

工 事 番 号	部 長	課 長	課長補佐	係 長	検 算 者	設 計 者
設計年度	令和2年度		<p style="text-align: center;">普通河川尾原川支川河川改良工事</p> <p>河川改良事業</p> <p>三原市 本郷町南方</p> <div style="text-align: right;"> 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=175.3m 河川土工 一式 U型水路工 L=168.3m J型水路工 L=6.0m 暗渠工 L=27.0m						

特記仕様書

第1章 総則

第1節 適用

- 1 本特記仕様書は、普通河川尾原川支川河川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「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注者は、工事成果品1部を紙媒体により提出すること。
- 5 受注者は、監督員及びサービス提供者から技術上の問題点の把握、利用にあたっての評価を行うためアンケート等を求められた場合、協力しなければならない。

第2章 施工条件

第1節 工程

- 1 地下埋設物の事前調査
調査項目 地下埋設物
調査時期 工事施工前に試掘を行うこと。（支障物件が発見された場合は、監督員と協議すること。設計変更の対象とする）

第2節 用地

- 1 現場の復旧
原形復旧とする。

第3節 公害対策

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

第4節 工事用道路

- 1 仮設用道路
場所・範囲 測点N0.13からEP付近
時期・期間 工事期間中
使用条件 着手前に仮設道路計画を監督員に提示すること。
復旧方法 改良計画による。

第5節 盛土(埋戻)

- 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、348.7m³(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 購入土(搬入) (建設発生土リサイクルプラントが製造した処理土)
本工事では、130m³(地山土量)の土砂購入を見込んでいる。
 - (1) 当該工事に使用する購入土は、建設発生土処分先一覧表に掲載された建設発生土リサイクルプラントが製造した処理土(改良土を含む。)を使用するものとする。積算にあたっては、運搬費と処理土購入費(工場渡し)の合計が最も経済的になるものを見込んでいる。したがって、正当な理由がある場合を除き購入土に要する費用(単価)は変更しない。
 - (2) (1)により使用することとしている処理土について、何らかの事情によりその使用が困難である場合は、設計図書の内容について監督員と協議すること。
 - (3) 使用する処理土がセメント及びセメント系固化材を使用した改良土の場合、「セメント及びセメント系固化材を使用した改良土の六価クロム溶出試験実施要領(案)」に基づき、建設発生土リサイクルプラントから試験結果の提示を受けるとともに、施工後に六価クロム溶出試験を実施し、試験結果(計量証明書)を提出するものとする。
- 3 産業廃棄物の場外保管
当該工事により発生する産業廃棄物を事業場の外(建設工事現場以外の場所)において300m²以上の面積で保管する場合には、保管場所を所管する都道府県知事又は政令市長に事前の届出を行うこと。また、届出事項を変更する場合は事前に変更届を、保管をやめたときは30日以内に廃止届を提出すること。
ただし、産業廃棄物処理業等の許可施設における保管は届出対象外とする。

第7節 その他

- 1 工事用機資材の仮置き
場所 受注者が責任をもって確保すること。
なお、借地料等については、受注者の負担とする。
- 2 法定外の労災保険の付保
 - 1 本工事において、受注者は法定外の労災保険に付さなければならない。
 - 2 受注者は、建設工事請負契約約款第54条(火災保険等)に基づき、法定外の労災保険の契約締結したときは、その証券又なこれに代わるものを速やかに監督職員に提示しなければならない。
 - 3 法定外の労災保険は、政府の労働災害補償保険とは別に上乘せ給付等を行うことを目的とするものであり、(公財)建設業福祉共済団、(一社)建設業労災互助会、全日本火災共済協同組合連合会、(一社)全国労働保険事務組合連合会又は保険会社との間で、労働者災害補償保険法に基づいて契約を締結しているものとする。

第3章 設計金額

第1節 排出ガス対策型建設機械の使用促進

土木工事共通仕様書（令和2年8月）広島県『1-1-1-31 環境対策』で使用を義務付けている排出ガス対策型建設機械においては、排出ガス対策型（第2次基準値）以上の建設機械の使用に努めること。

なお、使用する排出ガス対策型建設機械について、基準値による設計変更は行わない。

第4章 その他

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

工事数量総括表

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
本工事費				
築堤・護岸		式	1	レベル1
河川土工		式	1	レベル2
掘削工		式	1	レベル3
掘削	砂質土 障害無	m3	10	レベル4
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	110	レベル4
畦畔盛土	施工幅員2.5m未満	m3	20	レベル4
土材料		m3	130	レベル4
法面整形工		式	1	レベル3
法面整形(盛土部)	法面締固め有り 現場制約無し	m2	110	レベル4
法面工		式	1	レベル2
植生工		式	1	レベル3
張芝	張芝 幅100cm ワラ付	m2	60	レベル4
付帯道路工		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	1100×1100	m	138	レベル4

工事数量総括表

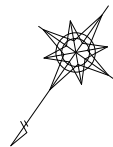
費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
プレキャストU型側溝 落差工	1100×1100	m	2	レベル4
プレキャストJ型側溝	1100×1100/1100～1600	m	6	レベル4
現場打水路	2号U型水路	m	28	レベル4
暗渠排水管	硬質塩化ビニル管 VP管 150	m	27	レベル4
集水樹工		式	1	レベル3
現場打ち集水樹		箇所	1	レベル4
構造物撤去工		式	1	レベル2
構造物取壊し工		式	1	レベル3
コンクリート構造物取壊し	無筋構造物, 機械施工	m ³	9	レベル4
石積取壊し	岩塊・玉石 オープンカット 押土無し	m ³	60	レベル4
運搬処理工		式	1	レベル3
鉄板設置工		式	1	レベル3
鉄板設置		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
工事用道路工		式	1	レベル3
水替工		式	1	レベル3
仮水路工		式	1	レベル3

工事数量総括表

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位		数量	備考
** 直接工事費 **					
共通仮設費率分					
** 共通仮設費計 **					
** 純工事費 **					
現場管理費					
** 工事原価 **					
一般管理費率分					
契約保証費					
一般管理費計					
** 工事価格 **					
** 消費税相当額 **					
** 工事費計 **					
** 契約保証費計 **					

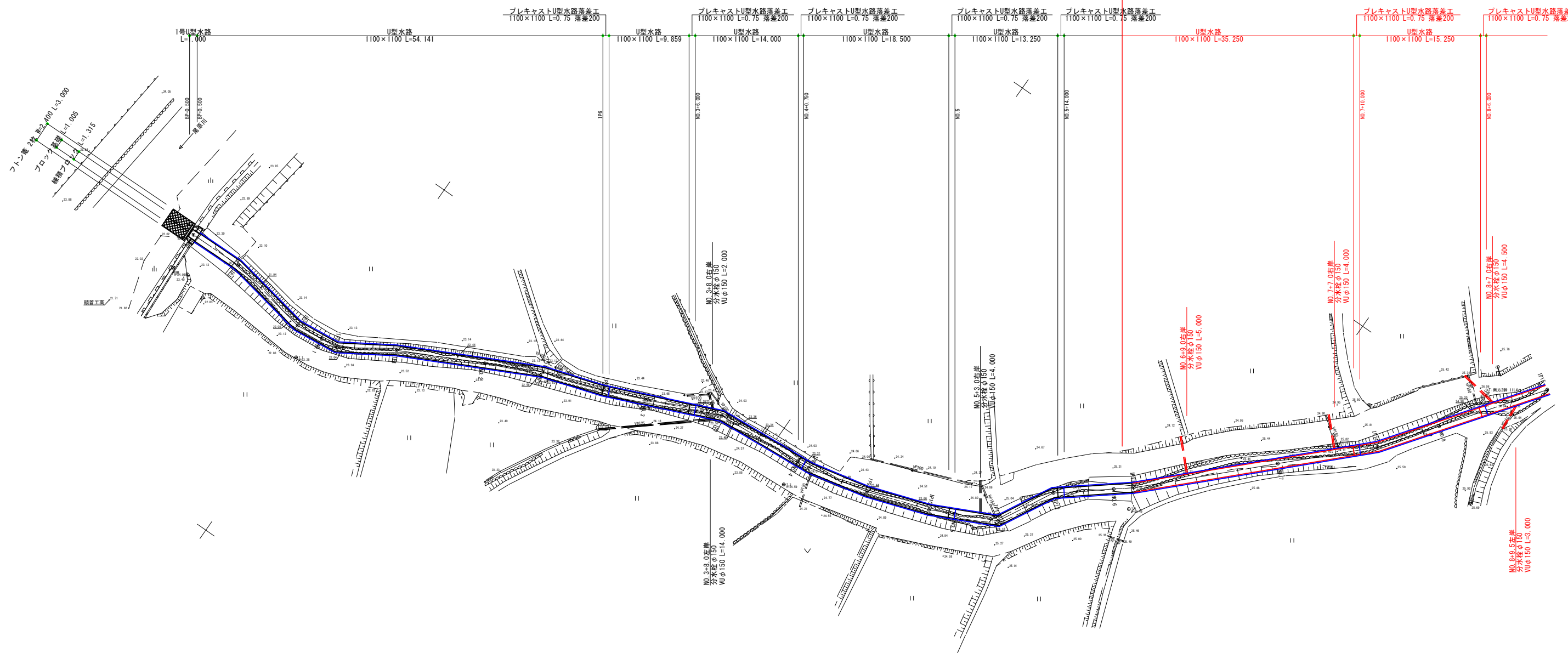
図面番号	1 / 7	縮尺	1:250
工種	河川改良工事		
種別	平面図	番号	1 / 2
路線 河川	普通河川尾原川支川		
工事箇所	三原市本郷町南方		
三原市			

※U型水路=プレキャストU型水路+2号U型水路



S=1:250

施工区間 L=175.331m



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
11-14-27	16-11-28	26-12-22	5-24-00	8-54-17	6-17-01	18-36-18	8-02-24	6-17-28	7-09-22	35-54-58	22-58-47	5-40-46	9-10-24

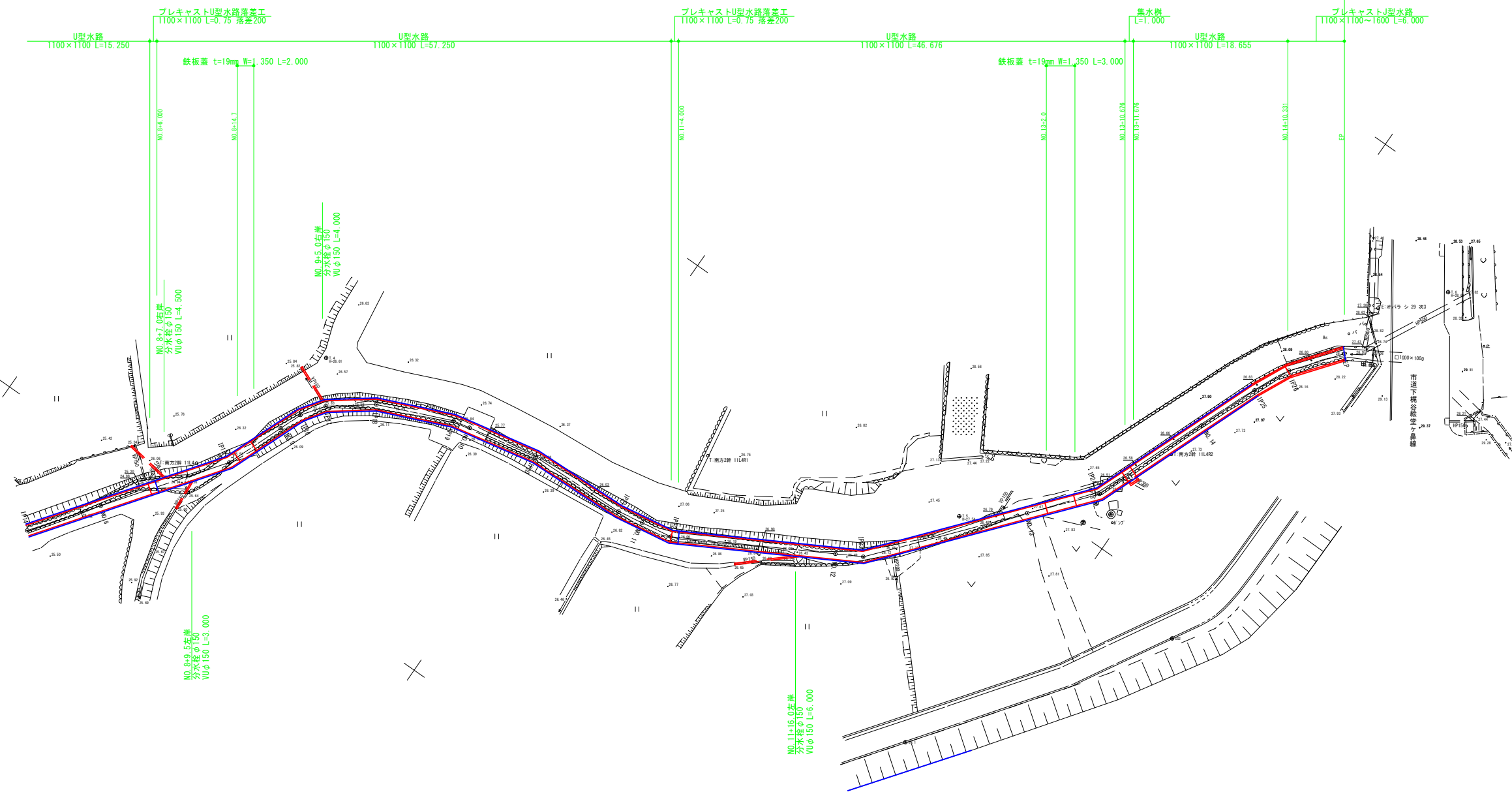
図面番号	2 / 7	縮尺	1:250
工種	河川改良工事		
種別	平面図	番号	2 / 2
路線名 河川	普通河川尾原川支川		
工事箇所	三原市本郷町南方		
三原市			

※U型水路=プレキャストU型水路+2号U型水路

施工区間 L=175.331m



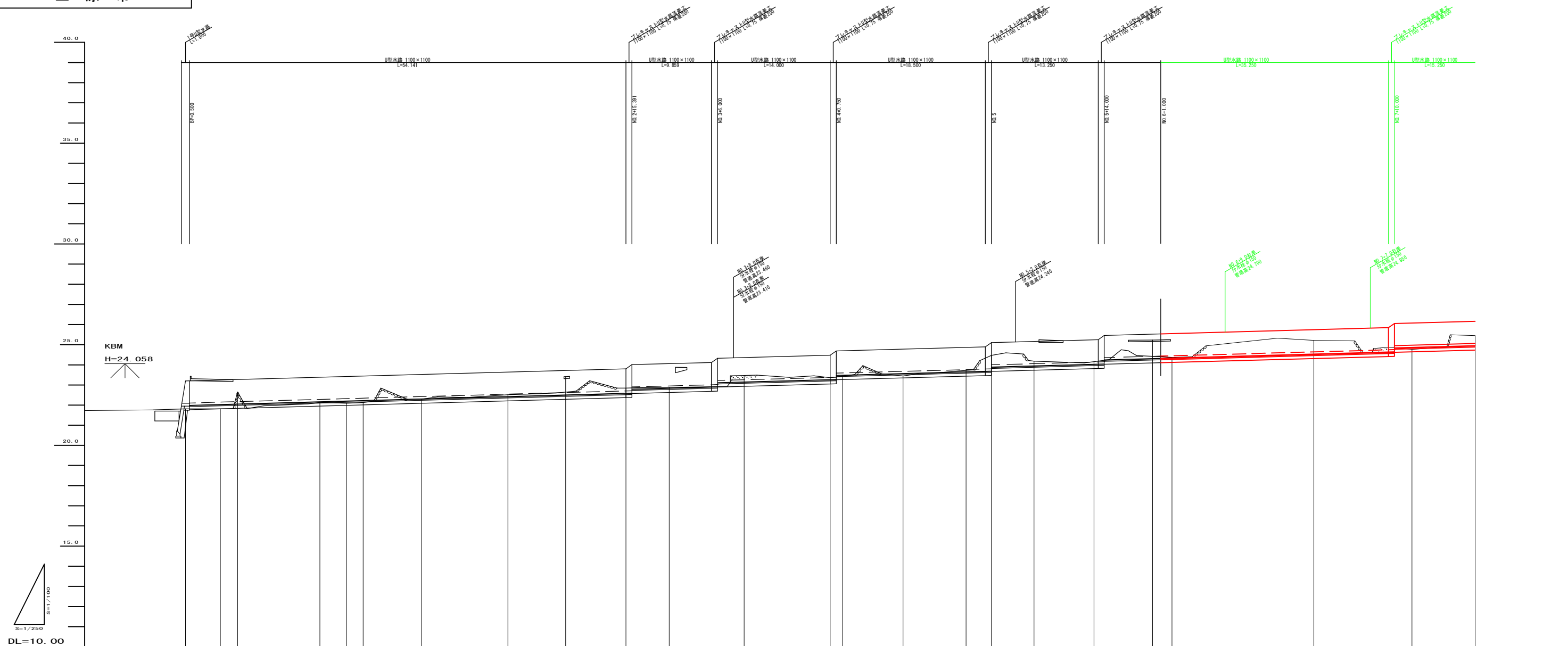
S=1:250



1P 15	14-57-08	1P 16	13-54-18	1P 17	17-51-08	1P 18	13-55-14	1P 19	11-38-18	1P 20	9-40-11	1P 21	7-29-05	1P 22	13-54-24	1P 23	20-50-18	1P 24	18-55-59	1P 25	4-11-21	1P 26	12-30-12
-------	----------	-------	----------	-------	----------	-------	----------	-------	----------	-------	---------	-------	---------	-------	----------	-------	----------	-------	----------	-------	---------	-------	----------

図面番号	3 / 7	縮尺	V=1:100 H=1:250
工種	河川改良工事		
種別	縦断面図	番号	1 / 2
路線名	普通河川尾原川支川		
工事箇所	三原市本郷町南方		
三原市			

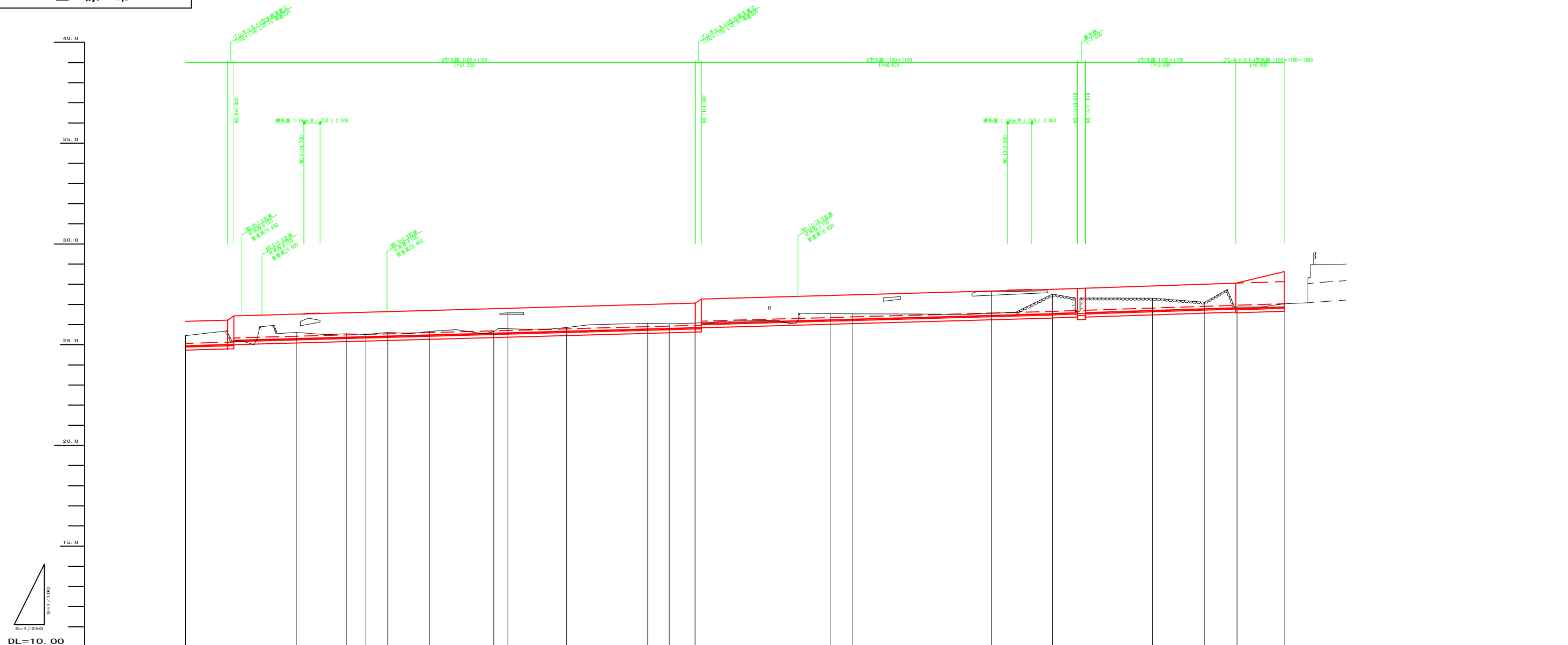
※U型水路=プレキャストU型水路+2号U型水路



勾配																								
盛土	0.28		0.14	0.22	0.21	0.12	0.02			0.08		0.02	0.17	0.23	0.04	0.07	0.12	0.02	0.81	0.08		0.21		
切土		0.48						0.79	0.15		0.21													0.39
計画高	22.100	22.171	22.284	22.321	22.343	22.423	22.541	22.620	22.703	22.942	23.264	23.382	23.509	23.682	23.768	23.803	24.061	24.143	24.423	24.460	24.644	24.978	25.065	25.337
地盤高	21.82	22.66	22.14	22.10	22.13	22.30	22.62	23.41	22.85	22.68	23.47	23.36	23.43	23.45	23.73	24.47	24.18	24.16	25.21	24.37	25.21	24.77	25.45	25.13
追加距離	0.000	6.473	16.678	20.000	22.047	29.289	40.000	47.168	54.644	60.000	69.303	80.000	81.535	89.034	96.852	100.000	105.280	112.718	120.000	122.390	140.000	169.169	180.000	190.000
区間距離	0.000	6.473	10.205	3.322	2.047	7.242	10.711	7.168	7.473	5.359	9.303	10.697	1.535	7.499	7.818	3.148	5.280	7.438	7.282	2.390	17.610	12.169	7.831	
測点	BP	IP1	IP2	NO.1	IP3	IP4	NO.2	IP5	IP6	NO.3	IP7	NO.4	IP8	IP9	IP10	NO.5	IP11	IP12	NO.6	IP13	NO.7	IP14	NO.8	
曲線																								

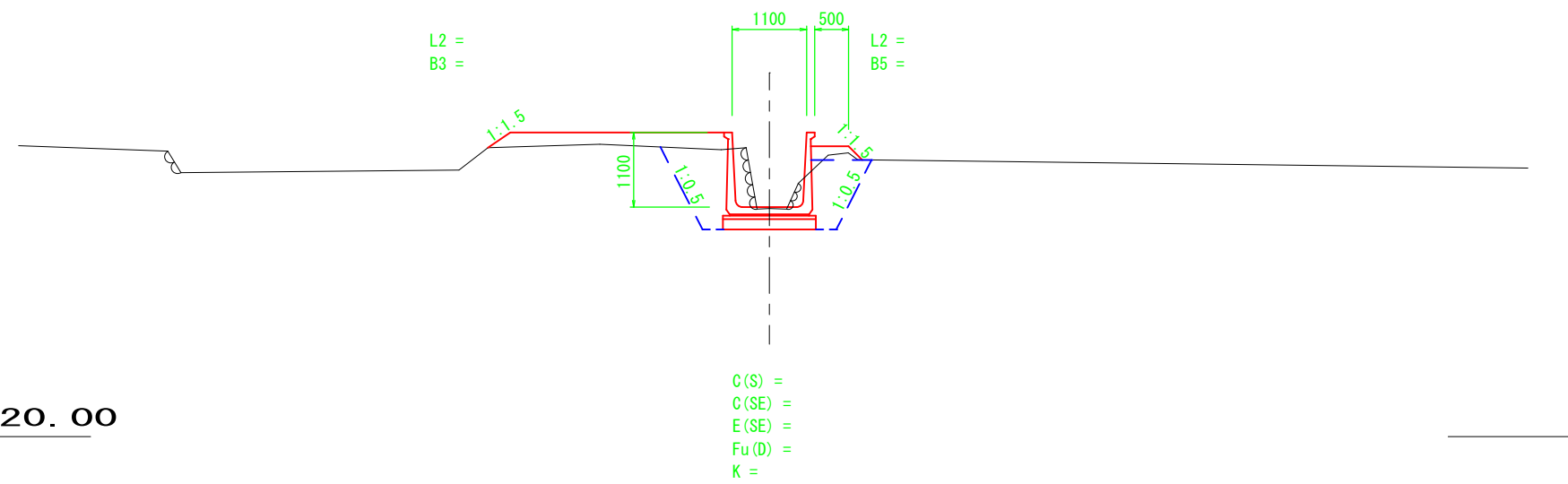
図面番号	4 / 11	縮尺	V:1:100 H:1:250
工種	河川改良工事		
種別	縦断面図	番号	2 / 2
路線名	普通河川尾原川支川		
工事箇所	三原市本郷町南方		
三原市			

※U型水路=プレキャストU型水路+2号U型水路



勾配	1:1.03% L=16.000m		1:1.03% L=58.000m		1:1.03% L=43.576m		1:1.318% L=28.755m															
盛土	0.04																					
切土	0.39	0.19	0.05	0.07	0.05	0.87	0.07	0.17	0.11	0.12	0.19	0.15	1.06	0.86	0.80	0.21	0.93	0.08				
計画高	25.065	25.416	25.465	25.512	25.541	25.598	25.686	25.706	25.786	25.961	26.347	26.378	26.567	26.651	26.815	26.900	26.953	27.030				
地盤高	25.45	25.61	25.54	25.51	25.61	25.65	25.65	25.68	25.86	26.08	26.54	26.53	27.63	27.51	27.31	27.11	26.87	27.03				
追加距離	7.831	13.736	6.264	2.392	2.714	5.143	7.990	1.761	7.301	10.028	2.661	3.215	17.183	7.576	12.424	6.450	4.015	5.866				
区間距離	7.831	13.736	6.264	2.392	2.714	5.143	7.990	1.761	7.301	10.028	2.661	3.215	17.183	7.576	12.424	6.450	4.015	5.866				
測点	NO. 8	IP15	NO. 9	IP16	IP17	IP18	IP19	NO. 10	IP20	IP21	NO. 11	IP22	NO. 12	IP23	NO. 13	IP24	NO. 14	IP25	IP26	EP		
曲線	IP=15 LA=14-57-09		IP=16 LA=13-29-08		IP=17 LA=13-55-14		IP=18 LA=11-36-19		IP=19 LA=9-40-11		IP=20 LA=7-29-05		IP=21 LA=19-54-24		IP=22 LA=20-50-13		IP=23 LA=18-55-59		IP=24 LA=4-11-29		IP=25 LA=12-30-12	

図面番号	5 / 7	縮尺	1:50
工種	河川改良工事		
種別	標準断面図	番号	1 / 1
路線名 河川	普通河川尾原川支川		
工事箇所	三原市本郷町南方		
三原市			



C(S)	石積取壊	控え0.35m程度
C(Go)	コンクリート取壊	
C(SE)	掘削(人力併用片切)	砂質土
B3	路床盛土	2.5≦W<4.0
B5	畦畔盛土	
L1	盛土法面整形	人力 植生シート
L2	畦畔法面整形	人力
E(SE)	床堀	砂質土
Fu(C)	埋戻	1m≦W1<4m, W2<1m
Fu(D)	埋戻	W1<1m, W2<1m
K	基面整正	
SL	ブロック法長	
G	ブロック裏込砕石	

図面番号	6 / 11	縮尺	1:100
工種	河川改良工事		
種別	横断面図	番号	1 / 3
路線名	普通河川尾原川支川		
工事箇所	三原市本郷町南方		
三原市			

E(SE) = 1.9
Fu(D) = 0.7

E(SE) = 1.9
Fu(D) = 0.7

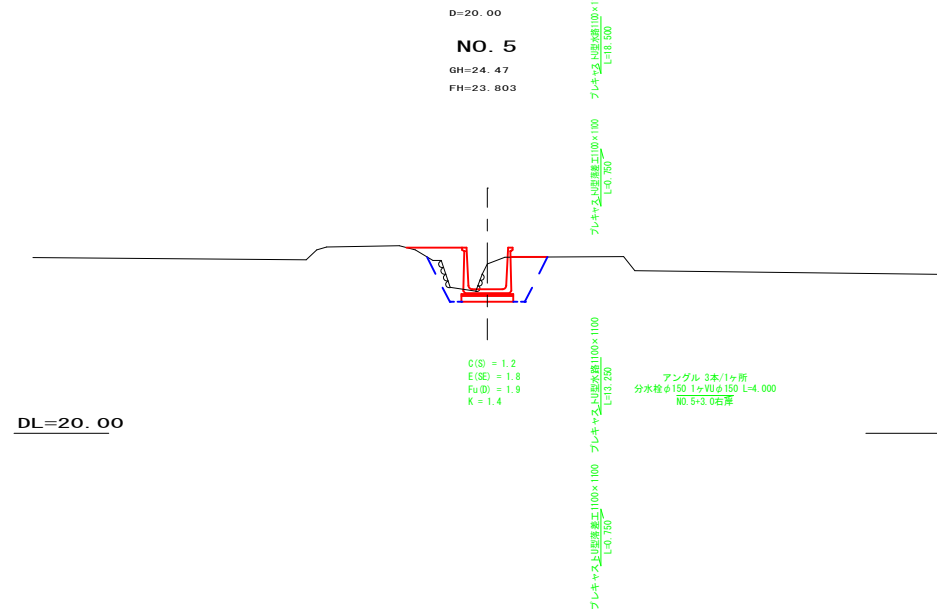
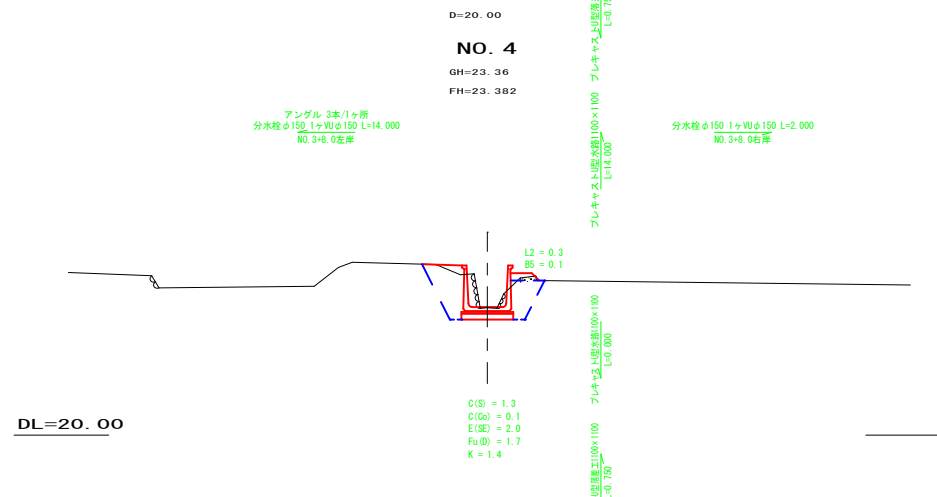
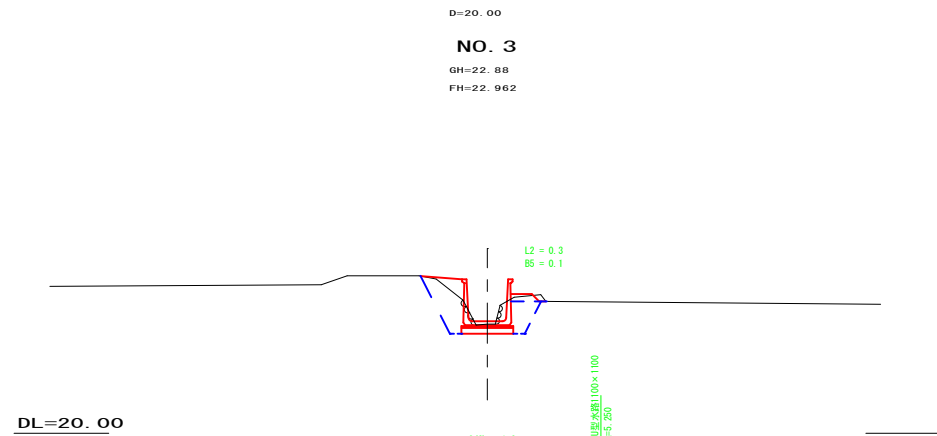
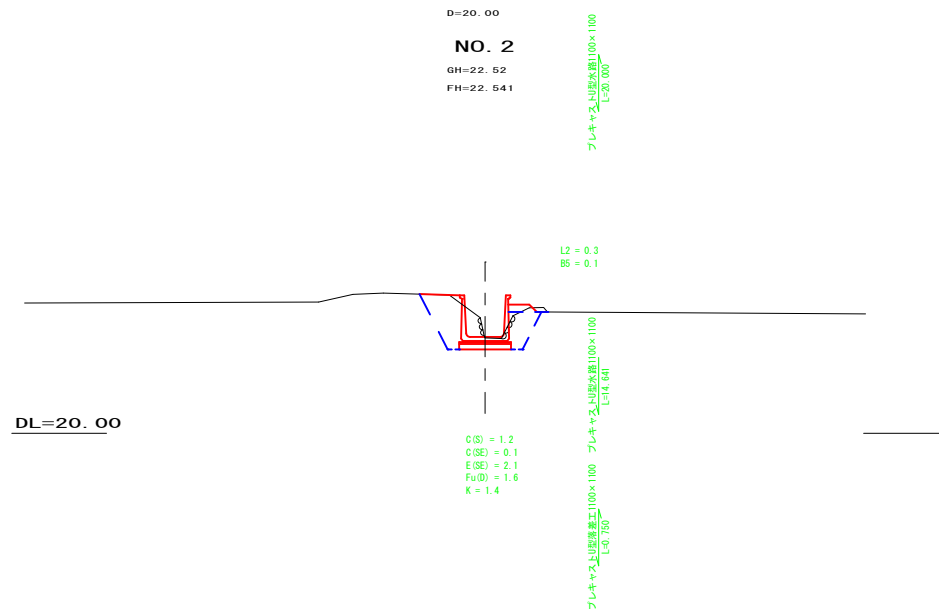
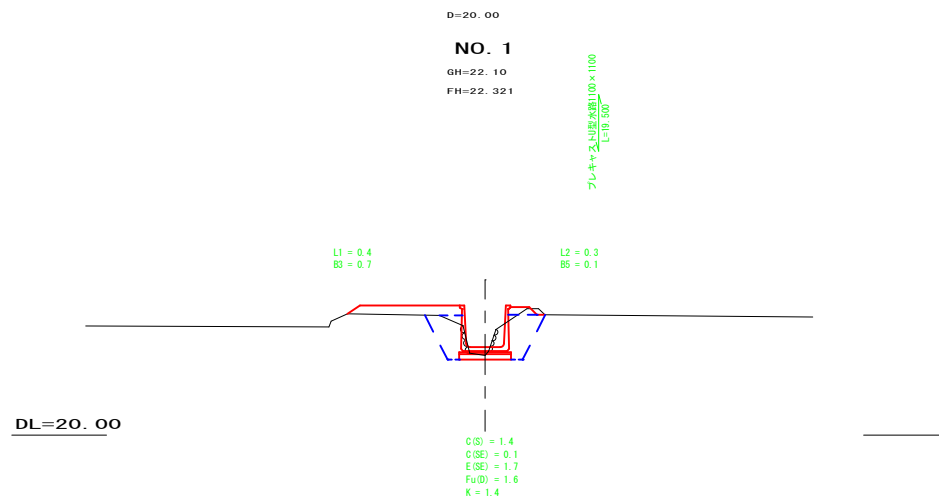
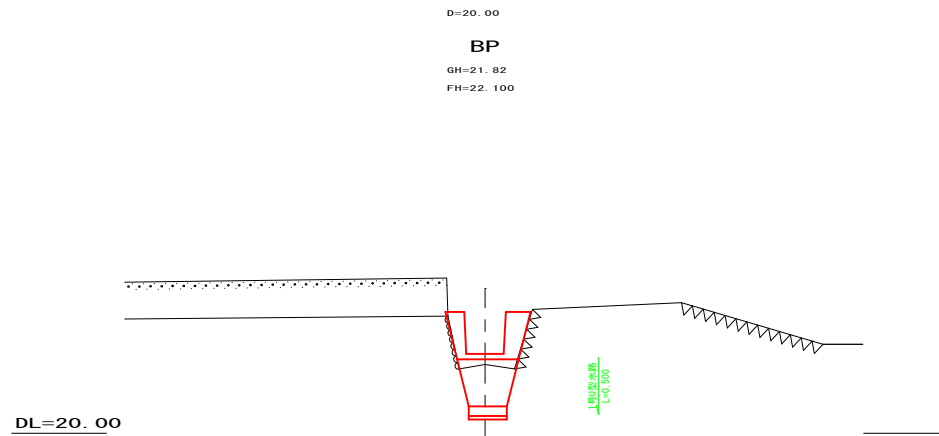
E(SE) = 3.9
Fu(D) = 2.3
K = 0.7

E(SE) = 3.9
Fu(D) = 2.3
K = 0.7

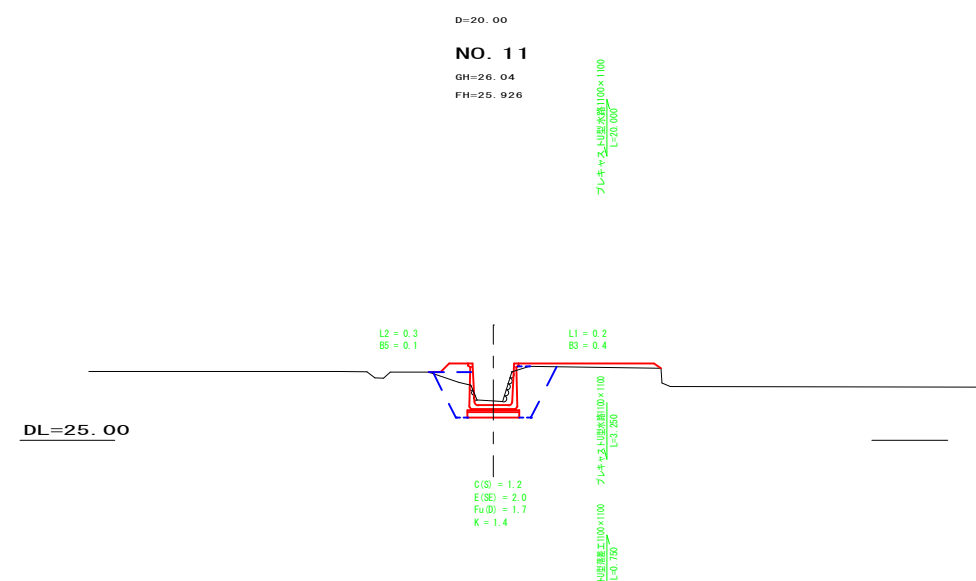
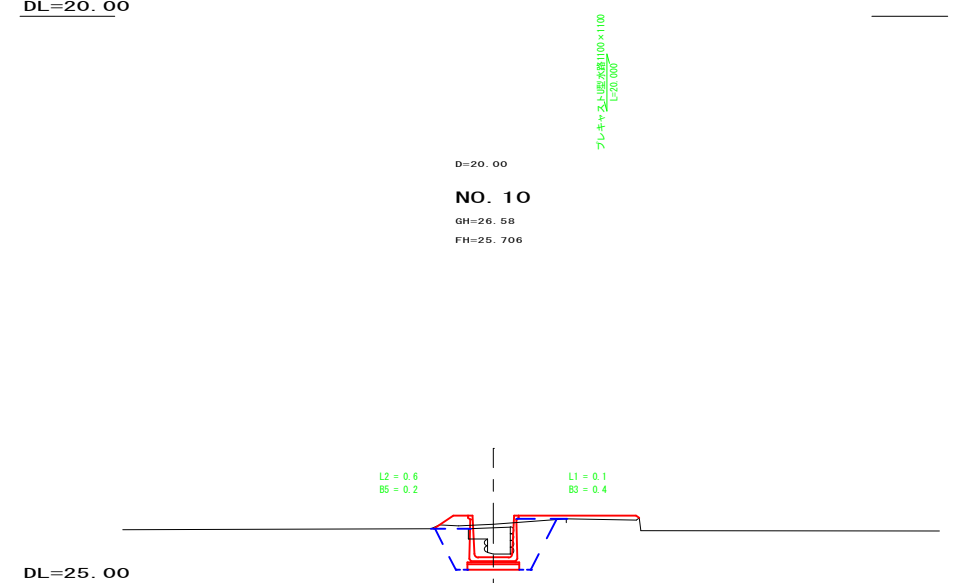
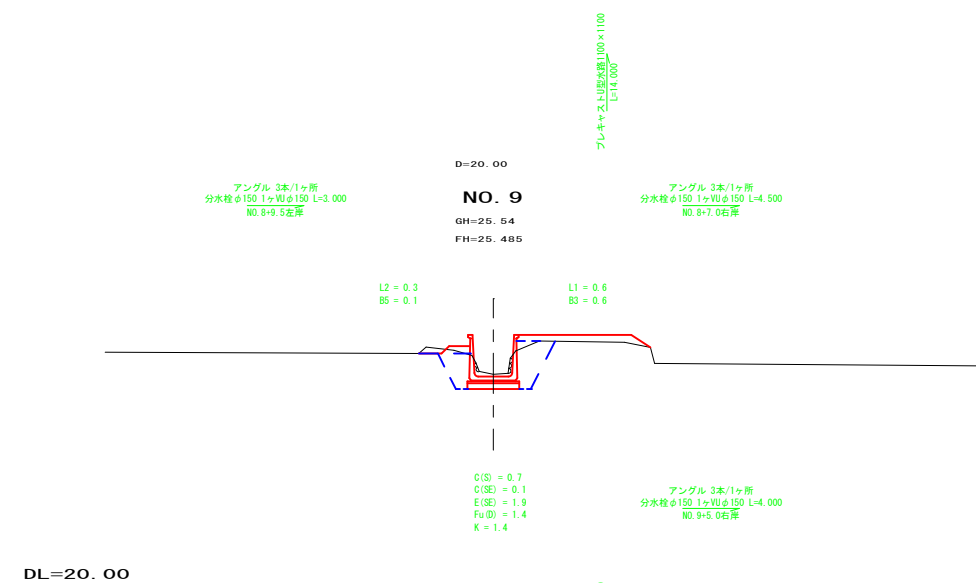
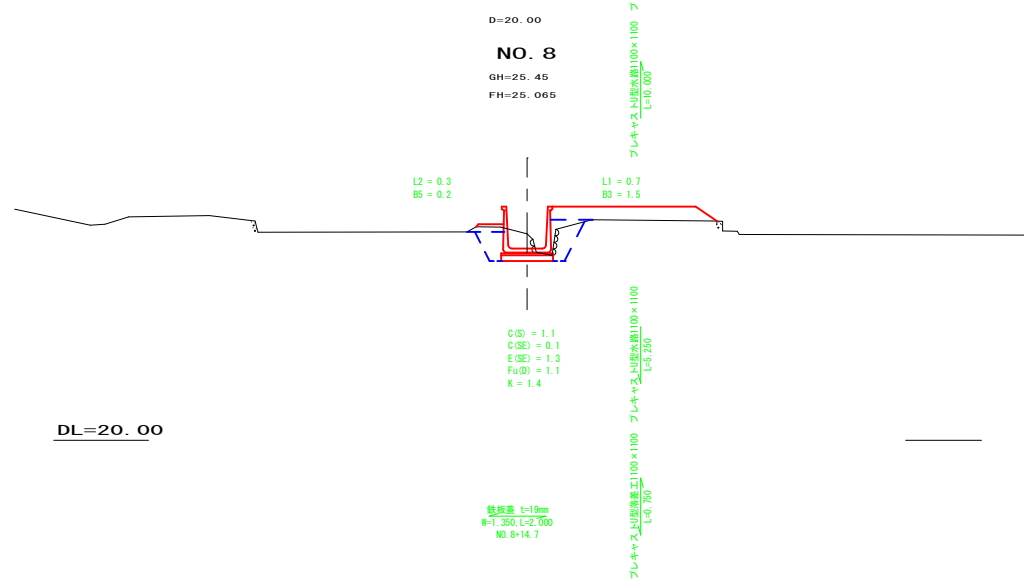
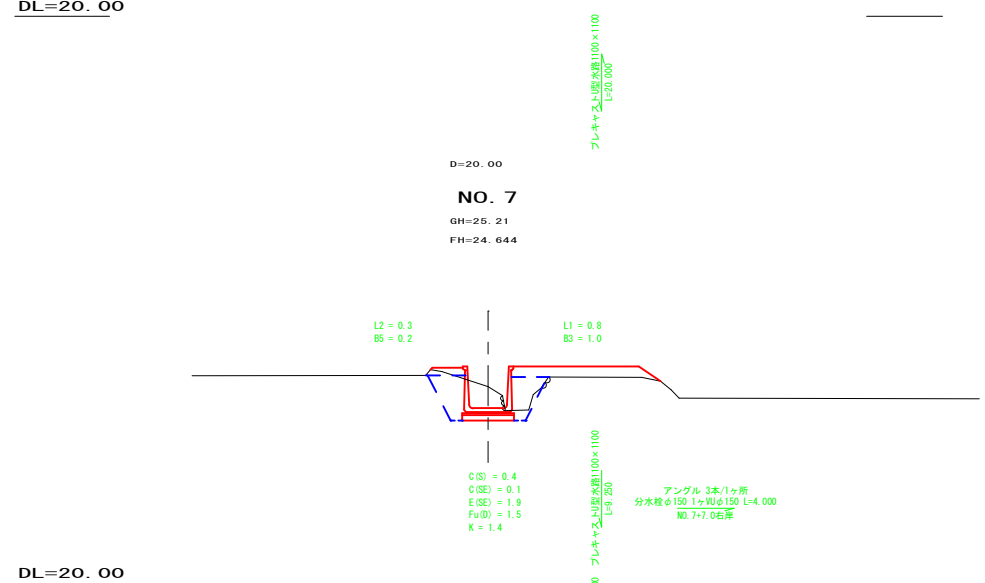
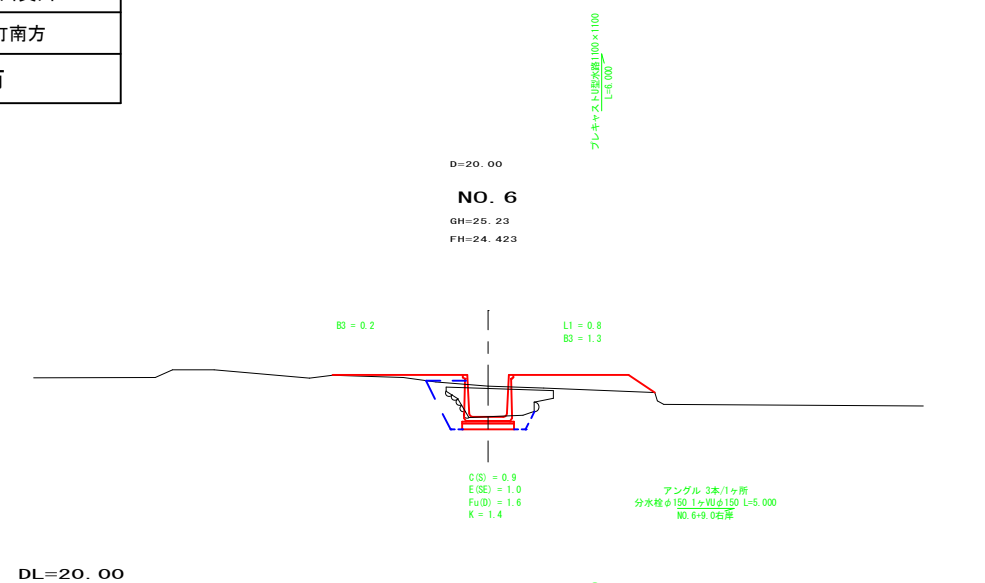
フトン管 50×120×300cm 2枚
継ぎブロック L=1.315
ブロック基礎 L=1.000

S₁ = 1.34
Q_V = 0.7

S₂ = 1.34
Q_V = 0.7



図面番号	6 / 7	縮尺	1:100
工種	水路改良工事		
種別	横断面図	番号	1 / 2
路線 河川名	普通河川尾原川支川		
工事箇所	三原市本郷町南方		
三原市			



参 考 资 料

—普通河川尾原川支川河川改良工事—

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 65 三原市(本郷) 00-02.09.01(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・・・クローラークレーン TC・・・トラッククレーン RTC・・・ラフテレーンクレーン
	当世代 01 河川工事 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 通常工事 0% 00 補正無し 01 金銭的保証(0.04%) 10	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
築堤・護岸					Y1A01 レベル1
	1	式			
河川土工					Y1A0101 レベル2
	1	式			
掘削工					Y1A010101 レベル3
	1	式			
掘削 砂質土 障害無					Y1A01010101 レベル4
	10	m3			
掘削 土砂 片切掘削					SPK20040001 00
	10	m3			単第0 -0001 表
盛土工					Y1A010103 レベル3
	1	式			
路床盛土 施工幅員2.5m以上4.0m未満					Y1A01010302 レベル4
	110	m3			
路床盛土 施工幅員2.5m以上4.0m未満					SPK20040005 00
	110	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
畦畔盛土 施工幅員2.5m未満	20	m3			Y1A01010301 レベル4
路床盛土 施工幅員2.5m未満	20	m3			SPK20040005 00 単第0 -0003 表
土材料	130	m3			Y1A01010308 レベル4
購入土砂(ほぐし) 設計CBR20以上	130	m3			TH010194 00
法面整形工	1	式			Y1A010106 レベル3
法面整形(盛土部) 法面締固め有り 現場制約無し	110	m2			Y1A01010602 レベル4
法面整形 盛土部 法面締固め有り 現場制約無し レキ質土,砂及び砂質土,粘性土	110	m2			SPK20040030 00 単第0 -0004 表
法面工	1	式			Y1A0107 レベル2
植生工	1	式			Y1A010702 レベル3

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
張芝 張芝 幅100cm ワラ付	60	m2			Y1A01070201 レベル4
人工張芝 張芝 幅100cm ワラ付	60	m2			SPK20040038 00 単第0 -0005 表
付帯道路工	1	式			Y1A01111 レベル2
作業土工	1	式			Y1A011102 レベル3
床掘り 砂質土	340	m3			Y1A01110202 レベル4
床掘り 土砂 平均施工幅1m以上2m未満 無し 障害無し	340	m3			SPK20040015 00 単第0 -0006 表
埋戻し 砂質土	300	m3			Y1A01110203 レベル4
埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満	300	m3			SPK20040019 00 単第0 -0007 表
基面整正	250	m2			Y1A01110204 レベル4

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
基面整正					SPK20040017 00
	250	m2			単第0 -0008 表
側溝工					Y1A011114 レベル3
	1	式			
プレキャストU型側溝 1100×1100					Y1A01111401 レベル4
	138	m			
U型側溝 1100×1100 L=2000mm/本					SDT00013 00
	128	m			単第0 -0009 表
U型側溝 1100×1100 L=1000mm/本					SDT00013 00
	10	m			単第0 -0010 表
捨コンクリート 18-8-40BB					S5060007 00
	9	m3			単第0 -0011 表
型枠 一般型枠 均しコンクリート					SPK20040150 00
	14	m2			単第0 -0012 表
プレキャストU型側溝 落差工 1100×1100					Y1A01111401 レベル4
	2	m			
U型側溝 1100×1100 L=1000mm/本					SDT00013 00
	2	m			単第0 -0013 表

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
プレキャストU型水路 落差200 1100×1100 L = 750	3	本			F0000000004 00
捨コンクリート 18-8-40BB	0.1	m3			S5060007 00 単第0 -0011 表
型枠 一般型枠 均しコンクリート	0.2	m2			SPK20040150 00 単第0 -0012 表
プレキャストJ型側溝 1100×1100/1100～1600	6	m			Y1A01111401レベル4
J型側溝 J型側溝(各種) L=700mm/本	0.7	m			SDT00013 00 単第0 -0014 表
J型側溝 J型側溝(各種) L=1500mm/本	1.5	m			SDT00013 00 単第0 -0015 表
J型側溝 J型側溝(各種) L=1500mm/本	1.5	m			SDT00013 00 単第0 -0015 表
J型側溝 J型側溝(各種) L=1500mm/本	1.5	m			SDT00013 00 単第0 -0015 表
J型側溝 J型側溝(各種) L=800mm/本	0.8	m			SDT00013 00 単第0 -0016 表

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
J型側溝使用材料	1	式			V0003 00 単第0 -0017 表
捨コンクリート 18-8-40BB	0.5	m3			S5060007 00 単第0 -0011 表
型枠 一般型枠 均しコンクリート	1	m2			SPK20040150 00 単第0 -0012 表
現場打水路 2号U型水路	28	m			Y1A01111403 レベル4
2号U型水路 1100-1100	28	m			V0001 00 単第0 -0018 表
暗渠排水管 硬質塩化ビニル管 VP管 150	27	m			Y1A01111408 レベル4
暗渠排水管 据付 直管 50~150mm 硬質ポリ塩化ビニル管 VP 呼び径150mm	27	m			SPK20040087 00 単第0 -0023 表
分水栓 150	6	ヶ			F000000020 00
集水樹工	1	式			Y1A011115 レベル3

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
現場打ち集水桝	1	箇所			Y1A01111501 レベル4
基礎砕石 砕石の厚さ17.5cmを超え20.0cm以下 RC-40	2	m2			SPK20040039 00 単第0 -0024 表
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 コンクリート(各種) バックホウ(クレーン機能付)打設	0.7	m3			SPK20040148 00 単第0 -0025 表
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	7	m2			SPK20040150 00 単第0 -0020 表
鉄筋工 SD345_D13 一般構造物 [規]10t未満	0.05	t			SS000099 00 単第0 -0021 表
均しコンクリート 無筋・鉄筋構造物 コンクリート(各種) バックホウ(クレーン機能付)打設	0.2	m3			SPK20040148 00 単第0 -0026 表
型枠 一般型枠 均しコンクリート	0.6	m2			SPK20040150 00 単第0 -0012 表
構造物撤去工	1	式			Y1A0114 レベル2
構造物取壊し工	1	式			Y1A011406 レベル3

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート構造物取壊し 無筋構造物, 機械施工	9	m3			Y1A01140601 レベル4
構造物とりこわし工(無筋構造物) 機械施工	9	m3			SDT00031 00 単第0 -0027 表
石積取壊し 岩塊・玉石 オープンカット 押土無し	60	m3			Y1A01140603 レベル4
掘削 岩塊・玉石 オープンカット 押土無し 障害有り 5,000m3未満	60	m3			SPK20040001 00 単第0 -0028 表
運搬処理工	1	式			Y1A011416 レベル3
殻運搬 Co殻	9	m3			Y1A01141601 レベル4
殻運搬 Co(無筋・鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 DID区間無し 運搬距離11.5km以下(9.5km超)	9	m3			SPK20040146 00 単第0 -0029 表
殻処分 Co殻	9	m3			Y1A01141602 レベル4
【直接工事費に含まれる処分費等】					#0041

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート塊受入費 規格1：再生工場搬入	22	t			F0000000030 00
土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)	60	m3			Y1A01141601 レベル4
土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離4.5km以下(3.5km超)	60	m3			SPK20040002 00 単第0 -0030 表
残土等処分 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)	60	m3			Y1A01141602 レベル4
【直接工事費に含まれる処分費等】					#0041
残土受入費 土砂(岩塊・玉石交じり土)	60	m3			F0000000032 00
鉄板設置工	1	式			Y1A011413 レベル3
鉄板設置	1	式			Y1A01141301 レベル4
鉄板設置	6.8	m2			S1050041 00 単第0 -0031 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
鉄板設置 t = 19mm , W = 1.35m , L = 3.0m 縞鋼板	1	枚			F0000000036 00
鉄板設置 t = 19mm , W = 1.35m , L = 2.0m 縞鋼板	1	枚			F0000000038 00
全工種共通仮設	1	式			Y1J01 レベル1
仮設工	1	式			Y1J0101 レベル2
工事用道路工	1	式			Y1J010101 レベル3
工事用道路盛土 施工幅員2.5m未満	30	m3			Y1J01010101 レベル4
路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m未満	30	m3			SPK20040004 00 単第0 -0033 表
敷砂利 t=10cm	36	m2			Y1J01010103 レベル4
基礎碎石 碎石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下 RC-40	36	m2			SPK20040039 00 単第0 -0034 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
土のう積					Y1J01010112レベル4
	3	m2			
土のう拵え, 積立, 撤去工 小口並べ					S1012 00
	3	m2			単第0 -0035 表
積込(ルーズ) 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)					Y1J01010113レベル4
	30	m3			
積込(ルーズ) 土砂 平均施工幅1m以上2m未満					SPK20040007 00
	30	m3			単第0 -0036 表
土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)					Y1J01010113レベル4
	30	m3			
土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離4.5km以下(3.5km超)					SPK20040002 00
	30	m3			単第0 -0030 表
残土等処分 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)					Y1J01010114レベル4
	30	m3			
【直接工事費に含まれる処分費等】					#0041
残土受入費 土砂(岩塊・玉石交じり土)					F000000032 00
	30	m3			

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
水替工					Y1J010106 レベル3
	1	式			
ポンプ排水 常時排水					Y1J01010601 レベル4
	1	式			
ポンプ設置・撤去					SHD10037 00
	1	箇所			単第0 -0037 表
ポンプ運転 排水量 0以上40未満 (m3/h) 常時排水					S1050031 00
	35	日			単第0 -0039 表
仮水路工					Y1J010108 レベル3
	1	式			
コルゲートパイプ フランジ型 円形1形,呼び径600mm,板厚1.6mm					Y1J01010802 レベル4
	29	m			
コルゲートパイプ 据付・撤去 期間3ヶ月未満(損料率0.1) フランジ型 円形1形,呼び径600mm,板厚1.6mm					SPK20040096 00
	29	m			単第0 -0042 表
** 直接工事費 ** #0020計=支給品等(材料),無償貸付					
共通仮設費率分					Z0019

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
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.....		率補正率.....			
** 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 **					

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
消費税相当額 計算情報..... 対象額..... 率.....					
工事費計					
契約保証費計					

施工単価表

掘削
土砂 片切掘削

SPK20040001

単第0 -0001 表

1

m3 当り

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%

標準単価:

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

路床盛土
 施工幅員2.5m以上4.0m未満
 機械構成比: 18.00% 労務構成比: 74.16%

SPK20040005

単第0 -0002 表

1
 標準単価: m3 当り 764.35000

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(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

路床盛土
施工幅員2.5m未満

SPK20040005

単第0 -0003 表

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: 1 m3 当り 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

SPK20040030

単第0 -0004 表

盛土部 法面締固め有り 現場制約無し

レキ質土,砂及び砂質土,粘性土

1

m2 当り

機械構成比: 13.69% 労務構成比:

73.73% 材料構成比: 12.58%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

620.34000

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	13.69%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
普通作業員	30.64%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	27.23%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	15.86%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	12.58%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 盛土部 C=2 現場制約無し E=1 -(全ての費用)			B=1 法面締固め有り D=2 レキ質土,砂及び砂質土,粘性土		

施工単価表

人工張芝
張芝 幅100cm ワラ付

SPK20040038

単第0 -0005 表

1

m2 当り

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 65.34% 材料構成比: 34.66% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 576.96000

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	58.52%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	6.82%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
張芝 幅100cm, ワラ付	34.66%		張芝 幅100cm ワラ付		TTPC00274 TTPT00274
積算単価			積算単価		EP001
A=1 張芝 幅100cm ワラ付					

施工単価表

床掘り

SPK20040015

単第0 -0006 表

土砂 平均施工幅1m以上2m未満

無し 障害無し

1

m3 当り

機械構成比: 31.93% 労務構成比:

55.08%

材料構成比: 12.99%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

288.25000

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1 山積0.45/平積0.35m3	31.93%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排1 山積0.45/平積0.35m3		MTPC00010 MTPT00010
運転手(特殊)	55.08%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	12.99%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂 C=1 無し E=1 -(全ての費用)			B=2 平均施工幅1m以上2m未満 D=1 障害無し		

施工単価表

埋戻し

SPK20040019

単第0 -0007 表

最大埋戻幅1m以上4m未満

1

m3 当り

機械構成比: 12.68% 労務構成比:

82.43%

材料構成比:

4.89%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

1,770.20000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.8/平積0.6m3	10.86%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.8/平積0.6m3		MTPC00014 MTPT00014
<賃>振動ローラ(ハンドガイド式) 質量0.8~1.1t	1.71%		振動ローラ(舗装用) [ハンドガイド式] 質量0.8~1.1t		KTPC00008 KTPT00008
<賃>タンパ(ランマ) 質量60~80kg	0.11%		タンパ及びランマ 質量60~80kg		KTPC00020 KTPT00020
普通作業員	51.28%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	22.55%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	8.60%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	4.78%		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	0.11%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
積算単価			積算単価		EP001

施工単価表

埋戻し

SPK20040019

単第0 -0007 表

最大埋戻幅1m以上4m未満

1

m3 当り

機械構成比: 12.68%

労務構成比: 82.43%

材料構成比: 4.89%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,770.20000

	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
A=3	最大埋戻幅1m以上4m未満			D=1 -(全ての費用)		

施工単価表

基面整正

SPK20040017

単第0 -0008 表

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: 422.00000

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	100.00%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
積算単価			積算単価		EP001

施工単価表

U型側溝
1100×1100 L=2000mm/本

SDT00013

単第0 -0009 表

1 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_U型側溝【手間のみ】 L=2000_1000を超え2000kg/個以下 時間的制約なし	1.000	m			
プレキャストU型水路 1100×1100 L = 2.000	0.500	本			
再生クラッシュラン 40～0mm	0.247	m3			
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 昼間施工 D=2 【F】U型側溝(本) F=7 1000<重量 2000			B=5 U型側溝(各種) E=3 L=2000mm/本 G=1 時間的制約なし		
I=1 - K=2 RC-40			J=1 - N=2.058 基礎碎石の設計数量(m3/10m)		

施工単価表

U型側溝
1100×1100 L=1000mm/本

SDT00013

単第0 -0010 表

1 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_U型側溝【手間のみ】 L=2000_1000を超え2000kg/個以下 時間的制約なし	1.000	m			
プレキャストU型水路 1100×1100 L = 1.000	1.000	本			
再生クラッシュラン 40～0mm	0.247	m3			
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 昼間施工 D=3 【F】U型側溝(本) F=4 500<重量 1000			B=5 U型側溝(各種) E=2 L=1000mm/本 G=1 時間的制約なし		
I=1 - K=2 RC-40			J=1 - N=2.058 基礎碎石の設計数量(m3/10m)		

施工単価表

捨コンクリート
18-8-40BB

S5060007

単第0 -0011 表

頁0 -0027

10

m3 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	10.4	m3			
土木一般世話役	0.4	人			
特殊作業員	0.8	人			
普通作業員	1.2	人			
雑材料	2	%			#06 労務費の2%
*** 合計 ***	10	m3			
*** 単位当たり ***	1	m3			
A=1 18-8-40BB			C=1 小型割増なし		

施工単価表

型枠

SPK20040150

単第0 -0012 表

一般型枠

均しコンクリート

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:

4,318.80000

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
型わく工	59.52%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	19.54%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	5.69%		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=5 均しコンクリート		

施工単価表

U型側溝
1100×1100 L=1000mm/本

SDT00013

単第0 -0013 表

1 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_U型側溝【手間のみ】 L=2000_1000を超え2000kg/個以下 時間的制約なし	1.000	m			
再生クラッシャー 40~0mm	0.234	m3			
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 昼間施工 E=2 L=1000mm/本 G=1 時間的制約なし			B=6 材料別途 F=4 500<重量 1000 I=1 -		
J=1 - N=1.95 基礎碎石の設計数量(m3/10m)			K=2 RC-40		

施工単価表

J型側溝

SDT00013

単第0 -0014 表

J型側溝(各種) L=700mm/本

1

m

当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_U型側溝【手間のみ】 L=2000_1000を超え2000kg/個以下 時間的制約なし	1.000	m			
再生クラッシャー 40~0mm	0.290	m3			
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 昼間施工 E=2 L=1000mm/本 G=1 時間的制約なし			B=6 材料別途 F=4 500<重量 1000 I=1 -		
J=1 - N=2.415 基礎碎石の設計数量(m3/10m)			K=2 RC-40		

施工単価表

J型側溝

SDT00013

単第0 -0015 表

J型側溝(各種) L=1500mm/本

1 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_U型側溝【手間のみ】 L=2000_2000を超え2900kg/個以下 時間的制約なし	1.000	m			
再生クラッシャー 40~0mm	0.290	m3			
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 昼間施工 E=3 L=2000mm/本 G=1 時間的制約なし			B=6 材料別途 F=8 2000<重量 2900 I=1 -		
J=1 - N=2.415 基礎碎石の設計数量(m3/10m)			K=2 RC-40		

施工単価表

J型側溝

SDT00013

単第0 -0016 表

J型側溝(各種) L=800mm/本

1

m

当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_U型側溝【手間のみ】 L=2000_2000を超え2900kg/個以下 時間的制約なし	1.000	m			
再生クラッシャー 40~0mm	0.290	m3			
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 昼間施工 E=2 L=1000mm/本 G=1 時間的制約なし			B=6 材料別途 F=5 1000<重量 1450 I=1 -		
J=1 - N=2.415 基礎碎石の設計数量(m3/10m)			K=2 RC-40		

施工単価表

J型側溝使用材料

V0003

単第0 -0017 表

頁0 -0033

1

式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
プレキャストJ型水路 1100×1100/1100～1159 L = 700	1	本			
プレキャストJ型水路 1100×1100/1159～1284 L = 1500	1	本			
プレキャストJ型水路 1100×1100/1284～1409 L = 1500	1	本			
プレキャストJ型水路 1100×1100/1409～1534 L = 1500	1	本			
プレキャストJ型水路 1100×1100/1534～1600 L = 896/674	1	本			
*** 単位当たり ***	1	式			

施工単価表

2号U型水路
1100-1100

V0001

単第0 -0018 表

1 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート打設(陸上) 18-8-40BB ミキサー車	0.643	m3			単第0-0019 表
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	4.763	m2			単第0-0020 表
鉄筋工 SD345_D13 一般構造物 [規]10t未満	0.033	t			単第0-0021 表
基礎碎石 碎石の厚さ12.5cmを超え17.5cm以下 RC-40	1.5	m2			単第0-0022 表
*** 単位当たり ***	1	m			

施工単価表

コンクリート打設(陸上)
18-8-40BB

S5060003

単第0 -0019 表

ミキサー車

10

m3 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	10.3	m3			割増しを含む
上部工(陸上施工)【手間のみ】 コンクリート運搬別途 ミキサー車から直接投入	10	m3			
*** 合計 ***	10	m3			
*** 単位当たり ***	1	m3			
A=3 ミキサー車 C=19 ポンプ車・ミキサー車使用 E=1 18-8-40BB			B=2 無筋 D=4 ポンプ車以外の打設 G=1 小型車割増なし		

施工単価表

型枠

SPK20040150

単第0 -0020 表

一般型枠

鉄筋・無筋構造物

1

m2 当り

機械構成比: 0.00%

労務構成比: 100.00%

材料構成比: 0.00%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

8,496.20000

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
型わく工	47.51%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	24.83%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	8.97%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
積算単価			積算単価		EP001
A=1 一般型枠 C=1 -(全ての費用)			B=1 鉄筋・無筋構造物		

施工単価表

鉄筋工
SD345 D13

SS000099

単第0 -0021 表

一般構造物 [規]10t未満

1 t 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
加工・組立【手間のみ】 一般構造物	1.000	t			
異形棒鋼<JISG3112> SD345,D13 単位質量0.995kg/m	1.030	t			1*1.03
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	t			
A=1 - D=1 一般構造物 F=2 [規]10t未満			B=5 SD345_D13 E=1 - H=1 - J=1 -		
I=1 - K=1 -					

施工単価表

基礎砕石

SPK20040039

単第0 -0022 表

砕石の厚さ12.5cmを超え17.5cm以下

RC-40

1

m2 当り

機械構成比: 5.81% 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

基礎砕石

SPK20040039

単第0 -0022 表

砕石の厚さ12.5cmを超え17.5cm以下

RC-40

1

m2 当り

機械構成比: 5.81% 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		EP001
A=3 D=1 砕石の厚さ12.5cmを超え17.5cm以下 -(全ての費用)			B=1 RC-40		

施工単価表

暗渠排水管

SPK20040087

単第0 -0023 表

据付 直管 50 ~ 150mm

硬質ポリ塩化ビニル管 VP 呼び径150mm

1

m 当り

機械構成比: 0.00%

労務構成比:

46.11%

材料構成比: 53.89%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

571.75000

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

施工単価表

基礎砕石

SPK20040039

単第0 -0024 表

砕石の厚さ17.5cmを超え20.0cm以下

RC-40

1

m2 当り

機械構成比: 5.46% 労務構成比:

66.62%

材料構成比: 27.92%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,232.70000

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	5.43%		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	32.06%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	13.93%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	12.45%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	7.72%		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	23.36%		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	4.53%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

基礎砕石

SPK20040039

単第0 -0024 表

砕石の厚さ17.5cmを超え20.0cm以下

RC-40

1

m2 当り

機械構成比: 5.46%

労務構成比: 66.62%

材料構成比: 27.92%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,232.70000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		EP001
A=4 D=1 砕石の厚さ17.5cmを超え20.0cm以下 -(全ての費用)			B=1 RC-40		

施工単価表

コンクリート

SPK20040148

単第0 -0025 表

無筋・鉄筋構造物 コンクリート(各種)

バックホウ(クレーン機能付)打設

1

m3 当り

機械構成比: 4.61% 労務構成比:

37.84% 材料構成比: 57.55%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

27,792.00000

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	4.35%		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
特殊作業員	11.31%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	10.70%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	6.93%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	6.63%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
生コンクリート 21-8-40(BB)	55.50%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		F000000040 TTPT00343
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	1.94%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

コンクリート

SPK20040148

単第0 -0025 表

無筋・鉄筋構造物 コンクリート(各種)

バックホウ(クレーン機能付)打設

1

m3 当り

機械構成比: 4.61% 労務構成比:

37.84% 材料構成比: 57.55%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

27,792.00000

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
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=1 無筋・鉄筋構造物 C=4 コンクリート(各種) F=2 一般養生 K=1 -(全ての費用)			B=2 バックホウ(クレーン機能付)打設 D=40 【F】コンクリート(m3) J=1 -		

施工単価表

均しコンクリート

SPK20040148

単第0 -0026 表

無筋・鉄筋構造物 コンクリート(各種)

バックホウ(クレーン機能付)打設

1

m3 当り

機械構成比: 4.61% 労務構成比:

37.84% 材料構成比: 57.55%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

27,792.00000

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	4.35%		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
特殊作業員	11.31%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	10.70%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	6.93%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	6.63%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
生コンクリート 18-8-40(BB)	55.50%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		F0000000042 TTPT00343
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	1.94%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

均しコンクリート

SPK20040148

単第0 -0026 表

無筋・鉄筋構造物 コンクリート(各種)

バックホウ(クレーン機能付)打設

1

m3 当り

機械構成比: 4.61% 労務構成比: 37.84%

材料構成比: 57.55%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

27,792.00000

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
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=1 無筋・鉄筋構造物 C=4 コンクリート(各種) F=2 一般養生 K=1 -(全ての費用)			B=2 バックホウ(クレーン機能付)打設 D=42 【F】コンクリート(m3) J=1 -		

施工単価表

構造物とりこわし工(無筋構造物)
機械施工

SDT00031

単第0 -0027 表

頁0 -0047

1
m3 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_無筋構造物【手間のみ】 機械施工 時間的制約なし	1.000	m3			
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	m3			
A=1 昼間施工 C=2 低騒音・低振動対策			B=1 機械施工 D=1 時間的制約なし		

施工単価表

掘削
岩塊・玉石 オープンカット 押土無し
機械構成比: 47.87% 労務構成比:

SPK20040001
障害有り 5,000m3未満
33.41% 材料構成比: 18.72% 市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0028 表

1
標準単価: m3 当り 647.37000

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・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=2 岩塊・玉石 D=2 押土無し F=3 5,000m3未満			B=1 オープンカット E=2 障害有り		

施工単価表

殻運搬

SPK20040146

単第0 -0029 表

Co(無筋・鉄筋)構造物とりこわし 機械積込

DID区間無し 運搬距離11.5km以下(9.5km超)

1

m3 当り

機械構成比: 47.71% 労務構成比:

37.09% 材料構成比: 15.20%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,140.2000

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=1 E=1	Co(無筋・鉄筋)構造物とりこわし DID区間無し -(全ての費用)		B=1 D=53	機械積込 運搬距離11.5km以下(9.5km超)	

施工単価表

土砂等運搬

SPK20040002

単第0 -0030 表

標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間無し 距離4.5km以下(3.5km超)

1

m3 当り

機械構成比: 47.71% 労務構成比:

37.09% 材料構成比: 15.20%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,115.30000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
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) F=22 距離4.5km以下(3.5km超)			B=3 バックホウ山積0.45m3(平積0.35m3) D=1 DID区間無し		

施工単価表

鉄板設置

S1050041

単第0 -0031 表

頁0 -0051

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.152	人			
とび工	0.152	人			
普通作業員	0.152	人			
機-28_バックホウ運転(賃料) クレーン付2.9t吊 山積0.8m3 排対3次	0.152	日			単第0-0032 表
諸雑費	1	%			#09
*** 合計 ***	100	m2			
*** 単位当たり ***	1	m2			

施工単価表

機-28_バックホウ運転(賃料)
クレーン付2.9t吊 山積0.8m3 排対3次

S9035

単第0 -0032 表

1

日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
運転手(特殊)	1.00	人			
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	112.00	L			
<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	1.06	供用日			
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	日			
A=19 C=1	クレーン付2.9t吊 山積0.8m3 排対3次 運転労務数量(人/日)		B=112 D=1.06	軽油消費量(L/日) 機械賃料数量(供用日/日)	

施工単価表

路体(築堤)盛土
 施工幅員2.5m未満

SPK20040004

単第0 -0033 表

機械構成比: 0.80% 労務構成比: 98.98% 材料構成比: 0.22% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1 m3 当り 5,605.30000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>振動ローラ(ハンドガイド式) 質量0.8~1.1t	0.80%		振動ローラ(舗装用) [ハンドガイド式] 質量0.8~1.1t		KTPC00008 KTPT00008
普通作業員	90.35%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	8.63%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.22%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 施工幅員2.5m未満					

施工単価表

基礎碎石

SPK20040039

単第0 -0034 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

基礎碎石

SPK20040039

単第0 -0034 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		EP001
A=2 D=1 碎石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下 -(全ての費用)			B=1 RC-40		

施工単価表

土のう拵え，積立，撤去工
小口並べ

S1012

単第0 -0035 表

10

m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
購入土砂(ほぐし)	3.400	m3			
土のう 幅48cm×長62cm,2号,ポリエチレン製	170.000	枚			化学繊維袋
普通作業員	7.140	人			
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	10	m2			
*** 単位当たり ***	1	m2			
A=1 小口並べ C=34 土砂【登録単価CODE】(m3)			B=1	土のう拵え，積立，撤去	

施工単価表

積込(ルーズ)

SPK20040007

単第0 -0036 表

土砂

平均施工幅1m以上2m未満

1

m3 当り

機械構成比: 31.84% 労務構成比:

54.93% 材料構成比: 13.23%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

270.83000

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1 山積0.45/平積0.35m3	31.84%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排1 山積0.45/平積0.35m3		MTPC00010 MTPT00010
運転手(特殊)	54.93%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	13.23%		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 土砂			B=3 平均施工幅1m以上2m未満		

施工単価表

ポンプ設置・撤去

SHD10037

単第0 -0037 表

頁0 -0058

1

箇所 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	0.500	人			
特殊作業員	0.100	人			
普通作業員	2.000	人			
機-28_バックホウ運転(賃料) クレーン付2.9t吊 山積0.8m3 排対2次	0.500	日			単第0-0038 表
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施工単価表

機-28_バックホウ運転(賃料)
クレーン付2.9t吊 山積0.8m3 排対2次

S9035

単第0 -0038 表

1

日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
運転手(特殊)	1.00	人			
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	69.00	L			
<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	1.16	供用日			
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	日			
A=12 クレーン付2.9t吊 山積0.8m3 排対2次 C=1 運転労務数量(人/日)			B=69 D=1.16	軽油消費量(L/日) 機械賃料数量(供用日/日)	

施工単価表

ポンプ運転

S1050031

単第0 -0039 表

排水量 0以上40未満 (m3/h)

常時排水

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	0.170	人			
建設用ポンプ(水中ポンプ)運転 口径150mm,揚程15m 11.0kw	1.000	日			単第0-0040 表
機-16_発動発電機運転 ディーゼル25kVA 排出ガス対策型2次基準	1.000	日			単第0-0041 表
諸雑費	1	%			#09
*** 単位当たり ***	1	日			
A=1 排水量 0以上40未満 (m3/h)			B=2 常時排水		

施工単価表

建設用ポンプ(水中ポンプ)運転
口径150mm,揚程15m

S9000045

単第0 -0040 表

11.0kw

1

日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
<賃>建設用ポンプ(水中ポンプ) 口径150mm,揚程15m 11.0kw	1.10	供用日			
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	日			
A=7 口径150mm,揚程15m			B=1.1	機械賃料数量(供用日/日)	

施工単価表

機-16_発動発電機運転
ディーゼル25kVA

S9469
排出ガス対策型2次基準

単第0 -0041 表

1

日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	79.00	L			
<賃>発動発電機(ディーゼル発電機) 定格容量25kVA 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	1.10	供用日			
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	日			
A=6 ディーゼル25kVA C=1.1 機械賃料数量(供用日/日)			B=79 燃料消費量(L/日) D=3 排出ガス対策型2次基準		

施工単価表

コルゲートパイプ

SPK20040096

単第0 -0042 表

据付・撤去 期間3ヶ月未満(損料率0.1)

ワング型 円形1形,呼び径600mm,板厚1.6mm

1

m 当り

機械構成比: 0.00%

労務構成比:

47.45%

材料構成比:

52.55%

市場単価構成比:

0.00%

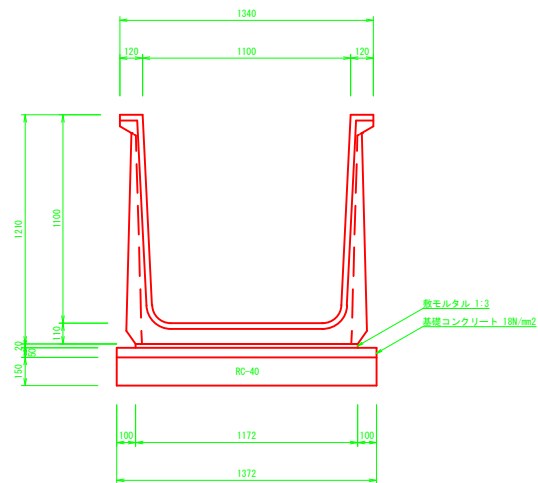
標準単価:

17,339.00000

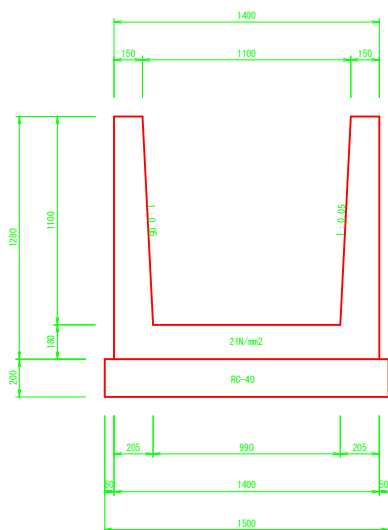
代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	47.45%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
コルゲートパイプ(JISG3471) 円形1形,呼び径600mm 板厚1.6mm	52.55%		コルゲートパイプ 円形1形 400mm 板厚2.0mm		TTPCD0281 TTPT00162
積算単価			積算単価		EP001
A=3 据付・撤去 C=1 パイプ径250~600mm E=6 円形1形,呼び径600mm,板厚1.6mm H=1 -(全ての費用)			B=1 ワング型 D=1 円形 G=2 期間3ヶ月未満(損料率0.1)		

図面番号	9 / 11	縮尺	別記
工種	河川改良工事		
種別	構造図	番号	1 / 3
路線 河川名	普通河川尾原川支川		
工事箇所	三原市本郷町南方		
三原市			

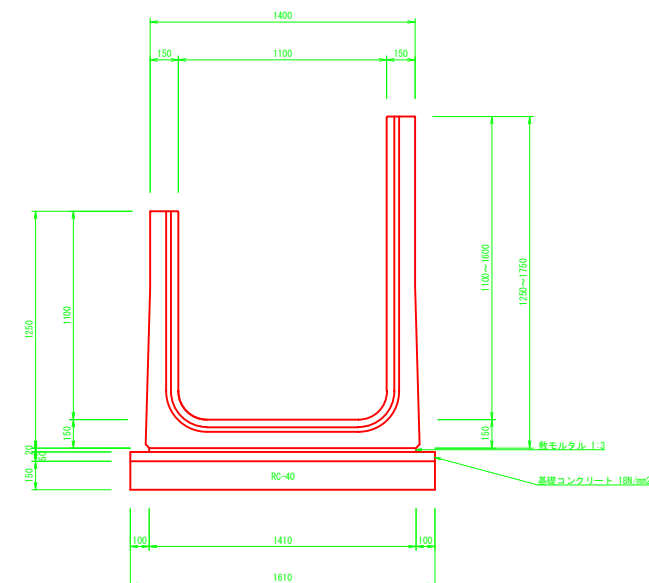
プレキャストU型水路 S=1:20
1100×1100



2号U型水路 S=1:20

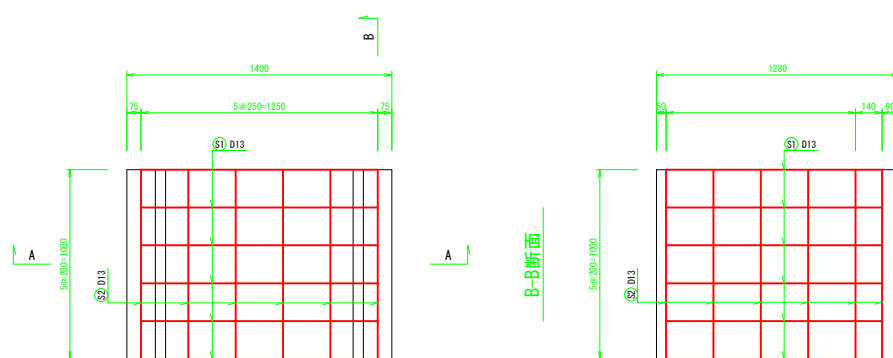


プレキャストJ型水路 S=1:20
1100×1100~1600

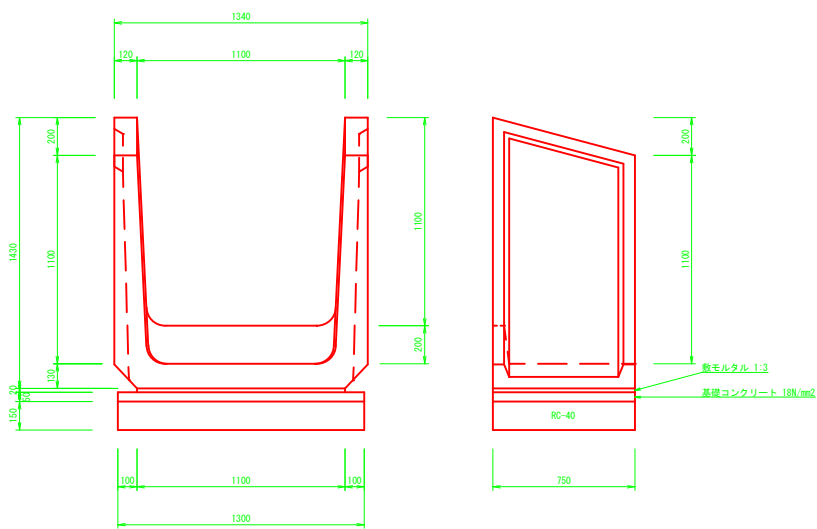


2号U型水路配筋図 S=1:20

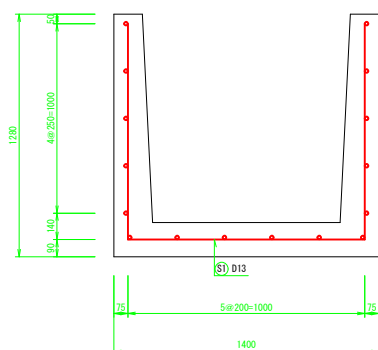
平面図



プレキャストU型水路落差工 S=1:20
1100×1100



A-A断面



鉄筋加工表

(mm単位)

種別	形式	径	本数	長さ (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)			
S1	2	D13	5	3530	1140	1250			
S2	1	D13	16	1000	1000				

鉄筋質量表

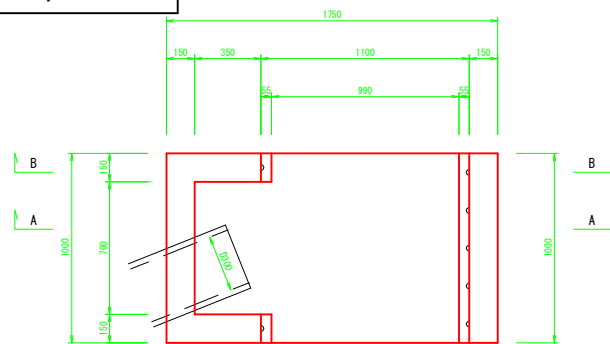
(mm単位)

種別	径	長さ (mm)	本数	単位重量 (kg/m)	一本当たりの重量 (kg)	質量 (kg)	換算
S1	D13	3530	5	0.995	3.512	17.560	
S2	D13	1000	16	0.995	0.995	15.920	
合計						33.480kg	

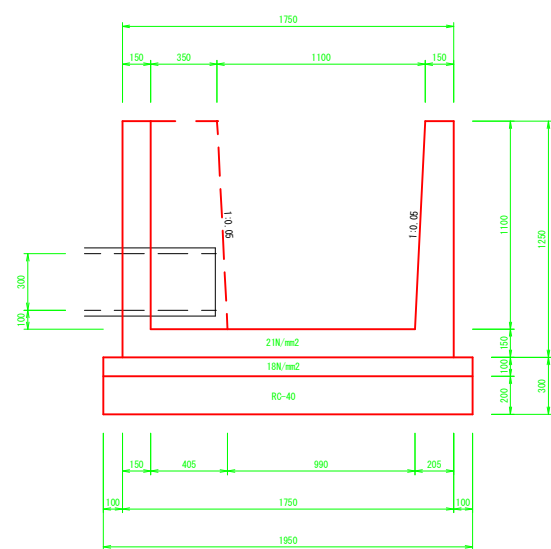
図面番号	10/11	縮尺	別記
工種	河川改良工事		
種別	構造図	番号	2/3
路線名	普通河川尾原川支川		
工事箇所	三原市本郷町南方		
三原市			

集水桝 S=1:20

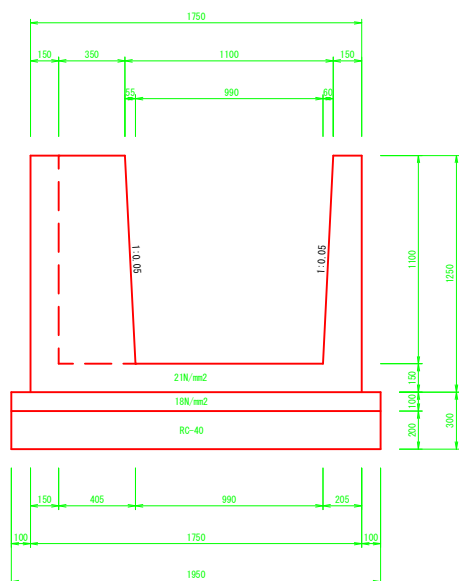
平面図



A-A断面

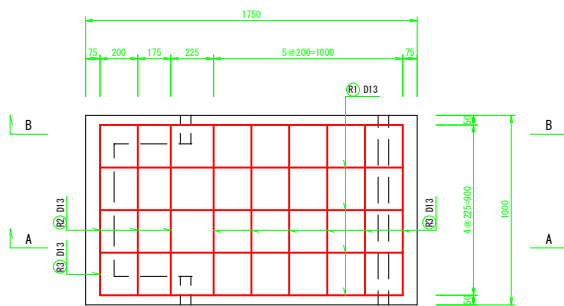


B-B断面

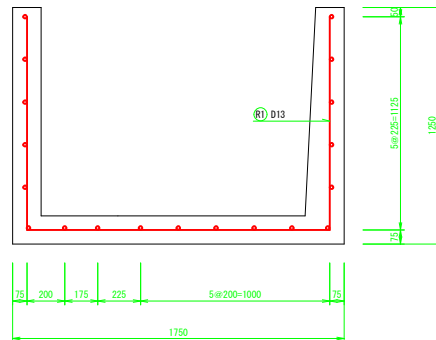


集水桝配筋図 S=1:20

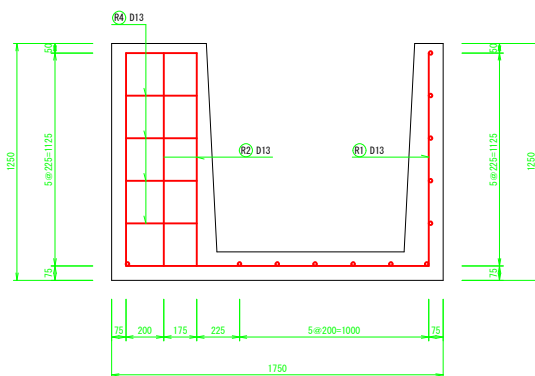
平面図



A-A断面



B-B断面



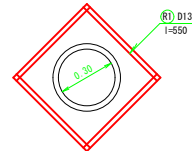
鉄筋加工表

種別	形式	径	本数	長さ (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	質量 (kg)
R1	2	D13	5	3850	1125	1600	
R2	2	D13	2	3150	1125	900	
R3	1	D13	12	900	900		
R4	2	D13	5	1650	375	900	
R5	1	D13	8	550	550		

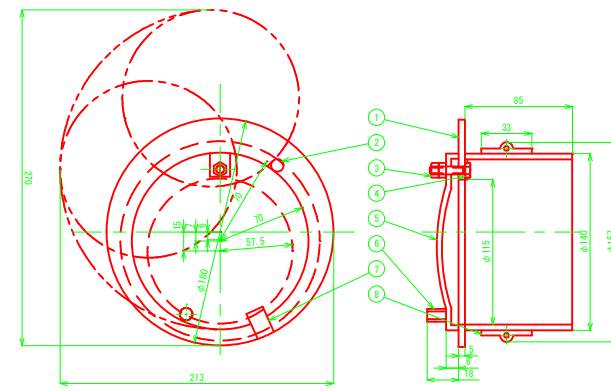
鉄筋質量表

種別	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	一本あたりの質量 (kg)	質量 (kg)	換算
R1	D13	3850	5	0.995	3.831	19.155	┌─┐
R2	D13	3150	2	0.995	3.134	6.268	┌─┐
R3	D13	900	12	0.995	0.896	10.752	┌─┐
R4	D13	1650	5	0.995	1.642	8.210	┌─┐
R5	D13	550	8	0.995	0.547	4.376	┌─┐
合計						48.761kg	

ヒューム管部鉄筋補強 S=1:20



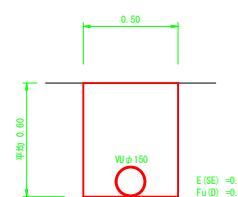
分水栓 S=FREE



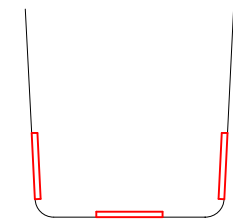
1	本体	1	A B S
2	ストップバー	1	A B S
3	角取付ナット	2	SUS304
4	角取付ナット	1	SUS304
5	フタ	1	A B S
6	ツマミ	1	A B S
7	ツマミ	1	A B S
8	固定ナット	1	ネオブレン

※注意事項
1. 部品指定はバックレンセ
H用です。VU、VP用は
変更が必要です。

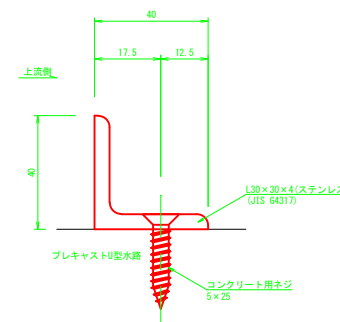
VUφ150布設一般図 S=1:20



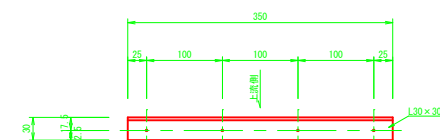
アングル取付一般図 S=1:20



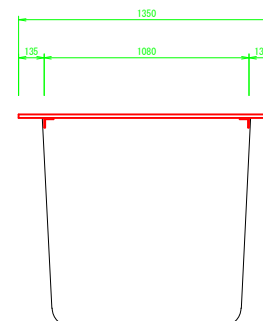
アングル取付詳細図 S=1:1



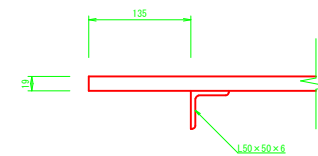
アングル取付正面図 S=1:5



鉄板蓋一般図 S=1:20



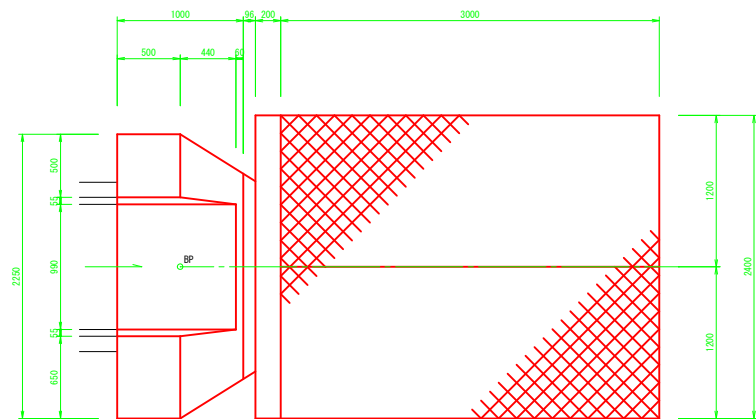
鉄板蓋詳細図 S=1:5



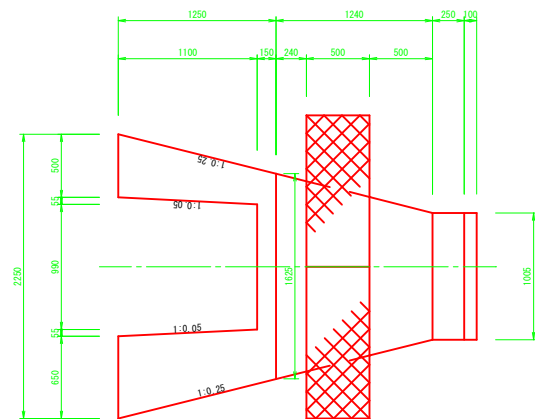
図面番号	11/11	縮尺	別記
工種	河川改良工事		
種別	構造図	番号	3/3
路線 河川名	普通河川尾原川支川		
工事箇所	三原市本郷町南方		
三原市			

吐口工詳細図 S=1:30

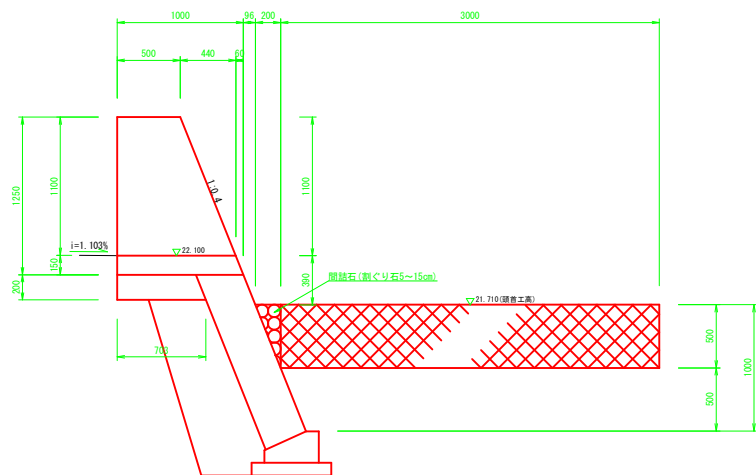
平面図



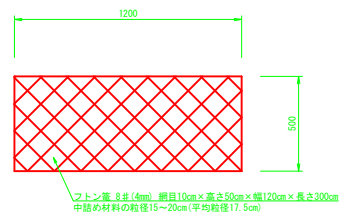
正面図



側面図

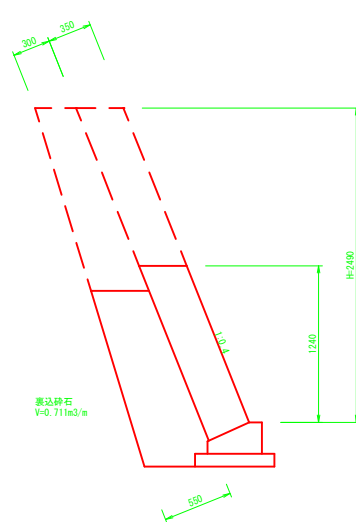


フトン管 S=1:20



フトン管(4m) 縦目10cm×高さ50cm×幅1200mm×長さ300cm
中詰め材料の粒径15~20cm(平均粒径17.5cm)

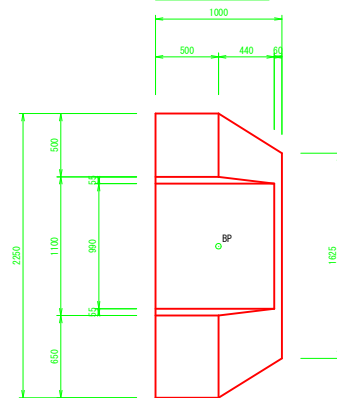
練積ブロック S=1:30



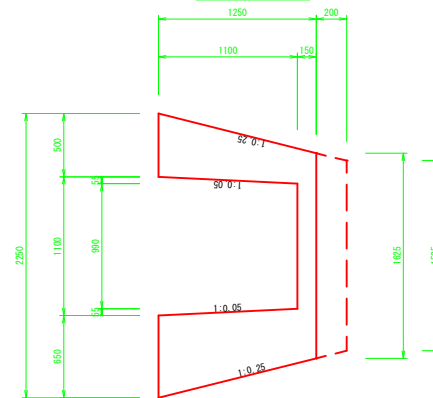
練積砕石
V=0.71m³/m

1号U型水路 S=1:30

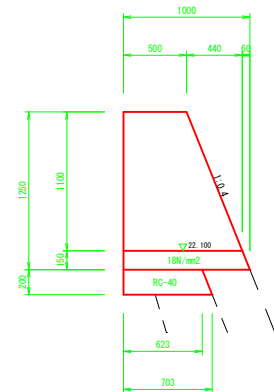
平面図



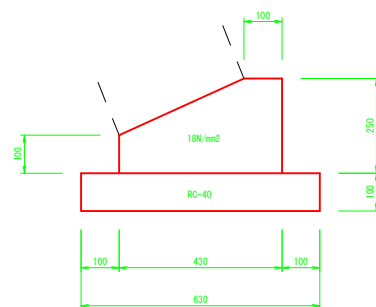
正面図



側面図



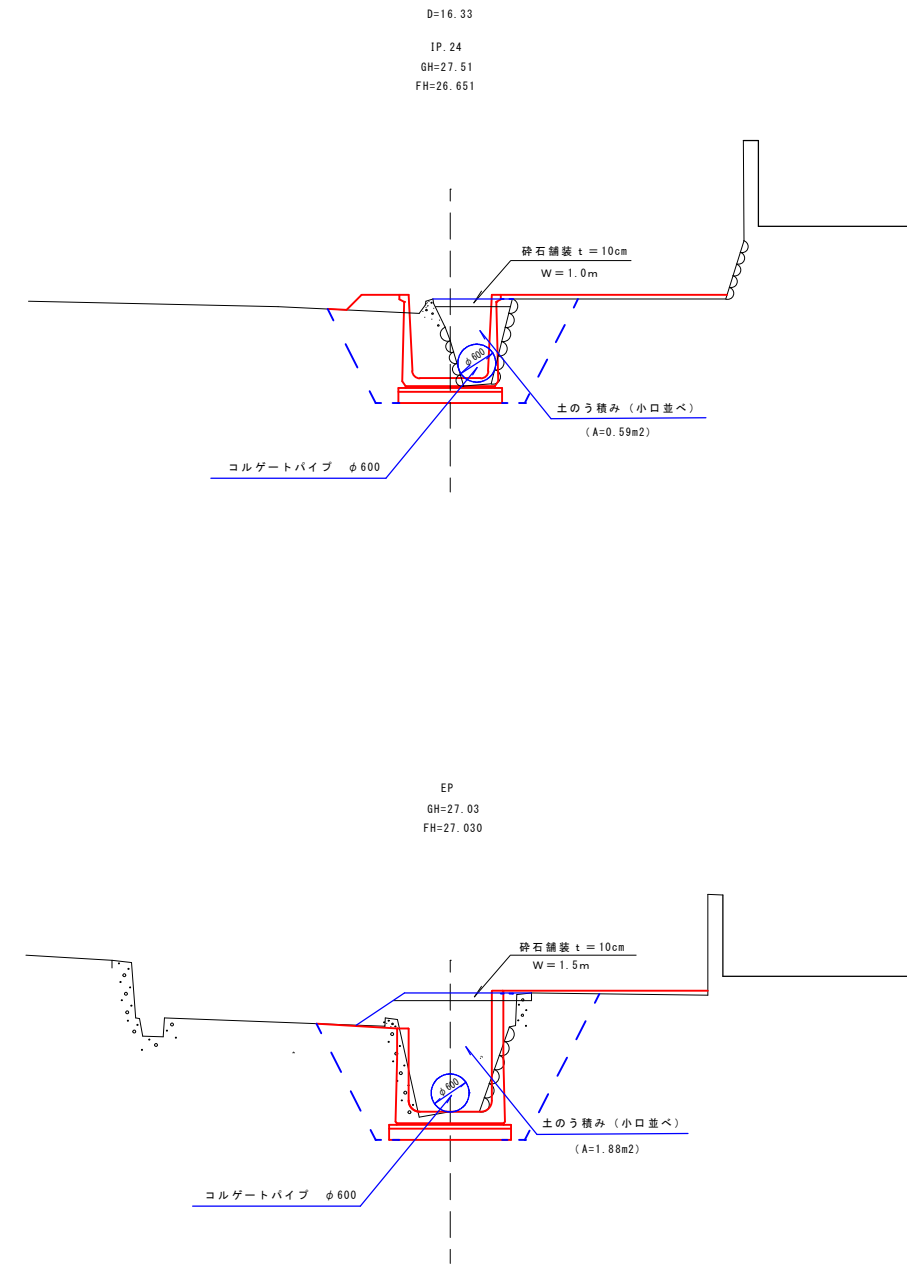
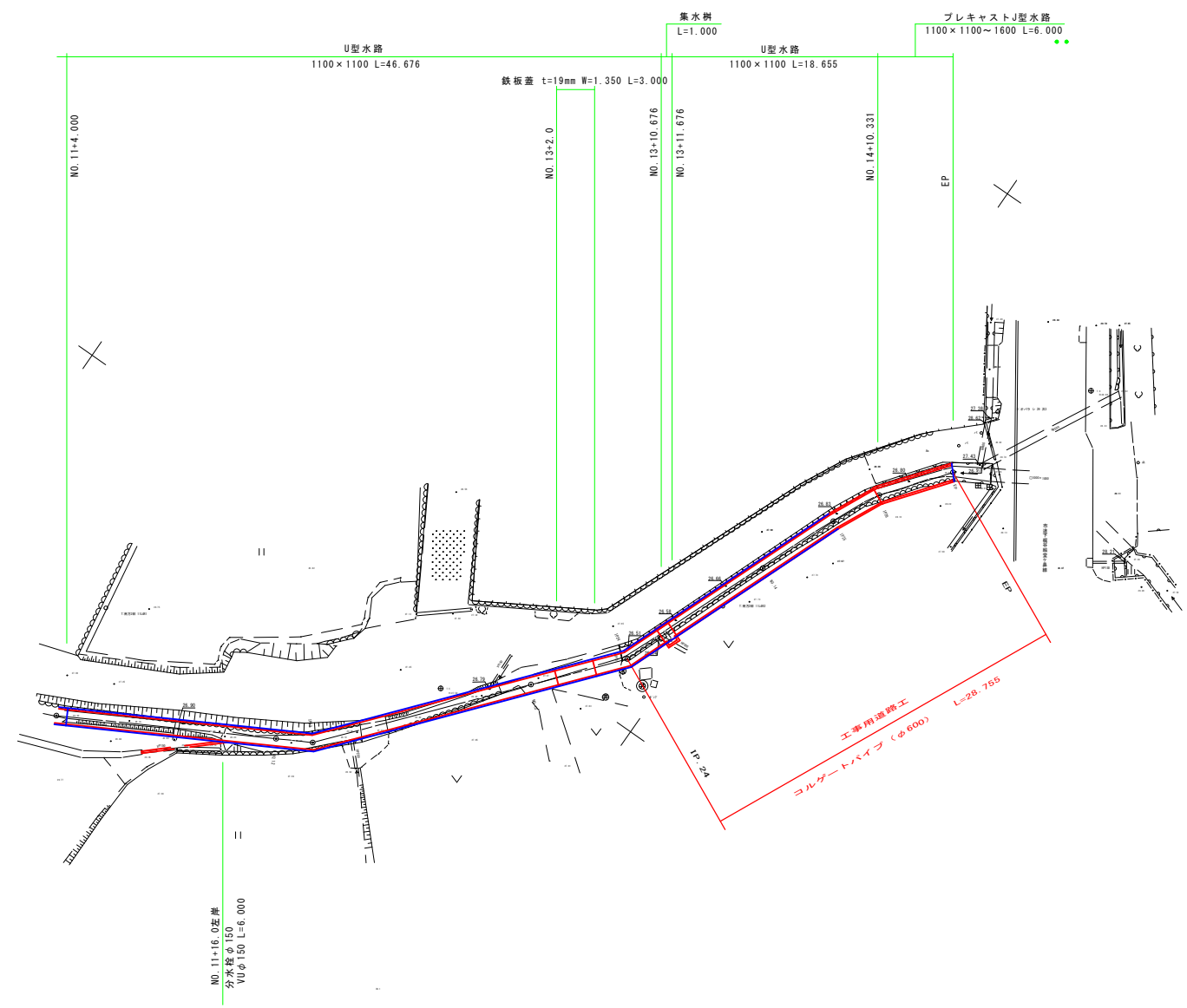
ブロック基礎 S=1:10



図面番号	縮尺	1:250
工種	河川改良工事	
種別	仮設図	番号
路線名	普通河川尾原川支川	
工事箇所	三原市本郷町南方	
三原市		

参考図

S=1:50



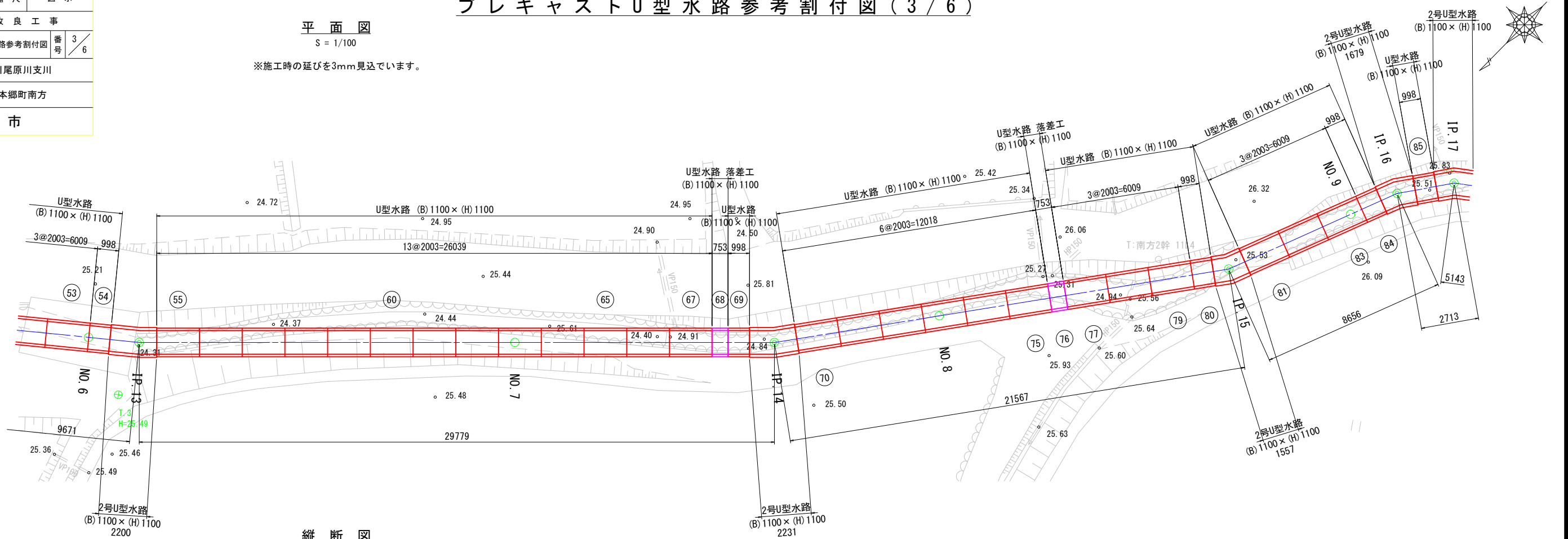
図面番号	1 / 4	縮尺	図示
工種	河川改良工事		
種別	プレキャストU型水路参考割付図	番号	3 / 6
路線名	普通河川尾原川支川		
工事箇所	三原市本郷町南方		
三原市			

プレキャストU型水路参考割付図(3/6)

平面図

S = 1/100

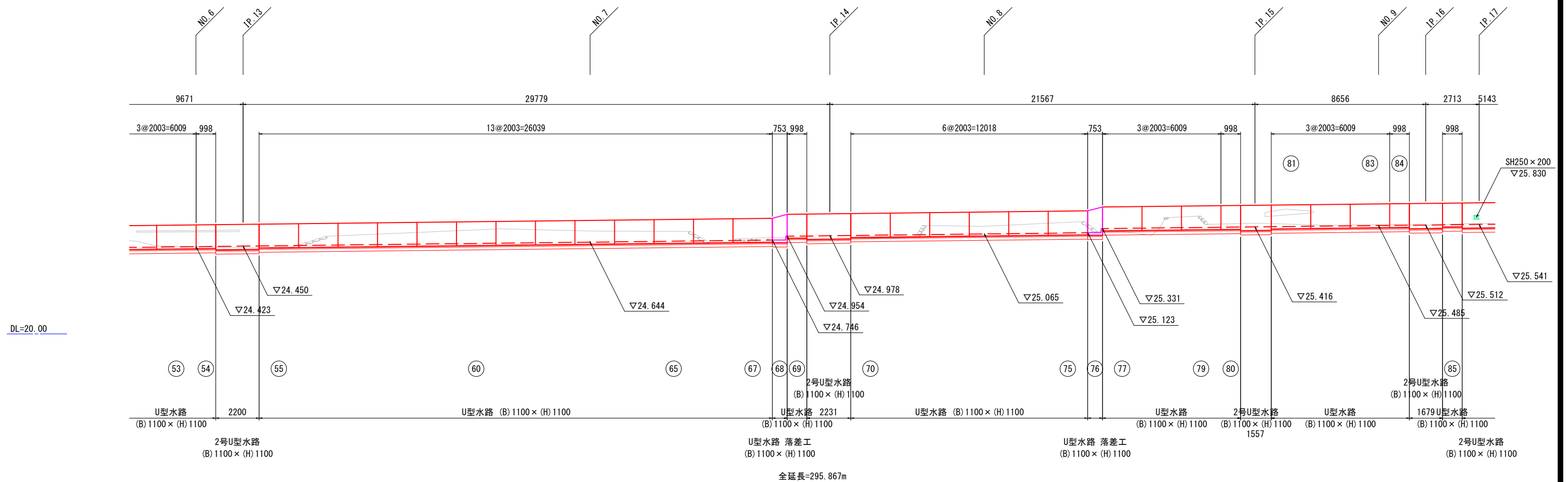
※施工時の延びを3mm見込でいます。



縦断図

S = 1/100

※施工時の延びを3mm見込でいます。



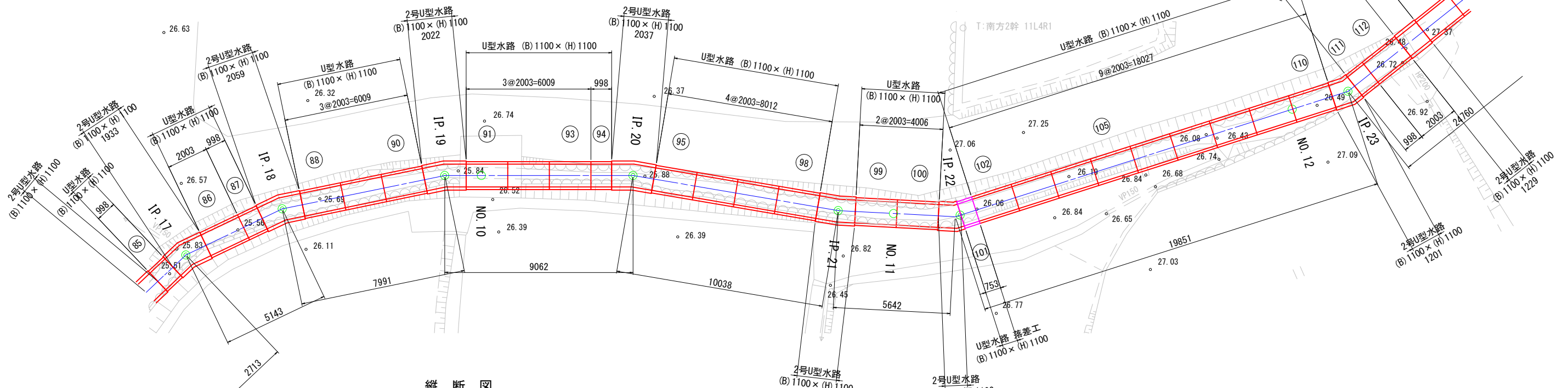
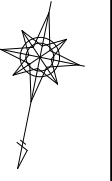
図面番号	2 / 4	縮尺	図示
工種	河川改良工事		
種別	プレキャストU型水路参考割付図	番号	4 / 6
路線名	普通河川尾原川支川		
工事箇所	三原市本郷町南方		
三原市			

プレキャストU型水路参考割付図(4/6)

平面図

S = 1/100

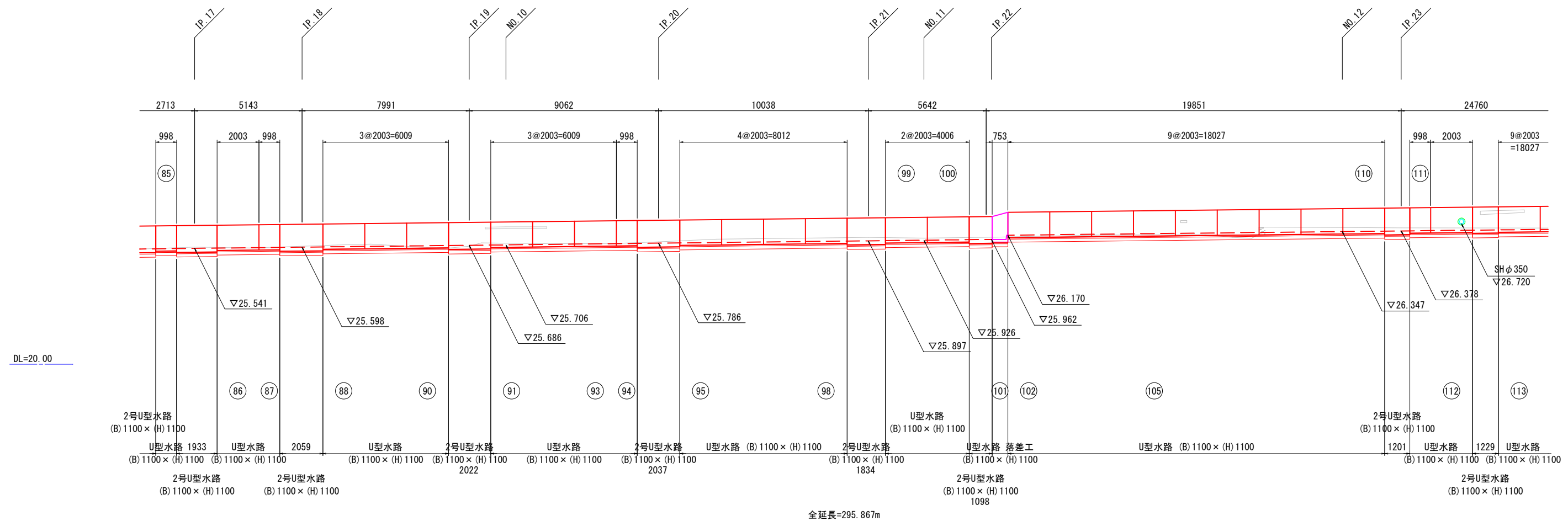
※施工時の延びを3mm見込んでいます。



縦断図

S = 1/100

※施工時の延びを3mm見込んでいます。



全延長=295.867m

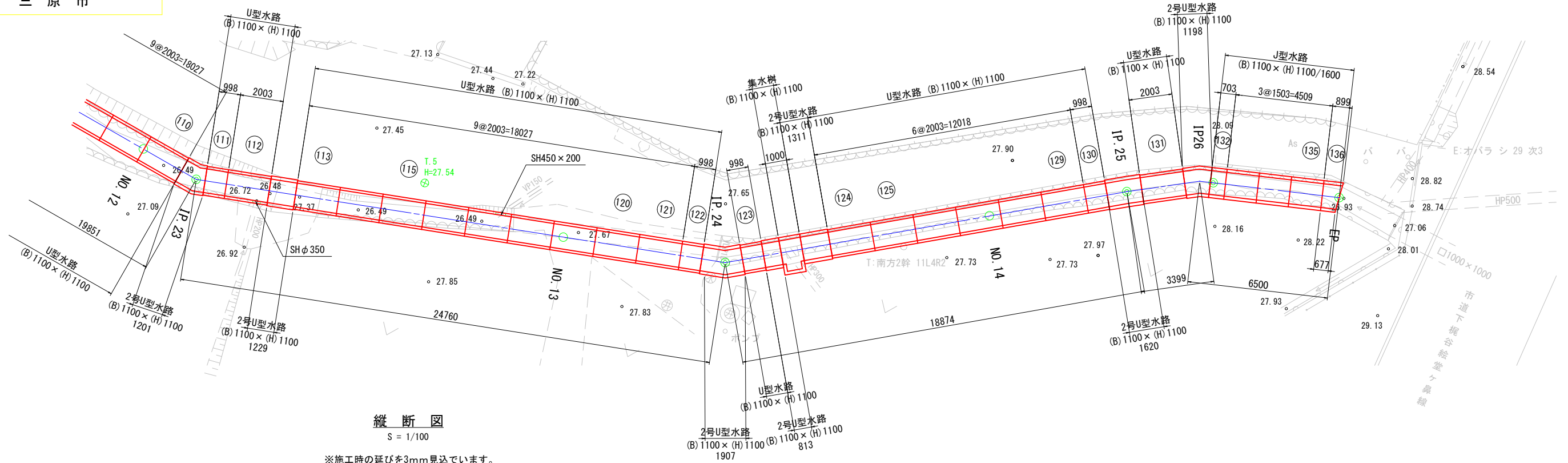
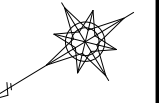
図面番号	3 / 4	縮尺	図示
工種	河川改良工事		
種別	プレキャストU型水路参考割付図	番号	5 / 6
路線名	普通河川尾原川支川		
工事箇所	三原市本郷町南方		
三原市			

プレキャストU型水路参考割付図(5/6)

平面図

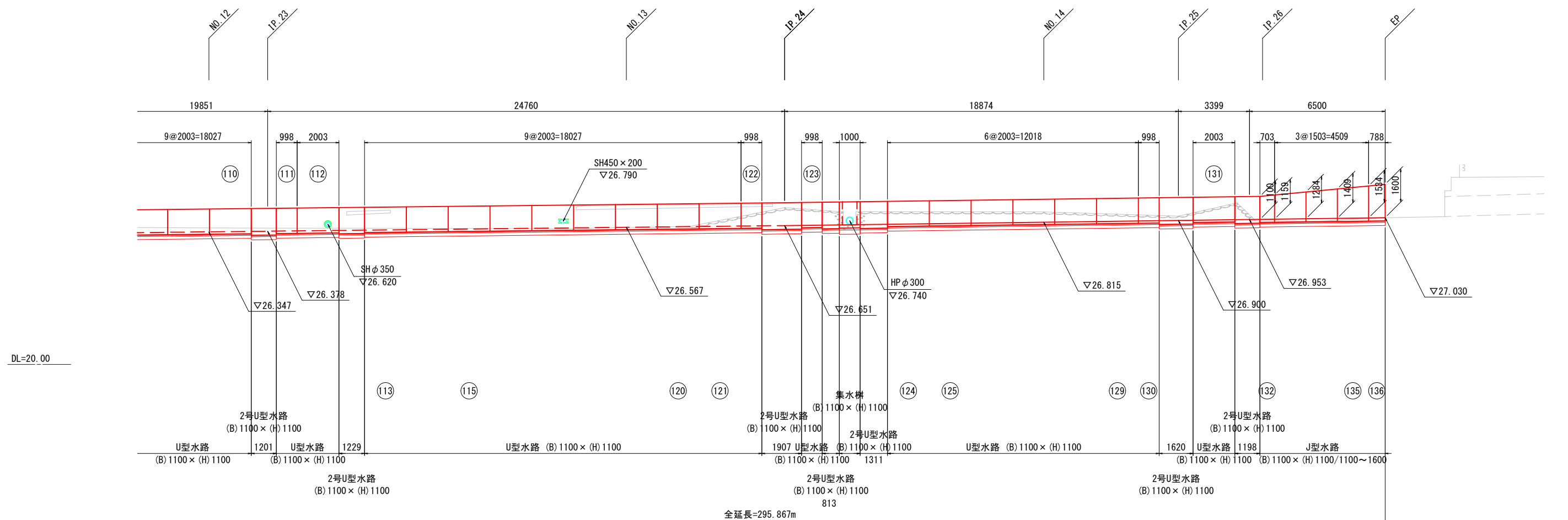
S = 1/100

※施工時の延びを3mm見込でいます。



S = 1/100

※施工時の延びを3mm見込でいます。



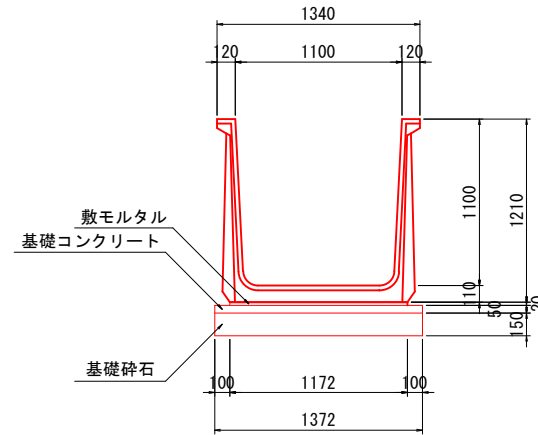
図面番号	4 / 4	縮尺	図示
工種	河川改良工事		
種別	プレキャストU型水路参考割付図	番号	6 / 6
路線名	普通河川尾原川支川		
工事箇所	三原市本郷町南方		
三原市			

プレキャストU型水路参考割付図(6/6)

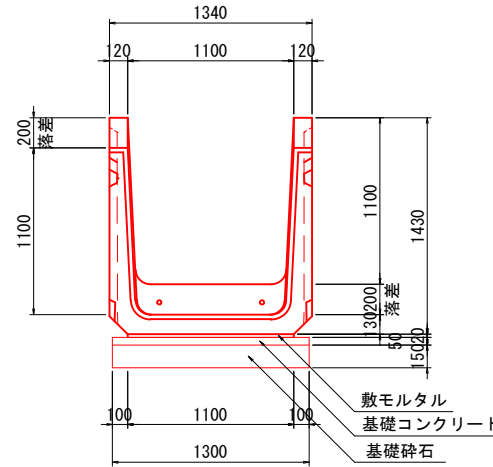
標準断面図

S = 1/25

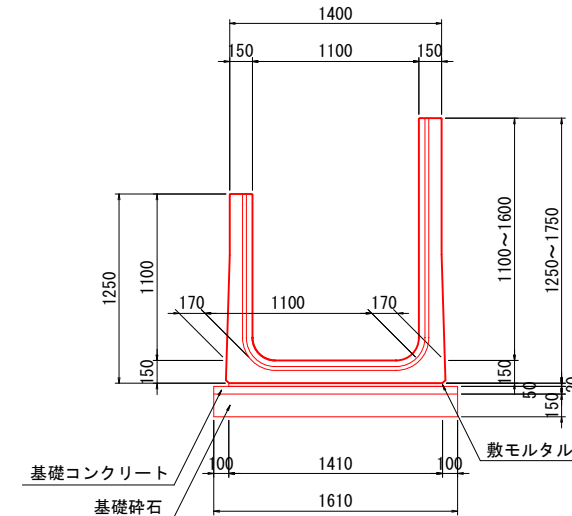
プレキャストU型水路
(B) 1100 × (H) 1100



プレキャストU型水路 落差工
(B) 1100 × (H) 1100



プレキャストJ型水路
(B) 1100 × (H) 1100/1100~1600



水路工数量表

名称	規格	番号	本数
プレキャストU型水路 (B) 1100 × (H) 1100	L = 2000	55-67・70-75・77-79・81-83・86・88-90 91-93・95-98・99-100・102-110・113-116・118-121・124-129・131	62本
	L = 2000 SHφ350	112	1本
	L = 2000 SH450 × 200	117	1本
	L = 995	69・80・84・85・87 94・111・122・123・130	10本
プレキャストU型水路 落差工 (B) 1100 × (H) 1100	L = 750	68・76・101	3本
プレキャストJ型水路 (B) 1100 × (H) 1100/1100~1159	L = 700	132	1本
プレキャストJ型水路 (B) 1100 × (H) 1100/1159~1284	L = 1500	133	1本
プレキャストJ型水路 (B) 1100 × (H) 1100/1284~1409	L = 1500	134	1本
プレキャストJ型水路 (B) 1100 × (H) 1100/1409~1534	L = 1500	135	1本
プレキャストJ型水路 (B) 1100 × (H) 1100/1534~1600	L = 896 / 674	136	1本
合計			136本

基礎材数量表(プレキャストU型水路)

基礎施工延長当り

名称	規格	単位	算式	数量
敷きモルタル	1 : 3	m ³	1.172 × 0.020 × 138.172	3.239
基礎コンクリート	$\sigma_{ck} = 18N/mm^2$	m ³	1.372 × 0.050 × 138.172	9.479
同上型枠		m ²	0.050 × 138.172 × 2	13.817
基礎砕石	RC - 40 (t=0.15m)	m ²	1.372 × 138.172	189.572

基礎材数量表(プレキャストU型水路 落差工)

基礎施工延長当り

名称	規格	単位	算式	数量
敷きモルタル	1 : 3	m ³	1.100 × 0.020 × 2.259	0.050
基礎コンクリート	$\sigma_{ck} = 18N/mm^2$	m ³	1.300 × 0.050 × 2.259	0.147
同上型枠		m ²	0.050 × 2.259 × 2	0.226
基礎砕石	RC - 40 (t=0.15m)	m ²	1.300 × 2.259	2.937

基礎材数量表(プレキャストJ型水路)

基礎施工延長当り

名称	規格	単位	算式	数量
敷きモルタル	1 : 3	m ³	1.410 × 0.020 × 6.000	0.169
基礎コンクリート	$\sigma_{ck} = 18N/mm^2$	m ³	1.610 × 0.050 × 6.000	0.483
同上型枠		m ²	0.050 × 6.000 × 2	0.600
基礎砕石	RC - 40 (t=0.15m)	m ²	1.610 × 6.000	9.660

積算資料

—普通河川尾原川支川河川改良工事—

工事数量総括表

(NO 1)

工 事 名	令和2年度 普通河川尾原川支川河川改良工事					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	
土工		式		1			
掘削工		式		1			
掘削 (片切・砂質土)	人力併用機械掘削	m3		10		8.0	
盛土工		式		1			
搬入土路床 B3	2.5≦W<4.0	m3		110		1.9+108.3=110.2	
流用土畦畔盛土B5		m3		20		19.7	
購入土		式		1			
購入土砂		m3		130		125.5	
法面整形工		式		1			
盛土法面整形L1		m2		60		57.2	
畦畔法面整形L2		m2		50		47.3	
法面工		式		1			
植生工		式		1			
植生シート		m2		60		57.2	
水路構造物工		式		1			
作業土工		式		1			
床掘	砂質土	m3		340		332.7+2.7+5.3=340.7	
埋戻	種別D	m2		300		288.8+2.7+5.3=296.8	
基面整正		m2		250		247.1	
プレキャスト水路工 (プレキャストU型水路1100*1100)	L=138.172m	式		1			

(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
プレキャストU型水路	L=2000	本		64		割付図より
プレキャストU型水路	L=995	本		10		割付図より
敷モルタル	1:3	m3		3		割付図より 3.239
基礎コンクリート	18N/mm2	m3		9		割付図より 9.479
同上型枠		m2		14		割付図より 13.817
基礎砕石	RC-40(t=15cm)	m2		190		割付図より 189.572
プレキャスト水路工 (プレキャストU型水路落差工1100*1100) L=2.259m		式		1		
プレキャストU型水路落差工	L=750	本		3		割付図より
敷モルタル	1:3	m3		0	1	割付図より 0.050
基礎コンクリート	18N/mm2	m3		0	1	割付図より 0.147
同上型枠		m2		0	2	割付図より 0.226
基礎砕石	RC-40(t=15cm)	m2		2	9	割付図より 2.937
プレキャスト水路工 (プレキャストJ型水路1100*1100~1600) L=6.000m		式		1		
プレキャストJ型水路	H=1100~1159 L=700	本		1		割付図より
プレキャストJ型水路	H=1159~1284 L=1500	本		1		割付図より
プレキャストJ型水路	H=1284~1409 L=1500	本		1		割付図より
プレキャストJ型水路	H=1409~1534 L=1500	本		1		割付図より
プレキャストJ型水路	H=1534~11600 L=896/674	本		1		割付図より
敷モルタル	1:3	m3		0	2	割付図より 0.169
基礎コンクリート	18N/mm2	m3		0	5	割付図より 0.483
基礎型枠	均しコンクリート	m2		1		割付図より 0.600
基礎砕石	RC-40(t=15cm)	m2		10		割付図より 9.660

工種・種別・細別	規 格	単位	数量(前回)	数量(今回)	数量増減	摘 要
現場打水路工 (2号U型水路)	L=27.921m	式		1		
コンクリート	21N/mm2	m3		18		材料計算書より 0.643*27.921=17.953
型枠		m2		133		材料計算書より 4.763*27.921=132.988
鉄筋	D13	t		0.94		材料計算書より 33.480*27.921=934.795 kg
基礎砕石	RC-40 (t=20cm)	m2		42		材料計算書より 1.50*27.921=41.882
管渠工 (取水工)		式		1		
分水栓	φ 150mm	ヶ		6		2+4=6
VP管	φ 150mm	m		27		9.0+17.5=26.5
集水桝工						
現場打ち集水桝						
基礎砕石	RC-40 (t=20cm)	m3		2.0		材料計算書より 1.950
コンクリート	21N/mm2	m3		0.7		材料計算書より 0.747
型枠		m2		7.0		材料計算書より 7.278
鉄筋	D13	t		0.05		材料計算書より 0.048
均しコンクリート	18N/mm2	m3		0.2		材料計算書より 0.195
型枠 (均しコン)		m2		0.6		材料計算書より 0.590
構造物撤去工		式		1		
構造物取壊し工		式		1		
コンクリート構造物取壊し	無筋構造物	m3		9		9.40
石積取壊し	控30cm	m3		60		200.7*0.3=60.2
運搬処理工		式		1		
殻運搬処理	コンクリート殻(無筋)	m3		9		

土量配分表

掘削	掘削工種	地山数量
	C1:(土砂)	8.0
	石積撤去	200.7

床掘	床掘区分	地山数量
	E:(土砂)	340.7

購入土	項目	地山数量
	購入土	126

流用計画	変化率による換算		換算土量
	8.0	× 0.90 =	7.2
	340.7	× 0.90 =	306.6
捨土計画	200.7	=	200.7

盛土	盛土工種	盛土数量	盛土工種	盛土数量
	B5	19.7		
	B3	110.2		
	盛土量 合計		129.9	

埋戻し	埋戻し区分	埋戻し数量	埋戻し区分	埋戻し数量
	Fu	296.8		
	埋戻し 合計		296.8	

$$\text{地山土量} = \{(7.2+306.6)-(129.9+296.8)\} / 0.9 = -125.5$$

測点	距離	掘削 C(SE)						備考
		断面	平均	数量	断面	平均	数量	
BP+0.5								
NO. 1								
NO. 2								
NO. 3								
NO. 4								
NO. 5								
NO. 6								
NO. 7	19.0	0.1	0.05	1.0				
NO. 8	20.0	0.1	0.10	2.0				
NO. 9	20.0	0.1	0.10	2.0				
NO. 10	20.0	0.1	0.10	2.0				
NO. 11	20.0		0.05	1.0				
NO. 12	20.0							
NO. 13	20.0							
NO. 14	20.0							
EP	16.3							
計	175.3			8.0				
合計				8.0m3				

測点	距離	畦畔盛土 B5			路床盛土 B3			備考
		断面	平均	数量	断面	平均	数量	
BP+0.5								
NO. 1								
NO. 2								
NO. 3								
NO. 4								
NO. 5								
NO. 6					0.2			
NO. 7	19.0	0.2	0.10	1.9		0.10	1.9	
NO. 8	20.0	0.2	0.20	4.0				
NO. 9	20.0	0.1	0.15	3.0				
NO. 10	20.0	0.2	0.15	3.0				
NO. 11	20.0	0.1	0.15	3.0				
NO. 12	20.0	0.1	0.10	2.0				
NO. 13	20.0		0.05	1.0				
NO. 14	20.0	0.1	0.05	1.0				
EP	16.3		0.05	0.8				
計	175.3			19.7			1.9	
合計				19.7m3			1.9m3	

測点	距離	畦畔盛土 B5			路床盛土 B3			備考
		断面	平均	数量	断面	平均	数量	
BP+0.5								
NO. 1								
NO. 2								
NO. 3								
NO. 4								
NO. 5								
NO. 6					1.3			
NO. 7	19.0				1.0	1.15	21.9	
NO. 8	20.0				1.5	1.25	25.0	
NO. 9	20.0				0.6	1.05	21.0	
NO. 10	20.0				0.4	0.50	10.0	
NO. 11	20.0				0.4	0.40	8.0	
NO. 12	20.0				0.3	0.35	7.0	
NO. 13	20.0				0.4	0.35	7.0	
NO. 14	20.0				0.2	0.30	6.0	
EP	16.3				0.1	0.15	2.4	
計	175.3						108.3	
合計							110.2m ³	

測点	距離	盛土法面整形 L1 (左)			盛土法面整形 L1 (右)			備考
		断面	平均	数量	断面	平均	数量	
BP+0.5								
NO. 1								
NO. 2								
NO. 3								
NO. 4								
NO. 5								
NO. 6					0.8			
NO. 7	19.0				0.8	0.80	15.2	
NO. 8	20.0				0.7	0.75	15.0	
NO. 9	20.0				0.6	0.65	13.0	
NO. 10	20.0				0.1	0.35	7.0	
NO. 11	20.0				0.2	0.15	3.0	
NO. 12	20.0				0.1	0.15	3.0	
NO. 13	20.0					0.05	1.0	
NO. 14	20.0							
EP	16.3							
計	175.3						57.2	
合計							57.2m2	

測点	距離	盛土法面整形 L2 (左)			盛土法面整形 L2 (右)			備考
		断面	平均	数量	断面	平均	数量	
BP+0.5								
NO. 1								
NO. 2								
NO. 3								
NO. 4								
NO. 5								
NO. 6								
NO. 7	19.0	0.3	0.15	2.9				
NO. 8	20.0	0.3	0.30	6.0				
NO. 9	20.0	0.3	0.30	6.0				
NO. 10	20.0	0.6	0.45	9.0				
NO. 11	20.0	0.3	0.45	9.0				
NO. 12	20.0	0.3	0.30	6.0				
NO. 13	20.0		0.15	3.0				
NO. 14	20.0	0.3	0.15	3.0				
EP	16.3		0.15	2.4				
計	175.3			47.3				
合計				47.3m2				

測点	距離	床堀 E(SE)			埋戻 Fu(D)			備考
		断面	平均	数量	断面	平均	数量	
BP+0.5								水路工
NO. 1								
NO. 2								
NO. 3								
NO. 4								
NO. 5								
NO. 6		1.0			1.6			
NO. 7	19.0	1.9	1.45	27.6	1.5	1.55	29.5	
NO. 8	20.0	1.3	1.60	32.0	1.1	1.30	26.0	
NO. 9	20.0	1.9	1.60	32.0	1.4	1.25	25.0	
NO. 10	20.0	2.1	2.00	40.0	1.5	1.45	29.0	
NO. 11	20.0	2.0	2.05	41.0	1.7	1.60	32.0	
NO. 12	20.0	1.8	1.90	38.0	1.6	1.65	33.0	
NO. 13	20.0	2.2	2.00	40.0	2.1	1.85	37.0	
NO. 14	20.0	2.1	2.15	43.0	1.8	1.95	39.0	
EP	16.3	2.7	2.40	39.1	2.9	2.35	38.3	
計	175.3			332.7			288.8	
合計				332.7m3			288.8m3	

測点	距離	基面整正 K						備考
		断面	平均	数量	断面	平均	数量	
BP+0.5								水路工
NO. 1								
NO. 2								
NO. 3								
NO. 4								
NO. 5								
NO. 6		1.4						
NO. 7	19.0	1.4	1.40	26.6				
NO. 8	20.0	1.4	1.40	28.0				
NO. 9	20.0	1.4	1.40	28.0				
NO. 10	20.0	1.4	1.40	28.0				
NO. 11	20.0	1.4	1.40	28.0				
NO. 12	20.0	1.4	1.40	28.0				
NO. 13	20.0	1.4	1.40	28.0				
NO. 14	20.0	1.4	1.40	28.0				
EP	16.3	1.6	1.50	24.5				
計	175.3			247.1				
合計				247.1m ²				

測点	距離	床堀 E(SE)			埋戻 Fu(D)			
		断面	平均	数量	断面	平均	数量	
NO. 3+8.0								取水工(左岸)
NO. 8+9.5		0.3			0.3			
	3.0	0.3	0.30	0.9	0.3	0.30	0.9	
NO. 11+16.0		0.3			0.3			
	6.0	0.3	0.30	1.8	0.3	0.30	1.8	
計	9.0			2.7			2.7	
合計				2.7m3			2.7m3	

測点	距離	床堀 E(SE)			埋戻 Fu(D)			備考
		断面	平均	数量	断面	平均	数量	
NO. 3+8.0								取水工(右岸)
NO. 5+3.0								
NO. 6+9.0		0.3			0.3			
	5.0	0.3	0.30	1.5	0.3	0.30	1.5	
NO. 7+7.0		0.3			0.3			
	4.0	0.3	0.30	1.2	0.3	0.30	1.2	
NO. 8+7.0		0.3			0.3			
	4.5	0.3	0.30	1.4	0.3	0.30	1.4	
NO. 9+5.0		0.3			0.3			
	4.0	0.3	0.30	1.2	0.3	0.30	1.2	
計	17.5			5.3			5.3	
合計				5.3m3			5.3m3	

測点	プラスチックU型水路		プラスチックU型水路		1号U型水路		2号U型水路		集水桝		
	1100*1100		落差工1100*1100		(吐口工)						
NO. 5											
NO. 6							2.200	2.200			
	1.035	1.035									
NO. 7	16.765										
	9.274	26.039									
			0.753	0.753							
	0.998	0.998									
							2.231	2.231			
NO. 8	6.744										
	5.274	12.018									
			0.753	0.753							
	7.007	7.007									
							1.557	1.557			
NO. 9	5.409										
	1.598	7.007									
							1.679	1.679			
	0.998	0.998									
計	55.102		1.506				7.667				
小計	55.102		1.506				7.667				

測点	プラスチックU型水路		プラスチックU型水路		1号U型水路		2号U型水路		集水桝	
	1100*1100		落差工1100*1100		(吐口工)					
							1.933	1.933		
	3.001	3.001								
							2.059	2.059		
	6.009	6.009								
							2.022	2.022		
NO.10	0.701									
	6.306	7.007								
							2.037	2.037		
	8.012	8.012								
							1.834	1.834		
NO.11	1.811									
	2.195	4.006								
							1.090	1.090		
			0.753	0.753						
NO.12	15.954									
	2.073	18.027								
							1.201	1.201		
	3.001	3.001								
							1.229	1.229		
NO.13	12.496									
	6.529	19.025								
							1.907	1.907		
	0.998	0.998								
							0.813	0.813		
									1.000	1.000
							1.311	1.311		
NO.14	7.442									
	5.574	13.016								
計	82.102		0.753				17.436		1.000	
小計	137.204		2.259				25.103		1.000	

測点	プラスチックU型水路		プラスチックU型水路		1号U型水路		2号U型水路		集水桝	
	1100*1100		落差工1100*1100		(吐口工)					
							1.620	1.620		
	2.003	2.003								
							1.198	1.198		
計	2.003						2.818			
合計	139.207m		2.259m			(1ヶ所)	27.921m		1.000m	(1ヶ所)

測点	分水栓		V U ϕ 150		アングル (L=0.35m)			
					3本/1ヶ所			
NO. 3+8.0								
NO. 5+3.0								
NO. 6+9.0								
NO. 7+7.0								
NO. 8+7.0								
NO. 8+9.5	1		3.0					
NO. 9+5.0								
NO. 11+16.0	1		6.0					
計	2		9.0					
合計	2ヶ		9.0m					

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	
BP+0.5								
NO. 1								
NO. 2								
NO. 3								
NO. 4								
NO. 5								
NO. 6					0.9			
NO. 7	19.0				0.4	0.65	12.4	
NO. 8	20.0				1.1	0.75	15.0	
NO. 9	20.0				0.7	0.90	18.0	
NO. 10	20.0				1.1	0.90	18.0	
NO. 11	20.0				1.2	1.15	23.0	
NO. 12	20.0				1.1	1.15	23.0	
NO. 13	20.0	0.3	0.15	3.0	1.8	1.45	29.0	
NO. 14	20.0	0.1	0.20	4.0	1.9	1.85	37.0	
EP	16.3	0.2	0.15	2.4	1.2	1.55	25.3	
計	175.3			9.4			200.7	
合計				9.4m3			200.7m2	

位置図

