

工 事 番 号	部 長	課 長	係 長	検 算 者	設 計 者	
設計年度	令和3年度		<p style="text-align: center;">市道皆実30号線道路改良工事</p> <p style="text-align: center;">道路新設改良事業 (单独)</p> <p style="text-align: center;">三原市 皆実三丁目</p> <div style="text-align: right; margin-right: 50px;"> 单独市費 仕様書 </div>			
施工月日	令和	年 月 日				
施工方法	請 負					
工事期間						
工 事 概 要			起 工 理 由			
施工延長 L=74.6m 道路土工 一式 法面工 58m2 排水構造物工 74.4m 舗装工 438m2 区画線工 200m						

特記仕様書

第1章 総則 第1節

適用

1 本特記仕様書は、三原市皆実三丁目 市道皆実30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

車道内工事

時期

全工事期間

時間

9：00～17：00

施工方法・理由

生活道路のため、通勤・通学時は車道の規制を行わないこと。

2 地下埋設物の事前調査

調査項目

地下埋設物

調査時期

工事施工前に試掘を行うこと。（支障物件が発見された場合は、監督員と協議すること。設計変更の対象とする）

移設期間

協議による

その他

No. 26付近（既設底版流用区間）については、工業用水管φ500に近接するため、占有者と事前に協議すること。

第2節 用地

1 現場の復旧

第3節 公害対策

1 公害防止
施工方法
建設機械・設備
作業時間

原形復旧とする。
コンクリート破砕において、民家に隣接しているため、低騒音型機械を使用するものとする。
低騒音型機械
10時～3時

2 事前・事後調査
調査区分
調査区分
調査時期
調査内容
その他

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。
(設計変更の対象とする。)
施工前・施工中・施工後(1ヶ月以内)
柱、屋根、壁、基礎、建具等の傾斜、損傷状況
近隣施設に不具合が生じた場合は監督員へ報告すること。

第4節 安全対策

1 交通安全施設
内容
期間

夜間信号機を工事現場の起点・終点に各1台設置すること。
片側通行時

2 交通誘導員
作業期間中、交通誘導員を2(人/日)見込んでいる。

3 近隣住民への配慮

受注者は近隣住民に対し、工事の工程、規制方法や規制範囲、これらの安全対策など事前に施工内容について説明すること。

第5節 工事用道路

1 一般道路
搬入経路
使用期間
工事中・後の処置

特に指定なし
工事施工期間
随時 清掃、工事後 舗装欠損部補修(工事前・後の写真により監督員と協議すること。設計変更の対象とする。)

第6節 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7節 その他

1 工事中機資材の仮置き

場所 受注者が責任を持って確保すること。

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 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	m3	10	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未満	m3	80	レベル4
土材料		m3	90	レベル4
法面整形工		式	1	レベル3
法面整形(切土部)	レキ質土, 砂及び砂質土, 粘性土	m2	40	レベル4
残土処理工		式	1	レベル3
法面工		式	1	レベル2
防草対策工		式	1	レベル3
防草コンクリート	ck=18N/m2 厚さ70mm	m2	58	レベル4
擁壁工		式	1	レベル2
場所打擁壁工(構造物単位)		式	1	レベル3
小型擁壁	H=0.83m ck=18N/mm2	m3	1	レベル4
排水構造物工		式	1	レベル2

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
作業土工		式	1	レベル3
側溝工		式	1	レベル3
自由勾配側溝	1号可変側溝	m	74	レベル4
自由勾配側溝材料	B300	式	1	レベル4
場所打水路工		式	1	レベル3
現場打水路	ck=18N/mm2 300×300	m	0.4	レベル4
集水樹・マンホール工		式	1	レベル3
現場打ち集水樹	1号集水樹 H=1390	箇所	1	レベル4
蓋	グレーチング樹蓋 500×500	枚	1	レベル4
現場打ち集水樹	5号集水樹C H=1300	箇所	1	レベル4
蓋	グレーチング樹蓋 T-25 700×700	枚	1	レベル4
構造物撤去工		式	1	レベル2
構造物取壊し工		式	1	レベル3
コンクリート構造物取壊し	無筋	m3	31	レベル4
コンクリート構造物取壊し	有筋	m3	3	レベル4
舗装版切断	コンクリート舗装版	式	1	レベル4
舗装版切断	アスファルト舗装版	式	1	レベル4
舗装版破碎	アスファルト舗装版	m2	313	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
石積取壊し	控え35cm	m2	11	レベル4
運搬処理工		式	1	レベル3
殻運搬	コンクリート殻	m3	34	レベル4
殻処分	無筋コンクリート殻	m3	31	レベル4
殻処分	有筋コンクリート殻	m3	3	レベル4
殻運搬	アスファルト殻	m3	16	レベル4
殻処分	アスファルト殻	m3	16	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 10cm	m2	44	レベル4
下層路盤(歩道部)	RC-30 10cm	m2	118	レベル4
上層路盤(車道・路肩部)	RM-30 10cm	m2	44	レベル4
上層路盤(歩道部)	RM-30 10cm	m2	121	レベル4
表層(車道・路肩部)	RA(20) 5cm	m2	385	レベル4
表層(車道・路肩部)	RA(20) 5cm	m2	53	レベル4
防護柵工		式	1	レベル2

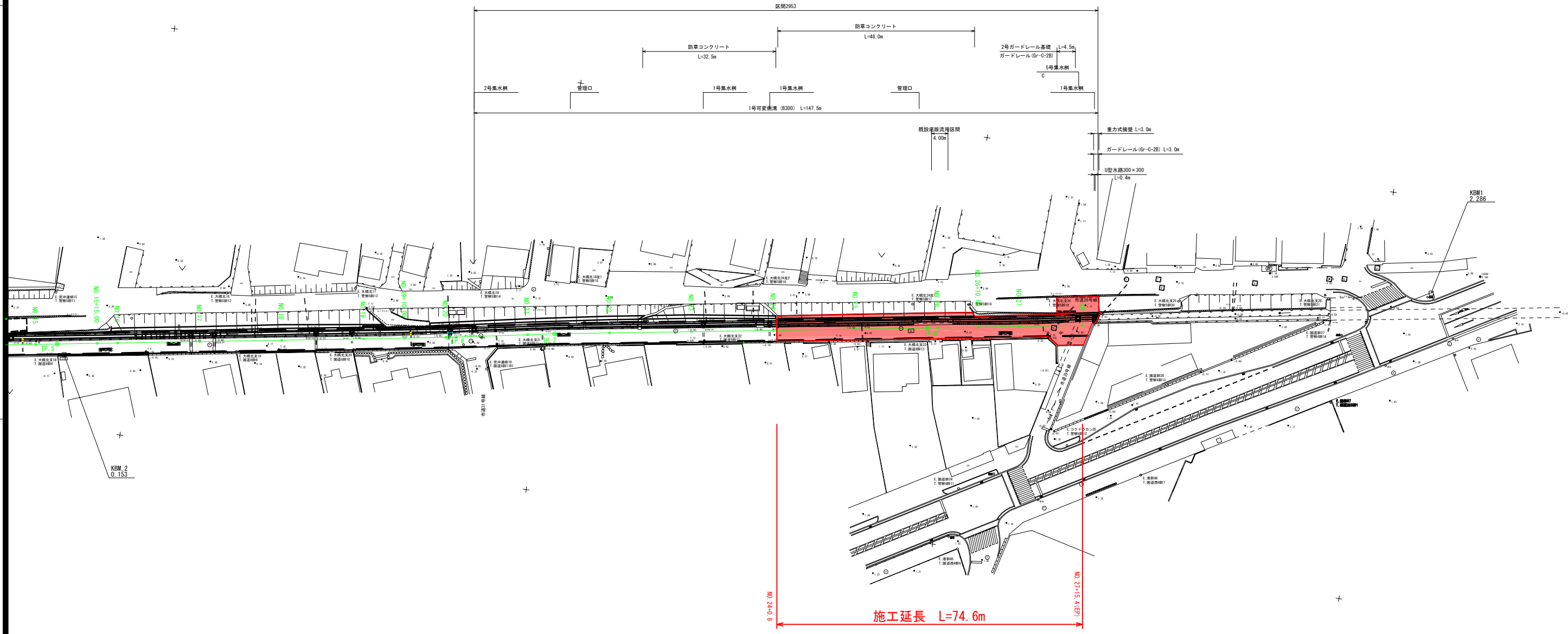
工事数量総括表

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
路側防護柵工		式	1	レベル3
防護柵基礎	ck=18N/mm2	m	5	レベル4
ガードレール	撤去・再設置 Gr-C-2B	m	5	レベル4
ガードレール	新設 Gr-C-2B	m	3	レベル4
区画線工		式	1	レベル2
区画線工		式	1	レベル3
溶融式区画線	実線_15cm	m	200	レベル4
管路(水道)		式	1	レベル1
配水管移設工		式	1	レベル2
配水管移設工		式	1	レベル3
200mm配水管移設工		式	1	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
水替工		式	1	レベル3
交通管理工		式	1	レベル3
交通誘導警備員		式	1	レベル4
直接工事費				
共通仮設費率分				

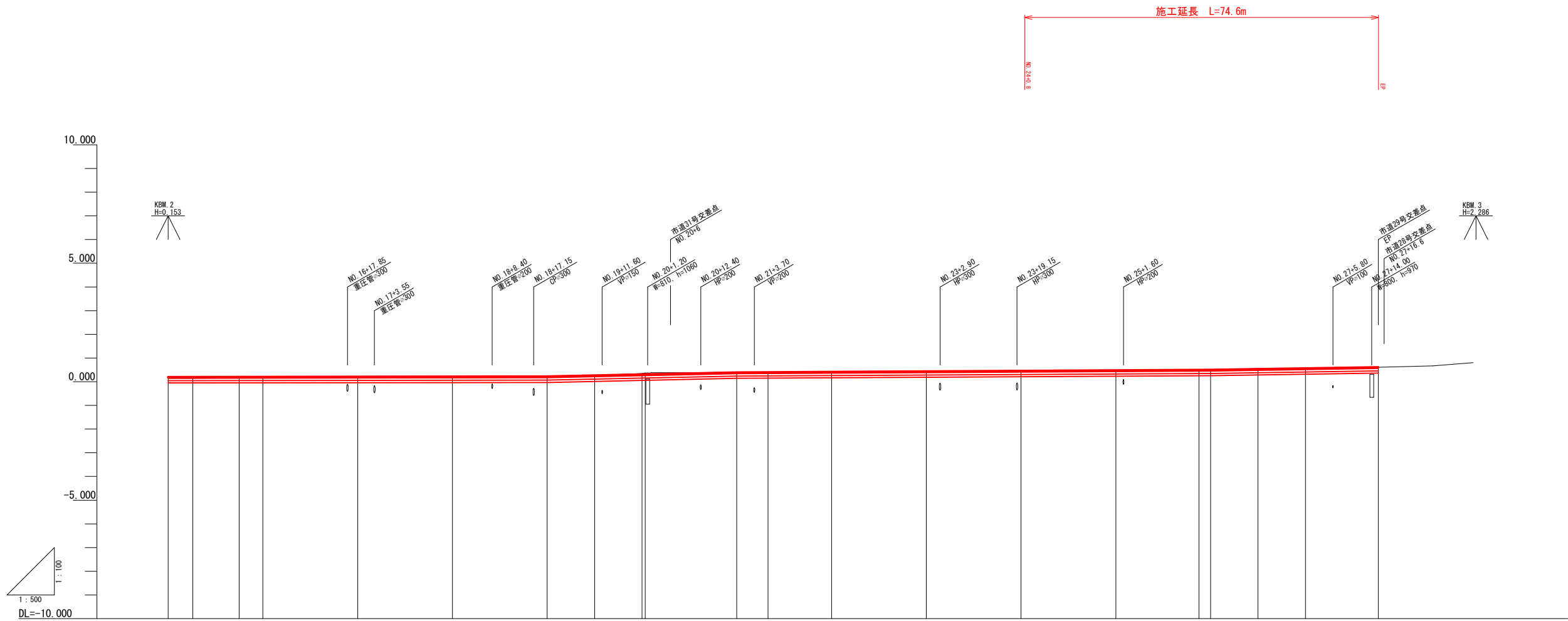
図面番号	1/3	縮尺	S=1:500
工種	道路改良工事		
種別	平面図	番号	1/1
路線名	市道 皆実30号線		
河川			
工事箇所	三原市皆実三丁目		
三原市			



S=1/500

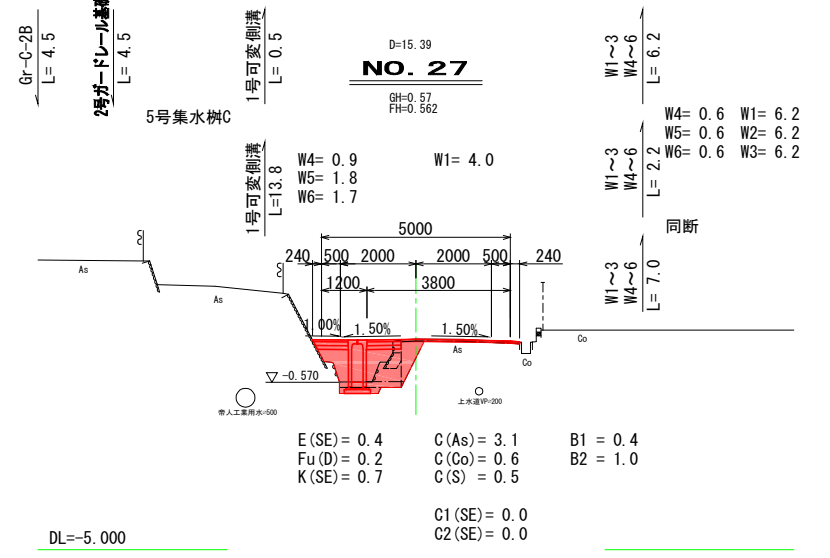
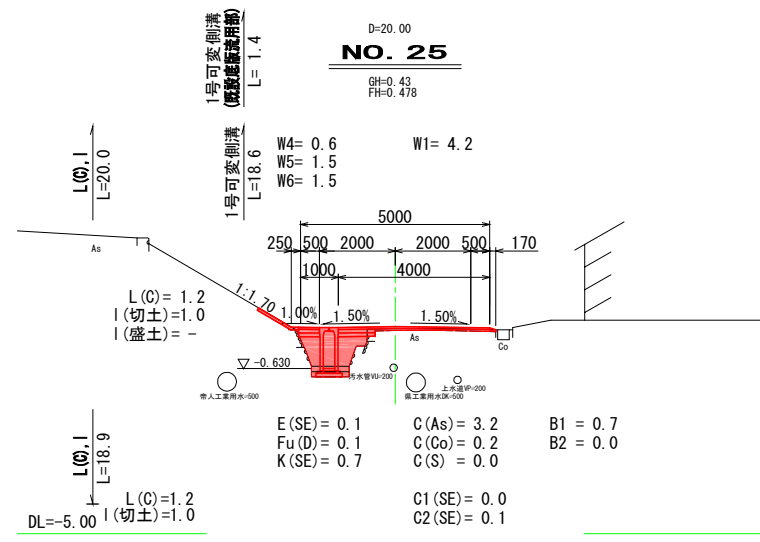
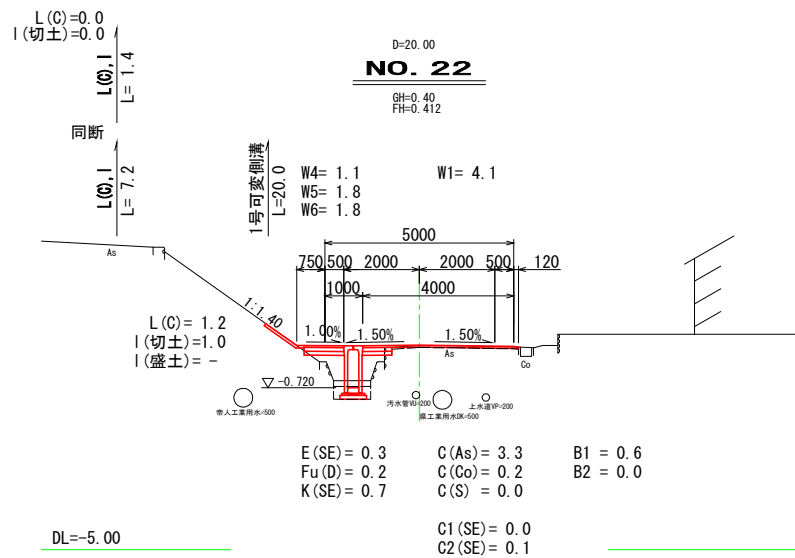
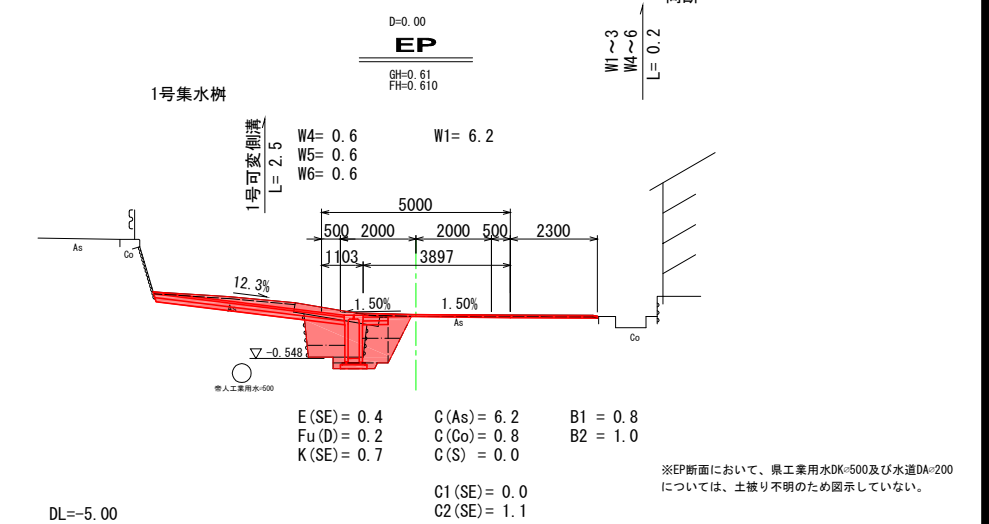
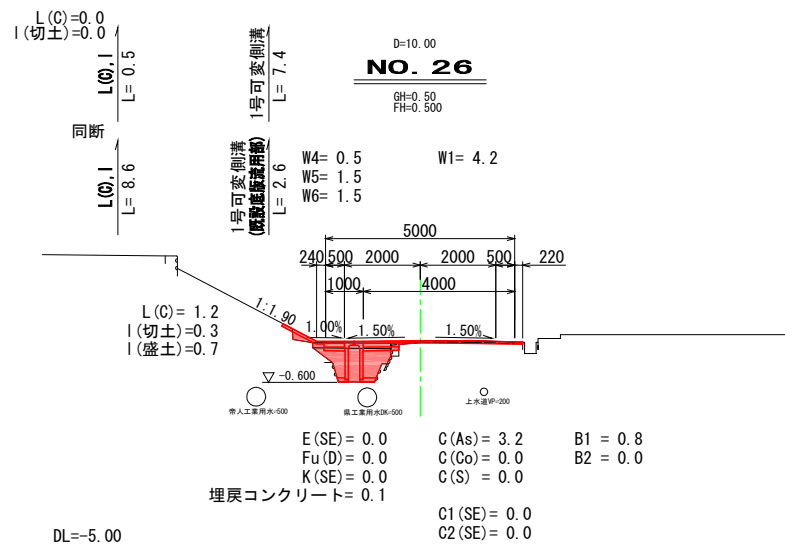
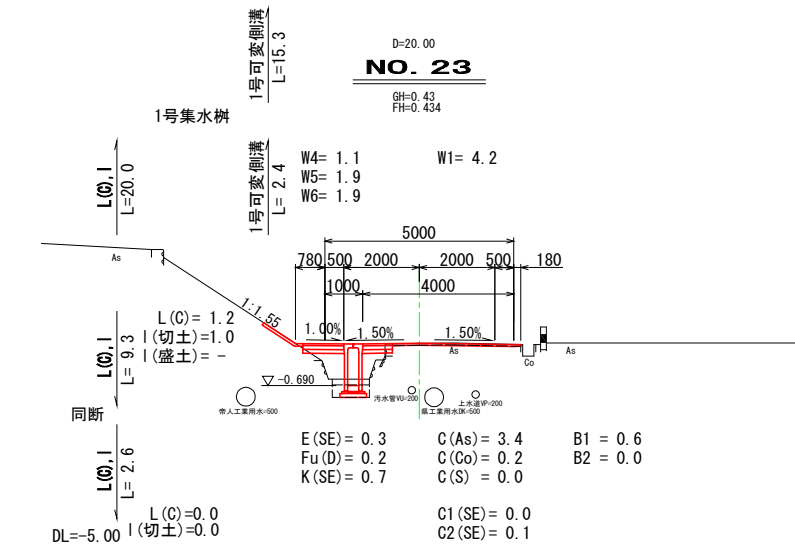
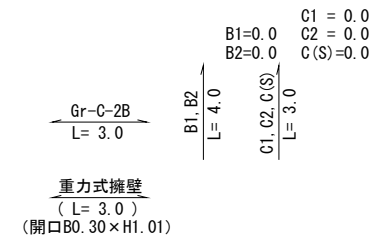
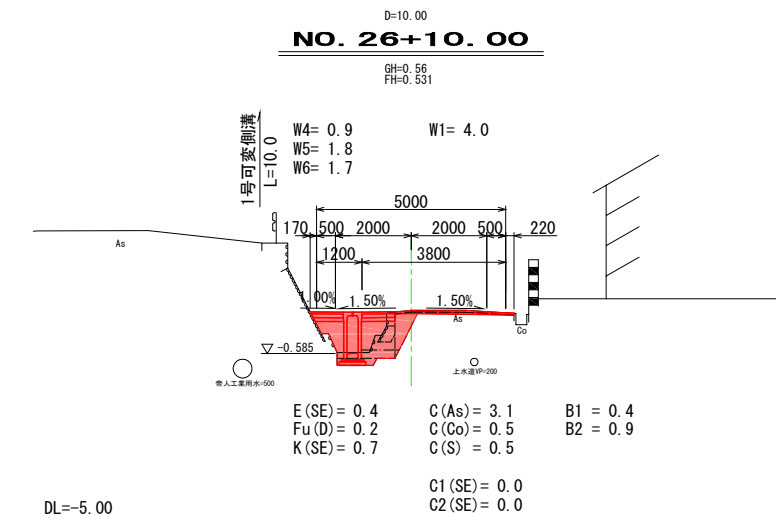
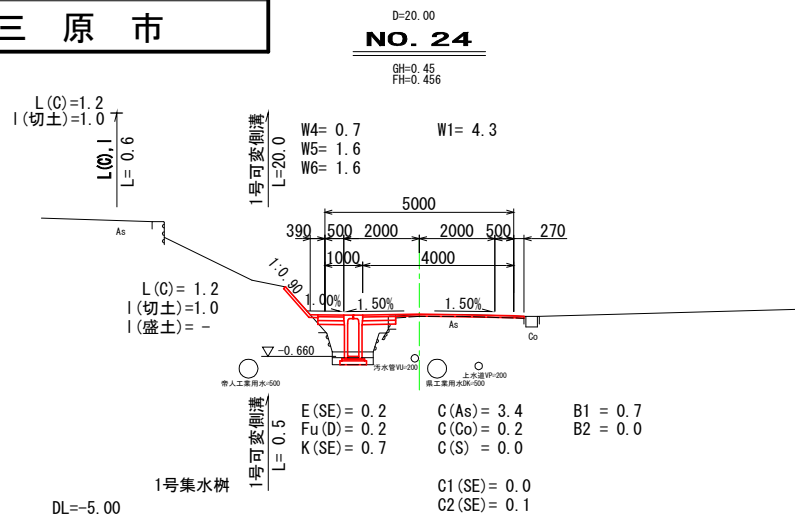


図面番号	2/3	縮尺	VS=1:100 HS=1:500
工種	道路改良工事		
種別	縦断図	番号	1/1
路線名	市道 皆実30号線		
工事箇所	三原市皆実三丁目		
三原市			



計画勾配																		
切土・盛土	0.06	0.04	0.04	-0.01	0.01	-0.01	-0.01	-0.05	0.03	0.01	0.00	0.01	0.05	0.00	-0.03	-0.01	0.00	※注) +数値は盛土、-数値は切土を示す。
計画高	0.196	0.201	0.202	0.208	0.214	0.220	0.263	0.305	0.390	0.412	0.434	0.456	0.478	0.500	0.531	0.562	0.610	
地盤高	0.14	0.14	0.16	0.16	0.22	0.20	0.23	0.27	0.35	0.35	0.40	0.43	0.43	0.51	0.56	0.57	0.61	
追加距離	300.00	305.22	315.00	320.00	340.00	360.00	380.00	390.00	400.00	420.00	426.61	440.00	460.00	480.00	500.00	517.52	555.39	
単距離	20.00	5.22	9.78	5.00	20.00	20.00	10.00	10.00	19.32	6.61	13.39	20.00	20.00	17.52	10.00	10.00	15.39	
測点	NO.15 IP.5	NO.15+15.00	NO.16	NO.17	NO.18	NO.19	NO.19+10.00	NO.20 IP.6	NO.21 IP.7	NO.22	NO.23	NO.24	NO.25	IP.8 NO.26	NO.26+10.00	NO.27	EP	
曲線																		
片勾配 摺付け図																		

図面番号	3/3	縮尺	S=1:100
工種	道路改良工事		
種別	横断図	番号	1/1
路線名	市道 皆実30号線		
工事箇所	三原市皆実三丁目		
三原市			



参 考 资 料

—市道皆実30号線道路改良工事—

総括情報表

変更回数 適用単価地区 単価適用日 諸経費体系	0 59 三原市 00-03.06.01(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 02 市街地(DID補正) 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 通常工事 0% 00 補正無し 01 金銭的保証(0.04%)	前世代
建設技能労働者や交通誘導員等の現場労働者にかかる経費として、労務費のほか各種経費（法定福利費の事業者負担額，労務管理費，安全訓練等に要する費用等）が必要であり，本積算ではこれらを現場管理費等の一部として率計上している。		

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
本工事費					X1000
道路改良					Y1E01 レベル1
	1	式			
道路土工					Y1E0101 レベル2
	1	式			
掘削工					Y1E010101 レベル3
	1	式			
掘削 土砂					Y1E01010101 レベル4
	10	m3			
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準					SPK20040001 00
	10	m3			単第0 -0001 表
路床盛土工					Y1E010105 レベル3
	1	式			
路床盛土 施工幅員2.5m未満					Y1E01010501 レベル4
	80	m3			
路床盛土 施工幅員2.5m未満					SPK20040005 00
	80	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
土材料					Y1E01010507 レベル4
	90	m3			
購入土 設計CBR20以上					W0001
	90	m3			
法面整形工					Y1E010107 レベル3
	1	式			
法面整形(切土部) レキ質土,砂及び砂質土,粘性土					Y1E01010701 レベル4
	40	m2			
法面整形 切土部 現場制約無し レキ質土,砂及び砂質土,粘性土					SPK20040030 00
	40	m2			単第0 -0003 表
残土処理工					Y1E010110 レベル3
	1	式			
土砂等運搬 土砂					Y1E01011002 レベル4
	10	m3			
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間有り 距離5.5km以下(4.5km超)					SPK20040002 00
	10	m3			単第0 -0004 表
残土等処分					Y1E01011003 レベル4
	10	m3			

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など 【直接工事費に含まれる処分費等】	数量	単位	単価	金額	備考
					#0041
投棄料					W0001
	10	m3			
法面工					Y1E0104 レベル2
	1	式			
防草対策工					Y3999 レベル3
	1	式			
防草コンクリート ck=18N/m2 厚さ70mm					Y4999 レベル4
	58	m2			
コンクリート打設工 防草コンクリート Co厚さ70mm 18-8-40BB					S1040011 00
	58	m2			単第0 -0005 表
擁壁工					Y1E0106 レベル2
	1	式			
場所打擁壁工(構造物単位)					Y1E010605 レベル3
	1	式			
小型擁壁 H=0.83m ck=18N/mm2					Y1E01060501 レベル4
	1	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
小型擁壁(A) 擁壁平均高さ0.8m以上1.0m以下 18-8-40BB 基礎碎石有り	1	m3			SPK20040066 00 単第0 -0007 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	1	式			Y1E01090102レベル4
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	20	m3			SPK20040015 00 単第0 -0008 表
埋戻し 土砂	20	m3			Y1E01090103レベル4
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)	10	m3			SPK20040019 00 単第0 -0009 表
埋戻し コンクリート ck=18N/mm2	0.4	m3			Y1E01090103レベル4
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB 人力打設	0.4	m3			SPK20040148 00 単第0 -0010 表

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
側溝工					Y1E010903 レベル3
	1	式			
自由勾配側溝 1号可変側溝					Y1E01090304 レベル4
	74	m			
自由勾配側溝 材料別途 1000<重量 2000					SDT00015 00
	72	m			単第0 -0011 表
自由勾配側溝 材料別途 1000 重量					SDT00015 00
	2	m			単第0 -0012 表
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)					TTPC00003 00
	2	m3			
自由勾配側溝材料 B300					Y4999 レベル4
	1	式			
側溝材料					V0003 00
	1	式			単第0 -0013 表
場所打水路工					Y1E010907 レベル3
	1	式			
現場打水路 ck=18N/mm2 300×300					Y1E01090701 レベル4
	0.4	m			

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
U型水路 300×300	0.4	m			V0001 00 単第0 -0014 表
集水樹・マンホール工	1	式			Y1E010905 レベル3
現場打ち集水樹 1号集水樹 H=1390	1	箇所			Y1E01090502 レベル4
現場打ち集水樹・街渠樹(本体) 18-8-25(20)BB 0.65m3を超え0.69m3以下	1	箇所			SPK20040099 00 単第0 -0018 表
足掛金具 30SW 相当品	3	個			W0001
蓋 グレーチング樹蓋 500×500	1	枚			Y1E01090508 レベル4
蓋版 鋼製グレーチング-ノンスリップますぶた 落込式細目(鎖付),500×500,T-25	1	枚			SDT00017 00 単第0 -0019 表
現場打ち集水樹 5号集水樹C H=1300	1	箇所			Y1E01090502 レベル4
現場打ち集水樹・街渠樹(本体) 18-8-25(20)BB 0.92m3を超え0.97m3以下	1	箇所			SPK20040099 00 単第0 -0020 表

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
取付式分水栓 300用 AH-300 相当品	1	組			W0001
足掛金具 30SW 相当品	3	個			W0001
蓋 グレーチング柵蓋 T-25 700×700	1	枚			Y1E01090508 レベル4
蓋版 鋼製グレーチング-ノンスリップますぶた 落込式細目(鎖付),700×700,T-25	1	枚			SDT00017 00 単第0 -0021 表
構造物撤去工	1	式			Y1E0112 レベル2
構造物取壊し工	1	式			Y1E011206 レベル3
コンクリート構造物取壊し 無筋	31	m3			Y1E01120601 レベル4
構造物とりこわし工(無筋構造物) 機械施工	31	m3			SDT00031 00 単第0 -0022 表
コンクリート構造物取壊し 有筋	3	m3			Y1E01120601 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
構造物とりこわし工(鉄筋構造物) 機械施工					SDT00033 00
	3	m3			単第0 -0023 表
舗装版切断 コンクリート舗装版					Y1E01120602レベル4
	70	m			
舗装版切断 コンクリート舗装版 コンクリート舗装版厚15cm以下					SPK20040308 00
	70	m			単第0 -0024 表
舗装版切断 アスファルト舗装版					Y1E01120602レベル4
	13	m			
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					SPK20040308 00
	13	m			単第0 -0025 表
舗装版破碎 アスファルト舗装版					Y1E01120603レベル4
	313	m2			
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					SPK20040307 00
	313	m2			単第0 -0026 表
石積取壊し 控え35cm					Y1E01120604レベル4
	11	m2			
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準					SPK20040001 00
	4	m3			単第0 -0001 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
運搬処理工					Y1E011216 レベル3
	1	式			
殻運搬 コンクリート殻					Y1E01121601 レベル4
	34	m3			
殻運搬 Co(無筋・鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 DID区間有り 運搬距離6.0km以下(5.0km超)					SPK20040146 00
	34	m3			単第0 -0027 表
殻処分 無筋コンクリート殻					Y1E01121602 レベル4
	31	m3			
【直接工事費に含まれる処分費等】					#0041
投棄料 無筋コンクリート殻					W0001
	72	t			
殻処分 有筋コンクリート殻					Y1E01121602 レベル4
	3	m3			
【直接工事費に含まれる処分費等】					#0041
投棄料 有筋コンクリート殻					W0001
	7	t			

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
殻運搬 アスファルト殻	16	m3			Y1E01121601レベル4
殻運搬 舗装版破碎 機械積込(騒対不要,15cm超)又(DID区間有り 運搬距離5.5km以下(4.0km超)	16	m3			SPK20040146 00 単第0 -0028 表
殻処分 アスファルト殻	16	m3			Y1E01121602レベル4
【直接工事費に含まれる処分費等】					#0041
投棄料 アスファルト殻	37	t			W0001
残土処理工	1	式			Y1E010110 レベル3
土砂等運搬 土砂	4	m3			Y1E01011002レベル4
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間有り 距離5.5km以下(4.5km超)	4	m3			SPK20040002 00 単第0 -0004 表
残土等処分	4	m3			Y1E01011003レベル4

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など 【直接工事費に含まれる処分費等】	数量	単位	単価	金額	備考
					#0041
投棄料					W0001
	4	m3			
舗装					Y1E02 レベル1
	1	式			
舗装工					Y1E0204 レベル2
	1	式			
アスファルト舗装工					Y1E020404 レベル3
	1	式			
下層路盤(車道・路肩部) RC-30 10cm					Y1E02040401 レベル4
	44	m2			
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm 1層施工 RC-30					SPK20040232 00
	44	m2			単第0 -0029 表
下層路盤(歩道部) RC-30 10cm					Y1E02040402 レベル4
	118	m2			
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚100mm 1層施工 RC-30					SPK20040233 00
	118	m2			単第0 -0030 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 10cm	44	m2			Y1E02040403レベル4
上層路盤(車道・路肩部) RM-30 全仕上り厚100mm 1層施工	44	m2			SPK20040234 00 単第0 -0031 表
上層路盤(歩道部) RM-30 10cm	121	m2			Y1E02040404レベル4
上層路盤(歩道部) 全仕上り厚100mm 1層施工 RM-30	121	m2			SPK20040235 00 単第0 -0032 表
表層(車道・路肩部) RA(20) 5cm	385	m2			Y1E02040409レベル4
表層(車道・路肩部) 平均幅員3.0m超 1層当り平均仕上厚50mm	385	m2			SPK20040241 00 単第0 -0033 表
表層(車道・路肩部) RA(20) 5cm	53	m2			Y1E02040409レベル4
表層(車道・路肩部) 平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下) 1層当り平均仕上厚50mm	53	m2			SPK20040241 00 単第0 -0034 表
防護柵工	1	式			Y1E0208 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
路側防護柵工					Y1E020801 レベル3
	1	式			
防護柵基礎 ck=18N/mm2					Y4999 レベル4
	5	m			
2号ガードレール基礎					V0002 00
	5	m			単第0 -0035 表
ガードレール 撤去・再設置 Gr-C-2B					Y1E02080101 レベル4
	5	m			
防護柵設置工(Gr) 防護柵撤去 コンクリート建込 A,B,C(支柱間隔2m)					SS000127 00
	5	m			単第0 -0039 表
防護柵設置工(Gr) コンクリート建込 - 塗装品_Gr-C-2B [規]21m未満					SS000123 00
	5	m			単第0 -0040 表
ガードレール 新設 Gr-C-2B					Y1E02080101 レベル4
	3	m			
防護柵設置工(Gr) コンクリート建込 - 塗装品_Gr-C-2B [規]21m未満					SS000123 00
	3	m			単第0 -0041 表
区画線工					Y1E0210 レベル2
	1	式			

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
区画線工					Y1E021001 レベル3
	1	式			
溶融式区画線 実線_15cm					Y1E02100101 レベル4
	200	m			
区画線設置(溶融式) 実線_15cm					SDT00001 00
	200	m			単第0 -0042 表
管路(水道)					Y1K01 レベル1
	1	式			
配水管移設工					Y2999 レベル2
	1	式			
配水管移設工					Y3999 レベル3
	1	式			
200mm配水管移設工					Y4999 レベル4
	1	式			
経費対象外					#0046
200mm配水管移設 業者間移設					W0001
	1	式			別添, 200mm配水管移設工事参照

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
全工種共通仮設					Y1J01 レベル1
仮設工	1	式			Y1J0101 レベル2
水替工	1	式			Y1J010106 レベル3
ポンプ排水 口径50mm	1	式			Y1J01010601 レベル4
ポンプ運転工	17	日			SG1D0042001 00
交通管理工	17	日			単第0 -0043 表 Y1J010121 レベル3
交通誘導警備員	1	式			Y1J01012101 レベル4
交通誘導警備員B	1	式			R0369 00
	36	人			
** 直接工事費 **					
#0020計=支給品等(材料),無償貸付					

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
共通仮設費率分					Z0019
計算情報..... 対象額..... 率.....					
** 共通仮設費計 **					
** 純工事費 **					
現場管理費 計算情報..... 対象額..... 率.....					
** 工事原価 **					
一般管理費率分 計算情報..... 対象額..... 率.....					前払補正率...
契約保証費 計算情報..... 対象額..... 率.....					当初請対額 当初対象額
一般管理費計					

施工単価表

掘削

SPK20040001

単第0 -0001 表

土砂 上記以外(小規模)

機械構成比: 30.52% 労務構成比:

標準

58.07%

材料構成比: 11.41%

市場単価構成比: 0.00%

1
標準単価:

m3 当り
1,106.80000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3	30.52%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3		MTPC00062 MTPT00062
運転手(特殊)	58.07%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	11.41%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂 F=7 標準			B=5 上記以外(小規模)		

施工単価表

路床盛土
 施工幅員2.5m未満

SPK20040005

単第0 -0002 表

1

m3 当り

機械構成比: 0.91% 労務構成比: 98.84% 材料構成比: 0.25% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 5,693.60000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>振動ローラ(ハンドガイド式) 質量0.8~1.1t	0.91%		振動ローラ(舗装用) [ハンドガイド式] 質量0.8~1.1t		KTPC00008 KTPT00008
普通作業員	88.96%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	9.88%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.25%		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 施工幅員2.5m未満					

施工単価表

法面整形
切土部 現場制約無し

SPK20040030

単第0 -0003 表

レキ質土,砂及び砂質土,粘性土

1

m2 当り

機械構成比: 10.96% 労務構成比:

78.97% 材料構成比: 10.07%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

775.04000

代表機労材規格(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

SPK20040002

単第0 -0004 表

小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間有り 距離5.5km以下(4.5km超)

1

m3 当り

機械構成比: 26.28% 労務構成比:

61.34% 材料構成比: 12.38%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,766.60000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	26.28%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00017T1 MTPT00017T1
運転手(一般)	61.34%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	12.38%		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 小規模 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) F=27 距離5.5km以下(4.5km超)			B=5 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) D=2 DID区間有り		

施工単価表

コンクリート打設工

S1040011

単第0 -0005 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0-0006 表
諸雑費	4.0	%			#09
*** 合計 ***	100	m2			
*** 単位当たり ***	1	m2			
A=2 施工幅 1.0m超2.0m以下 C=1 - F=70 コンクリート厚さ(mm)			B=2 施工高さ -1.0m以上1.0m以下 D=1 18-8-40BB G=1 -		

施工単価表

小型擁壁(A)

SPK20040066

単第0 -0007 表

擁壁平均高さ0.8m以上1.0m以下

18-8-40BB 基礎砕石有り

1

m3 当り

機械構成比: 0.00% 労務構成比:

80.11% 材料構成比: 19.89%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

73,508.00000

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	26.73%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
型わく工	25.87%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
土木一般世話役	10.03%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.30%		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)	19.89%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPCD0010 TTPT00003
積算単価			積算単価		E9999
A=3 D=2 F=1 擁壁平均高さ0.8m以上1.0m以下 基礎砕石有り 一般養生・特殊養生(練炭)			B=2 E=1 G=1 18-8-40BB 均しCo無し -		

施工単価表

床掘り

SPK20040015

単第0 -0008 表

土砂 上記以外(小規模)

1

m3 当り

機械構成比: 22.42%

労務構成比: 70.13%

材料構成比: 7.45%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,965.20000

代表機材規格(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	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

埋戻し
土砂

SPK20040019

単第0 -0009 表

機械構成比: 10.80% 労務構成比:

上記以外(小規模)

85.21% 材料構成比: 3.99%

市場単価構成比: 0.00%

1
標準単価:

m3 当り
3,469.70000

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

施工単価表

コンクリート

SPK20040148

単第0 -0010 表

無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB

人力打設

1

m3 当り

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 29.59%

材料構成比: 70.41%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

21,889.00000

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	12.53%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	8.73%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	6.40%		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)	70.41%		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=1 養生無し J=1 -		

施工単価表

側溝材料

V0003

単第0 -0013 表

頁0 -0032

1

式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
スリット付自由勾配側溝 T-25 B300×H900×L2000	2	本			
スリット付自由勾配側溝 T-25 B300×H1000×L2000	20	本			
スリット付自由勾配側溝 T-25 B300×H1000×L2000(1800)	1	本			
スリット付自由勾配側溝 T-25 B300×H1100×L2000	12	本			
スリット付自由勾配側溝 T-25 B300×H1100×L2000(1800)	1	本			
スリット付自由勾配側溝 T-25 B300×H1100×L2000(1174)	1	本			
スリット付自由勾配側溝 T-25 B300×H1100×L2000(1200)	1	本			
スリット付自由勾配側溝 T-25 B300×H1200×L1000 管理用グレーチング付	2	本			
ずれ止めアングル PL=4.5mm	6	本			
*** 単位当たり ***	1	式			

施工単価表

コンクリート

SPK20040148

単第0 -0015 表

小型構造物 18-8-25(20)BB

バックホウ(クレーン機能付)打設

1

m3 当り

機械構成比: 4.50% 労務構成比:

39.86% 材料構成比: 55.64%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

28,481.00000

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	4.25%		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	12.89%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	11.04%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	6.76%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	6.47%		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20(25) W/C(60%),種別(高炉)	53.64%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPC00003 TTPT00343
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	1.89%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

型枠

SPK20040150

単第0 -0016 表

一般型枠

小型構造物

1

m2 当り

機械構成比: 0.00%

労務構成比: 100.00%

材料構成比: 0.00%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

7,673.50000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
型わく工	45.22%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	30.52%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.22%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
積算単価			積算単価		EP001
A=1 一般型枠 C=1 -(全ての費用)			B=2 小型構造物		

施工単価表

基礎碎石

SPK20040039

単第0 -0017 表

碎石の厚さ12.5cmを超え17.5cm以下

RC-40

1

m2 当り

機械構成比: 5.81% 労務構成比: 70.75%

材料構成比: 23.44%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,160.70000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	5.77%		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	34.04%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	14.80%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	13.22%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	8.20%		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	18.60%		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	4.81%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

現場打ち集水桝・街渠桝(本体)

SPK20040099

単第0 -0018 表

18-8-25(20)BB

0.65m3を超え0.69m3以下

1

箇所 当り

機械構成比: 1.20% 労務構成比:

85.27% 材料構成比: 13.53%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

77,304.00000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	1.05%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	0.09%		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
型わく工	33.63%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	26.39%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	10.06%		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
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)	12.67%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPC00003 TTPT00003

施工単価表

現場打ち集水桝・街渠桝(本体)

SPK20040099

単第0 -0020 表

18-8-25(20)BB

0.92m3を超え0.97m3以下

1

箇所 当り

機械構成比: 1.25% 労務構成比:

84.31% 材料構成比: 14.44%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

102,590.00000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	1.11%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	0.08%		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
型わく工	32.95%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	26.09%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.98%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	3.12%		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20(25) W/C(60%),種別(高炉)	13.47%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPC00003 TTPT00003

施工単価表

頁0 -0047

舗装版切断

SPK20040308

単第0 -0024 表

コンクリート舗装版

コンクリート舗装版厚15cm以下

1

m 当り

機械構成比: 5.06%

労務構成比:

43.68%

材料構成比: 51.26%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

1,062.10000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
コンクリートカッタ バキューム式・湿式 切削深20cm級ブレード径 56cm	3.42%		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	15.19%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	7.71%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	6.61%		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)	48.97%		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	1.55%		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

頁0 -0049

舗装版切断

SPK20040308

単第0 -0025 表

アスファルト舗装版

アスファルト舗装版厚15cm以下

1

m 当り

機械構成比: 6.29%

労務構成比:

54.24%

材料構成比: 39.47%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

558.10000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
コンクリートカッタ バキューム式・湿式 切削深20cm級ブレード径 56cm	4.25%		コンクリートカッタ バキューム式・湿式 切削深20cm級ブレード径56cm		MTPC00056 MTPT00056
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	18.90%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	9.56%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	8.20%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
その他(労務)			その他(労務)		ER009
コンクリートカッタブレード 自走式切断機用 径56cm(22インチ)	36.63%		コンクリートカッタブレード 自走式切断機用 径56cm(22インチ)		TTPC00015 TTPT00015
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	1.92%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
その他(材料)			その他(材料)		EZ009

施工単価表

舗装版破碎

SPK20040307

単第0 -0026 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: 33.74%

労務構成比:

59.03%

材料構成比:

7.23%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

533.13000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ用アタッチメント コンクリート圧砕装置(大割機) 開口幅735~850mm破碎力550~980kN	24.04%		バックホウ用アタッチメント コンクリート圧砕装置(建物用) 開口幅735~850mm破碎力550~980kN		MTPC00051 MTPT00051
<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	9.70%		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
運転手(特殊)	26.31%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	23.31%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.41%		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	7.23%		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=2 F=1	アスファルト舗装版 騒音振動対策必要 積込作業有り		B=1 D=1 G=1	障害無し 舗装版厚15cm以下 -(全ての費用)	

施工単価表

殻運搬

SPK20040146

単第0 -0027 表

Co(無筋・鉄筋)構造物とりこわし 機械積込

DID区間有り 運搬距離6.0km以下(5.0km超)

1

m3 当り

機械構成比: 47.71% 労務構成比:

37.09% 材料構成比: 15.20%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,449.80000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
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 C=2 E=1	Co(無筋・鉄筋)構造物とりこわし DID区間有り -(全ての費用)		B=1 D=29	機械積込 運搬距離6.0km以下(5.0km超)	

施工単価表

殻運搬

SPK20040146

単第0 -0028 表

舗装版破碎 機械積込(騒対不要,15cm超)又(機械構成比: 47.71% 労務構成比: 37.09%

DID区間有り 運搬距離5.5km以下(4.0km超) 材料構成比: 15.20%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 1

m3 当り 1,657.00000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	47.71%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00018T1 MTPT00018T1
運転手(一般)	37.09%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	15.20%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 舗装版破碎 C=2 DID区間有り E=1 -(全ての費用)			B=3 機械積込(騒対不要,15cm超)又(騒対要) D=25 運搬距離5.5km以下(4.0km超)		

施工単価表

下層路盤(車道・路肩部)

SPK20040232

単第0 -0029 表

全仕上り厚100mm 1層施工

RC-30

1

m2 当り

機械構成比: 5.24% 労務構成比:

15.30%

材料構成比: 79.46%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,074.80000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m	2.12%		モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m		MTPC00134 MTPT00134
ロードローラ マタダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m	1.64%		ロードローラ マカダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m		MTPC00135 MTPT00135
<賃>タイヤローラ 質量8~20t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	0.53%		タイヤローラ 質量8~20t		KTPC00007 KTPT00007
その他(機械)			その他(機械)		EK009
運転手(特殊)	7.04%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	2.47%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	2.35%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	0.68%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009

施工単価表

下層路盤(車道・路肩部)

SPK20040232

単第0 -0029 表

全仕上り厚100mm 1層施工

RC-30

1

m2 当り

機械構成比: 5.24% 労務構成比:

15.30%

材料構成比: 79.46%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,074.80000

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

施工単価表

頁0 -0056

下層路盤(歩道部)

SPK20040233

単第0 -0030 表

全仕上り厚100mm 1層施工

RC-30

1

m2 当り

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

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)

SPK20040233

単第0 -0030 表

全仕上り厚100mm 1層施工

RC-30

1

m2 当り

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

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=100 全仕上り厚(mm) D=1 -(全ての費用)			B=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 -0058

上層路盤(車道・路肩部)

SPK20040234

単第0 -0031 表

RM-30

全仕上り厚100mm 1層施工

1

m2 当り

機械構成比: 10.44% 労務構成比:

30.39% 材料構成比: 59.17%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

541.41000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m	4.22%		モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m		MTPC00134 MTPT00134
ロードローラ マタダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m	3.27%		ロードローラ マカダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m		MTPC00135 MTPT00135
<賃>タイヤローラ 質量8~20t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	1.07%		タイヤローラ 質量8~20t		KTPC00007 KTPT00007
その他(機械)			その他(機械)		EK009
運転手(特殊)	13.97%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	4.91%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	4.67%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	1.36%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009

施工単価表

上層路盤(車道・路肩部)

SPK20040234

単第0 -0031 表

RM-30

全仕上り厚100mm 1層施工

1

m2 当り

機械構成比: 10.44%

労務構成比:

30.39%

材料構成比:

59.17%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

541.41000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
再生粒度調整碎石 30~0mm	56.36%		再生粒度調整碎石 RM-40 [標準数量]全仕上り厚150mm		TTPC00010 TTPT00357
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	2.31%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=5 H=1 RM-30 -(全ての費用)			E=100 全仕上り厚(mm)		
【路盤材単価】 全仕上り厚(mm)/1000*路盤材単価(円) 全仕上り厚(mm):100.000(mm)					

施工単価表

頁0 -0060

上層路盤(歩道部)

SPK20040235

単第0 -0032 表

全仕上り厚100mm 1層施工

RM-30

1

m2 当り

機械構成比: 5.68% 労務構成比:

64.70%

材料構成比: 29.62%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

776.94000

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

施工単価表

上層路盤(歩道部)

SPK20040235

単第0 -0032 表

全仕上り厚100mm 1層施工

RM-30

1

m2 当り

機械構成比: 5.68% 労務構成比:

64.70%

材料構成比: 29.62%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

776.94000

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

施工単価表

表層(車道・路肩部)

SPK20040241

単第0 -0033 表

平均幅員3.0m超

1層当り平均仕上厚50mm

1

m2 当り

機械構成比: 1.55% 労務構成比: 9.66%

材料構成比: 88.79%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,556.80000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>アスファルトフィニッシャ(ホイール型) 舗装幅2.3~6.0m 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	1.00%		アスファルトフィニッシャ [ホイール型] 舗装幅2.3~6.0m		KTPC00060 KTPT00060
<賃>ロードローラ(マカダム) 質量10~12t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)	0.16%		ロードローラ [マカダム]質量10t~12t		KTPC00047 KTPT00047
<賃>タイヤローラ 質量8~20t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	0.16%		タイヤローラ 質量8~20t		KTPC00007 KTPT00007
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	3.53%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	2.02%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	1.97%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	0.67%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009

施工単価表

表層(車道・路肩部)

SPK20040241

単第0 -0033 表

平均幅員3.0m超

1層当り平均仕上厚50mm

1

m2 当り

機械構成比: 1.55% 労務構成比:

9.66%

材料構成比: 88.79%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,556.80000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(20)	80.83%		密粒度As混合物(20) [標準数量]平均仕上り厚50mm		TTPCD0038 TTPT00284
アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-3プライムコート用	7.40%		アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-3プライムコート用		TTPC00026 TTPT00026
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.48%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=4 平均幅員3.0m超 C=6 再生密粒度アスファルト混合物(20) G=1 - I=1 -(全ての費用)			B=50 1層当り平均仕上り厚(mm) E=2 PK-3 H=1 -		
【アスファルト混合物単価】 1層当り平均仕上り厚(mm)/1000*(アスファルト混合物単価(円)+各種割増合計値) 1層当り平均仕上り厚(mm):50.000(mm)					

施工単価表

頁0 -0064

表層(車道・路肩部)

SPK20040241

単第0 -0034 表

平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下)

1層当り平均仕上厚50mm

1

m2 当り

機械構成比: 0.50% 労務構成比:

43.62%

材料構成比: 55.88%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,466.50000

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
振動ローラ(舗装用) ハンドガイド式 運転質量0.5~0.6t	0.29%		振動ローラ(舗装用) ハンドガイド式 運転質量0.5~0.6t		MTPC00047 MTPT00047
振動コンパクト 前進型 運転質量40~60kg	0.14%		振動コンパクト 前進型 運転質量40~60kg		MTPC00049 MTPT00049
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	19.62%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	13.68%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	3.98%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(20)	51.04%		密粒度As混合物(20) [標準数量]平均仕上り厚50mm		TTPCD0038 TTPT00284
アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-3プライムコート用	4.67%		アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-3プライムコート用		TTPC00026 TTPT00026

施工単価表

表層(車道・路肩部)

SPK20040241

単第0 -0034 表

平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下)

1層当り平均仕上厚50mm

1

m2 当り

機械構成比: 0.50% 労務構成比:

43.62%

材料構成比: 55.88%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,466.50000

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
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	0.12%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.03%		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=1 平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下) C=6 再生密粒度アスファルト混合物(20) G=1 - I=1 -(全ての費用)			B=50 1層当り平均仕上り厚(mm) E=2 PK-3 H=1 -		
【アスファルト混合物単価】 1層当り平均仕上り厚(mm)/1000*(アスファルト混合物単価(円)+各種割増合計値) 1層当り平均仕上り厚(mm):50.000(mm)					

施工単価表

モルタル練
高炉

SPK20040149

単第0 -0036 表

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 62.04%

混合比1:3

材料構成比: 37.96%

市場単価構成比: 0.00%

1
標準単価:

m3 当り
37,421.00000

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

施工単価表

基礎碎石

SPK20040039

単第0 -0037 表

碎石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下

RC-40

1

m2 当り

機械構成比: 6.19% 労務構成比: 75.44%

材料構成比: 18.37%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,088.70000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	6.15%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	36.30%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	15.78%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	14.10%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	8.74%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生クラッシャーラン 40~0mm	13.22%		再生クラッシャーラン RC-40		TTPC00008 TTPT00008
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	5.12%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

鉄筋

SPK20040336

単第0 -0038 表

SD295A D13

1

t 当り

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

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
鉄筋工	44.15%		鉄筋工		RTPC00018 RTPT00018
普通作業員	19.75%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.97%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
異形棒鋼<JISG3112> SD295A,D13 単位質量0.995kg/m	24.66%		鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D13		TTPCD0446 TTPT00001
積算単価			積算単価		EP001
A=2 SD295A D13			B=1 -(全ての費用)		

施工単価表

区画線設置(溶融式)
実線 15cm

SDT00001

単第0 -0042 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_15cm 時間的制約なし	1,000.000	m			
トラフィックペイント(JISK5665_3種1号) 溶融型(紛体状)ガラスビーズ含有量15~18% 白	598.500	kg			
ガラスビーズ(JISR3301_1号) 粒度0.106~0.850mm	26.250	kg			
プライマー トラフィックペイント接着用	26.250	kg			
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	46.200	L			
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	1,000	m			
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 昼間施工 C=1 実線_15cm E=1 アスファルトに設置の場合 G=1 - I=1 -			B=1 白色 D=1 塗布厚t=1.5mm F=1 時間的制約なし H=1 - J=1 -(全ての費用)		

施工単価表

ポンプ運転工

SG1D0042001

単第0 -0043 表

頁0 -0076

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊作業員	0.11	人			
普通作業員	0.05	人			
工事用水中ポンプ損料	1	日			単第0-0044 表
発動発電機 ガソリンエンジン駆動 定格容量3kVA	1	日			
諸雑費	18	%			#09
*** 単位当たり ***	1	日			
A=1 作業時排水 C=2 ポンプ2台			B=2 D=2	発動発電機 普通型(潜水ポンプ) 口径50mm全揚程10m	

仕 様 書

年 度 令和 3 年度

場 所 三原市

名 称 市道皆実30号線φ200mm配水管移設工事（業者間移設）

種 別 簡易水道事業 第 号

期 間 年 月 日から 年 月 日まで（契約締結後 日間）

概 要

三 原 市 水 道 部

総括情報表

事務所 設計書名 変更回数	市道皆実30号線φ200mm配水管移設工事（業者間移設）	
事業名 適用単価区分 適用単価地区 単価適用日	実施単価 30:三原市(旧久井町・旧大和町・佐木島を除く) 令和3年6月1日付 公共	
諸経費体系	上水道 令和03年度 開削工事及び小口径推進工事	
	当 世 代	前 世 代
前払率 工種 イメージアップ 施工地域補正区分 契約保証補正区分	35%を超え40%以下 開削工事及び小口径推進工事 計上しない 補正無し 契約保証に係る補正を行わない	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
開削工事及び小口径推進工事01						
管路(配水管)	1	式			Lv1	
管きょ工(開削)	1	式			Lv2	
管布設工	1	式			Lv3	
管材料	1	式			Lv4	
GX形ダクタイル鋳鉄管 φ200×5,000 S種 内面モルタル	1	式				
GX形短管1号 φ200 内面粉体 GF7.5K	2	本				
GX形45°曲管 φ200 内面粉体	1	個				
GX形継輪 φ200 内面粉体	5	個				
GX形継輪 φ200 内面粉体	1	個				

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
GX形ライフ φ200 内外面粉体	2	個				
GX形異形管用接合部品 φ200 SUS304BN・ゴム輪・押輪含	6	組				
GX形G-Link φ200 SUS304BN・ゴム輪含	4	組				
GF形フランジ接合材 φ200 ガasket1号 SUS304BN 7.5K	1	組				
その他材料	1	式			Lv4	
水道用埋設標識シート W150 2倍折込	8	m				
ダクタイル鋳鉄管布設 φ200mmDIP-GX	8	m			Lv4	
鋳鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径200mm	8	m			施 1 号	
フランジ継手 呼び径200mm	1	口			施 2 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
G X形継手接合 直管 呼び径200mm	2	口			施 3 号	
G X形継手接合 異形管 呼び径200mm	6	口			施 4 号	
G X形継手接合 G-Linkを用いた異形管 呼び径200mm	4	口			施 5 号	
鋳鉄管切断(エンジンカッター使用) 呼び径200mm	4	口			施 6 号	
鋳鉄管フランジ継手取外し 呼び径200mm	1	口			施 7 号	
撤去管吊上げ積込み(鋳鉄管) 機械力 呼び径200mm	8	m			施 8 号	
ダクタイル鋳鉄管(FCD)切断(撤去管) 呼び径200mm (エンジンカッター使用)	2	口			施 9 号	
管明示シート敷設	8	m			Lv4	
管明示シート	8	m			施 10 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
管路(仮設管)	1	式			Lv1	
管きょ工(開削, 仮設)	1	式			Lv2	
管布設工	1	式			Lv3	
管材料	1	式			Lv4	
鋳鉄用水道用A形ホール式ナット付分水栓 φ100×φ50	1	基				
水道用二層ホリチレン管 φ50 1種 仮設仕様	50	m				
水道用ホリチレン管砲金製分止水栓ソケット φ50 仮設仕様	1	個				
水道用ホリチレン管砲金製エルボ φ50 仮設仕様	2	個				
水道用ホリチレン管砲金製ソケット φ50 仮設仕様	2	個				

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
水道用ホリエチレン管砲金製径違いチズ φ50×φ20 仮設仕様	4	個				
鉛レス砲金製ホールハブ φ50A 仮設仕様	1	基				
ホリスレンフォーム製保温筒 φ50×t10 材工共	50	m				
砲金製閉栓キャップ φ50	1	個				
仮設管布設 φ50mmPEP	1	式			Lv4	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径50mm 铸铁管 呼び径100mm	1	箇所			施 11 号	
ポリエチレン管据付工 呼び径50mm	50	m			施 12 号	
ポリエチレン管継手工 呼び径50mm	15	口			施 13 号	
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径50mm	3	口			施 14 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
仮設バルブ設置	1	基			Lv4	
止水栓取付け PP用 呼び径50mm	1	箇所			施 15 号	
仮設給水管連絡	4	箇所			Lv4	
仮設給水管連絡工(材工共) PEP 呼び径φ20 土工別途計上	4	箇所			施 16 号	
管撤去工	1	式			Lv3	
仮設管撤去	1	式			Lv4	
撤去管吊上げ積込み(ポリエチレン管) 呼び径50mm	50	m			施 17 号	
ポリエチレン管継手取外し 呼び径50mm	15	口			施 18 号	
鋼管小口径管ねじ込み取外し 呼び径50mm	3	口			施 19 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径50mm	1	口			施 14 号	
仮設バルブ撤去	1	基			Lv4	
止水栓取外し PP用 呼び径50mm	1	箇所			施 20 号	
直接工事費計						
共通仮設費計	1	式				
共通仮設費(率化)	1	式				
共通仮設费率分	1	式				
純工事費	1	式				
現場管理費	1	式				

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
工事原価	1	式				
一般管理費等	1	式				
工事価格	1	式				
消費税等相当額	1	式				
合計	1	式				

市道皆実30号線 φ200mm配水管移設工事（業者間移設）

【 第 1 号 施工単価表 】						
鑄鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径200mm						
10 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.1	人				
普通作業員	0.16	人				
クレーン装置付トラック運転 バーストラック4t級 2.9t吊	1.41	時間			施 21 号	
計						
単位当たり						

市道皆実30号線φ200mm配水管移設工事（業者間移設）

【 第 2 号 施工単価表 】						
フランジ継手 呼び径200mm						
1 口 当 り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.08	人				
普通作業員	0.08	人				
諸 雑 費 （率+丸め）						
計	1	%				
単位当たり						

市道皆実30号線φ200mm配水管移設工事（業者間移設）

【 第 3 号 施工単価表 】						
G X形継手接合 直管 呼び径200mm						
1 口 当 り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.06	人				
普通作業員	0.06	人				
諸 雑 費 （率+丸め）						
計	1	%				
単位当たり						

市道皆実30号線 φ200mm配水管移設工事（業者間移設）

【 第 4 号 施工単価表 】							1 口 当り
G X形継手接合 異形管 呼び径200mm							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工	0.07	人					
普通作業員	0.07	人					
諸 雑 費 （率+丸め）	1	%					
計							
単位当たり							

市道皆実30号線φ200mm配水管移設工事（業者間移設）

【 第 5 号 施工単価表 】						
G X形継手接合 G-Linkを用いた異形管 呼び径200mm						
1 口 当 り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.112	人				
普通作業員	0.112	人				
諸 雑 費 （率+丸め）	1	%				
計						
単位当たり						

市道皆実30号線φ200mm配水管移設工事（業者間移設）

【 第 6 号 施工単価表 】						
鋳鉄管切断(エンジンカッター使用) 呼び径200mm 1 口 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員	0.05	人				
普通作業員	0.09	人				
エンジンカッター損料	0.05	日				
諸 雑 費 (率+丸め)	30	%				
計						
単位当たり						

市道皆実30号線φ200mm配水管移設工事（業者間移設）

【 第 7 号 施工単価表 】						
鋳鉄管フランジ継手取外し 呼び径200mm 1 口 当 り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.048	人				
普通作業員	0.048	人				
諸 雑 費 （率+丸め）						
計	1	%				
単位当たり						

市道皆実30号線φ200mm配水管移設工事（業者間移設）

【 第 8 号 施工単価表 】						
撤去管吊上げ積込み(鑄鉄管) 機械力 呼び径200mm						10 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.06	人				
普通作業員	0.096	人				
クレーン装置付トラック運転 バーストラック4t級 2.9t吊	0.846	時間			施 21 号	
計						
単位当たり						

市道皆実30号線φ200mm配水管移設工事（業者間移設）

【 第 9 号 施工単価表 】						
ダクタイル鋳鉄管 (FCD) 切断(撤去管) 呼び径200mm (エンジンカッター使用)						
1 口 当 り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員	0.014	人				
普通作業員	0.024	人				
エンジンカッター損料	0.05	日				
諸 雑 費 (率+丸め)	30	%				
計						
単位当たり						

市道皆実30号線 φ200mm配水管移設工事（業者間移設）

【 第 10 号 施工単価表 】						
管明示シート						
100 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員	0.4	人				
計						
単位当たり						

市道皆実30号線φ200mm配水管移設工事（業者間移設）

【 第 11 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
サドル分水栓建込み 分岐呼び径50mm 鋳鉄管 呼び径100mm							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工	0.12	人					
普通作業員	0.12	人					
諸 雑 費 （率+丸め）							
計	13	%					
単位当たり							

市道皆実30号線 φ200mm配水管移設工事（業者間移設）

【 第 12 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管据付工 呼び径50mm						10 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.1	人				
普通作業員	0.18	人				
計						
単位当たり						

市道皆実30号線φ200mm配水管移設工事（業者間移設）

【 第 13 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管継手工 呼び径50mm						
1 口 当 り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.04	人				
普通作業員	0.04	人				
諸 雑 費 （率+丸め）						
計	1	%				
単位当たり						

市道皆実30号線φ200mm配水管移設工事（業者間移設）

【 第 14 号 施工単価表 】						
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径50mm						
2 口 当 り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.02	人				
普通作業員	0.05	人				
諸 雑 費 （率+丸め）	3	%				
計						
単位当たり						

市道皆実30号線φ200mm配水管移設工事（業者間移設）

【 第 15 号 施工単価表 】						
止水栓取付け PP用 呼び径50mm						1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.076	人				
普通作業員	0.017	人				
諸 雑 費 （率+丸め）						
計	1	%				
単位当たり						

市道皆実30号線 φ200mm配水管移設工事（業者間移設）

【 第 16 号 施工単価表 】						
仮設給水管連絡工(材工共) PEP 呼び径φ20 土工別途計上						1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
水道用二層ポリエチレン管 φ20 1種 仮設仕様	2	m				
水道用ポリエチレン管砲金製ネジ付ソケット φ20 仮設仕様	2	個				
水道用ポリエチレン管砲金製ターエオン φ20 仮設仕様	1	個				
鉛レス砲金製ボールバルブ φ20A 仮設仕様	1	個				
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm	2	m			施 22 号	
鋼管小口径管切断 呼び径20mm	2	口			施 23 号	
鋼管小口径管ねじ切り 呼び径20mm	2	口			施 24 号	
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径20mm	2	口			施 25 号	
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	1	口			施 26 号	

市道皆実30号線 φ200mm配水管移設工事（業者間移設）

【 第 16 号 施工単価表 】 (続 き)

仮設給水管連絡工(材工共) PEP 呼び径 φ20 土工別途計上

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
計						
単位当たり						

市道皆実30号線 φ200mm配水管移設工事（業者間移設）

【 第 17 号 施工単価表 】

撤去管吊上げ積込み(ポリエチレン管) 呼び径50mm

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.06	人				
普通作業員	0.108	人				
計						
単位当たり						

市道皆実30号線φ200mm配水管移設工事（業者間移設）

【 第 18 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管継手取外し 呼び径50mm						
1 口 当 り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.02	人				
普通作業員	0.02	人				
諸 雑 費 （率+丸め）						
計	1	%				
単位当たり						

市道皆実30号線φ200mm配水管移設工事（業者間移設）

【 第 19 号 施工単価表 】						
鋼管小口径管ねじ込み取外し 呼び径50mm						
2 口 当 り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.012	人				
普通作業員	0.03	人				
諸 雑 費 （率+丸め）	3	%				
計						
単位当たり						

市道皆実30号線φ200mm配水管移設工事（業者間移設）

【 第 20 号 施工単価表 】						
止水栓取外し PP用 呼び径50mm						1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.045	人				
普通作業員	0.01	人				
諸 雑 費 （率+丸め）						
計	1	%				
単位当たり						

市道皆実30号線φ200mm配水管移設工事（業者間移設）

【 第 21 号 施工単価表 】						
クレーン装置付トラック運転 べ-ストラック4t級 2.9t吊						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
運転手（特殊）	0.17	人				
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	5.7	l				
トラック[クレーン装置付] べ-ストラック4t級 吊能力2.9t	1	時間				
諸 雑 費 （丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

市道皆実30号線φ200mm配水管移設工事（業者間移設）

【 第 22 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm						10 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.07	人				
普通作業員	0.12	人				
計						
単位当たり						

市道皆実30号線φ200mm配水管移設工事（業者間移設）

【 第 23 号 施工単価表 】						
鋼管小口径管切断 呼び径20mm						
1 口 当 り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.01	人				
普通作業員	0.01	人				
諸 雑 費 （率+丸め）	3	%				
計						
単位当たり						

市道皆実30号線φ200mm配水管移設工事（業者間移設）

【 第 24 号 施工単価表 】						
鋼管小口径管ねじ切り 呼び径20mm						
1 口 当 り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.03	人				
普通作業員	0.02	人				
諸 雑 費 （率+丸め）						
計	3	%				
単位当たり						

市道皆実30号線φ200mm配水管移設工事（業者間移設）

【 第 25 号 施工単価表 】						
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径20mm						
2 口 当 り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.02	人				
普通作業員	0.04	人				
諸 雑 費 （率+丸め）						
計	3	%				
単位当たり						

市道皆実30号線φ200mm配水管移設工事（業者間移設）

【 第 26 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm						
1 口 当 り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.02	人				
普通作業員	0.02	人				
諸 雑 費 （率+丸め）	1	%				
計						
単位当たり						

道 路 改 良

数量総括表

市道皆実30号線

工事区分 工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	計 上 数 量	備 考
排水構造物工							
	作 業 土 工						
		機械床掘	礫 質 土	m ³	18.5	20	
		埋 戻	礫 質 土	m ³	11.7	10	
		埋戻コンクリート	18N/mm2	m ³	0.4	0.4	
		基面整正	礫 質 土	m ²	50.5	50	
	側 溝 工						蓋 (枚)
		1号可変側溝	L=2.0m スリット付	m	72.2	72	
			L=1.0m スリット付	m	2.0	2	2
		インパートコンクリート	18N/mm2	m ³	1.9	1.9	
		基礎碎石	RC-40 t=100	m ²	51.9	52	
		U型水路	300×300	m	0.4	0.4	
	集 水 柵 工						
		1号集水柵	500×500	基	1.0	1	グレーチング蓋 足掛金物
		2号集水柵	600×600	基	0.0		
		5号集水柵B	700×700	基	0.0		
		5号集水柵C	700×700	基	1.0	1	グレーチング蓋 分水栓 足掛金物
構造物撤去工							
	構造物取壊し工						
		ガードレール撤去		m	0.0	0	
		舗装版取壊し	密粒度アスコン	m ²	312.7	313	
		舗装版切断	20cm以下	m	13.3	13	
		コンクリート取壊し	無筋構造物	m ³	30.8	31	
			有筋構造物	m ³	2.8	3	

土量配分

発生土(レキ質土)

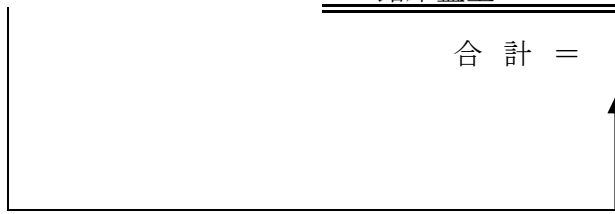
必要土

掘削(オープン) = 0.0 m³
 床掘 = 18.5 m³

 合計 = 18.5 m³

埋戻(C) = 0.0 m³
 埋戻(D) = 11.7 m³
 路床盛土 = 80.4 m³

 合計 = 92.1 m³



掘削(小規模)表土

13.1 m³

残土処分1

(有機質混在土)

= 13.1 m³

購入土

発生土 - 流用土 × 1/0.9

18.5 - 92.1 × 1.1 = (83.8) m³



土工集計表(1)

掘削工

種別 場所	掘削(土砂) オープンカット	掘削(表土) 小規模		
	0.0	13.1		
計	0.0 m ³	13.1 m ³		

土工集計表(2)

盛土工(1)

種別 場所	路床盛土			
	W<1.0m	1.0m≦W<2.5m	2.5m≦W<4.0m	4.0m≦W
	49.5	30.9	—	—
計	49.5 m ³	30.9 m ³	0.0 m ³	0.0 m ³
路床盛土合計				80.4 m ³

盛土工(2)

種別 場所	路体盛土			
	W<1.0m	1.0m≦W<2.5m	2.5m≦W<4.0m	4.0m≦W
	—	—	—	—
計	0.0 m ³	0.0 m ³	0.0 m ³	0.0 m ³
路体盛土合計				0.0 m ³

法面整形工

種別 場所	切土法面整形 (土砂)	盛土法面整形 (土砂)		
		35.3	0.0	
計	35.3 m ²	0.0 m ²		

掘削工

計 算 書

測 点	距 離	掘削 (土砂) オープンカット			掘削 (表土) 小規模			摘 要
		断面	平均	立積	断面	平均	立積	
NO. 17		0.7			0.1			
NO. 18					0.1			
NO. 19					0.0			
NO. 19+10.0					0.0			
NO. 20					0.1			
NO. 21					0.1			
NO. 22					0.1			
NO. 23					0.1			
NO. 24					0.1			
NO. 25	19.2				0.1	0.10	1.9	
NO. 26	20.0				0.0	0.05	1.0	
NO. 26+10.0	10.0				0.0	0.00	0.0	
NO. 27	10.0				0.0	0.00	0.0	
EP	15.4				1.1	0.55	8.5	
	3.0				0.0	0.55	1.7	
合 計	77.6			0.0			13.1	

路床盛土工

計 算 書

測 点	距 離	路床盛土 $W < 1.0m$			路床盛土 $1.0m \leq W < 2.5m$			摘 要
		断 面	平 均	立 積	断 面	平 均	立 積	
NO. 17		0.3			0.5			
NO. 18		0.2			0.5			
NO. 19		0.2			0.6			
NO. 19+10.0		0.2			0.6			
NO. 20		0.7			0.1			
NO. 21		0.5			0.0			
NO. 22		0.6			0.0			
NO. 23		0.6			0.0			
NO. 24	0.1	0.7	0.65	0.1	0.0	0.00	0.0	
NO. 25	20.0	0.7	0.70	14.0	0.0	0.00	0.0	
NO. 26	20.0	0.8	0.75	15.0	0.0	0.00	0.0	
NO. 26+10.0	10.0	0.4	0.60	6.0	0.9	0.45	4.5	
NO. 27	10.0	0.4	0.40	4.0	1.0	0.95	9.5	
EP	15.4	0.8	0.60	9.2	1.0	1.00	15.4	
	3.0	0.0	0.40	1.2	0.0	0.50	1.5	
合 計				49.5			30.9	

法面整形(左側)

計 算 書

測 点	距 離	切土法面整形1 (切土)						摘 要
		法 長	平 均	平 積		平 均		
No. 17		1.0						
No. 18		1.0						
		1.0						
		0.4						
No. 19		0.4						
		0.4						
		0.0						
		1.0						
No. 20		1.0						
No. 21		1.0						
No. 22		1.0						
		1.0						
		0.0						
		0.0						
		1.0						
No. 23		1.0						
No. 24	0.1	1.0	1.00	0.1				
	0.6	1.0	1.00	0.6				
No. 25	18.9	1.0	1.00	18.9				
No. 26	20.0	0.3	0.65	13.0				
	8.6	0.3	0.30	2.6				
	0.5	0.0	0.15	0.1				
合 計				35.3				

作業土工集計表

作業土工

種別 場所	床掘(土砂) E(SE)	埋戻(種別 C) Fu(C)	埋戻(種別 D) Fu(D)	埋戻コンクリート	基面整正 K
	18.5	0.0	11.7		0.0
重圧管					
計	18.5 m ³	0.0 m ³	11.7 m ³	0.0 m ³	0.0 m ²

作業土工

計 算 書

測 点	距 離	床掘E (SE)						摘 要
		断 面	平 均	立 積		平 均		
No. 17		0.7						
		0.7						
No. 18		0.7						
		0.7						
		0.5						
No. 19		0.5						
+10.0		0.6						
No. 20		0.6						
		0.6						
		0.6						
		0.3						1号可変側溝
No. 21		0.3						
No. 22		0.3						
No. 23		0.3						
		0.3						
		0.2						
No. 24		0.2						
No. 25	19.2	0.1	0.15	2.9				
	18.6	0.1	0.10	1.9				
小 計				4.8				

作業土工

計算書

測 点	距 離	床堀E (SE)						摘 要
		断 面	平 均	立 積		平 均		
								既設底板流用部
No. 26	1.4							
	2.6							
		0.4						1号可変側溝
No. 26+10.0	7.4	0.4	0.40	3.0				
No. 27	10.0	0.4	0.40	4.0				
	13.8	0.4	0.40	5.5				
EP	0.5	0.4	0.40	0.2				
	2.5	0.4	0.40	1.0				
小 計				13.7				
合 計				18.5				

作業土工

計 算 書

測 点	距 離	埋戻F u (D)						摘 要
		断 面	平 均	立 積		平 均		
No. 17		0.5						
		0.5						
No. 18		0.5						
		0.5						
		0.4						
No. 19		0.4						
+10.0		0.4						
No. 20		0.4						
		0.4						
		0.4						
		0.2						1号可変側溝
No. 21		0.2						
No. 22		0.2						
No. 23		0.2						
		0.2						
		0.2						
No. 24		0.2						
No. 25	19.2	0.1	0.15	2.9				
	18.6	0.1	0.10	1.9				
小 計				4.8				

作業土工

計 算 書

測 点	距 離	埋戻F u (D)			平均		摘 要
		断 面	平 均	立 積			
							既設底板流用部
No. 26	1.4						
	2.6						
		0.2					1号可変側溝
No. 26+10.0	7.4	0.2	0.20	1.5			
No. 27	10.0	0.2	0.20	2.0			
	13.8	0.2	0.20	2.8			
EP	0.5	0.2	0.20	0.1			
	2.5	0.2	0.20	0.5			
小 計				6.9			
合 計				11.7			

作業土工

計 算 書

測 点	距 離	埋戻コンクリート						摘 要
		断 面	平 均	立 積		平 均		
		0.1						
No. 26	1.4	0.1	0.10	0.1				
	2.6	0.1	0.10	0.3				
合 計				0.4				

作業土工

計 算 書

測 点	距 離	基面整正K (SE)						摘 要
		幅	平均	平積		平均		
No. 17		0.5						
		0.5						
No. 18		0.8						
		0.8						
		0.8						
No. 19		0.8						
+10.0		0.8						
No. 20		0.8						
		0.8						
		0.8						
		0.7						1号可変側溝
No. 21		0.7						
No. 22		0.7						
No. 23		0.7						
		0.7						
		0.7						
No. 24		0.7						
No. 25	19.2	0.7	0.70	13.4				
	18.6	0.7	0.70	13.0				
小 計				26.4				

作業土工

計 算 書

測 点	距 離	基面整正K (SE)						摘 要
		幅	平均	平積		平均		
								既設底板流用部
No. 26	1.4							
	2.6							
		0.7						1号可変側溝
No. 26+10.0	7.4	0.7	0.70	5.2				
No. 27	10.0	0.7	0.70	7.0				
	13.8	0.7	0.70	9.7				
EP	0.5	0.7	0.70	0.4				
	2.5	0.7	0.70	1.8				
小 計				24.1				
合 計				50.5				

法面工 集計表

法面工

種別 場所	防草コンクリート			
	57.8			
計	57.8 m ²			

防草コンクリート(左側)

計 算 書

測 点	距 離	防草コンクリートL (C)						摘 要
		法 長	平 均	平 積		平 均		
No. 17		1.2						
No. 18		1.2						
		1.2						
		0.4						
No. 19		0.4						
		0.4						
		0.0						
		1.2						
No. 20		1.2						
No. 21		1.2						
No. 22		1.2						
		1.2						
		0.0						
		0.0						
		1.2						
No. 23		1.2						
No. 24	0.1	1.2	1.20	0.1				
	0.6	1.2	1.20	0.7				
No. 25	18.9	1.2	1.20	22.7				
No. 26	20.0	1.2	1.20	24.0				
	8.6	1.2	1.20	10.3				
		0.0						
合 計				57.8				

重力式擁壁工 集計表

コンクリート (18N/mm²)

$$V = \quad \quad \quad = \quad 0.91 \text{ m}^3$$

型 枠

$$A = \quad (\text{別紙より}) \quad \quad \quad = \quad 5.3 \text{ m}^2$$

基礎碎石 (t=150、RC-40)

$$A = \quad \quad \quad = \quad 1.3 \text{ m}^2$$

重力式擁壁 平均高

計 算 書

測 点	距 離	(正面)面積A						摘 要
		高 さ	平 均	平 積				
EP+3付近	0.0	0.00						
	0.1	0.22	0.11	0.01				
	0.2	0.16	0.19	0.04				
	0.1	0.79	0.48	0.05				
	0.2	0.74	0.77	0.15				
	0.2	1.35	1.05	0.21				
	0.2	1.29	1.32	0.26				
	0.9	1.29	1.29	1.16				
	0.0	1.19	1.24	0.00				
	0.2	0.63	0.91	0.18				
	0.3	0.61	0.62	0.19				
	0.1	0.44	0.53	0.05				
	0.4	0.41	0.43	0.17				
	0.1	0.00	0.21	0.02				
合 計	3.0			2.49				
平 均		h=2.49/3=0.83m						

排水工 集計表(その1)

1号可変側溝

L = = 74.2 m

2号可変側溝

L = = - m

3号可変側溝

L = = - m

1号可変側溝 (1/2)

製品数量(W=300)

スリット付自由勾配側溝

名称	規格	L	単位	数量	備考
側溝 縦断1種用	W300 × h850	2000	個	2	側壁カット
	W300 × h1000	2000	個	20	
		1307	個		
		1229	個		
		1800	個	1	
	W300 × h1100	2000	個	12	
		1800	個	1	
		1155	個		
		1174	個	1	
		1200	個	1	
側溝 縦断2種用	W300 × h1200	1000	個	2	
グレーチング蓋 2種用	B300		枚	2	
ずれ止めアングル			個	6	用心金具

インバートコンクリート

(充填モルタルを含む)

高さ(m)	幅(m)	延長(m)	
(0.061 + 0.050)	/2×0.30 ×		= 0.000 m ³
(0.150 + 0.127)	/2×0.30 ×		= 0.000 m ³
(0.127 + 0.131)	/2×0.30 ×		= 0.000 m ³
(0.231 + 0.231)	/2×0.30 ×		= 0.000 m ³
(0.081 + 0.079)	/2×0.30 ×		= 0.000 m ³
(0.232 + 0.232)	/2×0.30 ×		= 0.000 m ³
(0.132 + 0.135)	/2×0.30 ×		= 0.000 m ³
(0.135 + 0.143)	/2×0.30 ×		= 0.000 m ³
(0.143 + 0.144)	/2×0.30 ×		= 0.000 m ³
(0.144 + 0.150)	/2×0.30 ×		= 0.000 m ³
(0.050 + 0.050)	/2×0.30 ×		= 0.000 m ³
(0.051 + 0.059)	/2×0.30 ×	17.40	= 0.287 m ³
(0.059 + 0.066)	/2×0.30 ×	14.58	= 0.273 m ³
(0.265 + 0.265)	/2×0.30 ×	0.15	= 0.012 m ³
(0.115 + 0.113)	/2×0.30 ×	1.70	= 0.058 m ³
(0.266 + 0.266)	/2×0.30 ×	0.15	= 0.012 m ³
(0.066 + 0.066)	/2×0.30 ×	2.00	= 0.040 m ³
(0.000 + 0.000)	/2×0.30 ×	4.00	= 0.000 m ³
(0.062 + 0.051)	/2×0.30 ×	6.00	= 0.102 m ³
(0.151 + 0.132)	/2×0.30 ×	11.42	= 0.485 m ³
(0.132 + 0.111)	/2×0.30 ×	13.76	= 0.502 m ³
(0.109 + 0.108)	/2×0.30 ×	0.53	= 0.017 m ³
(0.108 + 0.107)	/2×0.30 ×	2.47	= 0.080 m ³
計		74.16	計 1.868 m ³

1号可変側溝 (1/2)

基礎コンクリート

$$\begin{array}{rcccl} \text{幅(m)} & & \text{厚み(m)} & \text{延長(m)} & \\ 0.600 & \times & 0.050 & \times & 74.16 & = & 2.225 \text{ m}^3 \end{array}$$

Ⅱ 型枠

$$\begin{array}{rcccl} \text{高さ(m)} & & & \text{延長(m)} & \\ 0.050 & \times & 2 & \times & 74.16 & = & 7.416 \text{ m}^2 \end{array}$$

敷モルタル (側壁厚t=85~100、平均t=90)

$$\begin{array}{rcccl} \text{幅(m)} & & \text{厚み(m)} & & \text{延長(m)} & \\ 0.090 & \times & 0.015 & \times & 2 & \times & 74.16 = & 0.200 \text{ m}^3 \end{array}$$

基礎碎石 (t=100)

$$\begin{array}{rcccl} \text{幅(m)} & & & \text{延長(m)} & \\ 0.700 & & & \times & 74.16 & = & 51.912 \text{ m}^2 \end{array}$$

※注) 既設底版流用部の埋戻コンクリート(基礎コンクリート含む)は、別途計上する。

排水工 集計表(その2)

U形水路300×300

L = = 0.4 m

1号集水桝

N = = 1.0 箇所

2号集水桝

N = = 0.0 箇所

5号集水桝B

N = = 0.0 箇所

5号集水桝C

N = = 1.0 箇所

1号横断溝

L = = 0.0 m

5号集水桝C

数量計算

測点	5号集水桝C (左側)						摘要
			ヶ所				
No. 27+14付近			1.0				
合計			1.0				

構造物撤去工 集計表(1/2)

アスファルト舗装取壊し(t=5cm)

$$= 312.7 \text{ m}^2$$

コンクリート構造物取壊し(無筋構造物)

$$V = = 30.8 \text{ m}^3$$

コンクリート構造物取壊し(鉄筋構造物)

$$V = \quad (\text{別紙より}) = 2.8 \text{ m}^3$$

石積取壊し(控35cm)

$$A = \quad (\text{別紙より}) = 11.4 \text{ m}^2$$

$$V = 11.4 \times 0.35 = 4.0 \text{ m}^3$$

アスファルト舗装切断(t=5cm)

$$= 13.3 \text{ m}$$

コンクリート切断(無筋)

$$= 70.0 \text{ m}$$

鋼板撤去(各種)

$$A = \quad (\text{別紙より}) = \text{ m}^2$$

$$W = \quad (\text{別紙より}) = \text{ t}$$

鋼材撤去(各種)

$$N = \quad (\text{別紙より}) = 0 \text{ 個}$$

$$W = \quad (\text{別紙より}) = 0.00 \text{ t}$$

鋼材処分(スクラップ)

$$W = +0 = 0.00 \text{ t}$$

アスファルト舗装取壊し

計 算 書

測 点	距 離	C (A s)						摘 要
		幅	平均	平積		平均		
No. 17		3.2						
No. 18		3.2						
No. 19		3.1						
+10.0		3.2						
No. 20		3.4						
No. 21		3.4						
No. 22		3.3						
No. 23		3.4						
No. 24	0.1	3.4	3.40	0.3				
No. 25	20.0	3.2	3.30	66.0				
No. 26	20.0	3.2	3.20	64.0				
+10.0	10.0	3.1	3.15	31.5				
No. 27	10.0	3.1	3.10	31.0				
EP	15.4	6.2	4.65	71.6				
	2.8	0.0	3.10	8.7				
右岸すり付け				39.6				
								t
合 計				312.7				36.74

コンクリート取壊し（無筋）

計 算 書

測 点	距 離	C (C o)						摘 要
		断 面	平 均	立 積		平 均		
No. 17		0.5						
No. 18		0.6						
No. 19		0.6						
+10.0		0.6						
No. 20		0.5						
No. 21		0.2						
No. 22		0.2						
No. 23		0.2						
No. 24	0.1	0.2	0.20	0.0				
No. 25	20.0	0.2	0.20	4.0				
	18.6	0.2	0.20	3.7				
		0.0						
No. 26	1.4	0.0	0.00	0.0				
	2.6	0.0	0.00	0.0				
		0.5						
No. 26+10.0	7.4	0.5	0.50	3.7				
No. 27	10.0	0.6	0.55	5.5				
EP	15.4	0.8	0.70	10.8				
	3.5	0.8	0.80	2.8				
	0.7	0.0	0.40	0.3				
合 計				30.8				

床版撤去工計算書

(取壊し、鉄筋コンクリート)

工区	名称 (SNo.)	幅	幅	長	厚	面積	体積	重さ	備考
		B1	B1	L	T	A	V	W	
		m	m	m	m	m ²	m ³	t	
		0.30		2.10	0.05	0.63	0.03	0.08	
	EP	5.60	6.40	2.30	0.20	13.80	2.76	6.90	
小計						14.43	2.79	6.98	
合計						14.43	2.79	6.98	

石積取壊し

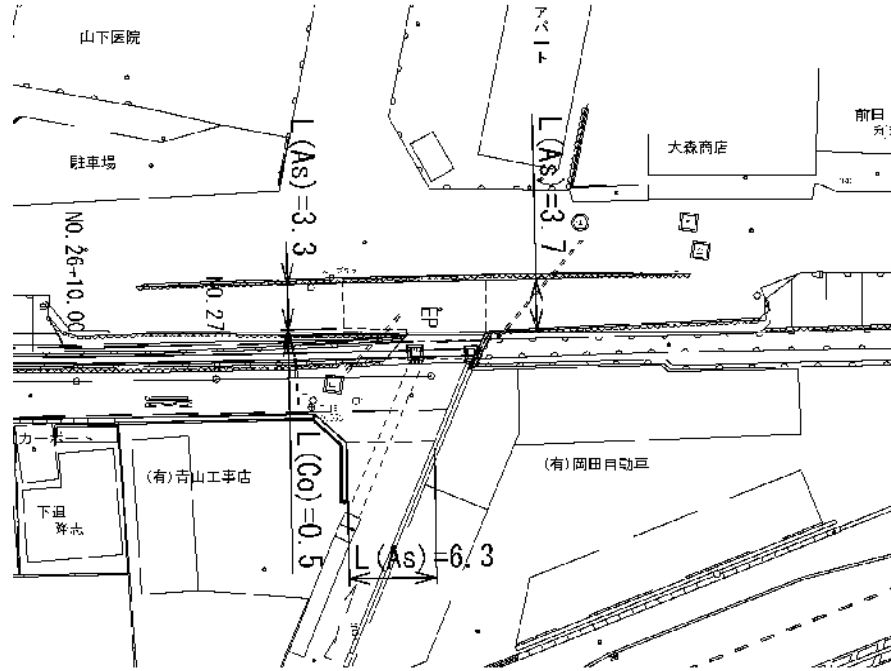
計 算 書

測 点	距 離	C (S)			平均	摘要
		法 長	平 均	平 積		
		0.0				
No. 4+10.0		0.6				
		0.0				
		0.0				
No. 26+10.0	10.0	0.5	0.25	2.5		
No. 27	10.0	0.5	0.50	5.0		
	15.4	0.0	0.25	3.9		
合 計				11.4		

アスファルト舗装切断

アスファルト舗装切断

平面図より $3.3+3.7+6.3 = 13.3 \text{ m}$



コンクリート切断（無筋）

計 算 書

測 点	距 離	カッター延長						摘 要
		箇所	平 均	延 長				
No. 17								
No. 18	20.0							
No. 19	20.0							
+10.0	10.0							
No. 20	10.0							
No. 21	20.0							
No. 22	20.0							
No. 23	20.0							
No. 24	20.0							
No. 25	20.0	2						
	18.6	2	2.00	37.2				
No. 26	1.4							
	2.6							
		1						
No. 26+10.0	7.4	1	1.00	7.4				
No. 27	10.0	1	1.00	10.0				
EP	15.4	1	1.00	15.4				
合 計				70.0				

舗装工 (車道舗装) (右側)

数量計算

測点	距離	W 1 表層工 (t=5cm) W>3.0m			W 2 上層路盤 (t=10cm) W>3.0m			摘要
		幅	平均	平積	幅	平均	平積	
		4.1			4.1			
No. 18		4.1			4.1			
No. 19		4.1			4.1			
+10.0		4.1			4.1			
No. 20		4.0			4.0			
No. 21		4.1			4.1			
No. 22		4.1			4.1			
No. 23		4.2						
No. 24	0.1	4.3	4.25	0.4				
No. 25	20.0	4.2	4.25	85.0				
No. 26	20.0	4.2	4.20	84.0				
+10.0	10.0	4.0	4.10	41.0				
No. 27	10.0	4.0	4.00	40.0				
	7.0	4.0	4.00	28.0				
	2.2	6.2	5.10	11.2				
EP	6.2	6.2	6.20	38.4				
	0.2	6.2	6.20	1.2				
	3.8	0.0	3.10	11.8				
右岸すり付け				44.4			44.4	
合計	79.5			385.4			44.4	

舗装工 (車道舗装) (右側)

数量計算

測点	距離	W3 下層路盤 (t=10cm) W>3.0m						摘要
		幅	平均	平積		平均		
		4.1						
No. 18		4.1						
No. 19		4.1						
+10.0		4.1						
No. 20		4.0						
No. 21		4.1						
No. 22		4.1						
No. 23								
No. 24	0.1							
No. 25	20.0							
No. 26	20.0							
+10.0	10.0							
No. 27	10.0							
	7.0							
	2.2							
EP	6.2							
	0.2							
	3.8							
右岸すり付け				44.4				
合計	79.5			44.4				

舗装工 (車道舗装) (左側)

数量計算

測点	距離	W 4 表層工 (t=5cm) W<1.4m			W 4 表層工 (t=5cm) 1.4≤W≤3.0m			摘要
		幅	平均	平積	幅	平均	平積	
		0.6						
No. 18		0.7						
No. 19		0.8						
+10.0		0.7						
No. 20		0.6						
No. 21		0.9						
No. 22		1.1						
No. 23		1.1						
No. 24	0.1	0.7	0.90	0.1				
No. 25	20.0	0.6	0.65	13.0				
No. 26	20.0	0.5	0.55	11.0				
+10.0	10.0	0.9	0.70	7.0				
No. 27	10.0	0.9	0.90	9.0				
	7.0	0.9	0.90	6.3				
	2.2	0.6	0.75	1.7				
EP	6.2	0.6	0.60	3.7				
	0.2	0.6	0.60	0.1				
	3.8	0.0	0.30	1.1				
合計	79.5			53.0			0.0	

舗装工 (車道舗装) (左側)

数量計算

測点	距離	W 5 上層路盤 (t=10cm) W<1.4m			W 5 上層路盤 (t=10cm) 1.4≤W≤3.0m			摘要
		幅	平均	平積	幅	平均	平積	
No. 18								
No. 19								
+10.0								
No. 20								
No. 21								
No. 22		1.8						
No. 23		1.9						
No. 24	0.1	1.6	1.75	0.2				
No. 25	20.0	1.5	1.55	31.0				
No. 26	20.0	1.5	1.50	30.0				
+10.0	10.0	1.8	1.65	16.5				
No. 27	10.0	1.8	1.80	18.0				
	7.0	1.8	1.80	12.6				
	2.2	1.8	1.80	4.0				
EP	6.2	0.6	1.20	7.4				
	0.2	0.6	0.60	0.1				
	3.8	0.0	0.30	1.1				
合計	79.5			120.9			0.0	

舗装工 (車道舗装) (左側)

数量計算

測点	距離	W 6 下層路盤 (t=10cm) W<1.4m			W 6 下層路盤 (t=10cm) 1.4≤W≤3.0m			摘要
		幅	平均	平積	幅	平均	平積	
No. 18								
No. 19								
+10.0								
No. 20								
No. 21								
No. 22		1.8						
No. 23		1.9						
No. 24	0.1	1.6	1.75	0.2				
No. 25	20.0	1.5	1.55	31.0				
No. 26	20.0	1.5	1.50	30.0				
+10.0	10.0	1.7	1.60	16.0				
No. 27	10.0	1.7	1.70	17.0				
	7.0	1.7	1.70	11.9				
	2.2	1.7	1.70	3.7				
EP	6.2	0.6	1.15	7.1				
	0.2	0.6	0.60	0.1				
	3.8	0.0	0.30	1.1				
合計	79.5			118.1			0.0	

防護柵等工 集計表

1号ガードレール基礎

L = = - m

2号ガードレール基礎

L = = 4.5 m

ガードレール(Gr-C-2B)

(撤去)

L = = 4.5 m

(復旧)

L = = 4.5 m

(新設)

L = = 3.0 m

路面標示

白(実線)W=0.15m

別紙より

外側線左 外側線右

$$L = 102.3 + 97.3 = 199.6 \text{ m}$$

(車道) 外側線

数量計算

測点	距離	外側線(左側)		外側線(右側)		摘要
		測点	距離	測点	距離	
No. 15						
+15.0						
No. 16						
No. 17						
No. 18						
No. 19						
+10.0						
No. 20						
No. 21						
No. 22						
No. 23			10.0		10.0	
			2.4			
			15.3			
No. 24			0.5		20.0	
No. 25			20.0		20.00	
No. 26			20.0		20.00	
+10.0			10.0		10.00	
No. 27			10.0		10.0	
			12.7		6.5	
			1.4		0.8	
小計	0.0			102.3		97.3

配水管移設 数量総括表

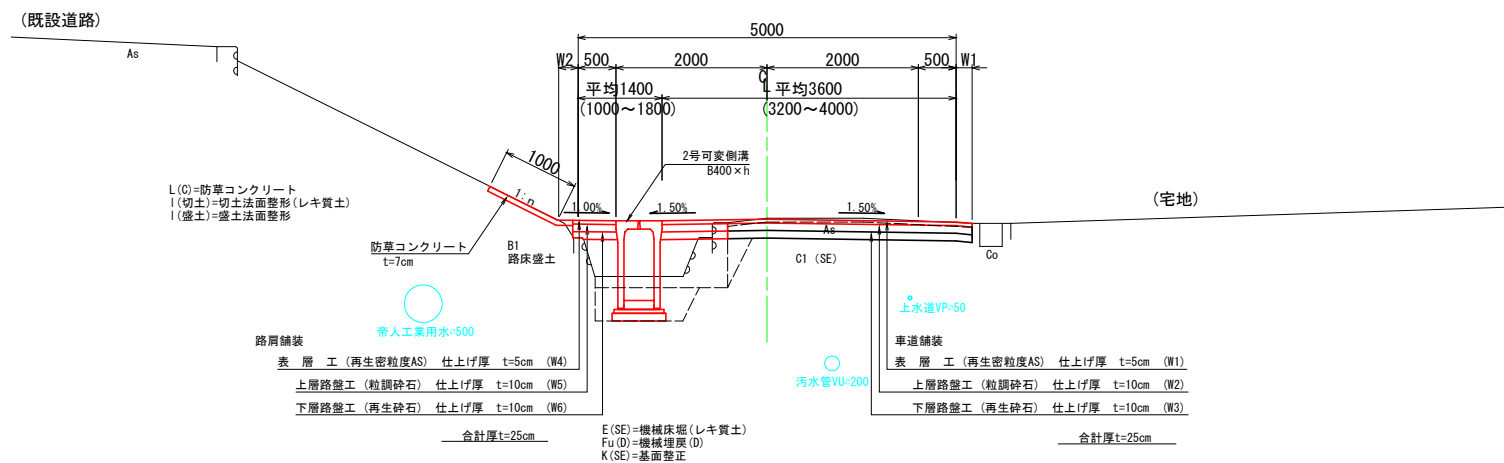
費目・工種・種別・細目	数量	単位	備考
管布設工(仮設)			
管材料			
鑄鉄用水道用A形ボール式サドル付分水栓 φ100×φ50	1	基	
水道用二層ポリエチレン管 φ50 1種 仮設仕様	50	m	
水道用ポリエチレン管砲金製分止水栓ソケット φ50 仮設仕様	1	個	
水道用ポリエチレン管砲金製エルボ φ50 仮設仕様	2	個	
水道用ポリエチレン管砲金製オネジ付ソケット φ50 仮設仕様	2	個	
水道用ポリエチレン管砲金製径違いチース φ50×φ20 仮設仕様	4	個	
鉛レス砲金製ボールバルブ φ50A 仮設仕様	1	基	
ポリスチレンフォーム製保温筒 φ50×t10 材工共	50	m	
砲金製閉栓キャップ φ50	1	個	
仮設管布設			
サドル分水栓建込み 分岐呼び径50mm 鑄鉄管 呼び径100mm	1	箇所	
ポリエチレン管据付工 呼び径50mm	50	m	
ポリエチレン管継手工 呼び径50mm	15	口	
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径50mm	3	口	
仮設バルブ設置			
止水栓取付け PP用 呼び径50mm 止水栓のみ取付	1	箇所	
仮設給水管連絡			
仮設給水管連絡工(材工共) PEP 呼び径φ20 土工別途計上 延長2m未満	4	箇所	
管撤去工			
仮設管撤去			
撤去管吊上げ積込み(ポリエチレン管) 呼び径50mm	50	m	
ポリエチレン管継手取外し 呼び径50mm	15	口	
鋼管小口径管ねじ込み取外し 呼び径50mm	3	口	
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径50mm	1	口	
仮設バルブ撤去			
止水栓取外し PP用 呼び径50mm 止水栓のみ取付	1	箇所	

標準断面図

図面番号	1/9	縮尺	S=1:50
工種	道路改良工事		
種別	標準断面図	番号	1/1
路線名	市道 皆実30号線		
工事箇所	三原市皆実三丁目		
三原市			

道路区分 4種4級 設計速度 30km/h

直線部



盛土区分

区分	路床	路体	路肩
4.0 ≤ W	B4	B8	B9
2.5 ≤ W < 4.0	B3	B7	
1.0 ≤ W < 2.5	B2	B6	
W < 1.0	B1	B5	

床掘り勾配及び余裕幅

土質区分	掘削面の高さ	床掘り勾配	小段の幅
中硬岩・硬岩	5m未満	直	———
	全掘削高5m以上	1:0.3	下からH=5m毎に1m
軟岩Ⅰ・軟岩Ⅱ	1m未満	直	———
	1m以上5m未満	1:0.3	———
	全掘削高5m以上	1:0.3	下からH=5m毎に1m
レキ質土・砂質土 粘性土・岩塊玉石	1m未満	直	———
	1m以上5m未満	1:0.5	———
	全掘削高5m以上	1:0.6	下からH=5m毎に1m
砂	5m未満	1:1.5	———
	全掘削高5m以上	1:1.5	下からH=5m毎に2m
発破などにより崩壊しやすい状態になっている地山	2m未満	1:1.0	下からH=2m毎に2m

オープン掘削 (足場工なし) 余裕幅50cm

プレキャスト製品等の場合

掘削面の高さ	余裕幅
1m未満	構造物端から30cmとすることができる。

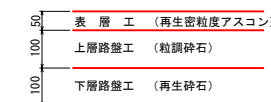
埋戻し

埋戻し種別	埋戻し幅	埋戻し種別	埋戻し幅
A	W2 ≥ 4m	C	1m ≤ W1 < 4m, W2 < 1m
B	W1 ≥ 4m, W2 < 1m	D	W1 < 1m, W2 < 1m

W1: 最大埋戻し幅
W2: 最小埋戻し幅

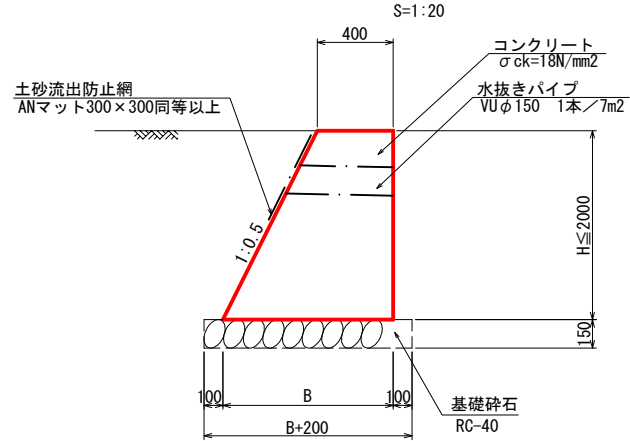
C (As) = アスファルト取壊し
C (Ca) = コンクリート取壊し
C (S) = 石積取壊し
C1 (SE) = 掘削(オープン) (レキ質土)
C2 (SE) = 掘削(小規模) (表土)

舗装構成 (車道)



図面番号	2/9	縮尺	図示
工種	道路改良工事		
種別	構造図	番号	1/4
路線名	市道 皆実30号線		
工事箇所	三原市皆実三丁目		
三原市			

重力式擁壁

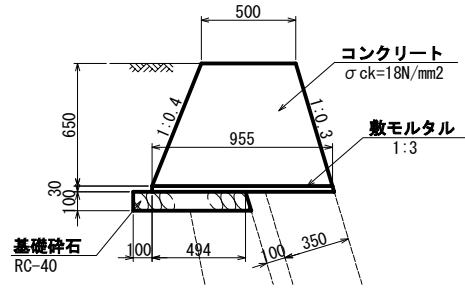


数量表 1m当り

H	B	コンクリート	型枠	備考
100	450	0.04 m ³	0.21 m ²	— m ²
200	500	0.09	0.42	—
300	550	0.14	0.64	—
400	600	0.20	0.85	—
500	650	0.26	1.06	0.85
600	700	0.33	1.27	0.90
700	750	0.40	1.48	0.95
800	800	0.48	1.69	1.00
900	850	0.56	1.91	1.05
1000	900	0.65	2.12	1.10
1100	950	0.74	2.33	1.15
1200	1000	0.84	2.54	1.20
1300	1050	0.94	2.75	1.25
1400	1100	1.05	2.97	1.30
1500	1150	1.16	3.18	1.35

1号ガードレール基礎

S=1:20

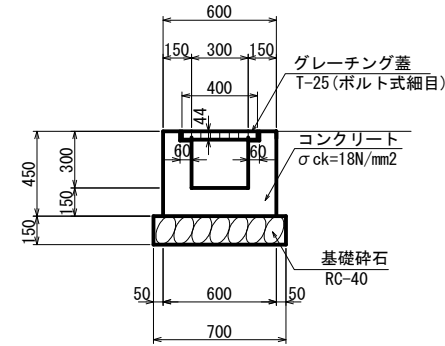


数量表 10m当り

種別	規格	算式	数量
コンクリート	σck=18N/mm ²	標準設計図集より	4.73 m ³
型枠		"	13.79 m ²
敷モルタル	1:3	"	0.29 m ³
基礎砕石	RC-40 t=100	"	6.09 m ²
鉄筋	D13	2.986 × 5箇所	14.93 kg

1号横断溝

S=1:20

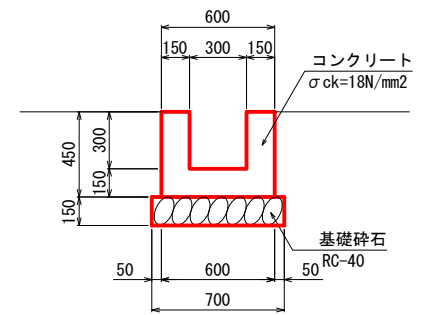


数量表 10m当り

種別	規格	算式	数量
コンクリート	σck=18N/mm ²	$(0.60 \times 0.45 - 0.40 \times 0.044 - 0.30 \times 0.256) \times 10.0$	1.76 m ³
型枠		$0.45 \times 4 \times 10.0$	18.00 m ²
基礎砕石	RC-40 t=150	0.70×10.0	7.00 m ²
グレーチング蓋	ボルト式細目	$10.0 \div 1.0$	10枚

U型水路300×300

S=1:20

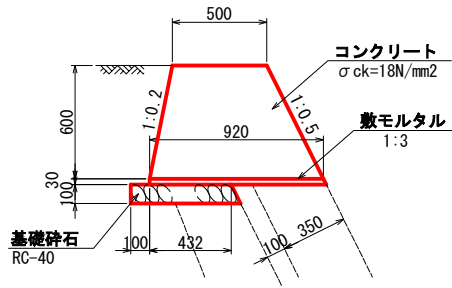


数量表 10m当り

種別	規格	算式	数量
コンクリート	σck=18N/mm ²	$(0.60 \times 0.45 - 0.30 \times 0.30) \times 10.0$	1.80 m ³
型枠		$0.45 \times 4 \times 10.0$	18.00 m ²
基礎砕石	RC-40 t=150	0.70×10.0	7.00 m ²

2号ガードレール基礎

S=1:20

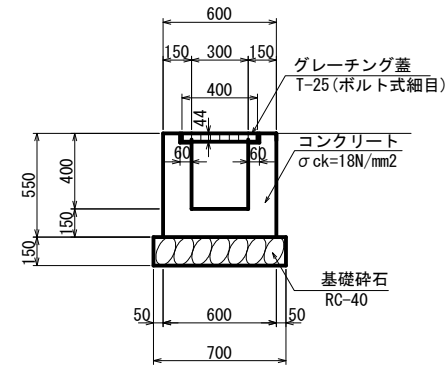


数量表 10m当り

種別	規格	算式	数量
コンクリート	σck=18N/mm ²	標準設計図集より	4.26 m ³
型枠		"	12.83 m ²
敷モルタル	1:3	"	0.28 m ³
基礎砕石	RC-40 t=100	$(0.532 + 0.582) \times 1/2 \times 10.0$	5.57 m ²
鉄筋	D13	2.986 × 5箇所	14.93 kg

2号横断溝

S=1:20

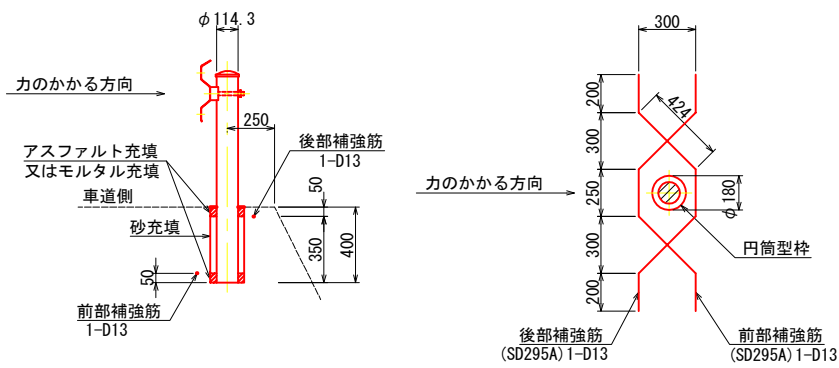
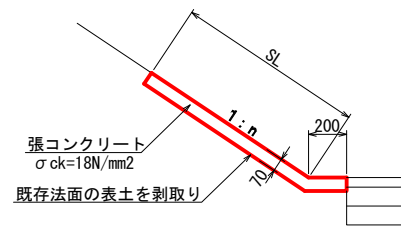


数量表 10m当り

種別	規格	算式	数量
コンクリート	σck=18N/mm ²	$(0.60 \times 0.55 - 0.40 \times 0.044 - 0.30 \times 0.356) \times 10.0$	2.06 m ³
型枠		$0.55 \times 4 \times 10.0$	22.00 m ²
基礎砕石	RC-40 t=150	0.70×10.0	7.00 m ²
グレーチング蓋	ボルト式細目	$10.0 \div 1.0$	10枚

防草コンクリート

S=1:20



数量表 1箇所当り

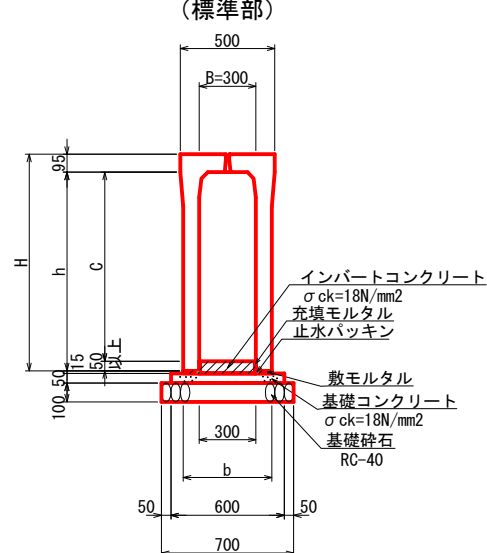
種別	規格	算式	数量
鉄筋	D13	標準設計図集より	2.986 kg

図面番号	3/9	縮尺	図示
工種	道路改良工事		
種別	構造図	番号	2/4
路線名	市道 皆実30号線		
工事箇所	三原市皆実三丁目		
三原市			

※注) 図中のコンクリート製品の部材寸法、形状は
いずれも参考とする。施工にあたっては同等品
以上とする。

1号可変側溝 (B300)

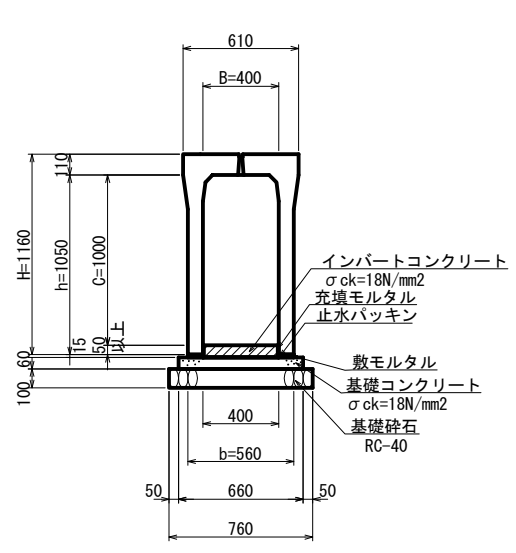
S=1:20



サイズ	C	h	H	b
300×1000	1000	1050	1145	470
300×1100	1100	1150	1245	500
300×1200	1200	1250	1345	500

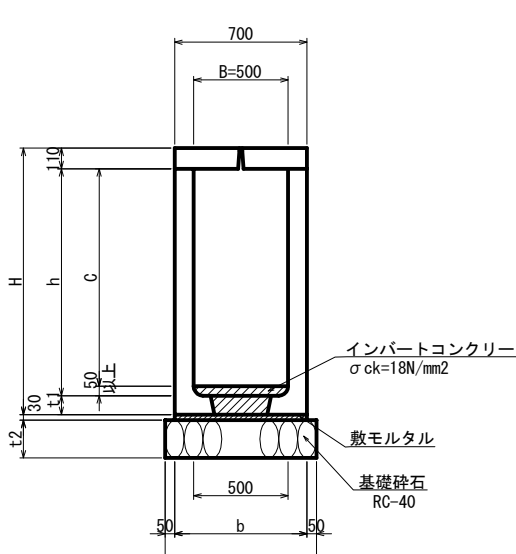
2号可変側溝 (B400)

S=1:20



3号可変側溝 (B500)

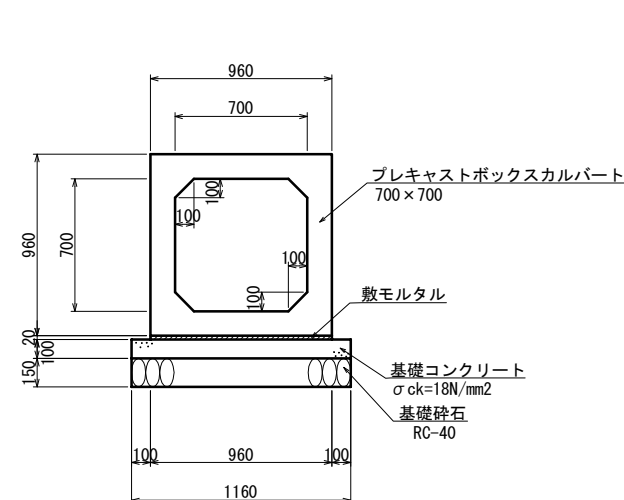
S=1:20



サイズ	C	h	H	b	t1	t2
500×1000	950	1000	1190	700	80	150
500×1100	1050	1100	1310	700	100	200
500×1200	1150	1200	1410	700	100	200
500×1300	1250	1300	1510	700	100	200

BOX 700×700

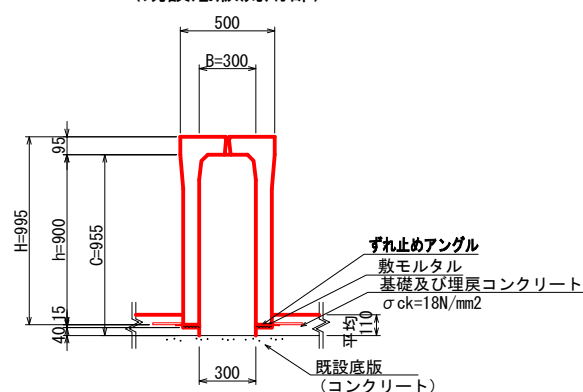
S=1:20



ボックスカルバート 設計条件

呼び寸法	B700×H700	
活荷重	T-25 縦断・横断	
設計土被り	H ₀ = 0.5~1.3 m	
単位体積重量	鉄筋コンクリート	γ _c =24.5kN/m ³
	舗装	γ _a =22.5kN/m ³
	土砂	γ _s =19.0kN/m ³
土圧係数	K ₀ = 0.500	
コンクリート	設計基準強度	σ _{ck} =35N/mm ²
	許容圧縮応力度	σ _{ca} =12N/mm ²
	許容せん断応力度	τ _{ca} =0.26N/mm ²
鉄筋	許容引張応力度	σ _{sa} =160N/mm ²
地盤反力度	q=94.0kN/m ²	

(既設底板流用部)

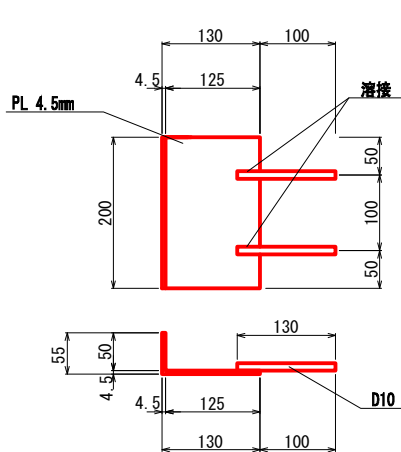


※注) 施行時には、既設工業用水管の位置、土被りが
推定のため、これらを確認のうえ実施すること。

※注) アンクルは製品継手部および既設底板流用部の
始点・終点部に設置すること。(用心金具)

ずれ止めアンクル参考図

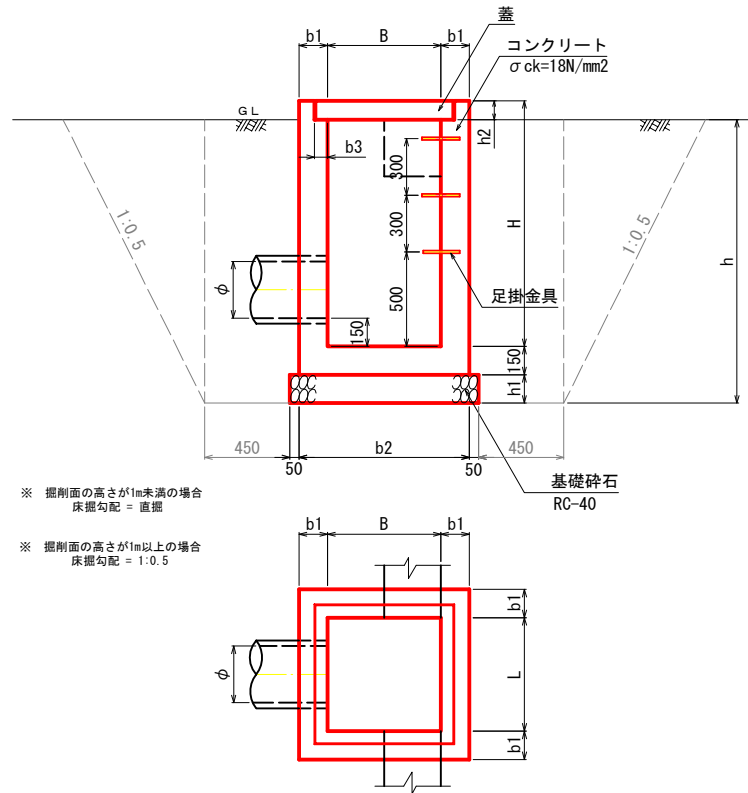
S=1:5



※表面はメッキ処理を行うこと

図面番号	4/9	縮尺	図示
工種	道路改良工事		
種別	構造図	番号	3/4
路線名	市道 皆実30号線		
工事箇所	三原市皆実三丁目		
三原市			

集水樹 (蓋付)



※ 掘削面の高さが1m未満の場合
床掘勾配 = 直掘

※ 掘削面の高さが1m以上の場合
床掘勾配 = 1:0.5

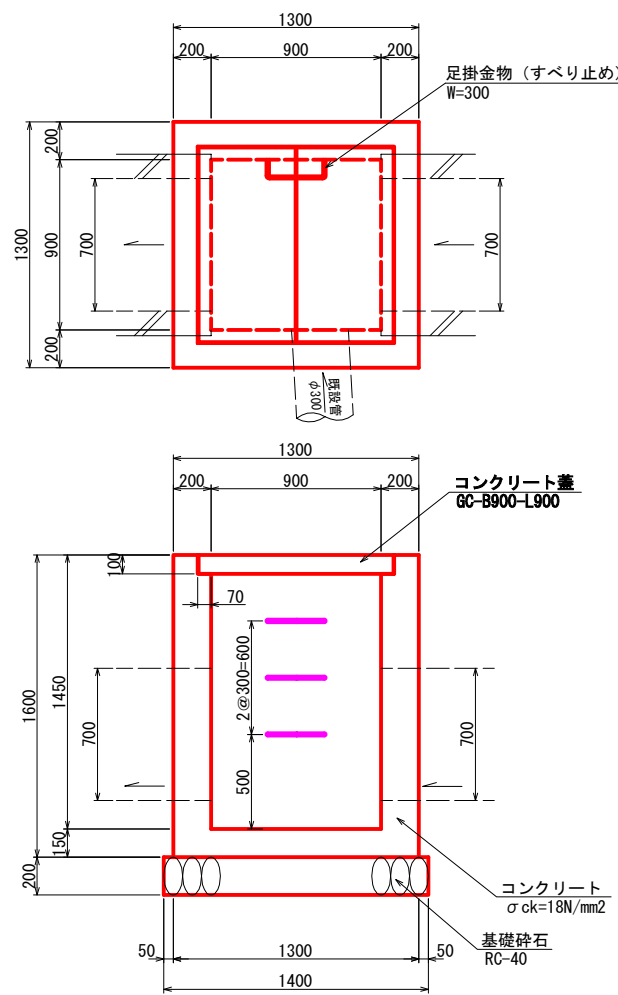
寸法表

名称	寸法 (mm)									控除 (管・側溝)
	B	L	H	b1	b2	b3	h1	h2	h	
1号集水樹	500	500	1250	200	900	65	200	56	1350	300×1100×2, φ300, φ150
"	"	"	1240	"	"	"	"	"	1340	300×1090×2, φ300
"	"	"	1290	"	"	"	"	"	1390	300×1140×2, 300×300
2号集水樹	600	600	1160	200	1000	68	200	56	1260	400×1010×2, φ300
"	"	"	1170	"	"	"	"	"	1270	400×1020×2, φ200
"	"	"	1200	"	"	"	"	"	1300	400×1050×2, φ300
"	"	"	1210	"	"	"	"	"	1310	400×1060×2, φ300
"	"	"	1230	"	"	"	"	"	1330	300×1080, 400×1080
3号集水樹	700	700	1190	200	1100	70	200	56	1290	500×1040×2, 300×300
"	"	"	1240	"	"	"	"	"	1340	400×1090, 500×1090
"	"	"	1280	"	"	"	"	"	1380	500×1130×2, φ300
"	"	"	1300	"	"	"	"	"	1400	500×1150×2, φ300
"	"	"	1320	"	"	"	"	"	1420	500×1170×2, φ300
"	"	"	1380	"	"	"	"	"	1480	500×1230×2, 300×400
"	"	"	1410	"	"	"	"	"	1510	500×1260×2, φ300

材料表

名称	コンクリート 18N/mm2 m3	型枠	基礎砕石 RC-40 m2	蓋の種類	足掛金具 本
1号集水樹	0.66	7.22	1.0	グレーチング蓋 500×500	3
"	0.66	7.21	"	"	3
"	0.68	7.55	"	"	3
2号集水樹	0.71	7.44	1.2	グレーチング蓋 600×600	2
"	0.72	7.57	"	"	2
"	0.73	7.66	"	"	2
"	0.73	7.72	"	"	2
"	0.78	8.18	"	"	3

4号集水樹A (900×900×1450)



種別	規格	算式	数量
コンクリート	18N/mm2	$1.30 \times 1.30 \times 1.60 - 0.90 \times 0.90 \times 1.35 - 1.04 \times 1.04 \times 0.10 + 0.96 \times 0.96 \times 0.20 \times 2$	1.13 m3
型枠		$(1.30 + 0.90) \times 1.60 \times 4 - 0.96 \times 0.96 \times 2 \times 2$	10.39 m2
基礎砕石	RC-40 t=200	1.40 × 1.40	2.0 m2
コンクリート蓋	GC-B900-L900		2.0 枚
足掛金物	すべり止めW=300		3.0 本

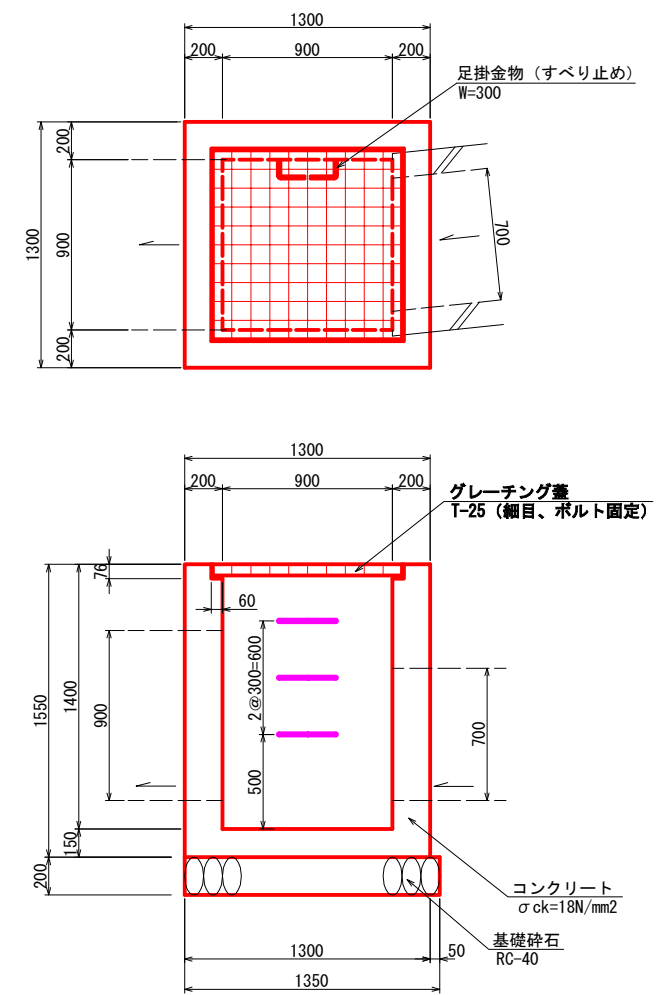
※注) 4号集水樹Aについて、将来的に道路拡幅(隣接)が見込まれるため、蓋は、コンクリート蓋とする。

材料表

名称	コンクリート 18N/mm2 m3	型枠	基礎砕石 RC-40 m3	蓋の種類	足掛金具 本
3号集水樹	0.80	8.34	1.4	グレーチング蓋 700×700	2
"	0.87	8.92	"	"	3
"	0.85	8.80	"	"	3
"	0.86	8.92	"	"	3
"	0.87	9.04	"	"	3
"	0.89	9.46	"	"	3
"	0.92	9.58	"	"	3

グレーチング蓋 T-25 (ボルト式細目)

4号集水樹B (900×900×1400)

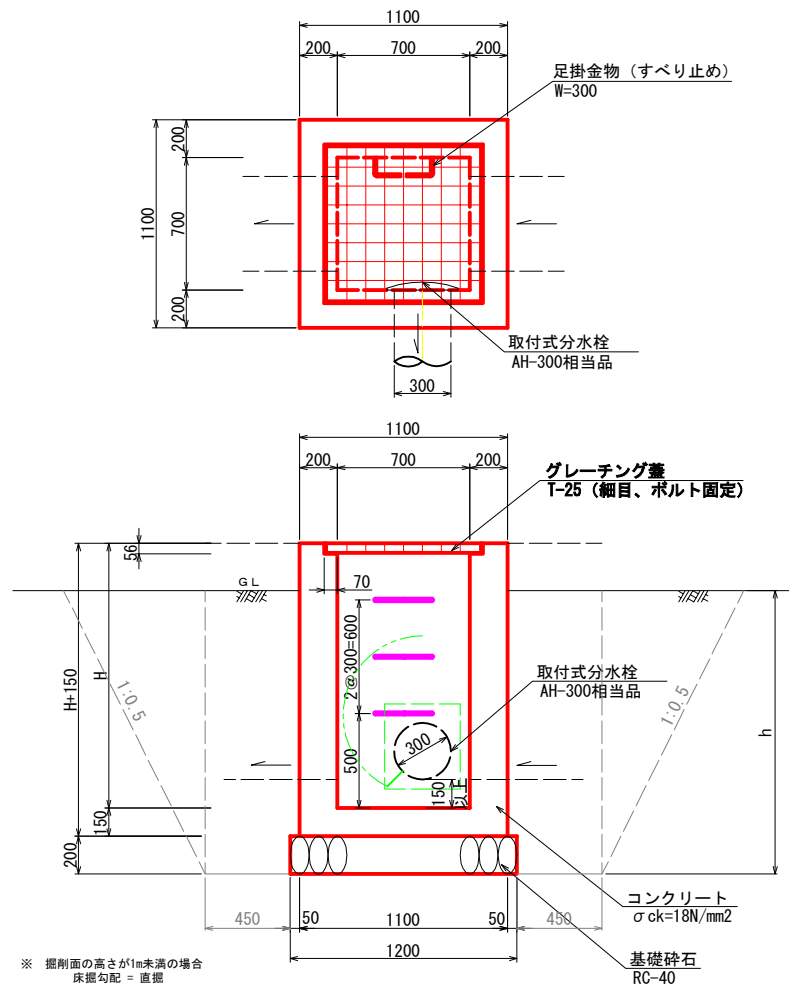


種別	規格	算式	数量
コンクリート	18N/mm2	$1.30 \times 1.30 \times 1.55 - 0.90 \times 0.90 \times 1.324 - 1.02 \times 1.02 \times 0.076 + (0.90 \times 0.90 + 0.96 \times 0.96) \times 0.20$	1.12 m3
型枠		$(1.30 + 0.90) \times 1.55 \times 4 - (0.90 \times 0.90 + 0.96 \times 0.96) \times 2 + 0.20 \times 0.90 \times 3$	10.72 m2
基礎砕石	RC-40 t=200	1.40 × 1.35	1.9 m2
グレーチング蓋	T-25		1.0 枚
足掛金物	すべり止めW=300		3.0 本

図面番号	5/9	縮尺	図示
工種	道路改良工事		
種別	構造図	番号	4/4
路線名 河川	市道 皆実30号線		
工事箇所	三原市皆実三丁目		
三原市			

5号集水樹 (700×700×H)

S=1:20



※ 掘削面の高さが1m未満の場合
床掘勾配 = 直掘

※ 掘削面の高さが1m以上の場合
床掘勾配 = 1:0.5

寸法表

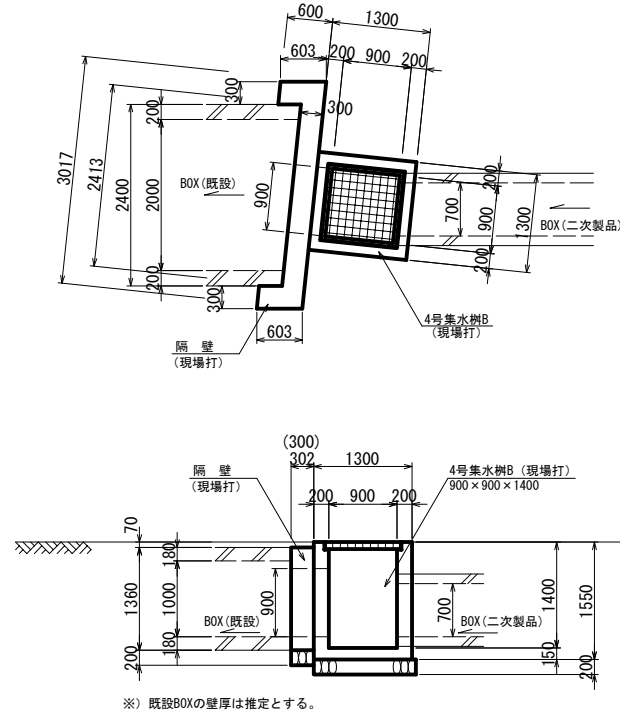
名称	寸法 (mm)		控除 (管・側溝)
	H	h	
5号集水樹 A	1450	1550	500×1270×2, φ300
5号集水樹 B	1250	1350	400×1060×2, φ300
5号集水樹 C	1300	1400	300×1130×2, φ300

材料表

名称	1箇所当り					
	コンクリート 18 N/mm ² m ³	型枠 m ²	基礎砕石 RC-40 m ²	蓋の種類	分水の種類 (AH-300相当)	足掛金具 本
5号集水樹 A	0.95	9.86	1.4	グレーチング蓋 B700-L700	取付式分水栓 I	3
5号集水樹 B	0.89	9.09	"	"	"	3
5号集水樹 C	0.96	9.85	"	"	"	3

既設BOX部接続工

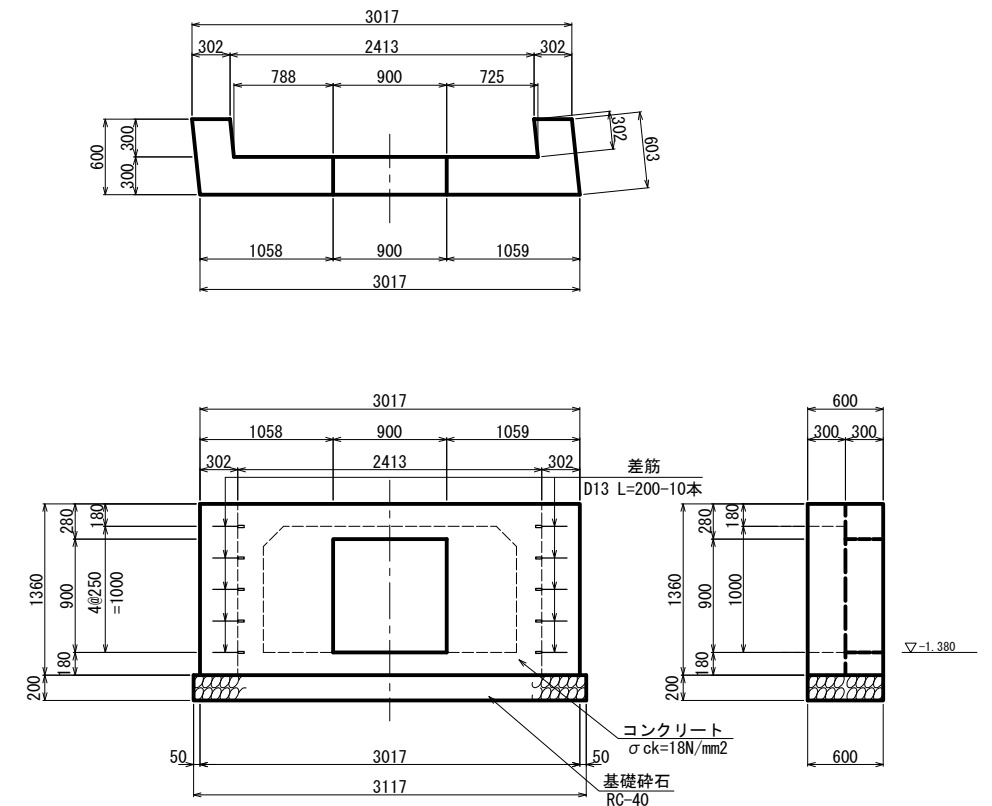
S=1:50



※) 既設BOXの壁厚は推定とする。

隔壁

S=1:30

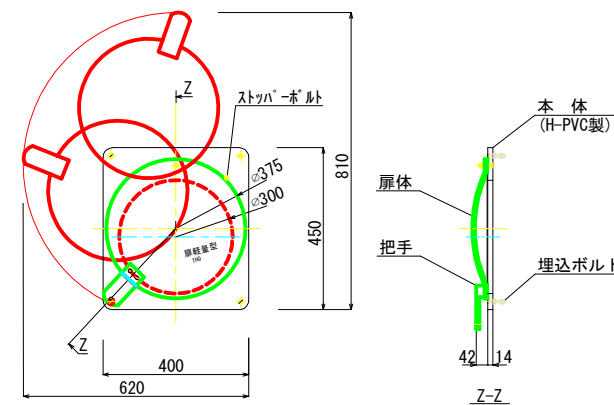


数量表 1箇所当り

種別	規格	数量
コンクリート	σck=18N/mm ²	1.23 m ³
型枠		6.78 m ²
基礎砕石	RC-40 t=200	1.9 m ²
差筋	D13 L=200	10 本
支保工		0.2 空m ³

取付式分水栓

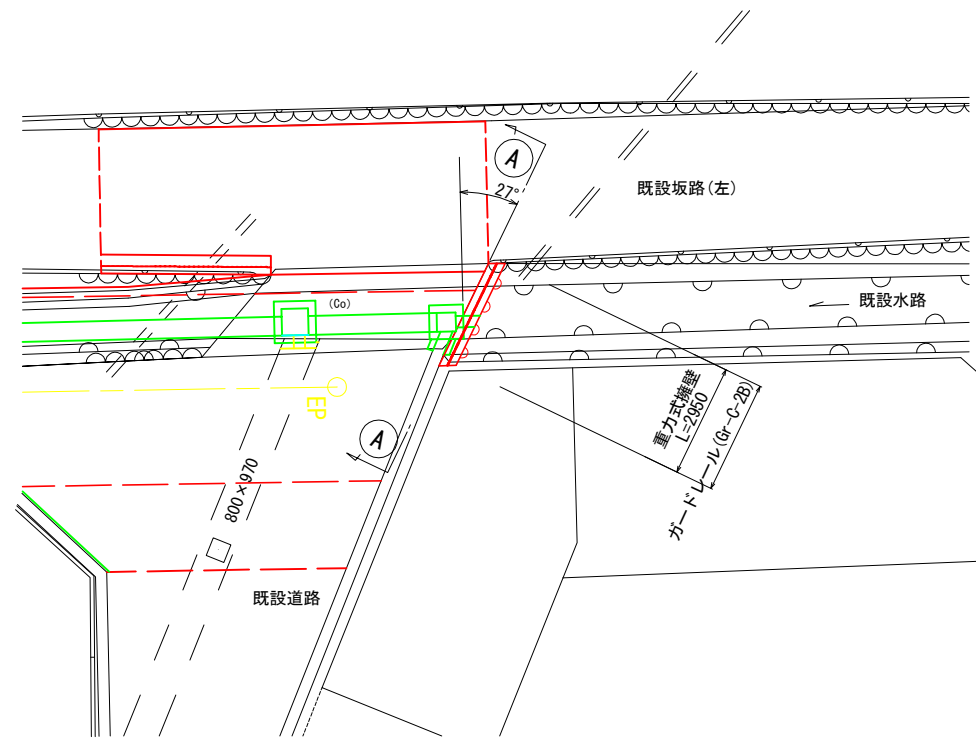
(参考図) S=1:10



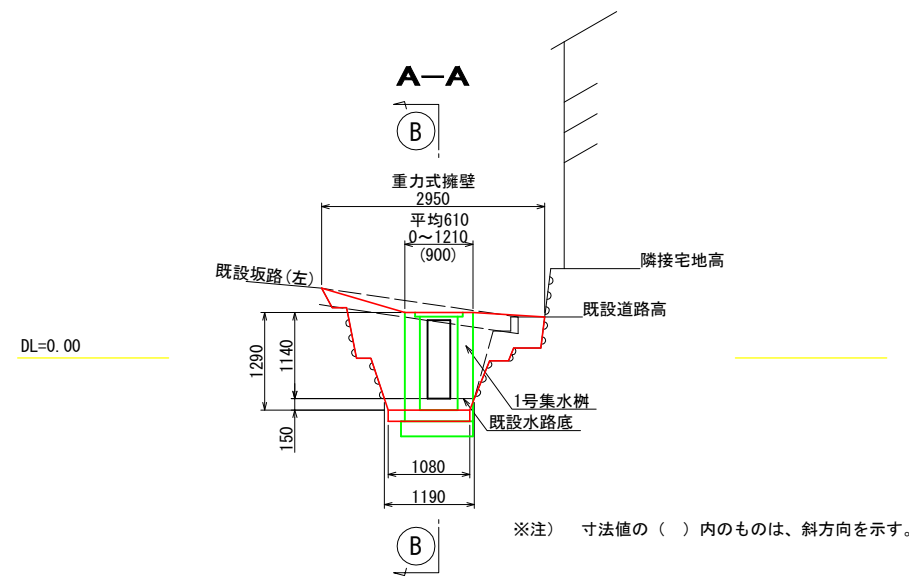
図面番号	6/9	縮尺	図示
工種	道路改良工事		
種別	終点部詳細図	番号	1/1
路線名 河川	市道 皆実30号線		
工事箇所	三原市皆実三丁目		
三原市			

終点部詳細図

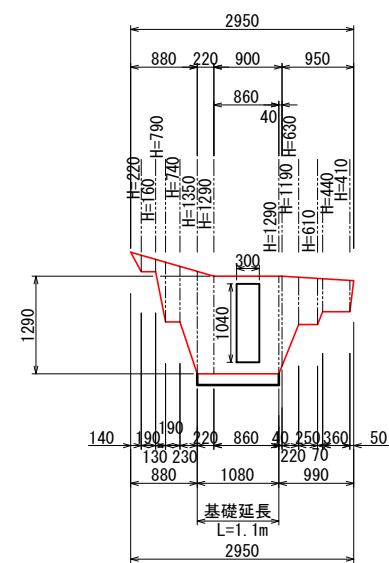
平面図
S=1:100



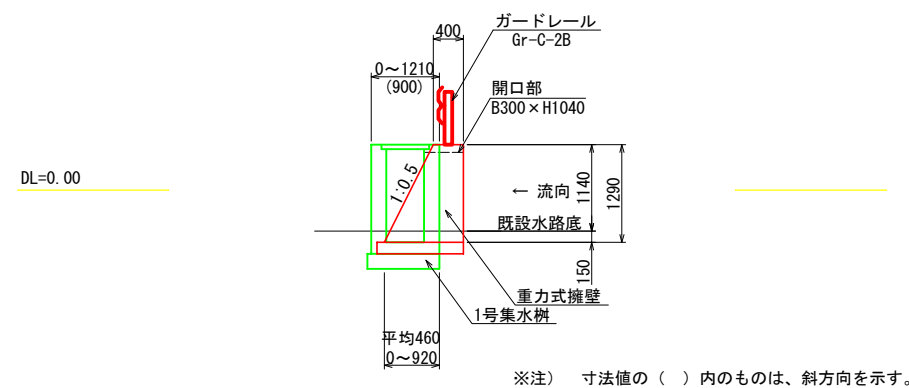
断面図
S=1:50



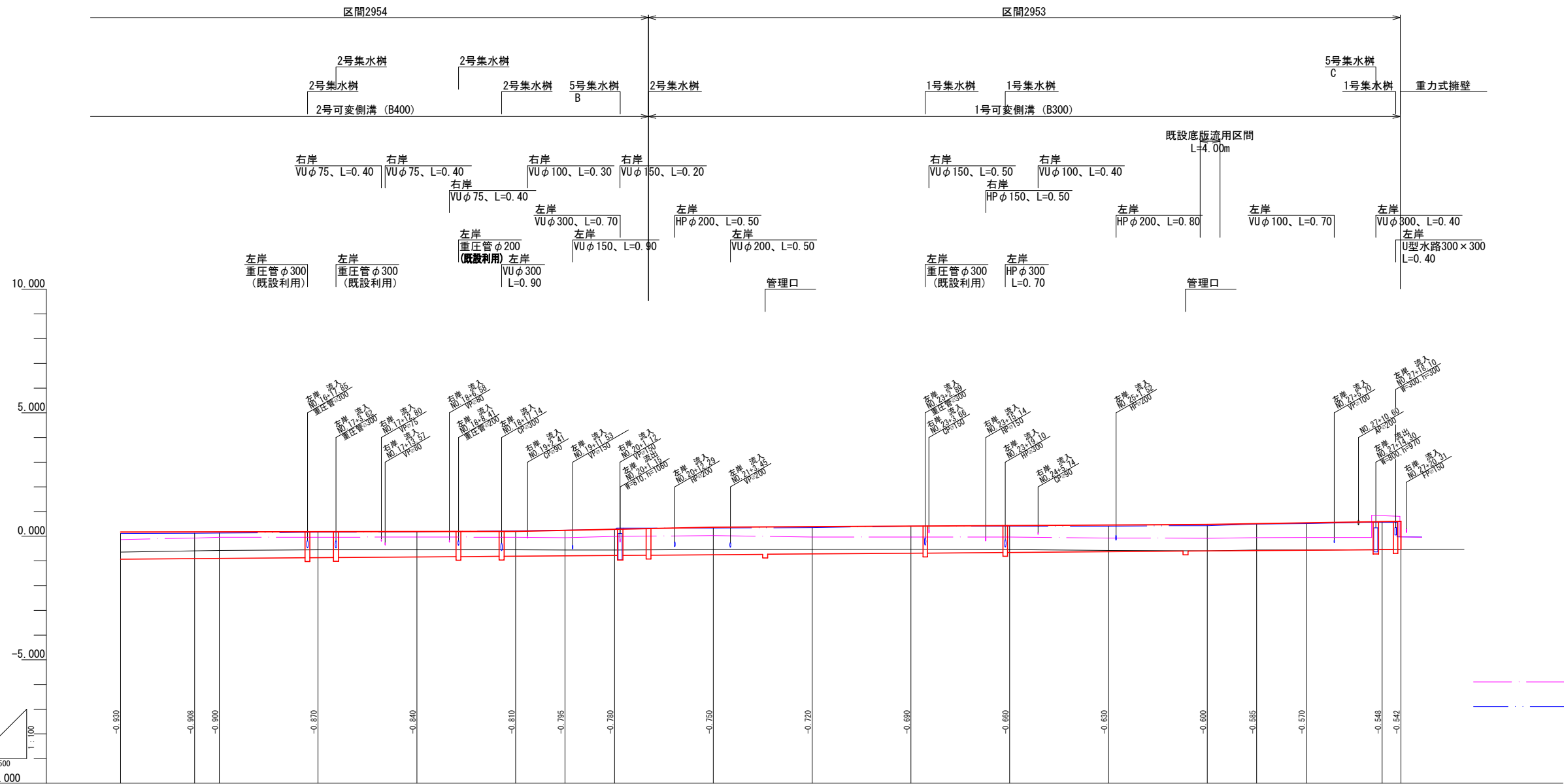
重力式擁壁展開図
S=1:50



B-B



図面番号	7/9	縮尺	VS=1:100 HS=1:500
工種	道路改良工事		
種別	水路縦断面		番号 1/1
路線名	市道 皆実30号線		
工事箇所	三原市皆実三丁目		
三原市			

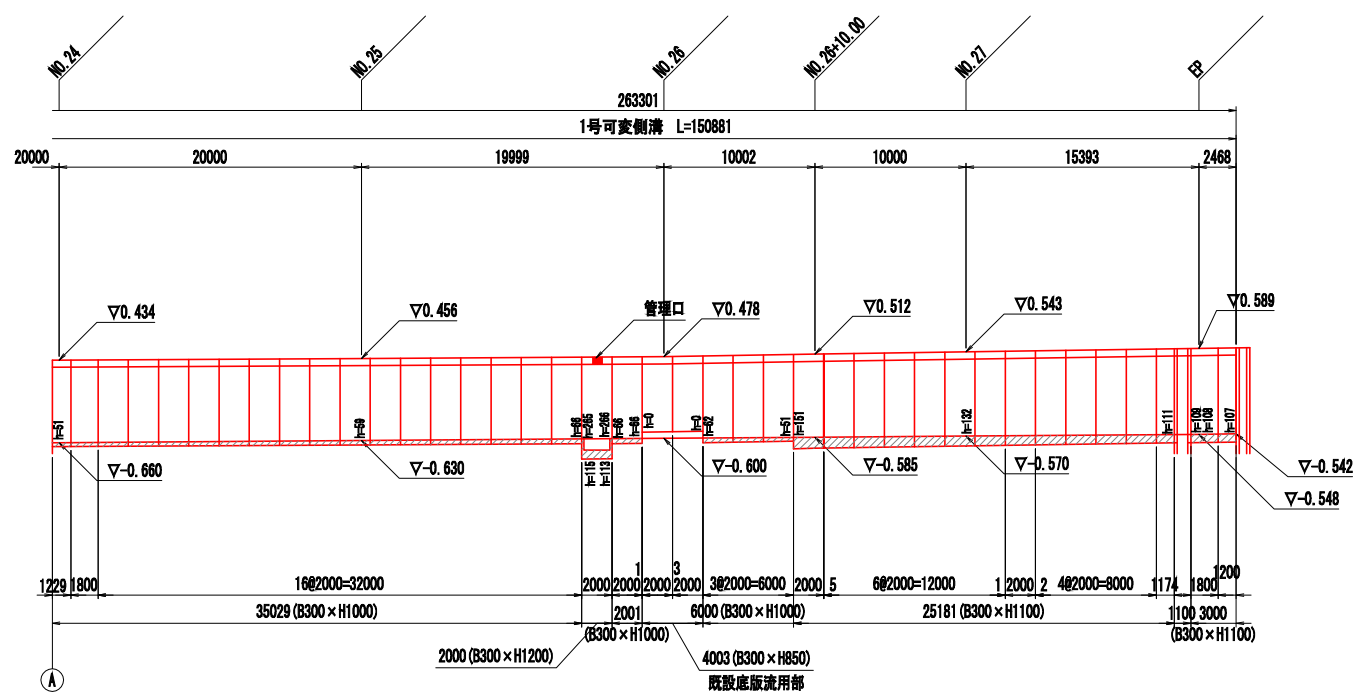
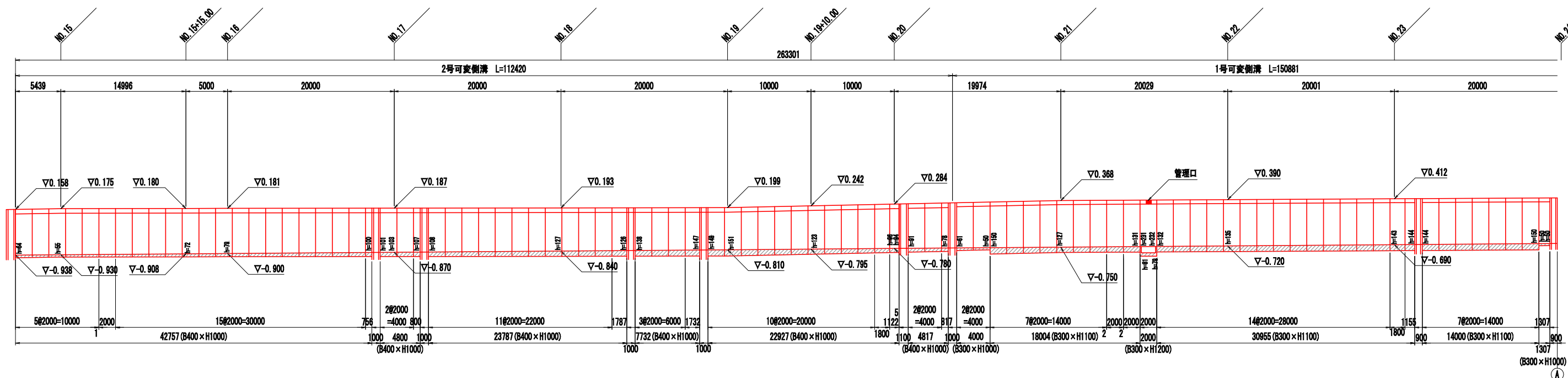


計画水路勾配																		
右岸護岸高	-0.13	-0.07	-0.04	-0.04	-0.03	-0.04	-0.06	-0.01	0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.07	-0.08	-0.06	-0.05	0.84	
左岸護岸高	0.11	0.12	0.13	0.16	0.18	0.22	0.25	0.28	0.33	0.35	0.41	0.41	0.41	0.43	0.49	0.51	0.56	
最深河床高	-0.64	-0.59	-0.57	-0.55	-0.55	-0.55	-0.56	-0.56	-0.54	-0.53	-0.52	-0.54	-0.57	-0.59	-0.56	-0.56	-0.52	
追加距離	300.00	315.00	320.00	340.00	360.00	380.00	390.00	400.00	420.00	440.00	460.00	480.00	500.00	520.00	530.00	540.00	555.39	
単距離	20.00	15.00	5.00	20.00	20.00	20.00	10.00	10.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	10.00	10.00	15.39	
測点番号	(NO.15)	(NO.15-15.00)	(NO.16)	(NO.17)	(NO.18)	(NO.19)	(NO.19-10.00)	(NO.20)	(NO.21)	(NO.22)	(NO.23)	(NO.24)	(NO.25)	(NO.26)	(NO.26-10.00)	(NO.27)	(EP)	

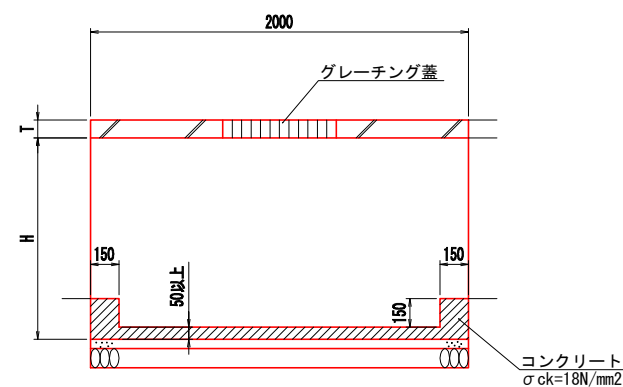
図面番号	8/9	縮尺	図示
工種	道路改良工事		
種別	側溝割付図	番号	1/1
路線名	市道 皆実30号線		
工事箇所	三原市皆実三丁目		
三原市			

側溝割付図(1/1)
(左側NO.14+14.56~EP+2.47)
(参考図)

展開図 SV=1:50
SH=1:250



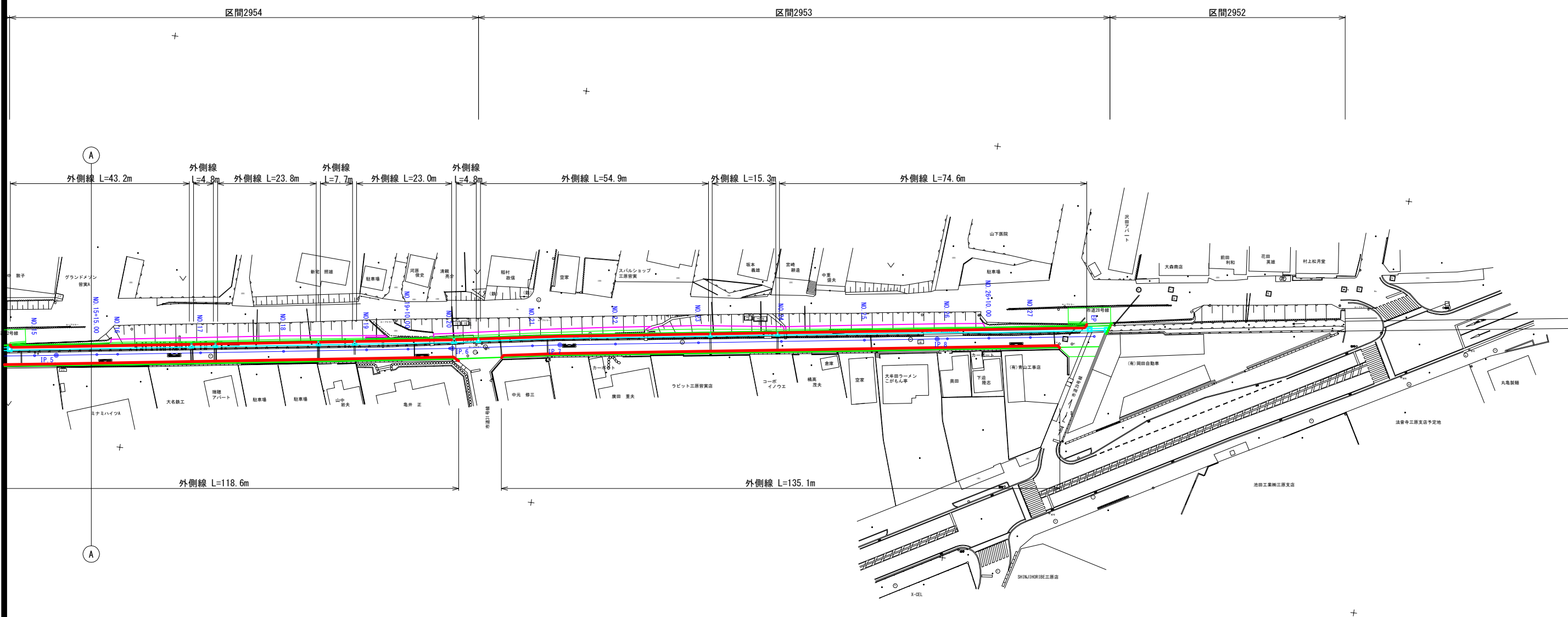
管理口標準図
H=1:20



図面番号	9/9	縮尺	S=1:500
工種	道路改良工事		
種別	路面標示平面図		番号 1/1
路線名	市道 皆実30号線		
工事箇所	三原市皆実三丁目		
三原市			

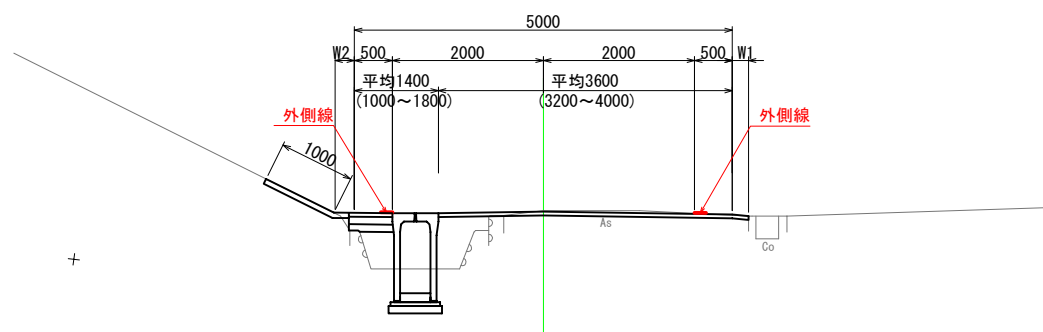


S=1/500



標準断面図

(車道) 外側線標示



位置図

