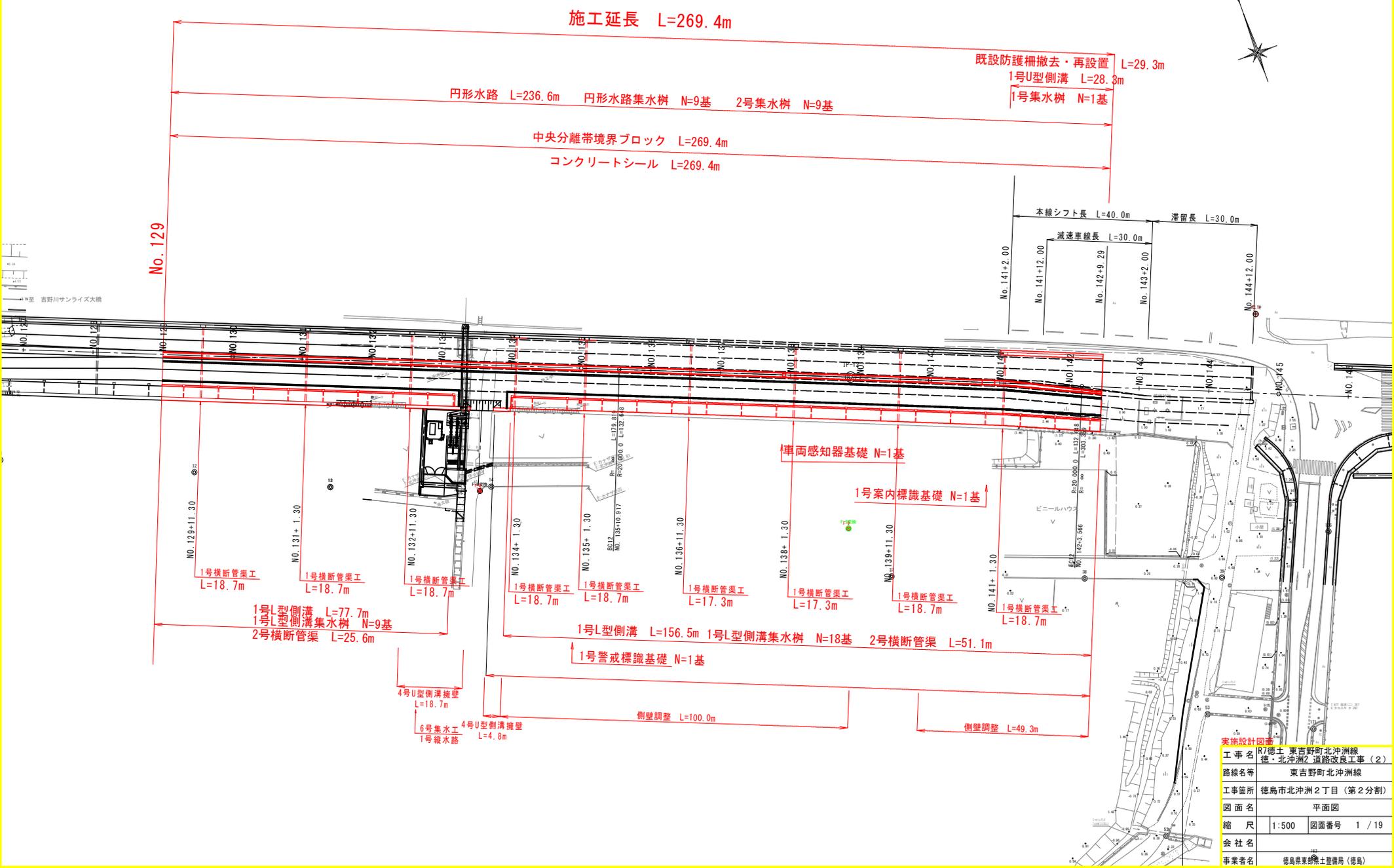


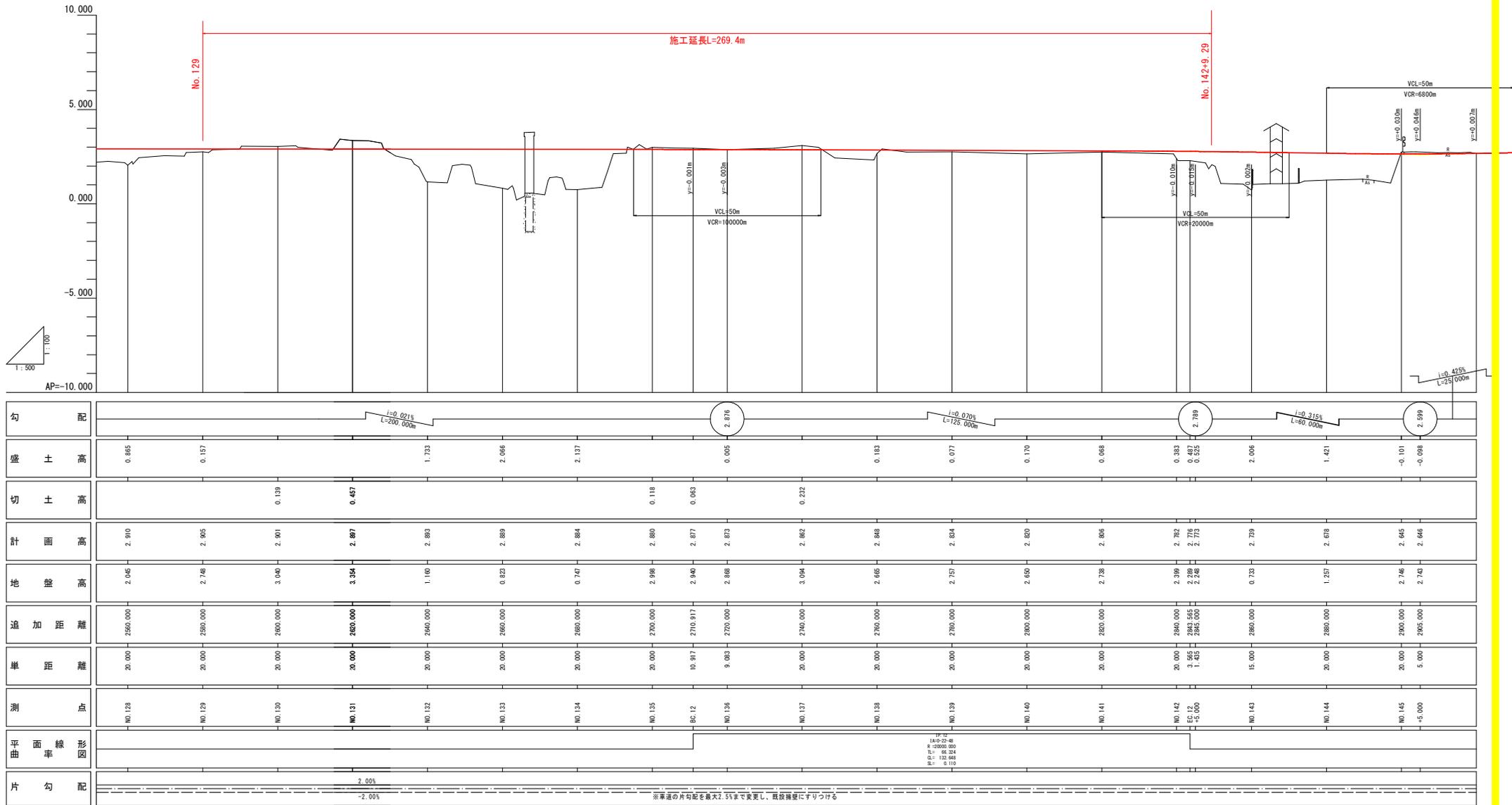
平面図 S=1:500



実施設計図面	工事名	R7徳土 東吉野町北沖洲線 徳・北沖洲2 道路改良工事(2)
	路線名等	東吉野町北沖洲線
	工事箇所	徳島市北沖洲2丁目(第2分割)
	図面名	平面図
	縮尺	1:500 図面番号 1/19
	会社名	
	事業者名	徳島県東沖洲土整備局(徳島)

# 縦断図

V=1:100  
H=1:500

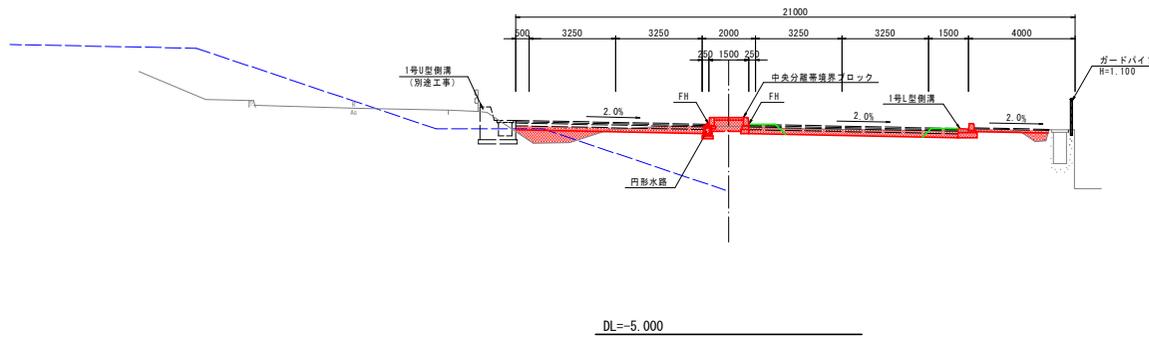


※車道の片勾配を最大2.5%で変更し、既設構造物にすけつける

実施設計図面	
工事名	R7徳島 東吉野町北沖洲線 徳・北沖洲2 道路改良工事 (2)
路線名等	東吉野町北沖洲線
工事箇所	徳島市北沖洲2丁目 (第2分割)
図面名	縦断図
縮尺	V=1:100 H=1:500
会社名	徳島県東部農土整備局 (徳島)
図面番号	2 / 19

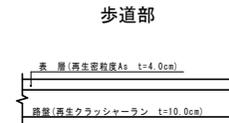
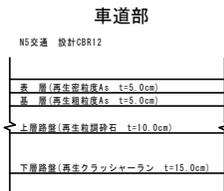
# 標準断面図 S=1:100

NO. 139付近



## 舗装構成詳細図 S=1:10

(別途工事)



※当路線の舗装は、盛土(良質土)上に設置されるため、設計CBRは「12」とする。  
ただし、施工時にはCBR試験を行い、舗装構成を照査すること。

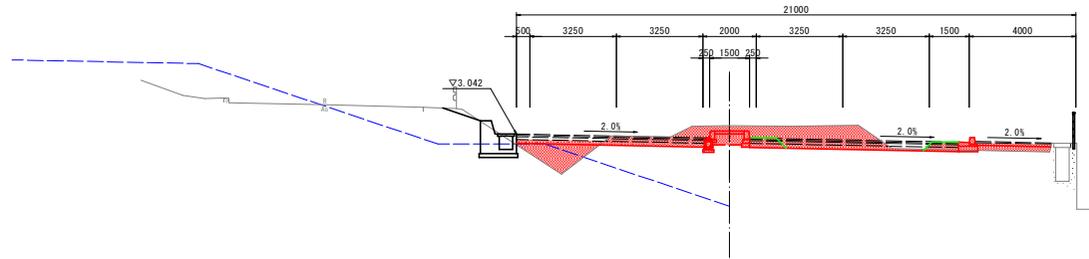
### 実施設計図面

工事名	R7徳土 東吉野町北沖洲線 徳・北沖洲2 道路改良工事 (2)		
路線名等	東吉野町北沖洲線		
工事箇所	徳島市北沖洲2丁目 (第2分割)		
図面名	標準断面図		
縮尺	1:100	図面番号	3 / 19
会社名			
事業者名	徳島県東部農土整備局 (徳島)		

# 横断図(その1) S=1:100

NO. 131

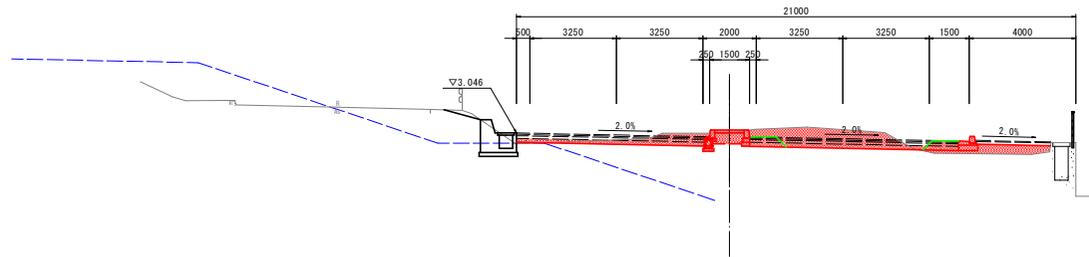
GH=3.354  
FH=2.897



DL=-5.000

NO. 130

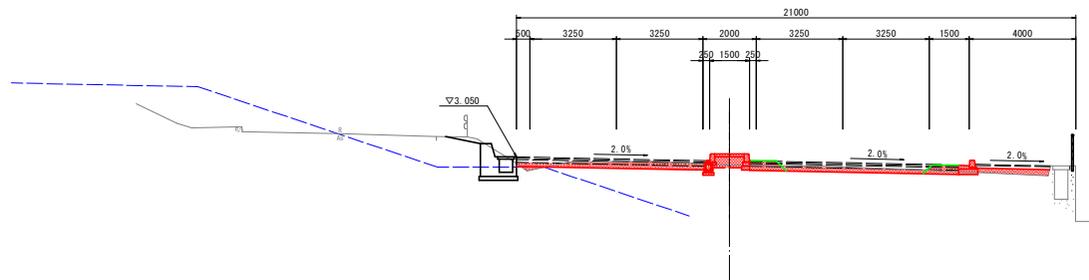
GH=3.040  
FH=2.901



DL=-5.000

NO. 129

GH=2.748  
FH=2.905



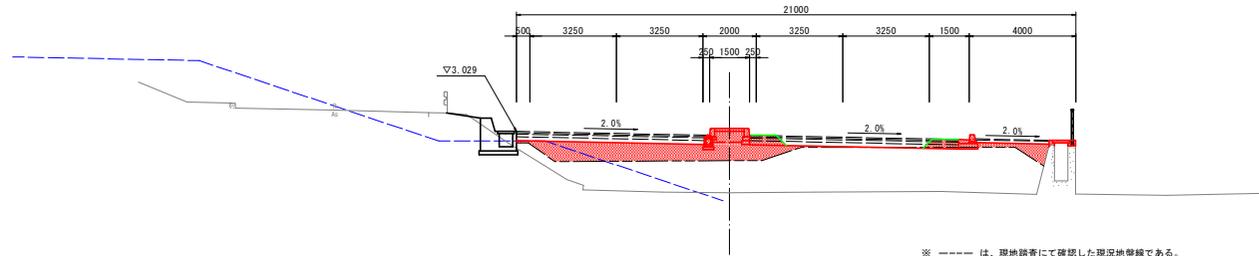
DL=-5.000

実施設計図面	
工事名	R7徳土 東吉野町北沖洲線 徳・北沖洲2 道路改良工事 (2)
路線名等	東吉野町北沖洲線
工事箇所	徳島市北沖洲2丁目 (第2分割)
図面名	横断図(その1)
縮尺	1:100 図面番号 4 / 19
会社名	
事業者名	徳島県東部県土整備局 (徳島)

# 横断図(その2) S=1:100

NO. 134

GH=0.747  
FH=2.884

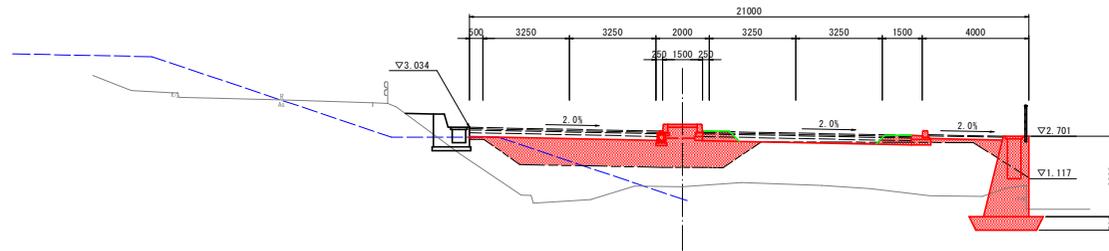


※ ----- は、現地踏査にて確認した現況地盤線である。

DL=-5.000

NO. 133

GH=0.823  
FH=2.889

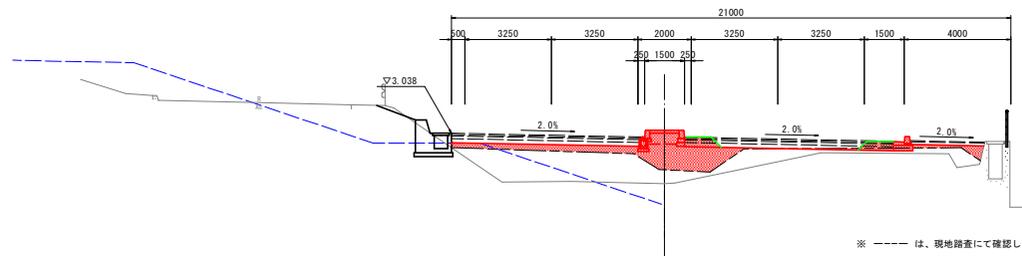


※ ----- は、現地踏査にて確認した現況地盤線である。

DL=-5.000

NO. 132

GH=1.160  
FH=2.893



※ ----- は、現地踏査にて確認した現況地盤線である。

DL=-5.000

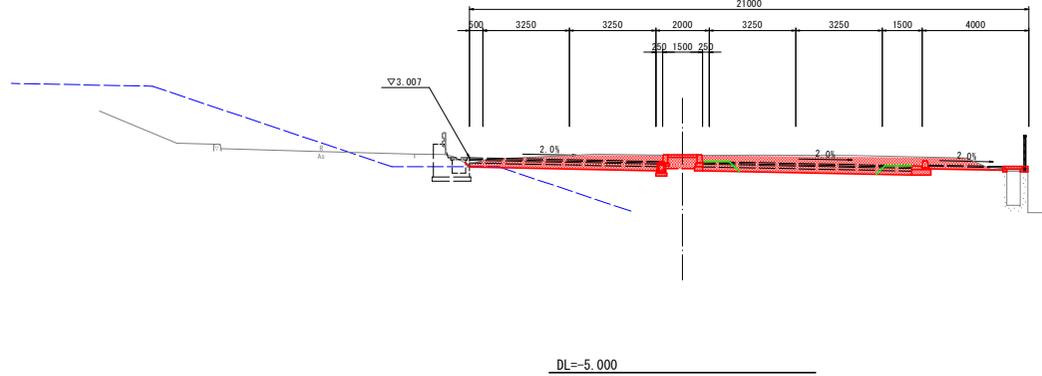
実施設計図面

工事名	R7徳土 東吉野町北沖洲線 徳・北沖洲2 道路改良工事(2)		
路線名等	東吉野町北沖洲線		
工事箇所	徳島市北沖洲2丁目(第2分割)		
図面名	横断図(その2)		
縮尺	1:100	図面番号	5 / 19
会社名			
事業者名	徳島県東部農土整備局(徳島)		

# 横断図(その3) S=1:100

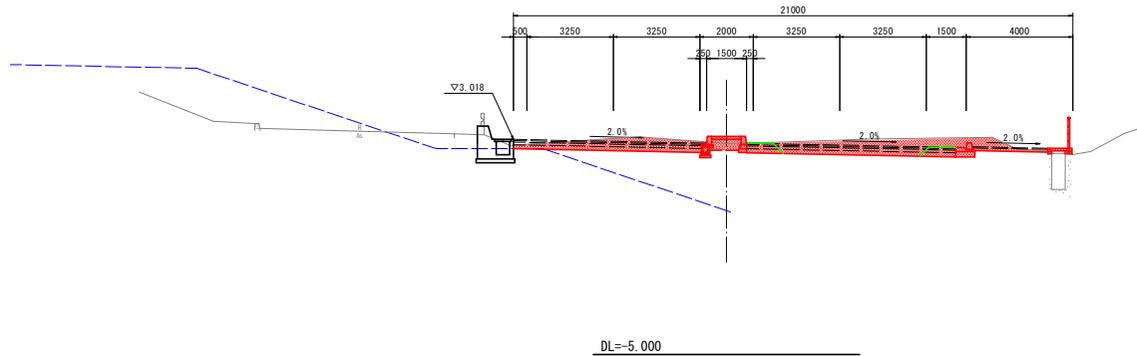
NO. 137

GH=3.094  
FH=2.862



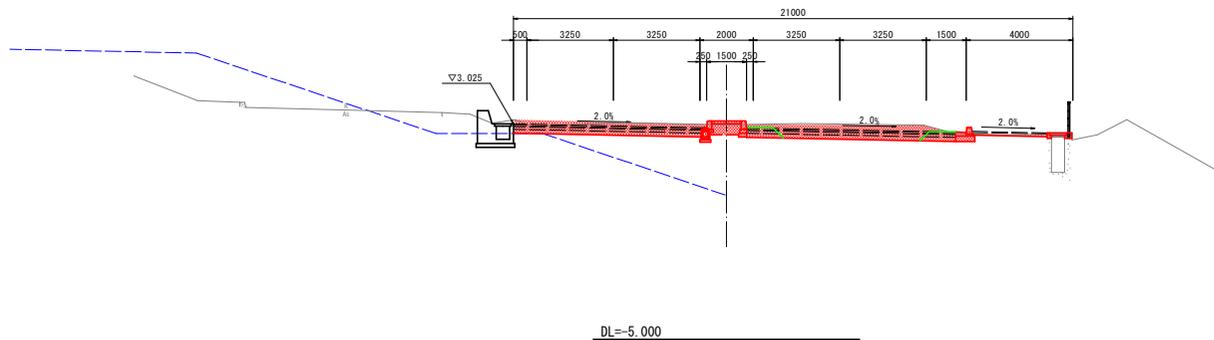
NO. 136

GH=2.868  
FH=2.873



NO. 135

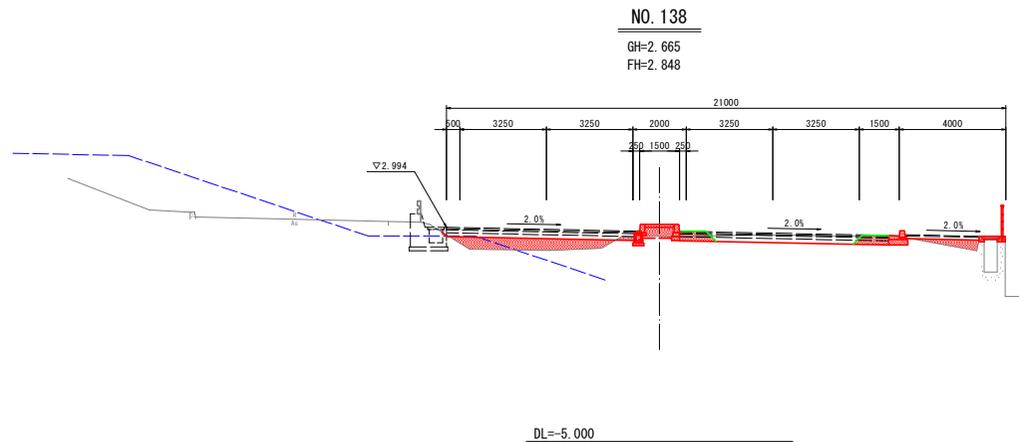
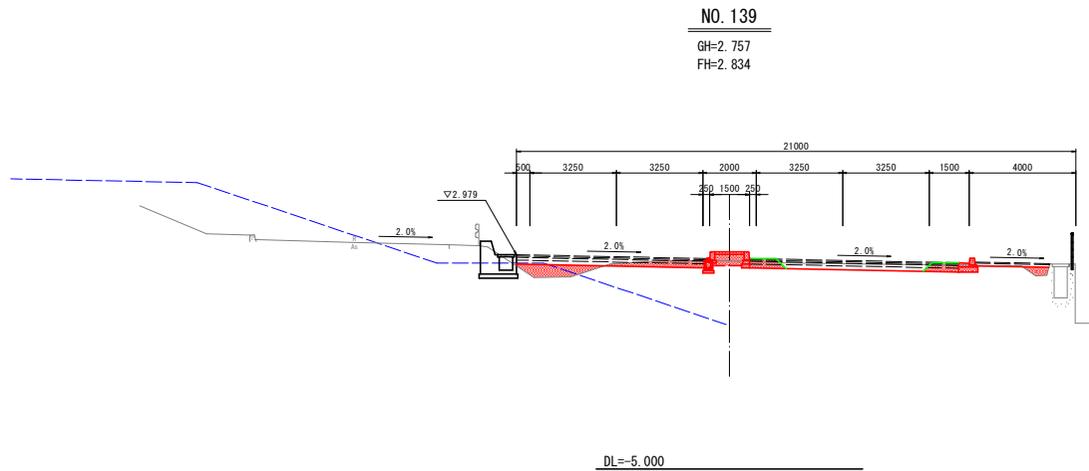
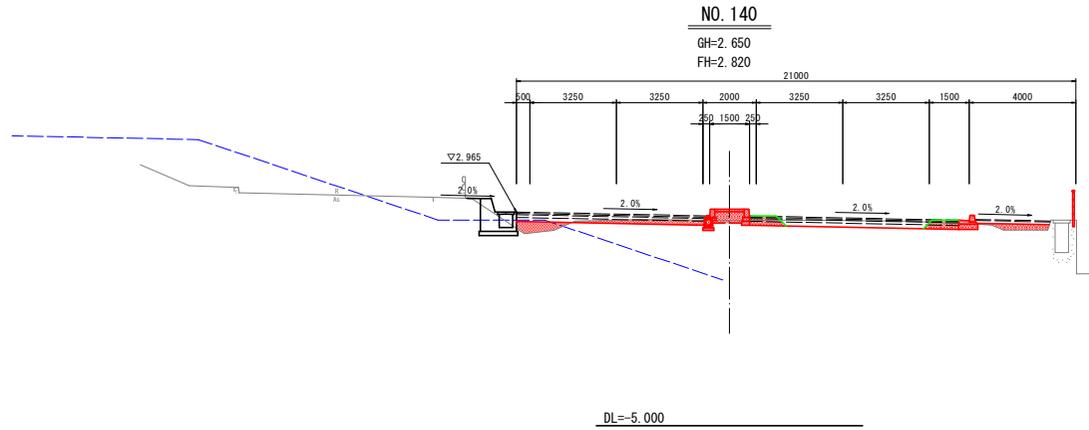
GH=2.998  
FH=2.880



実施設計図面

工事名	R7徳土 東吉野町北沖洲線 徳・北沖洲2 道路改良工事(2)		
路線名等	東吉野町北沖洲線		
工事箇所	徳島市北沖洲2丁目(第2分割)		
図面名	横断図(その3)		
縮尺	1:100	図面番号	6 / 19
会社名			
事業者名	徳島県東部農土整備局(徳島)		

# 横断図(その4) S=1:100

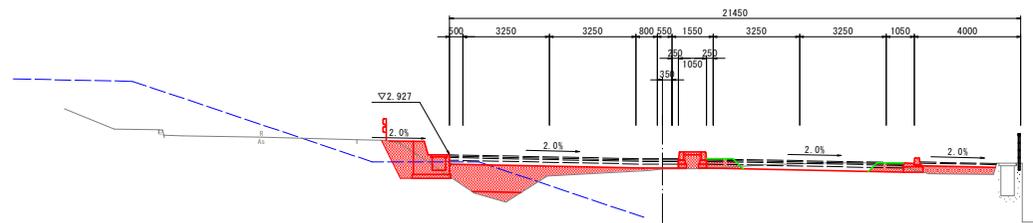


実施設計図面	
工事名	R7徳土 東吉野町北沖洲線 徳・北沖洲2 道路改良工事(2)
路線名等	東吉野町北沖洲線
工事箇所	徳島市北沖洲2丁目(第2分割)
図面名	横断図(その4)
縮尺	1:100 図面番号 7 / 19
会社名	
事業者名	徳島県東部農土整備局(徳島)

# 横断図(その5) S=1:100

NO. 142

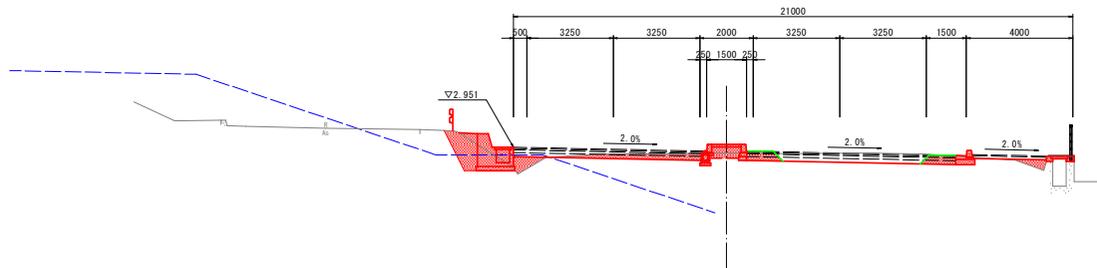
GH=2.399  
FH=2.782



DL=-5.000

NO. 141

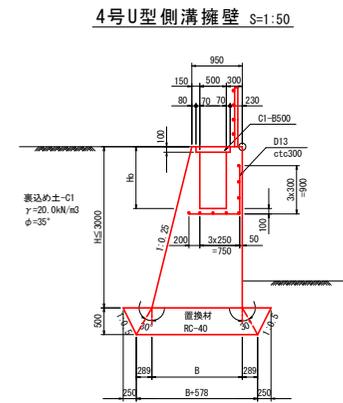
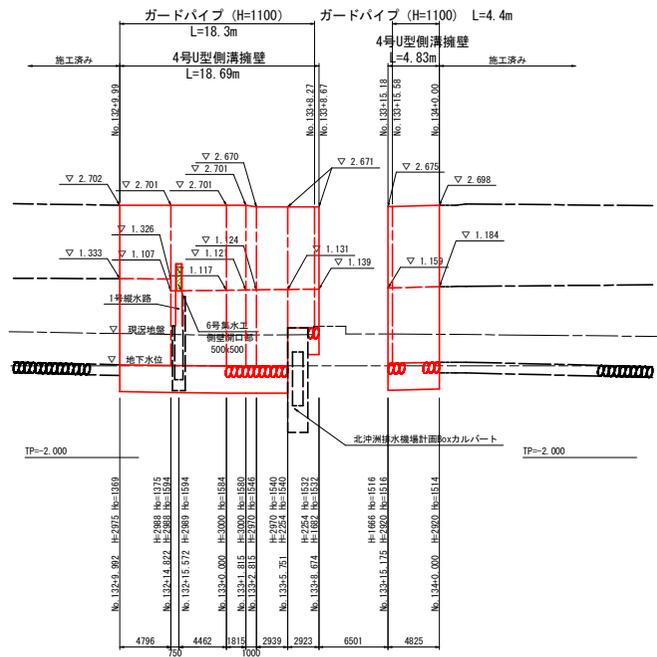
GH=2.738  
FH=2.806



DL=-5.000

実施設計図面	
工事名	R7徳土 東吉野町北沖洲線 徳・北沖洲2 道路改良工事 (2)
路線名等	東吉野町北沖洲線
工事箇所	徳島市北沖洲2丁目 (第2分割)
図面名	横断図(その5)
縮尺	1:100 図面番号 8 / 19
会社名	
事業者名	徳島県東部県土整備局 (徳島)

# U型側溝擁壁展開図 $H=1:250$ $V=1:50$



名称	規格	単位	H=2975	H=2988	H=2989	H=3000	H=2970	H=2254	H=2920					
Ho		m	1.369	1.375	1.594	1.594	1.584	1.580	1.546	1.540	1.540	1.532	1.516	1.514
B		m	1.694	1.697	1.697	1.697	1.700	1.693				1.514		1.680
コンクリート	σ <sub>ck</sub> ≧18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	3.234	3.252	3.144	3.145	3.169	3.171	3.138	3.141	1.993	1.997	3.068	3.069
型枠	一般型枠	m <sup>2</sup>	8.78	8.82	9.26	9.26	9.25	9.12	9.11	7.65	7.64	8.96	8.96	
足場	特種、H<4.0m	掛m <sup>2</sup>	2.98	2.99	2.99	3.00	2.97				2.25		2.92	
足場	普通傾斜、H<4.0m	掛m <sup>2</sup>	3.07	3.08	3.08	3.09	3.06			2.32		3.01		
置換材	RC-40、t=500	m <sup>3</sup>	1.26	1.26	1.26	1.26	1.26			1.17		1.25		
蓋	C1-8500	枚					2.0							
鉄筋	S1045、D13	kg						14.1						

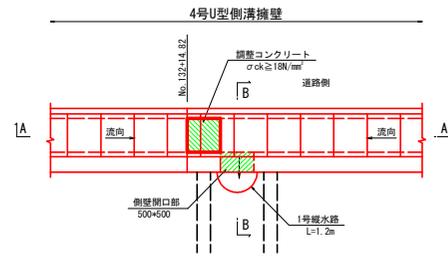
- 注1) ○印は寸法表示位置を示す  
 注2) 施工に当たっては掘削断面の状況により担当者と協議し、擁壁基礎の検討を再度行うこと。  
 注3) 2号管渠工の配置に留意すること。

工事名	R7徳土 東吉野町北沖洲線 徳・北沖洲2 道路改良工事 (2)		
路線名等	東吉野町北沖洲線		
工事箇所	徳島市北沖洲2丁目 (第2分割)		
図面名	U型側溝擁壁展開図		
縮尺	図示	図面番号	9 / 19
会社名			
事業者名	徳島県東部農土整備局 (徳島)		

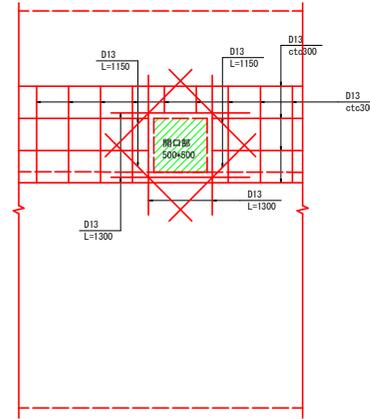
# 集水工詳細図

## 6号集水工

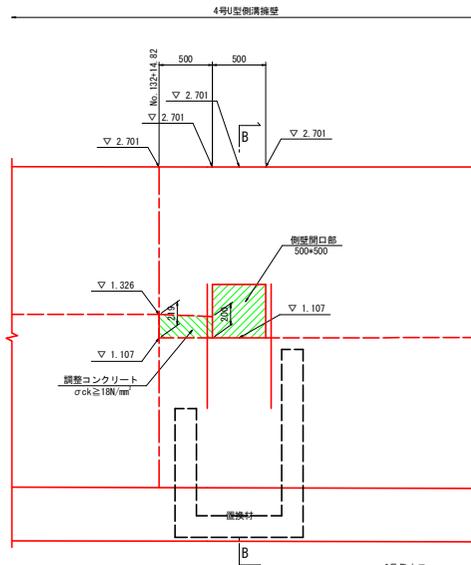
平面図 S=1:40



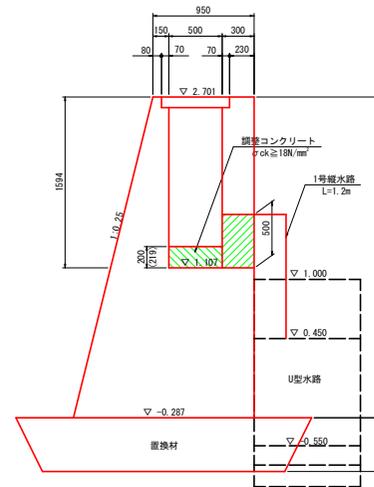
開口部補強鉄筋配置図 S=1:25



側面図  
(A-A断面)



断面図  
(B-B断面)

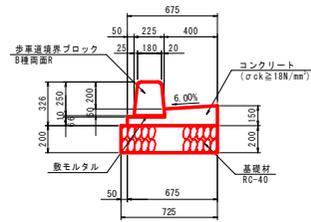


6号集水工		1.0箇所当り	
名称	規格	単位	数量
コンクリート投除	σck ≥ 18N/mm²	m³	0.075
鋼筋コンクリート	σck ≥ 18N/mm²	m³	0.052
型枠	一般型枠	m²	0.10

実施設計図面	
工事名	R7徳土 東吉野町北沖洲線 徳・北沖洲2 道路改良工事 (2)
路線名等	東吉野町北沖洲線
工事箇所	徳島市北沖洲2丁目 (第2分割)
図面名	集水工詳細図
縮尺	図示 図面番号 10 / 19
会社名	
事業者名	徳島県東部農土整備局 (徳島)

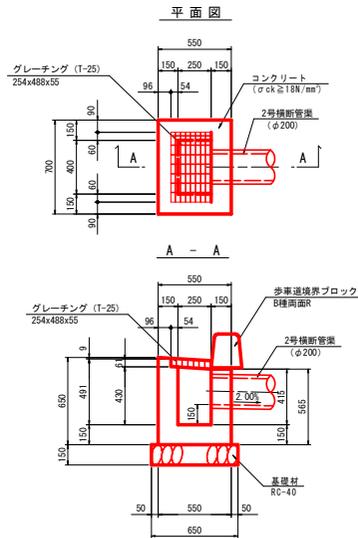
# 構造図(その1)

## 1号L型側溝 S=1:20



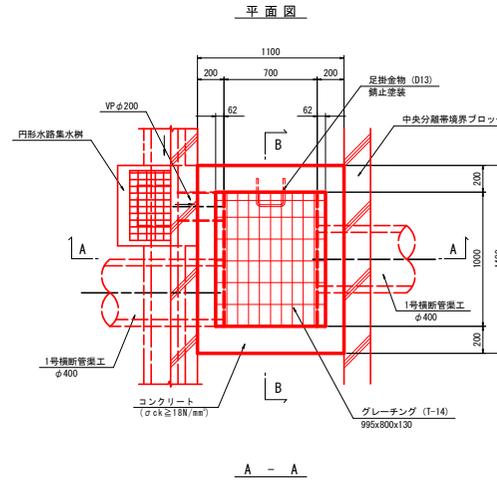
1号L型側溝 1.0基当り			
名称	規格	単位	数量
歩車道境界ブロック	B種両面R	個	16.5
敷モルタル	1:3	m <sup>2</sup>	0.023
コンクリート	σck ≧ 18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.734
型枠	一般型枠	m <sup>2</sup>	2.16
基礎材	RC-40 (t=200mm)	m <sup>2</sup>	7.25
目地材 (t=10mm)	遮音質目地板	m <sup>2</sup>	0.07

## 1号L型側溝集水樹 S=1:20



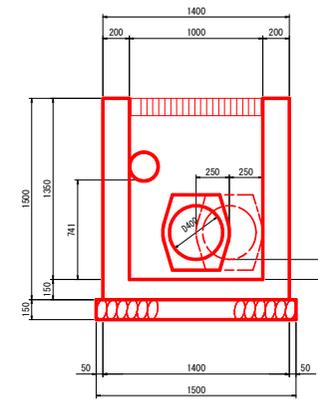
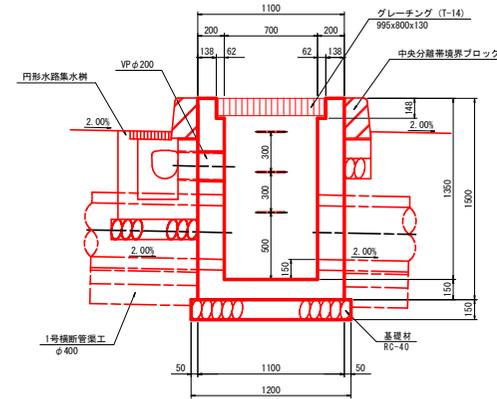
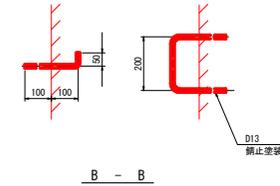
1号L型側溝集水樹 1.0基当り			
名称	規格	単位	数量
コンクリート	σck ≧ 18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.190
型枠	一般型枠	m <sup>2</sup>	2.33
基礎材	RC-40 (t=150mm)	m <sup>2</sup>	0.52
グレーチング	T-25用	枚	1.0
歩車道境界ブロック	B種両面R	個	1.16

## 2号集水樹 S=1:20

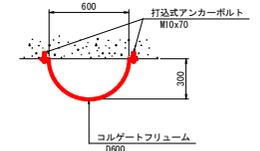


2号集水樹 1.0基当り			
名称	規格	単位	数量
コンクリート	σck ≧ 18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1.249
型枠	一般型枠	m <sup>2</sup>	11.62
基礎材	RC-40 (t=150mm)	m <sup>2</sup>	1.80
グレーチング	T-14用	枚	1.0
足掛金物	D13、錆止塗装	個	3.0

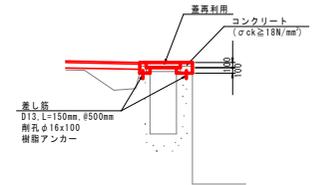
### 足掛金物詳細図 S=1:10



## 1号縦水路 S=1:20



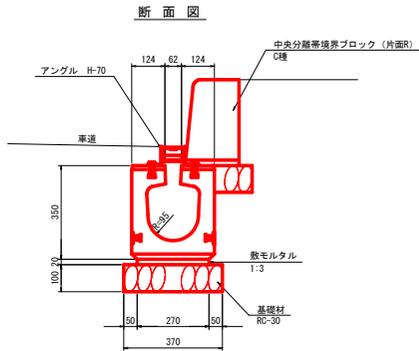
## 側壁調整 S=1:50



実施設計図面	
工事名	R7徳土 東吉野町北沖洲線 徳・北沖洲2 道路改良工事(2)
路線名等	東吉野町北沖洲線
工事箇所	徳島市北沖洲2丁目(第2分割)
図面名	構造図(その1)
縮尺	図示 図面番号 11 / 19
会社名	
事業者名	徳島県東部農土整備局(徳島)

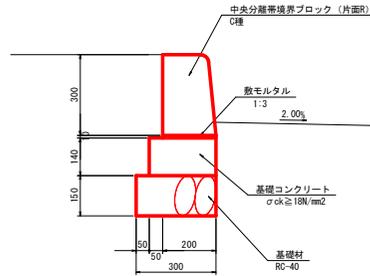
# 構造図(その2)

円形水路 S=1:10



名称	規格	単位	数量
円形水路	200x200	本	5.0
敷モルタル	1:3	m <sup>2</sup>	0.054
基礎材	RC-30(t=10cm)	m <sup>2</sup>	3.70
中央分離帯境界ブロック	C種、片面R	個	16.5

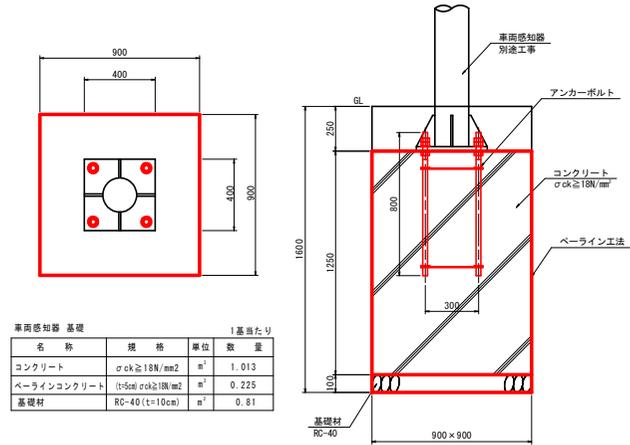
中央分離帯境界ブロック断面図 S=1:10



名称	規格	単位	数量
中央分離帯境界ブロック	C種、片面R	個	16.5
基礎コンクリート	σck ≥ 18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	0.35
型枠	均し	m <sup>2</sup>	2.80
基礎材	RC-40 (t=15cm)	m <sup>2</sup>	3.00
目地材 (t=10mm)	遮音質目地材	m <sup>2</sup>	0.04
敷モルタル	1:3	m <sup>2</sup>	0.020

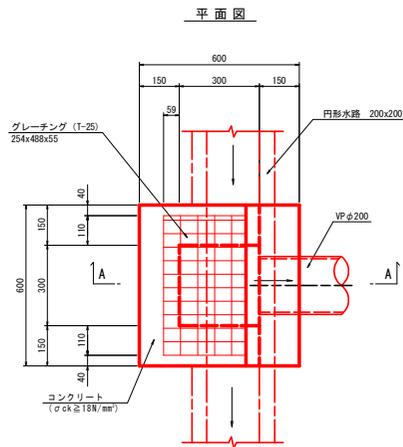
車両感知器 基礎図 S=1:15

参考図

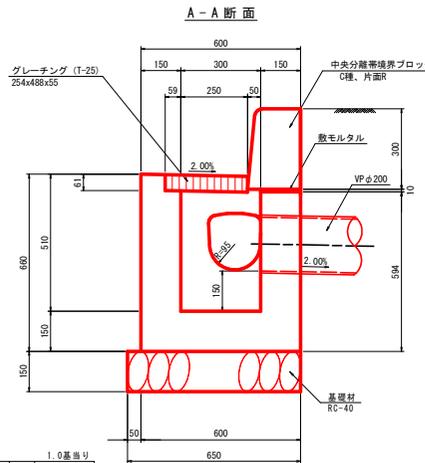


名称	規格	単位	数量
コンクリート	σck ≥ 18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1.013
ペーラインコンクリート	t=5cm σck ≥ 18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	0.225
基礎材	RC-40 (t=10cm)	m <sup>2</sup>	0.81

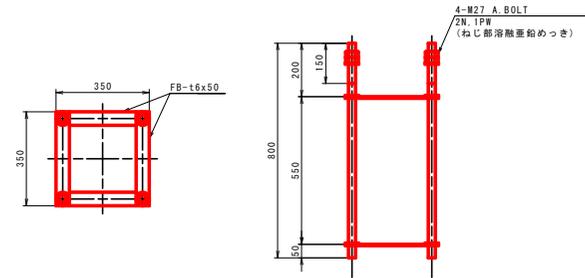
円形水路集水桝 S=1:10



名称	規格	単位	数量
コンクリート	σck ≥ 18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	0.180
型枠	一般型枠	m <sup>2</sup>	2.31
基礎材	RC-40 (t=15cm)	m <sup>2</sup>	0.46
グレーチング	T-25用	枚	1.0
中央分離帯境界ブロック	C種片面R	個	1.00
敷モルタル	1:3	m <sup>2</sup>	0.001



アンカーボルト詳細図 S=1:10



アンカーボルト重量表(1組当り)

材質	寸法		単位重量 kg/m OR kg/m <sup>2</sup>	単品重量 kg/個	数量	重量 kg	使用箇所	
	断面	長さ(mm)						
SS	丸鋼φ27	800	4.49	3.592	4	14.368	アンカーボルト	
SS	M27		0.161	8	1.288		ナット	
SS	M27		0.043	4	0.172	15.828	ワッシャー	
SS	平鋼50x6	350	2.36	0.826	8	6.608	アンカーフレイム	
合計							22.436	

注記

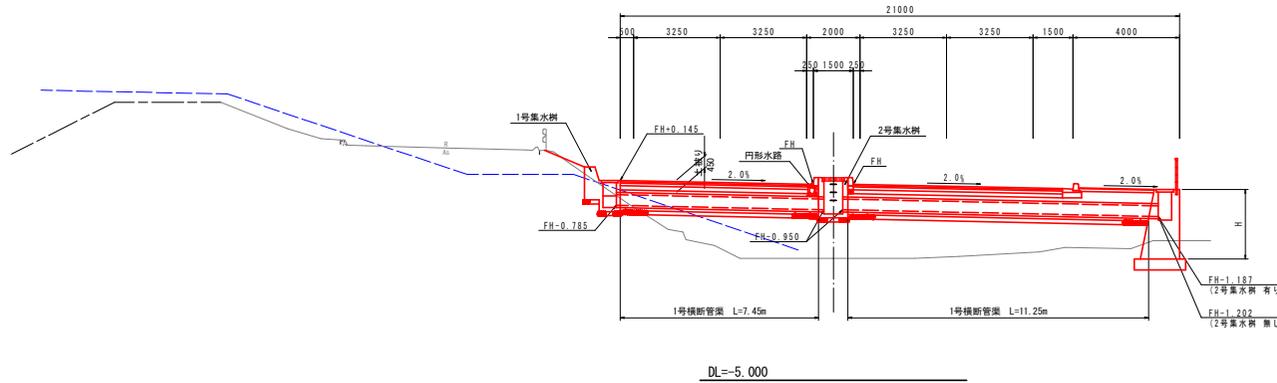
1. ネジ部及びナットは溶融亜鉛メッキ (HDZ149以上) を施すこと。

実施設計図面

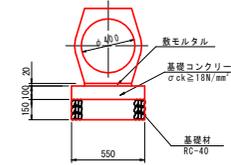
工事名	R7徳土 東吉野町北沖洲線 徳・北沖洲2 道路改良工事 (2)
路線名等	東吉野町北沖洲線
工事箇所	徳島市北沖洲2丁目 (第2分割)
図面名	構造図(その2)
縮尺	図示 図面番号 12 / 19
会社名	
事業者名	徳島県東部土木整備局 (徳島)

# 横断管渠工詳細図

1号横断管渠工 一般図 S=1:100

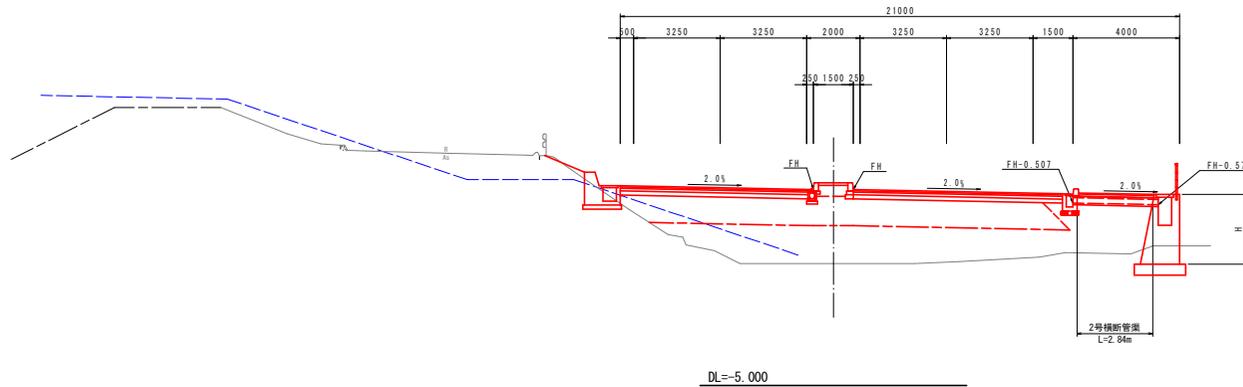


1号横断管渠工 S=1:20

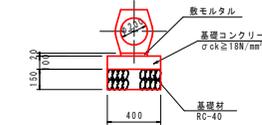


1号横断管渠工		10.0m当り	
名称	規格	単位	数量
鉄筋コンクリート台付管	T-25, φ400	本	5.0
敷モルタル	1:3	m <sup>2</sup>	0.071
基礎コンクリート	σck ≥ 18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	0.550
同上 盛積	均し	m <sup>2</sup>	2.00
基礎材	RC-40 (t=15cm)	m <sup>2</sup>	5.50

2号横断管渠工 一般図 S=1:100



2号横断管渠工 S=1:20

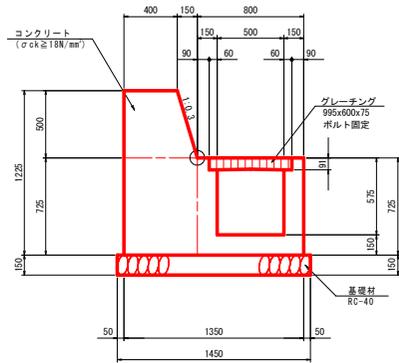


2号横断管渠工		10.0m当り	
名称	規格	単位	数量
鉄筋コンクリート台付管	T-25, φ200	本	5.0
敷モルタル	1:3	m <sup>2</sup>	0.040
基礎コンクリート	σck ≥ 18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	0.400
同上 盛積	均し	m <sup>2</sup>	2.00
基礎材	RC-40 (t=15cm)	m <sup>2</sup>	4.00

実施設計図面	
工事名	R7徳土 東吉野町北沖洲線 徳・北沖洲2 道路改良工事 (2)
路線名等	東吉野町北沖洲線
工事箇所	徳島市北沖洲2丁目 (第2分割)
図面名	横断管渠工詳細図
縮尺	図示 図面番号 13 / 19
会社名	
事業者名	徳島県東部農土整備局 (徳島)

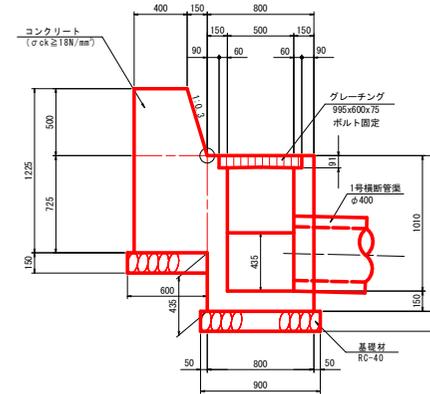
# 1号U型側溝詳細図

## 1号U型側溝 S=1:20

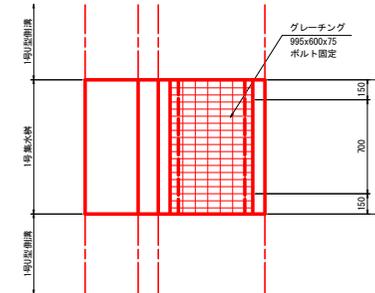


名称	規格	単位	数量
コンクリート	σck ≥ 18N/mm²	m³	9.178
型枠	一般型枠	m²	39.22
基礎材	RC-40(t=15cm)	m²	14.50
グレーチング	ボルト固定	枚	10.0
目地材 (t=10mm)	瀝青質目地板	m²	0.92

## 1号集水桝 S=1:20



名称	規格	単位	数量
コンクリート	σck ≥ 18N/mm²	m³	1.077
型枠	一般型枠	m²	7.03
基礎材	RC-40(t=15cm)	m²	1.59
グレーチング	ボルト固定	枚	1.0
目地材 (t=10mm)	瀝青質目地板	m²	1.27



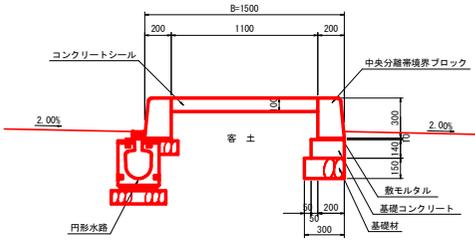
※○印は延長寸法表示位置を示す

工事名	R7徳土 東吉野町北沖洲線 徳・北沖洲2 道路改良工事(2)		
路線名等	東吉野町北沖洲線		
工事箇所	徳島市北沖洲2丁目(第2分割)		
図面名	1号U型側溝詳細図		
縮尺	1:20	図面番号	14 / 19
会社名			
事業者名	徳島県東部農土整備局(徳島)		

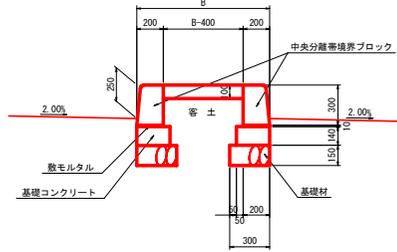
# 中央分離帯詳細図 S=1:20

## 中央分離帯水抜工詳細図

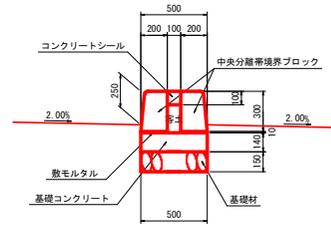
標準部



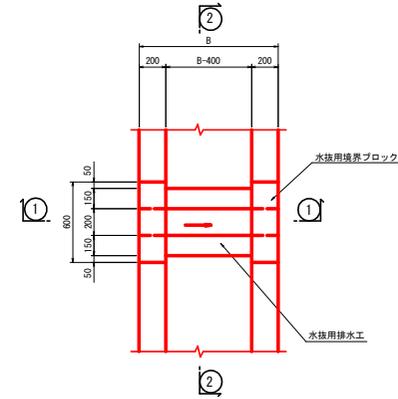
シフト部



滞留部

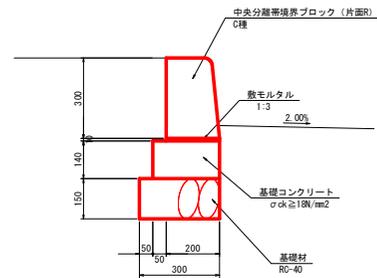


平面図



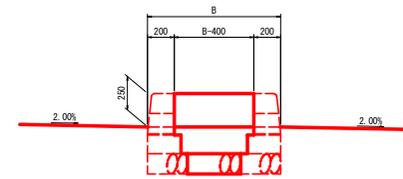
名称	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$	m <sup>2</sup>	1.750
型枠	一般型枠	m <sup>2</sup>	18.00
基礎材	RC-40 (t=15cm)	m <sup>2</sup>	6.00

中央分離帯境界ブロック断面図 S=1:10

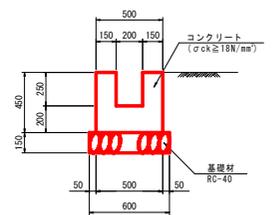


名称	規格	単位	数量
中央分離帯境界ブロック	C種	個	16.5
基礎コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$	m <sup>2</sup>	0.35
型枠	均L	m <sup>2</sup>	2.80
基礎材	RC-40 (t=15cm)	m <sup>2</sup>	3.00
目地材 (t=10mm)	遮音質目地材	m <sup>2</sup>	0.04
敷モルタル	1:3	m <sup>2</sup>	0.020

① - ①



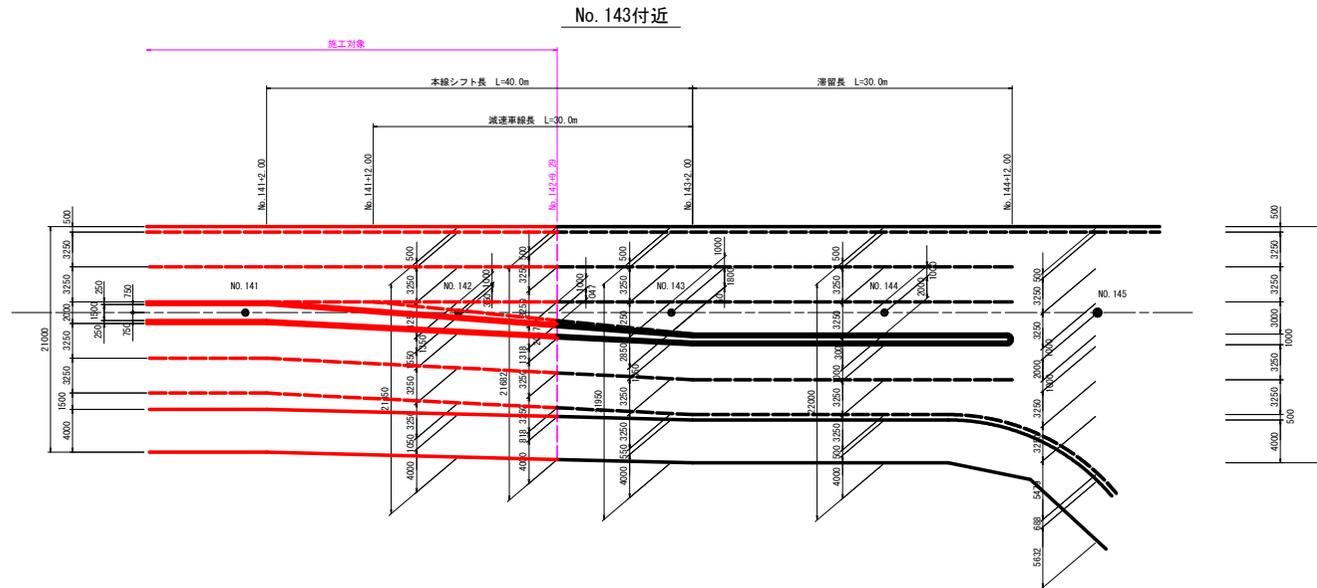
② - ②



### 実施設計図面

工事名	R7徳土 東吉野町北沖洲線 徳 - 北沖洲2 道路改良工事 (2)
路線名等	東吉野町北沖洲線
工事箇所	徳島市北沖洲2丁目 (第2分割)
図面名	中央分離帯詳細図
縮尺	図示 図面番号 15 / 19
会社名	
事業者名	徳島県東部農土整備局 (徳島)

# シフト図 S=1:250



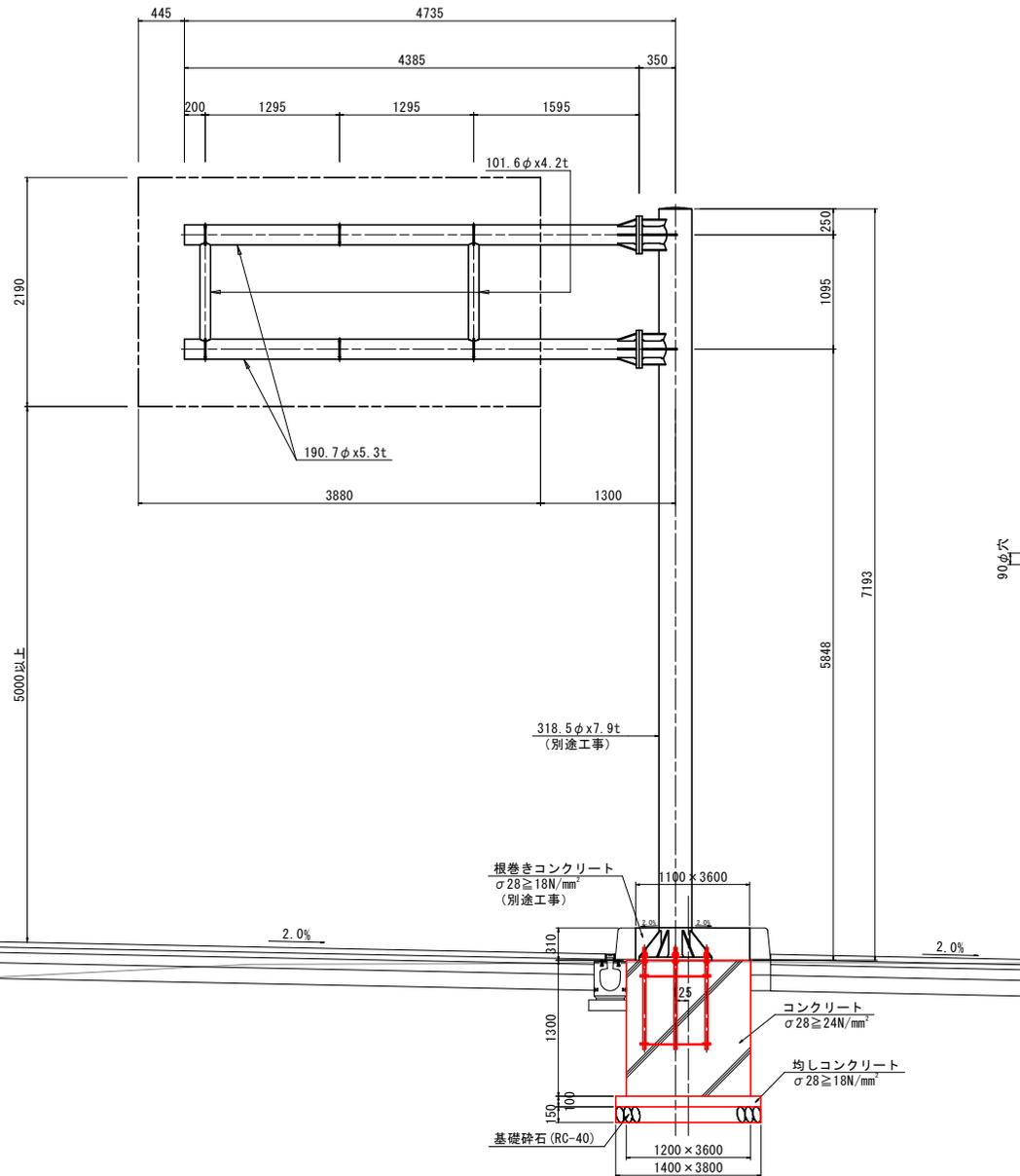
実施設計図面

工事名	R7徳土 東吉野町北沖洲線 徳・北沖洲2 道路改良工事 (2)
路線名等	東吉野町北沖洲線
工事箇所	徳島市北沖洲2丁目 (第2分割)
図面名	シフト図
縮尺	1:250 図面番号 16 / 19
会社名	
事業者名	徳島県東部果土整備局 (徳島)

# 標識構造図(その1)

## 1号案内標識 07 L-6-2

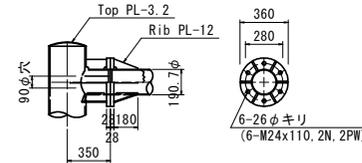
全体図 S=1:25



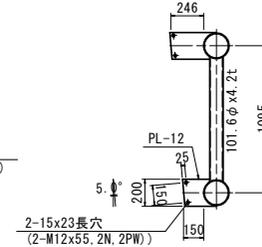
(別途工事)

型式 07 L-6-2		2190x3880				
標識柱部材重量表						
部材	サイズ	肉厚(mm)	長さ(mm)	数量	単位重量(kg/piece)	重量(kg)
(1) ボール部						
支柱	318.5φ~318.5	7.9	7183	1	434.64	434.64
フタ	318.5φ	3.2	—	1	2.00	2.00
ベースプレート	700	28.0	700	1	107.70	107.70
ベースリブ1	166	12.0	250	4	3.52	14.08
ベースリブ2	166	12.0	250	4	3.52	14.08
(2) アーム部						
梁	190.7φ	5.3	4375	2	106.01	212.02
梁	190.7φ	5.3	272	2	6.59	13.18
梁フタ	190.7φ	3.2	—	2	0.72	1.44
フランジ	360φ	28.0	—	4	22.37	89.48
フランジリブ1	70	12.0	180	12	1.19	14.28
フランジリブ2	70	12.0	322	4	2.12	8.48
フランジリブ3	70	12.0	184	8	1.21	9.68
束	101.6φ	4.2	1095	2	11.05	22.10
板取付け金具1	200	12.0	245	3	4.62	13.86
板取付け金具2	200	12.0	310	3	5.84	17.52
(3) ボルト類						
ボルトナット	M24x110		2N・2PW	12	1.10	13.20
ボルトナット	M12x55		2N・2PW	12	0.11	1.32
合計						989.06

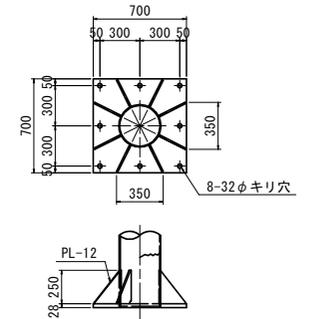
柱、梁接合部詳細図 S=1:20  
(別途工事)



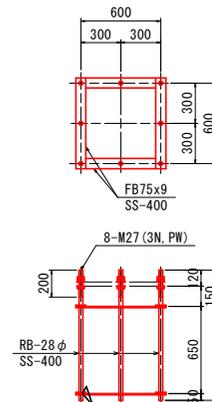
板取付け金具詳細図 S=1:20  
(別途工事)



ベースプレート詳細図 S=1:20  
(別途工事)



アンカーボルト詳細図 S=1:20



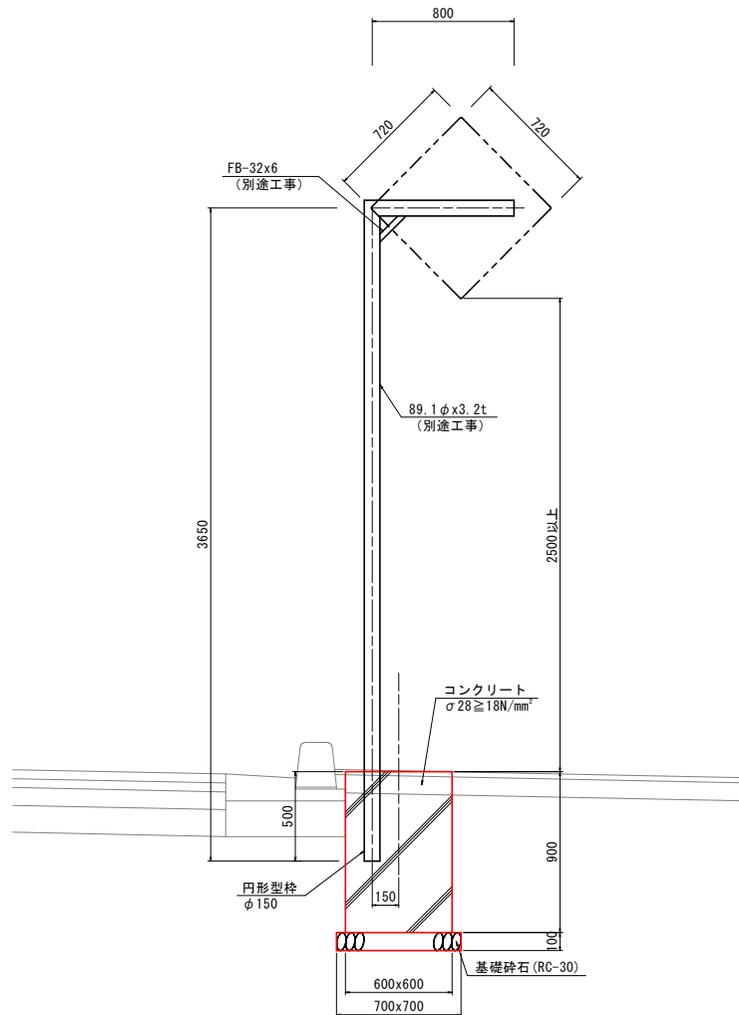
アンカーボルト重量表

形状	材質	断面	長さ(mm)	単位重量(kg/piece)	数量	重量(kg)
丸鋼	SS400	28.0φ	970	4.69	8	37.51
平鋼	SS400	t9.0 B75	675	3.58	4	14.31
平鋼	SS400	t9.0 B75	675	3.58	4	14.31
ナット	SS400	M27	—	0.16	24	3.84
ワッシャー	SS400	M27	—	0.04	8	0.33
合計						70.30

実施設計図面	
工事名	R7徳土 東吉野町北沖洲線 徳・北沖洲2 道路改良工事(2)
路線名等	東吉野町北沖洲線
工事箇所	徳島市北沖洲2丁目(第2分割)
図面名	標識構造図(その1)
縮尺	図示 図面番号 17 / 19
会社名	
事業者名	徳島県東部農土整備局(徳島)

# 標識構造図(その2)

1号警戒標識 S=1:15  
07 Y-2 特例柱



(別途工事)

		型式 07 Y-2 特例柱		720x720				
番号	種別	形状寸法 mm	長さ mm	単位質量 kg/mm <sup>2</sup>	1個当り質量 kg/piece	員数	質量 kg	備考
1	鋼管	φ89.1x3.2	4450	6.78	30.17	1	30.17	支柱
2	FB	32x6	210	1.51	0.31	1	0.31	支柱
3	キャップ	φ89.1用			-	1	-	キャップ
計							30.48 kg	

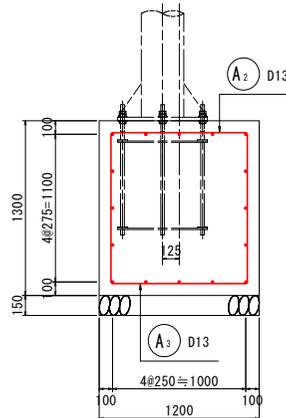
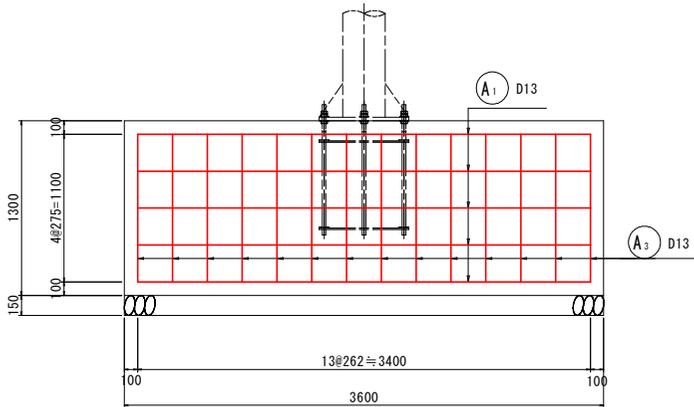
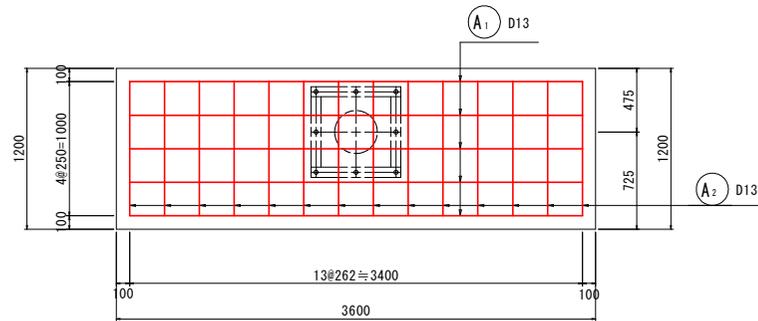
実施設計図面

工事名	R7徳土 東吉野町北沖洲線 徳・北沖洲2 道路改良工事(2)	
路線名等	東吉野町北沖洲線	
工事箇所	徳島市北沖洲2丁目(第2分割)	
図面名	標識構造図(その2)	
縮尺	1:15	図面番号 18 / 19
会社名		
事業者名	徳島県東部農土整備局(徳島)	

# 標識基礎配筋図 S=1:20

1号案内標識

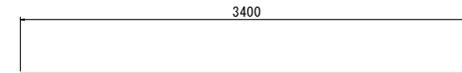
基礎配筋図



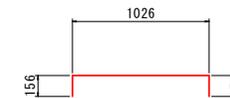
鉄筋質量表 (SD345)

種別	径	長さ	本数	単位質量	一本当り質量	質量	摘要
A <sub>1</sub>	D13	3400	16	0.995	3.38	54	—
A <sub>2</sub>	D13	1338	14	0.995	1.33	19	—
A <sub>3</sub>	D13	3590	14	0.995	3.57	50	□
123							
合計 D13				123 kg			
総質量				123 kg			

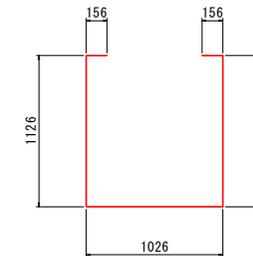
Ⓐ<sub>1</sub> 主筋  
16-D13x3400



Ⓐ<sub>2</sub> 配力筋  
14-D13x1338



Ⓐ<sub>3</sub> 配力筋  
14-D13x3590



実施設計図面

工事名	R7徳土 東吉野町北沖洲線 徳・北沖洲2 道路改良工事 (2)	
路線名等	東吉野町北沖洲線	
工事箇所	徳島市北沖洲2丁目 (第2分割)	
図面名	標識基礎配筋図	
縮尺	1:20	図面番号 19 / 19
会社名		
事業者名	徳島県東部県土整備局 (徳島)	