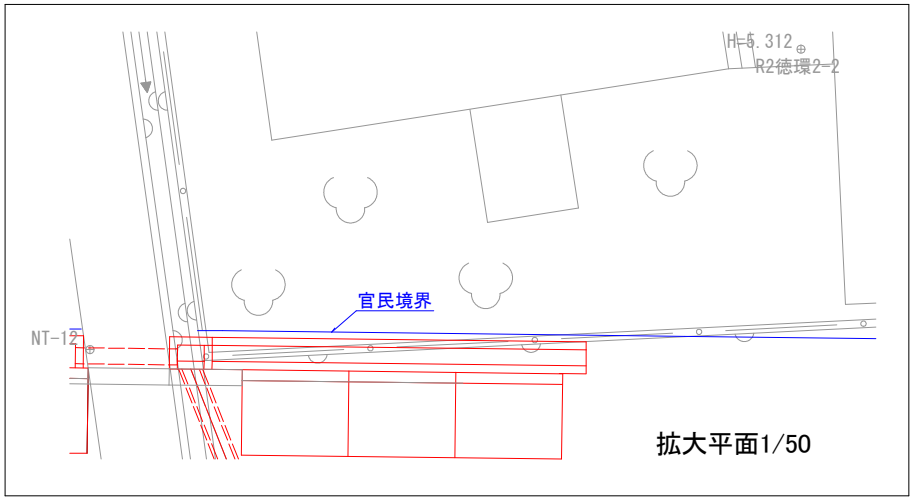
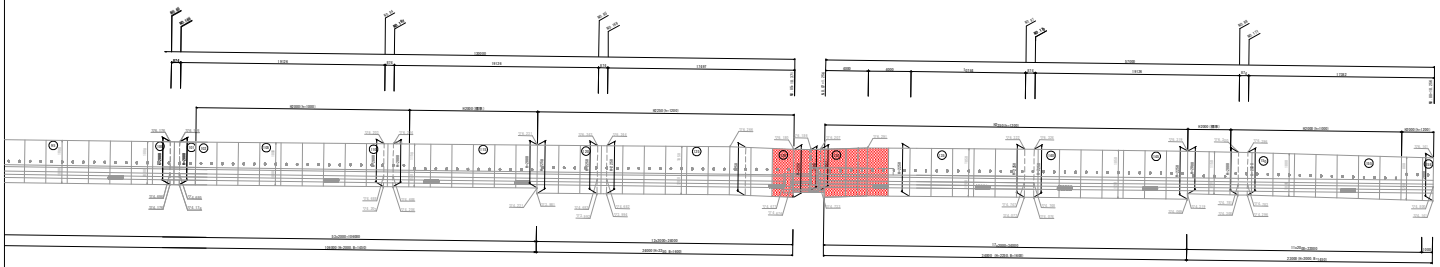
平面図(暫定) 1:250



施工延長L=10.9m
重圧管1.6m
取付道路
12-1号集水桝 N=1
12-6号集水桝 N=1
1号U型水路L=1.1m
1号U型水路(嵩上げタイプ) 7.0m
重圧管D400 L=60
1-2号重力式擁壁L=2.9m
6号プレキャストL型擁壁 L=8.0m
NT-10
NT-11
NT-12
NO.83
NO.84
NO.85
NO.86
NO.87
NO.88
NO.89
NO.90
NO.91
NO.92
NO.166
NO.167
NO.168
NO.169
NO.170
NO.171
NO.172
NO.173
NO.174
NO.175



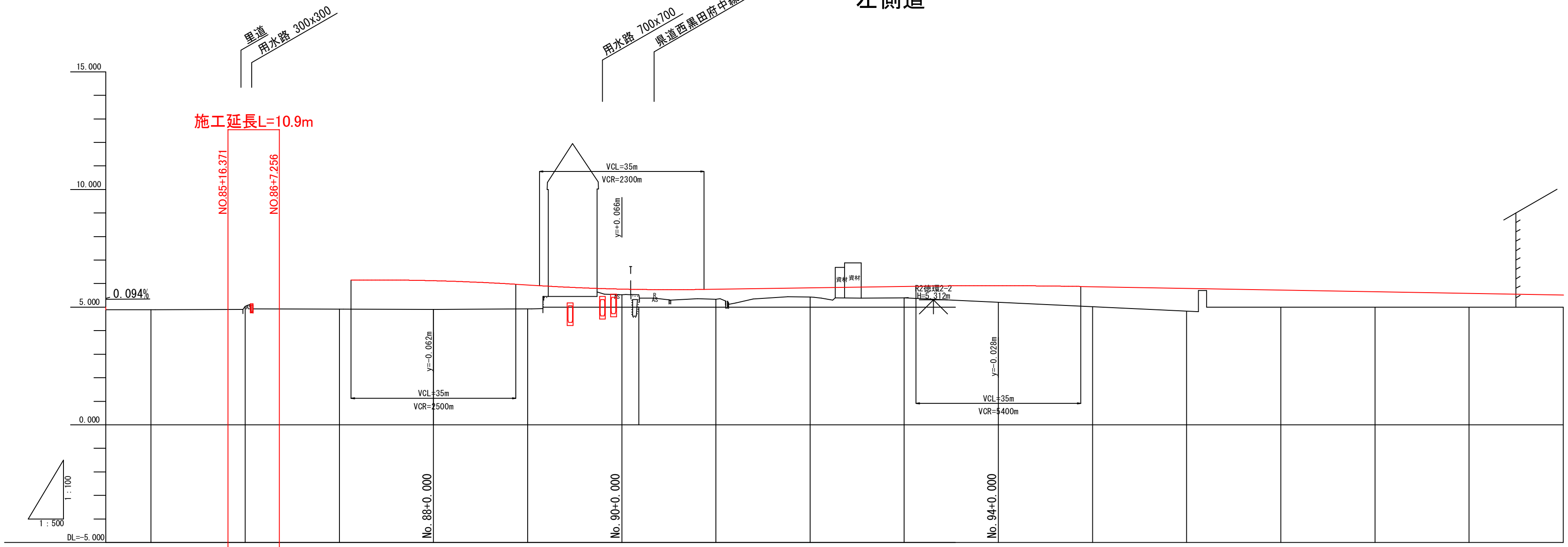
点 名	X座標	Y座標
R2徳環2-2	122586.982	89534.882
NT-10	122412.324	89594.815
NT-11	122473.715	89580.308
NT-12	122520.420	89563.009

実施設計図面

工事名	R7徳環 徳島環状線 徳・国府 道路改良工事(1)(担い手確保型)		
路線名等	徳島環状線		
工事箇所	徳島市国府町西黒田 (第1分割)		
図面名	平面図(暫定)		
縮尺	1:500	図面番号	1 / 9
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局〈徳島〉		

縦断図(4) V=1:100 H=1:500

左側道



項目									
勾配	i=0.200% L=100.000			6.185	i=1.213% L=40.000m	5.700	i=0.300% L=80.000m		5.940 / i=0.350% L=160.000m

測点	計画高	地盤高	切土高	盛土高	追加距離	単距離	本線測点
NO.85 +0.874	6.065 / 6.067	4.888		1.177	1700.000 / 1700.874	19.126 / 0.874	NO.168
NO.86 +0.874	6.105 / 6.107	5.037		1.068	1720.000 / 1720.874	19.126 / 0.874	NO.169
NO.87 +0.874	6.145 / 6.147	4.920		1.225	1740.000 / 1740.874	19.126 / 0.874	NO.170
NO.88 +0.874	6.123 / 6.119	4.905		1.218	1760.000 / 1760.874	19.126 / 0.874	NO.171
NO.89 +0.874	5.943 / 5.932	4.930		1.013	1780.000 / 1780.874	19.126 / 0.874	NO.172
NO.90 +0.874	5.766 / 5.762 / 5.752	5.524 / 5.526		0.242 / 0.226	1800.000 / 1800.874	19.126 / 0.874	NO.173
NO.91 +0.874	5.760 / 5.763	5.331		0.429	1820.000 / 1820.874	19.126 / 0.874	NO.174
NO.92 +0.874	5.820 / 5.823	5.430		0.390	1840.000 / 1840.874	19.126 / 0.874	NO.175
NO.93 +0.874	5.880 / 5.883	5.396		0.484	1860.000 / 1860.874	19.126 / 0.874	NO.176
NO.94	5.912						NO.177
NO.95							NO.178
NO.96							NO.179
NO.97							NO.180
NO.98							NO.181
NO.99							NO.182

平面線形曲線図

車道片勾配すりつけ図: -2.000%

歩道片勾配すりつけ図: 2.000%

拡幅

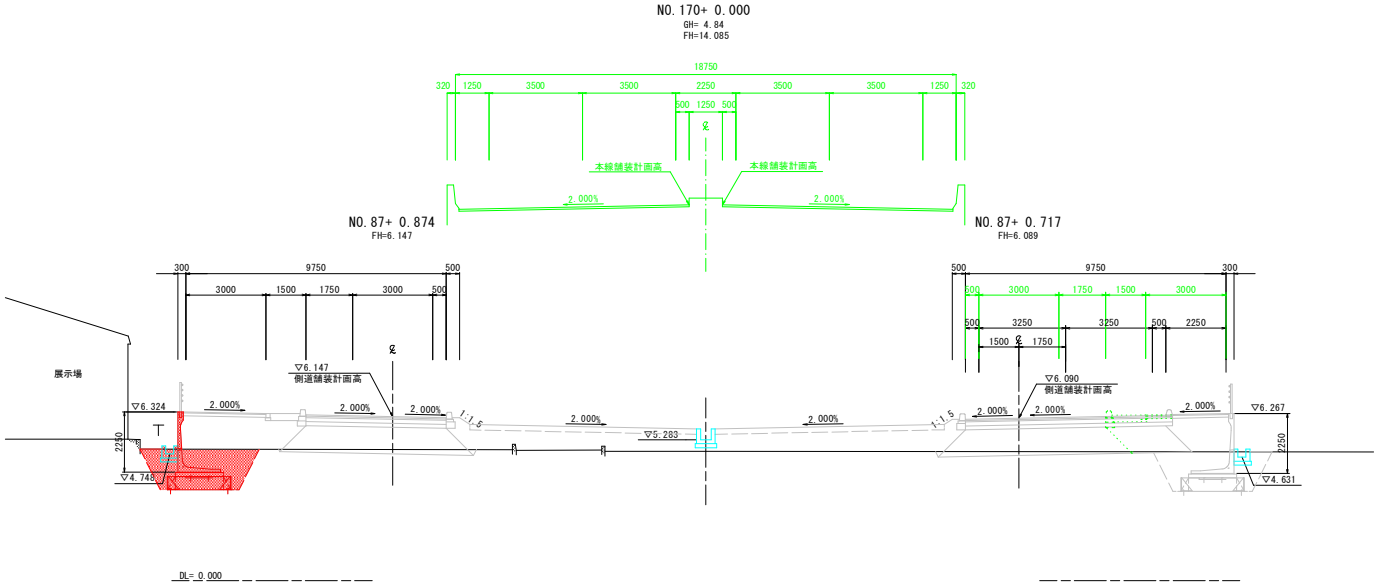
完成形：第4種第2級 V=40km/h
暫定形：第4種第1級 V=40km/h

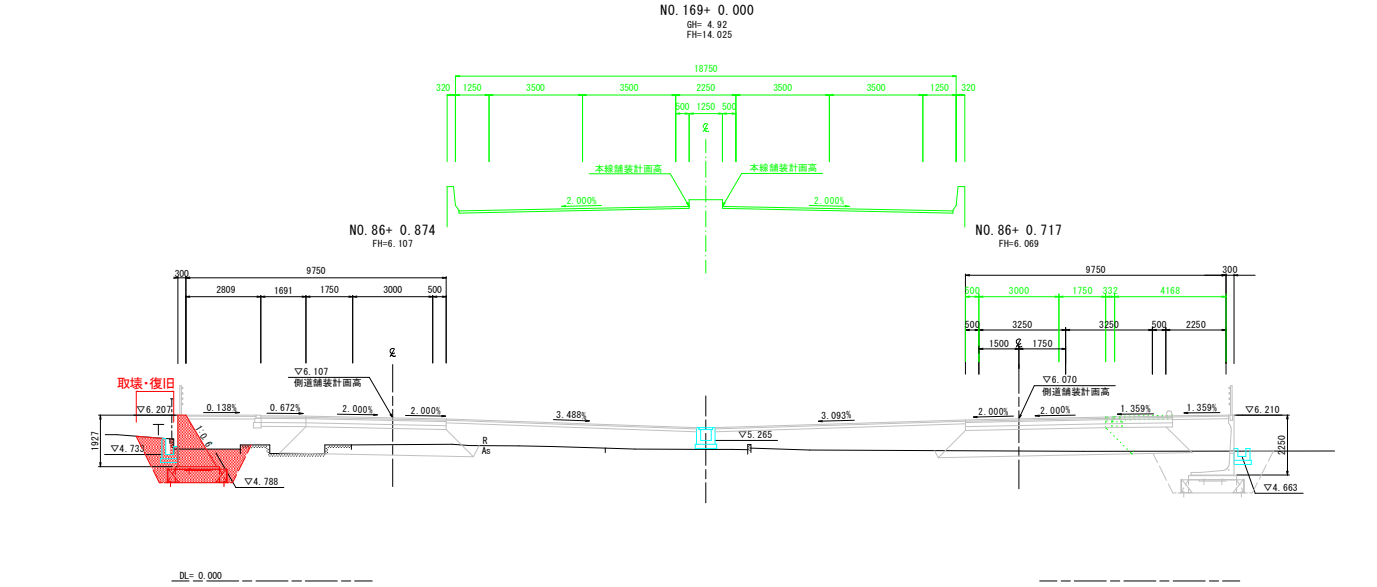
実施設計図面

工事名	R7徳環 徳島環状線 徳・国府 道路改良工事(1)(担い手確保型)
路線名等	徳島環状線
工事箇所	徳島市国府町西黒田（第1分割）
図面名	縦断図(4)(左側道)
縮尺	V=1:100 H=1:500 / 図面番号 2 / 9
会社名	
事業者名	徳島県東部県土整備局〈徳島〉

完成幅員 ——

横断図(8)　S=1:100





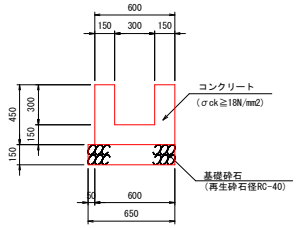
実施設計図面　NO.169, NO.170

工事名	R7徳環 徳島環状線 徳・国府 道路改良工事(1)(担い手確保型)		
路線名等	徳島環状線		
工事箇所	徳島市国府町西黒田（第１分割）		
図面名	横断図(8)		
縮尺	1:100	図面番号	3 / 9
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局〈徳島〉		

構造図(1)

1号U型水路 S=1:20

(B300xH300)

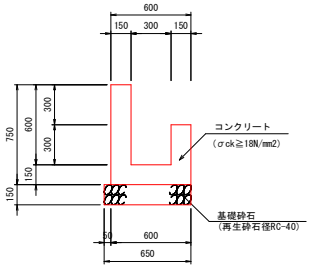


10.0m当り

名　称	数　量	
コンクリート	1.800	m3
型枠	13.500	m2
基礎砕石	6.500	m2
目地	0.180	m2

1号U型水路(嵩上げタイプ) S=1:20

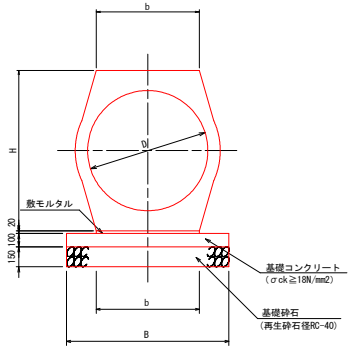
(B300xH300)



10.0m当り

名　称	数　量	
コンクリート	2.250	m3
型枠	19.500	m2
基礎砕石	6.500	m2
目地	0.225	m2

重　圧　管 S=1:20

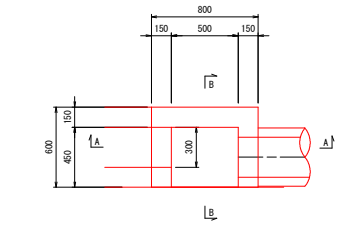


名　称	b	B	H
コンクリート台付管　D200	198	400	324
コンクリート台付管　D300	272	470	436
コンクリート台付管　D350	310	510	494
コンクリート台付管　D400	354	550	560

10.0m当り

名　称	D200　数量		D300　数量		D350　数量	
コンクリート台付管	5.0	基	5.0	基	5.0	基
敷モルタル	0.040	m3	0.054	m3	0.062	m3
基礎コンクリート	0.400	m3	0.470	m3	0.510	m3
同上型枠	2.000	m2	2.000	m2	2.000	m2
基礎砕石	4.000	m2	4.700	m2	5.100	m2

12-1,12-3号集水桝 S=1:20

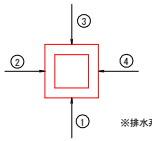


位置、接続水路

名　称	位　置	接続水路			
		形式①	形式②	形式③	形式④
12-1号集水桝	9箇所	———	1号U型水路	———	重圧管(D300)
12-3号集水桝	No.76+1.122(右)	1号U型水路	1号U型水路	———	重圧管(D300)

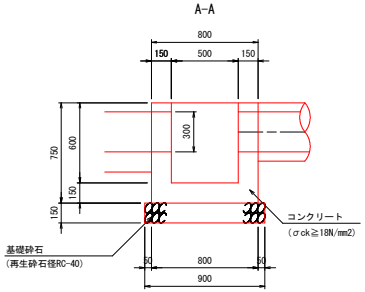
数　量　表　　1基当り

名　称	規　格	単位	数　量	
			12-1号	12-3号
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.201	0.187
型　枠	小型構造物	m2	2.550	2.550
基礎砕石	t=15cm RC-40	m2	0.585	0.585

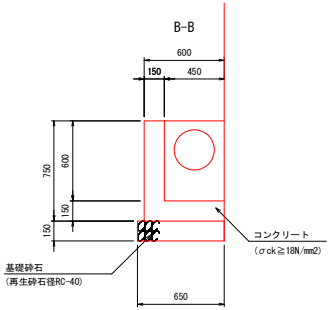


※排水系統図参照

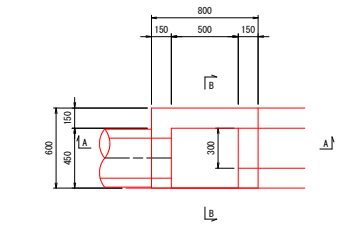
A-A



B-B



12-5～12-6号集水桝 S=1:20

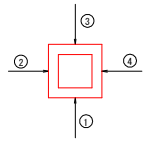


位置、接続水路

名　称	位　置	接続水路			
		形式①	形式②	形式③	形式④
12-5号集水桝	No.76+3.454	———	重圧管(D300)	———	1号U型水路
12-6号集水桝	No.86+0.289	———	重圧管(D300)	1号U型水路	1号U型水路

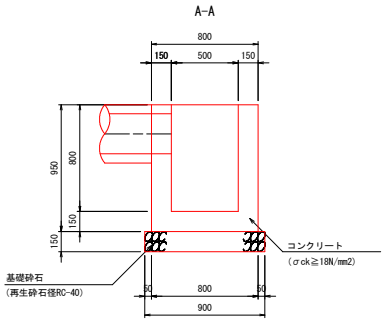
数　量　表　　1基当り

名　称	規　格	単位	数　量	
			12-5号	12-6号
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.252	0.238
型　枠	小型構造物	m2	3.230	3.230
基礎砕石	t=15cm RC-40	m2	0.585	0.585

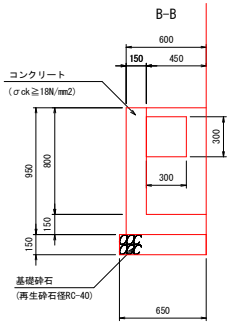


※排水系統図参照

A-A



B-B

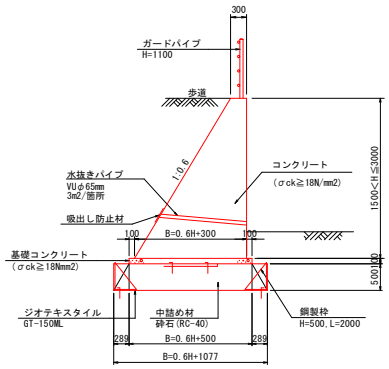


実施設計図面

工事名	防災環境 徳島環状線 徳・国府 道路改良工事(1)(担い手確保型)		
路線名等	徳島環状線		
工事箇所	徳島市国府町西黒田（第１分割）		
図面名	構造図(1)		
縮　尺	1:20	図面番号	4 / 9
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局〈徳島〉		

構造図(2)

1-2号重力式擁壁 S=1:50



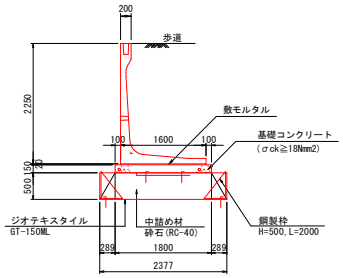
1.0m当り

名　　称	規　格	単位	算　　式
コンクリート	σ_{ck}=18N/mm^2	m^3	0.30H^2 +0.30H
ジオテキスタイル	GI150-I-ML	m^2	(1.2H+4.154)x1.1
固定ピン 敷設用	D10x200L	本	2.0本/m+(2本)
固定ピン 巻上用	D10x200L	本	2.0本/m+(2本)
鋼製枠	H=500,L=2000	組	1.0
砕　　石	RC-40	m^3	0.30H+0.539

注）1.伸縮目地材（t=10mm）は10m以下の間隔で設置する。
2.水抜きパイプ（VP-65）を3m2箇所程度設置する。
3.水抜きパイプ設置箇所には吸出し防止材（300x300点在）を設置する。
4.ジオグリッド敷設面積は、ロス率10%とする。
5.砕石はロス率を考慮していない。

6号プレキャストL型擁壁 S=1:50

(H=2.25m)



10.0m当り

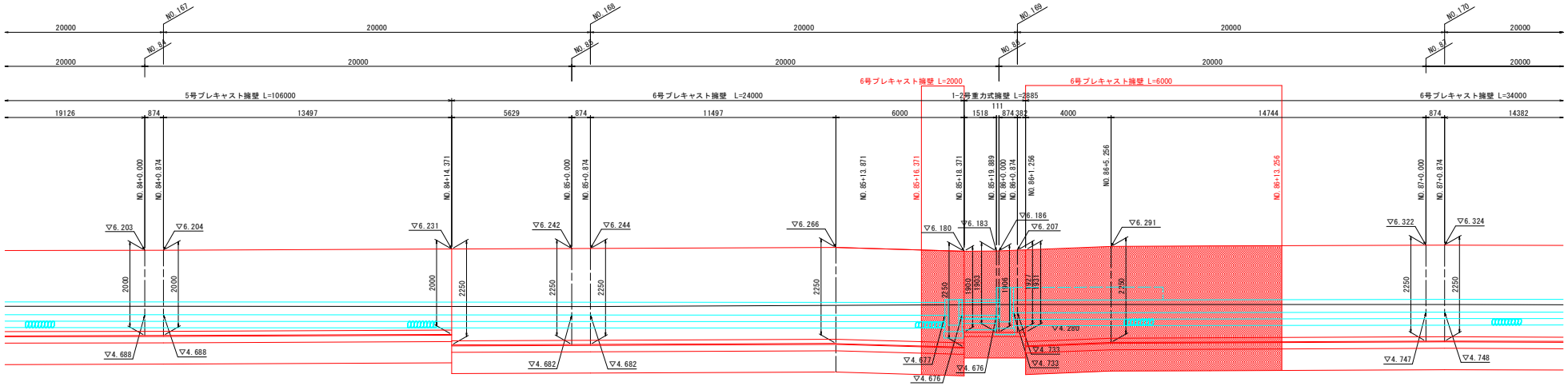
名　　称	規　格	単位	数　　量
PL擁壁 H=2.25m(L=2.00m)		基	5.0
敷モルタル		m^2	0.32
基礎コンクリート(t=150)		m^2	2.70
型　　枠		m^2	3.00
ジオテキスタイル	GI150-I-ML	m^2	74.3
固定ピン 敷設用	D10x200L	本	22
固定ピン 巻上用	D10x200L	本	22
鋼製枠	H=500,L=2000	組	10
砕　　石	RC-40	m^3	11.89

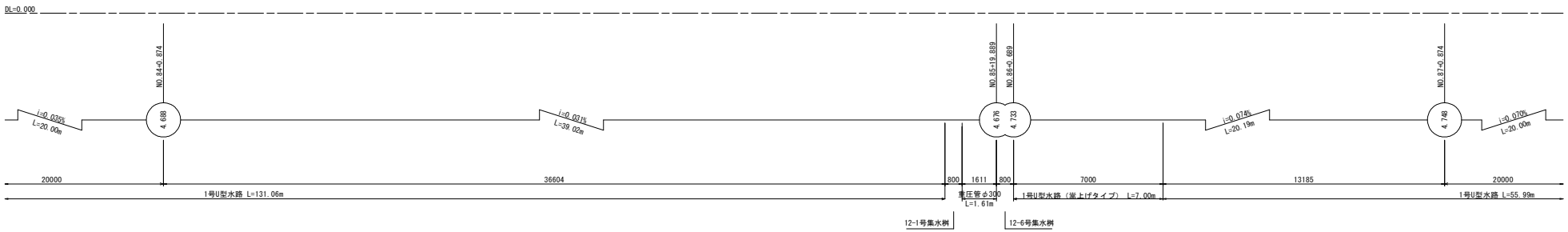
実施設計図面

工事名	改)徳環 徳島環状線 徳・国府 道路改良工事(1)(担い手確保型)		
路線名等	徳島環状線		
工事箇所	徳島市国府町西黒田（第１分割）		
図面名	構造図(2)		
縮　尺	図示	図面番号	5 / 9
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局〈徳島〉		

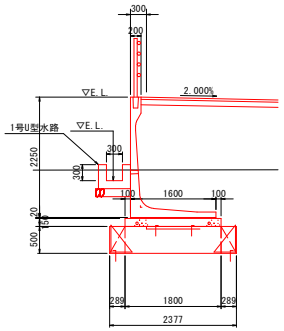
展開図(5) V=1: 50 H=1:100

左側　側道測点

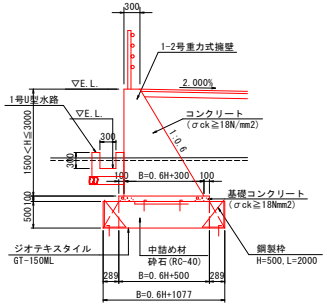




6号プレキャストL型擁壁　S=1:50



1-2号重力式擁壁　S=1:50



実施設計図面

工事名	R7徳環 徳島環状線 徳・国府 道路改良工事(1)(担い手確保型)		
路線名等	徳島環状線		
工事箇所	徳島市国府町西黒田（第１分割）		
図面名	展開図(5)		
縮尺	図示	図面番号	6 / 9
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局〈徳島〉		

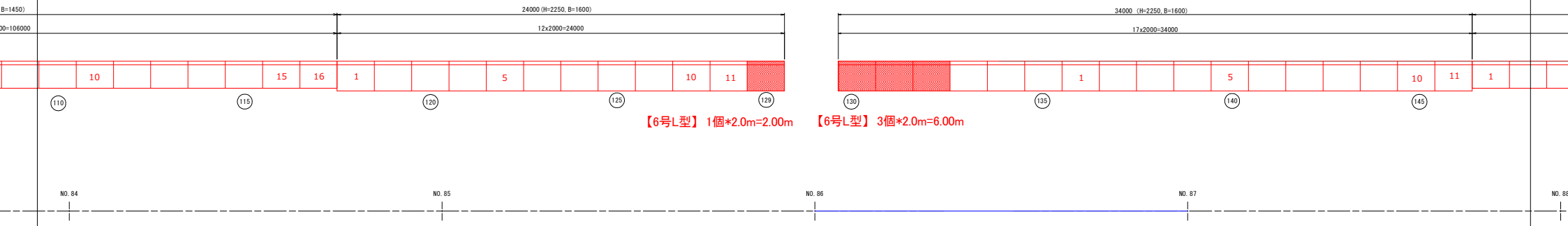
水抜き穴位置用図面
h：つま先から穴センターまでの高さ

実施設計図面

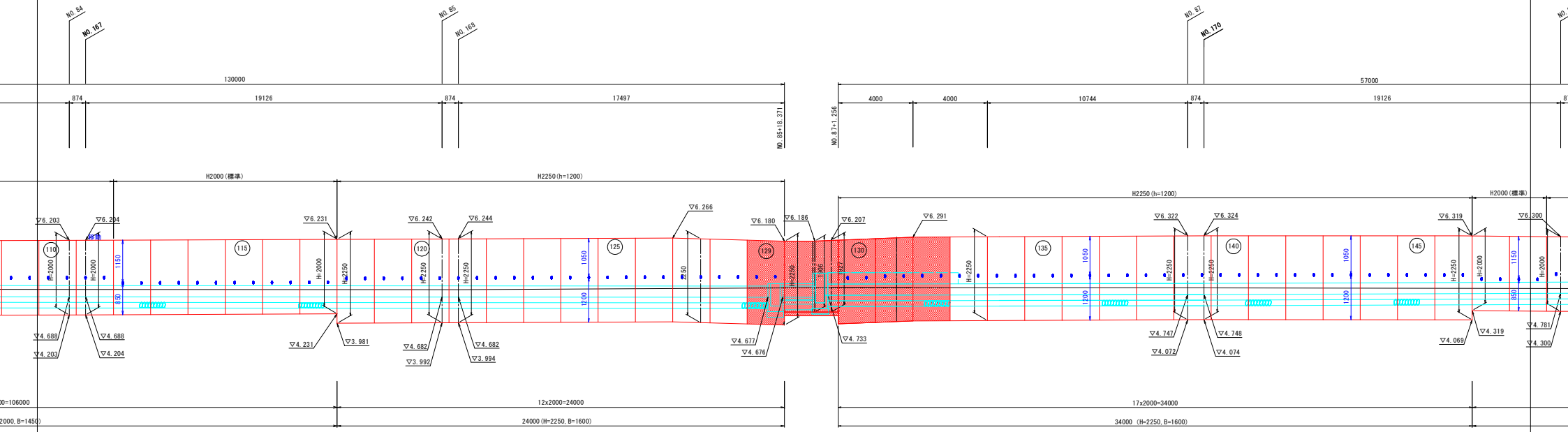
工 事 名	R7徳環 徳島環状線 徳・国府 道路改良工事(1)(担い手確保型)		
路線名等	徳島環状線		
工事箇所	徳島市国府町西黒田（第１分割）		
図 面 名	L型擁壁割付図(4)【左側】		
縮 尺	図示	図面番号	7 / 9
会 社 名			
事業者名	徳島県東部県土整備局〈徳島〉		

L型擁壁割付図(4)
【左側】

平面図 S=1:100



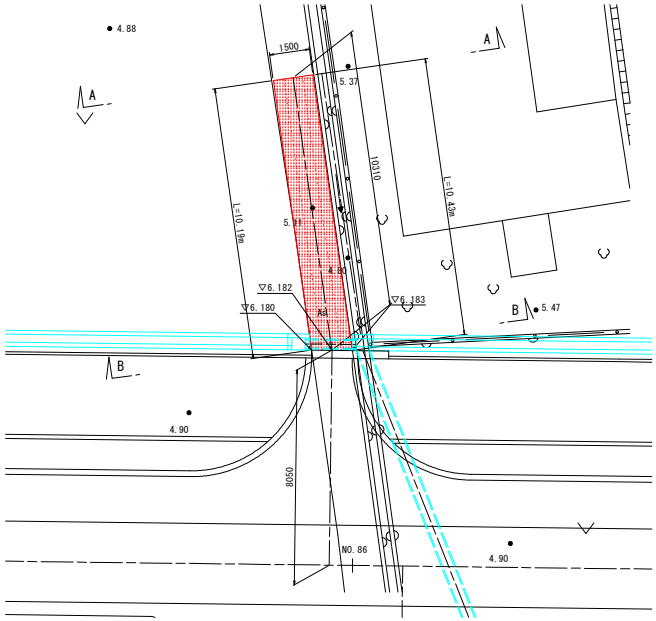
背面展開図 SV=1: 50 SH=1:100



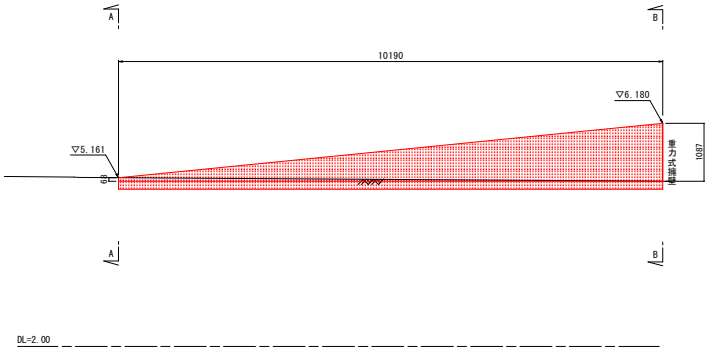
取付道路詳細図(5)

NO.85+19.1(L)

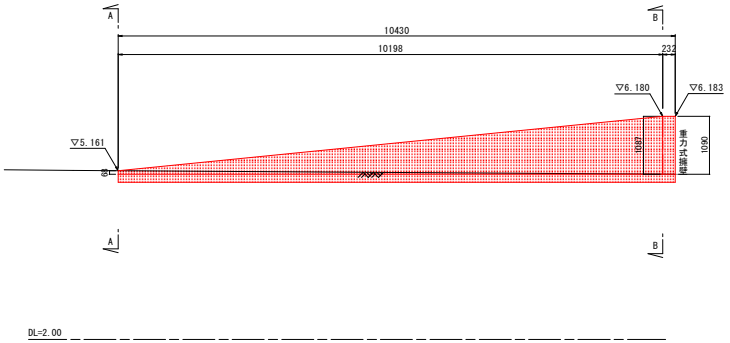
平 面 図 S=1:100



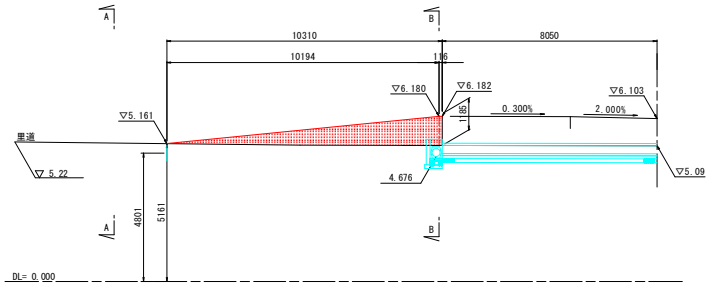
左側側面図 S=1:50



右側側面図 S=1:50

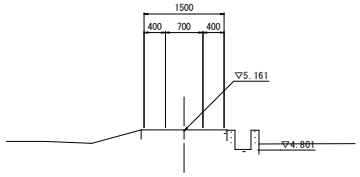


縦 断 図 S=1:100

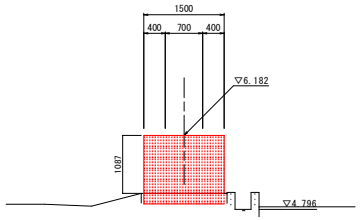


断 面 図 S=1:50

A－A



B－B



注）擁壁，水路は用地境界に合わせて施工するものとする。

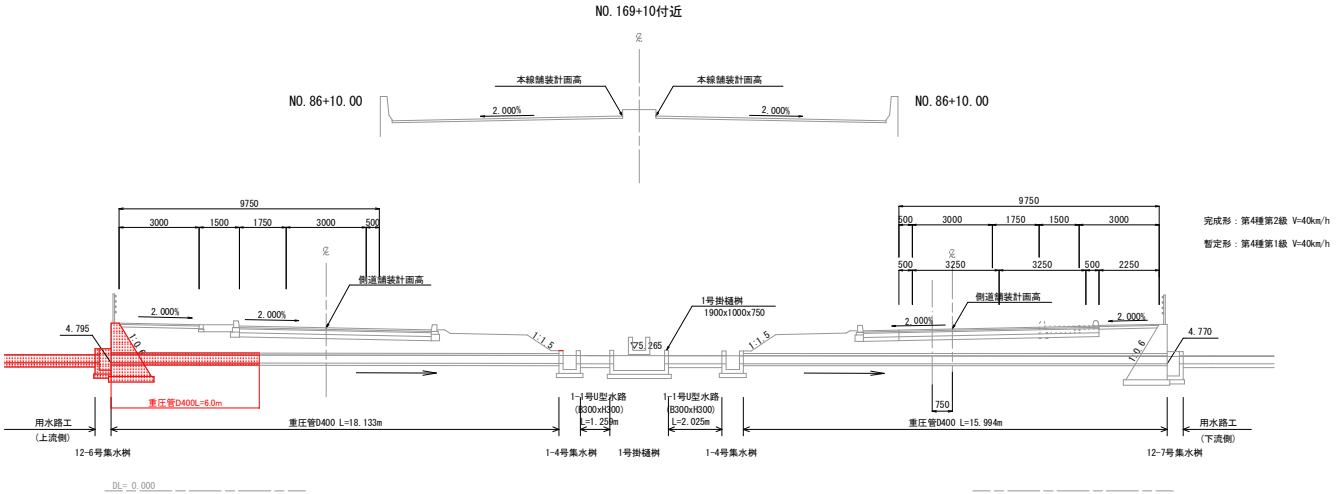
実施設計図面

工事名	改)徳環 徳島環状線 徳・国府 道路改良工事(1)(担い手確保型)		
路線名等	徳島環状線		
工事箇所	徳島市国府町西黒田（第１分割）		
図面名	取付道路詳細図(5)		
縮尺	図示	図面番号	8 / 9
会社名			
	徳島県東部県土整備局〈徳島〉		

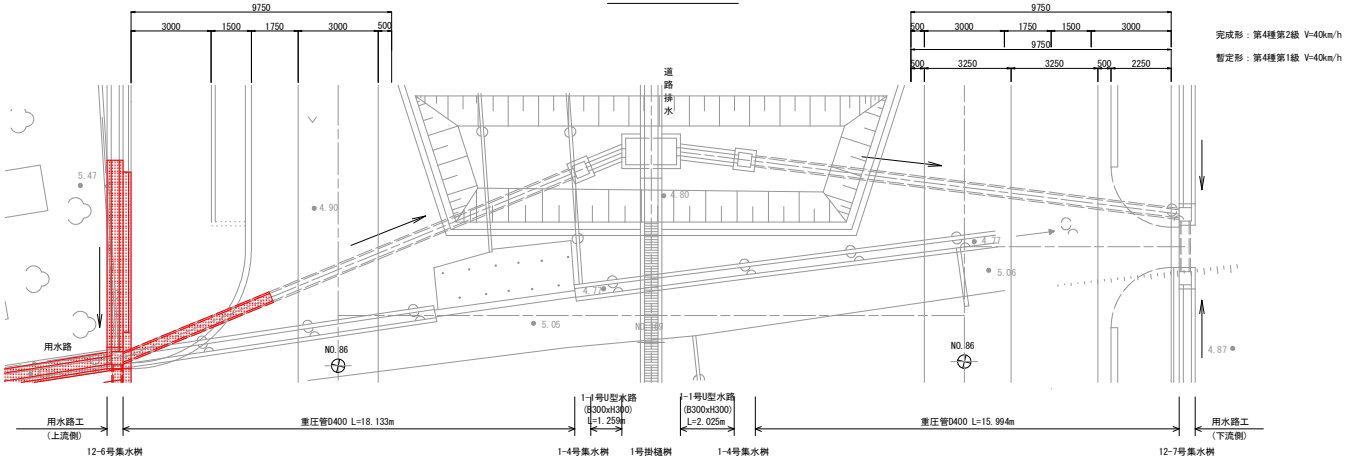
用水路一般図(3)

（本線No.169+10付近）

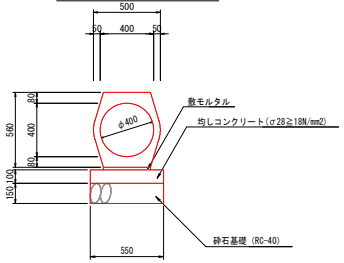
断面図 S=1:100



平面図 S=1:100

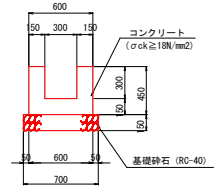


重圧管D400 S=1:25



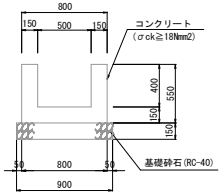
1-1号U型水路 S=1:25

(B300xH300)



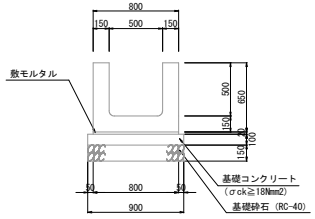
3号U型水路 S=1:25

(B500xH400)



PU-500 S=1:25

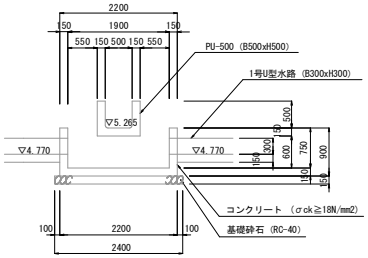
(B500xH500)



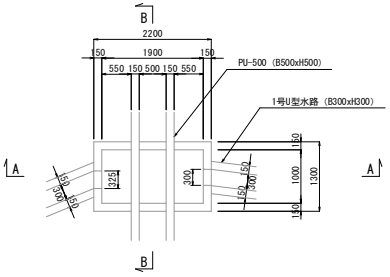
1号掛樋桝一般図 S=1:50

（1900x1000x750）

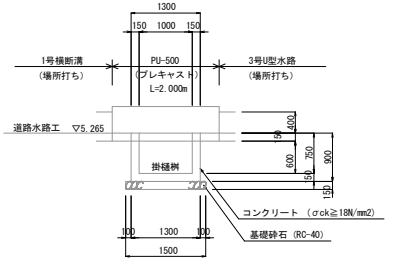
A-A 断面図



平面図



B-B 断面図



実施設計図面

工事名	防災環境 徳島環状線 徳・国府 道路改良工事(1)(担い手確保型)		
路線名等	徳島環状線		
工事箇所	徳島市国府町西黒田（第１分割）		
図面名	用水路一般図(3)		
縮尺	図示	図面番号	9 / 9
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局〈徳島〉		