



点名	X	Y	標高
A-1-1	124849.833	678573.485	84.505
A-1-2	124857.090	676263.549	86.048
NT-6-1	124871.033	67544.954	86.765
NT-6-2	124871.033	67511.912	95.432
A-15-2	124889.917	67534.331	83.432
A-15-3	124891.717	67534.331	83.432
A-14-2	124926.181	67499.233	82.733
A-7-1	124990.405	67500.235	86.048
A-7-2	124990.405	67500.235	86.048
A-3-3	124978.616	67548.393	87.588
A-3-4	124978.616	67548.393	87.588
A-10-1	124919.282	67484.246	44.372
A-1-1	12474.861	67811.869	82.461
A-2-1	12476.916	67811.869	82.461
A-4-1	12474.011	67598.945	75.215
A-4-2	12474.011	67598.945	75.215
A-4-3	124543.389	67570.206	74.188
A-4-4	12451.395	67503.995	130.005
A-4-5	12451.395	67503.995	130.005
A-5-2-1	124906.199	67543.542	80.766
A-5-2-2	124906.199	67543.542	80.766
A-1-1	124924.801	67545.341	78.372
A-1-2	124936.481	67562.778	77.492
A-1-3	124948.161	67580.215	46.971
A-10-3	12478.456	67484.994	74.094
A-10-4	12478.456	67484.994	74.094
A-13-1	124924.779	67510.851	80.219
A-13-2	124924.779	67510.851	80.219
A-13-3	124914.384	67525.601	75.986

工 事 名	R7吉耕 広域 吉野川中部 路床1工事（担い手確保型）		
路線名等	吉野川中部3期地区		
工事箇所	吉野川市山川町久奈		
図 面 名	平面図		
縮 尺	1/500	図面番号	1
会 社 名			
事業者名	徳島県東部農林水産局〈吉野川〉		

縦断図

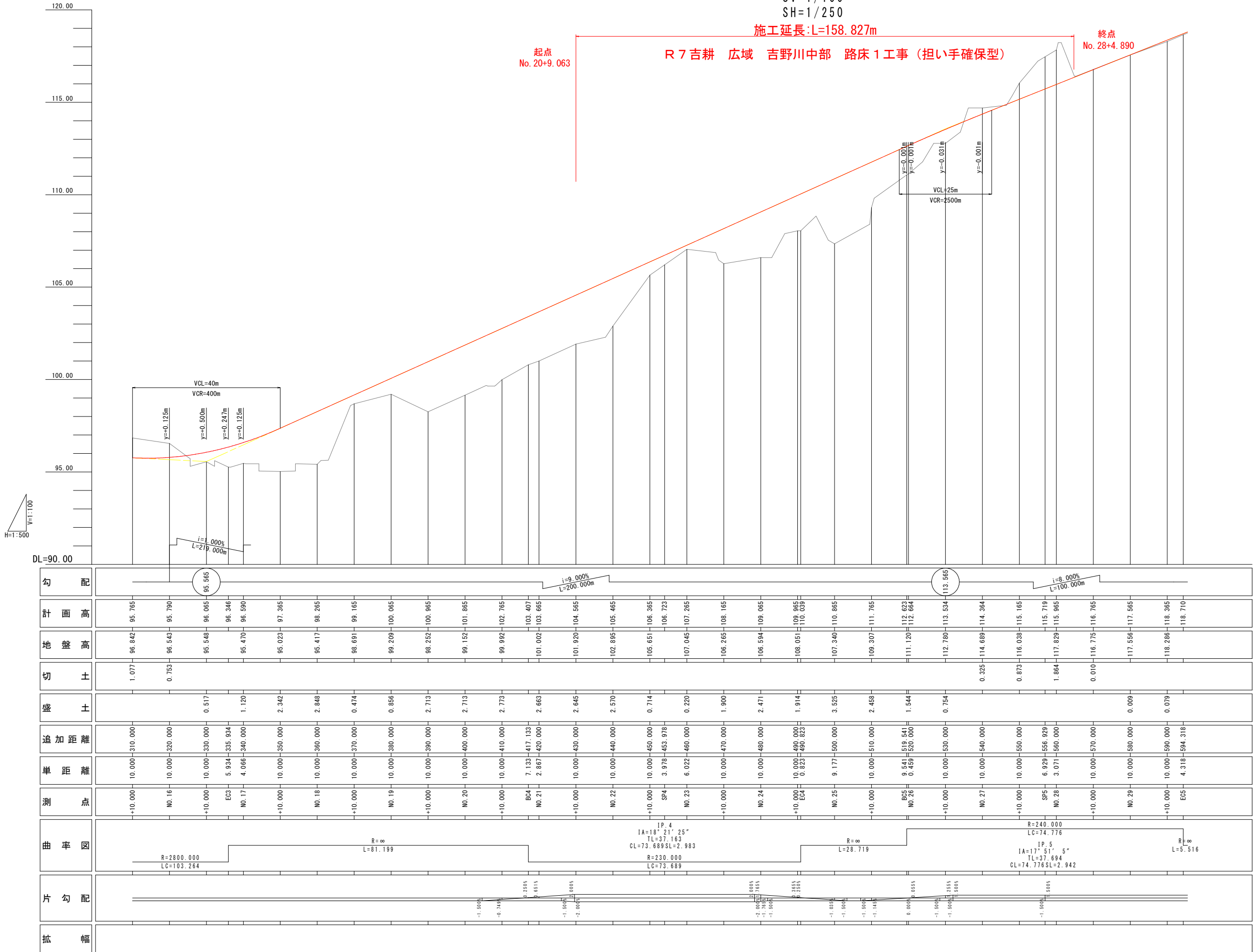
SV=1/100
SH=1/250

施工延長:L=158.827m

R 7 吉耕 広域 吉野川中部 路床1工事 (担い手確保型)

起点
No. 20+9.063

終点
No. 28+4.890



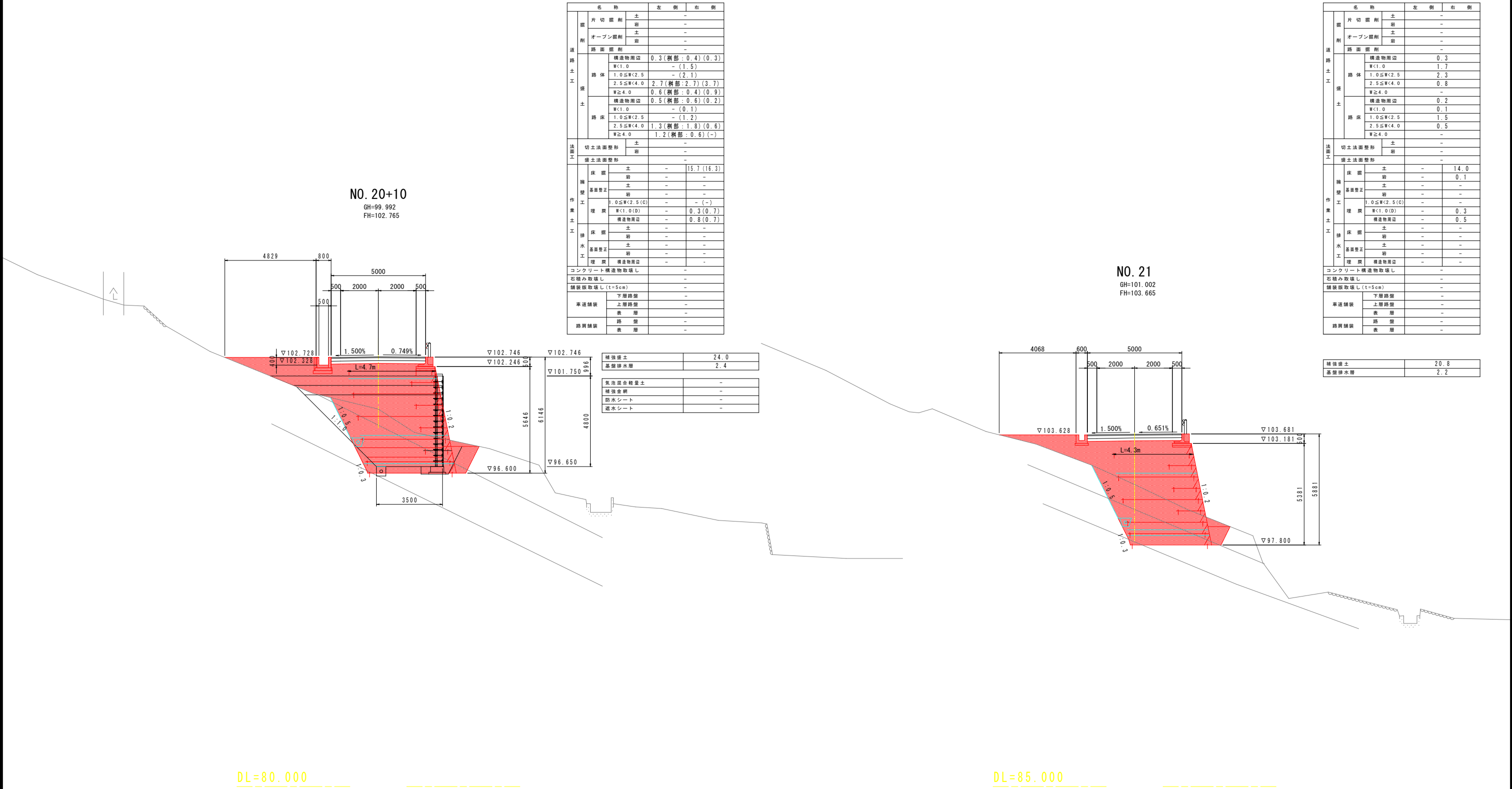
工事名	R7吉耕 広域 吉野川中部 路床1工事 (担い手確保型)		
路線名等	吉野川中部3期地区		
工事箇所	吉野川市山川町久宗		
図面名	縦断図		
縮尺	SV=1/100 SH=1/500	図面番号	2
会社名			
事業者名	徳島県東部農林水産局<吉野川>		

$$S = 1 / 100$$

N0. 27+10付近

工 事 名	R7吉根 広城 吉野川中部 路床1工事 (担い手確保型)		
路線名等	吉野川中部3期地区		
工事箇所	吉野川市山川町久次		
図 面 名	標準断面図		
縮 尺	1/100	図面番号	3
会 社 名			
事業者名	徳島県東部農林水産局<吉野川>		

横断図(1)
1/100



名 称		左 側	右 側
掘 削	片 切 掘 削	土 岩	- -
	オープン掘削	土 岩	- -
	路 面 掘 削	-	-
	路 体	構造物周辺 W<1.0 1.0≦W<2.5 2.5≦W<4.0	0.3(樹部:0.4)(0.3) - (1.5) - (2.1) 2.7(樹部:2.7)(3.7)
盛 土	路 床	W<1.0 1.0≦W<2.5 2.5≦W<4.0 W≧4.0	0.6(樹部:0.4)(0.9) 0.5(樹部:0.6)(0.2) - (0.1) - (1.2) 1.3(樹部:1.8)(0.6) 1.2(樹部:0.6)(-)
	切土法面整形	土 岩	- -
	盛土法面整形	-	-
	擁 壁	土 岩	- -
埋 戻	基 盤 整 正	土 岩	- -
	埋 戻 土	1.0≦W<2.5(G) W<1.0(D)	- -
	埋 戻 土	構造物周辺	- 0.3(0.7) 0.8(0.7)
	排水工	土 岩 基盤整正 土 岩 埋 戻 土	- - - - - -
コンクリート構造物取壊し		-	-
石積み取壊し		-	-
舗装版取壊し(t=5cm)		-	-
車道舗装	下層路盤	-	-
	上層路盤	-	-
	表 層	-	-
路肩舗装	路 盤	-	-
	表 層	-	-

補強盛土	24.0
基盤排水層	2.4
気泡混合軽量土	-
補強金網	-
防水シート	-
透水シート	-

名 称		左 側	右 側	
掘 削	片 切 掘 削	土	-	
		岩	-	
	オープン掘削	土	-	
		岩	-	
	路 面 掘 削	-	-	
	道 路 土 工	路 体	構造物周辺	0.3
			W<1.0	1.7
			1.0≦W<2.5	2.3
			2.5≦W<4.0	0.8
			W≧4.0	-
路 床		構造物周辺	0.2	
		W<1.0	0.1	
		1.0≦W<2.5	1.5	
		2.5≦W<4.0	0.5	
		W≧4.0	-	
法面工	切土法面整形	土	-	
		岩	-	
盛土法面整形		-	-	
作 業 土 工	擁 壁	土	-	14.0
		岩	-	0.1
		土	-	-
		岩	-	-
	基 盤 整 正	1.0≦W<2.5(C)	-	-
		W<1.0(D)	-	0.3
		構造物周辺	-	0.5
		土	-	-
	排 水	土	-	-
		岩	-	-
基 盤 整 正		土	-	-
岩		-	-	
埋 戻 土	構造物周辺	-	-	
コンクリート構造物取壊し		-	-	
石積み取壊し		-	-	
舗装版取壊し(t=5cm)		-	-	
車道舗装	下層路盤	-	-	
	上層路盤	-	-	
	表 層	-	-	
	路 盤	-	-	
路肩舗装		-	-	
		表 層	-	

補強盛土	20.8
基盤排水層	2.2

工 事 名	R7吉耕 広域 吉野川中部 路床1工事 (担い手確保型)		
路線名等	吉野川中部3期地区		
工事箇所	吉野川市山川町久宗		
図 面 名	横断図(1)		
縮 尺	1/100	図面番号	4
会 社 名			
事業者名	徳島県東部農林水産局<吉野川>		

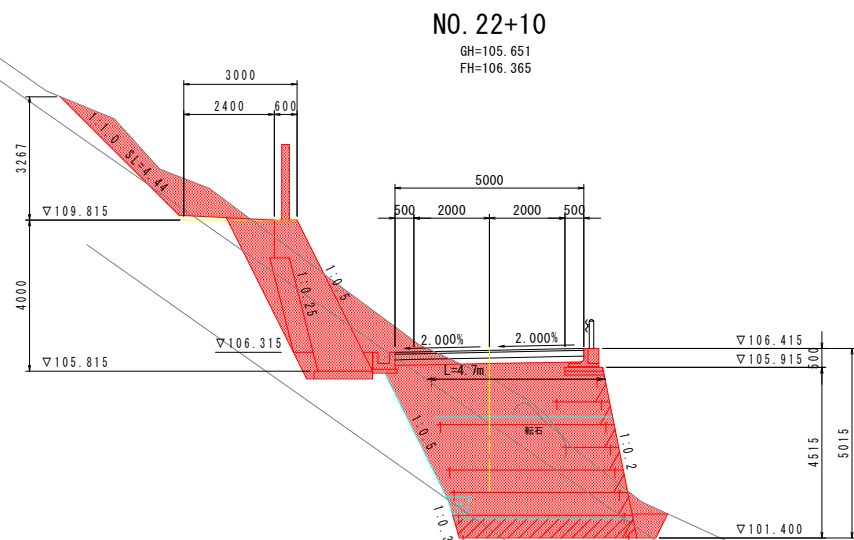
1 / 100

補強盛土	24.3
基盤排水層	2.4

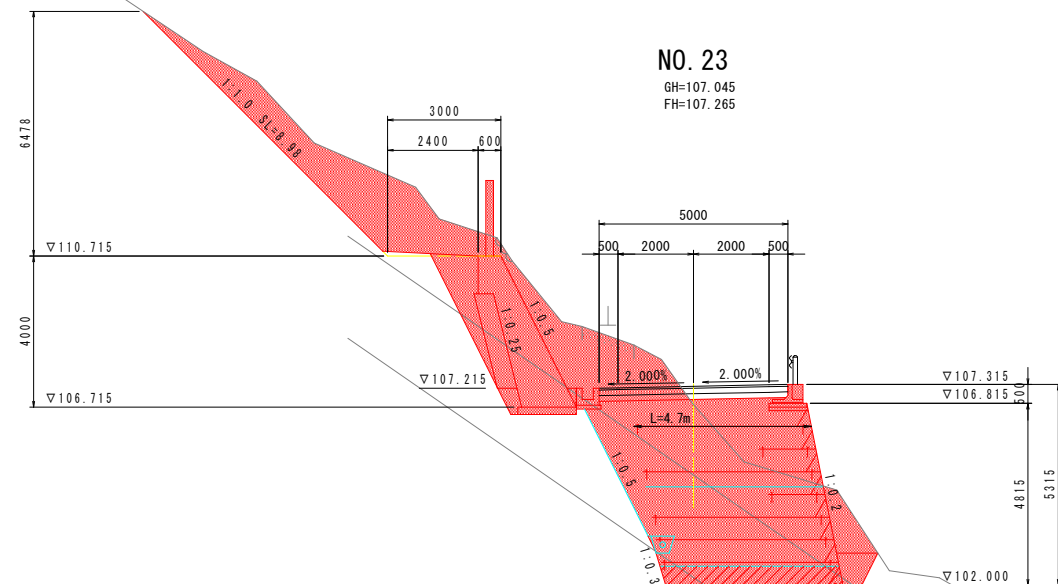
補強盛土	25.7
基盤排水層	2.4

工 事 名	R7吉耕 広城 吉野川中部 路床1工事 (担い手確保型)		
路線名等	吉野川中部3期地区		
工事箇所	吉野川市山川町久次		
図 面 名	横 断 図 (2)		
縮 尺	1 / 1 0 0	図面番号	5
会 社 名			
事業者名	徳島県東部農林水産局<吉野川>		

横断図(3)
1/100



名称		左側	右側
道路土工盛	掘削	土	12.0
	片切掘削	土	-
	オープン掘削	土	-
	掘削	土	-
	路面掘削	土	-
	構造物周辺	土	-
	W<1.0	1.2	-
	1.0≤W<2.5	-	-
	2.5≤W<4.0	-	-
	W≥4.0	-	-
土	構造物周辺	0.2	-
	W<1.0	0.5	-
	1.0≤W<2.5	0.4	-
	2.5≤W<4.0	0.3	-
	W≥4.0	-	-
	切土法面整形	土	4.44
	掘削	土	-
	盛土法面整形	土	0.7
	掘削	土	18.5
	掘削	土	0.6
作業土工	掘削	土	-
	掘削	土	-
	掘削	土	-
	掘削	土	-
	掘削	土	-
	掘削	土	-
	掘削	土	-
	掘削	土	-
	掘削	土	-
	掘削	土	-
排水工	掘削	土	-
	掘削	土	-
	掘削	土	-
	掘削	土	-
	掘削	土	-
	掘削	土	-
	掘削	土	-
	掘削	土	-
	掘削	土	-
	掘削	土	-
コンクリート構造物取壊し	掘削	土	-
	掘削	土	-
	掘削	土	-
	掘削	土	-
	掘削	土	-
	掘削	土	-
	掘削	土	-
	掘削	土	-
	掘削	土	-
	掘削	土	-
舗装取壊し(t=5cm)	掘削	土	-
	掘削	土	-
	掘削	土	-
	掘削	土	-
	掘削	土	-
	掘削	土	-
	掘削	土	-
	掘削	土	-
	掘削	土	-
	掘削	土	-
車道舗装	掘削	土	-
	掘削	土	-
	掘削	土	-
	掘削	土	-
	掘削	土	-
	掘削	土	-
	掘削	土	-
	掘削	土	-
	掘削	土	-
	掘削	土	-
路肩舗装	掘削	土	-
	掘削	土	-
	掘削	土	-
	掘削	土	-
	掘削	土	-
	掘削	土	-
	掘削	土	-
	掘削	土	-
	掘削	土	-
	掘削	土	-
補強盛土		18.7	
基礎排水層		2.4	



名称		左側	右側
道路土工盛	掘削	土	22.9
	片切掘削	土	-
	オープン掘削	土	-
	掘削	土	-
	路面掘削	土	-
	構造物周辺	土	-
	W<1.0	1.6	-
	1.0≤W<2.5	-	-
	2.5≤W<4.0	-	-
	W≥4.0	-	-
土	構造物周辺	0.2	-
	W<1.0	0.1	-
	1.0≤W<2.5	0.8	-
	2.5≤W<4.0	0.3	-
	W≥4.0	-	-
	切土法面整形	土	8.98
	掘削	土	-
	盛土法面整形	土	0.7
	掘削	土	22.4
	掘削	土	0.5
作業土工	掘削	土	-
	掘削	土	-
	掘削	土	-
	掘削	土	-
	掘削	土	-
	掘削	土	-
	掘削	土	-
	掘削	土	-
	掘削	土	-
	掘削	土	-
排水工	掘削	土	-
	掘削	土	-
	掘削	土	-
	掘削	土	-
	掘削	土	-
	掘削	土	-
	掘削	土	-
	掘削	土	-
	掘削	土	-
	掘削	土	-
コンクリート構造物取壊し	掘削	土	-
	掘削	土	-
	掘削	土	-
	掘削	土	-
	掘削	土	-
	掘削	土	-
	掘削	土	-
	掘削	土	-
	掘削	土	-
	掘削	土	-
舗装取壊し(t=5cm)	掘削	土	-
	掘削	土	-
	掘削	土	-
	掘削	土	-
	掘削	土	-
	掘削	土	-
	掘削	土	-
	掘削	土	-
	掘削	土	-
	掘削	土	-
車道舗装	掘削	土	-
	掘削	土	-
	掘削	土	-
	掘削	土	-
	掘削	土	-
	掘削	土	-
	掘削	土	-
	掘削	土	-
	掘削	土	-
	掘削	土	-
路肩舗装	掘削	土	-
	掘削	土	-
	掘削	土	-
	掘削	土	-
	掘削	土	-
	掘削	土	-
	掘削	土	-
	掘削	土	-
	掘削	土	-
	掘削	土	-
補強盛土		20.1	
基礎排水層		2.4	

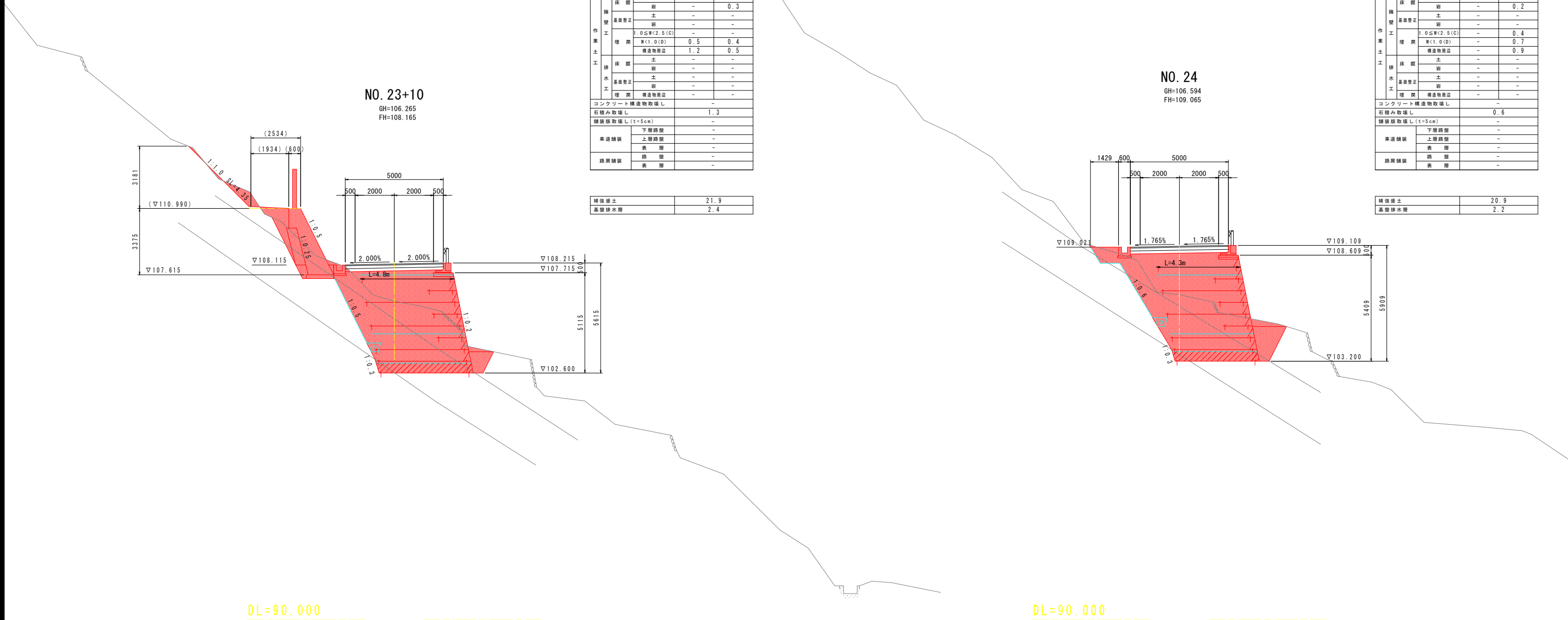
DL=85.000

DL=90.000

工事名	R7吉野 広域 吉野川中部 路床1工事 (担い手確保型)		
路線名等	吉野川中部3期地区		
工事箇所	吉野川市山川町久宗		
図面名	横断図(3)		
縮尺	1/100	図面番号	6
会社名			
事業者名	徳島県東部農林水産局<吉野川>		

横断図(4)

1/100



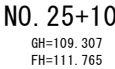
工 事 名	R7吉耕 広域 吉野川中部 路床工事 (担い手確保型)		
路線名等	吉野川中部3期地区		
工事箇所	吉野川市山川町久宗		
図 面 名	横断図(4)		
縮 尺	1/100	図面番号	7
会 社 名			
事業者名	徳島県東部農林水産局<吉野川>		

横断図(5)
1/100



工 事 名	R7吉耕 広域 吉野川中部 路床1工事 (担い手確保型)		
路線名等	吉野川中部3期地区		
工事箇所	吉野川市山川町久宗		
図 面 名	横断図(5)		
縮 尺	1/100	図面番号	8
会 社 名			
事業者名	徳島県東部農林水産局<吉野川>		

1 / 100



補強盛土	0.4
基盤排水層	-



補強盛土	0.2
基盤排水層	-

工 事 名	R7吉野 広域 吉野川中部 路床1工事 (担い手確保型)		
路線名等	吉野川中部3期地区		
工事箇所	吉野川市山川町久宗		
図 面 名	横 断 図 (6)		
縮 尺	1 / 100	図面番号	9
会 社 名			
事業者名	徳島県東部農林水産局<吉野川>		

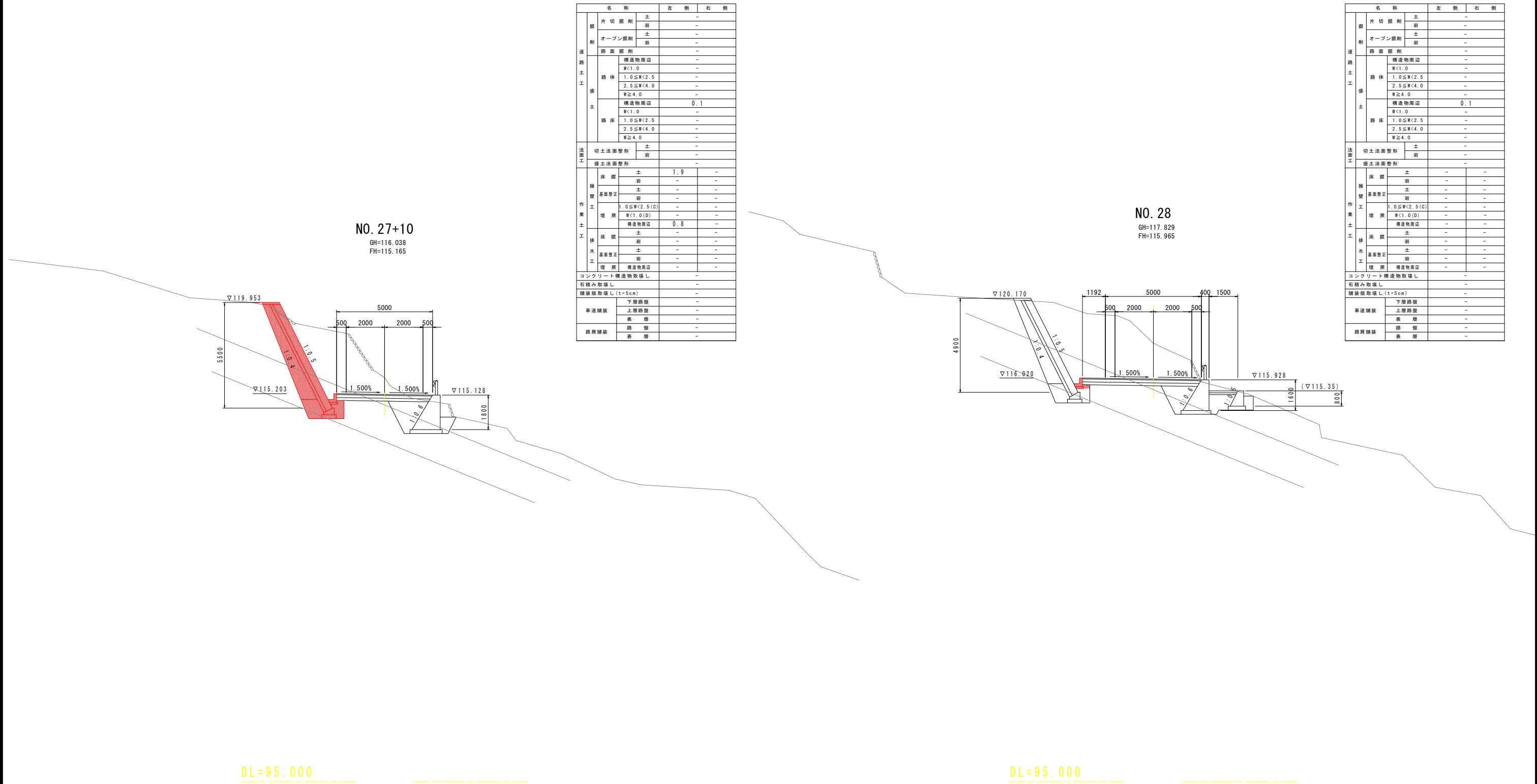
1 / 100

補強盛土	0.2
基盤排水層	-

補強盛土	0.2
基盤排水層	-

工 事 名	R7吉精 広域 吉野川中部 路床I工事（担い手確保型）		
路線名等	吉野川中部3期地区		
工事箇所	吉野川市山川町久宗		
図 面 名	横断図（7）		
縮 尺	1/100	図面番号	10
会 社 名			
事業者名	徳島県東部農林水産局（吉野川）		

横断図(8)
1/100



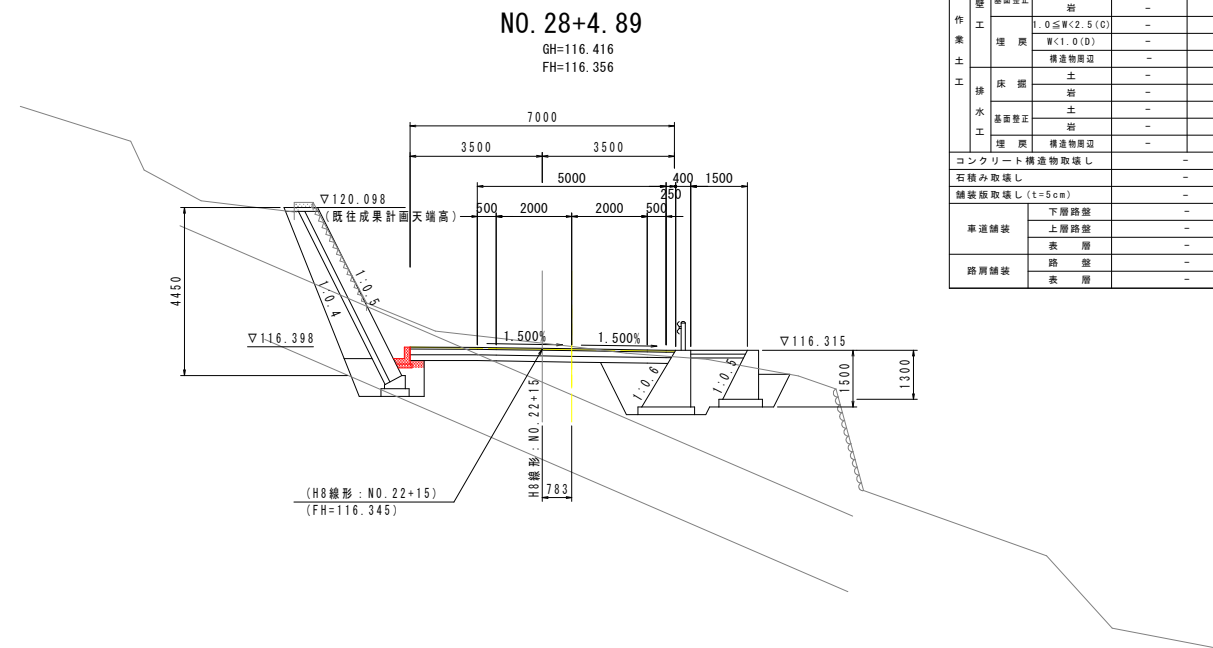
名 称		左 側	右 側
道 路 土 工 壁	掘 削	土	-
	片 切 掘 削	掘	-
	オープン掘削	土	-
	オープン掘削	掘	-
	路面掘削	-	-
	構造物周辺	-	-
	W<1.0	-	-
	1.0≤W<2.5	-	-
	2.5≤W<4.0	-	-
	W≥4.0	-	-
土	構造物周辺	0.1	-
	W<1.0	-	-
	1.0≤W<2.5	-	-
	2.5≤W<4.0	-	-
	W≥4.0	-	-
	路面掘削	-	-
	土	-	-
	掘	-	-
	掘	-	-
	掘	-	-
法面工		土	-
掘		掘	-
作 業 土 工	掘	土	1.9
	掘	掘	-
	掘	土	-
	掘	掘	-
	掘	土	-
	掘	掘	-
	掘	土	-
	掘	掘	-
	掘	土	-
	掘	掘	-
コンクリート構造物取壊し		-	-
石積み取壊し		-	-
舗装取壊し (t=5cm)		-	-
車道舗装	下層路盤	-	-
	上層路盤	-	-
	表 層	-	-
	路 盤	-	-
路肩舗装		表 層	-

名 称		左 側	右 側
道 路 土 工 壁	掘 削	土	-
	片 切 掘 削	掘	-
	オープン掘削	土	-
	オープン掘削	掘	-
	路面掘削	-	-
	構造物周辺	-	-
	W<1.0	-	-
	1.0≤W<2.5	-	-
	2.5≤W<4.0	-	-
	W≥4.0	-	-
土	構造物周辺	0.1	-
	W<1.0	-	-
	1.0≤W<2.5	-	-
	2.5≤W<4.0	-	-
	W≥4.0	-	-
	路面掘削	-	-
	土	-	-
	掘	-	-
	掘	-	-
	掘	-	-
法面工		土	-
掘		掘	-
作 業 土 工	掘	土	-
	掘	掘	-
	掘	土	-
	掘	掘	-
	掘	土	-
	掘	掘	-
	掘	土	-
	掘	掘	-
	掘	土	-
	掘	掘	-
コンクリート構造物取壊し		-	-
石積み取壊し		-	-
舗装取壊し (t=5cm)		-	-
車道舗装	下層路盤	-	-
	上層路盤	-	-
	表 層	-	-
	路 盤	-	-
路肩舗装		表 層	-

工 事 名	R7吉耕 広域 吉野川中部 路床1工事 (担い手確保型)		
路線名等	吉野川中部3期地区		
工事箇所	吉野川市山川町久宗		
図 面 名	横断図(8)		
縮 尺	1/100	図面番号	11
会 社 名			
事業者名	徳島県東部農林水産局<吉野川>		

横断図(9)

1/100

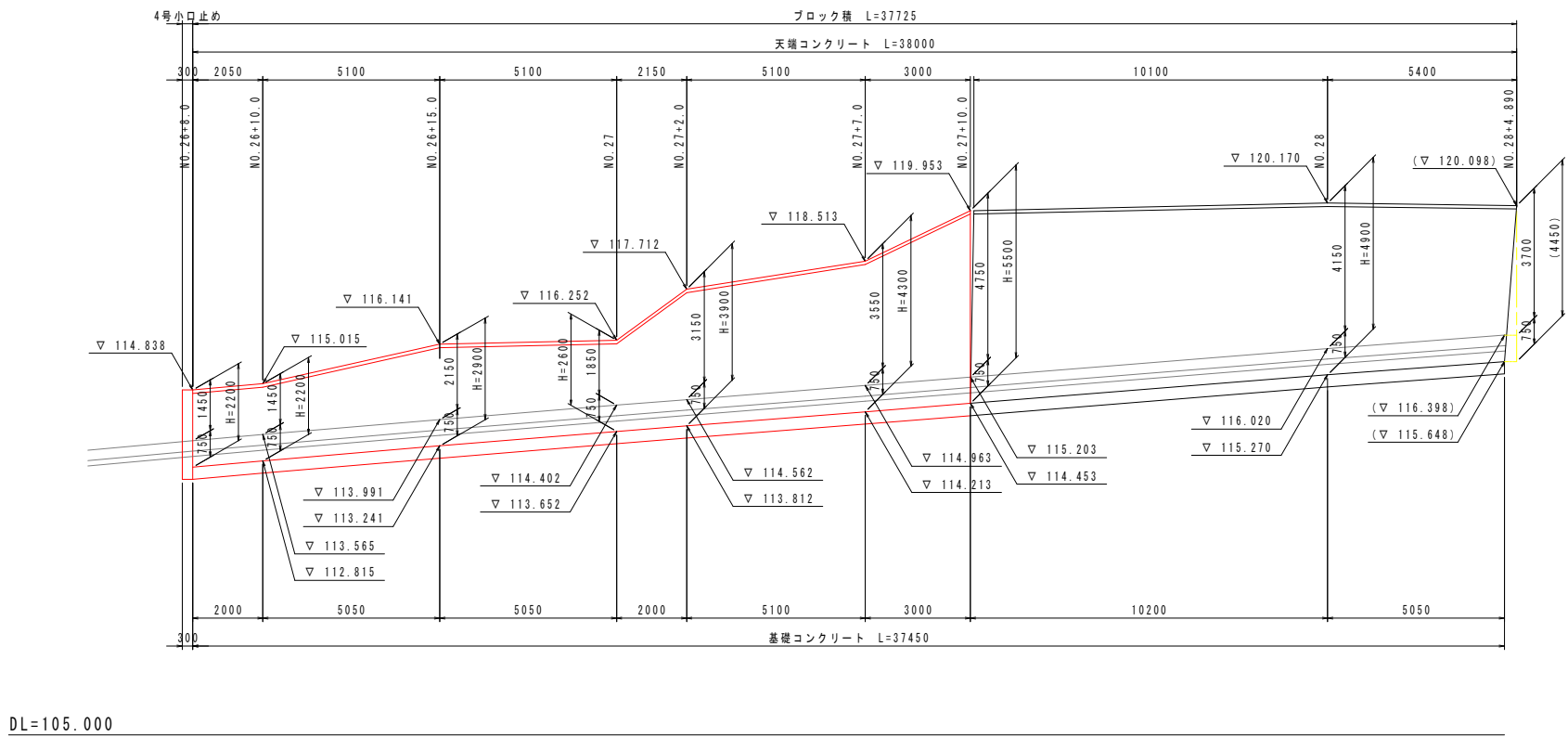
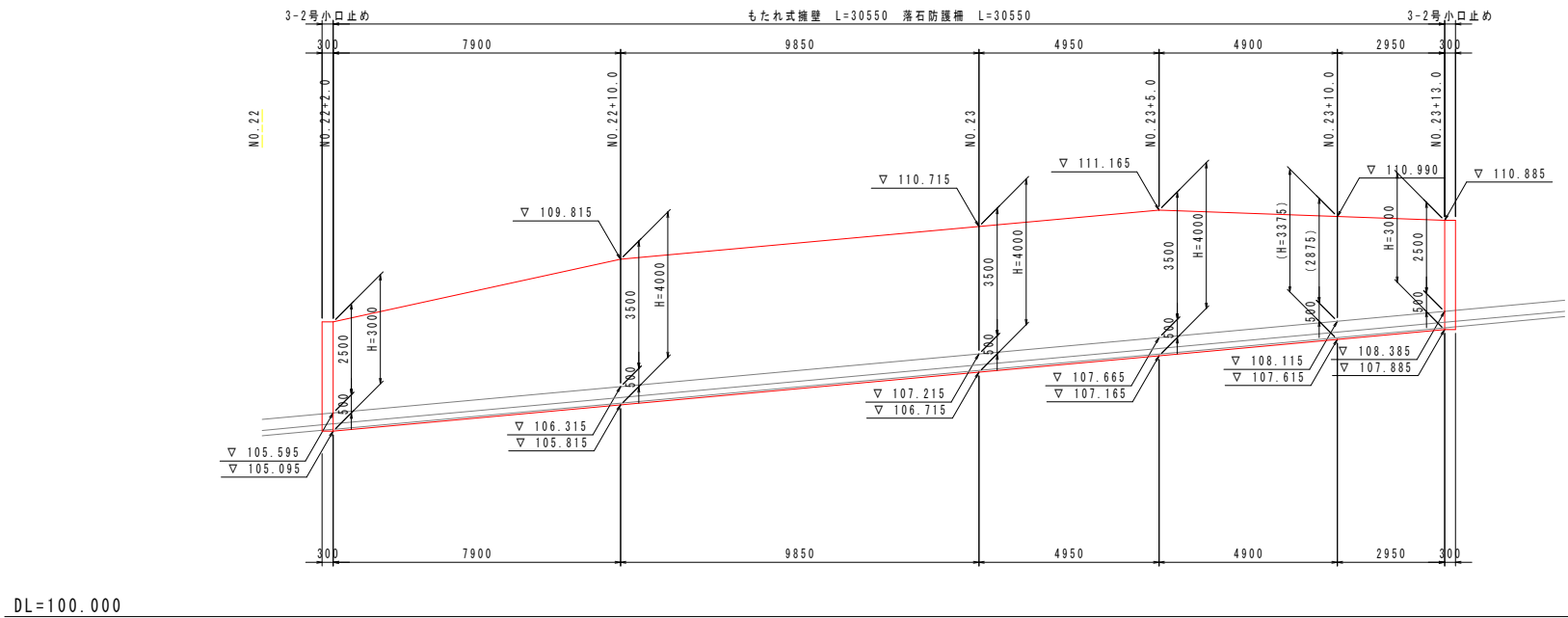


		名 称		左 側	右 側
道 路 土 工	削 削	片 切 掘 削	土	-	-
			岩	-	-
		オープン掘削	土	-	-
			岩	-	-
	盛 土	路面 掘 削		-	-
			構造物周辺	-	-
		路 体	W<1.0	-	-
			1.0≦W<2.5	-	-
			2.5≦W<4.0	-	-
			W≧4.0	-	-
		路 床	構造物周辺	0.1	-
			W<1.0	-	-
	1.0≦W<2.5		-	-	
2.5≦W<4.0	-		-		
W≧4.0	-	-			
法面工	切土法面整形	土	-	-	
		岩	-	-	
作 業 土 工	盛土法面整形			-	-
	擁 壁 工	床 掘	土	-	-
			岩	-	-
		基岩整正	土	-	-
			岩	-	-
		埋 戻	0.5≦W<2.5 (C)	-	-
			W<1.0 (D)	-	-
	排水工	床 掘	構造物周辺	-	-
			土	-	-
		基岩整正	土	-	-
			岩	-	-
		埋 戻	構造物周辺	-	-
			土	-	-
岩			-	-	
コンクリート構造物取壊し			-	-	
石積み取壊し			-	-	
舗装板取壊し (t=5cm)			-	-	
車道舗装	下層路盤			-	-
	上層路盤			-	-
	表 層			-	-
	路 面			-	-
路肩舗装	表 層			-	-
	土 層			-	-

DL=95.000

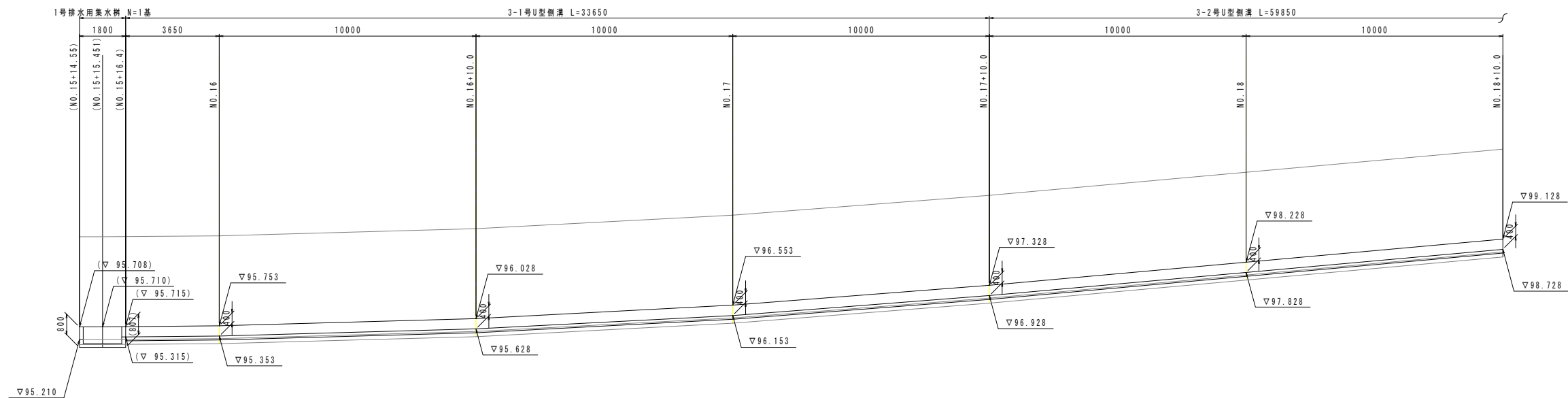
工 事 名	R7吉耕 広域 吉野川中部 路床I工事 (担い手確保型)		
路線名等	吉野川中部3期地区		
工事箇所	吉野川市山川町久宗		
図 面 名	横断図(9)		
縮 尺	1/100	図面番号	12
会 社 名			
事業者名	徳島県東部農林水産局<吉野川>		

擁壁工展開図
(左側：山側構造物) S=1/100

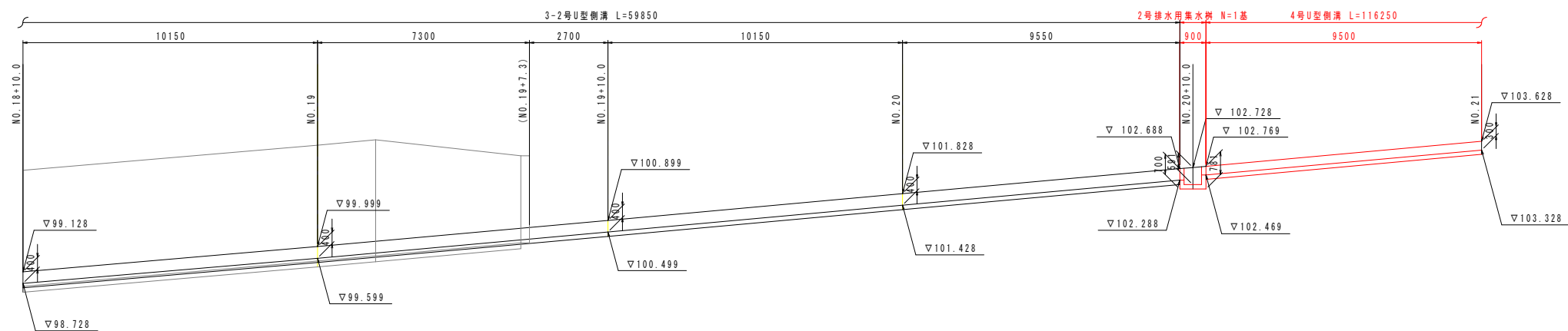


工 事 名	R7吉耕 広域 吉野川中部 路床1工事 (担い手確保型)		
路線名等	吉野川中部3期地区		
工事箇所	吉野川市山川町久宗		
図 面 名	擁壁工展開図		
縮 尺	1/100	図面番号	13
会 社 名			
事業者名	徳島県東部農林水産局<吉野川>		

排水工展開図 (1)
(本線部) S=1/100



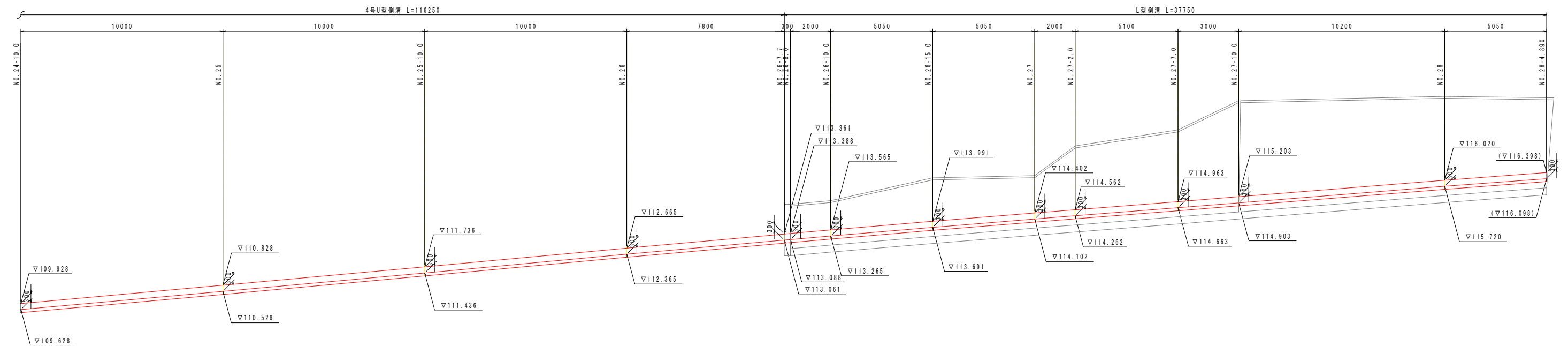
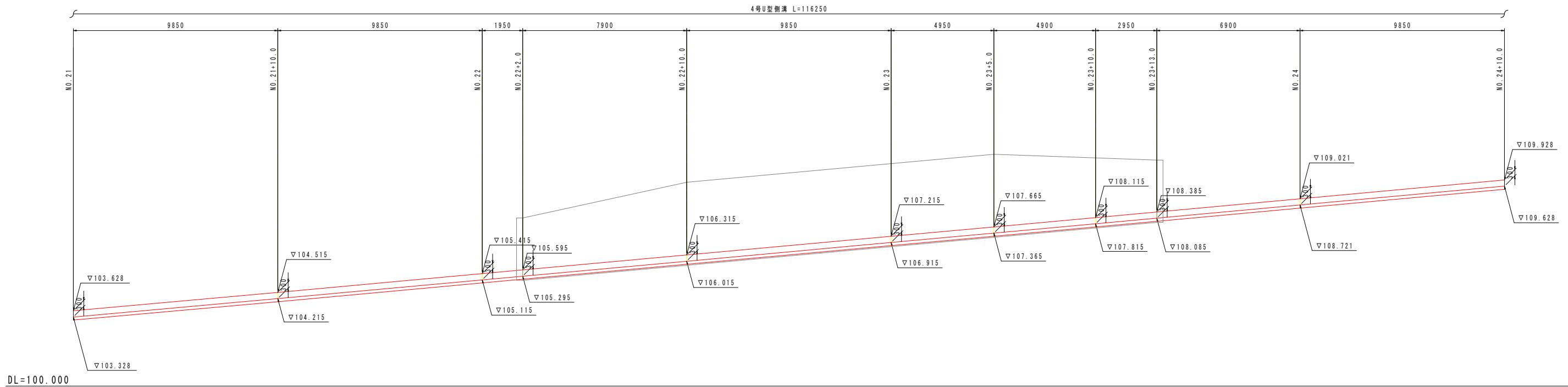
DL=90.000



DL=90.000

(本線部)			
工事名	R7吉耕 広域 吉野川中部 路床1工事 (担い手確保型)		
路線名等	吉野川中部3期地区		
工事箇所	吉野川市山川町久宗		
図面名	排水工展開図 (1)		
縮尺	1/100	図面番号	14
会社名			
事業者名	徳島県東部農林水産局<吉野川>		

排水工展開図（2）
（本線部）S=1/100

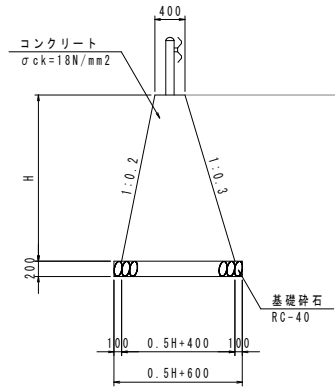


工 事 名	R7吉耕 広域 吉野川中部 路床1工事（担い手確保型）		
路線名等	吉野川中部3期地区		
工事箇所	吉野川市山川町久宗		
図 面 名	排水工展開図（2）		
縮 尺	1/100	図面番号	15
会 社 名			
事業者名	徳島県東部農林水産局〈吉野川〉		

構造図(1)

1号重力式擁壁

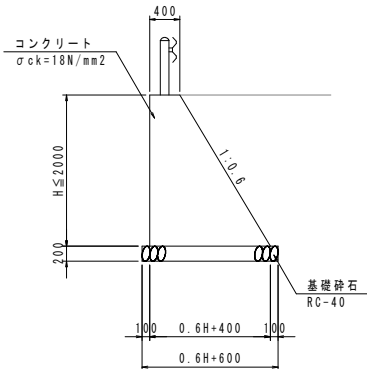
S=1/50



名称	規格	単位	算式
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.250H^2+0.400H
型枠	一般型枠	m2	2.064H
足場工	単管傾斜	掛m2	2.064H
基礎砕石	RC-40 t=200	m2	0.5H+0.60
基面整正	土砂	m2	0.5H+0.60

2号重力式擁壁

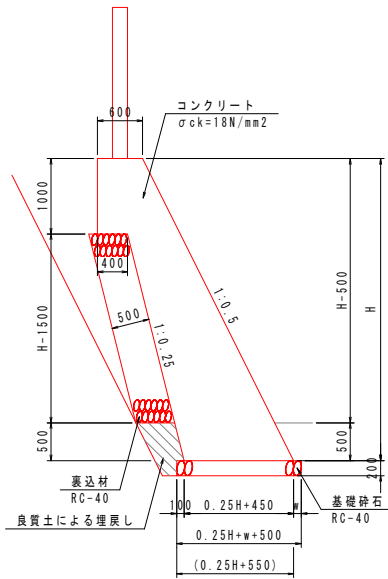
S=1/50



名称	規格	単位	算式
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.300H^2+0.400H
型枠	一般型枠	m2	2.166H
基礎砕石	RC-40 t=200	m2	0.6H+0.60
基面整正	土砂	m2	0.6H+0.60

もたれ式擁壁

S=1/50

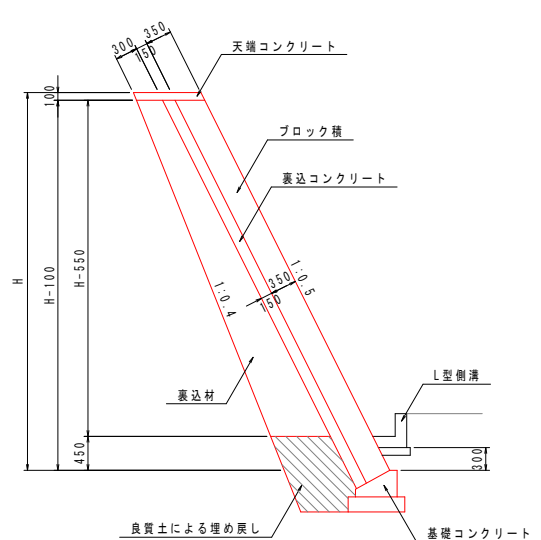


名称	規格	単位	算式
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.125H^2+0.450H+0.275
型枠	一般型枠	m2	1.118H+1.00
裏型枠	一般型枠	m2	1.031H-1.031
裏込材	RC-40	m3	0.5155H-0.773
足場工	単管傾斜	掛m2	1.118H
基礎砕石	RC-40 t=200	m2	0.25H+w+0.55 (0.25H+0.55)
基面整正	土砂	m2	0.25H+w+0.55 (0.25H+0.55)

※ () はNo.17+10.0~No.19+7.0を承す

ブロック積擁壁

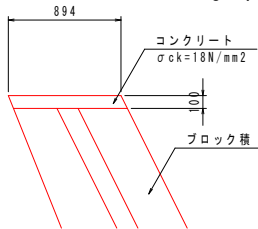
S=1/50



名称	規格	単位	算式
ブロック積	控え35cm	m2	1.118H-0.112
裏込コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.1677H+0.015
裏込材	RC-40	m3	0.05H^2+0.290H-0.175
足場工	単管傾斜	掛m2	1.118H

天端コンクリート

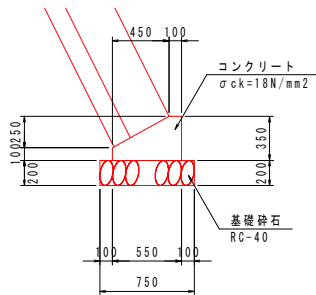
S=1/30



名称	規格	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.894
型枠	小型	m2	2.24

基礎コンクリート

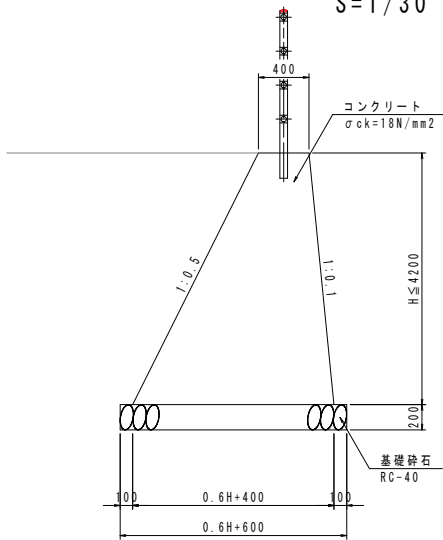
S=1/30



名称	規格	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	1.363
型枠	小型	m2	4.50
基礎砕石	RC-40 t=200	m2	7.50
基面整正	土砂	m2	7.50

1号坂路擁壁

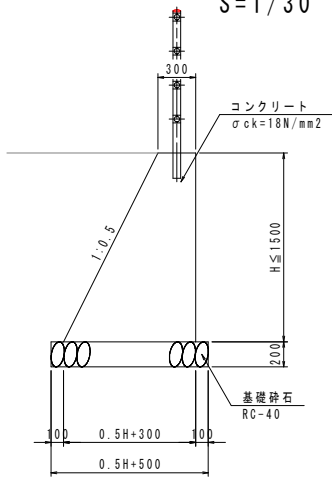
S=1/30



名称	規格	単位	算式
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.300H^2+0.400H
型枠	一般型枠	m2	2.123H
基礎砕石	RC-40 t=200	m2	0.6H+0.60
基面整正	土砂	m2	0.6H+0.60

2号坂路擁壁

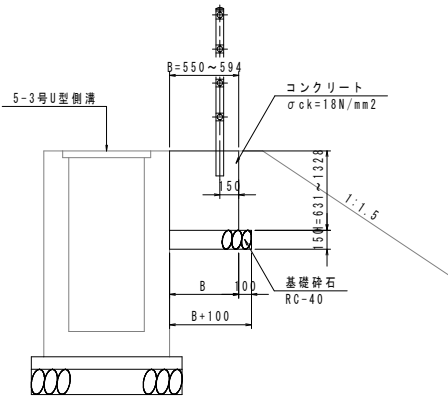
S=1/30



名称	規格	単位	算式
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.250H^2+0.300H
型枠	一般型枠	m2	2.118H
基礎砕石	RC-40 t=200	m2	0.5H+0.50
基面整正	土砂	m2	0.5H+0.50

転落防止柵基礎

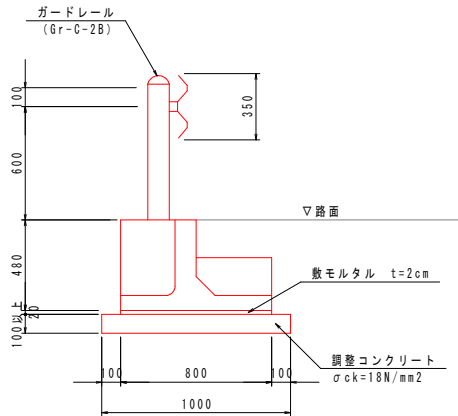
S=1/30



名称	規格	単位	算式
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	BH
型枠	一般型枠	m2	H
基礎砕石	RC-40 t=200	m2	B+0.10
基面整正	土砂	m2	B+0.10

プレキャストガードレール基礎

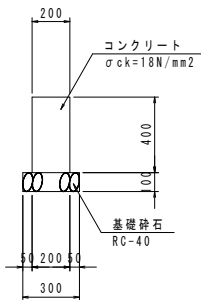
S=1/20



名称	規格	単位	数量
基礎ブロック	BC-20	個	5.0
敷モルタル	t=2cm	m3	0.160
調整コンクリート	σck=18N/mm2	m2	別途算出

舗装止め

S=1/20



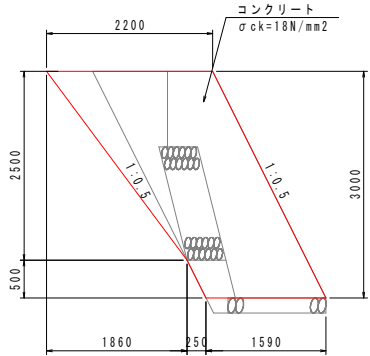
名称	規格	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.800
型枠	小型	m2	8.00
基礎砕石	RC-40 t=100	m2	3.00
基面整正	土砂	m2	3.00

工事名	R7吉耕 広域 吉野川中部 路床1工事 (担い手確保型)		
路線名等	吉野川中部3期地区		
工事箇所	吉野川市山川町久宗		
図面名	構造図 (1)		
縮尺	図示	図面番号	16
会社名			
事業者名	徳島県東部農林水産局<吉野川>		

構造図(2)

3-2号小口止め

S=1/50

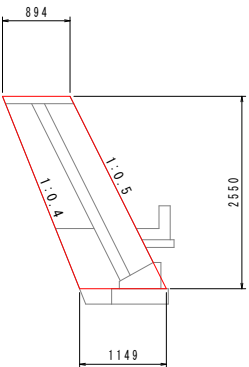


名称		規格	単位	算式
コンクリート		σck=18N/mm²	m³	1.660
型枠		一般型枠	m²	6.54
足場工		単管傾斜	掛m²	6.54

4号小口止め

S=1/50

(ブロック積擁壁部 N=1箇所)
t=300

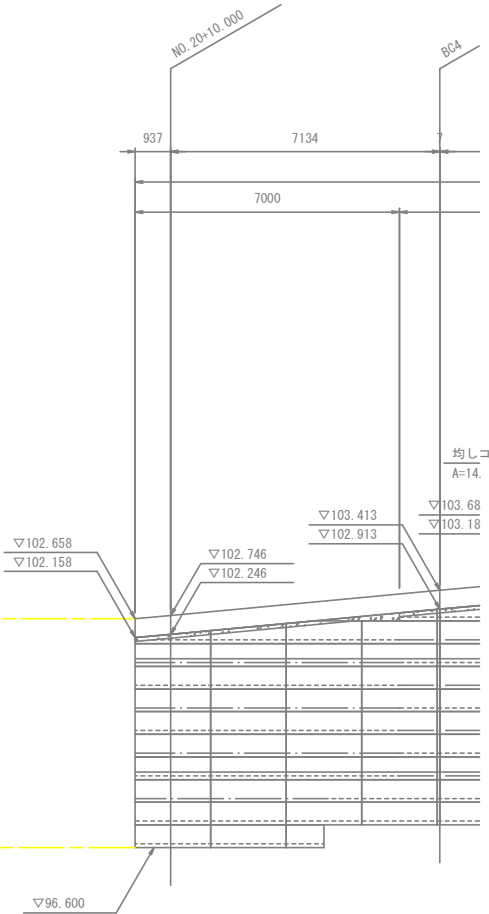
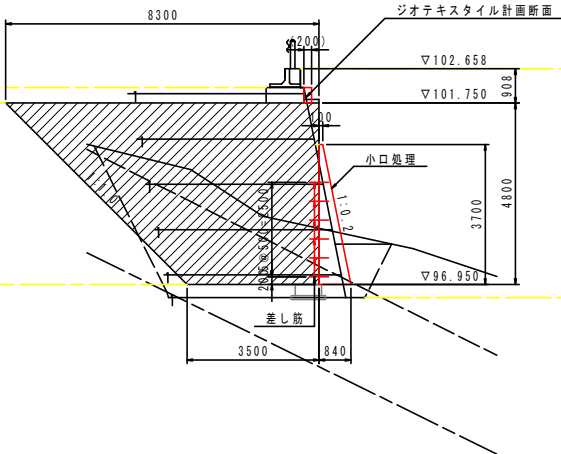
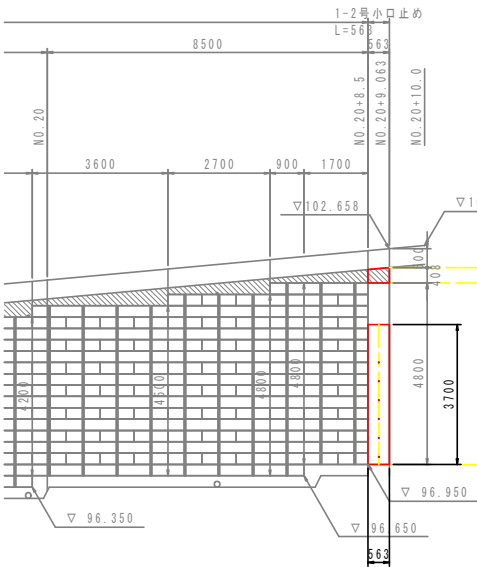


名称		規格	単位	算式
コンクリート		σck=18N/mm²	m³	0.781
型枠		一般型枠	m²	3.46
足場工		単管傾斜	掛m²	3.46

小口処理

S=1/100

(N0.20+8.5付近)
t=563

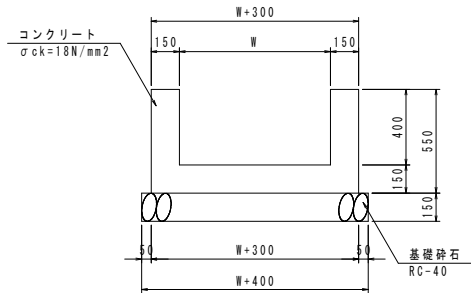


工事名	R7吉野 広域 吉野川中部 路床1工事 (担い手確保型)		
路線名等	吉野川中部3期地区		
工事箇所	吉野川市山川町久宗		
図面名	構造図(2)		
縮尺	図示	図面番号	17
会社名			
事業者名	徳島県東部農林水産局<吉野川>		

構造図(3)

3-1号U型側溝

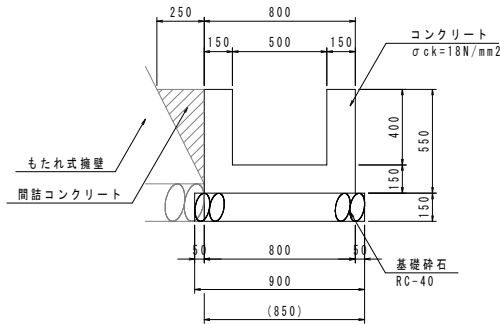
S=1/20



1.0m当り				
名称	規格	単位	算式	
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.15W+0.165	
型枠	小型	m2	2.20	
基礎碎石	RC-40 t=150	m2	W+0.4	
基面整正	土砂	m2	W+0.4	

3-2号U型側溝

S=1/20

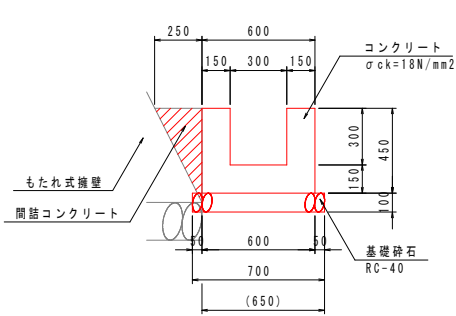


10.0m当り				
名称	規格	単位	算式	
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	2.400	
型枠	小型	m2	22.00(16.50)	
基礎碎石	RC-40 t=150	m2	9.00(8.50)	
基面整正	土砂	m2	9.00(8.50)	

※1 () はもたれ式擁壁併設部を示す。
※2 間詰コンクリートは別途算出

4号U型側溝

S=1/20

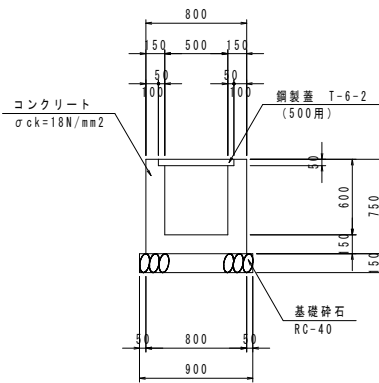


10.0m当り				
名称	規格	単位	算式	
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	1.800	
型枠	小型	m2	18.00(13.50)	
基礎碎石	RC-40 t=100	m2	7.00(6.50)	
基面整正	土砂	m2	7.00(6.50)	

※1 () はもたれ式擁壁併設部を示す。
※2 間詰コンクリートは別途算出

5-1号U型側溝

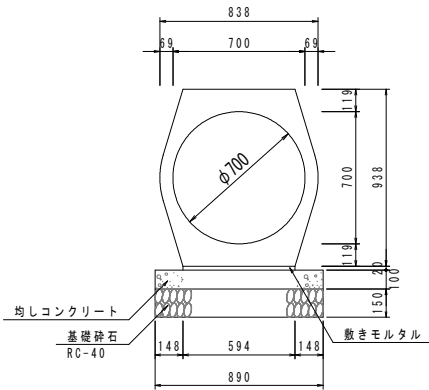
S=1/30



1.0m当り				
名称	規格	単位	算式	
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.295	
型枠	一般型枠	m2	3.00	
基礎碎石	RC-40 t=150	m2	0.90	
基面整正	土砂	m2	0.90	
鋼製蓋	T-6-2 500用	枚	1.0	

横断管渠

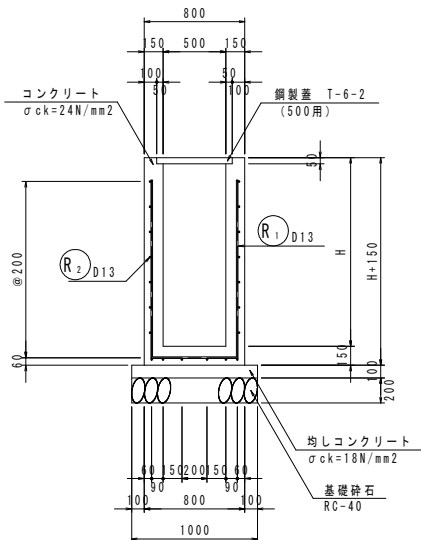
S=1/20



10.0m当り				
名称	規格	単位	数量	
鉄筋コンクリート台付管	φ700	本	5.00	
敷きモルタル	1:2	m3	0.119	
均しコンクリート	σck≧18N/mm2	m3	0.890	
同上型枠	均し型枠	m2	2.00	
基礎材	RC-40, t=150	m2	8.90	

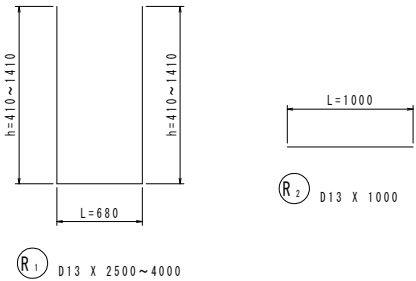
5-2号U型側溝

S=1/30



1.0m当り				
名称	規格	単位	算式	
コンクリート	σck=24N/mm2	m3	0.3H+0.115	
型枠	一般型枠	m2	4H+0.3	
均しコンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.10	
均し型枠	小型	m2	0.20	
基礎碎石	RC-40 t=200	m2	1.00	
基面整正	土砂	m2	1.00	
鋼製蓋	T-6-2 500用	枚	1.0	
鉄筋	SD345, D13	kg	別途算出	

加工図

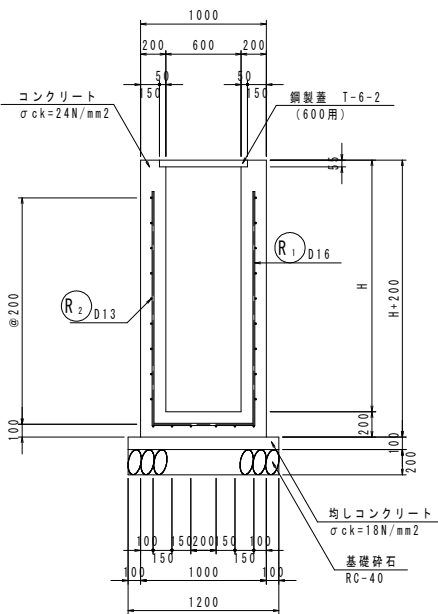


鉄筋材料表

区間	鉄筋 R1 (D13)					鉄筋 R2 (D13)			鉄筋質量(kg) (合計)
	h(mm)	L(mm)	1本当たり長さ(mm)	本数	鉄筋質量(kg)	1本当たり長さ(mm)	本数	鉄筋質量(kg)	
1	410	680	1500	5	8	1000	10	10	18
2	660	680	2000	5	10	1000	12	12	22
3	910	680	2500	5	13	1000	14	14	27
4	1160	680	3000	5	15	1000	16	16	31
5	1410	680	3500	5	18	1000	20	20	38

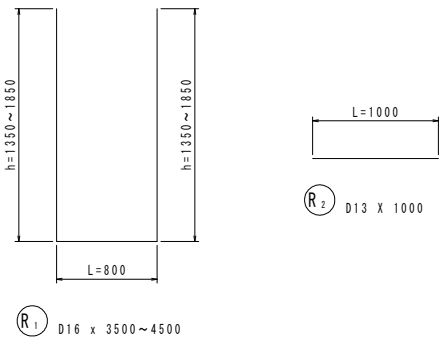
5-3号U型側溝

S=1/30



1.0m当り				
名称	規格	単位	算式	
コンクリート	σck=24N/mm2	m3	0.4H+0.195	
型枠	一般型枠	m2	4H+0.4	
均しコンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.120	
均し型枠	小型	m2	0.20	
基礎碎石	RC-40 t=200	m2	1.20	
足場	単管	掛m2	-	
基面整正	土砂	m2	1.20	
鋼製蓋	T-6-2 600用	枚	1.0	
鉄筋	SD345, D16	kg	別途算出	
鉄筋	SD345, D13	kg	別途算出	

加工図

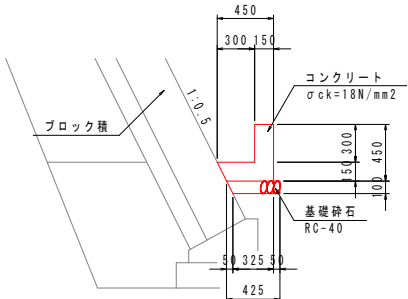


鉄筋材料表

区間	鉄筋 R1 (D16)					鉄筋 R2 (D13)			鉄筋質量(kg) (合計)
	h(mm)	L(mm)	1本当たり長さ(mm)	本数	鉄筋質量(kg)	1本当たり長さ(mm)	本数	鉄筋質量(kg)	
1	1350	800	3500	5	28	1000	18	18	46
2	1600	800	4000	5	32	1000	22	22	54
3	1850	800	4500	5	36	1000	24	24	60

L型側溝

S=1/30



1.0m当り				
名称	規格	単位	数量	
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.107	
型枠	小型	m2	0.90	
基礎碎石	RC-40 t=100	m2	0.38	
基面整正	土砂	m2	0.38	

工事名	R7吉耕 広域 吉野川中部 路床1工事 (担い手確保型)		
路線名等	吉野川中部3期地区		
工事箇所	吉野川市山川町久宗		
図面名	構造図(3)		
縮尺	図示	図面番号	18
会社名			
事業者名	徳島県東部農林水産局<吉野川>		

構造図(4)

1号排水用集水桝

S=1/30

A-A

3-1号排水用集水桝

S=1/30

平面図

A-A

B-B

2号排水用集水桝

S=1/20

A-A

平面図

B-B

1.0箇所当り			
名称	規格	単位	算式
コンクリート	$\sigma_{ck}=24N/mm^2$	m3	5.243
型枠	一般型枠	m2	30.62
均しコンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m3	0.375
均しコンクリート型枠	小型	m2	0.78
基礎砕石	RC-40 t=200	m2	3.75
足場工	単管	掛m2	20.46
基面整正	土砂	m2	3.75
足掛金具	30SW $\phi 19 \times 300mm$	本	8.0
鋼製蓋	T-6-2 $\square 1000$ 用	組	1.0
鉄筋	SD345, D13	kg	別途算出

※鉄筋は配筋図(4)参照

工事名	R7吉耕 広域 吉野川中部 路床1工事 (担い手確保型)		
路線名等	吉野川中部3期地区		
工事箇所	吉野川市山川町久宗		
図面名	構造図(4)		
縮尺	図示	図面番号	19
会社名			
事業者名	徳島県東部農林水産局<吉野川>		

S=1 / 20

S = 1 / 20

(G r - C - 4 E) S=1/20

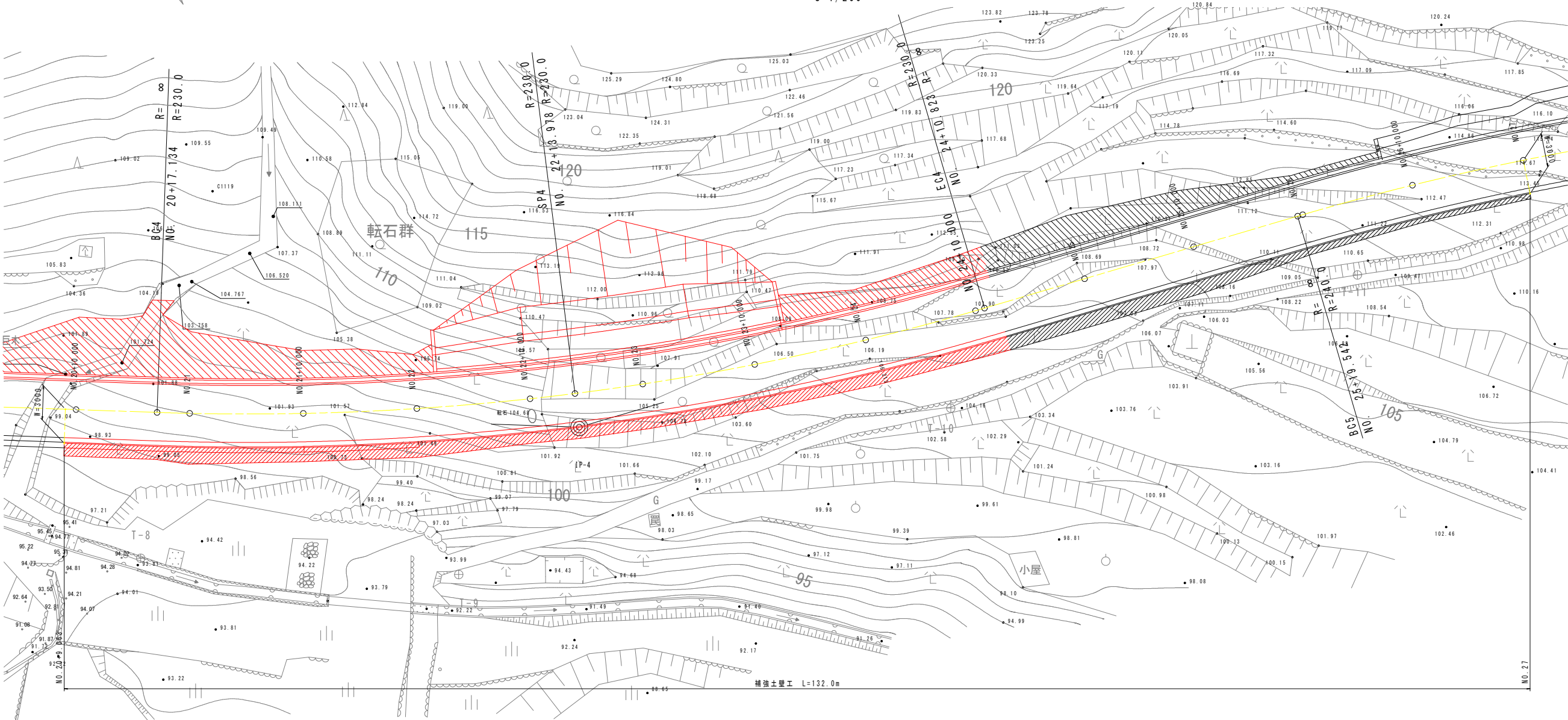
S=1/20

S=1/20

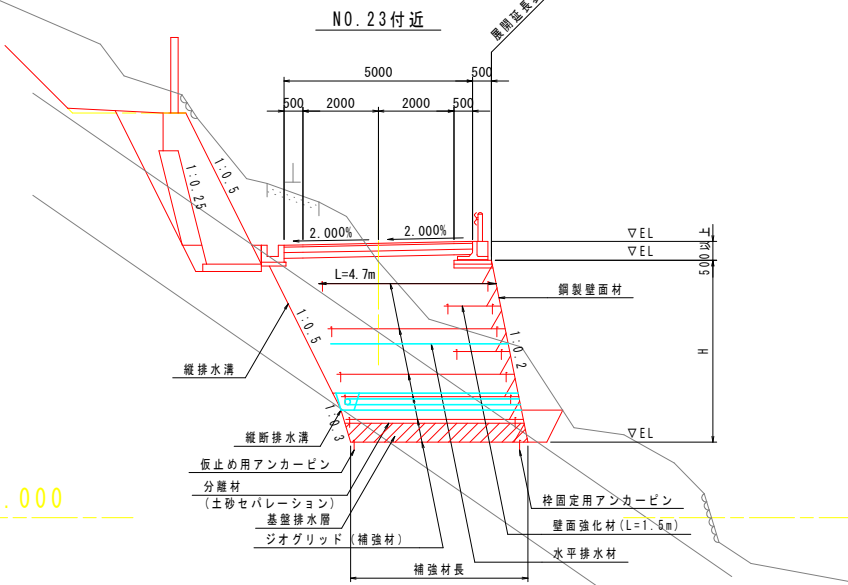
S=1 / 50

ジオテキスタイル補強土壁工一般図

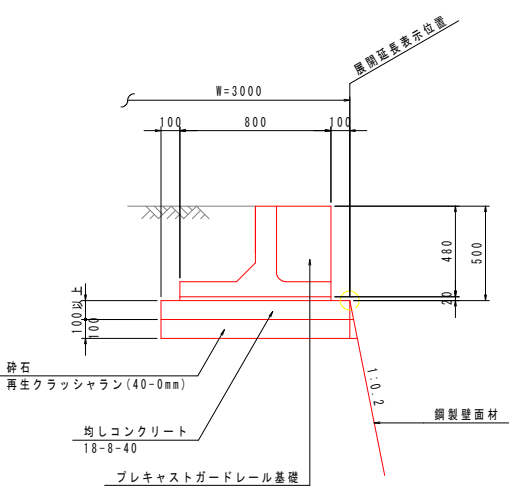
配置図
S=1/200



断面図
S=1/100



天端工詳細図
S=1/20



※縦断勾配により鋼製枠の配置が困難な箇所は均しコンクリート厚で調整すること。

工事名	R7吉耕 広域 吉野川中部 路床1工事 (担い手確保型)		
路線名等	吉野川中部3期地区		
工事箇所	吉野川市山川町久宗		
図面名	ジオテキスタイル補強土壁工一般図		
縮尺	図示	図面番号	21
会社名			
事業者名	徳島県東部農林水産局<吉野川>		

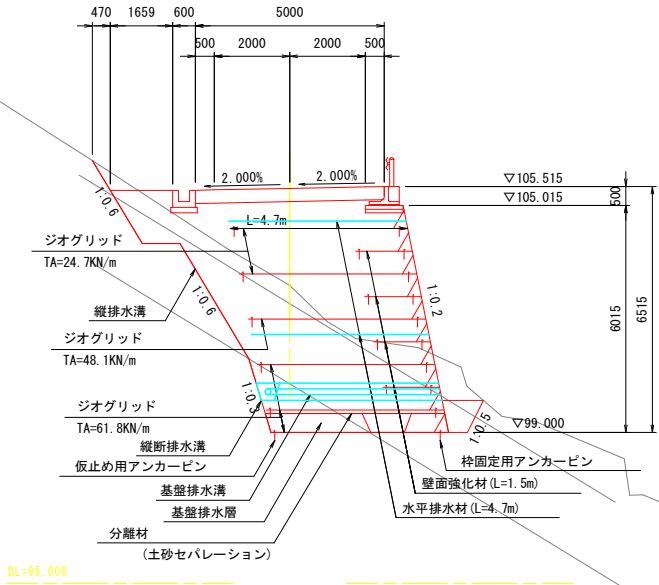
ジオテキスタイル補強土壁工詳細図

標準断面図

S=1:100

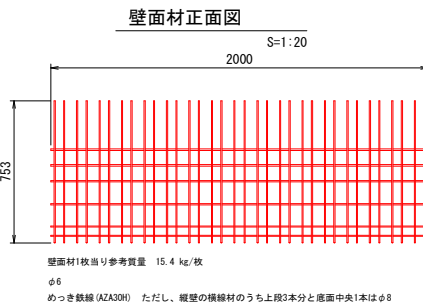
NO. 2

GH=102.895
FH=105.465



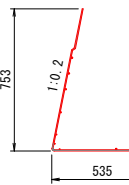
部 材 詳 細 図(1:0.2用)

注) 下記の寸法は製造寸法を示す



壁面材側面図

S=1:20



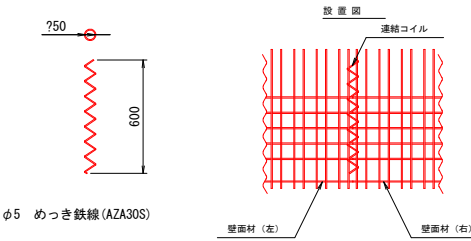
斜タイ材

S=1:20



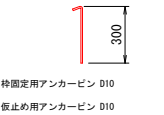
連結コイル

S=1:



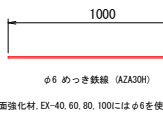
アンカーピン

S=1 : 20



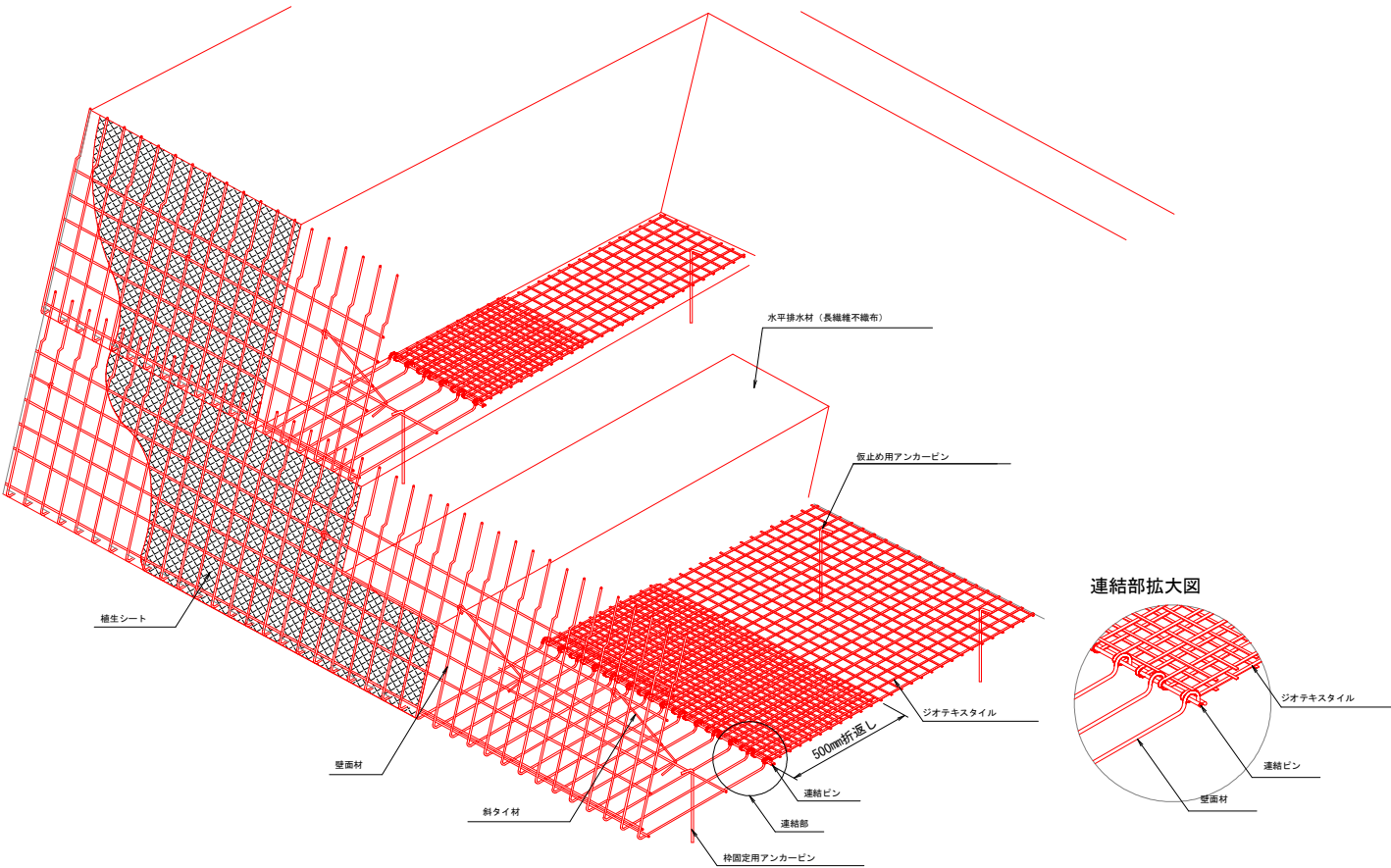
連結ピン

S=1:20



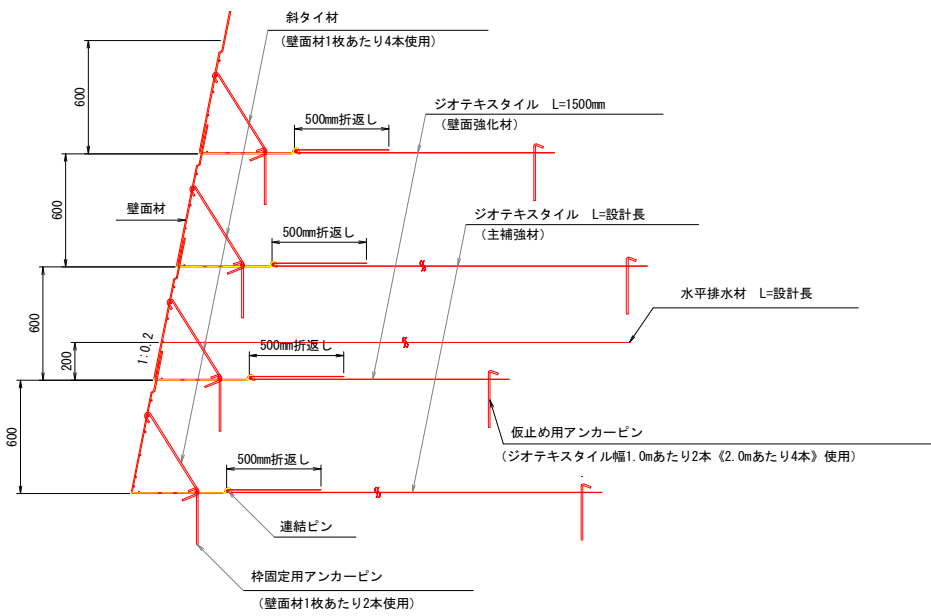
注：壁面強化材，EX-40，60，80，100にはφ6を使用す。

概要図



構造詳細図(1:0.2用)

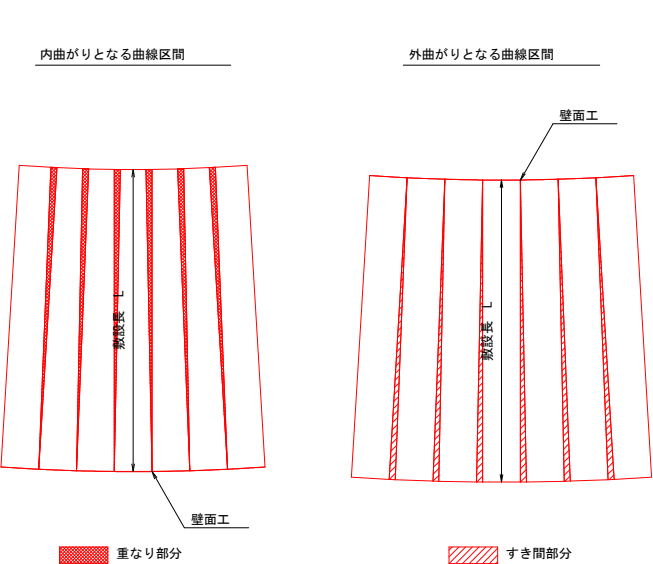
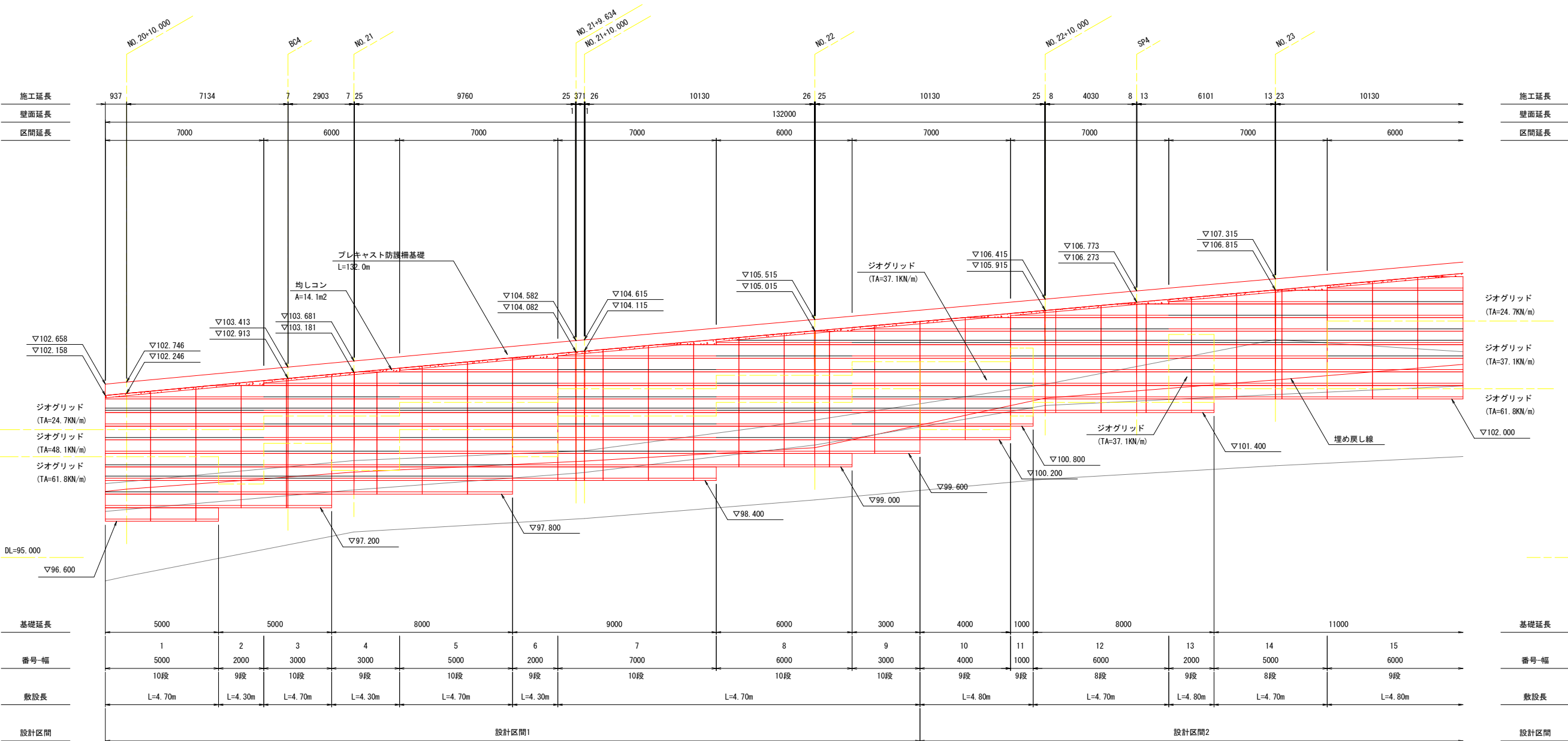
S=1:20



工 事 名	R7吉勝 広域 吉野川中部 路床1工事（担い手確保型）		
路線名等	吉野川中部3期地区		
工事箇所	吉野川市山川町久宗		
図 面 名	ジオテクスタイル 補強土壁工 詳細図		
縮 尺	図 示	図面番号	22
会 社 名			
事業者名	徳島県東部農林水産局〈吉野川〉		

ジオテキスタイル補強土壁工展開図 (1)

S=1/100



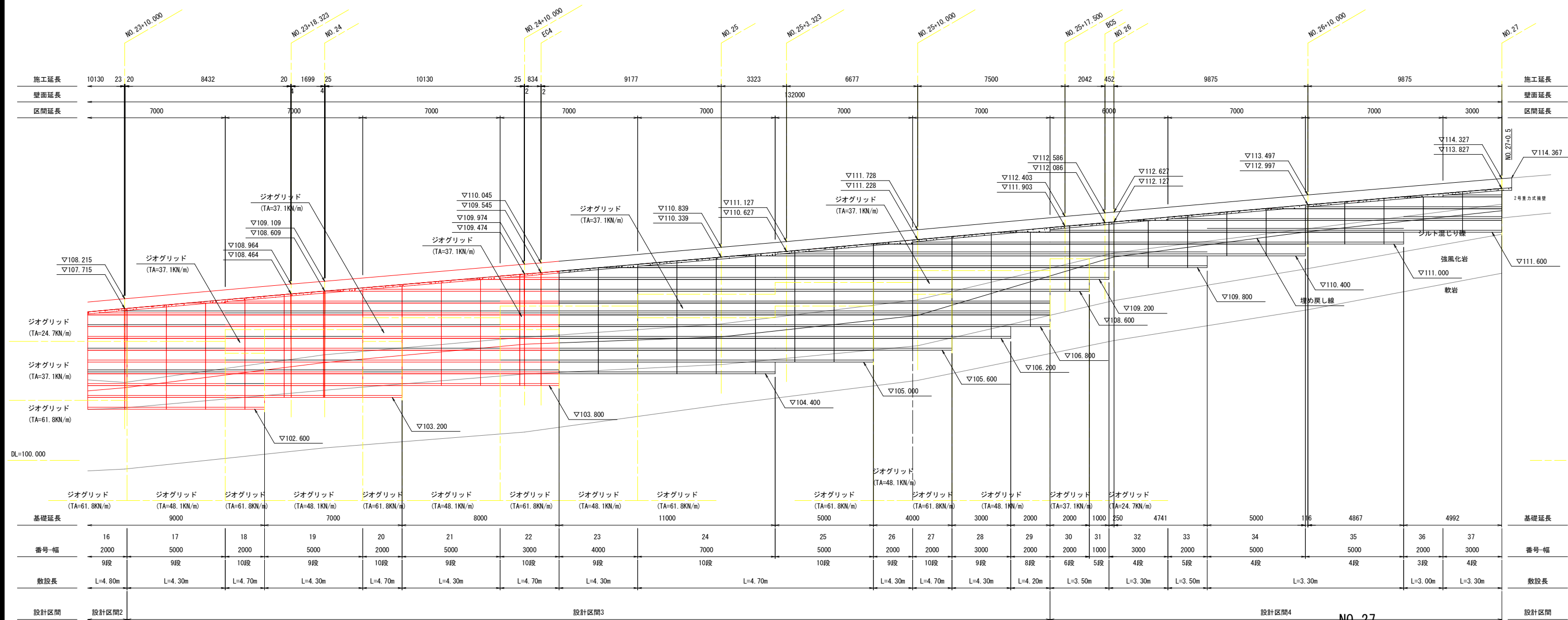
注) 隣接するジオテキスタイル間のすき間が10cm程度以上となる場合は、同質・同等の材料にてすき間を埋める措置をとる。また補強土壁の高さ方向にすき間が連続しないような敷設計画としなければならない。

『ジオテキスタイルを用いた補強土の設計-施工マニュアル』(第二回改訂版) P. 334より

工 事 名	R7吉耕 広域 吉野川中部 路床1工事 (担い手確保型)		
路線名等	吉野川中部3期地区		
工事箇所	吉野川市山川町久宗		
図 面 名	ジオテキスタイル補強土壁工展開図 (1)		
縮 尺	1 / 100	図面番号	23
会 社 名			
事業者名	徳島県東部農林水産局<吉野川>		

ジオテキスタイル補強土壁工展開図（2）

S=1/100



盛土材料としての土質特性の一般評価の目安

分類	適用性	備考
岩塊-玉石	△	-破砕の程度によって使用区分を考える。 -スレーキングに留意 -最大粒径に留意 -補強材の損傷に留意
礫[G]	○	
礫質土[GF]	○	有機質土、火山灰質の細粒土を含む（G0、GV等）材料の場合：△
砂[S]	○	粒径が均質な場合には降雨の作用によりのり面崩壊-浸食を受けやすいため、のり面付近に用いる場合：△
砂質土[SF]	○	-有機質土、火山灰質の細粒土を含む（G0、GV等）材料の場合：△ -締固め効果、圧縮性の検討が必要
シルト[M]	△	-土の強度定数、締固め特性、透水係数等を適正な方法によって十分確認すること
粘性土[C]	△	
火山灰質粘性土[V]	△	-施工性、排水工について十分な検討が必要
有機質土[O]	△	
高有機質土礫[Pt]	△	

○：ほぼ問題ないもの △：注意して用いるか、何らかの処理を必要とするもの

設計条件

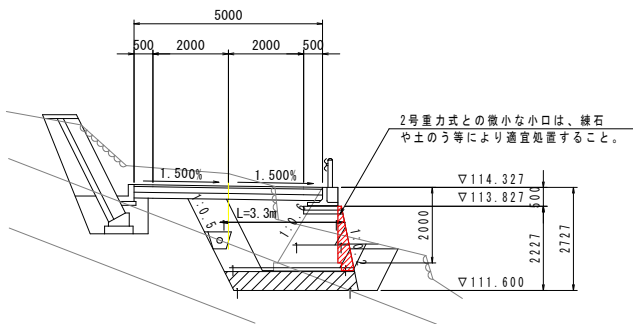
設 計 条 件				
盛土材 土質条件	$\gamma t = 19.0 \text{ kN/m}^3$	設 計 水平震度	内的-外的: $k_h = 0.12$	全体安定: $k_h = 0.08$
	$c = 0.0 \text{ kN/m}^2$		地盤種別 レベル1地震動1種地盤	
	$\phi = 30.0^\circ$		地域補正係数 $o_z = 1.00$ [地域区分:A]	
地盤条件	良好な地盤、又は適切な処置が施された地盤とする。			
排水条件	適切な排水処理を施し、盛土は適切な含水比で施工されること。			

補強土壁の地盤反力度

	最大地盤反力度 (計算値) Q	安全率 Fs	極限地盤反力度 (Q * Fs)	試験値
常時	145 kN/m ²	3.0	435 kN/m ²	440 kN/m ²
地震時	137 kN/m ²	2.0	274 kN/m ²	

凡例

- 破線はジオグリッドを示す。
- 一点鎖線は壁面強化材を示す。
- 実線は排水材を示す。

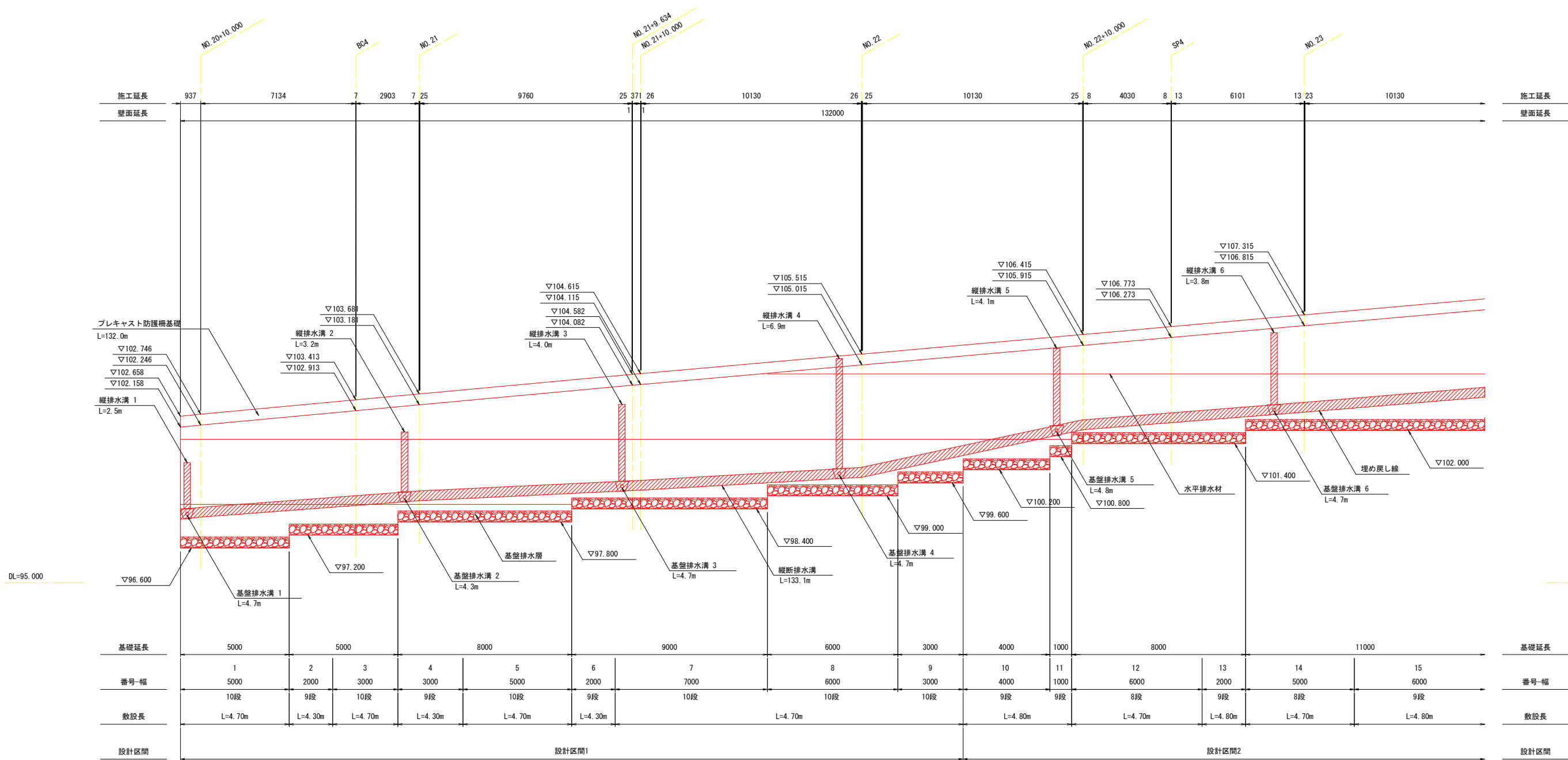


工事名	R7吉耕 広域 吉野川中部 路床1工事 (担い手確保型)		
路線名等	吉野川中部3期地区		
工事箇所	吉野川市山川町久宗		
図面名	ジオテキスタイル補強土壁工展開図（2）		
縮尺	1/100	図面番号	24
会社名			
事業者名	徳島県東部農林水産局〈吉野川〉		

ジオテキスタイル補強土壁工排水計画図（1）

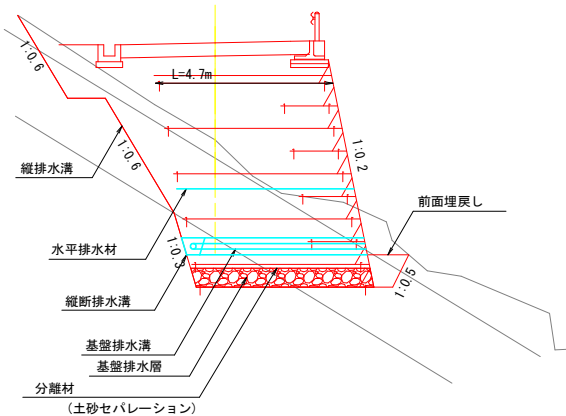
（参考図）

S=1/100



標準断面図

S=1:100

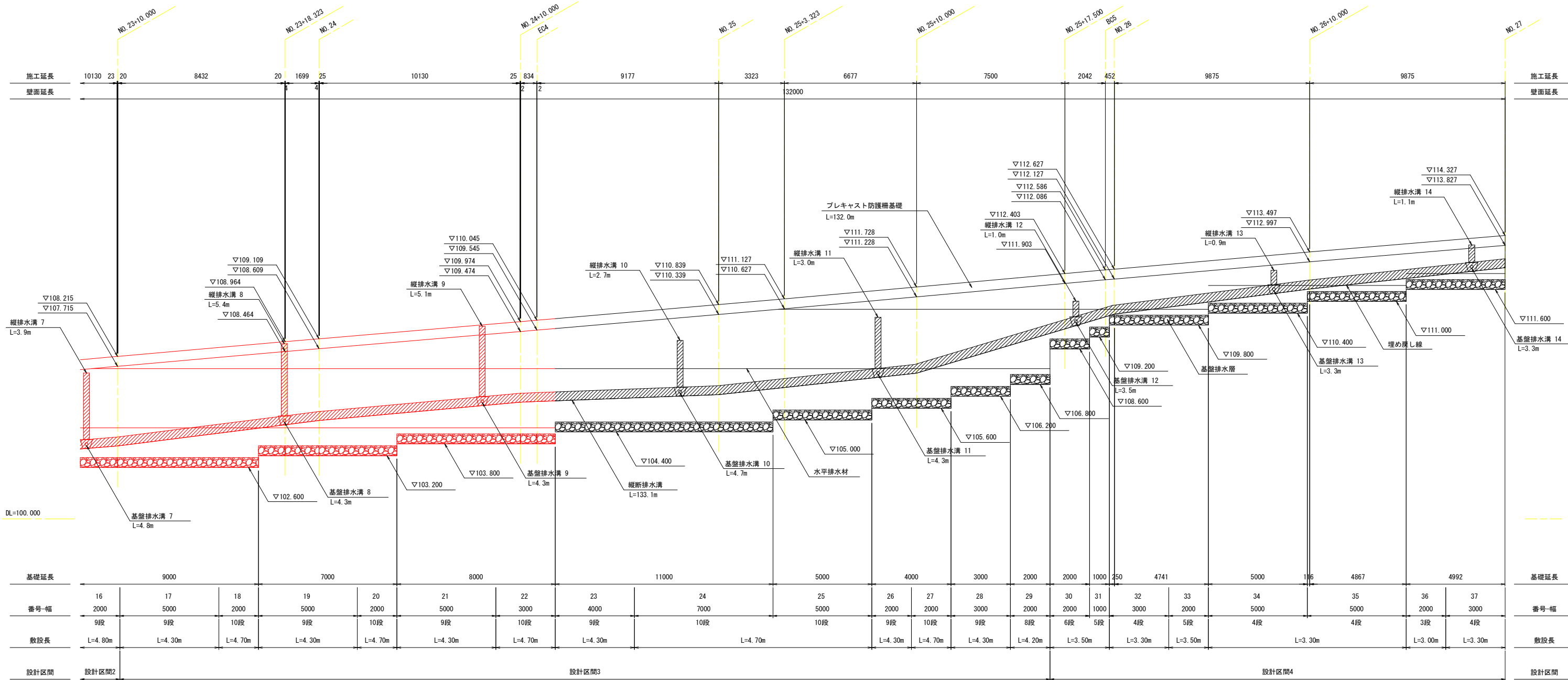


工 事 名	R7吉耕 広域 吉野川中部 路床1工事（担い手確保型）		
路線名等	吉野川中部3期地区		
工事箇所	吉野川市山川町久宗		
図 面 名	ジオテキスタイル補強土壁工排水計画図（1）		
縮 尺	1/100	図面番号	25
会 社 名			
事業者名	徳島県東部農林水産局〈吉野川〉		

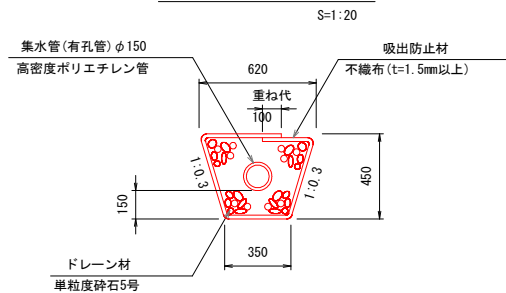
ジオテキスタイル補強土壁工排水計画図（2）

（参考図）

S=1/100

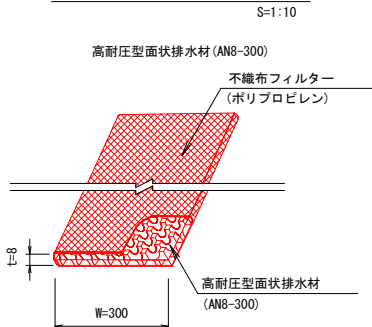


排水溝詳細図



注) 排水溝は縦断および横断方向に設置することとする
ただし横断方向の排水溝は5～10m程度のピッチに設置すること
注) 排水溝は標準的なものであり、現場状況によって増設することとする
注) 横断方向の排水溝は、埋戻しより高い位置に設置すること

縦排水溝詳細図



工事名	R7吉耕 広域 吉野川中部 路床I工事 (担い手確保型)		
路線名等	吉野川中部3期地区		
工事箇所	吉野川市山川町久宗		
図面名	ジオテキスタイル補強土壁工排水計画図（2）		
縮尺	1/100	図面番号	26
会社名			
事業者名	徳島県東部農林水産局<吉野川>		