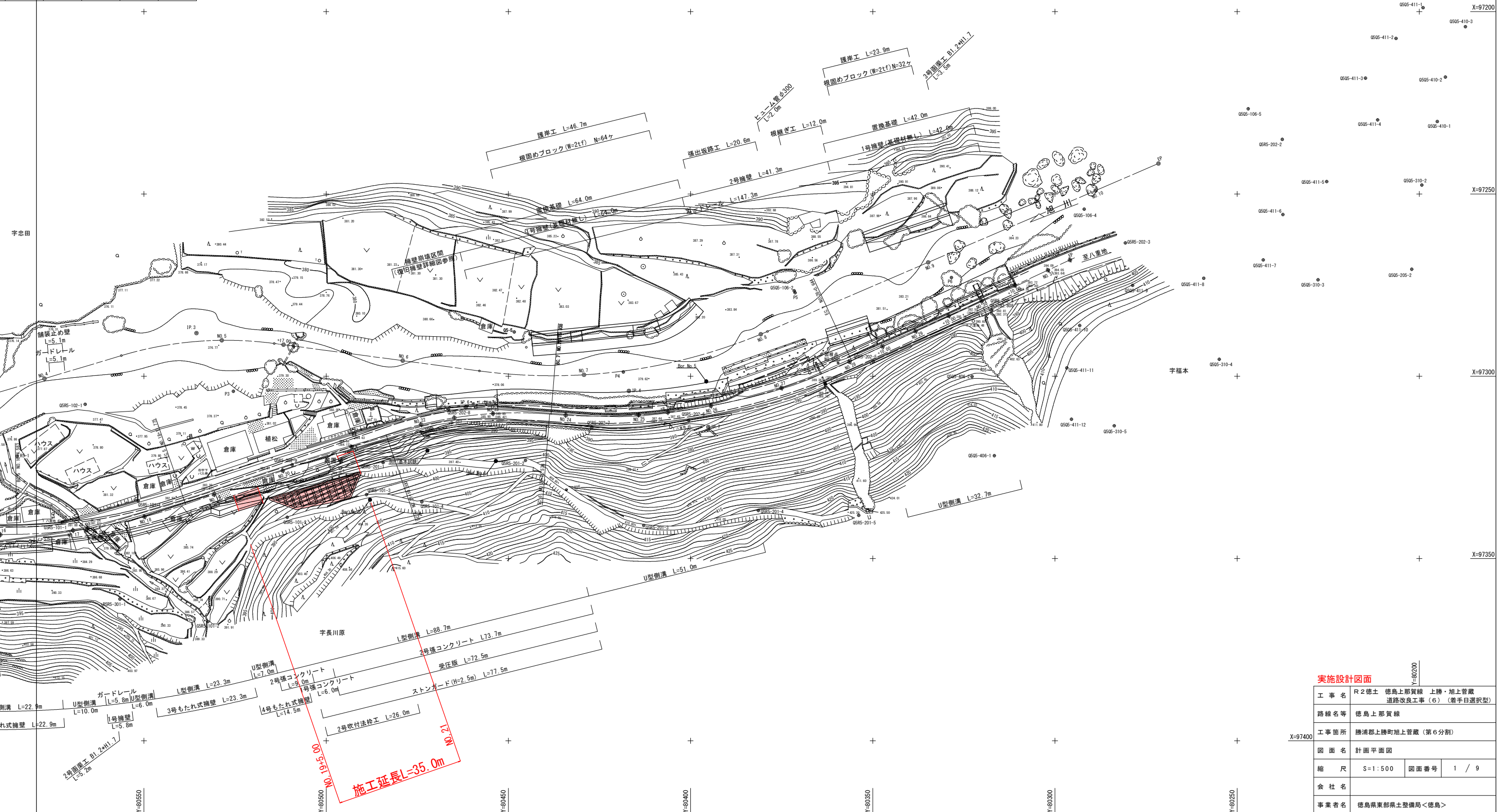


計画平面図 S=1/500



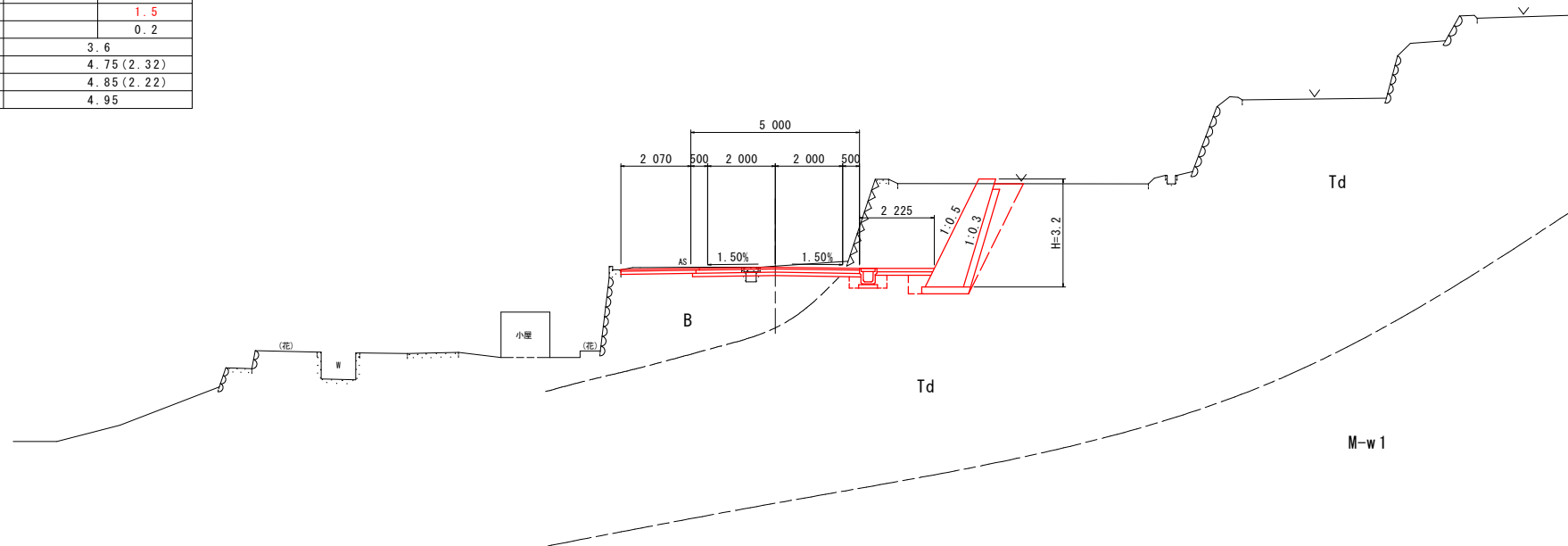
線	SI	表	CL	IP間距離	X座標	Y座標
	11.073		79.720	43.523	97248.850	80794.909
	5.158		77.574	119.967	97289.761	80780.055
	2.290		42.401	119.730	97288.165	80535.594
	5.603		80.752	158.142	97304.028	80416.920
					97241.649	80271.600



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	計画平面図
縮尺	S=1:500 図面番号 1 / 9
会社名	
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>

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	
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

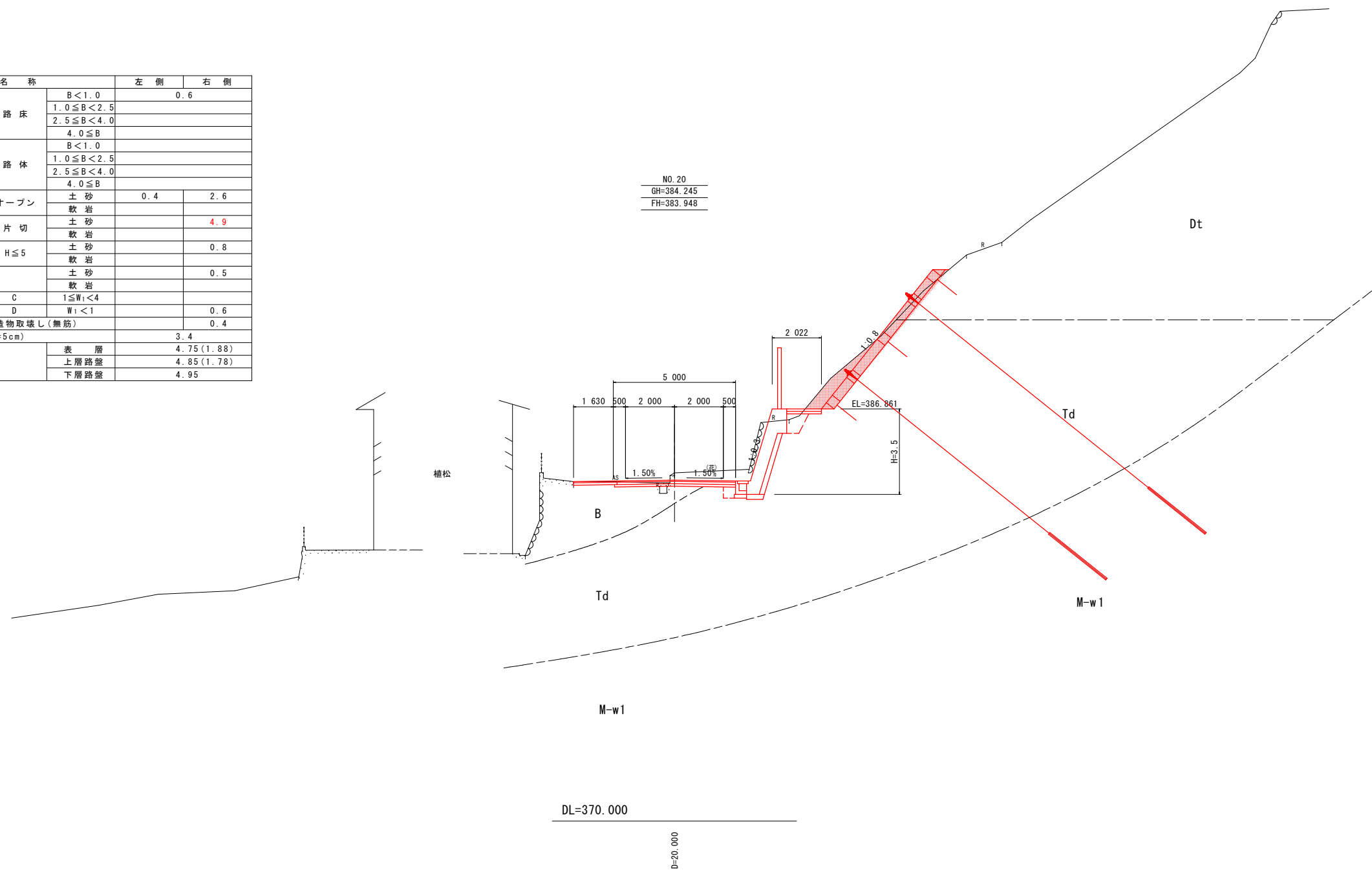
D=20.000

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. 20			
名称		左側	右側
盛土	路床	B < 1.0	0.6
		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	0.4
		軟岩	2.6
	片切	土砂	4.9
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	0.6
コンクリート構造物取壊し(無筋)			0.4
舗装版取壊し(t=5cm)			3.4
舗装工	表層		4.75(1.88)
	上層路盤		4.85(1.78)
	下層路盤		4.95

NO. 20
GH=384.245
FH=383.948

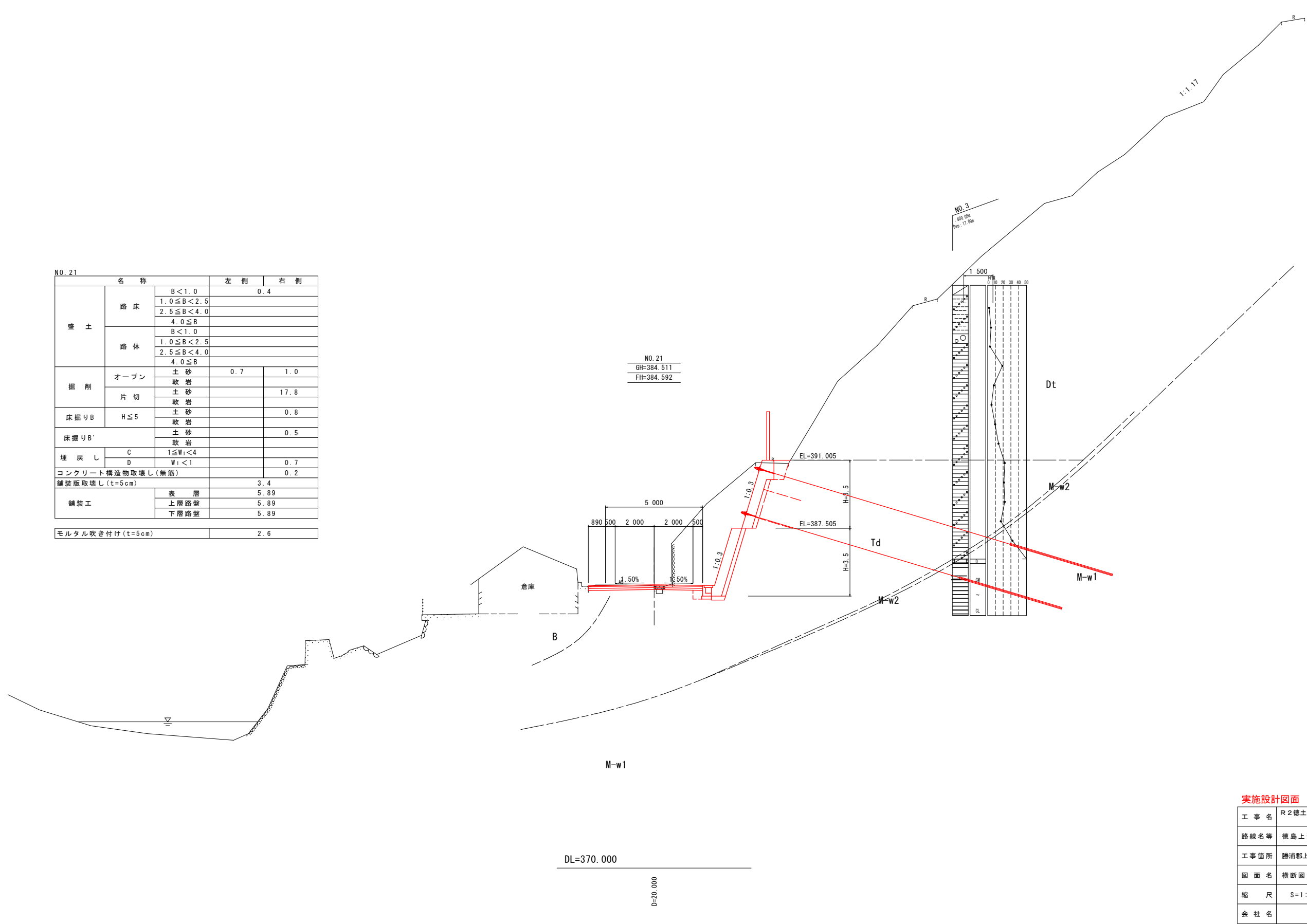


DL=370.000

D=20.000

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	横断面		
縮尺	S=1:100	図面番号	4 / 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

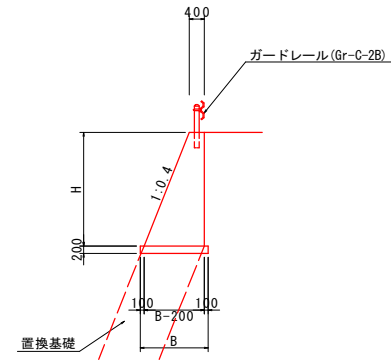


実施設計図面

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)

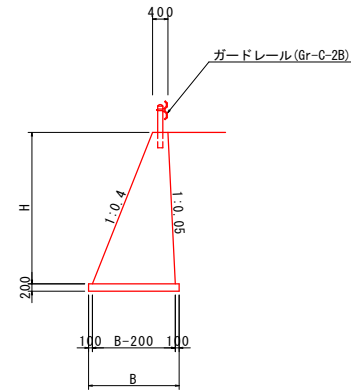
1号擁壁 s=1/100
(Hmax=3.0m)



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

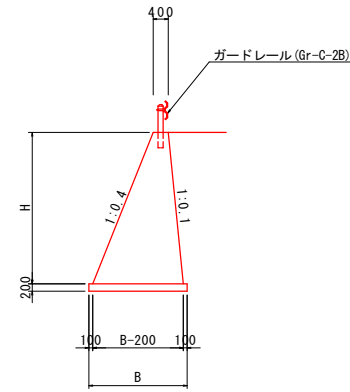
※置換基礎の上部工となる場合は基礎材無し

2号擁壁 s=1/100
(Hmax=5.0m)



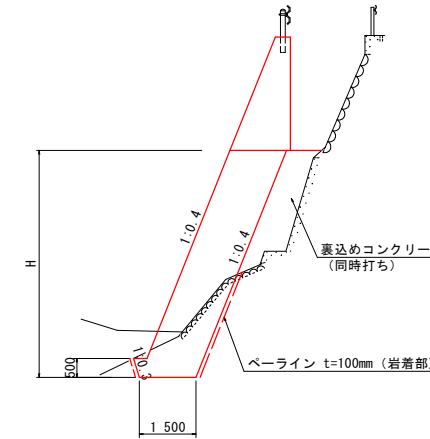
名称	算式	単位
コンクリート	$1/2 * (0.45 * H + 0.8) * H$	m ³
型枠	$\sqrt{(1^2 + 0.4^2)} * H + \sqrt{(1^2 + 0.05^2)} * H$	m ²
基礎材	B=0.45*H+0.6 t=200	m ²
枠組足場	H	掛m ²
単管傾斜足場	$\sqrt{(1^2 + 0.4^2)} * H$	掛m ²
目地材	t=10mm, 10mに1ヶ処	m ²
水抜パイプ	VP65, 3.0m ² に1ヶ処	m

3号擁壁 s=1/100



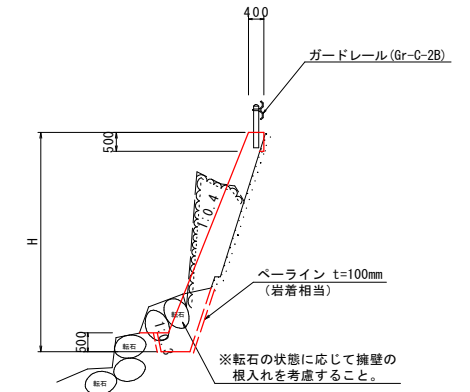
名称	算式	単位
コンクリート	$1/2 * (0.50 * H + 0.8) * H$	m ³
型枠	$\sqrt{(1^2 + 0.4^2)} * H + \sqrt{(1^2 + 0.1^2)} * H$	m ²
基礎材	B=0.50*H+0.6 t=200	m ²
単管傾斜足場	$\sqrt{(1^2 + 0.4^2)} * H + \sqrt{(1^2 + 0.1^2)} * H$	掛m ²
目地材	t=10mm, 10mに1ヶ処	m ²
水抜パイプ	VP65, 3.0m ² に1ヶ処	m

置換基礎 s=1/100



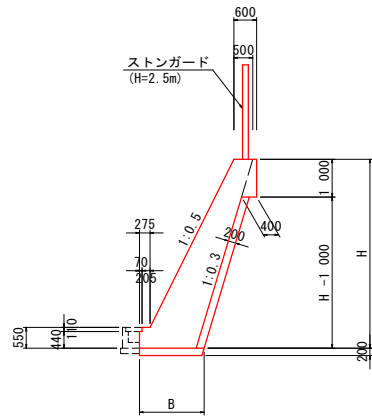
名称	算式	単位
コンクリート	$1.5 * H + 0.0875$	m ³
型枠	$\sqrt{(1^2 + 0.4^2)} * (H - 0.5)$	m ²
ペーライン	横断面参照、t=100mm(岩部のみ)	m ²
単管傾斜足場	$\sqrt{(1^2 + 0.4^2)} * (H - 0.5)$	掛m ²
目地材	t=10mm, 10mに1ヶ処	m ²
水抜パイプ	VP65, 3.0m ² に1ヶ処	m
裏込めコン	横断面および展開図参照	m ³

すりつけ擁壁 s=1/100



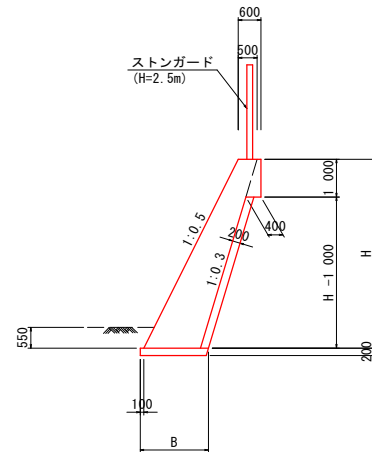
名称	算式	単位
コンクリート	$1/2 * (0.4 * 0.5 + 0.8) * 0.5 + 0.0875 + \alpha$	m ³
型枠	$\sqrt{(1^2 + 0.4^2)} * (H - 0.5) + 0.5$	m ²
ペーライン	横断面参照、t=100mm(岩部のみ)	m ²
単管傾斜足場	$\sqrt{(1^2 + 0.4^2)} * (H - 0.5)$	掛m ²
目地材	t=10mm, 10mに1ヶ処	m ²
水抜パイプ	VP65, 3.0m ² に1ヶ処	m

1号もたれ式擁壁
s=1/100



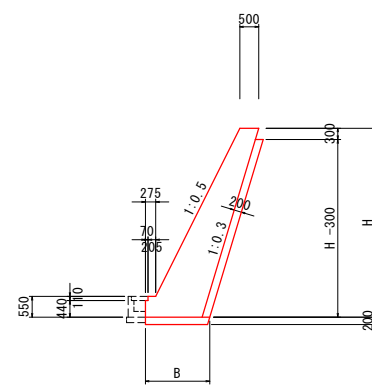
名称	算式	単位
コンクリート	$1/2 * (0.2 * H + 1.00) * H + 0.318$	m ³
型枠	$\sqrt{(1^2 + 0.5^2)} * (H - 0.55) + 1.00 + 0.55$	m ²
裏石積	$\sqrt{(1^2 + 0.3^2)} * (H - 1.00)$	m ²
基礎材	B=0.2*H+0.50+√(1 ² +0.3 ²)*0.2 t=200	m ²
単管傾斜足場	$\sqrt{(1^2 + 0.5^2)} * (H - 0.55)$	掛m ²
目地材	t=10mm, 10mに1ヶ処	m ²
水抜パイプ	VP65, 3.0m ² に1ヶ処	m

2号もたれ式擁壁
s=1/100



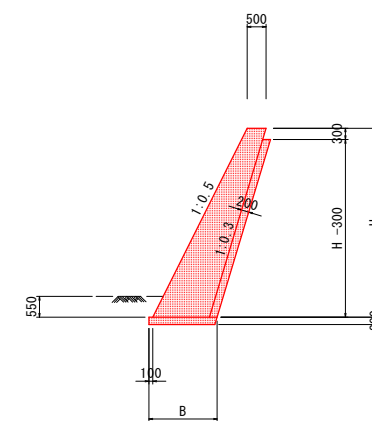
名称	算式	単位
コンクリート	$1/2 * (0.2 * H + 1.00) * H + 0.25$	m ³
型枠	$\sqrt{(1^2 + 0.5^2)} * H + 1.00$	m ²
裏石積	$\sqrt{(1^2 + 0.3^2)} * (H - 1.00)$	m ²
基礎材	B=0.2*H+0.50+√(1 ² +0.3 ²)*0.2+0.1 t=200	m ²
単管傾斜足場	$\sqrt{(1^2 + 0.5^2)} * (H - 0.55)$	掛m ²
目地材	t=10mm, 10mに1ヶ処	m ²
水抜パイプ	VP65, 3.0m ² に1ヶ処	m

3号もたれ式擁壁
s=1/100



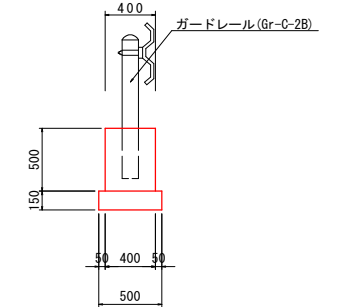
名称	算式	単位
コンクリート	$1/2 * (0.2 * H + 1.00) * H + 0.068$	m ³
型枠	$\sqrt{(1^2 + 0.5^2)} * (H - 0.55) + 0.55 + 0.313$	m ²
裏石積	$\sqrt{(1^2 + 0.3^2)} * (H - 0.30)$	m ²
基礎材	B=0.2*H+0.50+√(1 ² +0.3 ²)*0.2 t=200	m ²
単管傾斜足場	$\sqrt{(1^2 + 0.5^2)} * (H - 0.55)$	掛m ²
目地材	t=10mm, 10mに1ヶ処	m ²
水抜パイプ	VP65, 3.0m ² に1ヶ処	m

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

舗装止壁 s=1/30



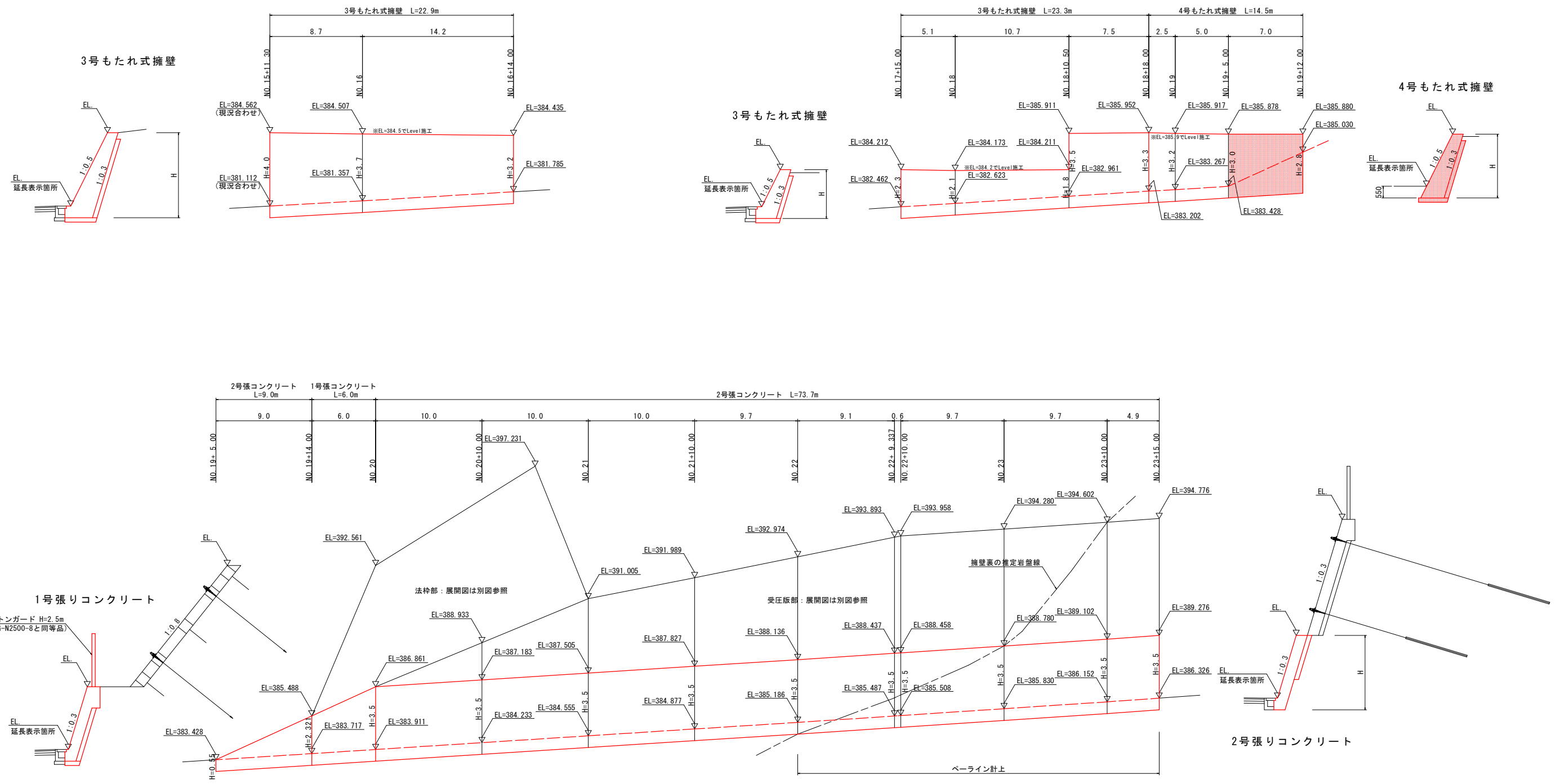
名称	数	単位
コンクリート	0.20	m ³
型枠	1.00	m ²
基礎材	0.50	m ²
目地材	0.02	m ²

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

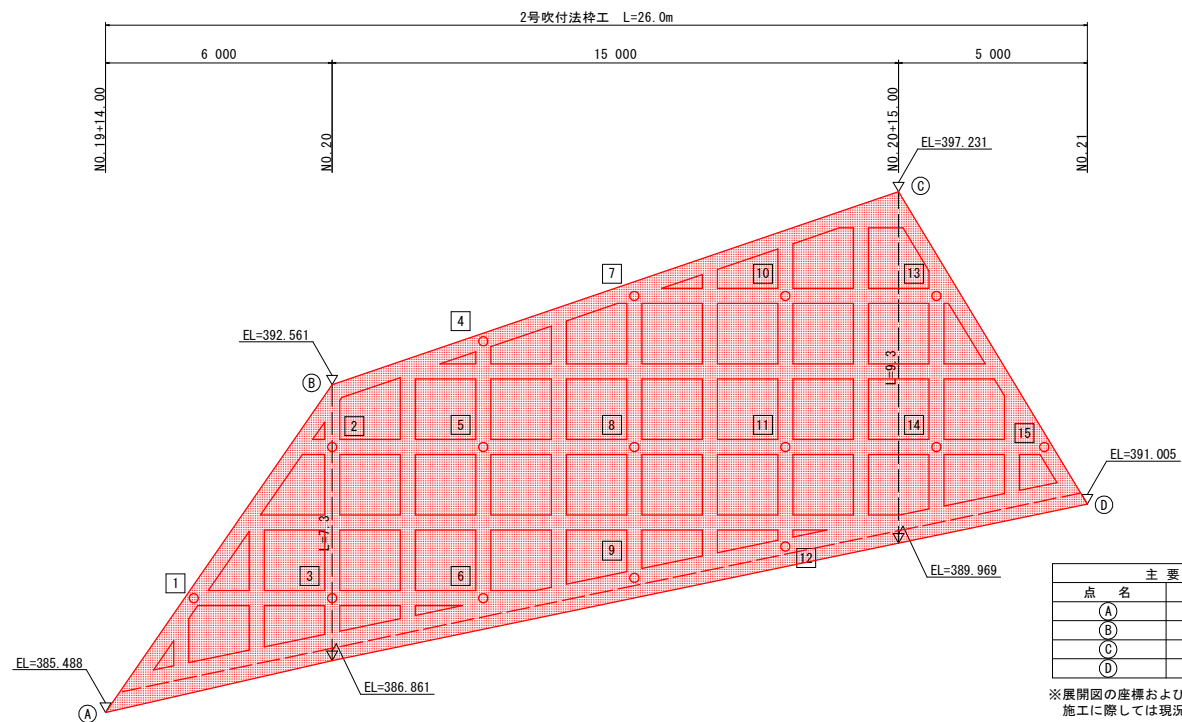


実施設計図面

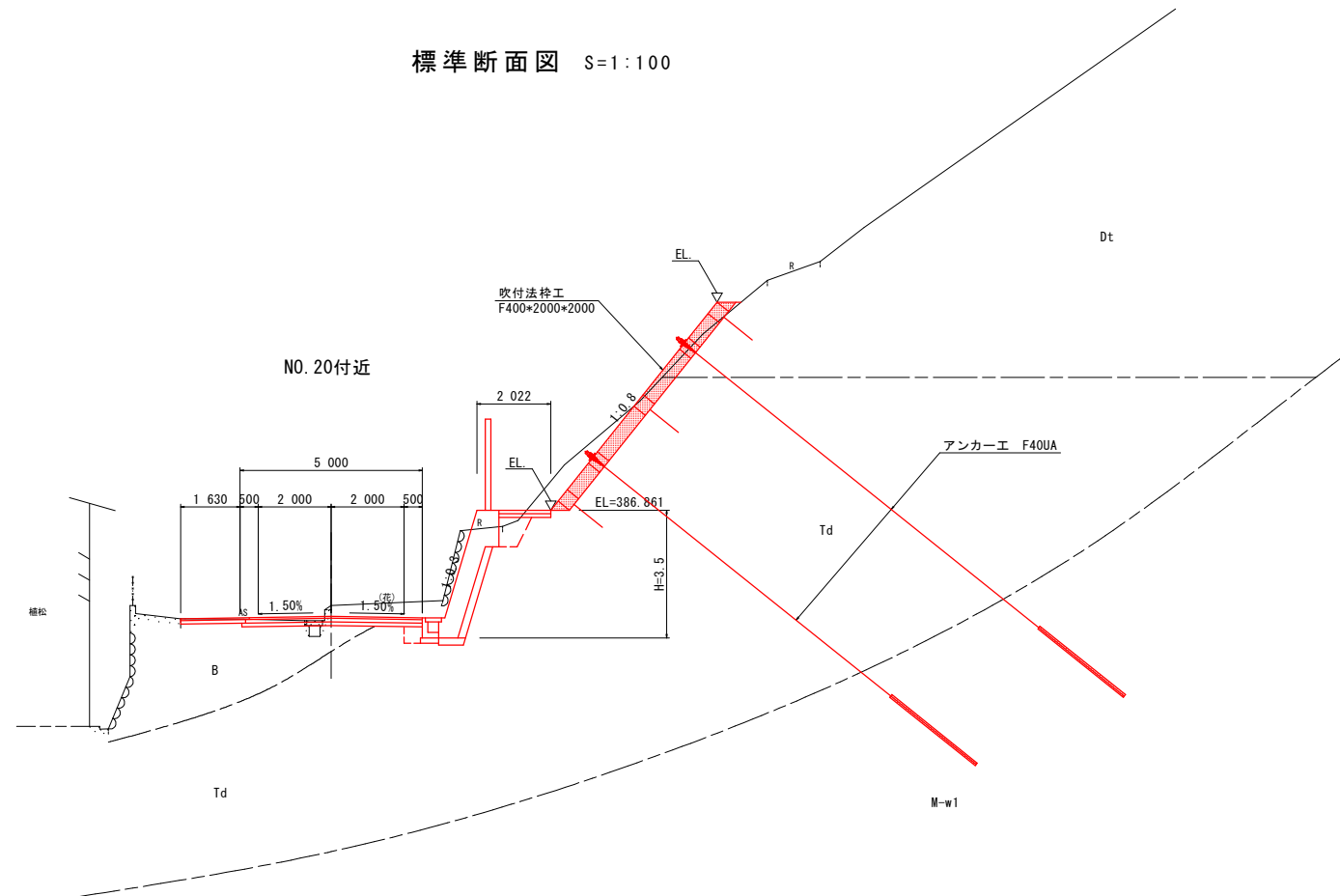
工事名	R2徳島 徳島上那賀線 上勝・旭上管蔵 道路改良工事(6) (着手日選択型)		
路線名等	徳島上那賀線		
工事箇所	勝浦郡上勝町旭上管蔵(第6分割)		
図面名	擁壁展開図(その2)		
縮尺	図示	図面番号	7 / 9
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>		

2号吹付法枠工詳細図

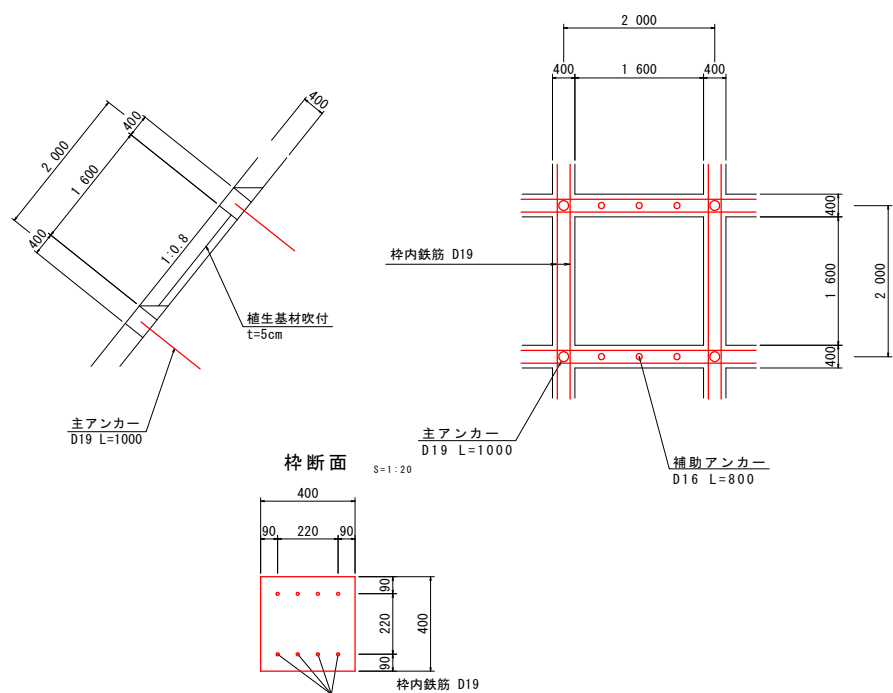
展開図 S=1:100



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

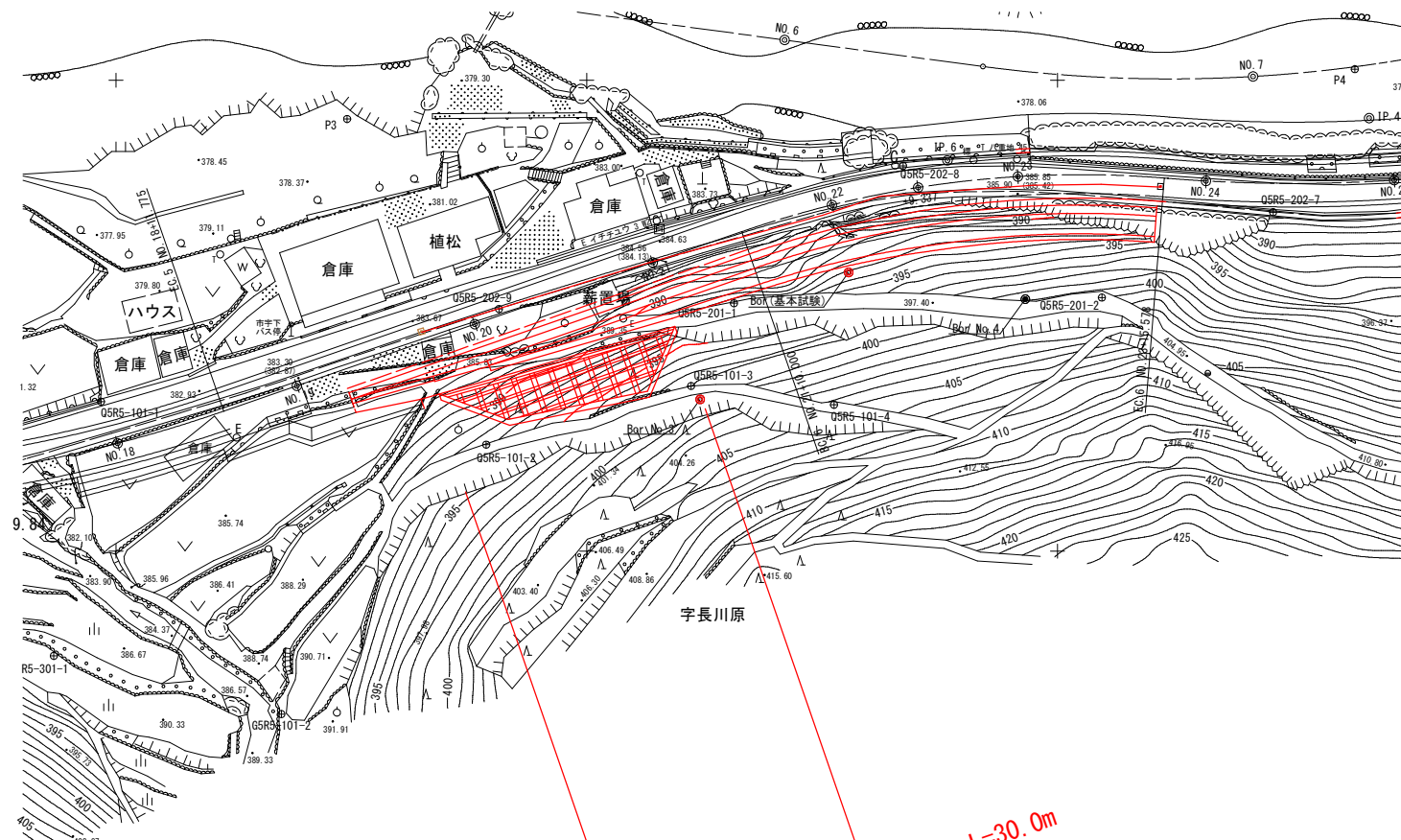
アンカー規格一覧表

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>		

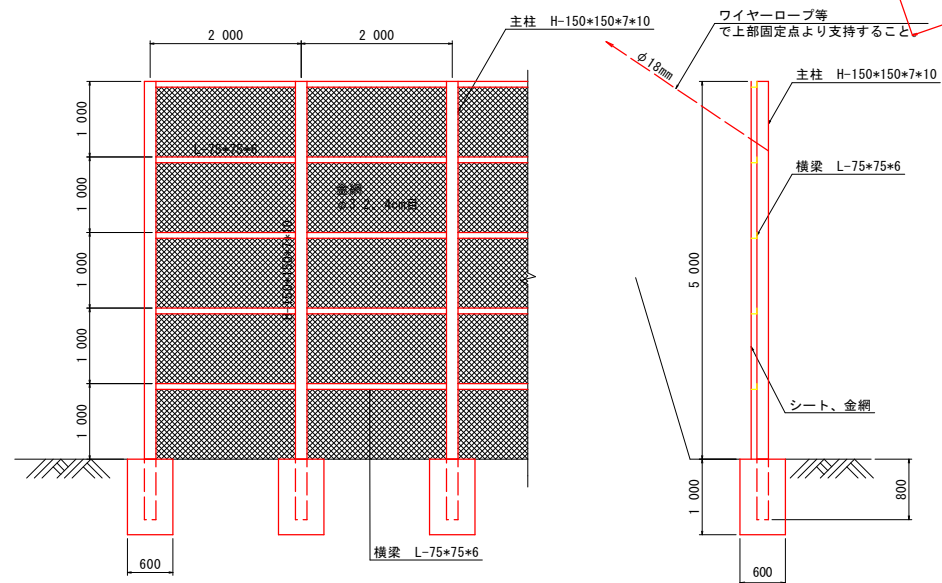
平面図 S=1/500



仮設防護柵

S=1/50

仮設防護柵 (H=5.0m@2.0m) L=30.0m



NO. 20付近

仮設防護柵
H=5.0m

通行幅 3.0m

植松

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 ²
シート	ビニロン等				10	m ²

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>		