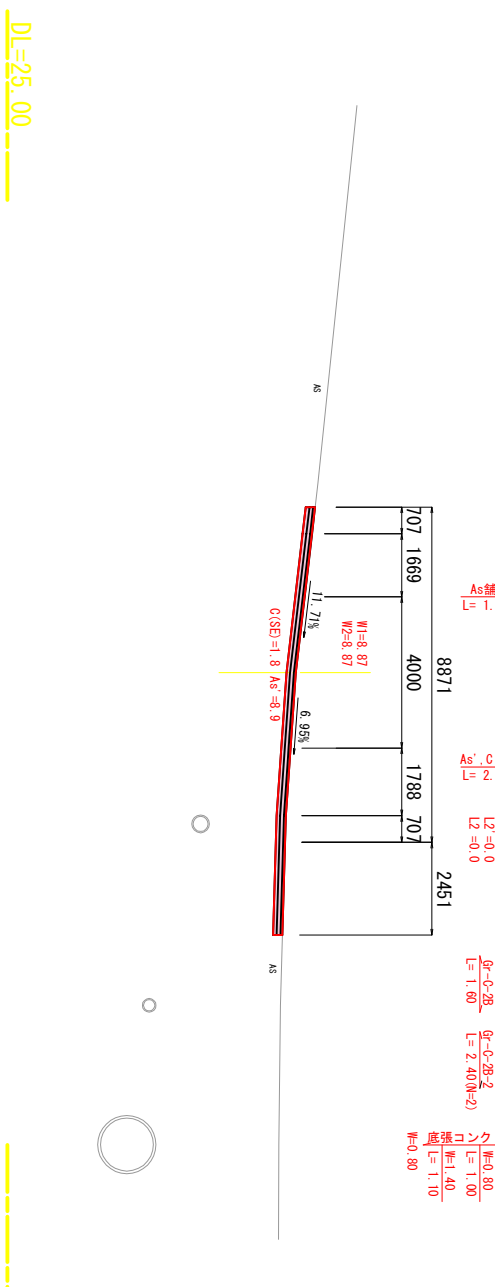
SP.1 (NO.0+6.087)

D = 5.133



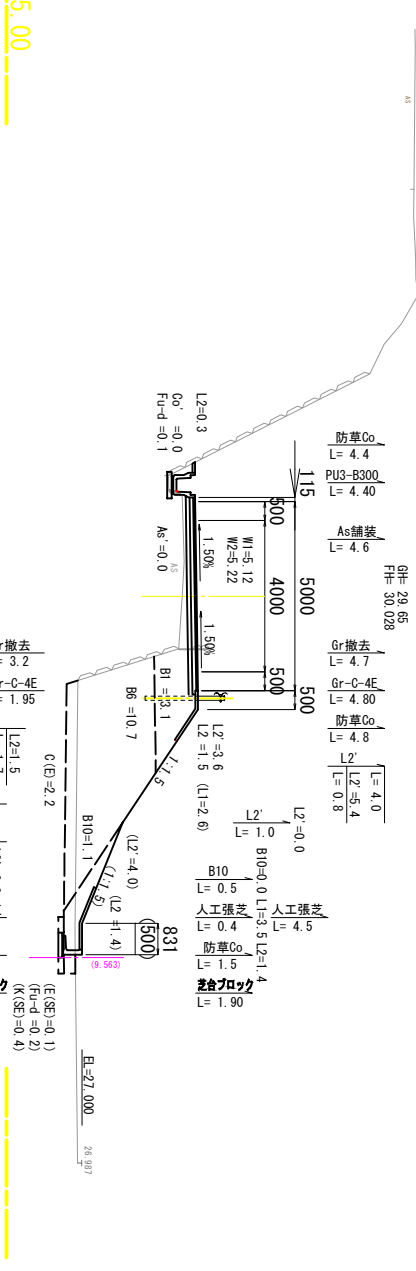
NO.0

D = 6.087



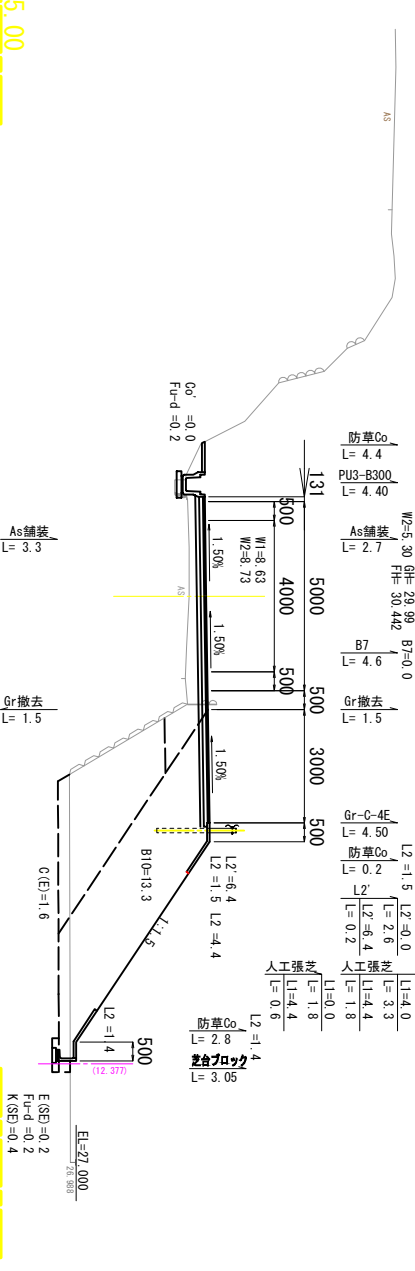
SP.2 (NO.1+13.908)

D = 4.596



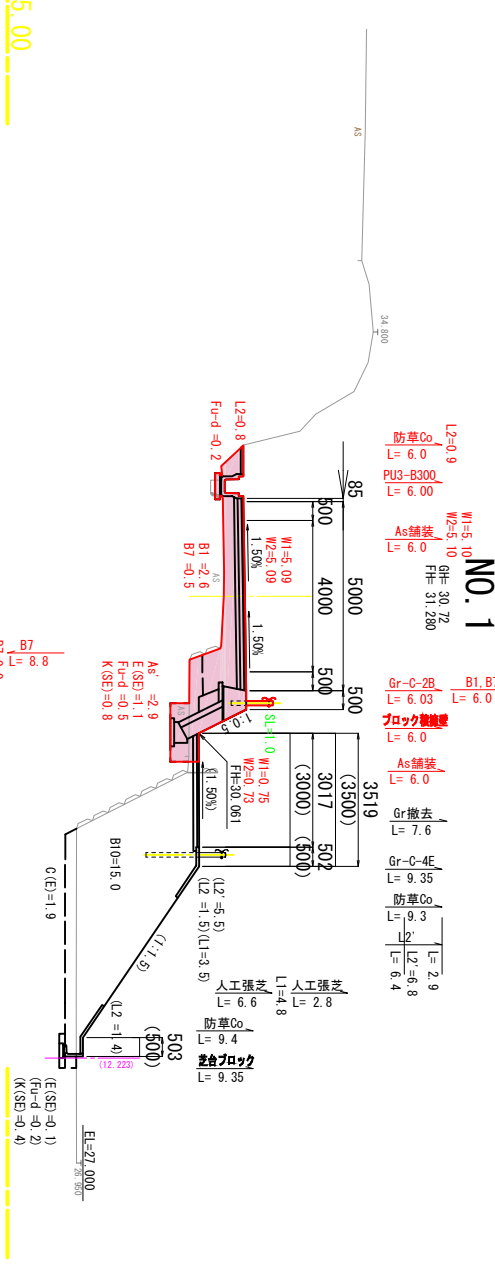
BC.2 (NO.1+9.311)

D = 4.597



NO.1

D = 9.311



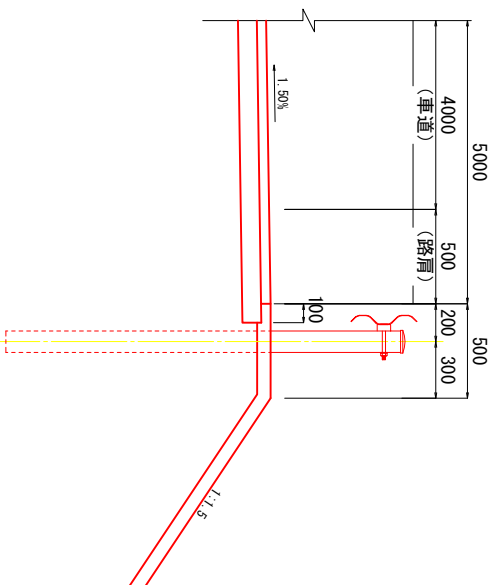
DL=25.00

DL=25.00

DL=25.00

図面番号	4/4	縮尺	S=1/50
事業年度	令和3年度		
工種	道路改良		
種別	標準横断面	番	1/1
名称	市道沼田東町南線29号線		
工事箇所	三原市沼田東町末光		
	(図面作成年月日)		
	三原市		

### 路肩構造 S=1/20



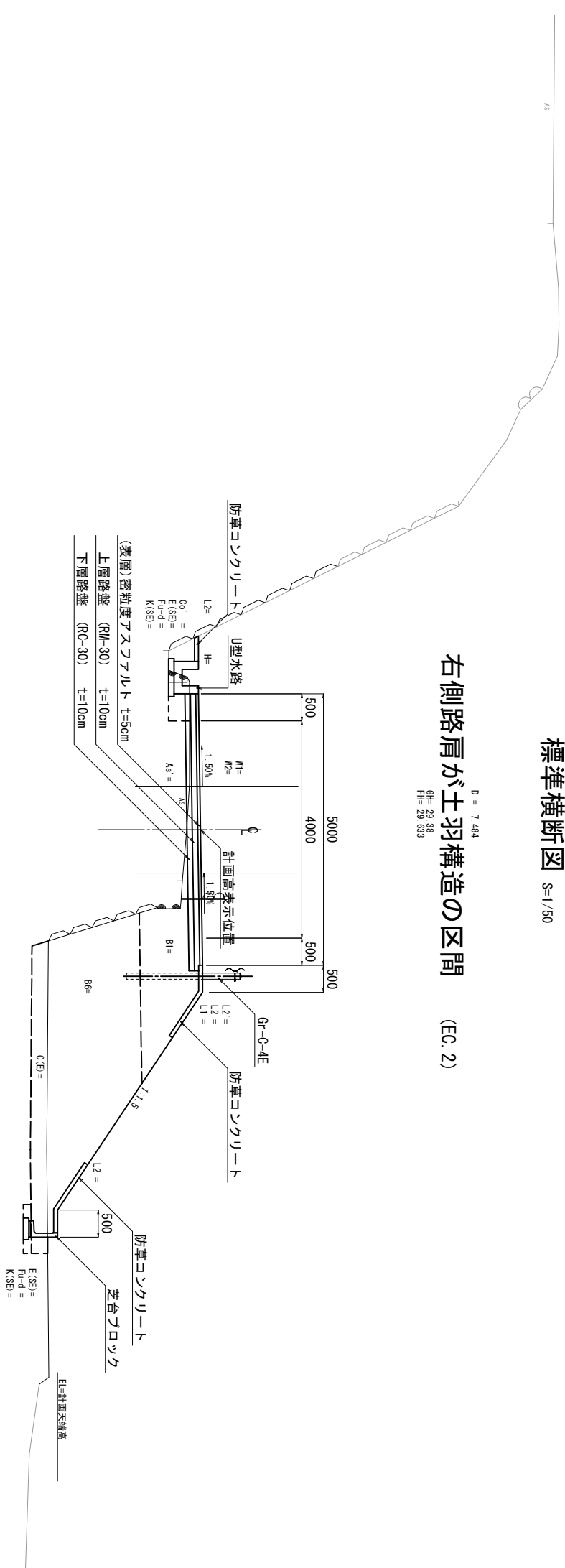
凡例

C1( )	: オートン掘削(土質毎)
C(E)	: 表土はぎ取り
L1	: 人工張芝
L2'	: 法面整形(土質毎)
L2	: 防草コンクリート
As'	: アスファルトはぎ取り
Co'	: コンクリート取壊し
E( )	: 床堀(土質毎)
Fu( )	: 埋戻(施工形態別)
K( )	: 基礎整正(土質毎)
W1	: 舗装幅(表層)
W2	: 舗装幅(路盤)
H	: 水路内空高

凡例

幅	路床盛土	路体盛土
$W \geq 4.0$	B1	B5
$4.0 < W \leq 2.5$	B2	B6
$2.5 < W \leq 1.0$	B3	B7
$1.0 > W$	B4	B8
路外盛土	B10	
耕作地盛土	B'	

### 標準横断面 S=1/50



### 右側路肩が土羽構造の区間 (EC.2)

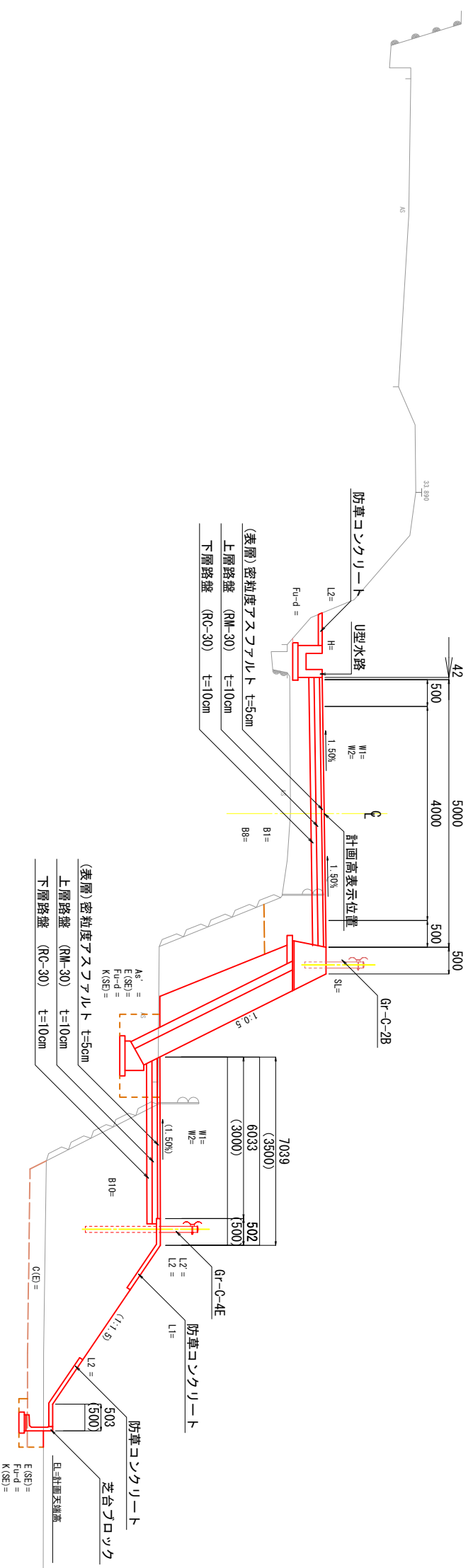
D = 7.484  
FH = 29.38  
FH = 29.833

DL=25.00

### 右側路肩が擁壁構造の区間 (EC.1)

D = 8.798  
FH = 31.44  
FH = 32.070

DL=25.00



DL=25.00

DL=25.00

# 参 考 资 料

— 市道沼田東町南部29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 00-03.03.01(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 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 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					Y1E01010101 レベル4
	5	m3			
掘削 土砂 オープンカット 押土無し 障害無し 5,000m3未満					SPK20040001 00
	5	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
	60	m3			
路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m未満					SPK20040004 00
	60	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
路床盛土工					Y1E010105 レベル3
	1	式			
路床盛土 施工幅員4.0m以上					Y1E01010501 レベル4
	70	m3			
路床盛土 施工幅員4.0m以上 施工数量10,000m3未満 障害無し					SPK20040005 00
	70	m3			単第0 -0003 表
土材料					Y1E01010507 レベル4
	150	m3			
土材料					V0001 00
	150	m3			単第0 -0004 表
法面整形工					Y1E010107 レベル3
	1	式			
法面整形(切土部) 切土部					Y1E01010701 レベル4
	10	m2			
法面整形 切土部 現場制約無し レキ質土,砂及び砂質土,粘性土					SPK20040030 00
	10	m2			単第0 -0005 表
法面整形(盛土部) 盛土部					Y1E01010702 レベル4
	10	m2			



# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
法面整形 盛土部 法面締固め無し 現場制約無し レキ質土,砂及び砂質土,粘性土	10	m2			SPK20040030 00  単第0 -0006 表
防草コンクリート	1	式			Y1E010109 レベル3
張りコンクリート	36	m2			Y1E01010901 レベル4
コンクリート打設工 防草コンクリート Co厚さ70mm 18-8-40BB	36	m2			S1040011 00  単第0 -0007 表
石・ブロック積(張)工	1	式			Y1E0107 レベル2
作業土工	1	式			Y1E010701 レベル3
床掘り 土砂	40	m3			Y1E01070102 レベル4
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	40	m3			SPK20040015 00  単第0 -0009 表
埋戻し 土砂	20	m3			Y1E01070103 レベル4

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)	20	m3			SPK20040019 00  単第0 -0010 表
Coブロック工(Coブロック積)	1	式			Y1E010703 レベル3
コンクリートブロック基礎 底幅550,高さ350	35	m			Y1E01070301 レベル4
現場打基礎コンクリート 18-8-40BB 基礎砕石有り	5	m3			SPK20040054 00  単第0 -0011 表
コンクリートブロック積 間知ブロック	109	m2			Y1E01070305 レベル4
コンクリートブロック積工(練積) 滑面ブロック 18-8-40BB	109	m2			SDT00039 00  単第0 -0012 表
胴込・裏込材(砕石) RC-40	48	m3			Y1E01070308 レベル4
胴込・裏込材(砕石) 間知・平・連節・緑化ブロック RC-40	48	m3			SPK20040050 00  単第0 -0013 表
排水構造物工	1	式			Y1E0109 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
作業土工					Y1E010901 レベル3
	1	式			
床掘り 土砂					Y1E01090102 レベル4
	2	m3			
床掘り 土砂 上記以外(小規模)					SPK20040015 00
	2	m3			単第0 -0009 表
埋戻し 土砂					Y1E01090103 レベル4
	5	m3			
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)					SPK20040019 00
	5	m3			単第0 -0010 表
側溝工					Y1E010903 レベル3
	1	式			
プレキャストU型側溝 300A[300×300×2000]					Y1E01090301 レベル4
	23	m			
U型側溝 落ちふた式U形側溝(JIS_A_5372)3種 300A[300×300×2000]					SDT00013 00
	23	m			単第0 -0014 表
場所打水路工					Y1E010907 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
底張コンクリート	8	m			Y1E01090701 レベル4
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB 人力打設	2	m3			SPK20040148 00 単第0 -0015 表
均しコンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB 人力打設	1	m3			SPK20040148 00 単第0 -0016 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
舗装版切断 アスファルト舗装版	45	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	45	m			SPK20040308 00 単第0 -0017 表
舗装版破碎 アスファルト舗装版	72	m2			Y1E01120603 レベル4
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	72	m2			SPK20040307 00 単第0 -0018 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
舗装版運搬処理					Y4999 レベル4
	4	m3			
殻運搬 舗装版破碎 機械積込(騒音対策不要,舗装版 DID区間無し 運搬距離1.5km以下(0.3km超)					SPK20040146 00
	4	m3			単第0 -0019 表
【直接工事費に含まれる処分費等】					#0041
アスファルト殻受入費 再生工場搬入					T9006 00
	8	t			
舗装					Y1E02 レベル1
	1	式			
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			
下層路盤(車道・路肩部) RC-30, t=10cm					Y1E02040401 レベル4
	153	m2			
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm 1層施工 RC-30					SPK20040232 00
	153	m2			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
上層路盤(車道・路肩部) RM-30, t=10cm	153	m2			Y1E02040403 レベル4
上層路盤(車道・路肩部) RM-30 全仕上り厚100mm 1層施工	153	m2			SPK20040234 00 単第0 -0021 表
表層(車道・路肩部) t=5cm	153	m2			Y1E02040409 レベル4
表層(車道・路肩部) 平均幅員3.0m超 1層当り平均仕上厚50mm	153	m2			SPK20040241 00 単第0 -0022 表
防護柵工	1	式			Y1E0208 レベル2
路側防護柵工	1	式			Y1E020801 レベル3
ガードレール Gr-C-4E Gr-C-2B	35	m			Y1E02080101 レベル4
防護柵設置工(Gr) 土中建込 - 塗装品_Gr-C-4E [規]21m未満	10	m			SS000121 00 単第0 -0023 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	25	m			SS000123 00 単第0 -0024 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
防護柵設置工(Gr) 防護柵撤去 土中建込 A,B,C(支柱間隔4m)	14	m			SS000127 00 単第0 -0025 表
防護柵基礎工	1	式			Y1E020807 レベル3
ガードレール基礎 既設コンクリート基礎 ガードレール基礎	1	式			Y4999 レベル4
ガードレール基礎	22	m			V0002 00 単第0 -0026 表
ガードレール基礎 既設コンクリート基礎	2	箇所			V0003 00 単第0 -0032 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 破線_30cm	704	m			Y1E02100101 レベル4
区画線設置(溶融式) 実線_15cm	690	m			SDT00001 00 単第0 -0036 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
区画線設置(溶融式) 破線_30cm	14	m			SDT00001 00  単第0 -0037 表
全工種共通仮設					Y1J01 レベル1
仮設工	1	式			Y1J0101 レベル2
交通管理工	1	式			Y1J010121 レベル3
交通誘導警備員	1	式			Y1J01012101 レベル4
交通誘導警備員B	16	人			R0369 00
	16	人			
<b>** 直接工事費 **</b> #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.....					



# 本工事費 内訳表

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



# 施工単価表

掘削  
土砂 オープンカット 押土無し

SPK20040001

単第0 -0001 表

障害無し 5,000m3未満

1

m3 当り

機械構成比: 47.87% 労務構成比:

33.41%

材料構成比: 18.72%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

309.80000

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
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	47.87%		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)	33.41%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	18.72%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂 D=2 押土無し F=3 5,000m3未満			B=1 オープンカット E=1 障害無し		

# 施工単価表

路体(築堤)盛土

SPK20040004

単第0 -0002 表

施工幅員2.5m未満

1

m3 当り

機械構成比: 0.80%

労務構成比: 98.98%

材料構成比: 0.22%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

5,605.30000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>振動ローラ(ハンドガイド式) 質量0.8~1.1t	0.80%		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	90.35%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	8.63%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.22%		軽油1.2号パトロール給油		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

SPK20040005

単第0 -0003 表

施工数量10,000m3未満 障害無し

1

m3 当り

機械構成比: 20.92% 労務構成比:

64.78% 材料構成比: 14.30%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

302.41000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<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	10.78%		<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	10.14%		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)	43.85%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	20.93%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	14.30%		軽油1.2号パトロール給油		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10,000m3未満		



# 施工単価表

法面整形  
切土部 現場制約無し

SPK20040030

単第0 -0005 表

レキ質土,砂及び砂質土,粘性土

1

m2 当り

機械構成比: 10.96% 労務構成比:

78.97% 材料構成比: 10.07%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

775.04000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	10.96%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
普通作業員	38.13%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	21.80%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	19.04%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	10.07%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 切土部 D=2 レキ質土,砂及び砂質土,粘性土			C=2 現場制約無し E=1 -(全ての費用)		

# 施工単価表

法面整形

SPK20040030

単第0 -0006 表

盛土部 法面締固め無し 現場制約無し

レキ質土,砂及び砂質土,粘性土

1

m2 当り

機械構成比: 13.94% 労務構成比:

73.25% 材料構成比: 12.81%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

386.25000

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) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	13.94%		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	32.80%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	27.72%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	12.73%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	12.81%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 盛土部 C=2 現場制約無し E=1 -(全ての費用)			B=2 法面締固め無し D=2 レキ質土,砂及び砂質土,粘性土		



# 施工単価表

コンクリート打設工  
防草コンクリート Co厚さ70mm

S1040011  
18-8-40BB

単第0 -0007 表

100 m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.600	人			
特殊作業員	1.100	人			
普通作業員	1.900	人			
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)	8.470	m3			
機-28_バックホウ運転(賃料) クレーン付1.7t吊 山積0.28m3 排対1・2・3次	0.890	日			単第0-0008 表
諸雑費	4.0	%			#09
<b>*** 合計 ***</b>	<b>100</b>	<b>m2</b>			
<b>*** 単位当たり ***</b>	<b>1</b>	<b>m2</b>			
A=2 施工幅 1.0m超2.0m以下 C=1 - F=70 コンクリート厚さ(mm)			B=2 施工高さ -1.0m以上1.0m以下 D=1 18-8-40BB G=1 -		



# 施工単価表

床掘り

SPK20040015

単第0 -0009 表

土砂 上記以外(小規模)

1

m3 当り

機械構成比: 22.42%

労務構成比: 70.13%

材料構成比: 7.45%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,965.20000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3	22.42%		バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3		MTPC00083 MTPT00083
運転手(特殊)	37.92%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	32.21%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	7.45%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂 E=1 -(全ての費用)			B=5 上記以外(小規模)		

# 施工単価表

頁0 -0023

埋戻し  
土砂

SPK20040019

単第0 -0010 表

機械構成比: 10.80% 労務構成比:

上記以外(小規模)

85.21% 材料構成比: 3.99%

市場単価構成比: 0.00%

1  
標準単価:

m3 当り  
3,469.70000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3	10.14%		バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3		MTPC00083 MTPT00083
タンバ及びランマ タンバ及びランマ 質量60~80kg	0.66%		タンバ及びランマ タンバ及びランマ 質量60~80kg		MTPC00048 MTPT00048
普通作業員	48.69%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	19.38%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	17.14%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	3.37%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	0.62%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
積算単価			積算単価		EP001
A=5 D=1	上記以外(小規模) -(全ての費用)		B=1 土砂		



# 施工単価表

現場打基礎コンクリート

SPK20040054

単第0 -0011 表

18-8-40BB

基礎砕石有り

1

m3 当り

機械構成比: 2.61%

労務構成比:

69.98%

材料構成比:

27.41%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

65,214.00000

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 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	1.84%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	0.77%		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	20.74%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
型わく工	20.49%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
土木一般世話役	9.42%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	8.67%		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)	22.43%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPCD0010 TTPT00003
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	1.45%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013



# 施工単価表

コンクリートブロック積工(練積)  
滑面ブロック

SDT00039

単第0 -0012 表

18-8-40BB

1

m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_ブロック積工【手間のみ】	1.000	m2			
時間的制約なし					
コンクリート積みブロック-滑面-<JISA5371> 280×420×350,参考質量41.2kg以上 8.5個/m2	8.300	個			
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)	0.246	m3			
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)	0.168	m3			
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	m2			
A=1 昼間施工 C=1 18-8-40BB F=1 18-8-40BB			B=1 - E=1 - H=0.15 裏込コンクリートの厚さ(m) K=8.3 ブロックm2当り使用量(個/m2)		
I=1 滑面ブロック L=1 時間的制約なし					



# 施工単価表

胴込・裏込材(碎石)

SPK20040050

単第0 -0013 表

間知・平・連節・緑化ブロック

RC-40

1

m3 当り

機械構成比: 10.31% 労務構成比:

65.55%

材料構成比: 24.14%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

6,484.40000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	10.31%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
普通作業員	39.09%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	14.92%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	11.01%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生クラッシャーラン 40~0mm	20.72%		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	3.42%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 間知・平・連節・緑化ブロック			B=1 RC-40		





# 施工単価表

コンクリート

SPK20040148

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: 31.87%

材料構成比: 68.13%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

22,622.00000

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	15.01%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	8.45%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	6.19%		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)	68.13%		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

均しコンクリート

SPK20040148

単第0 -0016 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: 31.87%

材料構成比: 68.13%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

22,622.00000

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	15.01%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	8.45%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	6.19%		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)	68.13%		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 -0033

舗装版切断

SPK20040308

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: 6.29%

労務構成比:

54.24%

材料構成比: 39.47%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

558.10000

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
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	4.25%		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	18.90%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	9.56%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	8.20%		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)	36.63%		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	1.92%		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

SPK20040307

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: 9.77%

労務構成比:

81.96%

材料構成比:

8.27%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

166.23000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<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	9.77%		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	29.03%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	28.06%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	24.87%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	8.27%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 C=1 F=1	アスファルト舗装版 騒音振動対策不要 積込作業有り		B=1 D=1 G=1	障害無し 舗装版厚15cm以下 -(全ての費用)	



# 施工単価表

殻運搬

SPK20040146

単第0 -0019 表

舗装版破碎 機械積込(騒音対策不要,舗装版

DID区間無し 運搬距離1.5km以下(0.3km超)

1

m3 当り

機械構成比: 47.71% 労務構成比: 37.09%

材料構成比: 15.20%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,864.10000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
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)	47.71%		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)	37.09%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	15.20%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 舗装版破碎 C=1 DID区間無し E=1 -(全ての費用)			B=4 機械積込(騒音対策不要,舗装版厚15cm以下) D=4 運搬距離1.5km以下(0.3km超)		

# 施工単価表

頁0 -0037

下層路盤(車道・路肩部)

SPK20040232

単第0 -0020 表

全仕上り厚100mm 1層施工

RC-30

1

m2 当り

機械構成比: 5.24%

労務構成比:

15.30%

材料構成比:

79.46%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

1,074.80000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m	2.12%		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	1.64%		ロードローラ マカダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m		MTPC00135 MTPT00135
<賃>タイヤローラ 質量8~20t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	0.53%		タイヤローラ 質量8~20t		KTPC00007 KTPT00007
その他(機械)			その他(機械)		EK009
運転手(特殊)	7.04%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	2.47%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	2.35%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	0.68%		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)

SPK20040232

単第0 -0020 表

全仕上り厚100mm 1層施工

RC-30

1

m2 当り

機械構成比: 5.24% 労務構成比:

15.30%

材料構成比: 79.46%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,074.80000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
再生クラッシャー 30~0mm	78.05%		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	1.16%		軽油1.2号パトロール給油		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)

SPK20040234

単第0 -0021 表

RM-30

全仕上り厚100mm 1層施工

1

m2 当り

機械構成比: 10.44% 労務構成比:

30.39% 材料構成比: 59.17%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

541.41000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m	4.22%		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	3.27%		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	1.07%		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)	13.97%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	4.91%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	4.67%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	1.36%		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)

SPK20040234

単第0 -0021 表

RM-30

全仕上り厚100mm 1層施工

1

m2 当り

機械構成比: 10.44%

労務構成比:

30.39%

材料構成比:

59.17%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

541.41000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
再生粒度調整碎石 30~0mm	56.36%		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	2.31%		軽油1.2号パトロール給油		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)

SPK20040241

単第0 -0022 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: 1.55% 労務構成比: 9.66%

材料構成比: 88.79%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,556.80000

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
<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	1.00%		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>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)	0.16%		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8~20t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	0.16%		タイヤローラ 質量8~20t		KTPC00007 KTPT00007
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	3.53%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	2.02%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	1.97%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	0.67%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009

# 施工単価表

表層(車道・路肩部)

SPK20040241

単第0 -0022 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: 1.55% 労務構成比:

9.66%

材料構成比: 88.79%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,556.80000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(20)	80.83%		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	7.40%		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	0.48%		軽油1.2号パトロール給油		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

防護柵設置工(Gr) 土中建込  
- 塗装品 Gr-C-4E

SS000121

単第0 -0023 表

[規]21m未満

1

m

当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
標準型【材工共】 土中建込・塗装品(白色) Gr-C-4E	1.000	m			
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 - C=4 [規]21m未満 F=1 -			B=3 塗装品 Gr-C-4E E=1 - G=1 -		
H=1 -			I=1 -		









# 施工単価表

基礎碎石

SPK20040039

単第0 -0027 表

碎石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下

RC-40

1

m2 当り

機械構成比: 6.19% 労務構成比:

75.44%

材料構成比: 18.37%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,088.70000

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>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	6.15%		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	36.30%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	15.78%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	14.10%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	8.74%		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	13.22%		再生クラッシャーラン RC-40		TTPC00008 TTPT00008
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	5.12%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013



# 施工単価表

モルタル練  
高炉

SPK20040149

単第0 -0028 表

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 62.04%

混合比1:3

材料構成比: 37.96%

市場単価構成比: 0.00%

1  
標準単価:

m3 当り  
37,421.00000

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	62.04%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
セメント(袋) 高炉B種 25kg/袋	24.92%		セメント 高炉B 25kg袋入		TTPC00063 TTPT00063
コンクリート用砂 細目(洗い)	13.04%		砂 細目(洗い)		TTPC00066 TTPT00066
積算単価			積算単価		EP001
A=1 高炉 C=1 -(全ての費用)			B=3 混合比1:3		

# 施工単価表

型枠

SPK20040150

単第0 -0029 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:

7,673.50000

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
型わく工	45.22%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	30.52%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.22%		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

コンクリート

SPK20040148

単第0 -0030 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:

44.68%

材料構成比: 55.32%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

27,600.00000

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	25.53%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	8.76%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	8.11%		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)	55.32%		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=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

鉄筋

SPK20040336

単第0 -0031 表

SD345 D13

1

t 当り

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 75.34% 材料構成比: 24.66% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 320,500.00000

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
鉄筋工	44.15%		鉄筋工		RTPC00018 RTPT00018
普通作業員	19.75%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.97%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
異形棒鋼<JISG3112> SD345,D13 単位質量0.995kg/m	24.66%		鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D13		TTPC00001 TTPT00001
積算単価			積算単価		EP001
A=4 SD345 D13			B=1 -(全ての費用)		





# 施工単価表

鉄筋

SPK20040336

単第0 -0034 表

SD345 D16

1

t 当り

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 75.34% 材料構成比: 24.66% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 320,500.00000

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
鉄筋工	44.15%		鉄筋工		RTPC00018 RTPT00018
普通作業員	19.75%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.97%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
異形棒鋼<JISG3112> SD345,D16 単位質量1.56kg/m	24.66%		鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D13		TTPC00056 TTPT00001
積算単価			積算単価		EP001
A=6 SD345 D16			B=1 -(全ての費用)		

# 施工単価表

鉄筋

SPK20040336

単第0 -0035 表

SD345 D22

1

t 当り

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 75.34% 材料構成比: 24.66% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 320,500.00000

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
鉄筋工	44.15%		鉄筋工		RTPC00018 RTPT00018
普通作業員	19.75%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.97%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
異形棒鋼<JISG3112> SD345, D22 単位質量3.04kg/m	24.66%		鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D13		TTPCD0448 TTPT00001
積算単価			積算単価		EP001
A=8 SD345 D22			B=1 -(全ての費用)		

# 施工単価表

区画線設置(溶融式)

SDT00001

単第0 -0036 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 G=1 - I=1 -			B=1 白色 D=1 塗布厚t=1.5mm F=1 時間的制約なし H=1 - J=1 -(全ての費用)		



# 施工単価表

区画線設置(溶融式)

SDT00001

単第0 -0037 表

破線 30cm

1000 m 当り

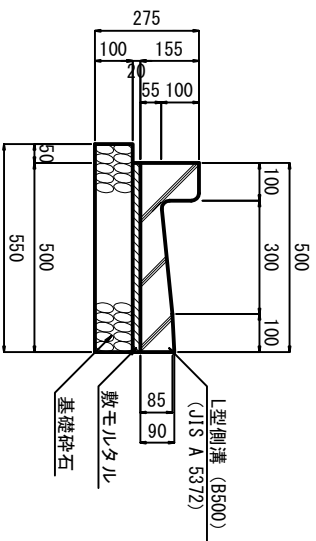
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_溶融式(手動)【手間のみ】 破線_30cm 時間的制約なし	1,000.000	m			
トラフィックペイント(JISK5665_3種1号) 溶融型(紛体状)ガラスビーズ含有量15~18% 白	1,186.500	kg			
ガラスビーズ(JISR3301_1号) 粒度0.106~0.850mm	52.500	kg			
プライマー トラフィックペイント接着用	52.500	kg			
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	84.000	L			
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	1,000	m			
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 昼間施工 C=7 破線_30cm 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)		





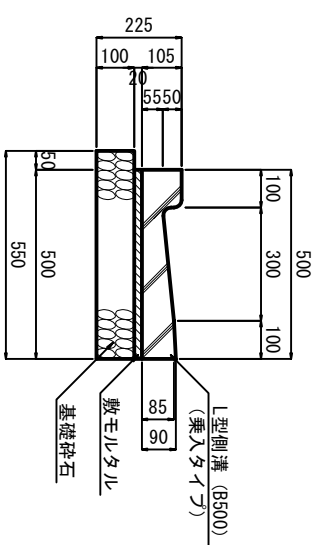
図面番号	1/3	縮尺	図示
専業年度	令和 3 年度		
工種	道路改良		
種別	排水工構造図	番	1/2
名称	市道沼田東町29号線		
工事箇所	三原市沼田東町末光 (図面作成年月日)		
	三原市		

### L型側溝 S=1/10



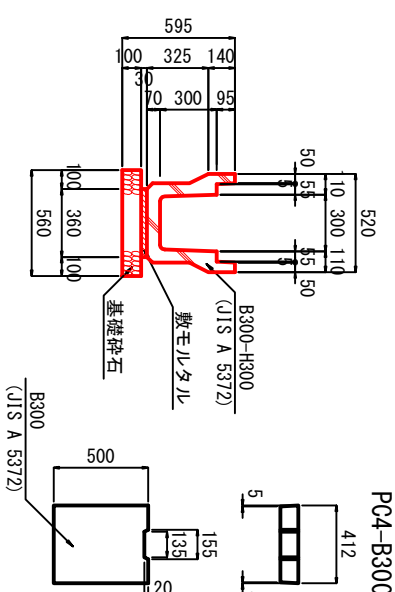
種別	規格	算式	数量
基礎砕石	RC-40 t=100mm	0.55*10.00	5.50 m <sup>3</sup>
敷モルタル	1:3 t=20mm	5.50*0.10	0.55 m <sup>3</sup>
目地モルタル	1:3	0.50*0.02*10.00	0.10 m <sup>3</sup>
側溝	B500×H100 JIS A 5372	0.045m <sup>2</sup> *0.005*16.5	0.004 m <sup>3</sup>
		10.00/0.605	16.5 個

### L型側溝2 S=1/10



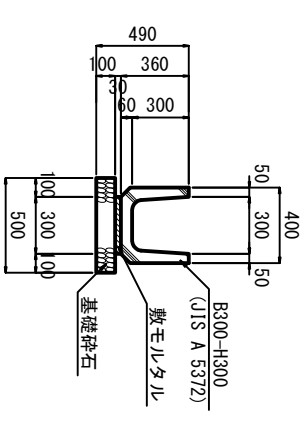
種別	規格	算式	数量
基礎砕石	RC-40 t=100mm	0.55*10.00	5.50 m <sup>3</sup>
敷モルタル	1:3 t=20mm	5.50*0.10	0.55 m <sup>3</sup>
目地モルタル	1:3	0.50*0.02*10.00	0.10 m <sup>3</sup>
側溝	B500×H50 乗入タイプ	0.040m <sup>2</sup> *0.005*16.5	0.003 m <sup>3</sup>
		10.00/0.605	16.5 個

### PU3-B300×H300 S=1/20



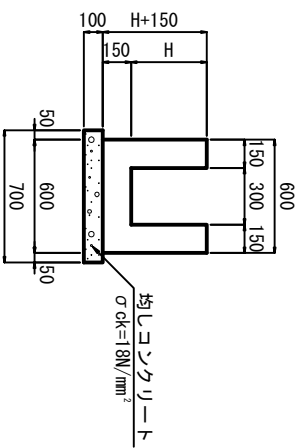
種別	規格	算式	数量
基礎砕石	RC-40 t=100mm	0.56*10.00	5.60 m <sup>3</sup>
敷モルタル	1:3 t=30mm	5.60*0.10	0.56 m <sup>3</sup>
目地モルタル	1:3	0.06*0.005*4	0.001 m <sup>3</sup>
側溝	B300×H300 JIS A 5372	0.30*0.26*(1/2+0.30*2+2)	0.002 m <sup>3</sup>
側溝蓋	PC4-B300 JIS A 5372	10.00/0.605	5 個
		10.00/0.605	20 枚

### PU1-B300×H300 S=1/20



種別	規格	算式	数量
基礎砕石	RC-40 t=100mm	0.50*10.00	5.00 m <sup>3</sup>
敷モルタル	1:3 t=30mm	5.00*0.10	0.50 m <sup>3</sup>
目地モルタル	1:3	0.06*0.005*4	0.001 m <sup>3</sup>
側溝	B300×H300 JIS A 5372	0.30*0.26*(1/2+0.30*2+2)	0.005 m <sup>3</sup>
		10.00/0.605	16.5 個

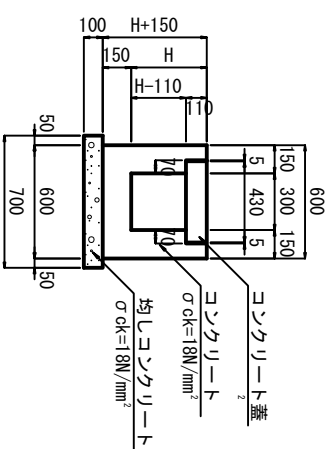
### U1-B300×H300~500 S=1/20



H	コンクリート	型	均しコンクリート	均し型枠
0.30 m	0.18 m <sup>3</sup>	1.80 m <sup>2</sup>	0.70 m <sup>2</sup>	0.20 m <sup>2</sup>
0.35	0.20	2.00		
0.40	0.21	2.20		
0.45	0.23	2.40		
0.50	0.24	2.60		

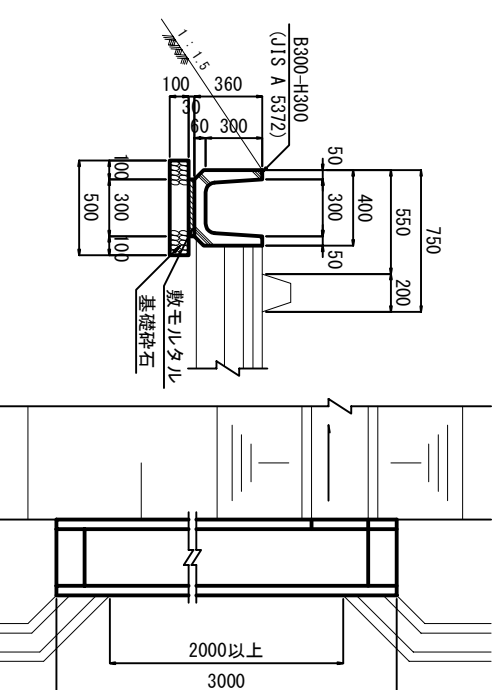
U1-B300×Hにについては、砕石基礎とする

### U4-B300×H300~500 S=1/20



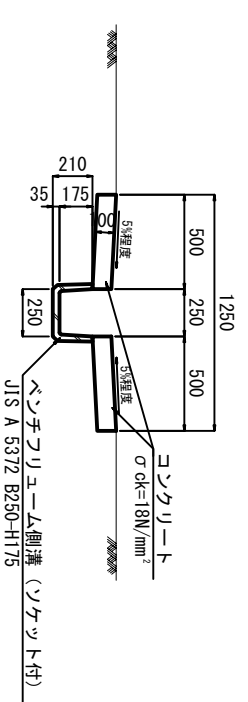
H	コンクリート	型	均しコンクリート	均し型枠	コンクリート蓋
0.30 m	0.16 m <sup>3</sup>	1.80 m <sup>2</sup>	0.70 m <sup>2</sup>	0.20 m <sup>2</sup>	2 枚
0.35	0.18	2.00			
0.40	0.19	2.20			
0.45	0.21	2.40			
0.50	0.22	2.60			

### 縦排水香口工 S=1/20



種別	規格	算式	数量
基礎砕石	RC-40 t=100mm	0.50*3.00	1.50 m <sup>3</sup>
敷モルタル	1:3 t=30mm	0.30*0.03*3.00	0.03 m <sup>3</sup>
目地モルタル	1:3 t=5mm	0.06*0.005*4	0.001 m <sup>3</sup>
側溝	B300×H300 JIS A 5372	3.00/0.605	5.0 個
コンクリート	小型	(0.30+0.26)*(1/2+0.30*2+2)	0.34 m <sup>2</sup>
		(0.30+0.26)*(1/2+0.30*0.15*2)	0.03 m <sup>2</sup>

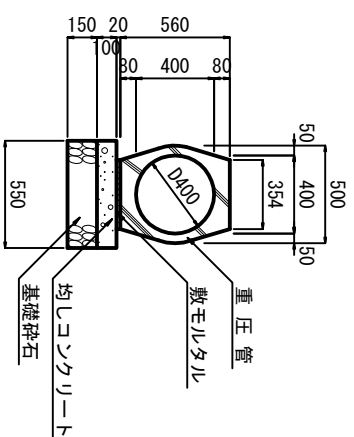
### 縦排水工 S=1/20



種別	規格	算式	数量
基礎砕石	RC-40 t=100mm	0.50*10.00	5.00 m <sup>3</sup>
敷モルタル	1:3 t=30mm	5.00*0.10	0.50 m <sup>3</sup>
目地モルタル	1:3	0.06*0.005*4	0.001 m <sup>3</sup>
側溝	B250×H175 JIS A 5372	10.00/0.605	16.5 個

図面番号	2/3	縮尺	図示
事業年度	令和3年度		
工種	道路改良		
種別	排水工構造図	番号	2/2
名称	市道沼田東町29号線		
工事箇所	三原市沼田東町末光		
	三原市 (図面作成年月日)		

### 重圧管 (D400) S=1/20

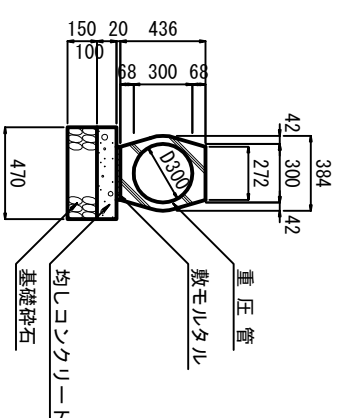


重圧管 (D400) 材料表

種別	規格	算式	数量
基礎砕石	RC-40 t=150mm	0.55*10.00	5.50 m³
型枠	均しコンクリート型枠	0.10*2*10.00	0.83 m³
均しコンクリート	σck=18N/mm² t=100mm	0.55*10.00	2.00 m³
敷モルタル	1:3 t=20mm	0.35*0.02*10.00	0.55 m³
重圧管	D400	10.00/2.00	0.07 m

10m当り

### 重圧管 (D300) S=1/20

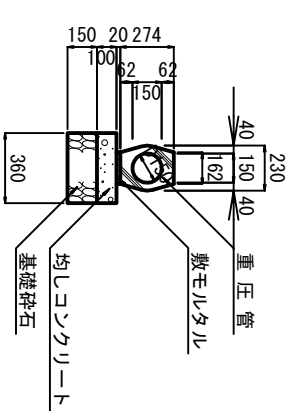


重圧管 (D300) 材料表

種別	規格	算式	数量
基礎砕石	RC-40 t=150mm	0.47*10.00	4.70 m³
型枠	均しコンクリート型枠	0.10*2*10.00	0.71 m³
均しコンクリート	σck=18N/mm² t=100mm	0.47*10.00	2.00 m³
敷モルタル	1:3 t=20mm	0.272*0.02*10.00	4.70 m³
重圧管	D300	10.00/2.00	0.05 m

10m当り

### 重圧管 (D150) S=1/20

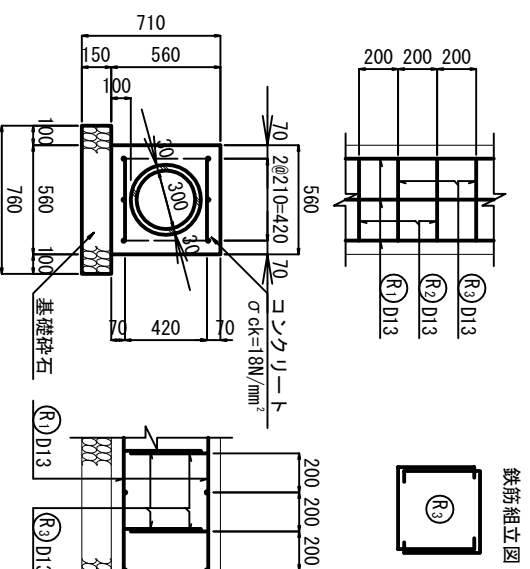


重圧管 (D150) 材料表

種別	規格	算式	数量
基礎砕石	RC-40 t=150mm	0.36*10.00	3.60 m³
型枠	均しコンクリート型枠	0.10*2*10.00	0.54 m³
均しコンクリート	σck=18N/mm² t=100mm	0.36*10.00	2.00 m³
敷モルタル	1:3 t=20mm	0.162*0.02*10.00	3.60 m³
重圧管	D150	10.00/2.00	0.03 m

10m当り

### P3-D300 S=1/20

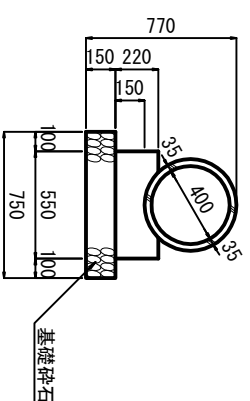


P3-D300材料表

種別	規格	算式	数量
基礎砕石	RC-40 t=150mm	0.76*10.00	7.60 m³
型枠	小型	0.56*2*10.00	1.14 m³
鉄筋	SD345 D13	広島県標準設計図集より	11.20 m
コンクリート	σck=18N/mm²	"	145.77kg
ヒューム管	D300 JIS A 5372	10.00/2.00	2.118m

10m当り

### P1-RC-D400 S=1/20

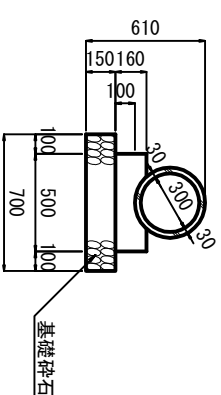


P1-RC-D400材料表

種別	規格	算式	数量
基礎砕石	RC-40 t=150mm	0.75*10.00	7.50 m³
型枠	小型	0.22*2*10.00	1.13 m³
コンクリート	σck=18N/mm²	広島県標準設計図集より	4.40 m³
ヒューム管	D400 JIS A 5372	10.00/2.43	1.048m

10m当り

### P1-RC-D300 S=1/20

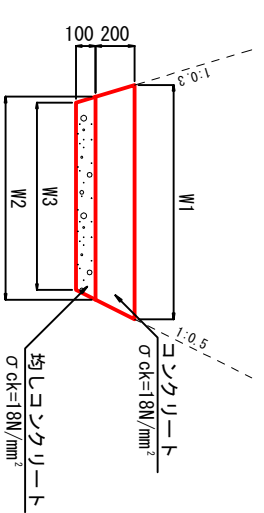


P1-RC-D300材料表

種別	規格	算式	数量
基礎砕石	RC-40 t=150mm	0.70*10.00	7.00 m³
型枠	小型	0.16*2*10.00	1.05 m³
コンクリート	σck=18N/mm²	広島県標準設計図集より	3.20 m³
ヒューム管	D300 JIS A 5372	10.00/2.00	0.688m

10m当り

### 底張コンクリート S=1/20



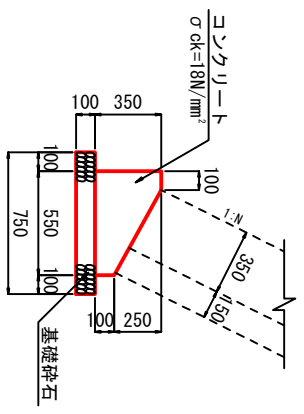
底張コンクリート材料表

W1	W2	W3	均しコンクリート	コンクリート
0.80 m	0.64 m	0.56 m	0.60 m³	0.14 m³
0.90	0.74	0.66	0.70	0.16
1.00	0.84	0.76	0.80	0.18
1.10	0.94	0.86	0.90	0.20
1.15	0.99	0.91	0.95	0.21
1.20	1.04	0.96	1.00	0.22
1.30	1.14	1.06	0.11	0.24
1.40	1.24	1.16	0.12	0.26
1.50	1.34	1.26	0.13	0.28

1m当り

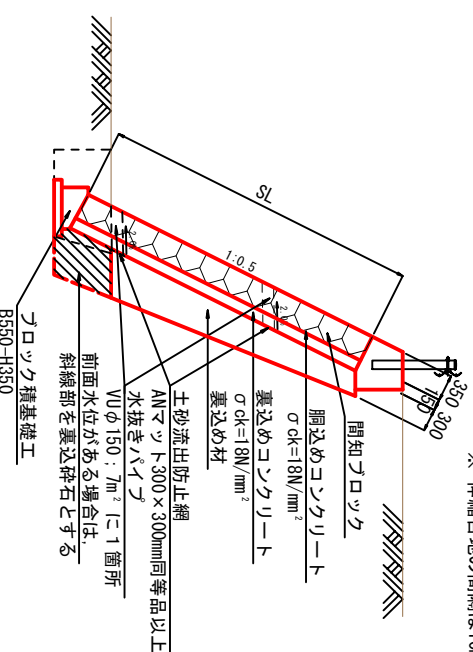
図面番号	3/3	縮尺	図示
専業年度	令和3年度		
工種	道路改良		
種別	擁壁工構造図	番	1/1
名称	市道沼田東町29号線		
工務箇所	三原市沼田東町末光		
	三原市		

### ブロック積基礎工 S=1/20



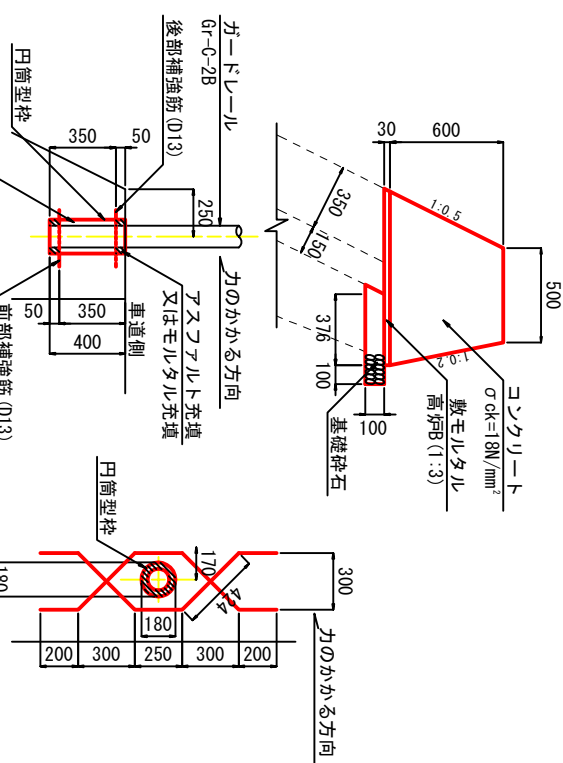
種別	規格	算式	1m当り数量
基礎碎石	RC-40	0.75*1.00	0.750 m³
	t=100mm	0.75*0.10	0.075 m³
型枠	無筋	(0.35+0.10)*1.00	0.450 m²
コンクリート	σck=18N/mm²	(0.10+0.55)*1/2*0.25+0.55*0.10	0.136 m³

### ブロック積擁壁 S=1/50



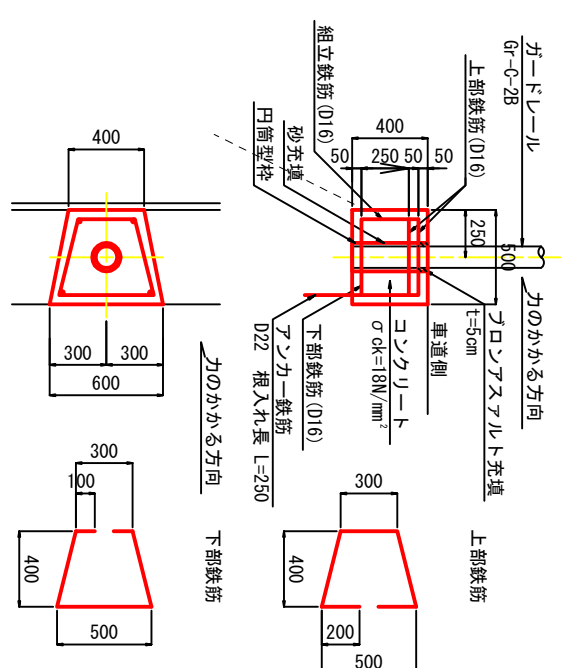
※ 盛土高 5.0m未満  
※ 伸縮目地の間隔は10m以下

### ガードレール基礎工 S=1/20



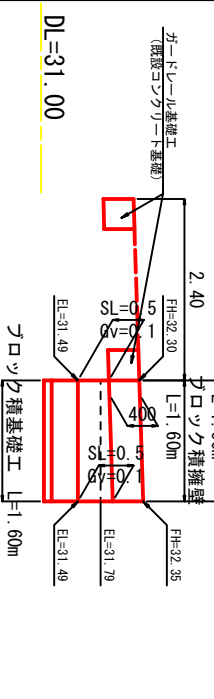
種別	規格	算式	数量
基礎碎石	RC-40 t=10cm	標準図集より	5.01 m³
敷モルタル	高厚1:3 t=3cm		0.28 m³
型枠	小型		12.83 m²
鉄筋	SD345 D13		7.46 kg
コンクリート	σck=18N/mm²		4.26 m³

### ガードレール基礎工 S=1/20

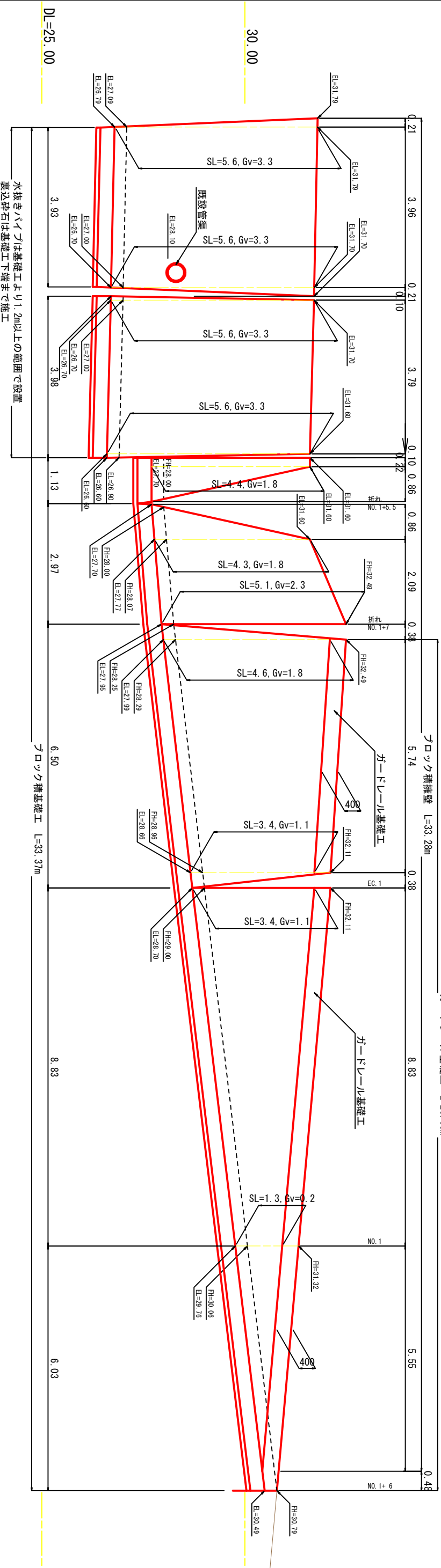


種別	規格	算式	1ヶ所当り数量
型枠	小型	(0.40+0.60)*0.40	0.40 m²
鉄筋	SD345 D16	1.52*2+1.52+0.30*2*1.56	8.05 kg
コンクリート	SD345 D22	0.60*2*3.04	3.65 kg
	σck=18N/mm²	(0.40+0.60)*1/2*0.50+0.40	0.10 m³

### 市道沼田東町南部11号線



### ブロック積展開図 S=1/50















## 土 工 数 量 総 括 表

種 別	規 格	単 位	数 量	備 考
掘 削 工	礫交り土	m <sup>3</sup>	4.5	
	表土	m <sup>3</sup>	-	
路体盛土	2.5 ≤ W < 4.0	m <sup>3</sup>	-	
	1.0 ≤ W < 2.5	m <sup>3</sup>	27.1	
	W < 1.0	m <sup>3</sup>	28.3	
路床盛土	4.0 ≤ W	m <sup>3</sup>	70.2	
	2.5 ≤ W < 4.0	m <sup>3</sup>		
	1.0 ≤ W < 2.5	m <sup>3</sup>		
	W < 1.0	m <sup>3</sup>		
購入土	礫交り土	m <sup>3</sup>	109.8	締固め換算
法面整形工	礫交り土・オープン	m <sup>2</sup>	5.5	
	盛土	m <sup>2</sup>	11.8	

# 土量配分表

工種	種別	細目	記号	単位	地山の立積	変化率	盛土換算土量	配分計画
道路土工								
	掘削工							
		オープン掘削礫質土	C(SE)	m <sup>3</sup>	4.5	0.9	4.1	4.1
		オープン掘削表土	C(E)	m <sup>3</sup>	0.0	0.9	0.0	
	路体盛土	2.5 ≤ W < 4.0	B6	m <sup>3</sup>	0.0		0.0	
	路体盛土	1.0 ≤ W < 2.5	B7	m <sup>3</sup>	27.1		27.1	27.1
	路体盛土	W < 1.0	B8	m <sup>3</sup>	28.3		28.3	28.3
	路床盛土	4.0 ≤ W	B1	m <sup>3</sup>	70.2		70.2	70.2
	路床盛土	2.5 ≤ W < 4.0	B2	m <sup>3</sup>				
	路床盛土	1.0 ≤ W < 2.5	B3	m <sup>3</sup>				
	路床盛土	W < 1.0	B4	m <sup>3</sup>				
	盛土	取付進入路	B10	m <sup>3</sup>				
ブロック積工								
	作業土工	床掘り礫質土	E(SE)	m <sup>3</sup>	38.1	0.9	34.3	11.7
		埋戻し流用土	Fu-d	m <sup>3</sup>	19.7		19.7	19.7
排水構造物工								
	作業土工	床掘り礫質土	E(SE)	m <sup>3</sup>	1.9	0.9	1.7	1.7
		埋戻し流用土	Fu-d	m <sup>3</sup>	4.6		4.6	1.7
残土処分								
		表土		m <sup>3</sup>	0.0	0.9	0.0	
購入土								
		礫質土(地山)		m <sup>3</sup>	122.0	0.9	109.8	
		(ほぐし)		m <sup>3</sup>	146.0	1.33		

計 第 1 表

掘削工

計 算 表

測 点	距 離	C(SE)				平均		摘 要
		断面	平均	体積				
NO. 0	-	1.8						
	2.7	0.0	0.90	2.4				
	-	0.5						
SP. 1	1.2	0.6	0.55	0.7				
	2.8	0.0	0.30	0.8				
	-	0.0						
BC. 3		0.2						
SP. 3		0.4						
EC. 3		0.4						
NO. 3		0.3						
NO. 3+10		0.5						
NO. 4		0.6						
		0.0						
		0.0						
BC. 4		0.6						
SP. 4		0.7						
EC. 4		0.3						
		0.3						
		0.3						
		0.3						
		0.1						
アスファルト殻控除				0.6				
計	6.7			4.5				

計第3表

## 路体盛土工

計算表

測点	距離	B6:2.5 ≤ W < 4.0			B7:1.0 ≤ W < 2.5			摘要
		断面	平均	体積	断面	平均	体積	
	-				0.0			
NO. 1	8.8				0.5	0.25	2.2	
BC. 2	6.0	0.0			7.8	4.15	24.9	
SP. 2		10.7			0.0			
EC. 2		8.8						
BC. 3		3.2						
		0.0						
					0.0			
EC. 3		0.0			4.2			
NO. 3		6.8			0.0			
		0.0						
計	14.8			0.0			27.1	

計第3表

路体盛土工

計 算 表

測 点	距 離	B8;W<1.0						摘要
		断面	平均	体積		平均		
	-	0.0						
SP.1	6.1	2.7	1.35	8.2				
EC.1	5.1	1.9	2.30	11.7				
	8.8	0.0	0.95	8.4				
	-	0.0						
SP.3		1.2						
		0.0						
計	20.0			28.3				

## 計 第 4 表

## 路床盛土工

## 計 算 表

測 点	距 離	B1:4.0 $\leq$ W			B2:2.5 $\leq$ W<4.0			摘 要
		断面	平均	体積	断面	平均	体積	
	-	0.0						
SP. 1	6.1	4.1	2.05	12.5				
EC. 1	5.1	2.9	3.50	17.9				
NO. 1	8.8	2.6	2.75	24.2				
BC. 2	6.0	2.6	2.60	15.6				
SP. 2		3.1						
EC. 2		2.6			0.0			
BC. 3		0.0			2.5			
					0.0			
計	26.0			70.2				

## 計第 6 表

## 法面整形工

## 計 算 表

測 点	距 離	L2'						摘 要
		法長	平均	平積		平均		
	-	0.0						切土
	2.3	1.2	0.60	1.4				
SP.1	1.7	1.6	1.40	2.4				
	2.1	0.0	0.80	1.7				
切土計	6.1			5.5				



## 計第 6 表

## 法面整形工

## 計 算 表

測 点	距 離	L2'						摘 要
		法長	平均	平積		平均		
	-	0.0						盛土
	0.3	1.1	0.55	0.2				
	7.2	1.8	1.45	10.4				
SP. 1	0.8	0.7	1.25	1.0				
	0.6	0.0	0.35	0.2				
	-	0.0						取付
		2.0						
EC. 1		3.6						
NO. 1		5.5						
		6.8						
BC. 2		6.4						
		6.4						
		0.0						
		0.0						取付
		6.4						
		6.0						
SP. 2		4.0						
		0.0						
SP. 2		3.6						
		5.4						
EC. 2		4.8						
		4.2						
BC. 3		1.5						
		0.0						
		0.0						取付
		1.1						
BC. 3		0.5						
		0.0						
		0.0						取付
BC. 3		2.4						
SP. 3		5.2						
		5.5						
		4.9						
EC. 3		3.1						
		0.0						
盛土計	8.9			11.8				

## 計 第 8 表

## 法面工

## 計 算 表

測 点	距 離	L2;防草コンクリート (斜)			L2;防草コンクリート (平)			摘 要
		法長	平均	平積	法長	平均	平積	
	-	0.0			0.4			左側;切土
	2.3	1.2	0.60	1.4	0.4	0.40	0.9	
SP.1	1.7	1.6	1.40	2.4	0.3	0.35	0.6	
	2.1	0.0	0.80	1.7	0.4	0.35	0.7	左側
EC.1	0.7				0.6	0.50	0.4	
NO.1	8.8				0.8	0.70	6.2	
BC.2	6.0				0.9	0.85	5.1	
SP.2					0.3			
EC.2					0.5			
					0.5			
小 計	21.6			5.5			13.9	

## 計第8表

## 法面工

## 計算表

測点	距離	L2:防草コンクリート(斜)			L2:防草コンクリート(平)			摘要
		法長	平均	平積	法長	平均	平積	
	-	0.0			0.0			右側
	0.3	1.1	0.55	0.2	0.5	0.25	0.1	
	7.2	1.8	1.45	10.4	0.5	0.50	3.6	
SP.1	0.8	0.7	1.25	1.0	0.5	0.50	0.4	
	0.6	0.0	0.35	0.2	0.5	0.50	0.3	
		0.0			0.5			右側;取付上段
EC.1		1.0			0.5			
NO.1		1.0			0.5			
BC.2		1.0			0.5			
		1.0			0.5			
		1.0			0.5			右側上段
		1.0			0.5			
SP.2		1.0			0.5			
EC.2		1.0			0.5			
BC.3		1.0			0.5			
		1.0			0.5			
		0.0						右側;取付
		1.1						
BC.3		0.5						
		0.0						
		1.0			0.4			右側;取付下段
EC.1		1.0			0.4			
NO.1		1.0			0.4			
BC.2		1.0			0.4			
		1.0			0.4			
SP.2		1.0			0.4			
		1.0			0.4			
		1.0			0.4			右側下段
EC.2		1.0			0.4			
		1.0			0.4			
		0.0						右側上段
		1.0						
BC.3		1.0						
SP.3		1.0						
		1.0						
小計	8.9			11.8			4.4	

## 計 第 8 表

## 法面工

## 計 算 表

測 点	距 離	L2;防草コンクリート (斜)						摘 要
		法長	平均	平積		平均		
	-	0.0						右側下段
BC. 3		0.7						
		1.0						
SP. 3		1.0						
		1.0						
EC. 3		1.0						
		1.0						
		1.0			0.5			右側上段
EC. 3		1.0			0.5			
NO. 3		1.0			0.5			
		1.0			0.5			
		1.0			0.5			
		1.0			0.5			
		0.0						
		1.0			0.4			右側下段
NO. 3		1.0			0.4			
		1.0			0.4			
NO. 3+ 6		0.0						右側；取付
		0.6						
		0.0						
		0.6						右側；取付
		0.0						
NO. 3+ 9		0.0						右側；取付
		0.6						
		0.0						
		0.0						右側
		1.5						
NO. 3+10		1.5						
		0.0						
小 計								
合 計	30.5			17.3			18.3	

## ブロック積工数量総括表

種 別	規 格	単 位	数 量	備 考
コンクリート ブロック工	コンクリートブロック基礎 H350	m	35.0	
	コンクリートブロック積み t=15cm	m <sup>2</sup>	109.4	
	裏込砕石 RC-40	m <sup>3</sup>	48.2	

## 作業土工数量総括表

種 別	規 格	単 位	数 量	備 考
コンクリート ブロック工	床掘り・礫交り土	m <sup>3</sup>	38.1	
	基面整正・礫交り土	m <sup>2</sup>	27.7	
	埋戻し・D領域	m <sup>3</sup>	19.7	

計第 9 表 作業土工；ブロック工 計算表

測 点	距 離	E(SE)			Fu			K(SE)			摘要
		断面	平均	体積	断面	平均	体積	幅	平均	平積	
	-	1.1			0.6			0.8			ブロック積
	1.6	1.1	1.10	1.8	0.6	0.60	1.0	0.8	0.80	1.3	
	-	1.1			0.6			0.8			
	8.4	1.1	1.10	9.2	0.6	0.60	5.0	0.8	0.80	6.7	
SP. 1	1.1	1.1	1.10	1.2	0.6	0.60	0.7	0.8	0.80	0.9	
EC. 1	8.7	1.1	1.10	9.6	0.6	0.60	5.2	0.8	0.80	7.0	
NO. 1	8.8	1.1	1.10	9.7	0.5	0.55	4.8	0.8	0.80	7.0	
	6.0	1.1	1.10	6.6	0.5	0.50	3.0	0.8	0.80	4.8	
	-	0.1			0.2			0.4			芝台ブロック
EC. 1		0.1			0.2			0.4			
NO. 1		0.1			0.2			0.4			
BC. 2		0.2			0.2			0.4			
		0.2			0.2			0.4			
		0.1			0.2			0.4			
SP. 2		0.1			0.2			0.4			
		0.1			0.2			0.4			
		0.1			0.2			0.4			
EC. 2		0.1			0.2			0.4			
		0.1			0.2			0.4			
		0.1			0.2			0.4			
NO. 3		0.1			0.2			0.4			
		0.1			0.2			0.4			
計	34.6			38.1			19.7			27.7	

## 計 第 10 表

## ブロック積擁壁

## 計 算 表

測 点	距 離	ブロック積 (t=15cm)			裏込砕石			摘 要
		法長	平均	平積	断面	平均	立積	
NO.0	-	0.5			0.1			11号線右側
	1.60	0.5	0.50	0.8	0.1	0.10	0.2	
NO.0	-	0.0			0.0			
	0.21	5.6	2.80	0.6	3.3	1.65	0.3	
	3.96	5.6	5.60	22.2	3.3	3.30	13.1	
	0.21	0.0	2.80	0.6	0.0	1.65	0.3	
	-	0.0			0.0			
	0.10	5.6	2.80	0.3	3.3	1.65	0.2	
	3.79	5.6	5.60	21.2	3.3	3.30	12.5	
	0.10	0.0	2.80	0.3	0.0	1.65	0.2	
	-	4.4			1.8			
	0.22	4.4	4.40	1.0	1.8	1.80	0.4	
NO.1+ 5.5	0.86	0.0	2.20	1.9	0.0	0.90	0.8	
NO.1+ 5.5	-	0.0			0.0			
	0.86	4.3	2.15	1.8	1.8	0.90	0.8	
	2.09	5.1	4.70	9.8	2.3	2.05	4.3	
NO.1+ 7	-	0.0			0.0			
	0.38	4.6	2.30	0.9	1.8	0.90	0.3	
	5.74	3.4	4.00	23.0	1.1	1.45	8.3	
	0.38	0.0	1.70	0.6	0.0	0.55	0.2	
EC.1	-	3.4			1.1			
NO.1	8.83	1.3	2.35	20.8	0.2	0.65	5.7	
	5.55	0.0	0.65	3.6	0.0	0.10	0.6	
計	34.88			109.4			48.2	





計 第 11 表

コンクリートブロック工

延長調書

ブロック基礎工;H350			芝台ブロック					
測 点	距 離	摘 要	測 点	距 離	摘 要	測 点	距 離	摘 要
NO. 0	-	11号線右側		-				
	1.60		EC. 1					
NO. 0	-		NO. 1					
	3.93		BC. 2					
	-							
	3.98							
	-		SP. 2					
NO. 1+ 5.5	1.13							
NO. 1+ 7	2.97							
EC. 1	6.50		EC. 2					
NO. 1	8.83							
	6.03							
			NO. 3					
計	34.97		計					

### 排水構造物工数量総括表

種 別	規 格	単 位	数 量	備 考
U型水路	PU3-300	m	22.9	
底張コンクリート	コンクリート； $\sigma_{ck}=18$	m <sup>3</sup>	1.6	
	均しコンクリート； $\sigma_{ck}=18$	m <sup>2</sup>	7.3	

### 作業土工数量総括表

種 別	規 格	単 位	数 量	備 考
水路工	床掘り・礫交り土	m <sup>3</sup>	1.9	
	基面整正・礫交り土	m <sup>2</sup>	1.4	
	埋戻し・D領域	m <sup>3</sup>	4.6	

計 第			側 溝 工			延長調書		
PU3-B300×H300			PU1-B300×H300			コンクリート蓋 PU4		
測 点	距 離	摘 要	測 点	箇 所	摘 要	測 点	距 離	摘 要
	-							
	2.1							
SP. 1	2.6							
EC. 1	3.4							
NO. 1	8.8							
BC. 2	6.0							
SP. 2								
EC. 2								
計	22.90		計			計		

計第 12 表 作業土工 ; 排水構造物工 計 算 表

測 点	距 離	E(SE)			Fu-d			K(SE)			摘要
		断面	平均	体積	断面	平均	体積	幅	平均	平積	
	-	0.3			0.2			0.3			U1-B300-H'
	2.1	0.3	0.30	0.6	0.2	0.20	0.4	0.3	0.30	0.6	
SP. 1	2.6	0.3	0.30	0.8	0.2	0.20	0.5	0.3	0.30	0.8	
EC. 1	3.4	0.0	0.15	0.5	0.2	0.20	0.7				
NO. 1	8.8				0.2	0.20	1.8				
BC. 2	6.0				0.2	0.20	1.2				
SP. 2		0.0			0.1			0.0			
EC. 2		0.3			0.3			0.7			
		0.3			0.3			0.7			
NO. 4+ 8		0.4			0.4			0.7			U1-B300-H
		0.4			0.4			0.7			
		0.4			0.4			0.7			U4-B300-H
BC. 4		0.4			0.4			0.7			
		0.4			0.4			0.7			
					0.2						U1-B300-H
SP. 4					0.2						
					0.2						
計	22.9			1.9			4.6			1.4	

## 計第 16 表

## 底張コンクリート

## 計 算 表

測 点	距 離	コンクリート			均しコンクリート			摘 要
		断面	平均	体積	断面	平均	体積	
NO.0 ; 左側	-	0.22			0.10			W= 1.20
	3.90	0.22	0.22	0.86	0.10	0.10	0.39	W= 1.20
	1.90	0.14	0.18	0.34	0.06	0.08	0.15	W= 0.80
	1.00	0.26	0.20	0.20	0.12	0.09	0.09	W= 1.40
	1.10	0.14	0.20	0.22	0.06	0.09	0.10	W= 0.80
計	7.90			1.62			0.73	
						A= 0.73 / 0.100 =	7.3	

## 舗装工数量総括表

種 別	規 格	単 位	数 量	備 考
アスファルト舗装工	下層路盤 RC-30 t=10cm	m2	153.1	車道
	上層路盤 RM-30 t=10cm	m2	153.1	車道
	表 層 密粒度As t= 5cm	m2	153.0	〃

## 計第 17 表

## 車道舗装

## 計 算 表

測 点	距 離	表層 (t=5cm)			上層・下層路盤 (t=@10cm)			摘 要
		幅	平均	平積	幅	平均	平積	
NO. 0	-	8.87			8.87			
	1.9	5.40	7.14	13.57	5.50	7.19	13.66	
	0.4	5.00	5.20	2.08	5.10	5.30	2.12	
SP. 1	3.8	5.00	5.00	19.00	5.10	5.10	19.38	
	0.9	5.00	5.00	4.50	5.10	5.10	4.59	
	-	5.00			5.00			
EC. 1	4.2	5.04	5.02	21.08	5.04	5.02	21.08	
NO. 1	8.8	5.09	5.07	44.62	5.09	5.07	44.62	
	6.0	5.10	5.10	30.60	5.10	5.10	30.60	
	-	8.60			8.70			
BC. 2		8.63			8.73			
		5.20			5.30			
SP. 2		5.12			5.22			
EC. 2		5.00			5.10			
BC. 3		5.00			5.10			
		5.00			5.10			
		5.00			5.00			
SP. 3		5.00			5.00			
		5.00			5.00			
		5.00			5.10			
EC. 3		5.00			5.10			
NO. 3		5.00			5.10			
NO. 3+10. 0		5.00			5.10			
		5.30			5.40			
NO. 4		2.88			2.88			
		0.00			0.00			
		0.00			0.00			
BC. 4		3.76			3.76			
SP. 4		5.00			5.00			
EC. 4		5.30			5.30			
		5.50			5.50			
NO. 5+ 7		4.30			4.30			
		4.30			4.30			
		3.20			3.20			
		2.80			2.80			
小計	26.0			135.45			136.05	

計 第 17 表

## 車道舗装

## 計 算 表

測 点	距 離	表層 (t=5cm)			上層・下層路盤 (t=@10cm)			摘 要
		幅	平均	平積	幅	平均	平積	
	-	0.90			0.90			取付道；農道
SP. 1	1.0	0.92	0.91	0.91	0.89	0.90	0.90	
	0.5	0.00	0.46	0.23	0.00	0.45	0.23	
EC. 1	9.8	0.92	0.46	4.51	0.89	0.45	4.41	
NO. 1	8.8	0.75	0.84	7.39	0.73	0.81	7.13	
	6.0	0.75	0.75	4.50	0.73	0.73	4.38	
小計	26.1			17.54			17.05	
合計	52.1			152.99			153.10	



## 防 護 柵 工 数 量 総 括 表

種 別	規 格	単 位	数 量	備 考
路側防護柵	ガードレール Gr-C-4E	m	9.6	
	ガードレール Gr-C-2B	m	24.6	
防護柵基礎工	ガードレール基礎工 t=15cm	m	22.2	
	ガードレール基礎工 既設コン	ヶ所	2.0	







## 計 第 20 表

## 防護柵基礎工

## 延長調書

ガードレール基礎工;t=15cm			ガードレール基礎;既設コンクリート用					
測 点	距 離	摘 要	測 点	箇 所	摘 要	測 点	距 離	摘 要
	-	11号線右側	NO.0	2	11号線右側			
NO.0	1.60							
	-							
EC.1	5.74							
NO.1	8.83							
	6.03							
計	22.20		計	2				

## 区画線工数量総括表

細 別	規 格	単 位	数 量	備 考
溶融式区画線	実線                      施工幅15cm	m	691.9	
	破線                      施工幅30cm	m	14.4	



## 構 造 物 撤 去 工 数 量 総 括 表

種 別	規 格	単 位	数 量	備 考
防護柵撤去工	防護柵撤去;ガードレール	m	14.1	
構造物取壊し工	アスファルトはぎ取り t=5cm	m <sup>2</sup>	71.5	V=3.6 m <sup>3</sup>





## 計 第 23 表

## 構造物撤去工

## 計 算 表

測 点	距 離	アスファルトはぎ取り			平均	摘要
		幅	平均	平積		
NO. 0	-	8.9				
	2.7	0.0	4.45	12.0		
	-	0.9				
SP. 1	1.0	0.9	0.90	0.9		
EC. 1	8.7	2.8	1.85	16.1		
NO. 1	8.8	2.9	2.85	25.1		
	6.0	2.9	2.90	17.4		
	-	0.0				
EC. 2		0.8				
BC. 3		2.6				
SP. 3		3.6				
EC. 3		3.1				
NO. 3		3.0				
NO. 3+10. 0		4.2				
NO. 4		3.2				
		0.0				
		0.0				
BC. 4		2.8				
SP. 4		3.0				
EC. 4		3.1				
		3.1				
		5.3				
		5.3				
		2.8				
計	27.2			71.5	V= 71.5 * 0.05 =	3.6