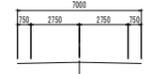


道路規格：第3種第4級
設計速度：V=30km/hr
幅員構成：下図参照



最小曲線半径
規定値：R=30.0m
望ましい値：R=65.0m
最小緩和曲線長 L=25.0m

全体平面図 S=1:500
トンネル工事(100m延長) L=227.0m

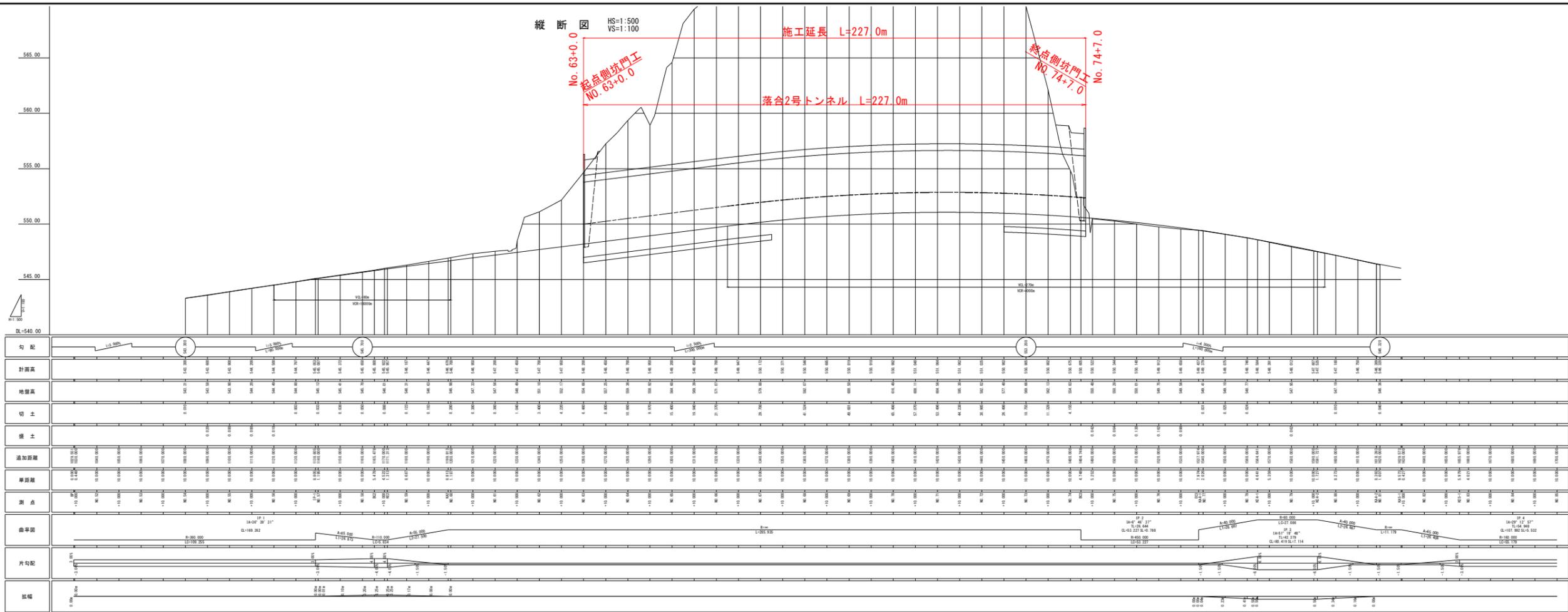
IP	IP-4	Y	0.7260	0.7260	
KNO	IP-4-1	IP-4-2	r	4° 43' 40.88"	4° 43' 40.88"
IA	29° 12' 58.54"	Lc		55.1794	
R	160.0000	CL		107.8919	
L	26.4063	Tc		54.9477	
ΔR	0.1815	S		26.3983	
X	13.2001	M		41.7474	
Y	26.3983	A		65.0000	

IP	IP-1	A1	R1	A2	R2	A3
IA	36° 39' 30.85"	A/R	360.0000	65.0000	110.0000	55.0000
TL1	100.8283	L/Lc	169.2548	26.6730	5.8345	27.5000
TL2	74.1376	ΔR		0.0159	0.5582	0.2983
CL	169.2823	X		5.8680	19.1850	13.7428
		Y		11.7958	38.2922	27.4571
		r		0.0638	2.2304	1.1446
		ΔR		0° 56' 2.15"	10° 0' 11.11"	3° 9' 43.10"
		e		6° 56' 50.31"	2° 7' 18.65"	
		D		0.1871		

IP	IP-2	Y	0.7260	0.7260	
KNO	IP-2-1	IP-2-2	r	12° 43' 56.62"	12° 43' 56.62"
IA	51° 19' 47.81"	Lc		27.0859	
R	60.0000	CL		60.4193	
L	26.8667	Tc		42.3792	
ΔR	0.4933	S		26.6082	
X	13.3114	M		29.0878	
Y	26.5353	A		40.0000	

IP	IP-3	Y	1.9684	1.9684	
KNO	IP-3-1	IP-3-2	r	12° 43' 56.62"	12° 43' 56.62"
IA	51° 19' 47.81"	Lc		27.0859	
R	60.0000	CL		60.4193	
L	26.8667	Tc		42.3792	
ΔR	0.4933	S		26.6082	
X	13.3114	M		29.0878	
Y	26.5353	A		40.0000	

東武設計院
 工事名 022 建設 土・建設 建設
 図面番号 一般建設
 工事箇所 土・建設 建設
 図面名 全体平面図
 縮尺 1:1000 図面番号 1 / 23
 事業名 建設 建設 建設

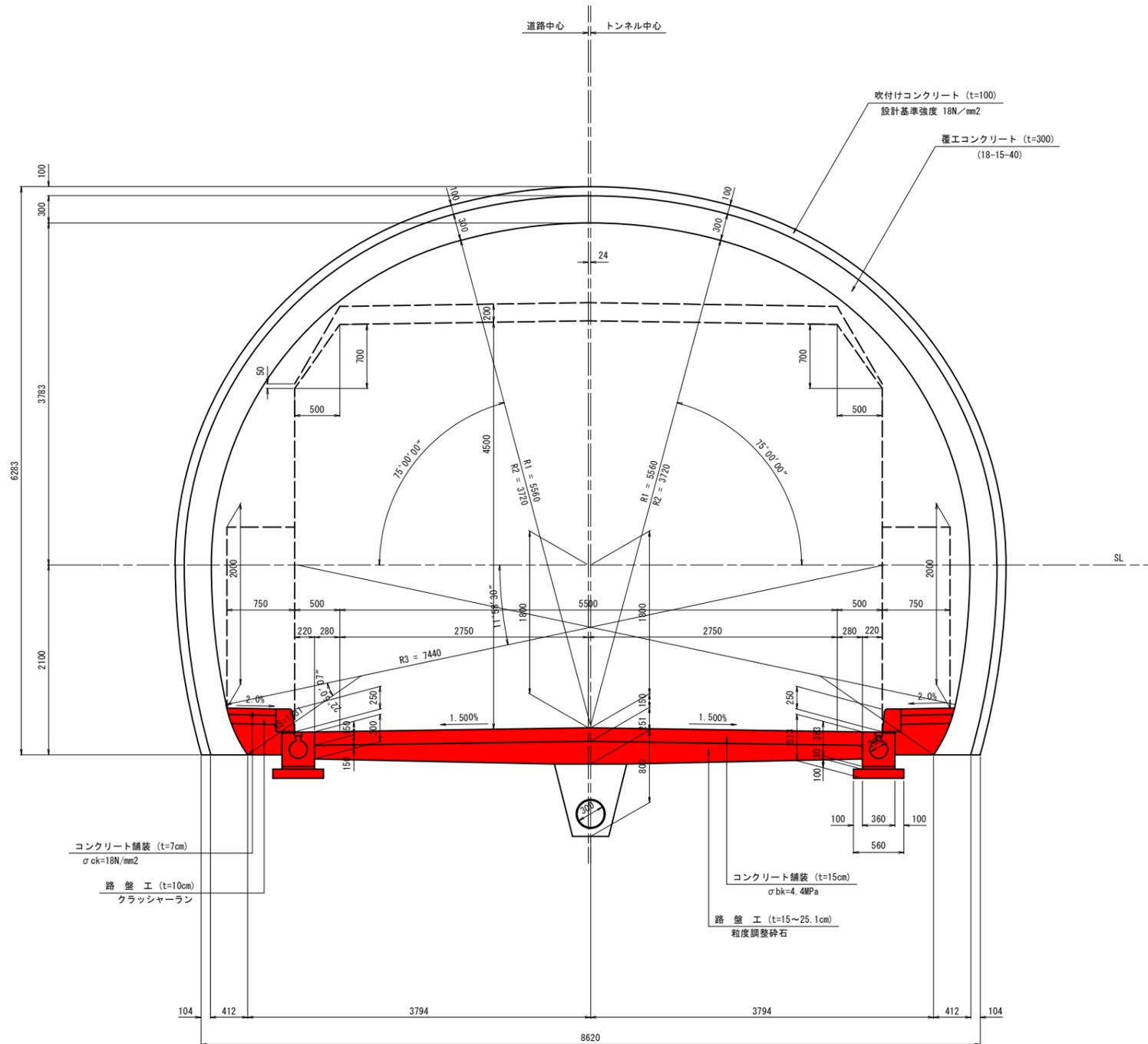


DL=540.00

勾配	0.00%																			
計画高	545.00	545.00	545.00	545.00	545.00	545.00	545.00	545.00	545.00	545.00	545.00	545.00	545.00	545.00	545.00	545.00	545.00	545.00	545.00	545.00
地盤高	545.00	545.00	545.00	545.00	545.00	545.00	545.00	545.00	545.00	545.00	545.00	545.00	545.00	545.00	545.00	545.00	545.00	545.00	545.00	545.00
切土	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
盛土	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
追加距離	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
厚距離	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
測点	M-01	M-02	M-03	M-04	M-05	M-06	M-07	M-08	M-09	M-10	M-11	M-12	M-13	M-14	M-15	M-16	M-17	M-18	M-19	M-20
曲率半径	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
片勾配	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
拡張	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

標準断面図(その1) S=1:30

CII-b 断面



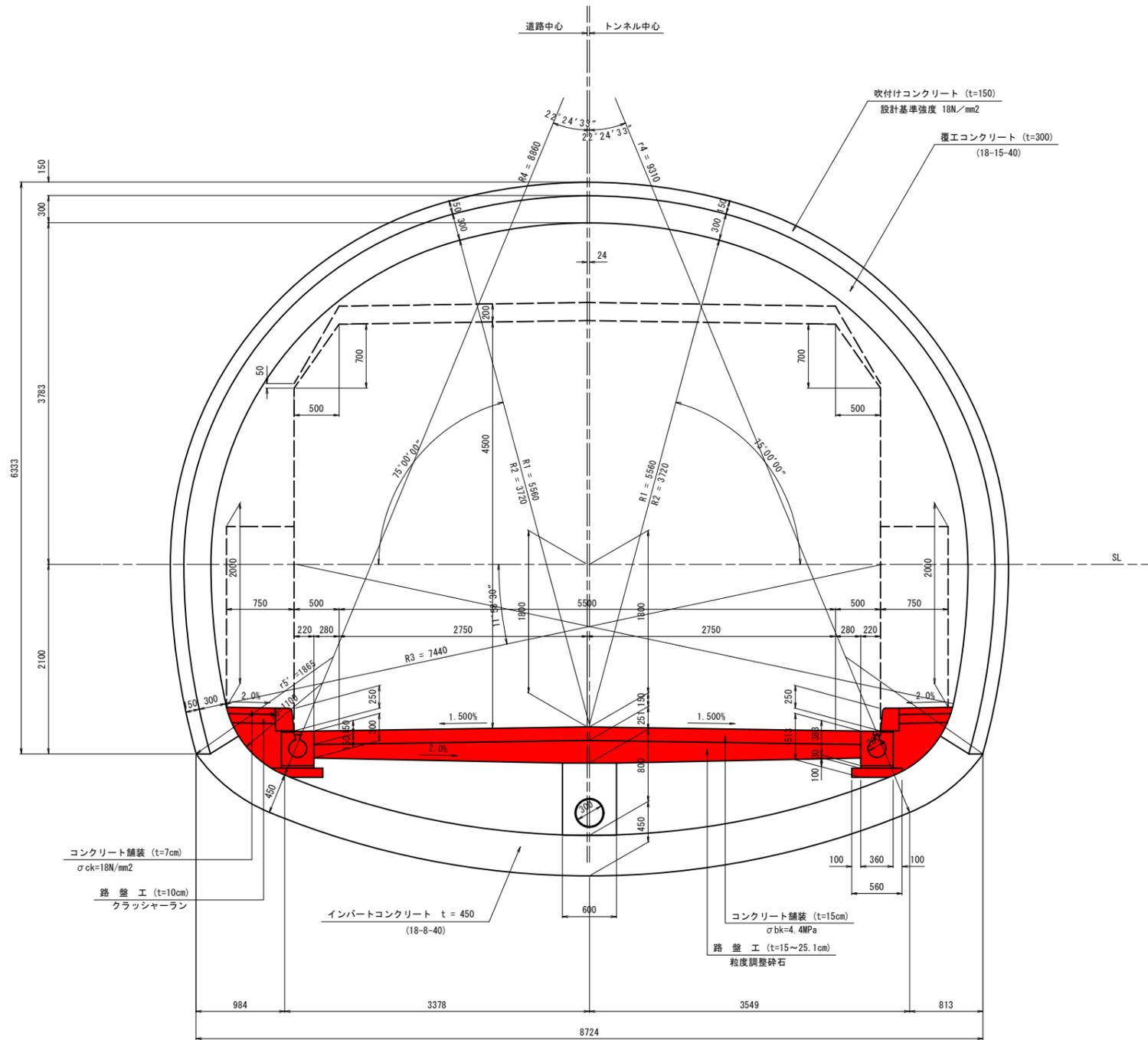
実施設計図面

工事名	R2土 国道439号 三・東谷下瀬 道路改良工事 (1)		
路線名等	一般国道439号		
工事箇所	三好市東谷下瀬 (第1分割)		
図面名	標準断面図(その1)		
縮尺	S=1:30	図面番号	3 / 23
事業者名	徳島県西部総合県民局 県土整備部(三好)		

ハッチング部は、本工事施工箇所

標準断面図(その2) S=1:30

DI-b, DI-b(F) 断面



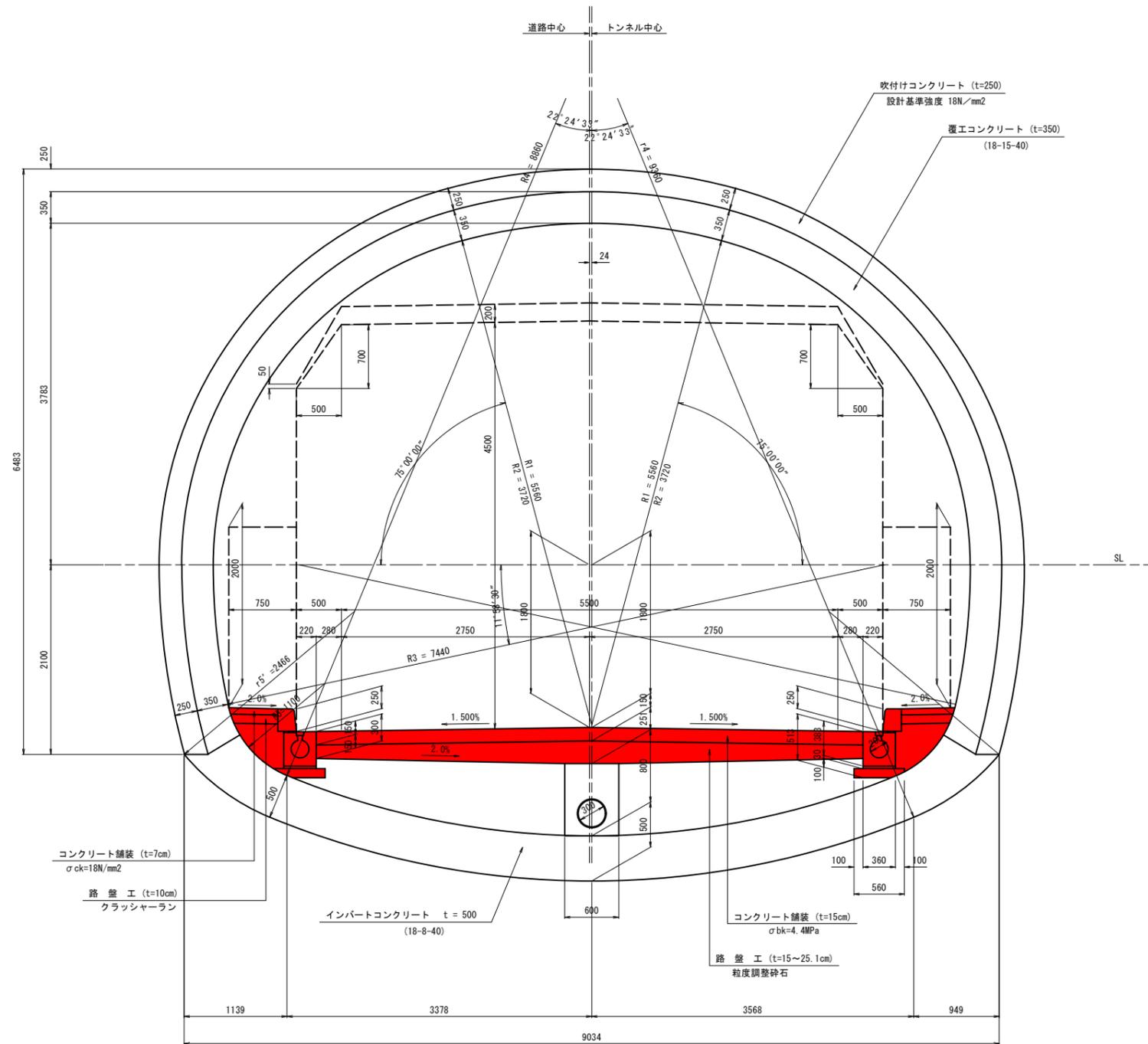
実施設計図面

工事名	R2土 国道439号 三・東谷下瀬 道路改良工事 (1)		
路線名等	一般国道439号		
工事箇所	三好市東谷下瀬 (第1分割)		
図面名	標準断面図(その2)		
縮尺	S=1:30	図面番号	4 / 23
事業者名	徳島県西部総合県民局 県土整備部(三好)		

ハッチング部は、本工事施工箇所

標準断面図(その3) S=1:30

DIIIa, DIIIa(A), DIIIa(F) 断面

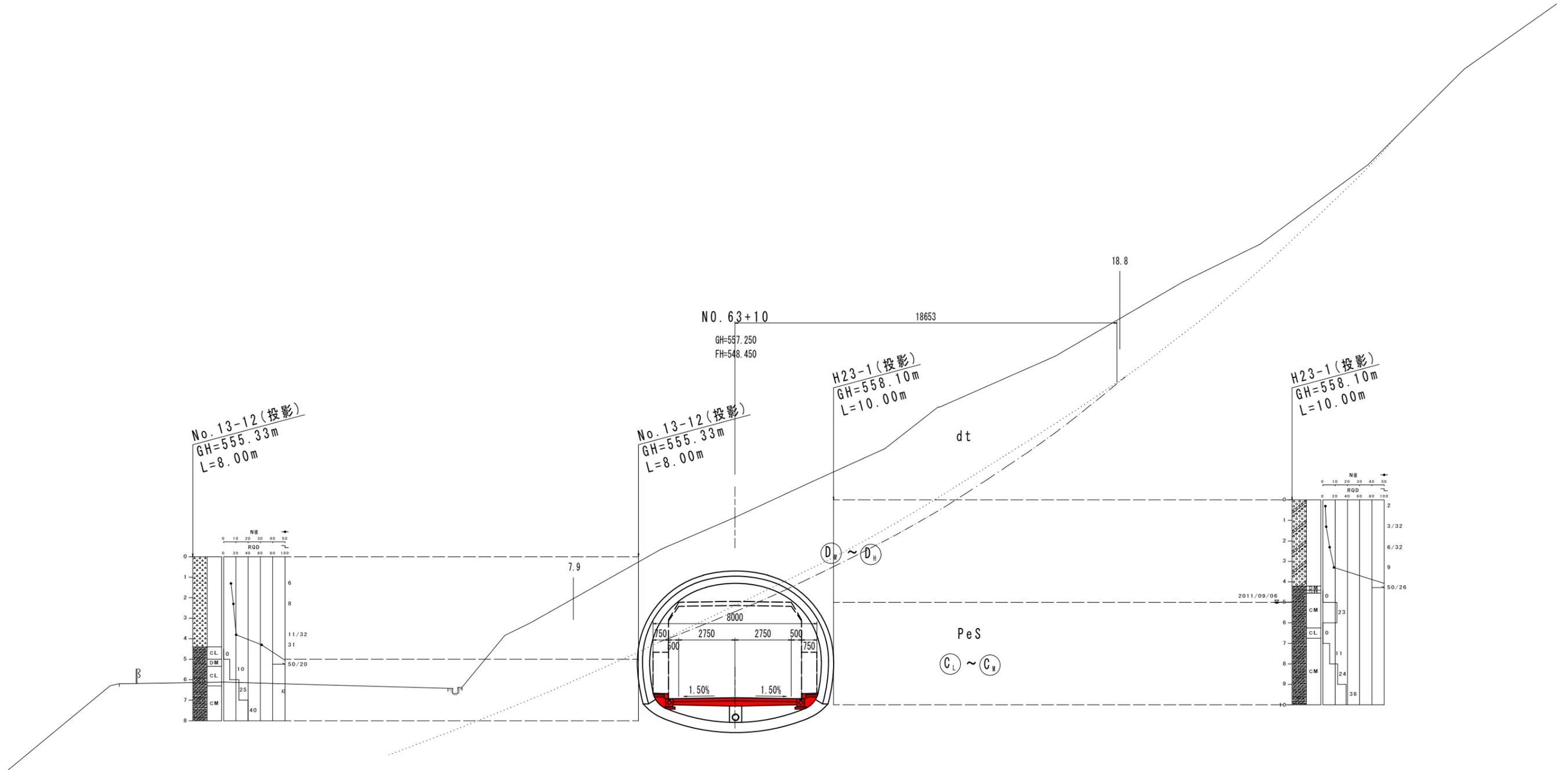


実施設計図面

工事名	R2土 国道439号 三・東谷下瀬 道路改良工事 (1)		
路線名等	一般国道439号		
工事箇所	三好市東祖谷下瀬 (第1分割)		
図面名	標準断面図(その3)		
縮尺	S=1:30	図面番号	5 / 23
事業者名	徳島県西部総合県民局 県土整備部(三好)		

ハッチング部は、本工事施工箇所

横断図 (その2) S=1:100



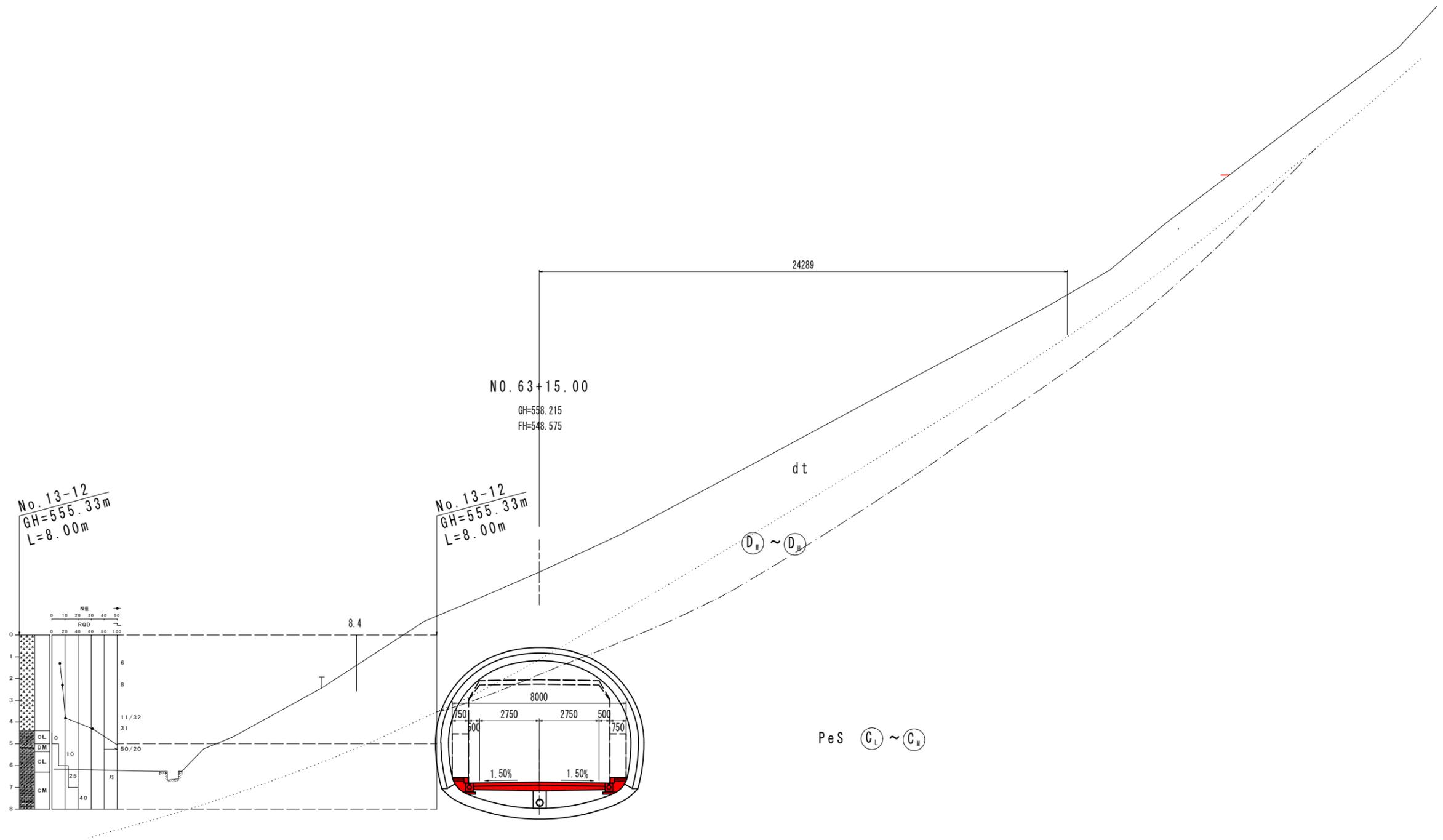
T.P. 540.000

実施設計図面

工事名	R2土 国連439号 三・東谷下瀬 道路改良工事 (1)		
路線名等	一般国道439号		
工事箇所	三好市東祖谷下瀬 (第1分割)		
図面名	横断図 (その2)		
縮尺	S=1:100	図面番号	7 / 23
事業者名	徳島県西部総合県民局 県土整備部(三好)		

ハッチング部は、本工事施工箇所

横断図 (その3) S=1:100



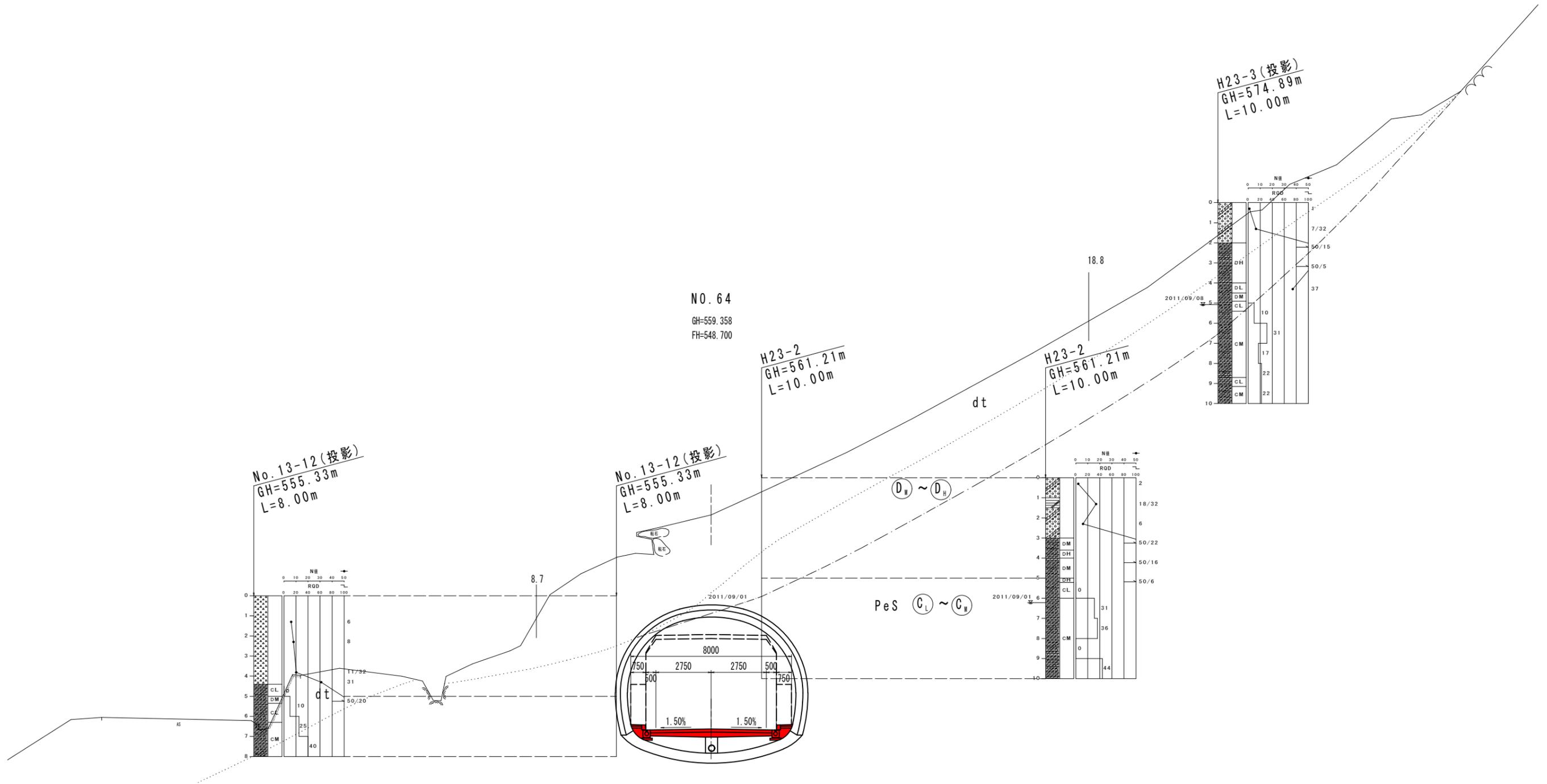
T.P. 540.000

実施設計図面

工事名	R2土 国道439号 三・東谷下瀬 道路改良工事 (I)		
路線名等	一般国道439号		
工事箇所	三好市東祖谷下瀬 (第1分割)		
図面名	横断図 (その3)		
縮尺	S=1:100	図面番号	8 / 23
事業者名	徳島県西部総合県民局 県土整備部(三好)		

ハッチング部は、本工事施工箇所

横断図 (その4) S=1:100



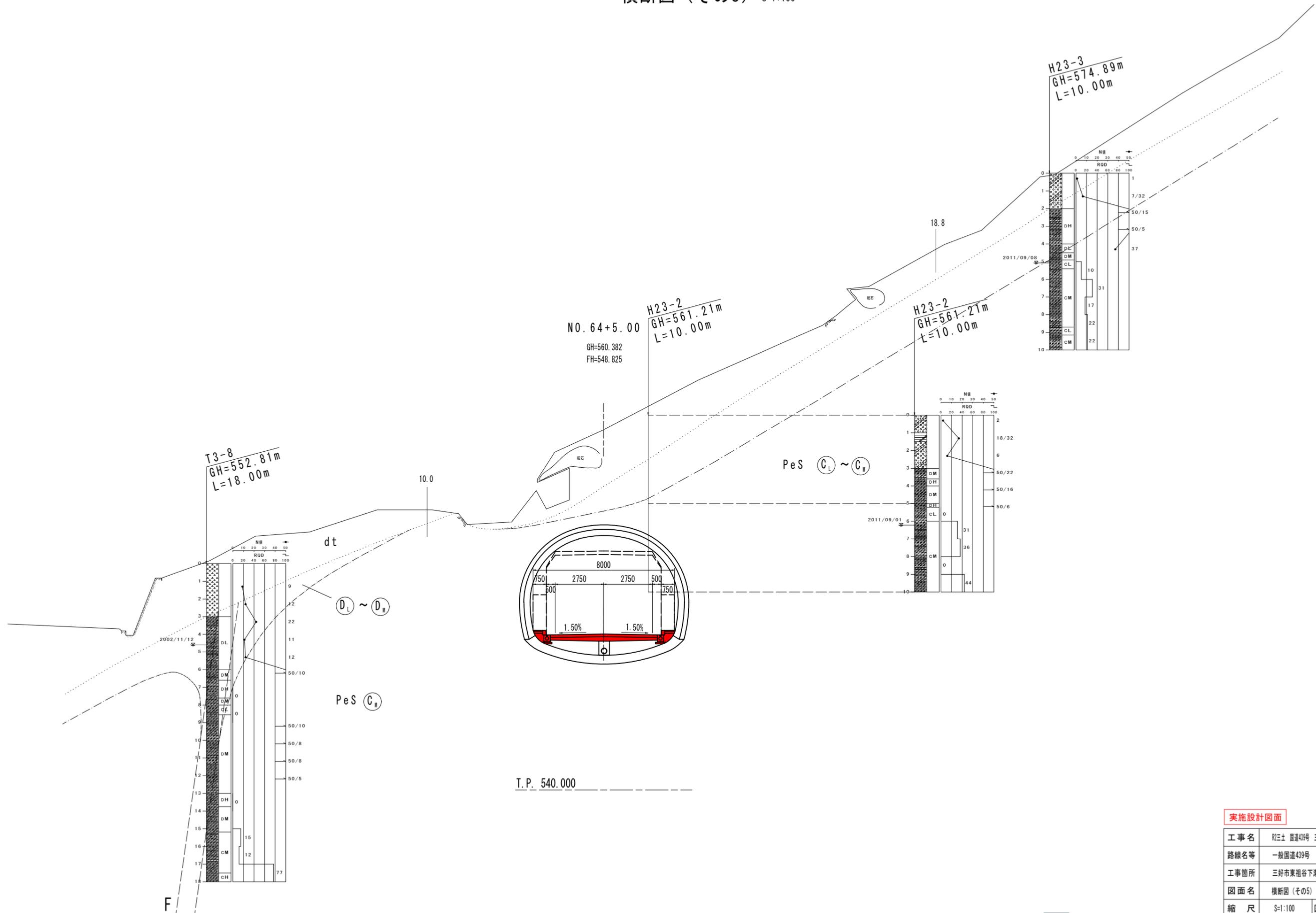
T. P. 540.000

実施設計図面

工事名	R2土 国道439号 三・東谷下瀬 道路改良工事 (1)		
路線名等	一般国道439号		
工事箇所	三好市東谷下瀬 (第1分割)		
図面名	横断図 (その4)		
縮尺	S=1:100	図面番号	9 / 23
事業者名	徳島県西部総合県民局 県土整備部 (三好)		

ハッチング部は、本工事施工箇所

横断図 (その5) S=1:100

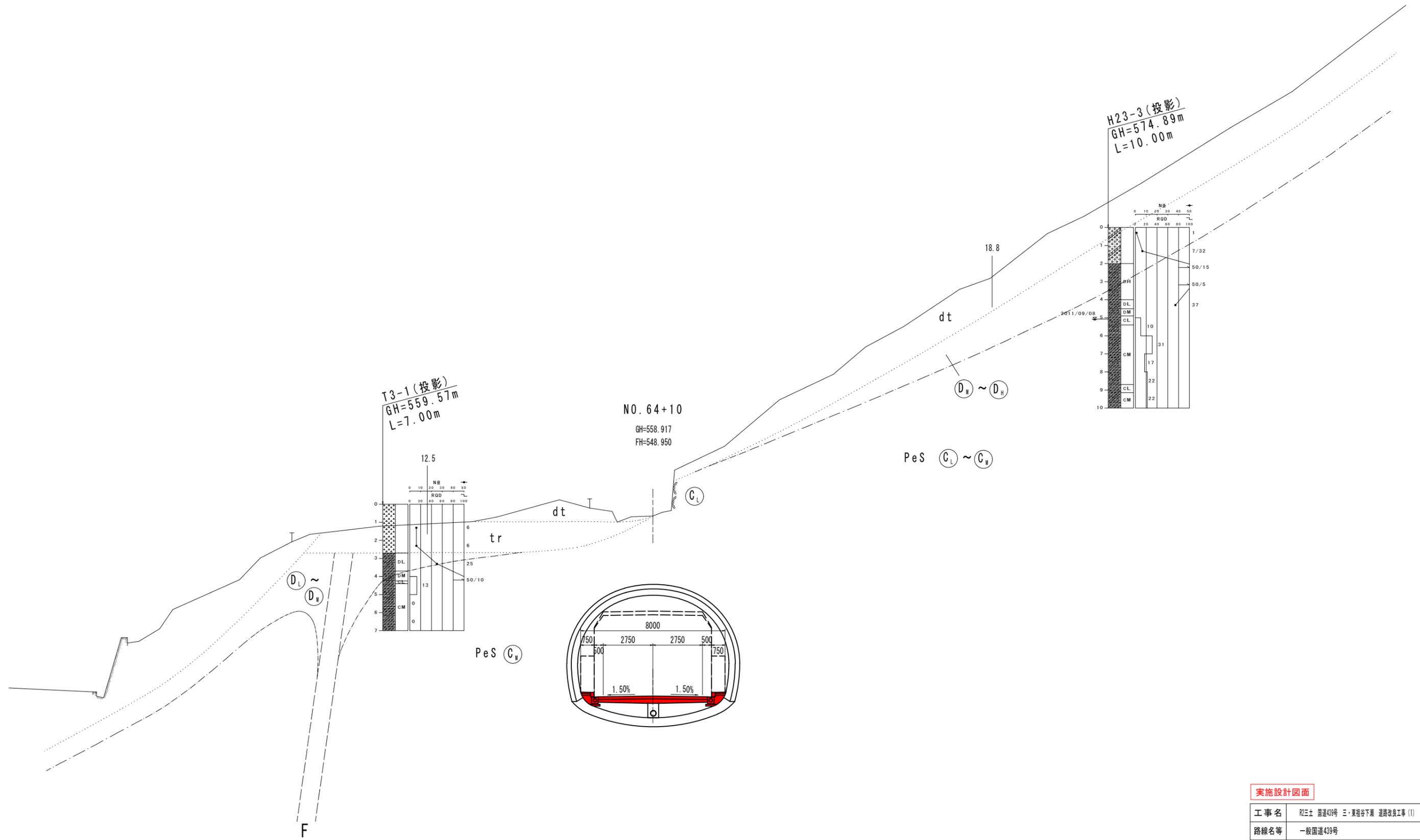


実施設計図面

工事名	R2土 国道439号 三・東谷下瀬 道路改良工事 (1)		
路線名等	一般国道439号		
工事箇所	三好市東祖谷下瀬 (第1分割)		
図面名	横断図 (その5)		
縮尺	S=1:100	図面番号	10 / 23
事業者名	徳島県西部総合県民局 県土整備部 (三好)		

ハッチング部は、本工事施工箇所

横断図 (その6) S=1:100



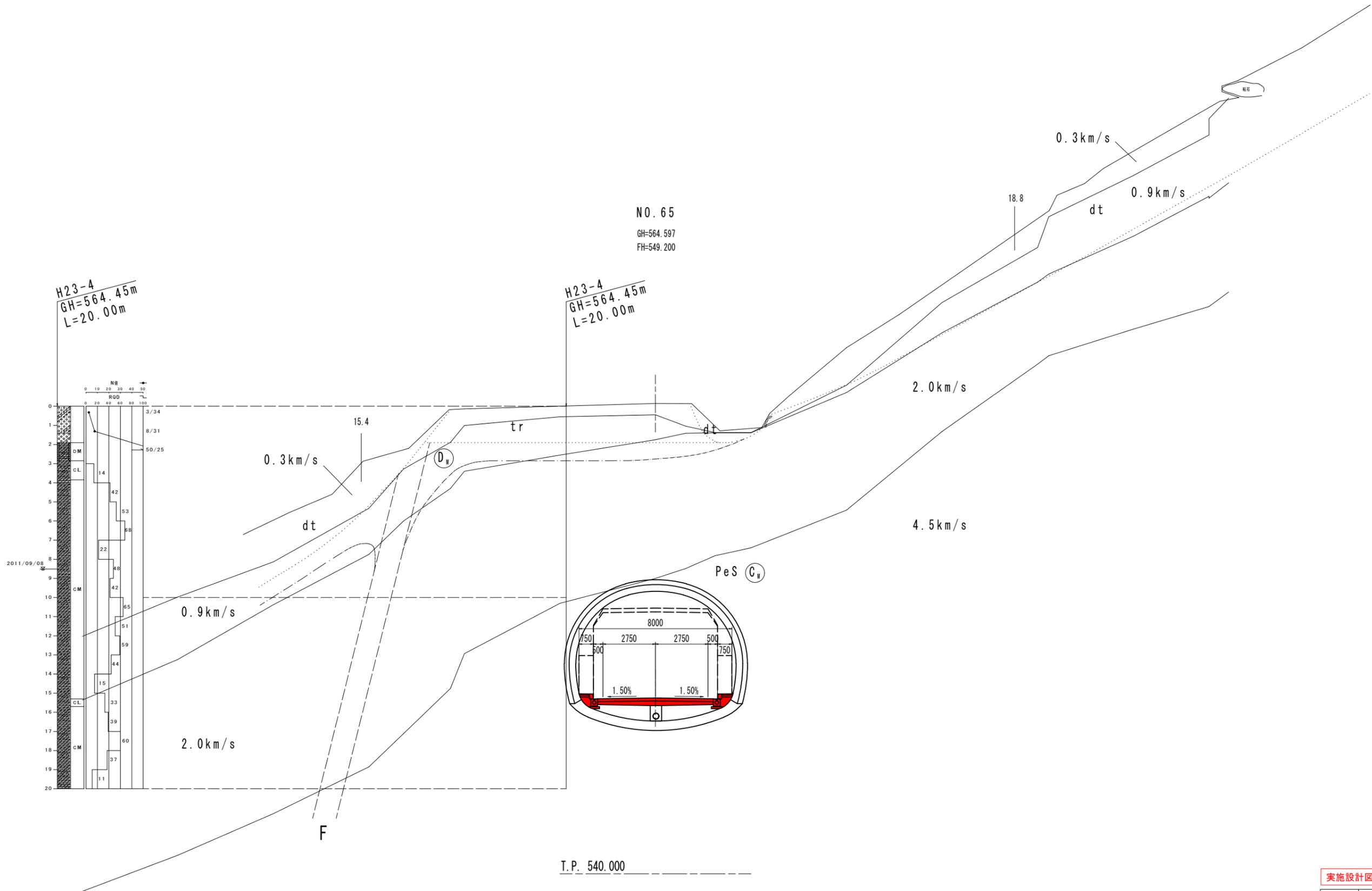
T.P. 540.000

実施設計図面

工事名	R2土 国道439号 三・東谷下瀬 道路改良工事 (1)		
路線名等	一般国道439号		
工事箇所	三好市東谷下瀬 (第1分割)		
図面名	横断図 (その6)		
縮尺	S=1:100	図面番号	11 / 23
事業者名	徳島県西部総合県民局 県土整備部 (三好)		

ハッチング部は、本工事施工箇所

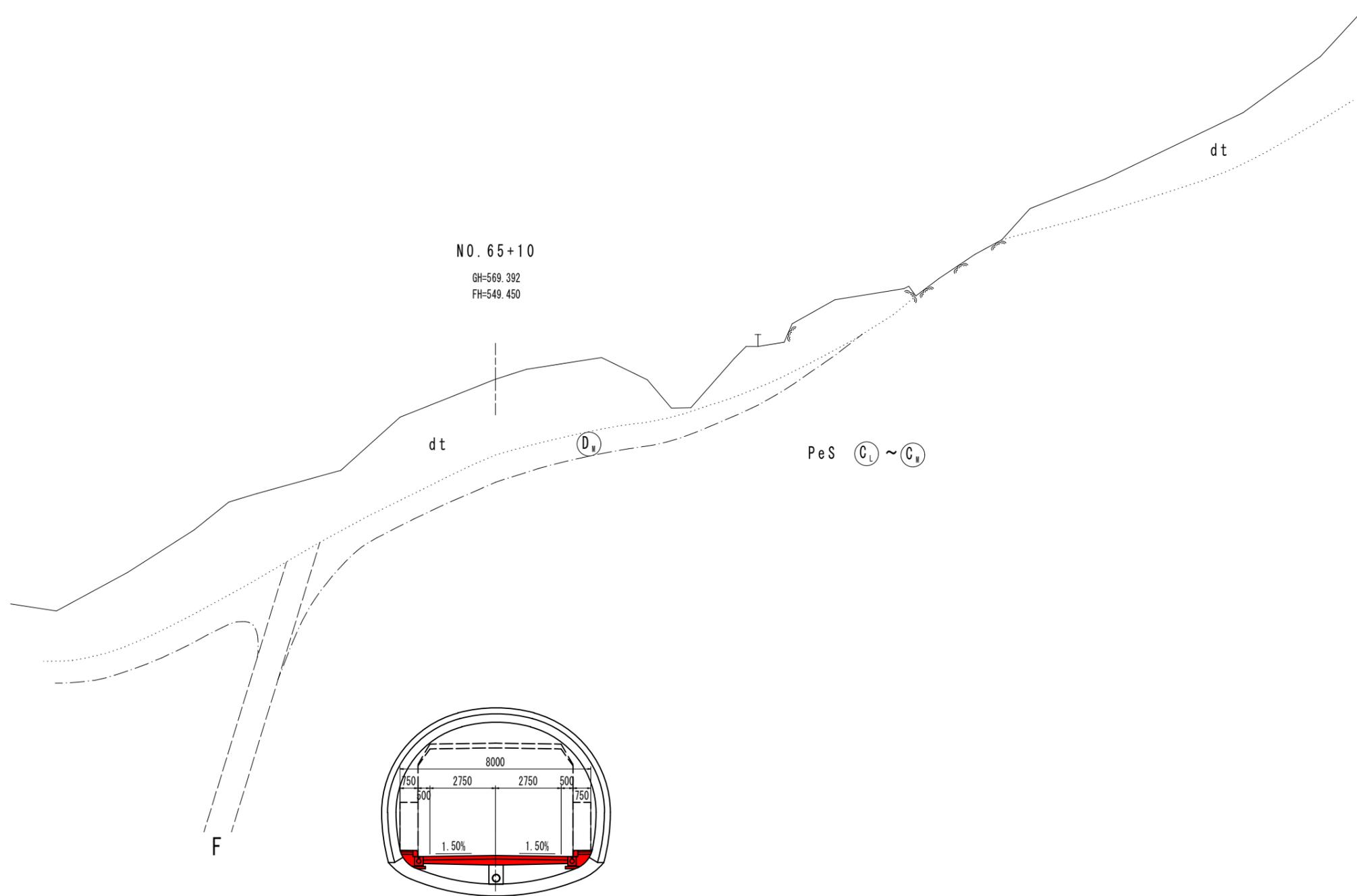
横断図 (その7) S=1:100



工事名	R2土 国道439号 三・東谷下瀬 道路改良工事 (1)		
路線名等	一般国道439号		
工事箇所	三好市東祖谷下瀬 (第1分割)		
図面名	横断図 (その7)		
縮尺	S=1:100	図面番号	12 / 23
事業者名	徳島県西部総合県民局 県土整備部(三好)		

ハッチング部は、本工事施工箇所

横断図 (その8) S=1:100



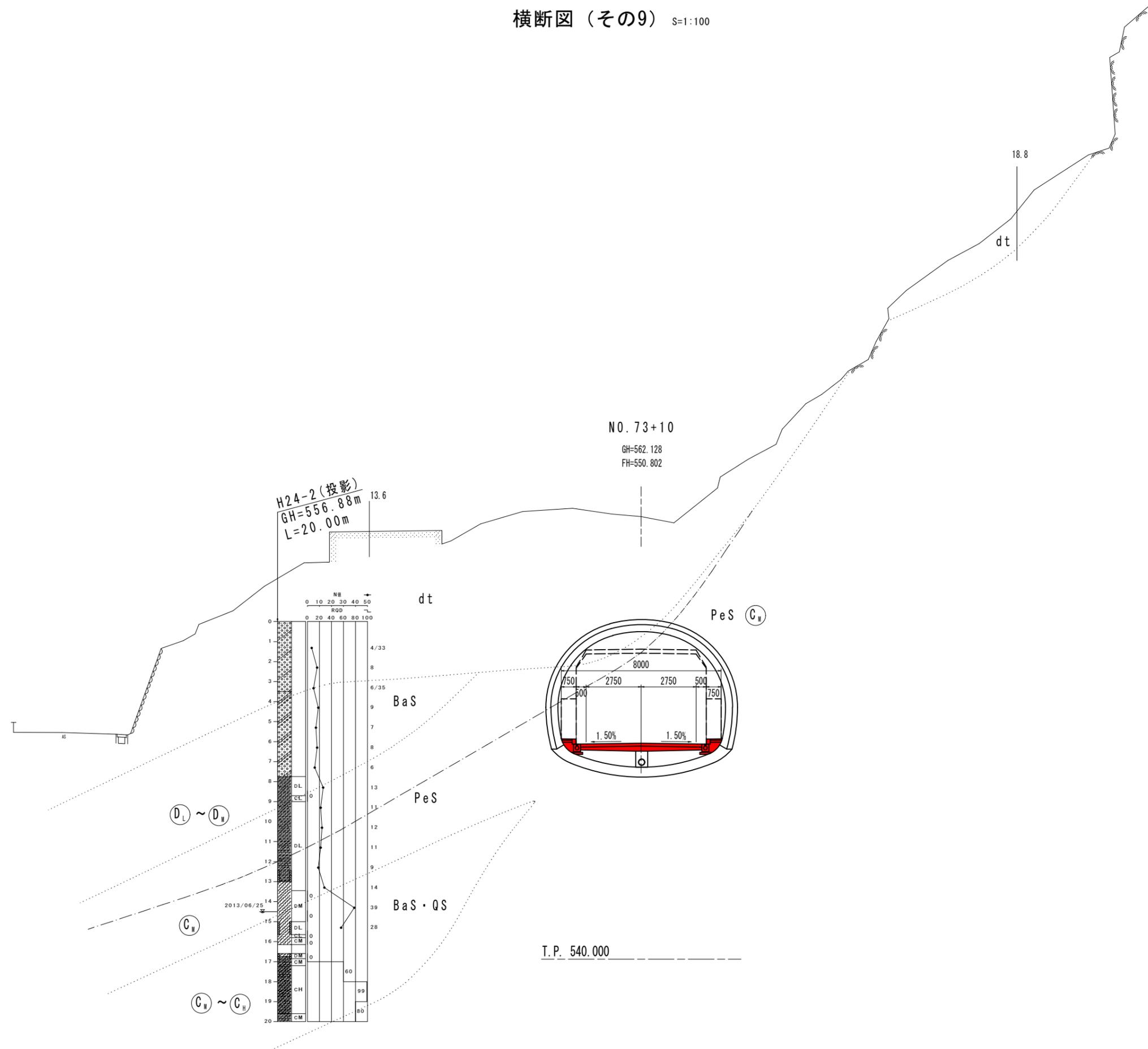
T.P. 540.000

ハッチング部は、本工事施工箇所

実施設計図面

工事名	R2土 国道439号 三・東谷下瀬 道路改良工事 (I)		
路線名等	一般国道439号		
工事箇所	三好市東祖谷下瀬 (第1分割)		
図面名	横断図 (その8)		
縮尺	S=1:100	図面番号	13 / 23
事業者名	徳島県西部総合県民局 県土整備部(三好)		

横断図 (その9) S=1:100

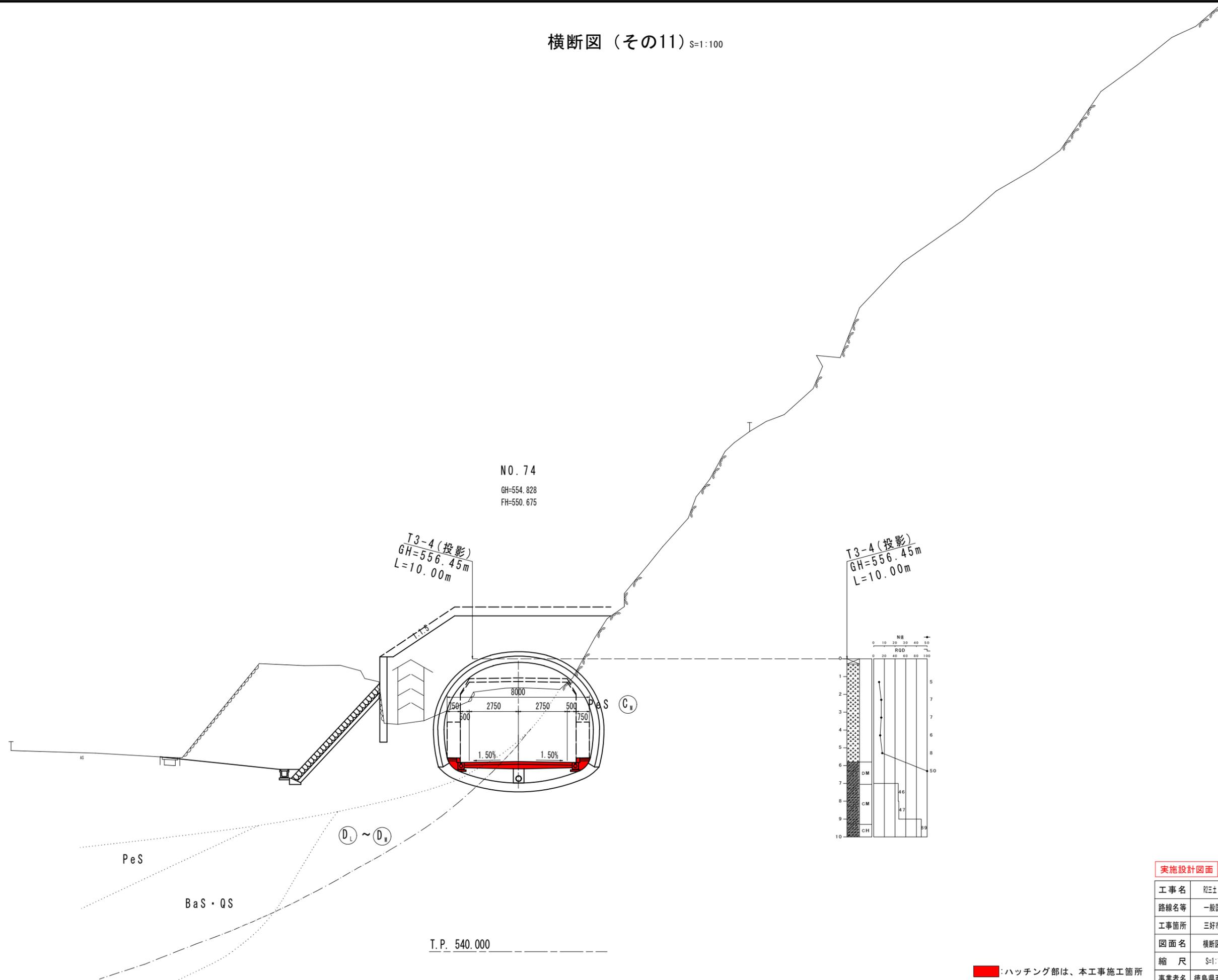


ハッチング部は、本工事施工箇所

実施設計図面

工事名	R2三土 国道439号 三・東谷下瀬 道路改良工事 (I)		
路線名等	一般国道439号		
工事箇所	三好市東谷下瀬 (第1分割)		
図面名	横断図 (その9)		
縮尺	S=1:100	図面番号	14 / 23
事業者名	徳島県西部総合県民局 県土整備部 (三好)		

横断図 (その11) S=1:100

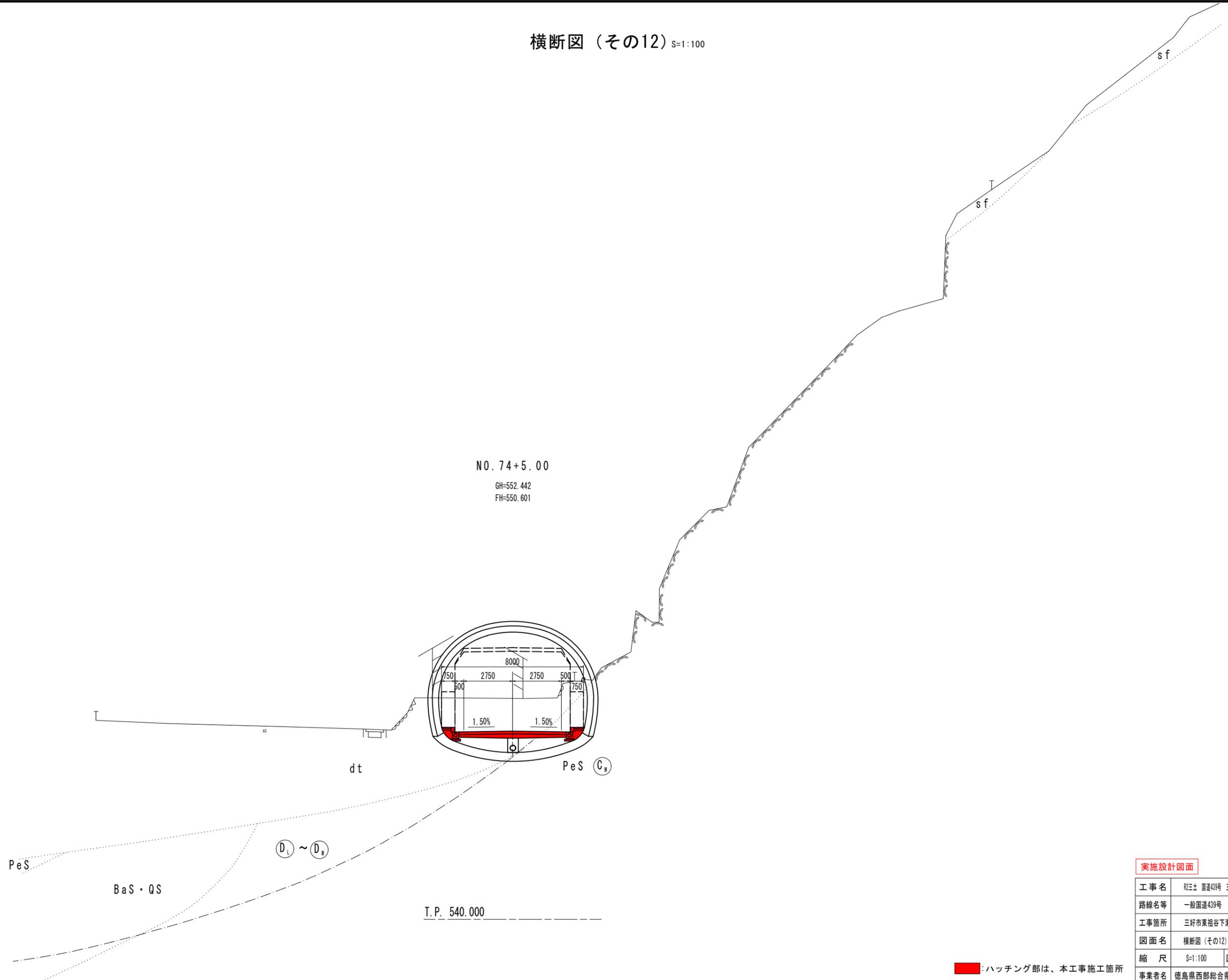


実施設計図面

工事名	R2三土 国道439号 三・東谷下瀬 道路改良工事 (I)		
路線名等	一般国道439号		
工事箇所	三好市東祖谷下瀬 (第1分割)		
図面名	横断図 (その11)		
縮尺	S=1:100	図面番号	16 / 23
事業者名	徳島県西部総合県民局 県土整備部 (三好)		

ハッチング部は、本工事施工箇所

横断図 (その12) S=1:100

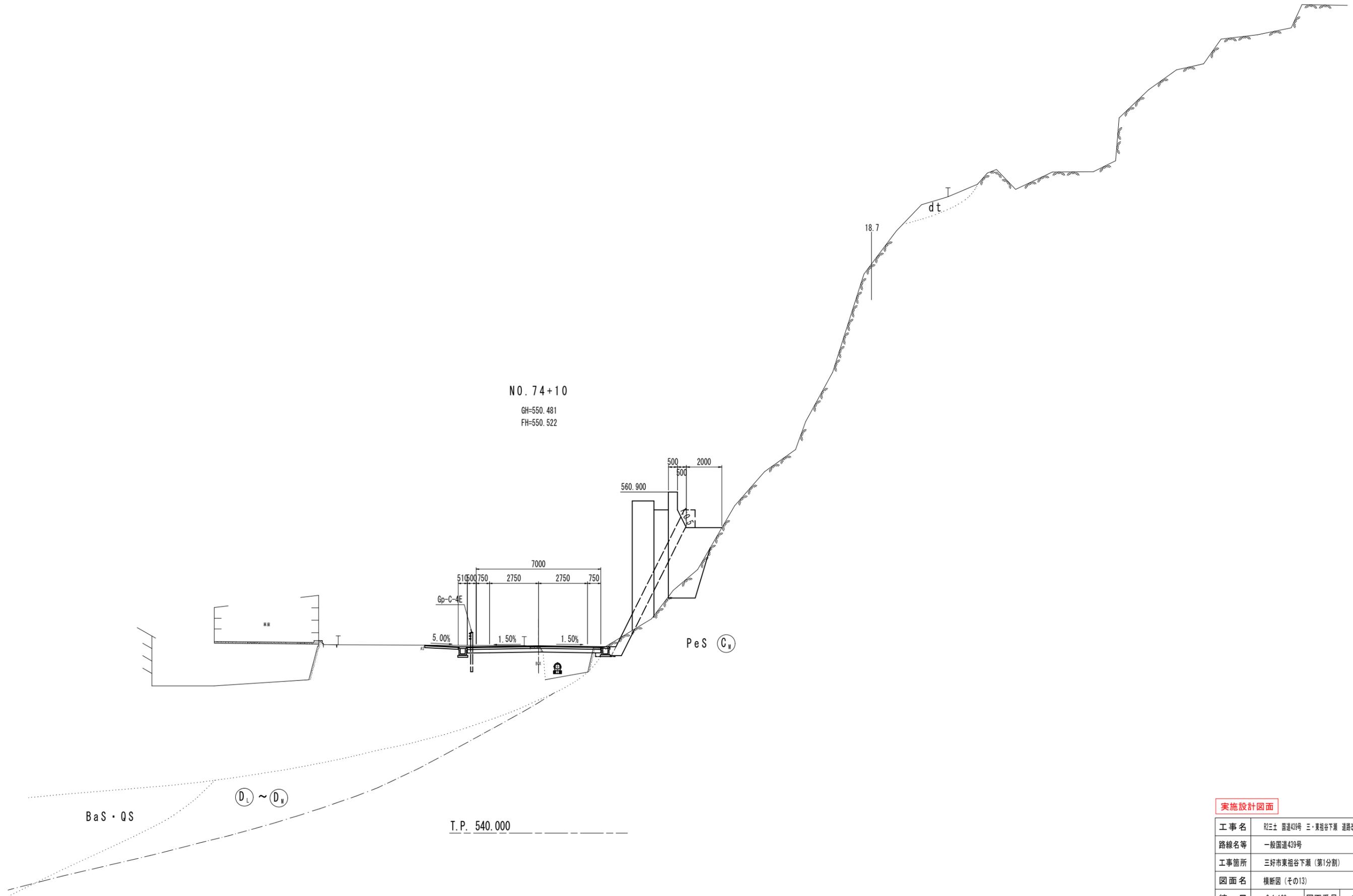


ハッチング部は、本工事施工箇所

実施設計図面

工事名	R23土 国道439号 三・東谷下瀬 道路改良工事 (I)		
路線名等	一般国道439号		
工事箇所	三好市東谷下瀬 (第1分割)		
図面名	横断図 (その12)		
縮尺	S=1:100	図面番号	17 / 23
事業者名	徳島県西部総合県民局 県土整備部(三好)		

横断図 (その13) S=1:100

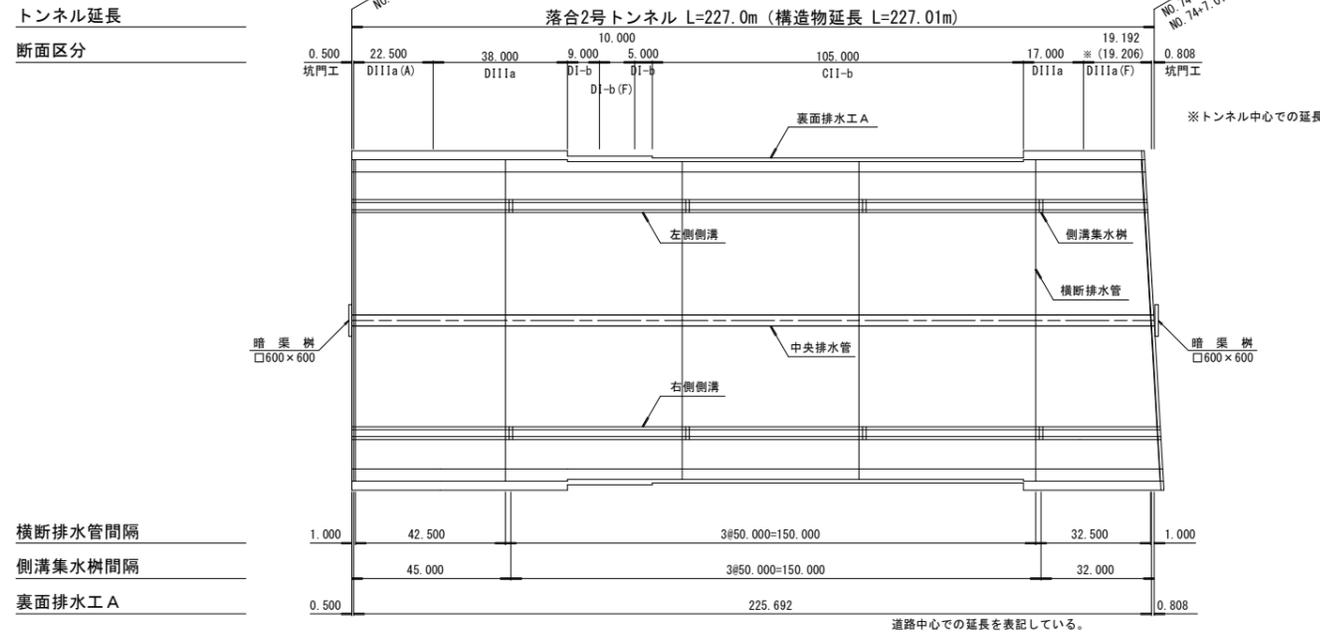


実施設計図面

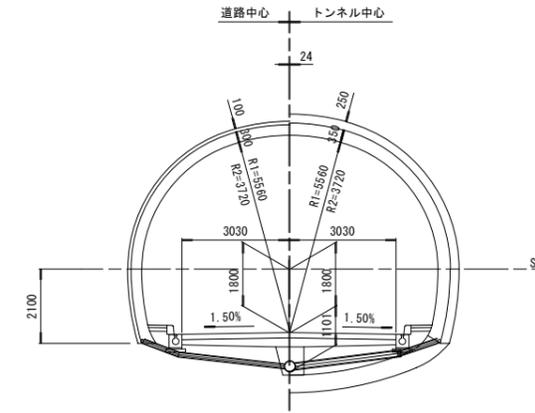
工事名	R2土 国道439号 三・東谷下瀬 道路改良工事 (1)		
路線名等	一般国道439号		
工事箇所	三好市東祖谷下瀬 (第1分割)		
図面名	横断図 (その13)		
縮尺	S=1:100	図面番号	18 / 23
事業者名	徳島県西部総合県民局 県土整備部 (三好)		

排水系統図

平面図 S=1:1000



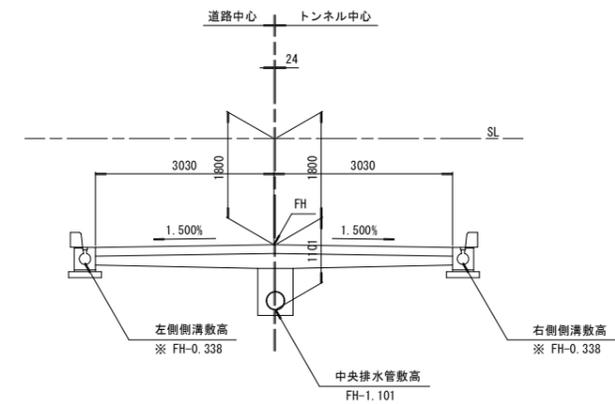
断面図 S=1:100



縦断図 V=1:200 H=1:1000



敷高 S=1:60



※) 側溝敷高は、2次製品の構造寸法により変化する。

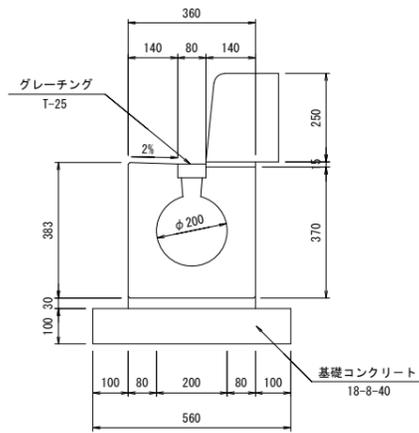
縦断勾配															
左側側溝敷高	547.862	548.362	548.862	549.362	549.824	550.208	550.481	550.654	550.726	550.697	550.567	550.337	550.232		
右側側溝敷高	547.862	548.362	548.862	549.362	549.824	550.208	550.481	550.654	550.726	550.697	550.567	550.337	550.232		
中央排水管敷高	547.099	547.599	548.099	548.599	549.071	549.445	549.718	549.891	549.963	549.934	549.804	549.574	549.469		
計画高	548.200	548.700	549.200	549.700	550.172	550.546	550.819	550.992	551.064	551.035	550.905	550.675	550.570		
単距離	0.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	7.000		
測点	63+00	64+00	65+00	66+00	67+00	68+00	69+00	70+00	71+00	72+00	73+00	74+00	+07.000		
横断勾配	1.500%														

実施設計図面

工事名	R233 国道439号 三・東谷下瀬 道路改良工事 (I)		
路線名等	一般国道439号		
工事箇所	三好市東谷下瀬 (第1分割)		
図面名	排水系統図		
縮尺	図示	図面番号	19 / 23
事業者名	徳島県西部総合県民局 県土整備部(三好)		

排水工詳細図

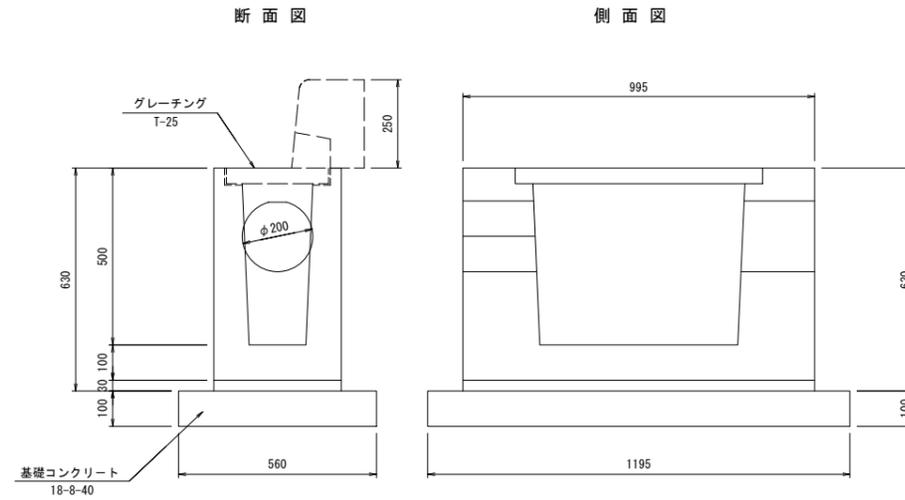
円型水路 S=1:10



円型水路 (10m当り)

名称	規格・寸法	単位	数量	摘要
円形水路	二次製品φ200	個	5	
基礎コンクリート	18-8-40	m ²	0.56	
基礎型枠		m ²	2.0	
敷モルタル	1:2	m ²	0.11	
グレーチング	T-25	個	10	
歩車道境界ブロック	JIS A5371 B種	個	16.5	

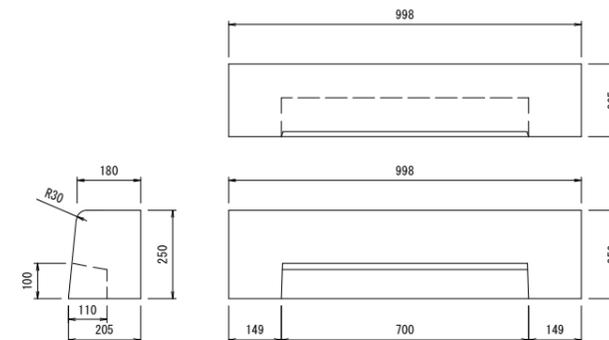
側溝集水樹 S=1:10



集水樹 (10箇所当り)

名称	規格・寸法	単位	数量	摘要
集水樹	二次製品φ200	個	10	
基礎コンクリート	18-8-40	m ²	0.18	
基礎型枠		m ²	3.51	
敷モルタル	1:2	m ²	0.11	
グレーチング	T-25	個	10	
歩車道境界ブロック	集水樹用	個	10	

歩車道境界ブロック S=1:10

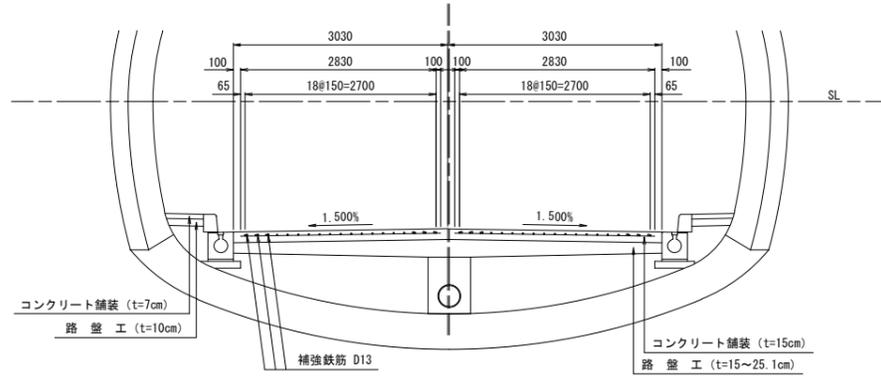


実施設計図面

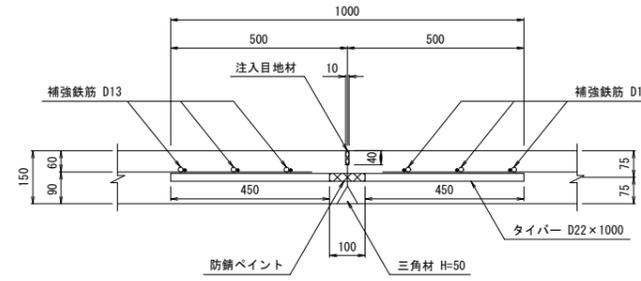
工事名	R2土 国道439号 三・東谷下瀬 道路改良工事 (1)		
路線名等	一般国道439号		
工事箇所	三好市東谷下瀬 (第1分割)		
図面名	排水工詳細図		
縮尺	図示	図面番号	20 / 23
事業者名	徳島県西部総合県民局 県土整備部(三好)		

舗装工詳細図 (その1)

断面図 S=1:50



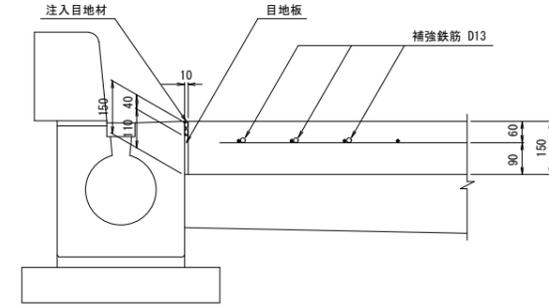
縦目地 S=1:10



縦目地材料表 (m当り) 8.00

項目	形状寸法	単位	本数	数量	摘要
タイバー	D22×1000	kg	8	24.3	3.040 kg/m
注入目地材	10×40	m	—	8.00	

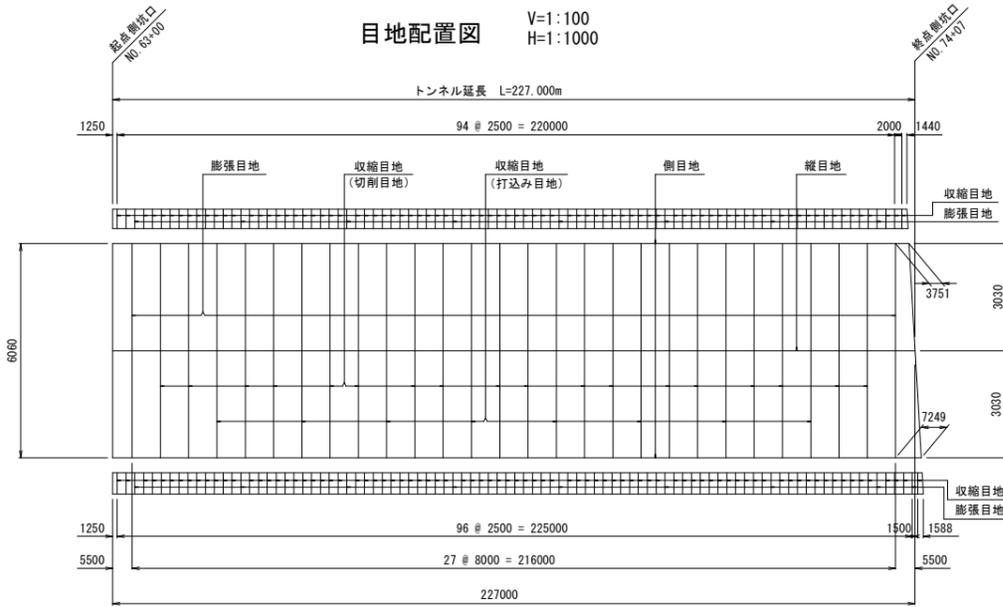
側目地 S=1:10



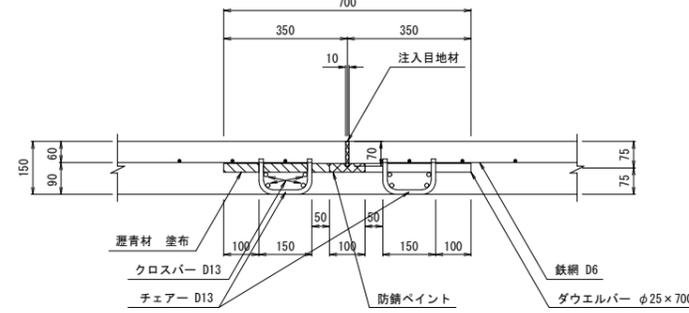
側目地材料表 (m当り) 8.00

項目	形状寸法	単位	数量	摘要
注入目地材	10×40	m	8.00	
目地板	t=10	m	8.00	

目地配置図 V=1:100
H=1:1000



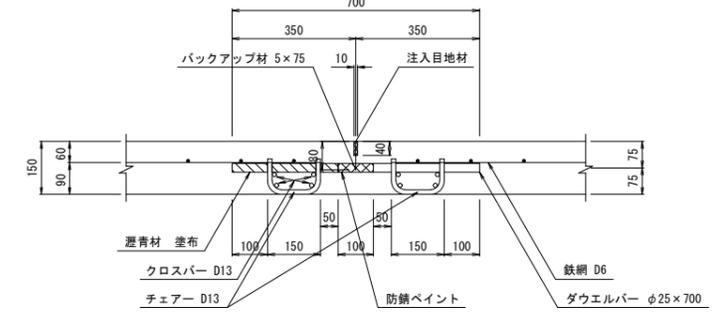
収縮目地 (切削目地) S=1:10



収縮目地 (切削目地) 材料表 (1ヶ所当り)

項目	形状寸法	単位	本数	数量	摘要
ダウエルバー	φ25×700	kg	18	48.5	3.850 kg/m
チェアー	D13×330	本	—	36	
クロスバー	D13×2830	kg	8	22.5	0.995 kg/m
クロスバー	D13×2830	kg	8	22.5	0.995 kg/m
注入目地材	10×70	m	—	6.06	

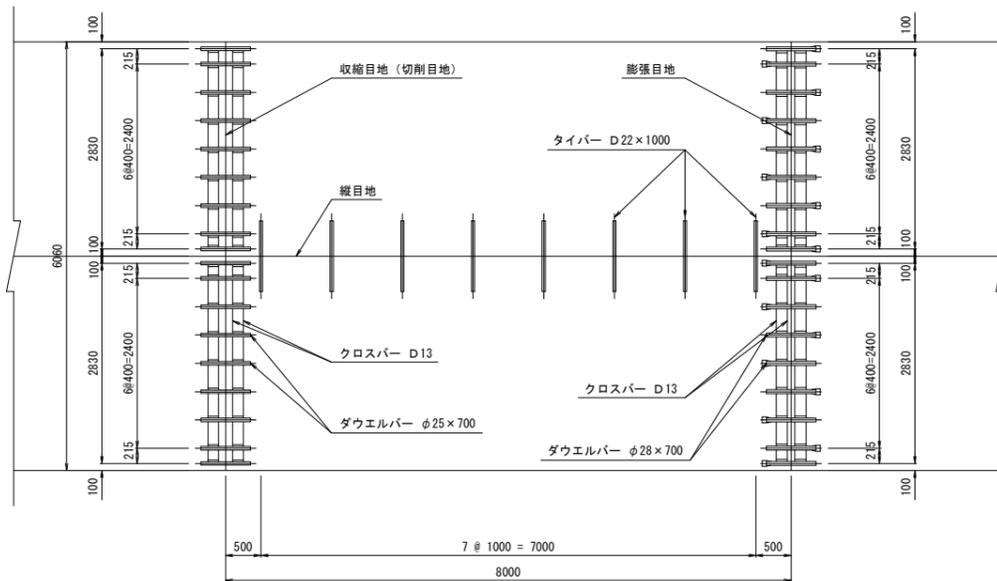
収縮目地 (打込み目地) S=1:10



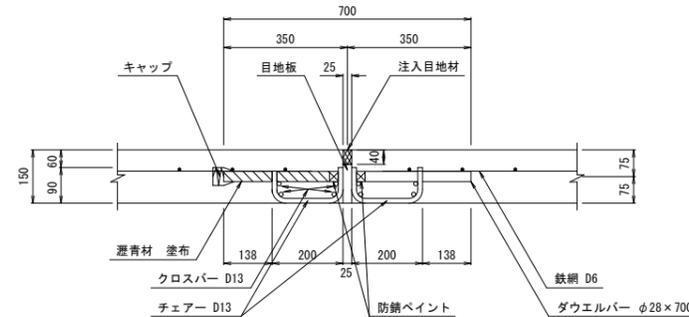
収縮目地 (打込み目地) 材料表 (1ヶ所当り)

項目	形状寸法	単位	本数	数量	摘要
ダウエルバー	φ25×700	kg	18	48.5	3.850 kg/m
チェアー	D13×330	本	—	36	
クロスバー	D13×2830	kg	8	22.5	0.995 kg/m
クロスバー	D13×2830	kg	8	22.5	0.995 kg/m
注入目地材	10×40	m	—	6.06	
バックアップ材	5×75	m	—	6.06	

詳細図 S=1:50



膨張目地 S=1:10



膨張目地材料表 (1ヶ所当り)

項目	形状寸法	単位	本数	数量	摘要
ダウエルバー	φ28×700	kg	18	60.9	4.830 kg/m
チェアー	D13×380	本	—	36	
キャップ		本	—	18	
クロスバー	D13×2830	kg	8	22.5	0.995 kg/m
クロスバー	D13×2830	kg	8	22.5	0.995 kg/m
注入目地材	25×40	m	—	6.06	
目地板	t=25	m	—	6.06	

収縮目地 (施設帯部) S=1:10

収縮目地 (施設帯部) 材料表 (1ヶ所当り)

項目	区分	単位	左側	右側
注入目地材	インパート無し	m	0.537	0.585
	インパート有り	m	0.536	0.585

膨張目地 (施設帯部) S=1:10

膨張目地 (施設帯部) 材料表 (1ヶ所当り)

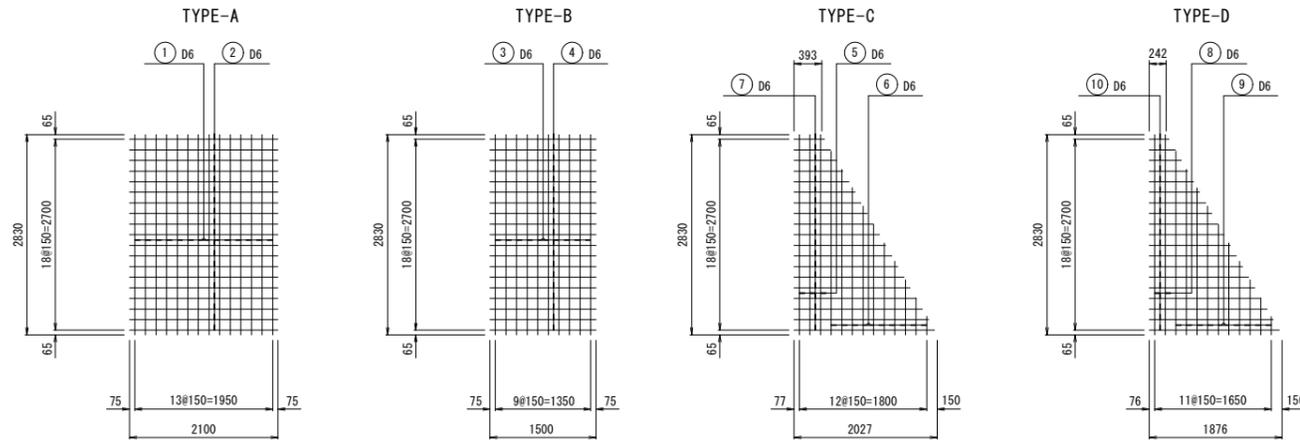
項目	区分	単位	左側	右側
目地板	インパート無し	m	0.537	0.585
	インパート有り	m	0.536	0.585

実施設計図面

工事名	R2土 国連439号 三・東谷下瀬 道路改良工事 (I)		
路線名等	一般国道439号		
工事箇所	三好市東谷下瀬 (第1分割)		
図面名	舗装工詳細図 (その1)		
縮尺	図示	図面番号	21 / 23
事業者名	徳島県西部総合県民局 県土整備部 (三好)		

舗装工詳細図 (その2) S=1:50

鉄網詳細図



鉄網材料表

TYPE-A (1枚当り)

記号	径	長さ	本数	単位重量	1本当り重量	重量	摘要
①	D6	2830	14	0.249	0.705	9.870	
②	"	2100	19	"	0.523	9.937	
計						19.8 kg	

TYPE-B (1枚当り)

記号	径	長さ	本数	単位重量	1本当り重量	重量	摘要
③	D6	2830	10	0.249	0.705	7.050	
④	"	1500	19	"	0.374	7.106	
計						14.2 kg	

TYPE-C (1枚当り)

記号	径	長さ	本数	単位重量	1本当り重量	重量	摘要
⑤	D6	2830	3	0.249	0.705	2.115	
⑥	"	平均 1430	10	"	0.356	3.560	2598~260
⑦	"	平均 1210	19	"	0.301	5.719	430~1989
計						11.4 kg	

TYPE-D (1枚当り)

記号	径	長さ	本数	単位重量	1本当り重量	重量	摘要
⑧	D6	2830	2	0.249	0.705	1.410	
⑨	"	平均 1430	10	"	0.356	3.560	2598~260
⑩	"	平均 1060	19	"	0.264	5.016	279~1838
計						10.0 kg	

コンクリート舗装材料表

(L=8.00m部) (48.48m2当り)

項目	形状寸法	単位	本数	数量	摘要
コンクリート	t=150	m3	1	7.3	
補強鉄筋	D13×7800	kg	12	93.1	0.995 kg/m
鉄網	TYPE-A	kg	8	158.4	W=19.8kg

(起点側端部 L=5.50m部) (33.33m2当り)

項目	形状寸法	単位	本数	数量	摘要
コンクリート	t=150	m3	1	5.0	
補強鉄筋	D13×4300	kg	12	51.3	0.995 kg/m
鉄網	TYPE-A	kg	4	79.2	W=19.8kg
	TYPE-B	kg	2	28.4	W=14.2kg

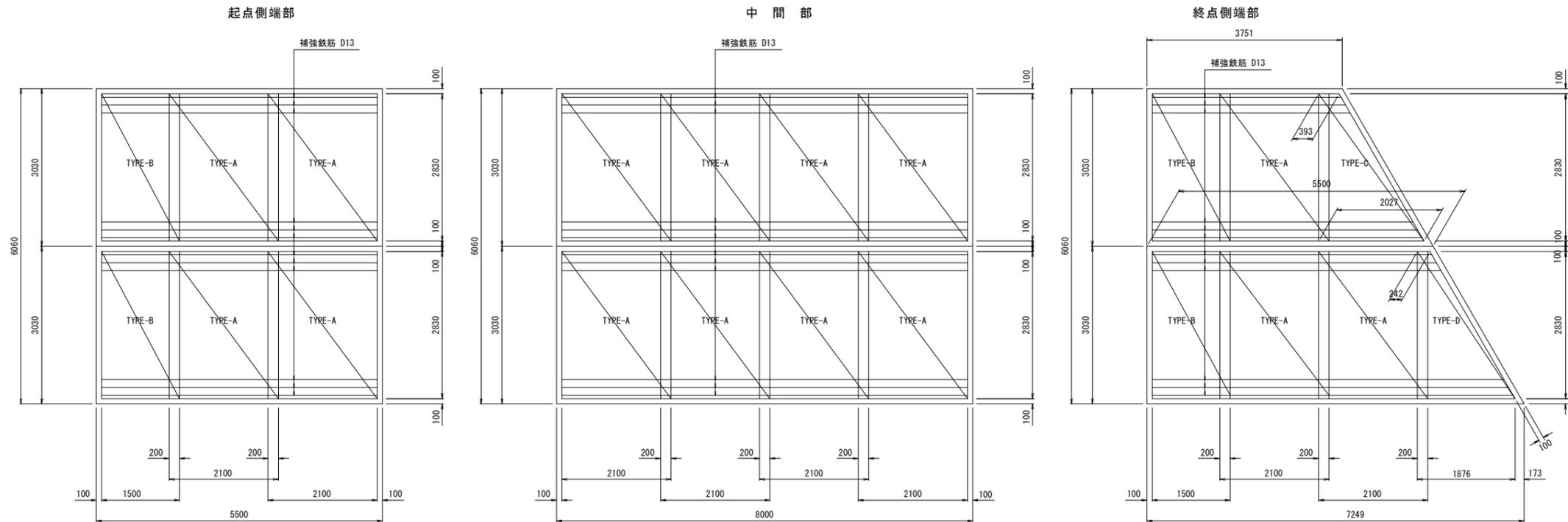
(起点側端部 L=5.50m部) (33.33m2当り)

項目	形状寸法	単位	本数	数量	摘要
コンクリート	t=150	m3	1	5.0	
補強鉄筋	D13×4300	kg	12	51.3	0.995 kg/m
鉄網	TYPE-A	kg	3	59.4	W=19.8kg
	TYPE-B	kg	2	28.4	W=14.2kg
	TYPE-C	kg	1	11.4	W=11.4kg
	TYPE-D	kg	1	10.0	W=10.0kg

目地数量表

項目	形状寸法	単位	数量	摘要
コンクリート舗装	t=150	m2	1375.7	
縦目地	t=10	m	227.0	
側目地	t=10	m	454.0	
収縮目地	切削目地	m	109.1	18ヶ所
	打込み目地	m	48.5	8ヶ所
膨張目地	t=150	m	12.1	2ヶ所
横突合わせ目地	t=150	m	13.1	2ヶ所

鉄網配置図



実施設計図面

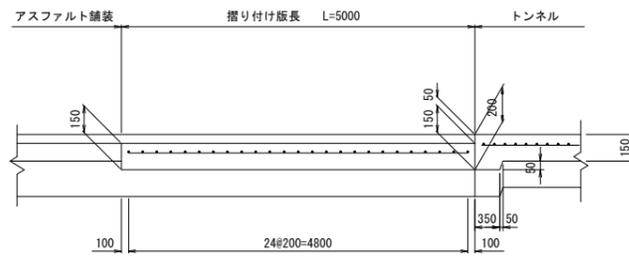
工事名	R2土 国道439号 三・東谷下瀬 道路改良工事 (1)		
路線名等	一般国道439号		
工事箇所	三好市東谷下瀬 (第1分割)		
図面名	舗装工詳細図 (その2)		
縮尺	S=1:50	図面番号	22 / 23
事業者名	徳島県西部総合県民局 県土整備部(三好)		

舗装工詳細図 (その3)

(摺り付け版)

補強鉄筋配筋図 S=1:50

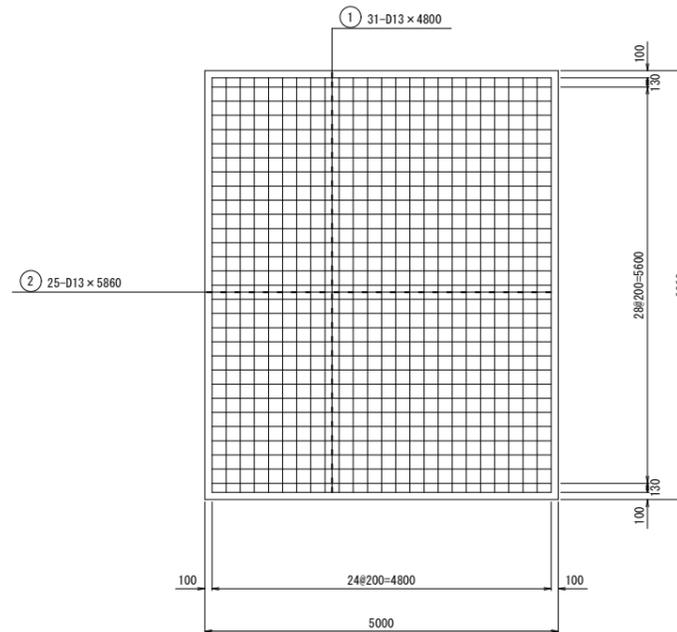
断面図 V=1:20
H=1:50



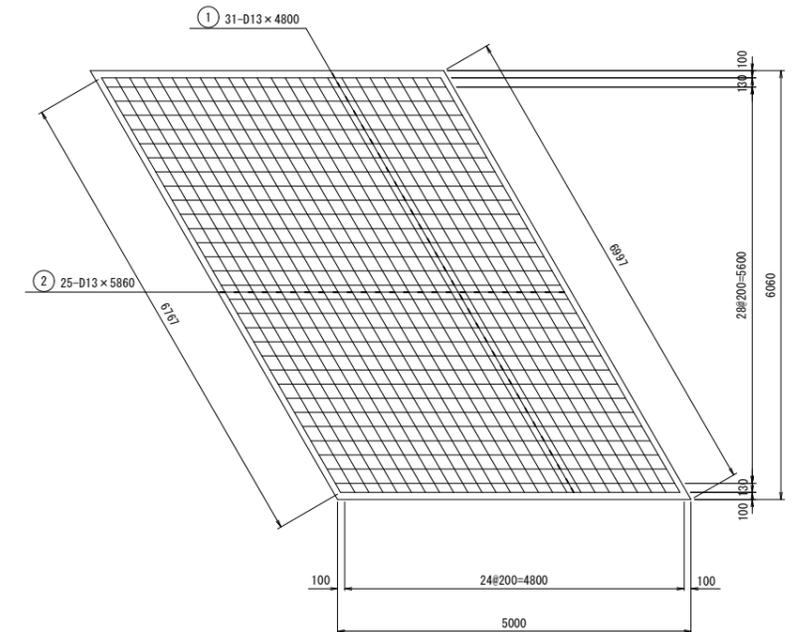
摺り付け版数量表 (1ヶ所当たり)

項目	形状寸法	単位	数量	
			起点側	終点側
コンクリート舗装	t=150 σ _{tk} =4.4MPa	m ²	30.3	30.3
型枠		m ²	2.41	2.55
横突合せ目地		m	6.06	7.00
鉄筋		kg	293.8	316.5

起点側



起点側



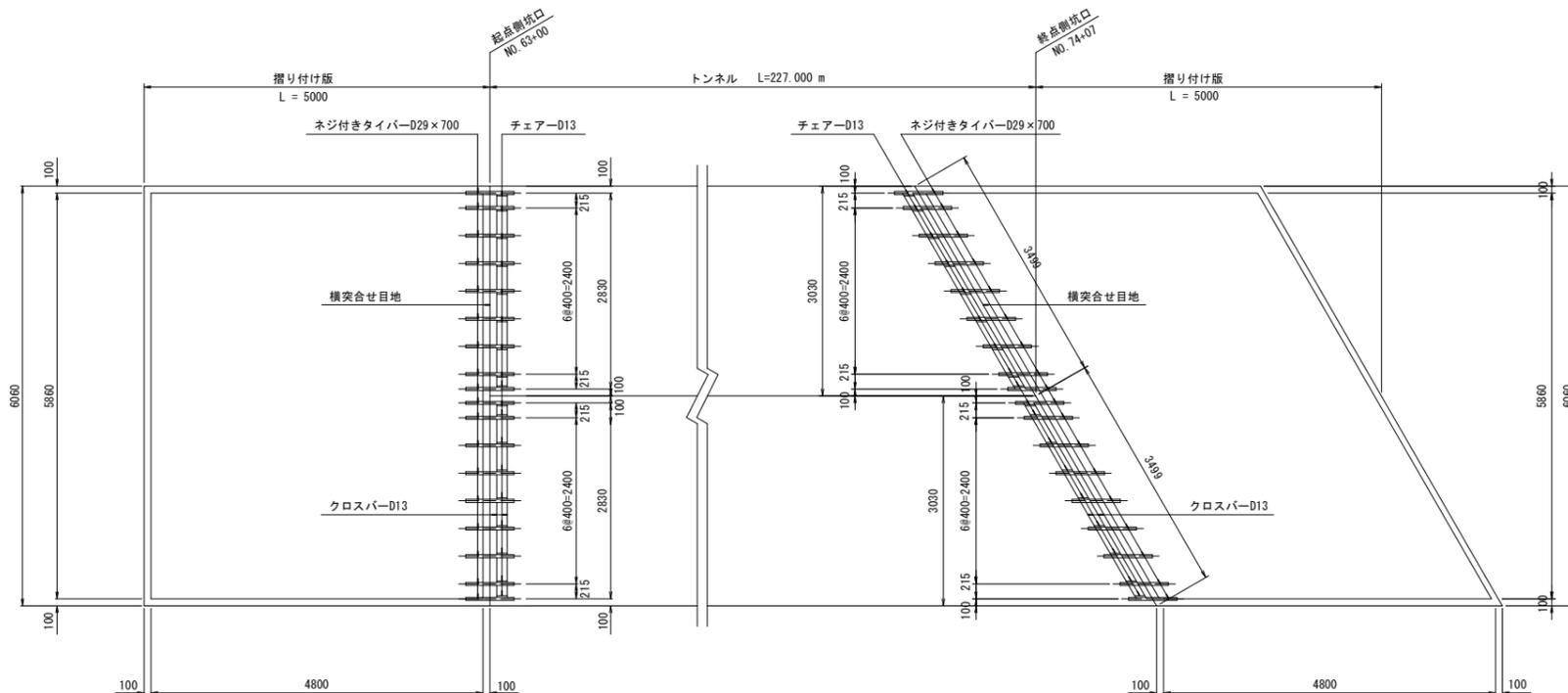
補強鉄筋数量表(起点側) (1枚当たり)

記号	径	長さ	本数	単位重量	1本当り重量	重量	摘要
①	D13	4800	31	0.995	4.776	148.056	
②	"	5860	25	"	5.831	145.775	
						293.8 kg	

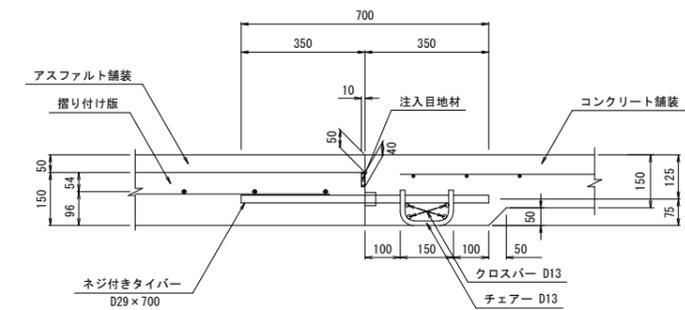
補強鉄筋数量表(終点側) (1枚当たり)

記号	径	長さ	本数	単位重量	1本当り重量	重量	摘要
①	D13	4800	31	0.995	4.776	148.056	
②	"	6770	25	"	6.736	168.400	
						316.5 kg	

詳細図 S=1:50



横突合せ目地 S=1:10



横突合せ目地(起点側) (1ヶ所当たり)

項目	形状寸法	単位	本数	数量		摘要
				起点側	終点側	
ネジ付きタイバー	D29 x 700	kg	18	63.5	63.5	5.040 kg/m
チェアー	D13 x 330	本	—	18	18	
クロスバー	D13 x 2830	kg	8	22.5	—	0.995 kg/m
クロスバー	D13 x 3270	kg	8	—	26.0	0.995 kg/m
注入目地材	10 x 40	m	—	6.06	7.00	

実施設計図面

工事名	R2土 国道439号 三・東谷下瀬 道路改良工事 (I)		
路線名等	一般国道439号		
工事箇所	三好市東谷下瀬 (第1分割)		
図面名	舗装工詳細図 (その3)		
縮尺	図示	図面番号	23 / 23
事業者名	徳島県西部総合県民局 県土整備部(三好)		