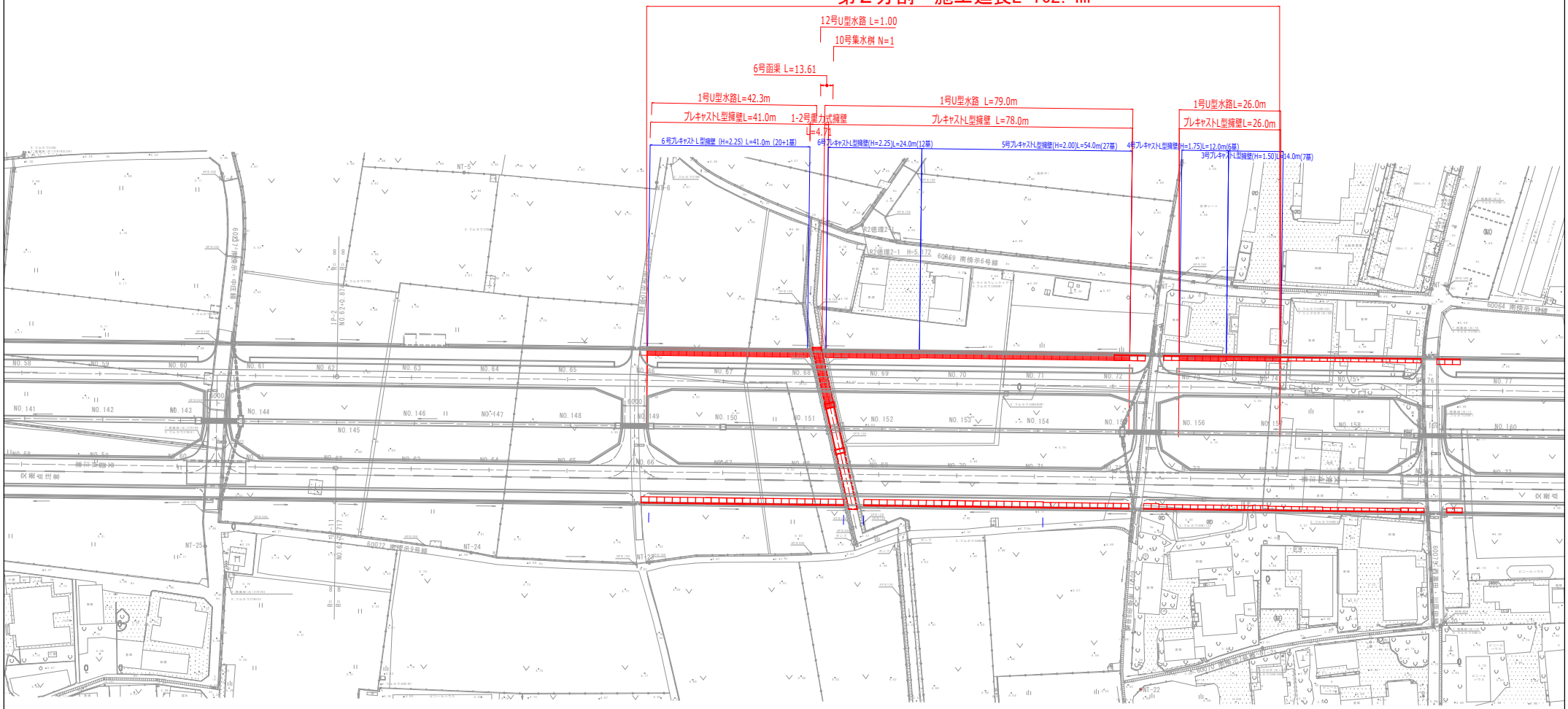
平 面 図 S=1:500

第２分割　施工延長L=162.4m

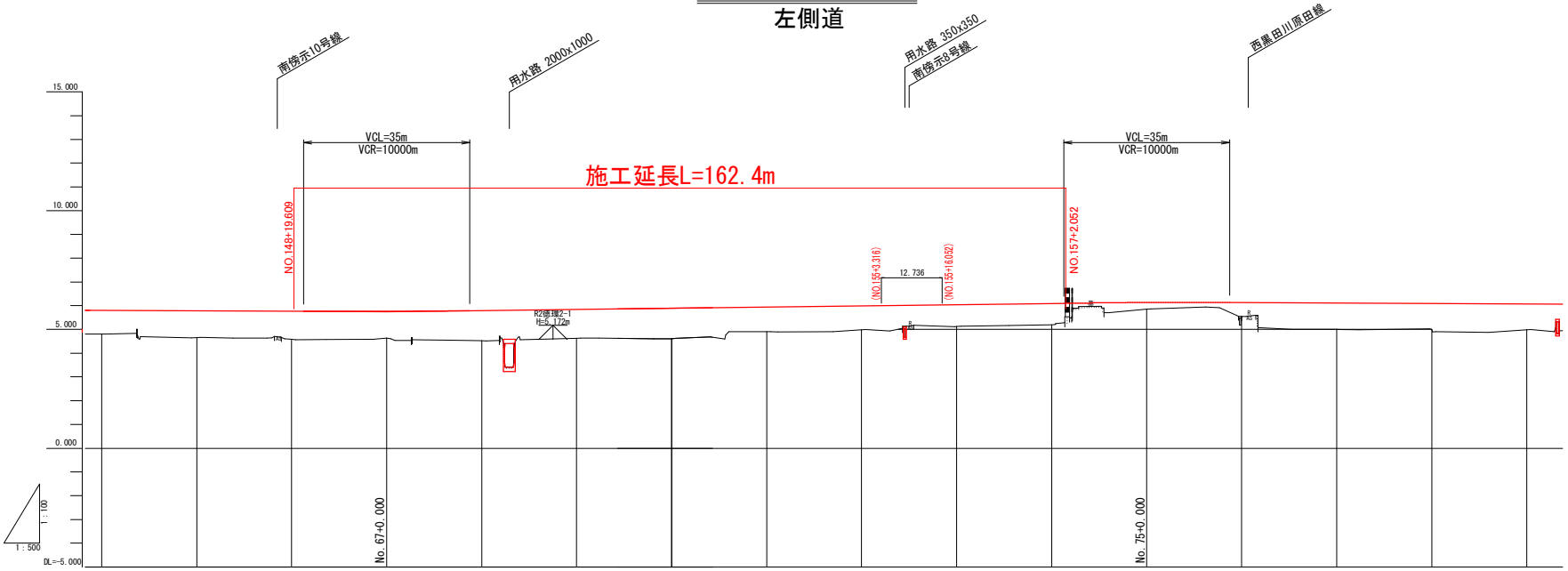


実施設計図面

工 事 名	R8徳環 徳島環状線 徳・国府 道路改良工事(2)(企育)		
路線名等	徳島環状線		
工事箇所	徳島市国府町西黒田 （第２分割）		
図 面 名	平面図		
縮　　尺	1:500	図面番号	1 / 17
会 社 名			
事業者名	徳島県土整備事務所		

縦断図 V=1:100 H=1:500

左側道

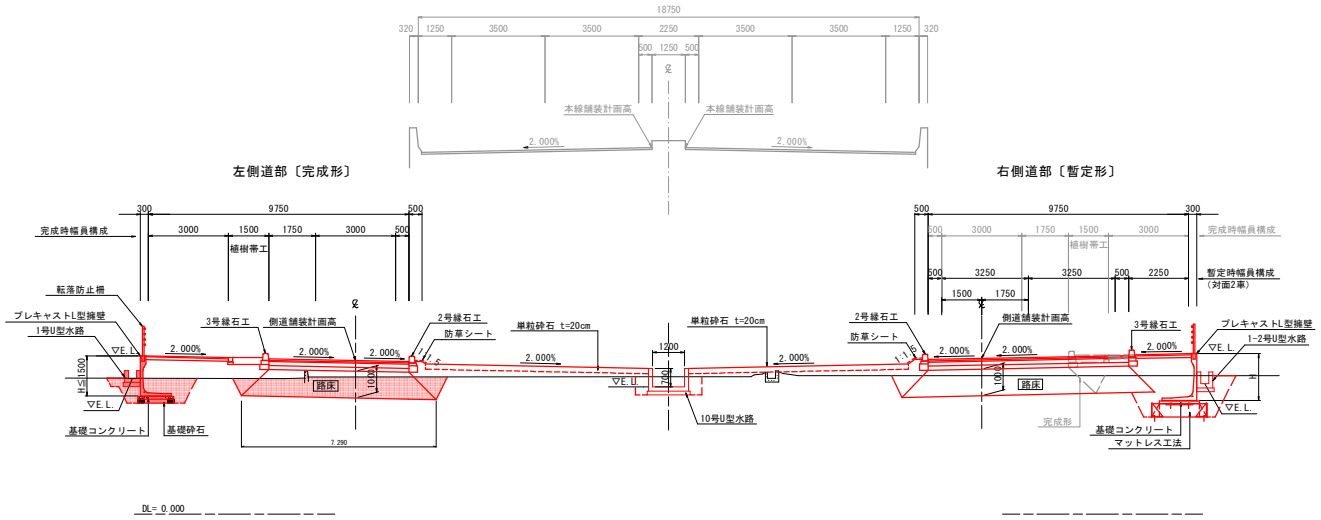


| | | |

標準横断図 S=1:100

―― 完成幅員

NO.142付近



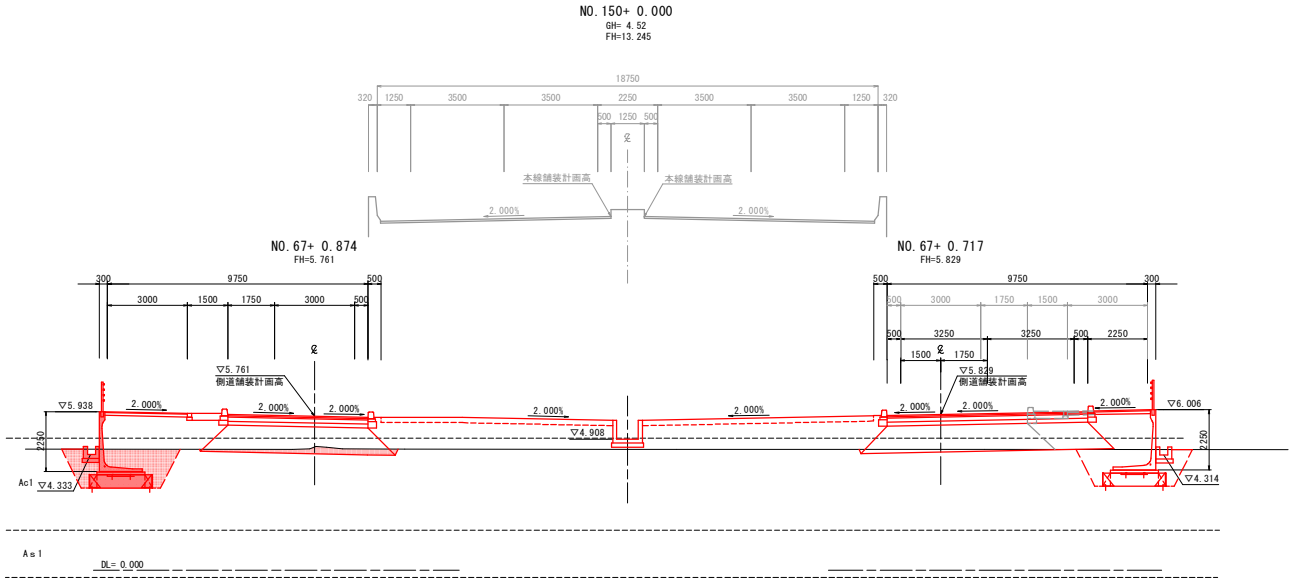
実施設計図面

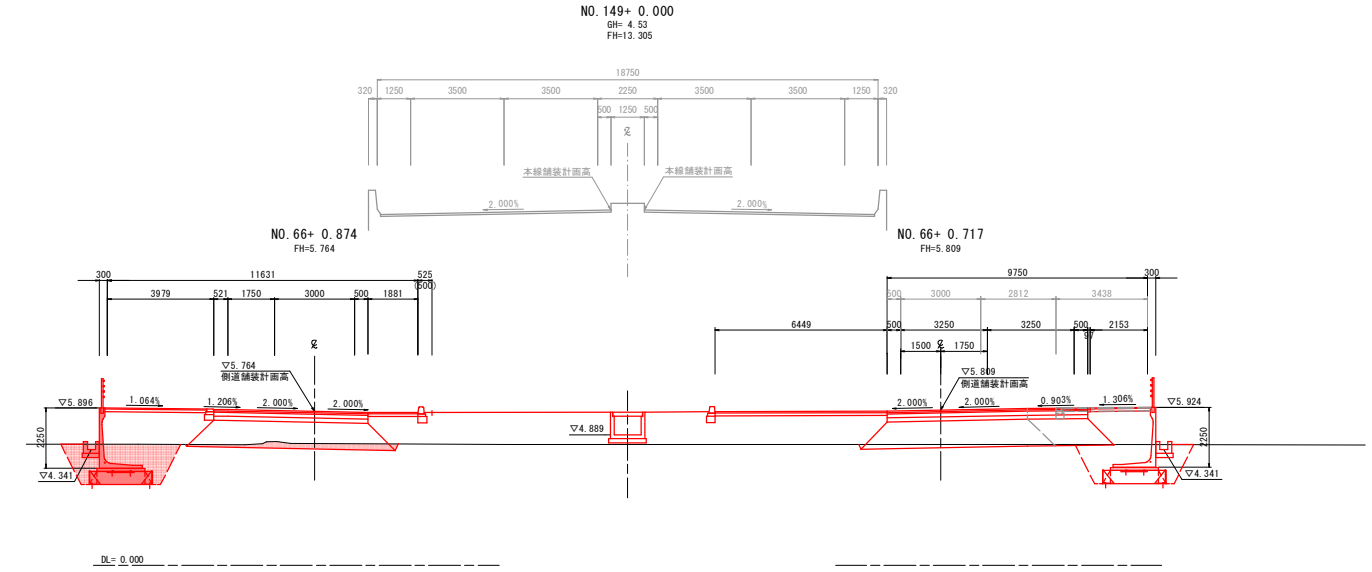
U型水路の側壁高さは、付近の水路の高さに合わせること

工事名	R8徳環 徳島環状線 徳・国府 道路改良工事(2)(企育)		
路線名等	徳島環状線		
工事箇所	徳島市国府町西黒田（第２分割）		
図面名	標準横断図		
縮尺	1:100	図面番号	3 / 17
会社名			
事業者名	徳島県土整備事務所		

横断図(13) S=1:100

完成幅員





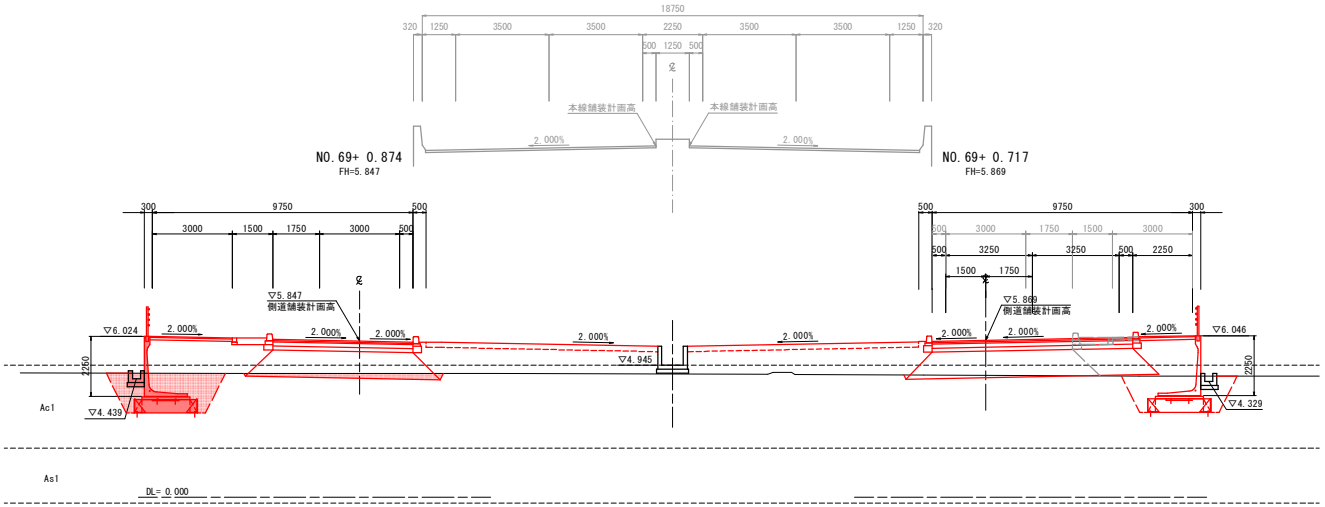
実施設計図面 NO.149,NO.150

工事名	R8徳環 徳島環状線 徳・国府 道路改良工事(2)(企育)		
路線名等	徳島環状線		
工事箇所	徳島市国府町西黒田 (第２分割)		
図面名	横断図(13)		
縮尺	1:100	図面番号	4 / 17
会社名			
事業者名	徳島県土整備事務所		

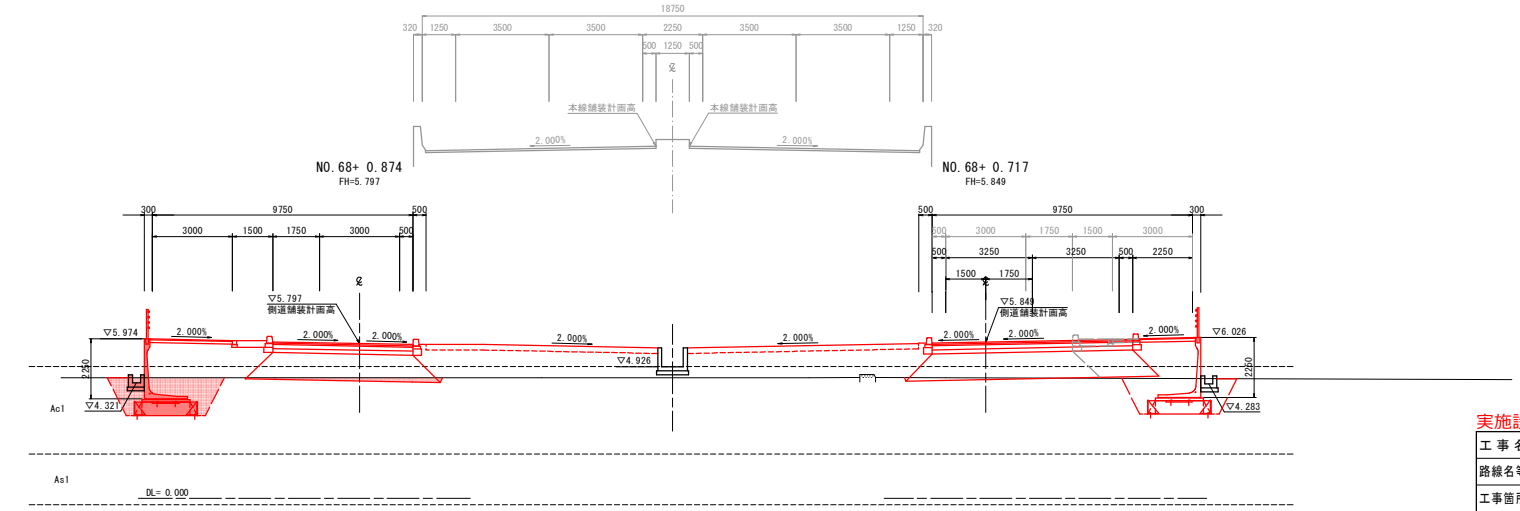
横断図(14) S=1:100

完成幅員

NO.152+ 0.000
GH= 4.61
FH=13.152



NO.151+ 0.000
GH= 4.52
FH=13.188

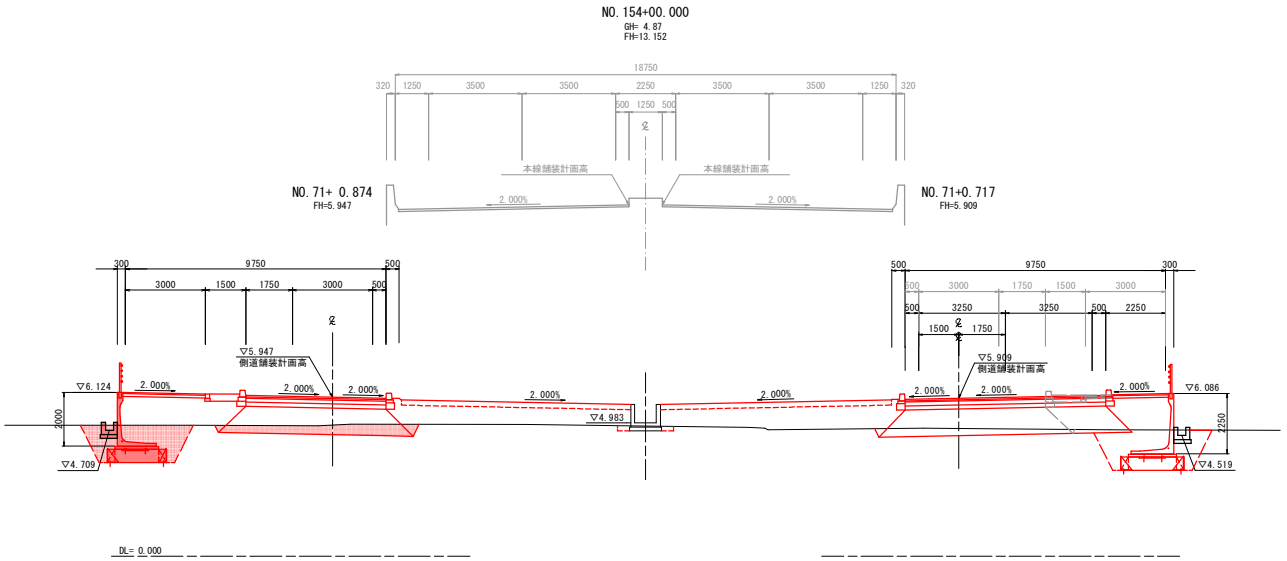


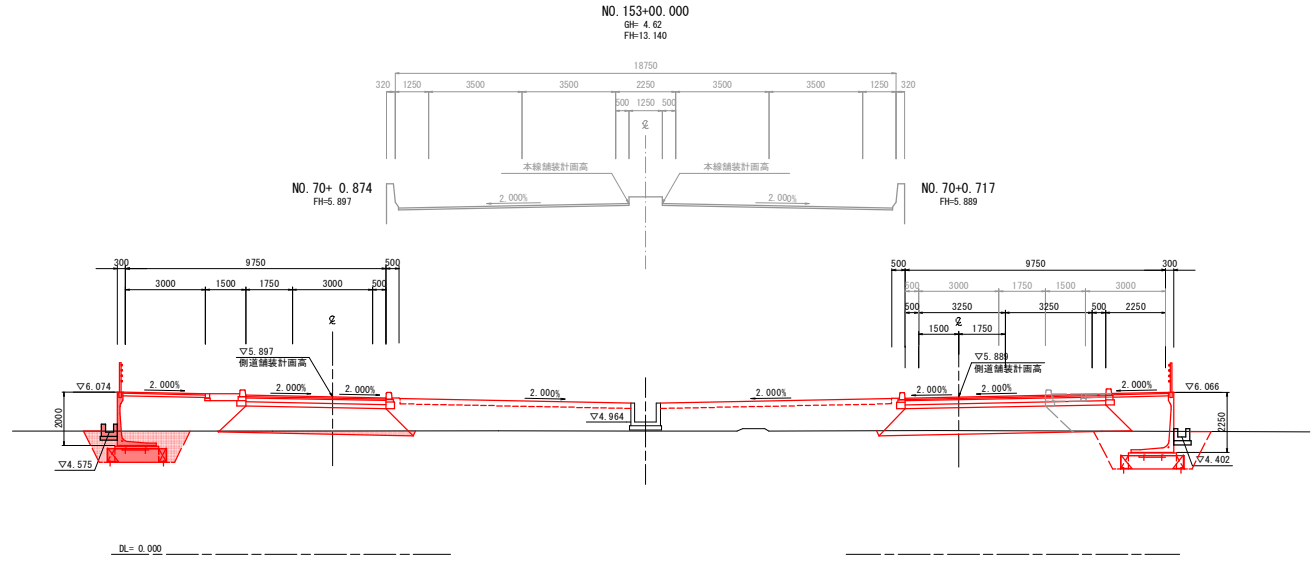
実施設計図面 NO.151,NO.152

工事名	R8徳環 徳島環状線 徳・国府 道路改良工事(2)(企育)		
路線名等	徳島環状線		
工事箇所	徳島市国府町西黒田 (第２分割)		
図面名	横断図(14)		
縮尺	1:100	図面番号	5 / 17
会社名			
事業者名	徳島県土整備事務所		

横断図(15) S=1:100

完成幅員



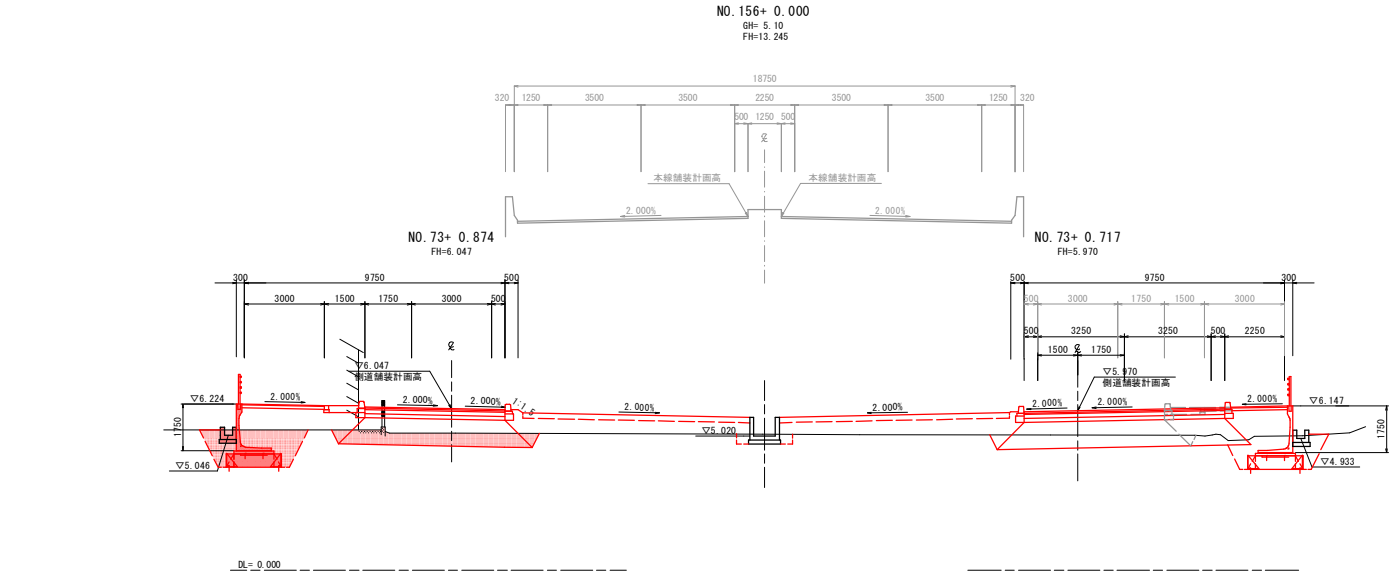


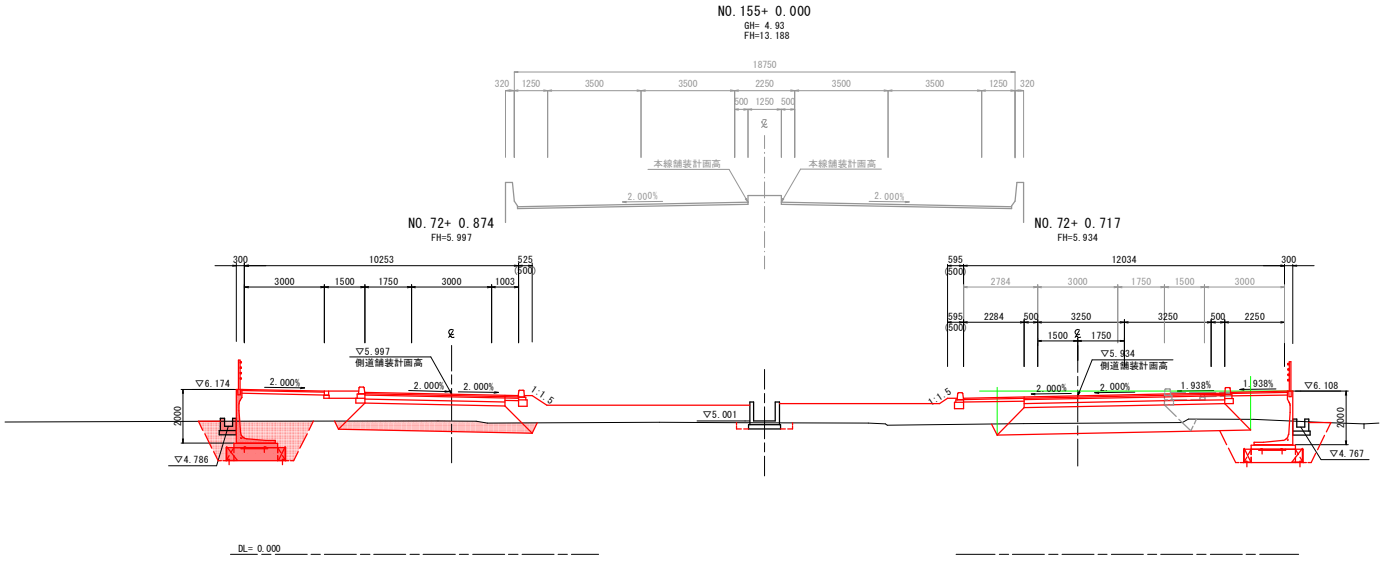
実施設計図面 NO. 153, NO. 154

工事名	R8徳環 徳島環状線 徳・国府 道路改良工事(2)(企育)		
路線名等	徳島環状線		
工事箇所	徳島市国府町西黒田 (第２分割)		
図面名	横断図(15)		
縮尺	1:100	図面番号	6 / 17
会社名			
事業者名	徳島県土整備事務所		

横断図(16) S=1:100

完成幅員



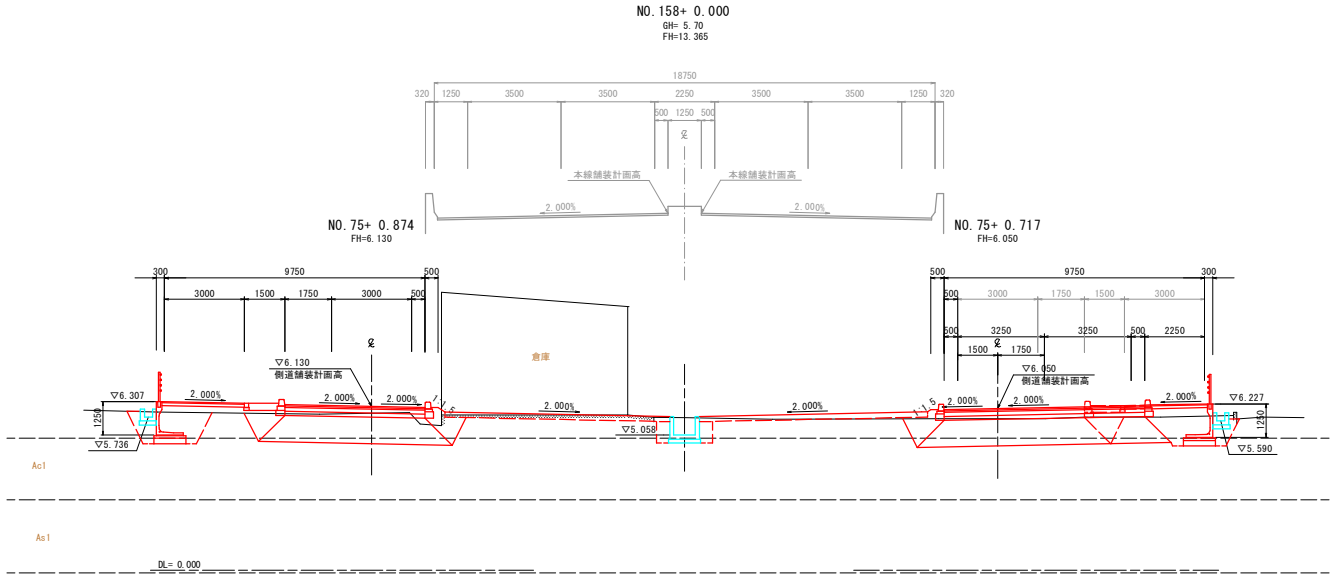


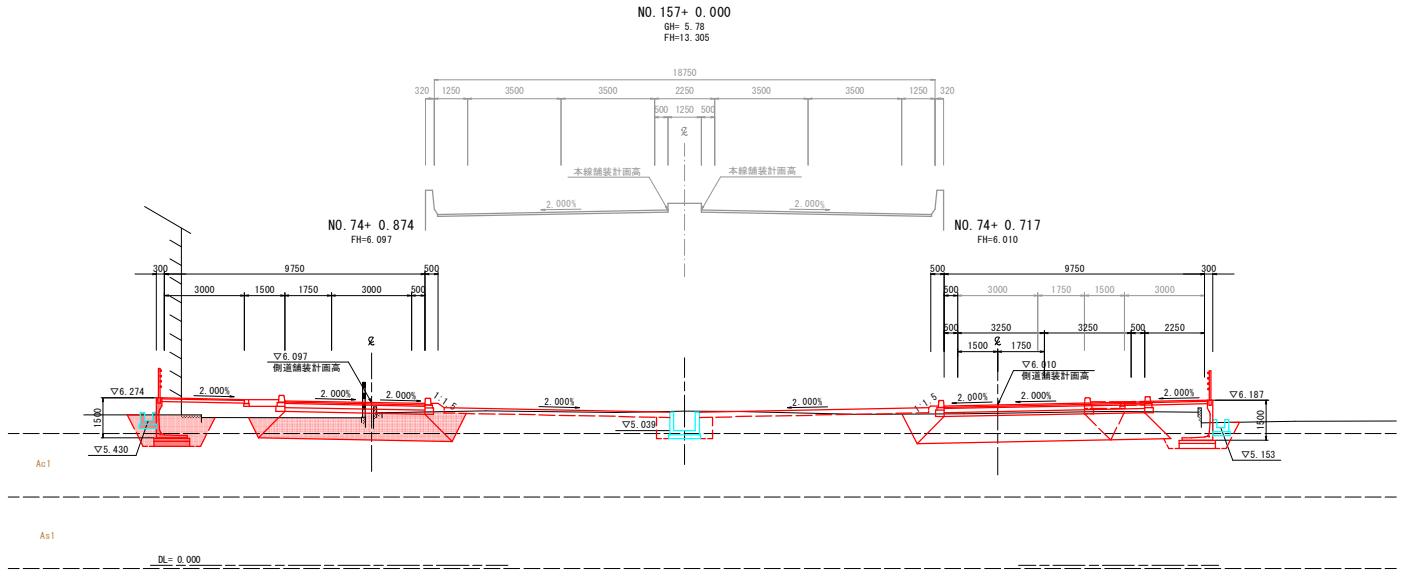
実施設計図面 NO. 155, NO. 156

工事名	R8徳環 徳島環状線 徳・国府 道路改良工事(2)(企育)		
路線名等	徳島環状線		
工事箇所	徳島市国府町西黒田 (第２分割)		
図面名	横断図(16)		
縮尺	1:100	図面番号	7 / 17
会社名			
事業者名	徳島県土整備事務所		

横断図(2)　S=1:100

完成幅員



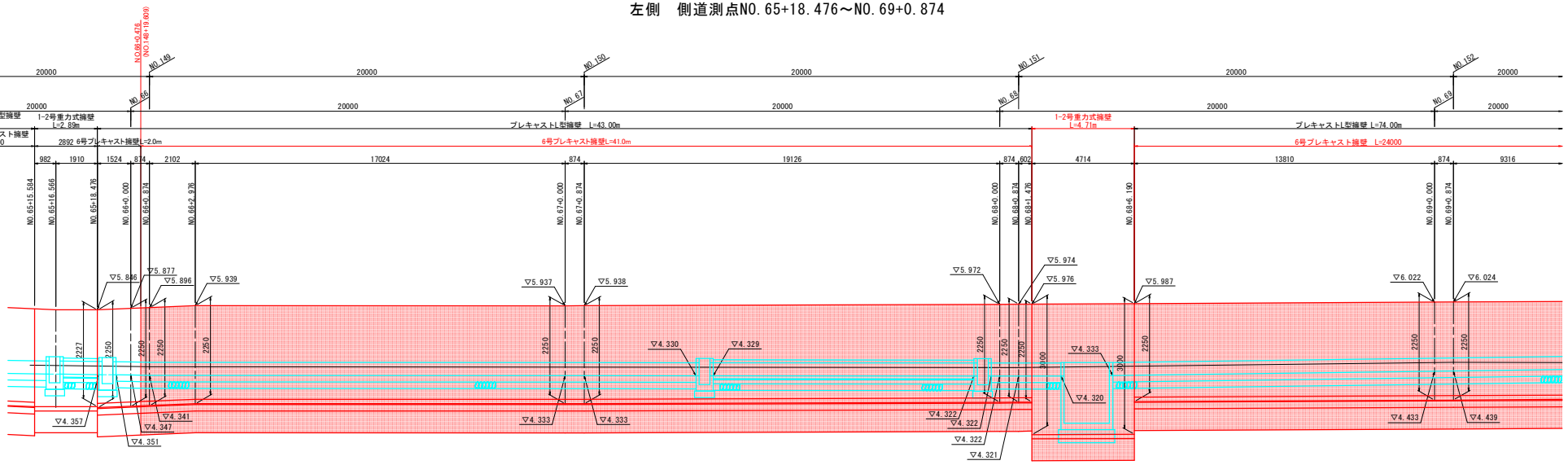


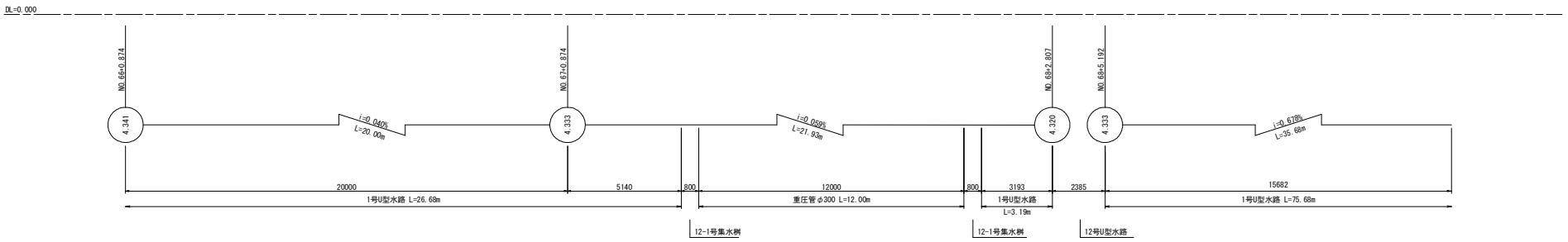
実施設計図面　NO.157,NO.158

工事名	R8徳環 徳島環状線 徳・国府 道路改良工事(2)(企育)		
路線名等	徳島環状線		
工事箇所	徳島市国府町西黒田（第２分割）		
図面名	横断図(2)		
縮尺	1:100	図面番号	15 / 65
会社名			
事業者名	徳島県土整備事務所		

展 開 図(7)　V=1：50 H=1：100

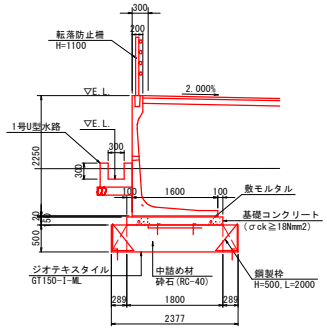
左側　側道測点NO.65+18.476～NO.69+0.874



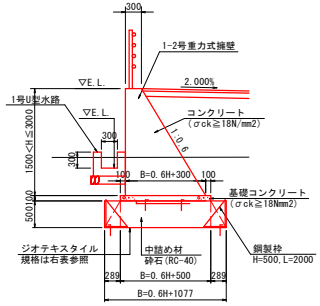


水抜き穴は、天端から1.0mを目安とする

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



ジオテキスタイル規格表

擁　壁　高	ジオテキスタイル規格
1500＜H≦2000	GT150-1-ML
2000＜H≦2500	GT200-1-ML
2500＜H≦3000	GT300-1-ML

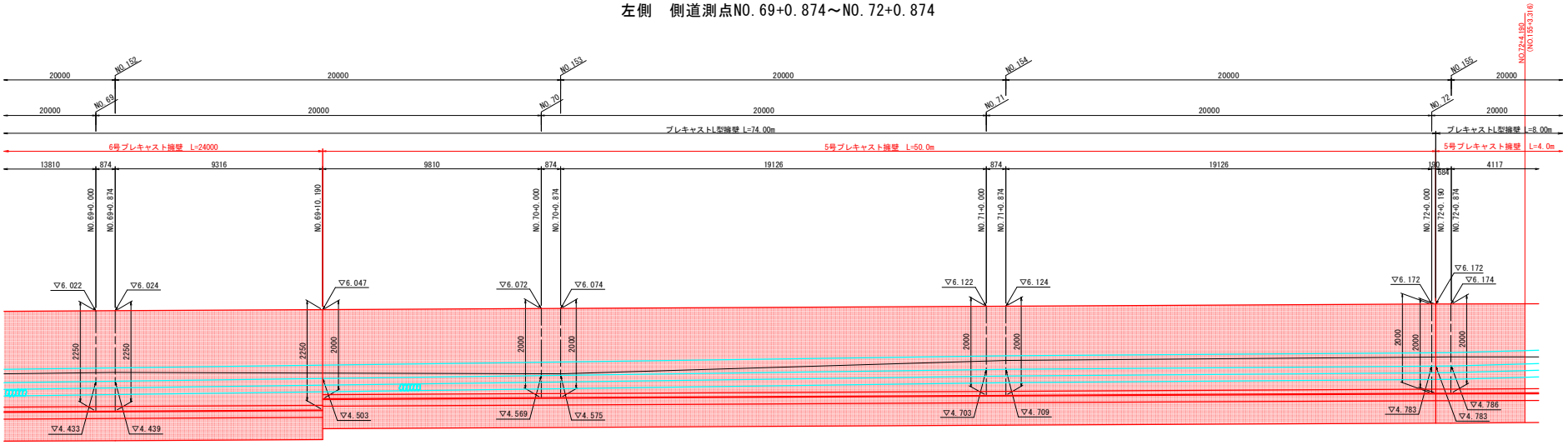
注）・U型水路の天端高は、各地盤の高さごとに調整を行うこと。
・U型水路と既設水路との接続部は、既設水路の敷高に合わせて計画敷高を適宜調整のこと。
・U型水路の側壁高が、歩道荷重を受ける場合でH=700mmを超える場合、車道荷重を受ける場合でH=500mmを超える場合は鉄筋を入れるものとする。

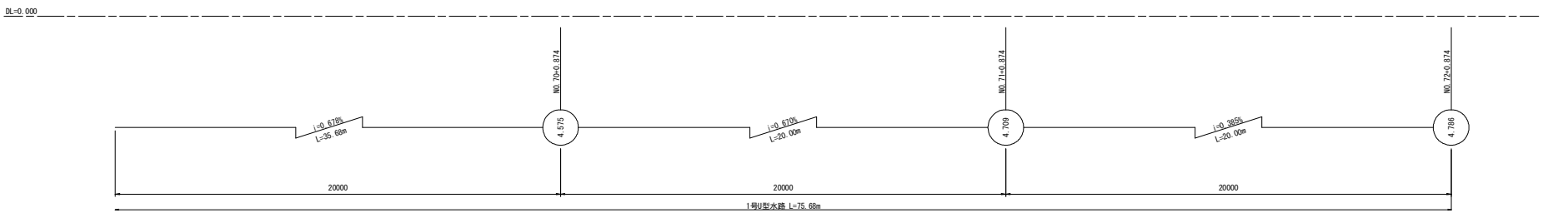
実施設計図面

工事名	R8徳環 徳島環状線 徳・国府 道路改良工事(2)(企画)		
路線名等	徳島環状線		
工事箇所	徳島市国府町西黒田（第２分割）		
図面名	展開図(7)（左側）		
縮　尺	V=1：50 H=1：100	図面番号	9 / 17
会社名			
事業者名	徳島県土整備事務所		

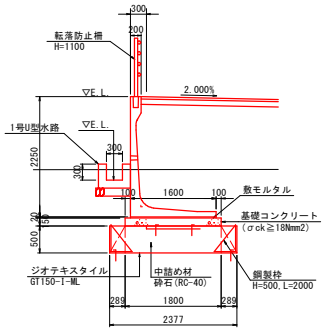
展 開 図(8)　V=1: 50 H=1:100

左側　側道測点NO.69+0.874～NO.72+0.874



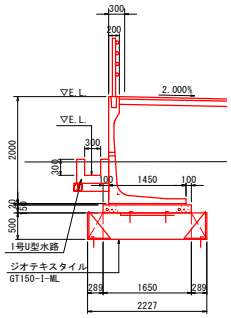


6号プレキャストL型擁壁　S=1:50



水抜き穴は、天端から1.0mを目安とする

5号プレキャストL型擁壁　S=1:50



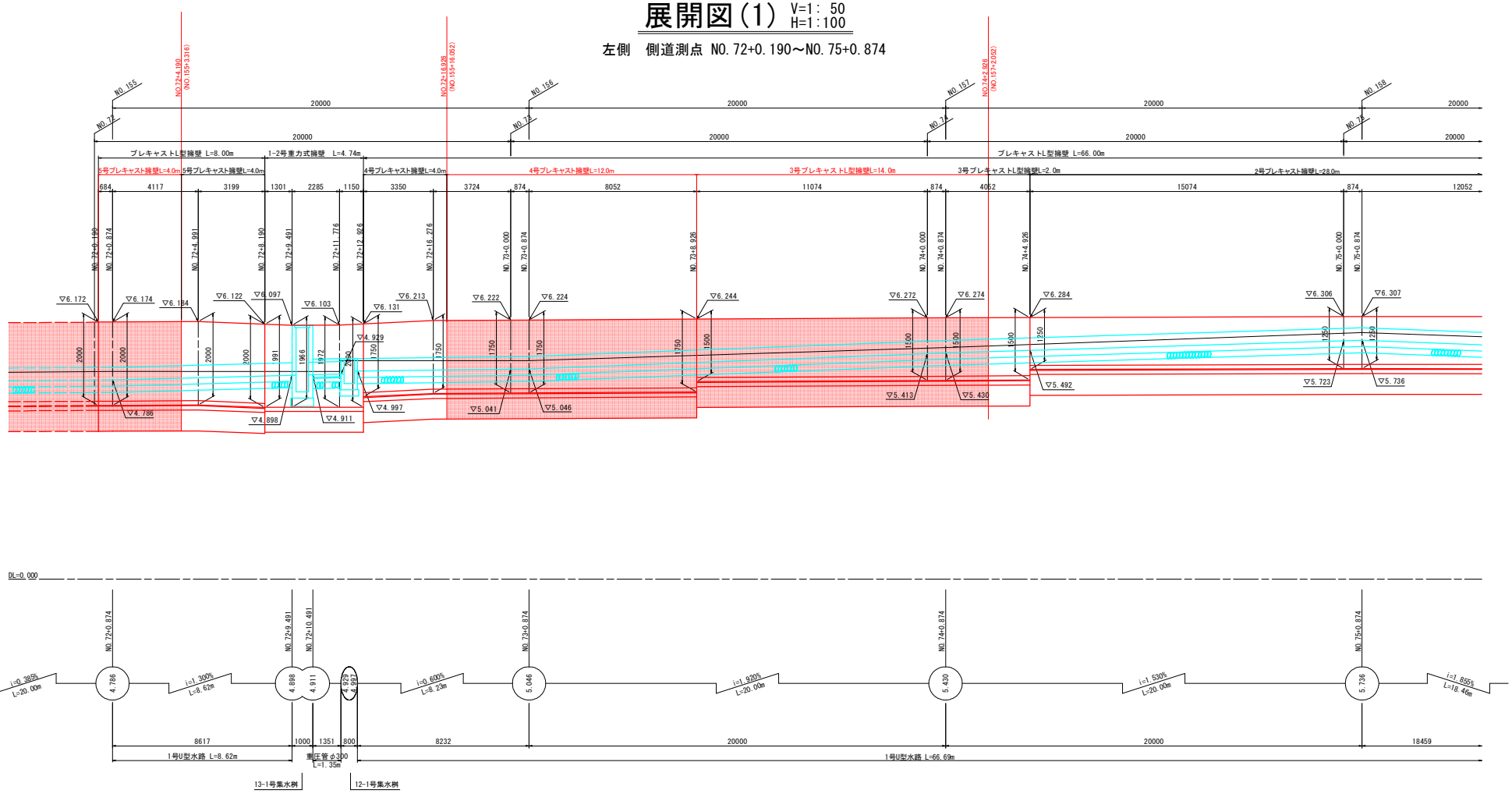
注）・U型水路の天端高は、各地盤の高さごとに調整を行うこと。
・U型水路と既設水路との接続部は、既設水路の敷高に合わせて計画敷高を適宜調整のこと。
・U型水路の側壁高が、歩道荷重を受ける場合でH=700mmを超える場合、車道荷重を受ける場合でH=500mmを超える場合は鉄筋を入れるものとする。

実施設計図面

工事名	R8徳環 徳島環状線 徳・国府 道路改良工事(2)(企画)		
路線名等	徳島環状線		
工事箇所	徳島市国府町西黒田（第２分割）		
図面名	展開図(8)（左側）		
縮尺	V=1: 50 H=1:100	図面番号	10 / 17
会社名			
事業者名	徳島県土整備事務所		

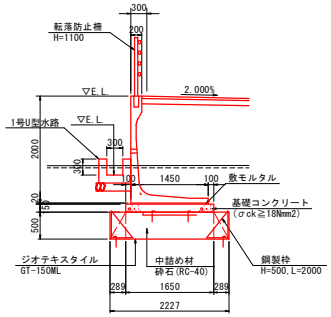
展開図(1) V=1：50 H=1:100

左側　側道測点 NO.72+0.190～NO.75+0.874

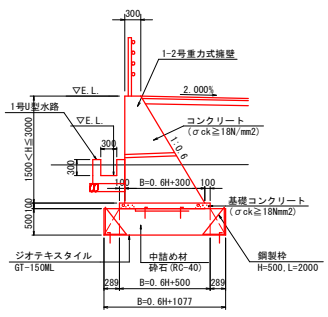


水抜き穴は、天端から1.0mを目安とする

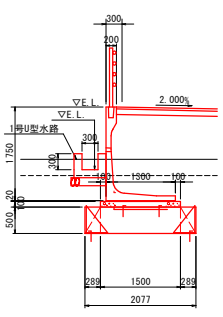
5号プレキャストL型擁壁 S=1:50



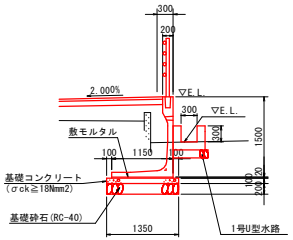
1-2号重力式擁壁 S=1:50



4号プレキャストL型擁壁 S=1:50



3号プレキャストL型擁壁 S=1:50



注）・U型水路の天端高は，各地盤の高さごとに調整を行うこと。
・U型水路と既設水路との接続部は，既設水路の敷高に合わせて計画敷高を適宜調整のこと。
・U型水路の側壁高が，歩道荷重を受ける場合でH=700mmを超える場合，車道荷重を受ける場合でH=500mmを超える場合は鉄筋を入れるものとする。

実施設計図面

工事名	R8徳環 徳島環状線 徳・国府 道路改良工事(2)(企育)		
路線名等	徳島環状線		
工事箇所	徳島市国府町西黒田（第２分割）		
図面名	展開図(1)		
縮尺	図示	図面番号	11 / 17
会社名			
事業者名	徳島県土整備事務所		

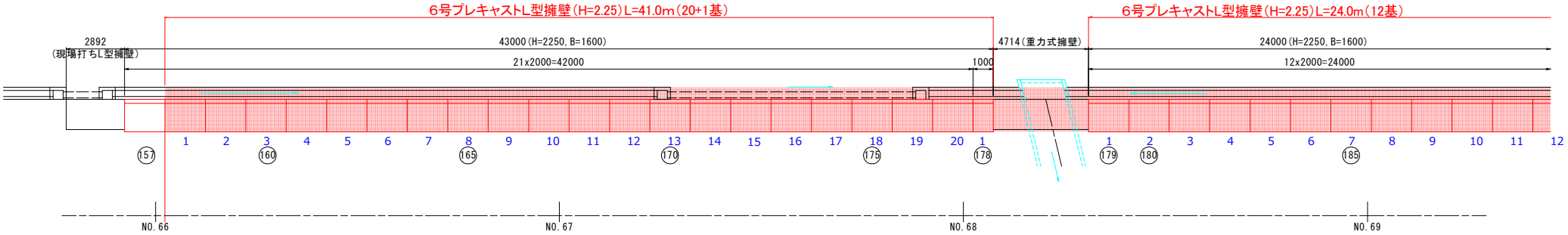
実施設計図面

工事名	R8徳環 徳島環状線 徳・国府 道路改良工事(2)(企育)
路線名等	徳島環状線
工事箇所	徳島市国府町西黒田（第２分割）
図面名	L型擁壁割付図(7) 左側 NO.65+18.476～NO.69+0.874
縮尺	図示
図面番号	12 / 17
会社名	
事業者名	徳島県土整備事務所

L型擁壁割付図(7)

左側　側道測点NO.65+18.476～NO.69+0.874

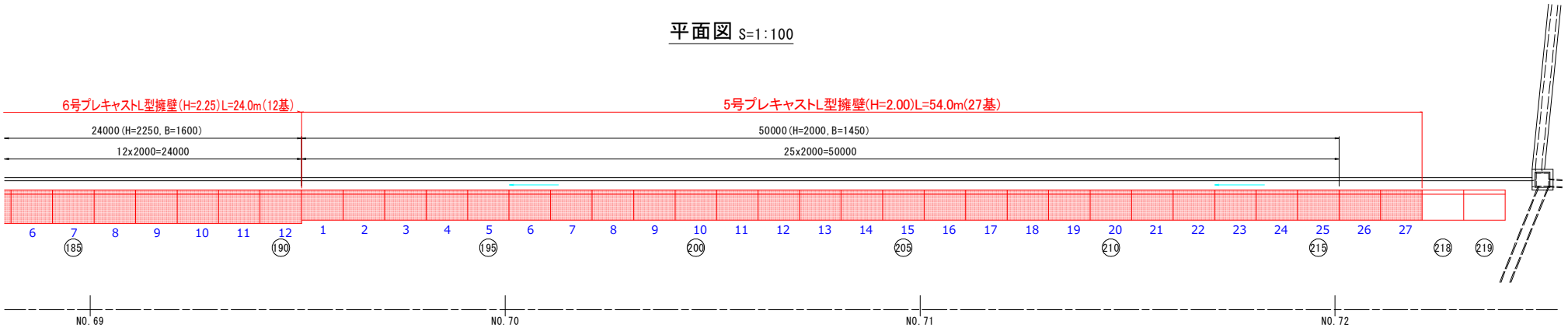
平面図 S=1:100



L型擁壁割付図(8)

左側　側道測点NO.69+0.874～NO.72+0.874

平面図 S=1:100



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

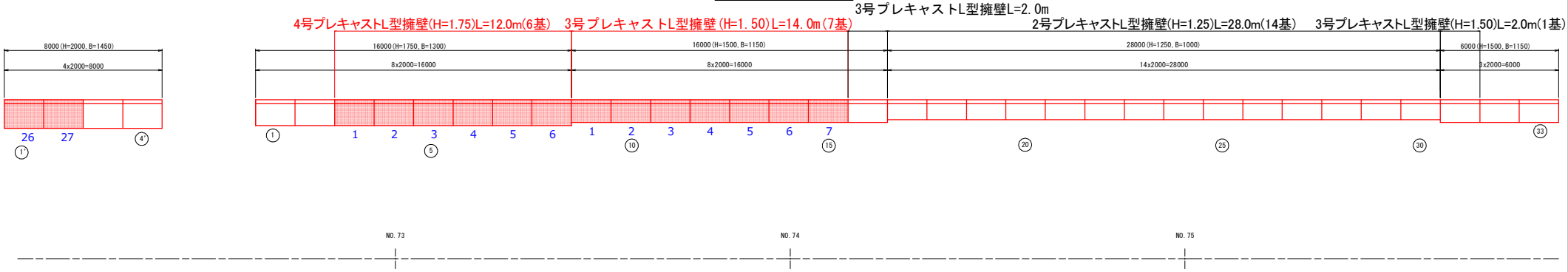
実施設計図面

工事名	R8徳環 徳島環状線 徳・国府 道路改良工事(2)(企育)		
路線名等	徳島環状線		
工事箇所	徳島市国府町西黒田（第２分割）		
図面名	L型擁壁割付図(1)【左側】		
縮尺	図示	図面番号	13 / 17
会社名			
事業者名	徳島県土整備事務所		

L型擁壁割付図(1)

【左側】

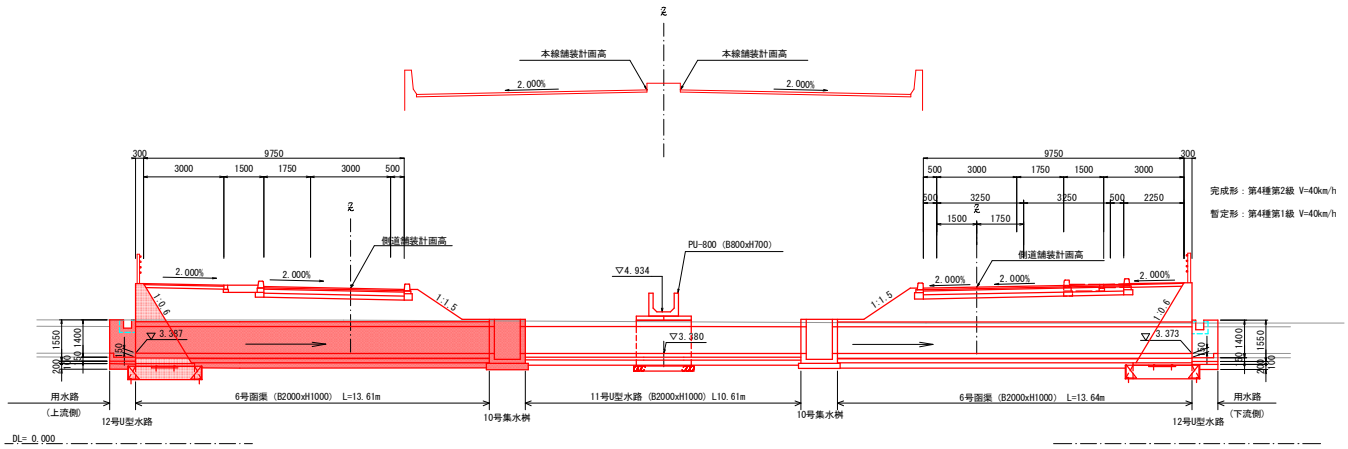
平面図 S=1:100



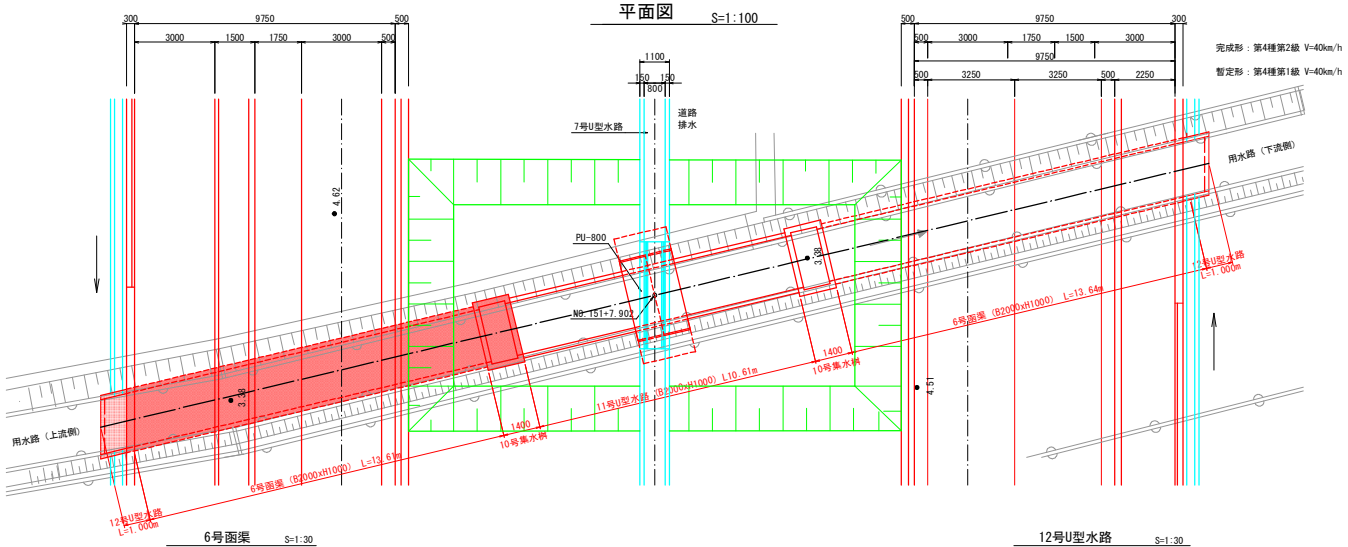
用水路一般図(2)

（本線No.151+8付近）

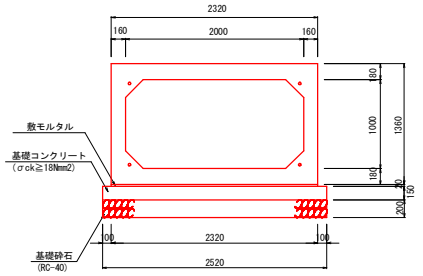
断面図 S=1:100



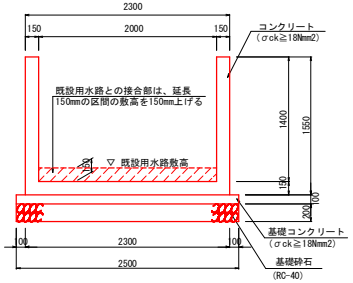
平面図 S=1:100



6号函渠 S=1:30 (B2000xH1000)

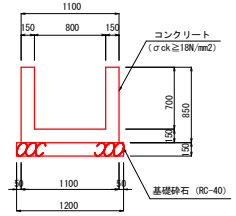


12号U型水路 S=1:30 (B2000xH1400)

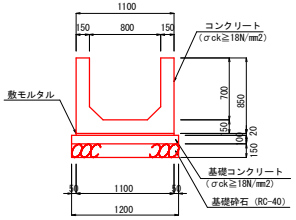


※11号U型水路、12号U型水路の配筋は構造図を参照の事

7号U型水路 S=1:30 (B800xH700)

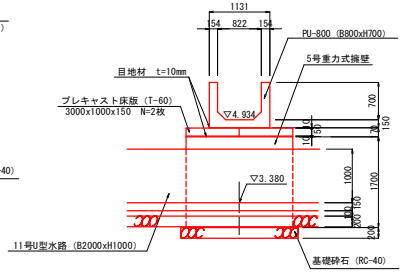


PU-800 S=1:30 (B800xH700)

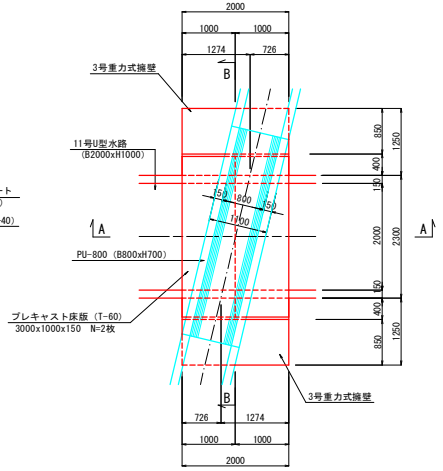


掛樋部一般図 S=1:50

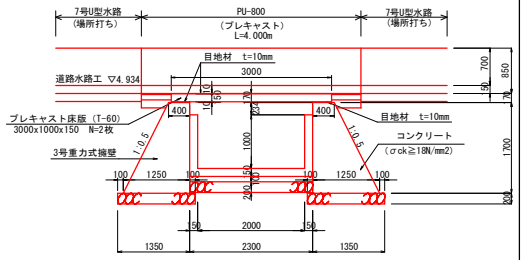
A-A 断面図



平面図



B-B 断面図



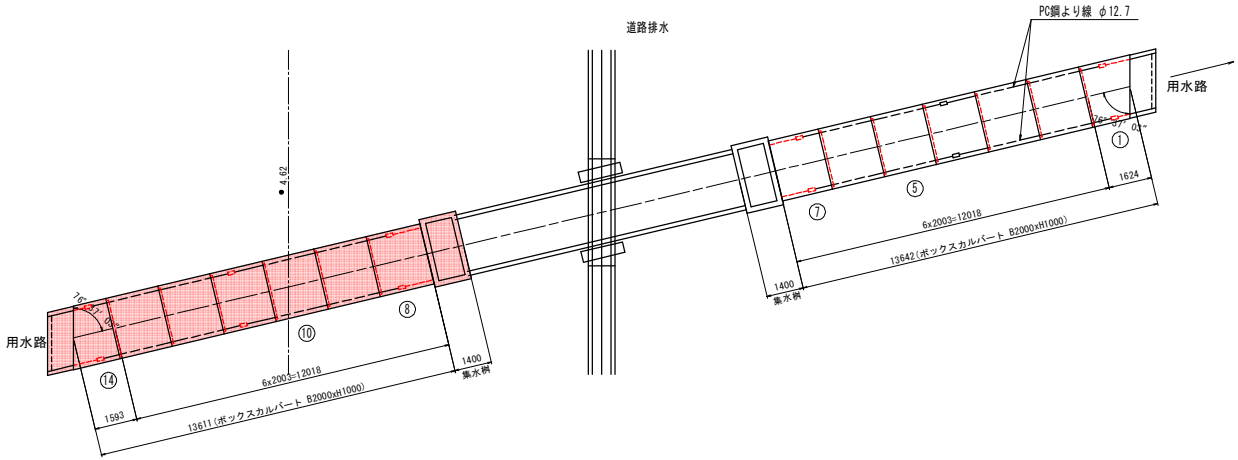
実施設計図面

工事名	R8徳環 徳島環状線 徳・国府 道路改良工事(2)(企育)		
路線名等	徳島環状線		
工事箇所	徳島市国府町西黒田（第２分割）		
図面名	用水路一般図(2)		
縮尺	図示	図面番号	14 / 17
会社名			
事業者名	徳島県土整備事務所		

ボックスカルバート設置図（6号函渠）

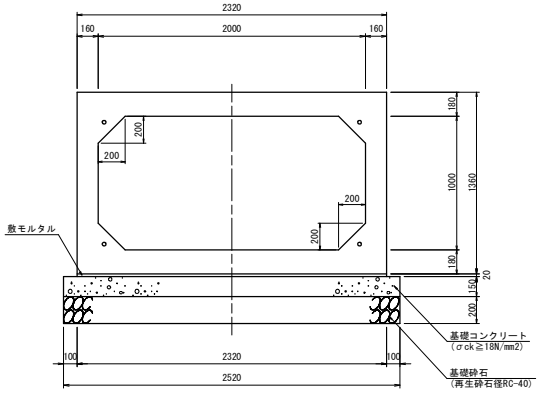
2000x1000x2000

平面図 S=1:100



6号函渠 S=1:20

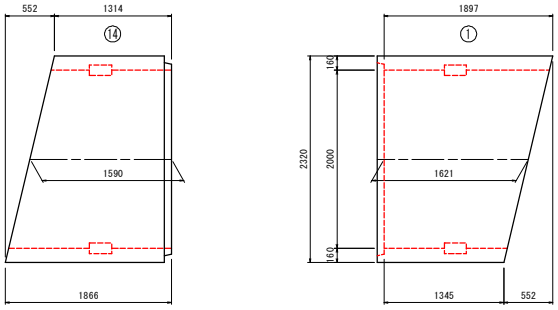
プレキャストボックス
(B2000xH1000)



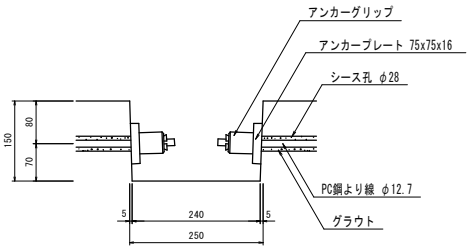
10.0m当り

名　称	数　量	
プレキャストボックス	5.000	基
敷モルタル	0.464	m3
基礎コンクリート	3.780	m3
同上型枠	3.000	m2
基礎砕石	25.200	m2

斜切平面図 S=1:30



定着部詳細図 S=1:5



ボックスカルバート数量表

規格	内幅	内高	有効長	数量(本)	BOX No.	備　考
基本	2000	1000	2000	8		W=6180kg
基本	2000	1000	2000	2	4、11	定着部付
短品	2000	1000	1589	1	8	定着部付、凸無
短品	2000	1000	1658	1	7	定着部付、凹無
斜切	2000	1000	1590	1	14	定着部付、凹無
斜切	2000	1000	1621	1	1	定着部付、凸無
合計				14		

縦締め材料表

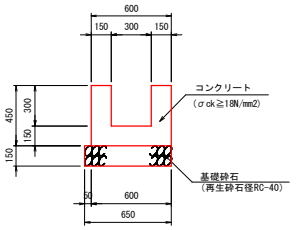
種　類		単位	数量	備　考
PC鋼より線	φ12.7mm	m	113.2	
アンカーグリップ、アンカープレート		組	32	

実施設計図面

工事名	R8徳環 徳島環状線 徳・国府 道路改良工事(2)(企育)		
路線名等	徳島環状線		
工事箇所	徳島市国府町西黒田（第２分割）		
図面名	ボックスカルバート設置図（6号函渠）		
縮尺	図示	図面番号	15 / 17
会社名			
事業者名	徳島県土整備事務所		

構造図(10)

1号U型水路 S=1:20
(B300xH300)

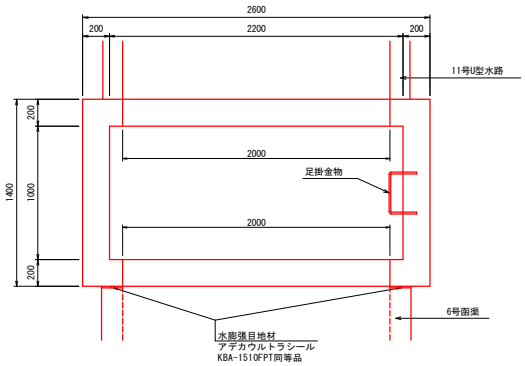


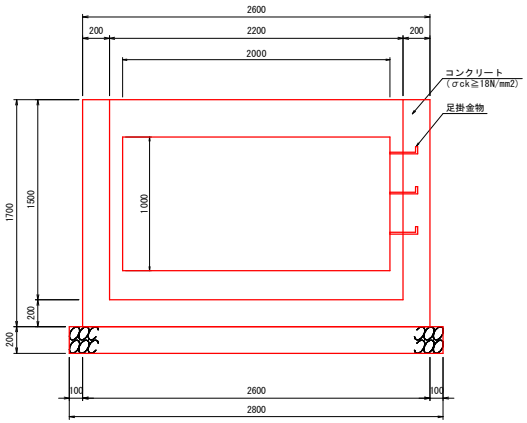
10.0m当り

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

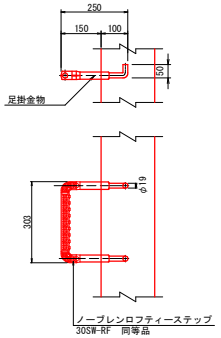
U型水路の側壁高さは、付近の水路の高さに合わせること

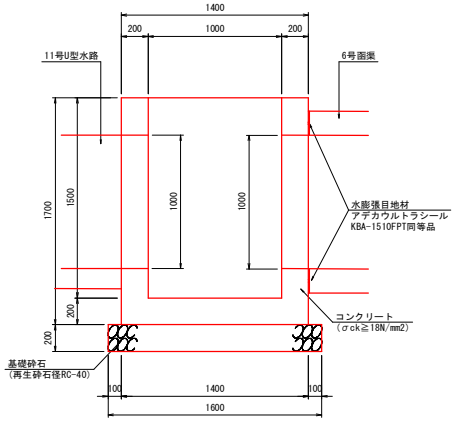
10号集水桝 S=1:20





足掛金物詳細図 S=1:10

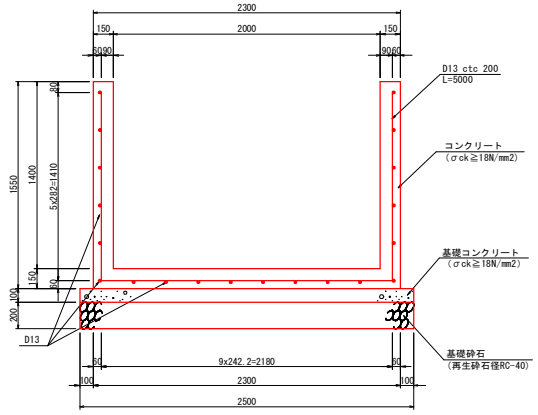




1基当り

名　称	数　量	
コンクリート	2.088	m3
型枠	18.880	m2
基礎砕石	4.480	m2
足掛金物	3.000	個
水膨張目地材	6.680	m

12号U型水路 S=1:20
(B2000xH1400)



10.0m当り

名　称	数　量	
コンクリート	7.650	m3
型枠	59.000	m2
基礎コンクリート	2.500	m3
同上型枠	2.000	m2
基礎砕石	25.000	m2
鉄筋(SD345 D13)	448	kg
目地	0.765	m2

実施設計図面

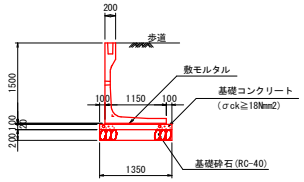
工事名	R8徳環 徳島環状線 徳・国府 道路改良工事(2)(企育)		
路線名等	徳島環状線		
工事箇所	徳島市国府町西黒田（第２分割）		
図面名	構造図(10)		
縮　尺	1:20	図面番号	16 / 17
会社名			
事業者名	徳島県土整備事務所		

構造図(13)

プレキャストL型擁壁参考図

3号プレキャストL型擁壁 S=1:50

(H=1.5m)

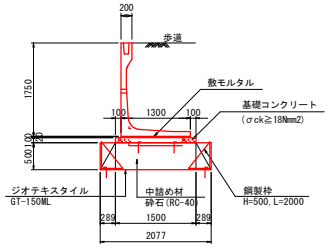


10.0m当り

名　　称	規　格	単位	数　　量
PL擁壁 H=1.5m(L=2.00m)		基	5.0
敷モルタル		m^3	0.23
基礎コンクリート(t=100)	σ_{ck}≧18N/mm^2	m^3	1.35
型　　枠		m^2	2.00
基礎砕石(t=200)	RC-40	m^2	13.50

4号プレキャストL型擁壁 S=1:50

(H=1.75m)

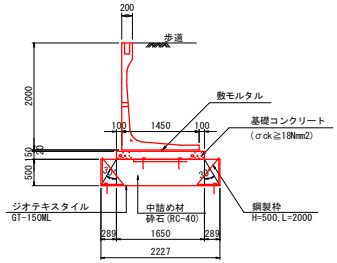


10.0m当り

名　　称	規　格	単位	数　　量
PL擁壁 H=1.75m(L=2.00m)		基	5.0
敷モルタル		m^3	0.26
基礎コンクリート(t=100)	σ_{ck}≧18N/mm^2	m^3	1.50
型　　枠		m^2	2.00
ジオテキスタイル	GI150-I-ML	m^2	67.7
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	10.39

5号プレキャストL型擁壁 S=1:50

(H=2.0m)

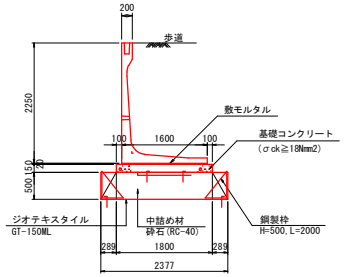


10.0m当り

名　　称	規　格	単位	数　　量
PL擁壁 H=2.0m(L=2.00m)		基	5.0
敷モルタル		m^3	0.29
基礎コンクリート(t=150)	σ_{ck}≧18N/mm^2	m^3	2.48
型　　枠		m^2	3.00
ジオテキスタイル	GI150-I-ML	m^2	71.0
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	11.14

6号プレキャストL型擁壁 S=1:50

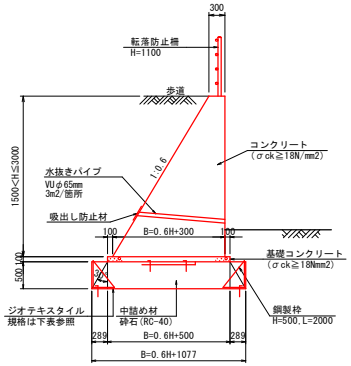
(H=2.25m)



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^3	0.32
基礎コンクリート(t=150)	σ_{ck}≧18N/mm^2	m^3	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

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	0.300H²+0.30H
ジオテキスタイル	別表参照	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3m^2に1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。

ジオテキスタイル規格表

擁　壁　高	ジオテキスタイル規格
1500<H≦2000	GI150-I-ML
2000<H≦2500	GI200-I-ML
2500<H≦3000	GI300-I-ML

注）1.ジオグリッド敷設面積は、重ね代1.0mとロス率10%を考慮している。
2.砕石はロス率を考慮していない。

実施設計図面

工事名	R8徳環 徳島環状線 徳・国府 道路改良工事(2)(企育)		
路線名等	徳島環状線		
工事箇所	徳島市国府町西黒田（第２分割）		
図面名	構造図(13)		
縮　尺	1:50	図面番号	17 / 17
会社名			
事業者名	徳島県土整備事務所		