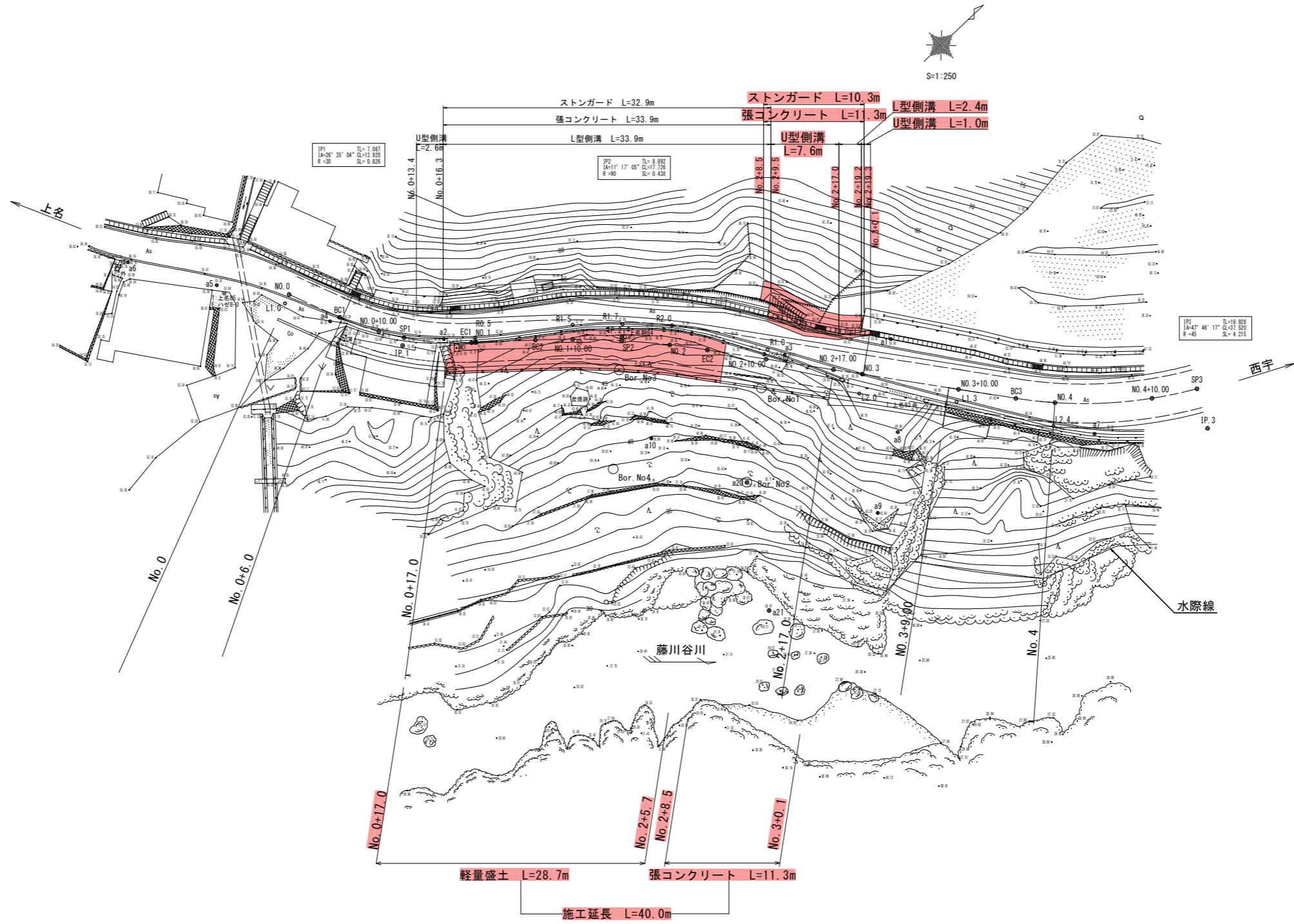


平面図

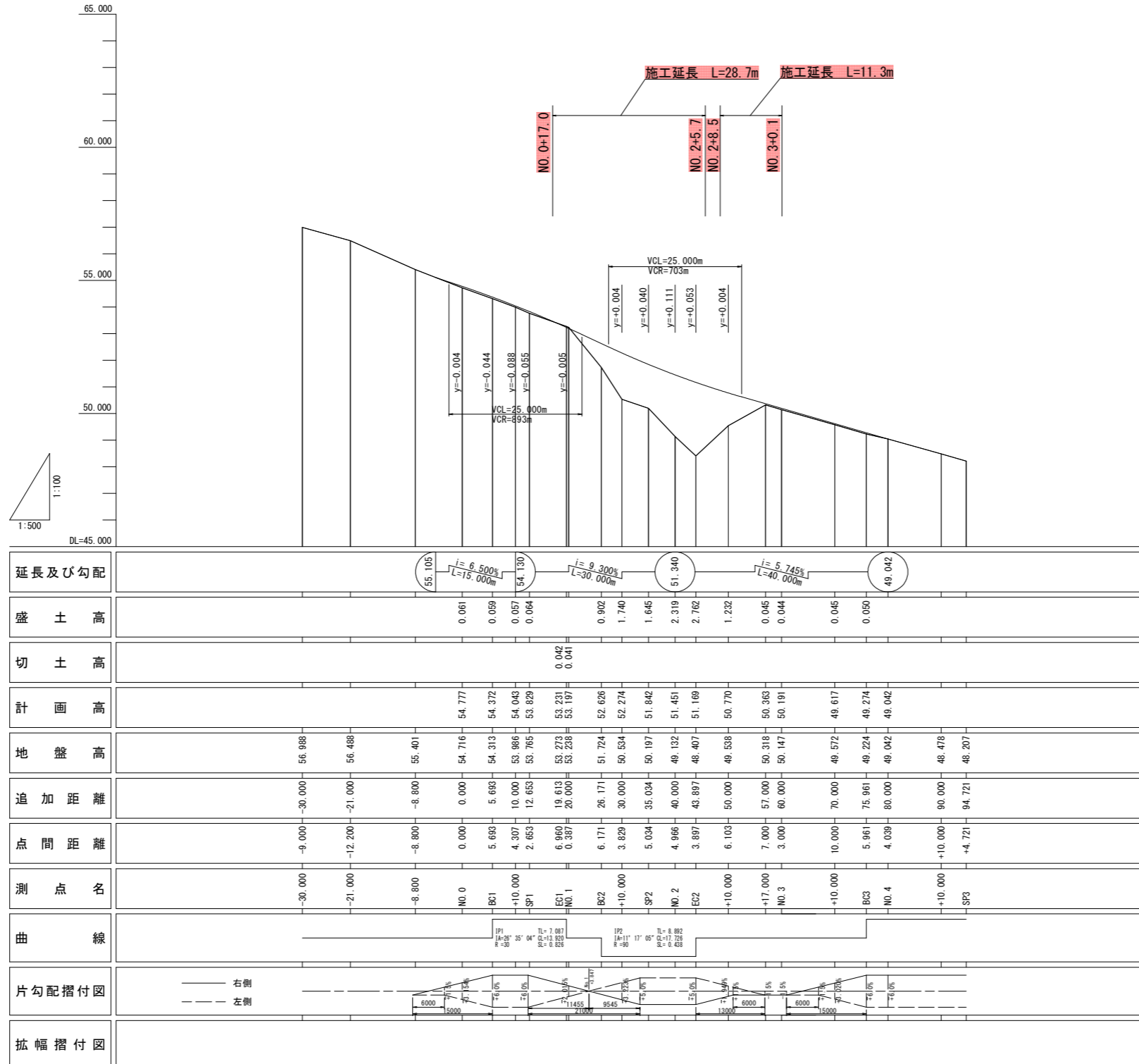


点名	X座標	Y座標	Z座標
a1	1000.000	1000.000	50.000
a2	1000.000	1045.908	53.395
a3	1001.631	1010.895	50.609
a4	998.177	1057.584	54.345
a5	994.460	1069.219	55.383
a6	992.105	1078.339	56.191
a7	1009.731	979.081	48.985
a8	1009.540	999.284	49.963
a9	1017.853	1001.343	42.642
a10	1010.210	1024.584	39.900

実施設計図面

工事名	R2土 上名西宇線 三・山城上名 道路改良工事 (着手日選択型)		
路線名等	(一)上名西宇線		
工事箇所	三好市山城町上名		
図面名	平面図		
縮尺	1:250	図面番号	1 / 14
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局県土整備部 (三好)		

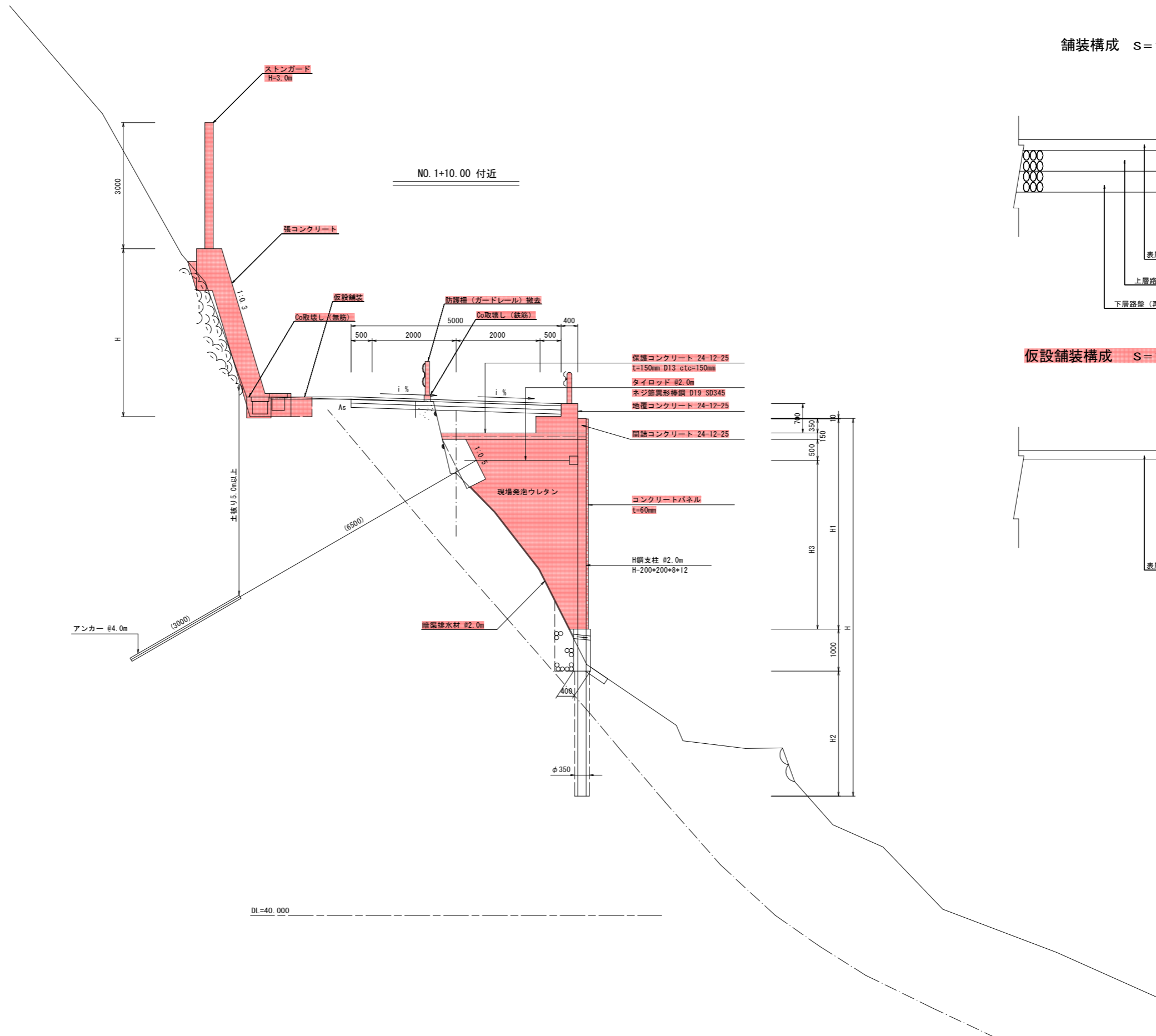
縦断図 V=1:100  
H=1:500



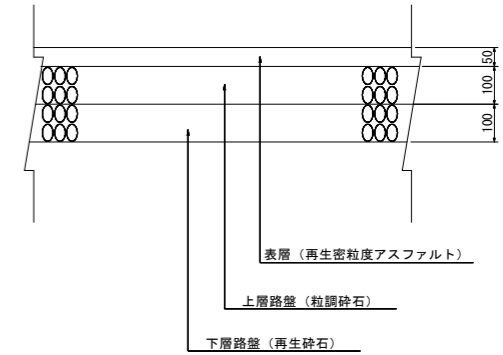
実施設計図面

工事名	R2三土 上名西字線 三・山城上名 道路改良工事 (着手日選択型)		
路線名等	(一)上名西字線		
工事箇所	三好市山城町上名		
図面名	縦断図		
縮尺	V=1:100 H=1:500	図面番号	2 / 14
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局県土整備部 (三好)		

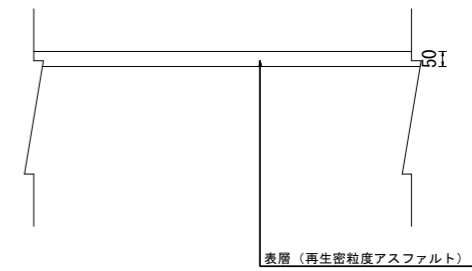
標準断面図 S=1:50



舗装構成 S=1:10



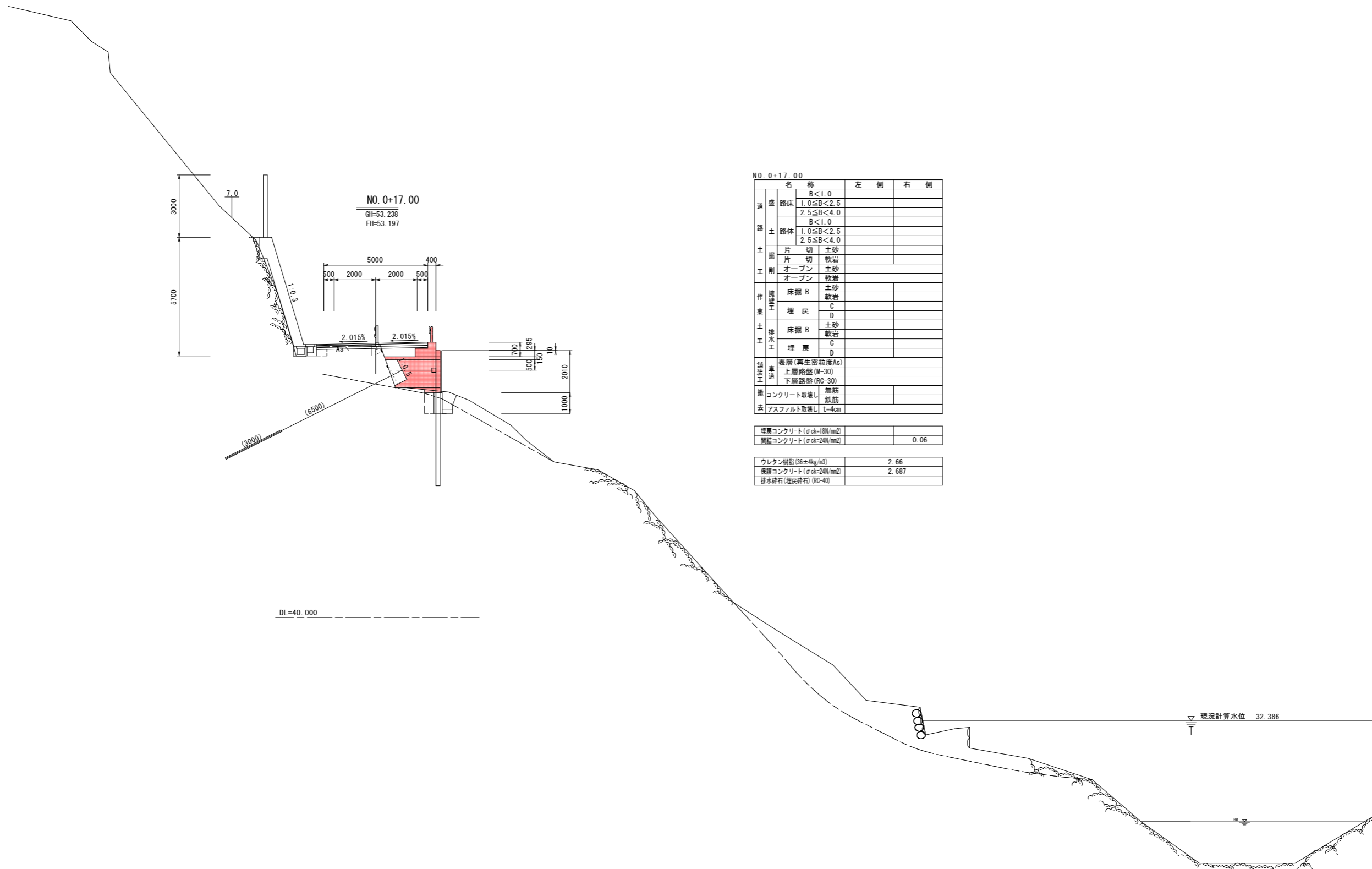
仮設舗装構成 S=1:10



実施設計図面

工事名	R2三土 上名西字線 三・山城上名 道路改良工事 (着手日選択型)		
路線名等	(一)上名西字線		
工事箇所	三好市山城町上名		
図面名	標準断面図		
縮尺	図示	図面番号	3 / 14
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(その1) S=1:100



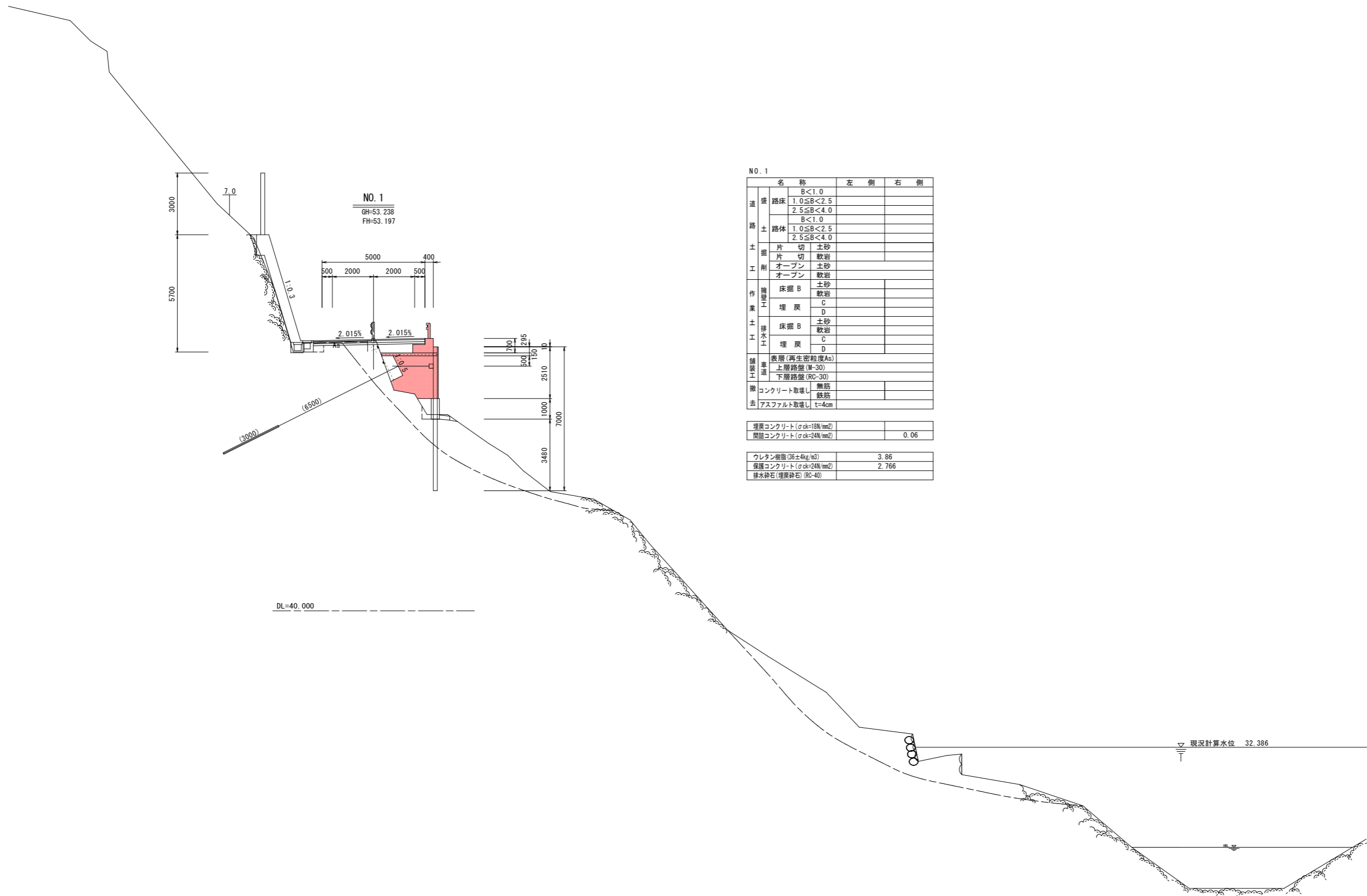
NO. 0+17.00

名称	左側	右側
進路床	B<1.0 1.0≦B<2.5 2.5≦B<4.0	
路土	B<1.0 1.0≦B<2.5 2.5≦B<4.0	
土掘	片切 土砂 片切 軟岩	
工削	オープン 土砂 オープン 軟岩	
作業	床掘 B 土砂 埋戻 C 軟岩	
土工	床掘 B 土砂 埋戻 C 軟岩	
舗装	表層(再生密粒度As) 上層路盤(M-30) 下層路盤(RC-30)	
撤去	コンクリート取壊し 無筋 アスファルト取壊し 鉄筋	
	埋戻コンクリート(σck=18N/mm <sup>2</sup> )	
	開削コンクリート(σck=24N/mm <sup>2</sup> )	0.06
	ウレタン樹脂(36±4kg/m <sup>3</sup> )	2.66
	保護コンクリート(σck=24N/mm <sup>2</sup> )	2.687
	排水砕石(埋戻砕石)(RC-40)	

実施設計図面

工事名	R2三土 上名西字線 三・山城上名 道路改良工事(着手日選択)		
路線名等	(一)上名西字線		
工事箇所	三好市山城町上名		
図面名	横断図(その1)		
縮尺	1:100	図面番号	4 / 14
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(その2) S=1:100



NO. 1

名称	左側	右側
進路床	B<1.0	
路土	1.0≦B<2.5	
	2.5≦B<4.0	
土	B<1.0	
	1.0≦B<2.5	
工	2.5≦B<4.0	
	片切	土砂
作	片切	軟岩
	オープン	土砂
業	オープン	軟岩
	床掘B	土砂
土	埋戻	軟岩
	床掘B	C
工	埋戻	D
	床掘B	土砂
舗	埋戻	軟岩
	床掘B	C
築	埋戻	D
	表層(再生密粒度As)	
道	上層路盤(M-30)	
	下層路盤(RC-30)	
撤	コンクリート取壊し	無筋
	鉄筋	
去	アスファルト取壊し	t=4cm

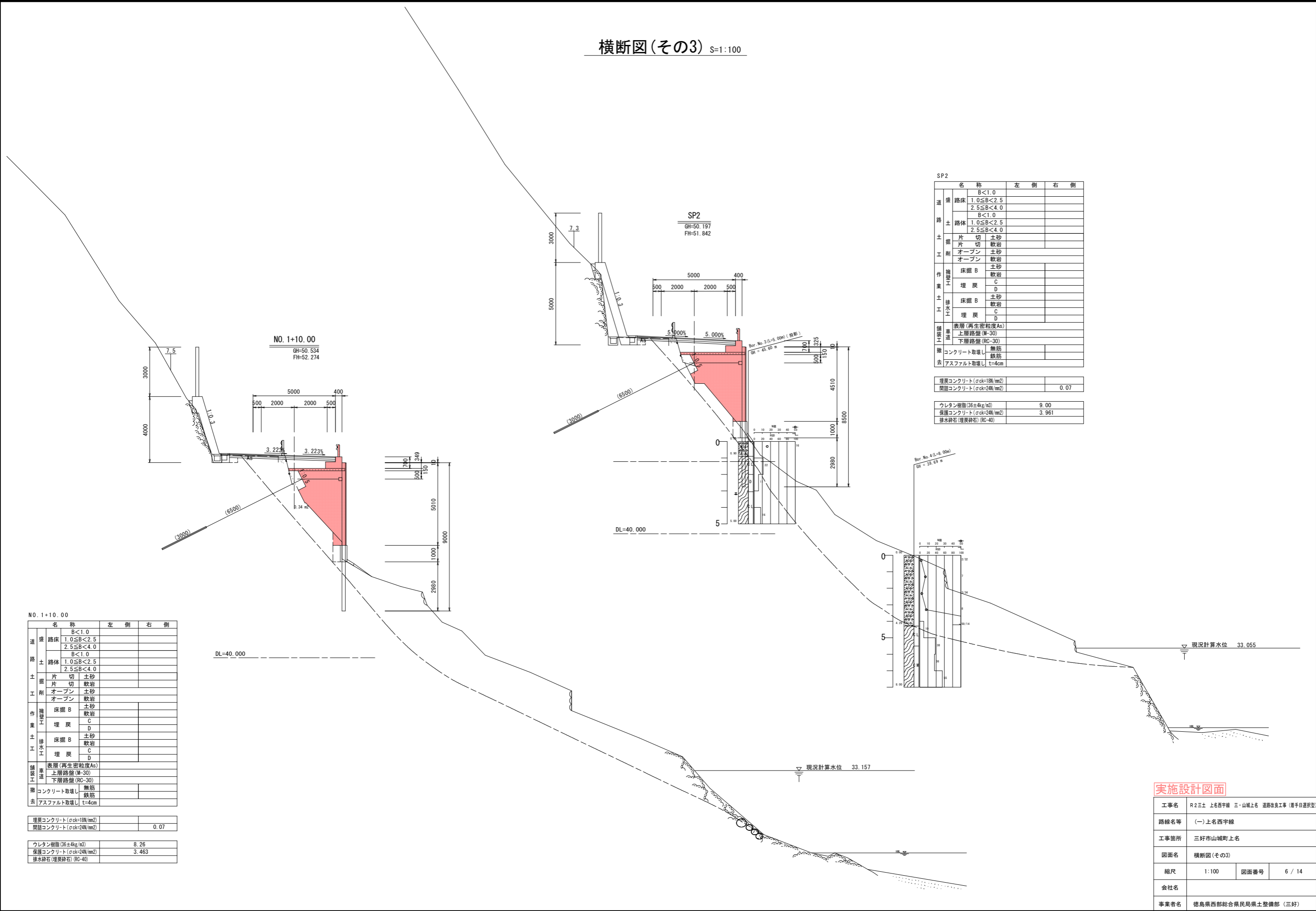
  

埋戻コンクリート(σck=18N/mm <sup>2</sup> )	
開削コンクリート(σck=24N/mm <sup>2</sup> )	0.06
ウレタン樹脂(36±4kg/m <sup>3</sup> )	3.86
保護コンクリート(σck=24N/mm <sup>2</sup> )	2.766
排水砕石(埋戻砕石)(RC-40)	

実施設計図面

工事名	R2三土上名西字線 三・山城上名 道路改良工事(着手日選定)		
路線名等	(一)上名西字線		
工事箇所	三好市山城町上名		
図面名	横断図(その2)		
縮尺	1:100	図面番号	5 / 14
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(その3) S=1:100



SP2

名称	左側	右側
盛土	B<1.0	
路床	1.0≦B<2.5	
	2.5≦B<4.0	
土	B<1.0	
路体	1.0≦B<2.5	
	2.5≦B<4.0	
土掘	片切 土砂	
	片切 軟岩	
工	オープン 土砂	
	オープン 軟岩	
作業	床掘 B 土砂	
	軟岩	
土	埋戻 C	
工	埋戻 D	
排水	床掘 B 土砂	
	軟岩	
工	埋戻 C	
	埋戻 D	
舗装	表層(再生密粒度As)	
工	上層路盤(M-30)	
	下層路盤(RC-30)	
撤	コンクリート取壊し 無筋	
去	アスファルト取壊し t=4cm 鉄筋	

埋戻コンクリート(σck=18N/mm <sup>2</sup> )	
間詰コンクリート(σck=24N/mm <sup>2</sup> )	0.07

ウレタン樹脂(38±4kg/m <sup>3</sup> )	9.00
保護コンクリート(σck=24N/mm <sup>2</sup> )	3.961
排水砕石(埋戻砕石) (RC-40)	

NO. 1+10.00

名称	左側	右側
盛土	B<1.0	
路床	1.0≦B<2.5	
	2.5≦B<4.0	
土	B<1.0	
路体	1.0≦B<2.5	
	2.5≦B<4.0	
土掘	片切 土砂	
	片切 軟岩	
工	オープン 土砂	
	オープン 軟岩	
作業	床掘 B 土砂	
	軟岩	
土	埋戻 C	
工	埋戻 D	
排水	床掘 B 土砂	
工	軟岩	
	埋戻 C	
	埋戻 D	
舗装	表層(再生密粒度As)	
工	上層路盤(M-30)	
	下層路盤(RC-30)	
撤	コンクリート取壊し 無筋	
去	アスファルト取壊し t=4cm 鉄筋	

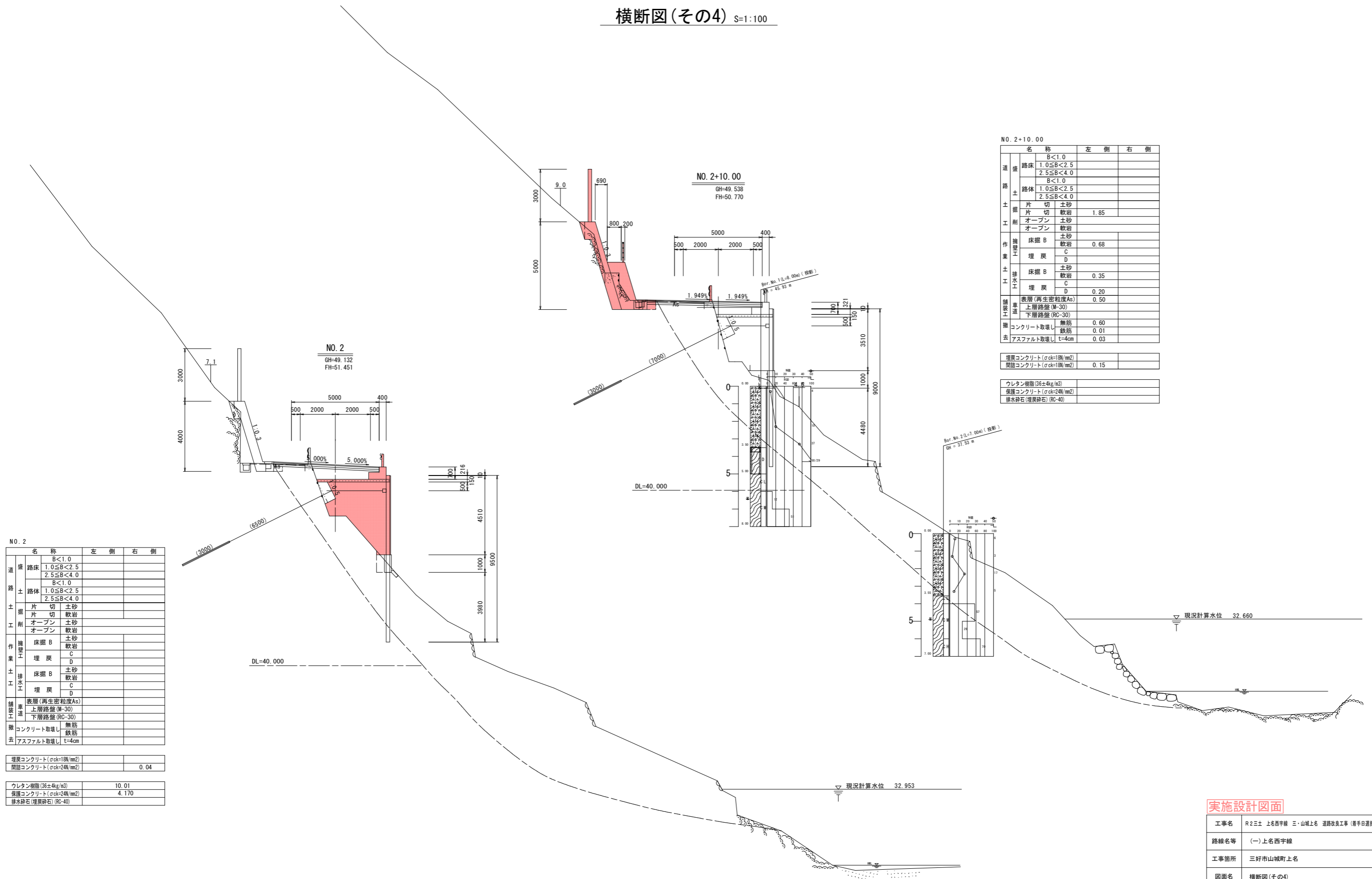
埋戻コンクリート(σck=18N/mm <sup>2</sup> )	
間詰コンクリート(σck=24N/mm <sup>2</sup> )	0.07

ウレタン樹脂(38±4kg/m <sup>3</sup> )	8.26
保護コンクリート(σck=24N/mm <sup>2</sup> )	3.463
排水砕石(埋戻砕石) (RC-40)	

実施設計図面

工事名	R2三土上名西宇線 三・山城上名 道路改良工事(着手日選択)		
路線名等	(一)上名西宇線		
工事箇所	三好市山城町上名		
図面名	横断図(その3)		
縮尺	1:100	図面番号	6 / 14
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(その4) S=1:100



NO. 2

名称	左側	右側
盛土	B<1.0	
路床	1.0≤B<2.5	
	2.5≤B<4.0	
路体	B<1.0	
	1.0≤B<2.5	
	2.5≤B<4.0	
土工	片切	土砂
	片切	軟岩
	オープン	土砂
	オープン	軟岩
作業	床掘B	土砂
		軟岩
	埋戻	C
		D
排水	床掘B	土砂
		軟岩
	埋戻	C
		D
舗装	表層(再生密粒度As)	
工事	上層路盤(M-30)	
	下層路盤(RC-30)	
撤去	コンクリート取壊し	無筋
	アスファルト取壊し	鉄筋
		t=4cm

埋戻コンクリート(σck=18N/mm <sup>2</sup> )		
開削コンクリート(σck=24N/mm <sup>2</sup> )		0.04

ウレタン樹脂(36±4g/m <sup>3</sup> )		10.01
保護コンクリート(σck=24N/mm <sup>2</sup> )		4.170
排水砕石(埋戻砕石)(RC-40)		

NO. 2+10.00

名称	左側	右側
盛土	B<1.0	
路床	1.0≤B<2.5	
	2.5≤B<4.0	
路体	B<1.0	
	1.0≤B<2.5	
	2.5≤B<4.0	
土工	片切	土砂
	片切	軟岩
	オープン	土砂
	オープン	軟岩
作業	床掘B	土砂
		軟岩
	埋戻	C
		D
排水	床掘B	土砂
		軟岩
	埋戻	C
		D
舗装	表層(再生密粒度As)	0.50
工事	上層路盤(M-30)	
	下層路盤(RC-30)	
撤去	コンクリート取壊し	無筋
	アスファルト取壊し	鉄筋
		0.60
		0.01
		t=4cm
		0.03

埋戻コンクリート(σck=18N/mm <sup>2</sup> )		
開削コンクリート(σck=18N/mm <sup>2</sup> )		0.15

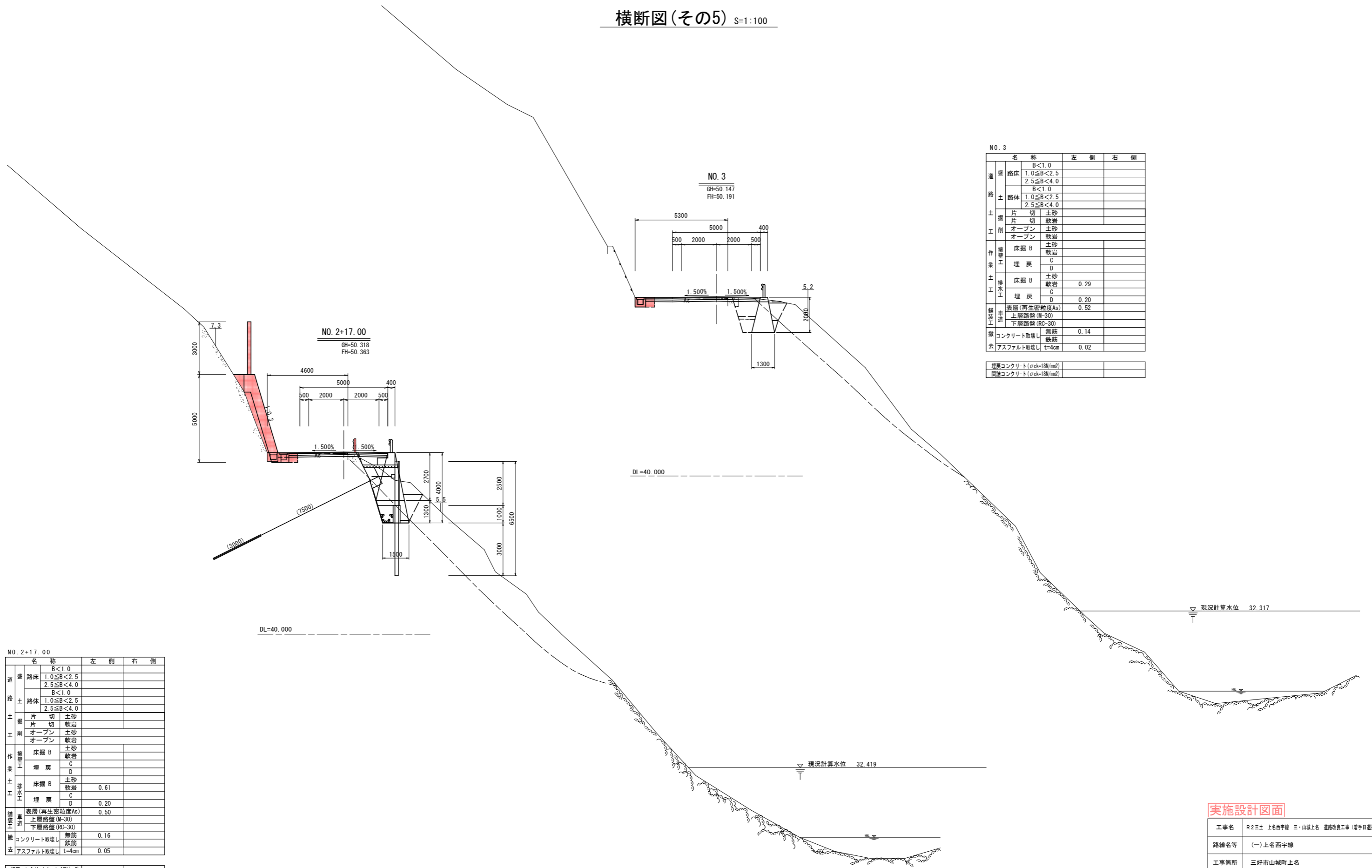
  

ウレタン樹脂(36±4g/m <sup>3</sup> )		
保護コンクリート(σck=24N/mm <sup>2</sup> )		
排水砕石(埋戻砕石)(RC-40)		

実施設計図面

工事名	R2三土 上名西宇線 三・山城上名 道路改良工事(着手日選択型)		
路線名等	(一)上名西宇線		
工事箇所	三好市山城町上名		
図面名	横断図(その4)		
縮尺	1:100	図面番号	7 / 14
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(その5) S=1:100



NO. 3

名称		左側	右側	
道	盛	B<1.0		
	路床	1.0≦B<2.5		
		2.5≦B<4.0		
		B<1.0		
	路体	1.0≦B<2.5		
		2.5≦B<4.0		
B<1.0				
土掘	片切	土砂		
	片切	軟岩		
	オープン	土砂		
	オープン	軟岩		
	作業工	床掘 B	土砂	
			軟岩	
埋戻		C		
		D		
土工		床掘 B	土砂	
			軟岩	0.29
	埋戻	C		
		D	0.20	
舗装工	表層(再生密粒度As)		0.52	
	上層路盤(M-30)			
	下層路盤(RC-30)			
撤去	コンクリート取壊し	無筋	0.14	
	アスファルト取壊し	t=4cm	0.02	

埋戻コンクリート(σck=18N/mm <sup>2</sup> )		
間詰コンクリート(σck=18N/mm <sup>2</sup> )		

NO. 2+17.00

名称		左側	右側	
道	盛	B<1.0		
	路床	1.0≦B<2.5		
		2.5≦B<4.0		
		B<1.0		
	路体	1.0≦B<2.5		
		2.5≦B<4.0		
B<1.0				
土掘	片切	土砂		
	片切	軟岩		
	オープン	土砂		
	オープン	軟岩		
	作業工	床掘 B	土砂	
			軟岩	
埋戻		C		
		D		
土工		床掘 B	土砂	
			軟岩	0.61
	埋戻	C		
		D	0.20	
舗装工	表層(再生密粒度As)		0.50	
	上層路盤(M-30)			
	下層路盤(RC-30)			
撤去	コンクリート取壊し	無筋	0.16	
	アスファルト取壊し	t=4cm	0.05	

埋戻コンクリート(σck=18N/mm <sup>2</sup> )		
間詰コンクリート(σck=18N/mm <sup>2</sup> )	1.15	

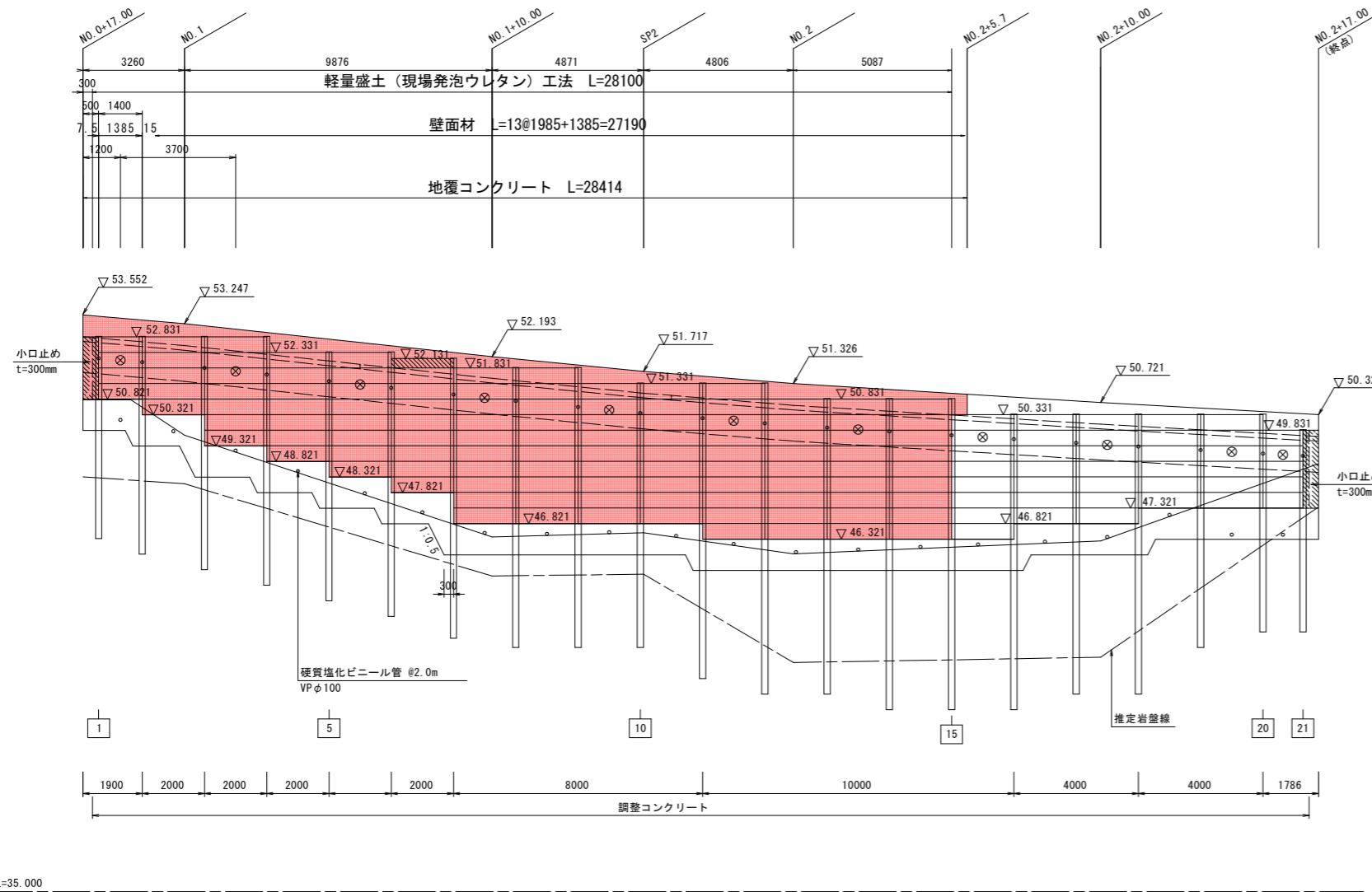
実施設計図面

工事名	R2三土 上名西字線 三・山城上名 道路改良工事(着手日選択型)		
路線名等	(一)上名西字線		
工事箇所	三好市山城町上名		
図面名	横断図(その5)		
縮尺	1:100	図面番号	8 / 14
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局県土整備部(三好)		



# 軽量盛土工一般図

展開図 S=1:100



H鋼支柱数量表

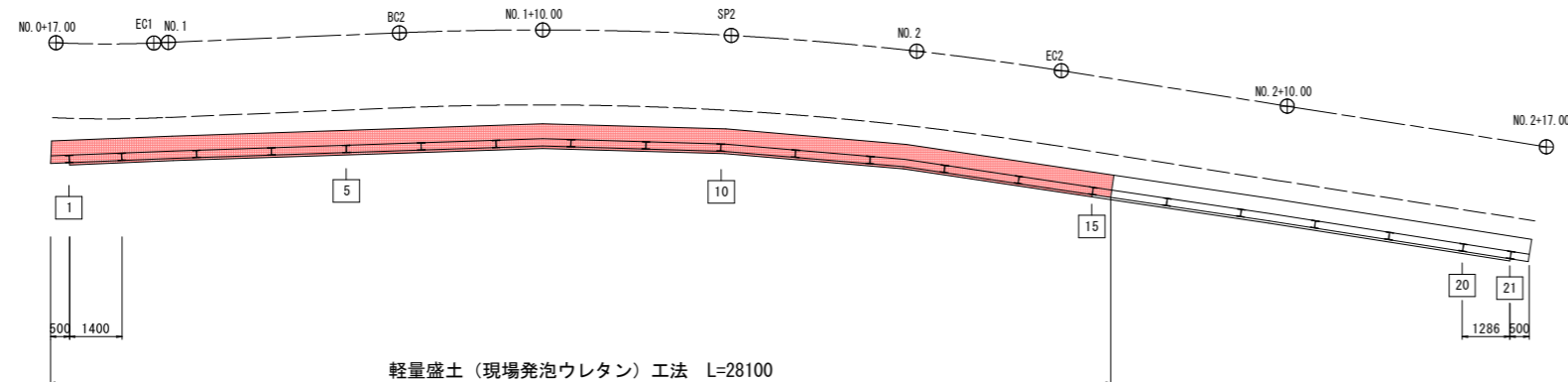
H鋼NO.	H鋼支柱タイプ	総長 (m)	H鋼支柱中心座標	
			X	Y
1	H-200*200*8*12	6.500	97103.200	21346.232
2	H-200*200*8*12	7.000	97104.384	21346.979
3	H-200*200*8*12	7.500	97106.072	21348.051
4	H-200*200*8*12	8.000	97107.755	21349.132
5	H-200*200*8*12	8.000	97109.437	21350.212
6	H-200*200*8*12	8.500	97111.120	21351.292
7	H-200*200*8*12	9.000	97112.802	21352.373
8	H-200*200*8*12	9.000	97114.458	21353.492
9	H-200*200*8*12	9.000	97116.070	21354.676
10	H-200*200*8*12	8.500	97117.682	21355.859
11	H-200*200*8*12	9.500	97119.229	21357.125
12	H-200*200*8*12	10.000	97120.773	21358.396
13	H-200*200*8*12	9.500	97122.273	21359.719
14	H-200*200*8*12	10.000	97123.733	21361.084
15	H-200*200*8*12	10.000	97125.194	21362.449
16	H-200*200*8*12	9.500	97126.656	21363.815
17	H-200*200*8*12	9.000	97128.116	21365.179
18	H-200*200*8*12	9.000	97129.570	21366.552
19	H-200*200*8*12	7.500	97131.020	21367.930
20	H-200*200*8*12	7.000	97132.469	21369.306
21	H-200*200*8*12	6.500	97133.401	21370.192
計	(21本)	178.500		

壁面材数量表

壁面材タイプ	枚数	面積 (m2)
500*1985*60	110	109.17
500*1385*60	4	2.77
300*1985*60	1	0.60
計	115	112.54

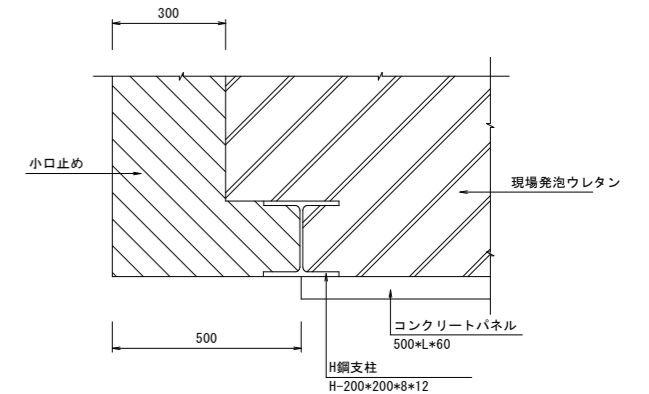
- : タイロッド
- ⊗ : アンカー
- : 壁面材

平面図 S=1:100



小口止め参考図

S=1:10



実施設計図面

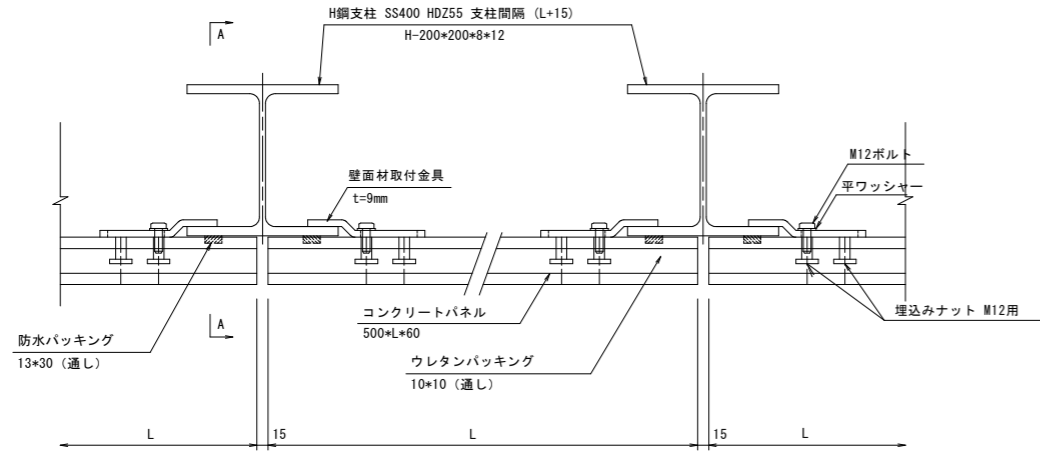
工事名	R2三土 上名西宇線 三・山城上名 道踏改良工事 (清手日蓮氏邸)		
路線名等	(一)上名西宇線		
工事箇所	三好市山城町上名		
図面名	軽量盛土工一般図		
縮尺	図示	図面番号	9 / 14
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局県土整備部 (三好)		

# 軽量盛土工詳細図(その1)

## 壁面材取り付け詳細図

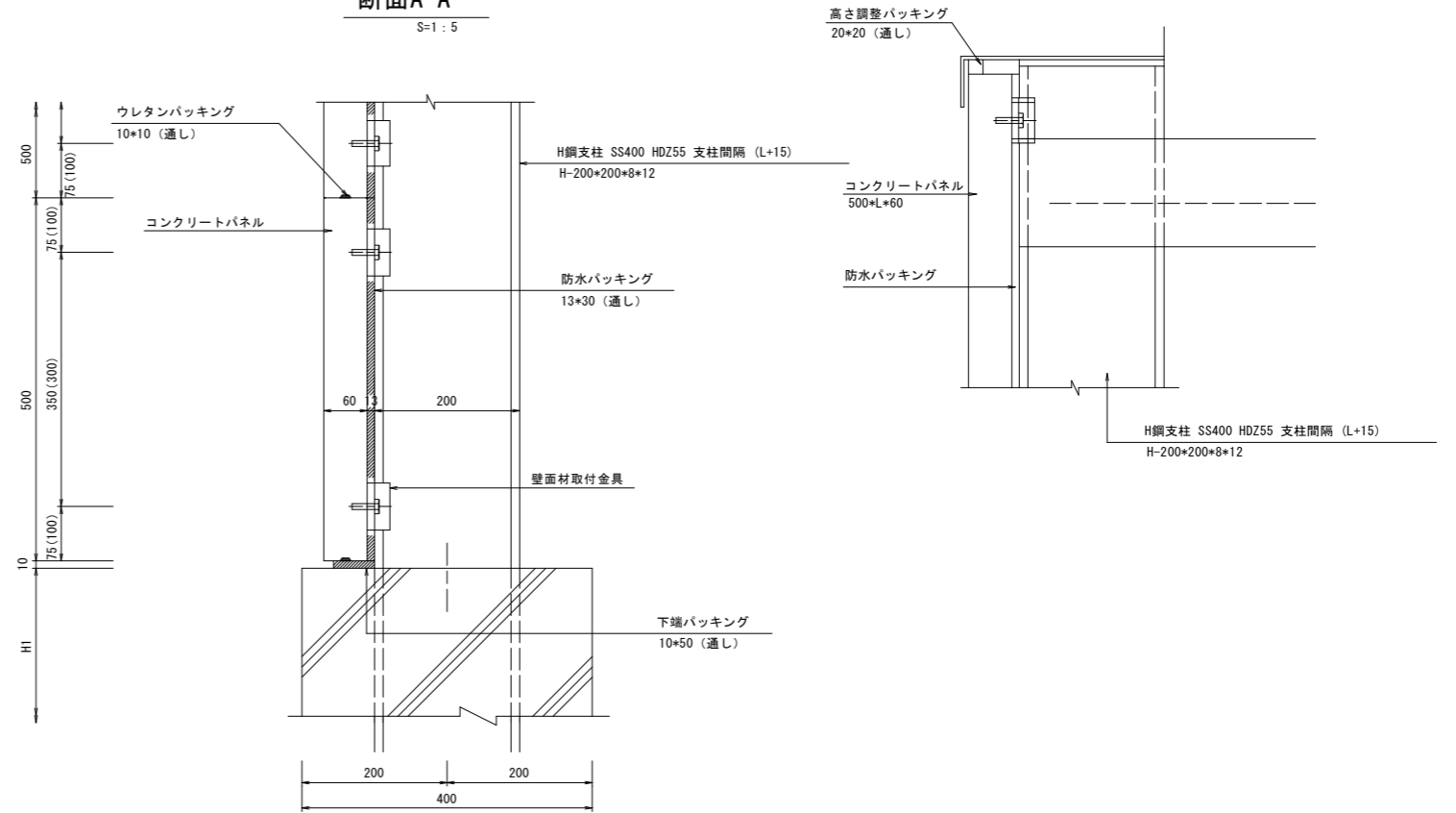
平面図

S=1:5



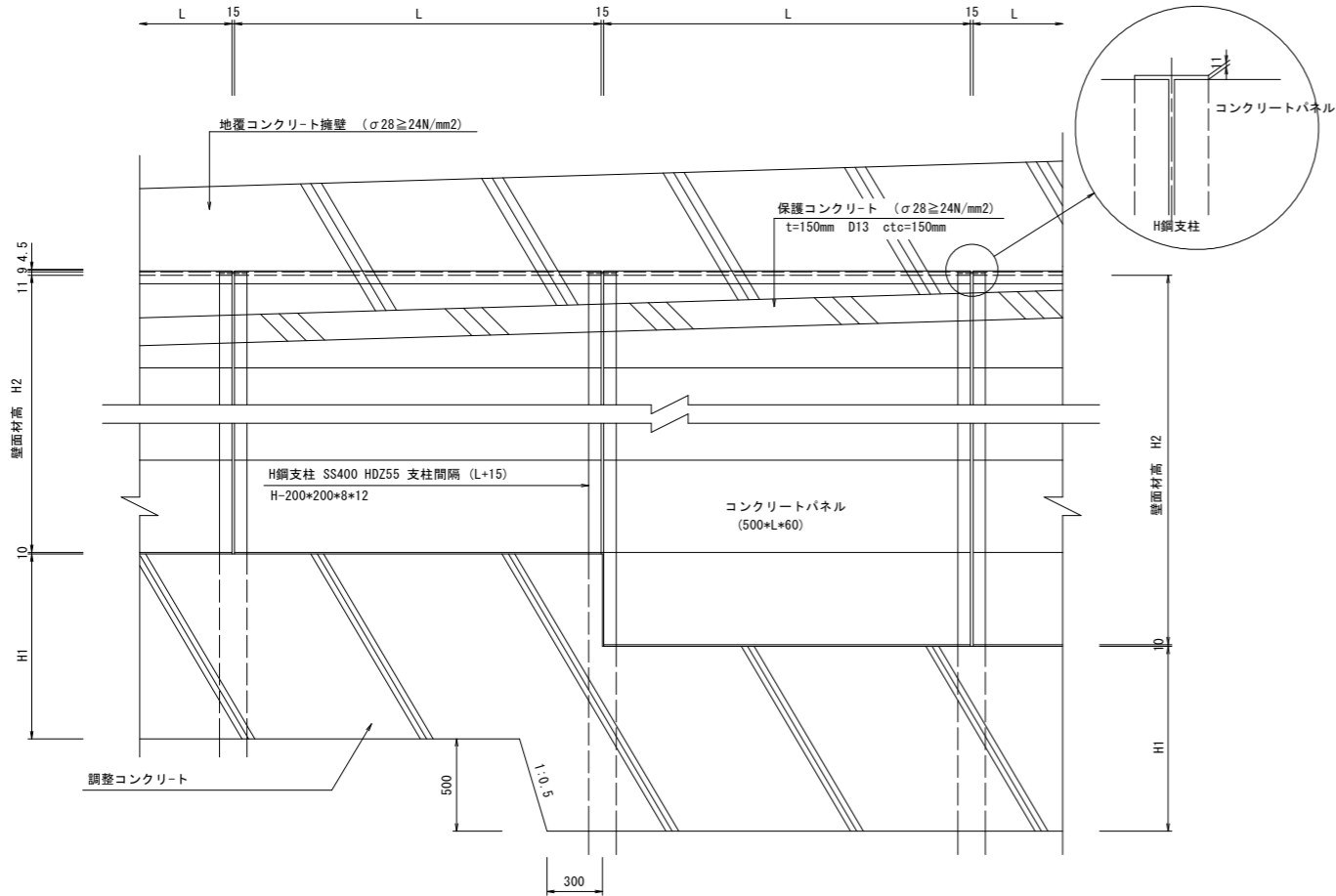
断面A-A

S=1:5



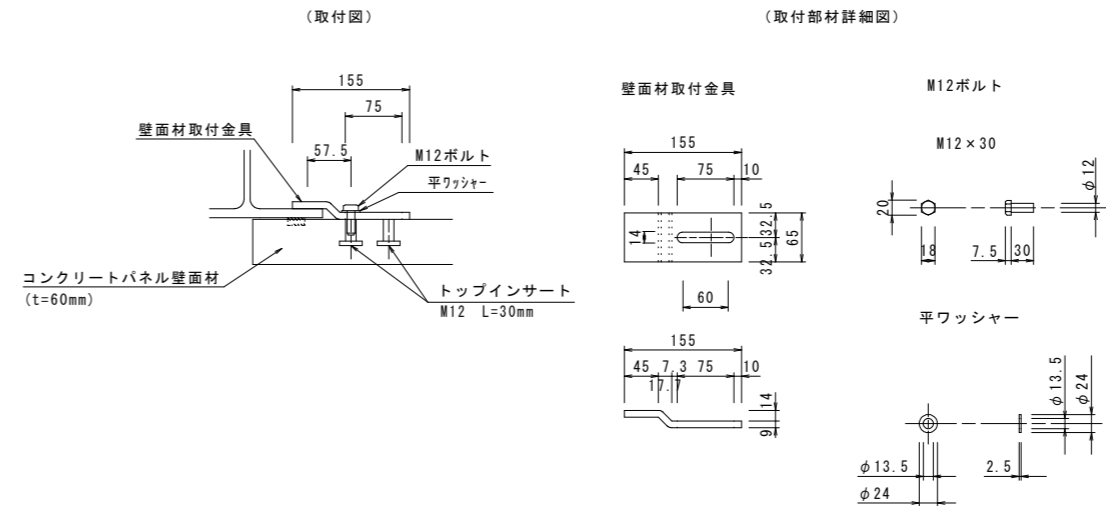
正面図

S=1:20



取付詳細図

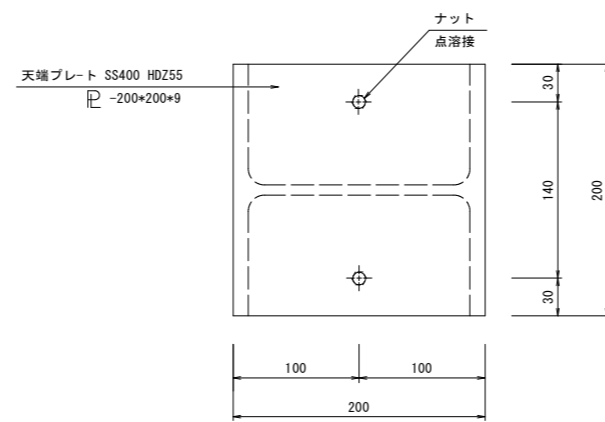
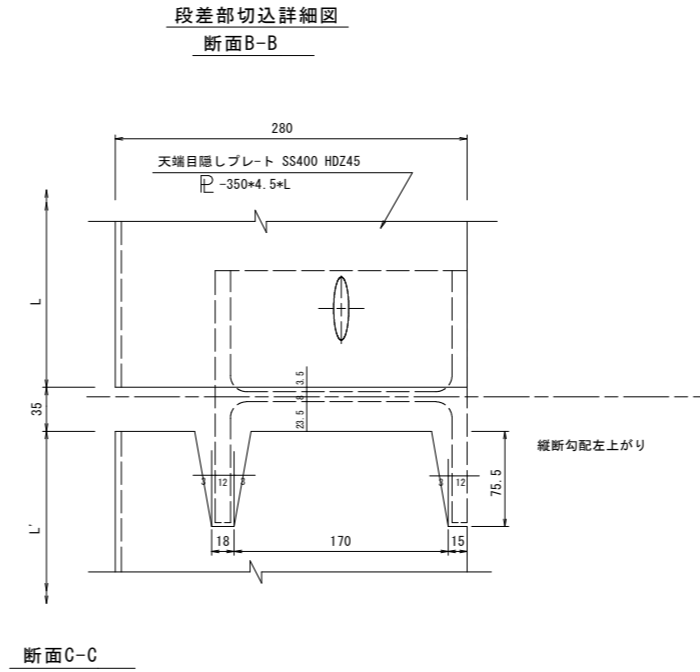
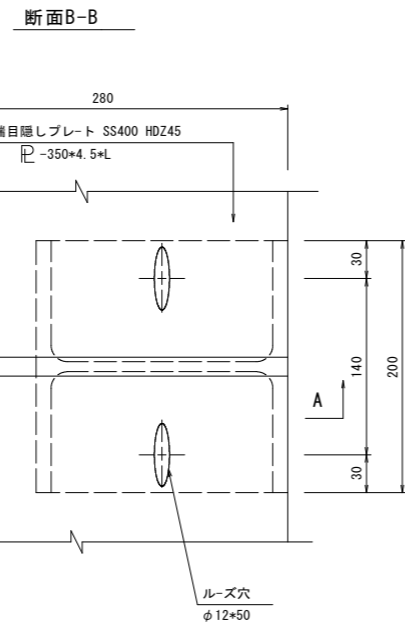
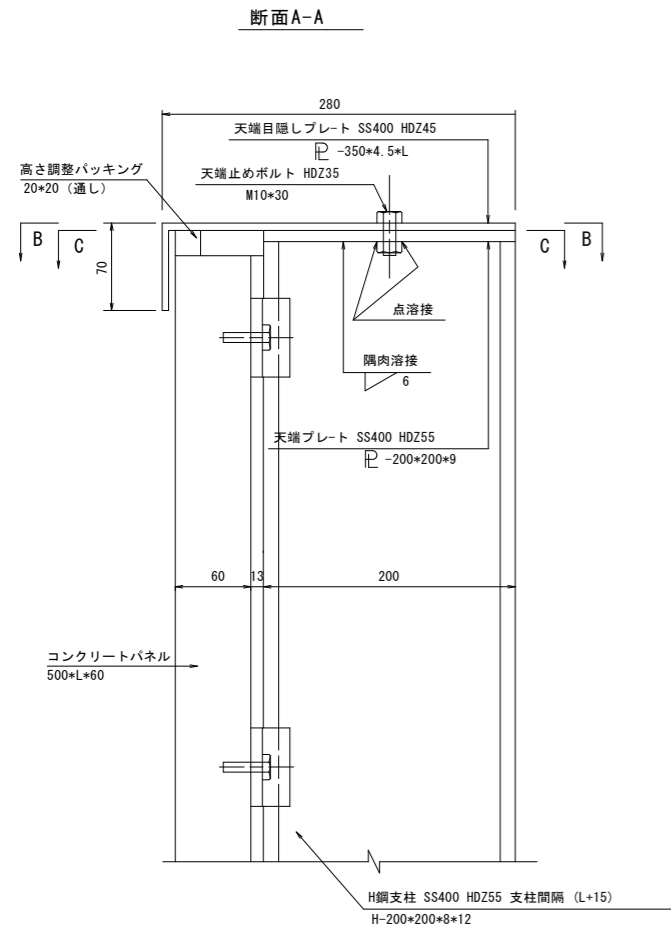
S=1:5



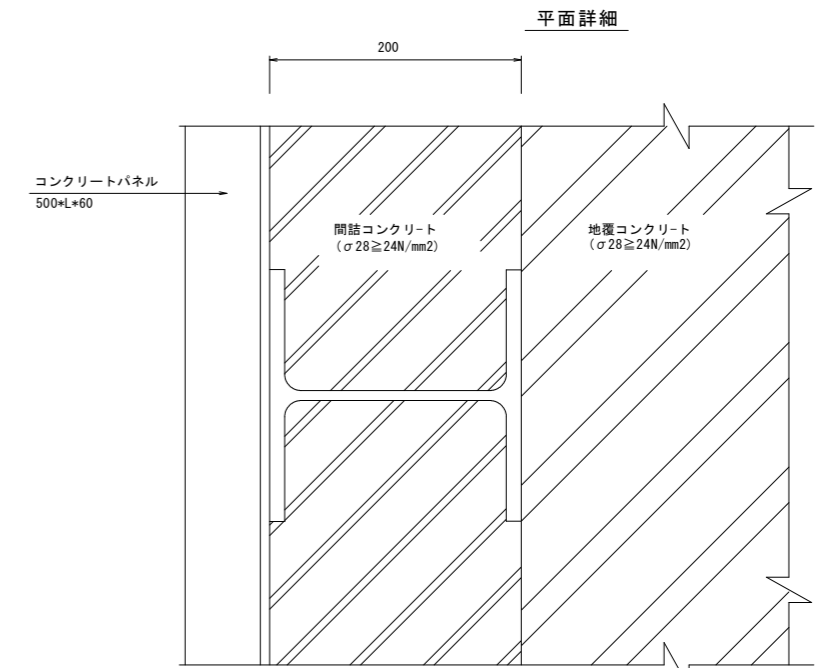
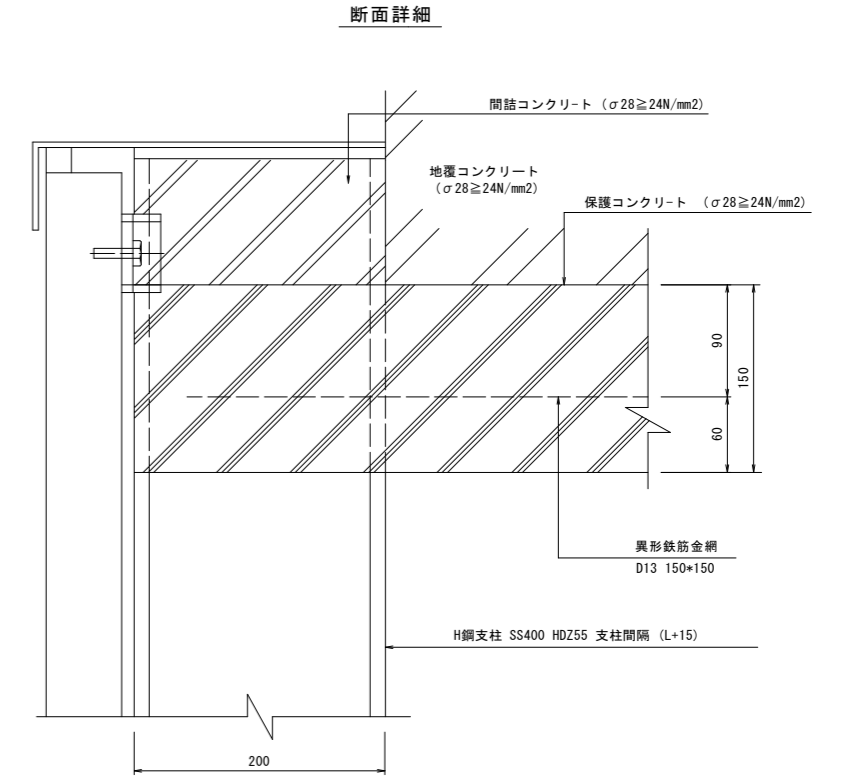
実施設計図面

工事名	R2土 上名西宇線 三・山城上名 道線改良工事 (着手日選定)		
路線名等	(一)上名西宇線		
工事箇所	三好市山城町上名		
図面名	軽量盛土工詳細図(その1)		
縮尺	図示	図面番号	10 / 14
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局県土整備部 (三好)		

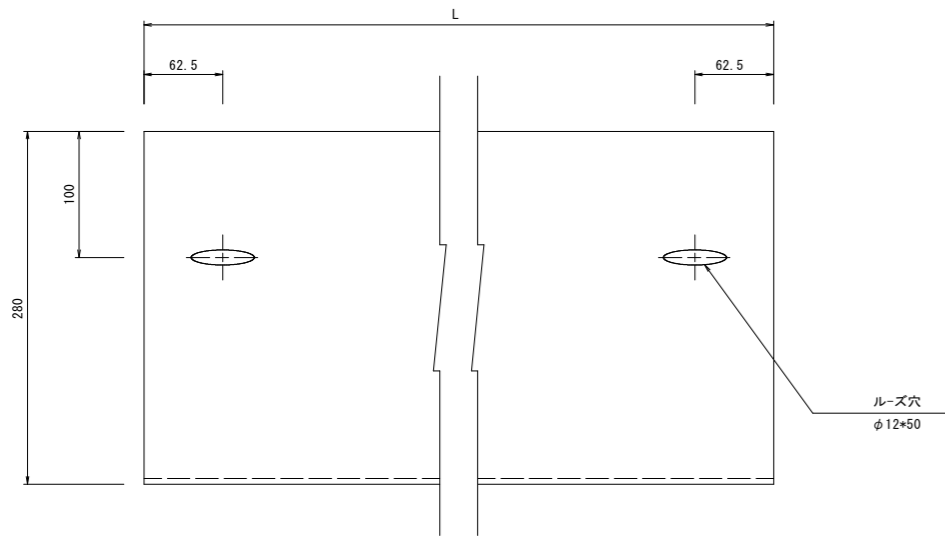
天端部壁面材取り付け詳細図



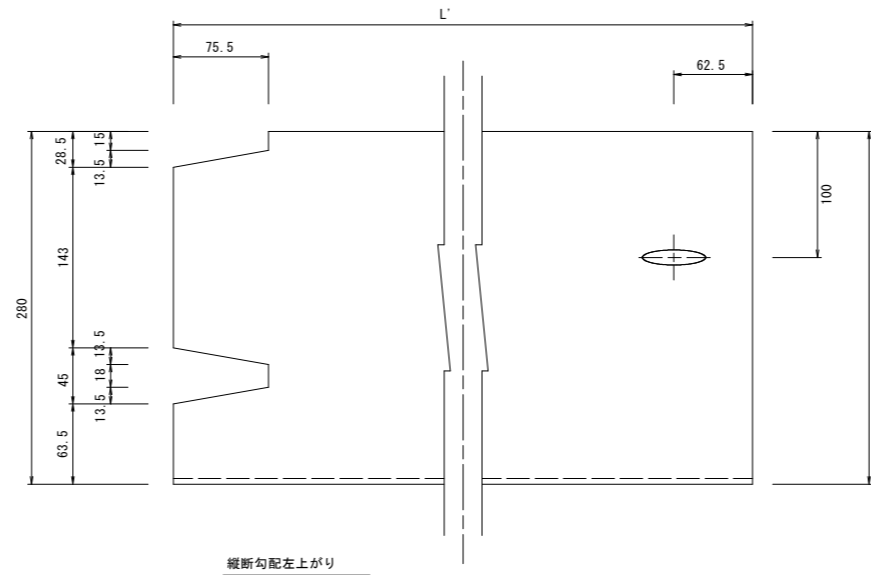
H鋼支柱-保護コンクリート取り付け詳細図



天端目隠しプレート詳細図



天端目隠しプレート詳細図 段差部切込詳細図



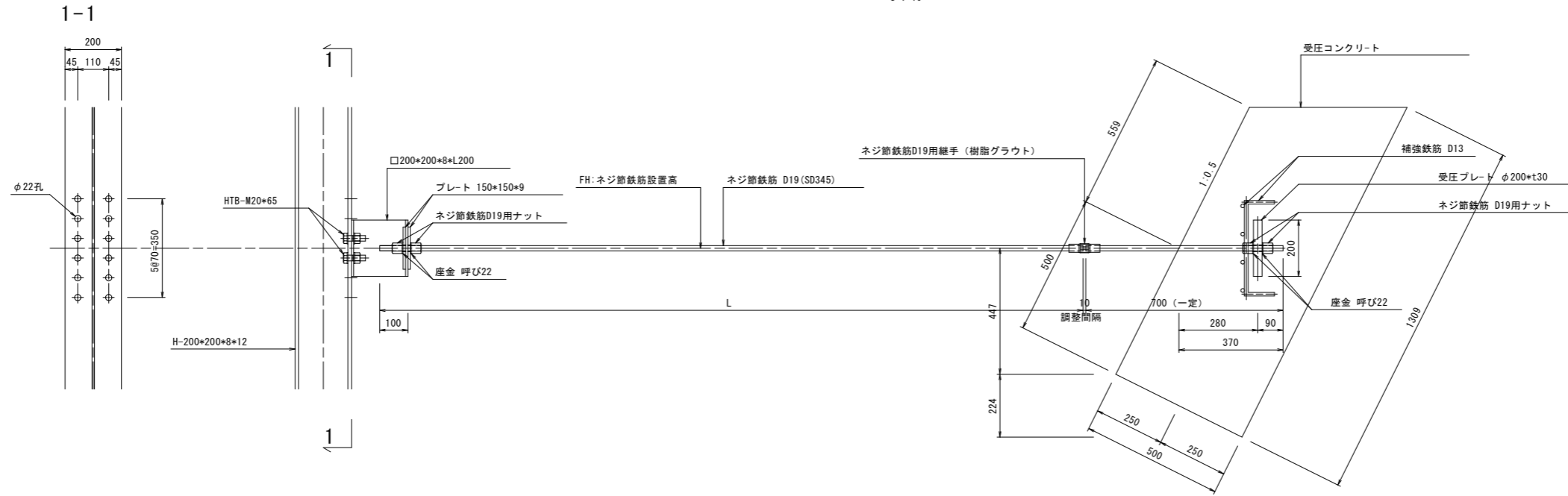
実施設計図面

工事名	R2三土 上名西宇線 三・山城上名 道踏改良工事 (着手日選択型)		
路線名等	(一)上名西宇線		
工事箇所	三好市山城町上名		
図面名	軽量盛土工詳細図(その2)		
縮尺	S=1:3	図面番号	11 / 14
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局県土整備部 (三好)		

# 軽量盛土工詳細図(その3)

## タイロッド詳細図

S=1:10



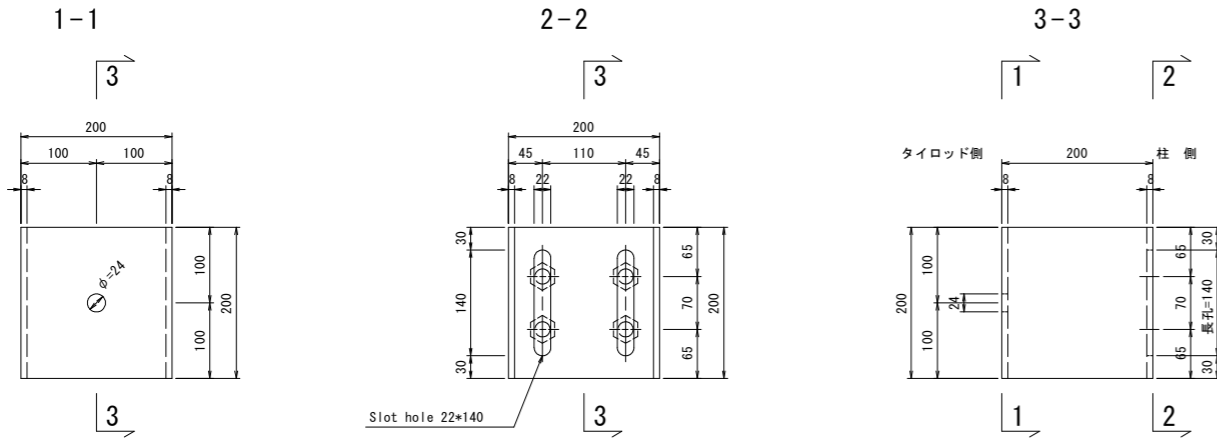
## 柱部連結金具詳細図

S=1:5

1-□200\*200\*8\*L200 (SS400)

### 正面図

### 断面図

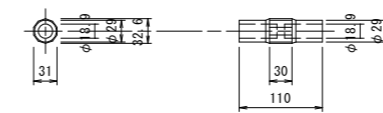


## ネジ節鉄筋間連結具詳細図

S=1:5

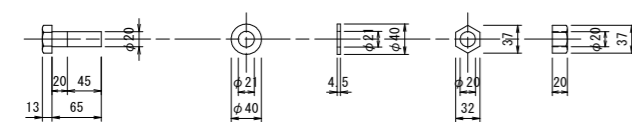
### ネジ節鉄筋用継手

1-D19用 (樹脂グラウト)



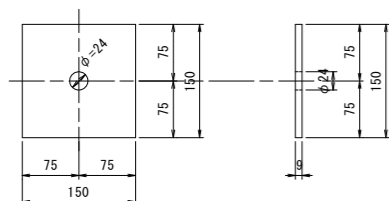
## ハイテンションボルト

4-HTB M20\*65 (F8T)      4-HTB M20\*65 (F8T)      4-HTB M20\*65 (F8T)



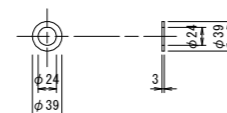
## プレート

2-PL 150\*150\*9 (SS400)



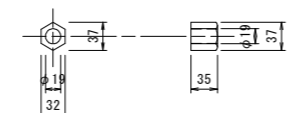
## 平座金

2-呼び22 (SS400)



## ネジ節鉄筋用ナット

2-D19用

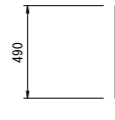
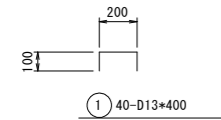
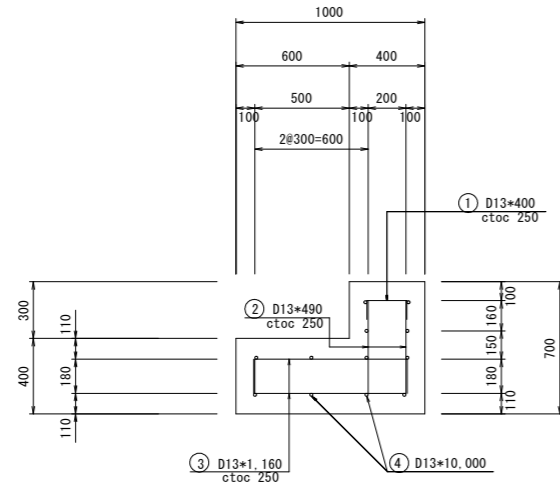


## 実施設計図面

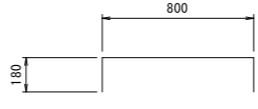
工事名	R2三土 上名西字線 三・山城上名 道路改良工事 (清手日選択型)		
路線名等	(一)上名西字線		
工事箇所	三好市山城町上名		
図面名	軽量盛土工詳細図(その3)		
縮尺	図示	図面番号	12 / 14
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局県土整備部 (三好)		

軽量盛土工詳細図(その4) S=1:20

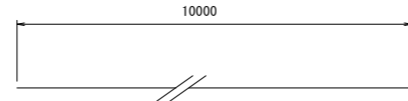
地覆コンクリートエ S=1:20



② 80-D13\*490

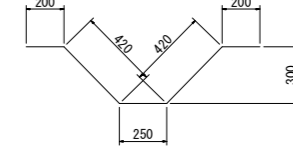
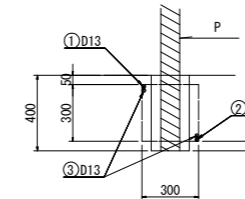
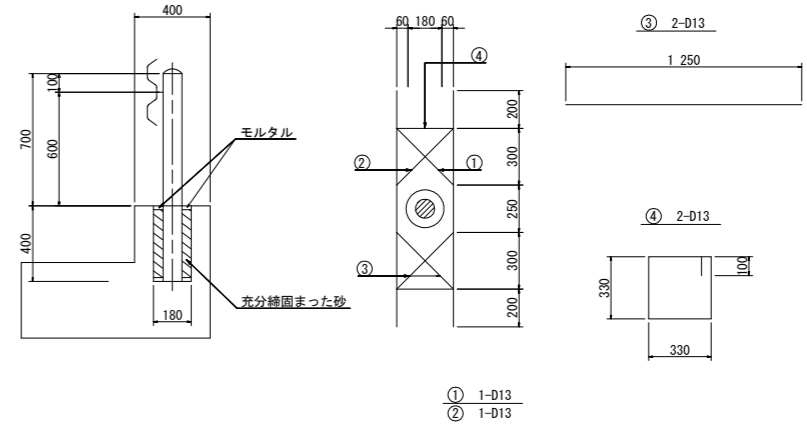


③ 80-D13\*1,160



④ 12-D13\*10,000

ガードレール S=1:20 (Gr-C-2B)



鉄筋表					1ヶ所当り	
番号	径	長さ	本数	単位重量	重量	
①, ②	D13	1,490 mm	2本	1.483 kg/本	2.97 kg	
③	D13	1,250 mm	2本	1.244 kg/本	2.49 kg	
④	D13	1,420 mm	2本	1.413 kg/本	2.83 kg	
計 D13					8.29 kg	

鉄筋重量表

種別	径	長さ	本数	単位重量	一本当たり重量	重量	形状	摘要
①	D13	400	40	0.995	0.398	15.9	┌──┐	
②	D13	490	80	0.995	0.488	39.0		
③	D13	1160	80	0.995	1.154	92.3	┌──┐	
④	D13	10000	12	0.995	9.950	119.4	┌──┐	
SD345								
				D13	266.6 kg			
				合計	266.6 kg	(1m当たり: 26.66 kg)		

(10m当たり)

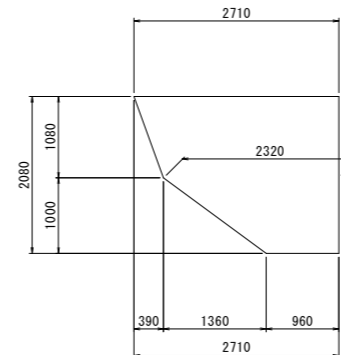
種別	規格	単位	数量	算式
コンクリート	24-12-25	m <sup>3</sup>	5.20	(1.00*0.70-0.60*0.30)*10.00
型枠		m <sup>2</sup>	14.00	(0.70+0.40+0.30)*10.00
鉄筋		kg	266.6	

(10m当たり)

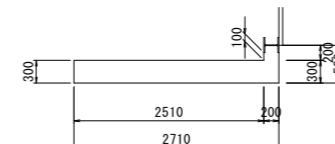
小口止 S=1:50

No. 0+17.0

側面図



平面図

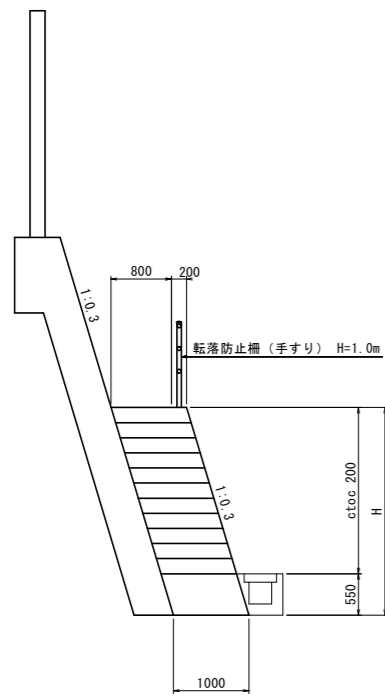


実施設計図面

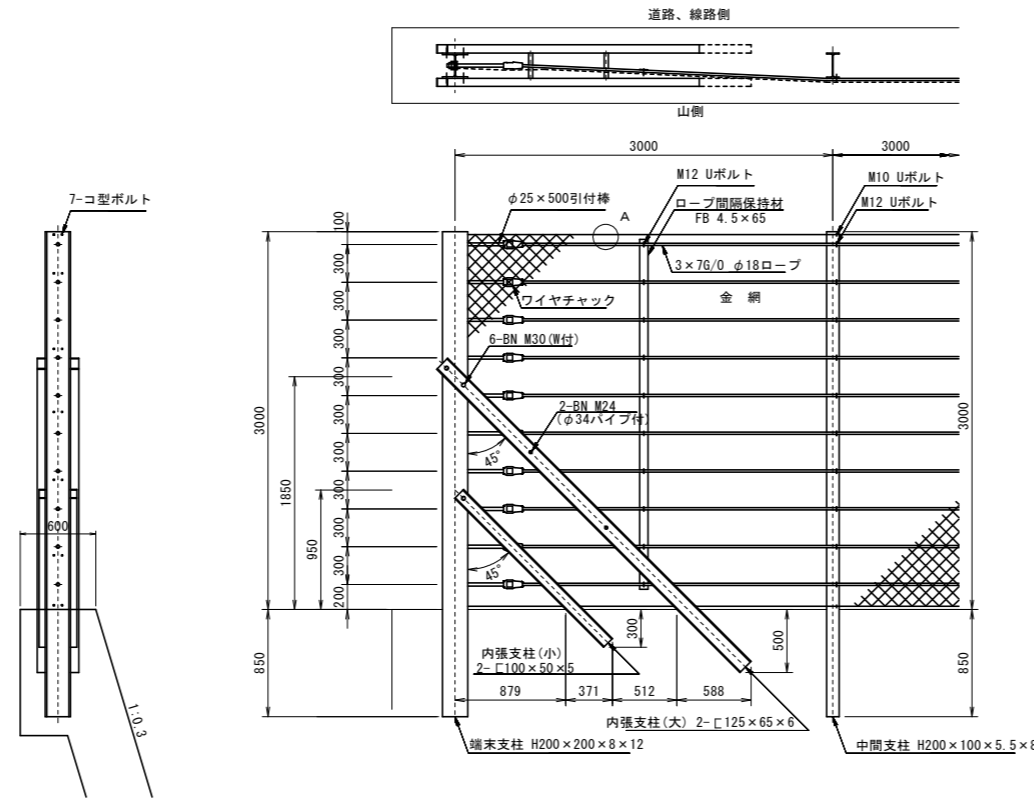
工事名	R2三土 上名西字線 三・山城上名 道路改良工事 (着手日選択)		
路線名等	(一)上名西字線		
工事箇所	三好市山城町上名		
図面名	軽量盛土工詳細図(その4)		
縮尺	図示	図面番号	13 / 14
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局県土整備部 (三好)		

構造図(2/2) S/図示

階段工 S=1/50

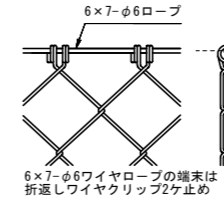


ストンガード S=1/30

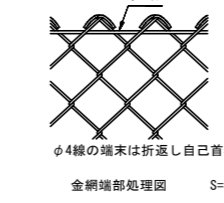


A部詳細図 S=1:5

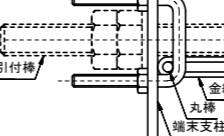
完全式菱形金網の場合



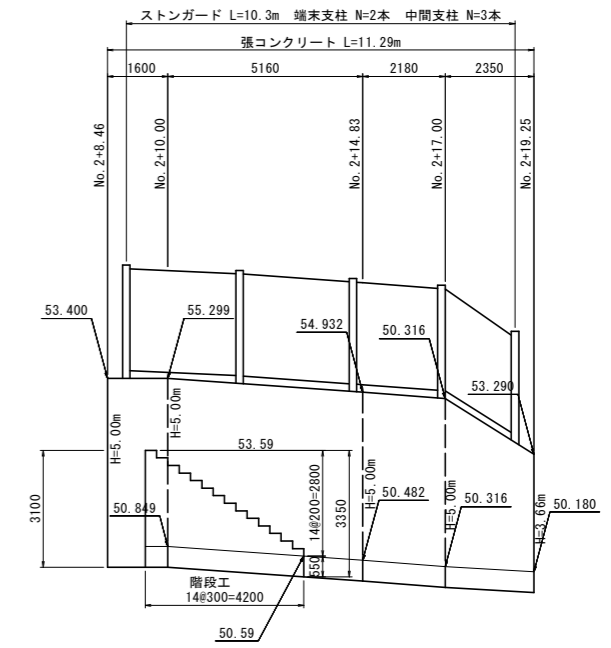
ナックル菱形金網の場合



金網端部処理図 S=1:3

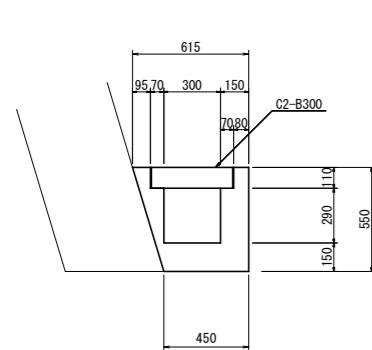


山側展開図 S=1/100



DL=45.000

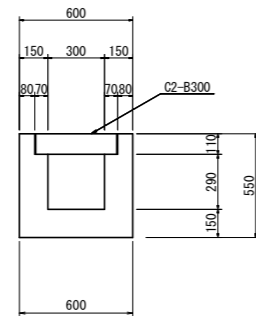
1号側溝 S=1/20



1号側溝 S=1:20 1.0m当たり

名称	規格	単位	算式	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$m^3$	$(0.615+0.45)/2 \times 0.55 - 0.44 \times 0.11 - 0.30 \times 0.29$	0.157
型枠	小型構造物用	$m^2$	$0.55 \times 3$	1.65
基面整正	軟岩	$m^2$	0.45	0.45
コンクリート蓋	C2-B300	枚	1.00/0.5	2

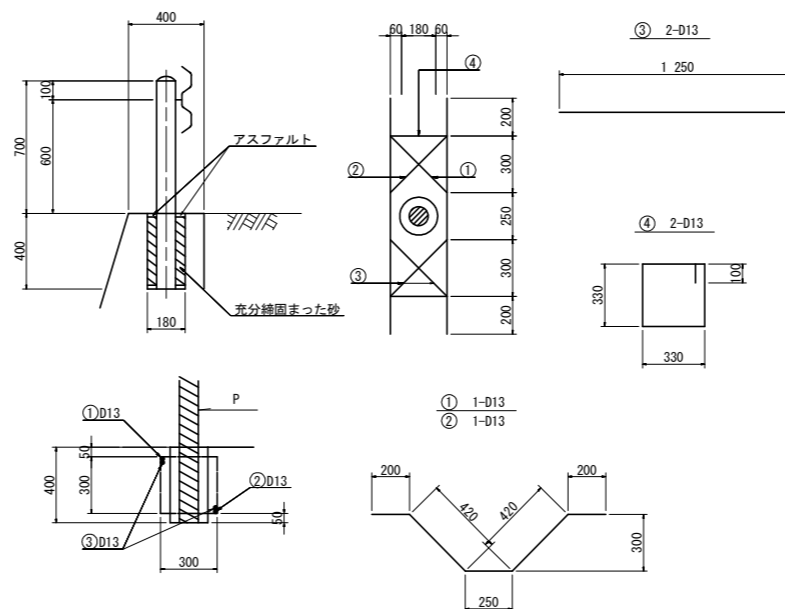
2号側溝 S=1/20



2号側溝 S=1:20 1.0m当たり

名称	規格	単位	算式	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$m^3$	$0.60 \times 0.55 - 0.44 \times 0.11 - 0.30 \times 0.29$	0.195
型枠	小型構造物用	$m^2$	$0.55 \times 4$	2.20
基面整正	軟岩	$m^2$	0.60	0.60
コンクリート蓋	C2-B300	枚	1.00/0.5	2

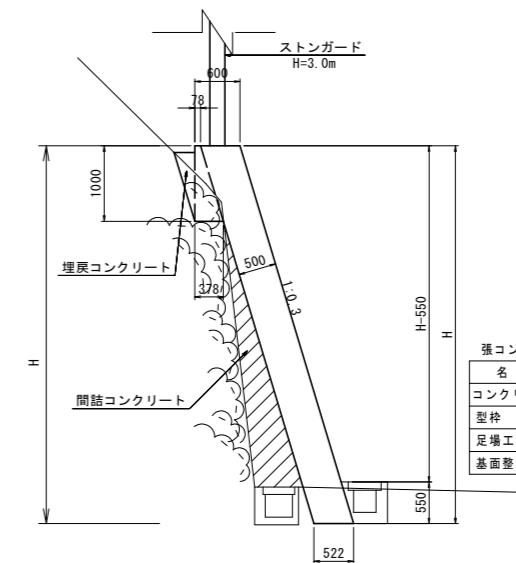
ガードレール S=1/20 (Gr-C-2B)



鉄筋表 1ヶ所当たり

番号	径	長さ	本数	単位重量	重量
①	D13	1,490 mm	2本	1.483 kg/本	2.97 kg
②	D13	1,250 mm	2本	1.244 kg/本	2.49 kg
③	D13	1,420 mm	2本	1.413 kg/本	2.83 kg
計 D13					8.29 kg

張コンクリート S=1/50



張コンクリート 1.0m当たり

名称	規格	単位	算式
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$m^3$	$0.522H+0.228$
型枠	小型構造物用	$m^2$	$1.044H-0.574$
足場工	単管傾斜足場	$掛m^2$	$1.044H-0.5742$
基面整正	軟岩	$m^2$	0.52

実施設計図面

工事名	R2土 上名西宇線 三・山城上名 道路改良工事 (清手日選択型)		
路線名等	(一)上名西宇線		
工事箇所	三好市山城町上名		
図面名	構造図		
縮尺	図示	図面番号	14 / 14
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局土整備部 (三好)		