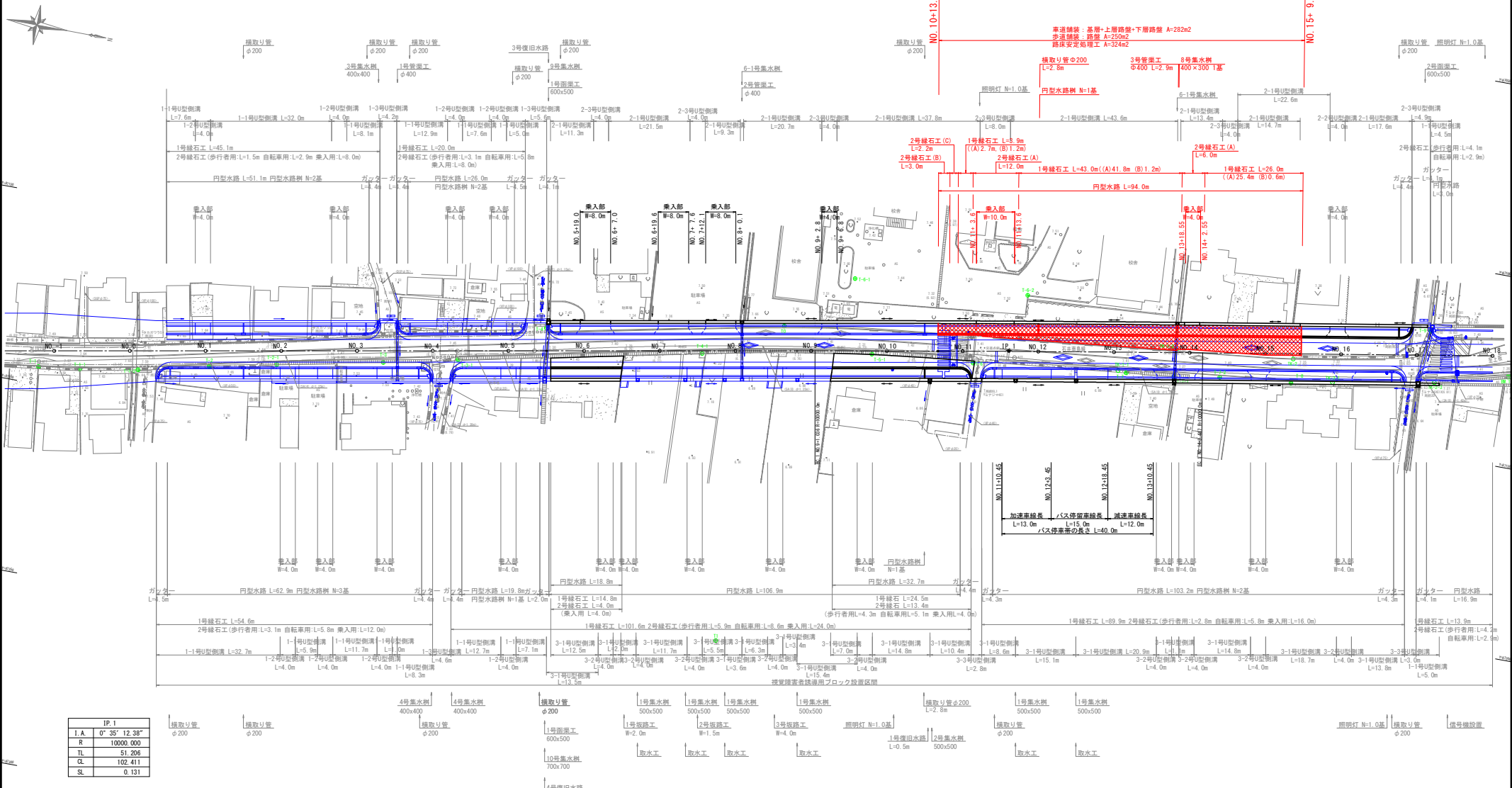


設計条件  
 路線名：石井南島線（主）石井引田線  
 道路規格：第4種第2級  
 設計速度：V=60km/h

平面図 S=1:500



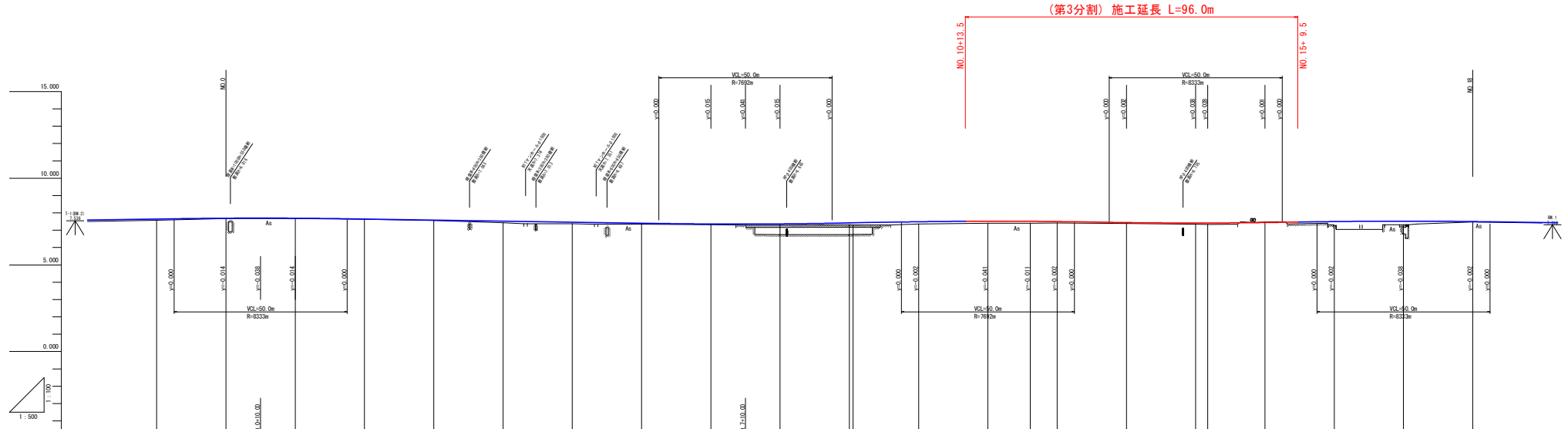
IP 1	
I.A.	0° 35' 12.38"
R	1000.000
TL	51.206
CL	102.411
SL	0.131

基準点座標				(日本測系)			
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)	118960.045	87148.367	7.330	T-5-1	118984.139	87151.393	7.318
T1(既知点)	118959.086	87241.222		T-6	119010.856	87148.749	7.330
T-1(既知点)	118768.375	87195.341	7.538	T-6-1	118976.105	87132.589	7.511
T-1-1	118779.196	87193.992	7.594	T-6-2	119021.740	87128.478	7.468
T-1-2	118794.386	87191.312	7.590	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-2-1	118830.134	87183.181	7.558	T-7-2	119075.591	87140.416	7.303
T-3	118857.694	87177.420	7.424	T-8	119094.355	87138.404	7.413
T-3-1	118876.968	87173.084	7.316	T-9(既知点)	119128.242	87118.071	7.344
T-4(既知点)	118886.332	87160.506	7.320	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古土 石井南島線 石・高川原 道路工事 (3)		
路線名等	(他) 石井南島線		
工事箇所	名西郡石井町高川原地区 (第3分割)		
図面名	平面図	図面番号	1 / 8
縮尺	1:500		
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備課<吉野川>		

縦断図 HS=1:500 VS=1:100



(第3分割) 施工延長 L=96.0m

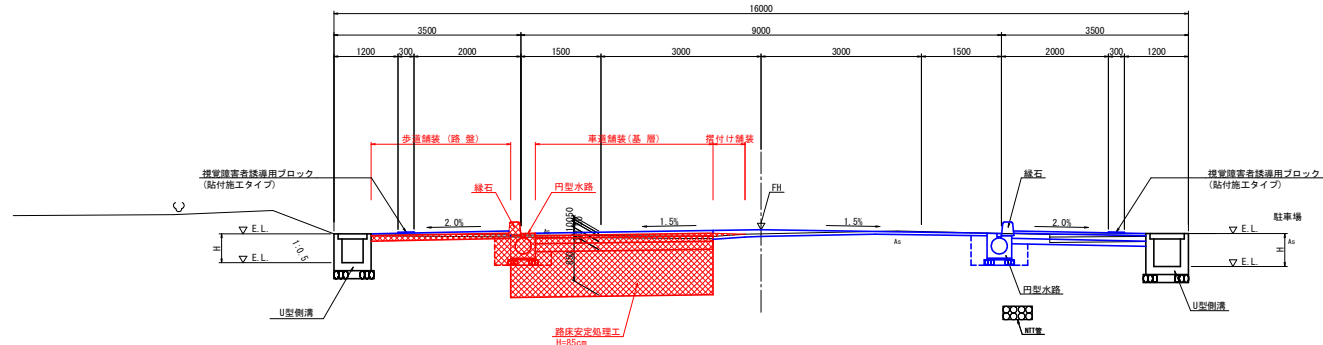
勾配	1:0.30% L=20.00m		1:0.30% L=146.00m		1:0.30% L=20.00m		1:0.30% L=60.00m		1:0.30% L=50.00m		1:0.30% L=50.00m	
盛土	0.071	0.018	0.002	0.012	0.007	0.008	0.007	0.006	0.008	0.117	0.009	0.005
切土												
計画高	7.645	7.692	7.692	7.645	7.655	7.655	7.300	7.427	7.427	7.488	7.519	7.442
地盤高	7.568	7.614	7.619	7.633	7.558	7.437	7.324	7.311	7.304	7.354	7.344	7.389
追加距離	-20.000	0.000	20.000	40.000	60.000	80.000	100.000	120.000	140.000	160.000	180.000	200.000
単距離	0.000	-20.000	0.000	20.000	40.000	60.000	80.000	100.000	120.000	140.000	160.000	180.000
測点	M0.1	M0.2	M0.3	M0.4	M0.5	M0.6	M0.7	M0.8	M0.9	M0.10	M0.11	M0.12
曲線	JA=0.35 12.38° 57' 51" R=10000.000 e=162.411 L=51.206 G=1.131											
片勾配接付図	片勾配接付図											

断面 11=1.5%

実施設計図面			
工事名	R2吉土 石井川鳥線 石・高川原地 道路工事 (3)		
路線名等	(新) 石井川鳥線		
工事箇所	名西郡石井町高川原地 (第3分割)		
図面名	縦断図		
縮尺	HS:1:500	図面番号	2 / 8
会社名	株式会社		
事業名	福島県東部土木整備局<吉野川>		

標準断面図 S=1:50

NO. 14付近



舗装構成 S=1/10

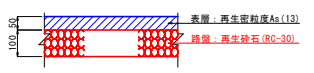
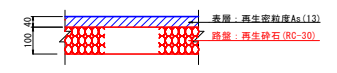
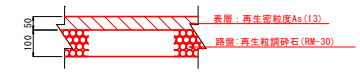
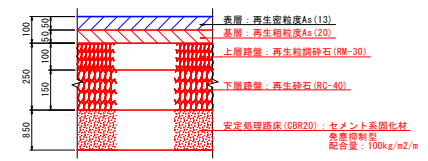
車道舗装

町道取合及び舗装復旧

歩道舗装

標準部

車輛乗入部

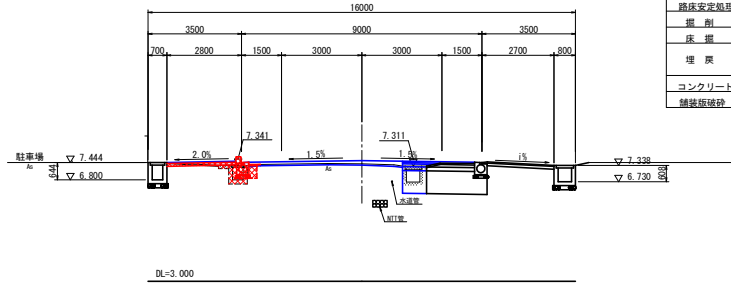


※ 路床安定処理工は、施工前に予め現場にて土を採取して配合試験を行い目標CBR20を満足する配合量を決定し施工すること。

実施設計図面

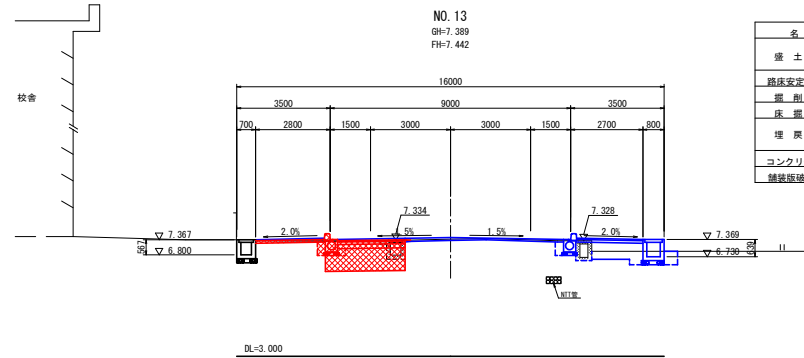
工事名	R2吉土 石井南島線 石・高川原他 道路工事 (3)		
路線名等	(他) 石井南島線		
工事箇所	名西郡石井町高川原他 (第3分割)		
図面名	標準断面図	図面番号	3 / 8
縮尺	S=1:50	図面番号	3 / 8
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局<吉野川>		

NO. 11  
GH=7.402  
FH=7.519



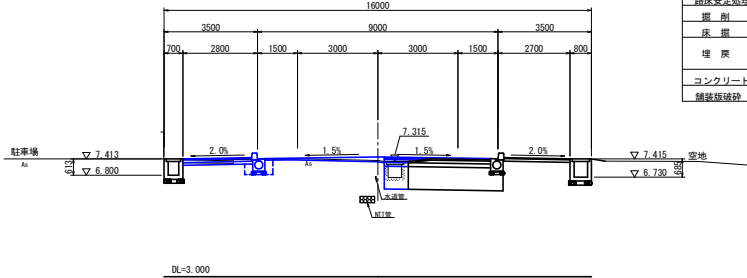
20,000

NO. 13  
GH=7.389  
FH=7.442



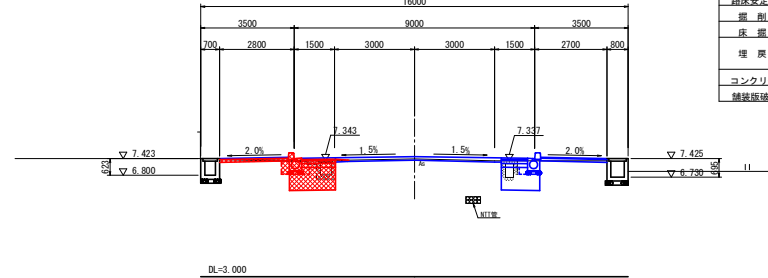
20,000

NO. 10  
GH=7.355  
FH=7.458



20,000

NO. 12  
GH=7.413  
FH=7.498



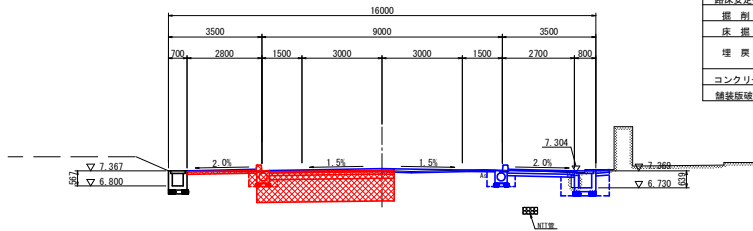
20,000

実施設計図面

工事名	R2吉土 石井南島線 石・高川原地 道路工事 (3)		
路線名等	(他) 石井南島線		
工事箇所	名西郡石井町高川原地 (第3分割)		
図面名	横断図 (1)		
縮尺	S=1:100	図面番号	4 / 8
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。

NO. 15  
GH=7.478  
FH=7.442

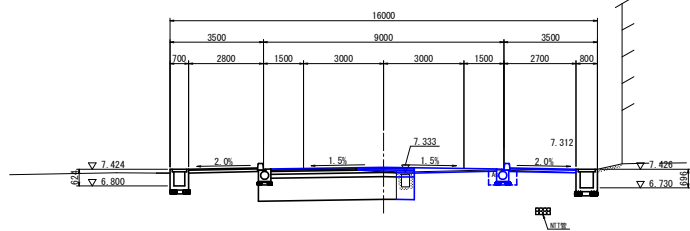


名称	施工幅	左	右
盛土	安定処理層	W<2.5m	
	路体	W<2.5m	
路床安定処理	H=0.85m	5.15	
掘削	土砂	W<5.0m	1.6
	土砂		0.3
埋戻	流用土	W<1.0m	0.1
	RC-40	W<1.0m	0.1
コンクリート取壊し	無断		
舗装版破砕	t=5cm	7.8	

DL=3.000

20.000

NO. 16  
GH=7.281  
FH=7.499

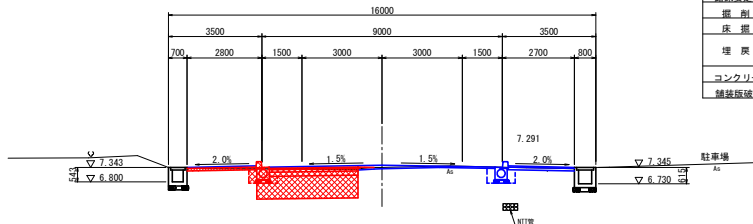


名称	施工幅	左	右
盛土	安定処理層	W<2.5m	
	路体	W<2.5m	
路床安定処理	H=0.85m		
掘削	土砂	W<5.0m	
	土砂		
埋戻	流用土	W<1.0m	
	RC-40	W<1.0m	
コンクリート取壊し	無断		
舗装版破砕	t=5cm		

DL=3.000

20.000

NO. 14  
GH=7.344  
FH=7.418



名称	施工幅	左	右
盛土	安定処理層	W<2.5m	
	路体	W<2.5m	
路床安定処理	H=0.85m	3.80	
掘削	土砂	W<5.0m	1.2
	土砂		0.3
埋戻	流用土	W<1.0m	0.1
	RC-40	W<1.0m	0.1
コンクリート取壊し	無断		
舗装版破砕	t=5cm	6.4	

DL=3.000

20.000

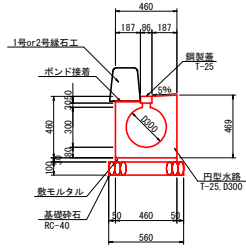
実施設計図面

工事名	R2吉土 石井南島線 石・高川原他 道路工事 (3)		
路線名等	(他) 石井南島線		
工事箇所	名西郡石井町高川原他 (第3分割)		
図面名	横断面図 (2)		
縮尺	S=1:100	図面番号	5 / 8
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。

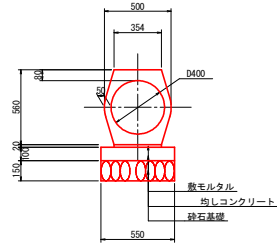
# 構造図(1)

円型水路 S=1:20



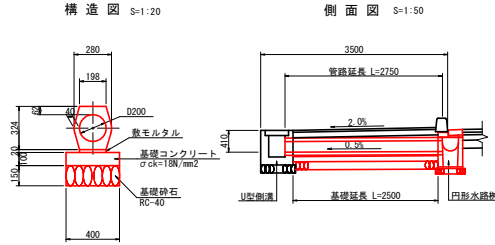
10.0m当り				
名称	規格	単位	数量	
円型水路	T-25, D300	個	5.0	
敷モルタル	1:3, t=30	m <sup>3</sup>	0.138	
基礎砕石	RC-40, t=100	m <sup>2</sup>	5.60	
鋼製蓋	T-25	枚	5.0	
接着剤	緑石据付用	m <sup>2</sup>	1.87	

3号管渠 S=1:20



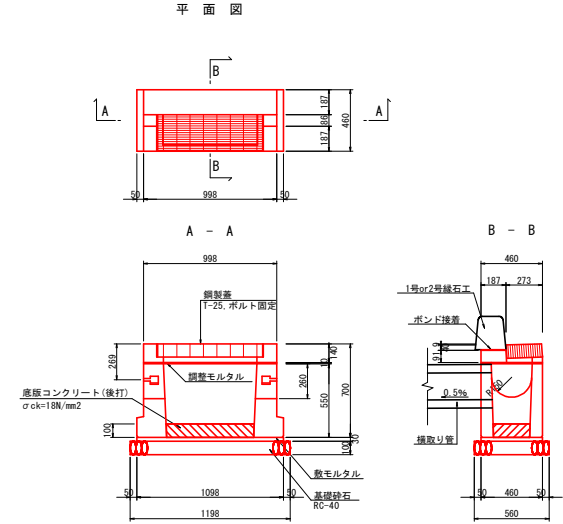
10.0m当り				
名称	規格	単位	数量	
鉄筋コンクリート台付管	D400	本	5.0	
敷モルタル	1:3, t=20	m <sup>3</sup>	0.071	
基礎コンクリート	σ <sub>ck</sub> =18N/mm <sup>2</sup> , t=100	m <sup>3</sup>	0.550	
型枠	均し	m <sup>2</sup>	2.00	
基礎砕石	RC-40, t=150	m <sup>2</sup>	5.50	

横取り管



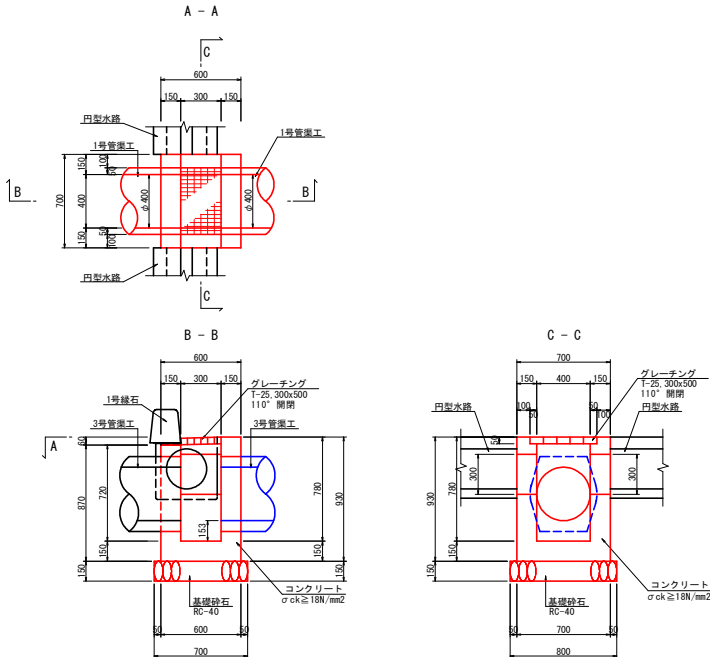
10.0m当り				
名称	規格	単位	数量	
鉄筋コンクリート台付管	D200	本	5.0	
敷モルタル	1:3, t=20	m <sup>3</sup>	0.040	
基礎コンクリート	σ <sub>ck</sub> =18N/mm <sup>2</sup> , t=100	m <sup>3</sup>	0.400	
型枠	均し	m <sup>2</sup>	2.00	
基礎砕石	RC-40, t=150	m <sup>2</sup>	4.00	

円型水路樹 S=1:20



1.0基当り				
名称	規格	単位	数量	
円型水路樹	D300用プレキャスト樹	基	1.0	
敷モルタル	1:3, t=30	m <sup>3</sup>	0.015	
基礎砕石	RC-40, t=100	m <sup>2</sup>	0.67	
鋼製蓋	グレーチング T-25	枚	1.0	
基礎コンクリート	ボルト固定 σ <sub>ck</sub> =18N/mm <sup>2</sup> 後打	m <sup>3</sup>	0.018	
接着剤	緑石据付用	m <sup>2</sup>	0.19	

8号集水樹 S=1:20



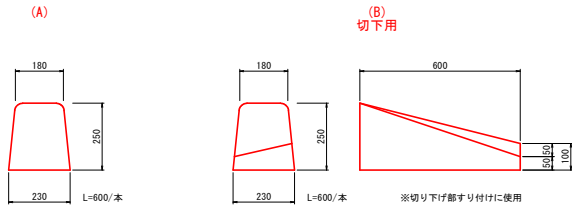
1.0箇所当り				
名称	規格	単位	数量	
コンクリート	σ <sub>ck</sub> ≧18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.20	
型枠	小型	m <sup>2</sup>	3.64	
基礎砕石	RC-40, t=150	m <sup>2</sup>	0.56	
鋼製蓋	T-25, 300x500 110° 開閉	枚	1.0	

## 実施設計図面

工事名等	R2吉土石井南島線 石・高川原地 連絡工事 (3)		
路線名等	(株) 石井南島線		
工事箇所	名西部石井町高川原地 (第3分割)		
図面名	構造図(1)		
縮尺	図示	図面番号	e / 8
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局<吉野川>		

## 構造図(2)

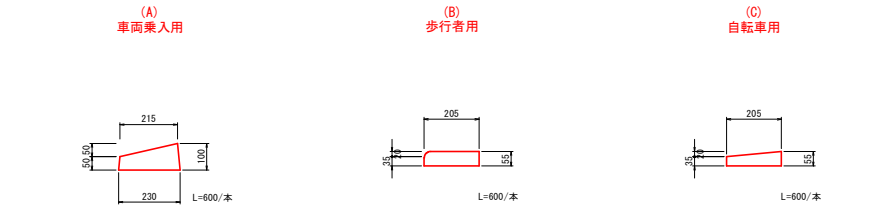
1号緑石工 S=1:10



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

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

2号緑石工 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

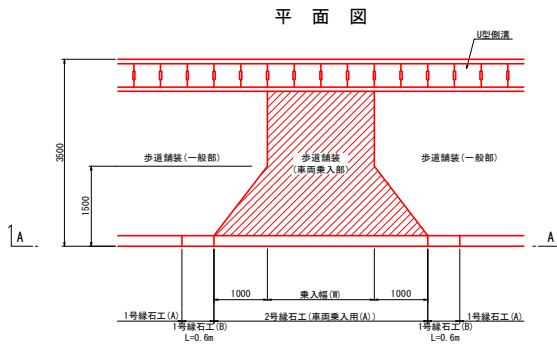
10.0m当り			
名称	規格	単位	数量
歩車道境界ブロック	歩行者用	個	16.5

10.0m当り			
名称	規格	単位	数量
歩車道境界ブロック	自転車用	個	16.5

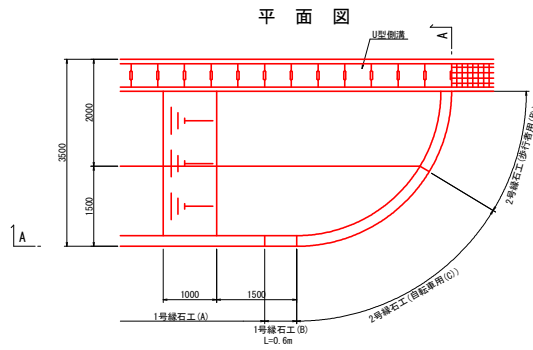
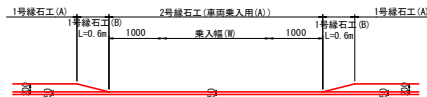
車両乗入部の構造 S=1:50

支線道路取合部の構造 S=1:50

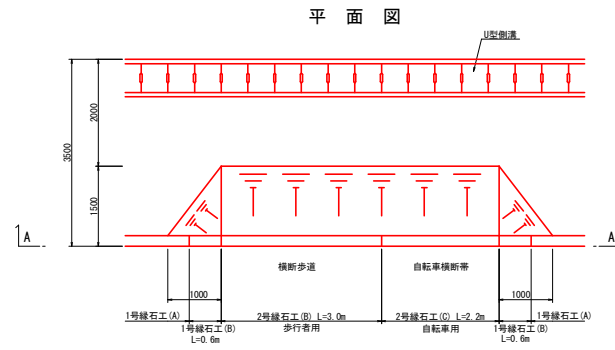
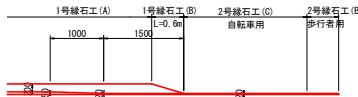
横断歩道部の構造 S=1:50



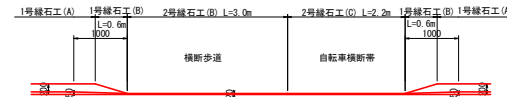
A-A断面



A-A断面



A-A断面



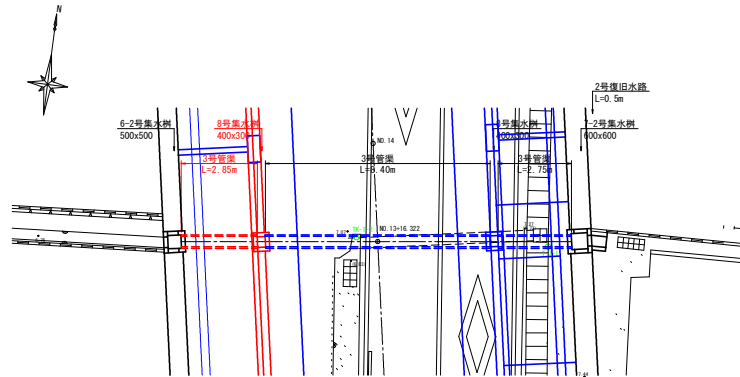
実施設計図面

工事名	R2吉土 石井南島線 石・高川原他 道路工事 (S)		
路線名等	(他) 石井南島線		
工事箇所	名西郡石井町高川原他 (第3分割)		
図面名	構造図 (2)		
縮尺	図示	図面番号	7 / 8
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局<吉野川>		

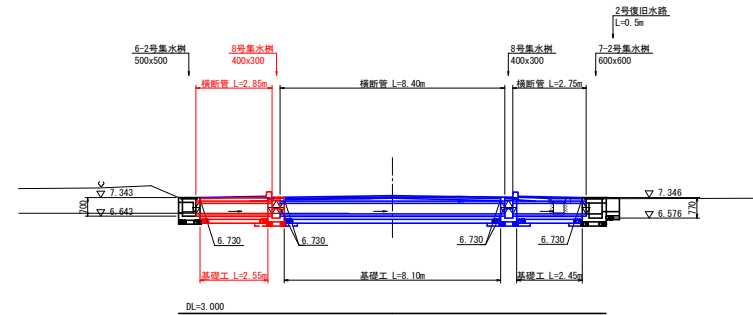
# 管渠工詳細図

3号管渠工 S=1:100  
(NO. 13+16.322)

平面図



断面図



## 実施設計図面

工事名	R2吉土 石井南島線 石・高川原地 道路工事 (3)		
路線名等	(他) 石井南島線		
工事箇所	名西郡石井町高川原地 (第3分割)		
図面名	管渠工詳細図		
縮尺	1:100	図面番号	8 / 8
会社名			
事業者名	徳島県東部農土整備局<吉野川>		