

工 事 番 号							
設計年度	令和5年度		通学路安全対策工事（市道沼田西町79号線） 三原市 沼田西町松江				
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=91.0m 道路土工 一式 場所打擁壁工 V=120m ³ ボックスカルバート工 L=17.1m 現場打水路工 L=32m アスファルト舗装工 A=896m ²							

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、三原市沼田西町松江 通学路安全対策工事（市道沼田西町79号線）に適用する。
 - 2 本特記仕様書に記載のない事項については、次によるものとする。
 - ・**土木工事共通仕様書（令和4年8月）広島版**
- ※ 土木工事共通仕様書は「広島県の調達情報」に掲載している。
<https://chotatsu.pref.hiroshima.lg.jp/>
・その他関連規格類

第2節 情報共有システム

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

第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 調整による
施工方法・理由 工事箇所が通学路であるため、調整を十分に行い安全対策をした上で施工を行うこと。

第2節 用地

- 1 現場の復旧
原形復旧とする。

第3節 公害対策

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

第4節 安全対策

1 交通誘導員・警戒船・保安要員

作業期間中の交通誘導員は、工事期間中において2（人／日）を見込んでいる。ただし、配置については近接する広島県発注工事と調整を行うこと。

第5節 建設副産物

本工事における建設副産物の取扱いについては、土木工事共通仕様書1-1-1-19 建設副産物「4. 再生資源利用計画」、 「5. 再生資源利用促進計画」及び「6. 実施書の提出」によらず、次のとおり取り扱う。

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。

3 建設発生土搬出に関する関係法令の手続きの確認及び確認結果票の作成

受注者は、再生資源利用促進計画の作成にあたり、建設発生土を工事現場から搬出する場合は、あらかじめ次に掲げる事項を確認し、また各事項の確認の結果を記載した書面（確認結果票）を作成しなければならない。

※確認結果票は「広島県の調達情報」に掲載している。

- (1) 工事現場内の土地の掘削その他の土地の形質の変更が土壌汚染対策法（平成14年法律第53号）第3条第7項又は第4条第1項の規定による届出を要する場合にあっては、当該届出がされている。
- (2) 再生資源利用促進計画に記載しようとする搬出先における建設発生土の搬入に係る行為に関する次に掲げる事項
 1. 当該行為が宅地造成及び特定盛土等規制法（昭和36年法律第191号。以下「盛土規制法」という）第12条第1項、第16条第1項、第30条第1項又は第35条第1項の規定による許可を要する場合にあっては、当該許可を受けている。
 2. 当該行為が盛土規制法第21条第1項、第27条第1項、第28条第1項又は第40条第1項の規定による届出を要する場合にあっては、当該届出がされている。
- (3) 上記（1）、（2）に掲げる事項のほか、再生資源利用促進計画に記載しようとする搬出先が適正であることを確認するために必要な事項その他の建設発生土の搬出に関する事項

4 運搬業者への通知

受注者は、建設発生土の運搬を行う者に対し、再生資源利用促進計画及び確認結果票の内容を通知するものとする。またその内容に変更が生じたときには、速やかに運搬を行う者に通知するものとする。

5 確認結果票の掲示及び公表

受注者は、確認結果票を工事現場の見やすい場所に掲示（デジタルサイネージによる掲示も可）し、公衆の閲覧に供するとともに、インターネットの利用により公表するよう努めるものとする。

- 6 確認結果票の保管
受注者は、確認結果票を建設工事の完成後5年間保存するものとする。
- 7 建設発生土の搬出先に対する受領書の交付請求
受注者は、建設発生土を再生資源利用促進計画に記載した搬出先へ搬出したときは、速やかに当該搬出先の管理者（搬出先が工事現場である場合は、当該工事現場の受注者）に対し、次に掲げる事項を記載した受領書の交付を求めるものとする。
 - (1) 建設発生土の搬出先の名称（搬出先が工事現場である場合は、建設工事の名称。）及び所在地
 - (2) 建設発生土を搬出先の受注者の商号、名称又は氏名
 - (3) 建設発生土の搬出元の名称及び所在地
 - (4) 建設発生土の搬出量
 - (5) 建設発生土の搬出が完了した日
- 8 建設発生土の搬入元への受領書の交付
受注者は建設発生土の利用計画に記載した搬入元から搬入したときは、速やかに当該搬入元の管理者（搬入元が工事現場である場合は、当該工事現場の受注者）に対し、前号に掲げる事項を記載した受領書を交付するものとする。
- 9 受領書の内容確認
受注者は、搬出先から受領書の交付を受けたときは、再生資源利用促進計画に記載した内容と一致することを確認する。
- 10 受領書の保管
受注者は、受領書又はその写しを建設工事の完成後5年間保存するものとする。

第6節 その他

- 1 工所用機資材等の仮置き
場所 受注者が責任を持って管理すること。なお、借地料等については受注者の負担とする。
- 2 法定外の労災保険 の付保
 - 1 本工事において、受注者は法定外の労災保険に付さなければならない。
 - 2 受注者は、建設工事請負契約約款第54条（火災保険等）に基づき、法定外の労災保険の契約締結したときは、その証券又なこれに代わるものを速やかに監督職員に提示しなければならない。
 - 3 法定外の労災保険は、政府の労働災害補償保険とは別に乗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4年8月 広島版）『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

頁0 -0001

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
本工事費				
道路改良		式	1	レベル1
道路土工		式	1	レベル2
掘削工		式	1	レベル3
掘削	土砂 オープンカット	m3	150	レベル4
盛土工		式	1	レベル3
路体(築堤)盛土		m3	30	レベル4
路床盛土		m3	280	レベル4
購入土		式	1	レベル3
購入土		m3	80	レベル4
法面整形工		式	1	レベル3
法面整形(盛土部)	法面締め固め有り 現場制約無し	m2	10	レベル4
残土処理工		式	1	レベル3
法面工		式	1	レベル2
防草コンクリート		式	1	レベル3
張コンクリート	18-8-20BB t=70mm	m2	94	レベル4
擁壁護岸工		式	1	レベル2
作業土工		式	1	レベル3

工事数量総括表

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
場所打擁壁工(構造物単位)		式	1	レベル3
重力式擁壁		m3	120	レベル4
底張コンクリート	18-8-40BB コンクリートポンプ車打設 一般養生	m3	29	レベル4
函渠工		式	1	レベル2
作業土工		式	1	レベル3
ボックスカルバート工		式	1	レベル3
ボックスカルバート工	2000 × 1300	m	17	レベル4
付帯工		式	1	レベル3
小口止工		m3	1	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
現場打水路工		式	1	レベル3
現場打水路		m	32	レベル4
側溝蓋		枚	23	レベル4
現場打集水柵		箇所	3	レベル4
プレキャスト水路工		式	1	レベル3
プレキャストU型側溝	W=300	m	13	レベル4
インバートコンクリート	18-8-40BB	m3	1	レベル4

工事数量総括表

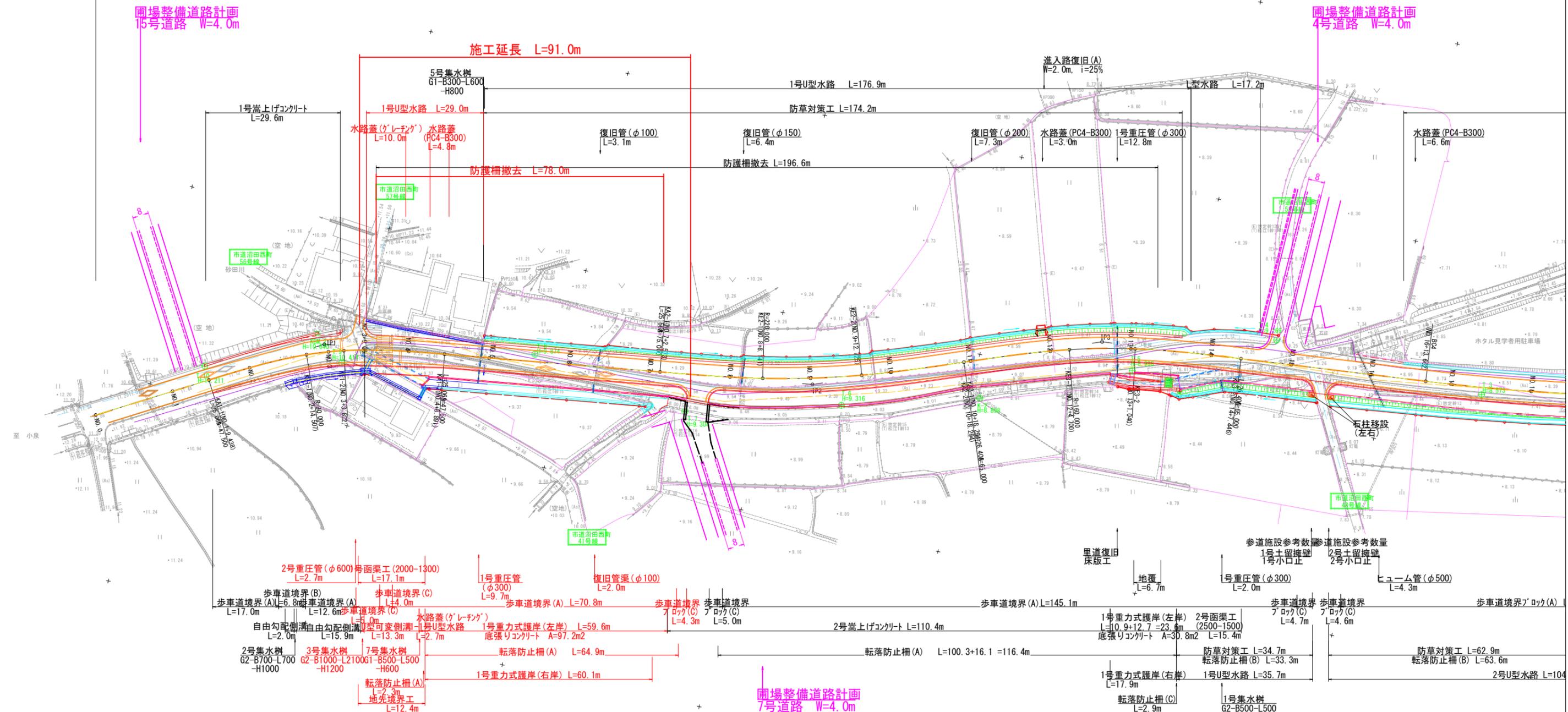
費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
管渠工		式	1	レベル3
復旧管	VU100	m	5	レベル4
重圧管		式	1	レベル4
舗装工		式	1	レベル2
アスファルト舗装工		式	1	レベル3
下層路盤(車道・路肩部)	RC-30 t=100mm	m ²	701	レベル4
下層路盤(歩道部)	RC-30 t=100mm	m ²	172	レベル4
上層路盤(車道・路肩部)	RM-30 t=100mm	m ²	730	レベル4
表層(車道・路肩部)	平均幅員3.0m超 t=50mm	m ²	724	レベル4
表層(歩道部)	平均幅員1.4m以上 t=30mm	m ²	172	レベル4
区画線工		式	1	レベル3
溶融式区画線	t=1.5mm	m	253	レベル4
付帯道路工		式	1	レベル2
道路付属物工		式	1	レベル3
歩車道境界ブロック		m	84	レベル4
地先境界ブロック		m	12	レベル4
転落防止柵	ビーム式・パネル式 [規]100m未満	m	67	レベル4
標識柱		基	2	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
構造物撤去工		式	1	レベル2
アスファルト舗装撤去		式	1	レベル3
舗装版切断	As舗装	式	1	レベル4
舗装版破碎	As舗装	式	1	レベル4
構造物取壊し工		式	1	レベル3
コンクリート構造物取壊し	無筋構造物	m3	9	レベル4
防護柵撤去工		式	1	レベル3
防護柵撤去(ガードレール)		m	78	レベル4
スクラップ		t	-1	レベル4
標識撤去工		式	1	レベル3
標識撤去		基	2	レベル4
運搬処理工		式	1	レベル3
仮設工		式	1	レベル2
水替工		式	1	レベル3
交通管理工		式	1	レベル3
** 直接工事費 **				
共通仮設費率分				
** 共通仮設費計 **				

図面番号	1 / 8	縮尺	1:500
工種	通学路安全対策工事 (市道沼田西町79号線)		
種別	平面図	番号	1 / 1
路線名	市道 沼田西町79号線		
工事箇所	三原市沼田西町松江 地内		
三原市			

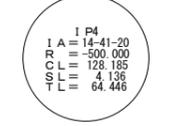
道路改良 L=480m



I.P	1	2	x m	12.527	12.527
KNC	KE1-1	KE1-2	Δ r	0.291	0.291
I.A	21-53-23	I	I	25.069	25.069
R	90.000	S o	S o	25.048	25.048
T.L.1	29.987	t l	t l	16.730	16.730
T.L.2	29.987	t k	t k	8.372	8.372
W	17.461	τ	τ	7-58-47	7-58-47
C.L	59.454	σ	σ	2-39-34	2-39-34
L	25.069	L c	L c	9.315	
A	47.500	α	α	5-55-48	
x	25.021	S L	S L	0.121	
y	1.162	T L	T L	4.662	

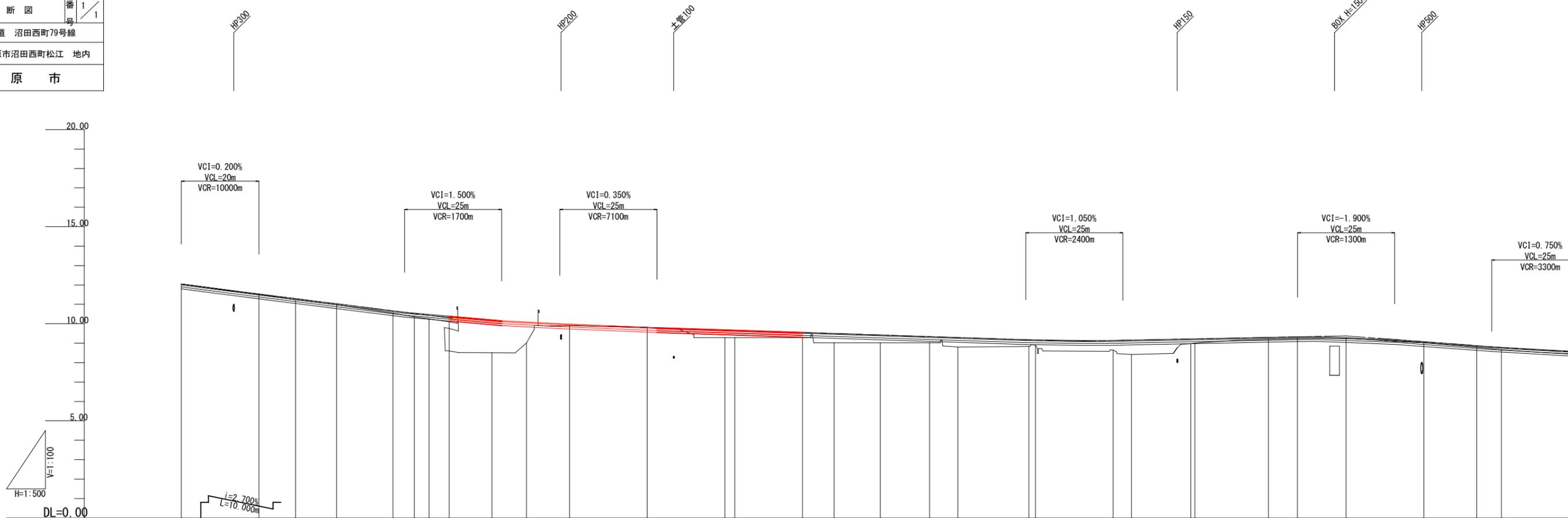
I.P	2	3	x m	12.783	12.783
KNC	KE2-1	KE2-2	Δ r	0.124	0.124
I.A	13-03-42	I	I	25.568	25.568
R	-220.000	S o	S o	25.564	25.564
T.L.1	37.983	t l	t l	17.048	17.048
T.L.2	37.983	t k	t k	8.525	8.525
W	25.200	τ	τ	3-19-46	3-19-46
C.L	75.721	σ	σ	1-06-35	1-06-35
L	25.568	L c	L c	24.585	
A	75.000	α	α	6-24-10	
x	25.560	S L	S L	0.344	
y	0.495	T L	T L	12.305	

I.P	3	4	x m	13.200	13.200
KNC	KE3-1	KE3-2	Δ r	0.182	0.182
I.A	15-18-26	I	I	26.406	26.406
R	160.000	S o	S o	26.398	26.398
T.L.1	34.726	t l	t l	17.610	17.610
T.L.2	34.726	t k	t k	8.808	8.808
W	21.525	τ	τ	4-43-41	4-43-41
C.L	69.152	σ	σ	1-34-33	1-34-33
L	26.406	L c	L c	16.340	
A	65.000	α	α	5-51-05	
x	26.388	S L	S L	0.209	
y	0.726	T L	T L	8.177	



図面番号	2 / 8	縮尺	図示
工種	通学路安全対策工事 (市道沼田西町79号線)		
種別	縦断図	番号	1 / 1
路河線名	市道 沼田西町79号線		
工事箇所	三原市沼田西町松江 地内		
三原市			

KBM. 2 H=10.640



勾配図																																		
盛土	0.00	0.01	0.02	0.05	0.05	0.12	0.18	0.20	0.20	1.74	1.67	1.08	0.08	0.04	0.40	0.38	0.27	0.48	0.41	0.32	0.50	0.35	0.54	0.50	0.74	0.52	0.10	0.10	0.08	0.06	0.09	0.12	0.12	
切土													0.00																					
計画高	12.050	11.785	11.530	11.294	11.030	10.667	10.532	10.446	10.20	10.345	10.182	10.091	9.980	9.891	9.685	9.668	9.555	9.502	9.425	9.342	9.295	9.176	9.133	9.141	9.159	9.224	9.224	9.300	9.330	9.321	9.080	8.875	8.781	8.653
地盤高	12.05	11.51	11.24	10.98	10.55	10.35	10.25	10.10	8.51	9.01	9.90	9.82	9.29	9.29	9.02	9.02	8.80	8.83	8.90	8.64	8.42	8.97	9.00	9.20	9.23	9.24	9.02	8.79	8.66	8.66	8.781	8.653		
追加距離	0.000	20.000	29.438	40.000	54.507	60.000	63.822	69.000	80.000	88.891	100.000	120.000	140.000	142.573	160.000	168.141	180.000	192.726	200.000	218.294	220.000	240.000	244.700	260.000	261.040	280.000	287.446	300.000	320.000	333.662	340.000			
単距離	0.000	20.000	9.438	10.562	14.507	5.493	3.822	5.178	11.000	8.891	11.109	20.000	20.000	2.573	17.427	8.141	11.859	12.726	7.274	18.294	1.706	20.000	4.700	15.300	1.040	18.960	7.446	12.554	20.000	13.662	6.338			
測点	NO.0	NO.1	KA1-1	NO.2	KE1-1	NO.3	KE1-2	NO.3-1	NO.4	KA1-2	NO.5	NO.6	NO.7	KA2-1	NO.8	KE2-1	NO.9	KE2-2	NO.10	KA2-2	KA3-1	NO.11	NO.12	KE3-1	NO.13	KE3-2	NO.14	KA3-2	NO.15	NO.16	BC4	NO.17		
曲率図																																		
片勾配摺付図																																		
拡幅摺付図																																		

図面番号	3 / 9	縮尺	図示
工種	通学路安全対策工事 (市道沼田西町79号線)		
種別	標準断面図	番号	1 / 1
路線名	市道 沼田西町79号線		
工事箇所	三原市沼田西町松江 地内		
三 原 市			

道路区分 第3種第4級
普通道路
設計速度 V=30km/hr

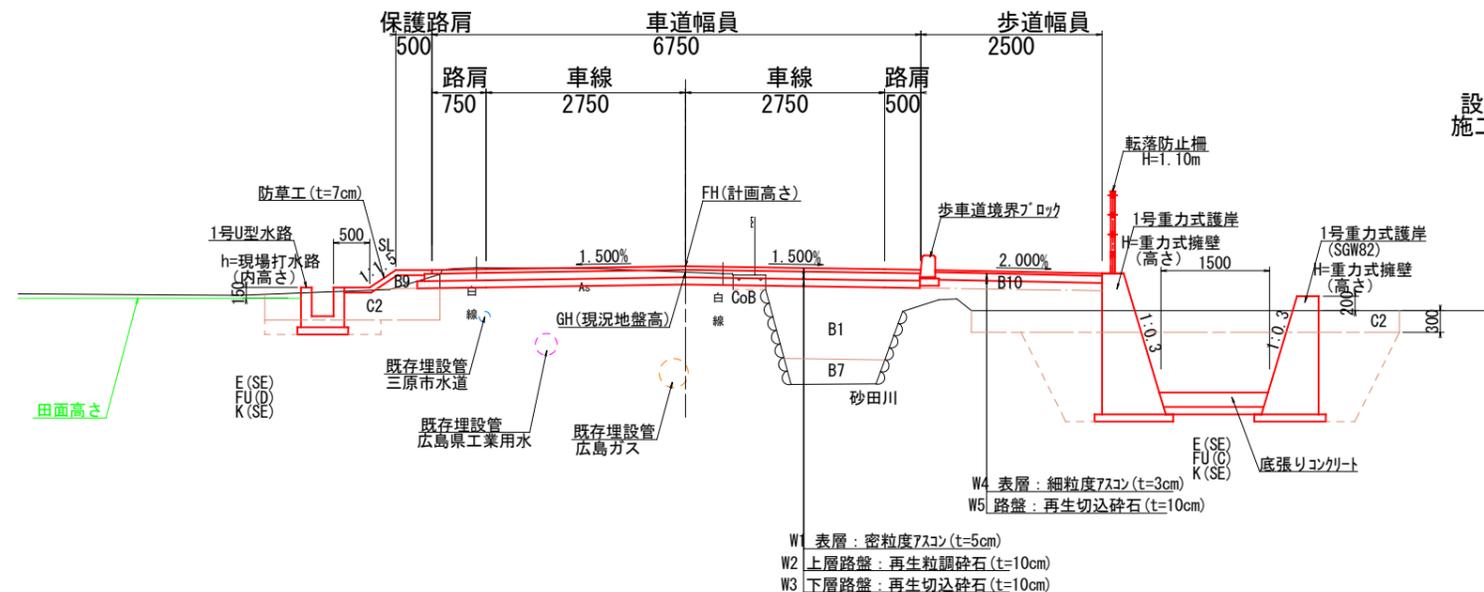
舗装設計

舗装前提条件					
交通区分	大型車交通量 (T < 100)				
工種・区分	設計厚	種別	換算係数	換算値	条件
表層工	5 cm	密粒度7スコン	1.00	5.00	
基層工	cm	粗粒度7スコン			
上層路盤工	cm	歴青安定処理			
上層路盤工	10 cm	粒度調整碎石	0.35	3.50	修正CBR 80以上
下層路盤工	10 cm	切込砕石	0.25	2.50	修正CBR 30以上
合計 (cm)	25 cm			11.00	
設計CBR=8%				TA値 11.0 ≥ 11.0	

設計CBRは、8%以上と想定して舗装構成を決定している。
施工時には、CBR試験を実施し監督員の指示に従うものとする。

NO. 5付近

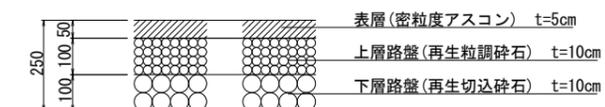
GH=現況地盤高
FH=計画高さ



舗装構成

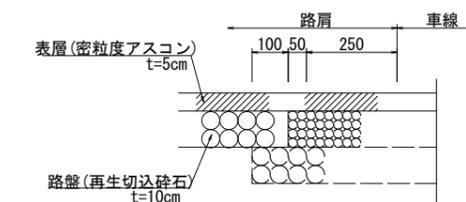
S=1:10

車道舗装

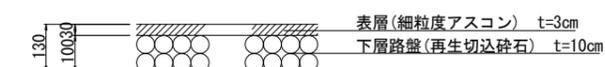


路肩舗装

路肩幅員がW=1.25m以上の場合
(※側帯相当幅W=0.25m)



歩道舗装



凡例

記号	名称
C1	オープン掘削(レキ質土)
C2	表土すき取り
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
E(SE)	床掘 (レキ質土)
Fu(D)	埋 (W<1m, W2<1m)
Fu(C)	埋 (W1≤4m, W2<1m)
K(SE)	基面整正
SL	盛土法長
H	重力式擁壁 (高さ)
h	現場打水路 (内高さ)
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	歩道舗装 (表層)
W5	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

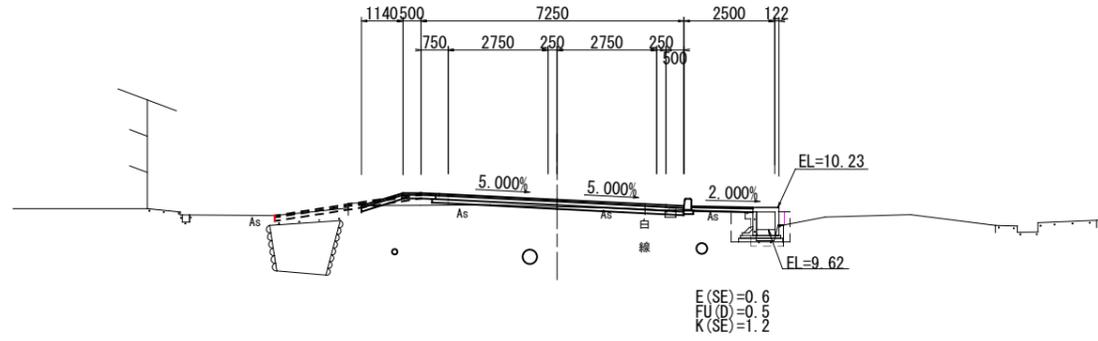
区分	記号
W2 ≥ 4.0	A
W1 ≥ 4.0, W2 < 1.0	B
1.0 ≤ W1 < 4.0, W2 < 1.0	C
W1 < 1.0, W2 < 1.0	D

図面番号	4 / 8	縮尺	1:100
工種	通学路安全対策工事 (市道沼田西町79号線)		
種別	横断面	番号	2 / 9
路線名	市道 沼田西町79号線		
工事箇所	三原市沼田西町松江 地内		
三原市			

KE1-1 (NO. 2+14.507) ~ NO. 4

D=5.178
KE1-2 (NO. 3+3.822)
GH=10.25
FH=10.446

掘削	盛土	舗装
C1 0.2	B1 0.3	B5 --
C2 --	B2 --	B6 --
取壊L	B3 --	B7 --
AsB	B4 --	B8 --
CoB	B9 --	B10 --
		W1 8.89
		W2 8.89
		W3 6.95
		W4 1.70
		W5 1.70



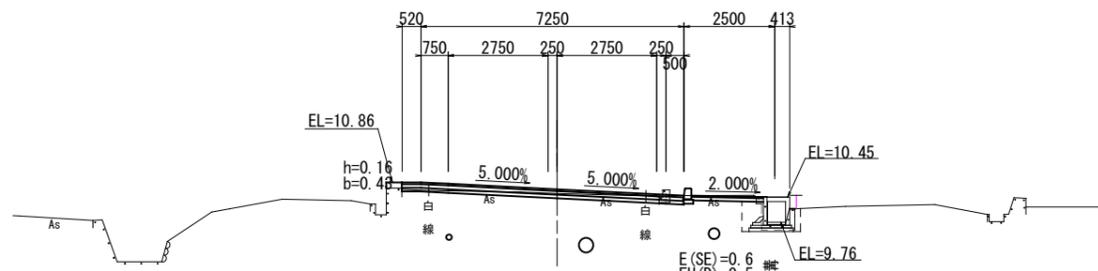
DL=5.00

DL=5.00

1号蓋上げ側溝
L=3.9m

D=9.315
KE1-1 (NO. 2+14.507)
GH=10.55
FH=10.667

掘削	盛土	舗装
C1 0.8	B1 --	B5 --
C2 --	B2 --	B6 --
取壊L	B3 --	B7 --
AsB	B4 --	B8 --
CoB	B9 --	B10 --
		W1 7.77
		W2 7.77
		W3 7.77
		W4 1.99
		W5 1.99



DL=5.00

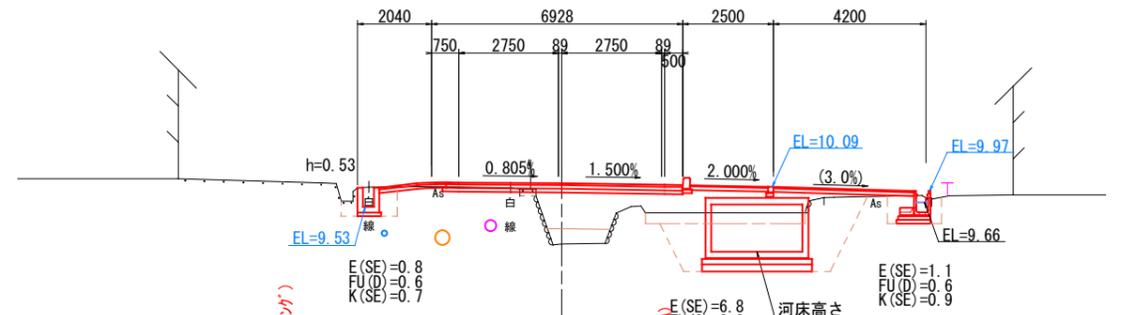
DL=5.00

歩車道境界
L=0.8m

自由勾配側溝
L=2.0m

2号集水樹
G2-B700-L700-H1000

D=8.891
NO. 4
GH=8.51
FH=10.182



DL=5.00

DL=5.00

倒溝蓋(ク)側溝
L=10.0m

1号U型側溝
L=11.2m

歩車道境界
L=3.9m

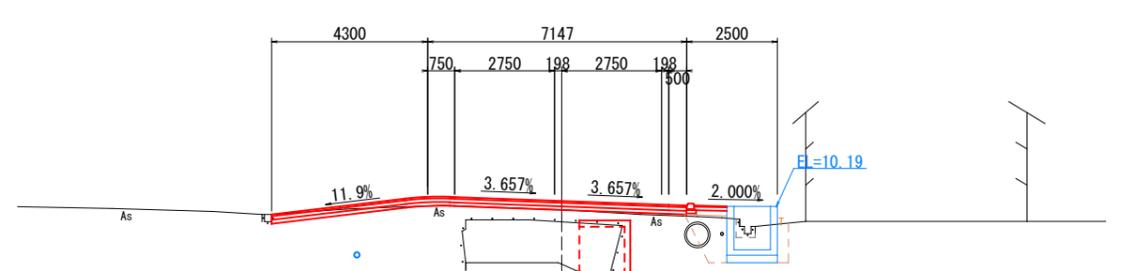
地先境界
L=7.2m

歩車道境界
L=4.0m

1号U型側溝
L=11.9m

U型可変側溝
L=10.0m

D=11.000
NO. 3+9.00
GH=10.10
FH=10.345



DL=5.00

DL=5.00

1号側溝
L=0.0m

歩車道境界
L=2.1m

0.00の勾配を任意に指定

U型可変側溝
L=10.0m

3号集水樹
G2-B1000-L2100-H1200

歩車道境界
L=2.1m

1号側溝
L=0.0m

河床高さ
EL=8.34

掘削	盛土	舗装
C1 0.3	B1 3.8	B5 --
C2 1.3	B2 --	B6 --
取壊L	B3 --	B7 0.7
AsB	B4 --	B8 --
CoB	B9 --	B10 --
		W1 8.97
		W2 8.97
		W3 6.63
		W4 2.15
		W5 2.15

7号集水樹
G1-B500-L500-H600

1号U型側溝
L=2.1m

U型可変側溝
L=3.3m

1号側溝
L=5.2m

図面番号	5 / 8	縮尺	1:100
工種	道路改良工事		
種別	横断図	番号	3 / 9
路線名	市道 沼田西町79号線		
工事箇所	三原市沼田西町松江 地内		
三原市			

KA1-2 (NO. 4+8.891) ~ KA2-1 (NO. 7+2.573)

1号U型水路
L=20.0m
防草対策工
L=20.0m

D=20.000
NO. 5
GH=9.90
FH=9.980

歩道境界之Dy/D (A)
L=20.0m

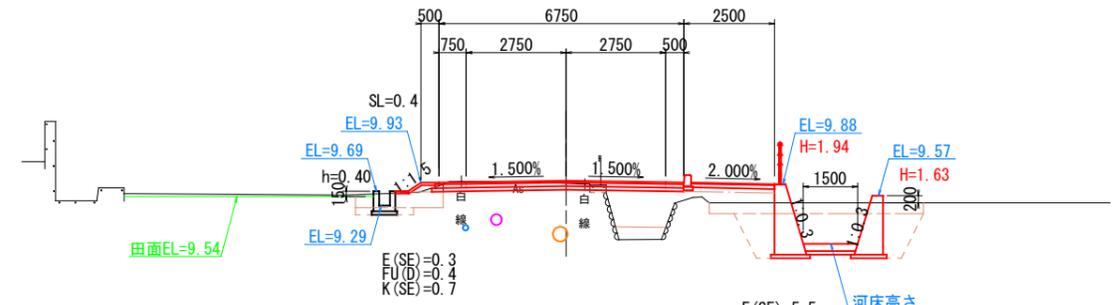
転落防止柵 (A)
L=20.0m

1号重力式護岸 (左岸)
L=20.0m

底張り工
L=20.0m

1号重力式護岸 (右岸)
L=20.0m

掘削	盛土			舗装			
C1	0.7	B1	3.0	B5	—	W1	6.75
C2	2.8	B2	—	B6	—	W2	6.85
取壊	L	B3	0.6	B7	0.5	W3	6.95
AsB	4.1	B4	—	B8	—	W4	2.30
CoB	0.1	B9	0.1	B10	0.3	W5	2.30



1号U型水路
L=1.5m
防草対策工
L=1.7m

h=0.40 SL=0.4

5号集水栓
G1-B300-L600-H800

1号重圧管 (φ300)
L=9.7m

側溝蓋
L=0.8m

1号U型水路
L=8.8m

h=0.48

D=11.109
KA1-2 (NO. 4+8.891)
GH=9.01
FH=10.091

歩道境界之Dy/D (A)
L=11.1m

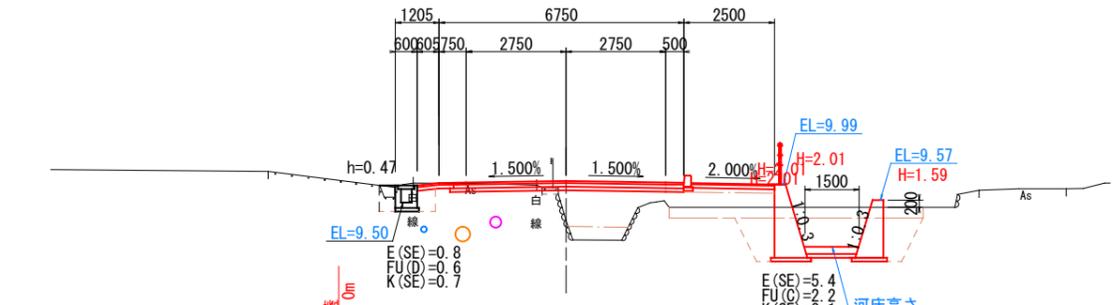
転落防止柵 (A)
L=11.1m

1号重力式護岸 (左岸)
L=11.1m

底張り工
L=11.1m

1号重力式護岸 (右岸)
L=11.1m

掘削	盛土			舗装			
C1	0.5	B1	4.4	B5	—	W1	7.74
C2	2.1	B2	—	B6	—	W2	7.74
取壊	L	B3	—	B7	0.6	W3	6.45
AsB	3.8	B4	—	B8	—	W4	2.30
CoB	0.1	B9	—	B10	0.3	W5	2.30



側溝蓋
L=4.0m

E (SE)=-0.8
FU (D)=-0.6
K (SE)=-0.7

転落防止柵 (A)
L=2.3m

1号重力式護岸 (左岸)
L=4.0m

底張り工
L=4.0m

1号重力式護岸 (右岸)
L=4.8m

1号U型水路
L=17.3m
防草対策工
L=17.3m

D=17.427
KA2-1 (NO. 7+2.573)
GH=9.29
FH=9.668

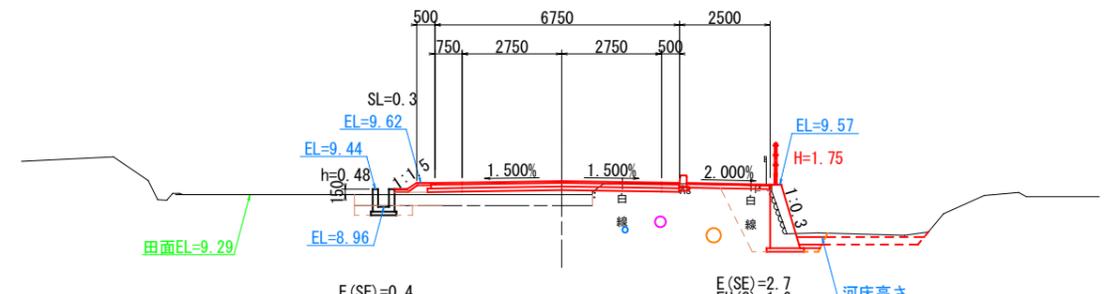
歩道境界之Dy/D (砂重境界之Dy/D) (C)
L=4.3m

転落防止柵 (A)
L=2.7+4.5m

1号重力式護岸 (左岸)
L=7m

底張り工
L=2.5m

掘削	盛土			舗装			
C1	0.5	B1	2.2	B5	—	W1	6.75
C2	2.0	B2	—	B6	—	W2	6.85
取壊	L	B3	—	B7	—	W3	6.95
AsB	4.2	B4	—	B8	—	W4	2.30
CoB	0.1	B9	0.1	B10	—	W5	2.30



E (SE)=-0.4
FU (D)=-0.4
K (SE)=-0.7

E (SE)=-2.7
FU (D)=-1.6
K (SE)=-1.0

復旧管 (φ100)
L=3.1m

復旧管 (φ100)
L=2.0m

1号U型水路
L=22.7m
防草対策工
L=22.6m

D=22.573
NO. 6
GH=9.82
FH=9.815

歩道境界之Dy/D (A)
L=22.6m

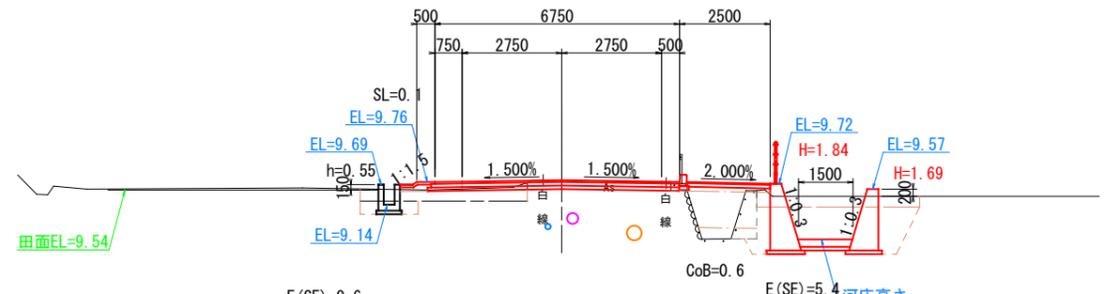
転落防止柵 (A)
L=22.6m

1号重力式護岸 (左岸)
L=22.6m

底張り工
L=22.6m

1号重力式護岸 (右岸)
L=21.2+1.6+1.4m

掘削	盛土			舗装			
C1	0.7	B1	1.0	B5	—	W1	6.75
C2	1.5	B2	—	B6	—	W2	6.85
取壊	L	B3	1.9	B7	0.5	W3	6.95
AsB	4.0	B4	—	B8	—	W4	2.30
CoB	0.1	B9	0.1	B10	0.3	W5	2.30



E (SE)=-0.6
FU (D)=-0.5
K (SE)=-0.7

E (SE)=-5.4
FU (D)=-2.0
K (SE)=-2.1

図面番号	6 / 8	縮尺	1:100
工種	通学路安全対策工事 (市道沼田西町79号線)		
種別	横断図	番号	/
路線名	市道 沼田西町79号線		
工事箇所	三原市沼田西町松江 地内		
三原市			

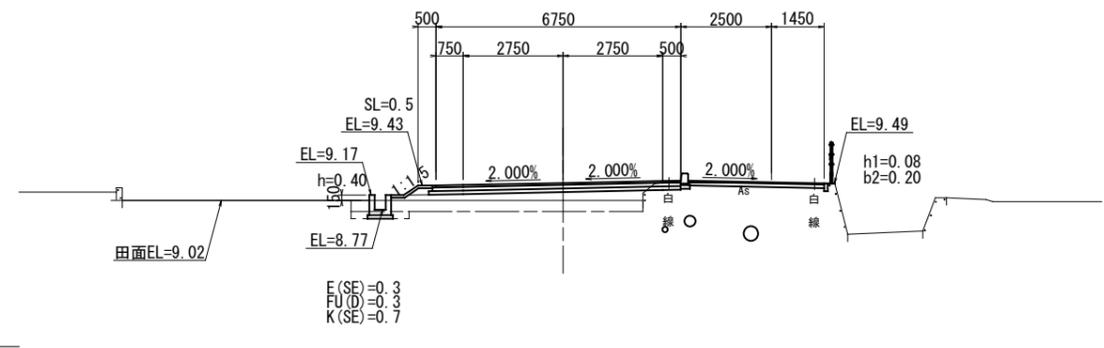
NO. 8~KE2-2 (NO. 9+12. 726)

1号U型水鏡 L=11.6m
防草対策工 L=11.6m

D=11.859
KE2-1 (NO. 8+8. 141)
GH=9.02
FH=9.502

歩車道境界之ポツ(A) L=12.1m
2号嵩上げコクリト L=12.3m
転落防止柵(A) L=12.3m

掘削	盛土			舗装
C1	0.4	B1	B5	W1 6.75
C2	2.4	B2	B6	W2 6.85
取壊	B3	B7	W3 6.95	
AsB	4.8	B4	B8	W4 8.75
CoB	B9	0.1	B10	W5 8.75



DL=5.00

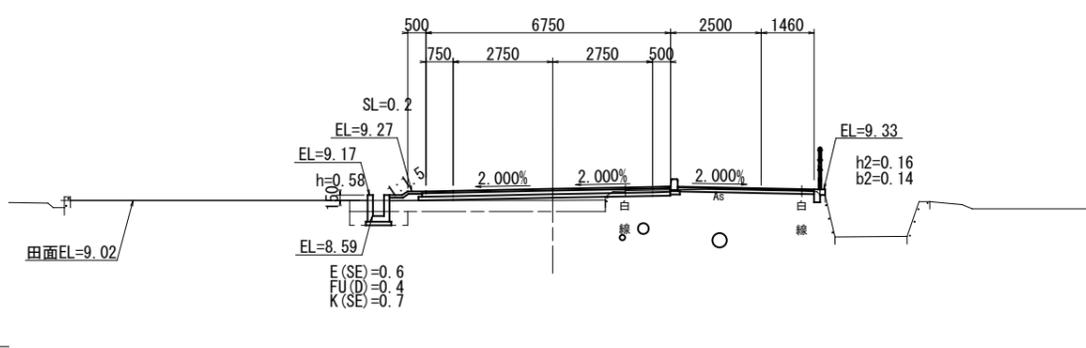
DL=5.00

1号U型水鏡 L=7.3m
防草対策工 L=7.2m

D=7.274
KE2-2 (NO. 9+12. 726)
GH=9.02
FH=9.342

歩車道境界之ポツ(A) L=7.4m
2号嵩上げコクリト L=7.5m
転落防止柵(A) L=7.5m

掘削	盛土			舗装
C1	0.3	B1	B5	W1 6.75
C2	2.2	B2	B6	W2 6.85
取壊	B3	B7	W3 6.95	
AsB	5.9	B4	B8	W4 8.76
CoB	B9	0.1	B10	W5 8.76



DL=5.00

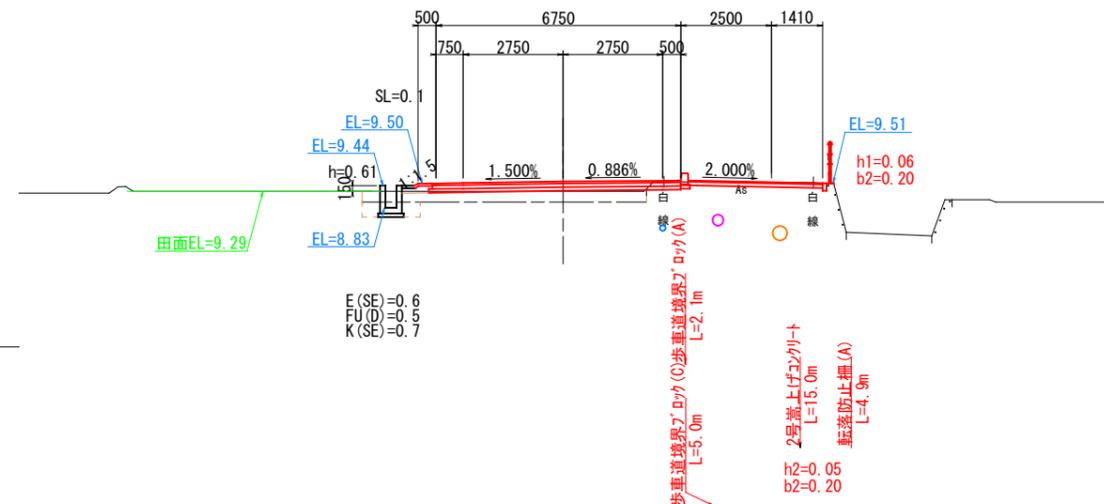
復旧管 (φ150) L=6.4m

1号U型水鏡 L=8.1m
防草対策工 L=8.0m

D=8.141
NO. 8
GH=9.29
FH=9.555

歩車道境界之ポツ(A) L=8.3m
2号嵩上げコクリト L=8.4m
転落防止柵(A) L=8.4m

掘削	盛土			舗装
C1	0.5	B1	B5	W1 6.75
C2	2.4	B2	B6	W2 6.85
取壊	B3	B7	W3 6.95	
AsB	4.8	B4	B8	W4 8.71
CoB	B9	0.1	B10	W5 8.71



DL=5.00

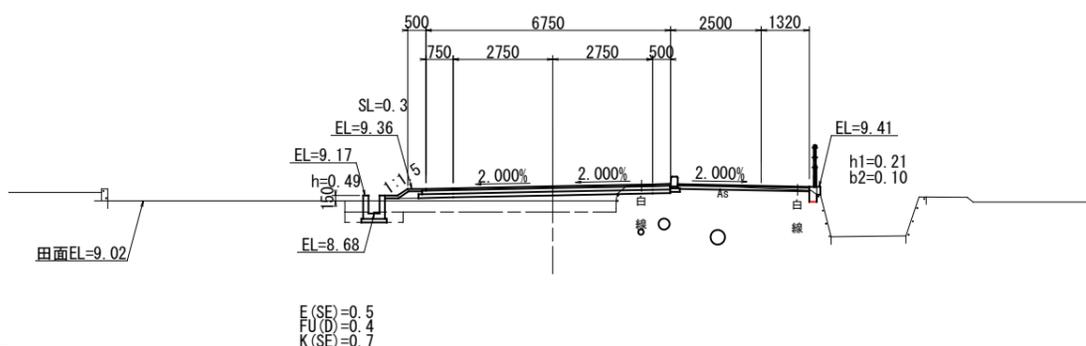
DL=5.00

1号U型水鏡 L=12.4m
防草対策工 L=12.5m

D=12.726
NO. 9
GH=9.02
FH=9.425

歩車道境界之ポツ(A) L=12.9m
2号嵩上げコクリト L=13.1m
転落防止柵(A) L=13.1m

掘削	盛土			舗装
C1	0.3	B1	B5	W1 6.75
C2	2.2	B2	B6	W2 6.85
取壊	B3	B7	W3 6.95	
AsB	5.3	B4	B8	W4 8.62
CoB	B9	0.1	B10	W5 8.62

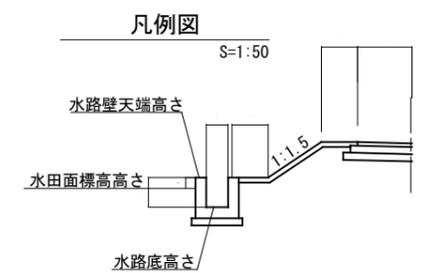
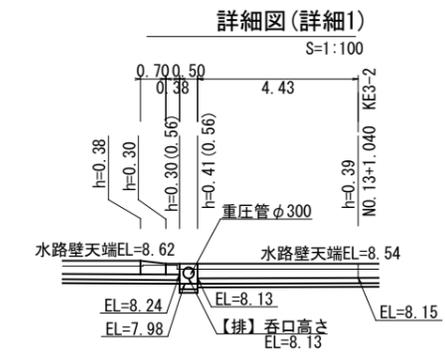
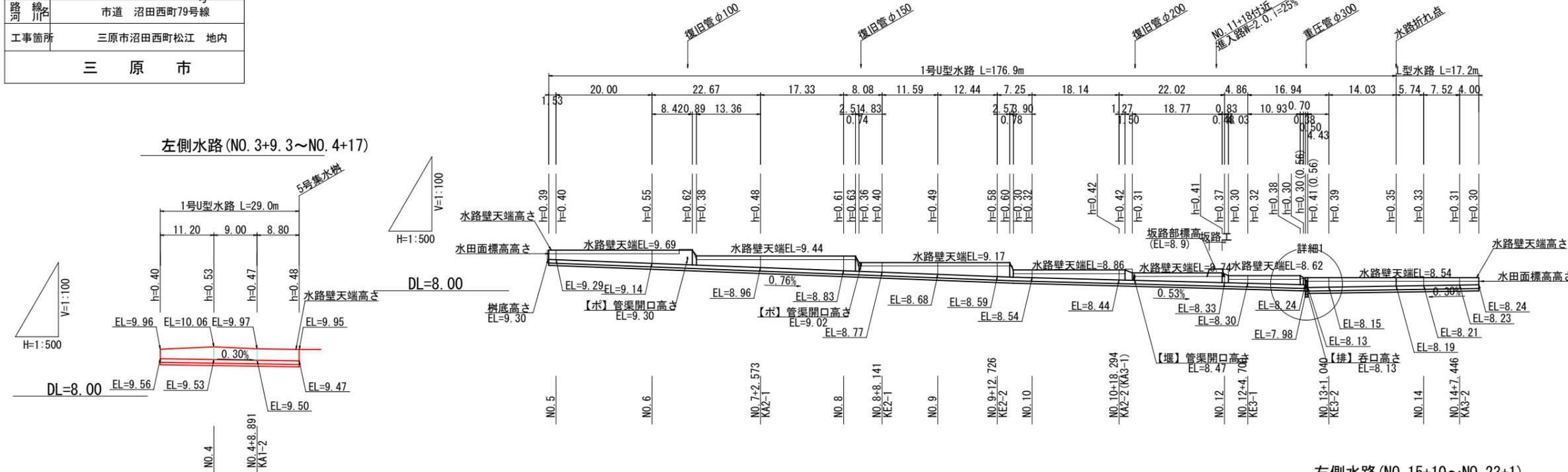


DL=5.00

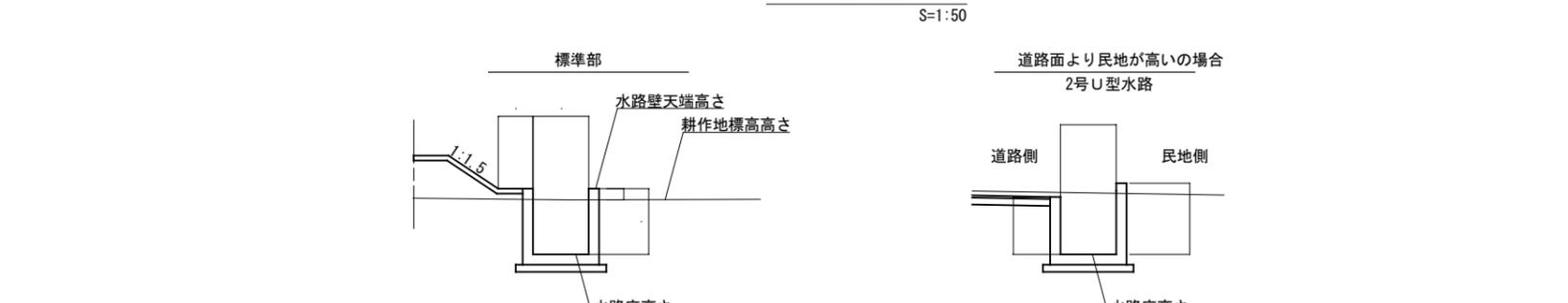
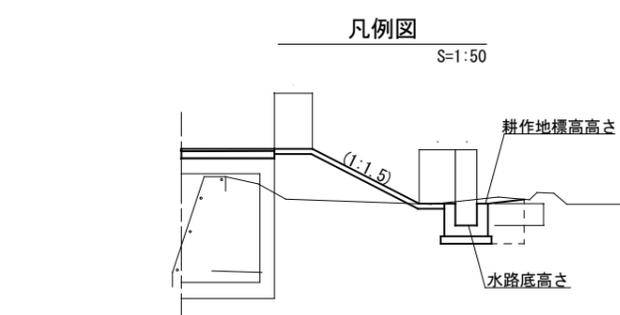
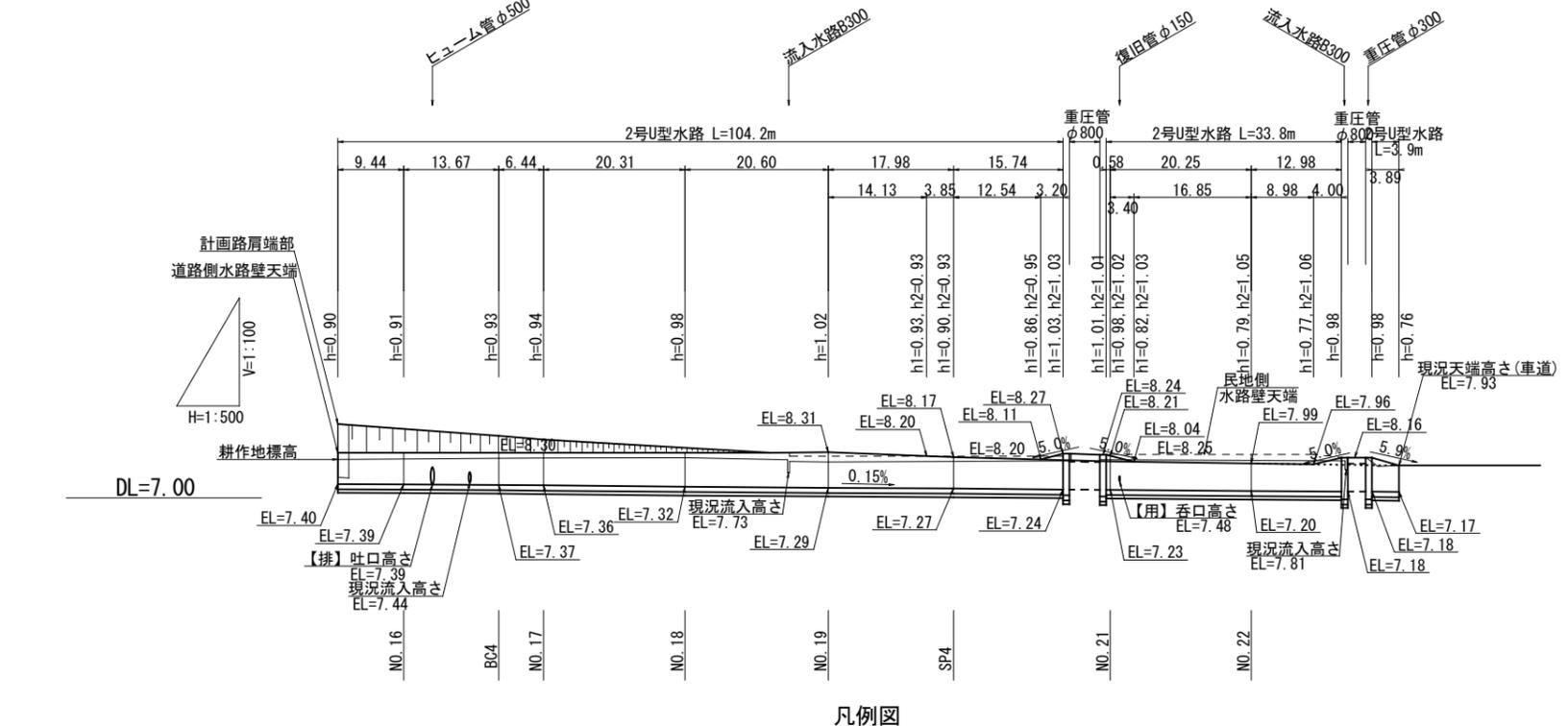
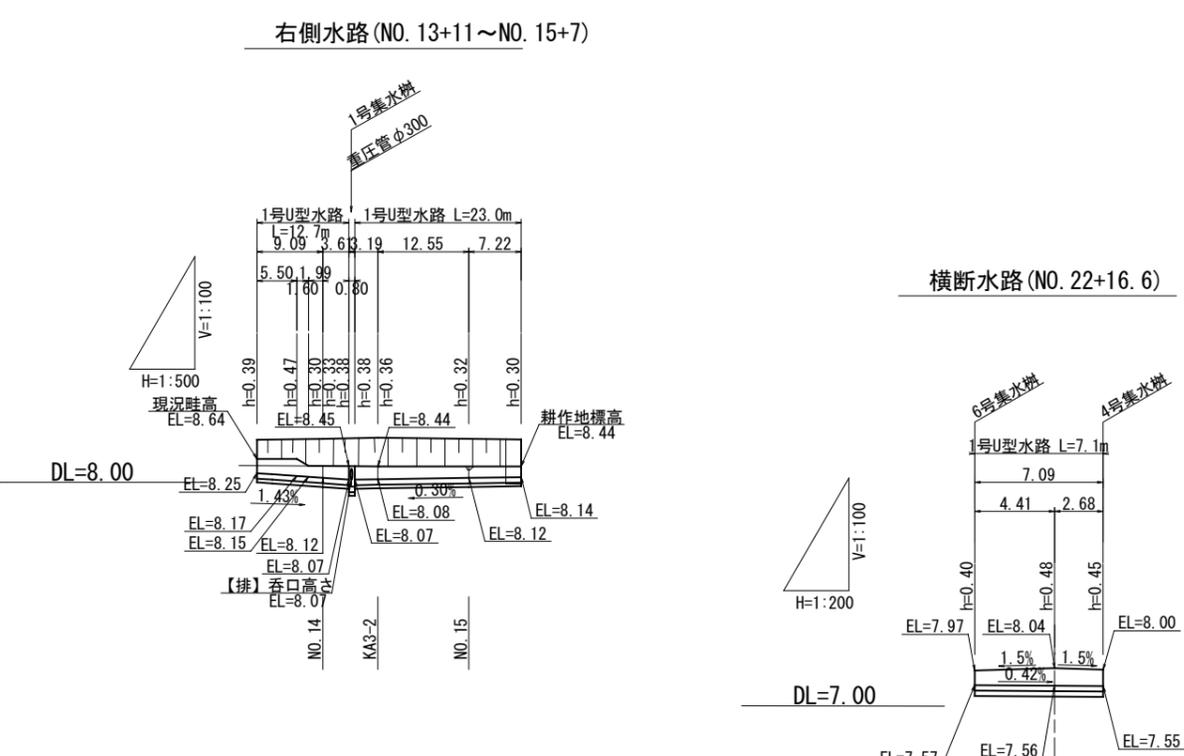
DL=5.00

図面番号	7/8	縮尺	図示
工種	通学路安全対策工事(市道沼田西町79号線)		
種別	側面図	番号	1/2
路線名	市道 沼田西町79号線		
工事箇所	三原市沼田西町松江 地内		
三原市			

左側水路 (NO. 5~NO. 14+16)

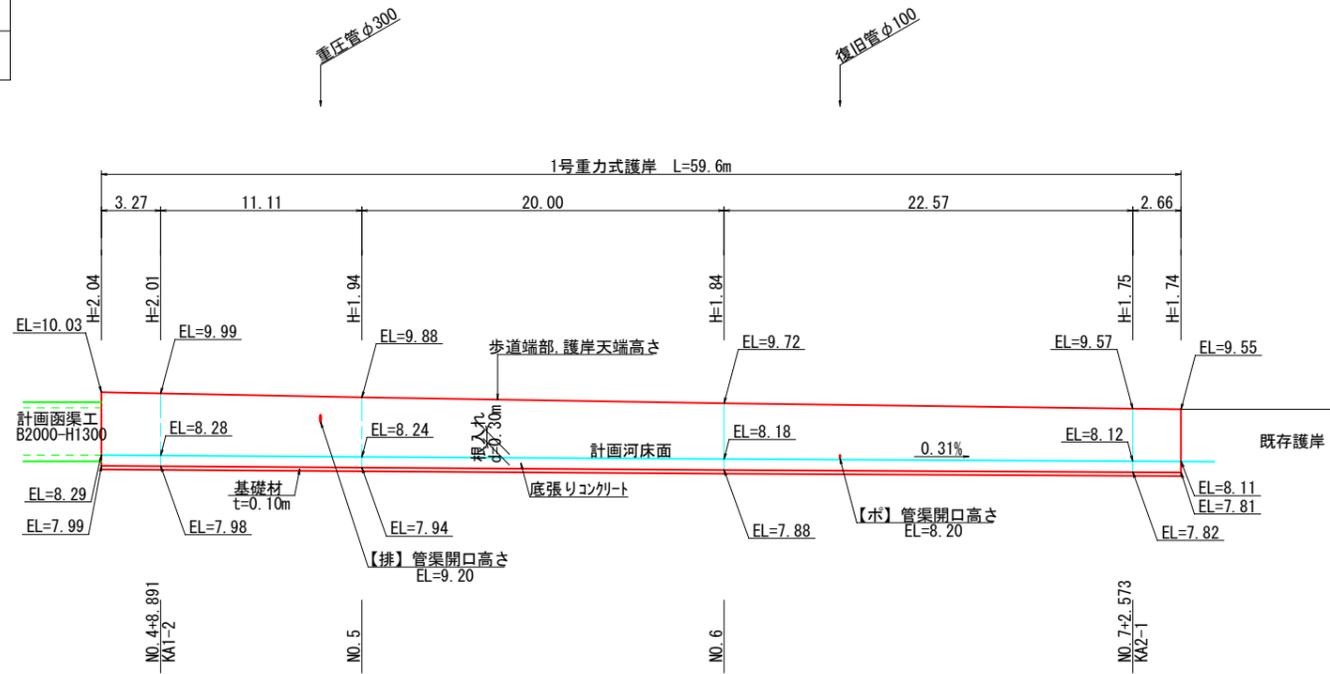


右側水路 (NO. 15+10~NO. 23+1)

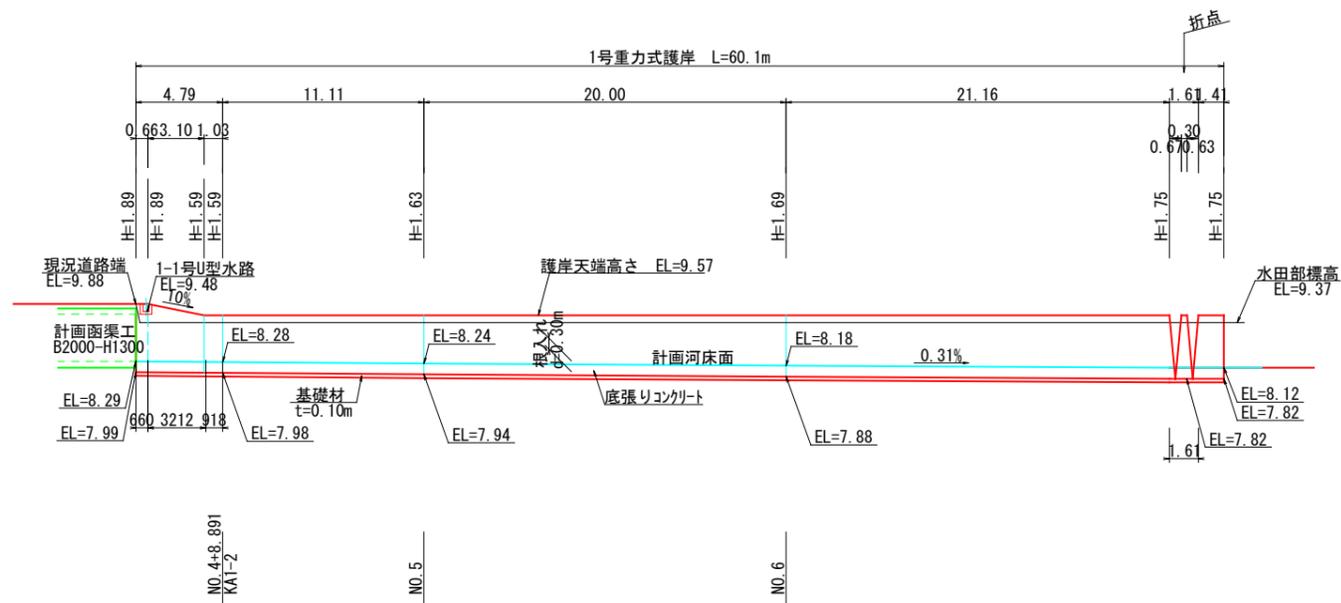


図面番号	8 / 8	縮尺	図示
工種	通学路安全対策工事 (市道沼田西町79号線)		
種別	側面図	番号	2 / 2
路線名	市道 沼田西町79号線		
工事箇所	三原市沼田西町松江 地内		
三 原 市			

護岸工：左岸 (NO. 4+6~NO. 7+5)



護岸工：右岸 (NO. 4+6~NO. 7+5)



参 考 资 料

— 通学路安全对策工事（市道沼田西町79号線） —

総括情報表

変更回数 適用単価地区 単価適用日 諸経費体系	0 59 三原市 00-05.07.01(0) 1 公共(一般)	凡例 Co … コンクリート As … アスファルト DT … ダンプトラック BH … バックホウ CC … クローラクレーン TC … トラッククレーン RTC… ラフテレーンクレーン
	当世代 04 道路改良工事 04 一般交通影響有り(2) 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 通常工事 0 % 00 補正無し 01 金銭的保証(0.04%)	前世代
建設技能労働者や交通誘導員等の現場労働者にかかる経費として、労務費のほか各種経費（法定福利費の事業者負担額，労務管理費，安全訓練等に要する費用等）が必要であり，本積算ではこれらを現場管理費等の一部として率計上している。		

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
本工事費					X1000
道路改良					Y1A01 レベル1
	1	式			
道路土工					Y1E0101 レベル2
	1	式			
掘削工					Y1A010101 レベル3
	1	式			
掘削 土砂 オープンカット					Y1A01010101 レベル4
	150	m3			
掘削 土砂 オープンカット 押土無し 障害無し 5,000m3未満					SPK22040001 00
	150	m3			単第0 -0001 表
盛土工					Y1A010103 レベル3
	1	式			
路体(築堤)盛土					Y1A01010301 レベル4
	30	m3			
路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m以上4.0m未満					SPK22040004 00
	30	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					Y1A01010302レベル4
	280	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					SPK22040005 00
	210	m3			単第0 -0003 表
路床盛土 施工幅員2.5m以上4.0m未満					SPK22040005 00
	70	m3			単第0 -0004 表
購入土					Y1A010103 レベル3
	1	式			
購入土					Y1D03010404レベル4
	80	m3			
土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) D1D区間無し 距離5.5km以下(4.0km超)					SPK22040002 00
	80	m3			単第0 -0005 表
購入土 処理土					F0000000003 00
	80	m3			
法面整形工					Y1A010106 レベル3
	1	式			
法面整形(盛土部) 法面締め固め有り 現場制約無し					Y1A01010602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 法面締固め有り 現場制約無し レキ質土,砂及び砂質土,粘性土	10	m2			SPK22040025 00 単第0 -0006 表
残土処理工	1	式			Y1A010108 レベル3
土砂等運搬 土砂	100	m3			Y1A01010102レベル4
土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離3.0km以下(2.0km超)	100	m3			SPK22040002 00 単第0 -0007 表
残土等処分	100	m3			Y1A01010803レベル4
【直接工事費に含まれる処分費等】 「処分費等」の取扱いによる					#0041
受入費 残土	100	m3			F0000000002 00
法面工	1	式			Y1D0105 レベル2
防草コンクリート	1	式			Y1E010109 レベル3

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
張コンクリート 18-8-20BB t=70mm	94	m2			Y1A01070810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 18-8-20BB	94	m2			S1040011 00 単第0 -0008 表
擁壁護岸工	1	式			Y1A0108 レベル2
作業土工	1	式			Y1A010801 レベル3
床掘り 土砂	290	m3			Y1A01080102レベル4
床掘り 土砂 標準 無し 障害無し	290	m3			SPK22040015 00 単第0 -0010 表
埋戻し 土砂	120	m3			Y1A01080103レベル4
埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満	120	m3			SPK22040020 00 単第0 -0011 表
基面整正	110	m2			Y1A01080104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
基面整正					SPK22040017 00
	110	m2			単第0 -0012 表
場所打擁壁工(構造物単位)					Y1A010803 レベル3
	1	式			
重力式擁壁					Y1A01080302レベル4
	120	m3			
重力式擁壁 擁壁平均高さ1m超2m未満 基礎砕石無し 均しCo有り					SPK22040062 00
	120	m3			単第0 -0013 表
底張コンクリート 18-8-40BB コンクリートポンプ車打設 一般養生					Y1A03050603レベル4
	29	m3			
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB コンクリートポンプ車打設					SPK22040144 00
	19	m3			単第0 -0014 表
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB コンクリートポンプ車打設					SPK22040144 00
	10	m3			均しコンクリート 単第0 -0014 表
函渠工					Y1A0307 レベル2
	1	式			
作業土工					Y1A010201 レベル3
	1	式			

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
床掘り 土砂	120	m3			Y1A01080102レベル4
床掘り 土砂 標準 無し 障害無し	120	m3			SPK22040015 00 単第0 -0010 表
埋戻し 土砂	60	m3			Y1A01080103レベル4
埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満	60	m3			SPK22040020 00 単第0 -0011 表
基面整正	50	m2			Y1A01080104レベル4
基面整正	50	m2			SPK22040017 00 単第0 -0012 表
ボックスカルバート工	1	式			Y1A010805 レベル3
ボックスカルバート工 2000×1300	17	m			Y1A01080501レベル4
ボックスカルバート 据付 1.25<B 2.5_1.25<H 2.5 ボックスカルバート(各種)	17	m			SPK22040083 00 単第0 -0015 表

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
ボックスカルバート(材料費) 2000×1300 - 2000 T-25	5	本			F000000100 00
ボックスカルバート(材料費) 2000×1300 - 2000 T-25 箱穴	1	本			F000000200 00
ボックスカルバート(材料費) 2000×1300-LM1800/1000 T-25 箱1	1	本			F000000300 00
ボックスカルバート(材料費) 2000×1300 - 2000 T-25 SH800×800 9	1	本			F000000400 00
ボックスカルバート(材料費) 2000×1300 - 700 T-25 6	1	本			F000000500 00
ボックスカルバート(材料費) 2000×1300 - L01167/709 T-25 箱 10	1	本			F000000600 00
縦締用PC鋼より線 15.2mm L=9.1m	4	本			F000000700 00
縦締用PC鋼より線 15.2mm L=9.2m	4	本			F000000800 00
定着金具(アンカープレート・グリップ) 15.2mm用	16	組			F000000900 00

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
付帯工					Y1A060407 レベル3
	1	式			
小口止工					Y1A01080301 レベル4
	1	m3			
コンクリート 小型構造物 18-8-40BB バックホウ(クレーン機能付)打設					SPK22040144 00
	1	m3			単第0 -0016 表
型枠 一般型枠 小型構造物					SPK22040146 00
	6	m2			単第0 -0017 表
排水構造物工					Y1A0112 レベル2
	1	式			
作業土工					Y1A010201 レベル3
	1	式			
床掘り 土砂					Y1A01080102 レベル4
	40	m3			
床掘り 土砂 平均施工幅1m以上2m未満 無し 障害無し					SPK22040015 00
	40	m3			単第0 -0018 表
埋戻し 土砂					Y1A01080103 レベル4
	30	m3			

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
埋戻し 最大埋戻幅1m未満	30	m3			SPK22040020 00 単第0 -0019 表
基面整正	40	m2			Y1A01080104レベル4
基面整正	40	m2			SPK22040017 00 単第0 -0012 表
現場打水路工	1	式			Y1D030506 レベル3
現場打水路	32	m			Y1D03050601レベル4
1号U型水路	29	m			V0000000001 00 単第0 -0020 表
1-1号U型水路	3	m			V0000000002 00 単第0 -0024 表
側溝蓋	23	枚			Y1A01111405レベル4
蓋版 1種普通ふた(JIS_A_5372) 300[400×60×600]	10	枚			SDT00017 00 単第0 -0026 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
蓋版 鋼製グレーチング-ノンスリップかさ上げ JIS,T-25,細目ゴム付,みぞ幅300[997×410]	13	枚			SDT00017 00 単第0 -0027 表
現場打集水枡	3	箇所			Y1A01111501 レベル4
3号集水枡	1	箇所			V0000000004 00 単第0 -0028 表
5号集水枡	1	箇所			V0000000005 00 単第0 -0030 表
7号集水枡	1	箇所			V0000000006 00 単第0 -0032 表
プレキャスト水路工	1	式			Y1A010805 レベル3
プレキャストU型側溝 W=300	13	m			Y1A01111401 レベル4
U型側溝 材料別途 L=2000mm/本	13	m			SDT00013 00 単第0 -0034 表
可変側溝 片土圧 300×500 L=2000	4	本			F0000000006 00

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
可変側溝 片土圧 300×500 L=1717	1	本			F000000007 00
可変側溝 片土圧 300×600×2000	1	本			F000000008 00
可変側溝 片土圧 300×600×1494/1717	1	本			F000000009 00
底版 350×2000	7	本			F000000010 00
インバートコンクリート 18-8-40BB	1	m3			Y1A01080403レベル4
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB 人力打設	1	m3			SPK22040144 00 単第0 -0022 表
管渠工	1	式			Y1C011205 レベル3
復旧管 VU100	5	m			Y1A01111408レベル4
暗渠排水管 据付 直管 50～150mm 硬質ポリ塩化ビニル管 VU 呼び径100mm	5	m			SPK22040084 00 単第0 -0035 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
重圧管	13	m			Y1A06060803 レベル4
鉄筋コンクリート台付管 据付 管径300mm 台付鉄筋コンクリート管(重圧管)	10	m			SPK22040089 00 単第0 -0036 表
鉄筋コンクリート台付管 据付 管径600mm 台付鉄筋コンクリート管(重圧管)	3	m			SPK22040089 00 単第0 -0037 表
舗装工	1	式			Y1A0418 レベル2
アスファルト舗装工	1	式			Y1A011106 レベル3
下層路盤(車道・路肩部) RC-30 t=100mm	701	m2			Y1A01110601 レベル4
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm 1層施工 RC-30	701	m2			SPK22040226 00 単第0 -0038 表
下層路盤(歩道部) RC-30 t=100mm	172	m2			Y1A01110602 レベル4
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚100mm 1層施工 RC-30	172	m2			SPK22040227 00 単第0 -0039 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=100mm	730	m2			Y1A01110603 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	730	m2			SPK22040228 00 単第0 -0040 表
表層(車道・路肩部) 平均幅員3.0m超 t=50mm	724	m2			Y1A01110609 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	724	m2			SPK22040235 00 単第0 -0041 表
表層(歩道部) 平均幅員1.4m以上 t=30mm	172	m2			Y1A01110610 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	172	m2			SPK22040238 00 単第0 -0042 表
区画線工	1	式			Y1A011117 レベル3
溶融式区画線 t=1.5mm	253	m			Y1A01111701 レベル4
区画線設置(溶融式) 実線_20cm	38	m			SDT00001 00 単第0 -0043 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_15cm	20	m			SDT00001 00 単第0 -0044 表
区画線設置(溶融式) 実線_15cm	126	m			SDT00001 00 単第0 -0045 表
区画線設置(溶融式) 実線_45cm	32	m			SDT00001 00 横断歩道 単第0 -0046 表
区画線設置(溶融式) 実線_45cm	3	m			SDT00001 00 停止線 単第0 -0046 表
区画線設置(溶融式) 矢印・記号・文字_15cm換算	33	m			SDT00001 00 単第0 -0047 表
付帯道路工	1	式			Y1A0111 レベル2
道路付属物工	1	式			Y1A011202 レベル3
歩車道境界ブロック	84	m			Y1A01111601 レベル4
歩車道境界ブロック C種(180/210×300×600) 片斜両面R 設置 RC-40	71	m			SPK22040282 00 単第0 -0048 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
歩車道境界ブロック 車両乗入れ部(190/205×150×600) 設置 RC-40	13	m			SPK22040282 00 単第0 -0049 表
地先境界ブロック	12	m			Y1A01111602レベル4
地先境界ブロック C種(150×150×600) 設置 RC-40	12	m			SPK22040283 00 単第0 -0050 表
転落防止柵 ビーム式・パネル式 [規]100m未満	67	m			Y1L07060901レベル4
横断・転落防止柵 コンクリート建込 ビーム式・パネル式 [規]100m未満 転落防止柵-標準品-4段ビーム型,白色	67	m			SS000145 00 単第0 -0051 表
標識柱	2	基			Y1A01120301レベル4
標識柱・基礎設置(路側式)[単柱式・複柱式] 単柱式 メッキ品 柱径 60.5 [規]2基以下	2	基			SS000067 00 単第0 -0052 表
標識板設置 警戒・規制・指示・路線番号標識 [規]3~4基	3	基			SS000223 00 単第0 -0053 表
構造物撤去工	1	式			Y1A0114 レベル2

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
アスファルト舗装撤去	1	式			Y1A011401 レベル3
舗装版切断 As舗装	18	m			Y1A02060107 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	18	m			SPK22040303 00 単第0 -0054 表
舗装版破碎 As舗装	428	m2			Y1A02060108 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	428	m2			SPK22040302 00 単第0 -0055 表
構造物取壊し工	1	式			Y1A011406 レベル3
コンクリート構造物取壊し 無筋構造物	9	m3			Y1A01140601 レベル4
構造物とりこわし工(無筋構造物) 機械施工	9	m3			SDT00031 00 単第0 -0056 表
防護柵撤去工	1	式			Y1A011411 レベル3

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
防護柵撤去(ガードレール)					Y1A01140101 レベル4
	78	m			
防護柵設置工(Gr) 防護柵撤去 コンクリート建込 Am,Bm(支柱間隔2m)					SS000127 00
	78	m			単第0 -0057 表
スクラップ					Y1A01110101 レベル4
	-1	t			
現場発生品・支給品運搬 クレーン装置付BT2t積2t吊 片道運搬距離14.0km以下(9.0km超)					SPK22040408 00
	1	回			単第0 -0058 表
【スクラップ控除】 共通仮設費[対象外]，現場管理費[対象外] 一般管理費[対象外]					#0046
鉄屑(ヘビーH3) 厚さ1mm以上3mm未満，幅高500mm以下 長さ1,200mm以下，質量1,000kg以下					T100E005 00
	-1	t			
標識撤去工					Y1A011402 レベル3
	1	式			
標識撤去					Y1A01140201 レベル4
	2	基			
標識柱・基礎撤去(路側式)[単柱式・複柱式] 単柱式(基礎含む) [規]2基以下					SS000225 00
	2	基			単第0 -0059 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
標識板撤去 警戒・規制・指示・路線番号標識 [規]3~4基	3	基			SS000075 00 単第0 -0060 表
運搬処理工	1	式			Y1A011416 レベル3
殻運搬 As殻	21	m3			Y1A01141601レベル4
殻運搬 舗装版破碎 DID区間無し 運搬距離6.5km以下(3.5km超)	21	m3			SPK22040142 00 単第0 -0061 表
殻運搬 Co殻	9	m3			Y1A01030202レベル4
殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし DID区間無し 運搬距離10.9km以下(8.0km超)	9	m3			SPK22040142 00 単第0 -0062 表
殻処分 As殻	50	t			Y1A01141602レベル4
【直接工事費に含まれる処分費等】 「処分費等」の取扱いによる					#0041
受入費 As殻	50	t			F0000000005 00

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
殻処分 Co殻	21	t			Y1A01141602レベル4
【直接工事費に含まれる処分費等】 「処分費等」の取扱いによる					#0041
受入費 Co殻	21	t			F0000000004 00
仮設工	1	式			Y1A0115 レベル2
水替工	1	式			Y1A011506 レベル3
ポンプ排水 作業時排水	9	日			Y1A01150601レベル4
ポンプ設置・撤去	1	箇所			SHD10037 00 単第0 -0063 表
ポンプ運転 排水量 0以上40未満 (m3/h) 作業時排水	9	日			S1050031 00 単第0 -0065 表
交通管理工	1	式			Y1A011521 レベル3

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
交通誘導警備員	124	人			Y1A01152101レベル4
交通誘導警備員B	124	人			R0369 00
** 直接工事費 ** #0020計=支給品等(材料),無償貸付					
共通仮設費率分					Z0019
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 **					

本工事費 内訳表

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

施工単価表

掘削
土砂 オープンカット 押土無し

SPK22040001

単第0 -0001 表

障害無し 5,000m3未満

1

m3 当り

機械構成比: 47.36% 労務構成比:

34.34%

材料構成比: 18.30%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

311.59000

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	47.36%		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)	34.34%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	18.30%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=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
 施工幅員2.5m以上4.0m未満

SPK22040004

単第0 -0002 表

1
 m3 当り
 標準単価: 744.15000

機械構成比: 17.63% 労務構成比: 74.71% 材料構成比: 7.66% 市場単価構成比: 0.00%

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>後方超小旋回バックホウ(クローラ型) 山積0.28m3(平積0.2) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	9.23%		バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回型] 山積0.28m3(平積0.2m3)		KTPC00054 KTPT00054
<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	8.40%		振動ローラ(舗装用) [搭乗式コンバインド型] 質量3~4t		KTPC00009 KTPT00009
運転手(特殊)	66.01%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	8.70%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	7.66%		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 施工幅員2.5m以上4.0m未満					

施工単価表

路床盛土
施工幅員4.0m以上

SPK22040005

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: 20.57% 労務構成比:

65.62% 材料構成比: 13.81%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

307.63000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>ブルドーザ 湿地,7t級 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	10.60%		<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	9.97%		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)	44.56%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	21.06%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	13.81%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=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

路床盛土
 施工幅員2.5m以上4.0m未満

SPK22040005

単第0 -0004 表

1
 m3 当り
 標準単価: 781.74000

機械構成比: 17.60% 労務構成比: 74.86% 材料構成比: 7.54% 市場単価構成比: 0.00%

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>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	8.82%		振動ローラ(舗装用) [搭乗式コンバインド型] 質量3~4t		KTPC00009 KTPT00009
<賃>後方超小旋回バックホウ(クローラ型) 山積0.28m3(平積0.2) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	8.78%		バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回型] 山積0.28m3(平積0.2m3)		KTPC00054 KTPT00054
運転手(特殊)	66.58%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	8.28%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	7.54%		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 施工幅員2.5m以上4.0m未満					

施工単価表

土砂等運搬

SPK22040002

単第0 -0005 表

標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間無し 距離5.5km以下(4.0km超)

1

m3 当り

機械構成比: 47.26% 労務構成比:

37.92% 材料構成比: 14.82%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

963.56000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
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)	47.26%		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)	37.92%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	14.82%		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 標準 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) E=13 距離5.5km以下(4.0km超)			B=1 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) D=1 DID区間無し		

施工単価表

法面整形

SPK22040025

単第0 -0006 表

盛土部 法面締固め有り 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: 13.42% 労務構成比:

74.46% 材料構成比: 12.12%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

632.78000

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	13.42%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
普通作業員	30.75%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	27.60%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	16.11%		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	12.12%		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=1 法面締固め有り D=2 レキ質土,砂及び砂質土,粘性土		

施工単価表

土砂等運搬

SPK22040002

単第0 -0007 表

標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間無し 距離3.0km以下(2.0km超)

1

m3 当り

機械構成比: 47.26% 労務構成比:

37.92% 材料構成比: 14.82%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

695.90000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	47.26%		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)	37.92%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	14.82%		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 標準 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) E=7 距離3.0km以下(2.0km超)			B=1 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) D=1 DID区間無し		

施工単価表

コンクリート打設工
防草コンクリート Co厚さ70mm

S1040011
18-8-20BB

単第0 -0008 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20(25) 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0-0009 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 18-8-20BB G=1 -		

施工単価表

床掘り

SPK22040015

単第0 -0010 表

土砂 標準

無し 障害無し

1

m3 当り

機械構成比: 25.15%

労務構成比:

51.34%

材料構成比:

23.51%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

218.06000

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	25.15%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
運転手(特殊)	51.34%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	23.51%		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 C=1 無し E=1 -(全ての費用)			B=1 標準 D=1 障害無し		

施工単価表

埋戻し

SPK22040020

単第0 -0011 表

最大埋戻幅1m以上4m未満

1

m3 当り

機械構成比: 12.40% 労務構成比:

82.89% 材料構成比: 4.71%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,802.90000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.8/平積0.6m3	10.62%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.8/平積0.6m3		MTPC00014 MTPT00014
<賃>振動ローラ(ハンドガイド式) 質量0.8~1.1t	1.68%		振動ローラ(舗装用) [ハンドガイド式] 質量0.8~1.1t		KTPC00008 KTPT00008
<賃>タンパ(ランマ) 質量60~80kg	0.10%		タンパ及びランマ 質量60~80kg		KTPC00020 KTPT00020
普通作業員	51.56%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	22.60%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	8.73%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	4.61%		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	0.10%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
積算単価			積算単価		EP001

施工単価表

重力式擁壁

SPK22040062

単第0 -0013 表

擁壁平均高さ1m超2m未満

基礎砕石無し 均しCo有り

1

m3 当り

機械構成比: 1.86%

労務構成比:

65.91%

材料構成比:

32.23%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

47,218.00000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
コンクリートポンプ車 トラック架装・ブーム式 圧送能力90~110m ³ /h	1.34%		コンクリートポンプ車 トラック架装・ブーム式 圧送能力90~110m ³ /h		MTPC00050 MTPT00050
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	24.29%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
型わく工	16.15%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
土木一般世話役	5.40%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	1.04%		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)	31.93%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPCD0010 TTPT00003
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.22%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

頁0 -0038

コンクリート

SPK22040144

単第0 -0014 表

無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB

コンクリートポンプ車打設

1

m3 当り

機械構成比: 4.89%

労務構成比: 18.10%

材料構成比: 77.01%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

21,280.00000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
コンクリートポンプ車 トラック架装・ブーム式 圧送能力90~110m3/h	4.85%		コンクリートポンプ車 トラック架装・ブーム式 圧送能力90~110m3/h		MTPC00050 MTPT00050
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	9.43%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	3.13%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	3.11%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	1.94%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	75.97%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPCD0010 TTPT00343
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	1.03%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

ボックスカルバート

SPK22040083

単第0 -0015 表

据付 1.25<B 2.5_1.25<H 2.5

ボックスカルバート(各種)

1 m 当り

機械構成比: 3.20% 労務構成比:

19.76% 材料構成比: 77.04%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 134,390.00000

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
<作>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 25t吊,オペレータ付 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	1.56%		ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]25t吊		KTPC00014 KTPT00014
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	4.98%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	2.38%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	2.27%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
ボックスカルバート	77.04%		ボックスカルバート RC B1500×H1500×L2000 T-25 土被り0.5~3.0m		F0000000001 TTPT00161
積算単価			積算単価		EP001
A=1 据付 C=4 1.25<B 2.5_1.25<H 2.5 E=1 【F】RCボックスカルバート(個) G=2 PC鋼材による縦締め有り			B=3 2.0m/個 D=45 ボックスカルバート(各種) F=1 基礎砕石+均しコンクリート H=1 -(全ての費用)		

施工単価表

コンクリート

SPK22040144

単第0 -0016 表

小型構造物 18-8-40BB

バックホウ(クレーン機能付)打設

1

m3 当り

機械構成比: 4.31%

労務構成比:

39.87%

材料構成比: 55.82%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

29,703.00000

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	4.07%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	11.78%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	10.81%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	7.98%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	6.70%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	53.94%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPCD0010 TTPT00343
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	1.78%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

型枠

SPK22040146

単第0 -0017 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:

7,866.70000

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
型わく工	45.15%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	30.47%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.34%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
積算単価			積算単価		EP001
A=1 一般型枠 C=1 -(全ての費用)			B=2 小型構造物		

施工単価表

床掘り

SPK22040015

単第0 -0018 表

土砂 平均施工幅1m以上2m未満

無し 障害無し

1

m3 当り

機械構成比: 22.19% 労務構成比:

63.56%

材料構成比: 14.25%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

258.21000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>後方超小旋回バックホウ(クローラ型) 山積0.45m3(平積0.35m3) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	22.19%		バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回型] 山積0.45m3(平積0.35m3)		KTPC00066 KTPT00066
運転手(特殊)	63.56%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	14.25%		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 C=1 無し E=1 -(全ての費用)			B=2 平均施工幅1m以上2m未満 D=1 障害無し		

施工単価表

埋戻し

SPK22040020

単第0 -0019 表

最大埋戻幅1m未満

1

m3 当り

機械構成比: 6.39% 労務構成比: 90.60%

材料構成比: 3.01%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,748.40000

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
バックホウ(クローラ型) 標準型・排1 山積0.45/平積0.35m3	5.69%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排1 山積0.45/平積0.35m3		MTPC00010 MTPT00010
<賃>タンパ(ランマ) 質量60~80kg	0.70%		タンパ及びランマ 質量60~80kg		KTPC00020 KTPT00020
普通作業員	55.05%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	26.96%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	8.59%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	2.30%		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	0.71%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
積算単価			積算単価		EP001
A=4 最大埋戻幅1m未満			D=1 -(全ての費用)		

施工単価表

コンクリート

SPK22040144

単第0 -0021 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:

44.48%

材料構成比:

55.52%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

28,841.00000

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	24.11%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.63%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	8.56%		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)	55.52%		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

コンクリート

SPK22040144

単第0 -0022 表

無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB

人力打設

均しコンクリート

1

m3 当り

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 31.59%

材料構成比: 68.41%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

23,623.00000

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	14.17%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	8.26%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	7.01%		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)	68.41%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPCD0010 TTPT00343
積算単価			積算単価		E9999
A=1 無筋・鉄筋構造物 C=2 18-8-40BB H=2 現場内小運搬無し K=1 -(全ての費用)			B=3 人力打設 F=2 一般養生 J=1 -		

施工単価表

型枠

SPK22040146

単第0 -0023 表

一般型枠

鉄筋・無筋構造物

1

m2 当り

機械構成比: 0.00%

労務構成比: 100.00%

材料構成比: 0.00%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

8,707.90000

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	47.44%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	24.80%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.07%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
積算単価			積算単価		EP001
A=1 一般型枠 C=1 -(全ての費用)			B=1 鉄筋・無筋構造物		

施工単価表

基礎砕石

SPK22040034

単第0 -0025 表

砕石の厚さ12.5cmを超え17.5cm以下

RC-40

1

m2 当り

機械構成比: 5.69% 労務構成比: 71.36%

材料構成比: 22.95%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,181.40000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	5.66%		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	34.25%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	14.84%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	13.43%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	8.35%		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	18.28%		再生クラッシャーラン RC-40		TTPC00008 TTPT00008
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	4.64%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

3号集水枡

V0000000004

単第0 -0028 表

1 箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
現場打ち集水枡・街渠枡(本体) 18-8-40BB 2.92m3を超え3.08m3以下	1	箇所			1 単第0-0029 表
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施工単価表

現場打ち集水桝・街渠桝(本体)
18-8-40BB

SPK22040097

単第0 -0029 表

2.92m3を超え3.08m3以下

1

箇所 当り

機械構成比: 0.07% 労務構成比:

84.24%

材料構成比:

15.69%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

303,880.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	0.07%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
型わく工	36.04%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	22.58%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	8.63%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.12%		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)	15.31%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPCD0010 TTPT00003
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.06%		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

現場打ち集水桝・街渠桝(本体)
18-8-40BB

SPK22040097

単第0 -0031 表

0.34m3を超え0.36m3以下

1

箇所 当り

機械構成比: 0.09% 労務構成比:

88.56%

材料構成比: 11.35%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

49,071.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	0.09%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
型わく工	35.31%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	29.37%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	10.99%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.01%		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)	10.96%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPCD0010 TTPT00003
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.08%		軽油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

現場打ち集水桝・街渠桝(本体)
18-8-40BB

SPK22040097

単第0 -0033 表

0.32m3を超え0.34m3以下

1

箇所 当り

機械構成比: 0.09% 労務構成比:

88.78%

材料構成比: 11.13%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

47,200.00000

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) 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	0.09%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
型わく工	35.50%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	29.39%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	10.99%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	1.98%		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)	10.74%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPCD0010 TTPT00003
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.08%		軽油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

SPK22040084

単第0 -0035 表

据付 直管 50 ~ 150mm

硬質ポリ塩化ビニル管 VU 呼び径100mm

1

m 当り

機械構成比: 0.00%

労務構成比:

45.20%

材料構成比: 54.80%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

599.15000

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	32.44%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	12.76%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
薄肉管(VU)(JISK6741)PE 呼び径100(114×3.1)	54.80%		暗渠排水管 直管 呼び径75mm ポリエチレン吸水管		TTPCD0402 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=50 硬質ポリ塩化ビニル管 VU 呼び径100mm I=1 -(全ての費用)		

施工単価表

頁0 -0068

鉄筋コンクリート台付管

SPK22040089

単第0 -0036 表

据付 管径300mm

台付鉄筋コンクリート管(重圧管)

1

m 当り

機械構成比: 6.32% 労務構成比:

26.12% 材料構成比: 67.56%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

11,512.00000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・クレーン機能付き・排1 山積0.45/平積0.35m3,吊能力2.9t	5.14%		バックホウ(クローラ型) 標準型・クレーン機能付き・排1 山積0.45/平積0.35m3,吊能力2.9t		MTPC00063 MTPT00063
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	7.50%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	7.17%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	4.43%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.14%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
重圧管 内径300 質量380kg	65.20%		鉄筋コンクリート台付管(バイコン台付管) 管径300mm×長さ2,000mm		TTPCD0411 TTPT00134
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	1.92%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

鉄筋コンクリート台付管

SPK22040089

単第0 -0037 表

据付 管径600mm

台付鉄筋コンクリート管(重圧管)

1 m 当り

機械構成比: 4.84% 労務構成比:

24.96% 材料構成比: 70.20%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 25,021.00000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・クレーン機能付き・排1 山積0.45/平積0.35m3,吊能力2.9t	3.94%		バックホウ(クローラ型) 標準型・クレーン機能付き・排1 山積0.45/平積0.35m3,吊能力2.9t		MTPC00063 MTPT00063
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	7.76%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	5.50%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	4.07%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.96%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
重圧管 内径600 質量1120kg	68.39%		鉄筋コンクリート台付管(バイコン台付管) 管径600mm×長さ2,500mm		TTPCD0416 TTPT00136
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	1.47%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

頁0 -0072

下層路盤(車道・路肩部)

SPK22040226

単第0 -0038 表

全仕上り厚100mm 1層施工

RC-30

1

m2 当り

機械構成比: 5.01% 労務構成比:

15.02%

材料構成比: 79.97%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,127.00000

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
モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m	2.03%		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	1.57%		ロードローラ マタダム・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	0.51%		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)	6.94%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	2.41%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	2.29%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
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

下層路盤(車道・路肩部)

SPK22040226

単第0 -0038 表

全仕上り厚100mm 1層施工

RC-30

1

m2 当り

機械構成比: 5.01% 労務構成比:

15.02%

材料構成比: 79.97%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,127.00000

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
再生クラッシャー 30~0mm	78.64%		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	1.09%		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

頁0 -0074

下層路盤(歩道部)

SPK22040227

単第0 -0039 表

全仕上り厚100mm 1層施工

RC-30

1

m2 当り

機械構成比: 6.08% 労務構成比:

71.02%

材料構成比: 22.90%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

726.60000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>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	3.15%		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	2.76%		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	29.78%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	25.25%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	13.93%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生クラッシャーラン 30~0mm	20.97%		再生クラッシャーラン RC-40 [標準数量]全仕上り厚100mm		TTPCD0018 TTPT00352
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	1.88%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

下層路盤(歩道部)

SPK22040227

単第0 -0039 表

全仕上り厚100mm 1層施工

RC-30

1

m2 当り

機械構成比: 6.08%

労務構成比:

71.02%

材料構成比:

22.90%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

726.60000

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 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)

SPK22040228

単第0 -0040 表

RM-30

全仕上り厚100mm 1層施工

1

m2 当り

機械構成比: 10.36%

労務構成比:

31.02%

材料構成比:

58.62%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

545.99000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m	4.19%		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	3.24%		ロードローラ マタダム・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	1.06%		タイヤローラ 質量8~20t		KTPC00007 KTPT00007
その他(機械)			その他(機械)		EK009
運転手(特殊)	14.32%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	4.97%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	4.74%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	1.40%		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)

SPK22040228

単第0 -0040 表

RM-30

全仕上り厚100mm 1層施工

1

m2 当り

機械構成比: 10.36%

労務構成比:

31.02%

材料構成比:

58.62%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

545.99000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
再生粒度調整碎石 30~0mm	55.88%		再生粒度調整碎石 RM-40 [標準数量]全仕上り厚150mm		TTPC00010 TTPT00357
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	2.25%		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

頁0 -0078

表層(車道・路肩部)

SPK22040235

単第0 -0041 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: 1.74%

労務構成比:

10.93%

材料構成比: 87.33%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,437.50000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>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	1.11%		アスファルトフィニッシャ [ホイール型] 舗装幅2.3~6.0m		KTPC00060 KTPT00060
<賃>タイヤローラ 質量8~20t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	0.17%		タイヤローラ 質量8~20t		KTPC00007 KTPT00007
<賃>ロードローラ(マカダム) 質量10~12t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)	0.17%		ロードローラ [マカダム]質量10t~12t		KTPC00047 KTPT00047
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	3.92%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	2.23%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	2.20%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	0.76%		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)

SPK22040235

単第0 -0041 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: 1.74%

労務構成比: 10.93%

材料構成比: 87.33%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,437.50000

標準単価:

1,437.50000

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
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(20)	84.03%		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-4タックコート用	2.73%		アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-4タックコート用		TTPC00027 TTPT00027
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=1 PK-4 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

表層(歩道部)
平均幅員1.4m以上

SPK22040238

単第0 -0042 表

1層当り平均仕上厚30mm

1

m2 当り

機械構成比: 2.98% 労務構成比: 23.19%

材料構成比: 73.83%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,316.30000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
アスファルトフィニッシャ クローラ型 舗装幅1.4~3.0m	2.24%		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	8.72%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	5.98%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	3.96%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	2.05%		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 再生細粒度(13)	70.48%		細粒度As混合物(13) [標準数量]平均仕上り厚40mm		TTPC00025 TTPT00294

施工単価表

表層(歩道部)
平均幅員1.4m以上

SPK22040238

単第0 -0042 表

1層当り平均仕上厚30mm

1

m2 当り

機械構成比: 2.98% 労務構成比: 23.19%

材料構成比: 73.83%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,316.30000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-4タックコート用	2.98%		アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-4タックコート用		TTPC00027 TTPT00027
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=10 再生細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=1 PK-4 H=1 -		
【アスファルト混合物単価】 1層当り平均仕上り厚(mm)/1000*(アスファルト混合物単価(円)+各種割増合計値) 1層当り平均仕上り厚(mm):30.000(mm)					

施工単価表

区画線設置(溶融式)
実線_20cm

SDT00001

単第0 -0043 表

1000 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_溶融式(手動)【手間のみ】 実線_20cm 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	798.000	kg			
ガラスビーズ(JISR3301_1号) 粒度0.106~0.850mm	34.650	kg			
プライマー トラフィックペイント接着用	34.650	kg			
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	50.400	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=2 実線_20cm 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 -0044 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 -0045 表

実線 15cm

1000 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_溶融式(手動)【手間のみ】 実線_15cm 時間的制約なし	1,000.000	m			
トラフィックペイント(JISK5665_3種1号) 溶融型(紛体状)ガラスビーズ含有量15~18% 白	598.500	kg			
ガラスビーズ(JISR3301_1号) 粒度0.106~0.850mm	26.250	kg			
プライマー トラフィックペイント接着用	26.250	kg			
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	46.200	L			
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	1,000	m			
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 昼間施工 C=1 実線_15cm E=1 アスファルトに設置の場合			B=1 白色 D=1 塗布厚t=1.5mm F=1 時間的制約なし		
G=1 - I=1 -			H=1 - J=1 -(全ての費用)		

施工単価表

区画線設置(溶融式)

SDT00001

単第0 -0046 表

実線 45cm

横断歩道

1000

m

当り

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

施工単価表

区画線設置(溶融式)
矢印・記号・文字_15cm換算

SDT00001

単第0 -0047 表

1000 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_溶融式(手動)【手間のみ】 矢印・記号・文字_15cm換算 時間的制約なし	1,000.000	m			
トラフィックペイント(JISK5665_3種1号) 溶融型(紛体状)ガラスビーズ含有量15~18% 白	598.500	kg			
ガラスビーズ(JISR3301_1号) 粒度0.106~0.850mm	26.250	kg			
プライマー トラフィックペイント接着用	26.250	kg			
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	115.500	L			
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	1,000	m			
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 昼間施工 C=13 矢印・記号・文字_15cm換算 E=1 アスファルトに設置の場合 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

歩車道境界ブロック

SPK22040282

単第0 -0048 表

C種(180/210×300×600) 片斜両面R

設置 RC-40

1

m 当り

機械構成比: 2.72% 労務構成比:

54.38%

材料構成比: 42.90%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

5,851.10000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>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	2.26%		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	0.46%		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	20.93%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	20.00%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	10.82%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	1.11%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)			その他(労務)		ER009
歩車道境界(JISA5371)C 180/210×300×600 片斜両面R,参考質量85kg	40.88%		歩車道境界ブロック C種(180/210×300×600)		TTPCH0037 TTPT00254
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	1.02%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

頁0 -0094

歩車道境界ブロック

SPK22040282

単第0 -0049 表

車両乗入れ部(190/205×150×600)

設置 RC-40

1

m 当り

機械構成比: 0.56% 労務構成比:

66.25%

材料構成比: 33.19%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

4,396.60000

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	0.56%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
普通作業員	29.99%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	16.66%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	16.50%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	1.33%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)			その他(労務)		ER009
歩車道境界(車両乗入れ部) 190/205×150×600 参考質量40kg	31.52%		歩車道境界ブロック A種 150/170×200×600		TTPCH0039 TTPT00218
再生クラッシャーラン 40~0mm	1.21%		再生クラッシャーラン RC-40		TTPC00008 TTPT00008
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.46%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

頁0 -0096

地先境界ブロック
C種(150×150×600)

SPK22040283

単第0 -0050 表

設置 RC-40

1

m 当り

機械構成比: 0.59% 労務構成比:

73.56%

材料構成比: 25.85%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

3,937.20000

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	0.59%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
普通作業員	33.29%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	18.51%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	18.38%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	1.41%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)			その他(労務)		ER009
地先境界(JISA5371)C 150×150×600 参考質量32kg	24.09%		地先境界ブロック C種(150×150×600)		TTPCD0166 TTPT00256
再生クラッシャーラン 40~0mm	1.28%		再生クラッシャーラン RC-40		TTPC00008 TTPT00008
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.48%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

舗装版切断

SPK22040303

単第0 -0054 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: 6.20%

労務構成比:

54.85%

材料構成比: 38.95%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

565.94000

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
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	4.19%		コンクリートカッタ バキューム式・湿式 切削深20cm級ブレード径 56cm		MTPC00056 MTPT00056
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	19.02%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	9.77%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	8.28%		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)	36.13%		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	1.91%		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

SPK22040302

単第0 -0055 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: 9.54%

労務構成比:

82.52%

材料構成比:

7.94%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

170.31000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.45m3(平積0.35) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	9.54%		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	29.36%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	28.31%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	24.85%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	7.94%		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 アスファルト舗装版 C=1 騒音振動対策不要 F=1 積込作業有り			B=1 障害無し D=1 舗装版厚15cm以下 G=1 -(全ての費用)		

施工単価表

現場発生品・支給品運搬

SPK22040408

単第0 -0058 表

クレーン装置付BT2t積2t吊

片道運搬距離14.0km以下(9.0km超)

1

回 当り

機械構成比: 12.71%

労務構成比:

82.46%

材料構成比:

4.83%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

10,909.00000

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
トラック クレーン装置付 ベーストラック2t積吊能力2.0t	12.71%		トラック クレーン装置付 ベーストラック2t積吊能力2.0t		MTPC00020 MTPT00020
運転手(特殊)	41.87%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	40.59%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	4.83%		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=7 クレーン装置付BT2t積2t吊 1回当り平均積載質量1.1t超1.5t以下			B=4 片道運搬距離14.0km以下(9.0km超)		

施工単価表

標識板撤去
警戒・規制・指示・路線番号標識

SS000075

単第0 -0060 表

1

基 当り

[規]3~4基

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
標識板撤去(添加式は除く)【手間のみ】 路側式(警戒・規制・指示・路線番号標識)	1.000	基			
諸雑費	1	式			
1基当り		基			
*** 単位当たり ***	1	基			
A=2 警戒・規制・指示・路線番号標識 E=1 -			C=4 [規]3~4基		

施工単価表

殻運搬

舗装版破碎

機械構成比: 47.26% 労務構成比: 37.92%

SPK22040142

DID区間無し 運搬距離6.5km以下(3.5km超)

材料構成比: 14.82% 市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0061 表

1
標準単価:

m3 当り
2,644.40000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
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)	47.26%		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)	37.92%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	14.82%		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 舗装版破碎 C=1 DID区間無し E=1 -(全ての費用)			B=3 機械積込(騒音対策不要,舗装版厚15cm以下) D=29 運搬距離6.5km以下(3.5km超)		

施工単価表

殻運搬

SPK22040142

単第0 -0062 表

Co(無筋)構造物とりこわし

DID区間無し 運搬距離10.9km以下(8.0km超)

1

m3 当り

機械構成比: 43.25% 労務構成比:

42.18% 材料構成比: 14.57% 市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,636.20000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	43.25%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00018T1 MTPT00018T1
運転手(一般)	42.18%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	14.57%		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 Co(無筋)構造物とりこわし C=1 DID区間無し E=1 -(全ての費用)			B=1 機械積込 D=44 運搬距離10.9km以下(8.0km超)		

数量総括表

—通学路安全対策工事（市道沼田西町79号線）—

市道沼田西町79号線

数量総括表

(2/3)

工種	種別	細別	規格	単位	計算過程の数値	設計計上数値	摘要
排水構造物工							
	作業土工						
		床掘	土砂	m ³	43.6	40	
		埋戻	D	m ³	28.7	30	
		基面整正	土砂	m ²	35.8	40	
	側溝工						
		プレキャストU型水路					
			U型可変側溝(B300)土留	m	13.3	13	蓋なし
			インハートンクリート	m ³	0.9	1	自由勾配+U型可変
	管渠工						
		管渠	1号管渠(重圧管φ300)	m	9.7	10	
			2号管渠(重圧管φ600)	m	2.7	3	
			復旧管VUφ100)	m	5.1	5	
	集水柵・マンホール工						
		集水柵	G2-1000-21000-1200	基	1.0	1	3号
			G1-300-600-800	基	1.0	1	5号
			G1-500-500-600(2)	基	1.0	1	7号
	場所打水路工						
		現場打水路	1号U型水路	m	29.0	29	1号+1-1号
			1-1号U型水路	m	2.7	3	
		側溝蓋	PC4-B300	枚	9.6	10	L=4.8m
			グレーチングB300	m	12.7	13	
舗装工							
	アスファルト舗装工						
	車道部	下層路盤	再生碎石(t=10cm)	m ²	700.5	701	
		上層路盤	再生粒調碎石(t=10cm)	m ²	730.2	730	
		表層	再生密粒度アスコン(t=5cm)	m ²	723.8	724	
	歩道部	路盤	再生碎石(t=10cm)	m ²	171.5	172	
		表層	細粒度アスコン(t=3cm)	m ²	171.5	172	

市道沼田西町79号線

数量総括表

(2/3)

工種	種別	細別	規格	単位	計算過程の数値	設計計上数値		摘要
排水構造物工								
	作業土工							
		床掘	土砂	m ³	43.6	150	0.291	P153
		埋戻	D	m ³	28.7	33	0.870	P154
		基面整正	土砂	m ²	35.8	50	0.716	P152
	側溝工							
		プレキャストU型水路						
			U型可変側溝(B300)土留	m	13.3	43	0.309	蓋なし
			インバートコンクリート	m ³	0.9	4	0.222	自由勾配+U型可変
	管渠工							
		管渠	1号管渠(重圧管φ300)	m	9.7	50	0.194	P167
			2号管渠(重圧管φ600)	m	2.7	25	0.108	P167
			復旧管VUφ100	m	5.1	250	0.020	P164
	集水柵・マンホール工							
		集水柵						
			G2-1000-21000-1200	基	1.0	1	1.000	P171
			G1-300-600-800	基	1.0	3	0.333	P171
			G1-500-500-600(2)	基	1.0	3	0.333	P171
	場所打水路工							
		現場打水路	1号U型水路	m	31.7		7.291	1号+1-1号
		側溝蓋	PC4-B300	枚	9.6	200	0.048	L=4.8m
			グレーチングB300	m	12.7	200	0.064	P237
舗装工								
	アスファルト舗装工							
	車道部	下層路盤	再生砕石(t=10cm)	m ²	700.5	940	0.745	
		上層路盤	再生粒調砕石(t=10cm)	m ²	730.2	940	0.777	
		表層	再生密粒度アスコン(t=5cm)	m ²	723.8	2300	0.315	
	歩道部	路盤	再生砕石(t=10cm)	m ²	171.5	268	0.640	
		表層	細粒度アスコン(t=3cm)	m ²	171.5	940	0.182	

市道沼田西町79号線

数量総括表

(3/3)

工種	種別	細別	規格	単位	計算過程の数値	設計計上数値		摘要
縁石工								
	縁石工							
		歩車道境界ブロック	C種:(A)	m	70.8	34	2.082	P243
			C種:(C)	m	13.3	39	0.341	P243
		地先境界工	□150	m	12.4	34	0.365	P243
防護柵工								
	防止柵工							
		転落防止柵	構造物用:(A)	m	67.2	140	0.480	
区画線工								
	区画線工							
		溶融式区画線工	中央線,t=20cm,実線	m	38.0	925	0.041	P987
			中央線,t=15cm,破線	m	20.0	900	0.022	P987
			外側線,t=15cm,実線	m	126.4	1000	0.126	P987
			横断歩道 t=45cm	m	32.0	550	0.058	P987
			停止線 t=45cm	m	2.7	550	0.005	P987
			横断歩道予告	個	2.0	400	0.005	P987
構造物撤去工								
	構造物取り壊し工							
		舗装版取壊し	t=5cm	m ²	427.9	510	0.839	V=21.4m ³
		コンクリート取壊し		m ³	8.9	19	0.468	
【 参 考 数 量 】								
撤去・移設工								
	標識工	横断歩道指示標識	基礎工：□500×H500	箇所	1.0			
		速度規制・ 駐車禁止規制標識	基礎工：□500×H700	箇所	1.0			
						合計	61.37	
						1日2人	124	
					水替		8.49	

土量配分表

掘削工種	地山数量
掘	50.5
C1:(土砂)	
C2:(表土)	102.3
削	

床掘区分	地山数量
床	43.6
E:(土砂)	289.4
掘	116.3

变化率による換算	換算土量
50.5 × 0.90 =	45.5
449.3 × 0.90 =	404.4
流用計画	
捨土計画	

盛土工種	盛土数量	盛土工種	盛土数量
路床盛土	263.8		
路体盛土	31.5		
路肩盛土	6.0		
歩道盛土	16.5		
路体外盛土			
盛土量 合計			317.8

埋戻し区分	埋戻し数量	埋戻し区分	埋戻し数量
Fu(G)	178.0		
Fu(D)	28.7		
埋戻し 合計			206.7

$$\text{地山土量(換算値)} = \{(45.5 + 404.4) - (317.8 + 206.7)\} / 0.9 = -82.9$$

項目	地山数量
捨て土	
表土	102.3

項目	地山数量
残土処分	

項目	地山数量
購入土	-82.9
不足土	

本線土工

数量計算書

測点	距離	掘削:C1			表土すきとり:C2			摘要
		断面	平均	立積	断面	平均	立積	
NO.0								
NO.1	20.0							
KA1-1	9.4							
NO.2	10.6							
KE1-1	14.5							
KE1-2	9.3							
NO.3+9.00	5.2	0.4	-----	-----				
NO.4	11.0	0.3	0.35	3.9	1.3	-----	-----	
KA1-2	8.9	0.5	0.40	3.6	2.1	1.70	15.1	
NO.5	11.1	0.7	0.60	6.7	2.8	2.45	27.2	
NO.6	20.0	0.7	0.70	14.0	1.5	2.15	43.0	
KA2-1	22.6	0.5	0.60	13.6		0.75	17.0	
NO.8	17.4	0.5	0.50	8.7				
KE2-1	8.1							
NO.9	11.9							
KE2-2	12.7							
NO.10	7.3							
KA2-2(KA3-1)	18.3							
NO.12	21.7							
KE3-1	4.7							
KE3-2	16.3							
NO.14	19.0							
KA3-2	7.4							
NO.15	12.6							
NO.16	20.0							
BC4	13.7							
NO.17	6.3							
NO.18	20.0							
NO.19	20.0							
SP4	17.8							
NO.21	22.2							
NO.22	20.0							
EC4	21.8							
NO.24	18.2		-----	-----		-----	-----	
合計	480.0			50.5			102.3	

本 線 土 工

数 量 計 算 書

測 点	距 離	路床盛土:B1			路床盛土:B3			摘 要
		断面	平均	立積	断面	平均	立積	
NO.0								
NO.1	20.0							
KA1-1	9.4							
NO.2	10.6							
KE1-1	14.5							
KE1-2	9.3							
NO.3+9.00	5.2	0.5	-----	-----				
NO.4	11.0	3.8	2.15	23.7				
KA1-2	8.9	4.4	4.10	36.5		-----	-----	
NO.5	11.1	3.0	3.70	41.1	0.6	0.30	3.3	
NO.6	20.0	1.0	2.00	40.0	1.9	1.25	25.0	
KA2-1	22.6	2.2	1.60	36.2		0.95	21.5	
NO.8	17.4	2.0	2.10	36.5				
KE2-1	8.1							
NO.9	11.9							
KE2-2	12.7							
NO.10	7.3							
KA2-2(KA3-1)	18.3							
NO.12	21.7							
KE3-1	4.7							
KE3-2	16.3							
NO.14	19.0							
KA3-2	7.4							
NO.15	12.6							
NO.16	20.0							
BC4	13.7							
NO.17	6.3							
NO.18	20.0							
NO.19	20.0							
SP4	17.8							
NO.21	22.2							
NO.22	20.0							
EC4	21.8							
NO.24	18.2							
合 計	480.0			214.0			49.8	

本 線 土 工

数 量 計 算 書

測 点	距 離	路肩盛土:B9			歩道盛土:B10			摘 要
		断面	平均	立積	断面	平均	立積	
NO.0								
NO.1	20.0							
KA1-1	9.4							
NO.2	10.6							
KE1-1	14.5							
KE1-2	9.3					-----	-----	
NO.3+9.00	5.2				0.3	0.15	0.8	
NO.4	11.0					0.15	1.7	
KA1-2	8.9				0.3	0.15	1.3	
NO.5	11.1	0.1	-----	-----	0.3	0.30	3.3	
NO.6	20.0	0.1	0.10	2.0	0.3	0.30	6.0	
KA2-1	22.6	0.1	0.10	2.3		0.15	3.4	
NO.8	17.4	0.1	0.10	1.7				
KE2-1	8.1							
NO.9	11.9							
KE2-2	12.7							
NO.10	7.3							
KA2-2(KA3-1)	18.3							
NO.12	21.7							
KE3-1	4.7							
KE3-2	16.3							
NO.14	19.0							
KA3-2	7.4							
NO.15	12.6							
NO.16	20.0							
BC4	13.7							
NO.17	6.3							
NO.18	20.0							
NO.19	20.0							
SP4	17.8							
NO.21	22.2							
NO.22	20.0							
EC4	21.8							
NO.24	18.2							
合 計	480.0			6.0			16.5	

本 線 土 工

数 量 計 算 書

測 点	距 離	路体盛土:B7						摘 要
		断面	平均	立積				
NO.0								
NO.1	20.0							
KA1-1	9.4							
NO.2	10.6							
KE1-1	14.5							
KE1-2	9.3							
NO.3+9.00	5.2		-----	-----				
NO.4	11.0	0.7	0.35	3.9				
KA1-2	8.9	0.6	0.65	5.8				
NO.5	11.1	0.5	0.55	6.1				
NO.6	20.0	0.5	0.50	10.0				
KA2-1	22.6		0.25	5.7				
NO.8	17.4							
KE2-1	8.1							
NO.9	11.9							
KE2-2	12.7							
NO.10	7.3							
KA2-2(KA3-1)	18.3							
NO.12	21.7							
KE3-1	4.7							
KE3-2	16.3							
NO.14	19.0							
KA3-2	7.4							
NO.15	12.6							
NO.16	20.0							
BC4	13.7							
NO.17	6.3							
NO.18	20.0							
NO.19	20.0		-----	-----				
SP4	17.8							
NO.21	22.2							
NO.22	20.0							
EC4	21.8							
NO.24	18.2							
合 計	480.0			31.5				

構造物取壊し工 数量計算書

測 点	距 離	アスファルト剥取り: AsB			コンクリート取壊し: CoB			摘 要
		断面	平均	立積	断面	平均	立積	
NO.0								
NO.1								
KA1-1								
NO.2								
KE1-1								
KE1-2								
NO.3+9.00		12.8	-----	-----	0.2	-----	-----	
NO.4	11.0	4.5	8.65	95.2	0.1	0.15	1.7	
KA1-2	8.9	3.8	4.15	36.9	0.1	0.10	0.9	
NO.5	11.1	4.1	3.95	43.8	0.1	0.10	1.1	
NO.6	20.0	4.0	4.05	81.0	0.1	0.10	2.0	
KA2-1	22.6	4.2	4.10	92.7	0.1	0.10	2.3	
NO.8	17.4	4.8	4.50	78.3		0.05	0.9	
KE2-1								
NO.9								
KE2-2								
NO.10								
KA2-2(KA3-1)								
NO.12								
KE3-1								
KE3-2								
NO.14								
KA3-2								
NO.15								
NO.16								
BC4								
NO.17								
NO.18								
NO.19								
SP4								
NO.21								
NO.22								
EC4								
NO.24								
合 計	91.0			427.9			8.9	

作 業 土 工

数 量 計 算 書

測 点	距 離	床掘:E(SE)			埋戻し:FU(C)			摘 要
		断面	平均	立積	断面	平均	立積	
【右側】								
		2.3	-----	-----				樹部
NO.3+9	2.5	2.3	2.30	5.8				
		1.1	1.70					U型可変
NO.3+9付近	13.3	1.1	1.10	14.6				
			合計	20.4				
		6.8	-----	-----	3.3	-----	-----	1号函渠工
NO.4	11.9	6.8	6.80	80.9	3.3	3.30	39.3	
	5.2	6.8	6.80	35.4	3.3	3.30	17.2	
			合計	116.3		合計	56.5	
		5.4	-----	-----	2.2	-----	-----	河川部
KA1-2	4.0	5.4	5.40	21.6	2.2	2.20	8.8	
NO.5	11.1	5.5	5.45	60.5	2.3	2.25	25.0	
NO.6	20.0	5.4	5.45	109.0	2.0	2.15	43.0	
KA2-1	22.6	2.7	4.05	91.5	1.6	1.80	40.7	
	2.5	2.7	2.70	6.8	1.6	1.60	4.0	
			合計	289.4		合計	121.5	
小 計				426.1			178.0	

作 業 土 工

数 量 計 算 書

測 点	距 離	埋戻し: FU(D)			基面整正: K			摘 要
		断面	平均	立積	断面	平均	面積	
【右側】								
		1.3	-----	-----	1.4	-----	-----	樹部
NO.3+9	2.5	1.3	1.30	3.3	1.4	1.40	3.5	
		0.6	0.95		0.9	1.15		U型可変
NO.3+9付近	13.3	0.6	0.60	8.0	0.9	0.90	12.0	
			合計	11.3		合計	15.5	
					3.0	-----	-----	1号函渠工
NO.4	11.9				3.0	3.00	35.7	
	5.2				3.0	3.00	15.6	
						合計	51.3	
					2.1	-----	-----	河川部
KA1-2	4.0				2.1	2.10	8.4	
NO.5	11.1				2.1	2.10	23.3	
NO.6	20.0				2.1	2.10	42.0	
KA2-1	22.6				1.0	1.55	35.0	
	2.5				1.0	1.00	2.5	
						合計	111.2	
小 計				22.6			356.0	

擁壁工

数量集計表

名称及び測点	延長	コンクリート		基礎材(均しコン)		底張りコンクリート	
		型枠	型枠	コンクリート	型枠	コンクリート	基礎材
単位	m	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$ m^3	無筋 m^2	t=0.10 m^3	m^2	t=0.20 m^3	t=0.10 m^3
重力式護岸(SGW82)	平均H=1.73 119.7	120.2	432.1	165.2×0.10 12.4	161.2×0.10×2 32.2	82.7	
底張りコンクリート(平均断面)						82.7	82.7
プラニータよりNO.7						14.5	14.5
【小計】						97.2	97.2
底張りコンクリート平面積						97.2(m2)	97.2(m2)
底張りコンクリート体積						19.4	9.7
土砂溜め部控除							
		120.2	432.1	12.4	32.2	19.4	9.7

重力式護岸(SGW82)

数量計算書

【耕作地側:右岸】

測点	距離	コンクリート			型 枠			基礎材			備考	
		断面	平均	立積	長さ	平均	面積	幅	平均	面積		
計 算 式		$1/2 \times (0.30+B) \times H$			$(1.044+1.000) \times H$			B+0.10+0.10			B	H
		1.10			3.86			1.1			0.867	H=1.89
【右岸】	0.66	1.10	1.100	0.7	3.86	3.860	2.5	1.1	1.10	0.7	0.867	H=1.89
	3.10	0.86	0.980	3.0	3.25	3.555	11.0	1.0	1.05	3.3	0.777	H=1.59
NO.4+8.891	1.03	0.86	0.860	0.9	3.25	3.250	3.3	1.0	1.00	1.0	0.777	H=1.59
NO.5	11.11	0.89	0.875	9.7	3.33	3.290	36.6	1.0	1.00	11.1	0.789	H=1.63
NO.6	20.00	0.94	0.915	18.3	3.45	3.390	67.8	1.0	1.00	20.0	0.807	H=1.69
NO.7+2.573	21.16	0.98	0.960	20.3	3.58	3.515	74.4	1.0	1.00	21.2	0.825	H=1.75
	0.34	0.00	0.490	0.2	0.00	1.790	0.6	0.5	0.75	0.3	0.300	H=0.00
	0.34	0.98	0.490	0.2	3.58	1.790	0.6	1.0	0.75	0.3	0.825	H=1.75
	0.30	0.98	0.980	0.3	3.58	3.580	1.1	1.0	1.00	0.3	0.825	H=1.75
	0.32	0.00	0.490	0.2	0.00	1.790	0.6	0.5	0.75	0.2	0.300	H=0.00
	0.32	0.98	0.490	0.2	3.58	1.790	0.6	1.0	0.75	0.2	0.825	H=1.75
	1.41	0.98	0.980	1.4	3.58	3.580	5.0	1.0	1.00	1.4	0.825	H=1.75
小 計	60.08											
右岸 計	60.08			55.4			204.1			60.0		
左岸 計	59.61			64.8			228.0			64.2		
合 計	119.7			120.2			432.1			124.2		
		平均H=		$(432.1 / (1.044 + 1.000)) / 119.7$				=	1.77	m		
				1:0.00の斜率=1.000								
				1:0.30の斜率=1.044								

排水構造物工

数量集計表

5

名称及び測点	箇所数	コンクリート		型枠	基礎材	足掛金具	柳蓋	床掘	作業土工					
		$\sigma_{ck}=18\text{N}/\text{mm}^2$ m^3	無筋 m^2						RC-40 $t=0.15\text{m}$ m^2	個	式	m^3	D m^3	埋戻し m^3
単位	基													
3号	1	3.0	19.7	3.9			1.0							
5号	1	0.4	4.6	0.7			1.0	0.9		0.7				0.7
7号	1	0.3	3.9	0.8			1.0	1.0		0.8				0.8
		3.7	28.2	5.4			3.0	1.9		1.5				1.5

カルバート工

数量集計表

名称及び測点	プレキャストボックス		基礎材				付帯工	
	敷モルタル	均しコブ	型枠	砕石	コクリート	型枠		
単位	m	m ³	m ³	m ²	RC-40,t=0.20m m ²	RC-40,t=0.25m m ²	σ _{ck} =18N/mm ² m ³	無筋 m ²
1号函渠工 (2.0×1.3)	17.1	0.8	6.5	5.1	43.1			
1号小口工							0.35	2.9
2号小口工							0.40	3.3
2号函渠工 (2.5×1.5)								
3号小口工								
巻立コクリート								
	17.1	0.8	6.5	5.1	43.1		0.76	6.2

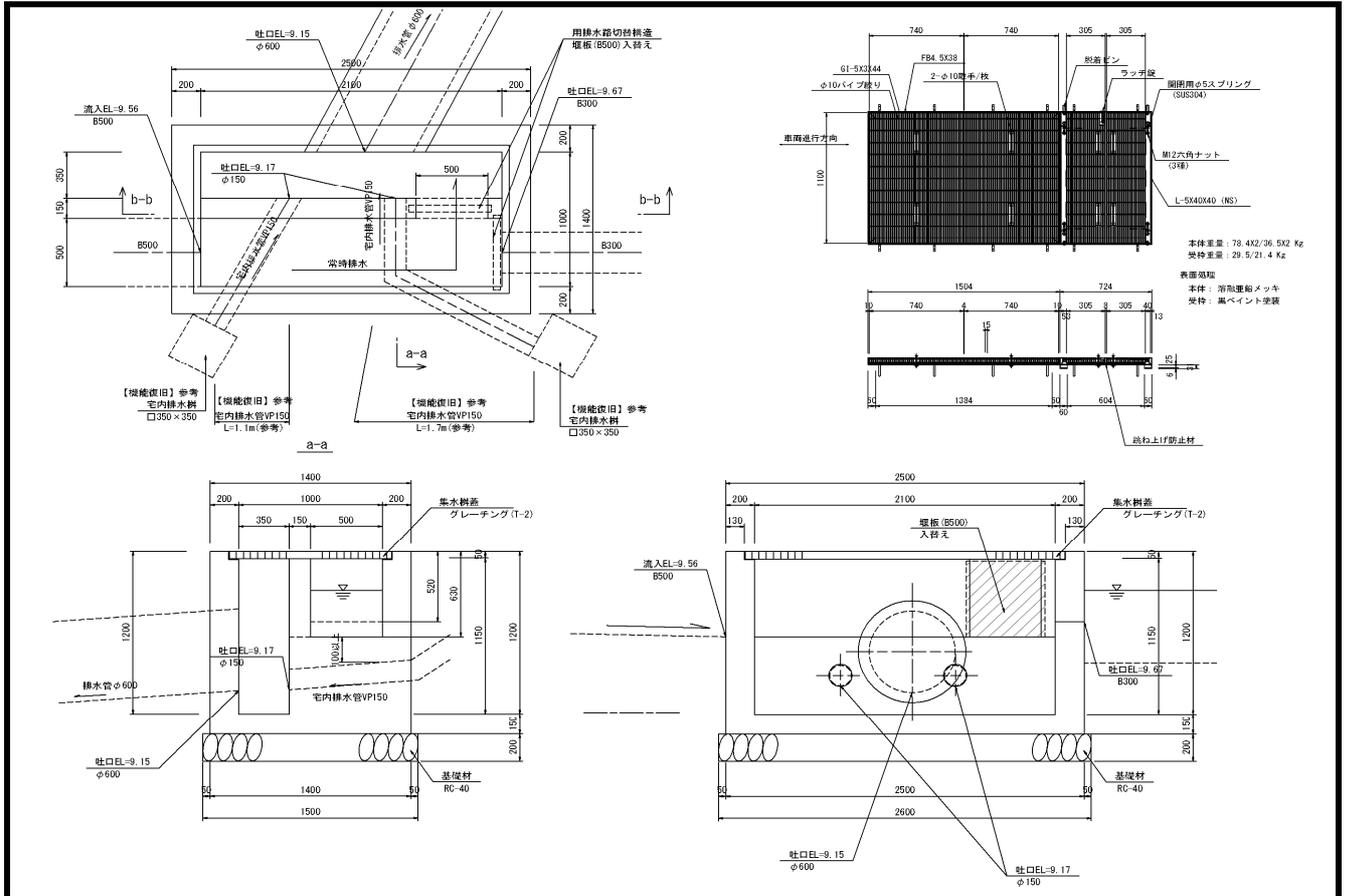
函 渠 工

数 量 計 算 書

1号函渠工					
測 点	延 長	測 点	延 長	測 点	延 長
NO.3+9付近	11.9				
	5.2				
合 計	17.1	合 計			

3号集水桝

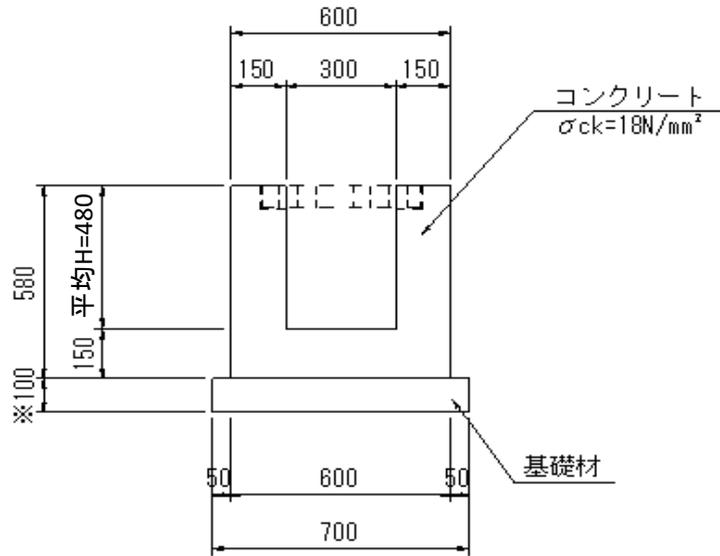
数量計算書



名称	規格	計算式	1箇所当り	箇所	数量	単位
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$		2.992	1.0	3.0	m ³
型枠	無筋		19.686	1.0	19.7	m ²
基礎材	RC-40,t=20cm		3.900	1.0	3.9	m ²
桝蓋	グレーチング	$(1100 \times 740) \times 2, (1100 \times 305) \times 2$	1.000	1.0	1.0	式
作業土工(床掘, 埋戻し, 整形)		本線平均断面計算で計上				
【参考】機能復旧						
宅内排水桝	□350				2.0	基
宅内排水管	VP150	1.1+1.7			2.8	m

1号U型水路

数量計算書



平均H= 0.40

名称	規格	計算式	10m当り	延長	数量	単位
【1号U型水路】						
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	構造図より	2.190	29.0	6.4	m^3
型枠		〃	23.200	29.0	67.3	m^2
基礎材	均しコンクリートt=10cm	〃	7.000	29.0	20.3	m^2
〃 型枠		$(0.1+0.1) \times 10.0$	2.000	29.0	5.8	m^2
【1-1号U型水路】						
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	構造図より	2.100	2.7	0.6	m^3
型枠		〃	22.000	2.7	5.9	m^2
基礎材	RC-40, t=15cm	〃	7.000	2.7	1.9	m^2

用排水工

数量計算書

自由勾配側溝		PU型側溝		U型可変側溝	
測点	延長	測点	延長	測点	延長
				【右側】	
				NO.3+11	10.0
				NO.4	3.3
合計		合計		合計	13.3

用排水工

数量計算書

側溝蓋(CO)		側溝蓋(グレーチング)			
測点	延長	測点	延長		
【左側】		【左側】			
KA1-2	4.0	NO.3+9			
	0.8		10.0		
小計	4.8				
		【右側】			
		NO.4付近(圃場)	2.7		
合計	4.8	合計	12.7	合計	

用排水工

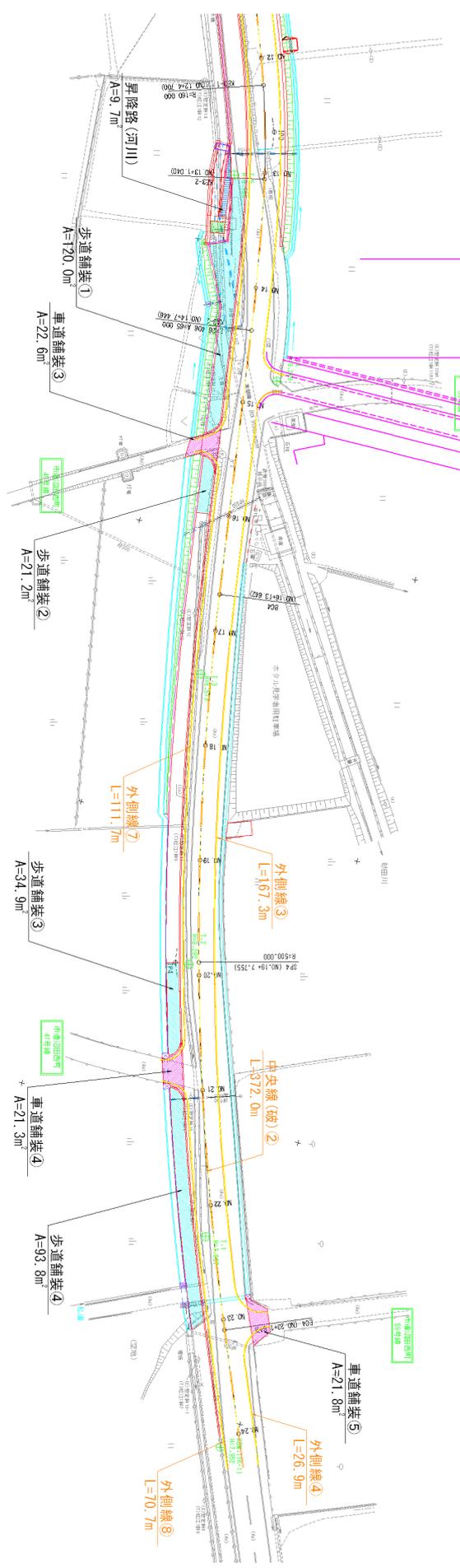
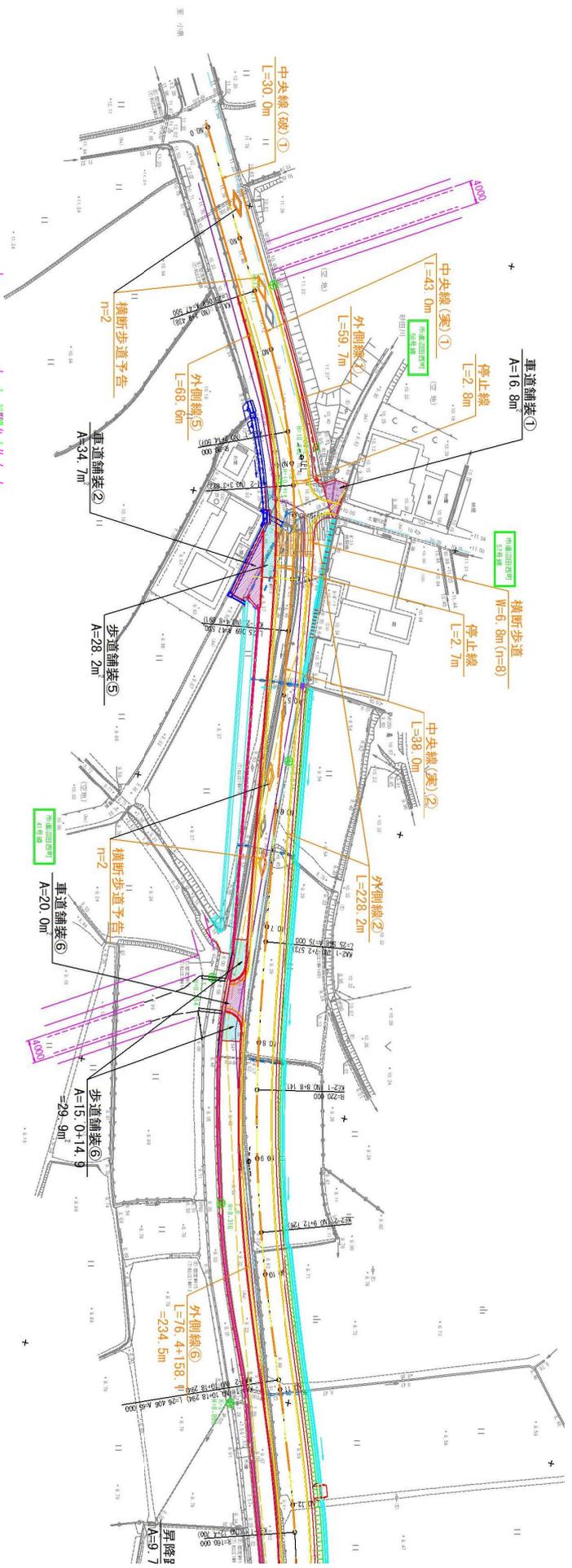
数量計算書

復旧管(φ100):VU管					
測点	延長				
NO.6+6.4(右)	2.0				
NO.6+6.4(左)	3.1				
合計	5.1	合計		合計	

舗装工

数量集計表

名称及び測点	車道舗装			歩道舗装			
	表層 t=5cm m ²	上層路盤 t=10cm m ²	下層路盤 t=10cm m ²	表層 t=3cm m ²	路盤 t=10cm m ²		
単位							
車道舗装							
アスニメータより①	672.3	678.7	649.0	143.3	143.3		
アスニメータより②	16.8	16.8	16.8				
アスニメータより③	34.7	34.7	34.7				
アスニメータより④							
アスニメータより⑤							
アスニメータより⑥							
歩道舗装							
アスニメータより①							
アスニメータより②							
アスニメータより③							
アスニメータより④							
アスニメータより⑤				28.2	28.2		
アスニメータより⑥							
昇降路(河川)							
アスニメータより							
坂路工							
	723.8	730.2	700.5	171.5	171.5		



舗装工

数量計算書

測点	距離	表層 :W1			上層路盤 :W2			下層路盤 :W3			摘要
		断面	平均	面積	断面	平均	面積	断面	平均	面積	
NO.0											
NO.1											
KA1-1											
NO.2											
KE1-1											
KE1-2											
NO.3+9.00		11.45	-----	-----	11.45	-----	-----	11.45	-----	-----	
NO.4	11.0	8.97	10.21	112.30	8.97	10.21	112.30	6.63	9.04	99.40	
KA1-2	8.9	7.74	8.36	74.40	7.74	8.36	74.40	6.45	6.54	58.20	
NO.5	11.1	6.75	7.25	80.50	6.85	7.30	81.00	6.95	6.70	74.40	
NO.6	20.0	6.75	6.75	135.00	6.85	6.85	137.00	6.95	6.95	139.00	
KA2-1	22.6	6.75	6.75	152.60	6.85	6.85	154.80	6.95	6.95	157.10	
NO.8	17.4	6.75	6.75	117.50	6.85	6.85	119.20	6.95	6.95	120.90	
KE2-1											
NO.9											
KE2-2											
NO.10											
KA2-2(KA3-1)											
NO.12											
KE3-1											
KE3-2											
NO.14											
KA3-2											
NO.15											
NO.16											
BC4											
NO.17											
NO.18											
NO.19											
SP4											
NO.21											
NO.22											
EC4											
NO.24											
合計	91.0			672.3			678.7			649.0	

舗装工

数量計算書

測点	距離	表層 :W4			路盤 :W5						摘要
		断面	平均	面積	断面	平均	面積	断面	平均	面積	
NO.0											
NO.1											
KA1-1											
NO.2											
KE1-1											
KE1-2											
NO.3+9.00											
NO.4	11.0	2.15	-----	-----	2.15	-----	-----				
KA1-2	8.9	2.30	2.23	19.80	2.30	2.23	19.80				
NO.5	11.1	2.30	2.30	25.50	2.30	2.30	25.50				
NO.6	20.0	2.30	2.30	46.00	2.30	2.30	46.00				
KA2-1	22.6	2.30	2.30	52.00	2.30	2.30	52.00				
NO.8		3.71	3.01		3.71	3.01					
KE2-1											
NO.9											
KE2-2											
NO.10											
KA2-2(KA3-1)											
NO.12											
KE3-1											
KE3-2											
NO.14											
KA3-2											
NO.15											
NO.16											
BC4											
NO.17											
NO.18											
NO.19											
SP4											
合計				143.3			143.3				

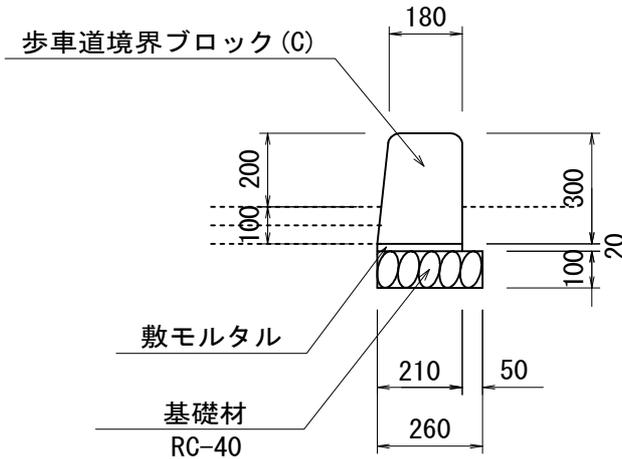
縁石工

数量計算書

歩車道境界ブロック(A)				歩車道境界ブロック(B)	
測点	延長	測点	延長	測点	延長
KA1-1					
NO.2					
小計					
				小計	
KE1-2					
小計		小計			
	3.9				
KA1-2	8.8				
NO.5	11.1	小計			
NO.6	20.0				
KA2-1	22.6				
	4.4				
小計	70.8				
		小計			
小計					
		合計	70.8	合計	

歩車道境界ブロック

数量計算書



(A): L= 70.8

(B): L=

(C): L= 13.3

名称	規格	計算式	10m当り	延長	数量	単位
【標準(A)】						
境界ブロック	C種		16.500	70.8	116.8	個
敷モルタル			0.042	70.8	0.3	m ³
基礎材	RC-40,t=10cm		2.600	70.8	18.4	m ²
【切下げ(B)】	t=0.05m					
境界ブロック	C種		16.500			個
敷モルタル			0.042			m ³
基礎材	RC-40,t=10cm		2.600			m ²
【切下げ(C)】	t=0.02m					
境界ブロック	C種		16.500	13.3	21.9	個
敷モルタル			0.042	13.3	0.1	m ³
基礎材	RC-40,t=10cm		2.600	13.3	3.5	m ²

防護柵工

数量集計表

名称及び測点	転落防止柵							
	(A) 構造物 m	(B) 土中 m	(C) 取付け金具 m					
本線	67.2							
	67.2							

防護柵工

数量計算書

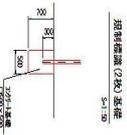
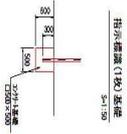
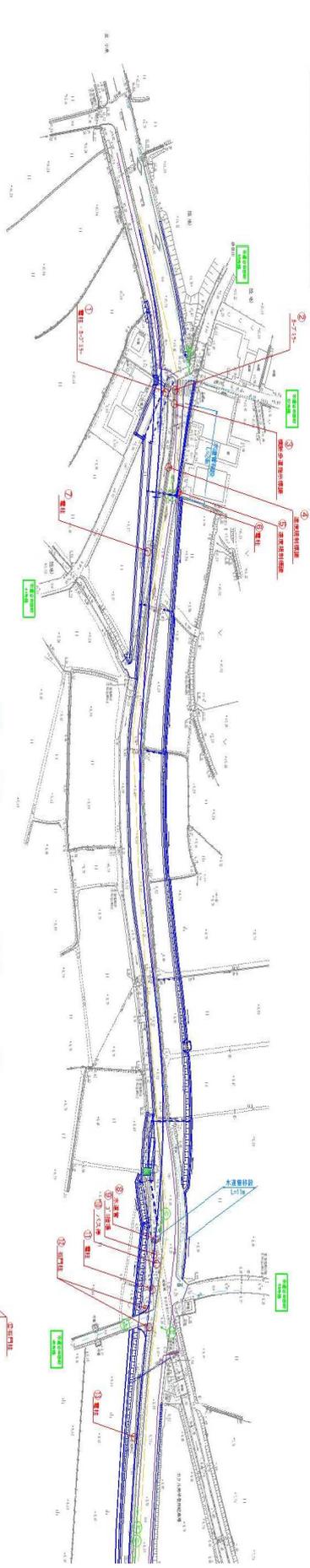
転落防止柵(A) : 構造物		転落防止柵(B) : 土中		転落防止柵(C) : 取付金具	
測点	延長	測点	延長	測点	延長
NO.4+5	2.3				
KA1-2	4.0				
NO.5	11.1				
NO.6	20.0				
KA2-1	22.6				
	7.2	小計			
小計	67.2				
				小計	
		小計			
				小計	
小計					
小計					
合計	67.2	合計		合計	

その他・雑工（施設撤去・移設）

数量集計表

名称及び測点	標識・標識柱						
	1枚添架	2枚添架					
	横断歩道指示	速度規制・駐車禁止規制					
単位	箇所	箇所					
本線	1.0	1.0					
	1.0	1.0					

圖樣號碼	27 / 29	圖尺	1:500
工程	進修路工程		
種類	道路、橋樑、排水工程		
圖樣名稱	圖 1 / 1		
設計者	市道、道路局、工程局		
工程名稱	三原市自由路(2) 橋樑		
	三原市		



透水路：乾草土透水路
φ0.43/枚 A=0.15m²/枚
橋脚内透水路
B=0.50m、H=0.70m
A=0.23m²/枚



透水路：乾草土透水路
φ0.43/枚 A=0.15m²/枚
橋脚内透水路
B=0.50m、H=0.70m
A=0.23m²/枚

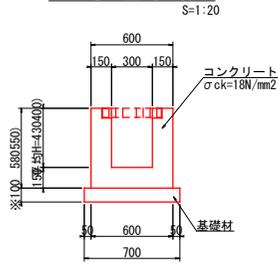
参 考 図

— 通学路安全対策工事（市道沼田西町79号線） —

図面番号	1 / 6	縮尺	図示
工種	通学路安全対策工事 (市道沼田西町79号線)		
種別	【参考図】	構造図	番号 1 / 3
路線名	市道 沼田西町79号線		
工事箇所	三原市沼田西町松江 地内		
三 原 市			

1号、1-1号U型水路
 2号U型水路
 L型水路
 1,2,3号重圧管
 ヒューム管
 PU型側溝
 自由勾配側溝
 U型可変側溝 (B300)

1号U型水路



※設置箇所が水田部での基礎材は、均しコンクリートt=0.10mとする。
 設置箇所が上記以外での基礎材は、再生砕石t=0.15mとする。
 ※()は、1-1号U型水路を示す。NO.4付近圃場接続部
 ※耕作地に布設する場合には、止水板を1箇所/10m設ける。

1号U型水路 数量表

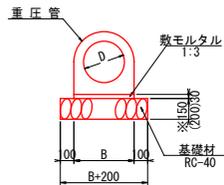
種別	規格	算式	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm²	$(0.60 \times 0.58 - 0.30 \times 0.43) \times 10.00$	m³	2.190
型枠		$0.58 \times 4 \times 10.00$	m²	23.200
基礎材	t=100mm	0.70×10.00	m²	7.000
※ゲレینگ蓋	F-25, 8ヶ所固定		m	10.000
※水路蓋	PC4-B300		枚	20.000

1-1号U型水路 数量表 (NO.4付近)圃場接続部

種別	規格	算式	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm²	$(0.60 \times 0.55 - 0.30 \times 0.40) \times 10.00$	m³	2.100
型枠		$0.55 \times 4 \times 10.00$	m²	22.000
基礎材	RC-40, t=150mm	0.70×10.00	m²	7.000
ゲレینگ蓋	F-2, 8ヶ所固定		m	10.000

1,2,3号重圧管, 復旧管 (φ200)

(ゲレینگ)管渠一体型: 20



1号: Dが300mmの場合は、B=400とする。
 2号: Dが600mmの場合は、B=750とする。
 3号: Dが900mmの場合は、B=1000とする。
 復旧管 (φ200) は、B=300とする。

※φ600までの基礎材厚は、t=150mm
 φ600以上では、t=200mmとする。

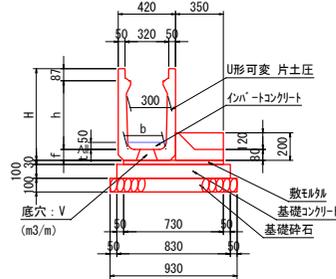
数量表

種別	単位	1号 (D300)	2号 (D600)	3号 (D900)	復旧管 (φ200)
重圧管	本	5.0	5.0	5.0	5.0
敷モルタル	m³	0.120	0.225	0.300	0.090
基礎材	m²	6.000	9.500	12.000	5.000

種別	規格	一般式
重圧管		10.0/2.0
敷モルタル	1:3	B × 0.03 × 10.0
基礎材	RC-40	(B+0.1) × 10.0

U型可変側溝 (B300)

S=1:20



呼び名	b	f	h	H	V
300x500	280	80	498	665	0.00180
300x600	270	85	598	770	0.00199

数量表

種別	規格	算式	単位	数量
調整コンクリート	σck=18N/mm²	別途平均法により算出	m³	
敷モルタル		$0.73 \times 0.03 \times 10.00$	m³	0.219
基礎コンクリート	σck=18N/mm²	$0.83 \times 0.10 \times 10.00$	m³	0.830
同型枠		$0.10 \times 2 \times 10.00$	m²	2.000
基礎材	RC-40, t=100mm	0.93×10.00	m²	9.300

図面番号	2 / 6	縮尺	図示
工種	通学路安全対策工事 (市道沼田西町79号線)		
種別	【参考図】構造図	番号	2 / 3
路線名	市道 沼田西町79号線		
工事箇所	三原市沼田西町松江 地内		
三原市			

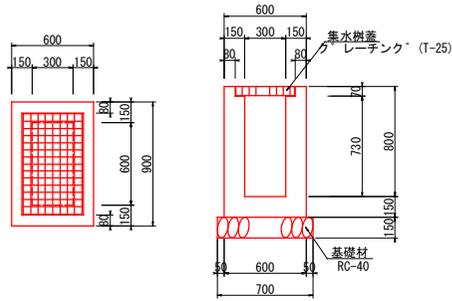
2号集水樹 (G2-B700-L700-H1000)

5号集水樹 (G1-B300-L600-H800)

7号集水樹 (G1-B500-L500-H600)

5号集水樹

G1-B300-L600-H800 S=1:20

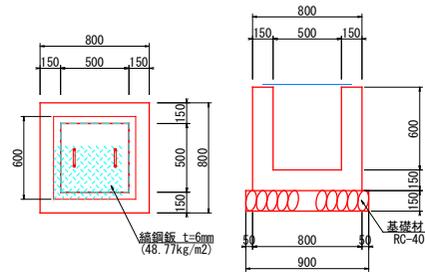


数量表

種別	規格	算式	単位	数量	1箇所当り
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$20.60 \times 0.90 \times 0.95 - 0.30 \times 0.60 \times 0.73 - (0.44 \times 0.74) \times 0.07$	m ³	0.359	
型枠		$[(0.60 + 0.90) + (0.30 + 0.60)] \times 0.92$	m ²	3.560	
基礎材	RC-40, t=150mm	0.7×1.0	m ²	0.700	
集水樹蓋	300 × 600, T-25		式	1.000	

7号集水樹

G1-B500-L500-H600 S=1:20



数量表

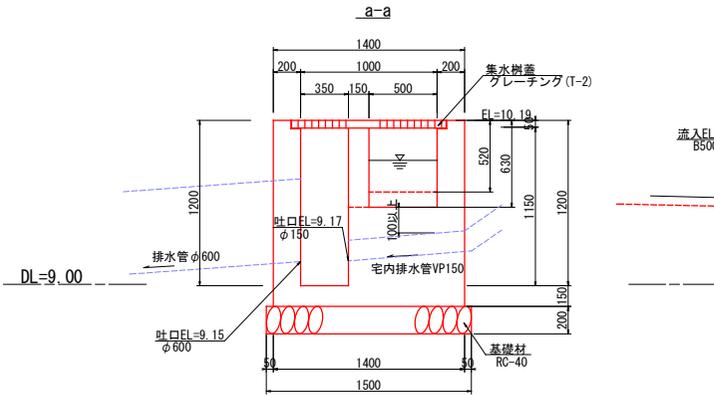
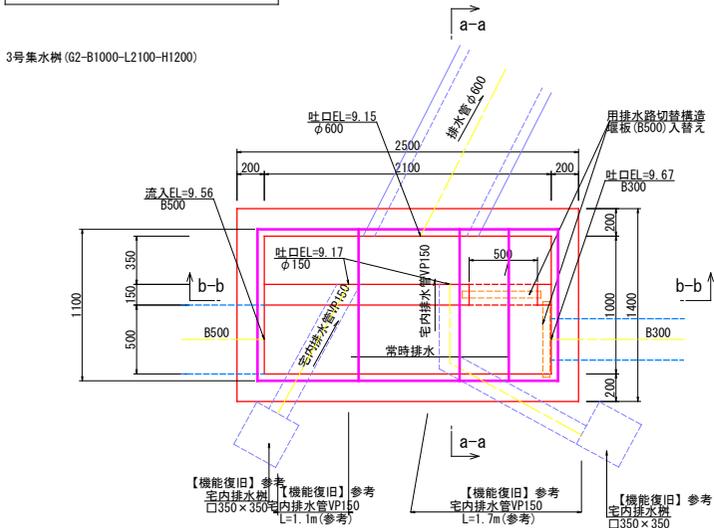
種別	規格	算式	単位	数量	1箇所当り
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$20.80 \times 0.80 \times 0.75 - 0.50 \times 0.50 \times 0.60$	m ³	0.330	
型枠		$(0.80 + 0.50) \times 4 \times 0.75$	m ²	3.900	
基礎材	RC-40, t=150mm	0.9×0.9	m ²	0.810	
編鋼板	500 × 500		式	1.000	

図面番号	3 / 6	縮尺	図示
工種	通学路安全対策工事 (市道沼田西町79号線)		
種別	【参考図】構造図	番号	2-3 / 3
路名	市道 沼田西町79号線		
工事箇所	三原市沼田西町松江 地内		
三原市			

3号集水樹

G2-B1000-L2100-H1200 S=1:20

3号集水樹 (G2-B1000-L2100-H1200)



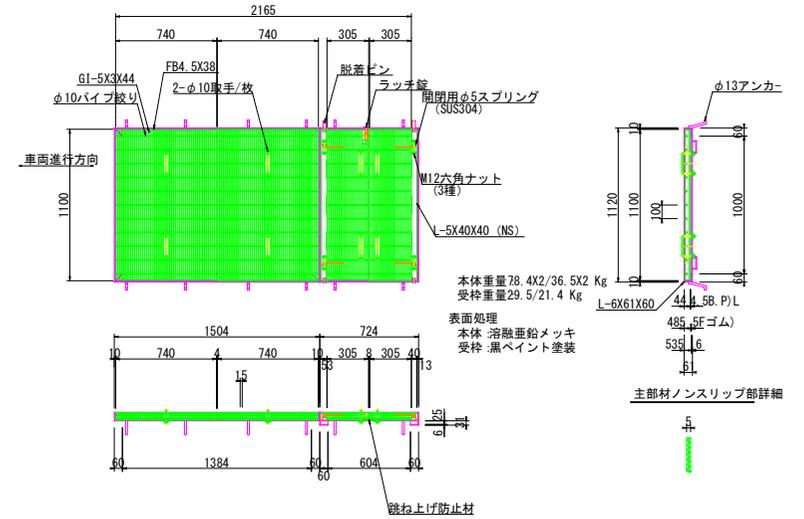
数量表

種別	規格	算式	単位	数量
コンクリート	σ ck=18N/mm ²	$2.50 \times 1.40 \times 1.35 - 2.10 \times 0.35 \times 1.15 - 2.10 \times 0.50 \times 0.58 - 2.24 \times 1.14 \times 0.05 - 0.30 \times 0.52 \times 0.20 - 0.50 \times 0.63 \times 0.20 - 1/4 \times \pi \times 0.60^2 \times 0.20$	m ³	2.992
型枠		$(2.50+1.40) \times 1.35 \times 2 + (2.10+0.35) \times 1.20 \times 2 + (2.10+0.50) \times 0.63 \times 2$	m ²	19.686
基礎材	RC-40, t=200mm	2.60×1.50	m ²	3.900
集水樹蓋	1000 × 2100, T-2		式	1.000
堰板施設	B500		式	1.000

※コンクリート控除施設は、重圧管φ600, 500×630(上流), 300×520(下流)

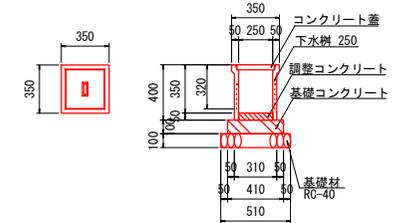
3号集水樹蓋

重量軽減機構付S=1:20



参考図 宅内排水樹

□350 × 350 S=1:20



宅内排水樹の大きさや位置・高さについては、施設利用者と調整を行い設置すること。開口径はVP管150とする。

数量表

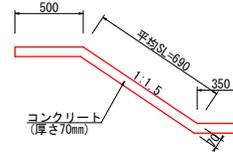
種別	規格	算式	単位	数量
調整コンクリート	σ ck=18N/mm ²	$0.25 \times 0.25 \times 0.05$	m ³	0.003
基礎コンクリート	σ ck=18N/mm ²	$0.41 \times 0.41 \times 0.10$	m ³	0.017
同型枠		$0.41 \times 0.10 \times 4$	m ²	0.164
基礎材	RC-40, t=100mm	0.51×0.51	m ²	0.260
PC樹	□350		式	1.000

図面番号	4 / 6	縮尺	図示
工種	通学路安全対策工事 (市道沼田西町79号線)		
種別	【参考図】構造図	番号	3 / 3
路線名	市道 沼田西町79号線		
工事箇所	三原市沼田西町松江 地内		
三原市			

防草対策工
 転落防止柵 (A) (B) (C)
 重力式護岸
 底張りコンクリート
 歩車道境界ブロック (A) (B) (C)
 地先境界工

防草対策工

S=1:20



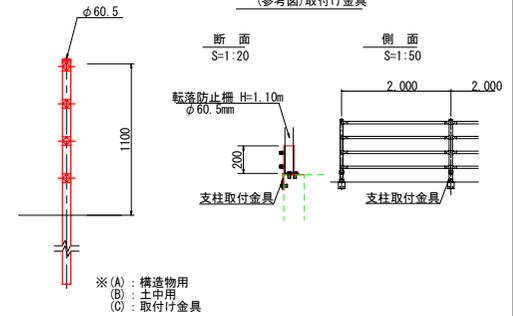
数量表

種別	規格	算式	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm²	$[(0.50+0.69+0.35) \times 0.07 \times 10.0]$	m³	1.078

10m当り

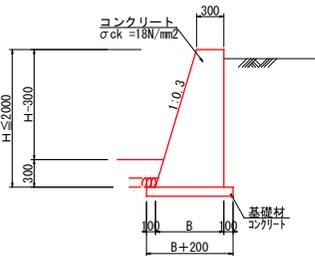
転落防止柵

(センタービーム) S=1:20



重力式護岸

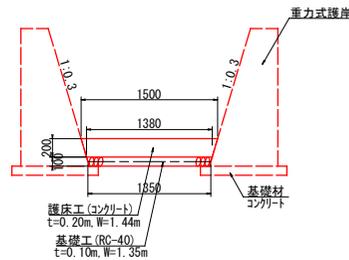
重力式護壁 (SGW82) S=1:30



斜率 $\sqrt{12+0.32}=1.044$
 $B=0.3 \times H+0.30$

底張りコンクリート

S=1:30



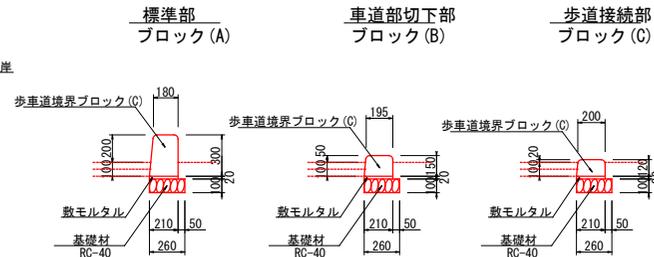
数量表 (護床工)

種別	規格	算式	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm²	$21/2 \times (1.50+1.38) \times 0.20 \times 10.00$	m³	2.880
基礎材 (RC-40)	t=100mm	1.35×10.00	m²	13.500

10m当り

歩車道境界ブロック

S=1:20



※ 縁石ます間隔は、5mlに1箇所開口とする。

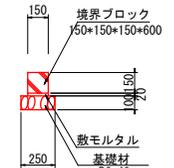
数量表

種別	規格	算式	単位	数量
基礎材	RC-40, t=100mm	0.260×10.0	m²	2.600
敷モルタル		$0.210 \times 0.020 \times 10.0$	m³	0.042
境界ブロック	C種		個	16.500

10m当り

地先境界工

S=1:20



数量表

種別	規格	算式	単位	数量
基礎材	RC-40, t=100mm	0.250×10.0	m²	2.500
敷モルタル		$0.150 \times 0.020 \times 10.0$	m³	0.030
ブロック	□150		個	16.500

10m当り

数量表 (護壁工)

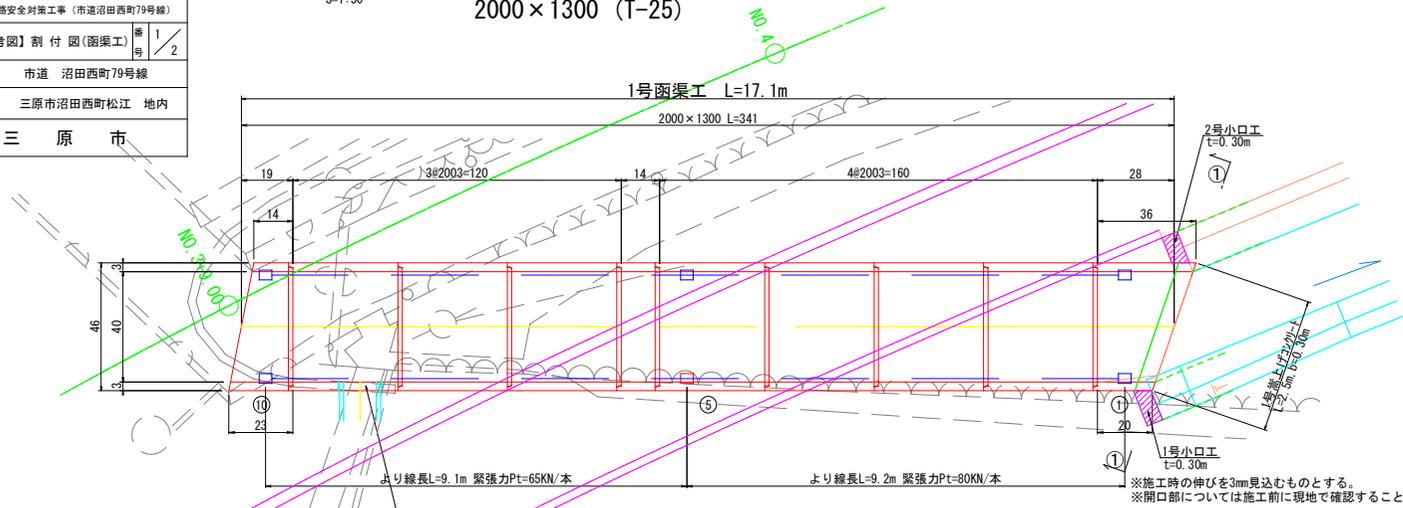
種別	規格	算式	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm²	$21/2 \times (0.30+B) \times H \times 10.00$	m³	
型枠		$2.044 \times H \times 10.00$	m²	
基礎 (コンクリート) 材	t=100mm	$(B+0.200) \times 10.00$	m²	2.000
同型枠		$0.100 \times 2 \times 10.00$	m²	2.000

10m当り

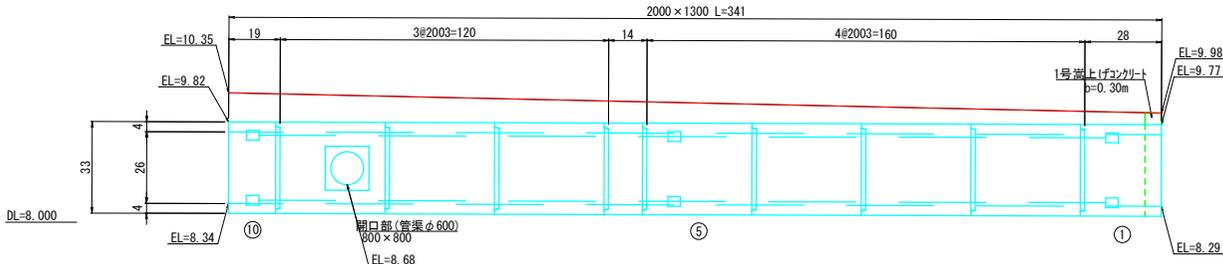
図面番号	5 / 6	縮尺	図示
工種	通学路安全対策工事 (市道沼田西町79号線)		
種別	【参考図】割付図(函渠工)	番号	1 / 2
路線名	市道 沼田西町79号線		
工事箇所	三原市沼田西町松江 地内		
三原市			

平面図
S=1:50

1号函渠工 参考割付図 2000×1300 (T-25)

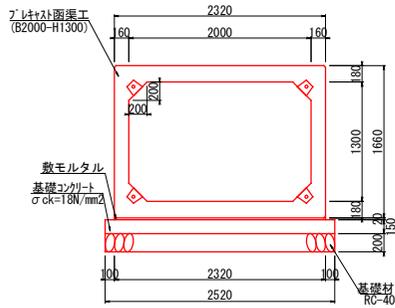


縦断図
S=1:50



1号函渠工B2000-H1300

※ 埋設指針相当品以上S=1:30



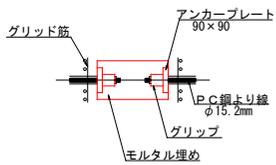
※本躯体の鉛直力は、 $q=72\text{KN/m}^2$ であることから、
施工時には、地盤反力を確認すること。
また、所定の反力が確保できない場合は、
監督員と協議の上対策を講じる必要がある。

ボックスカルバート数量表

名称	規格	番号	本数	重量(kg)
ボックスカルバート B2000×H1300 (T-25)	L=2000・標準	2-4, 7, 8	5本	6660
	L=2000・標準・箱抜き	5	1本	6660
	LM=1800/1000・斜切・箱抜き	1	1本	4660
	L=2000・標準・SH800×800	9	1本	6405
	L=700・短尺	6	1本	2330
	L0=1167/709・斜切・箱抜き	10	1本	3125
合計			10本	

L0・・・凸残しの平面斜切 LM・・・凹残しの平面斜切
※斜切製品は直面からみて(左辺/右辺)と表現する。

定着部詳細図



縦筋緊張力算出式

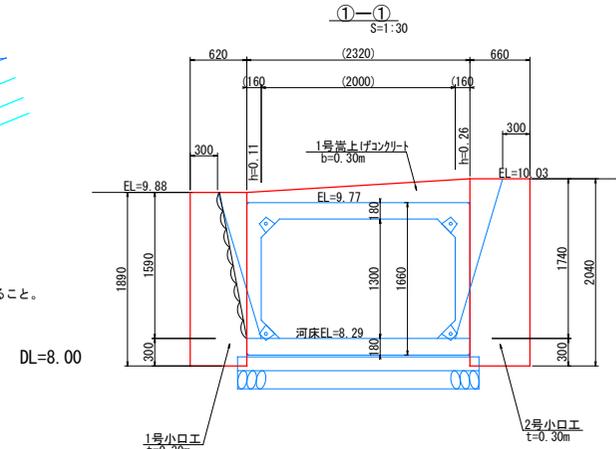
$$Pt \geq \mu \cdot W \cdot n \quad (\text{kN})$$

Pt : プレストレッシング直後の緊張力(kN)
n : 1つの縦筋区間における製品本数
W : 製品一本の重量
 μ : 摩擦係数 (=1.0)
※緊張は4点同時に行うものとする
※ $t=10\text{KN}$

材料表

名称	規格	数量
PC鋼より線 $\phi 15.2\text{mm}$	L=9.1m	4本
	L=9.2m	4本
アンカープレート	90×90	16枚
グリッブ	$\phi 15.2\text{mm}$ 用	16個

数量表				10m当り
種別	規格	算式	単位	数量
プレキャスト	B2000-H1300		m	10.000
敷モルタル	1:3	$2.320 \times 0.020 \times 10.00$	m ³	0.464
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$2.520 \times 0.150 \times 10.00$	m ³	3.780
同型枠		$0.150 \times 10.00 \times 2$	m ²	3.000
基礎材	RC-40, $t=200\text{mm}$	2.520×10.00	m ²	25.200



1号小口工 数量表

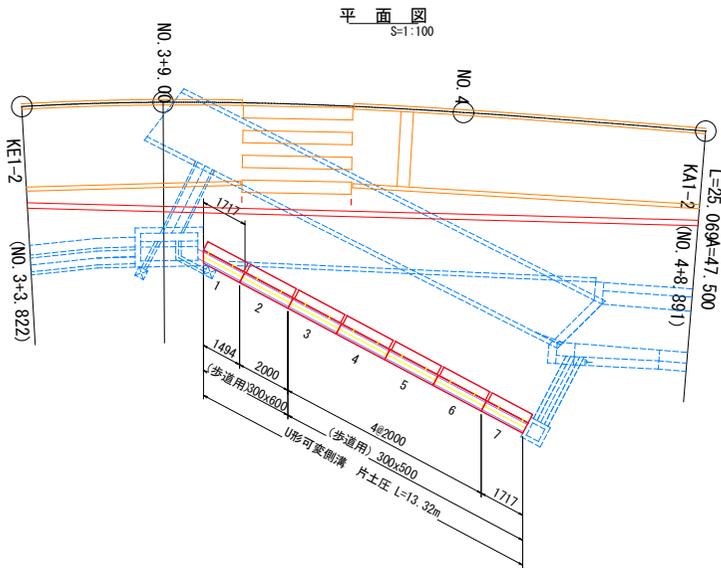
種別	規格	算式	単位	数量	1箇所当り
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$2.062 \times 1.89 \times 0.30$	m ³	0.352	
型枠		$0.62 \times 1.89 \times 2 + 1.89 \times 0.30$	m ²	2.911	

2号小口工 数量表

種別	規格	算式	単位	数量	1箇所当り
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$2.066 \times 2.04 \times 0.30$	m ³	0.404	
型枠		$0.66 \times 2.04 \times 2 + 2.04 \times 0.30$	m ²	3.305	

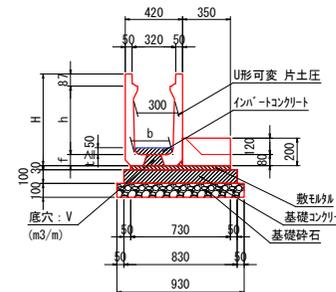
図面番号	6/6	縮尺	図示
工種	通学路安全対策工事 (市道沼田西町79号線)		
種別	【参考図】割付図(U型可変水路)	番号	1/1
路線名	市道 沼田西町79号線		
工事箇所	三原市沼田西町松江 地内		
三原市			

U型可変側溝 参考割付図 B300



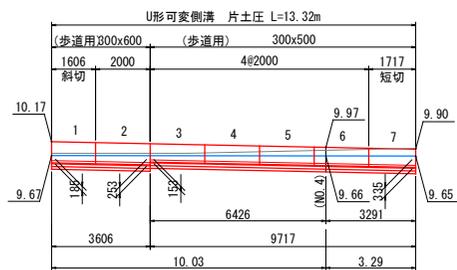
構造図
S=1:20

U形可変側溝 片土圧



呼び名	b	f	h	H	V
300x500	280	80	498	665	0.00180
300x600	270	85	598	770	0.00199

縦断図
S=1:100



DL=5.00

数量表

種別	a	h	L	数量	備考	番号
片土圧	300	500	2000	4	歩道用, 標準	3-6
			1717	1	歩道用, 短切	7
	600		2000	1	歩道用, 標準	2
			1494/1717	1	歩道用, 斜切	1

材料表

名称	規格	単位	数量
インバートコンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	0.887
敷モルタル	C:S=1:3	m ³	0.292
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	1.106
基礎コンクリート型枠	一般型枠	m ²	2.664
基礎砕石	RC-40, t=10.0cm	m ³	1.239

位置図

通学路安全対策工事（市道沼田西町79号線）

