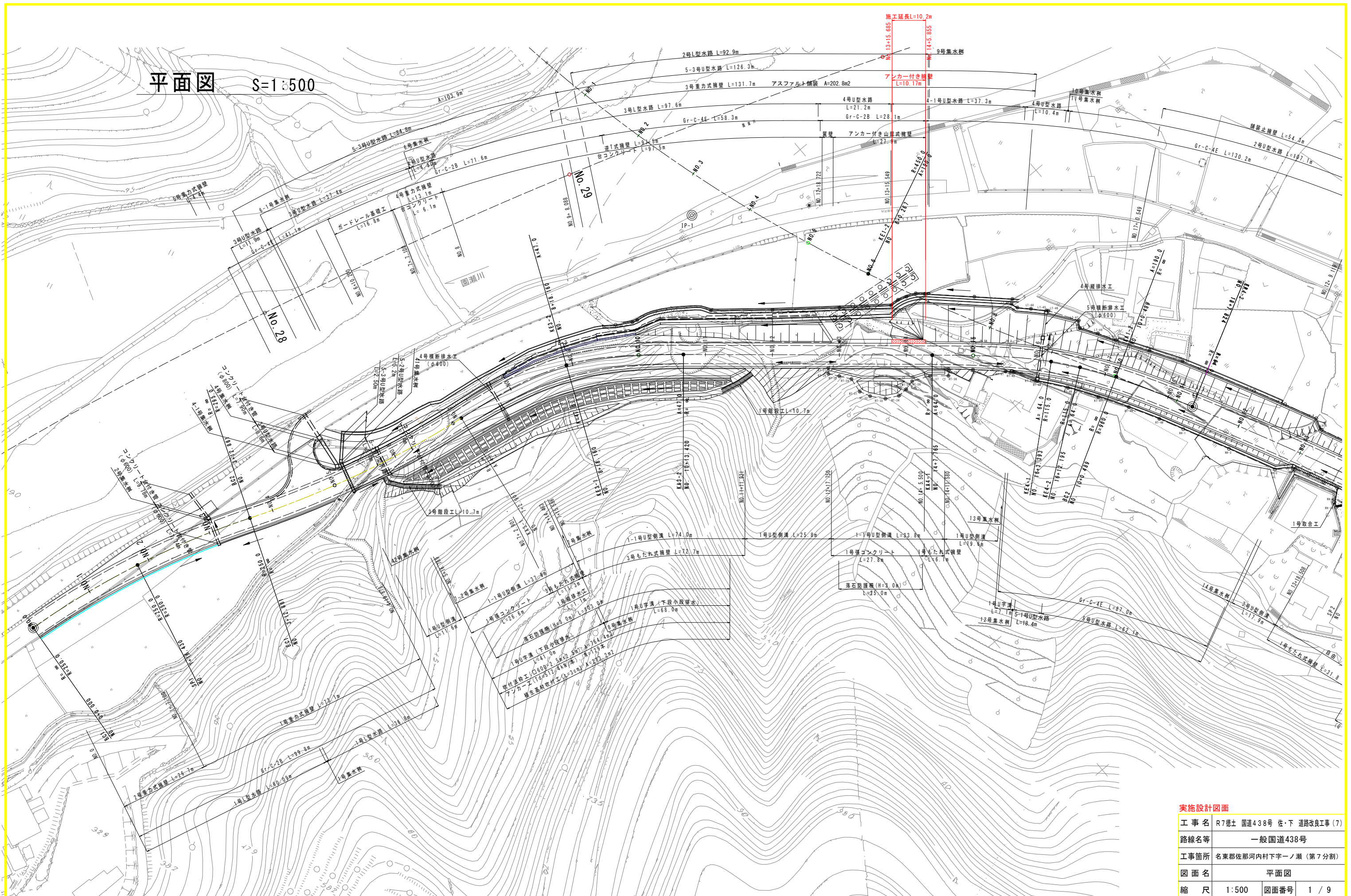
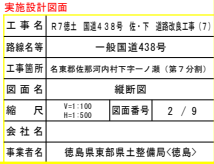


平面図 S=1:500

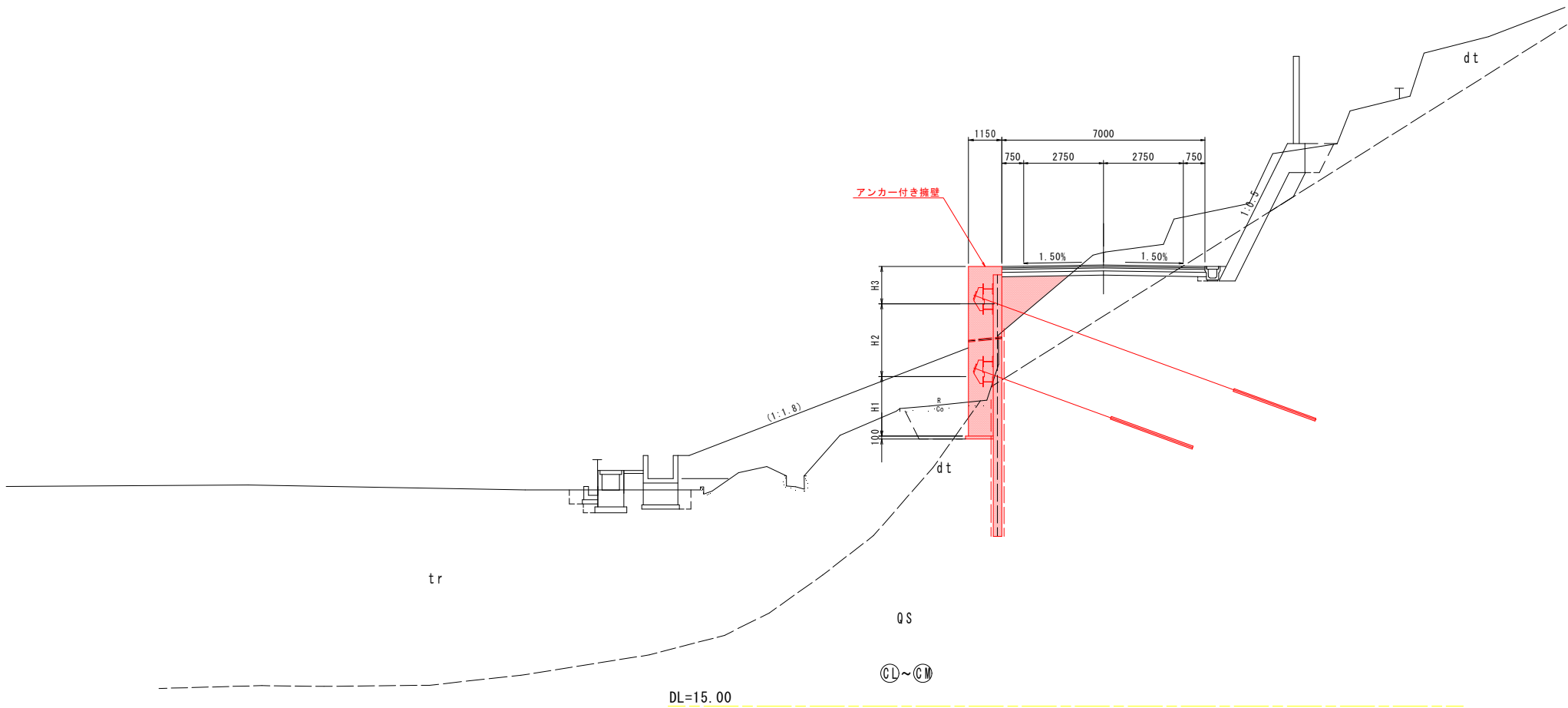


実施設計図面			
工事名	R7徳土 国道438号 佐・下 道路改良工事 (7)		
路線名等	一般国道438号		
工事箇所	名東郡佐那河内村下宇一ノ瀬 (第7分割)		
図面名	平面図		
縮尺	1:500	図面番号	1 / 9
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>		



標準断面図 S=1:100

NO. 14付近

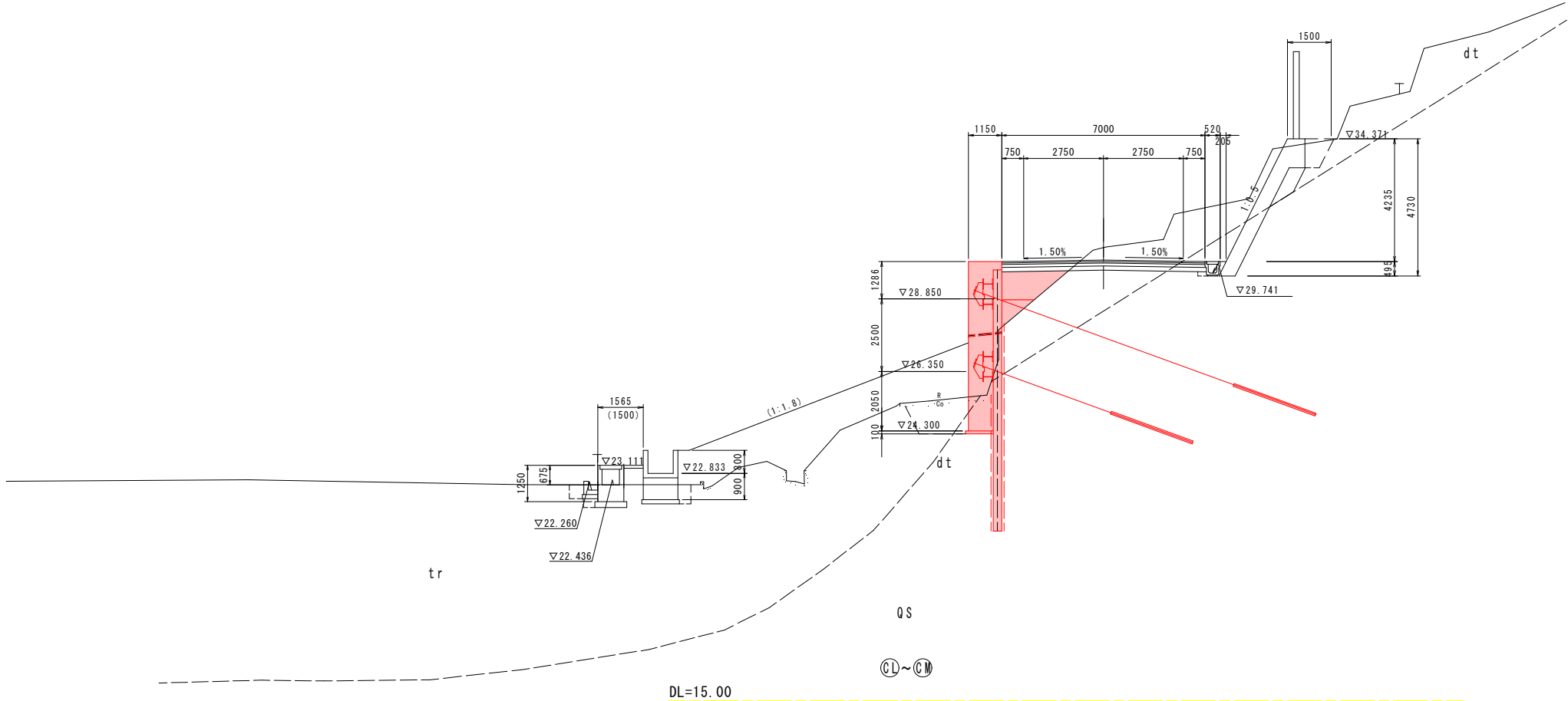


実施設計図面			
工 事 名	R7徳土 国道438号 佐・下 道路改良工事 (7)		
路線名等	一般国道438号		
工事箇所	名東郡佐那河内村下字一ノ瀬 (第7分割)		
図 面 名	標準断面図		
縮 尺	1:100	図面番号	3 / 9
会 社 名			
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>		

横断面 S=1:100

NO. 14

GH=30.619
FH=30.188



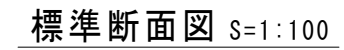
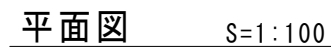
道路土工		No. 14		
名 称	規 格	左 側	右 側	
掘 削	岩			
	土砂			
	岩			
	土砂			
路床盛土	$B < 1.0$	-		
	$1.0 \leq B < 2.5$	1.6		
	$2.5 \leq B < 4.0$	-		
	$4.0 \leq B$	-		
路体盛土	$B < 1.0$	0.5		
	$1.0 \leq B < 2.5$	-		
	$2.5 \leq B < 4.0$	-		
	$4.0 \leq B$	-		
路肩盛土		-	-	
法面整形	切土部	-	-	
	盛土部	-	-	

名 称		左 侧	右 侧
床 掘B	岩	1.6	-
	土砂	2.0	-
床 掘B'	岩	-	-
	土砂	-	-
埋戻し	B	-	-
	C	2.1	-
	D	-	-
基面整正	岩	-	-
	土砂	-	-

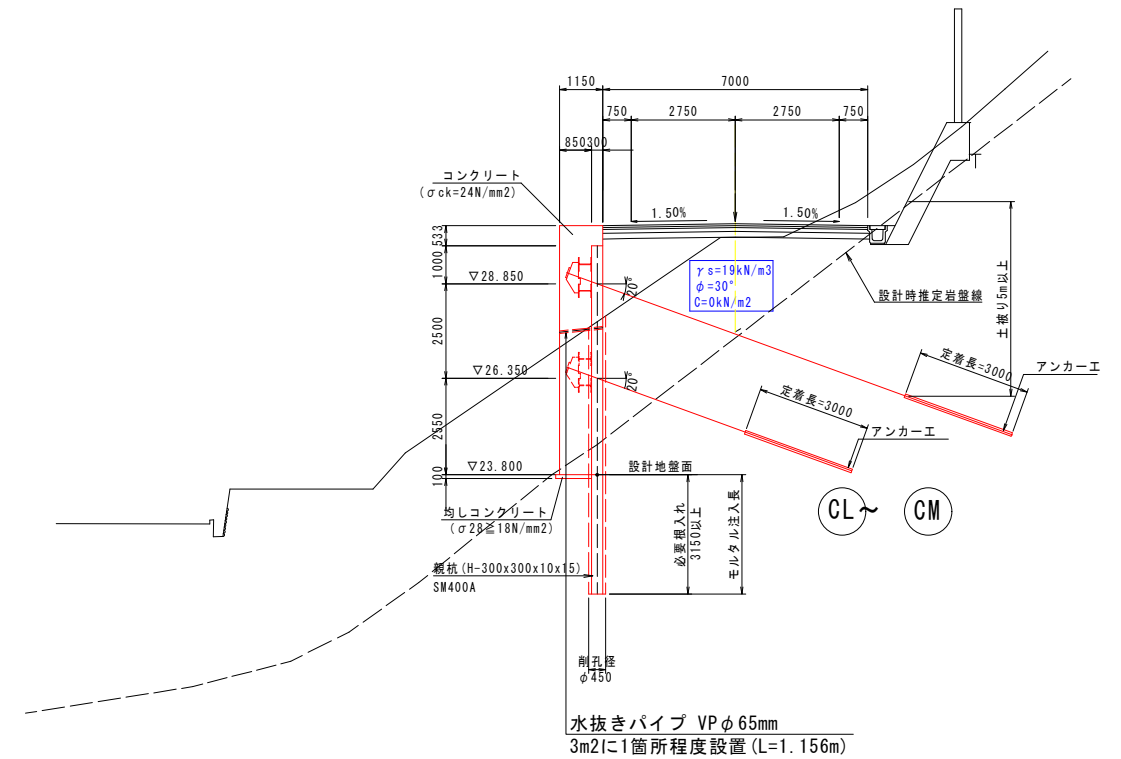
実施設計図面

工 事 名	R7徳島 国道438号 佐々木 道路改良工事(7)		
路線名等	一般国道438号		
工事箇所	名東郡佐那河内村下村一ノ瀬(第7分割)		
図 面 名	横断図		
縮 尺	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<徳島>		

正面展開図 S=1:100



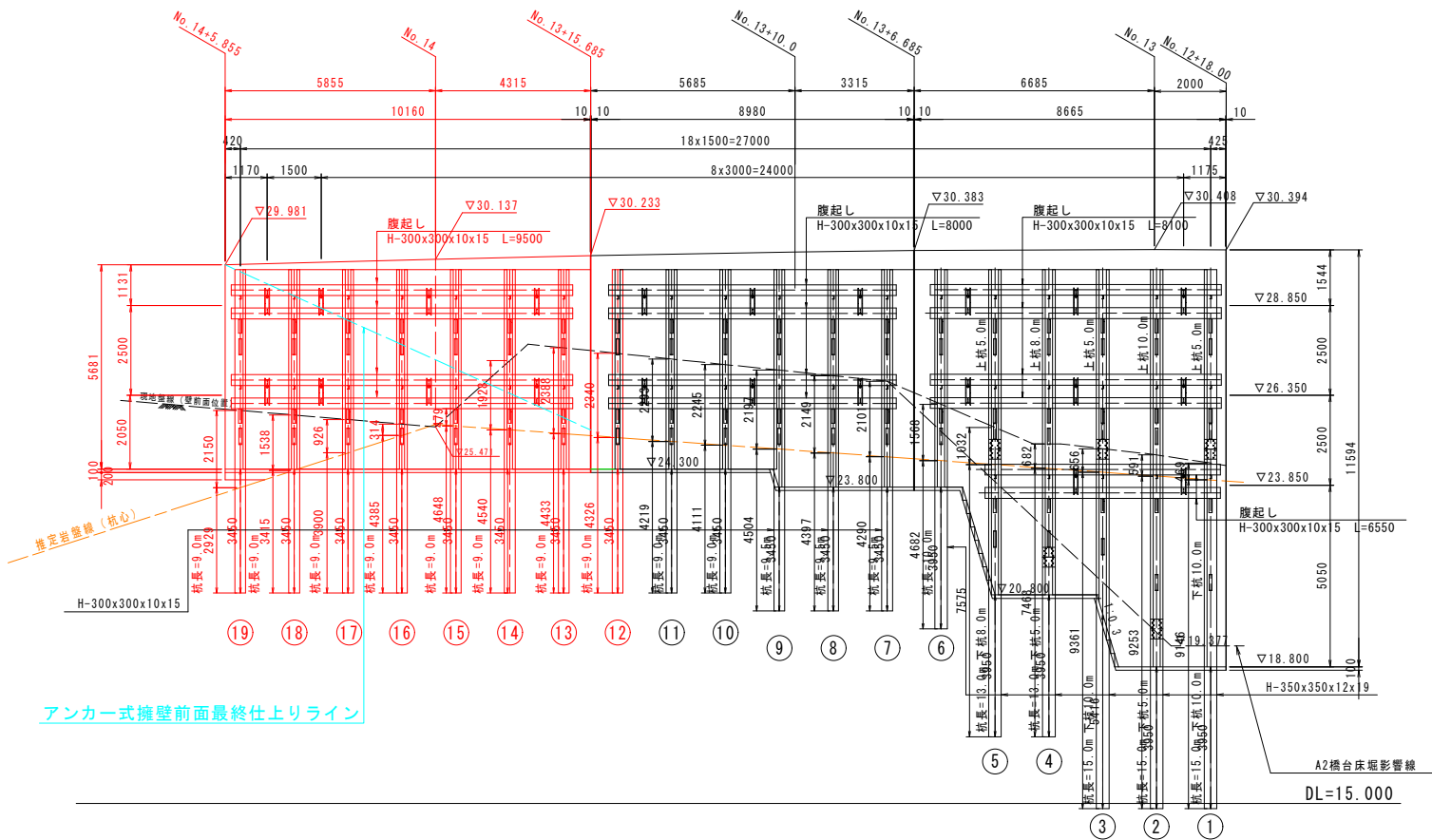
アンカー2段部
No. 13+6.685付近



実施設計図面			
工 事 名	R7徳土 国道438号 佐・下 道路改良工事 (7)		
路線名等	一般国道438号		
工事箇所	名東郡佐那河内村下字一ノ瀬 (第7分割)		
図 面 名	アンカー一付擁壁展開図		
縮 尺	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〈徳島〉		

壁体詳細図(その1)

正面展開図 S=1:100

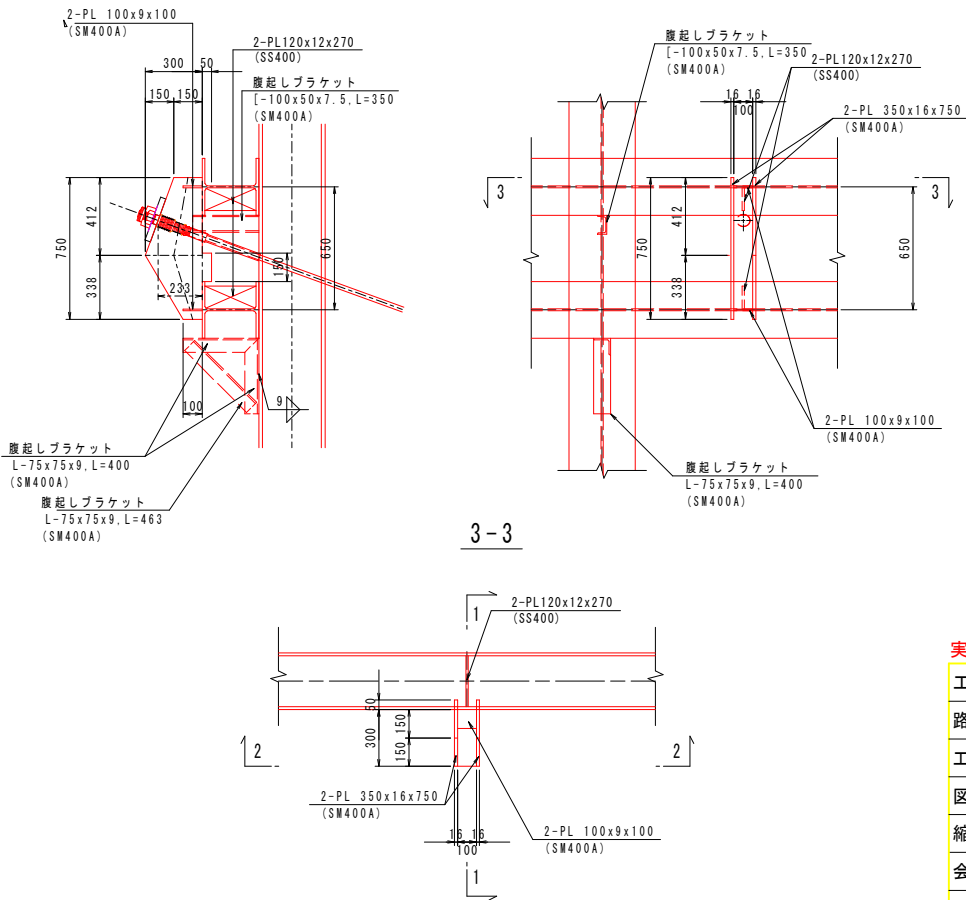


親杭数量表

杭番号	規格	天端高 (m)	杭長 (m)			重量 (kg)	掘削長 (m)		
			上杭	下杭	合計		礫質土	軟岩	合計
12	H-300x300x10x15	29.850	9.000		9.000	837.0	2.3	4.3	6.6
13	H-300x300x10x15	29.850	9.000		9.000	837.0	2.4	4.4	6.8
14	H-300x300x10x15	29.850	9.000		9.000	837.0	1.9	4.5	6.4
15	H-300x300x10x15	29.850	9.000		9.000	837.0	0.5	4.6	5.1
16	H-300x300x10x15	29.850	9.000		9.000	837.0	0.3	4.4	4.7
17	H-300x300x10x15	29.850	9.000		9.000	837.0	0.9	3.9	4.8
18	H-300x300x10x15	29.850	9.000		9.000	837.0	1.5	3.4	4.9
19	H-300x300x10x15	29.850	9.000		9.000	837.0	2.2	2.9	5.1
合計					72.000	6696.0	12.0	32.4	44.4

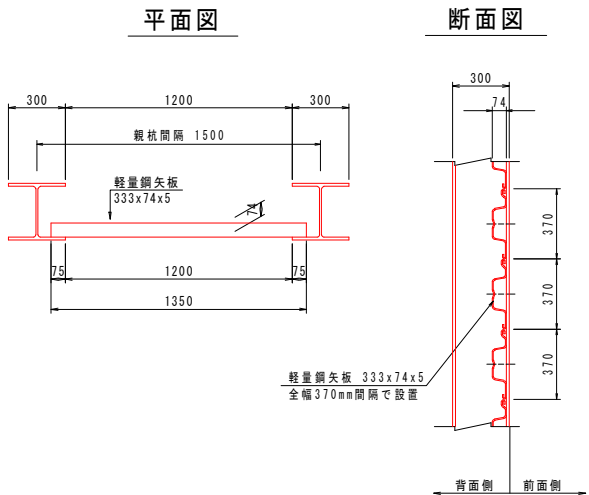
※場所打杭の施工方法は、A工法（クレーン工法）によるものとするが、現場条件等により、工法を変更する必要が生じた場合には、代替工法に関する検討資料を添えて監督員と協議するものとし、必要と認められる経費については変更契約の対象とする。

台座金物詳細図 S=1:20



横矢板詳細図 S=1:20

アンカー2段階

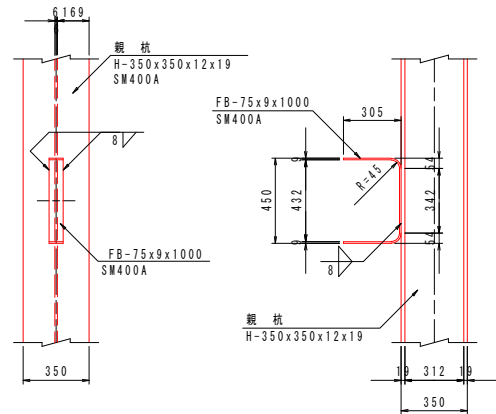


実施設計図面

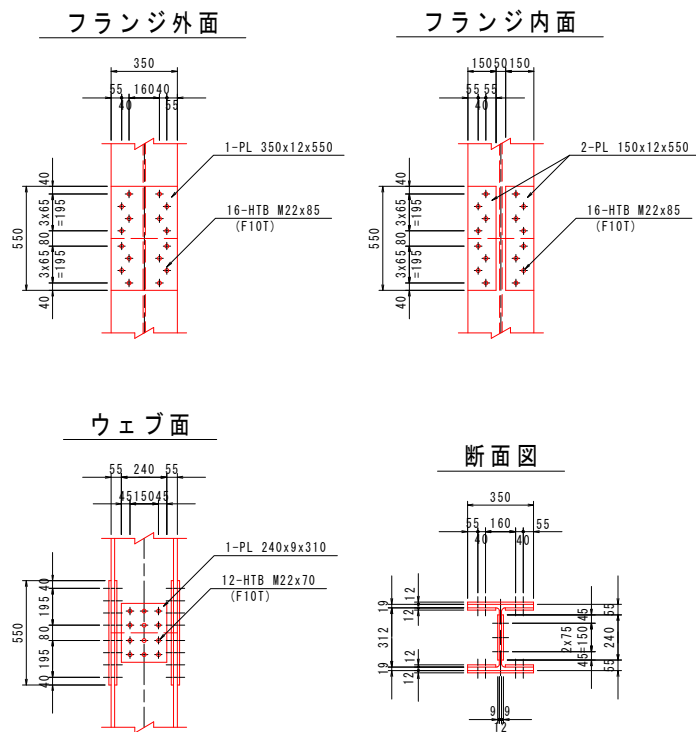
工事名	R7徳土 国道438号 佐・下 道路改良工事 (7)		
路線名等	一般国道438号		
工事箇所	名東郡佐那河内村下字一ノ瀬 (第7分割)		
図面名	壁体詳細図 (その1)		
縮尺	図示	図面番号	6 / 9
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>		

壁体詳細図(その2)

コネクタ詳細図 S=1:20

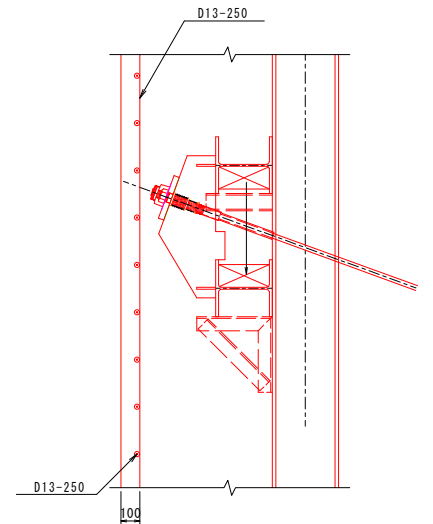


親杭継手部詳細図 S=1:20



1箇所当たり数量
2-PL 350x12x550 (SS400)
4-PL 150x12x550 (SS400)
2-PL 240x9x310 (SS400)
32-HTB M22x85 (F10T)
12-HTB M22x70 (F10T)

壁体断面配筋図 S=1:20



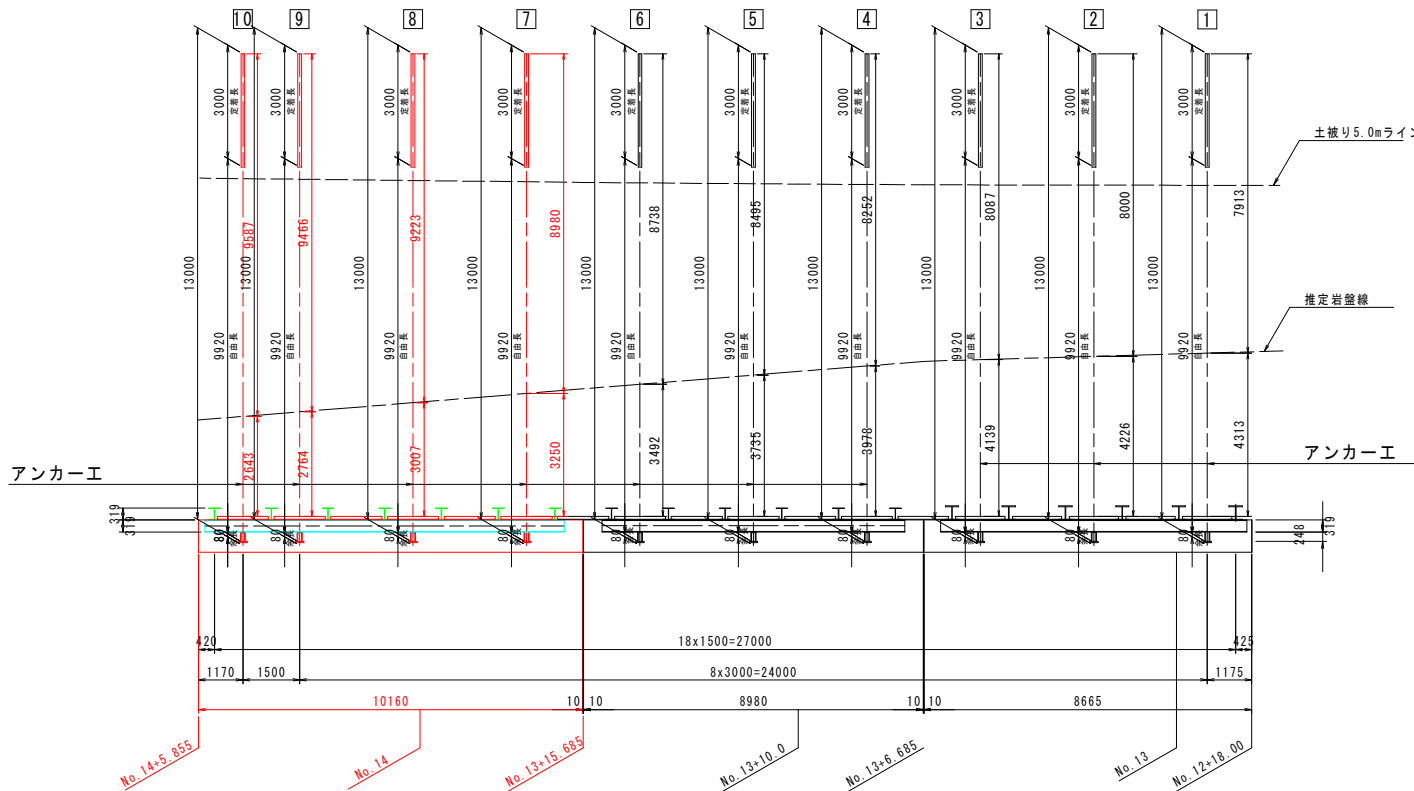
背面土圧は、アンカーで受け持ち、壁体に土圧は作用しないためひび割れ防止筋程度の配筋とする。

実施設計図面

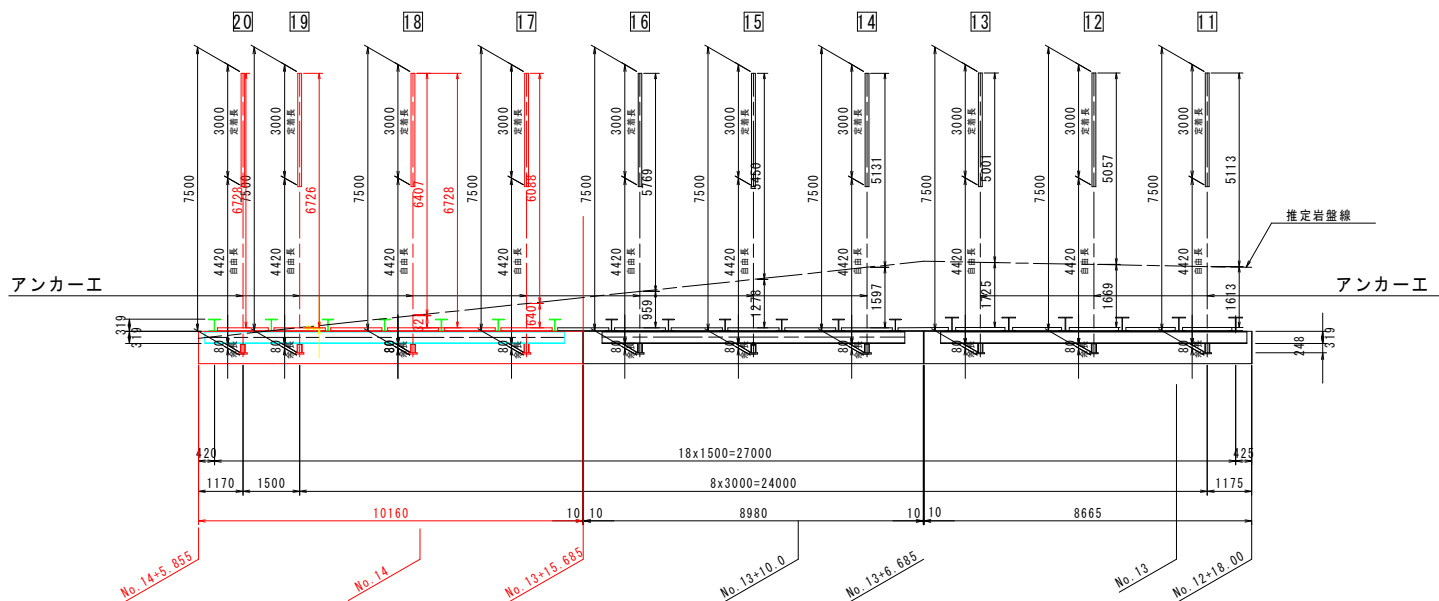
工事名	R7徳土 国道438号 佐・下 道路改良工事 (7)		
路線名等	一般国道438号		
工事箇所	名東郡佐那河内村下字ノ瀬 (第7分割)		
図面名	壁体詳細図 (その2)		
縮尺	1:20	図面番号	7 / 9
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>		

アンカー工展開図

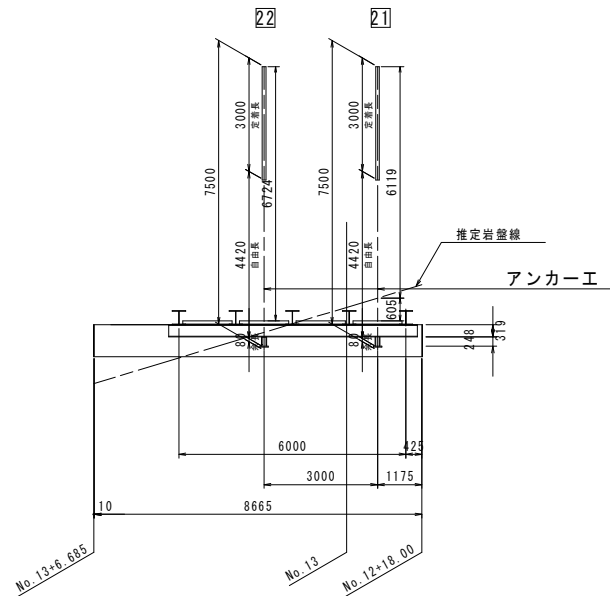
1段目アンカー展開図



2段目アンカー展開図



3段目アンカー展開図



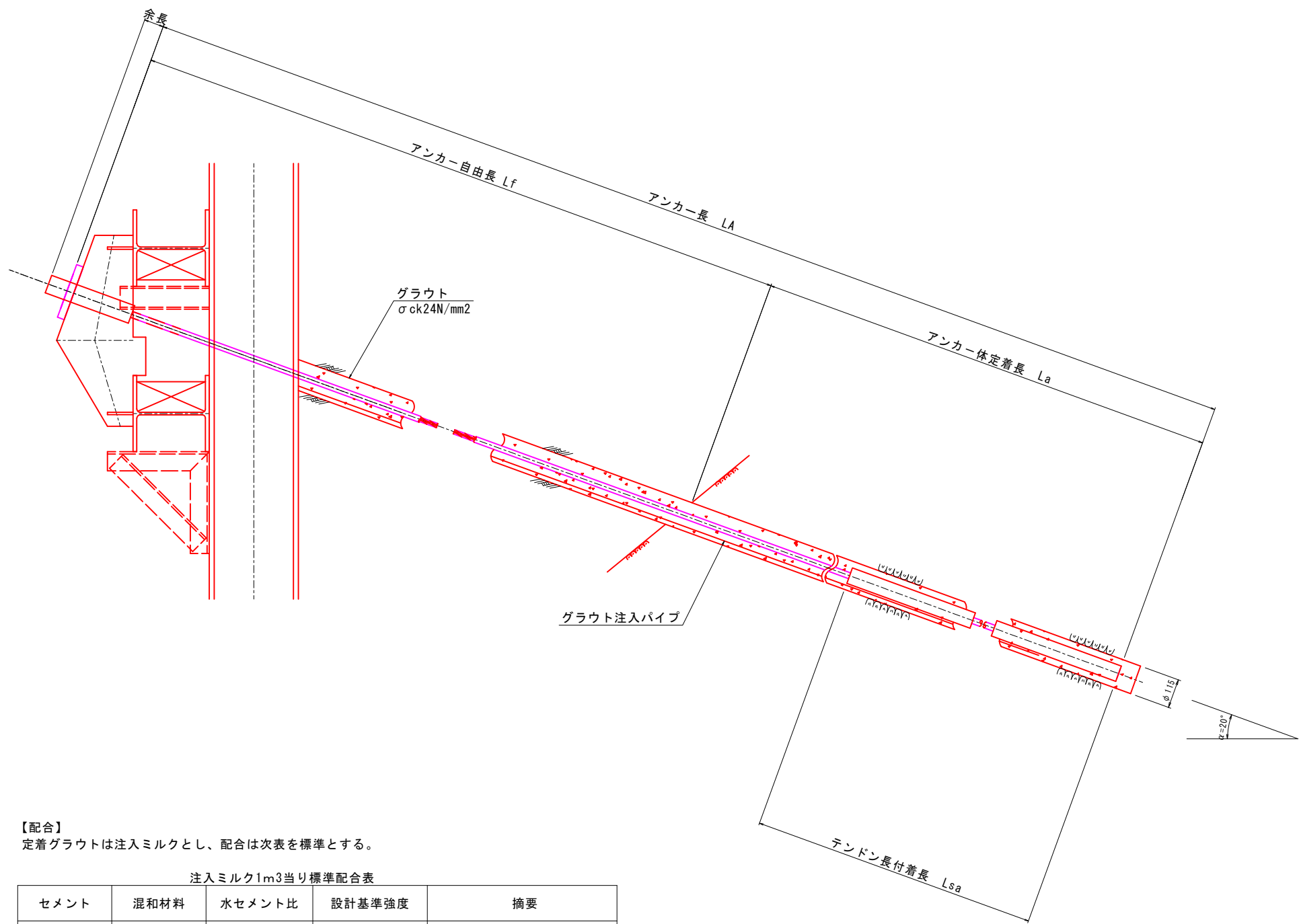
番号	自由長 (m)	定着長 (m)	余長 (m)	全 長 (m)	削孔径 (mm)	削孔長 (m)			設計アンカー力 (kN) (常時)	
						礫質土	軟岩	合計		
第1段	7	9.92	3.00	0.080	13.000	115	3.2	9.0	12.2	173.67
	8	9.92	3.00	0.080	13.000	115	3.0	9.2	12.2	173.67
	9	9.92	3.00	0.080	13.000	115	2.8	9.4	12.2	173.67
	10	9.92	3.00	0.080	13.000	115	2.6	9.6	12.2	173.67
合計					52.000		11.6	37.2	48.8	

番号		自由長 (m)	定着長 (m)	余長 (m)	全 長 (m)	削孔径 (mm)	削孔長 (m)			設計アンカー力 (kN) (常時)
							礫質土	軟岩	合計	
第2段	17	4.42	3.00	0.080	7.500	115	0.6	6.1	6.7	263.43
	18	4.42	3.00	0.080	7.500	115	0.3	6.4	6.7	263.43
	19	4.42	3.00	0.080	7.500	115	0.0	6.4	6.4	263.43
	20	4.42	3.00	0.080	7.500	115	0.0	6.7	6.7	263.43
合計					30.000		0.9	25.6	26.5	

実施設計図面

工 事 名	R7徳土 国道438号 佐・下 道路改良工事 (7)		
路線名等	一般国道438号		
工事箇所	名東郡佐那河内村下字ノ瀬 (第7分割)		
図 面 名	アンカー工展開図		
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>		

アンカー工構造図(その1)



【配合】
定着グラウトは注入ミルクとし、配合は次表を標準とする。

注入ミルク1m3当り標準配合表				
セメント	混和材料	水セメント比	設計基準強度	摘要
1,230kg	要	50%以下	24N/mm2	普通ポルトランドセメント

実施設計図面			
工 事 名	R7徳土 国道438号 佐・下 道路改良工事（7）		
路線名等	一般国道438号		
工事箇所	名東郡佐那河内村下字一ノ瀬（第7分割）		
図 面 名	アンカー工構造図		
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>		