

工 事 番 号	部 長	課 長	係 長	検 算 者	設 計 者			
設計年度	令和2年度		<p style="text-align: center;">市道沼田東町北部2号線道路改良工事</p> <p style="text-align: center;">道路新設改良事業 (単独)</p> <p style="text-align: center;">三原市 沼田東町七宝</p> <div style="text-align: right; margin-right: 50px;"> 単独市費 仕様書 </div>					
施工月日	令和	年					月	日
施工方法	請 負							
工事期間								
工 事 概 要							起 工 理 由	
施工延長 L=40.0m 道路土工 一式 アスファルト舗装工 475m2 縁石工 12m 区画線工 133m								

特記仕様書

第1章 総則 第1節

適用

1 本特記仕様書は、三原市沼田東町七宝 市道沼田東町北部2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、提出する必要がある工事成果品を電子納品すること。また、試行期間中は工事検査を紙媒体で受検することから、受注者は、工事成果品1部を紙媒体により提出すること。

5 受注者は、監督員及びサービス提供者から技術上の問題点の把握、利用にあたっての評価を行うためアンケート等を求められた場合、協力しなければならない。

第2章 施工条件

第1節 工程

1 施工時期・時間の制限

施工内容

工事全般

時期

全工事期間

時間

9：00～16：00（作業可能時間）

施工方法・理由

搬入路が通学路であるため、登下校時間は工事用車両の通行を行わないこと。

2 地下埋設物の事前調査

調査項目

地下埋設物

調査時期

工事施工前に試掘を行うこと。（支障物件が発見された場合は、監督員と協議すること。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

第4節 安全対策

1 交通安全施設

内容 夜間信号機を工事現場の起点・終点に各1台設置すること。
期間 片側交通時

2 交通誘導員・保安要員

道路上での作業期間中，交通誘導員を4（人／日）見込んでいる。

第5節 工事用道路

1 一般道路

搬入経路 県道三原竹原線→市道沼田東町北部1号線→工事現場を使用すること。
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）

本工事の施工により発生する土のうち，4m³（地山土量）については当該工事の施工に流用するものと見込んでいる。

第7節 建設副産物

1 建設発生土（搬出）（ストックヤード）

当該工事により発生する建設発生土は，次の指定地に搬出するものとする。

搬出場所 三原市浄化場跡地の建設発生土仮置場

建設条件（受入れ時間等，受入先の条件を明示する）

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上記の指定により難しい場合は，発注者と受注者が協議するものとする

2 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。

3 産業廃棄物の場外保管

当該工事により発生する産業廃棄物を事業場の外（建設工事現場以外の場所）において300m²以上の面積で保管する場合には，保管場所を所管する都道府県知事又は政令市長に事前の届出を行うこと。また，届出事項を変更する場合は事前に変更届を，保管をやめたときは30日以内に廃止届を提出すること。

ただし，産業廃棄物処理業等の許可施設における保管は届出対象外とする。

第11節 その他

1 工事中機資材の仮置き

場所 受注者が責任を持って確保すること。

期間 工事期間中

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 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	70	レベル4
路体盛土工		式	1	レベル3
路体(築堤)盛土	土砂 施工幅員2.5m未満	m3	4	レベル4
残土処理工		式	1	レベル3
法面工		式	1	レベル2
防草対策工		式	1	レベル3
防草コンクリート	路肩防草対策工 A t=7cm	m2	66	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 15cm以下	式	1	レベル4
舗装版破碎	アスファルト舗装版	m2	390	レベル4
運搬処理工		式	1	レベル3
殻運搬	アスファルト殻	m3	27	レベル4
殻処分	アスファルト殻	m3	27	レベル4

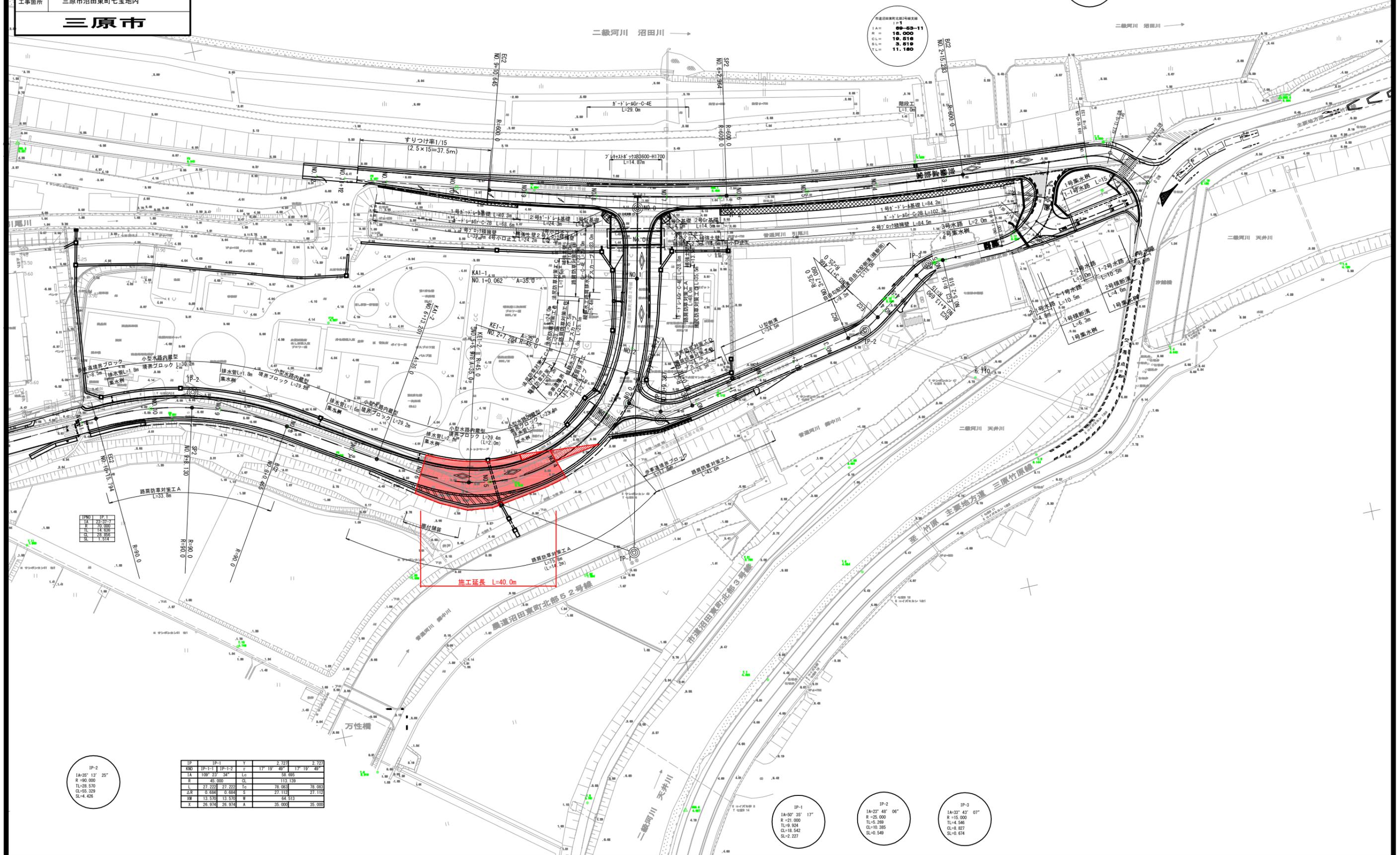
工事数量総括表

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
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	367	レベル4
上層路盤(車道・路肩部)	RM-30 t=10cm	m2	362	レベル4
表層(車道・路肩部)	RA(20) t=5cm	m2	357	レベル4
上層路盤(車道・路肩部)	RM-30 t=10cm	m2	50	レベル4
表層(車道・路肩部)	RA(20) t=5cm	m2	53	レベル4
上層路盤(歩道部)	RM-30 t=10cm	m2	63	レベル4
表層(歩道部)	RA(13) t=3cm	m2	65	レベル4
縁石工		式	1	レベル2
縁石工		式	1	レベル3
歩車道境界ブロック	小型水路内蔵型 H=200 150	m	12	レベル4
縁石柵	小型水路内蔵型 400×600×570	基	1	レベル4
排水管	VP150	m	3	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	破線 15cm	m	15	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
溶融式区画線	実線 15cm	m	80	レベル4
溶融式区画線	ゼブラ 45cm	m	38	レベル4
道路付属施設工		式	1	レベル2
道路付属物工		式	1	レベル3
視線誘導標	70 土中建込	本	7	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	24	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				

図面番号	1/4	縮尺	S=1:500
工程	道路改良工事		
種別	平面図		
路線名	市道沼田東町北部2号線		
河川	三原市沼田東町七宝地内		
工事箇所	三原市		



IP-2
 1A=12° 35' 34"
 R=900.000
 TL=67.970
 CL=135.363
 SL=0.838

IP-1
 1A=46° 17' 01"
 R=16.000
 TL=6.835
 CL=12.925
 SL=1.400

市道沼田東町北部2号線
 IP-1
 1A= 00° 53' 11"
 R= 16.000
 CL= 16.510
 SL= 3.510
 TL= 11.180

IPNO	IP-1
1A	12° 35' 34"
R	900.000
CL	135.363
SL	0.838

IP	IP-1	Y	2.721	2.721
IPNO	IP-1	IP-2	17° 19' 40"	17° 19' 40"
1A	109° 23' 34"	CL	58.085	
R	45.000	CL	113.139	
L	27.222	27.222	Tc	78.083
SL	0.684	0.684	S	27.112
TL	13.539	13.539	R	64.513
X	28.974	28.974	A	35.000
				35.000

IP-2
 1A=35° 13' 25"
 R=90.000
 TL=28.570
 CL=65.329
 SL=4.426

IP-1
 1A=50° 35' 17"
 R=21.000
 TL=9.924
 CL=18.542
 SL=2.227

IP-2
 1A=23° 48' 06"
 R=25.000
 TL=9.269
 CL=10.385
 SL=0.549

IP-3
 1A=33° 43' 07"
 R=15.000
 TL=4.546
 CL=8.827
 SL=0.674

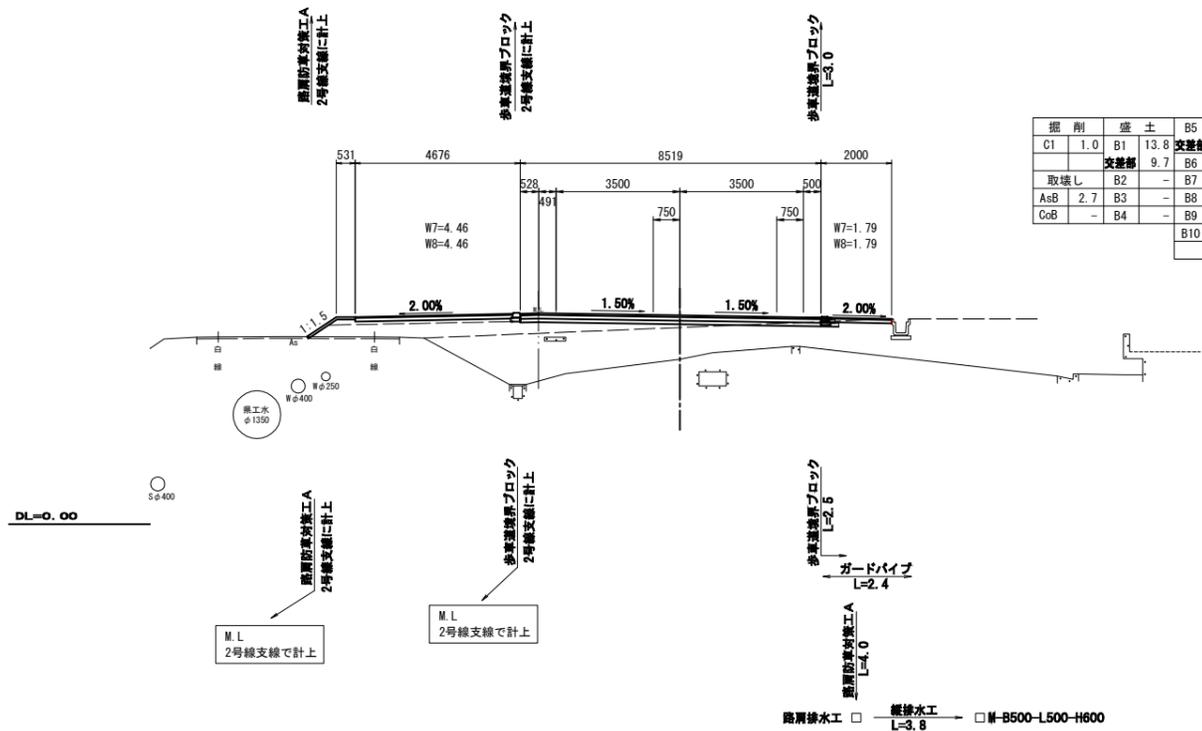
図面番号	3 / 4	縮尺	S=1:100
工程	道路改良工事		
種類	横断図		1 / 2
路線 河川名	市道沼田東町北部2号線		
工事箇所	三原市沼田東町七宝地内		
三原市			
(KE1-1~NO.5)			

D=20.000
NO. 3
GH=4.87
FH=5.009

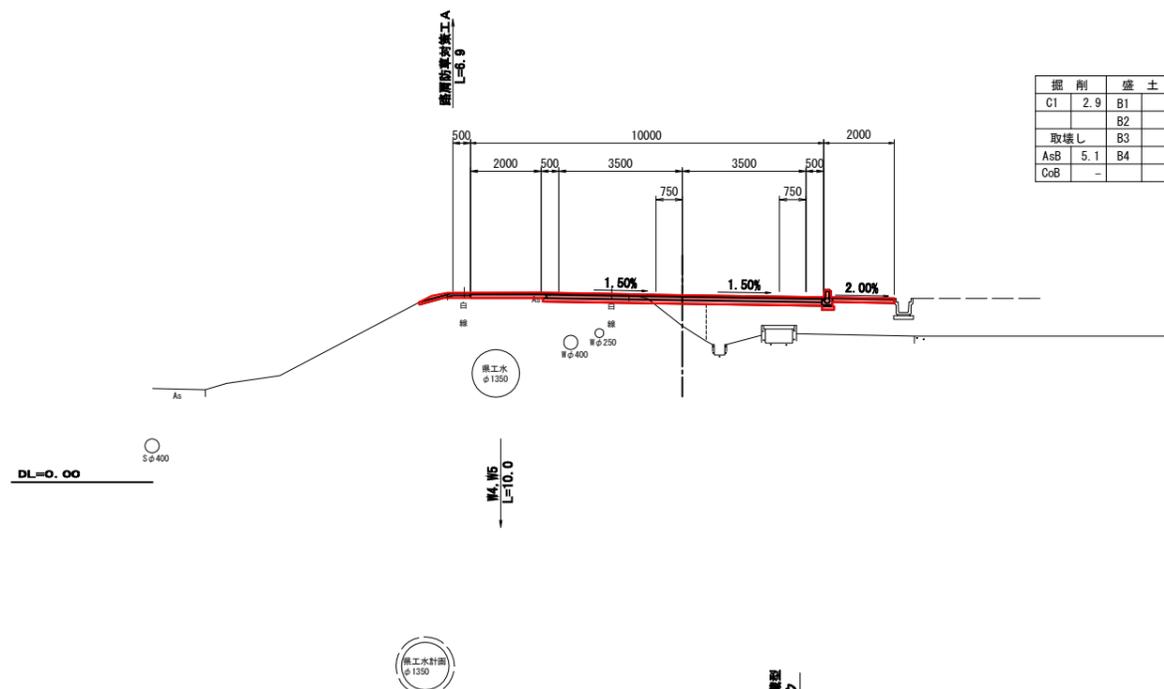
小型水筒内設置
境界ブロック
L=16.2

D=5.978
NO. 5
GH=4.42
FH=5.297

小型水筒内設置
境界ブロック
L=5.4



掘削	盛土	B5	-	舗装
C1 1.0	B1 13.8	交差部	-	W1 8.52
	交差部 9.7	B6	-	W2 8.52
取壊し	B2	-	B7	-
AsB 2.7	B3	-	B8	-
CoB	-	B4	-	B9
		B10 0.8	W7	6.25
			W8	6.25



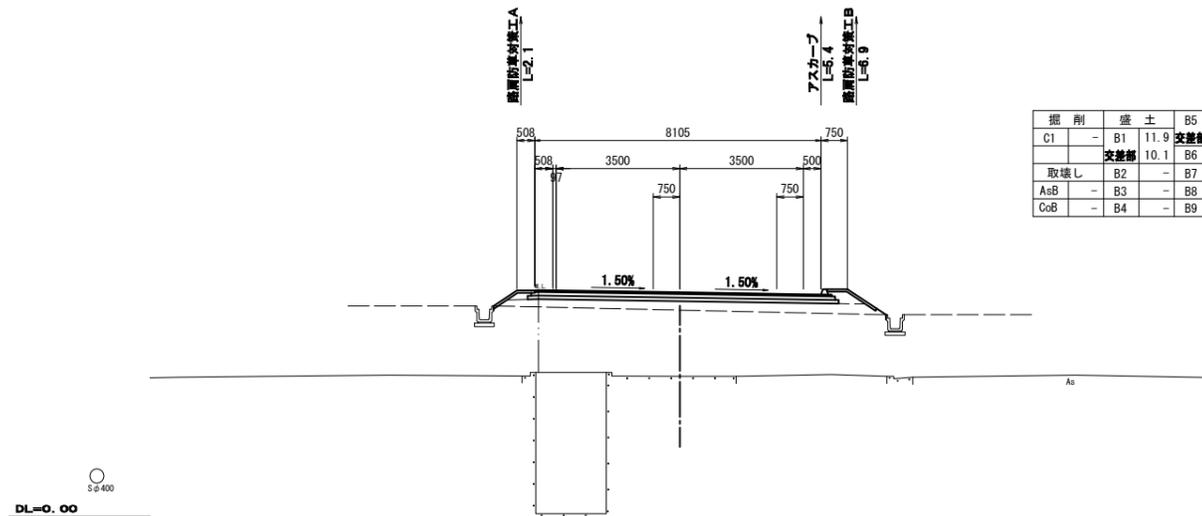
掘削	盛土	舗装
C1 2.9	B1	-
	B2	-
取壊し	B3	-
AsB 5.1	B4	-
CoB	-	-
	B9 0.1	W5 2.15
	B10	W7 1.80
		W8 1.75

市道北部2号線支線
D=12.716
KE1-1 (NO. 2+7.284)
GH=3.98
FH=8.354

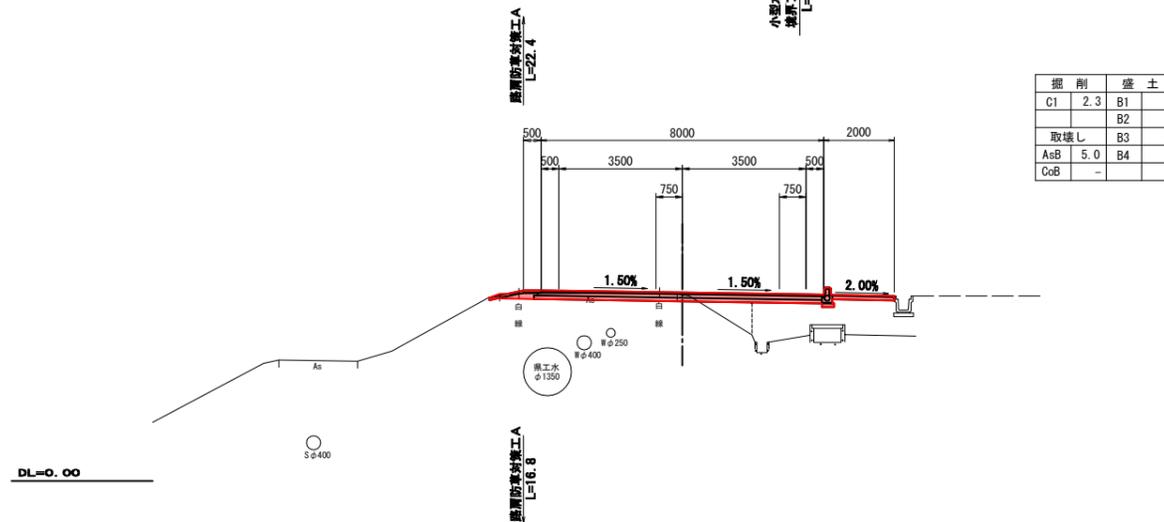
D=20.000
NO. 4
GH=5.27
FH=5.332

集水鉢 排水管
L=2.7

小型水筒内設置
境界ブロック
L=6.2



掘削	盛土	B5	-	舗装
C1	B1 11.9	交差部	-	W1 8.30
	交差部 10.1	B6	-	W2 8.40
取壊し	B2	-	B7	-
AsB	B3	-	B8	-
CoB	-	B4	-	B9 0.2



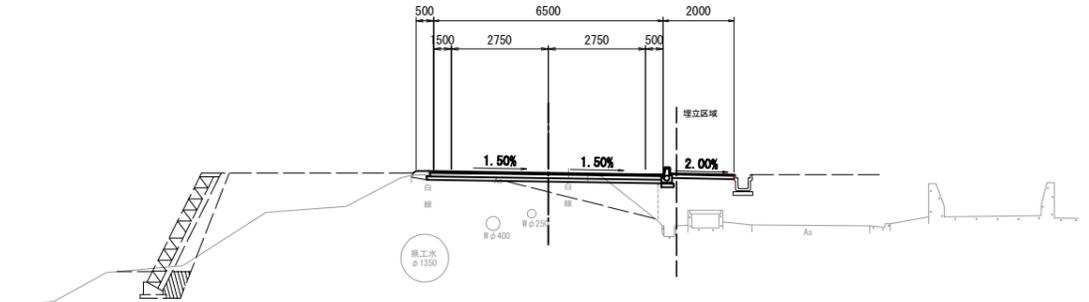
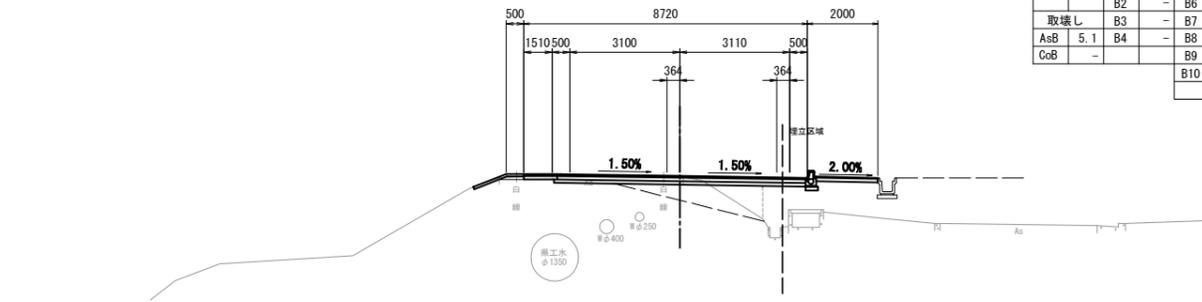
掘削	盛土	舗装
C1 2.3	B1	-
	B2	-
取壊し	B3	-
AsB 5.0	B4	-
CoB	-	-
	B9 0.1	W7 1.80
		W8 1.75

図面番号	4 / 4	縮尺	S=1:100
工程	道路改良工事		
種別	横断面	番号	2 / 2
路線 河川名	市道沼田東町北部2号線		
工事箇所	三原市沼田東町七宝地内		
三原市			
(KE1-2~NO. 7)			

D=13.201
NO. 6
GH=5.36
FH=5.365

D=20.465
NO. 7
GH=5.44
FH=5.473

掘削	盛土	舗装
C1 1.0	B1 - B5 -	W1 6.93
	B2 - B6 -	W2 7.03
取壊し	B3 - B7 -	W3 7.13
AsB 5.1	B4 - B8 -	W4 1.05
CoB -	B9 0.1	W5 0.95
	B10 -	W7 1.80
		W8 1.75



DL=0.00

DL=0.00

路肩防草柵工事
L=0.7

小型水溝設置
埋立ブロック
L=0.7

渠工水計画
φ1350

渠工水計画
φ1350

D=14.022
KE1-2 (NO. 5+5.978)
GH=4.04
FH=5.323

D=6.799
KA1-2 (NO. 6+13.201)
GH=5.42
FH=5.443

路肩防草柵工事
L=14.9

小型水溝設置
埋立ブロック
L=12.4

渠工水計画
φ1350

渠工水計画
φ1350

掘削	盛土	舗装
C1 2.9	B1 - B5 -	W1 7.70
	B2 - B6 -	W2 7.80
取壊し	B3 - B7 -	W3 7.90
AsB 5.1	B4 - B8 -	W4 2.75
CoB -	B9 0.1	W5 2.65
	B10 -	W7 1.80
		W8 1.75

DL=0.00

DL=0.00

渠工水計画
φ1350

渠工水計画
φ1350

参 考 资 料

—市道沼田東町北部2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	0 59 三原市 00-02.09.01(0)	凡例 Co … コンクリート As … アスファルト DT … ダンプトラック BH … バックホウ CC … クローラクレーン TC … トラッククレーン RTC… ラフテレーンクレーン
諸経費体系	1 公共(一般)	
	当世代	前世代
工種 施工地域・工事場所区分 復興補正区分 週休補正区分 現場事務所等の貸与区分 ICT補正区分 冬期補正係数 緊急工事区分 前払金支出割合区分 契約保証区分	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%)	
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
	70	m3			
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準					SPK20040001 00
	70	m3			単第0 -0001 表
路体盛土工					Y1E010103 レベル3
	1	式			
路体(築堤)盛土 土砂 施工幅員2.5m未満					Y1E01010301 レベル4
	4	m3			
路体(築堤)盛土 土砂 施工幅員2.5m未満					SPK20040004 00
	4	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			
整地 残土受入れ地での処理					Y1E01011001 レベル4
	70	m3			
整地 残土受入れ地での処理					SPK20040003 00
	70	m3			単第0 -0003 表
法面工					Y1E0104 レベル2
	1	式			
防草対策工					Y3999 レベル3
	1	式			
防草コンクリート 路肩防草対策工A t=7cm					Y4999 レベル4
	66	m2			
コンクリート打設工 防草コンクリート Co厚さ70mm 18-8-40BB					S1040011 00
	66	m2			単第0 -0004 表
構造物撤去工					Y1E0112 レベル2
	1	式			
構造物取壊し工					Y1E011206 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
舗装版切断 アスファルト舗装 15cm以下	11	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	11	m			SPK20040308 00 単第0 -0006 表
舗装版破碎 アスファルト舗装版	390	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	390	m2			SPK20040307 00 単第0 -0007 表
運搬処理工	1	式			Y1E011216 レベル3
殻運搬 アスファルト殻	27	m3			Y1E01121601レベル4
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6.5km以下(3.5km超))	27	m3			SPK20040146 00 単第0 -0008 表
殻処分 アスファルト殻	27	m3			Y1E01121602レベル4
【直接工事費に含まれる処分費等】					#0041

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など 処分費	数量	単位	単価	金額	備考
	64	t			W0001
舗装					Y1E02 レベル1
舗装工	1	式			Y1E0204 レベル2
アスファルト舗装工	1	式			Y1E020404 レベル3
下層路盤(車道・路肩部) RC-30 t=10cm	1	式			Y1E02040401 レベル4
	367	m2			
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm 1層施工 RC-30	367	m2			SPK20040232 00 単第0 -0009 表
上層路盤(車道・路肩部) RM-30 t=10cm	362	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	362	m2			SPK20040234 00 単第0 -0010 表
表層(車道・路肩部) RA(20) t=5cm	357	m2			Y1E02040409 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
表層(車道・路肩部) 平均幅員3.0m超 1層当り平均仕上厚50mm	357	m2			SPK20040241 00 単第0 -0011 表
上層路盤(車道・路肩部) RM-30 t=10cm	50	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	50	m2			SPK20040234 00 単第0 -0010 表
表層(車道・路肩部) RA(20) t=5cm	53	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	53	m2			SPK20040241 00 単第0 -0011 表
上層路盤(歩道部) RM-30 t=10cm	63	m2			Y1E02040404レベル4
上層路盤(歩道部) 全仕上り厚100mm 1層施工 RM-30	63	m2			SPK20040235 00 単第0 -0012 表
表層(歩道部) RA(13) t=3cm	65	m2			Y1E02040410レベル4
表層(歩道部) 平均幅員1.4m以上 1層当り平均仕上厚30mm	65	m2			SPK20040244 00 単第0 -0013 表

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
縁石工					Y1E0206 レベル2
	1	式			
縁石工					Y1E020603 レベル3
	1	式			
歩車道境界ブロック 小型水路内蔵型 H=200 150					Y1E02060301 レベル4
	12	m			
歩車道境界ブロック 各種(600mm以下,50kg以上100kg未満) 設置 RC-40					SPK20040287 00
	12	m			単第0 -0014 表
縁石柵 小型水路内蔵型 400×600×570					Y4999 レベル4
	1	基			
プレキャスト集水柵 据付 基礎砕石有り 製品質量(kg/基)50kg以上80kg以下					SPK20040090 00
	1	基			単第0 -0015 表
縁石柵 400×600×570 ライン導水ブロックF型 同等品					F0000000002 00
	1	個			
排水管 VP150					Y4999 レベル4
	3	m			
暗渠排水管 据付 直管 50～150mm 硬質ポリ塩化ビニル管 VP 呼び径150mm					SPK20040087 00
	3	m			単第0 -0016 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
区画線工					Y1E0210 レベル2
	1	式			
区画線工					Y1E021001 レベル3
	1	式			
溶融式区画線 破線 15cm					Y1E02100101 レベル4
	15	m			
区画線設置(溶融式) 破線_15cm					SDT00001 00
	15	m			単第0 -0017 表
溶融式区画線 実線 15cm					Y1E02100101 レベル4
	80	m			
区画線設置(溶融式) 実線_15cm					SDT00001 00
	80	m			単第0 -0018 表
溶融式区画線 ゼブラ 45cm					Y1E02100101 レベル4
	38	m			
区画線設置(溶融式) ゼブラ_45cm					SDT00001 00
	38	m			単第0 -0019 表
道路付属施設工					Y1E0212 レベル2
	1	式			

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
道路付属物工					Y1E021202 レベル3
	1	式			
視線誘導標 70 土中建込					Y1E02120201 レベル4
	7	本			
視線誘導標(土中建込用) 設置 - 両面反射 反射体_径 100以下 支柱径 34 [規]10本未満					SS000077 00
	7	本			単第0 -0020 表
全工種共通仮設					Y1J01 レベル1
	1	式			
仮設工					Y1J0101 レベル2
	1	式			
交通管理工					Y1J010121 レベル3
	1	式			
交通誘導警備員					Y1J01012101 レベル4
	24	人			
交通誘導警備員B					R0369 00
	24	人			
** 直接工事費 ** #0020計=支給品等(材料),無償貸付					

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
共通仮設費率分					Z0019
計算情報..... 対象額..... 率.....					
** 共通仮設費計 **					
** 純工事費 **					
現場管理費 計算情報..... 対象額..... 率.....					
** 工事原価 **					
一般管理費率分 計算情報..... 対象額..... 率.....					前払補正率...
契約保証費 計算情報..... 対象額..... 率.....					当初請対額 当初対象額
一般管理費計					

施工単価表

掘削

SPK20040001

単第0 -0001 表

土砂 上記以外(小規模)

標準

1

m3 当り

機械構成比: 30.52% 労務構成比:

58.07%

材料構成比: 11.41%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,106.80000

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
バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3	30.52%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3		MTPC00062 MTPT00062
運転手(特殊)	58.07%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	11.41%		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 F=7 標準			B=5 上記以外(小規模)		

施工単価表

路体(築堤)盛土
 施工幅員2.5m未満

SPK20040004

単第0 -0002 表

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: 1 m3 当り 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

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 -0004 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0-0005 表
諸雑費	4.0	%			#09
*** 合計 ***	100	m2			
*** 単位当たり ***	1	m2			
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

頁0 -0017

舗装版切断

SPK20040308

単第0 -0006 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 -0007 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 -0008 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6.5km以下(3.5km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:

2,623.50000

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=23 運搬距離6.5km以下(3.5km超)		

施工単価表

下層路盤(車道・路肩部)

SPK20040232

単第0 -0009 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 -0009 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 D=1 全仕上り厚(mm) -(全ての費用)			B=3 RC-30		
【路盤材単価】 全仕上り厚(mm)/1000*路盤材単価(円) 全仕上り厚(mm):100.000(mm)					

施工単価表

上層路盤(車道・路肩部)

SPK20040234

単第0 -0010 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 -0010 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 -0011 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 -0011 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

頁0 -0027

上層路盤(歩道部)

SPK20040235

単第0 -0012 表

全仕上り厚100mm 1層施工

RM-30

1

m2 当り

機械構成比: 5.68% 労務構成比:

64.70%

材料構成比: 29.62%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

776.94000

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>小型バックホウ(クローラ型) 山積0.11m3(平積0.08) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	2.94%		小型バックホウ [クローラ型] 山積0.11m3(平積0.08m3)		KTPC00001 KTPT00001
<賃>振動ローラ(搭乗・コンバインド式) 質量3~4t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	2.58%		振動ローラ(舗装用) [搭乗式コンバインド型] 質量3~4t		KTPC00009 KTPT00009
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	27.20%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	22.85%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	12.77%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生粒度調整碎石 30~0mm	27.78%		再生粒度調整碎石 RM-30 [標準数量]全仕上り厚100mm		TTPC00010 TTPT00360
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	1.79%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

上層路盤(歩道部)

SPK20040235

単第0 -0012 表

全仕上り厚100mm 1層施工

RM-30

1

m2 当り

機械構成比: 5.68%

労務構成比:

64.70%

材料構成比: 29.62%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

776.94000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=100 全仕上り厚(mm) D=1 -(全ての費用)			B=1 RM-30		
【路盤材単価】 全仕上り厚(mm)/1000*路盤材単価(円) 全仕上り厚(mm):100.000(mm)					

施工単価表

頁0 -0029

表層(歩道部)
平均幅員1.4m以上

SPK20040244

単第0 -0013 表

1層当り平均仕上厚30mm

1

m2 当り

機械構成比: 2.96% 労務構成比: 22.56%

材料構成比: 74.48%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,319.00000

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
アスファルトフィニッシャ クローラ型 舗装幅1.4~3.0m	2.23%		アスファルトフィニッシャ クローラ型 舗装幅1.4~3.0m		MTPC00052 MTPT00052
<賃>振動ローラ(搭乗・コンバインド式) 質量3~4t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	0.42%		振動ローラ(舗装用) [搭乗式コンバインド型] 質量3~4t		KTPC00009 KTPT00009
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	8.51%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	5.85%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	3.82%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	1.97%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(13)	65.37%		再生密粒度As混合物(13) [標準数量]平均仕上り厚40mm		TTPC00024 TTPT00293

施工単価表

表層(歩道部)
平均幅員1.4m以上

SPK20040244

単第0 -0013 表

1層当り平均仕上厚30mm

1

m2 当り

機械構成比: 2.96% 労務構成比: 22.56%

材料構成比: 74.48%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,319.00000

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
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	8.74%		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	0.33%		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=3 平均幅員1.4m以上 C=7 再生密粒度アスファルト混合物(13) G=1 - I=1 -(全ての費用)			B=30 1層当り平均仕上り厚(mm) E=2 PK-3 H=1 -		
【アスファルト混合物単価】 1層当り平均仕上り厚(mm)/1000*(アスファルト混合物単価(円)+各種割増合計値) 1層当り平均仕上り厚(mm):30.000(mm)					

施工単価表

頁0 -0031

歩車道境界ブロック

SPK20040287

単第0 -0014 表

各種(600mm以下,50kg以上100kg未満)

設置 RC-40

1

m 当り

機械構成比: 3.01% 労務構成比:

58.57%

材料構成比: 38.42%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

5,289.70000

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>後方超小旋回小型バックホウ(クローラ) 山積0.09m3(平積0.07)吊能力0.9t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	2.50%		小型バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回型・クレーン機能付] 山積0.09m3(平積0.07m3)吊能力0.9t		KTPC00053 KTPT00053
<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	0.51%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
特殊作業員	22.65%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	21.57%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.54%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	1.17%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)			その他(労務)		ER009
小型水路内蔵型境界ブロック H200 150 ライン導水ブロックF型 同等品	36.18%		歩車道境界ブロック B種 180/205×250×600		F000000001 TTPT00220
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	1.14%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

歩車道境界ブロック

SPK20040287

単第0 -0014 表

各種(600mm以下,50kg以上100kg未満)

設置 RC-40

1

m 当り

機械構成比: 3.01% 労務構成比:

58.57%

材料構成比: 38.42%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

5,289.70000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
再生クラッシャーラン 40~0mm	1.10%		再生クラッシャーラン RC-40		TTPC00008 TTPT00008
積算単価			積算単価		E9999
A=1 設置 C=1 【F】ブロック(個) E=1 RC-40			B=14 各種(600mm以下,50kg以上100kg未満) D=166.7 100m当りの使用量(個) F=4 生コンクリート無し		
【ブロック各種単価計算根拠】 9,200(円) * 166.700(個/100m) / 100(m)					

施工単価表

プレキャスト集水桝

SPK20040090

単第0 -0015 表

据付 基礎砕石有り

製品質量(kg/基)50kg以上80kg以下

1

基 当り

機械構成比: 20.34%

労務構成比:

75.60%

材料構成比: 4.06%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

3,246.00000

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(クローラ型クレーン機能付) 山積0.28m3(平積0.2)吊能力1.7t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	16.41%		バックホウ クローラ型 クレーン機能付1.7t 山積0.28m3(平積0.2m3)		KTPC00019 KTPT00019
その他(機械)			その他(機械)		EK009
運転手(特殊)	51.36%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	5.85%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	3.03%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	0.74%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	3.28%		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

施工単価表

暗渠排水管

据付 直管 50 ~ 150mm

機械構成比: 0.00%

SPK20040087

硬質ポリ塩化ビニル管 VP 呼び径150mm

労務構成比: 46.11% 材料構成比: 53.89%

単第0 -0016 表

1

m 当り

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

571.75000

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	33.21%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	12.90%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
一般管(VP)(JISK6741)PE 呼び径150(165×8.9) 参考質量6.701kg/m	53.89%		暗渠排水管 直管 呼び径75mm ポリエチレン吸水管		TTPCD0396 TTPT00188
積算単価			積算単価		E9999
A=1 据付 C=1 50 ~ 150mm G=1 -			B=1 直管 D=46 硬質ポリ塩化ビニル管 VP 呼び径150mm I=1 -(全ての費用)		

施工単価表

区画線設置(溶融式)

SDT00001

単第0 -0017 表

破線 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】 破線_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	51.450	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=5 破線_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)

SDT00001

単第0 -0018 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 -0019 表

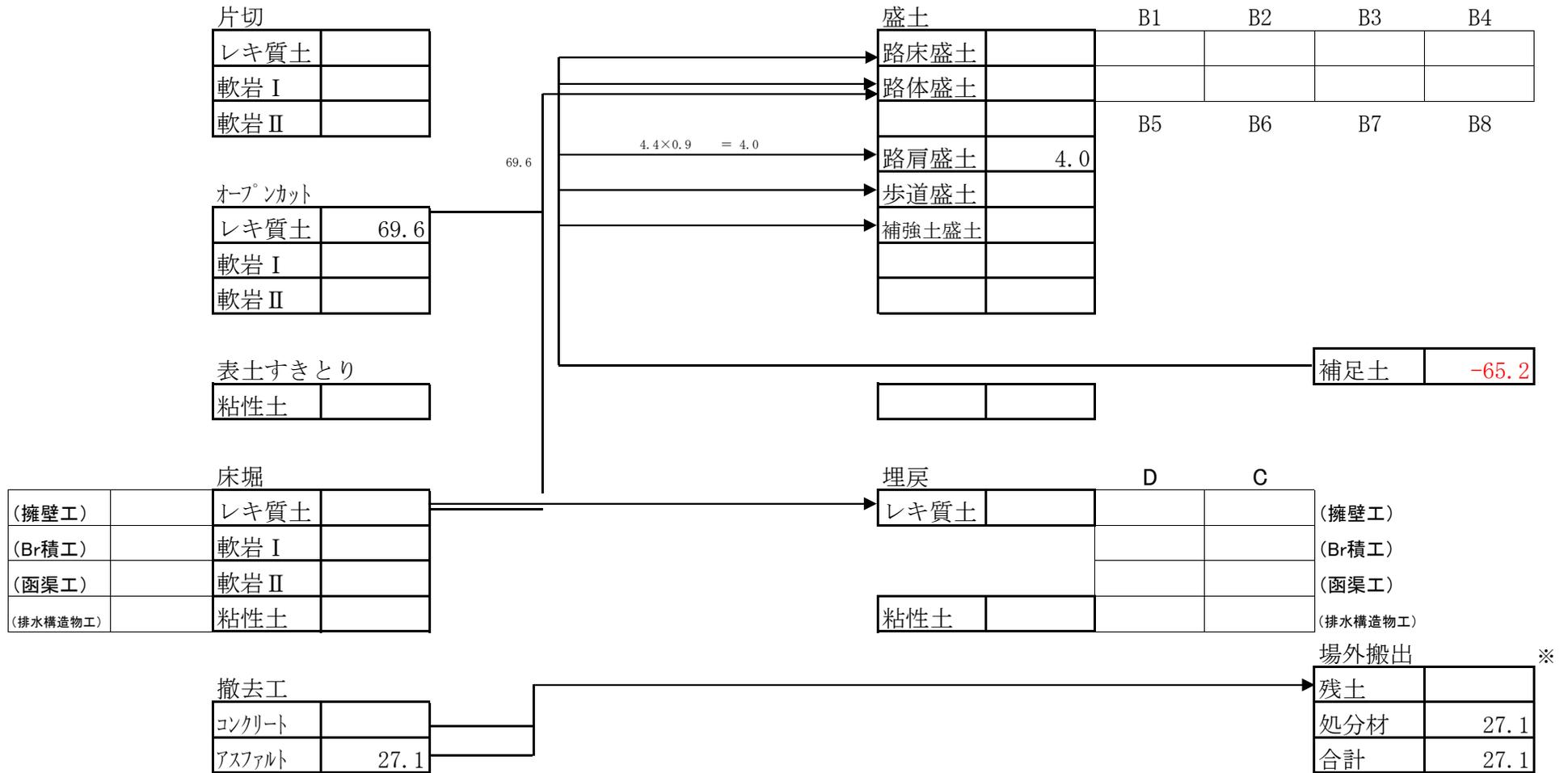
ゼブラ 45cm

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】 ゼブラ_45cm 時間的制約なし	1,000.000	m			
トラフィックペイント(JISK5665_3種1号) 溶融型(紛体状)ガラスビーズ含有量15~18% 白	1,785.000	kg			
ガラスビーズ(JISR3301_1号) 粒度0.106~0.850mm	78.750	kg			
プライマー トラフィックペイント接着用	78.750	kg			
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	102.900	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=12 ゼブラ_45cm E=1 アスファルトに設置の場合			B=1 白色 D=1 塗布厚t=1.5mm F=1 時間的制約なし		
G=1 - I=1 -			H=1 - J=1 -(全ての費用)		

沼田東町北部1・2号線 土量配分表



※残土内訳

レキ質土	軟岩 I	軟岩 II	粘性土

計 第 表		掘 削			計 算 表			摘 要
測 点	距 離	C1			断 面	平 均	立 積	
		断 面	平 均	立 積				
北部2号線								
KE1-1		0.0						
No. 3		1.0						
No. 4		2.3						
No. 5	20.0	2.9	2.60	52.0				
KE1-2	6.0	2.9	2.90	17.4				
No. 6	14.0	1.0	1.95	27.3				
KA1-2		1.0						
No. 7		1.0						
BC2		1.4						
No. 9		1.3						
SP2		2.0						
No. 10		3.1						
EC2		1.4						
		1.4						
北部2号線支線								
EC1		0.0						
No. 1+10		0.1						
No. 2		1.2						
No. 2+10		1.5						
No. 3		1.2						
BC2		1.2						
EC2		1.3						
No. 4+5		1.4						
BC3		1.2						
		1.2						
小 計	40.0			96.7				
合 計	40.0			96.7	アスファルト 殻分控除	-27.1	69.6	m ³

計 第 表		路 肩 盛 土			計 算 表			摘 要
測 点	距 離	B 9			断 面	平 均	立 積	
		断 面	平 均	立 積				
北部2号線								
		0.3						
No. 0+8		0.3						
KA1-1		0.3						
No. 2		0.3						
KE1-1		0.2						
No. 3		0.0						
No. 4		0.1						
No. 5	20.0	0.1	0.10	2.0				
KE1-2	6.0	0.1	0.10	0.6				
No. 6	14.0	0.1	0.10	1.4				
KA1-2		0.1						
No. 7		0.1						
BC2		0.1						
No. 9		0.1						
SP2		0.1						
No. 10		0.1						
EC2		0.1						
		0.1						
北部2号線支線								
		0.2						
BC1		0.2						
SP1		0.2						
EC1		0.3						
No. 1+10		0.2						
No. 2		0.0						
小 計	40.0			4.0				
合 計	40.0			4.0	m ³			

計 第 表		防草対策工				集 計 表		摘 要
測 点	距 離	路肩防草対策工A (B=500)		路肩防草対策工B (B=600)				
		延 長	計	延 長	計			
北部2号線								左側
No. 4								
No. 5		22.4						
KE1-2		6.9						
No. 6		15.0						
KA1-2								
				44.3				
BC2								左側
No. 9								
SP2								
No. 10								
				0.0				
北部2号線支線								
SP1								右側
EC1								
No. 1+10								
				0.0				
SP1								左側
EC1								
						0.0		
小 計				44.3		0.0		
合 計				44.3	m	0.0	m	

計 第 表		構造物取壊			計 算 表			摘 要
測 点	距 離	アスファルト版取壊 (t=7cm)			幅	平 均	平 積	
		幅	平 均	平 積				
北部2号線								
No. 3		2.7						
No. 4		5.0						
No. 5	20.0	5.1	5.05	101.0				
KE1-2	6.0	5.1	5.10	30.6				
No. 6	14.0	5.1	5.10	71.4				
KA1-2		5.4						
No. 7		5.5						
BC2		5.5						
No. 9		4.8						
SP2		5.3						
No. 10		5.7						
EC2		5.8						
		5.8						
		5.0						
No. 5		5.0						
		5.0						
No. 5+10		5.0						
北部2号線支線								
BC1		0.0						
SP1		5.4						
EC1		4.8						
No. 1+10		4.9						
No. 2		7.6						
No. 2+10		5.8						
No. 3		5.8						
BC2		5.8						
EC2		5.0						
No. 4+5		6.2						
BC3		5.9						
		5.9						
すり付け舗装部				183.8				
小 計	40.0			386.8	V=386.8	×0.070	= 27.1	m ³
					W=27.1	×2.35	= 63.6	t
合 計	40.0			386.8	m ²			

計 第 表 車 道 舗 装 計 算 表								
測 点	距 離	表 層(再生密粒度A s t=5cm)			上層路盤(粒度調整碎石 t=10cm)			摘 要
		幅	平 均	平 積	幅	平 均	平 積	
北部2号線								
No. 0+8より前	平面図②						0.0	
No. 0+8		7.28			7.48			
KA1-1		6.80			7.00			
No. 2		7.90			8.10			
KE1-1		8.30			8.40			
No. 3		0.00			0.00			
No. 4	13.1	7.95	3.98	52.1	8.05	4.03	52.7	
No. 5	20.0	7.70	7.83	156.5	7.80	7.93	158.5	
KE1-2	6.0	7.70	7.70	46.2	7.80	7.80	46.8	
No. 6	14.0	6.93	7.32	102.4	7.03	7.42	103.8	
KA1-2		7.50			7.60			
No. 7		7.45			7.55			
BC2		7.45			7.55			
No. 9		6.70			6.80			
SP2		6.50			6.60			
No. 10		6.45			6.55			
EC2		6.50			6.60			
		6.50			6.60			
		5.00			5.00			
No. 5		5.00			5.00			
		5.00			5.00			
No. 5+10		5.00			5.00			
小 計				357.2			361.8	
合 計				357.2	m ²		361.8	m ²

計 第 表 車 道 舗 装 計 算 表								
測 点	距 離	下層路盤(切込碎石 t=10cm)						摘 要
		幅	平 均	平 積	幅	平 均	平 積	
北部2号線								
No. 0+8より前	平面図②			0.0				
No. 0+8		7.68						
KA1-1		7.20						
No. 2		8.30						
KE1-1		8.50						
No. 3		0.00						
No. 4	13.1	8.15	4.08	53.4				
No. 5	20.0	7.90	8.03	160.5				
KE1-2	6.0	7.90	7.90	47.4				
No. 6	14.0	7.13	7.52	105.2				
KA1-2		7.70						
No. 7		7.65						
BC2		7.65						
No. 9		6.90						
SP2		6.70						
No. 10		6.65						
EC2		6.70						
		6.70						
		5.00						
No. 5		5.00						
		5.00						
No. 5+10		5.00						
小 計				366.5				
合 計				366.5	m ²			m ²

計 第 表 路 肩 舗 装 計 算 表								
測 点	距 離	表 層(再生密粒度A s t=5cm)			上層路盤(粒度調整碎石 t=10cm)			摘 要
		幅	平 均	平 積	幅	平 均	平 積	
北部2号線								
No. 4+10	-	0.00			0.00			左側
No. 5	10.0	2.25	1.13	11.3	2.15	1.08	10.8	
KE1-2	6.0	2.75	2.50	15.0	2.65	2.40	14.4	
No. 6	14.0	1.05	1.90	26.6	0.95	1.80	25.2	
KA1-2		0.00			0.00			
北部2号線支線								
		1.76			1.76			
No. 2		1.76			1.76			
		0.00			0.00			
合 計				52.9	m ²		50.4	m ²

区画線 数量集計表

No. 1

(沼田東町北部1号線他)

	境界線					ゼブラ		備考
	白色					白色		
	T=20cm	T=15cm	T=15cm	T=15cm	T=15cm	T=45cm	T=15cm	
	中央線		境界線	外側線				
実線	破線 (5m)	実線	実線	破線 (1m)	実線	実線		
	m	m	m	m	m	m		
三原竹原線								
1								付加車線部・三原側
2								導流帯部
3								竹原側
北部1号線								
1								No. 0+1.4~No. 1+11.4
2								No. 1+11.4~No. 5+6.4
3								No. 5+6.4~No. 9+11
4								起点~No. 12+4右
5								起点~No. 6+18.5左
6								No. 7+18.1~No. 11+6.6左
7								No. 11+17.1~No. 12+4左
北部2号線								
1								No. 0+1.5~No. 4+10.0
2		15.0						No. 4+10.0~No. 11
3				40.0				起点~No. 10+19.1右
4								起点~No. 2+8.7左
5								No. 2+8.7~No. 3左
6				40.0				No. 3~No. 10+18.5左
7						38.1		路肩幅員広い箇所
北部2号線支線								
1								起点~No. 1+18右
2								No. 1+18~No. 2+12.5右
3								No. 2+12.5~No. 4+19.5右
4								起点~No. 3+12.3左
5								No. 4+15.1~No. 5+0.2左
合計(m)		15.0		80.0		38.1		
15cm換算値								

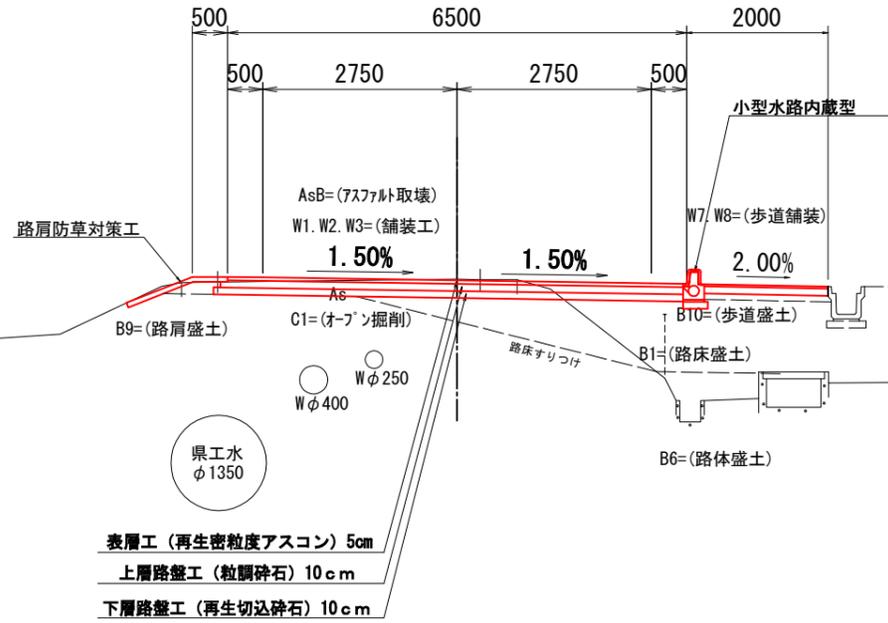
計 第 表		視線誘導標			集 計 表			摘 要
測 点	距 離	テリネター (土中埋込基礎)		テリネター (防護柵設置)		計		
		本数		本数				
北部1号線								
~No. 0+13付近						0	右側	
No. 1~No. 11付近				0				
~No. 0+5付近						0	左側	
No. 0+7~No. 7付近						0		
No. 7+15~No. 11付近						0		
小計				0		0		
北部2号線								
No. 0+10~No. 1+3付近						0	右側	
No. 1+16~No. 10+15付近				0				
No. 0+10~No. 1+3付近						0	左側	
No. 1+16~No. 2+3付近				0				
No. 3~No. 6+13付近		7		7				
No. 8+5~No. 10+15付近				0				
小計				7		0		
合 計				7	本	0	本	

図面番号	1/3	縮尺	S=1:50
工種	道路改良工事		
作業区	標準横断図		
路線名	市道沼田東町北部2号線		
工事箇所	三原市沼田東町七宝地内		
三原市			

標準横断図

D=区間距離
(NO. 9)

GH=地盤高
FH=計画高



道路区分 第3種第4級
普通道路
設計速度 V=30km/hr

舗装前提条件 (舗装の設計期間10年)						
交通量区分	N3 (40≦T<100台/日・方向)	信頼度	90%			
工種	区分	設計厚	種別	換算係数	換算値	条件
表層工		5cm	再生密粒度アスコン	1.00	5.00	
上層路盤工		10cm	粒状調整砕石	0.35	3.50	修正CBR 90以上
下層路盤工		10cm	クラッシュランRC-30	0.25	2.50	修正CBR 30以上
計		25cm			11.00	
設計CBR=8% (必要TA=11)					TA値	11.00≧11

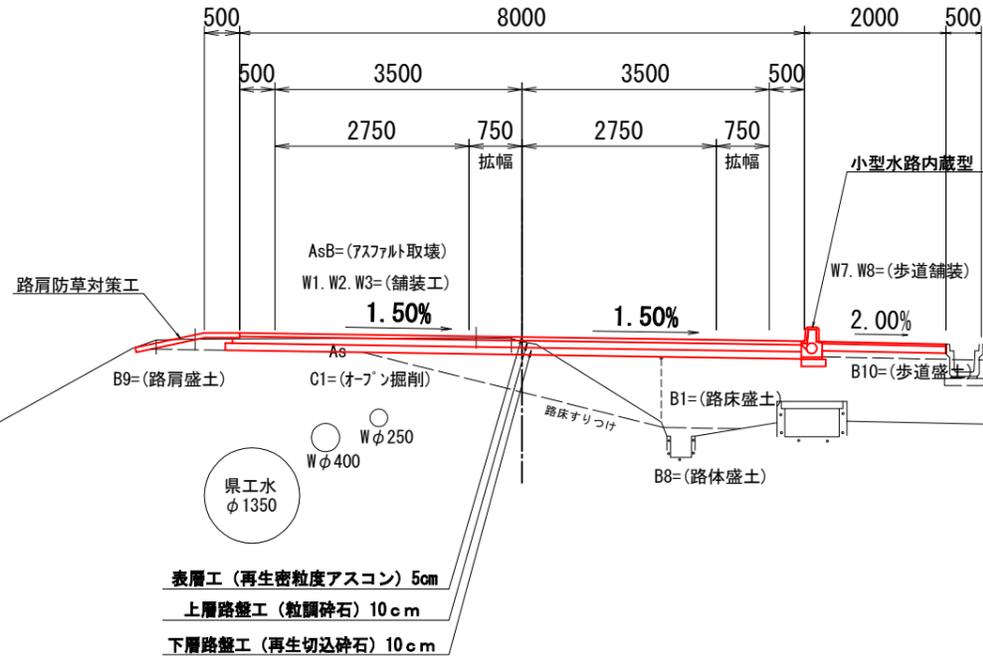
DL=

記号	名称
C1	オープン掘削(レキ質土)
B1	路床盛土 (W≧4.0)
B2	" (2.5≦W<4.0)
B3	" (1.0≦W<2.5)
B4	" (W<1.0)
B5	路体盛土 (W≧4.0)
B6	" (2.5≦W<4.0)
B7	" (1.0≦W<2.5)
B8	" (W<1.0)
B9	路肩盛土
B10	歩道盛土
HB	補強土盛土
E (SE)	床掘 (レキ質土)
Fu (D)	埋戻 (W1<1m, W2<1m)
Fu (C)	埋戻 (1m≦W1<4m, W2<1m)
K	基面整正
L1 (SE)	法面整形 (切土・レキ)
L2 (SE)	法面整形 (盛土・レキ)
L2	盛土法長 (補生)
W1	車道舗装 (表層)
W2	車道舗装 (上層路盤)
W3	車道舗装 (下層路盤)
W4	路肩舗装 (表層)
W5	路肩舗装 (上層路盤)
W6	歩道舗装 (表層)
W7	歩道舗装 (路盤)
CoB	コンクリート取壊
AsB	アスファルト取壊

盛土区分			
区分	路床	路体	
4.0≦W	B1	B5	
2.5≦W<4.0	B2	B6	
1.0≦W<2.5	B3	B7	
W<1.0	B4	B8	

埋戻し区分			
区分	記号		
W2≧4.0	A		
W1≧4.0, W2<1.0	B		
1.0≦W1<4.0, W2<1.0	C		
W1<1.0, W2<1.0	D		

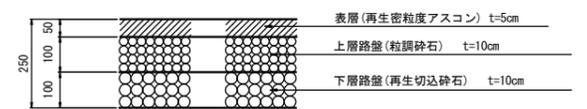
DL=



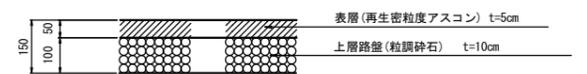
舗装構成

S=1:10

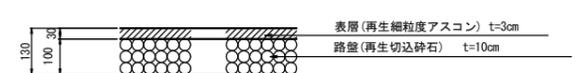
車道舗装



路肩舗装



歩道舗装



図面番号	2/3	縮尺	図示
工種	道路改良工事		
種別	構造図		番号 1/2
路線名	市道沼田東町北部2号線		
工事箇所	三原市沼田東町七宝地内		
三原市			

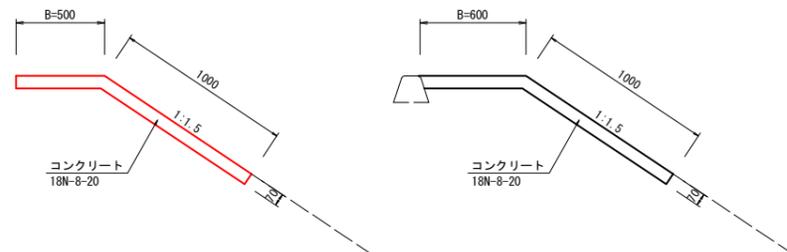
路肩防草対策工 A・B
 法尻防草対策工 C・D
 Gr-C-2B
 ガードレール基礎
 Gr-C-4E
 1号ガードレール基礎
 2号ガードレール基礎

路肩防草対策工

S=1:20

A (B=500)

B (B=600)



数量表

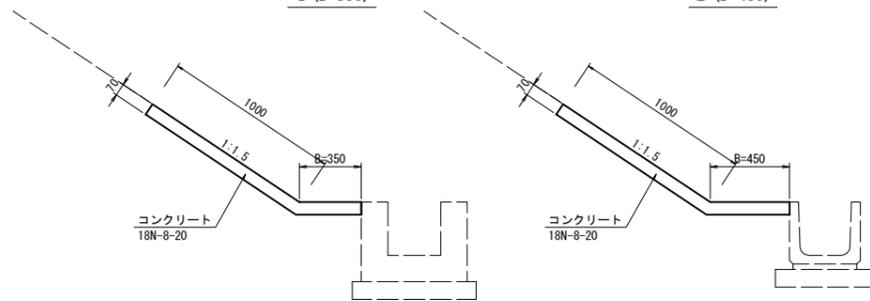
種別	規格	算式	単位	10m当り	
				数量 (B=500)	数量 (B=600)
コンクリート人カ打敷	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$1.50(1.60) \times 0.07 \times 10.0$	m ³	1.05	1.12
コンクリートコシ仕上		1.00×10.0	m ²	10.0	10.0
型枠		0.07×10.0	m ²	0.70	0.70
目地材	厚さ10mm	$1.50(1.60) \times 0.07$ (1箇所/10m)	m ²	0.10	0.11
(支柱型枠)	$\phi 200mm, H=70mm$	10m当りガードレール支柱本数分(必要な場合)	箇所		

法尻防草対策工

S=1:20

C (B=350)

D (B=450)

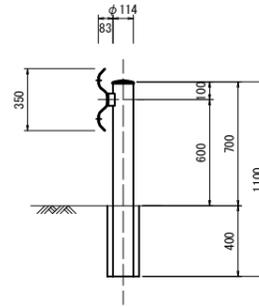


数量表

種別	規格	算式	単位	10m当り	
				数量 (B=350)	数量 (B=450)
コンクリート人カ打敷	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$1.35(1.45) \times 0.07 \times 10.0$	m ³	0.95	1.02
コンクリートコシ仕上		1.00×10.0	m ²	10.0	10.0
型枠		0.07×10.0	m ²	0.70	0.70
目地材	厚さ10mm	$1.35(1.45) \times 0.07$ (1箇所/10m)	m ²	0.09	0.10

Gr-C-2B

S=1:20

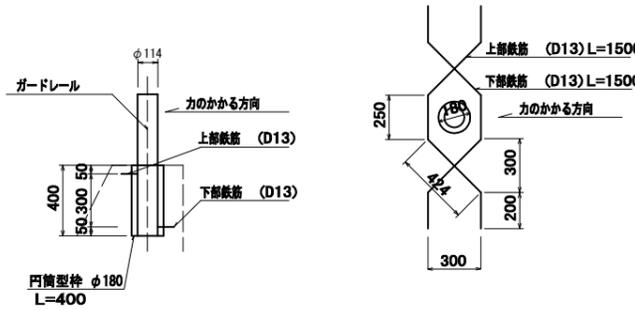


数量表

種別	規格	算式	単位	10m当り	
				数量	数量
ガードレール	C種		m	10.000	
基礎工		$10.00 \div 2.0 + 1$	箇所	6.000	

ガードレール基礎

(新設コナリH=400) S=1:20

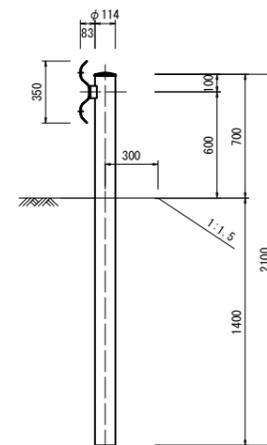


数量表

種別	規格	算式	1ヶ所当り	
			数量	数量
鉄筋	SD345	広島県制定土木構造物標準設計図集より	2.986 kg	

Gr-C-4E

S=1:20

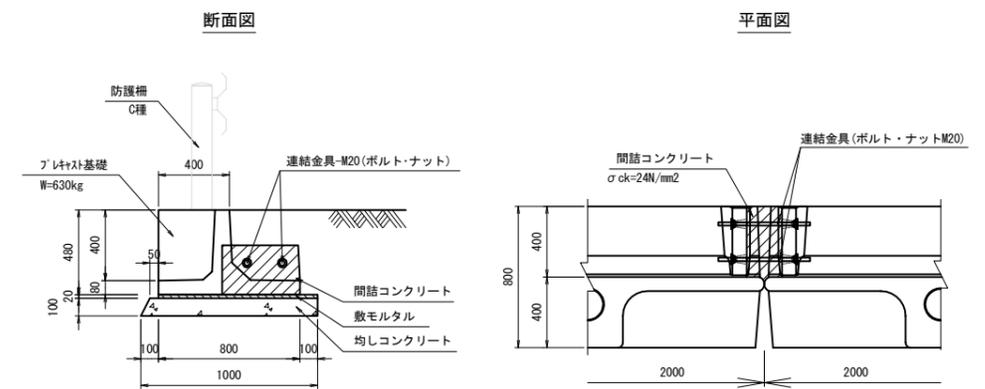


数量表

種別	規格	算式	単位	10m当り	
				数量	数量
ガードレール	C種		m	10.000	

1号ガードレール基礎

S=1:20

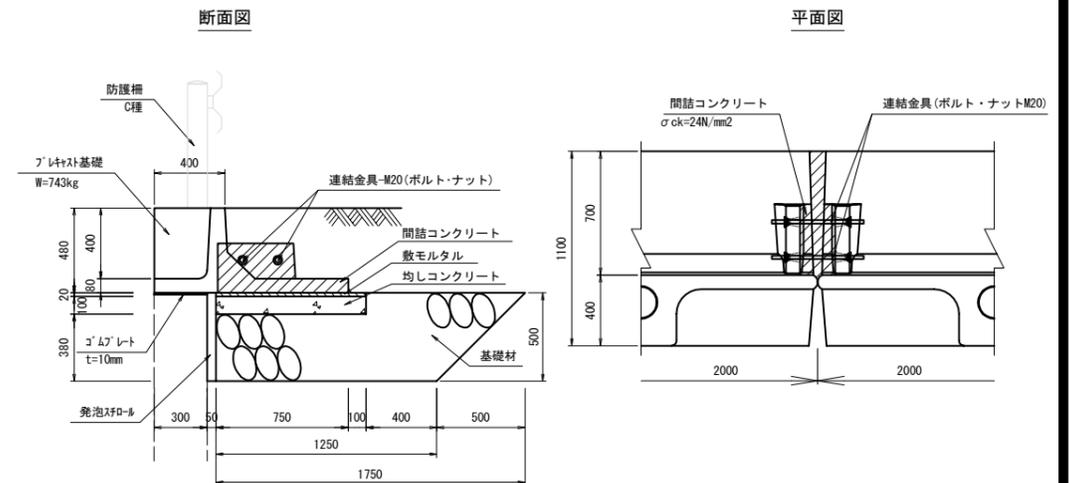


数量表

種別	規格	算式	単位	10m当り	
				数量	数量
プレキャスト基礎	H400×B800×L2000	$10.00 \div 2.00$	個	5	
間詰コンクリート	$\sigma_{ck}=24N/mm^2$	0.016×5	m ³	0.08	
同上型枠		0.042×5	m ²	0.21	
敷モルタル	1:3	$0.900 \times 0.020 \times 10.000$	m ³	0.18	
均しコンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$(1.00 + 0.95) / 2 \times 0.100 \times 10.000$	m ³	0.98	
同上型枠		$0.100 \times (1 + 1.118) \times 10.000$	m ²	2.12	

2号ガードレール基礎

S=1:20



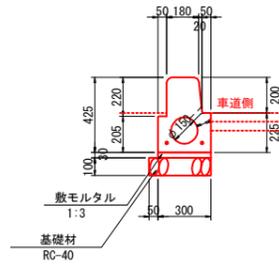
数量表

種別	規格	算式	単位	10m当り	
				数量	数量
プレキャスト基礎	H400×B1100×L2000	$10.00 \div 2.00$	個	5	
間詰コンクリート	$\sigma_{ck}=24N/mm^2$	0.018×5	m ³	0.09	
同上型枠		0.044×5	m ²	0.22	
敷モルタル	1:3	$0.850 \times 0.020 \times 10.000$	m ³	0.17	
均しコンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$0.850 \times 0.100 \times 10.000$	m ³	0.85	
同上型枠		$0.100 \times 1 \times 10.000$	m ²	1.00	
基礎材	RC-40	$[(1.75 + 1.25) / 2 \times 0.50 - 0.85 \times 0.12] \times 10.000$	m ³	6.48	
発泡スチロール	t=50mm	0.500×10.000	m ²	5.00	
ゴッドレット	t=10mm	0.300×10.000	m ²	3.00	

図面番号	3 / 3	縮尺	図示
工種	道路改良工事		
種別	構造図	番号	2 / 2
路線名	市道沼田東町北部2号線		
工事箇所	三原市沼田東町七宝地内		
三原市			

小型水路内蔵型
境界ブロック

S=1:20

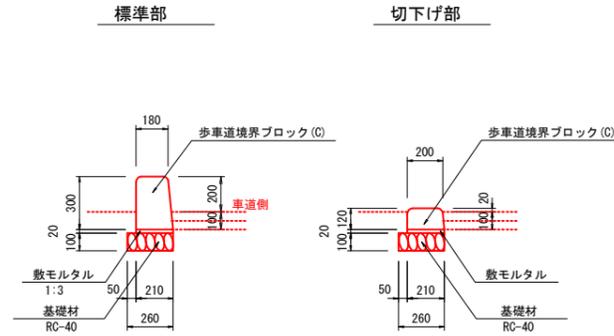


数量表 10.0m当り

種別	規格	算式	単位	数量
小型水路内蔵型境界ブロック	H=200, φ150		m	10.0
敷モルタル	1:3	0.30×0.03×10.00	m ³	0.090
基礎材	RC-40, t=100mm	0.35×10.00	m ²	3.50

歩車道境界ブロック

S=1:20

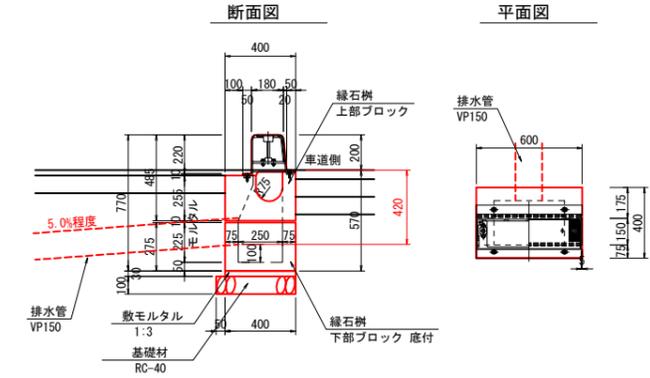


数量表 10.0m当り

種別	規格	算式	単位	数量
歩車道境界ブロック	C種	10.0/0.6	個	16.7
敷モルタル	1:3	広島県制定土木構造物標準設計図集より	m ³	0.042
基礎材	RC-40, t=100mm	〃	m ²	2.60

集水樹

S=1:20



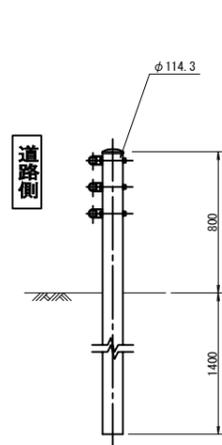
※集水樹は、排水管 (VP150) を設置する
管理樹は、維持管理のため、排水管は不要とする。

数量表 1基当り

種別	規格	一般式	単位	数量
緑石樹	400×600×570		式	1.000
敷モルタル		0.40×0.60×0.03	m ³	0.007
基礎材	RC-40, t=150mm	0.45×0.60	m ²	0.270

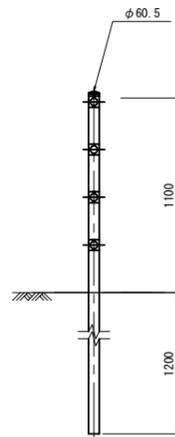
ガードパイプ

S=1:20



転落防止柵(土中用)

(センタービーム) S=1:20



位置图

