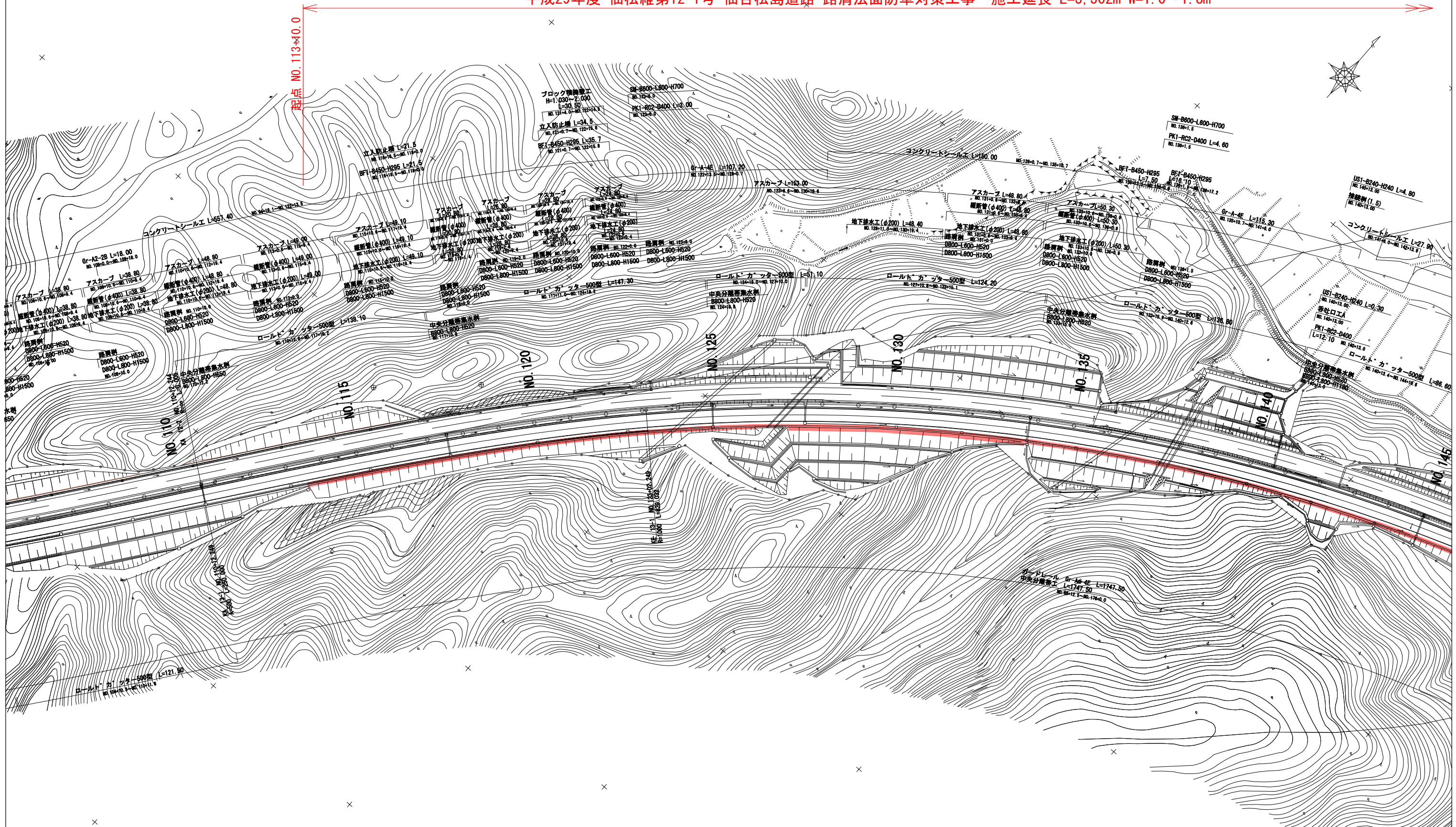
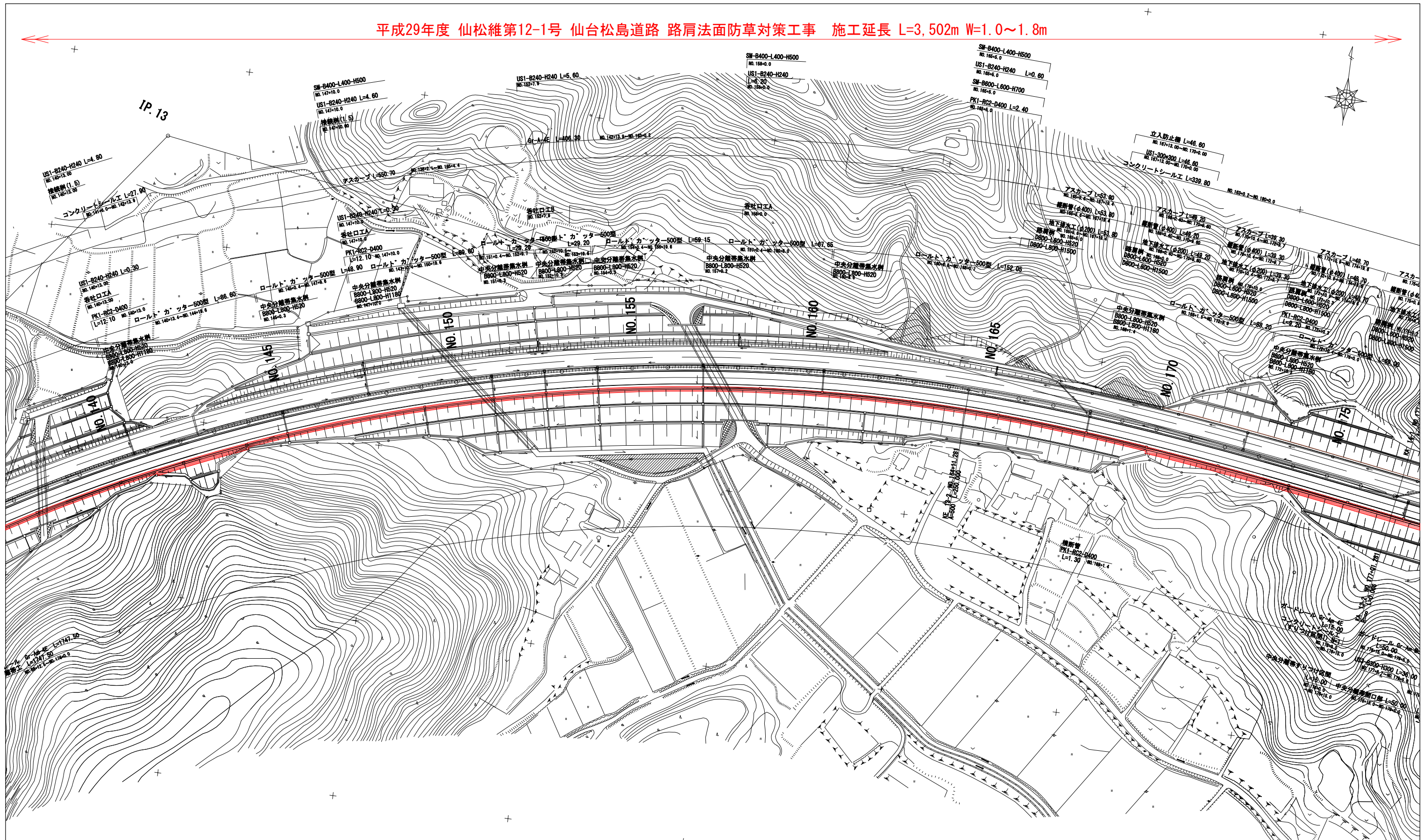


平成29年度 仙松維第12-1号 仙台松島道路 路肩法面防草対策工事 施工延長 L=3,502m W=1.0~1.8m



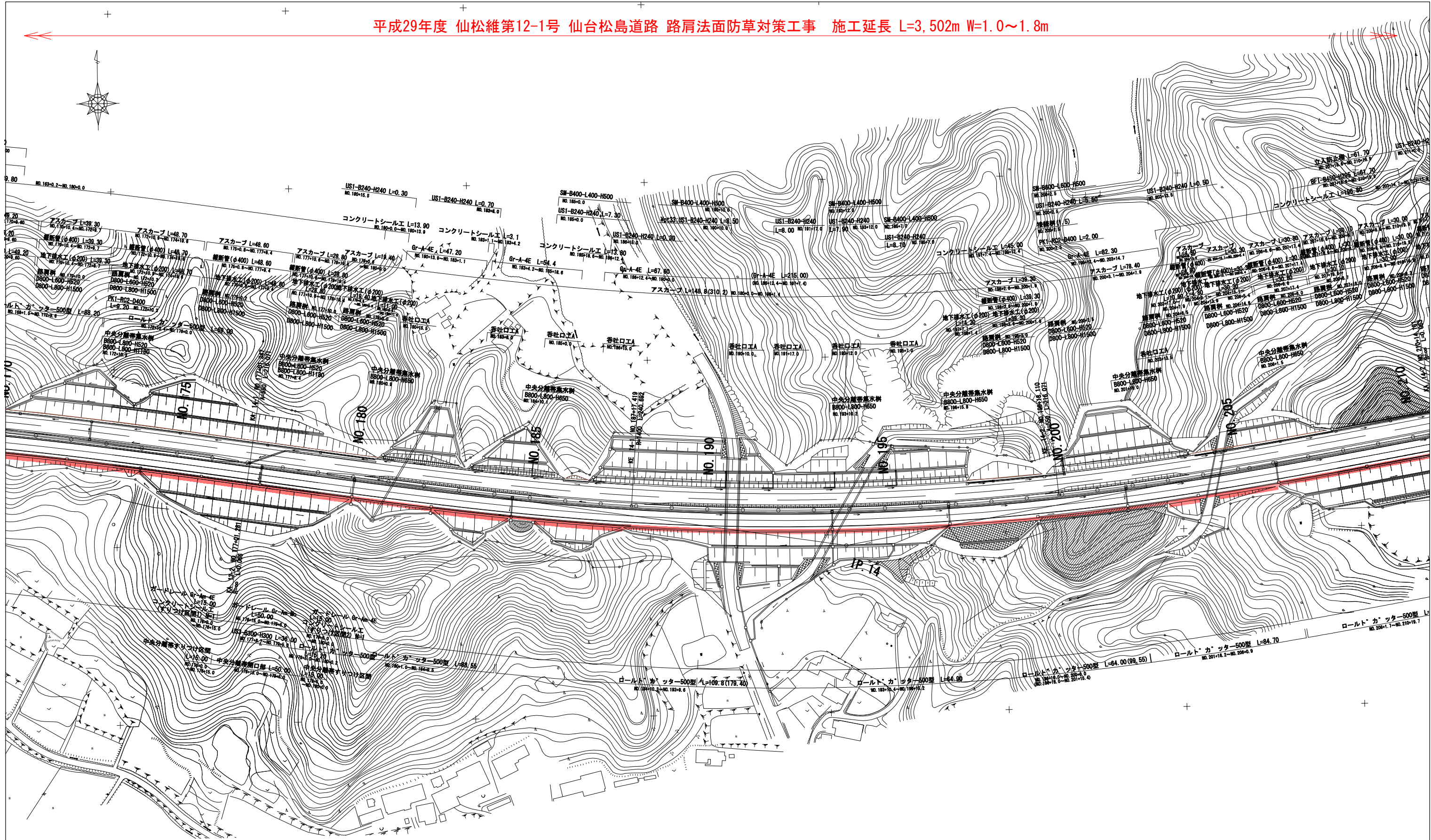
路線名	一般国道45号		
箇所	宮城県松島町手樽～東松島市川下 地内		
工事名	平成29年度 仙松維第12-1号 仙台松島道路 路肩法面防草対策工事		
図名	平面図(1)		
縮尺	1/1000	位置	
設計者		建設課長	
宮城県道路公社		図番	1/18

平成29年度 仙松維第12-1号 仙台松島道路 路肩法面防草対策工事 施工延長 L=3,502m W=1.0~1.8m

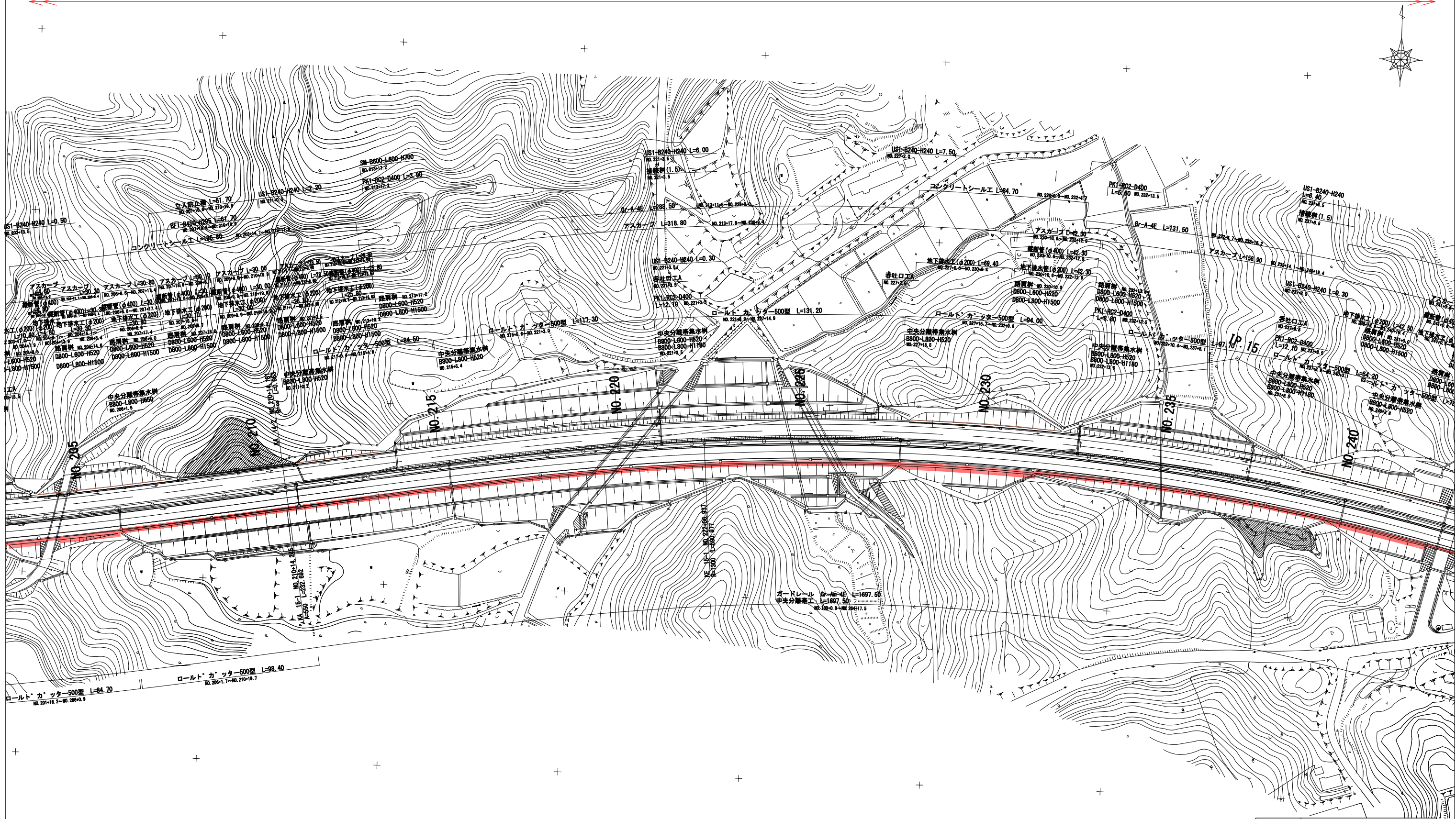


路線名	一般国道45号		
箇所	宮城県松島町手樽～東松島市川下 地内		
工事名	平成29年度 仙松維第12-1号 仙台松島道路 路肩法面防草対策工事		
図名	平面図(2)		
縮尺	1/1000	位置	
設計者		建設課長	
宮城県道路公社		図番	2/18

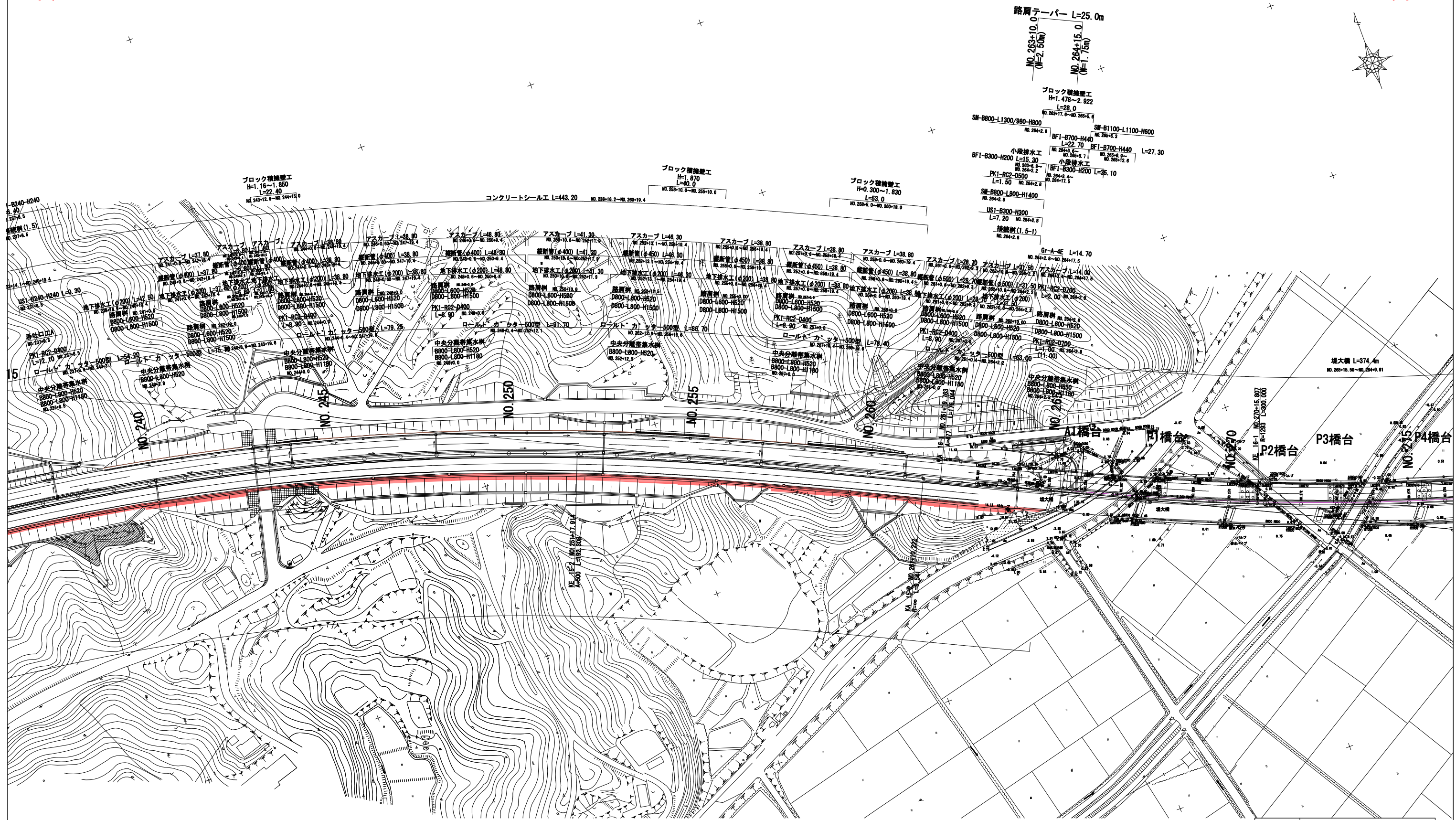
平成29年度 仙松維第12-1号 仙台松島道路 路肩法面防草対策工事 施工延長 L=3,502m W=1.0~1.8m



路線名	一般国道45号		
箇所	宮城県松島町手樽～東松島市川下 地内		
工事名	平成29年度 仙松維第12-1号 仙台松島道路 路肩法面防草対策工事		
図名	平面図(3)		
縮尺	1/1000	位置	
設計者		建設課長	
宮城県道路公社		図番	3/18

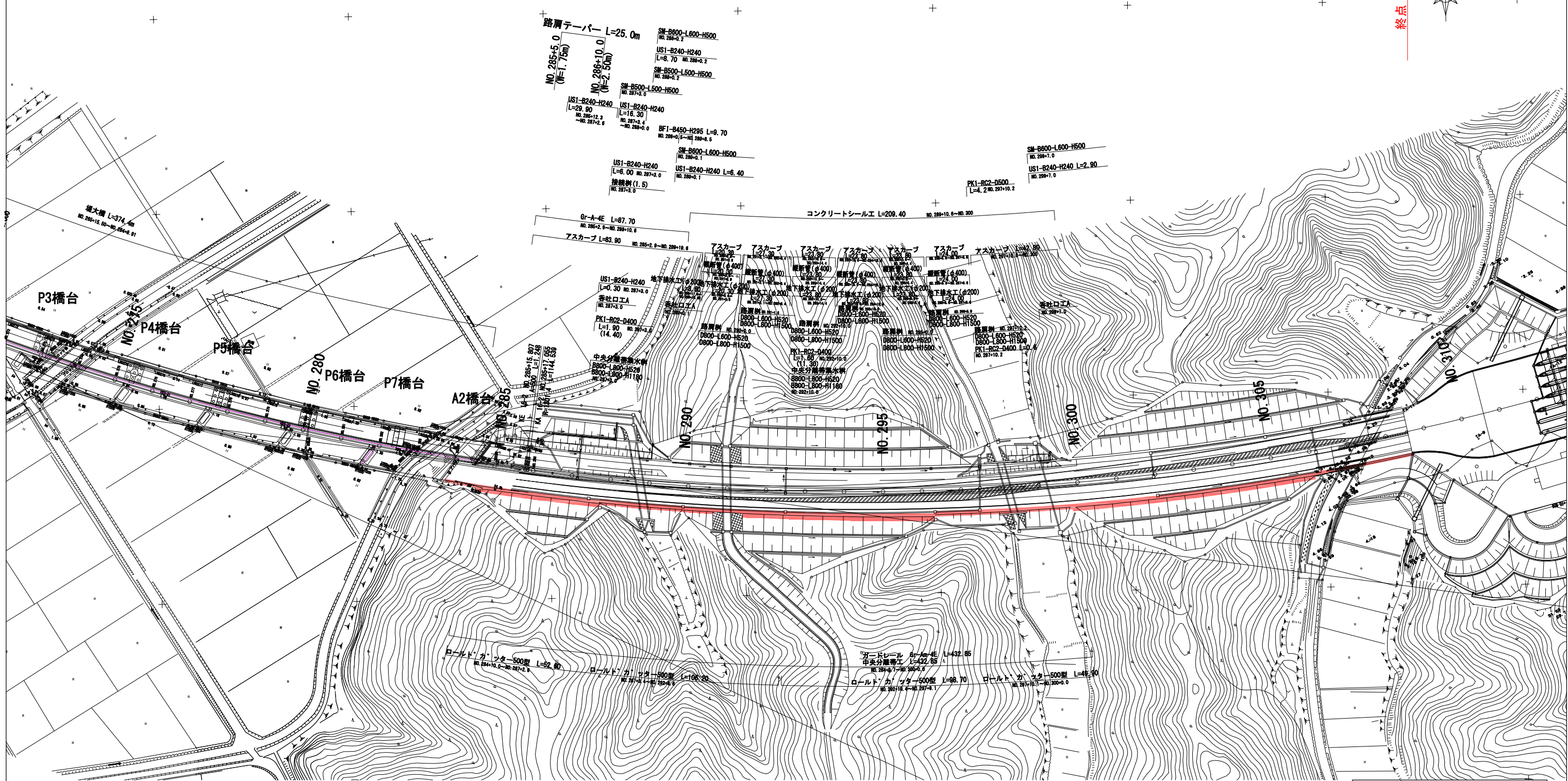
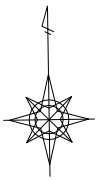


路線名	一般国道45号		
箇所	宮城県松島町手樽～東松島市川下 地内		
工事名	平成29年度 仙松維第12-1号 仙台松島道路 路肩法面防草対策工事		
図名	平面図 (4)		
縮尺	1/1000	位置	
設計者		建設課長	
宮城県道路公社		図番	4/18



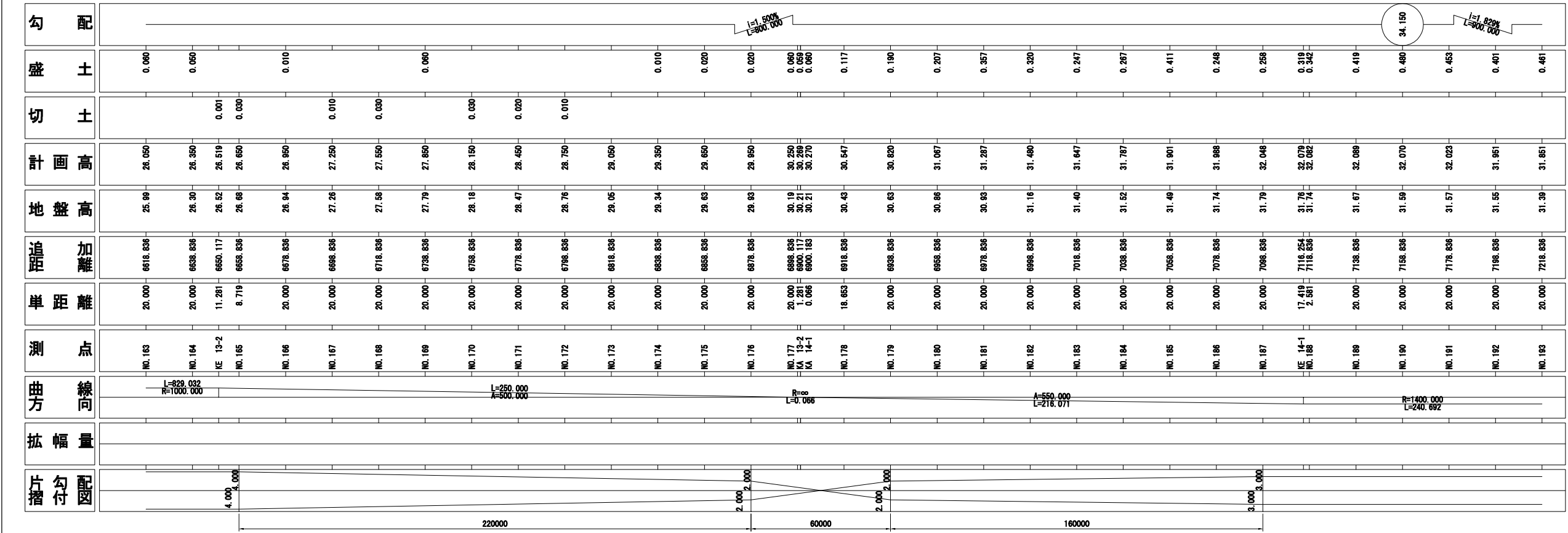
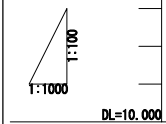
路線名	一般国道45号	
箇所	宮城県松島町手樽～東松島市川下 地内	
工事名	平成29年度 仙松維第12-1号 仙台松島道路 路肩法面防草対策工事	
図名	平面図(5)	
縮尺	1/1000	位置
設計者	建設課長	図番
宮城県道路公社		5/18

終点 NO.308+12.0



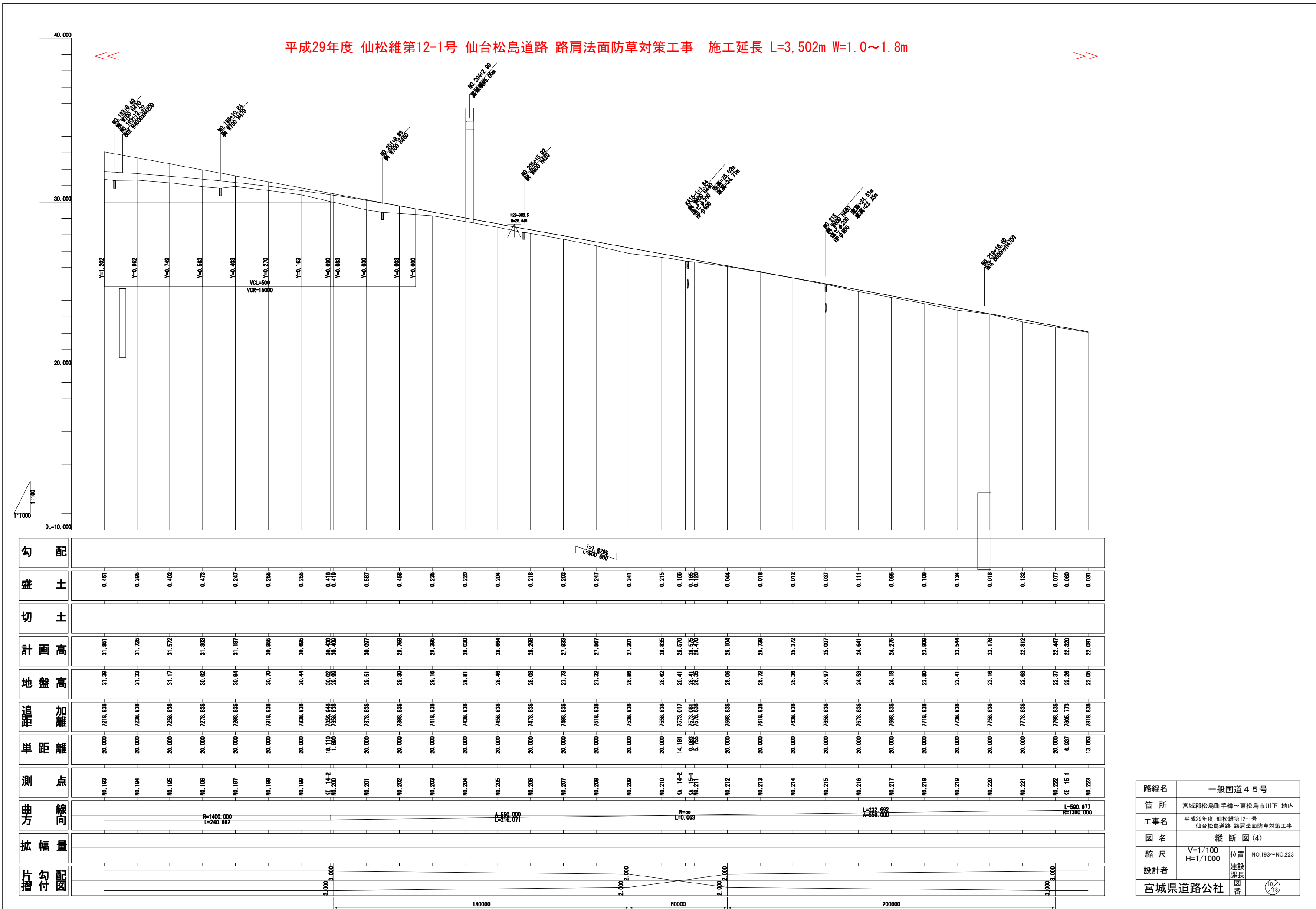
路線名	一般国道45号		
箇所	宮城県松島町手樽～東松島市川下 地内		
工事名	平成29年度 仙松維第12-1号 仙台松島道路 路肩法面防草対策工事		
図名	平面図(6)		
縮尺	1/1000	位置	
設計者		建設課長	
宮城県道路公社		図番	6/18

平成29年度 仙松維第12-1号 仙台松島道路 路肩法面防草対策工事 施工延長 L=3,502m W=1.0~1.8m

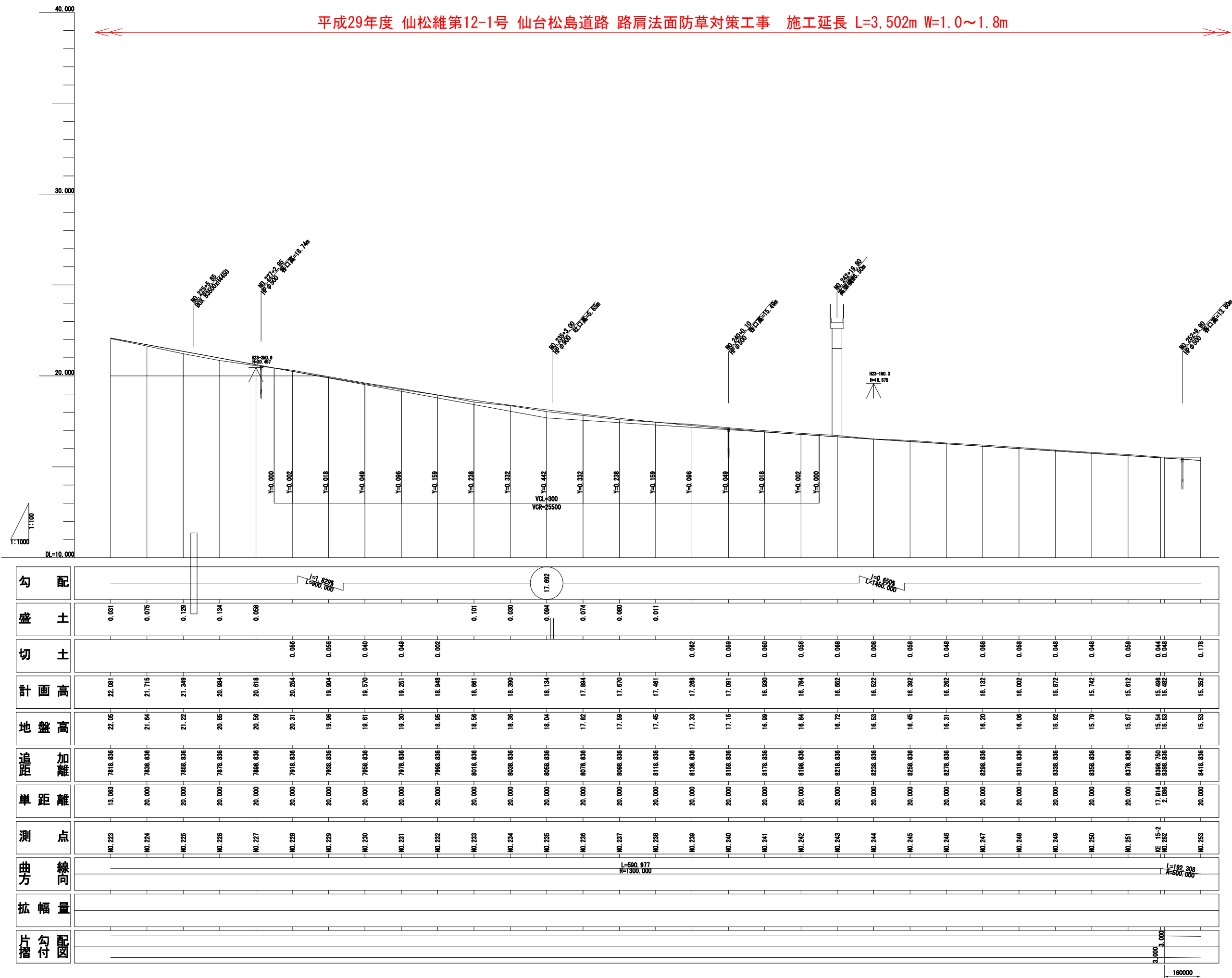


勾配																				
盛土	0.060	0.050			0.010			0.060					0.010	0.020	0.020	0.060	0.060	0.117	0.190	0.207
切土			0.001	0.030		0.010	0.030			0.030	0.020	0.010								
計画高	26.050	26.350	26.519	26.650	26.950	27.250	27.550	27.850	28.150	28.450	28.750	29.050	29.350	29.650	29.950	30.250	30.270	30.547	30.820	31.067
地盤高	25.98	26.30	26.52	26.68	26.94	27.26	27.56	27.79	28.18	28.47	28.76	29.05	29.34	29.63	29.93	30.19	30.21	30.43	30.63	30.86
追加距離	6618.836	6638.836	6650.117	6659.836	6678.836	6698.836	6718.836	6738.836	6758.836	6778.836	6798.836	6818.836	6838.836	6858.836	6878.836	6898.836	6900.117	6918.836	6938.836	6958.836
単距離	20.000	20.000	11.281	8.719	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	1.281	0.066	18.653	20.000	20.000
測点	NO.163	NO.164	KE 13-2	NO.165	NO.166	NO.167	NO.168	NO.169	NO.170	NO.171	NO.172	NO.173	NO.174	NO.175	NO.176	NO.177	KA 13-2 KA 14-1	NO.178	NO.179	NO.180
曲方線向																				
拡幅量																				
片勾配図																				

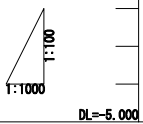
路線名	一般国道45号		
箇所	宮城県松島町手樽～東松島市川下 地内		
工事名	平成29年度 仙松維第12-1号 仙台松島道路 路肩法面防草対策工事		
図名	縦断図(3)		
縮尺	V=1/100 H=1/1000	位置	NO.163～NO.193
設計者	建設課長	図番	9/18
宮城県道路公社			



平成29年度 仙松維第12-1号 仙台松島道路 路肩法面防草対策工事 施工延長 L=3,502m W=1.0~1.8m



路線名	一般国道45号		
箇所	宮城県松島町手樽～東松島市川下 地内		
工事名	平成29年度 仙松維第12-1号 仙台松島道路 路肩法面防草対策工事		
図名	縦断図(5)		
縮尺	V=1/100 H=1/1000	位置	NO.223～NO.253
設計者	建設課長	図番	11/18
宮城県道路公社			

[illegible]
$$i = 0.650\%$$

$$L = 1450.000$$

12/18

大橋 L=374.4m
 D. 285+15.50~NO. 284+9.91

NO. 283+2.50
 橋頭橋脚

NO. 280+9.90
 橋頭橋脚

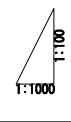
27+10.00
 出口橋脚=1.10m
 2.70
 橋脚=2.50m

28+10.00
 出口橋脚=2.20m

29+10.00
 出口橋脚=1.70m

30+10.00
 出口橋脚=1.80m

終点 NO. 308+12.00



路線名	一般国道45号		
箇所	宮城県郡島町手樽～東松島市川下 地内		
工事名	平成29年度 仙松線第12-1号 仙台松島道路 路肩法面防草対策工事		
図名	縦断図(7)		
縮尺	V=1/100 H=1/1000	位置	NO.283～NO.313
設計者		建設課長	
宮城県道路公社		図番	13 18

標準横断図

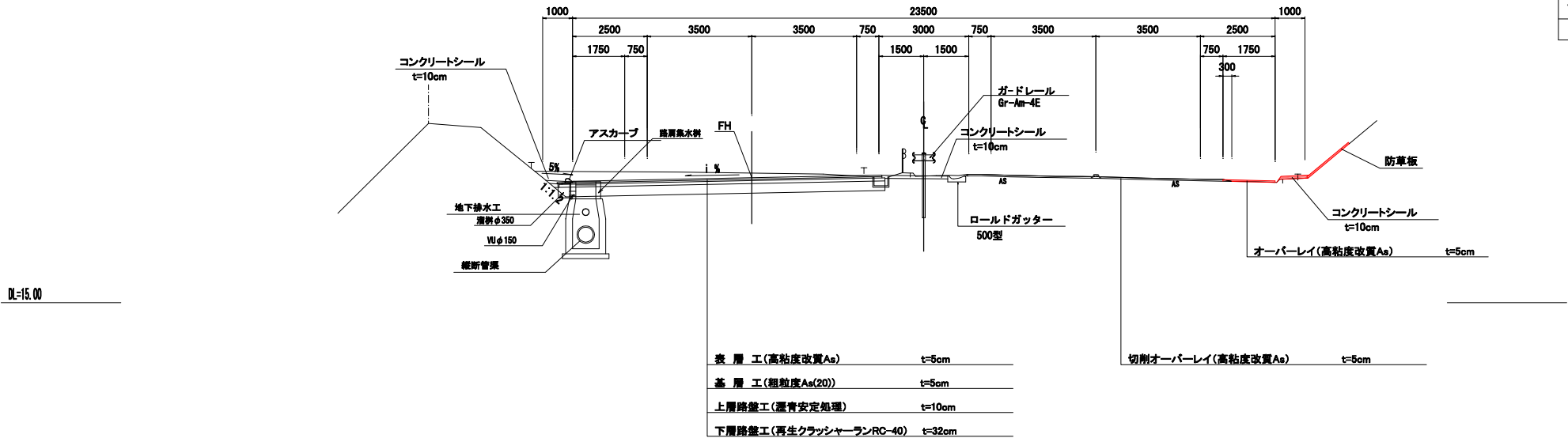
S=1:100

設計条件

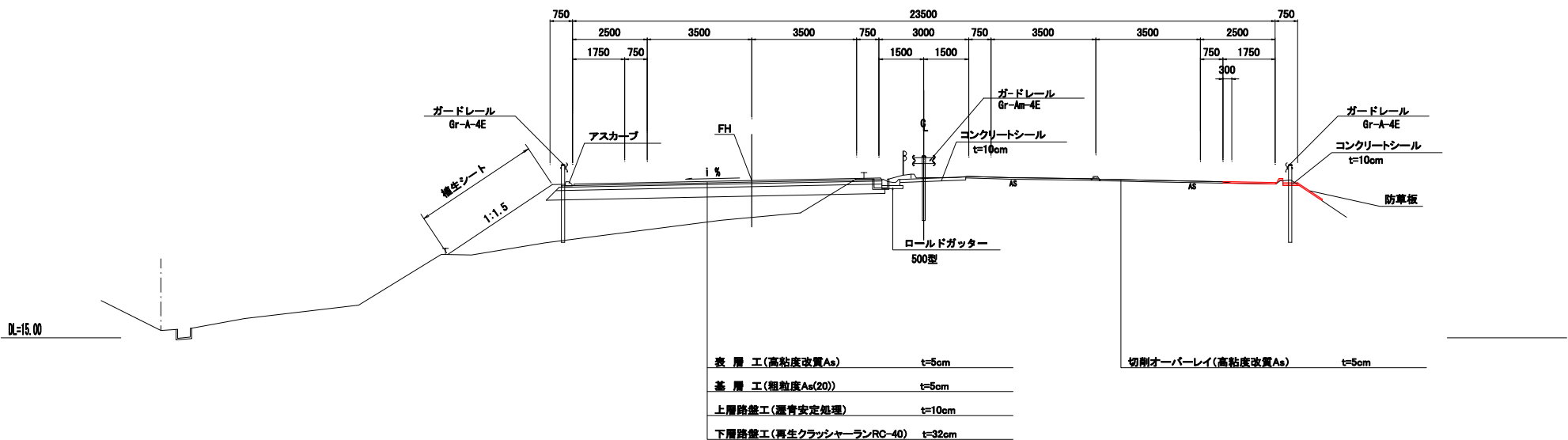
道路区分	第1種第2級
設計速度	V=100km/h
設計CBR	8 (20)
交通量の区分	N 7 (D交通)

項目	材料	設置厚 (cm)	等値換算 係数	TA	目標TA
表層	高粘度改質As	5	1.00	5.00	
基層	粗粒度As (20)	5	1.00	5.00	
上層路盤	瀝青安定処理	10	0.80	8.00	
下層路盤	クラッシャーラン (RC-40)	32	0.25	8.00	
	合計	52		26.00	

切土部



盛土部

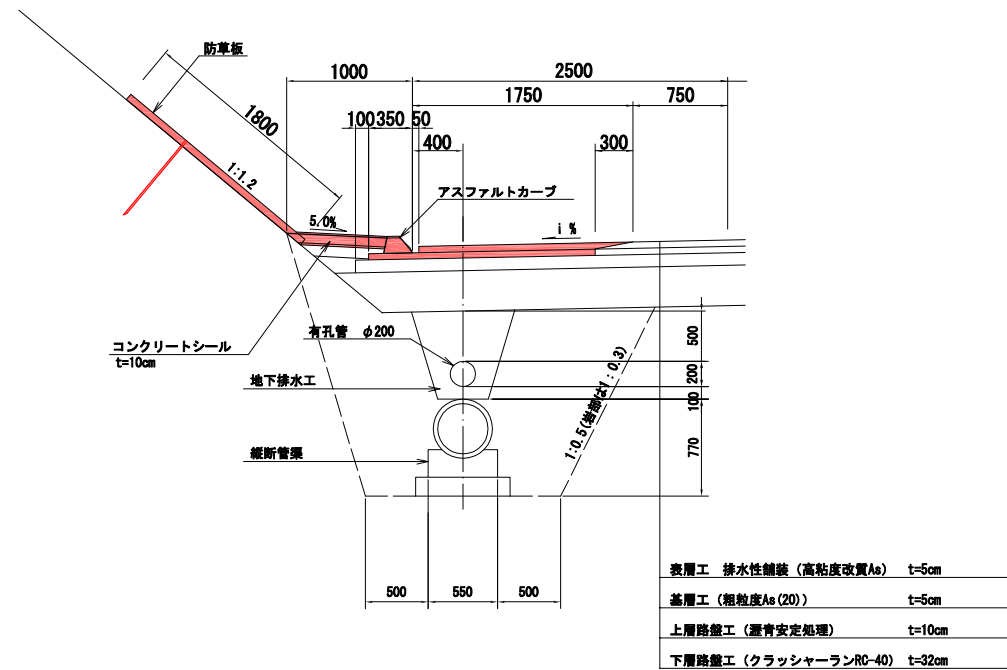


路線名	一般国道45号		
箇所	宮城県松島町手樽～東松島市川下 地内		
工事名	平成29年度 仙松線第12-1号 仙台松島道路 路肩法面防草対策工事		
図名	標準横断図		
縮尺	1/100	位置	
設計者		建設課長	
宮城県道路公社		図番	(14/18)

切土・盛土路肩詳細図

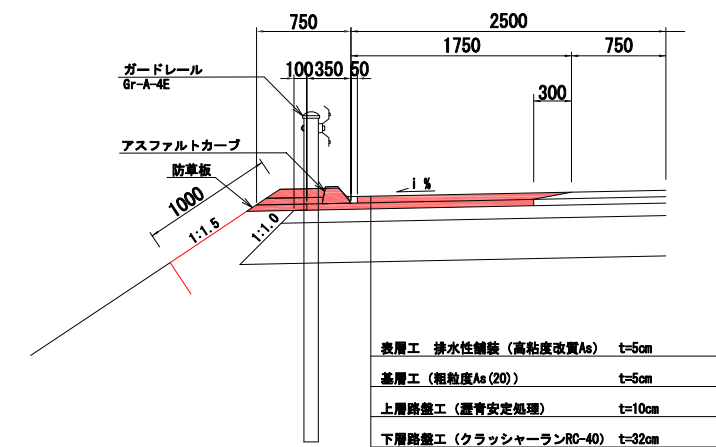
切土部路肩詳細図

S=1 : 30



盛土部路肩詳細図

S=1 : 30

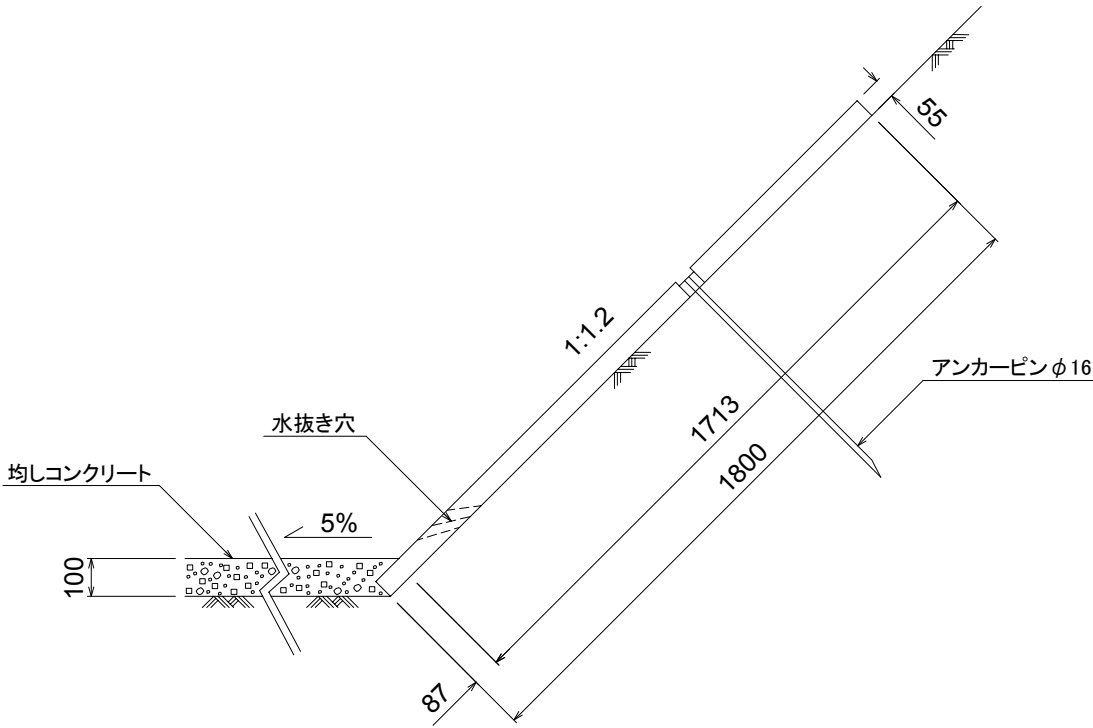


路線名	一般国道45号		
箇所	宮城郡松島町手樽～東松島市川下 地下		
工事名	平成29年度 仙仙線第12-1号 仙台松島道路 路肩法面防草対策工事		
図名	切土・盛土路肩詳細図		
縮尺	図示	位置	
設計者		建設課長	
宮城県道路公社		図番	15 / 18

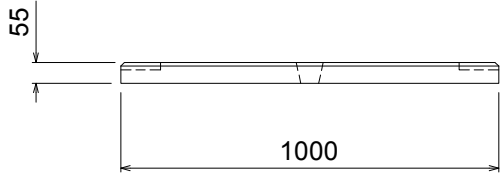
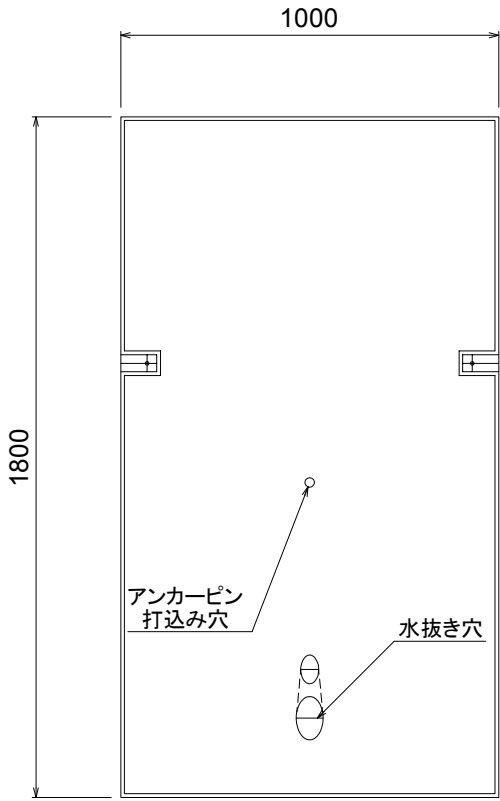
防草工詳細図(1) (参考図)

S=1:10

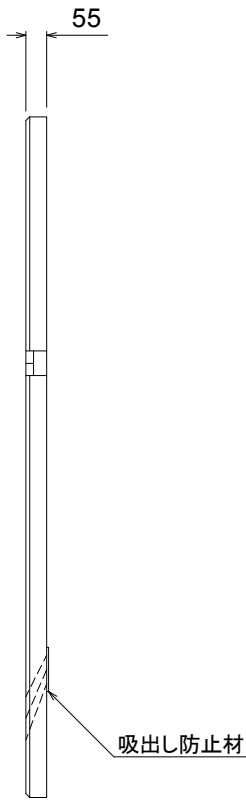
標準断面図



防草板正面図



防草板側面図



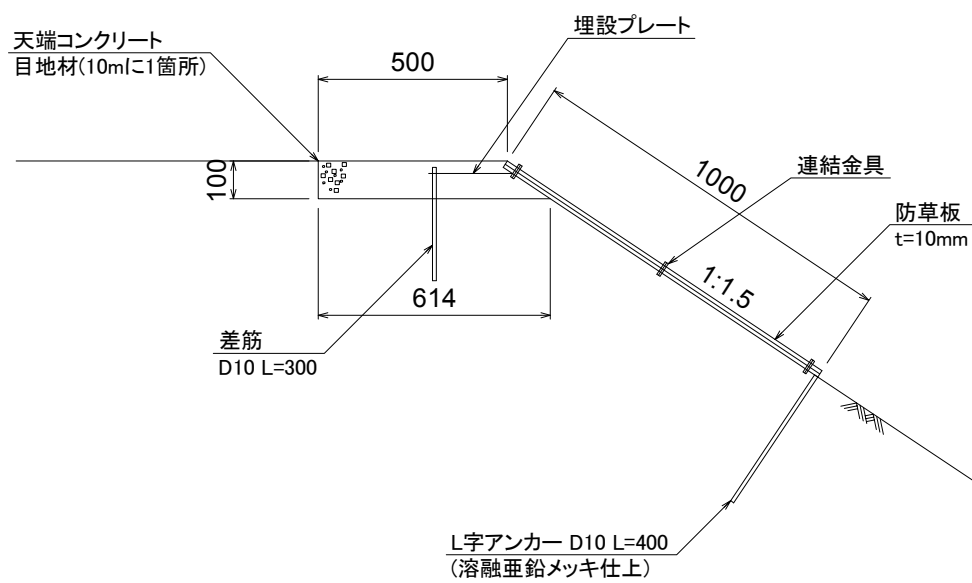
路線名	一般国道45号		
箇所	宮城県松島町手樽～東松島市川下 地内		
工事名	平成29年度 仙松維第12-1号 仙台松島道路 路肩法面防草対策工事		
図名	除草工詳細図(1)		
縮尺	図示	位置	
設計者		建設課長	
宮城県道路公社		図番	16/18

防草工詳細図(2) (参考図)

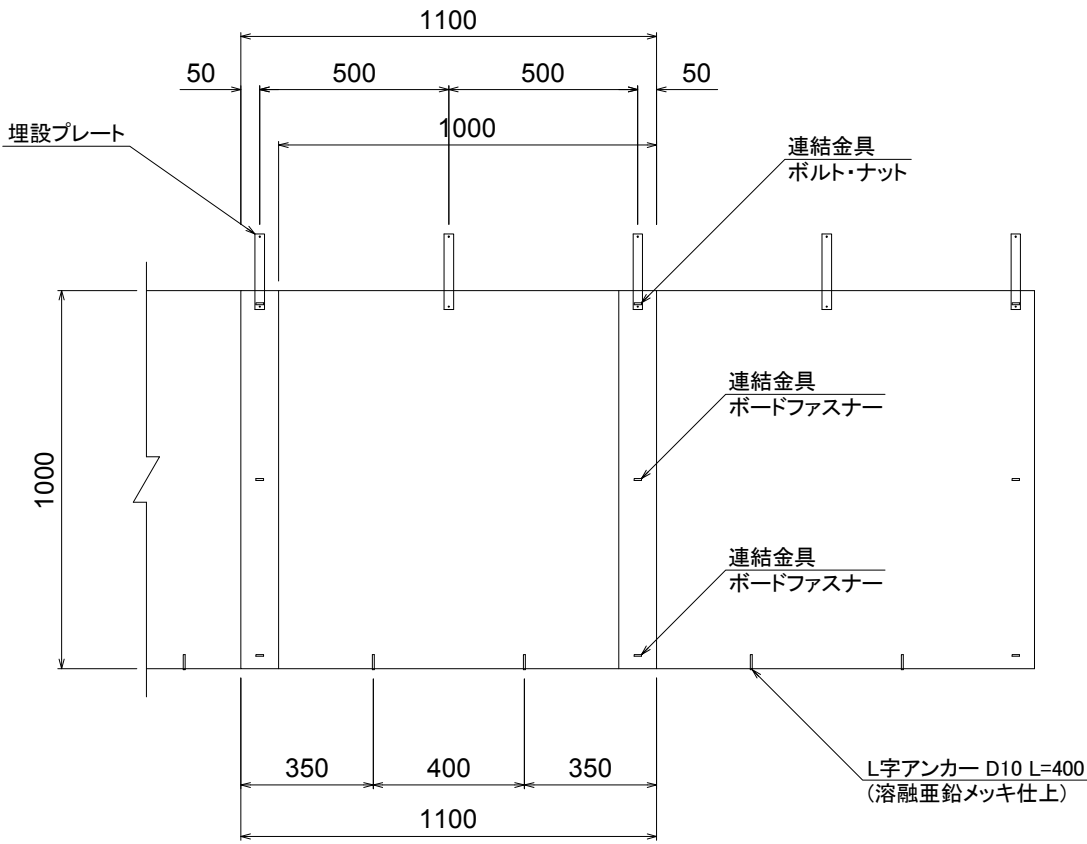
S=1:10

標準断面図 (法肩用)

L=1000



防草板 正面図

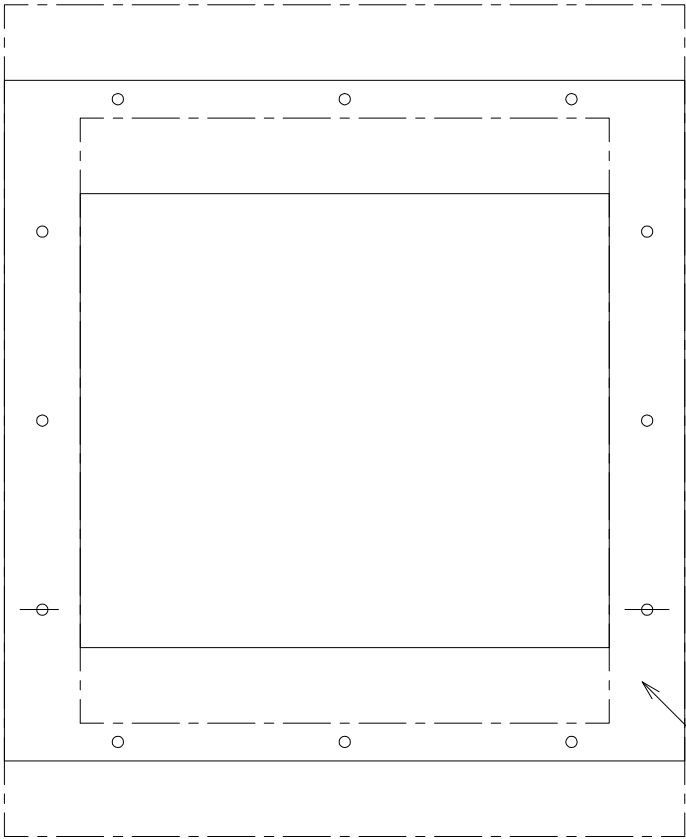


路線名	一般国道 4 5 号		
箇所	宮城郡松島町手樽～東松島市川下 地内		
工事名	平成29年度 仙松維第12-1号 仙台松島道路 路肩法面防草対策工事		
図名	除草工詳細図(2)		
縮尺	図示	位置	
設計者		建設課長	
宮城県道路公社		図番	17/18

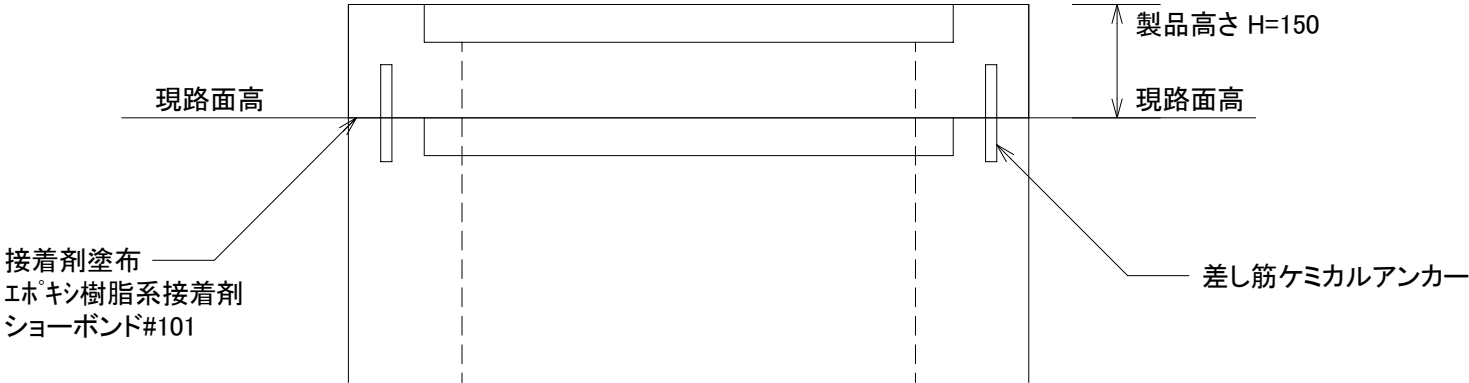
柵蓋嵩上げ（参考図）

S=Free

- ・嵩上げ高が150mm以上の時はパッキン、モルタルで調整する。
パッキンは鋼製の平板を必要厚さまで重ねる。
- ・150mm以下の時は既設コンクリート枠を研り、平に仕上げる。



嵩上げ用縁かい
柵縁かい外々寸法 900*900
グレーチング寸法 700*700
柵口内々寸法 600*600
※4方アングル枠



路線名	一般国道45号		
箇所	宮城県松島町手樽～東松島市川下 地内		
工事名	平成29年度 仙松維新12-1号 仙台松島道路 路肩法面防草対策工事		
図名	柵蓋嵩上げ		
縮尺	図示	位置	
設計者		建設課長	
宮城県道路公社		図番	18/18