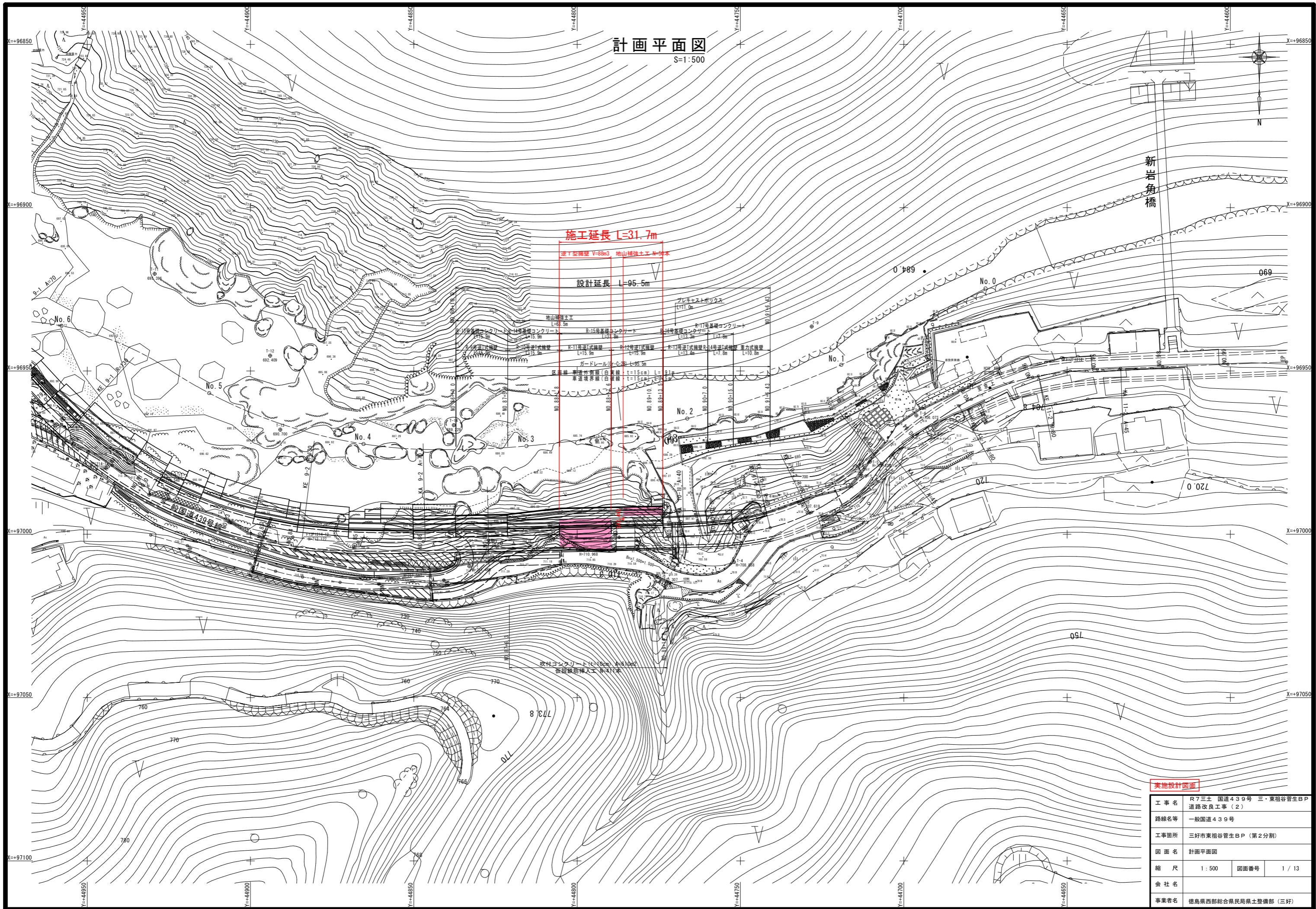


計画平面図

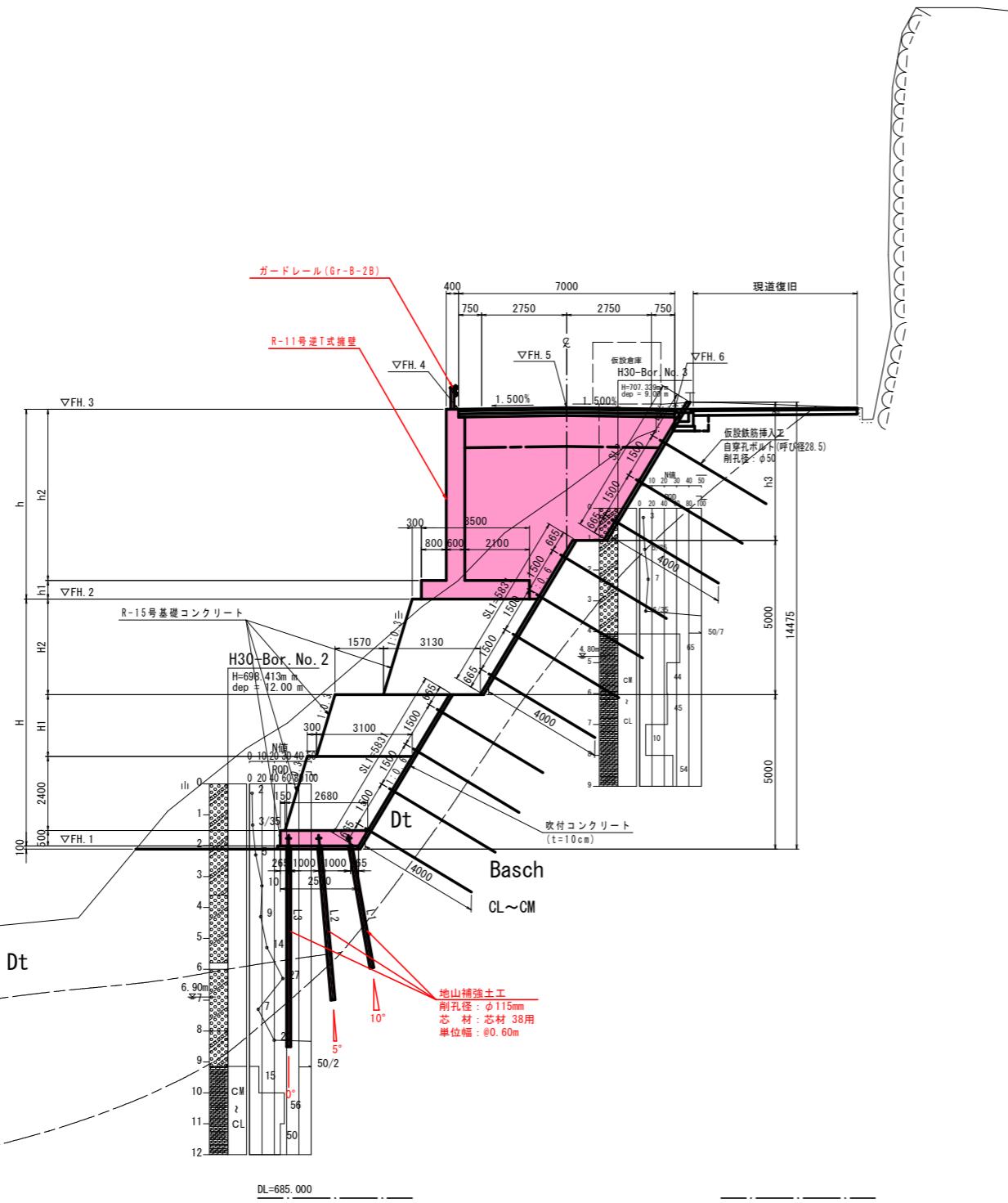
S=1:500



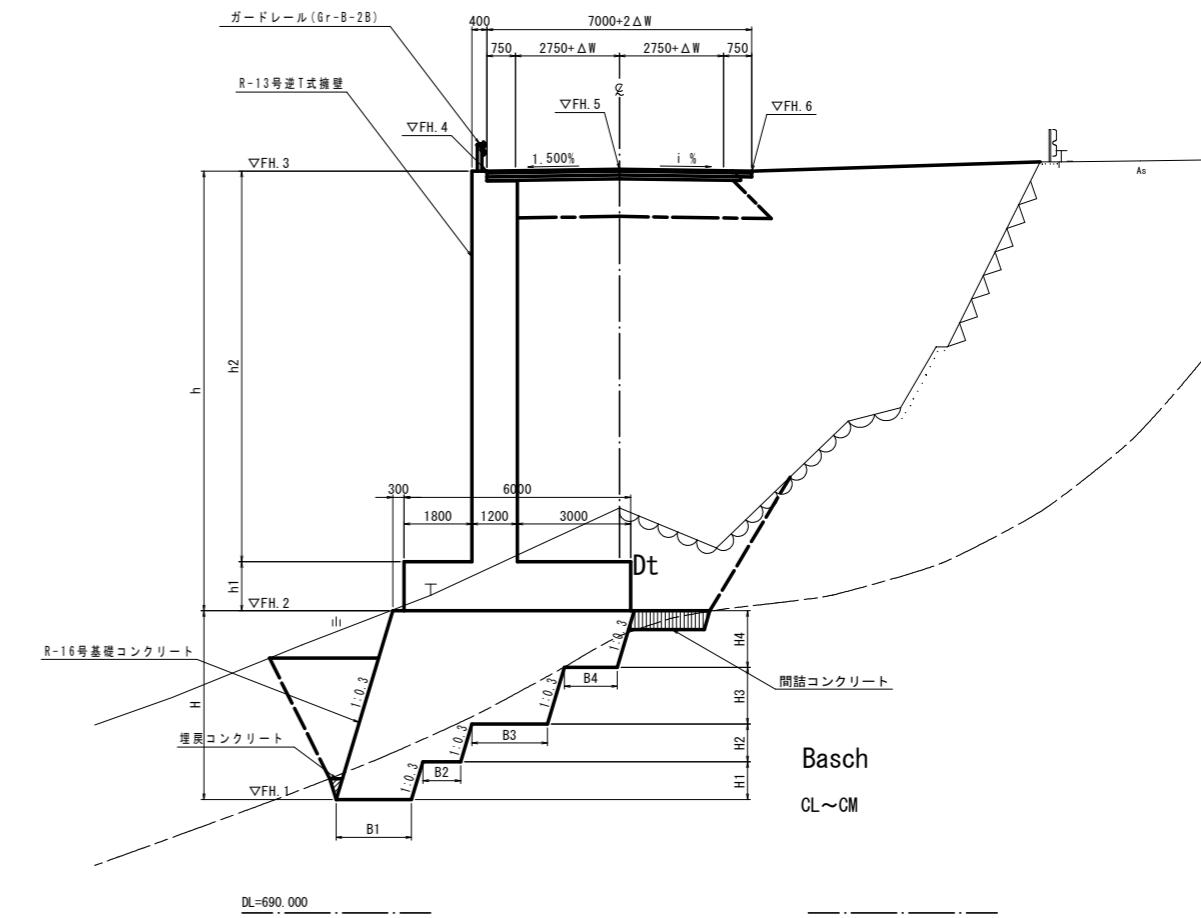
標準断面図

S=1:100

N0. 89付近



NO. 90 付近

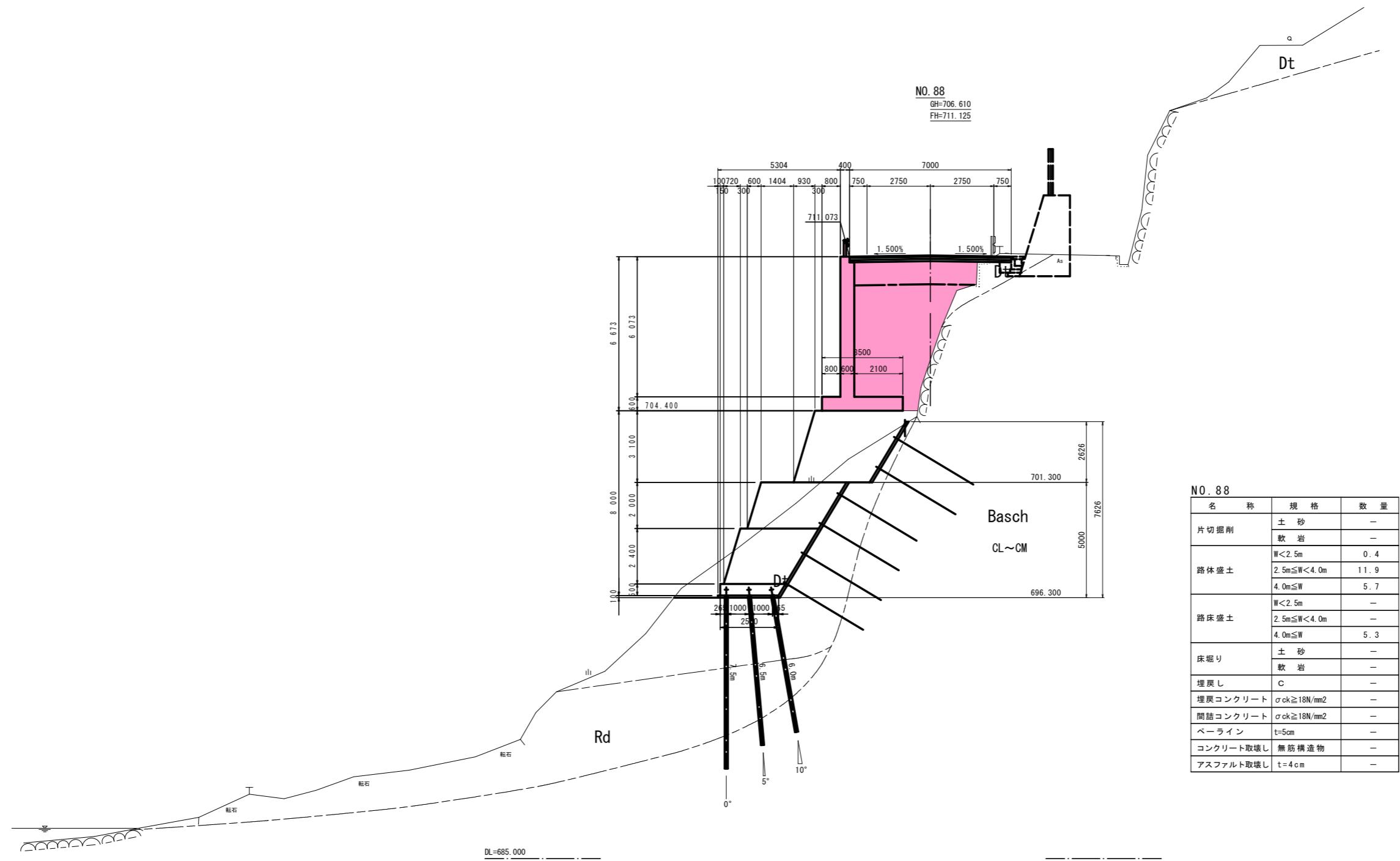


実施設計図面

工事名	R7三土 国道439号 三・東祖谷菅生BP 道路改良工事 (2)		
路線名等	一般国道439号		
工事箇所	三好市東祖谷菅生BP (第2分割)		
図面名	標準断面図		
縮尺	1:100	図面番号	2 / 13
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 (1/3)

S=1:100



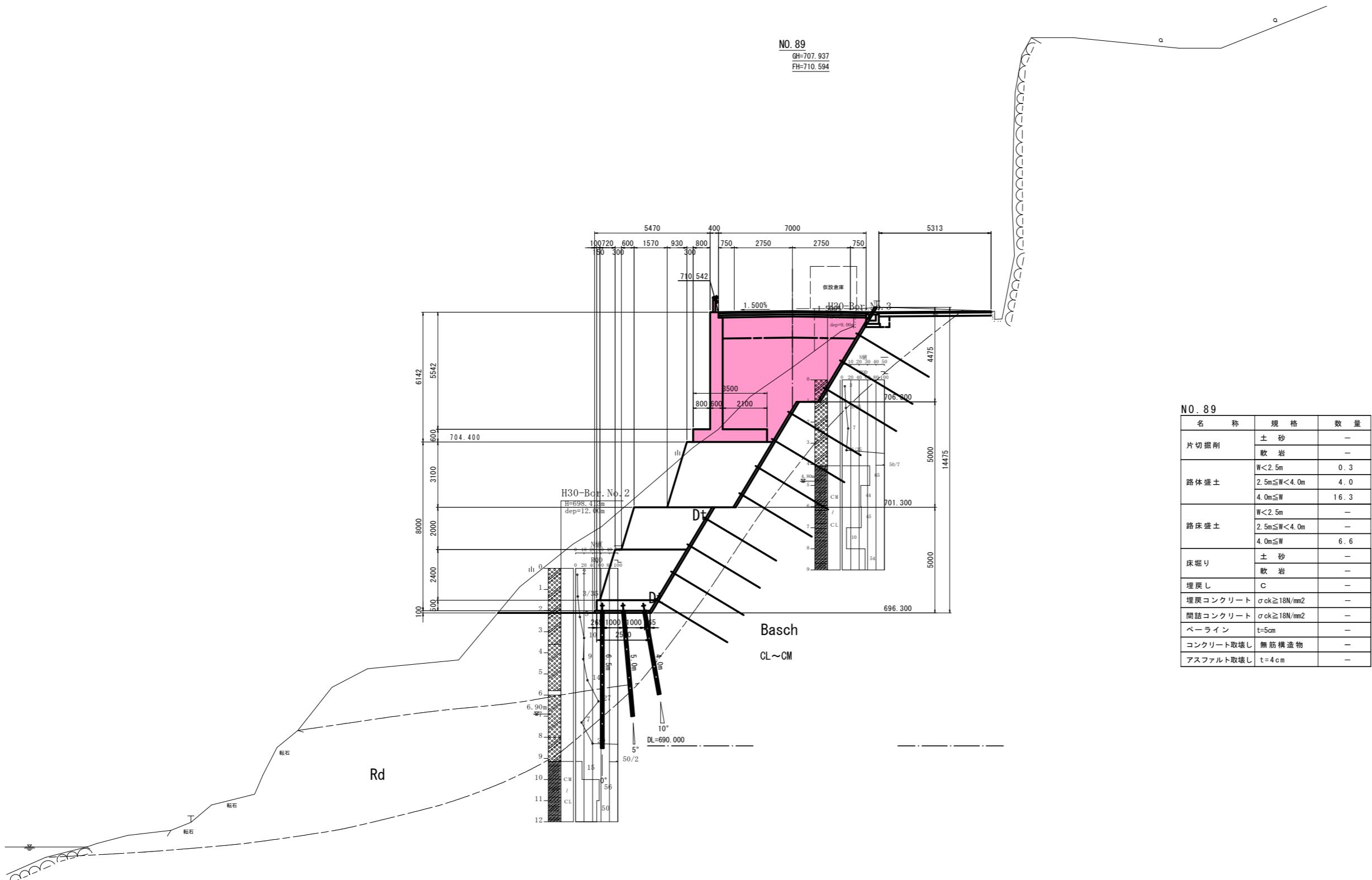
名 称	規 格	数 量
片切掘削	土 砂	—
	軟 岩	—
	W<2.5m	0.4
路体盛土	2.5m≤W<4.0m	11.9
	4.0m≤W	5.7
	W<2.5m	—
路床盛土	2.5m≤W<4.0m	—
	4.0m≤W	5.3
床堀り	土 砂	—
	軟 岩	—
埋戻し	C	—
間詰コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18 N/mm^2$	—
ペーライン	$\sigma_{ck} \geq 18 N/mm^2$	—
コンクリート取扱し	t=5cm	—
アスファルト取扱し	t=4cm	—

実施設計図面

工事名	R7三土 国道439号 三・東祖谷菅生B/P 道路改良工事 (2)	
路線名等	一般国道439号	
工事箇所	三好市東祖谷菅生B/P (第2分割)	
図面名	横断図(1/3)	
縮 尺	1 : 100	図面番号 3 / 13
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 (2 / 3)

S=1:100



No. 89		規 格	数 量
片切掘削	土 砂	—	—
	軟 岩	—	—
路床盛土	W<2.5m	0 . 3	
	2.5m≤W<4.0m	4 . 0	
	4.0m≤W	16 . 3	
	W<2.5m	—	—
路床盛土	2.5m≤W<4.0m	—	—
	4.0m≤W	6 . 6	
床堀り	土 砂	—	—
	軟 岩	—	—
埋戻し	C	—	—
埋戻コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$	—	—
間詰コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$	—	—
ペーライン	t=5cm	—	—
コンクリート取壟し	無筋構造物	—	—
アスファルト取壟し	t=4cm	—	—

実施設計図面

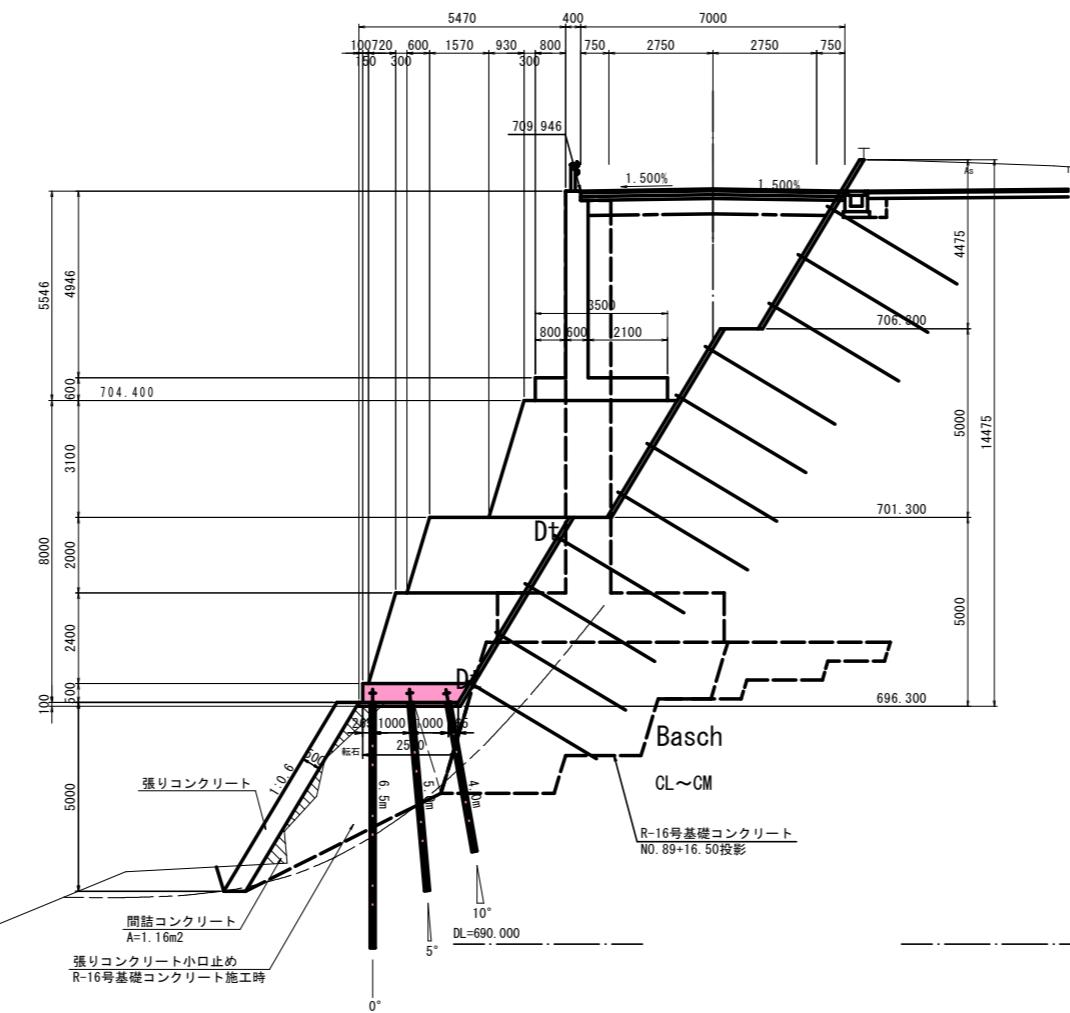
工事名	P7三土 国道439号 三・東祖谷菅生BP 道路改良工事（2）		
路線名等	一般国道439号		
工事箇所	三好市東祖谷菅生BP（第2分割）		
図面名	横断図(2/3)		
縮尺	1:100	図面番号	4 / 13
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局県土整備部（三好）		

横断図 (3/3)

S=1:100

追加

NO. 89+13.5
GH=707.937
FH=710.594



※張コンは岩着させ、現地状況に合わせ高さを調整すること
※R-16号基礎コンクリートの埋戻コンクリートの施工状況により小口止めの形状を調整すること

名 称	規 格	数 量
片切 挖削	土 砂	—
	軟 岩	—
	W<2.5m	—
路床 盛土	2.5m≤W<4.0m	—
	4.0m≤W	—
	W<2.5m	—
路床 盛土	2.5m≤W<4.0m	—
	4.0m≤W	—
床 堀り	土 砂	—
	軟 岩	—
埋 戻し	C	—
埋 戻コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18 N/mm^2$	—
間詰コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18 N/mm^2$	—
ペーライン	$t=5cm$	—
コンクリート取壟し	無筋構造物	—
アスファルト取壟し	$t=4cm$	—

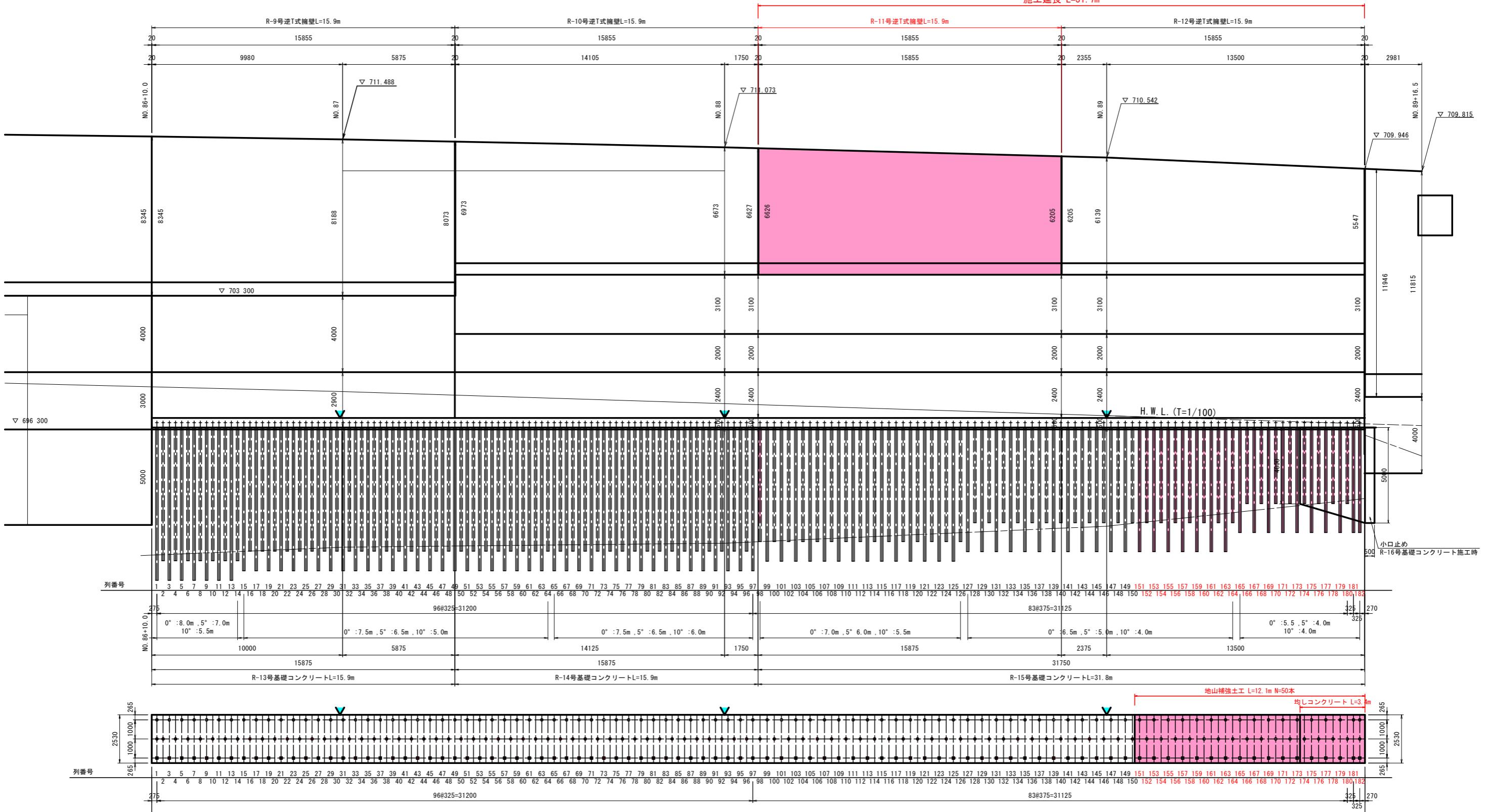
実施設計図面

工事名	R7三土 国道439号 三・東祖谷菅生B/P 道路改良工事 (2)	
路線名等	一般国道439号	
工事箇所	三好市東祖谷菅生B/P (第2分割)	
図面名	横断図(3/3)	
縮 尺	1:100	図面番号 5 / 13
会社名		
事業者名	徳島県西部総合県民局整備部 (三好)	

擁壁工展開図(右岸・川側)(2/2)

S=1:100

施工延長 L=31.7m



凡 例

- 地山補強土工 打設角度 0° 削孔長 : 8.0m~5.5m
- 地山補強土工 打設角度 5° 削孔長 : 7.0m~4.0m
- 地山補強土工 打設角度 10° 削孔長 : 6.0m~4.0m
- ※ ▼印は目地位置を示す(20m間隔を基本とする。)

DL=670.000m

(注) NO. 87以降の点間距離は、擁壁法線を基に擁壁延長寸法表示位置での距離を算出している。
ただし、EC.10およびEPは測量法線に直交方向での同上表示位置である。

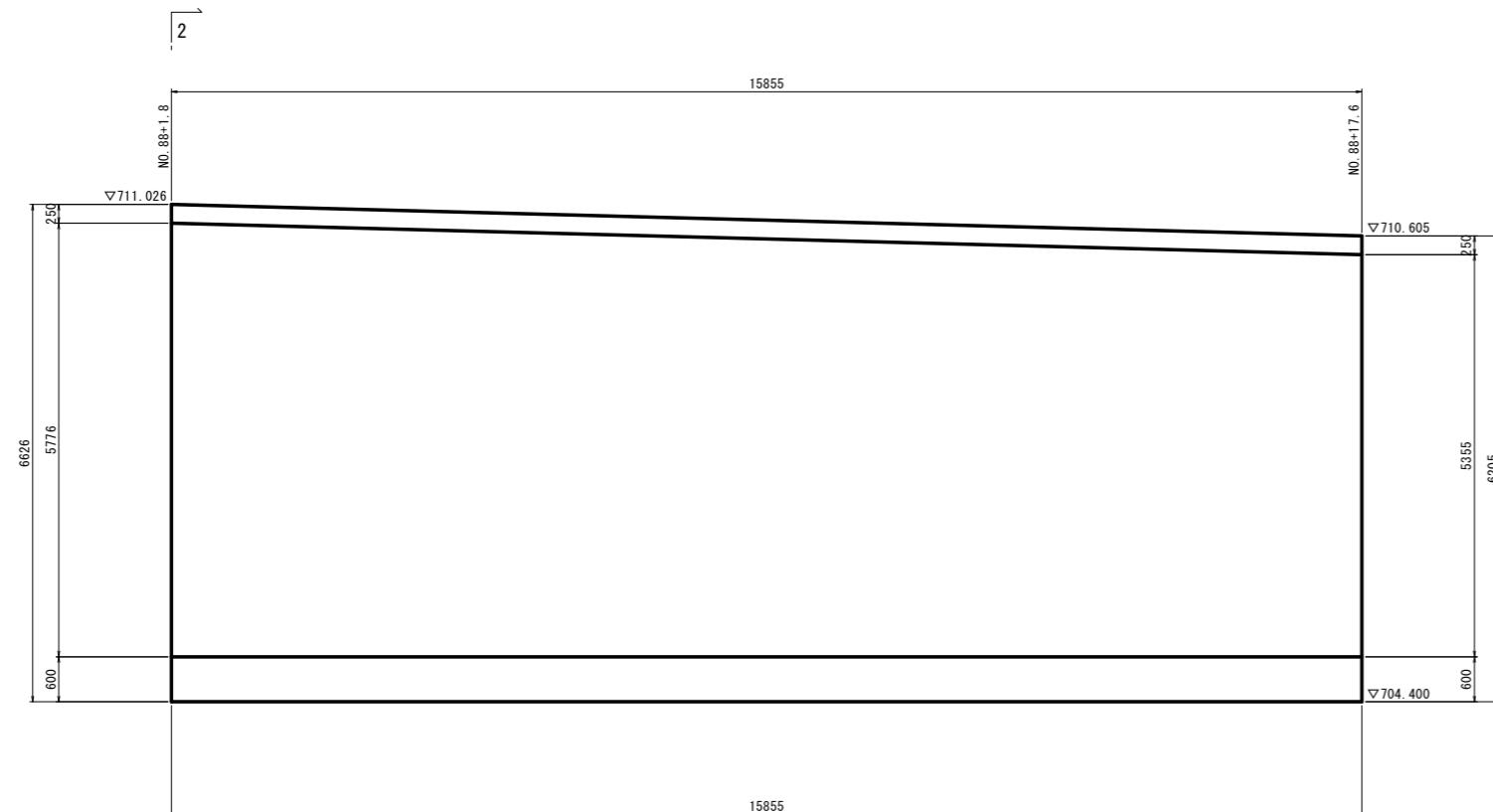
(注) 無筋コンクリート擁壁の伸縮目地は、10m以下の間隔で設けること。
ひび割れ誘発目地は、適宜設けること。

工事名	R7三土 国道439号 三・東祖谷菅生B工道改良工事(2)		
路線名等	一般国道439号		
工事箇所	三好市東祖谷菅生B工(第2分割)		
図面名	擁壁工展開図(右岸・川側)(2/2)		
縮尺	1:100	図面番号	7 / 13
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局整備部(三好)		

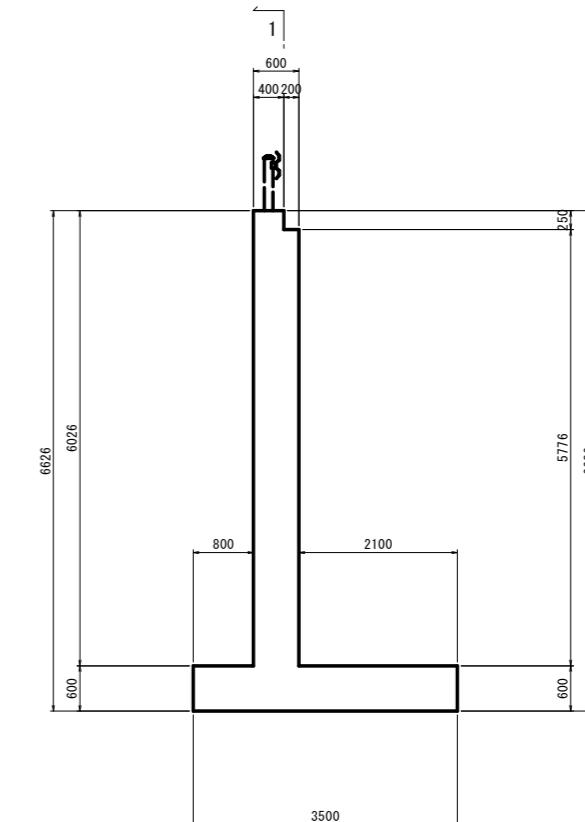
逆T式擁壁構造図 (R-11号)

S=1:50

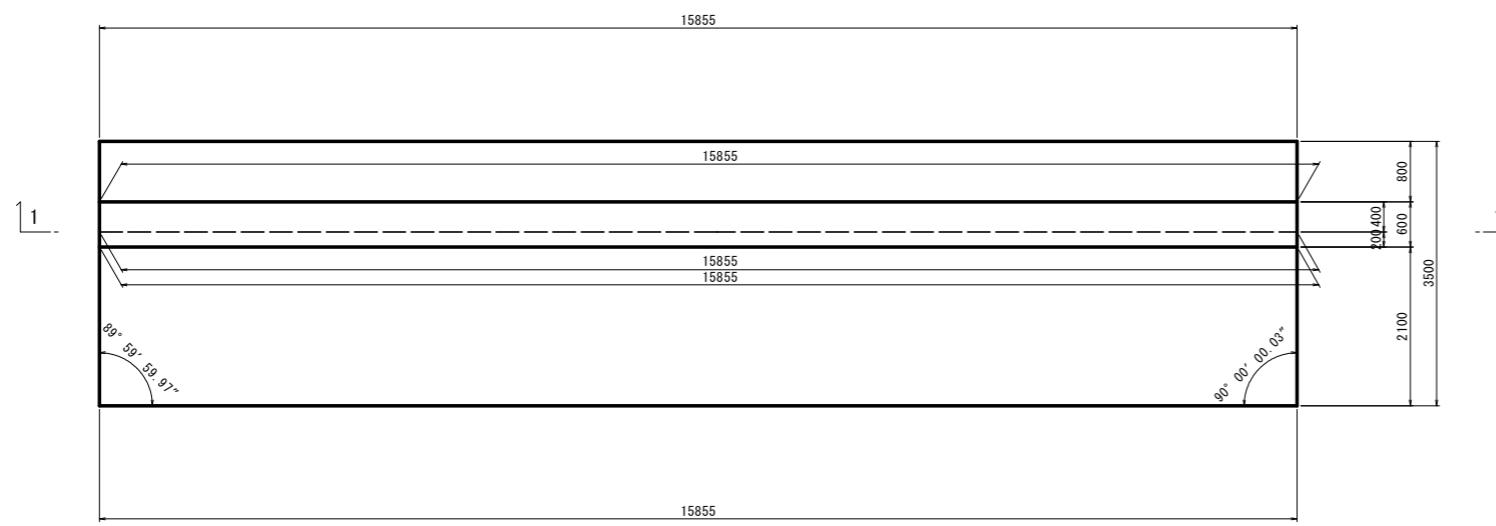
側面図 (1-1)



断面図 (2-2)



平面図



使用材料一覧表

使用区分	規格
コンクリート	$\sigma_{ck}=24N/mm^2$
鉄筋種別	SD345

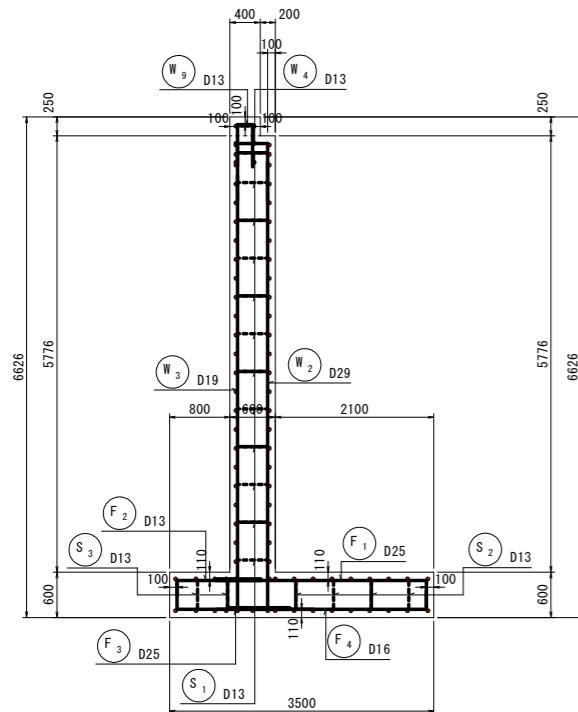
実施設計図面

工事名	R7三土 国道439号 三・東祖谷菅生B/P 道路改良工事 (2)		
路線名等	一般国道439号		
工事箇所	三好市東祖谷菅生B/P (第2分割)		
図面名	逆T式擁壁構造図 (R-11号)		
縮尺	1:50	図面番号	8 / 13
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局県土整備部 (三好)		

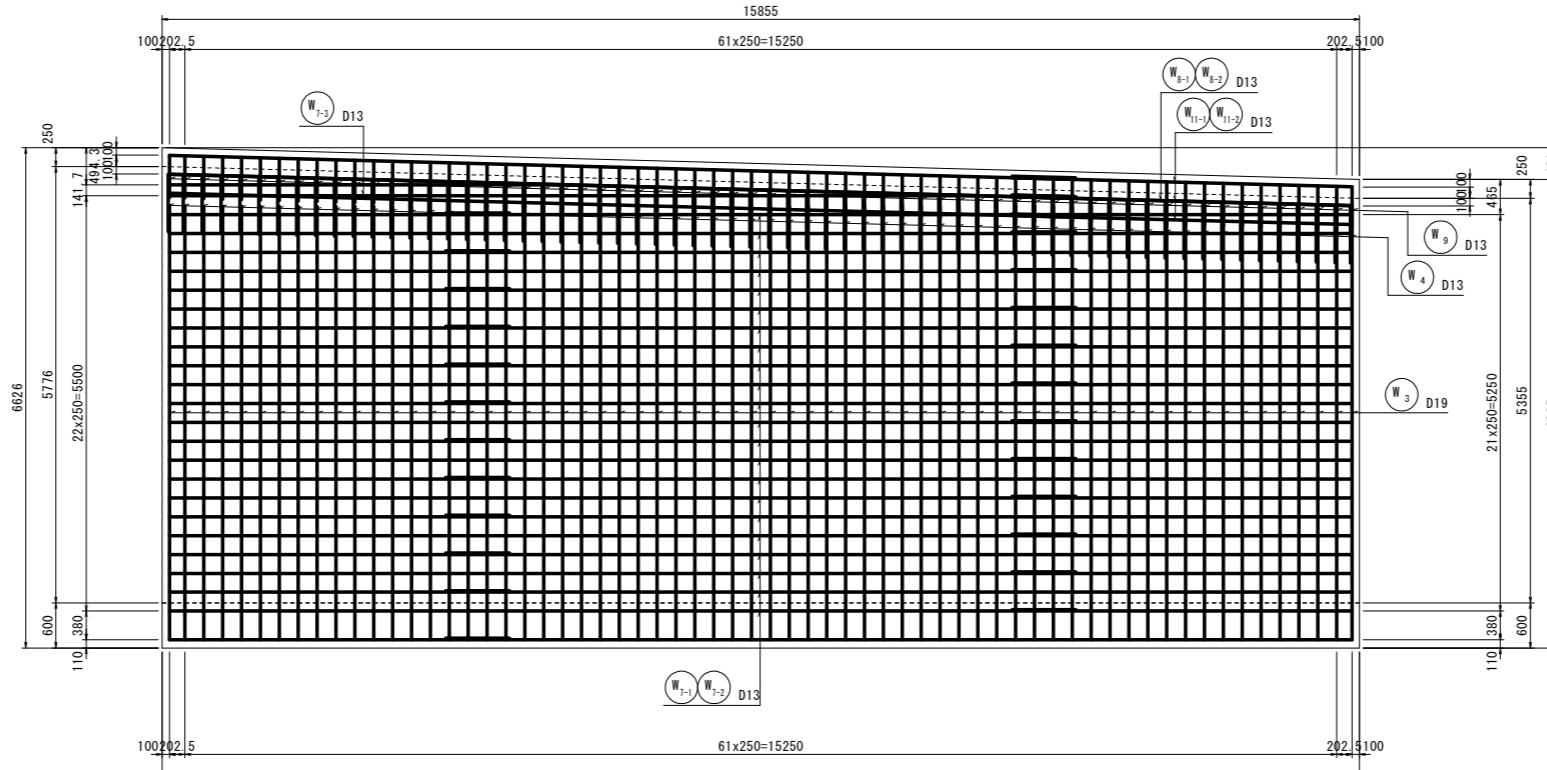
R-11号逆T式擁壁配筋図 (1/3)

S=1:5

1-1(断面図)

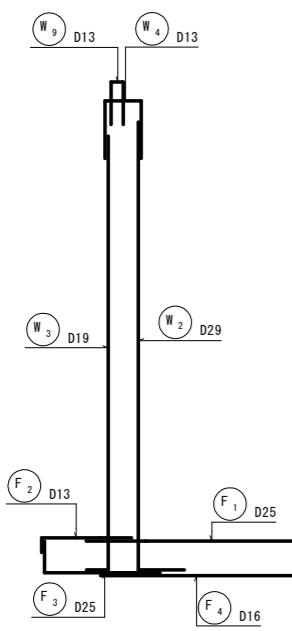


2-2(側面図)

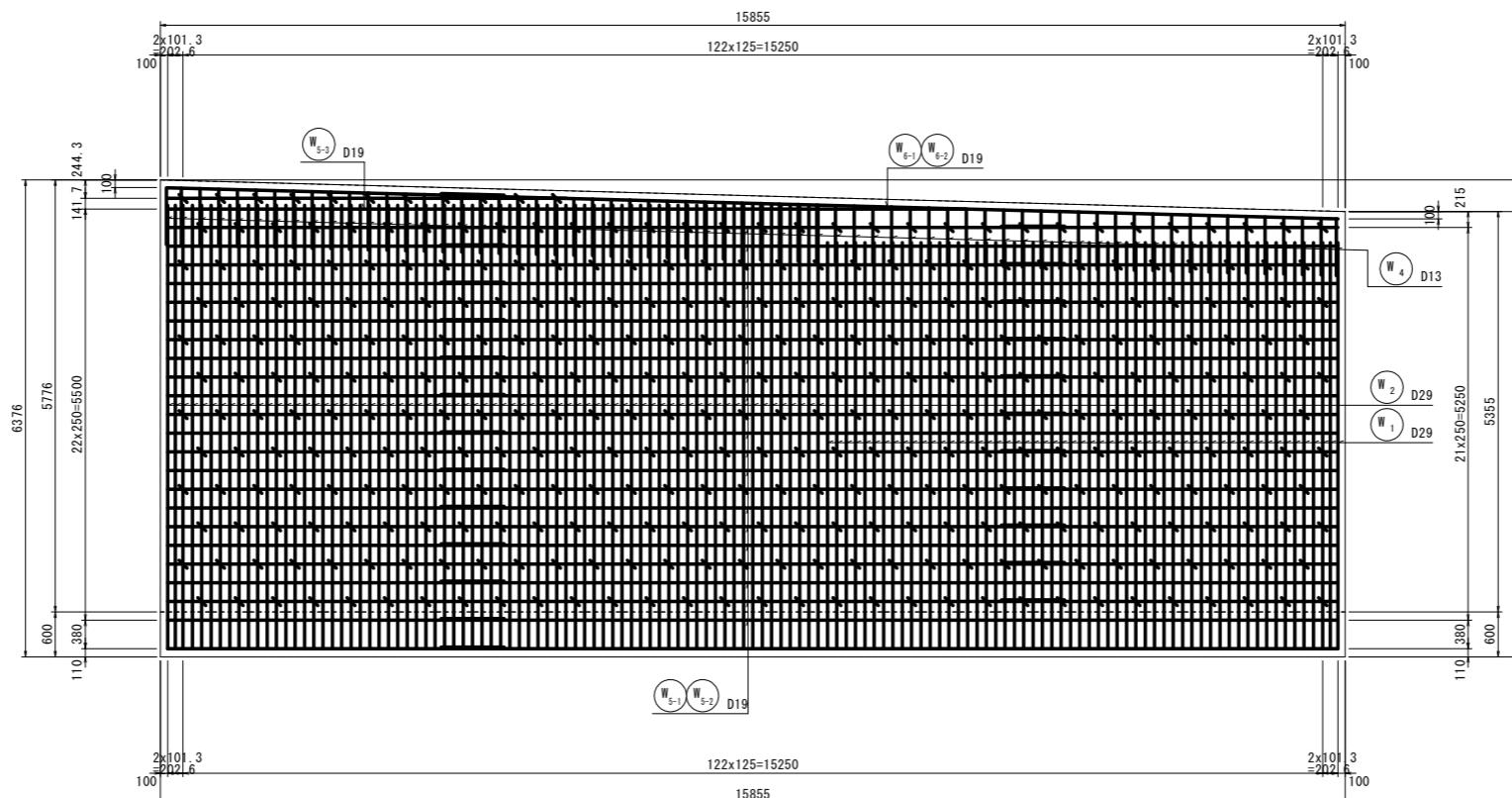


位置図

鉄筋組立図



3-3(側面図)



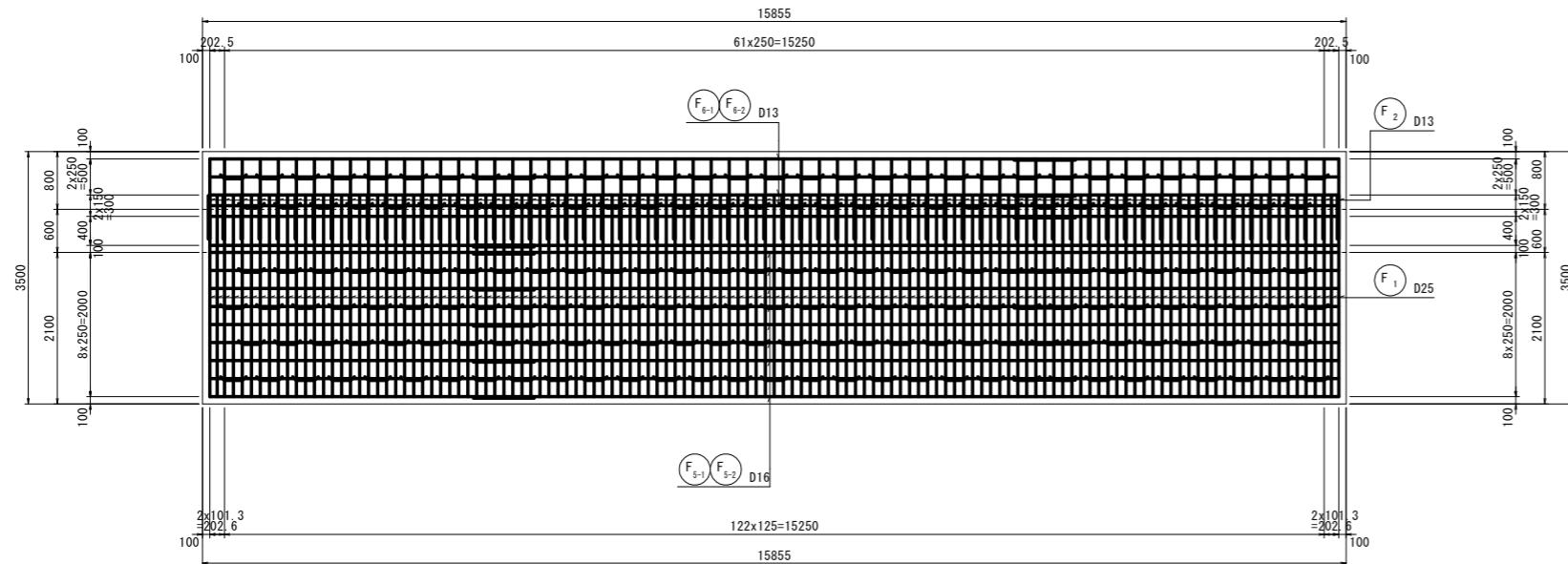
実施設計図面

工事名	R7三土 国道439号 三・東祖谷菅生BP 道路改良工事 (2)		
路線名等	一般国道439号		
工事箇所	三好市東祖谷菅生BP (第2分割)		
図面名	R-11号逆T式擁壁防筋図 (1/3)		
縮尺	1:50	図面番号	9 / 13
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局県土整備部 (三好)		

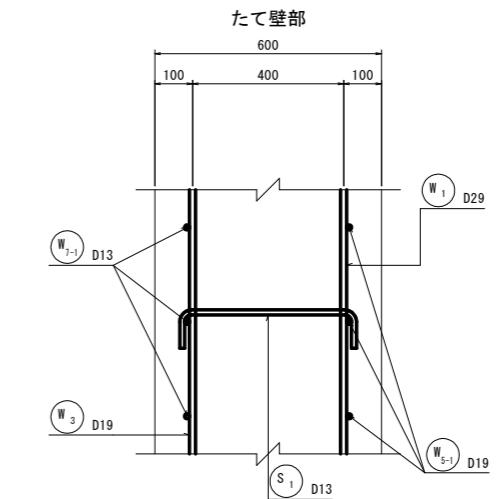
R-11号逆T式擁壁配筋図 (2/3)

S=1:50

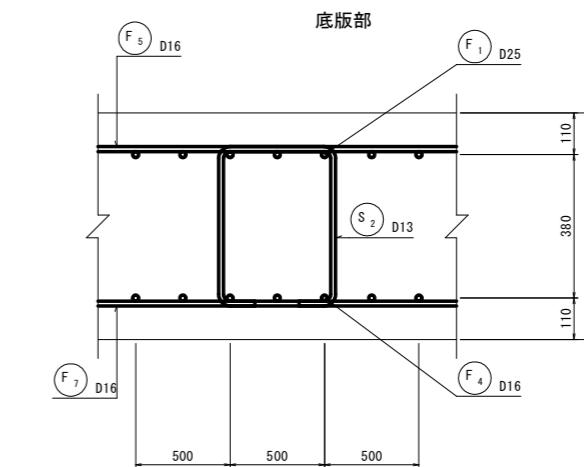
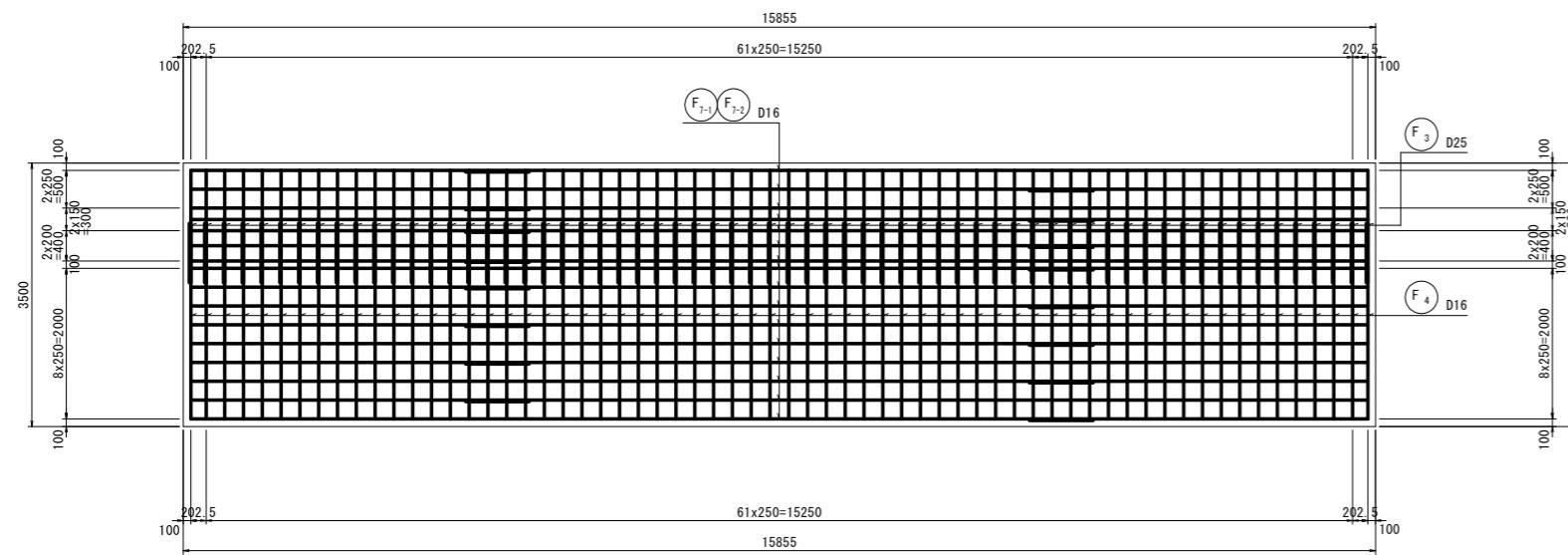
4-4(平面図)



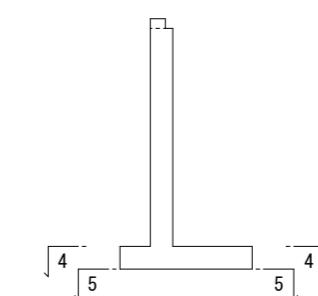
かぶり詳細図 S=1:10



5-5(平面図)



位置図

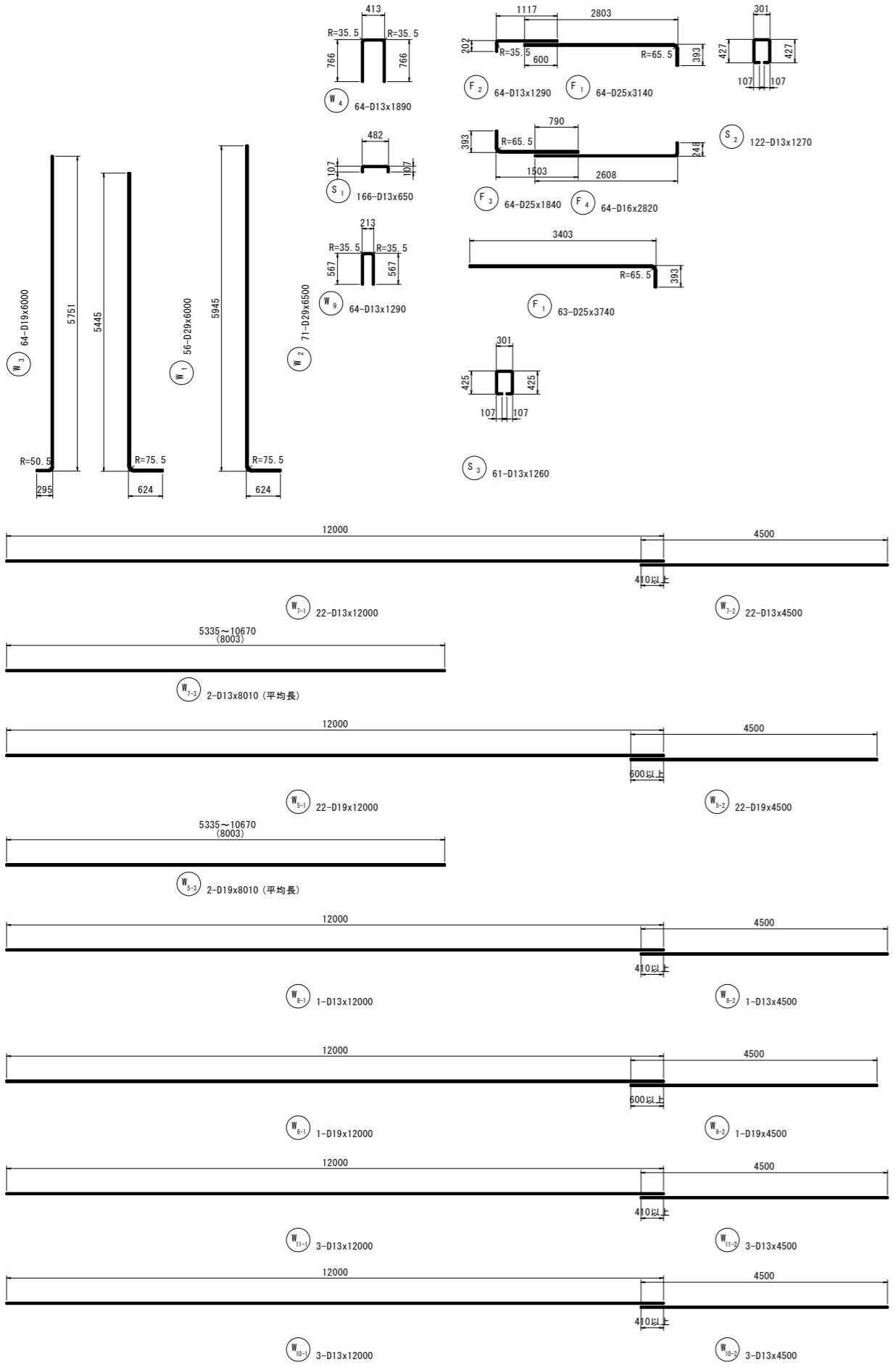


実施設計図面

工事名	R7三土 国道439号 三・東祖谷菅生B/P 道路改良工事 (2)		
路線名等	一般国道439号		
工事箇所	三好市東祖谷菅生B/P (第2分割)		
図面名	R-11号逆T式擁壁配筋図 (2/3)		
縮尺	1:50	図面番号	10 / 13
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局県土整備部 (三好)		

R-11号逆T式擁壁配筋図 (3/3)

ス1:50



鉄筋表

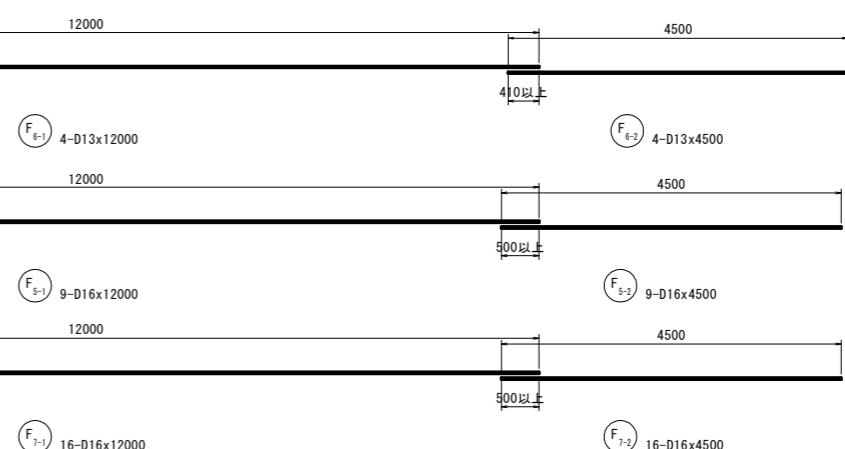
記号	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	1本当り質量 (kg)	質量 (kg)	摘要
W1	D29	6000	56	5.04	30.24	1693	
W2	D29	6500	71	5.04	32.76	2326	
W3	D19	6000	64	2.25	13.50	864	
W4	D13	1890	64	0.995	1.88	120	
W5-1	D19	12000	22	2.25	27.00	594	
W5-2	D19	4500	22	2.25	10.13	223	
W5-3	D19	8010	2	2.25	18.02	36	
W6-1	D19	12000	1	2.25	27.00	27	
W6-2	D19	4500	1	2.25	10.13	10	
W7-1	D13	12000	22	0.995	11.94	263	
W7-2	D13	4500	22	0.995	4.48	99	
W7-3	D13	8010	2	0.995	7.97	16	(平均長)
W8-1	D13	12000	1	0.995	11.94	12	
W8-2	D13	4500	1	0.995	4.48	4	
W9	D13	1290	64	0.995	1.28	82	
W10-1	D13	12000	3	0.995	11.94	36	
W10-2	D13	4500	3	0.995	4.48	13	
W11-1	D13	12000	3	0.995	11.94	36	
W11-2	D13	4500	3	0.995	4.48	13	
F1	D25	3140	64	3.98	12.50	800	
F1	D25	3740	63	3.98	14.89	938	
F2	D13	1290	64	0.995	1.28	82	
F3	D25	1840	64	3.98	7.32	468	
F4	D16	2820	64	1.56	4.40	282	
F5-1	D16	12000	9	1.56	18.72	168	
F5-2	D16	4500	9	1.56	7.02	63	
F6-1	D13	12000	4	0.995	11.94	48	
F6-2	D13	4500	4	0.995	4.48	18	
F7-1	D16	12000	16	1.56	18.72	300	
F7-2	D16	4500	16	1.56	7.02	112	
S1	D13	650	352	0.995	0.65	229	
S2	D13	1270	122	0.995	1.26	154	
S3	D13	1260	61	0.995	1.25	76	
	D29	4019	kg				
	D25	2206	kg				
	D19	1754	kg				
	D16	925	kg				
	D13	1301	kg				
		合計	10205	kg			

数量表

種別	単位	底版	たて壁
コンクリート	m3	33.295	52.953
型枠	m2	23.226	183.161

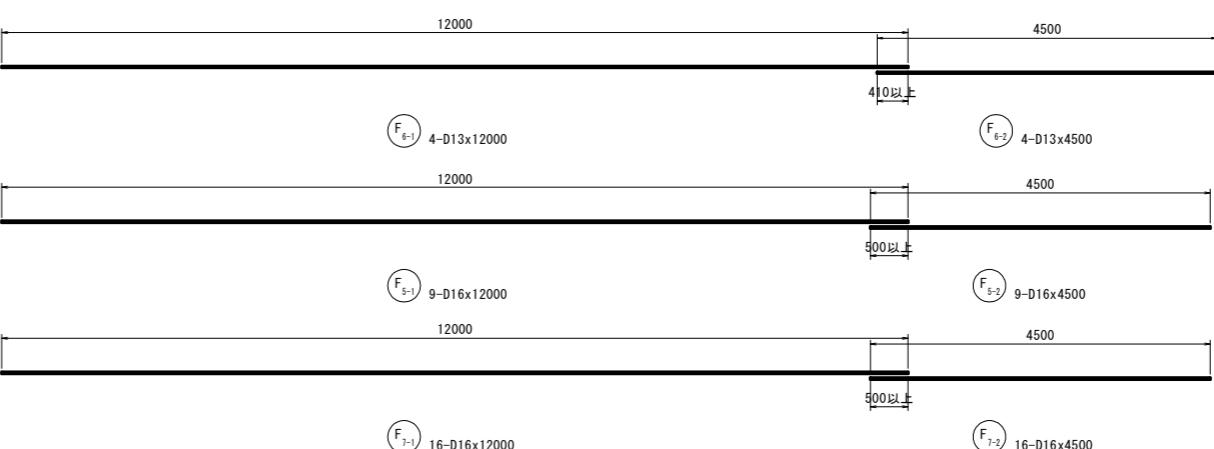
実施設計図面

工事名	R7三土 国道439号 三・東祖谷菅生B区 道路改良工事 (2)		
路線名等	一般国道439号		
工事箇所	三好市東祖谷菅生B区 (第2分割)		
図面名	R-11号逆T式擁壁配筋図 (3/3)		
縮尺	1:50		
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局農土整備部 (三好)		



16-D16x12000

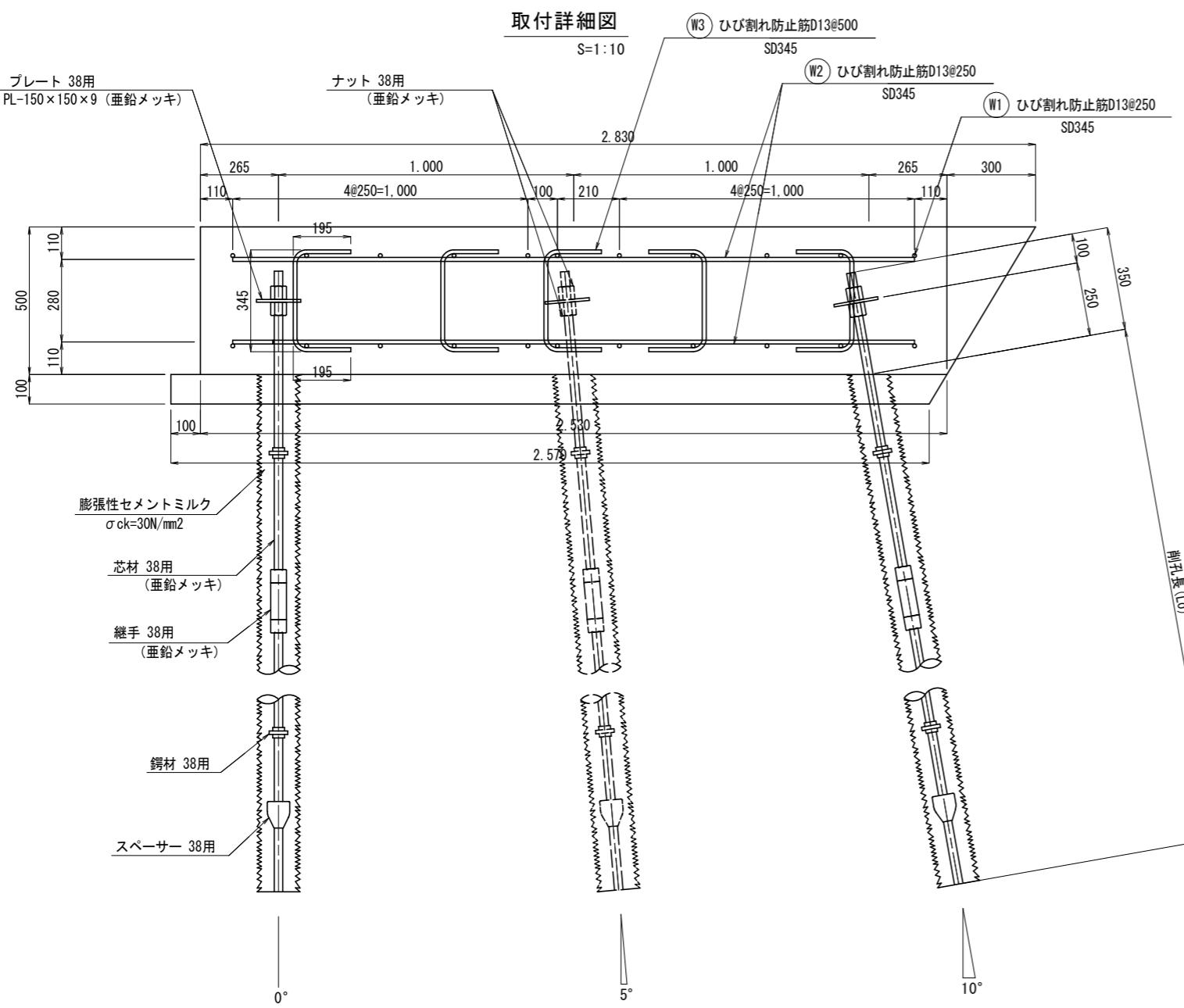
16-D16x4500



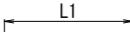
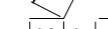
16-D16x12000

16-D16x4500

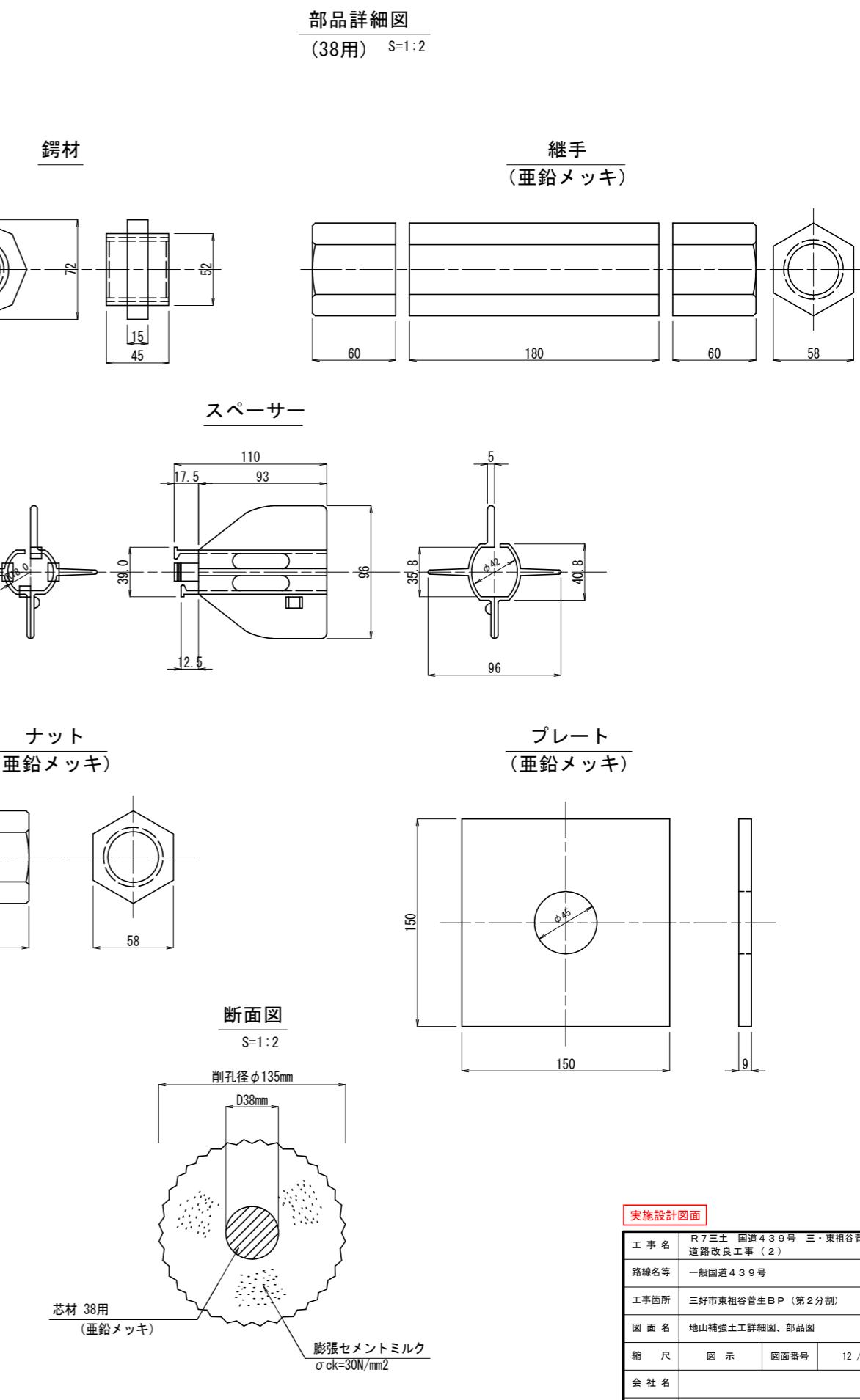
地山補強土工詳細図、部品図



ひび割れ防止筋加工表

形式					
①					
②					
③					
④					
⑤					

注) 1 鉄筋の曲げ加工寸法表記は、2009年改訂版「土木製図標準」に準拠する
注) 2 円弧部の曲げ半径は鉄筋の内半径を示し、円弧部以外は鉄筋の外形寸法を示す
注) 3 鉄筋長は鉄筋中心線寸法に基づいて算出

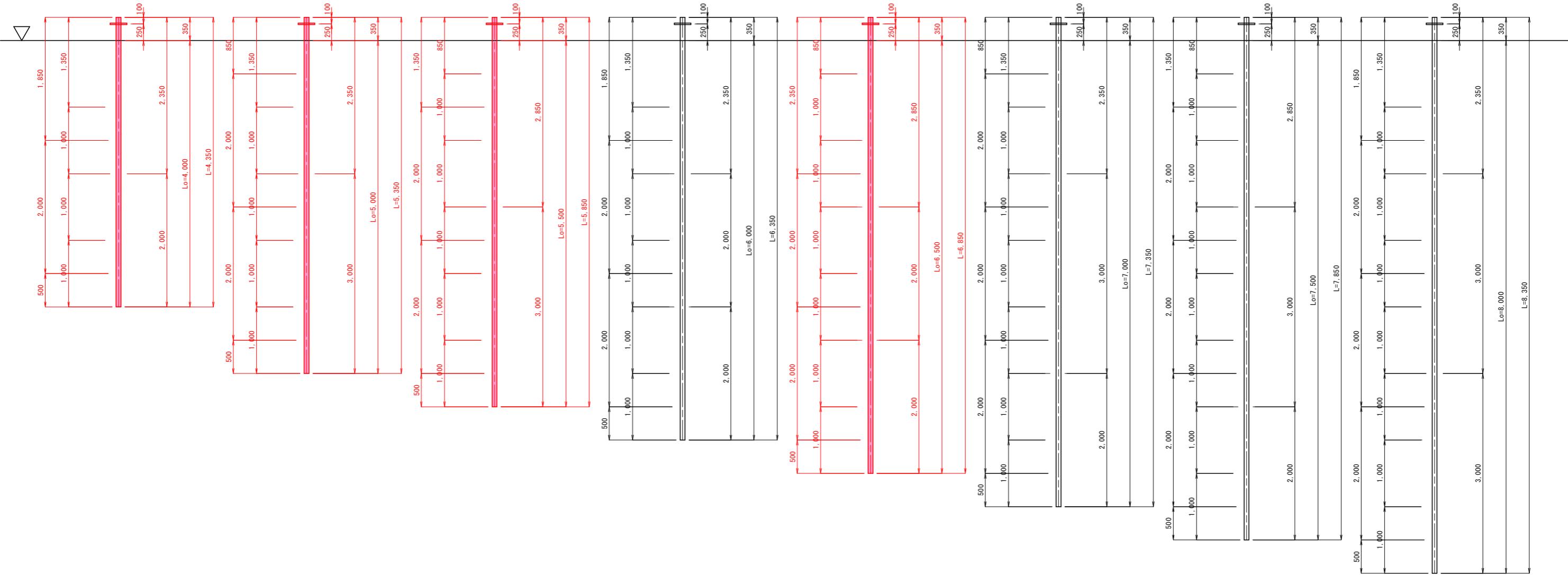


実施設計図面			
工事名	R7三土 国道439号 三・東祖谷菅生B.P 道路改良工事 (2)		
路線名等	一般国道439号		
工事箇所	三好市東祖谷菅生B.P (第2分割)		
図面名	地山強土工詳細図、部品図		
縮尺	図示	図面番号	12 / 13
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局県土整備部 (三好)		

地山補強土芯材組立図

芯材組立図

S=1:30



凡例

L	芯材長
Lo	削孔長
	プレート ナット
	継手
	スペーサー
	鋼材
	削孔面

実施設計図面

工事名	R7三土 国道439号 三・東祖谷菅生B/P 道路改良工事(2)	
路線名等	一般国道439号	
工事箇所	三好市東祖谷菅生B/P(第2分割)	
図面名	地山補強土芯材組立図	
縮尺	1:30	図面番号 13 / 13
会社名		
事業者名	徳島県西部総合県民局県土整備部(三好)	