

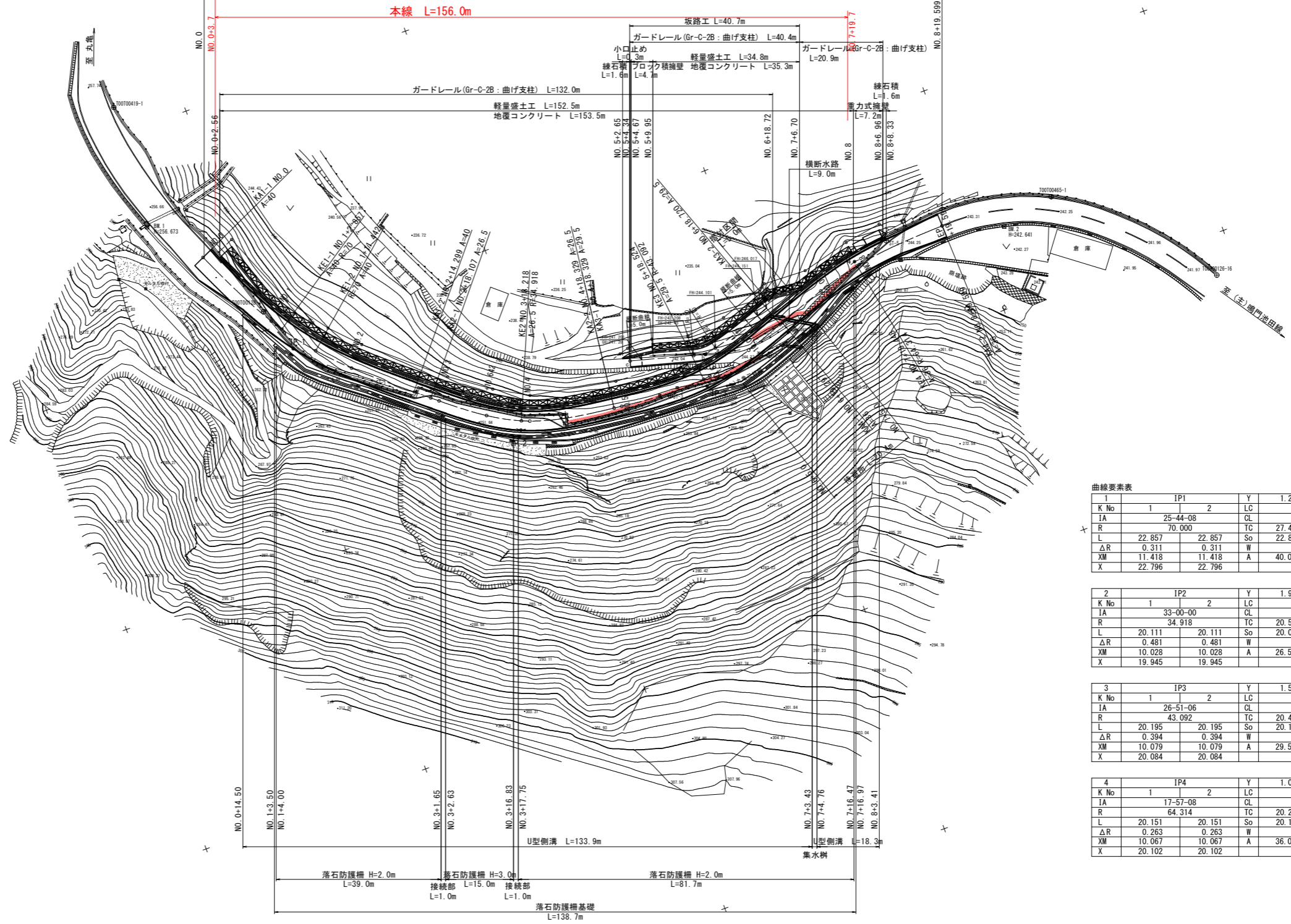
# 平面図

S:1:500

施工延長 L=365.4m (本線 156.0m+迂回路 209.4m)

計画延長 L=179.6m

本線 L=156.0m



曲線要素表

1	IP1	Y	1.242	1.242
K No	1	2	LC	8.585
JA	25-44-08		CL	54.299
R	70.000	TC	27.480	27.480
L	22.857	So	22.830	22.830
ΔR	0.311	W		16.062
XM	11.418	A	40.000	40.000
X	22.796			

2	IP2	Y	1.919	1.919
K No	1	2	LC	0.000
JA	33-00-00		CL	40.223
R	34.918	TC	20.514	20.514
L	20.111	So	20.037	20.037
ΔR	0.481	W		10.486
XM	10.028	A	26.500	26.500
X	19.945			

3	IP3	Y	1.571	1.571
K No	1	2	LC	0.000
JA	26-51-06		CL	40.390
R	43.092	TC	20.460	20.460
L	20.195	So	20.146	20.146
ΔR	0.394	W		10.380
XM	10.079	A	29.500	29.500
X	20.084			

4	IP4	Y	1.050	1.050
K No	1	2	LC	0.000
JA	17-57-08		CL	40.302
R	64.314	TC	20.268	20.268
L	20.151	So	20.129	20.129
ΔR	0.263	W		10.200
XM	10.067	A	36.000	36.000
X	20.102			

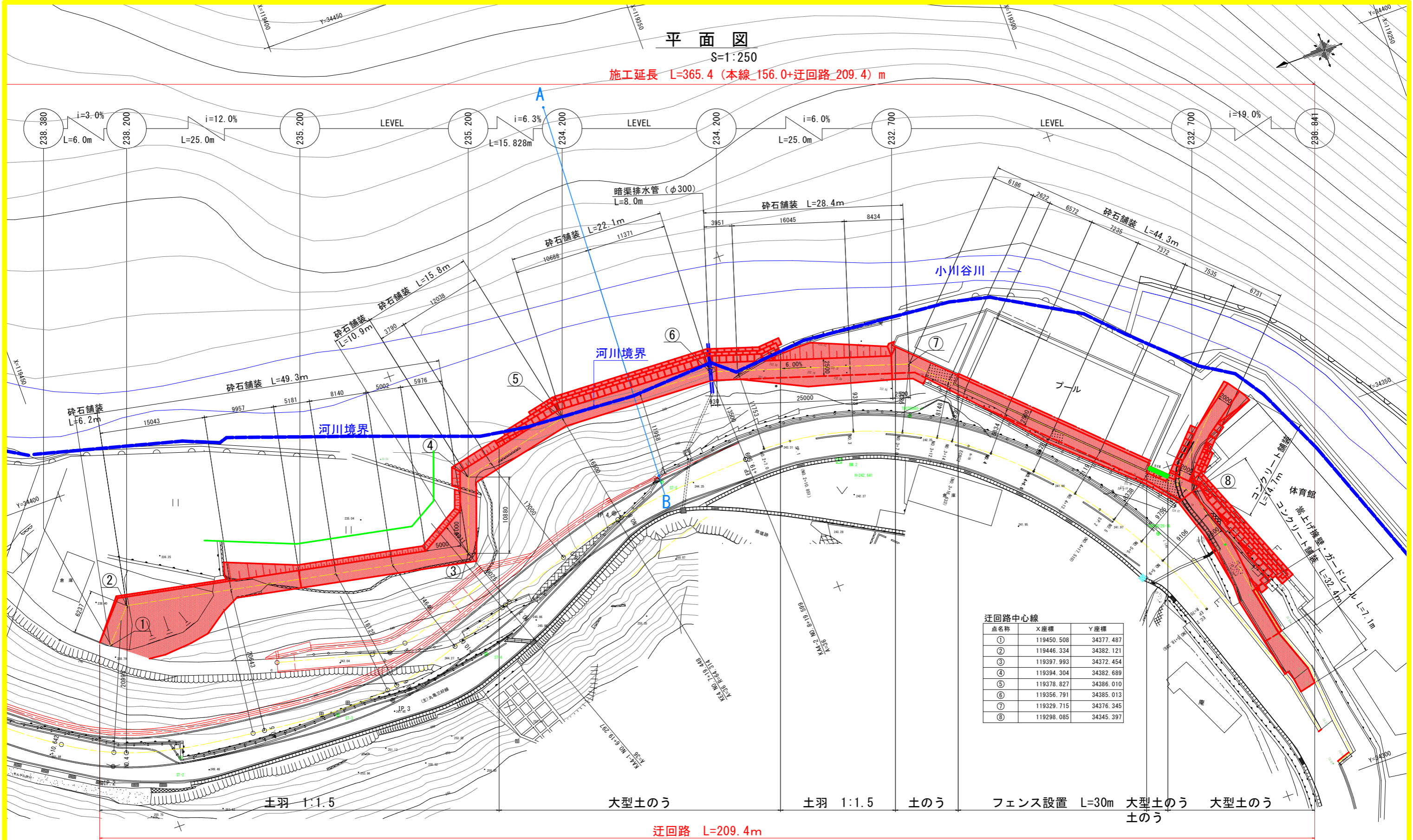
## 実施設計図面

工事名	R6三土 丸亀三好線 東・東山		
路線名等	(主)丸亀三好線		
工事箇所	三好郡東みよし町東山		
図面名	平面図	図面番号	1 / 24
縮尺	1:500	図面番号	1 / 24
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局 県土整備部 (三好)		

# 平面図

S=1:250

施工延長 L=365.4 (本線\_156.0+迂回路\_209.4) m



迂回路中心線

点名称	X座標	Y座標
①	119450.508	34377.487
②	119446.334	34382.121
③	119397.993	34372.454
④	119394.304	34382.689
⑤	119378.827	34386.010
⑥	119356.791	34385.013
⑦	119329.715	34376.345
⑧	119298.085	34345.397

河川横断測量 (小川谷川)

点名称	X座標	Y座標
A	119366.204	34428.553
B	119368.691	34373.581

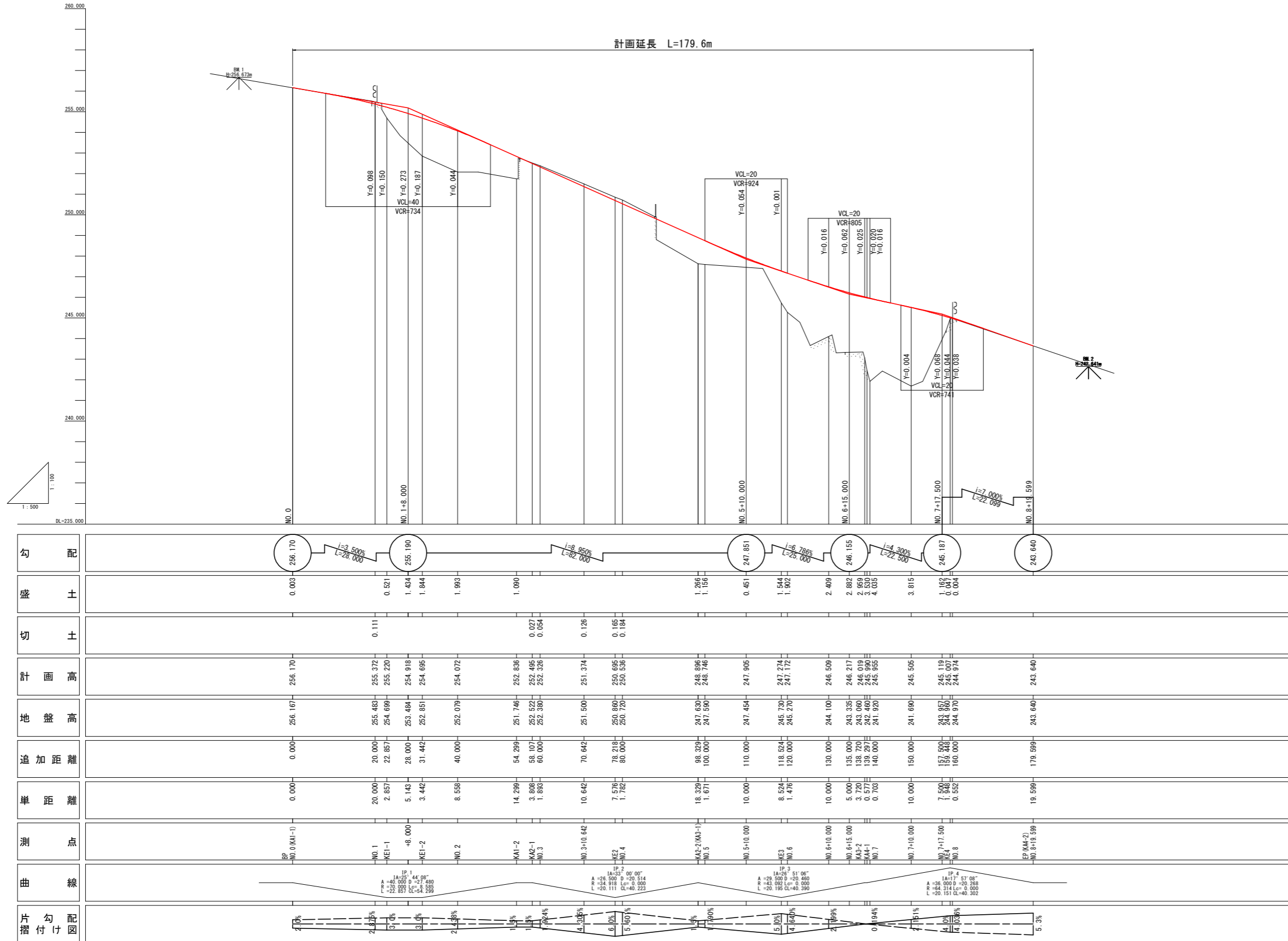
実施設計図面

工事名	R6三土 丸亀三好線 東・東山 道路改良工事 (担い手確保型)		
路線名等	(主) 丸亀三好線		
工事箇所	三好郡東みよし町東山		
図面名	平面図	図面番号	2 / 24
縮尺	1:250	図面番号	2 / 24
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局 県土整備部 (三好)		

# 縦断図

SH=1:500  
SV=1:100

計画延長 L=179.6m



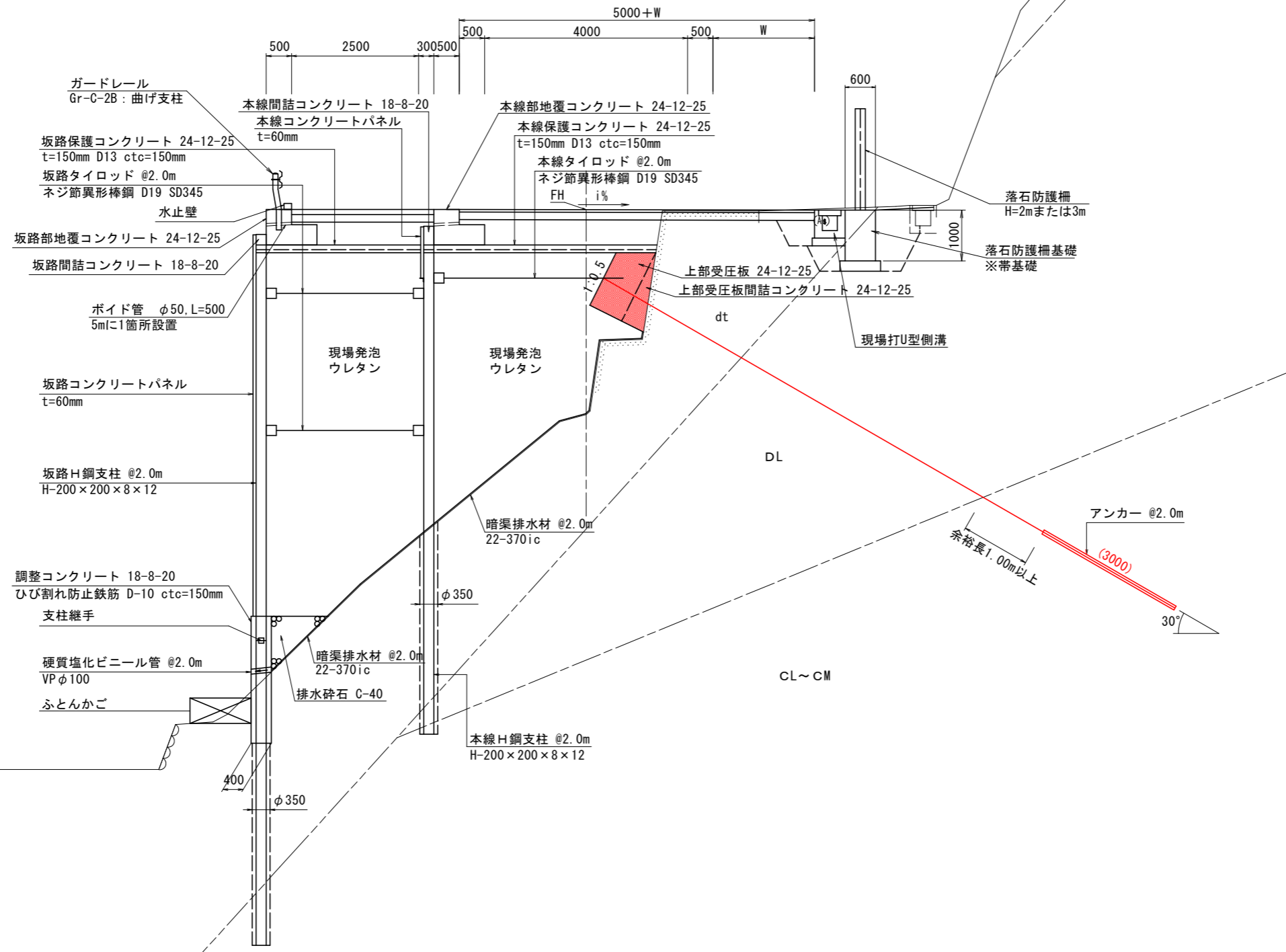
勾配	盛土	切土	計画高	地盤高	追加距離	単距離	測点	曲線	片勾配
256.170	0.003		256.170	256.161	0.000	0.000	BP NO.0 (KA1-1)		2.0%
255.190	0.521	0.111	255.372	255.483	20.000	20.000	NO.1 KE1-1	A=40.000, B=20.000, C=20.000, D=20.000, E=20.000, F=20.000, G=20.000, H=20.000, I=20.000, J=20.000, K=20.000, L=20.000, M=20.000, N=20.000, O=20.000, P=20.000, Q=20.000, R=20.000, S=20.000, T=20.000, U=20.000, V=20.000, W=20.000, X=20.000, Y=20.000, Z=20.000	2.0%
247.851	1.266		247.851	247.851	80.000	80.000	NO.2 KE2	A=30.000, B=15.000, C=15.000, D=15.000, E=15.000, F=15.000, G=15.000, H=15.000, I=15.000, J=15.000, K=15.000, L=15.000, M=15.000, N=15.000, O=15.000, P=15.000, Q=15.000, R=15.000, S=15.000, T=15.000, U=15.000, V=15.000, W=15.000, X=15.000, Y=15.000, Z=15.000	2.0%
246.155	2.882		246.155	246.155	130.000	130.000	NO.3 KE3	A=20.000, B=10.000, C=10.000, D=10.000, E=10.000, F=10.000, G=10.000, H=10.000, I=10.000, J=10.000, K=10.000, L=10.000, M=10.000, N=10.000, O=10.000, P=10.000, Q=10.000, R=10.000, S=10.000, T=10.000, U=10.000, V=10.000, W=10.000, X=10.000, Y=10.000, Z=10.000	2.0%
245.187	3.815		245.187	245.187	150.000	150.000	NO.4 KE4	A=10.000, B=5.000, C=5.000, D=5.000, E=5.000, F=5.000, G=5.000, H=5.000, I=5.000, J=5.000, K=5.000, L=5.000, M=5.000, N=5.000, O=5.000, P=5.000, Q=5.000, R=5.000, S=5.000, T=5.000, U=5.000, V=5.000, W=5.000, X=5.000, Y=5.000, Z=5.000	2.0%
243.640	4.004		243.640	243.640	179.599	179.599	EP (KA2-2) NO.8	A=5.000, B=2.500, C=2.500, D=2.500, E=2.500, F=2.500, G=2.500, H=2.500, I=2.500, J=2.500, K=2.500, L=2.500, M=2.500, N=2.500, O=2.500, P=2.500, Q=2.500, R=2.500, S=2.500, T=2.500, U=2.500, V=2.500, W=2.500, X=2.500, Y=2.500, Z=2.500	2.0%

## 実施設計図面

工事名	R6三土 丸亀三好線 東・東山		
路線名等	(主)丸亀三好線		
工事箇所	三好郡東みよし町東山		
図面名	縦断図		
縮尺	SH=1:500	図面番号	3 / 24
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局 県土整備部 (三好)		

標準断面図  
S=1:50

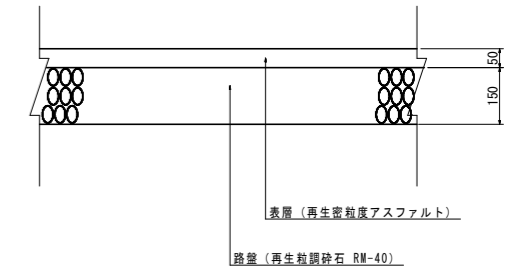
NO. 7付近



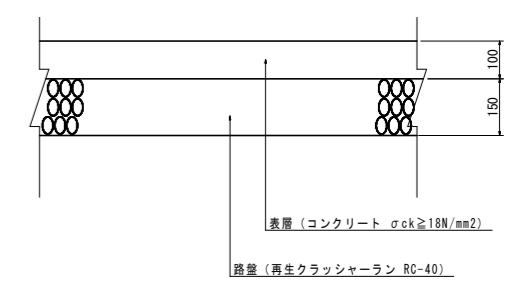
舗装構成  
S=1:10

本線

舗装計画交通量: N1  
設計CBR4 ※現場発泡ウレタン設計・施工マニュアルより



坂路部



実施設計図面

工事名	R6三土 丸亀三好線 東・東山 道路改良工事 (担い手確保型)		
路線名等	(主) 丸亀三好線		
工事箇所	三好郡東みよし町東山		
図面名	標準断面図		
縮尺	図示	図面番号	4 / 24
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局 県土整備部 (三好)		

# 横断図 (1/5)

S=1:100

NO. 0 (KA1-1)

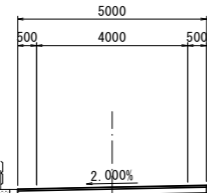
名称		左側	右側
掘削	片切	土 砂	0.7
		軟岩 1	
	路床	W<2.5	
		2.5≤W<4.0	
		4.0≤W	
盛土	W<2.5		
	2.5≤W<4.0		
	4.0≤W		
作業土	床掘り	土 砂	
	埋戻し	軟岩 1	
取壊	コンクリート構造物取壊し		
	舗装版破砕	5.0	
舗装	表 層	5.00	
	路盤工	5.00	

NO. 1

名称		左側	右側
掘削	片切	土 砂	3.0
		軟岩 1	
	路床	W<2.5	1.0
		2.5≤W<4.0	
		4.0≤W	
盛土	W<2.5		
	2.5≤W<4.0		
	4.0≤W		
作業土	床掘り	土 砂	0.8
	埋戻し	軟岩 1	
取壊	コンクリート構造物取壊し	0.2	
	舗装版破砕	3.4	
舗装	表 層	5.00	
	路盤工	5.00	

NO. 0 (KA1-1)

GH=256.167  
FH=256.170



dt

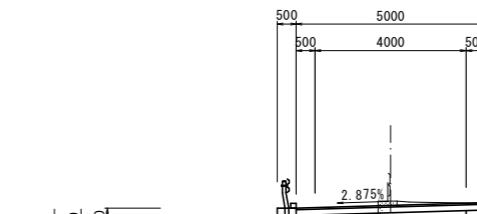
DL

CL~CM

DL=240.000

NO. 1

GH=255.483  
FH=255.372



dt

DL

CL~CM

DL=240.000

20.000

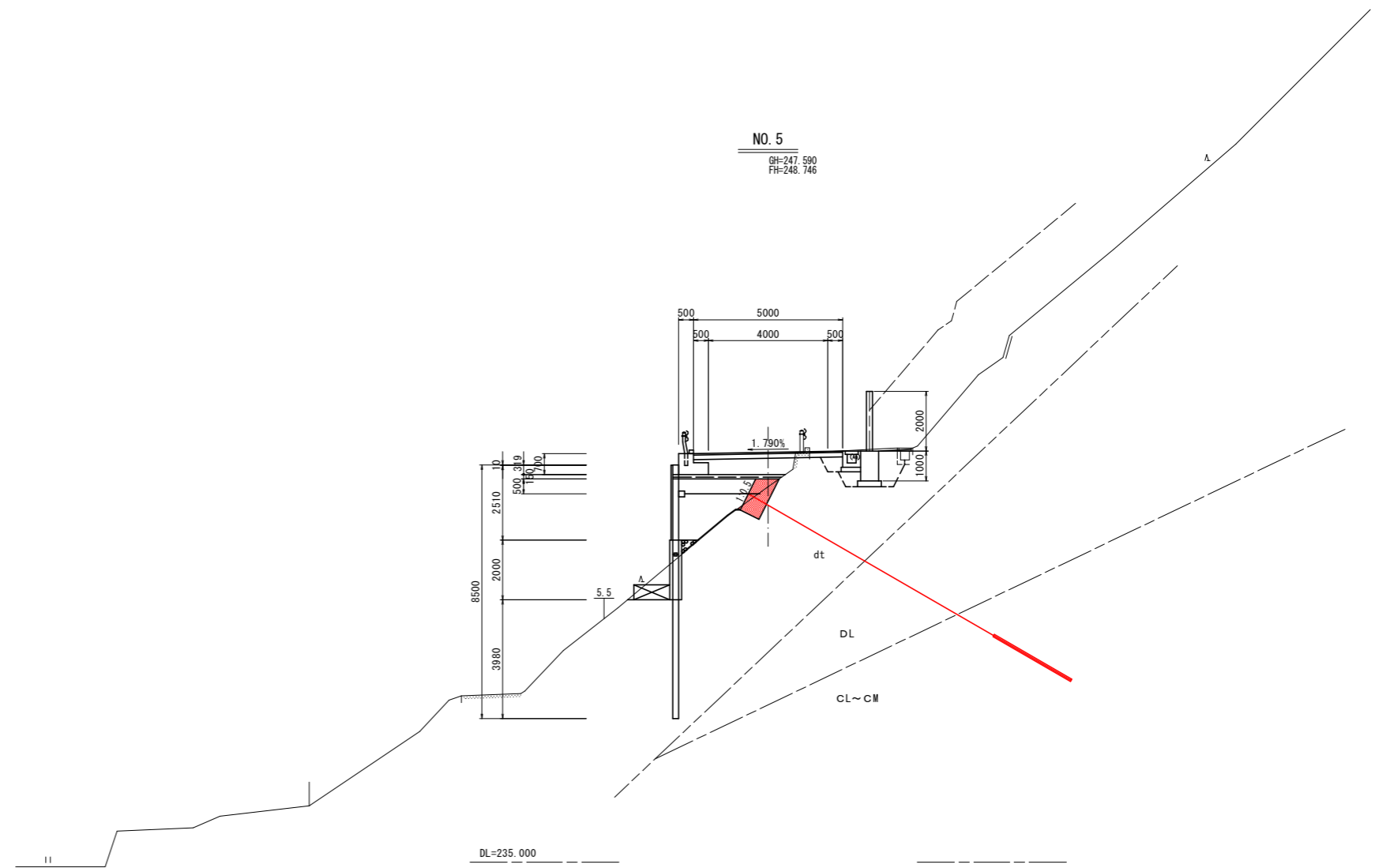
実施設計図面

工事名	R6三土 丸亀三好線 東・東山 道路改良工事 (担い手確保型)		
路線名等	(主) 丸亀三好線		
工事箇所	三好郡東みよし町東山		
図面名	横断図 (1/5)		
縮尺	1:100	図面番号	5 / 24
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局 県土整備部 (三好)		

横断図 (2/5)  
S=1:100

NO. 5

名称		左側	右側
掘削	片切	土砂	0.5
		軟岩 I	
	盛土	W<2.5	0.2
		2.5≤W<4.0	1.6
		W<2.5	
		2.5≤W<4.0	
路床	4.0≤W		
	4.0≤W		
路体	土砂		
	軟岩 I	2.1	
作業土	埋戻し	W<1.0	1.2
	コンクリート構造物取壊し	0.1	0.1
取壊	舗装版破砕		2.9
	表層		5.00
	路盤工		5.00

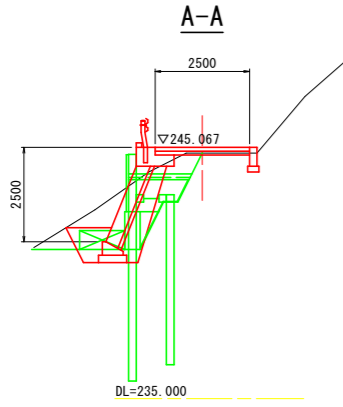


実施設計図面

工事名	R6三土 丸亀三好線 東・東山 道路改良工事 (担い手確保型)		
路線名等	(主) 丸亀三好線		
工事箇所	三好郡東みよし町東山		
図面名	横断図 (2/5)		
縮尺	1:100	図面番号	6 / 24
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局 県土整備部 (三好)		

# 横断図 (3/5)

S=1:100

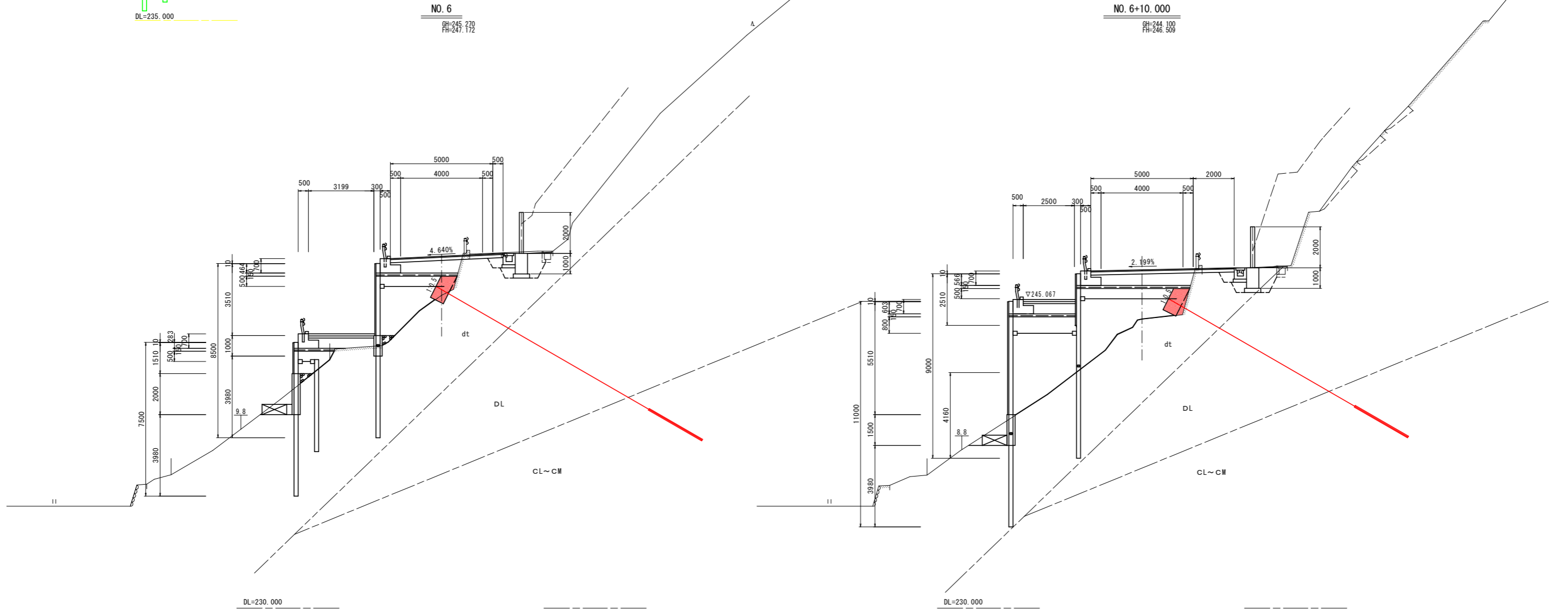


NO. 6

名称		左側	右側
土工	掘削 片切	土 砂	0.2
		敷 岩 1	
	路床	W<2.5	0.2
		2.5≤W<4.0	3.1
盛土	4.0≤W		
	W<2.5		
路体	2.5≤W<4.0		
	4.0≤W		
作業土	床掘り	土 砂	2.1
		敷 岩 1	
	埋戻し	W<1.0	1.2
取壊	コンクリート構造物取壊し	0.1	0.1
	舗装版破砕		3.5
舗装	表 層		5.51
	路盤工		5.51
坂路部舗装		別途計上	

NO. 6+10.000

名称		左側	右側
土工	掘削 片切	土 砂	0.0
		敷 岩 1	
	路床	W<2.5	1.0
		2.5≤W<4.0	0.3
盛土	4.0≤W	2.5	
	W<2.5		
路体	2.5≤W<4.0		
	4.0≤W		
作業土	床掘り	土 砂	2.1
		敷 岩 1	
	埋戻し	W<1.0	1.3
取壊	コンクリート構造物取壊し	0.1	0.1
	舗装版破砕		3.6
舗装	表 層		7.00
	路盤工		7.00
坂路部舗装		別途計上	



実施設計図面

工事名	R6三土 丸亀三好線 東・東山 道路改良工事 (担い手確保型)		
路線名等	(主) 丸亀三好線		
工事箇所	三好郡東みよし町東山		
図面名	横断図 (3/5)		
縮 尺	1:100	図面番号	7 / 24
会 社 名			
事業者名	徳島県西部総合県民局 県土整備部 (三好)		

# 横断図 (4/5)

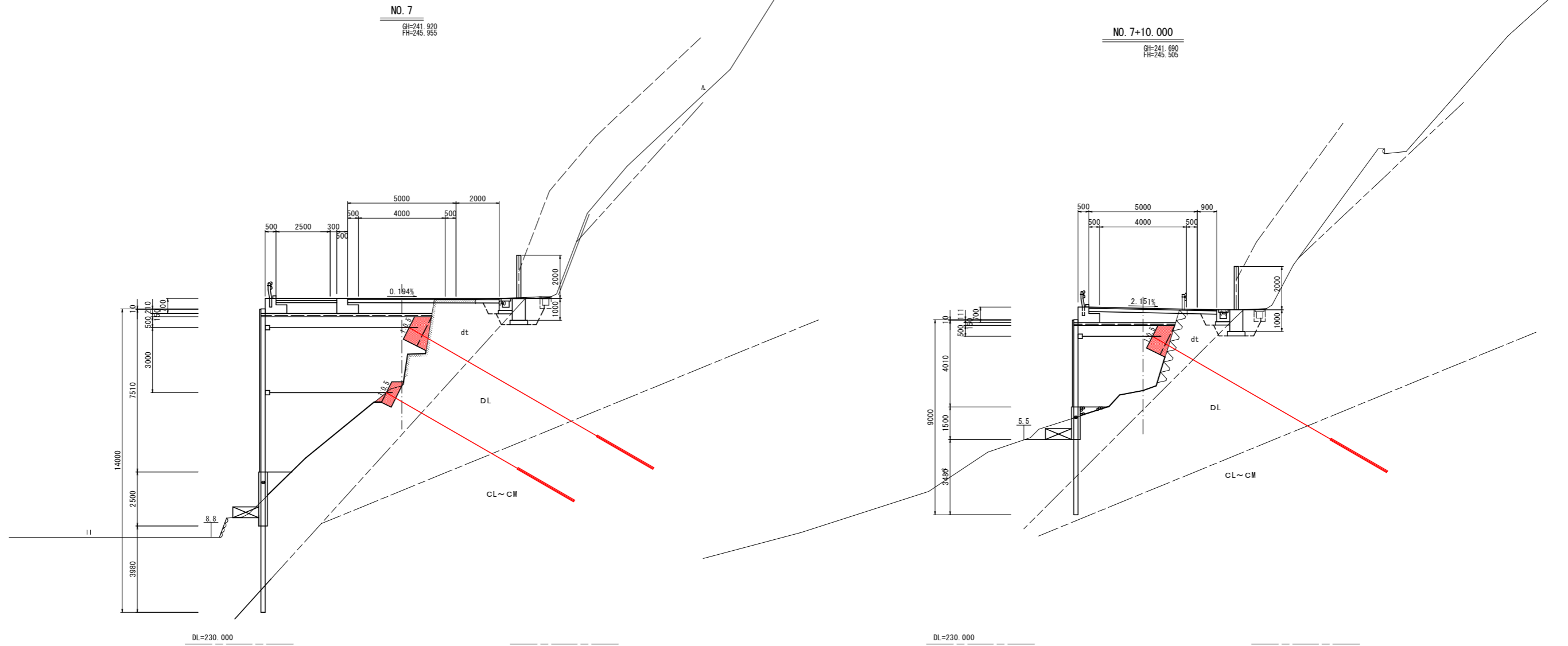
S=1:100

NO. 7

名称		左側	右側
掘削	片切	土砂	0.4
		軟岩1	
	路床	W<2.5	1.1
		2.5≤W<4.0	2.0
盛土	路床	4.0≤W	
		W<2.5	
	路体	2.5≤W<4.0	
		4.0≤W	
作業土	床掘り	土砂	2.1
		軟岩1	
	埋戻し	W<1.0	1.2
取壊	コンクリート構造物取壊し	0.3	0.1
	舗装版破砕	3.0	
舗装	表層	7.00	
	路盤工	7.00	
	坂路部舗装	別途計上	

NO. 7+10.000

名称		左側	右側
掘削	片切	土砂	0.0
		軟岩1	
	路床	W<2.5	0.2
		2.5≤W<4.0	1.4
盛土	路床	4.0≤W	0.2
		W<2.5	
	路体	2.5≤W<4.0	
		4.0≤W	
作業土	床掘り	土砂	2.0
		軟岩1	
	埋戻し	W<1.0	1.2
取壊	コンクリート構造物取壊し	0.1	0.1
	舗装版破砕	3.1	
舗装	表層	5.90	
	路盤工	5.90	



実施設計図面

工事名	R6三土 丸亀三好線 東・東山 道路改良工事 (担い手確保型)		
路線名等	(主) 丸亀三好線		
工事箇所	三好郡東みよし町東山		
図面名	横断図 (4/5)		
縮尺	1:100	図面番号	8 / 24
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局 県土整備部 (三好)		



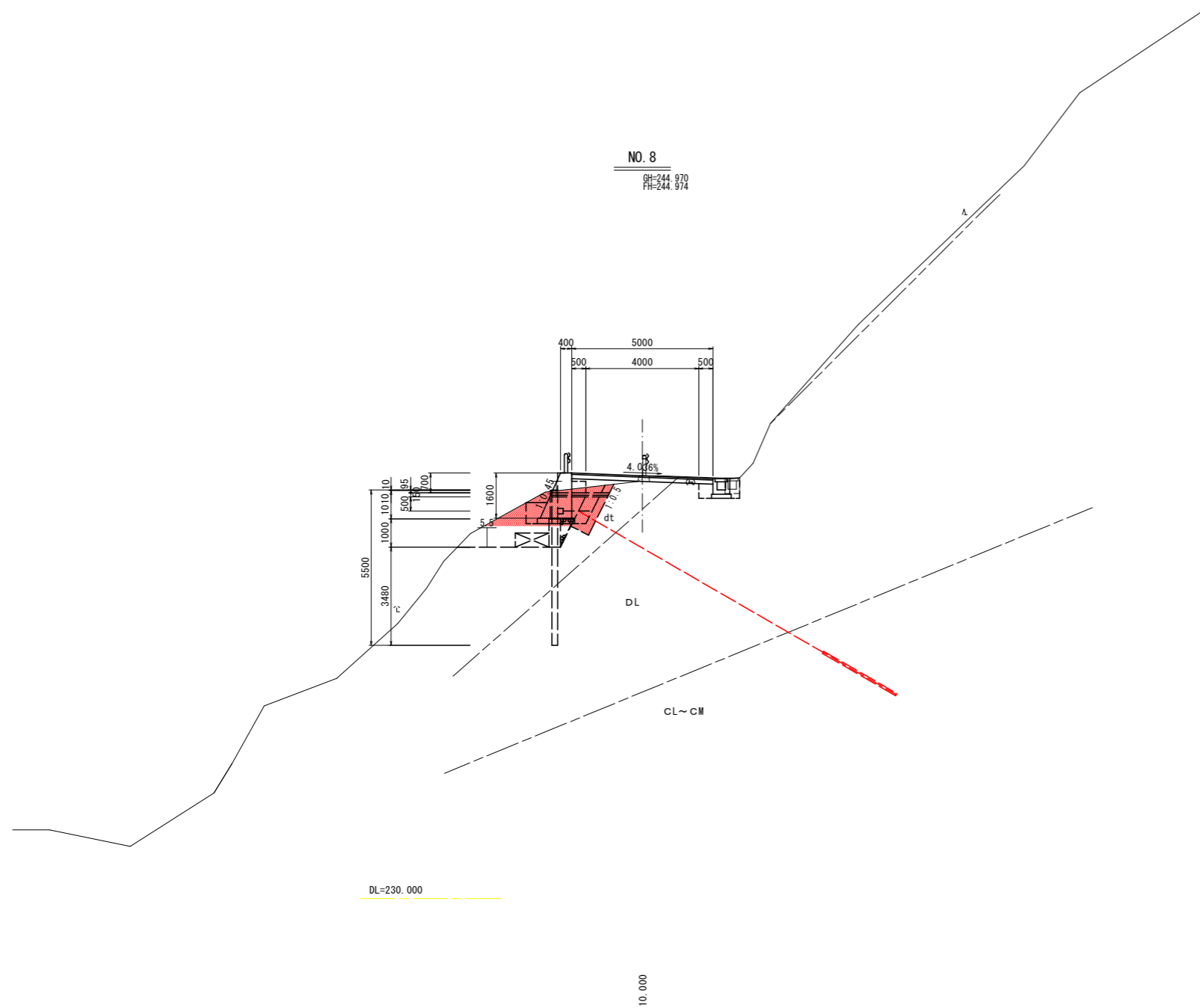
# 横断図 (5/5)

S=1:100

NO. 8

名称		左側	右側
土工	掘削 片切	土砂	4
		数岩1	
	路床	W<2.5	1.4 (0.8)
		2.5≦W<4.0	
		4.0≦W	
		W<2.5	0.4 (-)
路体	2.5≦W<4.0		
	4.0≦W		
作業土	床掘り	土砂	0.6
		数岩1	
	埋戻し	W<1.0	0.2
取壊	コンクリート構造物取壊し	0.1	0.2
	舗装版破砕	2.7	
舗装	表層	5.00	
	路盤工	5.00	

※( )は、複断面の数量計上  
 ※左側作業土(重力式擁壁)は、別途計上

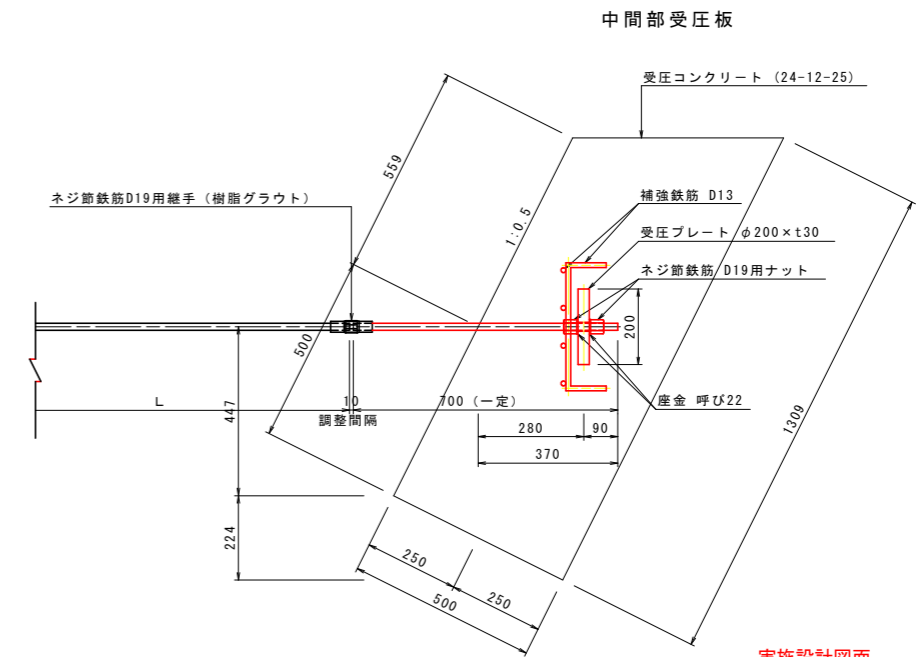
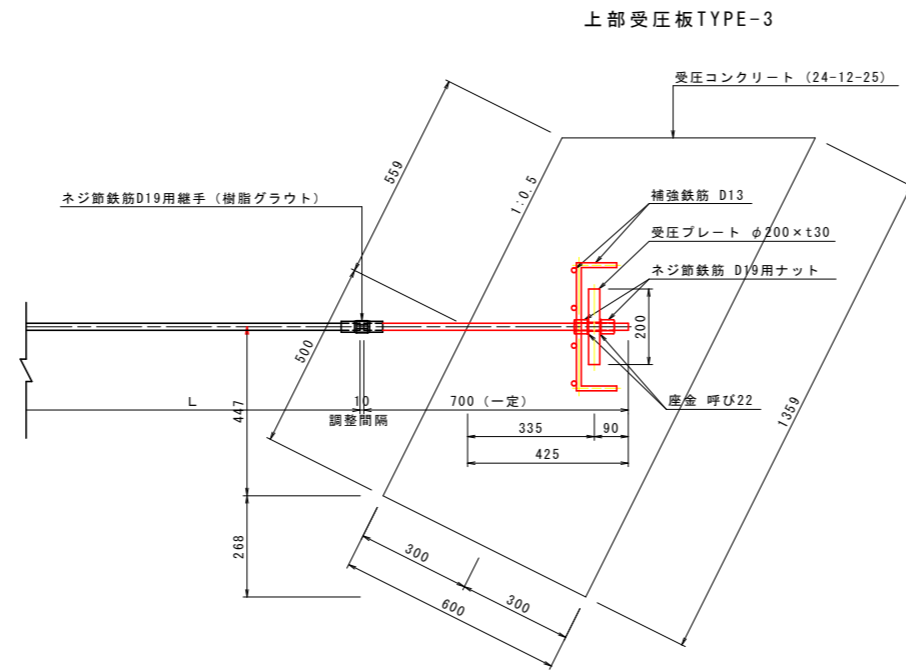
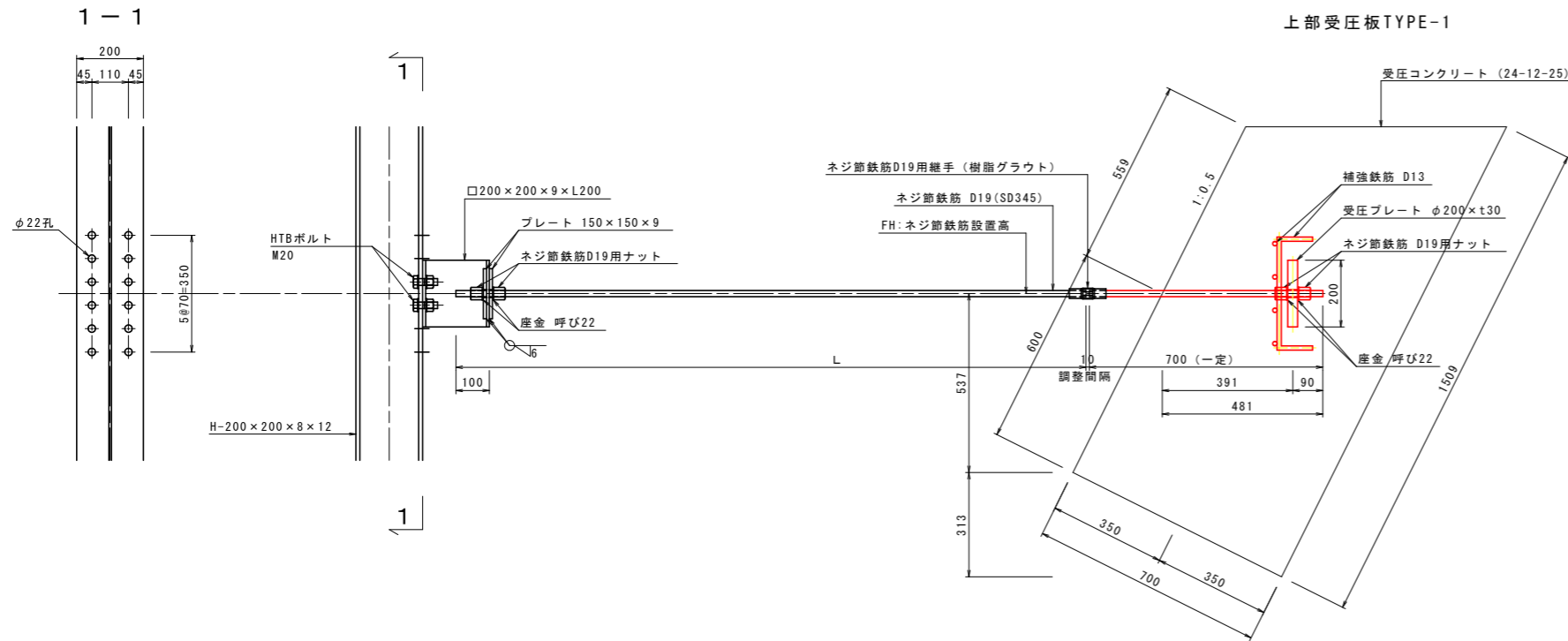


実施設計図面

工事名	R6三土 丸亀三好線 東・東山 道路改良工事 (担い手確保型)		
路線名等	(主)丸亀三好線		
工事箇所	三好郡東みよし町東山		
図面名	横断図 (5/5)		
縮尺	1:100	図面番号	9 / 24
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局 県土整備部 (三好)		

# タイロッド詳細図

S=1:10



## 実施設計図面

工事名	R6三土 丸亀三好線 東・東山		
路線名等	(主)丸亀三好線		
工事箇所	三好郡東みよし町東山		
図面名	タイロッド詳細図		
縮尺	1:10	図面番号	10 / 24
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局 県土整備部 (三好)		

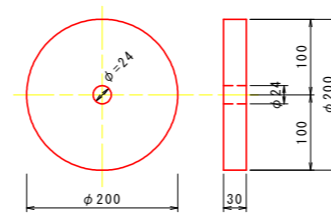
# 受圧コンクリート部連結金具詳細図

## 受圧コンクリート部連結金具詳細図

S=1:5

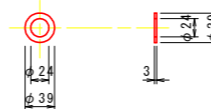
### 受圧プレート

1-PL φ200×t30 (SS400)



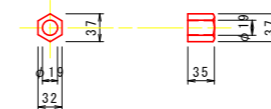
### 平座金

2-呼び22 (SS400)



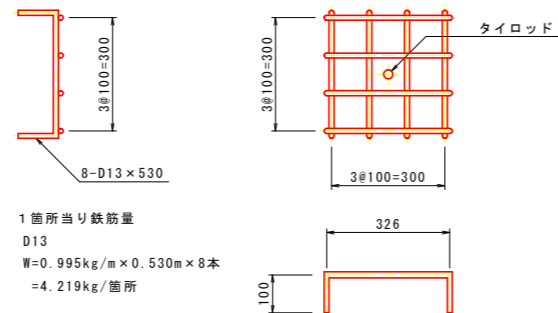
### ネジ節鉄筋用ナット

2-D19用



## 補強鉄筋図

S=1:10



1箇所当り鉄筋量  
D13  
W=0.995kg/m×0.530m×8本  
=4.219kg/箇所

## 実施設計図面

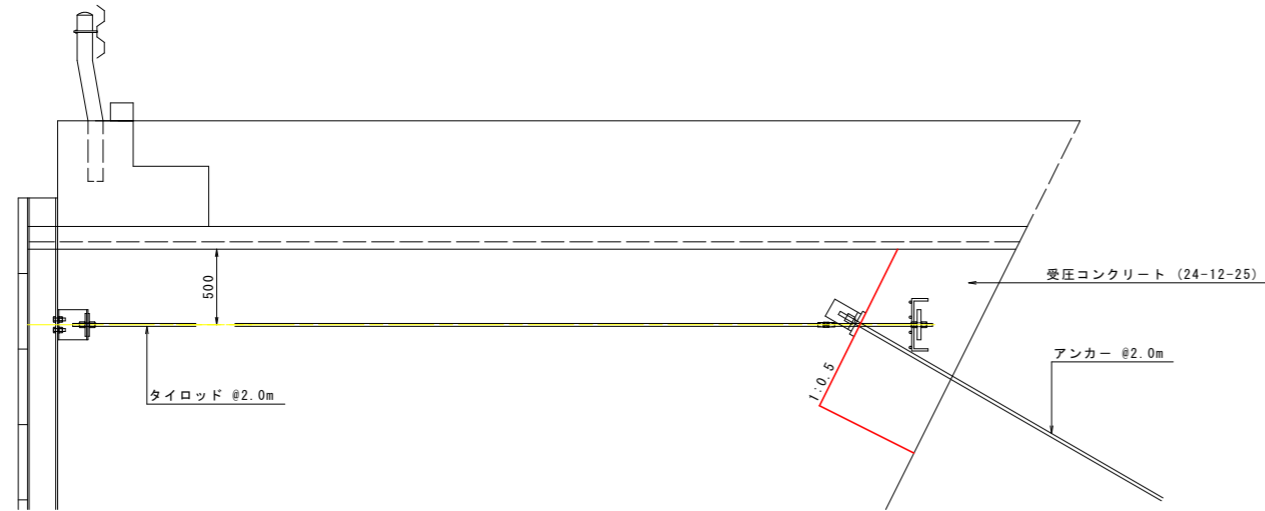
工事名	R6三土 丸亀三好線 東・東山 道路改良工事 (担い手確保型)		
路線名等	(主) 丸亀三好線		
工事箇所	三好郡東みよし町東山		
図面名	受圧コンクリート連結金具詳細図		
縮尺	図示	図面番号	11 / 24
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局 県土整備部 (三好)		

# 受圧板詳細図(1/2)

S=1:25

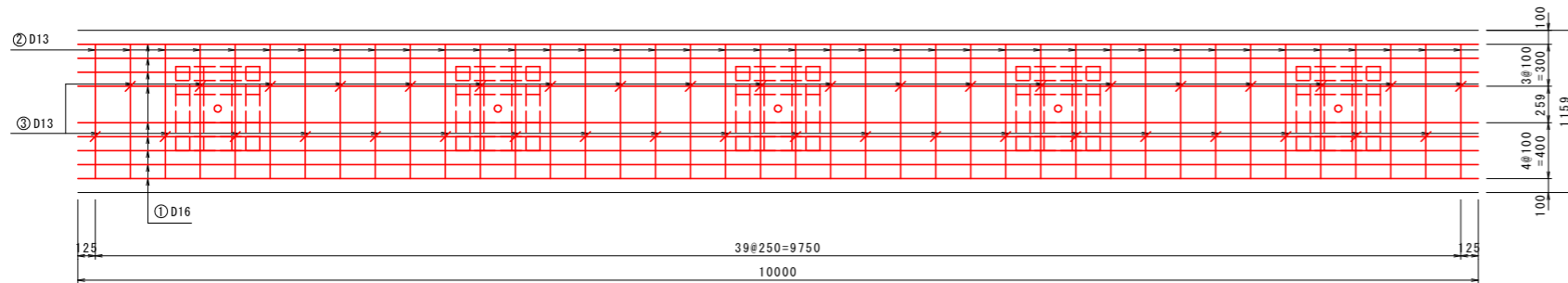
## 上部受圧板詳細図 TYPE-1

### 構造図

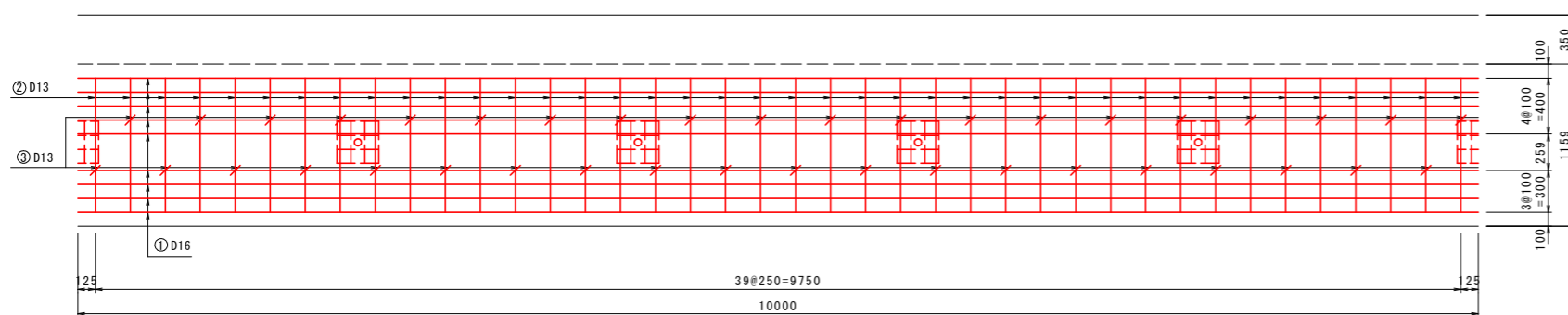


### 配筋図

#### 断面図 1-1

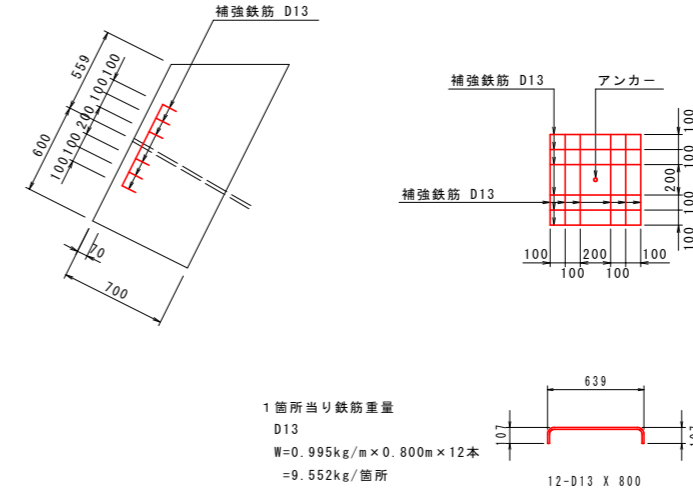


#### 断面図 2-2

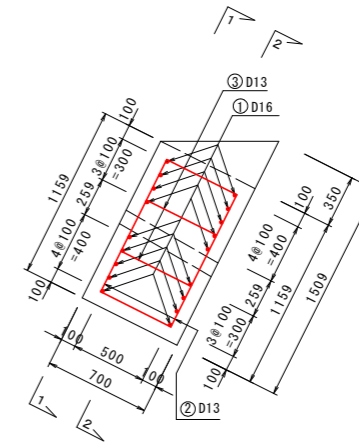


種別	径	長さ	本数	単位重量	1本当り重量	重量	形状	摘要
①	D16	10000	18	1.560	15.600	280.8	—	
②	D13	2020	80	0.995	2.010	160.8	┌	
③	D13	720	40	0.995	0.716	28.6	└	
SD345								
	D13以下	189.4 kg						
	D16	280.8 kg						
	合計	470.2 kg						(1m当り:47.02 kg)

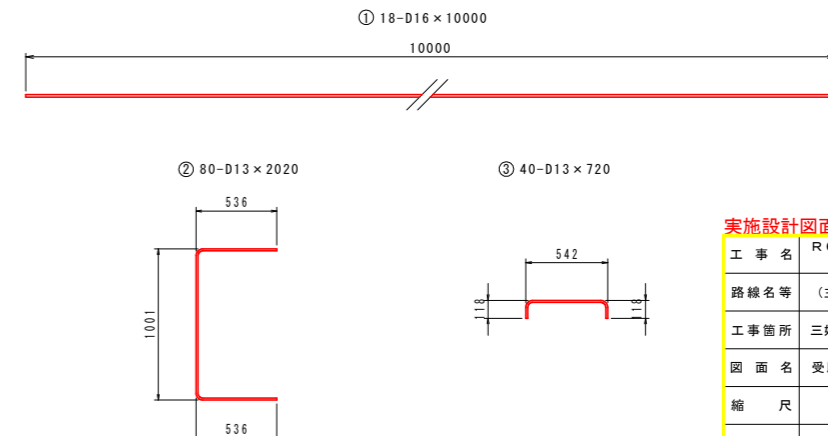
### アンカー部補強鉄筋



### 断面図



### 鉄筋加工図



### 実施設計図面

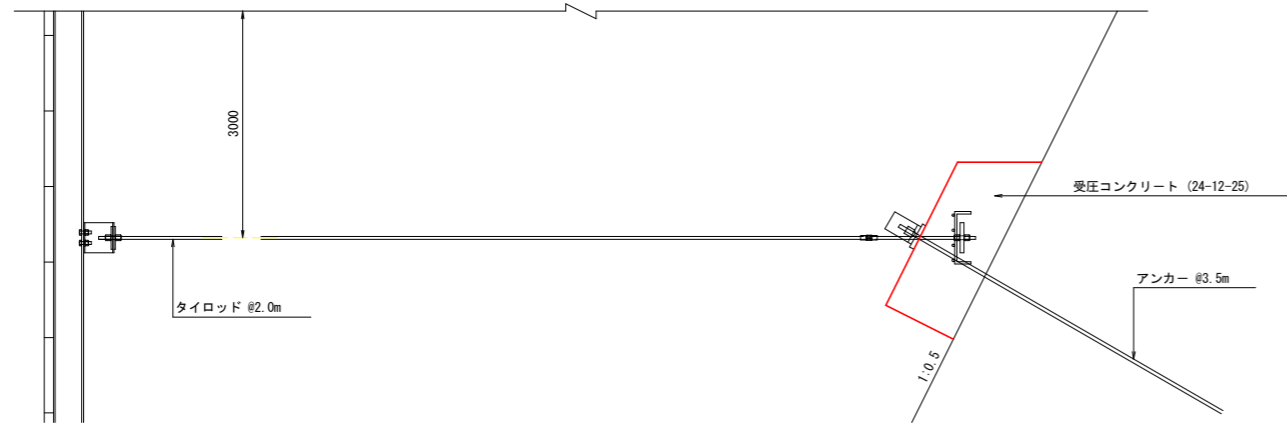
工事名	R6三土 丸亀三好線 東・東山		
路線名等	(主)丸亀三好線		
工事箇所	三好郡東みよし町東山		
図面名	受圧板詳細図(1/2)		
縮尺	1:25	図面番号	12 / 24
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局 県土整備部 (三好)		

# 受圧板詳細図(2/2)

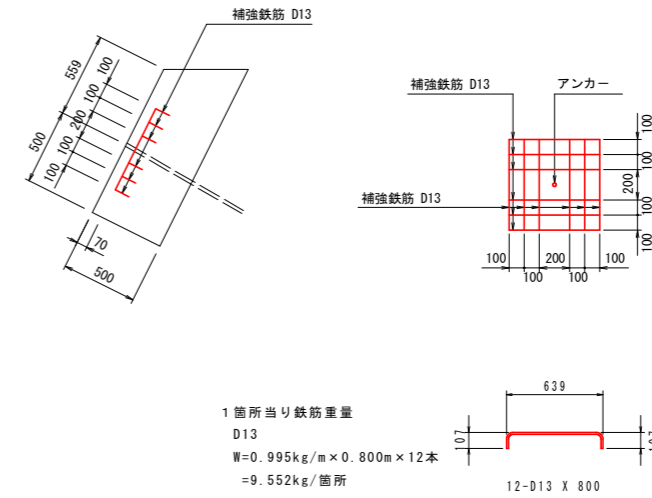
S=1:25

## 中間部受圧板詳細図

構造図



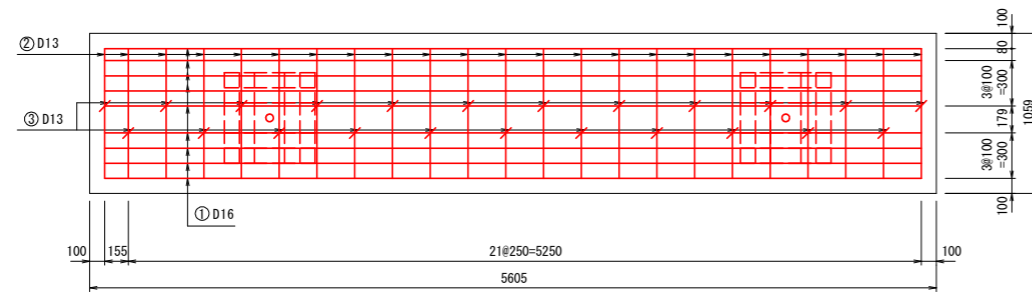
アンカー部補強鉄筋



配筋図

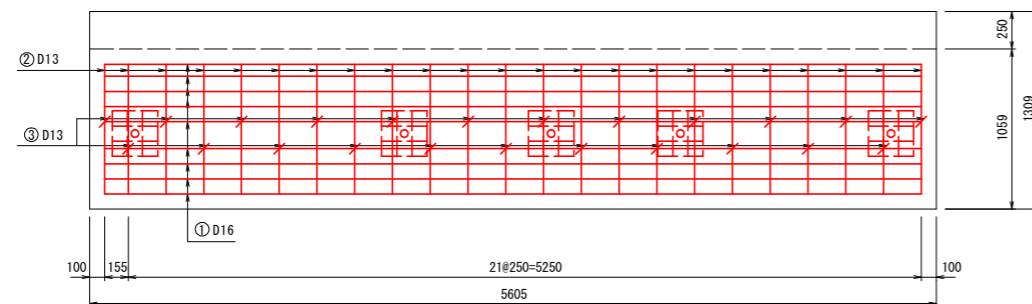
断面図

1-1

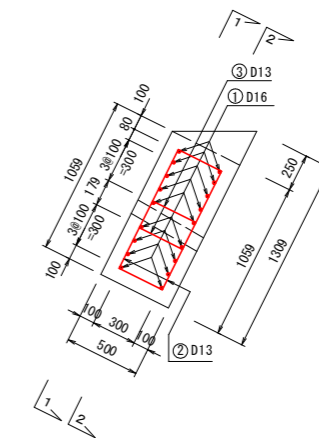


断面図

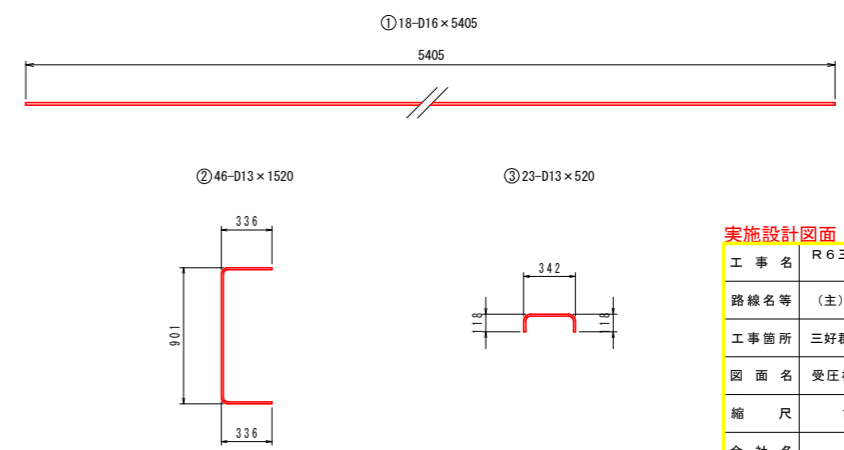
2-2



断面図



鉄筋加工図



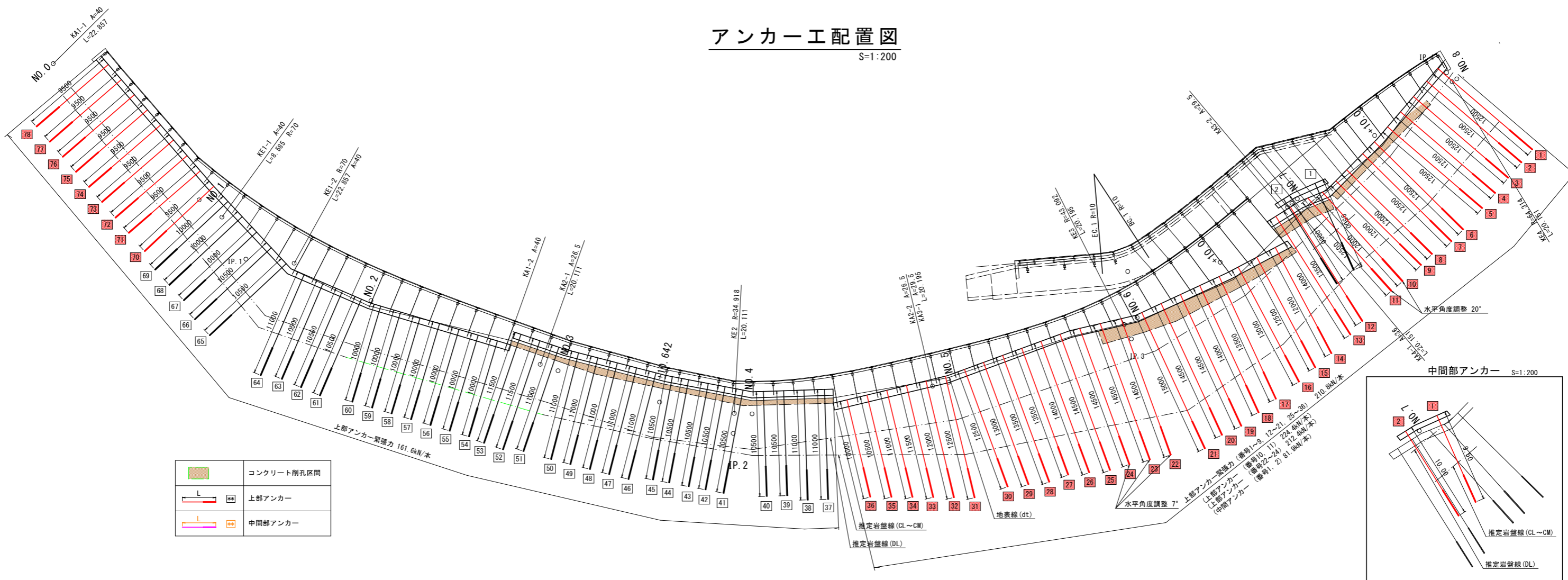
鉄筋重量表 (5.6m当り)								
種別	径	長さ	本数	単位重量	1本当り重量	重量	形状	摘要
①	D16	5405	18	1.560	8.432	151.8	—	
②	D13	1520	46	0.995	1.512	69.6	┌	
③	D13	520	23	0.995	0.517	11.9	┌	
SD345								
	D13以下	81.5 kg						
	D16	151.8 kg						
	合計	233.3 kg (1m当り: 23.33 kg)						

実施設計図面

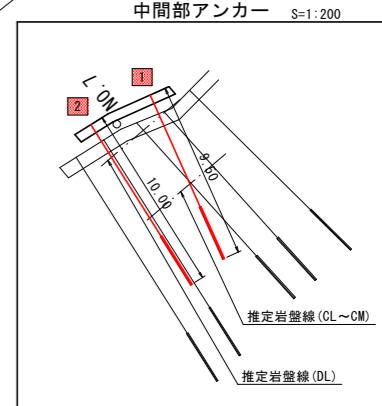
工事名	R6三土 丸亀三好線 東・東山		
路線名等	(主)丸亀三好線		
工事箇所	三好郡東みよし町東山		
図面名	受圧板詳細図(2/2)		
縮尺	1:25	図面番号	13 / 24
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局 県土整備部 (三好)		

# アンカー工配置図

S=1:200



	コンクリート削孔区間
	上部アンカー
	中間部アンカー

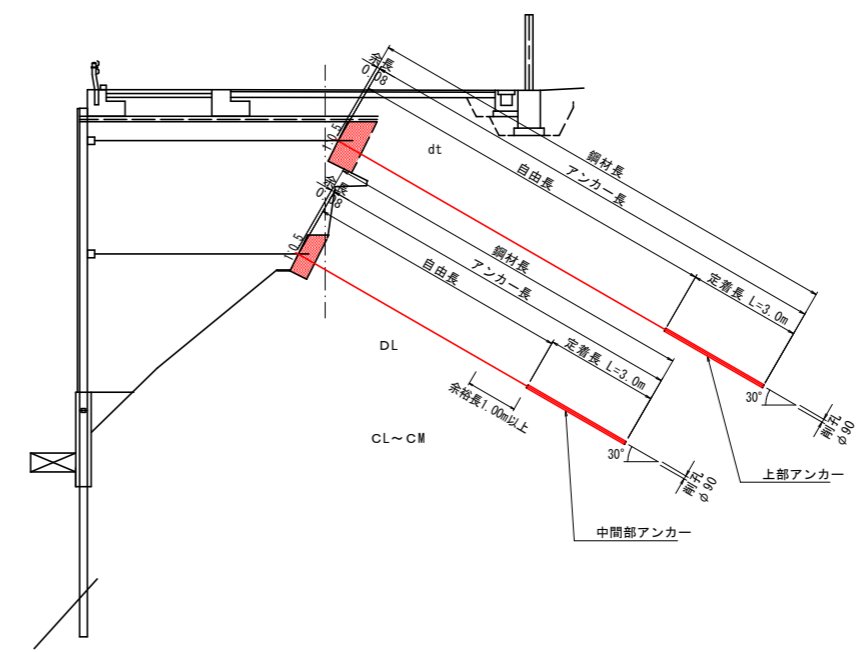


上部アンカー											中間部アンカー												
番号	箱抜き管長 (m)	削孔 (m)			自由長 (m)	定着長 (m)	アンカー長 (m)	余長 (m)	鋼材長 (m)	水平角度調整	受圧板 TYPE	番号	箱抜き管長 (m)	削孔 (m)			自由長 (m)	定着長 (m)	アンカー長 (m)	余長 (m)	鋼材長 (m)	水平角度調整	受圧板 TYPE
		コンクリート	土砂	岩										コンクリート	土砂	岩							
1	0.70	-	0.79	11.01	9.50	3.00	12.50	0.08	12.58	TYPE-1	41	0.88	0.65	4.28	4.69	7.50	3.00	10.50	0.08	10.58	TYPE-2		
2	0.70	-	0.90	10.90	9.50	3.00	12.50	0.08	12.58	TYPE-1	42	0.89	0.60	4.44	4.57	7.50	3.00	10.50	0.08	10.58	TYPE-2		
3	0.70	0.66	0.43	10.71	9.50	3.00	12.50	0.08	12.58	TYPE-1	43	0.89	0.56	4.59	4.46	7.50	3.00	10.50	0.08	10.58	TYPE-2		
4	0.70	0.91	0.25	10.84	9.50	3.00	12.50	0.08	12.58	TYPE-1	44	0.89	0.51	4.76	4.34	7.50	3.00	10.50	0.08	10.58	TYPE-2		
5	0.70	0.77	0.52	10.51	9.50	3.00	12.50	0.08	12.58	TYPE-1	45	0.90	0.47	4.90	4.23	7.50	3.00	10.50	0.08	10.58	TYPE-2		
6	0.70	0.67	0.77	10.36	9.50	3.00	12.50	0.08	12.58	TYPE-1	46	0.90	0.50	4.86	4.74	8.00	3.00	11.00	0.08	11.08	TYPE-2		
7	0.70	0.68	0.73	10.39	9.50	3.00	12.50	0.08	12.58	TYPE-1	47	0.90	0.58	4.64	4.88	8.00	3.00	11.00	0.08	11.08	TYPE-2		
8	0.70	0.69	0.68	9.93	9.00	3.00	12.00	0.08	12.08	TYPE-1	48	0.90	0.67	4.42	5.01	8.00	3.00	11.00	0.08	11.08	TYPE-2		
9	0.70	0.71	0.64	9.95	9.00	3.00	12.00	0.08	12.08	TYPE-1	49	0.89	0.73	4.23	5.15	8.00	3.00	11.00	0.08	11.08	TYPE-2		
10	1.02	0.27	0.90	9.81	9.00	3.00	12.00	0.08	12.08	20°	50	0.89	0.58	4.25	5.28	8.00	3.00	11.00	0.08	11.08	TYPE-2		
11	1.02	1.11	0.66	9.71	9.50	3.00	12.50	0.08	12.58	20°	51	0.90	0.46	4.28	5.36	8.00	3.00	11.00	0.08	11.08	TYPE-2		
12	1.00	1.09	1.31	10.10	10.50	3.00	13.50	0.08	13.58	TYPE-1	52	0.90	0.46	4.36	5.78	8.50	3.00	11.50	0.08	11.58	TYPE-2		
13	1.00	1.09	1.65	10.26	11.00	3.00	14.00	0.08	14.08	TYPE-1	53	0.90	0.46	4.44	5.70	8.50	3.00	11.50	0.08	11.58	TYPE-2		
14	0.70	0.85	0.00	10.45	9.00	3.00	12.00	0.08	12.08	TYPE-1	54	0.60	-	3.89	5.51	7.00	3.00	10.00	0.08	10.08	TYPE-3		
15	0.70	1.04	0.33	10.43	9.50	3.00	12.50	0.08	12.58	TYPE-1	55	0.60	-	3.89	5.51	7.00	3.00	10.00	0.08	10.08	TYPE-3		
16	0.70	1.13	0.82	10.35	10.00	3.00	13.00	0.08	13.08	TYPE-1	56	0.60	-	3.90	5.50	7.00	3.00	10.00	0.08	10.08	TYPE-3		
17	0.70	1.22	1.07	10.51	10.50	3.00	13.50	0.08	13.58	TYPE-1	57	0.60	-	3.90	5.50	7.00	3.00	10.00	0.08	10.08	TYPE-3		
18	0.70	1.33	1.22	10.75	11.00	3.00	14.00	0.08	14.08	TYPE-1	58	0.60	-	3.90	5.50	7.00	3.00	10.00	0.08	10.08	TYPE-3		
19	0.70	1.45	1.36	10.99	11.50	3.00	14.50	0.08	14.58	TYPE-1	59	0.60	-	3.91	5.49	7.00	3.00	10.00	0.08	10.08	TYPE-3		
20	0.70	1.47	1.60	10.73	11.50	3.00	14.50	0.08	14.58	TYPE-1	60	0.60	-	3.91	5.49	7.00	3.00	10.00	0.08	10.08	TYPE-3		
21	0.70	1.25	2.07	10.99	12.00	3.00	15.00	0.08	15.08	TYPE-1	61	0.60	-	4.02	5.88	7.50	3.00	10.50	0.08	10.58	TYPE-3		
22	0.71	1.24	2.24	10.31	11.50	3.00	14.50	0.08	14.58	7°	62	0.60	-	4.20	5.70	7.50	3.00	10.50	0.08	10.58	TYPE-3		
23	0.71	1.35	2.35	10.09	11.50	3.00	14.50	0.08	14.58	7°	63	0.60	-	4.38	5.52	7.50	3.00	10.50	0.08	10.58	TYPE-3		
24	0.71	-	3.92	9.87	11.50	3.00	14.50	0.08	14.58	7°	64	0.60	-	4.56	5.84	8.00	3.00	11.00	0.08	11.08	TYPE-3		
25	0.70	-	4.02	9.78	11.50	3.00	14.50	0.08	14.58	TYPE-1	65	0.60	-	4.35	5.55	7.50	3.00	10.50	0.08	10.58	TYPE-3		
26	0.70	-	3.98	9.32	11.00	3.00	14.00	0.08	14.08	TYPE-1	66	0.60	-	4.22	5.68	7.50	3.00	10.50	0.08	10.58	TYPE-3		
27	0.70	-	3.94	8.86	10.50	3.00	13.50	0.08	13.58	TYPE-1	67	0.60	-	4.09	5.31	7.00	3.00	10.00	0.08	10.08	TYPE-3		
28	0.70	-	3.90	8.90	10.50	3.00	13.50	0.08	13.58	TYPE-1	68	0.60	-	3.96	5.44	7.00	3.00	10.00	0.08	10.08	TYPE-3		
29	0.70	-	3.86	8.44	10.00	3.00	13.00	0.08	13.08	TYPE-1	69	0.60	-	3.84	5.56	7.00	3.00	10.00	0.08	10.08	TYPE-3		
30	0.70	-	3.82	7.98	9.50	3.00	12.50	0.08	12.58	TYPE-1	70	0.60	-	3.72	5.18	6.50	3.00	9.50	0.08	9.58	TYPE-3		
31	0.70	-	3.79	8.01	9.50	3.00	12.50	0.08	12.58	TYPE-1	71	0.60	-	3.71	5.19	6.50	3.00	9.50	0.08	9.58	TYPE-3		
32	0.70	-	3.60	7.70	9.00	3.00	12.00	0.08	12.08	TYPE-1	72	0.60	-	3.71	5.19	6.50	3.00	9.50	0.08	9.58	TYPE-3		
33	0.70	-	3.42	7.38	8.50	3.00	11.50	0.08	11.58	TYPE-1	73	0.60	-	3.72	5.18	6.50	3.00	9.50	0.08	9.58	TYPE-3		
34	0.70	-	3.23	7.07	8.00	3.00	11.00	0.08	11.08	TYPE-1	74	0.60	-	3.72	5.18	6.50	3.00	9.50	0.08	9.58	TYPE-3		
35	0.70	-	3.05	6.75	7.50	3.00	10.50	0.08	10.58	TYPE-1	75	0.60	-	3.73	5.17	6.50	3.00	9.50	0.08	9.58	TYPE-3		
36	0.70	-	2.86	6.44	7.00	3.00	10.00	0.08	10.08	TYPE-1	76	0.60	-	3.73	5.17	6.50	3.00	9.50	0.08	9.58	TYPE-3		
37	0.90	0.51	3.53	6.06	8.00	3.00	11.00	0.08	11.08	TYPE-2	77	0.60	-	3.74	5.16	6.50	3.00	9.50	0.08	9.58	TYPE-3		
38	0.90	0.50	3.77	5.83	8.00	3.00	11.00	0.08	11.08	TYPE-2	78	0.60	-	3.74	5.16	6.50	3.00	9.50	0.08	9.58	TYPE-3		
39	0.90	0.49	4.01	5.10	7.50	3.00	10.50	0.08	10.58	TYPE-2	合計	56.70	30.19	243.12	567.99	664.00	234.00	898.00	6.24	904.24			
40	0.90	0.48	4.24	4.88	7.50	3.00	10.50	0.08	10.58	TYPE-2													

番号	箱抜き管長 (m)	削孔 (m)			自由長 (m)	定着長 (m)	アンカー長 (m)	余長 (m)	鋼材長 (m)	水平角度調整	受圧板 TYPE
		コンクリート	土砂	岩							
1	0.50	-	0.75	8.25	6.50	3.00	9.50	0.08	9.58	中間部	
2	0.50	-	1.54	7.96	7.00	3.00	10.00	0.08	10.08	中間部	
合計	1.00	0.00	2.29	16.21	13.50	6.00	19.50	0.16	19.66		

## 一般図

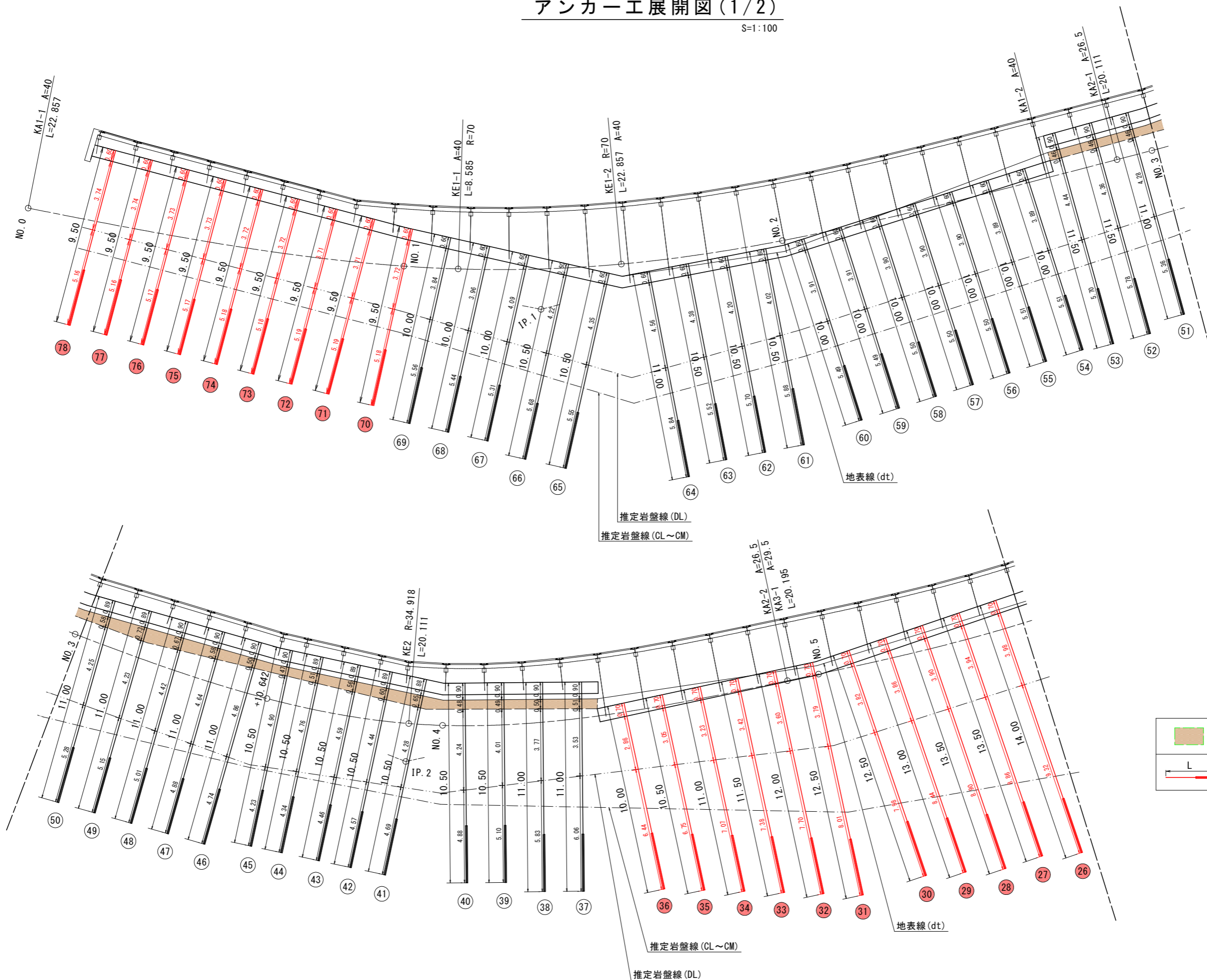
S=1:100



工事名	R6三土 丸亀三好線 東・東山
路線名等	(主) 丸亀三好線
工事箇所	三好郡東みよし町東山
図面名	アンカー工配置図
縮尺	図示
図面番号	14 / 24
会社名	
事業者名	徳島県西部総合県民局 県土整備部 (三好)

# アンカー工展開図(1/2)

S=1:100

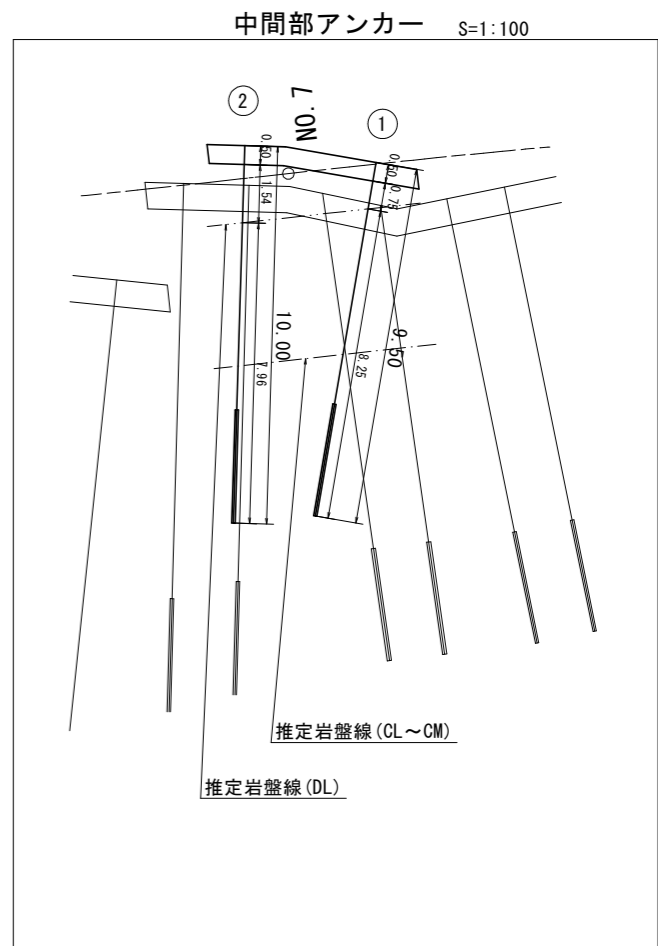
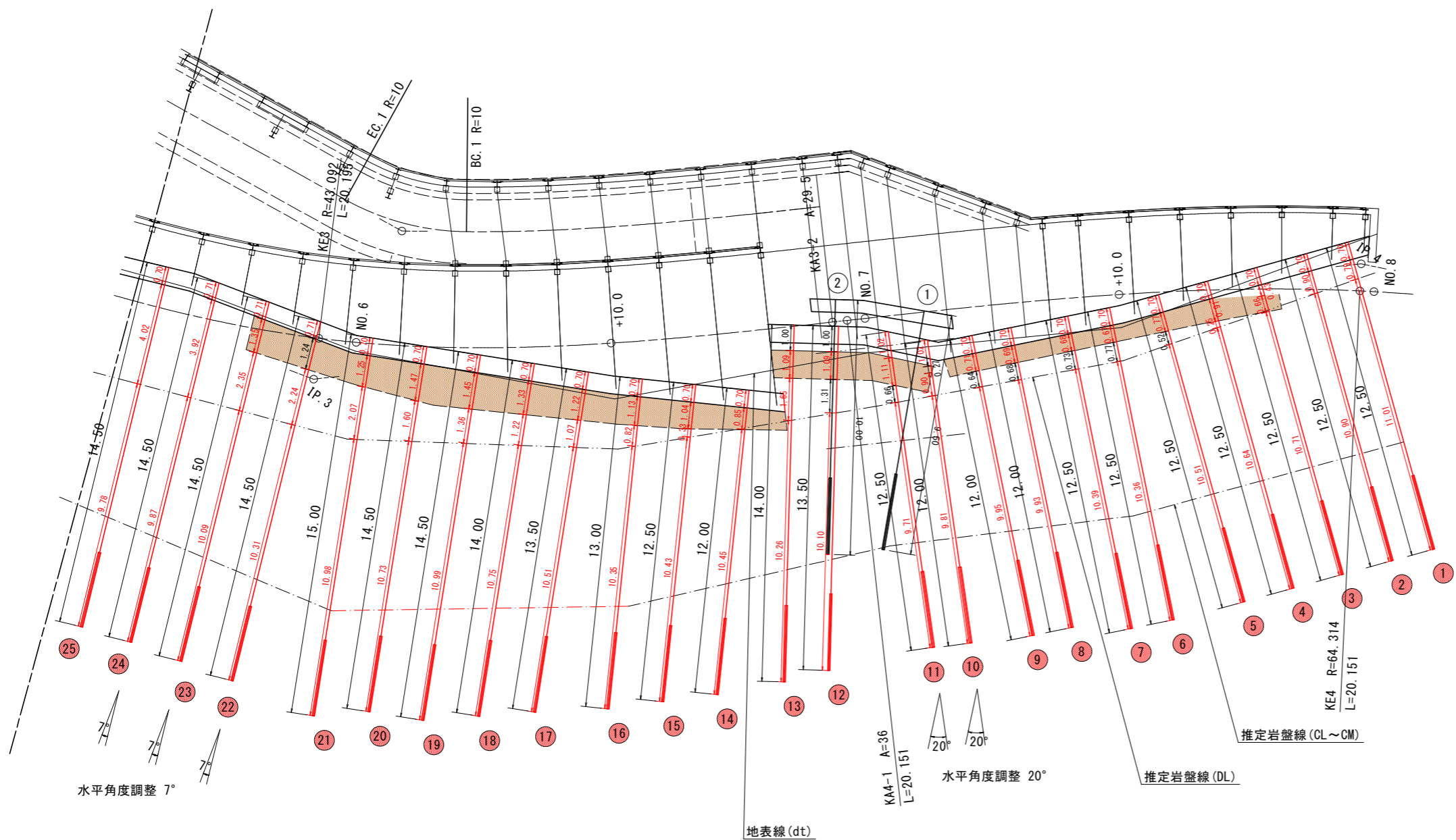


	コンクリート削孔区間
	上部アンカー

実施設計図面	
工事名	R6三土 丸亀三好線 東・東山 道路改良工事 (担い手確保型)
路線名等	(主)丸亀三好線
工事箇所	三好郡東みよし町東山
図面名	アンカー工展開図(1/2)
縮尺	1:100 図面番号 15 / 24
会社名	
事業者名	徳島県西部総合県民局 県土整備部 (三好)

# アンカー工展開図(2/2)

S=1:100



	コンクリート削孔区間
	上部アンカー
	中間部アンカー

### 実施設計図面

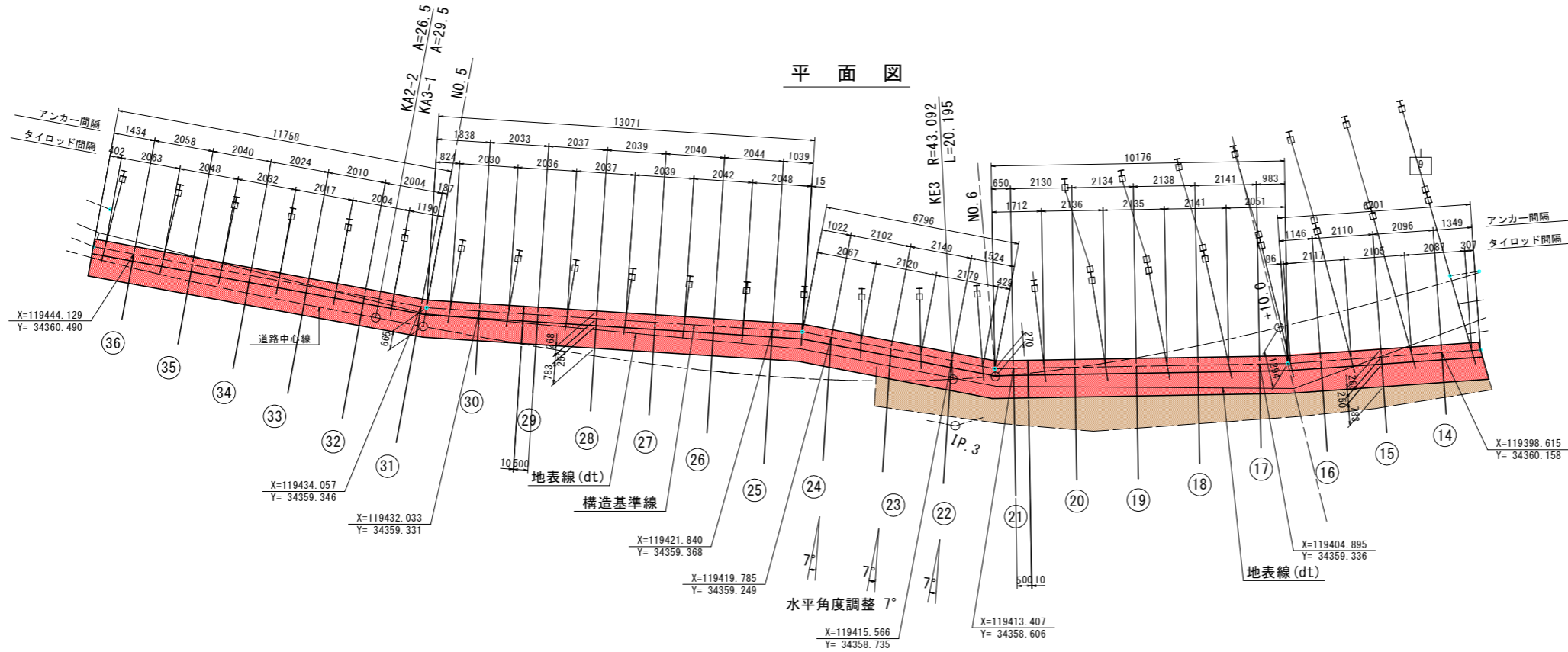
工事名	R6三土 丸亀三好線 東・東山 道路改良工事(担い手確保型)	
路線名等	(主)丸亀三好線	
工事箇所	三好郡東みよし町東山	
図面名	アンカー工展開図(2/2)	
縮尺	1:100	図面番号 16 / 24
会社名		
事業者名	徳島県西部総合県民局 県土整備部 (三好)	



# 受圧板展開図(1/2)

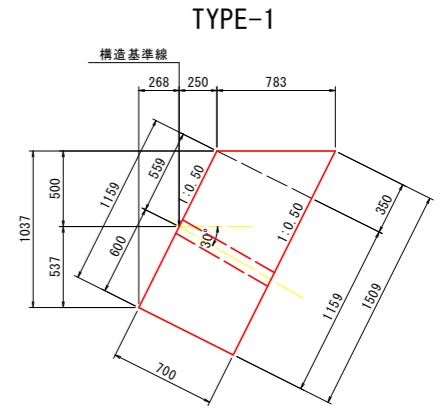
S=1:100

平面図

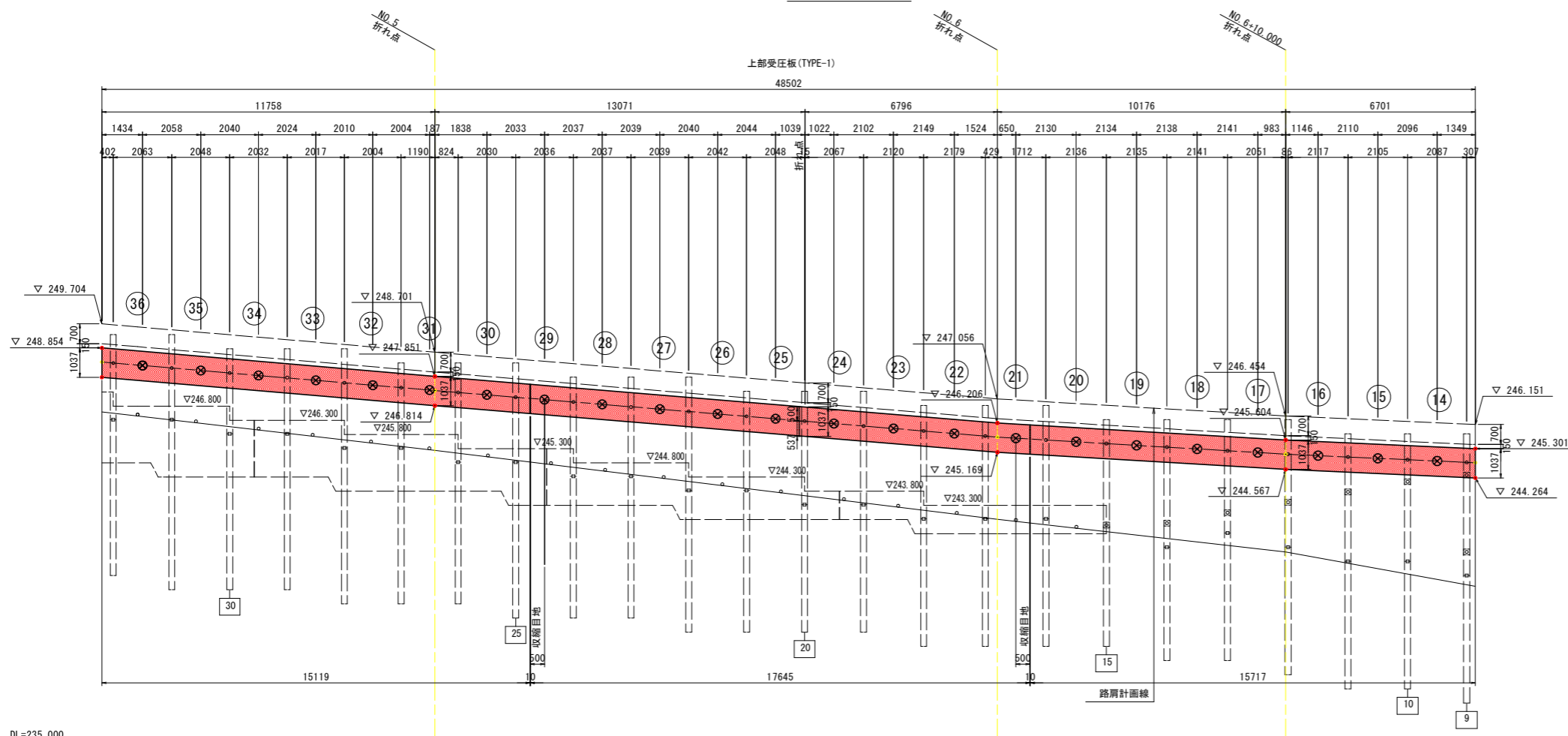


断面図

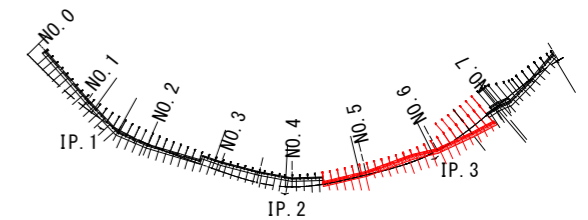
S=1:25



展開図



マーク図



DL=235.000

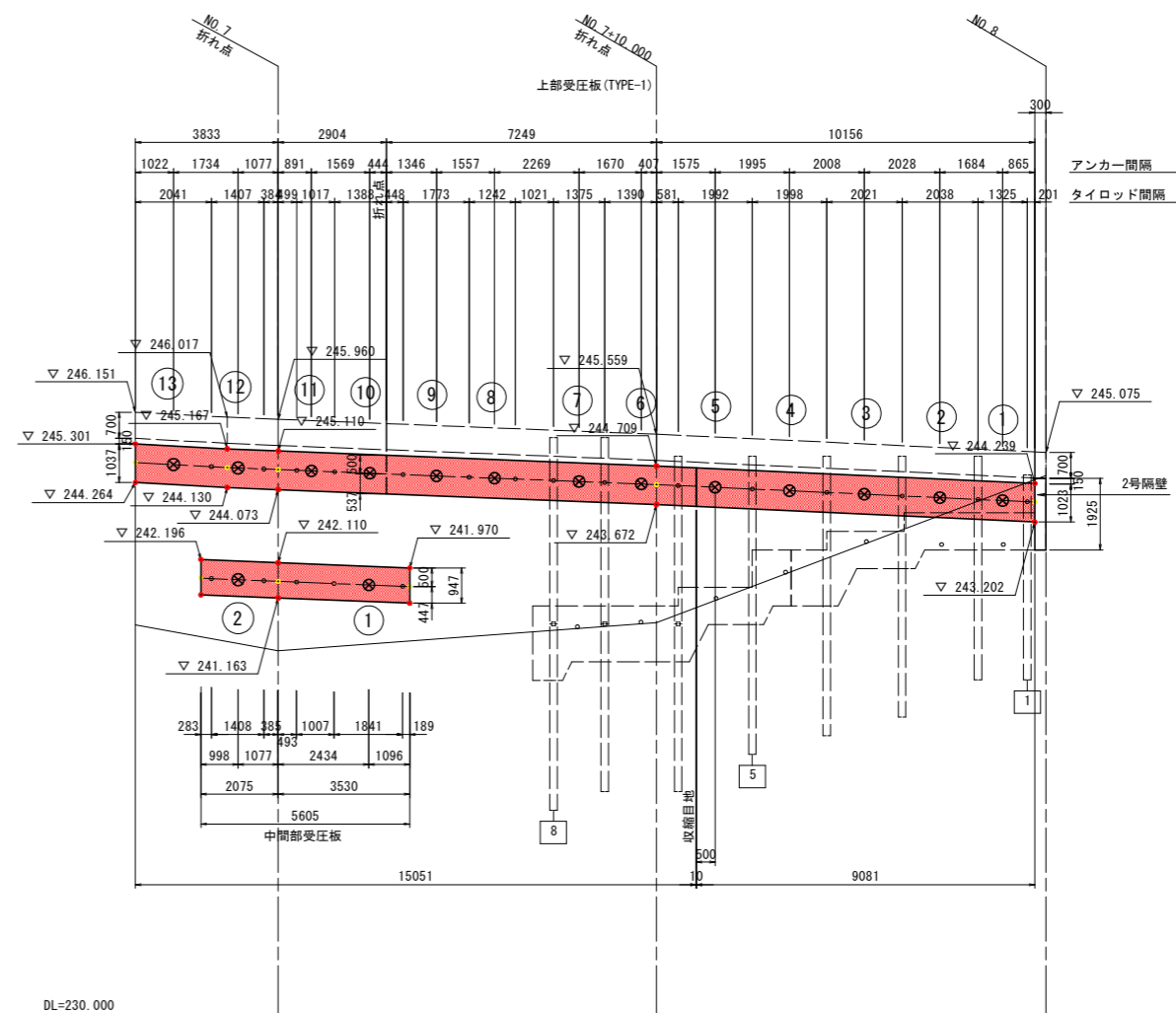
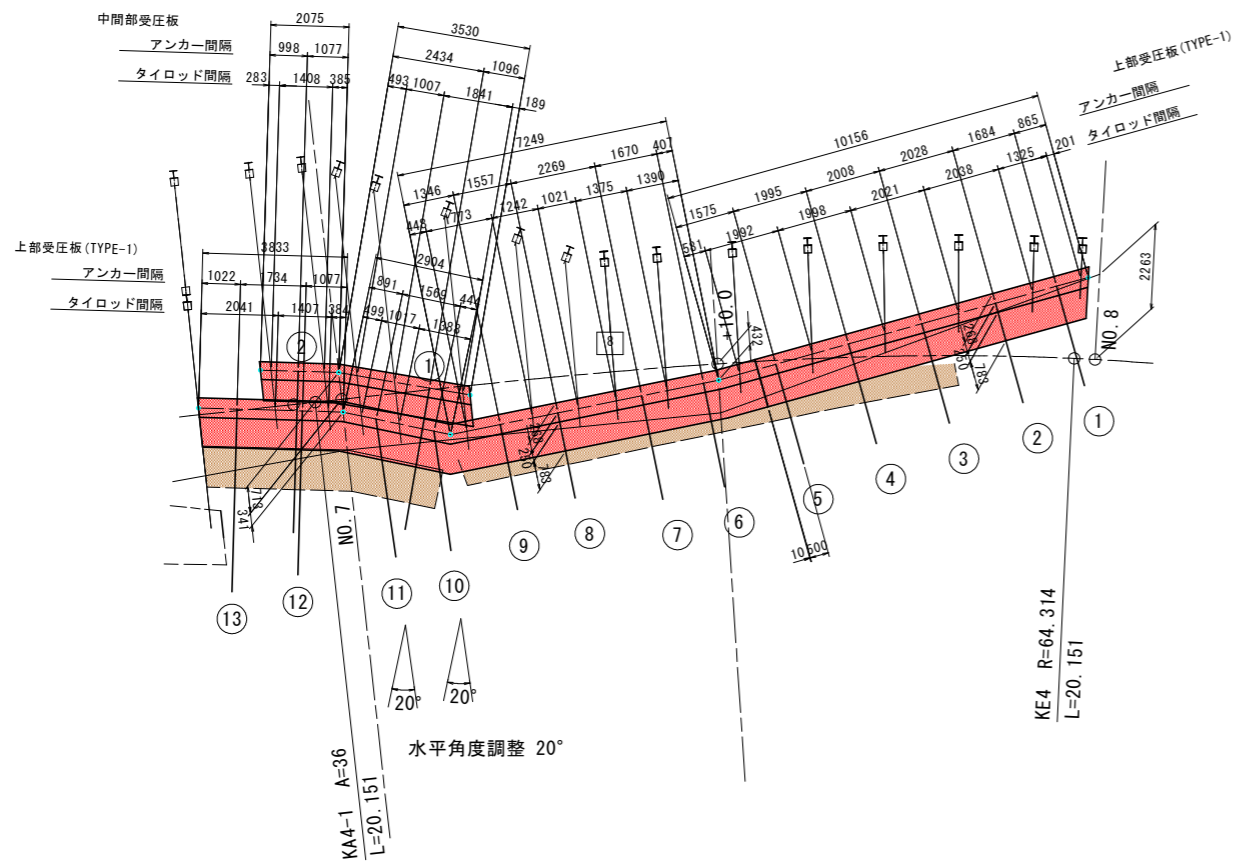
実施設計図面	
工事名	R6三土 丸亀三好線 東・東山 道路改良工事 (担い手確保型)
路線名等	(主) 丸亀三好線
工事箇所	三好郡東みよし町東山
図面名	受圧板展開図(1/2)
縮尺	1:100 図面番号 17 / 24
会社名	
事業者名	徳島県西部総合県民局 県土整備部 (三好)

# 受圧板展開図 (2/2)

S=1:100

平面図

展開図

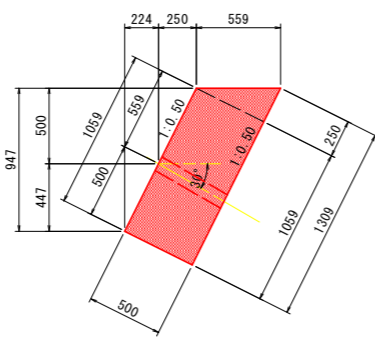
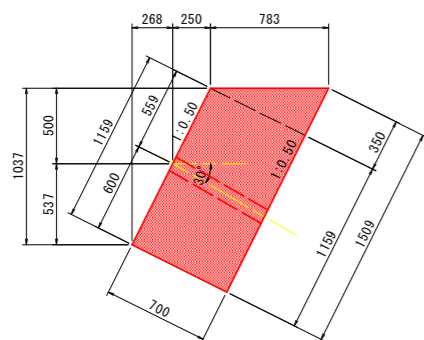


断面図

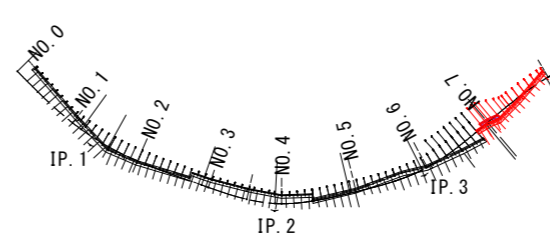
S=1:25

TYPE-1

中間部受圧板詳細図



マーク図

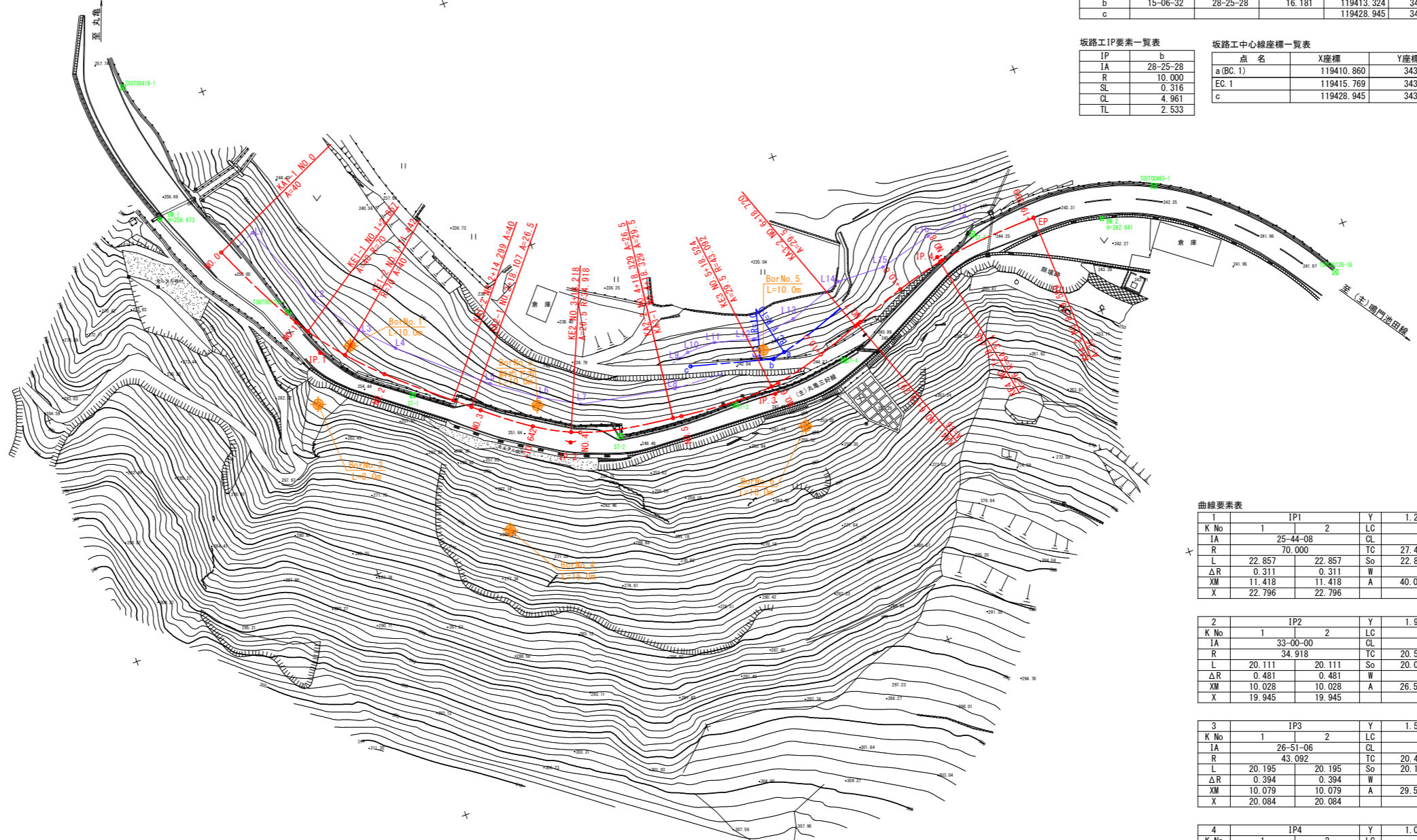
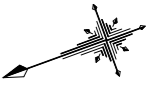


実施設計図面

工事名	R6三土 丸亀三好線 東・東山 道路改良工事 (担い手確保型)		
路線名等	(主) 丸亀三好線		
工事箇所	三好郡東みよし町東山		
図面名	受圧板展開図 (2/2)		
縮尺	1:100	図面番号	18 / 24
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局 県土整備部 (三好)		

# 平面線形図

S=1:500



IP点座標一覧表

IP	IP間方向角	IA	IP間距離	X座標	Y座標
a	346-41-04		2.533	119410.860	34363.535
b	15-06-32	28-25-28	16.181	119413.324	34362.952
c				119428.945	34367.169

坂路工IP要素一覧表

IP	b
IA	28-25-28
R	10.000
SL	0.316
CL	4.961
TL	2.533

坂路工中心線座標一覧表

点名	X座標	Y座標
a(BC.1)	119410.860	34363.535
EC.1	119415.769	34363.612
c	119428.945	34367.169

曲線要素表

1		IP1		Y	1.242	1.242
K No	1	2	LC		8.585	
IA	25-44-08		CL		54.299	
R	70.000		TC	27.480	27.480	
L	22.857	22.857	So	22.830	22.830	
ΔR	0.311	0.311	W		16.062	
XM	11.418	11.418	A	40.000	40.000	
X	22.796	22.796				

2		IP2		Y	1.919	1.919
K No	1	2	LC		0.000	
IA	33-00-00		CL		40.223	
R	34.918		TC	20.514	20.514	
L	20.111	20.111	So	20.037	20.037	
ΔR	0.481	0.481	W		10.486	
XM	10.028	10.028	A	26.500	26.500	
X	19.945	19.945				

3		IP3		Y	1.571	1.571
K No	1	2	LC		0.000	
IA	26-51-06		CL		40.390	
R	43.092		TC	20.460	20.460	
L	20.195	20.195	So	20.146	20.146	
ΔR	0.394	0.394	W		10.380	
XM	10.079	10.079	A	29.500	29.500	
X	20.084	20.084				

4		IP4		Y	1.050	1.050
K No	1	2	LC		0.000	
IA	17-57-08		CL		40.302	
R	64.314		TC	20.268	20.268	
L	20.151	20.151	So	20.129	20.129	
ΔR	0.263	0.263	W		10.200	
XM	10.067	10.067	A	36.000	36.000	
X	20.102	20.102				

中心線座標一覧表

点名	X座標	Y座標
BPKA1-1	119507.295	34419.291
NO.1	119498.226	34401.481
KE1-1	119496.677	34399.080
KE1-2	119491.459	34392.271
NO.2	119485.512	34386.122
KA1-2	119474.704	34376.764
KA2-1	119471.773	34374.333
NO.3	119470.314	34373.126
NO.3+10.642	119461.837	34366.701
KE2	119455.194	34363.079
NO.4	119453.539	34362.419
KA2-2	119435.607	34358.857
KA3-1	119435.607	34358.857
NO.5	119433.947	34358.664
KE3	119415.476	34358.086
NO.6	119414.014	34358.284
NO.6+10.000	119404.309	34360.652
KA3-2	119396.082	34363.541
KA4-1	119395.541	34363.741
NO.7	119394.881	34363.983
NO.7+10.000	119385.442	34367.285
KE4	119376.311	34369.691
NO.8	119375.769	34369.796
EPKA4-2	119356.266	34371.523

幅杭座標一覧表

点名	X座標	Y座標
L1	119500.245	34420.814
L2	119493.551	34404.378
L3	119487.307	34395.878
L4	119481.738	34390.123
L5	119466.814	34377.368
L6	119458.656	34371.551
L7	119451.625	34367.575
L8	119433.318	34364.128
L9	119430.460	34369.327
L10	119428.525	34369.896
L11	119423.010	34369.970
L12	119415.487	34367.973
L13	119406.982	34369.037
L14	119396.264	34372.850
L15	119387.110	34372.526
L16	119376.792	34375.200
L17	119368.801	34376.488

基準点座標一覧表

点名	X座標	Y座標	Z座標
T00700419-1	119514.266	34456.033	257.471
T00700128-1	119499.068	34403.943	255.598
ST-1	119481.745	34380.441	253.472
ST-2	119446.530	34359.134	249.942
ST-3	119423.393	34357.225	248.002
ST-4	119400.513	34358.075	246.376
ST-5	119368.594	34372.611	244.486
T00700465-1	119332.169	34369.386	242.486
T00700126-16	119304.592	34341.484	242.025

Z座標は間接水準による

IP点座標一覧表

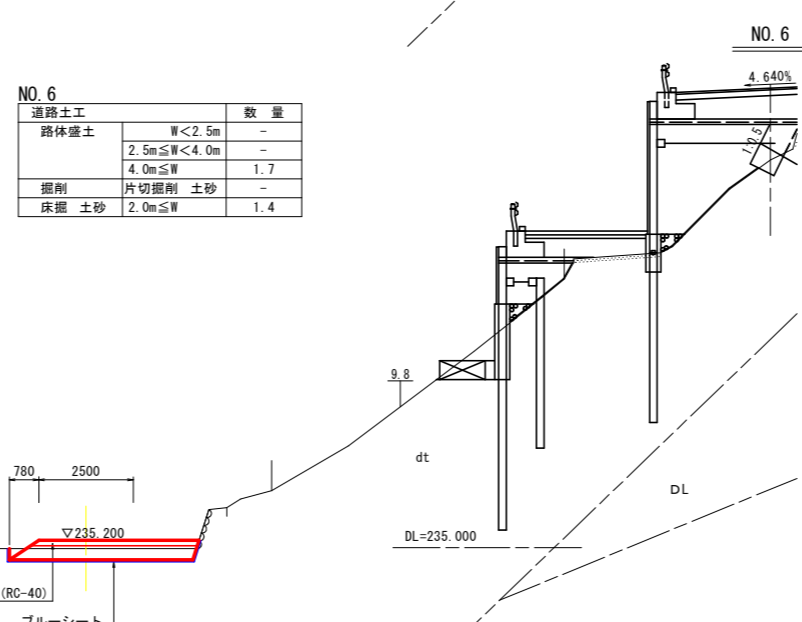
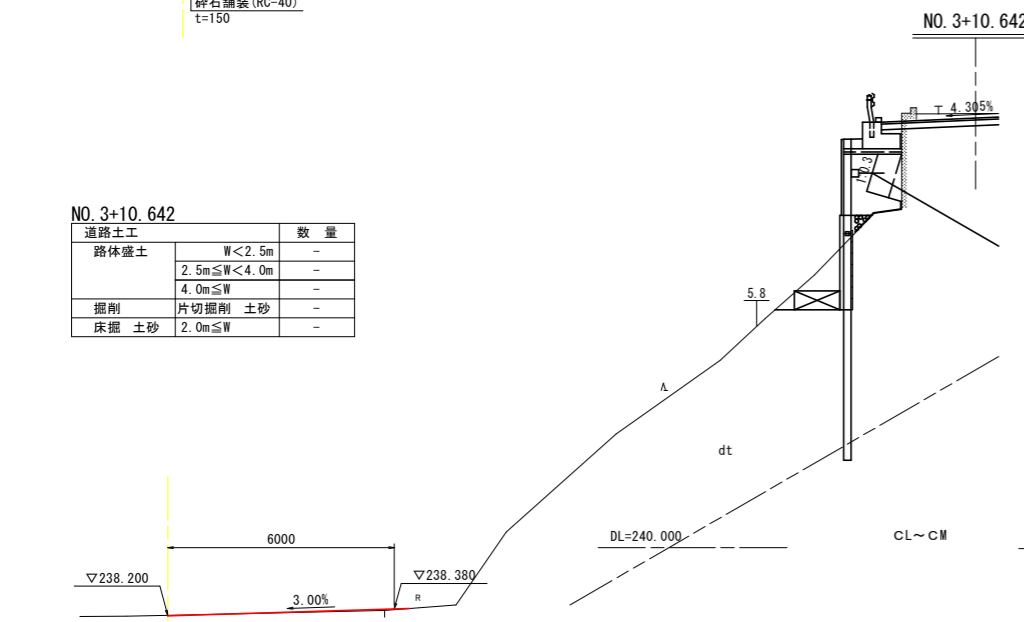
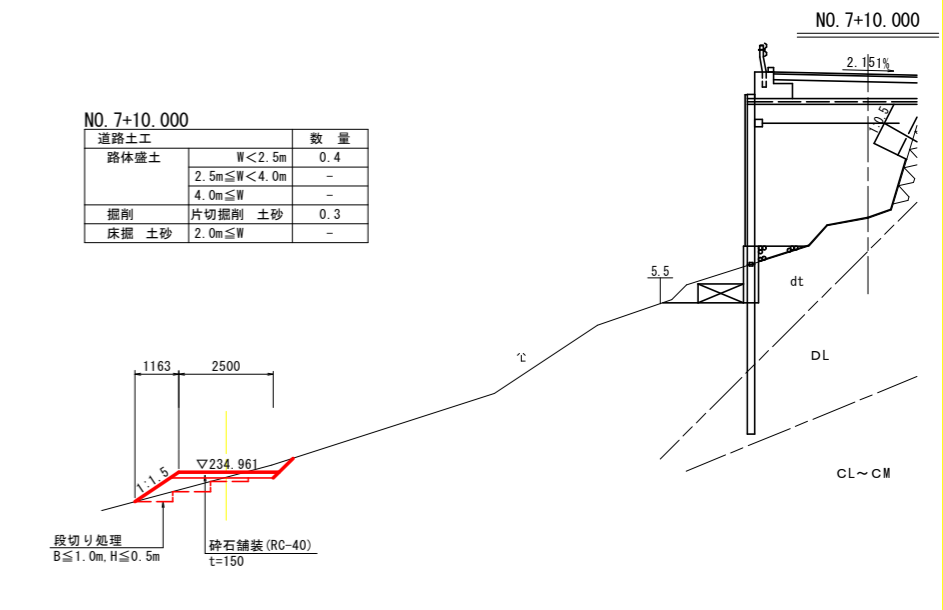
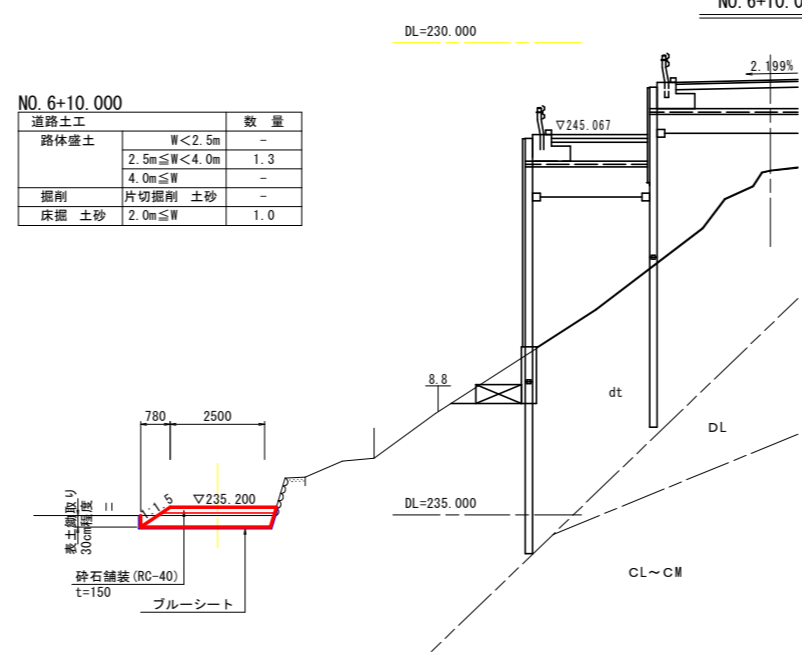
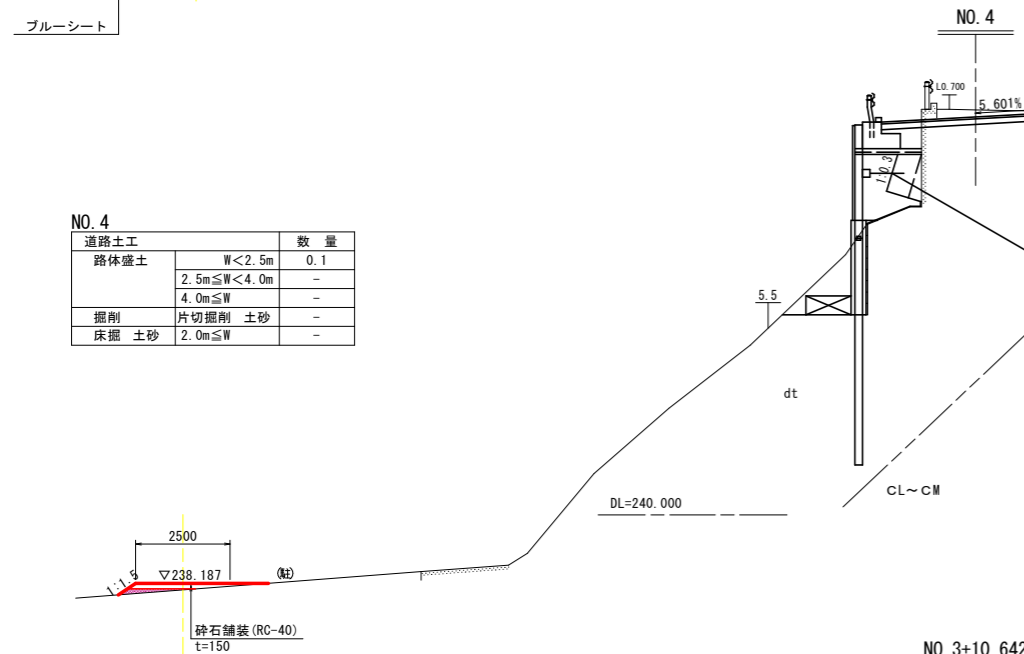
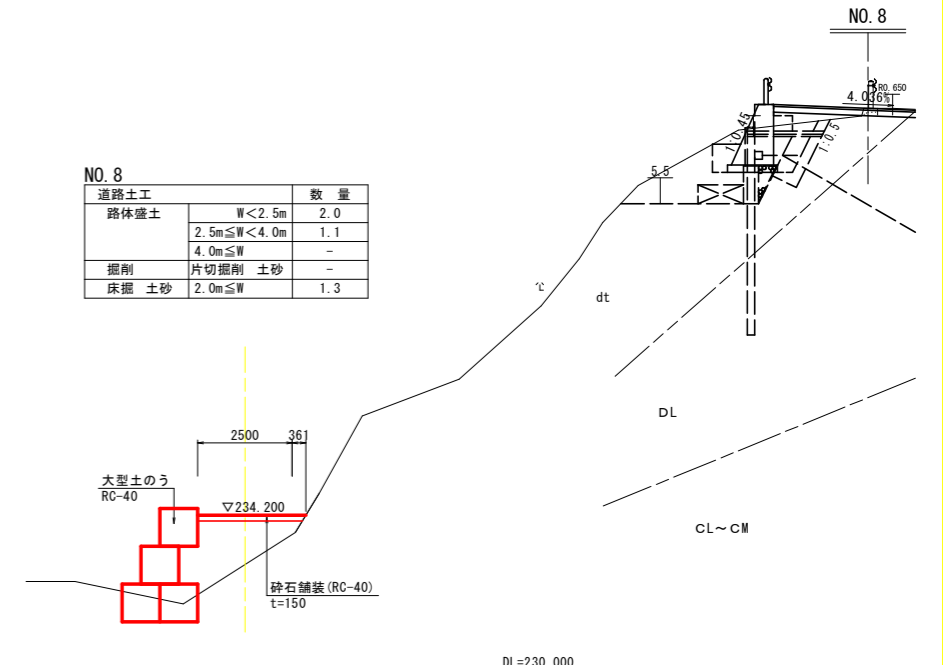
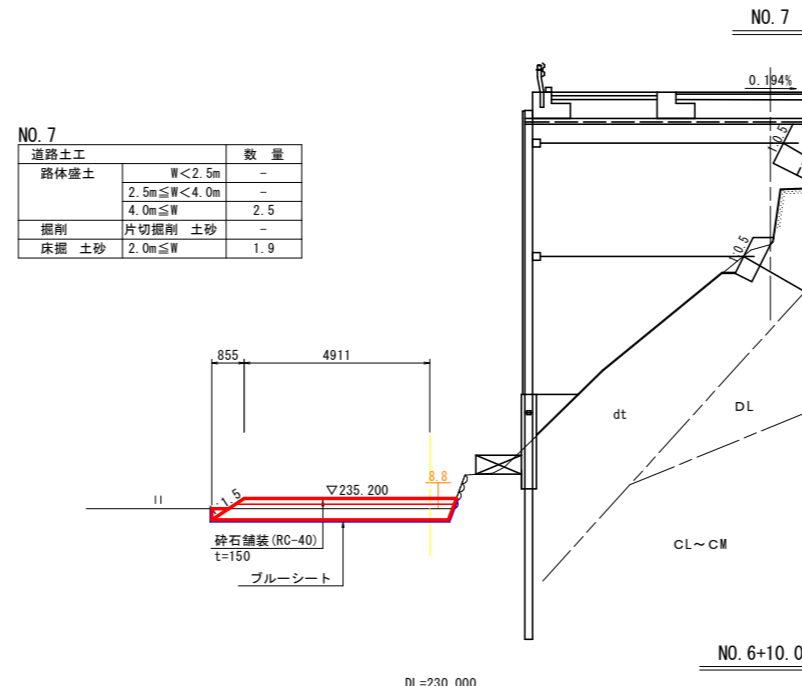
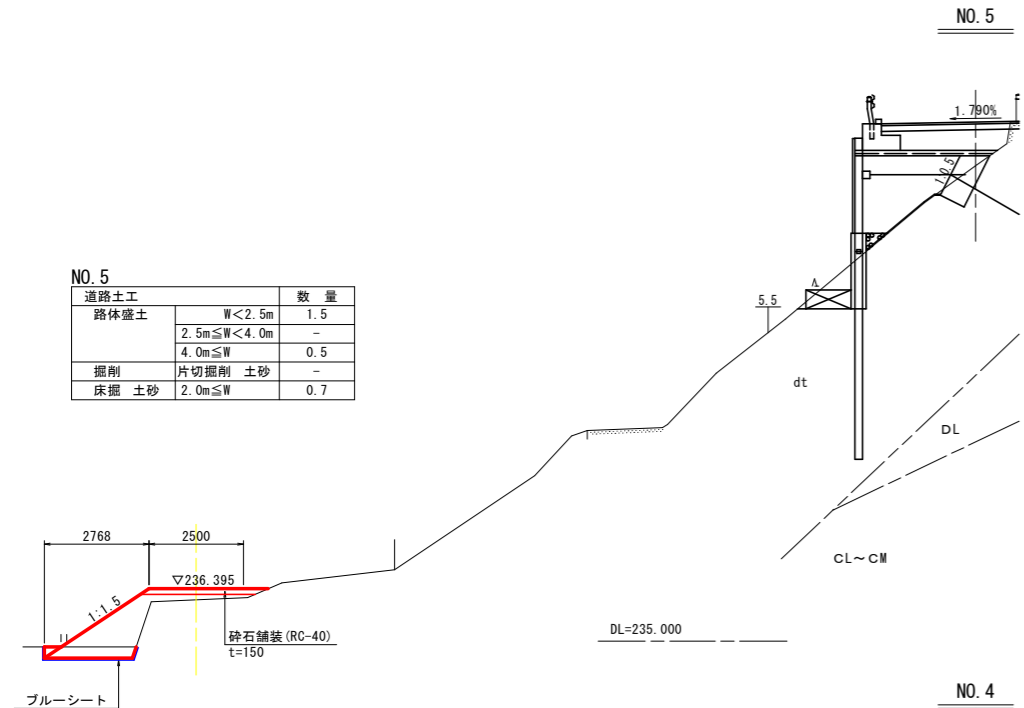
IP	IP間方向角	IA	IP間距離	X座標	Y座標
BP	245-24-09		27.480	119507.295	34419.291
IP1	219-40-01	25-44-08	51.801	119495.857	34394.305
IP2	186-40-01	33-00-00	40.973	119455.982	34361.239
IP3	159-48-55	26-51-06	41.304	119415.286	34356.482
IP4	177-46-03	17-57-08	20.268	119376.518	34370.734
EP				119356.266	34371.523

実施設計図面

工事名	R6三土丸亀三好線 東・東山		
路線名等	(主)丸亀三好線 道路改良工事(担い手確保型)		
工事箇所	三好郡東みよし町東山		
図面名	平面線形図		
縮尺	1:500	図面番号	19 / 24
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局 県土整備部(三好)		

# 迂回路横断図 (1/2)

S=1:100



注) 本断面 (NO. 3+10.642) の計画は、仮設道路接続部の緩和を示す。

## 実施設計図面

工事名	R6三土 丸亀三好線 東・東山 道路改良工事 (担い手確保型)
路線名等	(主) 丸亀三好線
工事箇所	三好郡東みよし町東山
図面名	迂回路横断図 (1/2)
縮尺	1:100 図面番号 20 / 24
会社名	
事業者名	徳島県西部総合県民局 県土整備部 (三好)

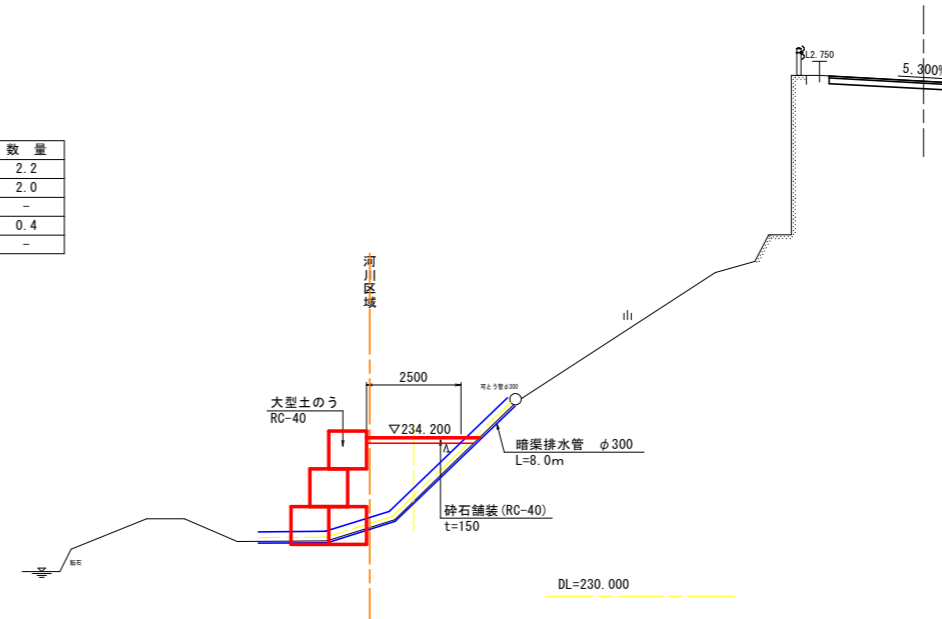
# 迂回路横断図 (2/2)

S=1:100

EP (KA4-2)

EP (KA4-2) NO. 8+19.599

道路土工		数量
路体盛土	W<2.5m	2.2
	2.5m≤W<4.0m	2.0
	4.0m≤W	-
掘削	片切掘削 土砂	0.4
床掘	土砂	-



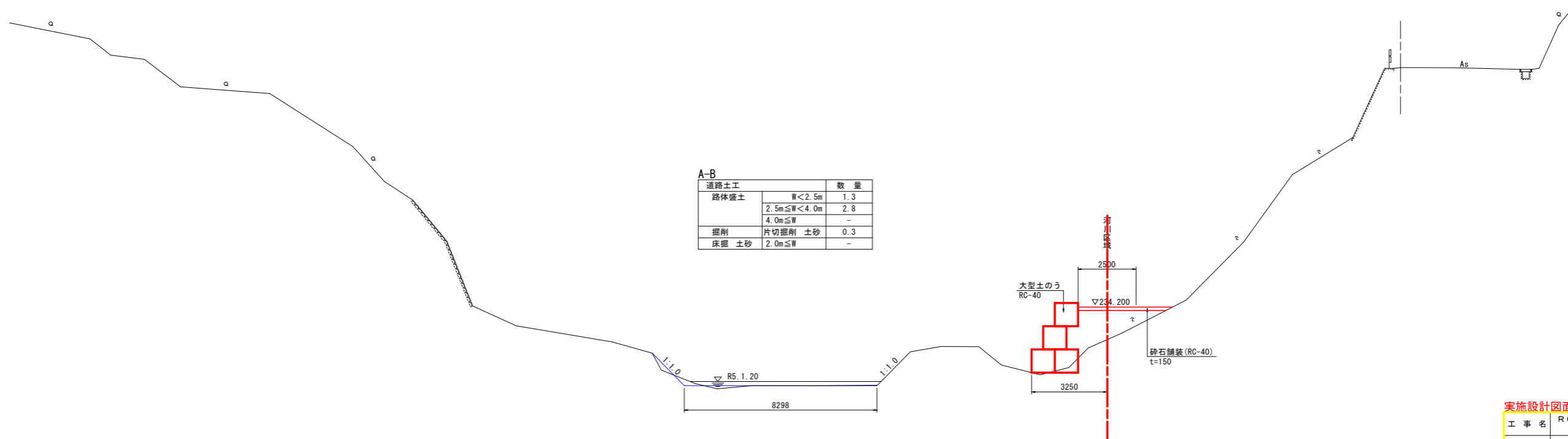
A-B

NO. 8+7.023

SH=244.512

A-B

道路土工		数量
路体盛土	W<2.5m	1.3
	2.5m≤W<4.0m	2.8
	4.0m≤W	-
掘削	片切掘削 土砂	0.3
床掘	土砂	-



DL=225.000

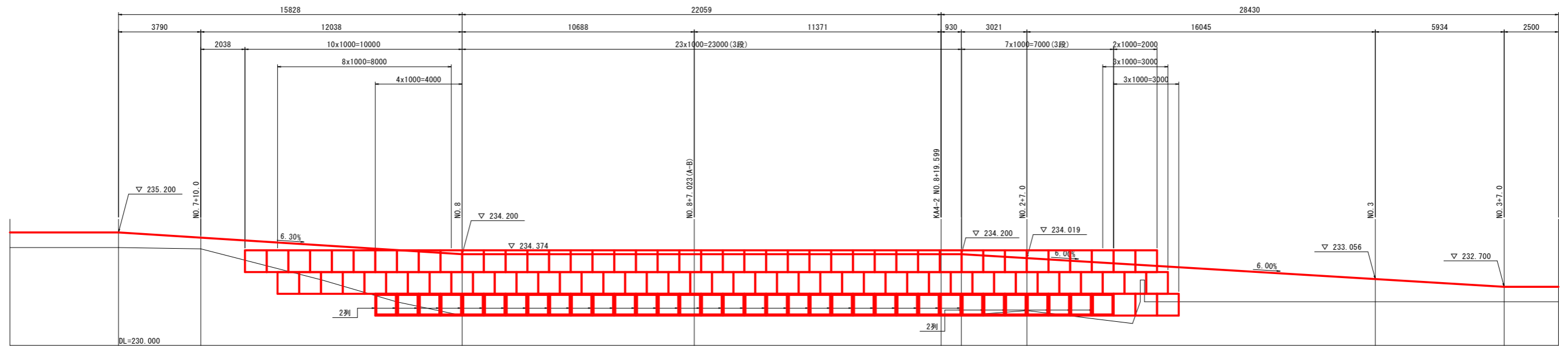
## 実施設計図面

工事名	R6三土 丸亀三好線 東・東山 道路改良工事 (担い手確保型)		
路線名等	(主) 丸亀三好線		
工事箇所	三好郡東みよし町東山		
図面名	迂回路横断図 (2/2)		
縮尺	1:100	図面番号	21 / 24
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局 県土整備部 (三好)		

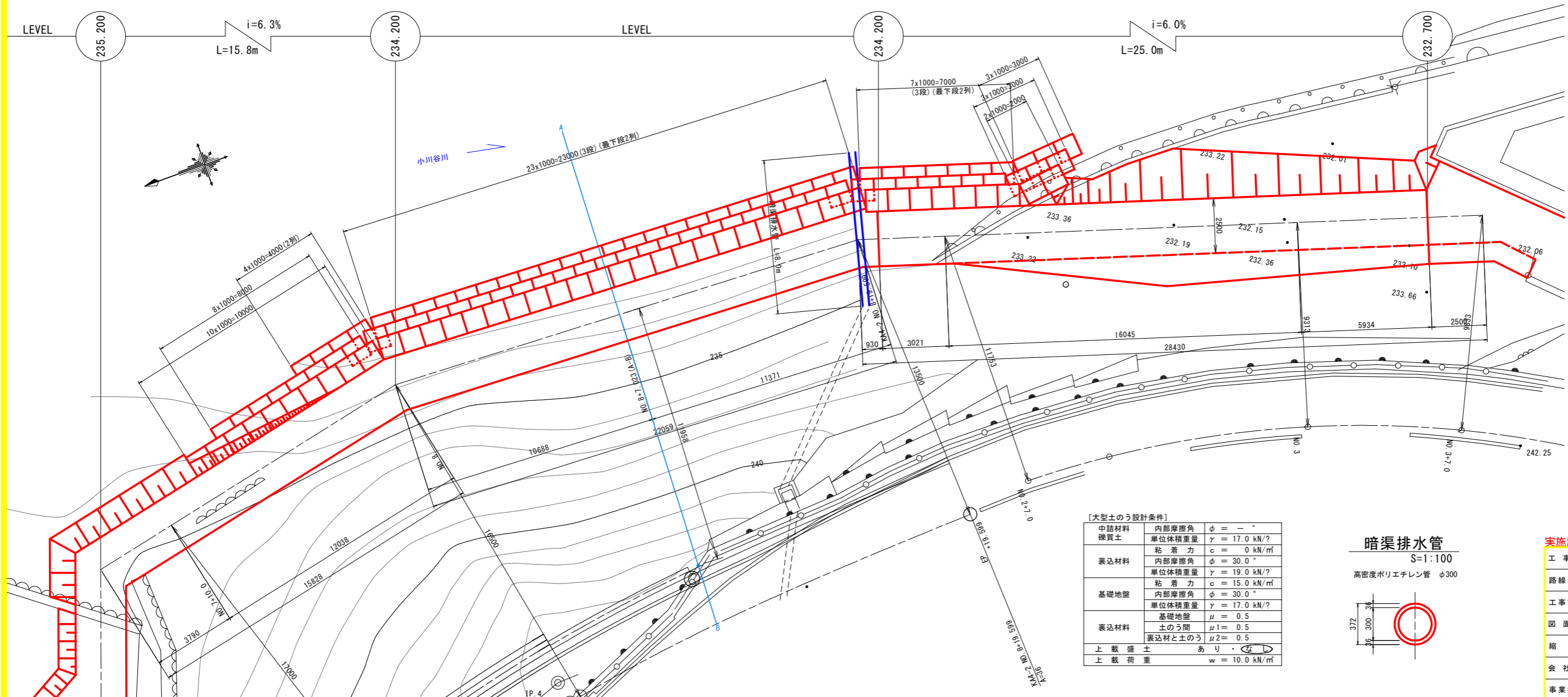
# 迂回路詳細図(1/3)

S=1:100

## 展開図



## 平面図



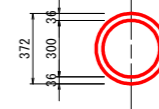
【大型土のう設計条件】

中詰材料	礫質土	内部摩擦角	$\phi = -$
		単位体積重量	$\gamma = 17.0 \text{ kN/m}^3$
表込材料		粘着力	$c = 0 \text{ kN/m}^2$
		内部摩擦角	$\phi = 30.0^\circ$
		単位体積重量	$\gamma = 19.0 \text{ kN/m}^3$
基礎地盤		粘着力	$c = 15.0 \text{ kN/m}^2$
		内部摩擦角	$\phi = 30.0^\circ$
		単位体積重量	$\gamma = 17.0 \text{ kN/m}^3$
		基礎地盤	$\mu = 0.5$
表込材料		土のう間	$\mu = 0.5$
		表込材と土のう	$\mu = 0.5$
上載盛土	あり		
上載荷重			$w = 10.0 \text{ kN/m}^2$

### 暗渠排水管

S=1:100

高密度ポリエチレン管  $\phi 300$

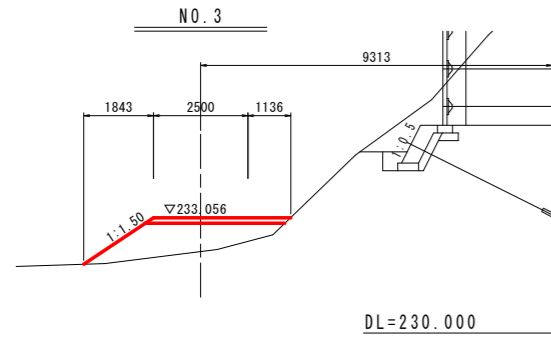


### 実施設計図面

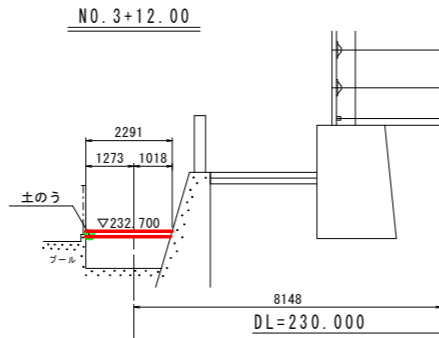
工事名	R6三土 丸亀三好線 東・東山
路線名等	(主)丸亀三好線
工事箇所	三好郡東みよし町東山
図面名	迂回路詳細図(1/3)
縮尺	図示 図面番号 22 / 24
会社名	
事業者名	徳島県西部総合県民局 県土整備部 (三好)

# 迂回路詳細図(2/3)

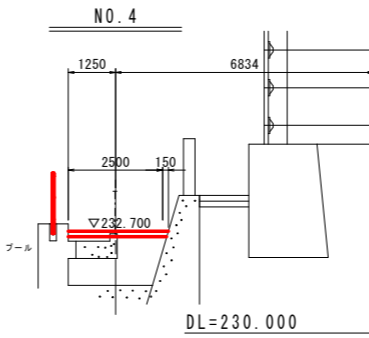
S=1:100



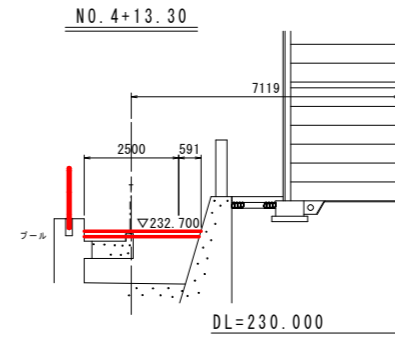
道路土工	数量
路体盛土 W<2.5m	-
2.5m≦W<4.0m	3.1



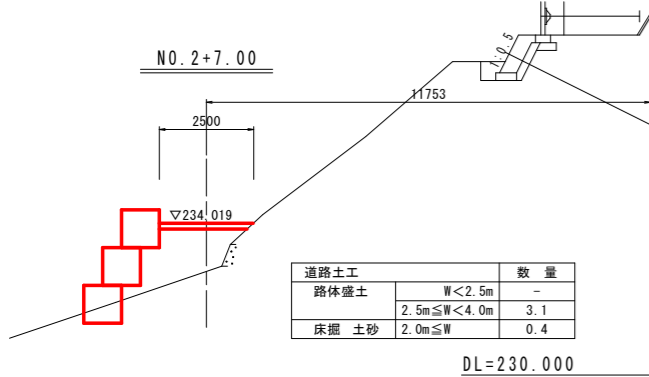
道路土工	数量
路体盛土 W<2.5m	1.8
2.5m≦W<4.0m	-



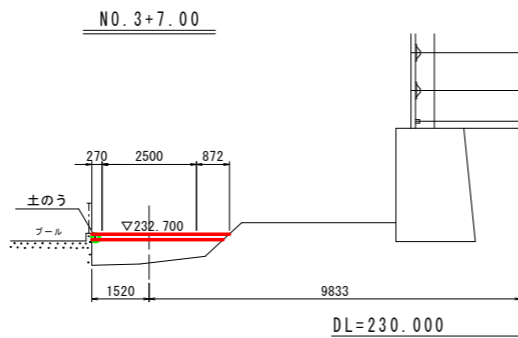
道路土工	数量
路体盛土 W<2.5m	3.0
2.5m≦W<4.0m	-



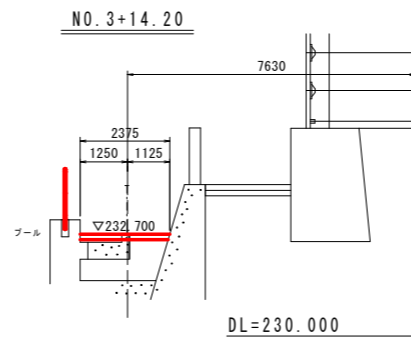
道路土工	数量
路体盛土 W<2.5m	3.4
2.5m≦W<4.0m	-



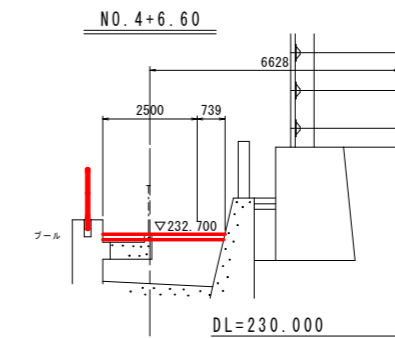
道路土工	数量
路体盛土 W<2.5m	-
2.5m≦W<4.0m	3.1
床掘 土砂 2.0m≦W	0.4



道路土工	数量
路体盛土 W<2.5m	-
2.5m≦W<4.0m	1.9



道路土工	数量
路体盛土 W<2.5m	2.3
2.5m≦W<4.0m	-

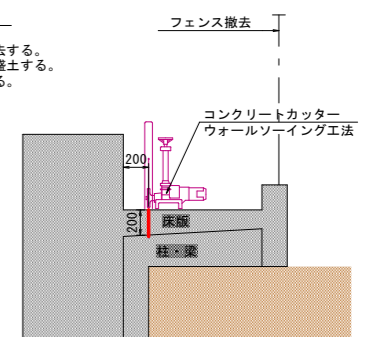


道路土工	数量
路体盛土 W<2.5m	3.5
2.5m≦W<4.0m	-

## 床版撤去要領図

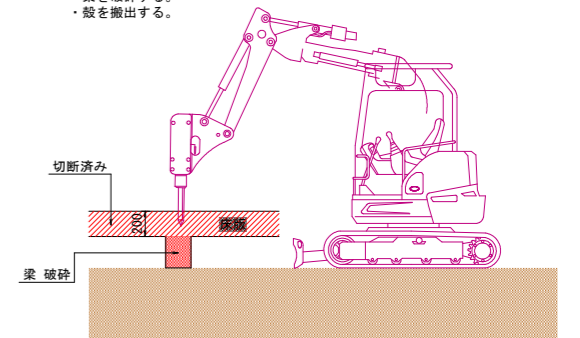
### ステップ1

- フェンスを撤去する。
- 床版下面まで盛土する。
- 床版を切断する。

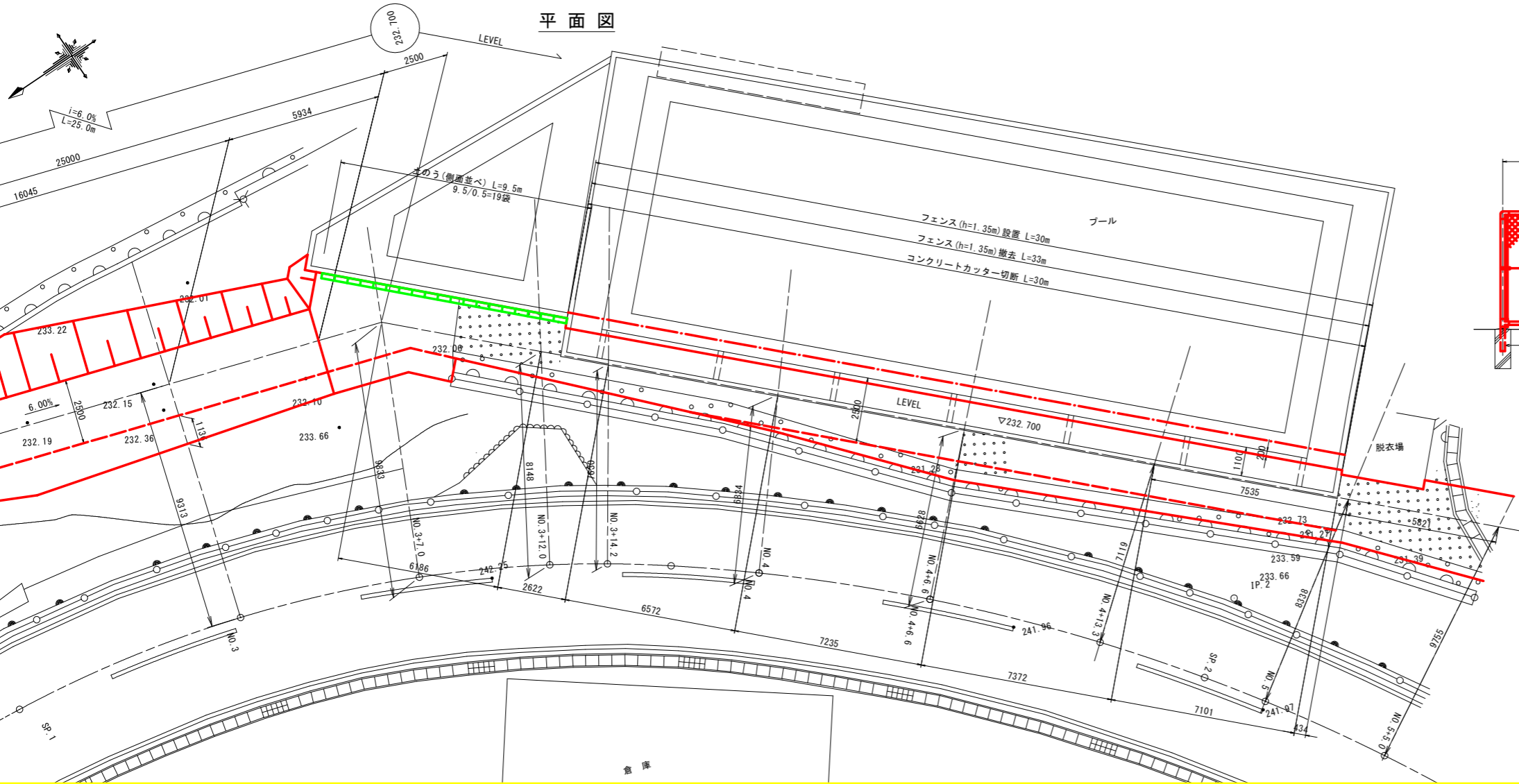


### ステップ2

- 床版を破砕する。
- 梁を破砕する。
- 殻を搬出する。

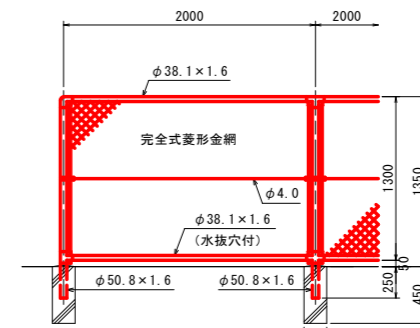


ステップ2を下流側より繰り返す。



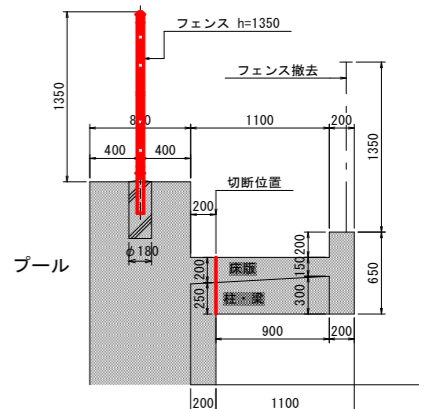
## フェンス詳細図

S=1:30



## 床版寸法図

S=1:30



床版 t=200mm L=30m  
柱・梁 n=7箇所

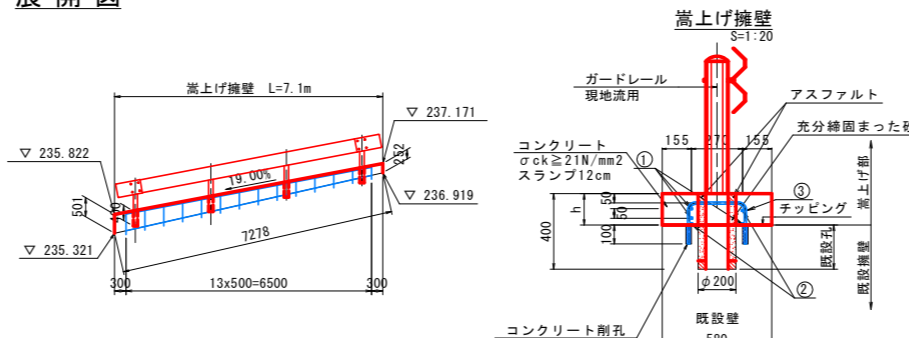
## 実施設計図面

工事名	R6三土 丸亀三好線 東・東山
路線名等	(主)丸亀三好線 道路改良工事(担い手確保型)
工事箇所	三好郡東みよし町東山
図面名	迂回路詳細図(2/3)
縮尺	図示 図面番号 23 / 24
会社名	
事業者名	徳島県西部総合県民局 県土整備部(三好)

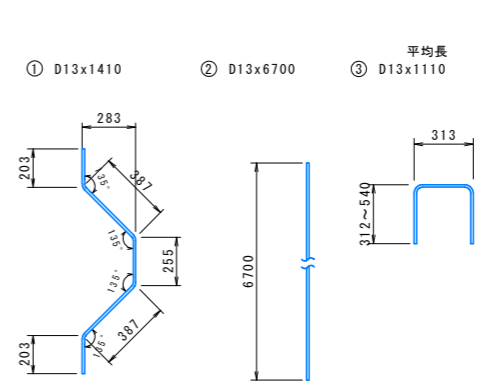
# 迂回路詳細図(3/3)

S=1:100

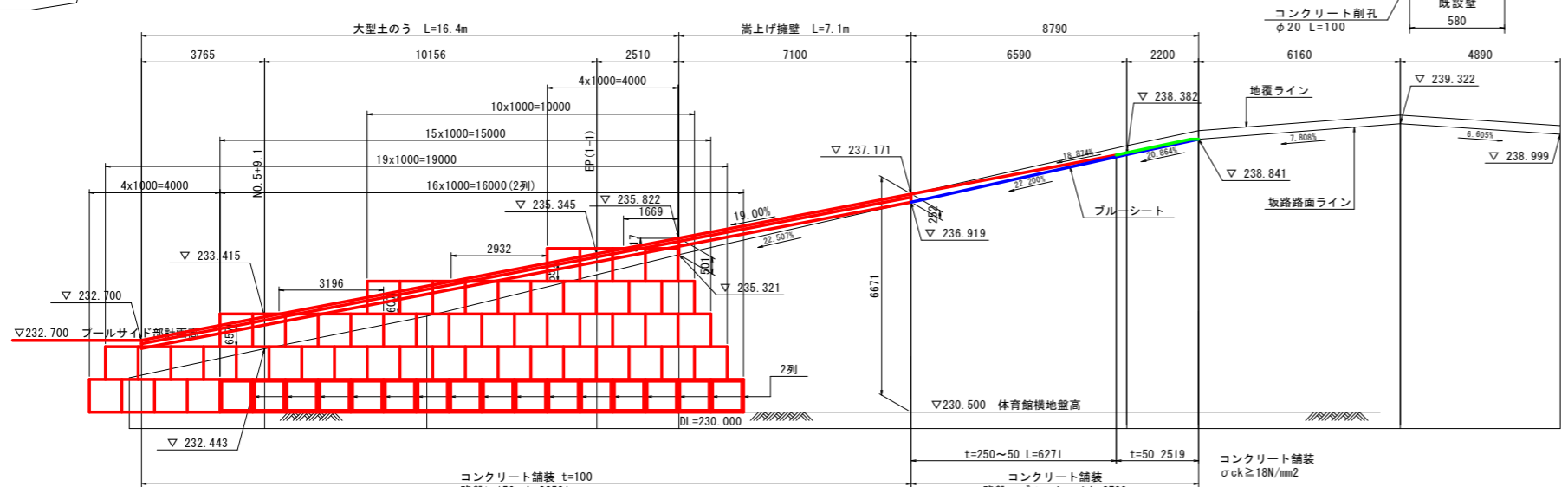
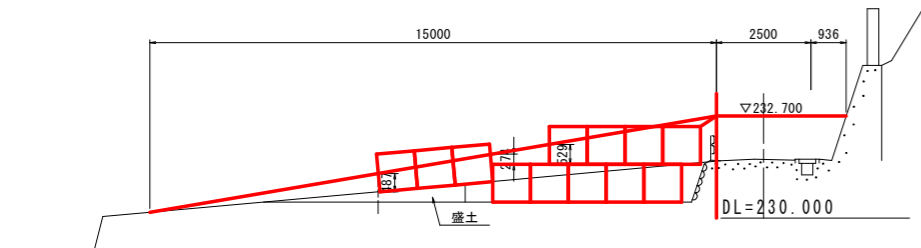
## 展開図



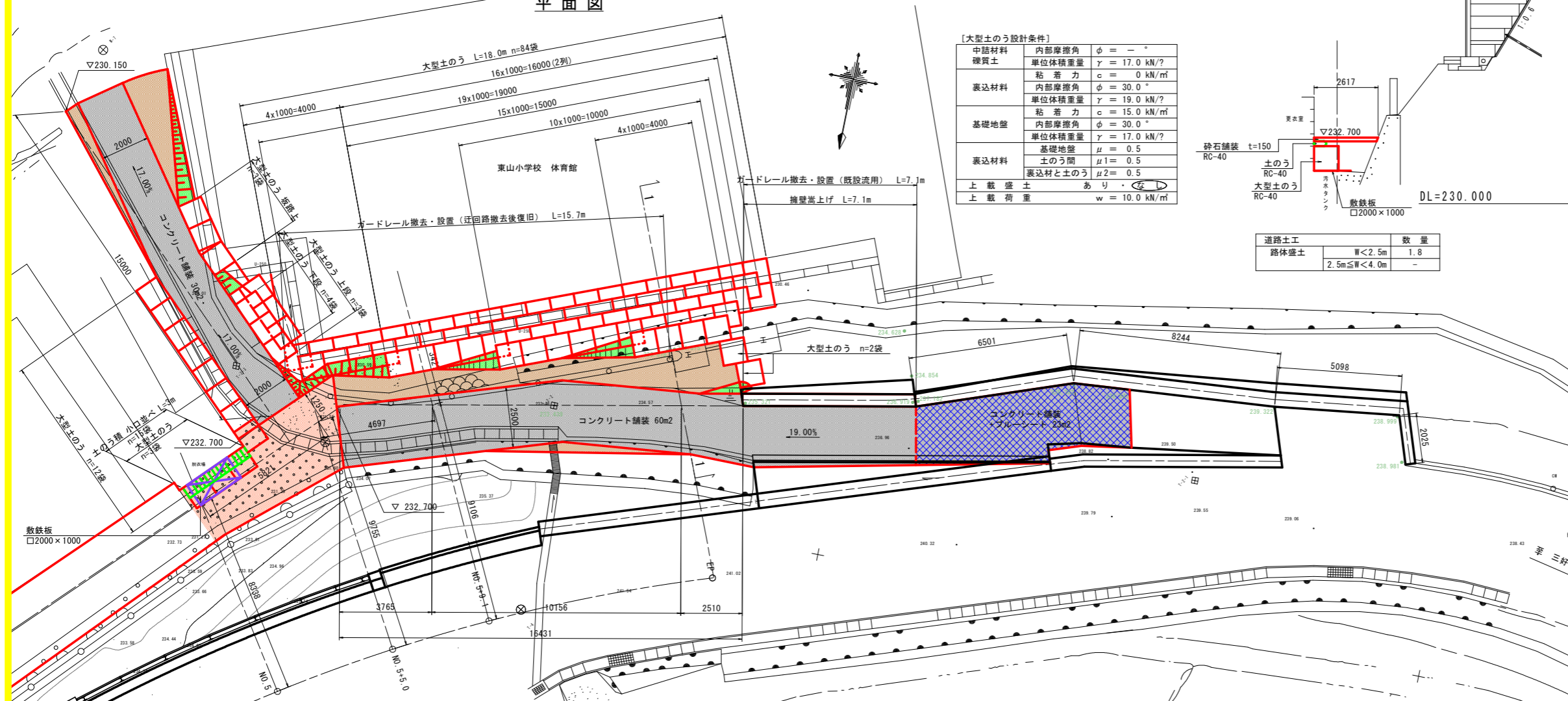
## 補強鉄筋加工図



N0.5+5.00付近坂路

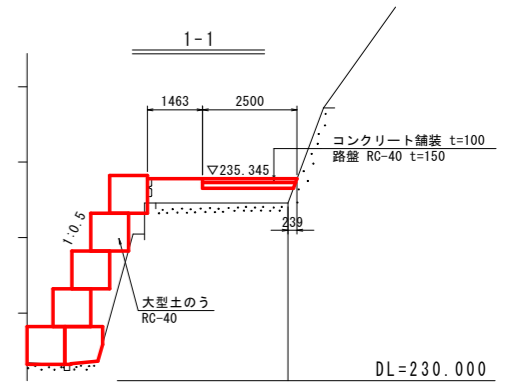


## 平面図

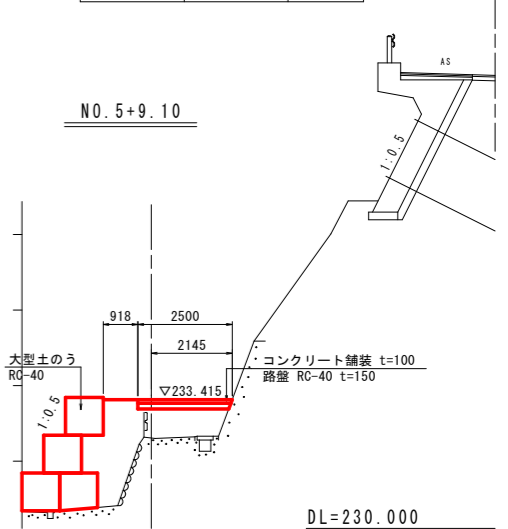


【大型土のう設計条件】

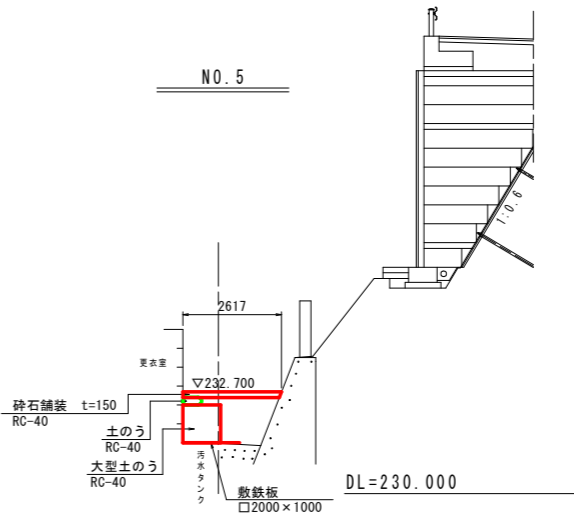
中詰材料	内部摩擦角	$\phi = -$
硬質土	単位体積重量	$\gamma = 17.0 \text{ kN/m}^3$
	粘着力	$c = 0 \text{ kN/m}^2$
裏込材料	内部摩擦角	$\phi = 30.0^\circ$
	単位体積重量	$\gamma = 19.0 \text{ kN/m}^3$
	粘着力	$c = 15.0 \text{ kN/m}^2$
基礎地盤	内部摩擦角	$\phi = 30.0^\circ$
	単位体積重量	$\gamma = 17.0 \text{ kN/m}^3$
	基礎地盤	$\mu = 0.5$
	土の間	$\mu1 = 0.5$
	裏込材と土の間	$\mu2 = 0.5$
上載盛土	あり	
上載荷重	$w = 10.0 \text{ kN/m}^2$	



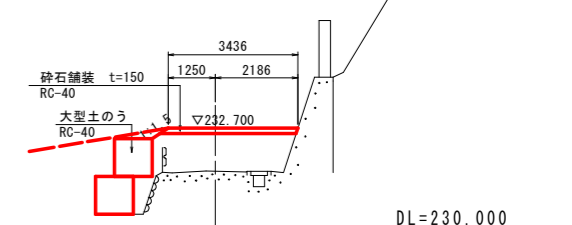
道路土工	数量
路体盛土	W<2.5m 1.2
	2.5m≦W<4.0m 1.9



道路土工	数量
路体盛土	W<2.5m 2.0
	2.5m≦W<4.0m 2.6



道路土工	数量
路体盛土	W<2.5m 1.8
	2.5m≦W<4.0m -



道路土工	数量
路体盛土	W<2.5m 0.4
	2.5m≦W<4.0m 3.7

## 実施設計図面

工事名	R6三土 丸亀三好線 東・東山 道路改良工事 (担い手確保型)
路線名等	(主) 丸亀三好線
工事箇所	三好郡東みよし町東山
図面名	迂回路詳細図(3/3)
縮尺	図示 図面番号 24 / 24
会社名	
事業者名	徳島県西部総合県民局 県土整備部 (三好)