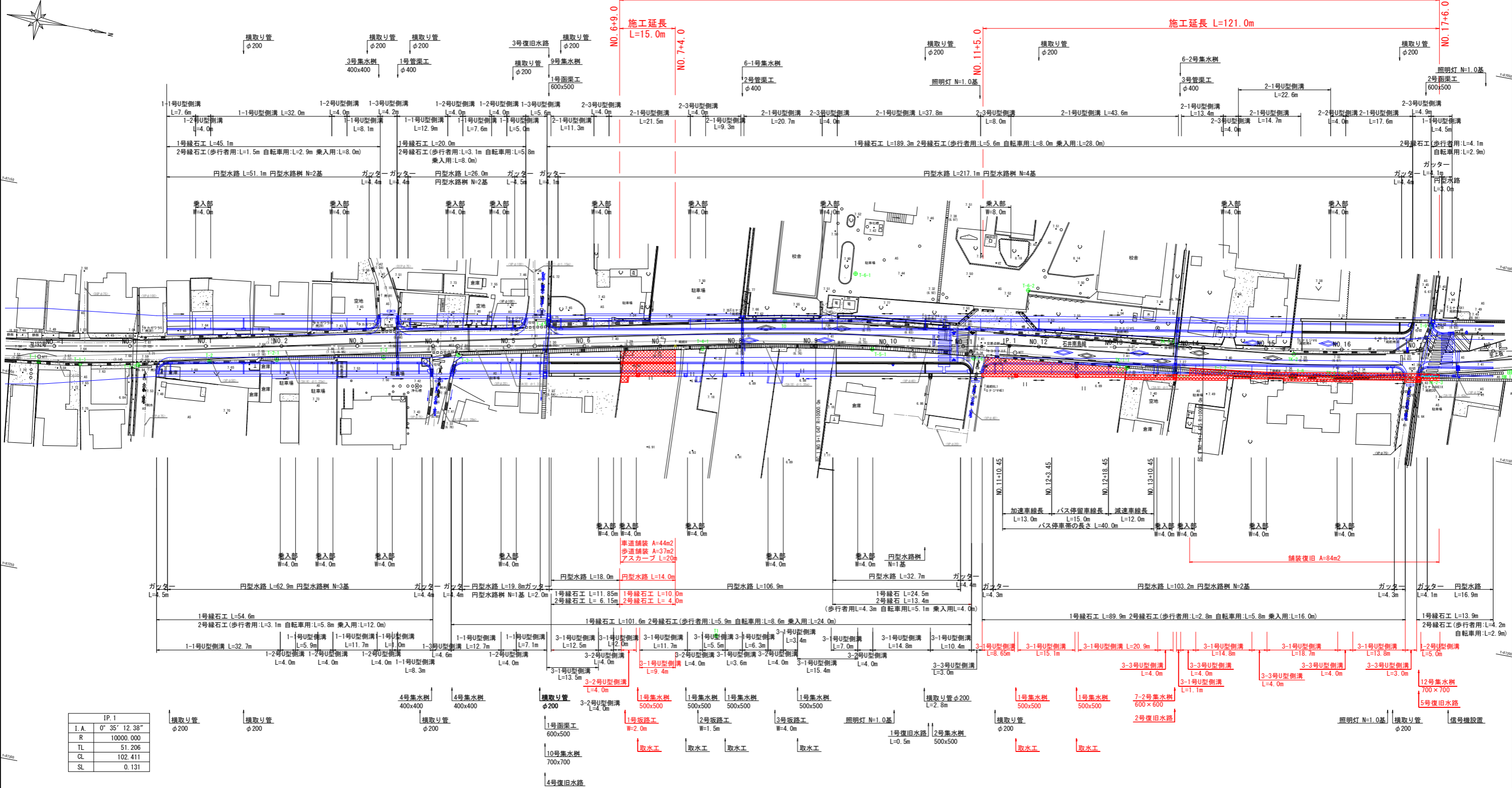


設計条件
 路線名：石井南島線（主）石井引田線
 道路規格：第4種第2級
 設計速度：V=60km/h

平面図 S=1:500

(第2分割) 施工延長 L=136.0m



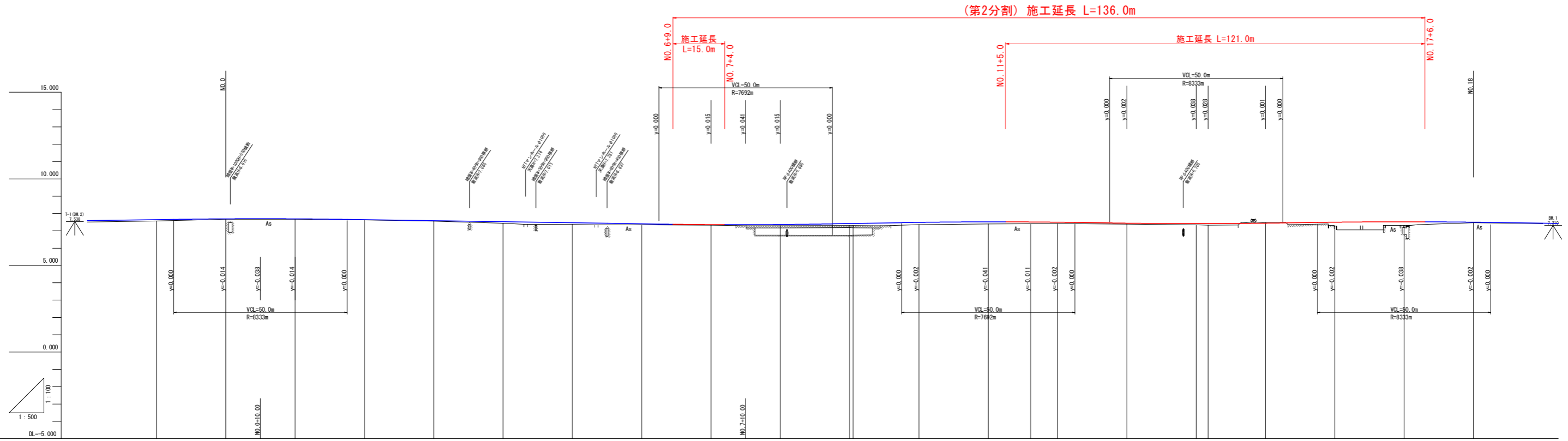
IP.1	
I.A.	0° 35' 12.38"
R	10000.000
TL	51.206
CL	102.411
SL	0.131

基準点座標				点名				座標 (日本測地系)				
点名	X座標	Y座標	Z座標	点名	X座標	Y座標	Z座標	点名	X座標	Y座標	Z座標	
T0(既知点)	T-5	118960.045	87148.367	7.330	T-5-1	118984.139	87151.393	7.318	T-5	118984.139	87151.393	7.318
T1(既知点)		118959.086	87241.222		T-6	119010.856	87148.749	7.330	T-6	119010.856	87148.749	7.330
T-1(BM.2)		118768.375	87195.341	7.538	T-6-1	118976.105	87132.589	7.511	T-6-1	118976.105	87132.589	7.511
T-1-1		118779.198	87193.992	7.594	T-6-2	119021.740	87128.478	7.488	T-6-2	119021.740	87128.478	7.488
T-1-2		118794.386	87191.312	7.590	T-7	119051.073	87143.809	7.314	T-7	119051.073	87143.809	7.314
T-2		118812.682	87187.007	7.602	T-7-1	119063.614	87142.482	7.281	T-7-1	119063.614	87142.482	7.281
T-2-1		118830.134	87183.181	7.558	T-7-2	119075.591	87140.416	7.303	T-7-2	119075.591	87140.416	7.303
T-3		118857.694	87177.420	7.424	T-8	119094.365	87138.404	7.413	T-8	119094.365	87138.404	7.413
T-3-1		118876.968	87173.084	7.316	T-9(BM.4)	119128.242	87118.071	7.344	T-9(BM.4)	119128.242	87118.071	7.344
T-4(BM.3)		118898.332	87160.506	7.320	BM.1	119150.669	87126.178	7.310	BM.1	119150.669	87126.178	7.310
T-4-1		118940.041	87159.505	7.305								

実施設計図面

工事名	R2石井南島線・高川原 道路工事(2)		
路線名等	(都)石井南島線		
工事箇所	名西郡石井町高川原(第2分割)		
図面名	平面図		
縮尺	1:500	図面番号	1/11
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局<吉野川>		

縦断図 HS=1:500 VS=1:100

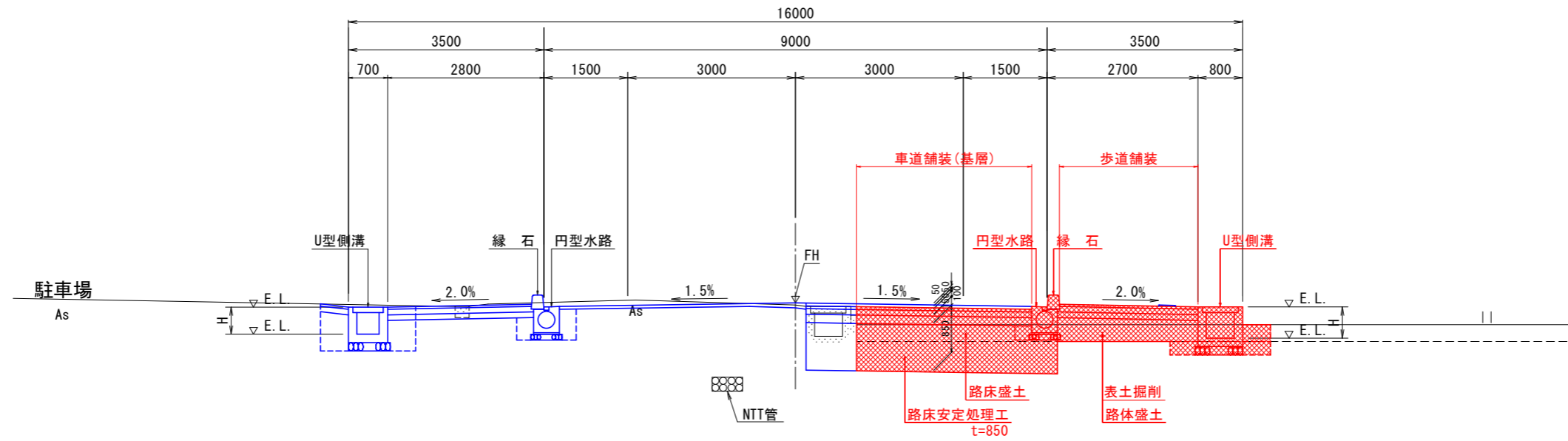


勾配																						
盛土	0.077	0.018	0.022	0.012	0.027	0.088	0.097	0.055	0.038	0.072	0.099	0.118	0.133	0.117	0.109	0.085	0.053	0.074	0.091	0.218	0.205	0.028
切土																					0.036	
計画高	7.645	7.692	7.692	7.645	7.595	7.525	7.465	7.405	7.360	7.305	7.420	7.424	7.488	7.519	7.513	7.488	7.442	7.418	7.418	7.499	7.522	7.488
地盤高	7.568	7.674	7.670	7.633	7.568	7.437	7.368	7.350	7.322	7.293	7.311	7.386	7.355	7.402	7.404	7.413	7.389	7.344	7.327	7.281	7.313	7.410
追加距離		0.000	20.000	40.000	60.000	80.000	100.000	120.000	140.000	160.000	180.000	181.038	184.200	200.000	222.242	240.000	260.000	280.000	283.447	300.000	320.000	340.000
単距離	0.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	1.038	18.964	20.000	12.242	7.758	20.000	20.000	3.447	16.552	20.000	20.000
測点	NO. -1	NO. 0	NO. 1	NO. 2	NO. 3	NO. 4	NO. 5	NO. 6	NO. 7	NO. 8	NO. 9	EC. 1	NO. 10	NO. 11	SP. 1	NO. 12	NO. 13	NO. 14	EC. 1	NO. 15	NO. 16	NO. 17
曲線	<p>IP 1 $\Delta A=0^{\circ} 35' 12.38''$ R=10000.000 $CL=162.411$ TL=51.206 $SL=0.131$</p>																					
片勾配挿付図	<p>両側 i=-1.5%</p>																					

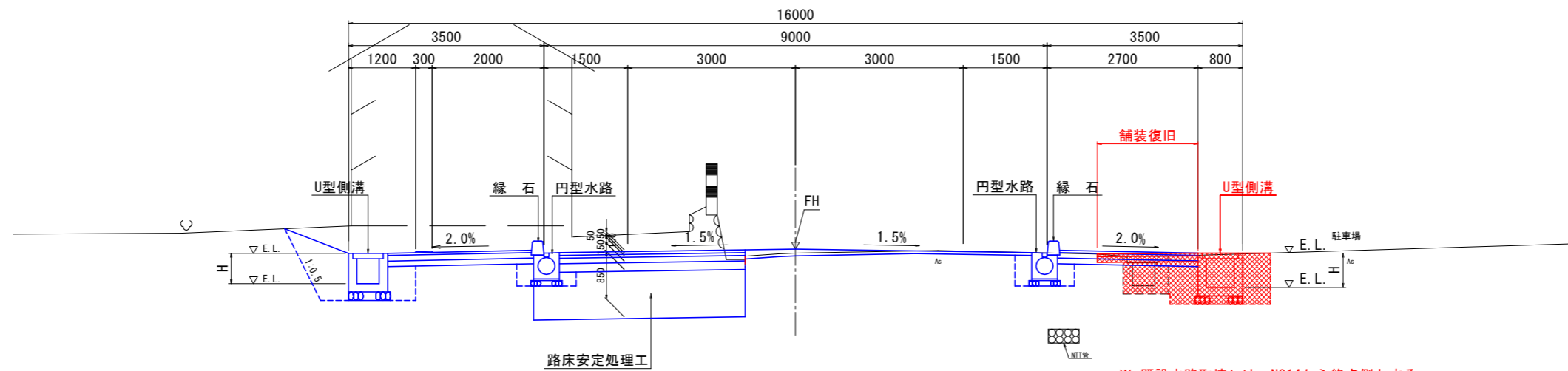
実施設計図面	
工事名	R2西土 石井南島線 石・高川原 道路工事 (2)
路線名等	(郡) 石井南島線
工事箇所	名西郡石井町高川原 (第2分割)
図面名	縦断図
縮尺	H=1:500 図面番号 2 / 11 V=1:100
会社名	
事業者名	徳島県東部県土整備局<吉野川>

標準断面図 S=1:50

NO. 7付近

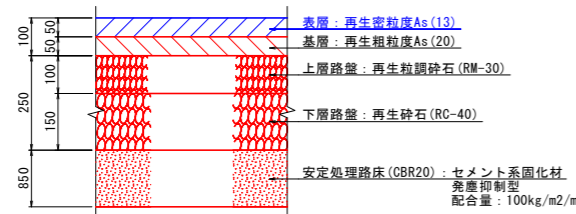


NO. 14付近



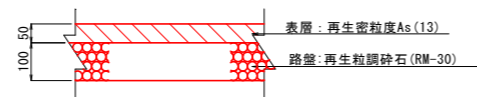
舗装構成 S=1/10

車道舗装



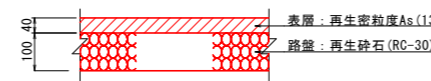
※ 路床安定処理工は、施工前に予め現場にて土を採取して配合試験を行い目標CBR20を満足する配合量を決定し施工すること。

町道取合及び舗装復旧

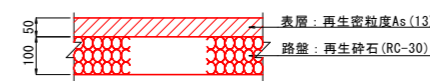


歩道舗装

標準部



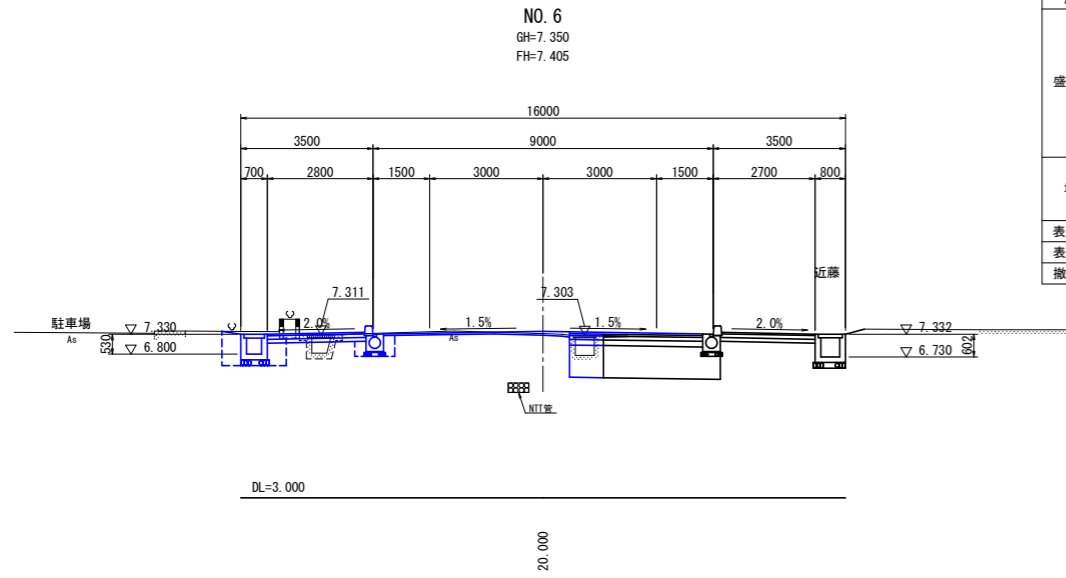
車輛乗入部



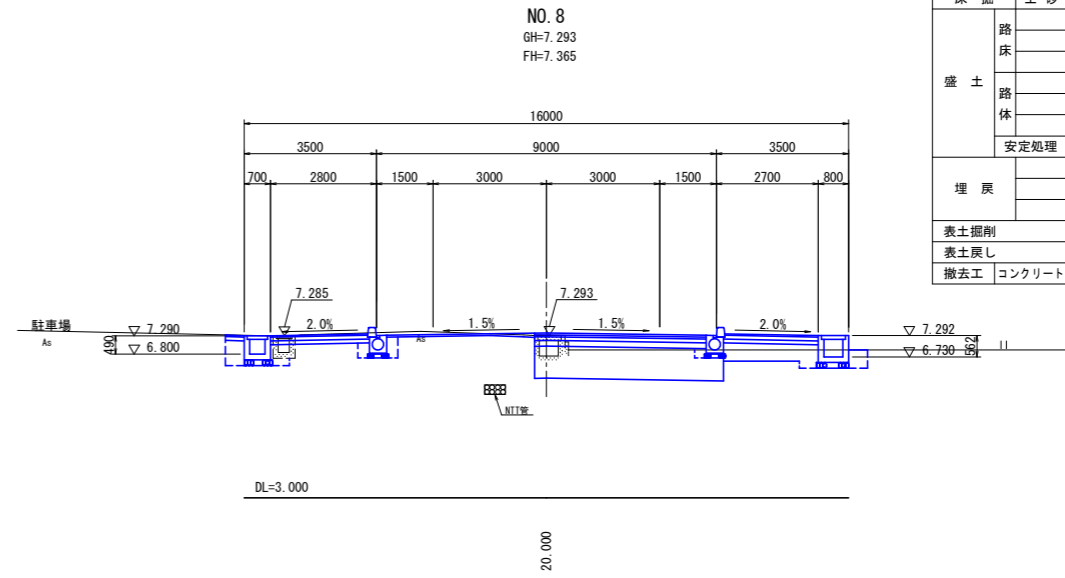
実施設計図面

工事名	R2吉土 石井南島線 石・高川原 道路工事(2)		
路線名等	(都)石井南島線		
工事箇所	名西郡石井町高川原(第2分割)		
図面名	標準断面図		
縮尺	1:50, 1:10	図面番号	3 / 11
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局<吉野川>		

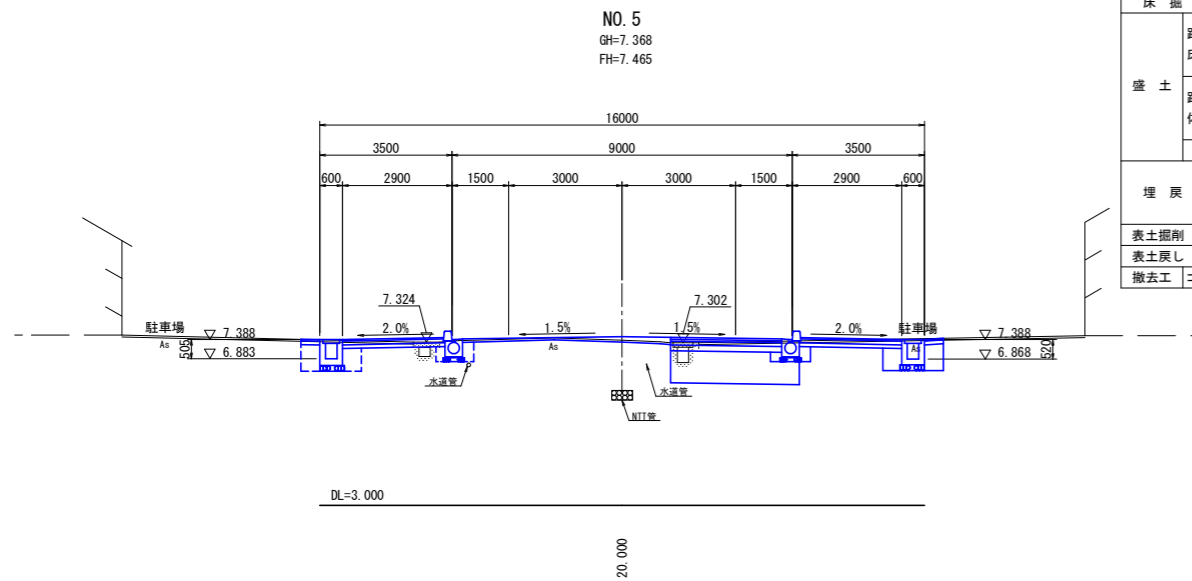
横断図(1) S=1:100



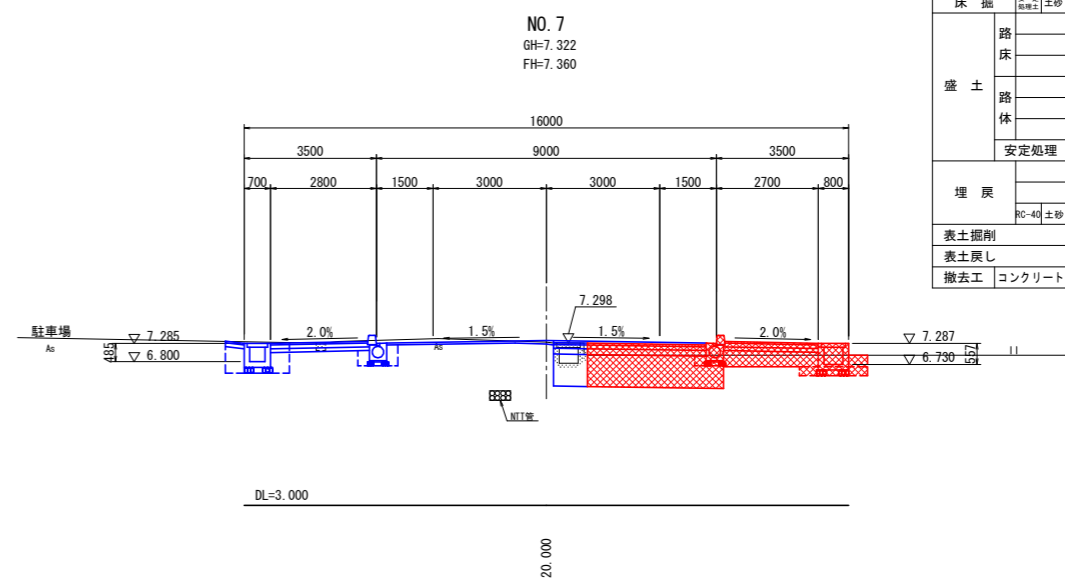
区分	規格	施工幅	左側数量	右側数量
片切掘削		W<5.0m		
オープン掘削		W≥5.0m		
床掘	土砂			
盛土	路床	W≥4.0m		
		2.5m≤W<4.0m		
	路面	W<2.5m		
		W≥4.0m		
	路体	2.5m≤W<4.0m		
	W<2.5m			
	安定処理	H=0.85mm		
埋戻		W1≥4m		
		1m≤W1<4m		
		W1<1m		
表土掘削				
表土戻し				
撤去工	コンクリート	無筋		



区分	規格	施工幅	左側数量	右側数量
片切掘削		W<5.0m		
オープン掘削		W≥5.0m		
床掘	土砂			
盛土	路床	W≥4.0m		
		2.5m≤W<4.0m		
	路面	W<2.5m		
		W≥4.0m		
	路体	2.5m≤W<4.0m		
	W<2.5m			
	安定処理	H=0.85mm		
埋戻		W1≥4m		
		1m≤W1<4m		
		W1<1m		
表土掘削				
表土戻し				
撤去工	コンクリート	無筋		



区分	規格	施工幅	左側数量	右側数量
片切掘削		W<5.0m		
オープン掘削		W≥5.0m		
床掘	土砂			
盛土	路床	W≥4.0m		
		2.5m≤W<4.0m		
	路面	W<2.5m		
		W≥4.0m		
	路体	2.5m≤W<4.0m		
	W<2.5m			
	安定処理	H=0.85mm		
埋戻		W1≥4m		
		1m≤W1<4m		
		W1<1m		
表土掘削				
表土戻し				
撤去工	コンクリート	無筋		



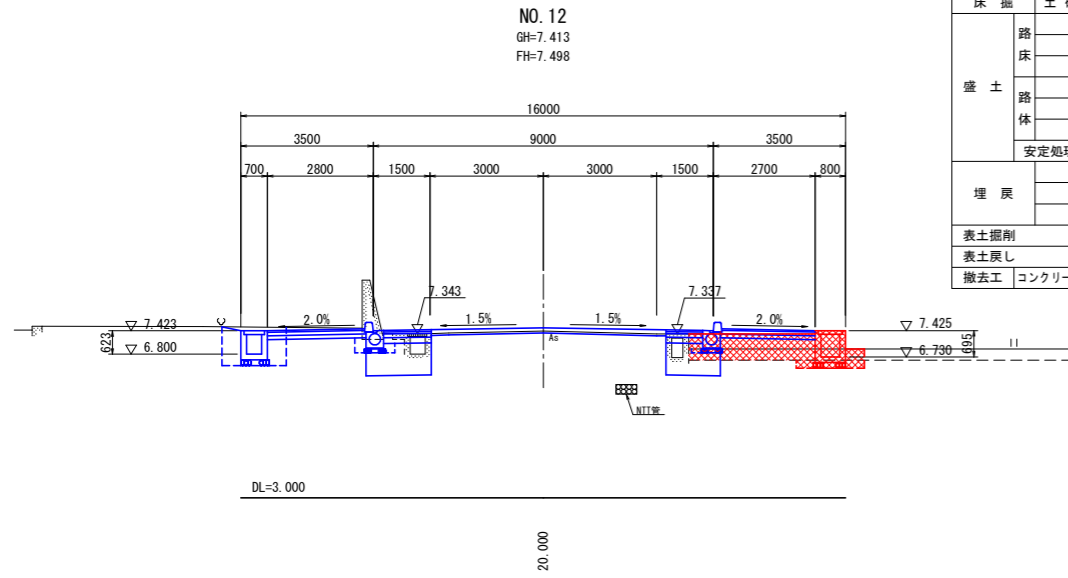
区分	規格	施工幅	左側数量	右側数量
片切掘削		W<5.0m		
オープン掘削		W≥5.0m		
床掘	土砂		0.3	0.4
盛土	路床	W≥4.0m		
		2.5m≤W<4.0m		1.1
	路面	W<2.5m		
		W≥4.0m		
	路体	2.5m≤W<4.0m		
	W<2.5m		1.0	
	安定処理	H=0.85mm		3.1
埋戻		W1≥4m		
		1m≤W1<4m		
		W1<1m		
	RC-40土砂		0.1	0.2
表土掘削				2.2
表土戻し				0.2
撤去工	コンクリート	無筋		

実施設計図面

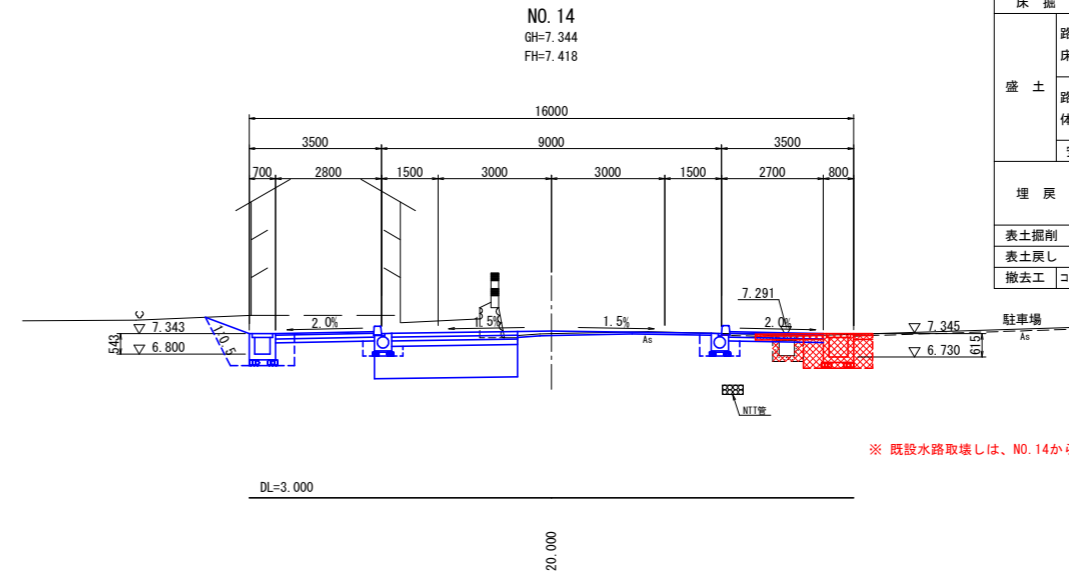
工事名	R2吉土石井南島線 石・高川原 道路工事(2)		
路線名等	(都)石井南島線		
工事箇所	名西郡石井町高川原(第2分割)		
図面名	横断図(1)		
縮尺	1:100	図面番号	4 / 11
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局<吉野川>		

注)本図面内の地下埋設物(NTT管、水道管)は、各管理者からの貸与資料を元に図化したものである。
埋設位置及び深さについては、施工前に各管理者と協議し確認を行うこと。

横断図(2) S=1:100

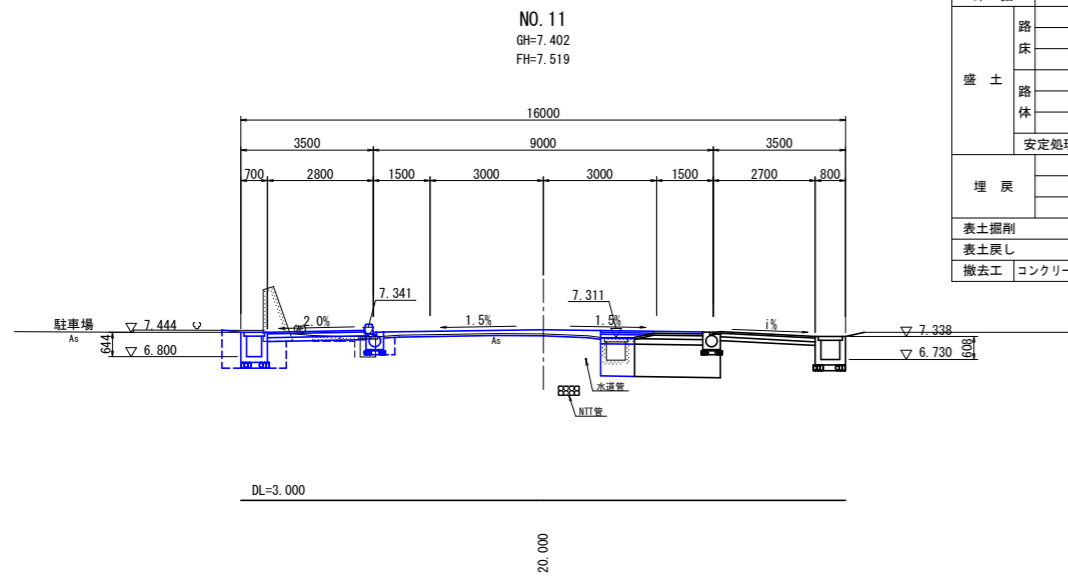


区分	規格	施工幅	左側数量	右側数量
片切掘削		W<5.0m		
オープン掘削		W≧5.0m		
床掘	土砂			0.4
盛土	路床	W≧4.0m		
		2.5m≦W<4.0m		
	路面	W<2.5m		
	路体	W≧4.0m		
		2.5m≦W<4.0m		
	安定処理	H=0.85mm		
埋戻		W1≧4m		
		1m≦W1<4m	2.3	
		W1<1m	0.2	
表土掘削				1.4
表土戻し				0.2
撤去工	コンクリート	無筋		

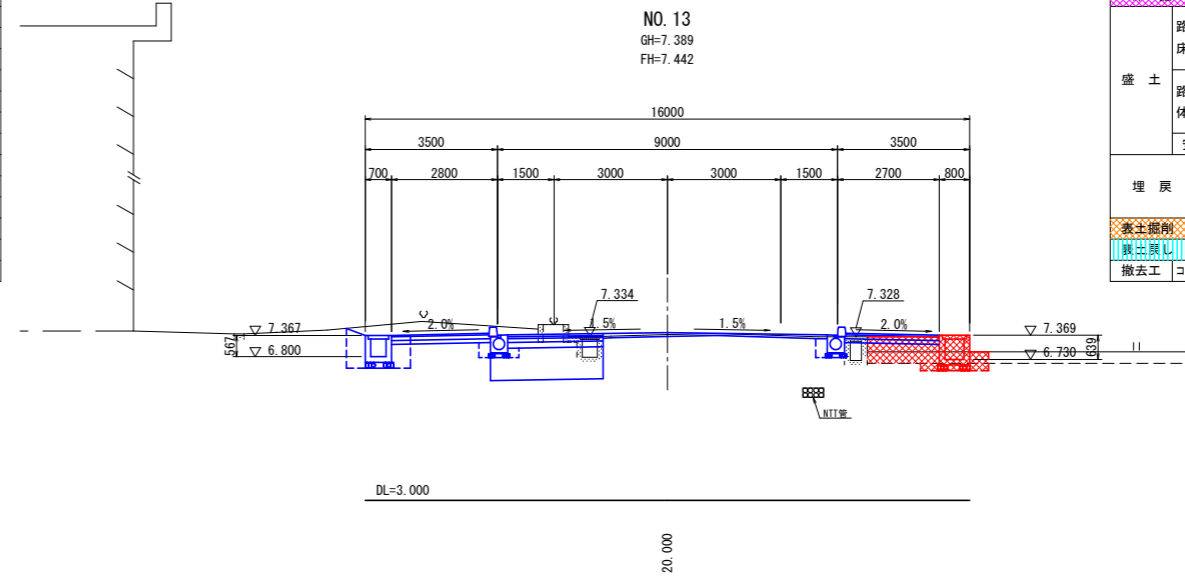


区分	規格	施工幅	左側数量	右側数量
片切掘削		W<5.0m		
オープン掘削		W≧5.0m		
床掘	土砂			1.6
盛土	路床	W≧4.0m		
		2.5m≦W<4.0m		
	路面	W<2.5m		
	路体	W≧4.0m		
		2.5m≦W<4.0m		
	安定処理	H=0.85mm		
埋戻		W1≧4m		
		1m≦W1<4m		
		W1<1m	1.2(0.2)	
表土掘削				
表土戻し				
撤去工	コンクリート	無筋		0.4

※ 既設水路取壊しは、NO.14から終点側とする。



区分	規格	施工幅	左側数量	右側数量
片切掘削		W<5.0m		
オープン掘削		W≧5.0m		
床掘				
盛土	路床	W≧4.0m		
		2.5m≦W<4.0m		
	路面	W<2.5m		
	路体	W≧4.0m		
		2.5m≦W<4.0m		
	安定処理	W<2.5m		
埋戻		W1≧4m		
		1m≦W1<4m		
		W1<1m		
表土掘削				
表土戻し				
撤去工	コンクリート	無筋		



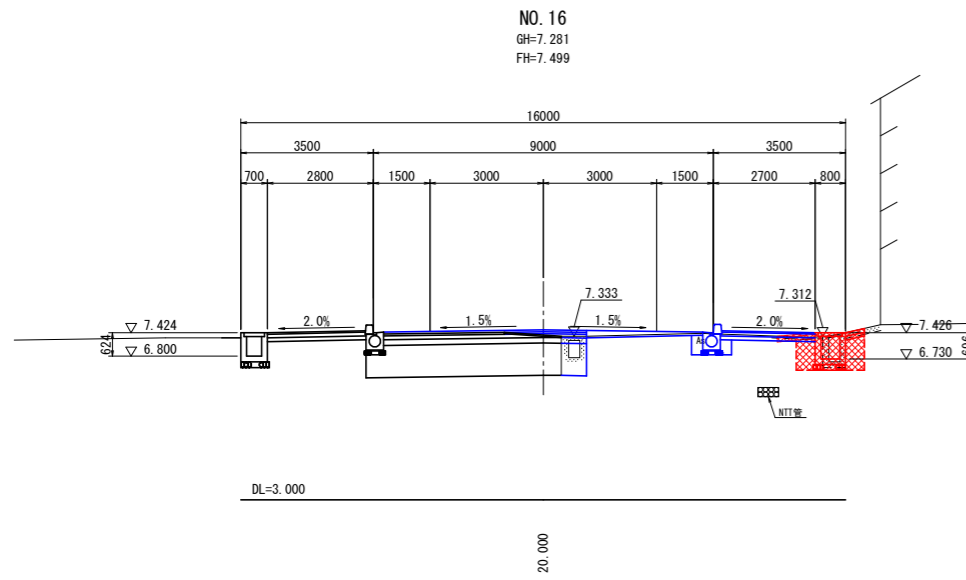
区分	規格	施工幅	左側数量	右側数量
片切掘削		W<5.0m		
オープン掘削		W≧5.0m		
床掘	土砂			0.4
盛土	路床	W≧4.0m		
		2.5m≦W<4.0m		
	路面	W<2.5m		
	路体	W≧4.0m		
		2.5m≦W<4.0m		
	安定処理	W<2.5m		
埋戻		W1≧4m		
		1m≦W1<4m	1.3	
		W1<1m	0.2	
表土掘削				1.0
表土戻し				0.2
撤去工	コンクリート	無筋		

実施設計図面

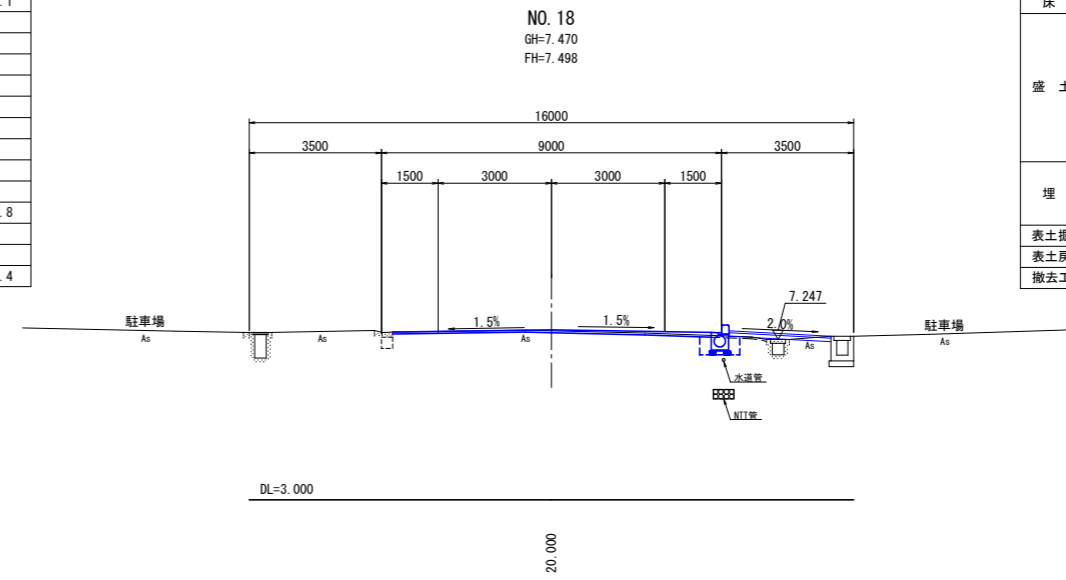
工事名	R2吉土石井南島線 石・高川原 道路工事(2)		
路線名等	(都)石井南島線		
工事箇所	名西郡石井町高川原(第2分割)		
図面名	横断図(2)		
縮尺	1:100	図面番号	5 / 11
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局<吉野川>		

注)本図面内の地下埋設物(NIT管、水道管)は、各管理者からの貸与資料を元に図化したものである。
埋設位置及び深さについては、施工前に各管理者と協議し確認を行うこと。

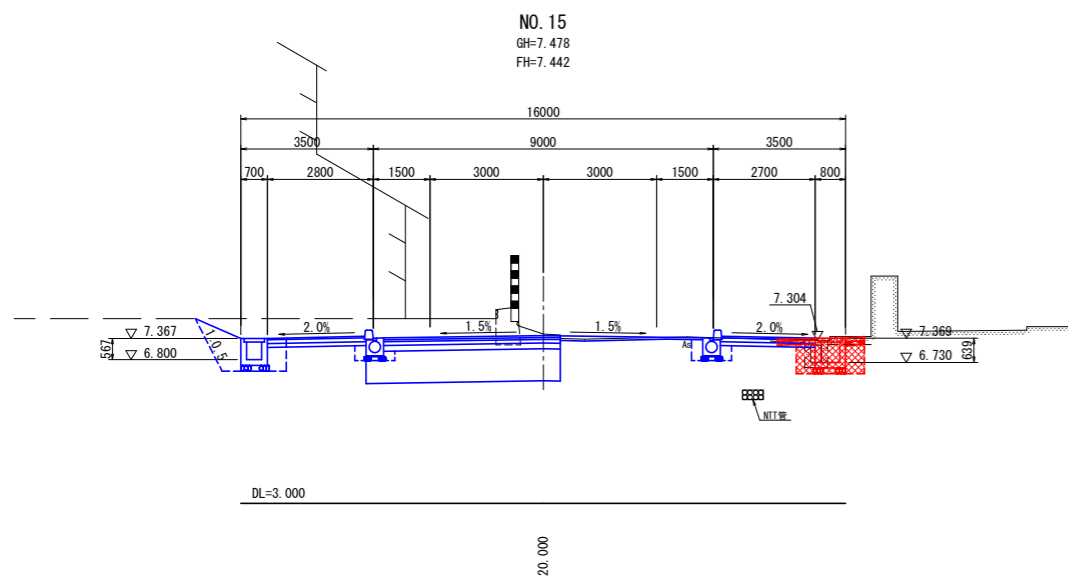
横断図(3) S=1:100



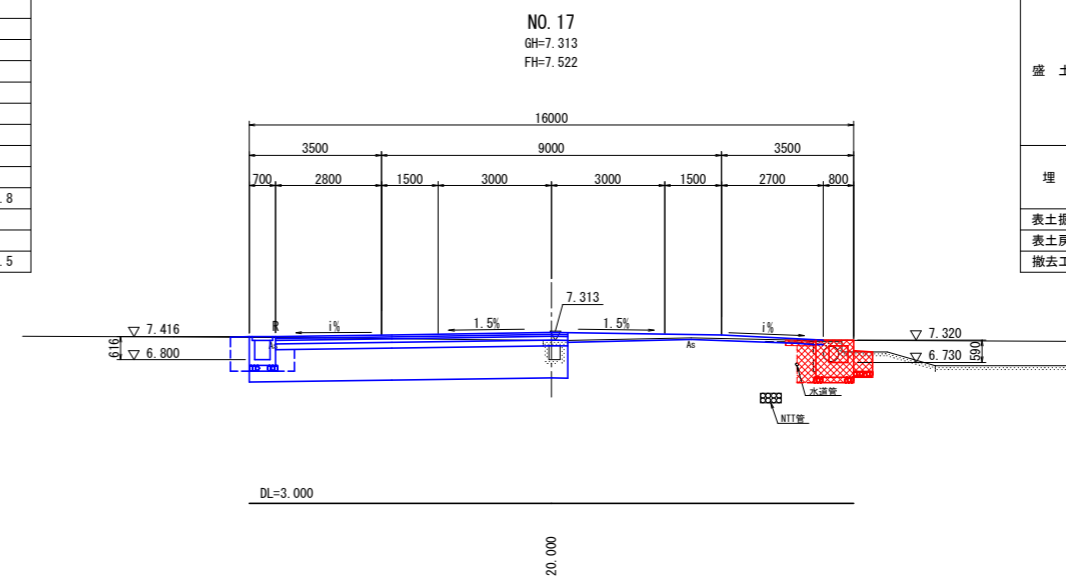
区分	規格	施工幅	左側数量	右側数量
片切掘削		W<5.0m		
オープン掘削		W≥5.0m		
床掘	土砂			1.1
盛土	路床	W≥4.0m		
		2.5m≤W<4.0m		
	路体	W<2.5m		
		W≥4.0m		
		2.5m≤W<4.0m		
安定処理	H=0.85mm			
埋戻	W1≥4m			
	1m≤W1<4m			
	W1<1m		0.8	
表土掘削				
表土戻し				
撤去工	コンクリート	無筋		0.4



区分	規格	施工幅	左側数量	右側数量
片切掘削		W<5.0m		
オープン掘削		W≥5.0m		
床掘	土砂			
盛土	路床	W≥4.0m		
		2.5m≤W<4.0m		
	路体	W<2.5m		
		W≥4.0m		
		2.5m≤W<4.0m		
安定処理	H=0.85mm			
埋戻	W1≥4m			
	1m≤W1<4m			
	W1<1m		0.8	
表土掘削				
表土戻し				
撤去工	コンクリート	無筋		



区分	規格	施工幅	左側数量	右側数量
片切掘削		W<5.0m		
オープン掘削		W≥5.0m		
床掘	土砂			1.1
盛土	路床	W≥4.0m		
		2.5m≤W<4.0m		
	路体	W<2.5m		
		W≥4.0m		
		2.5m≤W<4.0m		
安定処理	H=0.85mm			
埋戻	W1≥4m			
	1m≤W1<4m			
	W1<1m		0.8	
表土掘削				
表土戻し				
撤去工	コンクリート	無筋		0.5



区分	規格	施工幅	左側数量	右側数量
片切掘削		W<5.0m		
オープン掘削		W≥5.0m		
床掘	土砂			0.9
盛土	路床	W≥4.0m		
		2.5m≤W<4.0m		
	路体	W<2.5m		
		W≥4.0m		
		2.5m≤W<4.0m		
安定処理	H=0.85mm			
埋戻	W1≥4m			
	1m≤W1<4m			
	W1<1m		0.5	
表土掘削				
表土戻し				
撤去工	コンクリート	無筋		0.9

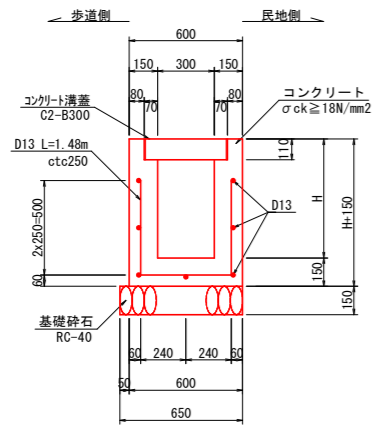
実施設計図面

工事名	R2吉土 石井南島線 石・高川原 道路工事(2)		
路線名等	(都) 石井南島線		
工事箇所	名西郡石井町高川原 (第2分割)		
図面名	横断図(3)		
縮尺	1:100	図面番号	6 / 11
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局<吉野川>		

注)本図面内の地下埋設物(NTT管、水道管)は、各管理者からの貸与資料を元に図化したものである。
埋設位置及び深さについては、施工前に各管理者と協議し確認を行うこと。

構造図(1)

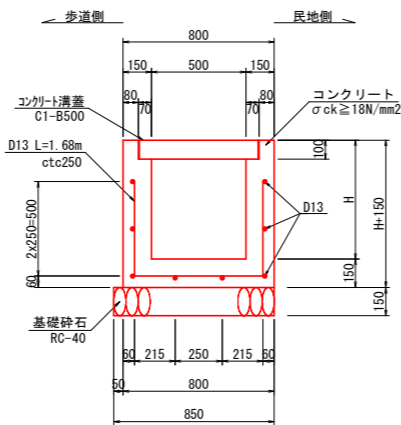
1-2号U型側溝 S=1:20



1.0m当り

名称	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	m ³	0.300H+0.075
型枠	小型	m ²	4H+0.300
鉄筋	SD345, D13	kg	12.9
基礎砕石	RC-40, t=150	m ²	0.65
コンクリート溝蓋	C2-B300	枚	2.0

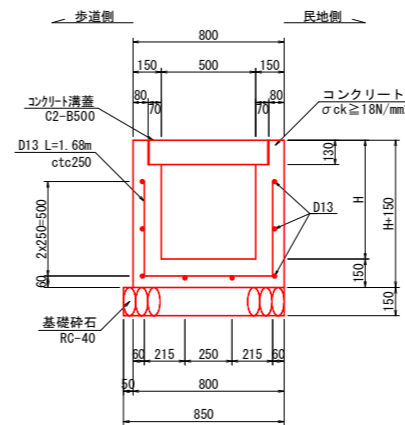
3-1号U型側溝 S=1:20



1.0m当り

名称	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	m ³	0.300H+0.106
型枠	小型	m ²	4H+0.300
鉄筋	SD345, D13	kg	14.6
基礎砕石	RC-40, t=150	m ²	0.85
コンクリート溝蓋	C1-B500	枚	2.0

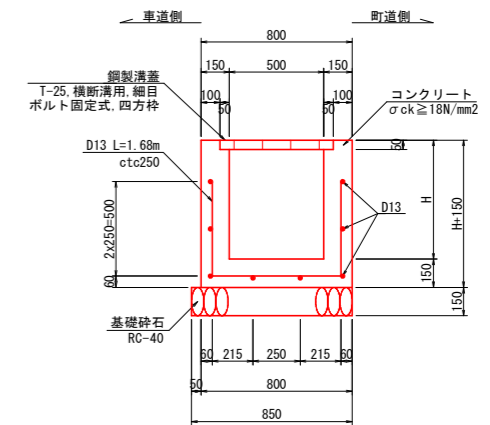
3-2号U型側溝 S=1:20
(田畑乗入部)



1.0m当り

名称	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	m ³	0.300H+0.102
型枠	小型	m ²	4H+0.300
鉄筋	SD345, D13	kg	14.6
基礎砕石	RC-40, t=150	m ²	0.85
コンクリート溝蓋	C2-B500	枚	2.0

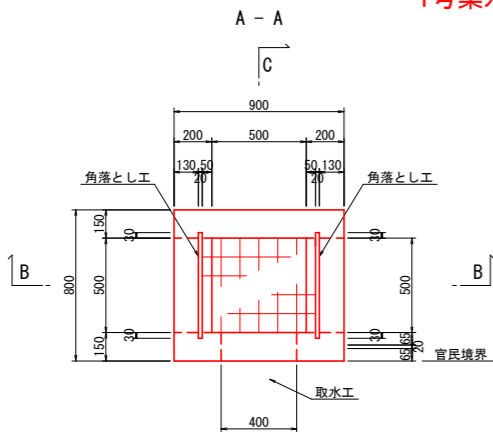
3-3号U型側溝 S=1:20
(市道部, 車両乗入部)



1.0m当り

名称	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	m ³	0.300H+0.115
型枠	小型	m ²	4H+0.200
鉄筋	SD345, D13	kg	14.6
基礎砕石	RC-40, t=150	m ²	0.85
鋼製溝蓋	T-25, 横断溝用, 細目ボルト固定式, 四方枠	枚	1.0

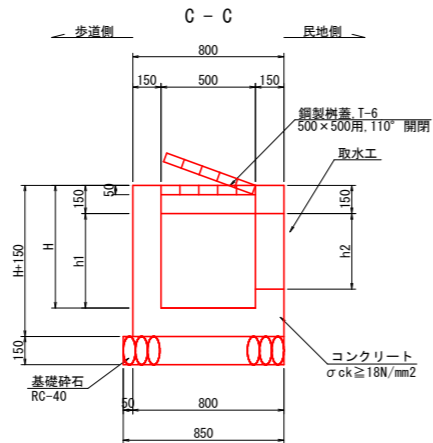
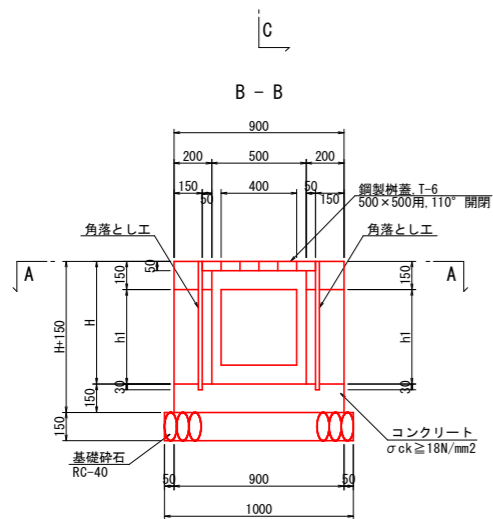
1号集水樹 S=1:20



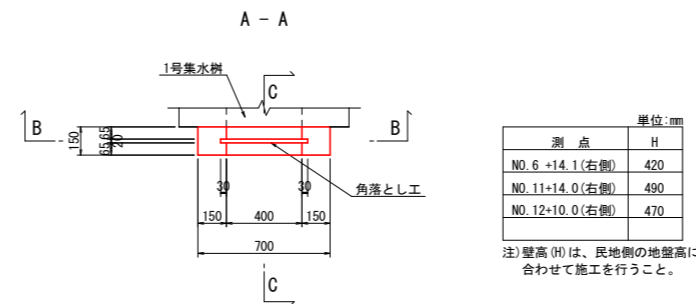
単位:mm

測点	H	開口高h1	開口高h2
NO. 6 +14.1 (右側)	570	420	270
NO. 11+14.0 (右側)	710	560	340
NO. 12+10.0 (右側)	670	520	320

注) 民地側の開口高(h2)は、民地側の地盤高に合わせて施工を行うこと。



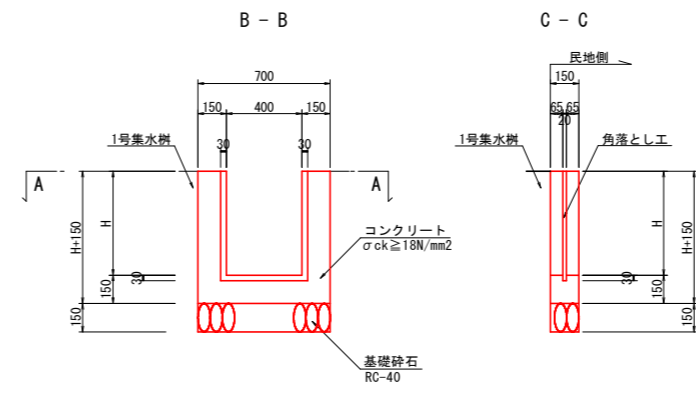
取水工 S=1:20



単位:mm

測点	H
NO. 6 +14.1 (右側)	420
NO. 11+14.0 (右側)	490
NO. 12+10.0 (右側)	470

注) 壁高(H)は、民地側の地盤高に合わせて施工を行うこと。

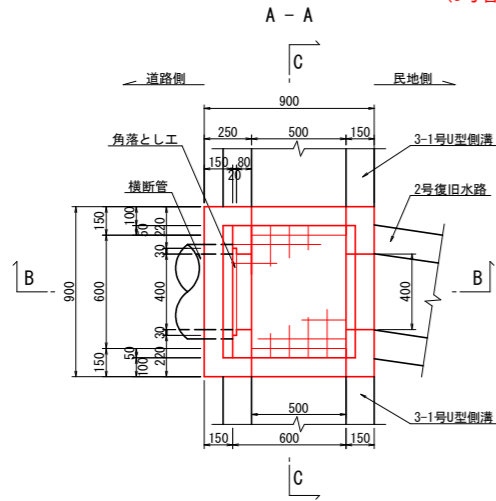


実施設計図面

工事名	R2吉土石井南島線 石・高川原 道路工事(2)		
路線名等	(都)石井南島線		
工事箇所	名西郡石井町高川原(第2分割)		
図面名	構造図(1)		
縮尺	1:20	図面番号	7 / 11
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局<吉野川>		

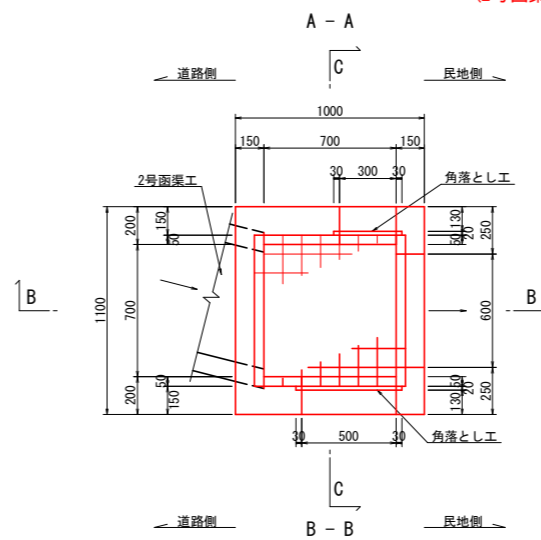
構造図(2)

7-2号集水樹 S=1:20
(3号管渠工部)

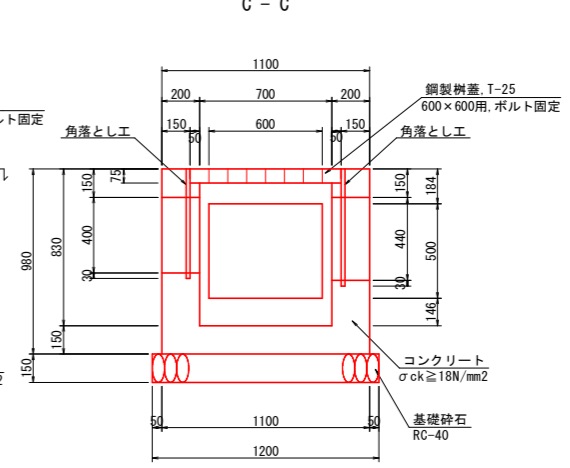
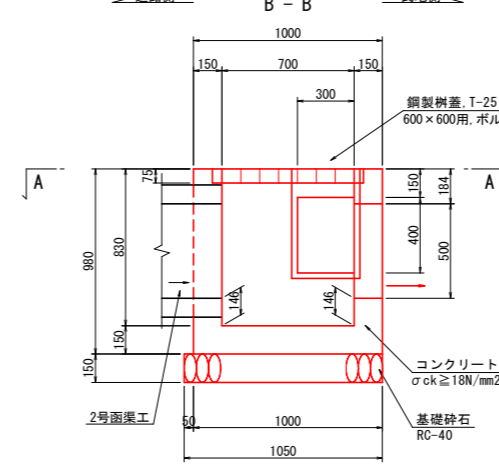
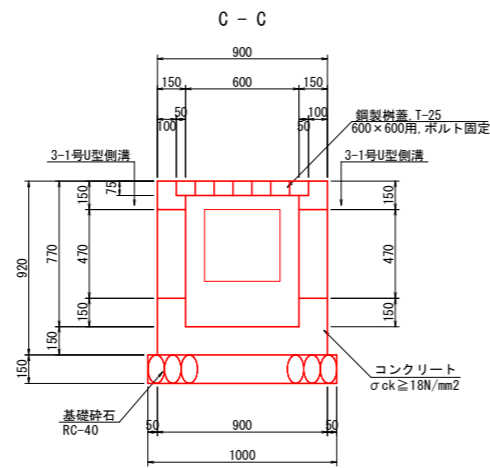
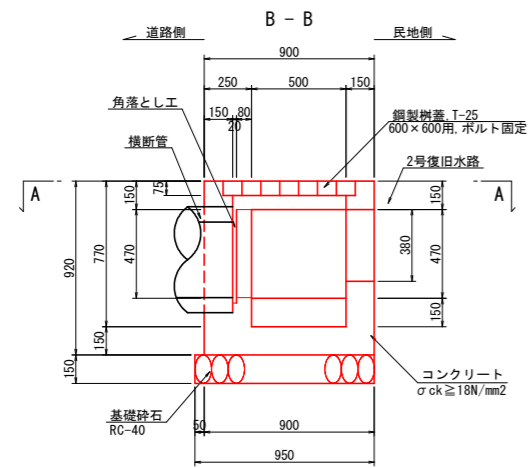


1.0基当り			
名称	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$	m ³	0.35
型枠	小型	m ²	5.17
基礎砕石	RC-40, t=150	m ²	0.95
鋼製樹蓋	T-25, 600×600用 ボルト固定	枚	1.0

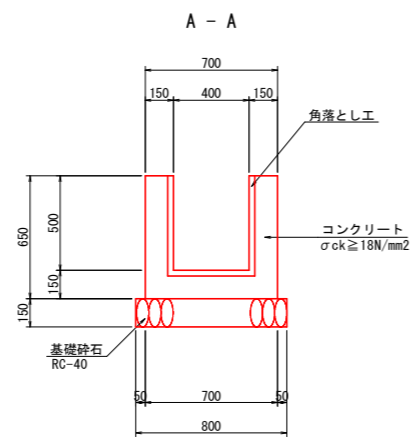
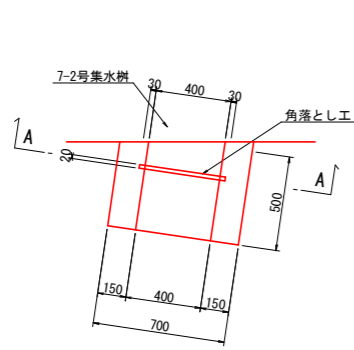
12号集水樹 S=1:20
(2号函渠工部)



1.0基当り			
名称	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$	m ³	0.46
型枠	小型	m ²	6.65
基礎砕石	RC-40, t=150	m ²	1.26
鋼製樹蓋	T-25, 600×600用 ボルト固定	枚	1.0

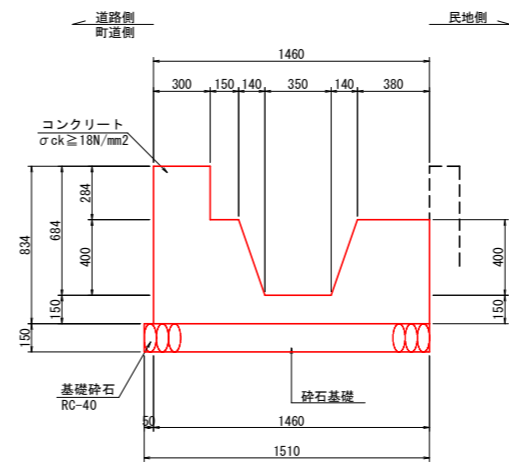


2号復旧水路 S=1:20



1.0m当り			
名称	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$	m ³	0.26
型枠	小型	m ²	2.60
基礎砕石	RC-40, t=150	m ²	0.80

5号復旧水路 S=1:20



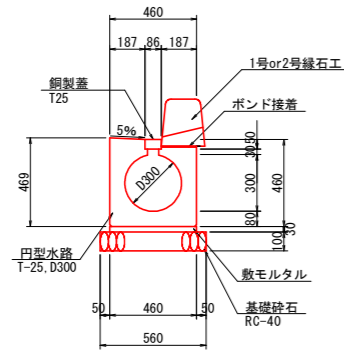
1.0m当り			
名称	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$	m ³	0.69
型枠	小型	m ²	2.83
基礎砕石	RC-40, t=150	m ²	1.51

実施設計図面

工事名	R2古土 石井南島線 石・高川原 道路工事(2)		
路線名等	(都) 石井南島線		
工事箇所	名西郡石井町高川原 (第2分割)		
図面名	構造図(2)		
縮尺	1:20	図面番号	8 / 11
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局<吉野川>		

構造図(3)

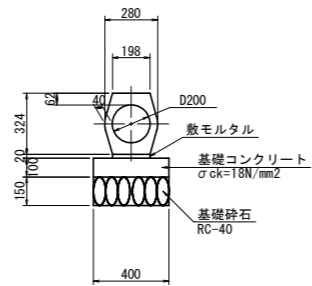
円型水路 S=1:20



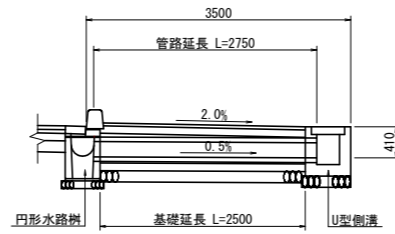
10.0m当り			
名称	規格	単位	数量
円型水路	T-25, D300	個	5.0
敷モルタル	1:3, t=30	m ³	0.138
基礎砕石	RC-40, t=100	m ²	5.60
鋼製蓋	T-25	枚	5.0
接着剤	縁石据付用	m ²	1.87

横取り管

構造図 S=1:20

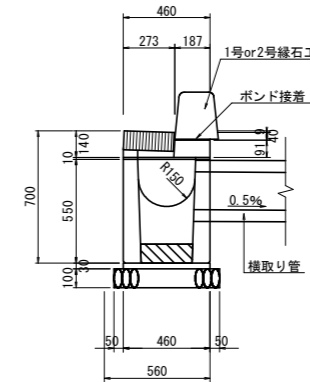


側面図 S=1:50

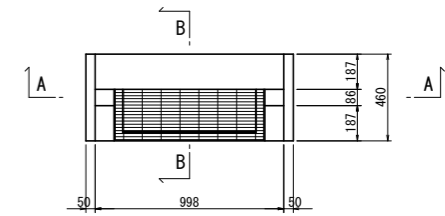


円型水路樹 S=1:20

B-B

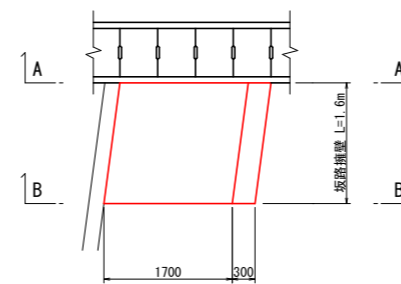


平面図

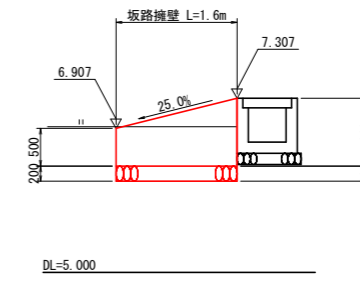


1号坂路工詳細図 S=1:50
(NO. 6+10.75 右側)

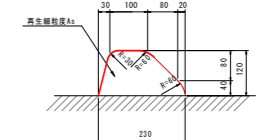
平面図



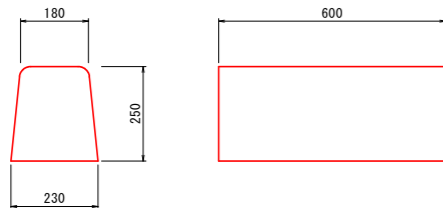
側面図



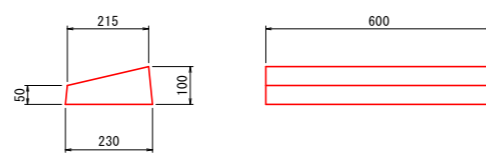
アスカープ S=1:10



1号縁石工(A) S=1:10

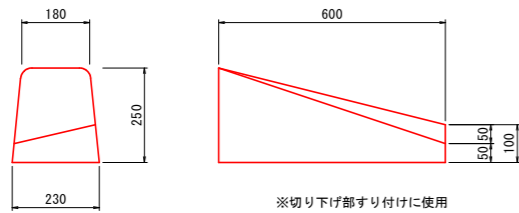


2号縁石工 (車両乗入部) S=1:10



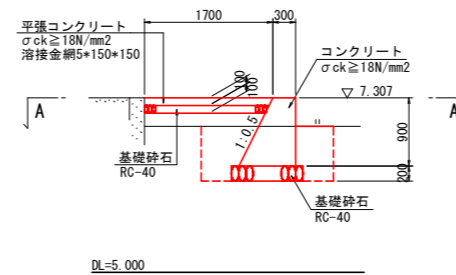
10.0m当り			
名称	規格	単位	数量
歩車道境界ブロック	乗入, H50/100	個	16.5

1号縁石工(B) S=1:10



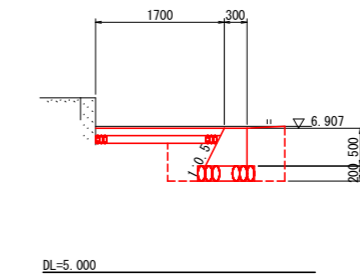
10.0m当り			
名称	規格	単位	数量
歩車道境界ブロック	B種, 両面R	個	16.5

A-A断面図



名称		数量
床掘	土砂	0.7
	表土	0.8
埋戻	流用土	1.3

B-B断面図

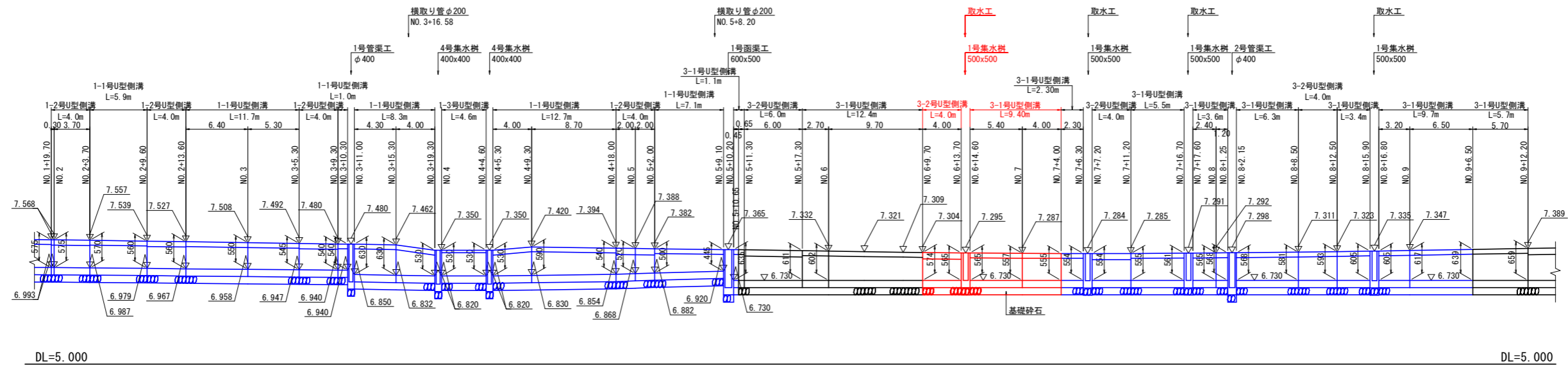


名称		数量
床掘	土砂	0.7
	表土	0.8
埋戻	流用土	0.7

実施設計図面

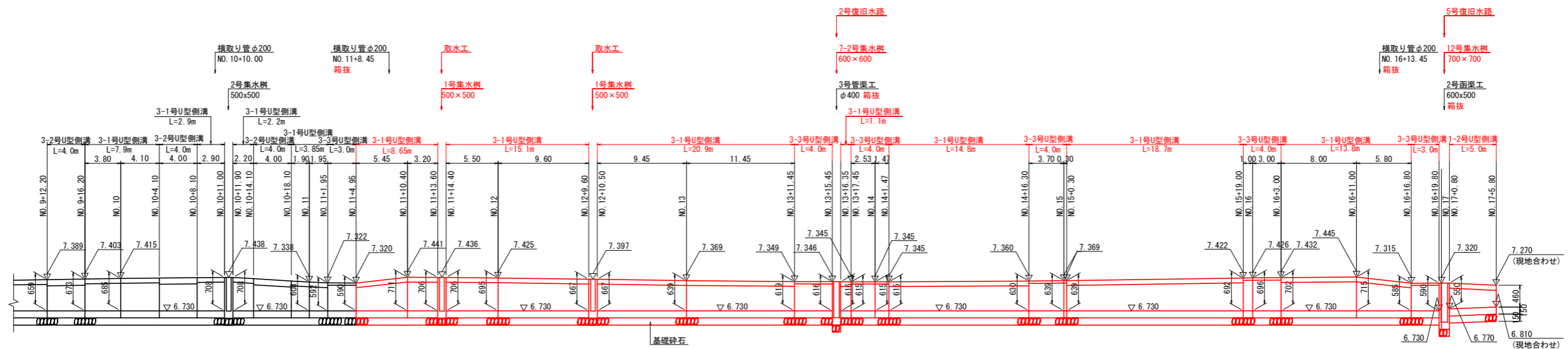
工事名	R2吉土 石井南島線 石・高川原 道路工事(2)		
路線名等	(都) 石井南島線		
工事箇所	名西郡石井町高川原(第2分割)		
図面名	構造図(3)		
縮尺	図示	図面番号	9 / 11
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局<吉野川>		

U型側溝展開図(右) HS=1:250 VS=1:50



DL=5.000

DL=5.000



DL=5.000

DL=5.000

実施設計図面

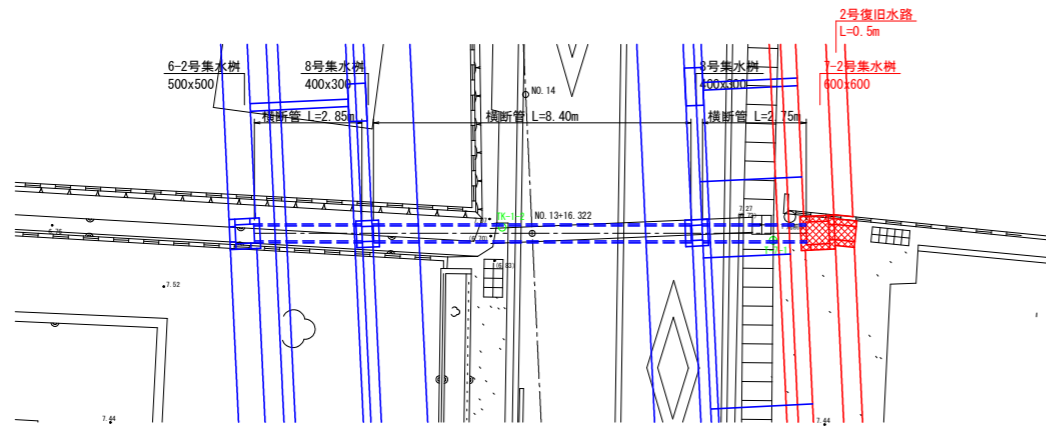
工事名	R2吉土石井南島線 石・高川原 道路工事(2)		
路線名等	(都)石井南島線		
工事箇所	名西郡石井町高川原(第2分割)		
図面名	U型側溝展開図(右)		
縮尺	H=1:250 V=1:50	図面番号	10/11
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局<吉野川>		

管渠工・函渠工詳細図

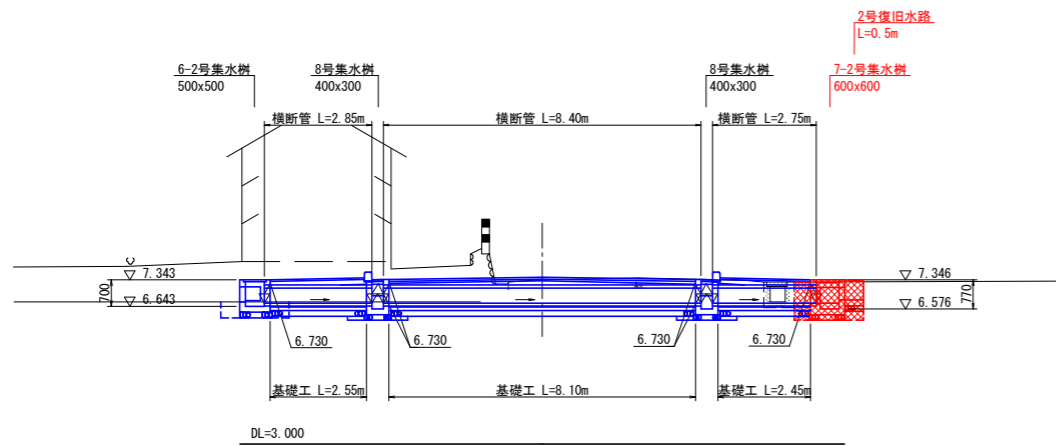
3号管渠工 S=1:100
(NO. 13+16.322)



平面図



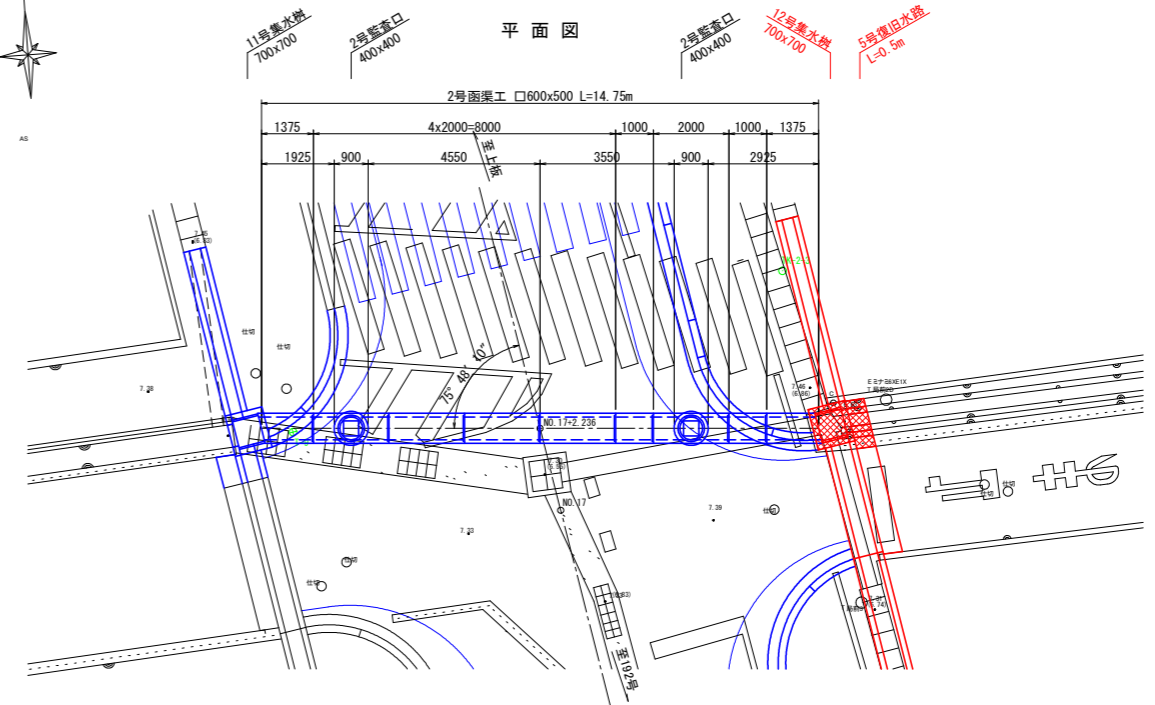
断面図



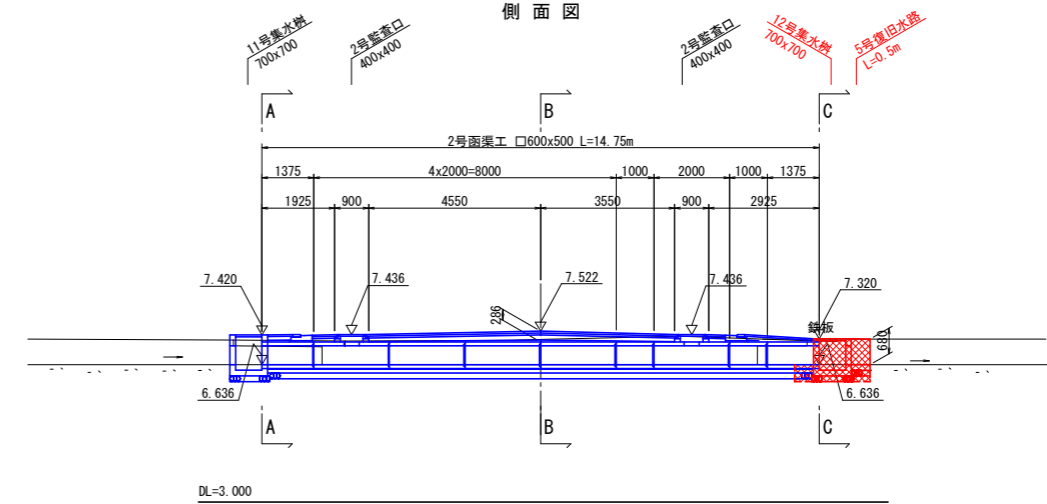
2号函渠工 S=1:100
(NO. 17+2.236)



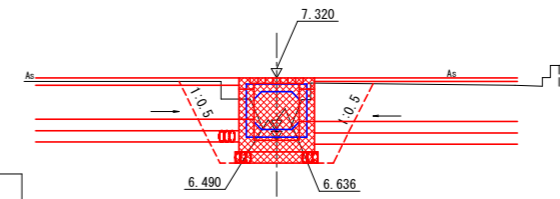
平面図



側面図



C-C S=1:50



床掘(土砂)	1.3
埋戻(流用土)	1.1
コンクリート撤去	0.4

DL=5.000

実施設計図面

工事名	R2吉土 石井南島線 石・高川原 道路工事(2)		
路線名等	(都)石井南島線		
工事箇所	名西郡石井町高川原(第2分割)		
図面名	管渠工・函渠工詳細図		
縮尺	1:100, 1:50	図面番号	11/11
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局<吉野川>		