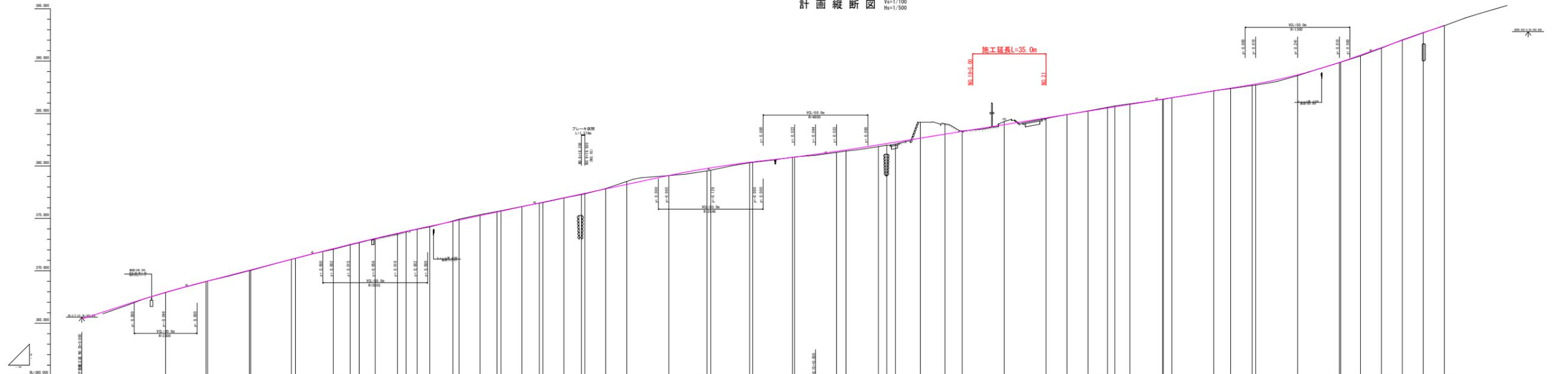




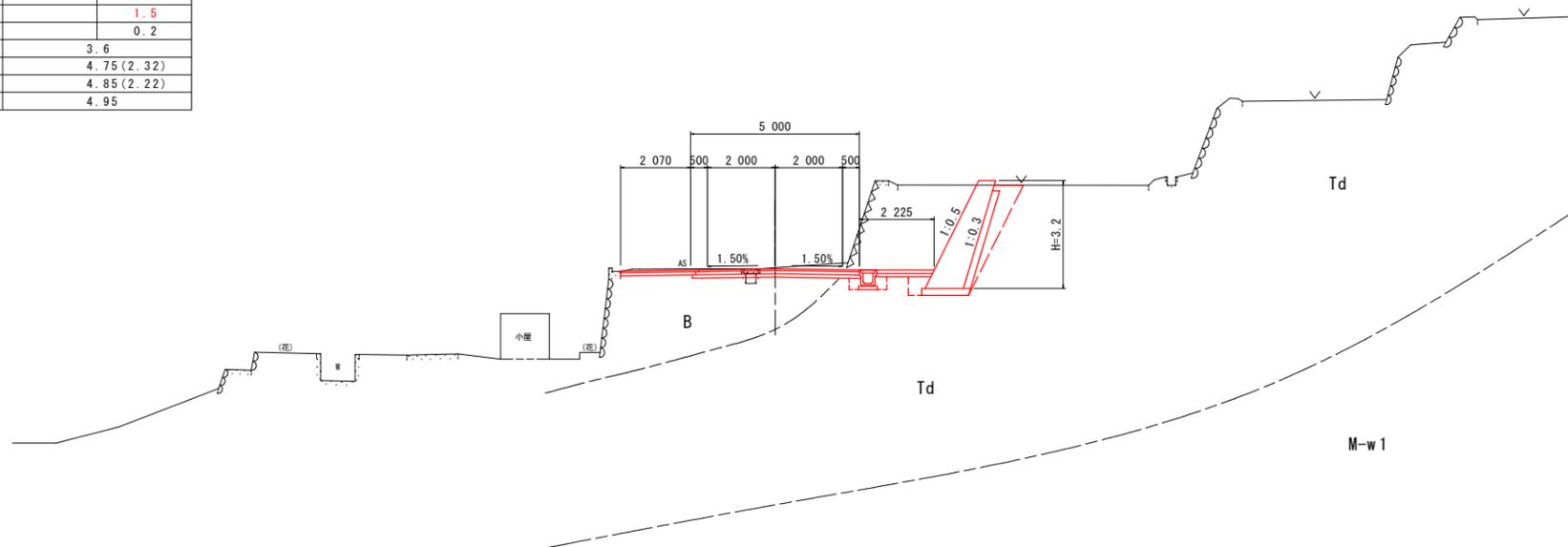
計画縦断面図 Ver1/100  
H=1/500



延長及び勾配	橋	土	切	計	地	油	点	測	片	曲
0+000 ~ 0+010							350.000	350.000		
0+010 ~ 0+020							350.000	350.000		
0+020 ~ 0+030							350.000	350.000		
0+030 ~ 0+040							350.000	350.000		
0+040 ~ 0+050							350.000	350.000		
0+050 ~ 0+060							350.000	350.000		
0+060 ~ 0+070							350.000	350.000		
0+070 ~ 0+080							350.000	350.000		
0+080 ~ 0+090							350.000	350.000		
0+090 ~ 0+100							350.000	350.000		
0+100 ~ 0+110							350.000	350.000		
0+110 ~ 0+120							350.000	350.000		
0+120 ~ 0+130							350.000	350.000		
0+130 ~ 0+140							350.000	350.000		
0+140 ~ 0+150							350.000	350.000		
0+150 ~ 0+160							350.000	350.000		
0+160 ~ 0+170							350.000	350.000		
0+170 ~ 0+180							350.000	350.000		
0+180 ~ 0+190							350.000	350.000		
0+190 ~ 0+200							350.000	350.000		
0+200 ~ 0+210							350.000	350.000		
0+210 ~ 0+220							350.000	350.000		
0+220 ~ 0+230							350.000	350.000		
0+230 ~ 0+240							350.000	350.000		
0+240 ~ 0+250							350.000	350.000		
0+250 ~ 0+260							350.000	350.000		
0+260 ~ 0+270							350.000	350.000		
0+270 ~ 0+280							350.000	350.000		
0+280 ~ 0+290							350.000	350.000		
0+290 ~ 0+300							350.000	350.000		
0+300 ~ 0+310							350.000	350.000		
0+310 ~ 0+320							350.000	350.000		
0+320 ~ 0+330							350.000	350.000		
0+330 ~ 0+340							350.000	350.000		
0+340 ~ 0+350							350.000	350.000		
0+350 ~ 0+360							350.000	350.000		
0+360 ~ 0+370							350.000	350.000		
0+370 ~ 0+380							350.000	350.000		
0+380 ~ 0+390							350.000	350.000		
0+390 ~ 0+400							350.000	350.000		
0+400 ~ 0+410							350.000	350.000		
0+410 ~ 0+420							350.000	350.000		
0+420 ~ 0+430							350.000	350.000		
0+430 ~ 0+440							350.000	350.000		
0+440 ~ 0+450							350.000	350.000		
0+450 ~ 0+460							350.000	350.000		
0+460 ~ 0+470							350.000	350.000		
0+470 ~ 0+480							350.000	350.000		
0+480 ~ 0+490							350.000	350.000		
0+490 ~ 0+500							350.000	350.000		

NO. 19			
名称		左側	右側
盛土	路床	B < 1.0	0.3
		1.0 ≤ B < 2.5	
		2.5 ≤ B < 4.0	
	路体	4.0 ≤ B	
		B < 1.0	
		1.0 ≤ B < 2.5	
掘削	オープン	土砂	0.6
		軟岩	2.4
	片切	土砂	8.8
床掘りB	H ≤ 5	土砂	1.5
		軟岩	1.1
床掘りB'	H ≤ 5	土砂	1.1
		軟岩	
埋戻し	C	1 ≤ W1 < 4	
	D	W1 < 1	1.5
コンクリート構造物取壊し(無筋)			0.2
舗装版取壊し(t=5cm)			3.6
舗装工	表層		4.75 (2.32)
	上層路盤		4.85 (2.22)
	下層路盤		4.95

NO. 19  
GH=383.334  
FH=383.304



DL=370.000

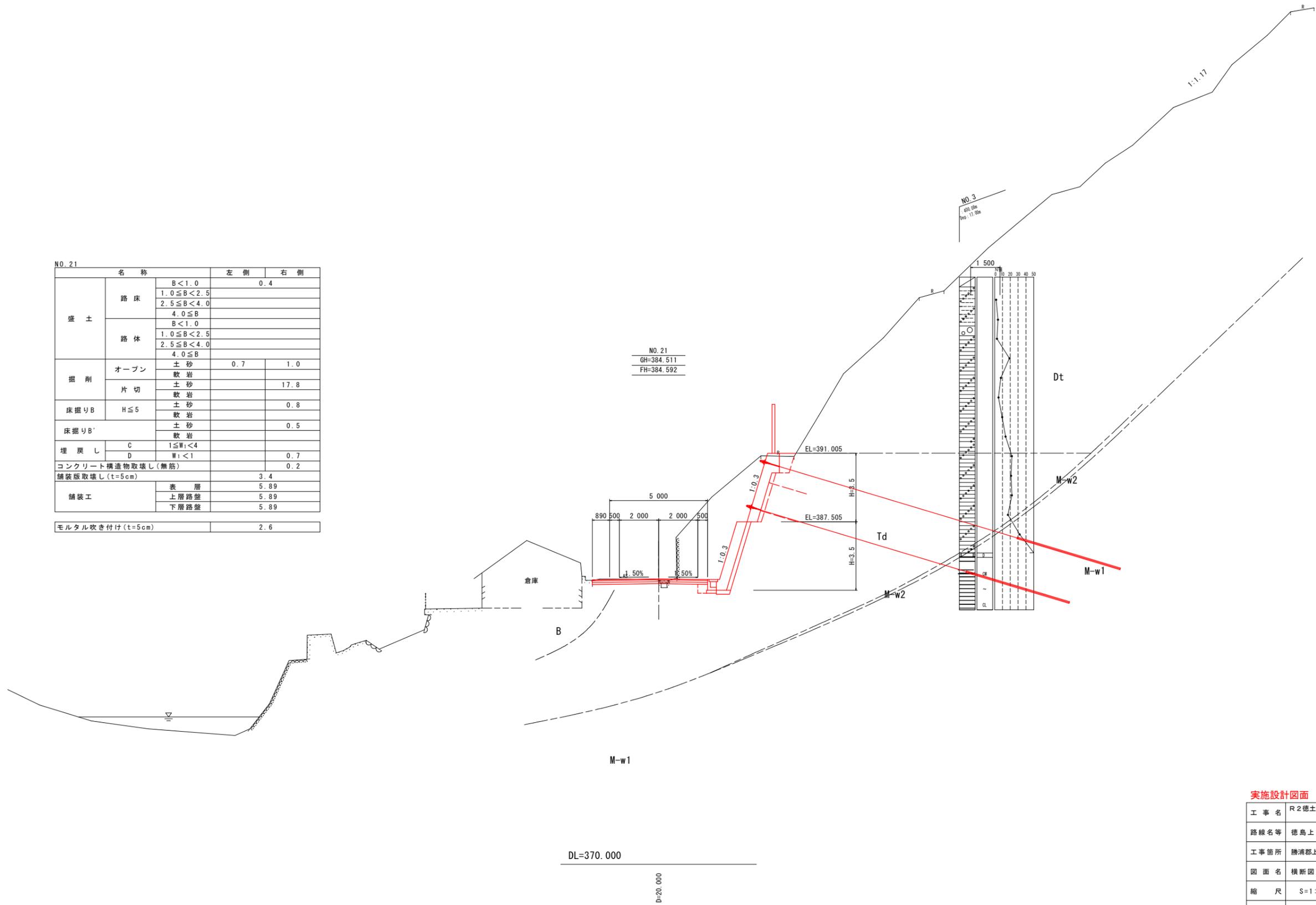
D=20,000

実施設計図面

工事名	R2徳土 徳島上那賀線 上勝・旭上管蔵 道路改良工事(6) (着手日選択型)		
路線名等	徳島上那賀線		
工事箇所	勝浦郡上勝町旭上管蔵(第6分割)		
図面名	横断面		
縮尺	S=1:100	図面番号	3 / 9
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局		



NO. 21			
名称		左側	右側
盛土	路床	B < 1.0	0.4
		1.0 ≤ B < 2.5	
		2.5 ≤ B < 4.0	
	路体	4.0 ≤ B	
		B < 1.0	
掘削	オープン	土砂	0.7
		軟岩	1.0
	片切	土砂	17.8
床掘りB	H ≤ 5	土砂	0.8
		軟岩	
床掘りB'	H ≤ 5	土砂	0.5
		軟岩	
埋戻し	C	1 ≤ W1 < 4	
	D	W1 < 1	0.7
コンクリート構造物取壊し(無筋)			0.2
舗装版取壊し(t=5cm)			3.4
舗装工	表層		5.89
	上層路盤		5.89
	下層路盤		5.89
モルタル吹き付け(t=5cm)			2.6

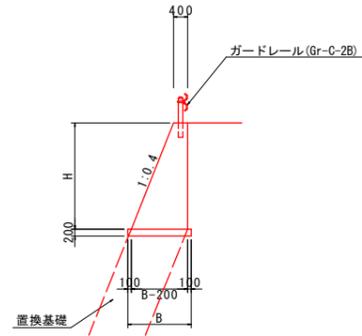


実施設計図面

工事名	R2徳土 徳島上那賀線 上勝・旭上管蔵 道路改良工事(6) (着手日選択型)		
路線名等	徳島上那賀線		
工事箇所	勝浦郡上勝町旭上管蔵(第6分割)		
図面名	横断面		
縮尺	S=1:100	図面番号	5 / 9
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局		

# 構造図(その1)

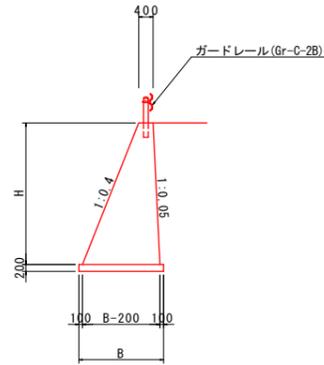
1号擁壁 s=1/100  
(Hmax=3.0m)



名称	算式	単位
コンクリート	$1/2 * (0.4 * H + 0.8) * H$	m <sup>3</sup>
型枠	$\sqrt{(1^2 + 0.4^2)} * H + H$	m <sup>2</sup>
基礎材	B=0.4*H+0.6 t=200	m <sup>2</sup>
枠組足場	H	掛m <sup>2</sup>
単管傾斜足場	$\sqrt{(1^2 + 0.4^2)} * H$	掛m <sup>2</sup>
目地材	t=10mm, 10mに1ヶ処	m <sup>2</sup>
水抜パイプ	VP65, 3.0m <sup>2</sup> に1ヶ処	m

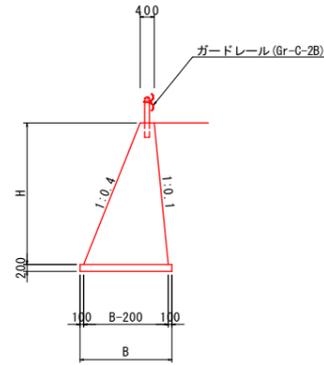
※置換基礎の上部工となる場合は基礎材無し

2号擁壁 s=1/100  
(Hmax=5.0m)



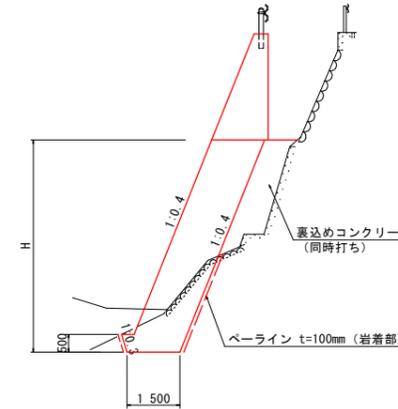
名称	算式	単位
コンクリート	$1/2 * (0.45 * H + 0.8) * H$	m <sup>3</sup>
型枠	$\sqrt{(1^2 + 0.4^2)} * H + \sqrt{(1^2 + 0.05^2)} * H$	m <sup>2</sup>
基礎材	B=0.45*H+0.6 t=200	m <sup>2</sup>
枠組足場	H	掛m <sup>2</sup>
単管傾斜足場	$\sqrt{(1^2 + 0.4^2)} * H$	掛m <sup>2</sup>
目地材	t=10mm, 10mに1ヶ処	m <sup>2</sup>
水抜パイプ	VP65, 3.0m <sup>2</sup> に1ヶ処	m

3号擁壁 s=1/100



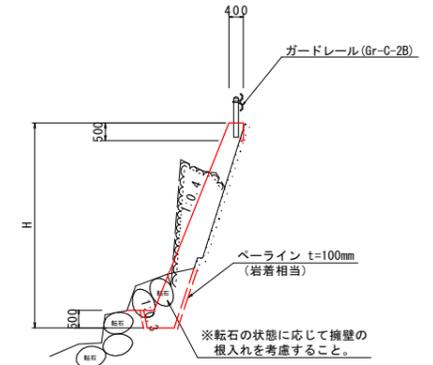
名称	算式	単位
コンクリート	$1/2 * (0.50 * H + 0.8) * H$	m <sup>3</sup>
型枠	$\sqrt{(1^2 + 0.4^2)} * H + \sqrt{(1^2 + 0.1^2)} * H$	m <sup>2</sup>
基礎材	B=0.50*H+0.6 t=200	m <sup>2</sup>
単管傾斜足場	$\sqrt{(1^2 + 0.4^2)} * H + \sqrt{(1^2 + 0.1^2)} * H$	掛m <sup>2</sup>
目地材	t=10mm, 10mに1ヶ処	m <sup>2</sup>
水抜パイプ	VP65, 3.0m <sup>2</sup> に1ヶ処	m

置換基礎 s=1/100



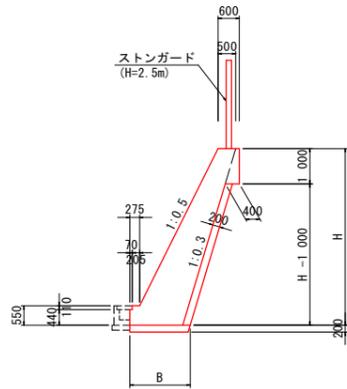
名称	算式	単位
コンクリート	$1.5 * H + 0.0875$	m <sup>3</sup>
型枠	$\sqrt{(1^2 + 0.4^2)} * (H - 0.5)$	m <sup>2</sup>
ペーライン	横断面参照、t=100mm(岩部のみ)	m <sup>2</sup>
単管傾斜足場	$\sqrt{(1^2 + 0.4^2)} * (H - 0.5)$	掛m <sup>2</sup>
目地材	t=10mm, 10mに1ヶ処	m <sup>2</sup>
水抜パイプ	VP65, 3.0m <sup>2</sup> に1ヶ処	m
裏込めコン	横断面および展開図参照	m <sup>3</sup>

すりつけ擁壁 s=1/100



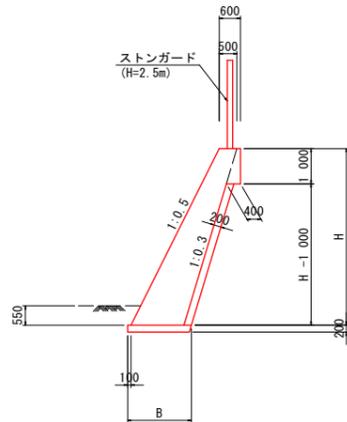
名称	算式	単位
コンクリート	$1/2 * (0.4 * 0.5 + 0.8) * 0.5 + 0.0875 + \alpha$	m <sup>3</sup>
型枠	$\sqrt{(1^2 + 0.4^2)} * (H - 0.5) + 0.5$	m <sup>2</sup>
ペーライン	横断面参照、t=100mm(岩部のみ)	m <sup>2</sup>
単管傾斜足場	$\sqrt{(1^2 + 0.4^2)} * (H - 0.5)$	掛m <sup>2</sup>
目地材	t=10mm, 10mに1ヶ処	m <sup>2</sup>
水抜パイプ	VP65, 3.0m <sup>2</sup> に1ヶ処	m

1号もたれ式擁壁  
s=1/100



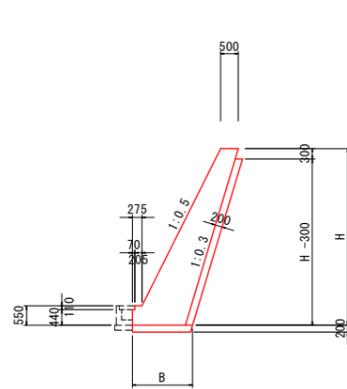
名称	算式	単位
コンクリート	$1/2 * (0.2 * H + 1.00) * H + 0.318$	m <sup>3</sup>
型枠	$\sqrt{(1^2 + 0.5^2)} * (H - 0.55) + 1.00 + 0.55$	m <sup>2</sup>
裏石積	$\sqrt{(1^2 + 0.3^2)} * (H - 1.00)$	m <sup>2</sup>
基礎材	B=0.2*H+0.50+√(1^2+0.3^2)*0.2 t=200	m <sup>2</sup>
単管傾斜足場	$\sqrt{(1^2 + 0.5^2)} * (H - 0.55)$	掛m <sup>2</sup>
目地材	t=10mm, 10mに1ヶ処	m <sup>2</sup>
水抜パイプ	VP65, 3.0m <sup>2</sup> に1ヶ処	m

2号もたれ式擁壁  
s=1/100



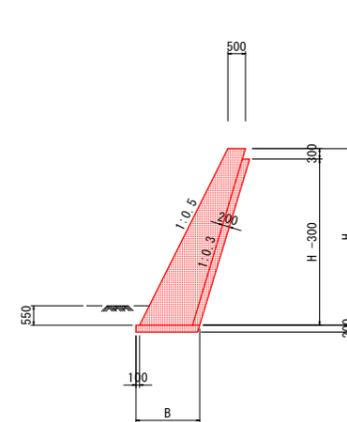
名称	算式	単位
コンクリート	$1/2 * (0.2 * H + 1.00) * H + 0.25$	m <sup>3</sup>
型枠	$\sqrt{(1^2 + 0.5^2)} * H + 1.00$	m <sup>2</sup>
裏石積	$\sqrt{(1^2 + 0.3^2)} * (H - 1.00)$	m <sup>2</sup>
基礎材	B=0.2*H+0.50+√(1^2+0.3^2)*0.2+0.1 t=200	m <sup>2</sup>
単管傾斜足場	$\sqrt{(1^2 + 0.5^2)} * (H - 0.55)$	掛m <sup>2</sup>
目地材	t=10mm, 10mに1ヶ処	m <sup>2</sup>
水抜パイプ	VP65, 3.0m <sup>2</sup> に1ヶ処	m

3号もたれ式擁壁  
s=1/100



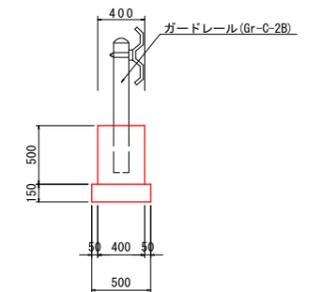
名称	算式	単位
コンクリート	$1/2 * (0.2 * H + 1.00) * H + 0.068$	m <sup>3</sup>
型枠	$\sqrt{(1^2 + 0.5^2)} * (H - 0.55) + 0.55 + 0.313$	m <sup>2</sup>
裏石積	$\sqrt{(1^2 + 0.3^2)} * (H - 0.30)$	m <sup>2</sup>
基礎材	B=0.2*H+0.50+√(1^2+0.3^2)*0.2 t=200	m <sup>2</sup>
単管傾斜足場	$\sqrt{(1^2 + 0.5^2)} * (H - 0.55)$	掛m <sup>2</sup>
目地材	t=10mm, 10mに1ヶ処	m <sup>2</sup>
水抜パイプ	VP65, 3.0m <sup>2</sup> に1ヶ処	m

4号もたれ式擁壁  
s=1/100



名称	算式	単位
コンクリート	$1/2 * (0.2 * H + 1.00) * H$	m <sup>3</sup>
型枠	$\sqrt{(1^2 + 0.5^2)} * H + 0.313$	m <sup>2</sup>
裏石積	$\sqrt{(1^2 + 0.3^2)} * (H - 0.30)$	m <sup>2</sup>
基礎材	B=0.2*H+0.50+√(1^2+0.3^2)*0.2+0.1 t=200	m <sup>2</sup>
単管傾斜足場	$\sqrt{(1^2 + 0.5^2)} * (H - 0.55)$	掛m <sup>2</sup>
目地材	t=10mm, 10mに1ヶ処	m <sup>2</sup>
水抜パイプ	VP65, 3.0m <sup>2</sup> に1ヶ処	m

舗装止壁 s=1/30



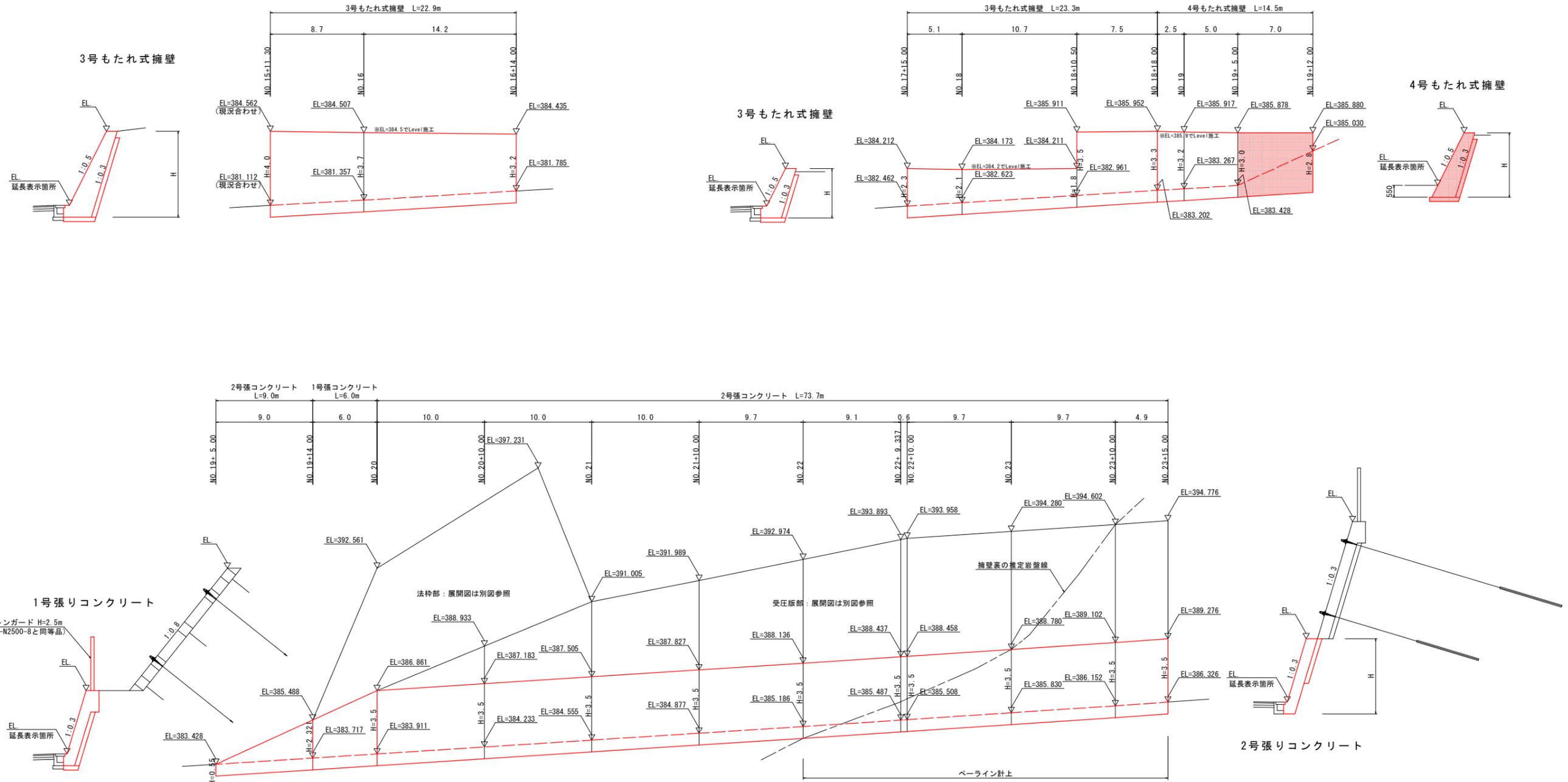
名称	数	単位
コンクリート	0.20	m <sup>3</sup>
型枠	1.00	m <sup>2</sup>
基礎材	0.50	m <sup>2</sup>
目地材	0.02	m <sup>2</sup>

## 実施設計図面

工事名	R2徳島 徳島上那賀線 上勝・旭上管蔵 道路改良工事(6) (着手日選択型)		
路線名等	徳島上那賀線		
工事箇所	勝浦郡上勝町旭上管蔵(第6分割)		
図面名	構造図(その1)		
縮尺	図示	図面番号	6 / 9
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>		

# 擁壁展開図 (その2)

Vs=1/100  
Hs=1/200

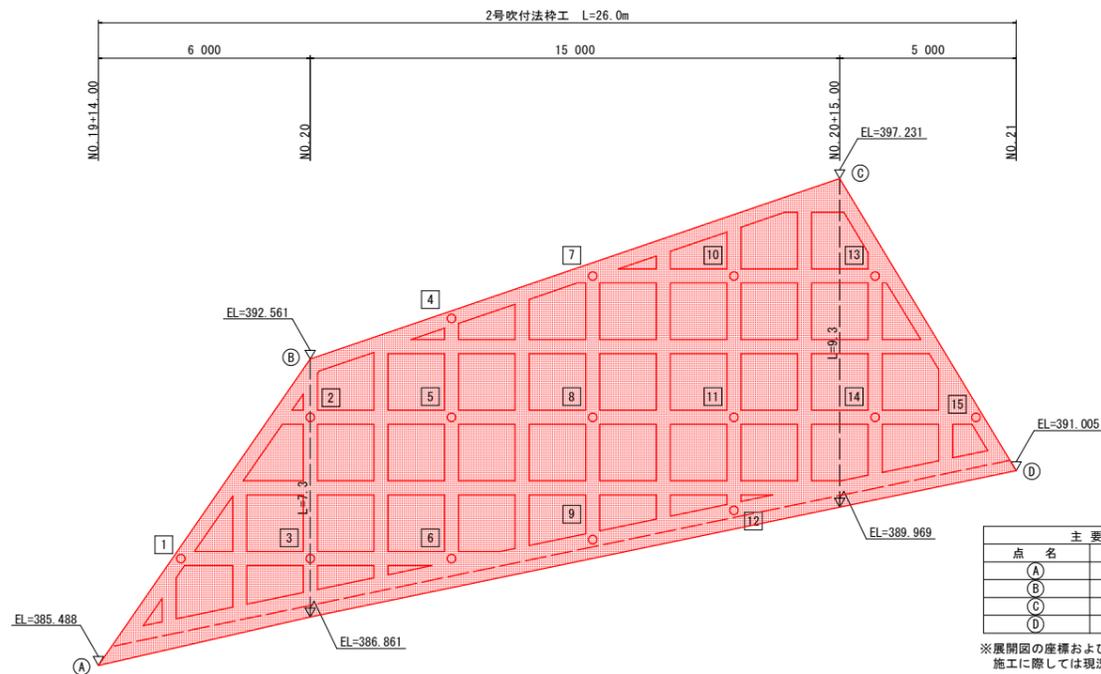


**実施設計図面**

工事名	R2徳土 徳島上那賀線 上勝・旭上管蔵 道路改良工事(6) (着手日選択型)		
路線名等	徳島上那賀線		
工事箇所	勝浦郡上勝町旭上管蔵 (第6分割)		
図面名	擁壁展開図(その2)		
縮尺	図示	図面番号	7 / 9
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>		

# 2号吹付法枠工詳細図

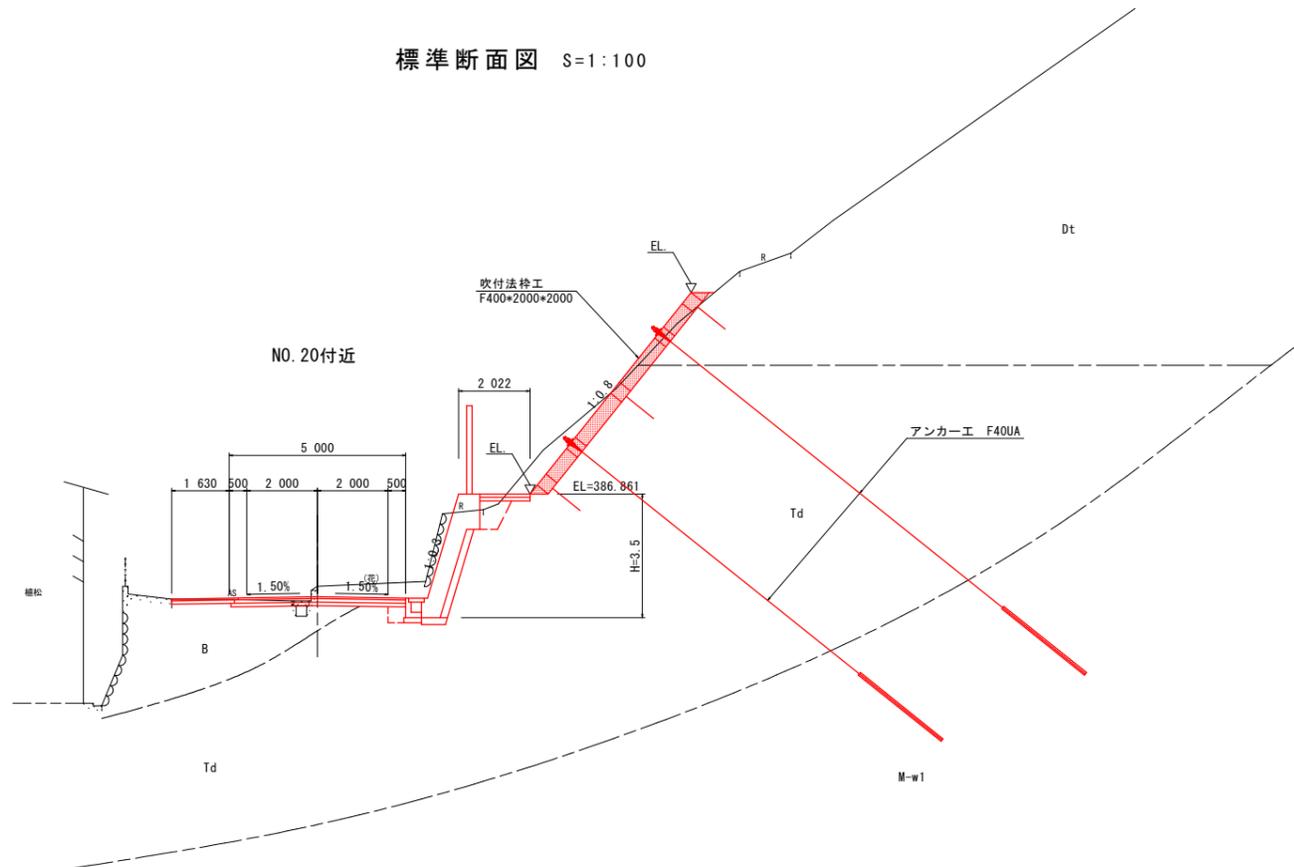
展開図 S=1:100



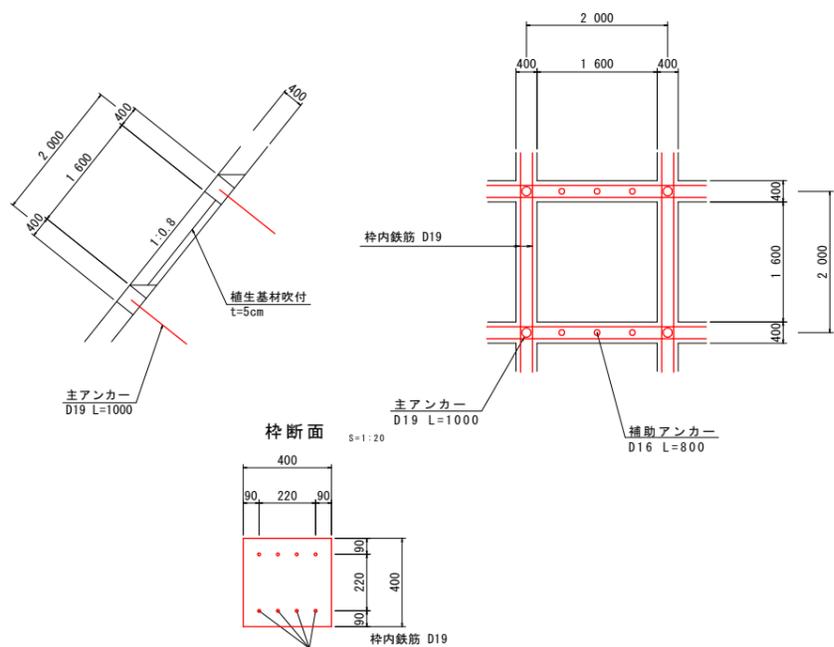
点名	X座標	Y座標
(A)	97333.329	80515.678
(B)	97335.905	80508.436
(C)	97333.026	80493.559
(D)	97326.147	80490.650

※展開図の座標および枠線は施工時の目安であるため、施工に際しては現況状況により変更の事。

標準断面図 S=1:100



吹付法枠工標準図 S=1:50  
【F-400, 2000x2000】スターラップあり



※) グランドアンカー施工部は主アンカー無しとする。  
 ※) 表示数値は、鉄筋中心までの数値を示す。  
 ※) スターラップあり D13@300

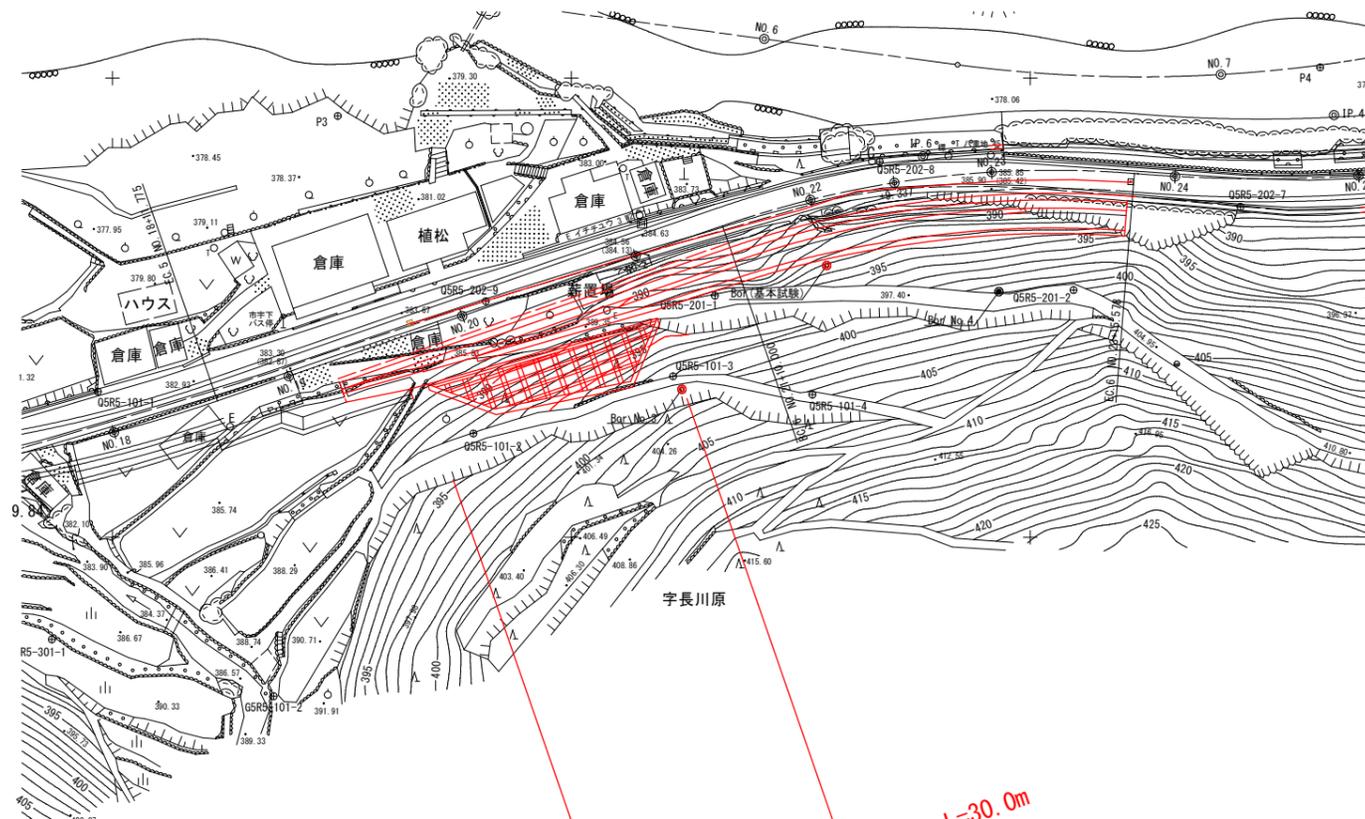
アンカー規格一覧表

NO.	アンカー水平角 (°)	アンカー鉛直角 (°)	設計アンカー力 (KN/本)	定着長 (m)	自由長 (m)	アンカー長 (m)	規格
1	0.0	-38° 39' 36"	190.0	3.0	10.5	13.5	
2	0.0	-38° 39' 36"	190.0	3.0	12.5	15.5	
3	0.0	-38° 39' 36"	190.0	3.0	10.5	13.5	
4	0.0	-38° 39' 36"	190.0	3.0	13.5	16.5	
5	0.0	-38° 39' 36"	190.0	3.0	12.5	15.5	
6	0.0	-38° 39' 36"	190.0	3.0	10.5	13.5	
7	0.0	-38° 39' 36"	190.0	3.0	13.5	16.5	
8	0.0	-38° 39' 36"	190.0	3.0	12.5	15.5	
9	0.0	-38° 39' 36"	190.0	3.0	10.5	13.5	
10	0.0	-38° 39' 36"	190.0	3.0	13.5	16.5	
11	0.0	-38° 39' 36"	190.0	3.0	12.5	15.5	
12	0.0	-38° 39' 36"	190.0	3.0	10.5	13.5	
13	0.0	-38° 39' 36"	190.0	3.0	13.5	16.5	
14	0.0	-38° 39' 36"	190.0	3.0	12.5	15.5	
15	0.0	-38° 39' 36"	190.0	3.0	12.5	15.5	

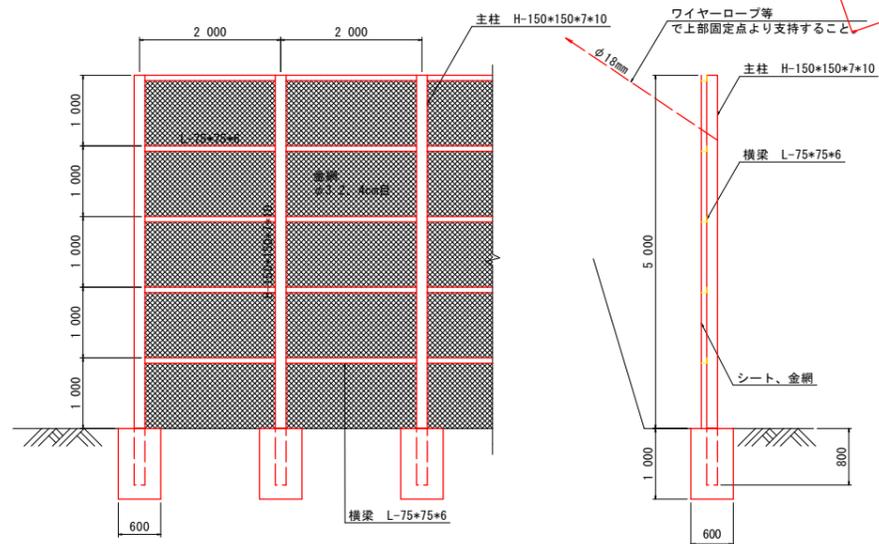
実施設計図面

工事名	R2徳土 徳島上那賀線 上勝・旭上管蔵 道路改良工事(6) (着手日選択型)		
路線名等	徳島上那賀線		
工事箇所	勝浦郡上勝町旭上管蔵 (第6分割)		
図面名	2号吹付法枠工詳細図		
縮尺	図示	図面番号	8 / 9
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>		

平面図 S=1/500



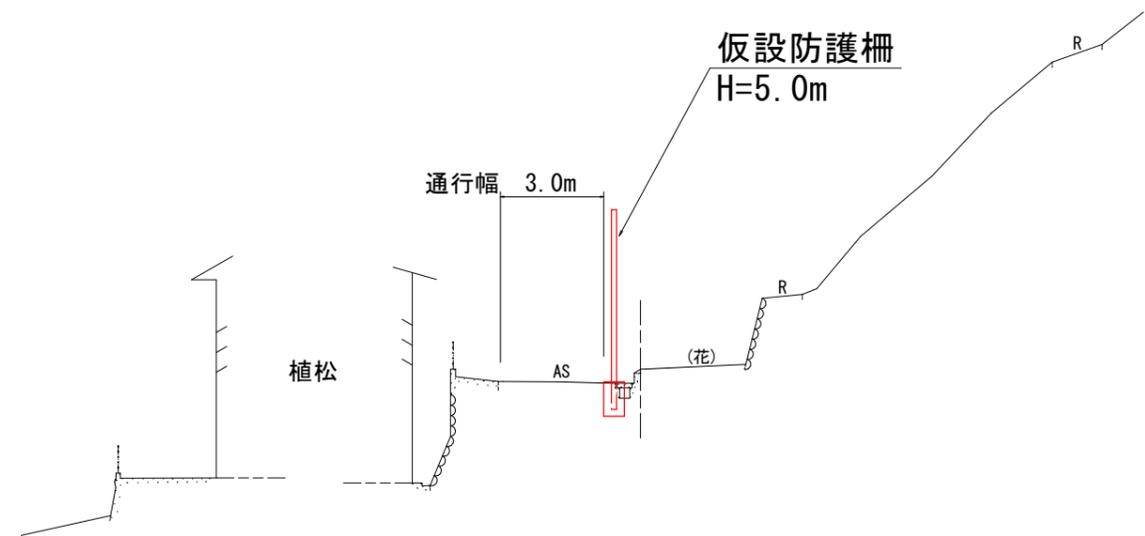
仮設防護柵



2m 当り						
名称	寸法	長さ	本数	単体重	重量	単位
H型鋼	150*150*7*10	5.8 m	1	31.1kg	0.180	t
L型鋼	75*75*6	2.0 m	5	6.85kg	0.069	t
金網	φ3.2 4cm目				10	m <sup>2</sup>
シート	ビニロン等				10	m <sup>2</sup>

仮設防護柵 (H=5.0m@2.0m) L=30.0m

NO. 20付近



実施設計図面

工事名	R2徳土 徳島上那賀線 上勝・旭上管蔵 道路改良工事(6) (着手日選択型)		
路線名等	徳島上那賀線		
工事箇所	勝浦郡上勝町旭上管蔵(第6分割)		
図面名	仮設防護柵工		
縮尺	図示	図面番号	9 / 9
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>		