

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		市道木原52号線道路改良工事 社会資本整備交付金事業 三原市 木原町 交付金 仕 様 書				
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=69.0m 道路土工 一式 法面工 311m2 側溝工 28m 舗装工 268m2 防止柵工 51m							

特 記 仕 様 書

第1章 総則 第1節

適用

- 1 本特記仕様書は、三原市木原町 市道木原52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 関連する別途工事
工事名 一般国道 2 号 木原道路事業に伴う各種工事
影響箇所 進入路～No. 6付近
内容 国道交通省福山河川国道事務所が木原道路事業を着手しており、当工事場所への工事搬入経路が重複することから、工事着手前に施工方法及び搬入経路について綿密に調整を行うこと。
- 2 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。

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	交通誘導員・保安要員	
	道路土工の施工中は交通誘導員を1(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	市道木原22号線→市道木原26号線→工事現場を使用すること。
	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。)
	その他	大型車両通行時は, 市道に隣接する家屋に対し十分に配慮すること。
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, 2m3(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)(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。	
第11節	その他	
1	工事用機資材の仮置き	
	場所	受注者が責任を持って確保すること。
	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

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 片切掘削	m3		400	レベル4
掘削	土砂 オープンカット	m3		50	レベル4
積込(ルーズ)	土砂	m3		400	レベル4
路床盛土工		式		1	レベル3
路床盛土	施工幅員2.5m以上4.0m未満	m3		2	レベル4
法面整形工		式		1	レベル3
法面整形(切土部)	切土部 現場制約無し	m2		200	レベル4
残土処理工		式		1	レベル3
法面工		式		1	レベル2
植生工		式		1	レベル3
植生基材吹付	厚5cm	m2		230	レベル4
防草対策工		式		1	レベル3
防草コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$ 7cm	m2		81	レベル4
擁壁工		式		1	レベル2

工事数量総括表

頁0 -0002

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位		数量	備考
作業土工		式		1	レベル3
排水構造物工		式		1	レベル2
作業土工		式		1	レベル3
側溝工		式		1	レベル3
プレキャストU型側溝	PU3-B300-H300	m		28	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
石積取壊し	空石積	m2		32	レベル4
残土処理工		式		1	レベル3
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 100mm	m2		224	レベル4
上層路盤(車道・路肩部)	RM-30 100mm	m2		230	レベル4
表層(車道・路肩部)	RA(20) 50mm	m2		230	レベル4
コンクリート舗装工		式		1	レベル3
下層路盤(歩道部)	RC-30 100mm	m2		38	レベル4
コンクリート舗装	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$ t=70mm	m2		38	レベル4

工事数量総括表

頁0 -0003

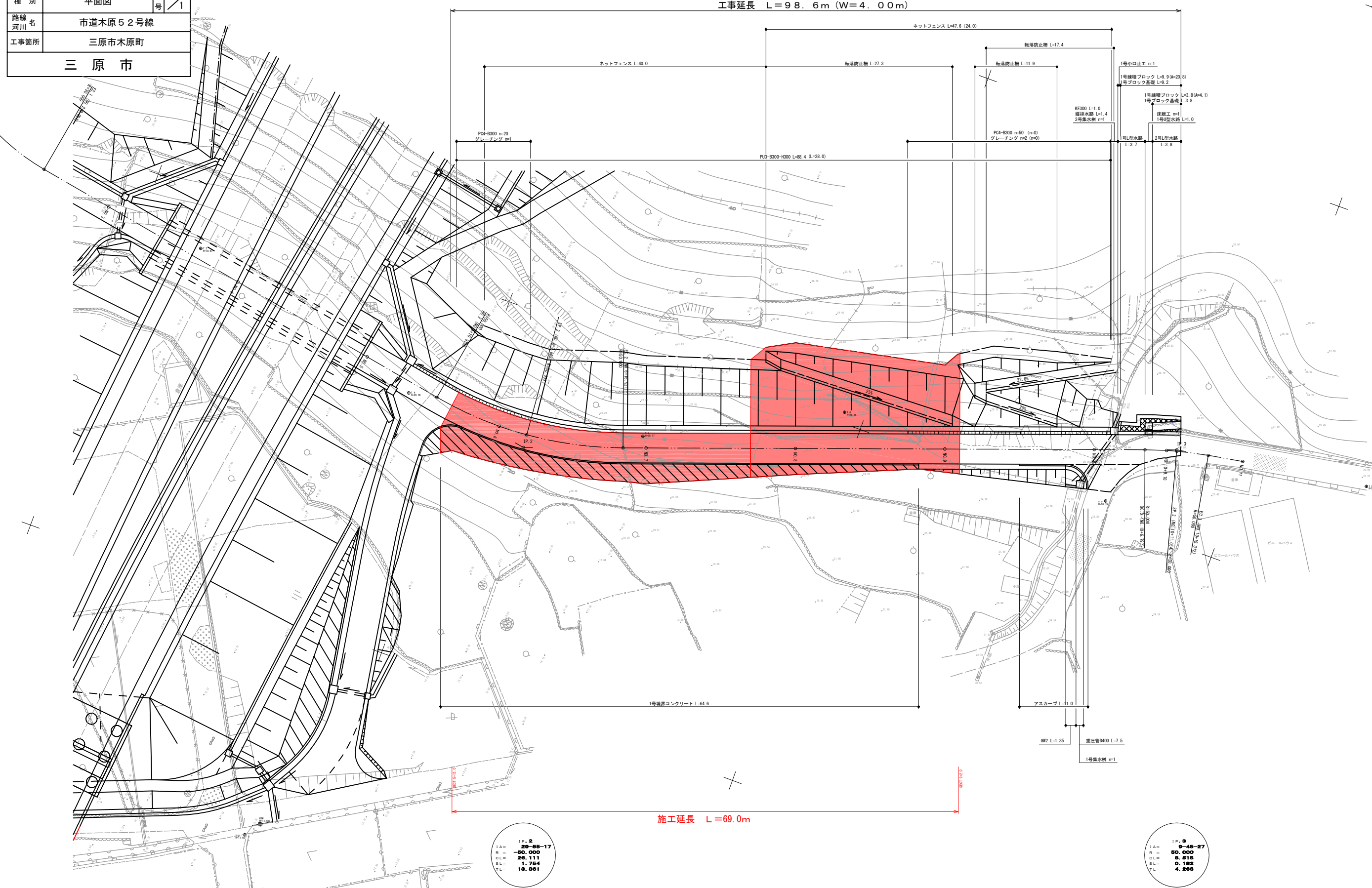
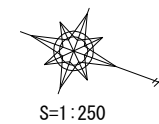
費目・工種明細など	規格1・規格2	単位		数量	備考
縁石工		式		1	レベル2
縁石工		式		1	レベル3
地先境界ブロック	C種(150×150×600)	m		65	レベル4
防護柵工		式		1	レベル2
防止柵工		式		1	レベル3
基礎ブロック,鋼管基礎	200×200×450	基		13	レベル4
金網・支柱(立入防止柵)	H=1000	m		24	レベル4
転落(横断)防止柵	H=1100 プレキャストCoブロック建込	m		27	レベル4
全工種共通仮設		式		1	レベル1
仮設工		式		1	レベル2
交通管理工		式		1	レベル3
交通誘導警備員		人		11	レベル4
直接工事費					
準備費					
準備費		式		1	レベル2
準備費		式		1	レベル3
木根等処分費		式		1	レベル4
共通仮設費率分					

工事数量総括表

頁0 -0004

[illegible]

図面番号	1 / 4	縮尺	1:250
工種	道路改良工事		
種別	平面図	番号	1 / 1
路線 河川名	市道木原52号線		
工事箇所	三原市木原町		
三原市			

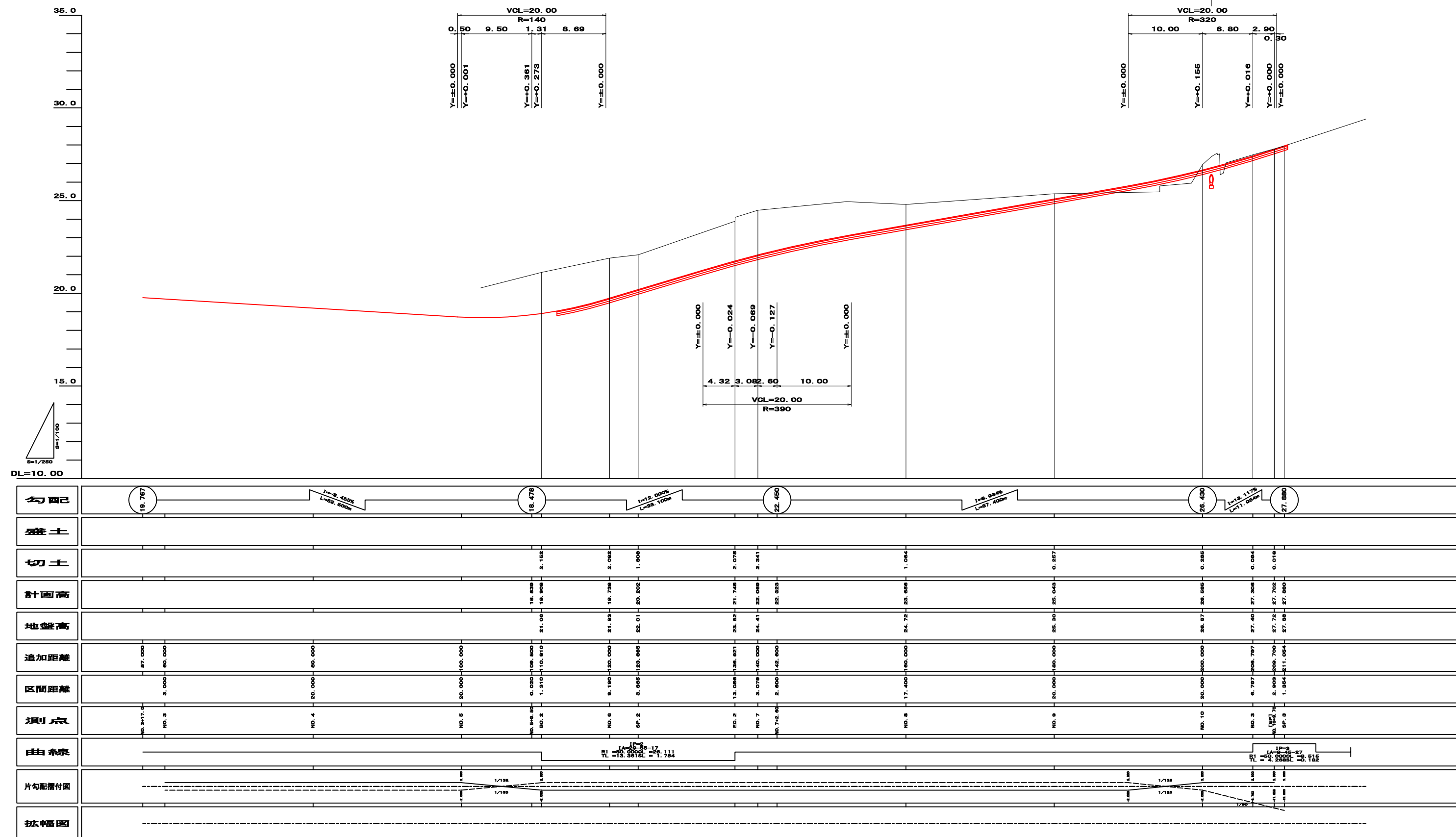


施工延長 $L = 69.0\text{m}$

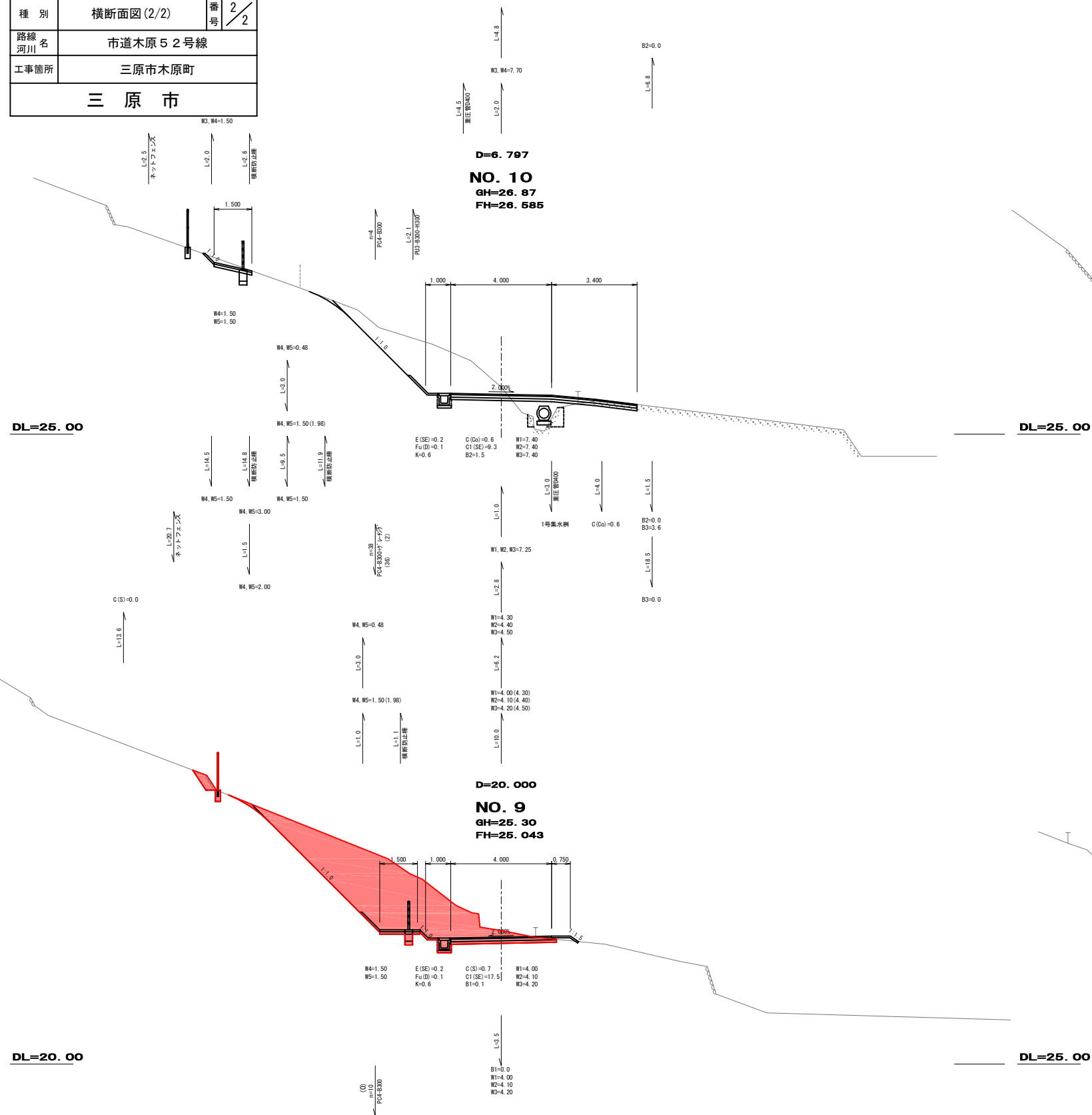
IP. 2
IA= 29-55-17
R = -50.000
CL= 26.111
SL= 1.754
TL= 13.361

IP. 3
IA= 9-45-27
R = 50.000
CL= 8.515
SL= 0.182
TL= 4.268

図面番号	2 / 4	縮尺	別記
工 種	道路改良工事		
種 別	縦断面図	番号	1 / 1
路線 河川	市道木原5 2号線		
工事箇所	三原市木原町		
三 原 市			



図面番号	4 / 4	縮尺	1:100
工 種	道路改良工事		
種 別	横断面図 (2/2)	番号	2 / 2
路線 河川	市道木原5 2号線		
工事箇所	三原市木原町		
三 原 市			



参 考 資 料

—市道木原52号線道路改良工事—

総括情報表

頁0 -0001

変更回数 適用単価地区 単価適用日	0 59 三原市 00-02.11.01(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 I C T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 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

頁0 -0002

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 片切掘削					Y1E01010101レベル4
	400	m3			
掘削 土砂 片切掘削					SPK20040001 00
	400	m3			単第0 -0001 表
掘削 土砂 オープンカット					Y1E01010101レベル4
	50	m3			
掘削 土砂 オープンカット 押土無し 障害無し 5,000m3未満					SPK20040001 00
	50	m3			単第0 -0002 表
積込(ルーズ) 土砂					Y1E01010107レベル4
	400	m3			

本工事費 内訳表

頁0 -0003

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満	400	m3			SPK20040007 00 単第0 -0003 表
路床盛土工	1	式			Y1E010105 レベル3
路床盛土 施工幅員2.5m以上4.0m未満	2	m3			Y1E01010501レベル4
路床盛土 施工幅員2.5m以上4.0m未満	2	m3			SPK20040005 00 単第0 -0004 表
法面整形工	1	式			Y1E010107 レベル3
法面整形(切土部) 切土部 現場制約無し	200	m2			Y1E01010701レベル4
法面整形 切土部 現場制約無し レキ質土,砂及び砂質土,粘性土	200	m2			SPK20040030 00 単第0 -0005 表
残土処理工	1	式			Y1E010110 レベル3
土砂等運搬 土砂	440	m3			Y1E01011002レベル4

本工事費 内訳表

頁0 -0004

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間有り 距離11.0km以下(8.5km超)	440	m3			SPK20040002 00 単第0 -0006 表
残土等処分	440	m3			Y1E01011003レベル4
【直接工事費に含まれる処分費等】					#0041
投棄料	440	m3			W0001
法面工	1	式			Y1E0104 レベル2
植生工	1	式			Y1E010401 レベル3
植生基材吹付 厚5cm	230	m2			Y1E01040104レベル4
植生基材吹付工 厚5cm [規]250m2未満	230	m2			SS000271 00 単第0 -0007 表
防草対策工	1	式			Y3999 レベル3

本工事費 内訳表

頁0 -0005

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
防草コンクリート σ ck=18N/mm2 7cm	81	m2			Y4999 レベル4
コンクリート打設工 防草コンクリート Co厚さ70mm 18-8-40BB	81	m2			S1040011 00 単第0 -0008 表
擁壁工	1	式			Y1E0106 レベル2
作業土工	1	式			Y1E010601 レベル3
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)	10	m3			Y1E01060103レベル4
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)	10	m3			SPK20040019 00 単第0 -0010 表
排水構造物工	1	式			Y1E0109 レベル2
作業土工	1	式			Y1E010901 レベル3
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	10	m3			Y1E01090102レベル4

本工事費 内訳表

頁0 -0006

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 上記以外(小規模)	10	m3			SPK20040015 00 単第0 -0011 表
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)	3	m3			Y1E01090103レベル4
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)	3	m3			SPK20040019 00 単第0 -0010 表
側溝工	1	式			Y1E010903 レベル3
プレキャストU型側溝 PU3-B300-H300	28	m			Y1E01090301レベル4
U型側溝 落ちふた式U形側溝(JIS_A_5372)3種 300A[300×300×2000]	28	m			SDT00013 00 単第0 -0012 表
構造物撤去工	1	式			Y1E0112 レベル2
構造物取壊し工	1	式			Y1E011206 レベル3
石積取壊し 空石積	32	m2			Y1E01120604レベル4

本工事費 内訳表

頁0 -0007

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
掘削 土砂 片切掘削	10	m3			SPK20040001 00 単第0 -0001 表
積込(ルーズ) 岩塊・玉石 土量50,000m3未満	10	m3			SPK20040007 00 単第0 -0013 表
残土処理工	1	式			Y1E010110 レベル3
土砂等運搬 岩塊	10	m3			Y1E01011002レベル4
土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間有り 距離11.0km以下(8.5km超)	10	m3			SPK20040002 00 単第0 -0006 表
残土等処分	10	m3			Y1E01011003レベル4
【直接工事費に含まれる処分費等】					#0041
投棄料	10	m3			W0001
舗装	1	式			Y1E02 レベル1

本工事費 内訳表

頁0 -0008

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
舗装工					Y1E0204 レベル2
	1	式			
アスファルト舗装工					Y1E020404 レベル3
	1	式			
下層路盤(車道・路肩部) RC-30 100mm					Y1E02040401レベル4
	224	m2			
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm 1層施工 RC-30					SPK20040232 00
	224	m2			単第0 -0014 表
上層路盤(車道・路肩部) RM-30 100mm					Y1E02040403レベル4
	230	m2			
上層路盤(車道・路肩部) RM-30 全仕上り厚100mm 1層施工					SPK20040234 00
	230	m2			単第0 -0015 表
表層(車道・路肩部) RA(20) 50mm					Y1E02040409レベル4
	230	m2			
表層(車道・路肩部) 平均幅員3.0m超 1層当り平均仕上厚50mm					SPK20040241 00
	230	m2			単第0 -0016 表
コンクリート舗装工					Y1E020412 レベル3
	1	式			

本工事費 内訳表

頁0 -0009

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
下層路盤(歩道部) RC-30 100mm	38	m2			Y1E02041202レベル4
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚100mm 1層施工 RC-30	38	m2			SPK20040233 00 単第0 -0017 表
コンクリート舗装 $\sigma_{ck}=18N/mm^2$ t=70mm	38	m2			Y1E02041207レベル4
コンクリート舗装	38	m2			V0007 00 単第0 -0018 表
縁石工	1	式			Y1E0206 レベル2
縁石工	1	式			Y1E020603 レベル3
地先境界ブロック C種(150×150×600)	65	m			Y1E02060302レベル4
地先境界ブロック C種(150×150×600) 設置 RC-40	65	m			SPK20040288 00 単第0 -0021 表
防護柵工	1	式			Y1E0208 レベル2

本工事費 内訳表

頁0 -0010

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
防止柵工					Y1E020802 レベル3
	1	式			
基礎ブロック,鋼管基礎 200×200×450					Y1E02080201レベル4
	13	基			
基礎ブロック,鋼管基礎 基礎ブロック 金網柵 基礎碎石有り(t=10cm)					SPK20040251 00
	13	基			単第0 -0022 表
金網・支柱(立入防止柵) H=1000					Y1E02080202レベル4
	24	m			
金網・支柱(立入防止柵) 基礎ブロック 支柱間隔2m					SPK20040252 00
	24	m			単第0 -0023 表
ネットフェンス<丸パイプ型>亜鉛めっき Z-GS6,3.2×56支柱めっき H1000					TH007266 00
	24	m			
転落(横断)防止柵 H=1100 プレキャストCoブロック建込					Y1E02080205レベル4
	27	m			
横断・転落防止柵 PCブロック建込 ビーム式・パネル式 [規]100m未満 プレキャストCoブロック建込					SS000143 00
	27	m			単第0 -0024 表
全工種共通仮設					Y1J01 レベル1
	1	式			

本工事費 内訳表

頁0 -0011

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
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
	11	人			
交通誘導警備員B					R0369 00
	11	人			
直接工事費 #0020計=支給品等(材料),無償貸付					
準備費					Z0005
準備費					YZZ05 レベル2
	1	式			
準備費					YZZ05001 レベル3
	1	式			
木根等処分費					YZZ05001001レベル4
	1	式			

本工事費 内訳表

頁0 -0012

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
伐木・伐竹(伐木除根) 伐木(中)(10本/100m2以上50本/100m2未満)	700	m2			SPK20040175 00 単第0 -0025 表
除根(伐木除根)	700	m2			SPK20040176 00 単第0 -0026 表
集積(人力施工)(伐木除根)	700	m2			SPK20040179 00 単第0 -0027 表
運搬(伐木除根) 機械施工 除根作業有り DID区間有り 距離14.0km以下(12.5km超)	700	m2			SPK20040181 00 単第0 -0028 表
【準備費に含まれる処分費等】					#0047
投棄料 伐採木	30	m3			W0001
投棄料 根株	10	m3			W0001
共通仮設費率分					Z0019
計算情報…… 対象額…… 率……					

本工事費 内訳表

頁0 -0013

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

本工事費 内訳表

頁0 -0014

[illegible]

施工単価表

掘削
土砂 片切掘削
機械構成比: 11.50% 労務構成比: 83.09% 材料構成比: 5.41% 市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0001 表

1
標準単価: m3 当り
1,120.80000

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・超低騒音型・排3 山積0.8/平積0.6m3	11.50%		バックホウ(クローラ型) 標準型・超低騒音型・排3 山積0.8/平積0.6m3		MTPC00128 MTPT00128
普通作業員	73.43%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	9.66%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	5.41%		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			B=2 片切掘削		

施工単価表

掘削
土砂 オープンカット 押土無し
機械構成比: 47.87% 労務構成比: 33.41% 材料構成比: 18.72% 市場単価構成比: 0.00%

SPK20040001
障害無し 5,000m3未満

単第0 -0002 表

1
標準単価: 309.80000

m3 当り

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・超低騒音型・排3 山積0.8/平積0.6m3	47.87%		バックホウ(クローラ型) 標準型・超低騒音型・排3 山積0.8/平積0.6m3		MTPC00128 MTPT00128
運転手(特殊)	33.41%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	18.72%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂 D=2 押土無し F=3 5,000m3未満			B=1 オープンカット E=1 障害無し		

施工単価表

積込(ルーズ)
土砂
機械構成比: 43.54% 労務構成比: 38.36% 材料構成比: 18.10% 市場単価構成比: 0.00%

SPK20040007
土量50,000m3未満

単第0 -0003 表

1
標準単価:

m3 当り
200.40000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.8/平積0.6m3	43.54%		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
運転手(特殊)	38.36%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	18.10%		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			B=1 土量50,000m3未満		

施工単価表

路床盛土
施工幅員2.5m以上4.0m未満
機械構成比: 18.00%

SPK20040005

単第0 -0004 表

1
標準単価: m3 当り
764.35000

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	9.02%		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	8.98%		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)	65.88%		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	7.84%		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

法面整形
切土部 現場制約無し
機械構成比: 10.96%

SPK20040030
レキ質土,砂及び砂質土,粘性土
労務構成比: 78.97%

単第0 -0005 表
市場単価構成比: 0.00%

1
標準単価: 775.04000

m2 当り

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	10.96%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
普通作業員	38.13%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	21.80%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	19.04%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	10.07%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 切土部 D=2 レキ質土,砂及び砂質土,粘性土			C=2 現場制約無し E=1 -(全ての費用)		

施工単価表

土砂等運搬

標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

機械構成比: 47.71%

SPK20040002

DID区間有り 距離11.0km以下(8.5km超)

労務構成比: 37.09%

材料構成比: 15.20%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0006 表

1

標準単価:

m3 当り

1,646.30000

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
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=1 標準 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) E=25 距離11.0km以下(8.5km超)			B=1 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) D=2 DID区間有り		

施工単価表

頁0 -0021

植生基材吹付工

SS000271

單第0 -0007 表

厚5cm

[規]250m²未満

1

m2

当り

[illegible]

施工単価表

コンクリート打設工		S1040011		単第0 -0008 表			
防草コンクリート Co厚さ70mm		18-8-40BB		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0-0009 表	
諸雑費		4.0	%			#09	
*** 合計 ***		100	m2				
*** 単位当たり ***		1	m2				
A=2 C=1 F=70	施工幅 1.0m超2.0m以下 - コンクリート厚さ(mm)			B=2 D=1 G=1	施工高さ -1.0m以上1.0m以下 18-8-40BB -		

施工単価表

頁0 -0023

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

S9035

單第0 -0009 表

1

目 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0024

埋戻し
土砂

SPK20040019
上記以外(小規模)

単第0 -0010 表

1
標準単価:

m3 当り
3,469.70000

機械構成比: 10.80%

労務構成比: 85.21%

材料構成比: 3.99%

市場単価構成比: 0.00%

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

施工単価表

頁0 -0025

埋戻し
土砂

SPK20040019

單第0 -0010 表

上記以外(小規模)

1

m3 当り

機械構成比: 10.80%

勞務構成比：

85.21%

材料構成比: 3.99%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

3,469.70000

[illegible]

施工単価表

床掘り
土砂 上記以外(小規模)
機械構成比: 22.42% 労務構成比: 70.13% 材料構成比: 7.45% 市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0011 表

1
標準単価: m3 当り
1,965.20000

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

施工単価表

積込(ルーズ)
岩塊・玉石
機械構成比: 43.54% 労務構成比: 38.36% 材料構成比: 18.10% 市場単価構成比: 0.00%

SPK20040007
土量50,000m3未満

単第0 -0013 表
標準単価: 1
m3 当り
238.86000

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	43.54%		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
運転手(特殊)	38.36%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	18.10%		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 岩塊・玉石			B=1 土量50,000m3未満		

施工単価表

頁0 -0029

下層路盤(車道・路肩部)
全仕上り厚100mm 1層施工
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%

SPK20040232

単第0 -0014 表

RC-30

1
標準単価:

m2 当り
1,074.80000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
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
<貸>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

頁0 -0030

下層路盤(車道・路肩部)
全仕上り厚100mm 1層施工
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%

SPK20040232

単第0 -0014 表

1
標準単価:

m2 当り
1,074.80000

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
再生クラッシャラン 30～0mm	78.05%		クラッシャラン 40～0mm [標準数量]全仕上り厚150mm		TTPCD0018 TTPT00346
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	1.16%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=100 全仕上り厚(mm) D=1 -(全ての費用)			B=3 RC-30		
【路盤材単価】 全仕上り厚(mm)/1000*路盤材単価(円) 全仕上り厚(mm):100.000(mm)					

施工単価表

頁0 -0031

上層路盤(車道・路肩部)

SPK20040234

単第0 -0015 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

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m	4.22%		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
<貸>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 -0015 表

RM-30

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: 1

m2 541.41000

当り

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	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 RM-30 H=1 -(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 -0033

表層(車道・路肩部)

平均幅員3.0m超

SPK20040241

1層当り平均仕上厚50mm

単第0 -0016 表

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

頁0 -0034

表層(車道・路肩部)
平均幅員3.0m超
機械構成比: 1.55%
SPK20040241
1層当り平均仕上厚50mm
労務構成比: 9.66%
材料構成比: 88.79%
市場単価構成比: 0.00%
単第0 -0016 表
標準単価: 1
m2 当り
1,556.80000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
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 C=6 G=1 I=1 平均幅員3.0m超 再生密粒度アスファルト混合物(20) - -(全ての費用)			B=50 E=2 H=1 1層当り平均仕上り厚(mm) PK-3 -		
【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 -0035

下層路盤(歩道部)
全仕上り厚100mm 1層施工
機械構成比: 6.19%

SPK20040233

単第0 -0017 表

RC-30

労務構成比:

70.45%

材料構成比:

23.36%

市場単価構成比:

0.00%

1
標準単価:

m2 当り
713.44000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<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	3.20%		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	2.81%		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	29.62%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	24.88%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	13.90%		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	21.36%		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	1.95%		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)

全仕上り厚100mm 1層施工

機械構成比: 6.19%

労務構成比: 70.45%

材料構成比: 23.36%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 713.44000

SPK20040233

単第0 -0017 表

RC-30

1

m2

当り

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

頁0 -0037

コンクリート舗装

V0007

單第0 -0018 表

10 m2 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0038

コンクリート
無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB
機械構成比: 0.00%

SPK20040148

単第0 -0019 表

1
標準単価:

m3 当り
22,622.00000

人力打設
労務構成比: 31.87%

材料構成比: 68.13%

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
普通作業員		15.01%		普通作業員			RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員		8.45%		特殊作業員			RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役		6.19%		土木一般世話役			RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)				その他(労務)			ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)		68.13%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%			TTPCD0010 TTPT00343
積算単価				積算単価			E9999
A=1 C=2 H=2 K=1	無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB 現場内小運搬無し -(全ての費用)			B=3 F=2 J=1	人力打設 一般養生 -		

施工単価表

頁0 -0039

小車運搬(積込～運搬～取卸し)セメント等

SPK20040026

單第0 -0020 表

換算距離20m以下

1	t	当り
標準単価:	1,899.00000	

機械構成比: 0.00% 勞務構成比: 100.00% 材料構成比: 0.00% 市場單価構成比: 0.00%

[illegible]

施工単価表

頁0 -0040

地先境界ブロック
C種(150×150×600)

SPK20040288

単第0 -0021 表

設置 RC-40 機械構成比: 0.61% 労務構成比: 73.83% 材料構成比: 25.56% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1 m 当り 3,821.80000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<貸>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	0.61%		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	33.50%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	18.68%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	18.27%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	1.40%		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	23.74%		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	1.31%		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	0.51%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

頁0 -0041

**地先境界ブロック
C種(150×150×600)**

SPK20040288

單第0 -0021 表

設置 RC-40

1

皿 当り

機械構成比: 0.61%

勞務構成比:

73.83%

材料構成比: 25.56%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

3,821.80000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0042

基礎ブロック,鋼管基礎
基礎ブロック 金網柵
機械構成比: 0.00% 労務構成比: 80.08% 材料構成比: 19.92% 市場単価構成比: 0.00%

SPK20040251
基礎碎石有り (t=10cm)

単第0 -0022 表
1
標準単価: 3,588.20000
基 当り
3,588.20000

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
普通作業員	71.75%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	7.54%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
フェンス用基礎ブロック 200×200×450mm 参考質量31kg	19.92%		基礎ブロック フェンス用ブロック 20×20×45(cm)		TTPC00366 TTPT00366
積算単価			積算単価		EP001
A=1 基礎ブロック D=2 基礎碎石有り (t=10cm)			B=1 金網柵 E=1 -(全ての費用)		

施工単価表

金網・支柱(立入防止柵)

基礎ブロック

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:1m

2,885.70000

SPK20040252

支柱間隔2m

単第0 -0023 表

当り

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	90.68%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	8.52%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
積算単価			積算単価		EP001
A=1 D=1基礎ブロック -(全ての費用)			C=2 支柱間隔2m		

施工単価表

頁0 -0044

**横断・転落防止柵 PCブロック建込
ビーム式・パネル式 [規]100m未満**

SS000143

單第0 -0024 表

プレキャストCoブロック建込

1

III

当り

[illegible]

施工単価表

伐木・伐竹(伐木除根)

SPK20040175

単第0 -0025 表

1

m2

当り

伐木(中)(10本/100m2以上50本/100m2未満)

標準単価:

105.29000

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%

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
特殊作業員	57.47%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	21.02%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	12.42%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
その他(労務)			その他(労務)		ER009
積算単価			積算単価		EP001
A=2伐木(中)(10本/100m2以上50本/100m2未満)			B=1-(全ての費用)		

施工単価表

除根(伐木除根)

SPK20040176

単第0 -0026 表

1

m2 当り

機械構成比: 29.27% 労務構成比: 61.38% 材料構成比: 9.35% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 39.13200

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2 山積0.45/平積0.35m3	24.50%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.45/平積0.35m3		MTPC00084 MTPT00084
バックホウ用アタッチメント 掴み装置(伐木除根工用) 開口幅1700～2000mm爪幅400～750mm	4.77%		バックホウ用アタッチメント 掴み装置(伐木除根工用) 最大把持外径(開口幅)0.7m級		MTPC00085 MTPT00085
運転手(特殊)	33.10%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	28.28%		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	9.35%		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 -(全ての費用)					

施工単価表

集積(人力施工)(伐木除根)

SPK20040179

単第0 -0027 表

頁0 -0047

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: 1 m2 当り 63.57000

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	56.44%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	29.79%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
軽作業員	13.77%		軽作業員		RTPC00011 RTPT00011
積算単価			積算単価		EP001
A=1 -(全ての費用)					

施工単価表

運搬(伐木除根)
機械施工 除根作業有り
機械構成比: 48.87% 労務構成比: 36.94% 材料構成比: 14.19% 市場単価構成比: 0.00%

SPK20040181
DID区間有り 距離14.0km以下(12.5km超)

単第0 -0028 表
標準単価: 1 m2 当り 38.06900

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)	48.87%		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)	36.94%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	14.19%		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 機械施工 C=2 DID区間有り E=1 -(全ての費用)			B=1 除根作業有り D=39 距離14.0km以下(12.5km超)		

工 事 数 量 総 括 表

(NO 1)

工 事 名	市道木原 5 2 号線（支線）					事業区分		
						工事区分		
工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	規 格	単位	数量(前回)		数量(今回)		数量増減	摘 要
道路土工								
掘削工								
土砂掘削（片切）		m3			400			401
土砂掘削（オープンカット）		m3			50			48.6
路床盛土工								
流用土路床 B2	1.0≦W<2.5	m3						
流用土路床 B3	2.5≦W<4.0	m3			2			1.8
路肩盛土工								
流用土路肩 B9		m3						
法面整形工								
法面整形工(切土部)	機械・砂質土	m2			200			197
法面整形工(盛土部)	機械・砂質土	m2						
残土処理工								
残土処理	砂質土	m3			440			442.9
法面工								
植生工								
植生基材吹付	t=5cm	m2			230			233.9
法張コンクリート工								
防草コンクリート	t=7cm	m2			81			80.9

(NO 2)

工種 ・ 種別 ・ 細別	規 格	単位	数量(前回)	数量(今回)	数量増減	摘 要
擁壁工						
作業土工						
床掘	土砂	m3				
埋戻(D)	土砂	m3		10		6.5
基面整正		m2		30		25.8
場所打擁壁工						
小型擁壁	GW2【小型擁壁A】	m3				
石・ブロック積(張)工						
コンクリートブロック工						
コンクリートブロック基礎	1号ブロック基礎、B520-H300	m				
コンクリートブロック積	1号練積ブロック ブロック	m2				
	裏込碎石 RC-40	m3				
	(裏コン10cm) 胴込・裏込コンクリート	m3				
小口止コンクリート	1号小口止工	ヶ所				
排水構造物工						
作業土工						
床掘	土砂	m3		10		5.6
埋戻	土砂	m3		3		2.8
基面整正		m2		20		16.8

(NO 3)

工種 ・ 種別 ・ 細別	規 格	単位	数量(前回)	数量(今回)	数量増減	摘 要
側溝工						
プレキャストU型側溝	PU3-B300-H300	m		28		28.0
	KF300	m				
	縦排水路 (BF250)	m				
側溝蓋	PC4-B300 (PU3-B300-H300用)	枚				
	グレーチング 蓋 (PU3-B300-H300用)	枚				
	鉄板蓋 (縦排水路)	枚				
管渠工						
管渠	重圧管D400	m				
集水桝・マンホール工						
集水桝	1号集水桝	ヶ所				
	2号集水桝	ヶ所				
場所打水路工						
現場打水路	1号L型水路	m				
	2号L型水路	m				
	1号U型水路	m				
構造物撤去工						
構造物取壊し工						
コンクリート構造物取壊し	無筋構造物	m3				
石積取壊し	空積、控え45cm未満	m2		32		32.0
運搬処理工						

(NO 4)

工種 ・ 種別 ・ 細別	規 格	単位	数量(前回)	数量(今回)	数量増減	摘 要
殻運搬処理	コンクリート殻	m3				
現場発生品運搬	コンクリート殻	t				
舗装工						
アスファルト舗装工						
下層路盤	RC-30、t=10cm、車道	m2		224		224. 2
上層路盤	M-30、t=10cm、車道	m2		230		229. 8
表層	密粒度アスコン、t=5cm、車道、 W>3. 0m	m2		230		229. 8
コンクリート舗装工						
路盤工	RC-30、t=10cm	m2		38		37. 5
コンクリート舗装	18N/mm2、t=7cm、歩道、人力舗設	m2		38		37. 5
縁石工						
地先境界ブロック						
1号境界コンクリート	B150×H150	m		65		64. 6
アスカーブ		m				
防護柵工						
防止柵工						
ネットフェンス	基礎ブロック用 H=1. 0m	m		24		24. 0
フェンス基礎	200×200×450	箇所		13		13. 0
転落防止柵	基礎ブロック用 PZ-L4-11C(C)、H=1. 1m	m		27		27. 3

(NO 5)

[illegible]

土量配分表

発生土（地山）			
	土質	工種	地山量
切	砂質土	C1(SE)	401.0
	砂質土	C2(SE)	48.6
土			

	土質	工種	地山量
床	砂質土	E(SE)	5.6
掘			

盛			
運搬	変化率による換算		締固土量
横断	2.0	×0.9	1.8

土		
	工種	土量
盛	B2	
	B3	1.8
	B9	
土		
	合計	1.8

捨土	
土質	土量
砂質土	442.9

埋戻	Fu(D)	9.3
----	-------	-----

補足土(搬入土)	
----------	--

計第号土工計算書								
測点	距離	掘削 C1(SE)			掘削 C2(SE)			備考
		断面	平均	数量	断面	平均	数量	
		15.7			12.4			
NO.6		15.7			12.4			
SP.2		12.8			12.7			
EC.2		17.1			15.3			
NO.7		12.1			18.3			
NO.8		21.1			5.4			
NO.9	18.0	17.5	19.30	347.4		2.70	48.6	
NO.10	4.0	9.3	13.40	53.6				
BC.3		4.2						
NO.10+9.7		1.9						
		1.9						
計	22.0			401.0			48.6	
合計				401.0m3			48.6m3	

[illegible]

計第 号		法面整形工			計 算 書			1
測点	距離	切土法面整形 1						備考
		断面	平均	数量	断面	平均	数量	
		9.8						切土法面①
NO. 6		10.5						
SP. 2		10.3						
EC. 2		12.0						
NO. 7		11.4						
		10.5						
		10.4						
NO. 8		9.5						
NO. 9	18.0	0.5	5.00	90.0				
	1.0		0.25	0.3				
								切土法面②
		1.5						
NO. 8		2.3						
NO. 9	20.0	7.1	4.70	94.0				
	1.0	7.3	7.20	7.2				
	1.5		3.65	5.5				
		6.5						
		4.7						
		4.6						
NO. 9+5.5		4.4						
								切土法面③
		6.4						
NO. 9+6.2								
		6.5						
計	41.5			197.0				

計第 号		法面整形工			計 算 書			2
測点	距離	切土法面整形 1						備考
		断面	平均	数量	断面	平均	数量	
		5.6						
		5.3						
NO. 10		5.2						
		5.1						
		3.4						
		2.9						
								切土法面④
		1.9						
		1.7						
		3.9						
NO. 9+5. 5		4.3						
		4.3						
		1.4						
NO. 10		0.5						
計								
合計	41.5			197.0m2				

計第 号		法面保護工			計 算 書			1
測点	距離	植生基材吹付 11						備考
		断面	平均	数量	断面	平均	数量	
		9.8						法面保護①
NO. 6		10.5						
SP. 2		10.3						
EC. 2		12.0						
NO. 7		11.4						
	2.0	10.5	10.95	21.9				
	2.0	10.4	10.45	20.9				
NO. 8	2.0	7.5	8.95	17.9				
	16.6		3.75	62.3				
								法面保護②
	0.6	1.0	0.50	0.3				
NO. 8	2.0	2.3	1.65	3.3				
NO. 9	20.0	7.1	4.70	94.0				
	1.2	7.3	7.20	8.6				
	1.3		3.65	4.7				
		5.5						
		3.7						
		2.7						
		2.6						
		2.4						
NO. 9+5.5		2.4						
								法面保護③
		4.5						
計	47.7			233.9				

計第 号		法面保護工			計 算 書			2
測点	距離	植生基材吹付 11						備考
		断面	平均	数量	断面	平均	数量	
NO. 9+6. 2								
		6. 5						
		5. 6						
		5. 3						
NO. 10		5. 2						
		5. 1						
		3. 4						
		2. 9						
		1. 0						
								法面保護④
		1. 4						
		1. 5						
		1. 0						
		3. 8						
NO. 9+5. 5		4. 3						
		4. 3						
		1. 4						
計								
合計	47. 7			233. 9m2				

計第 号		法面保護工			計 算 書			1
測点	距離	防草コンクリート 12						備考
		断面	平均	数量	断面	平均	数量	
		1.4						防草コン①
NO. 6		1.4						
SP. 2		1.4						
EC. 2		1.4						
NO. 7		1.4						
NO. 8	6.0	1.4	1.40	8.4				
	18.8	1.4	1.40	26.3				
NO. 9	1.2	0.9	1.15	1.4				
	1.0	0.4	0.65	0.7				
		1.0						防草コン②
NO. 8	2.0	1.0	1.00	2.0				
	16.6	1.0	1.00	16.6				
	2.2		0.50	1.1				
								防草コン③
	1.4	1.0	0.50	0.7				
NO. 8	2.6	1.0	1.00	2.6				
NO. 9	20.0	1.0	1.00	20.0				
	1.0	1.0	1.00	1.0				
	0.2		0.50	0.1				
		1.0						
		1.0						
		0.4						
		1.4						
		1.4						
		0.4						
計	73.0			80.9				

計第 号		法面保護工			計 算 書			2
測点	距離	防草コンクリート 12						備考
		断面	平均	数量	断面	平均	数量	
		1.0						防草コン④
		1.0						
NO. 9+5. 5		1.0						
		1.0						
								防草コン⑤
		1.0						
		1.0						
		1.0						
		1.0						
		0.4						
		1.4						
NO. 10		1.4						
		1.4						
								防草コン⑥
		1.0						
		1.0						
NO. 9+6. 2								
								防草コン⑦
		1.0						
計								

計第 号		法面保護工			計 算 書			3
測点	距離	防草コンクリート 12						備考
		断面	平均	数量	断面	平均	数量	
		1.0						
		1.0						
		1.0						
NO. 10		0.5						
		0.7						防草コン⑧
NO. 9		1.1						
		2.3						
		2.2						
		2.8						
		0.6						
		0.6						
								防草コン⑨
		1.5						
計								
合計	73.0			80.9m2				

[illegible]

計第 号		作業土工（擁壁類）			計 算 書			1
測点	距離	基面整正 K						備考
		断面	平均	数量	断面	平均	数量	
		0.4						1号境界コンクリート
NO. 6	7.4	0.4	0.40	3.0				
SP. 2	4.0	0.4	0.40	1.6				
EC. 2	13.6	0.4	0.40	5.4				
NO. 7	3.1	0.4	0.40	1.2				
NO. 8	20.0	0.4	0.40	8.0				
	16.5	0.4	0.40	6.6				
		1.5						1号練積ブロック
BC. 3		1.5						
NO. 10+9.70		1.4						
		1.4						
NO. 9+16.2		0.5						GW2
		0.7						
計	64.6			25.8				
合計				25.8m2				

計第 号		作業土工（水路類）			計 算 書			1
測点	距離	床掘 E(SE)			埋戻 Fu			備考
		断面	平均	数量	断面	平均	数量	
		0.2			0.1			PU3-B300-H300
NO. 6		0.2			0.1			
SP. 2		0.2			0.1			
EC. 2		0.2			0.1			
NO. 7		0.2			0.1			
NO. 8	6.0	0.2	0.20	1.2	0.1	0.10	0.6	
NO. 9	20.0	0.2	0.20	4.0	0.1	0.10	2.0	
NO. 10	2.0	0.2	0.20	0.4	0.1	0.10	0.2	
		0.2			0.1			
NO. 9+18.3								1号集水桝
NO. 10+2.6								2号集水桝
NO. 10付近								重圧管D400
計				5.6			2.8	
合計				5.6m3			2.8m3	

計第 号		作業土工（水路類）			計 算 書			1
測点	距離	基面整正 K						備考
		断面	平均	数量	断面	平均	数量	
		0.6						PU3-B300-H300
NO. 6		0.6						
SP. 2		0.6						
EC. 2		0.6						
NO. 7		0.6						
NO. 8	6.0	0.6	0.60	3.6				
NO. 9	20.0	0.6	0.60	12.0				
NO. 10	2.0	0.6	0.60	1.2				
		0.6						
NO. 9+18.3								1号集水桝
NO. 10+2.6								2号集水桝
NO. 10付近								重圧管D400
計				16.8				
合計				16.8m2				

[illegible]

計第 号		構造物撤去工			計 算 書			1
測点	距離	コンクリート取壊 C (Co)			石積取壊 C (S)			備考
		断面	平均	数量	断面	平均	数量	
					0.8			
NO. 6					0.8			
SP. 2					0.8			
EC. 2					2.8			
NO. 7					2.1			
NO. 8					2.7			
NO. 9	18.0				0.7	1.70	30.6	
	4.0					0.35	1.4	
		0.6						
NO. 10		0.6						
BC. 3		0.5			1.5			
NO. 10+9.70		0.8			1.1			
		0.8			1.1			

計第 号		アスファルト舗装工（車道）			計 算 書			1
測点	距離	表層工 W1			上層路盤工 W2			備考
		断面	平均	数量	断面	平均	数量	
		5.05			5.05			
	2.7	4.00	4.53	12.2	4.00	4.53	12.2	
NO. 6	4.4	4.00	4.00	17.6	4.00	4.00	17.6	
SP. 2	3.9	4.00	4.00	15.6	4.00	4.00	15.6	
EC. 2	13.0	4.00	4.00	52.0	4.00	4.00	52.0	
NO. 7	3.1	4.00	4.00	12.4	4.00	4.00	12.4	
NO. 8	20.0	4.00	4.00	80.0	4.00	4.00	80.0	
	10.0	4.00	4.00	40.0	4.00	4.00	40.0	
		4.00			4.10			
NO. 9		4.00			4.10			
		4.00			4.10			
		4.30			4.40			
		4.30			4.40			
		7.25			7.25			
NO. 10		7.40			7.40			
		7.70			7.70			
BC. 3		3.80			3.90			
NO. 10+9.70		2.95			3.05			
		2.70			2.80			
計	57.1			229.8			229.8	
合計				229.8m2			229.8m2	

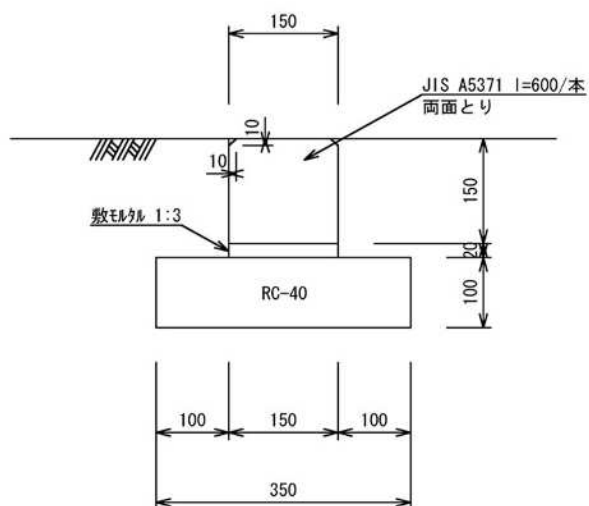
計第 号		アスファルト舗装工（車道）			計 算 書			1
測点	距離	下層路盤工 W3						備考
		断面	平均	数量	断面	平均	数量	
		4.95						
	2.7	3.90	4.43	12.0				
NO. 6	4.4	3.90	3.90	17.2				
SP. 2	3.9	3.90	3.90	15.2				
EC. 2	13.0	3.90	3.90	50.7				
NO. 7	3.1	3.90	3.90	12.1				
NO. 8	20.0	3.90	3.90	78.0				
	10.0	3.90	3.90	39.0				
		4.20						
NO. 9		4.20						
		4.20						
		4.50						
		4.50						
		7.25						
NO. 10		7.40						
		7.70						
BC. 3		4.00						
NO. 10+9.70		3.15						
		2.90						
計	57.1			224.2				
合計				224.2m2				

計第 号		コンクリート舗装工（歩道）			計 算 書			1
測点	距離	表層工 W4			路盤工 W5			備考
		断面	平均	数量	断面	平均	数量	
		1.50			1.50			
NO. 8	4.0	1.50	1.50	6.0	1.50	1.50	6.0	
NO. 9	20.0	1.50	1.50	30.0	1.50	1.50	30.0	
	1.0	1.50	1.50	1.5	1.50	1.50	1.5	
		1.98			1.98			
		0.48			0.48			
NO. 9+4.0		2.00			2.00			
		3.00			3.00			
		1.50			1.50			
		1.50			1.50			
		1.98			1.98			
		0.48			0.48			
		1.50			1.50			
NO. 10		1.50			1.50			
		1.50			1.50			
BC. 3		0.87			0.84			
		0.87			0.84			
		0.53			0.53			
NO. 10+9.7		0.53			0.53			
		0.53			0.53			
計	25.0			37.5			37.5	
合計				37.5m2			37.5m2	

[illegible]

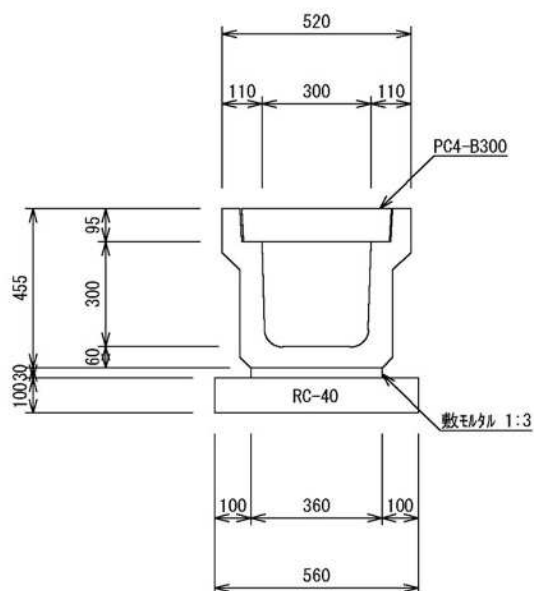
計第		号		計 算 書						1
測点	ネットフェンス		ネットフェンス		転落防止柵		転落防止柵			
			基礎ブロック				基礎ブロック			
NO. 6										
SP. 2										
EC. 2										
NO. 7										
NO. 8	4. 1									
NO. 9	19. 9									
NO. 10										
		24. 0	13	13						
NO. 8					4. 5					
NO. 9					21. 7					
					1. 1	27. 3	11	11		
NO. 9+4. 0										
N03. 9+15. 0										
NO. 9+5. 5										
NO. 10										
計	24. 0		13		27. 3		11			
合計	24. 0m		13ヶ所		27. 3m		11ヶ所			

計算書 (10m) 当り

[illegible]

計算書(10m)当り

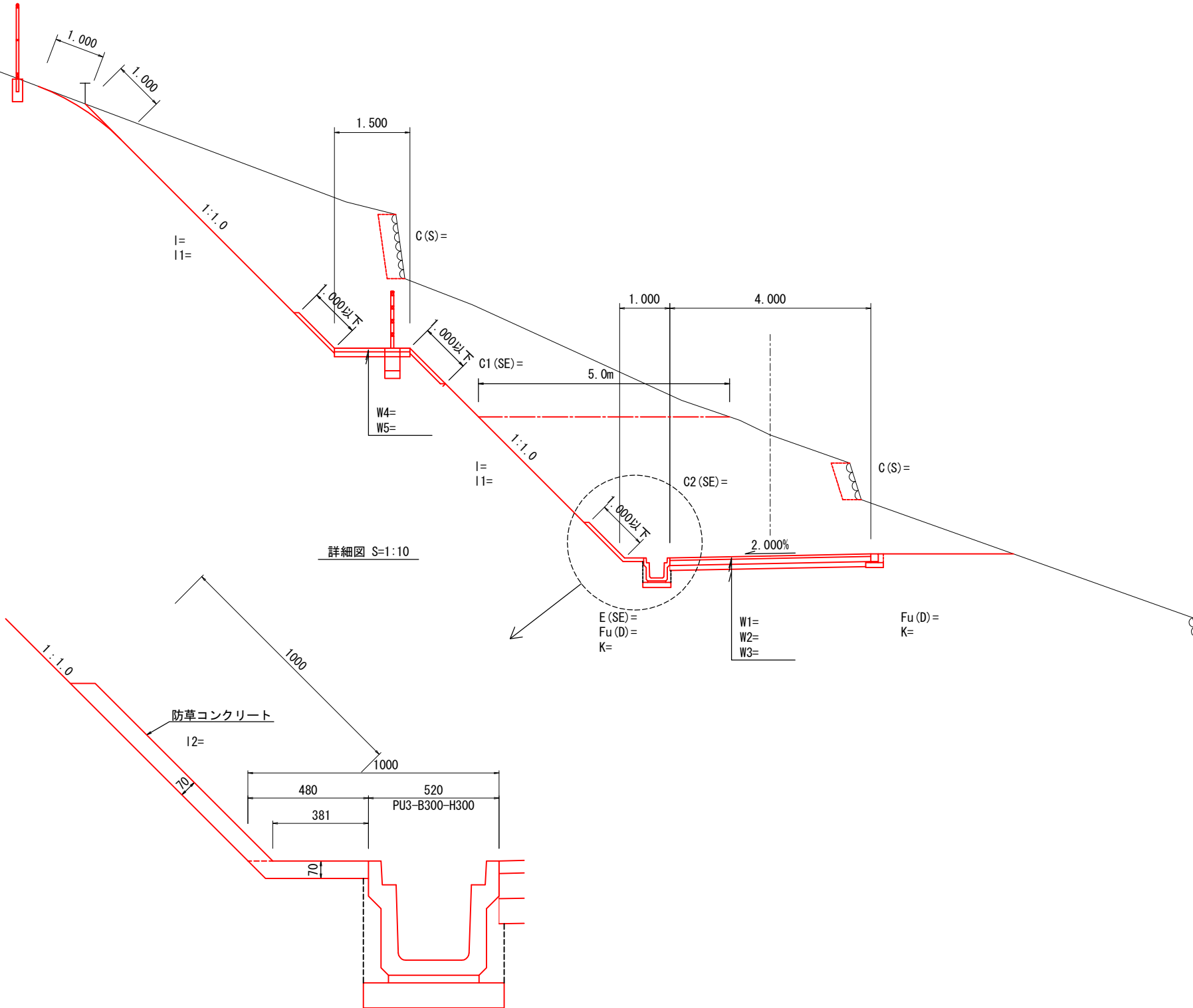
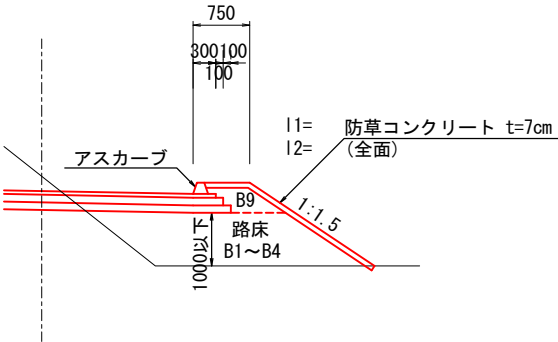
PU3-B300-H300

[illegible]

図面番号	1 / 4	縮尺	1:50
工 種	道路改良工事		
種 別	標準断面図	番号	1 / 1
路線 河川 名	市道木原5 2号線		
工事箇所	三原市木原町		
三 原 市			

道路区分 3種5級 設計速度 20km/h
舗装構成(車道)
設計CBR=8.0以上(推定)
TA11.0(目標値)

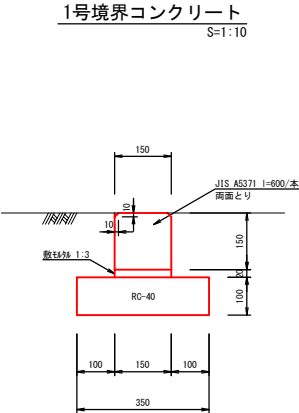
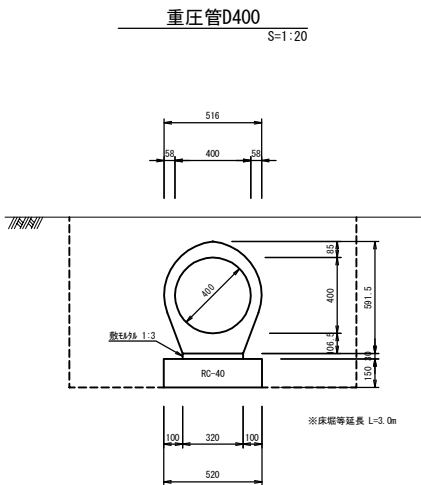
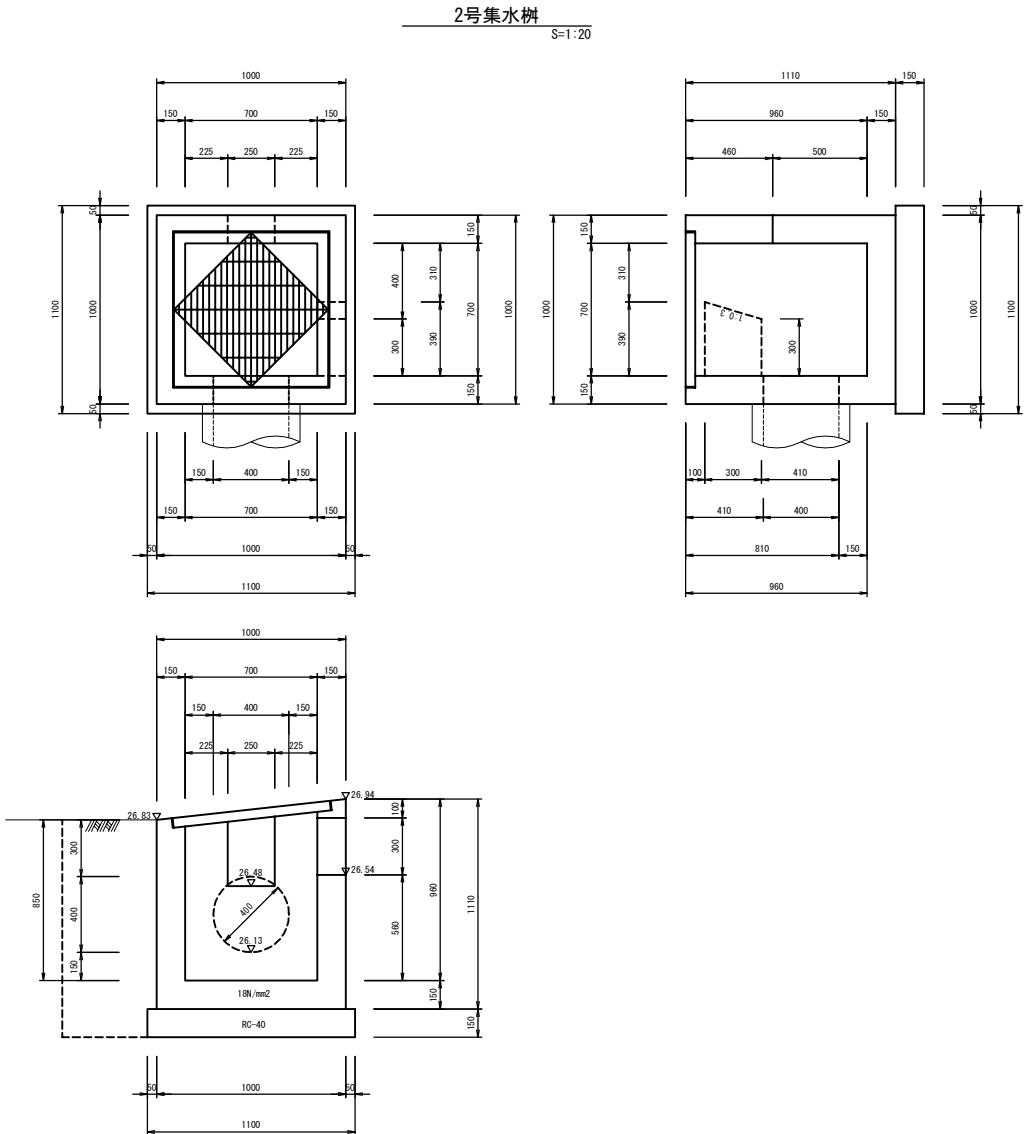
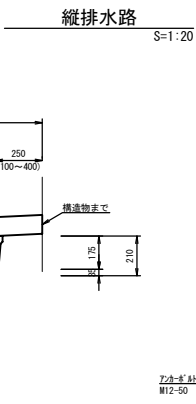
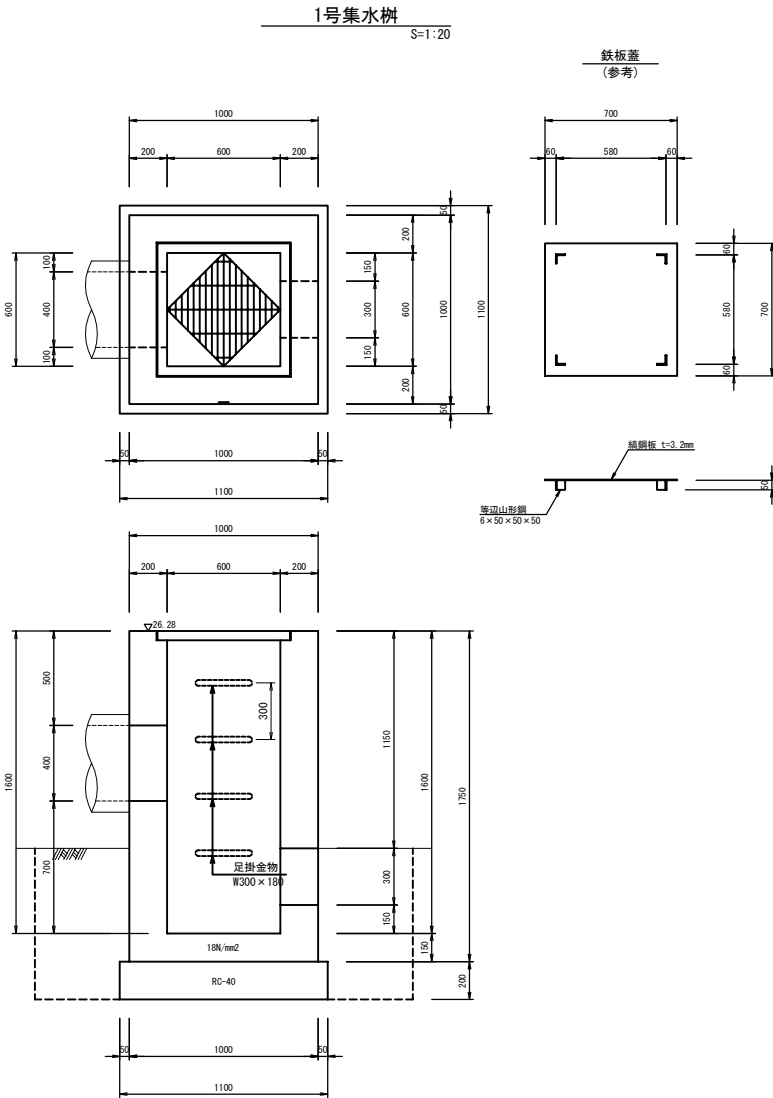
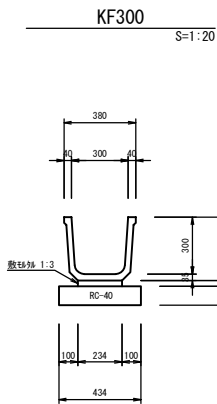
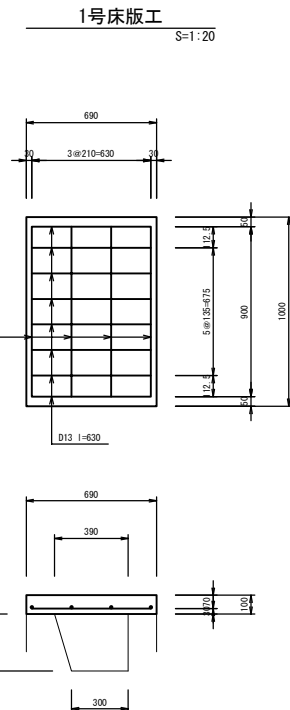
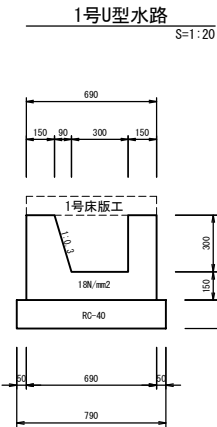
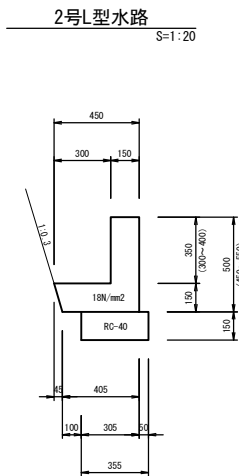
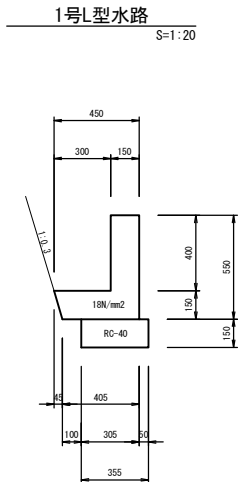
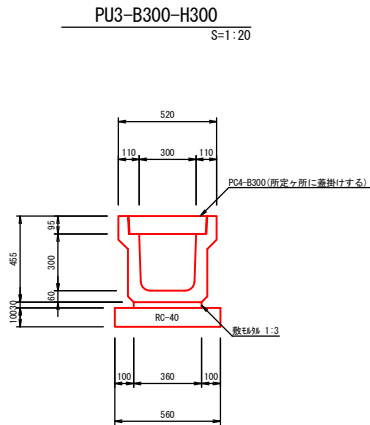
NO. 9+10.0~NO. 9+ 付近



記号説明

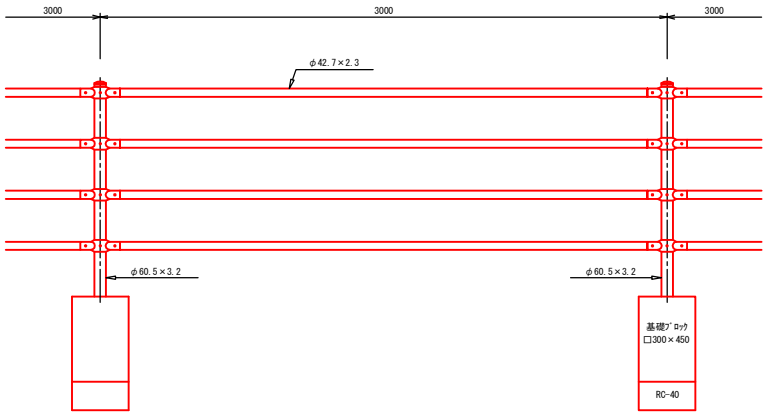
C (Co)	コンクリート取壊	
C (S)	石積取壊	
C1 (SE)	掘削(人力併用片切)	砂質土
C2 (SE)	掘削(オープン)	砂質土
B1	路床盛土	W<1.0
B2	路床盛土	1.0≤W<2.5
B3	路体盛土	2.5≤W<4.0
B4	路体盛土	4.0<W
B9	路肩盛土	
I	切土法面整形	砂質土
I'	盛土法面整形	
I1	切土法面保護工	植生基材吹付 (t=3cm)
I2	法面保護工	防草コンクリート (t=7cm)
E (SE)	床堀	砂質土
Fu (D)	埋戻	W1≤1m, W2<1m
K	基面整正	
SL	ブロック法長	
GV	ブロック裏込砕石	
H	擁壁等高さ	
W1	アスファルト舗装表層工幅	密粒度7スコン t= 5cm
W2	アスファルト舗装上層路盤工幅	粒調砕石 t=10cm
W3	アスファルト舗装下層路盤工幅	再生クラッシャーラン t=10cm
W4	コンクリート舗装表層工幅	コンクリート t= 7cm
W5	コンクリート舗装路盤工幅	再生クラッシャーラン t=10cm

図面番号	2 / 4	縮 尺	別記
工 種	道路改良工事		
種 別	構造図	番号	1 / 2
路線 河川 名	市道木原 5 2 号線		
工事箇所	三原市木原町		
三 原 市			

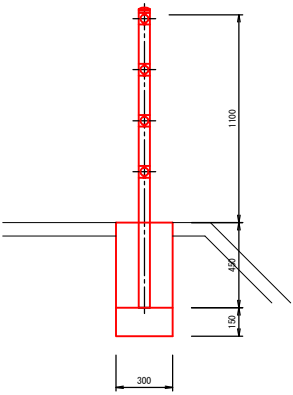


図面番号	3 / 4	縮 尺	別記
工 種	道路改良工事		
種 別	構造図	番 号	2 / 2
路線 河川 名	市道木原5 2号線		
工事箇所	三原市木原町		
三 原 市			

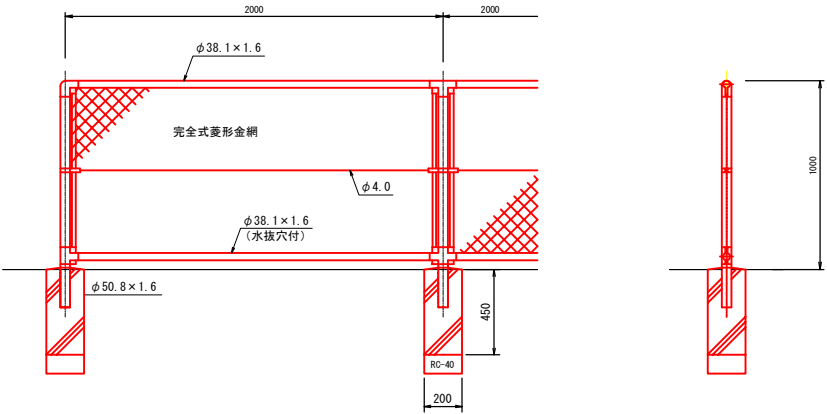
転落防止柵
PZ-L4-11C S=1:20



基礎ブロック用 (C)

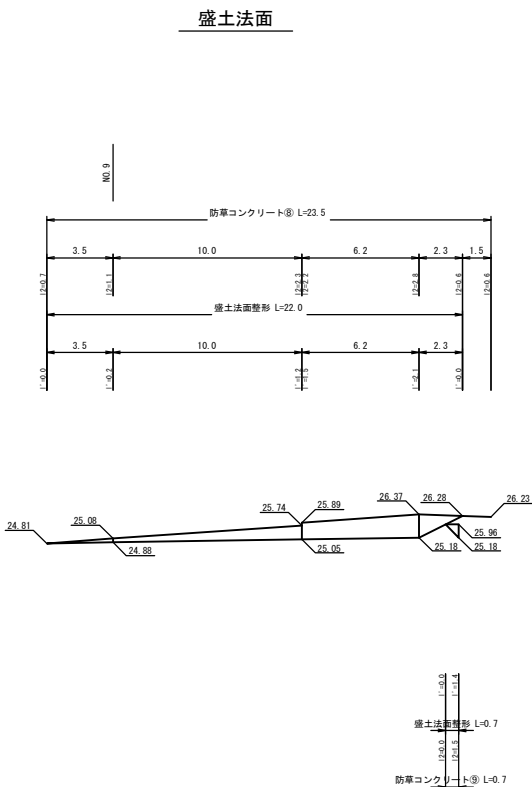
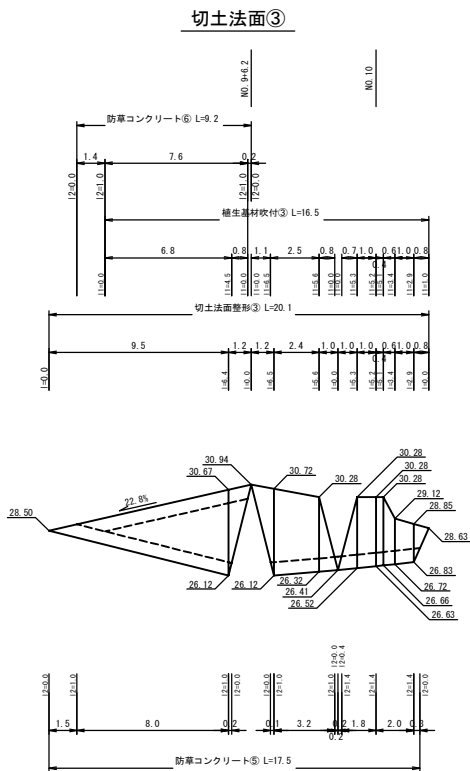
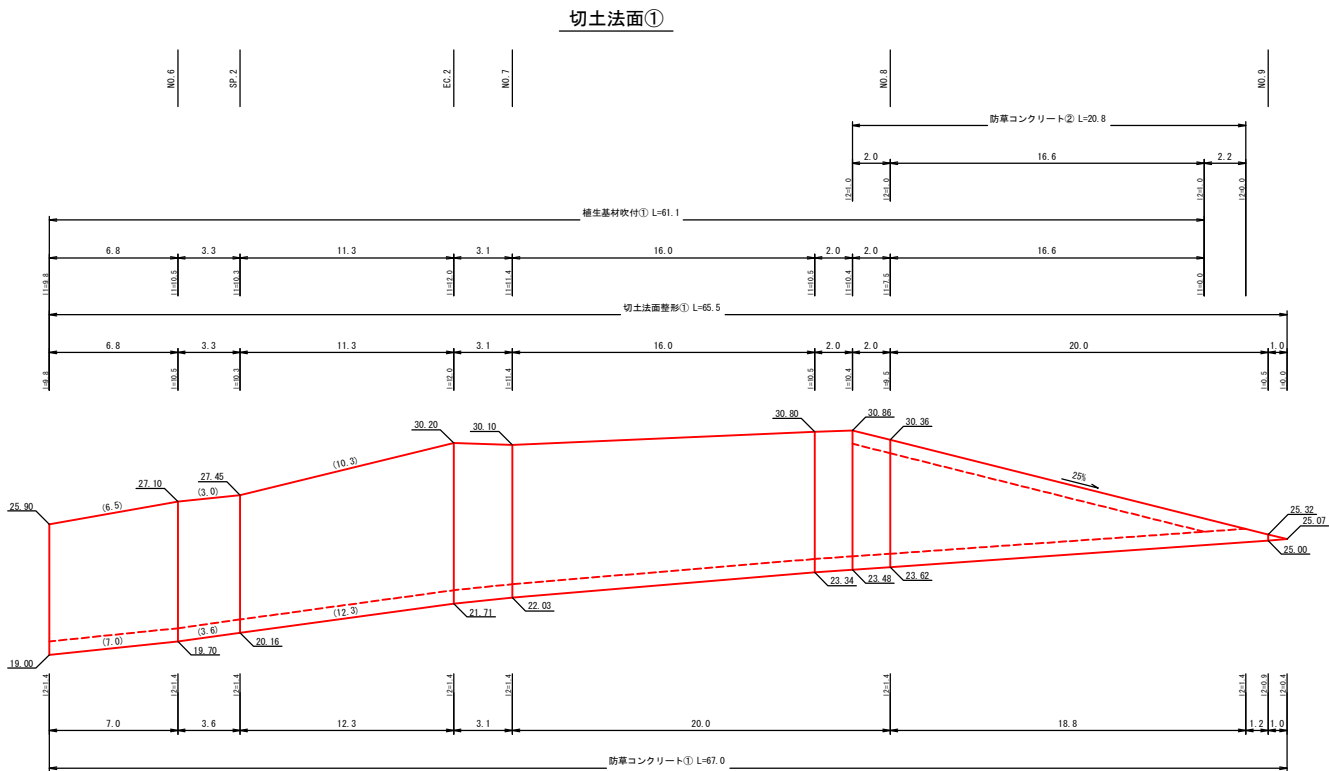
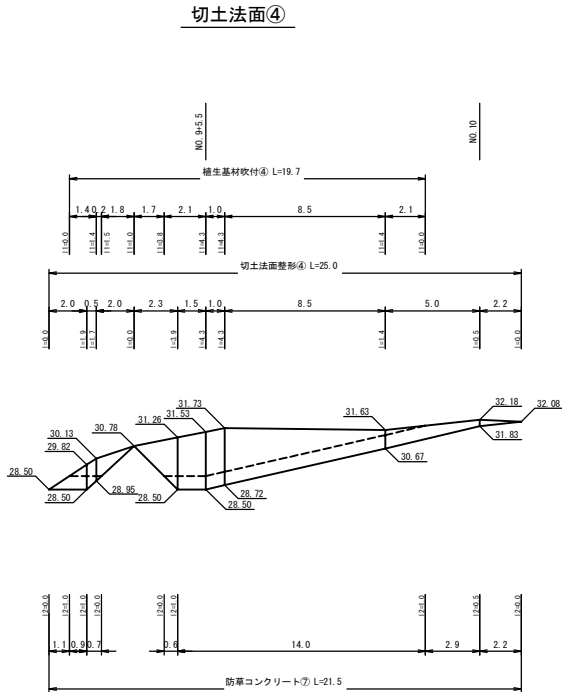
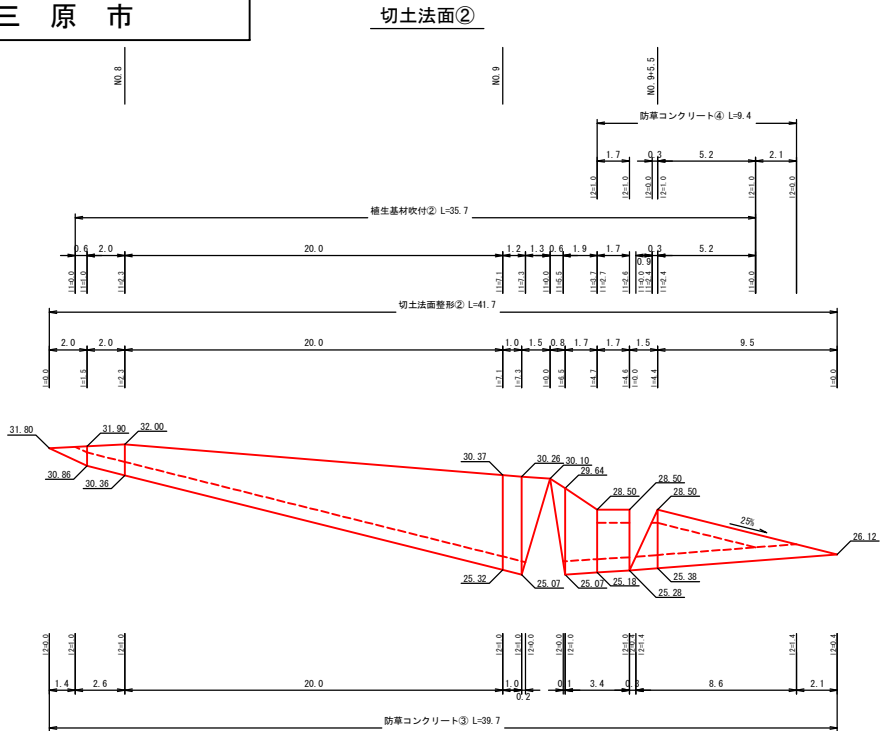


フェンスエ
PC-A1000 S=1:20



図面番号	4 / 4	縮 尺	別記
工 種	道路改良工事		
種 別	法面展開図	番号	1 / 1
路線 河川 名	市道木原5 2号線		
工事箇所	三原市木原町		
三 原 市			

法面展開図
S=1:200



位置図

