

磐越自動車道

小松地区舗装施工計画検討業務

参 考 図

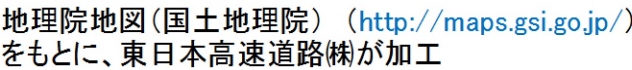
令和 6年 10月

東日本高速道路株式会社 新潟支社  
新潟工事事務所

## 目 次

1. 位 置 図	P. 1
2. 平 面 図	P. 2～ 9
3. 縦 断 図	P. 10～16
4. 標 準 横 断 図	P. 17～21

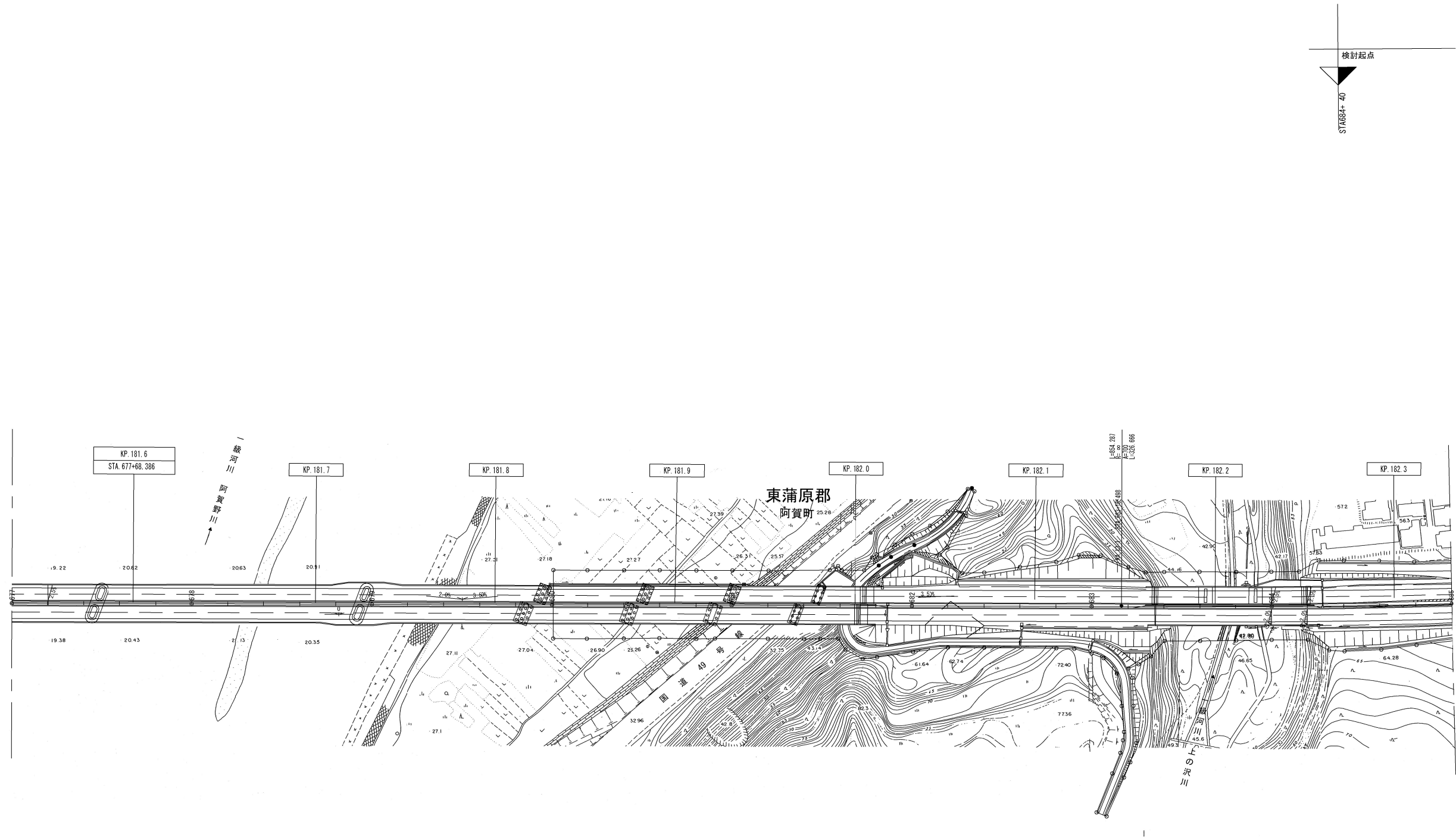




磐越自動車道 小松地区舗装施工計画検討業務				
図面の種類	位 置 図			
縮 尺	図示	図面番号		
設計会社名				
施工会社名				
事務所名	東日本高速道路株式会社 新潟支社 新 潟 工 事 務 所			

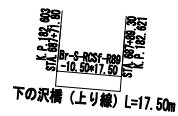


平面図(1)



磐越自動車道 小松地区舗装施工計画検討業務			
図面の種類	平面図(1)		
縮尺	1:2500	図面番号	
設計会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 新潟支社 新潟工事事務所		





図面の種類 平 面 図 (2)

設計会社名	
-------	--

施工会社名	
-------	--

事務所名	東日本高速道路株式会社 新潟支社 新 潟 工 事 事 務 所
------	-----------------------------------

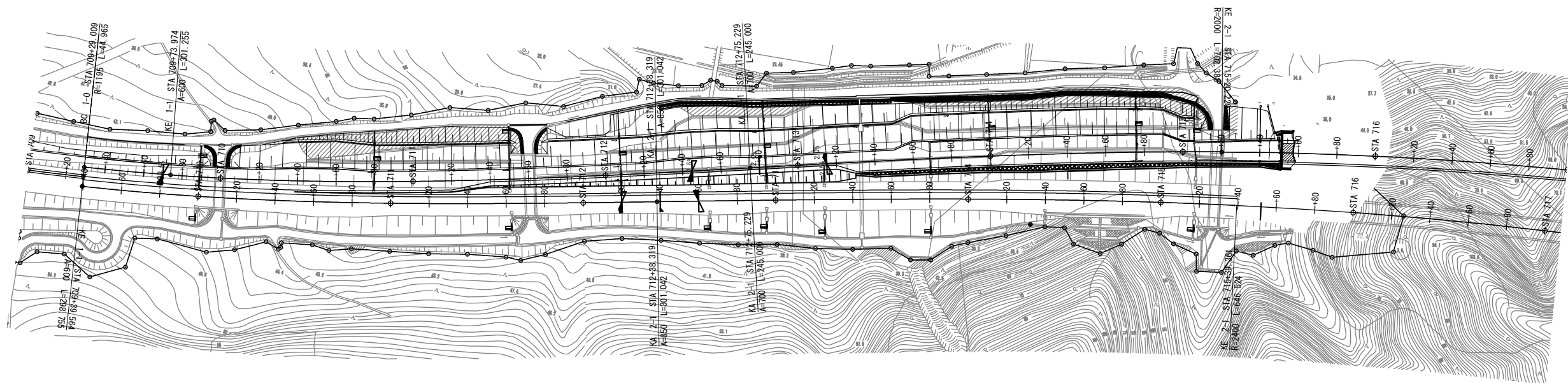
平面図 (3)



磐越自動車道 小松地区舗装施工計画検討業務			
図面の種類	平面図 (3)		
縮尺	1:2,500	図面番号	
設計会社名			
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 新潟支社 新潟工事事務所		







宝珠山トンネル L=631.0m

STA. 715+61

三川-22  
C=100.00, R=100.00  
STA. 711+22.000  
P. 100.00

三川-23  
C=100.00, R=100.00  
STA. 711+22.000  
P. 100.00

三川-24  
C=100.00, R=100.00  
STA. 711+22.000  
P. 100.00

三川-24  
C=100.00, R=100.00  
STA. 711+22.000  
P. 100.00

磐越自動車道 小松地区舗装施工計画検討業務			
図面の種類	平面図 (5)		
縮尺	1:2,500	図面番号	
設計会社名			
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 新潟支社 新潟工事事務所		



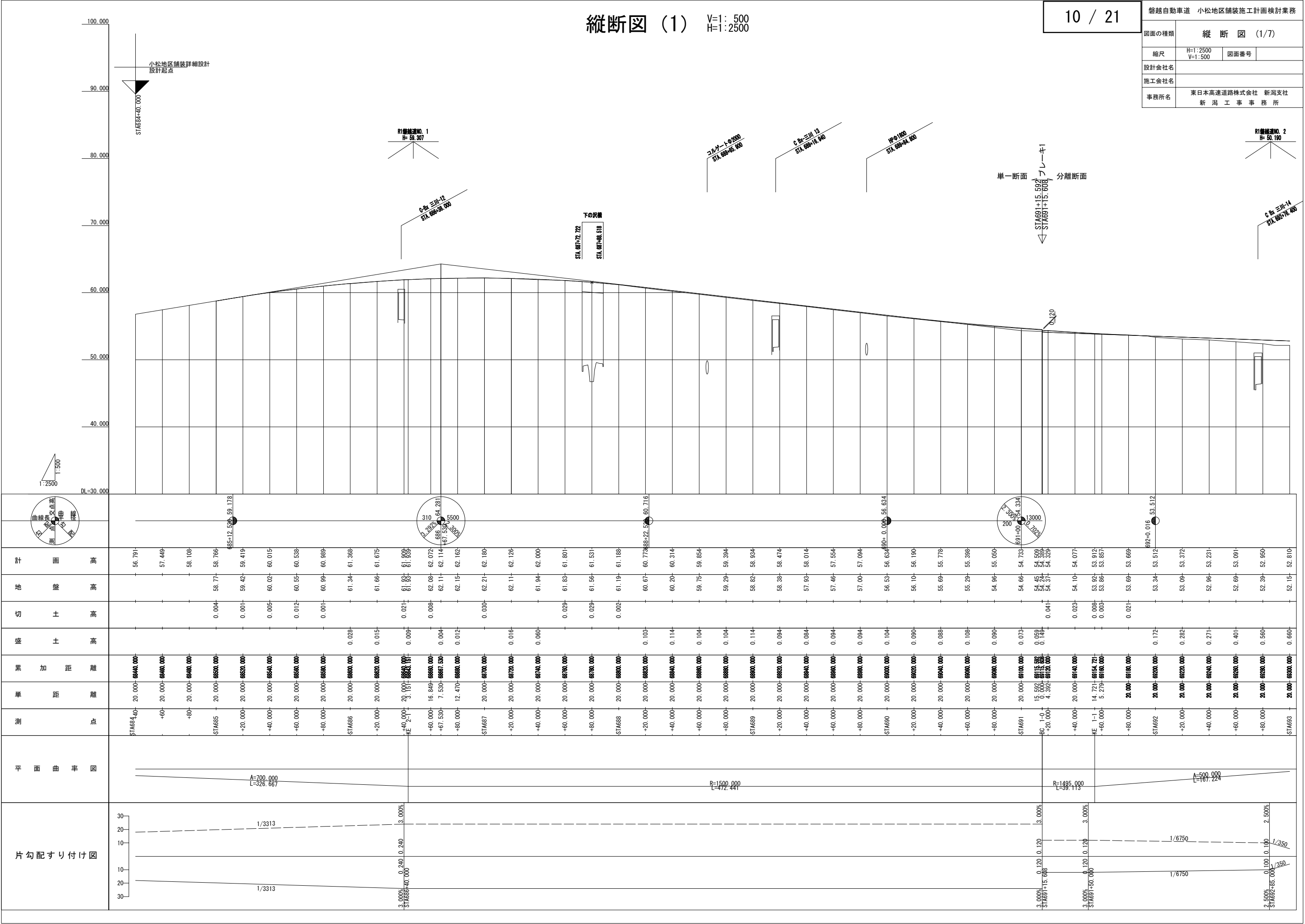




磐越自動車道 小松地区舗装施工計画検討業務			
図面の種類	平 面 図 (7)		
縮 尺	1:2,500	図面番号	
設計会社名			
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 新潟支社 新 潟 工 事 事 務 所		







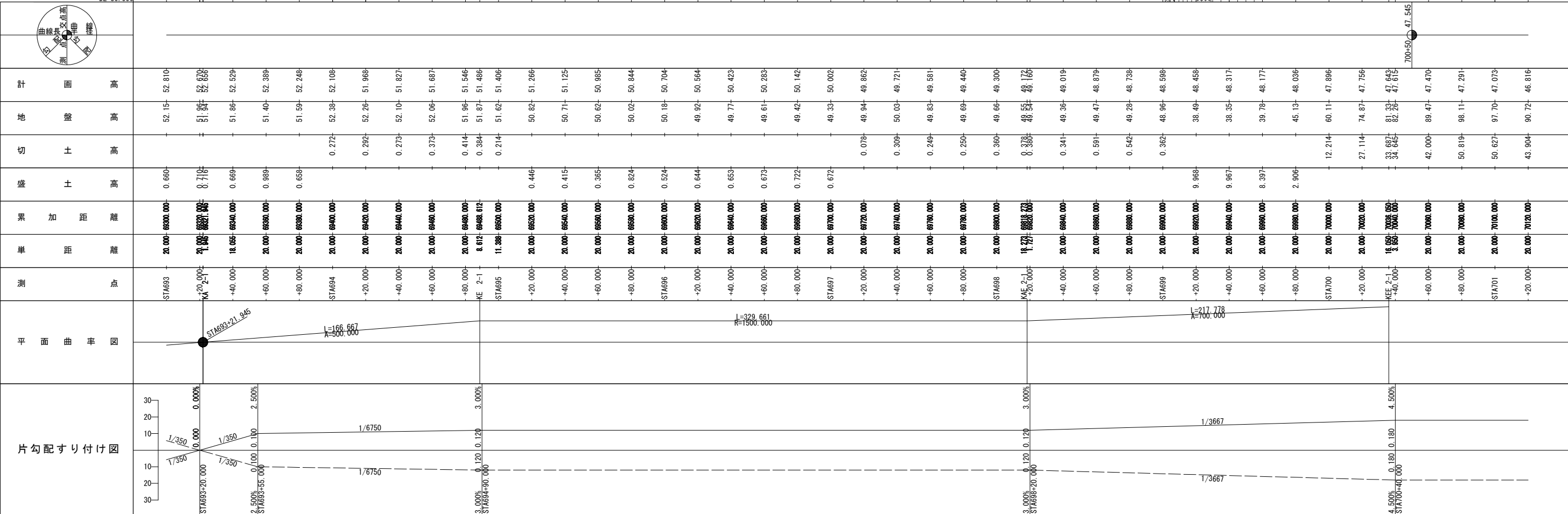


V=1 : 500  
H=1 : 2500

11 / 21

磐越自動車道 小松地区舗装施工計画検討業務

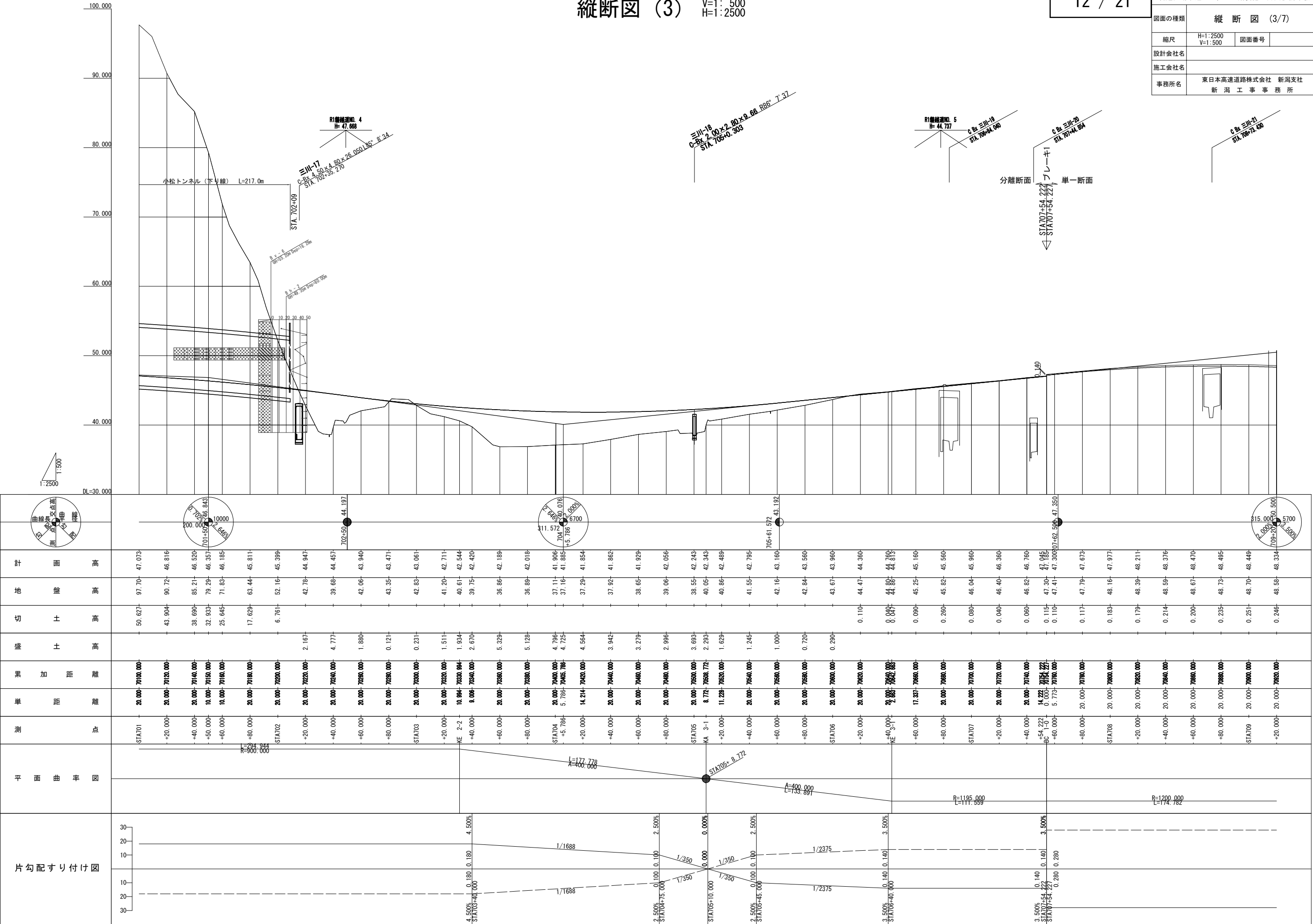
図面の種類	縦断図 (2/7)		
縮尺	H=1:2500 V=1:500	図面番号	
設計会社名			
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 新潟支社 新潟工事事務所		


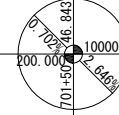
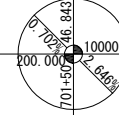


縦断図 (3)

V=1: 500  
H=1: 2500

図面の種類	縦断図 (3/7)		
縮尺	H=1: 2500 V=1: 500	図面番号	
設計会社名			
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 新潟支社 新潟工事事務所		



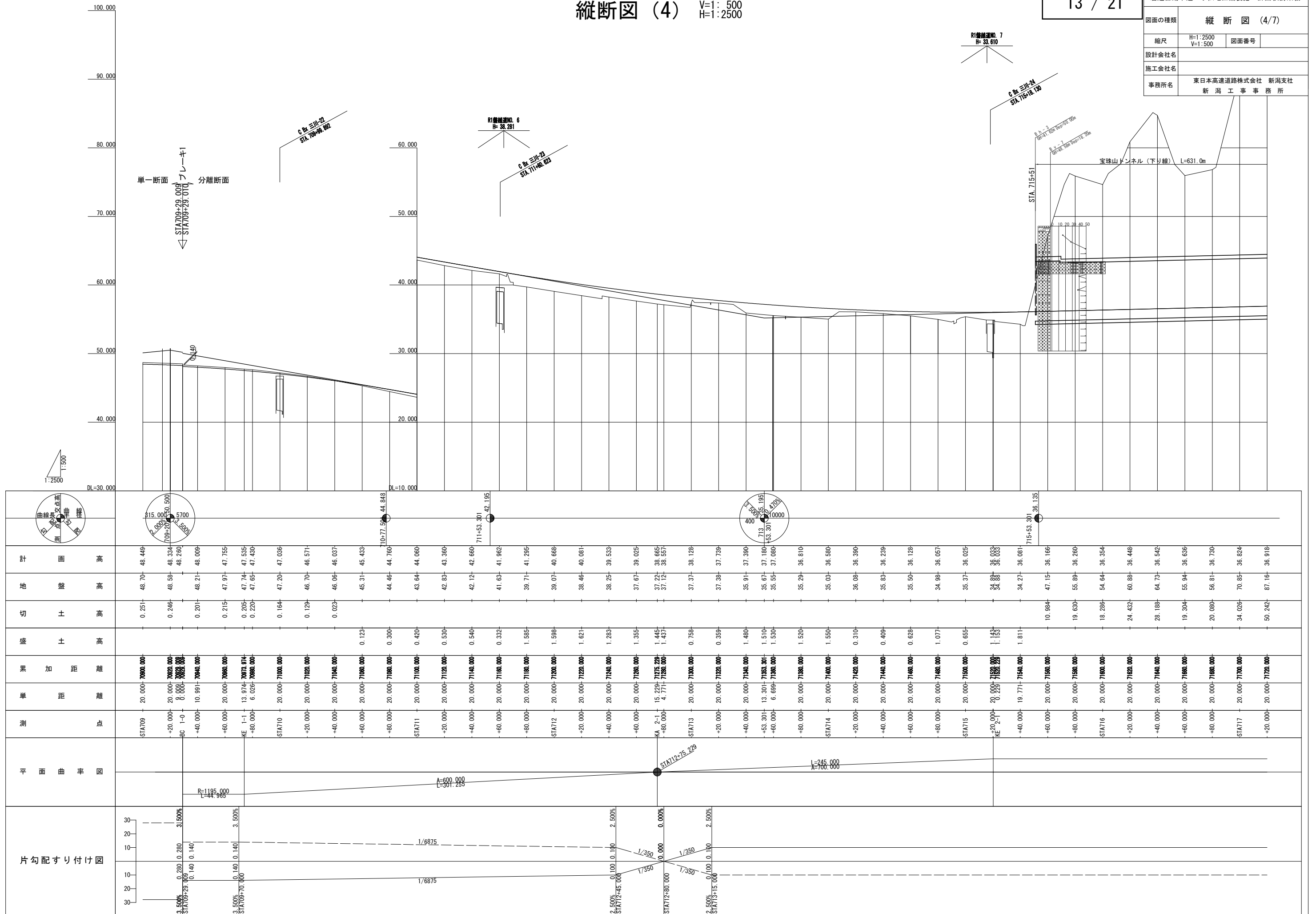
片勾配すり付け図	平面曲率図		測点	単距離	果加距離	盛土高	切土高	地盤面	叶面	計		
	STA701	-20.000	70100.000	-	-	50.627	97.70	47.073				
	-20.000	70120.000	-	-	43.904	90.72	46.816					
	-40.000	70140.000	-	-	38.690	85.21	46.520					
	-50.000	70150.000	-	-	32.933	79.29	46.357					
	-60.000	70160.000	-	-	25.645	71.83	46.185					
	-80.000	70180.000	-	-	17.629	63.44	45.811					
	STA702	-20.000	70200.000	-	-	6.761	52.16	45.399				
	-20.000	70220.000	-	-	2.167	42.78	44.947					
	-40.000	70240.000	-	-	4.777	39.68	44.457					
	-60.000	70260.000	-	-	1.880	42.06	43.940					
	-80.000	70280.000	-	-	0.121	43.35	43.471					
	STA703	-20.000	70300.000	-	-	0.231	42.83	43.061				
	-20.000	70320.000	-	-	1.511	41.20	42.711					
	KE 2-2	10.994	70330.994	-	-	1.934	40.61	42.544				
	-40.000	70340.000	-	-	2.670	39.75	42.420					
-60.000	70360.000	-	-	5.329	36.86	42.189						
-80.000	70380.000	-	-	5.128	36.89	42.018						
STA704	-20.000	70400.000	-	-	4.796	37.11	41.906					
+5.786	70405.786	-	-	4.725	37.16	41.885						
-20.000	70420.000	-	-	4.564	37.29	41.854						
-40.000	70440.000	-	-	3.942	37.92	41.862						
-60.000	70460.000	-	-	3.279	38.65	41.929						
-80.000	70480.000	-	-	2.996	39.06	42.056						
STA705	-20.000	70500.000	-	-	3.693	38.55	42.243					
KA 3-1	8.772	70508.772	-	-	2.293	40.05	42.343					
-20.000	70520.000	-	-	1.629	40.86	42.489						
-40.000	70540.000	-	-	1.245	41.55	42.795						
-60.000	70560.000	-	-	1.000	42.16	43.160						
-80.000	70580.000	-	-	0.720	42.84	43.500						
STA706	-20.000	70600.000	-	-	0.290	43.67	43.960					
-20.000	70620.000	-	-	-	0.110	44.47	44.360					
KE 3-1	2.882	70622.882	-	-	0.000	44.80	44.709					
-60.000	70650.000	-	-	-	0.090	45.25	45.160					
-80.000	70680.000	-	-	-	0.260	45.82	45.500					
STA707	-20.000	70700.000	-	-	-	0.080	46.04	45.960				
-20.000	70720.000	-	-	-	0.040	46.40	46.360					
-40.000	70740.000	-	-	-	0.060	46.82	46.760					
+54.222	70754.222	-	-	-	0.115	47.30	47.185					
-60.000	70760.000	-	-	-	0.110	47.41	47.300					
-80.000	70780.000	-	-	-	-	47.79	47.673					
STA708	-20.000	70800.000	-	-	-	0.183	48.16	47.971				
-20.000	70820.000	-	-	-	-	0.179	48.39	48.211				
-40.000	70840.000	-	-	-	-	0.214	48.59	48.376				
-60.000	70860.000	-	-	-	-	0.200	48.67	48.470				
-80.000	70880.000	-	-	-	-	0.235	48.73	48.495				
STA709	-20.000	70900.000	-	-	-	0.251	48.70	48.449				
-20.000	70920.000	-	-	-	-	0.246	48.58	48.334				

V=1 : 500  
H=1 : 2500

13 / 21

磐越自動車道 小松地区舗装施工計画検討業務

図面の種類	縦 断 図 (4/7)		
縮尺	H=1:2500 V=1:500	図面番号	
設計会社名			
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 新潟支社 新 潟 工 事 事 務 所		

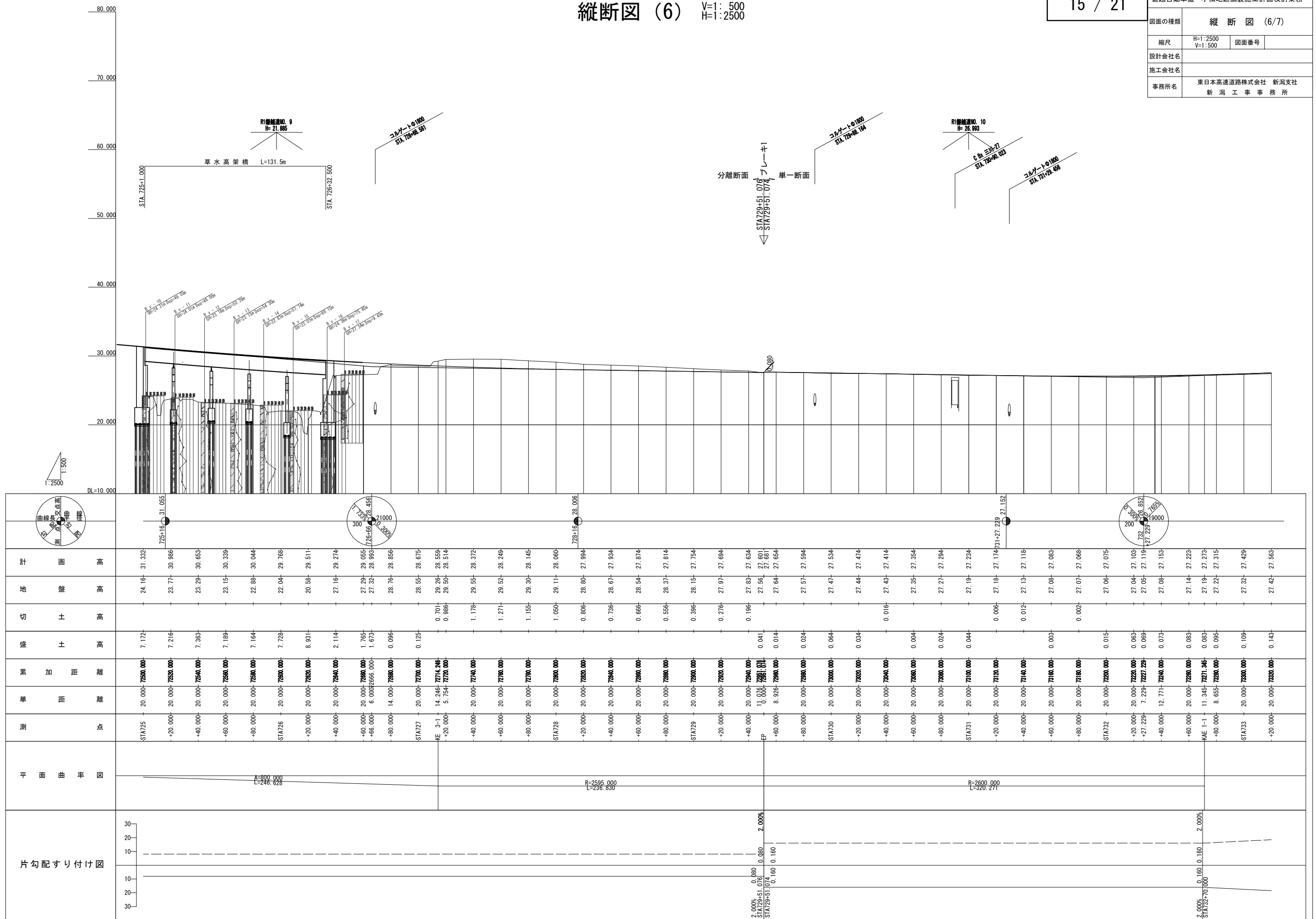






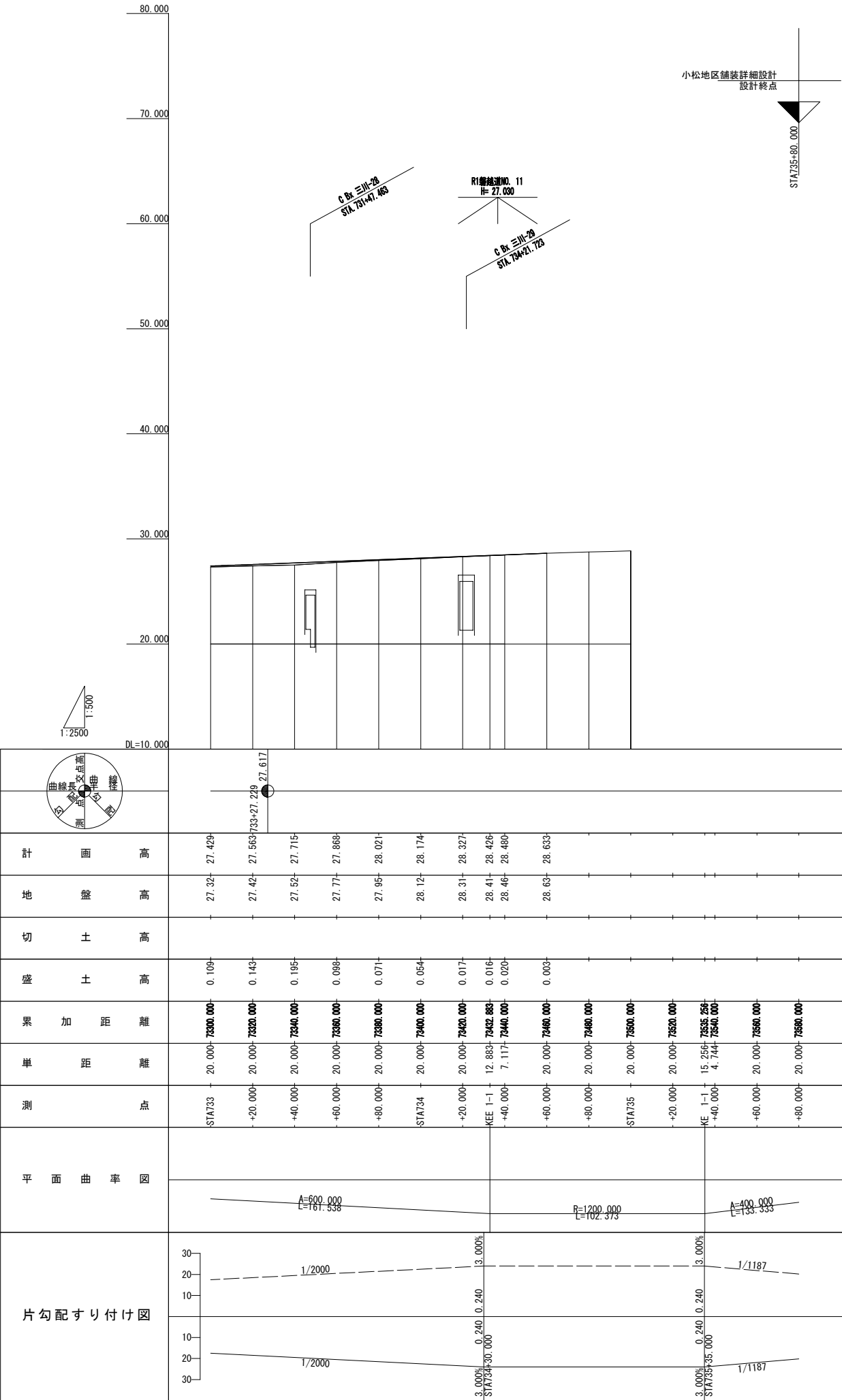
V=1 : 500  
H=1 : 2500

図面の種類	縦断図 (6/7)		
縮尺	H=1:2500 V=1:500	図面番号	
設計会社名			
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 新潟支社 新 潟 工 事 務 所		



縦断図 (7)

V=1: 500  
H=1:2500

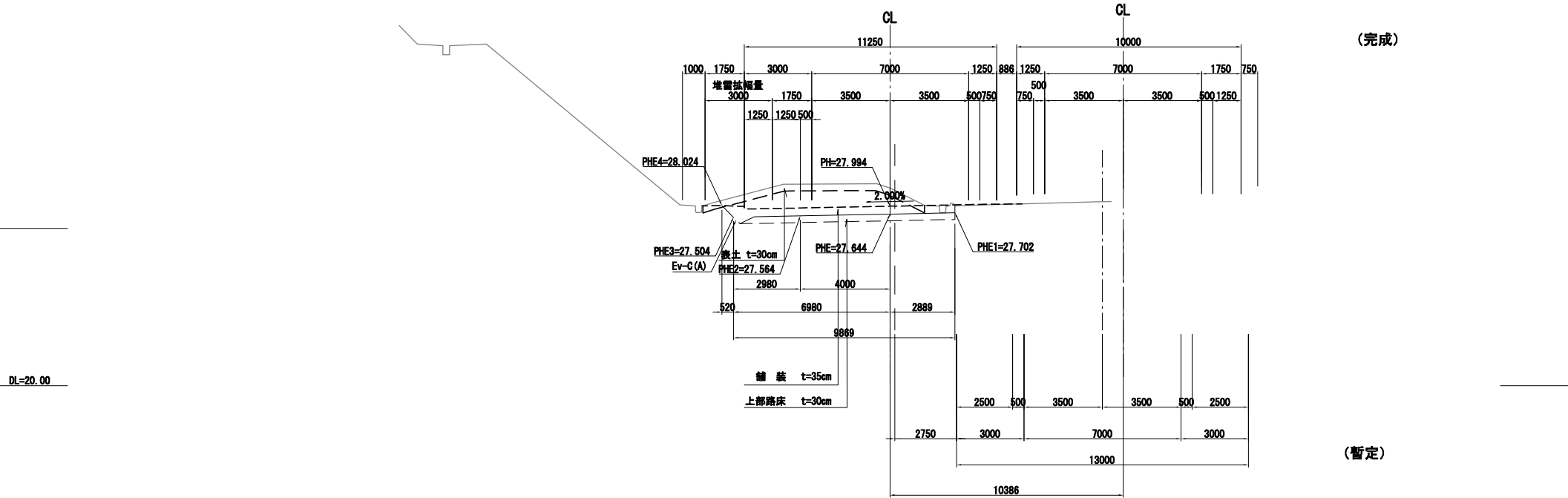


標準横断図 (1)

分離断面 切土部

STA. 728+20  
GH=28. 80  
PH=27. 994

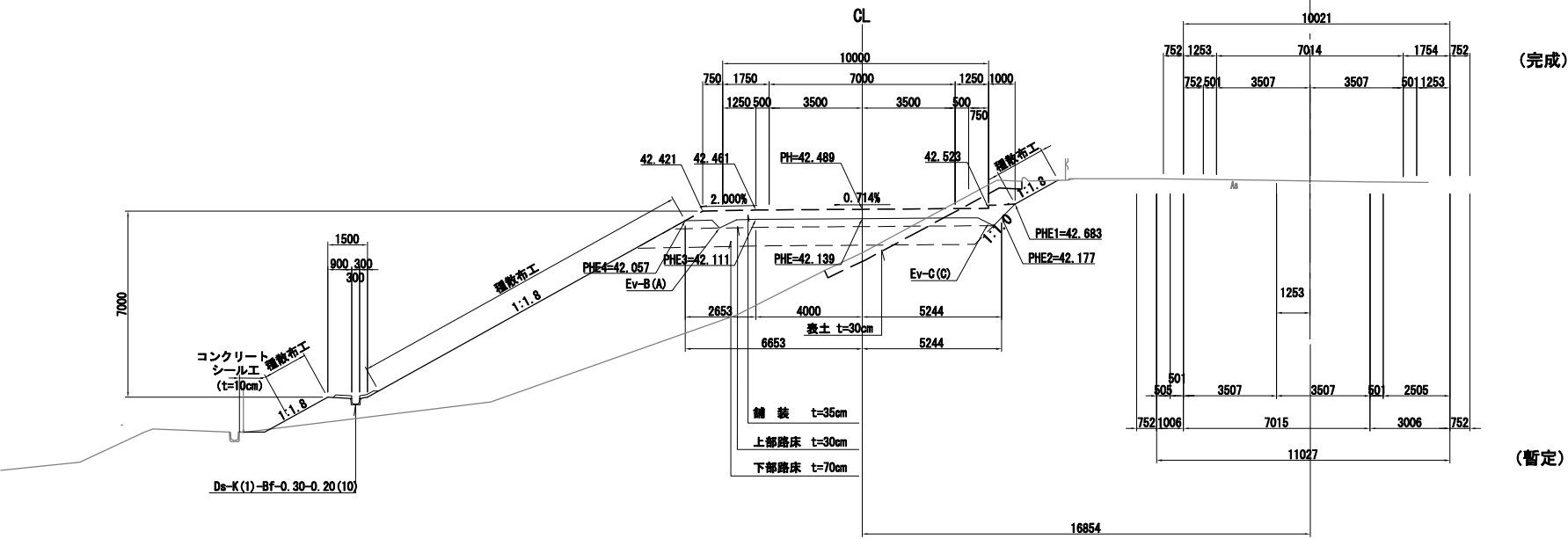
STA. 728+19. 4854  
PH=28. 154



分離断面盛土部  
STA. 705+20

GH=40. 86  
PH=42. 489

STA. 704+98. 3698  
PH=43. 646



磐越自動車道 小松地区舗装施工計画検討業務			
図面の種類	標準横断図 ( 1 )		
縮尺	S=1:100	図面番号	
設計会社名			
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 新潟支社 新潟工事事務所		

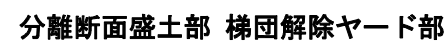


**STA. 707+60**

PH=47.300

CL

—



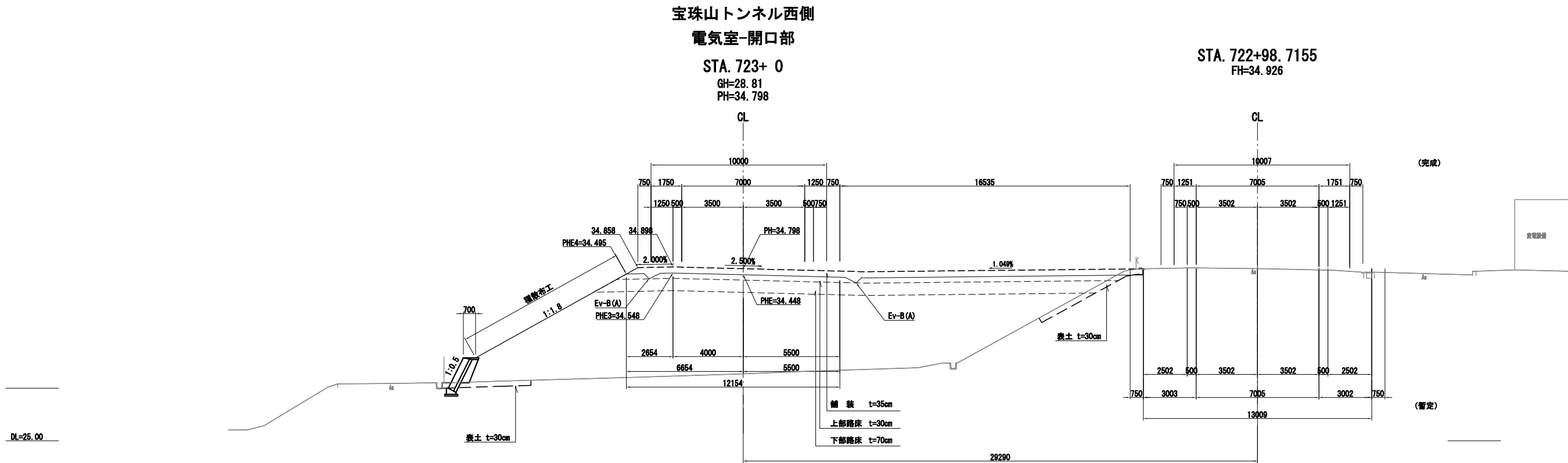
**GH=35.83**

PH=36. 239

CL

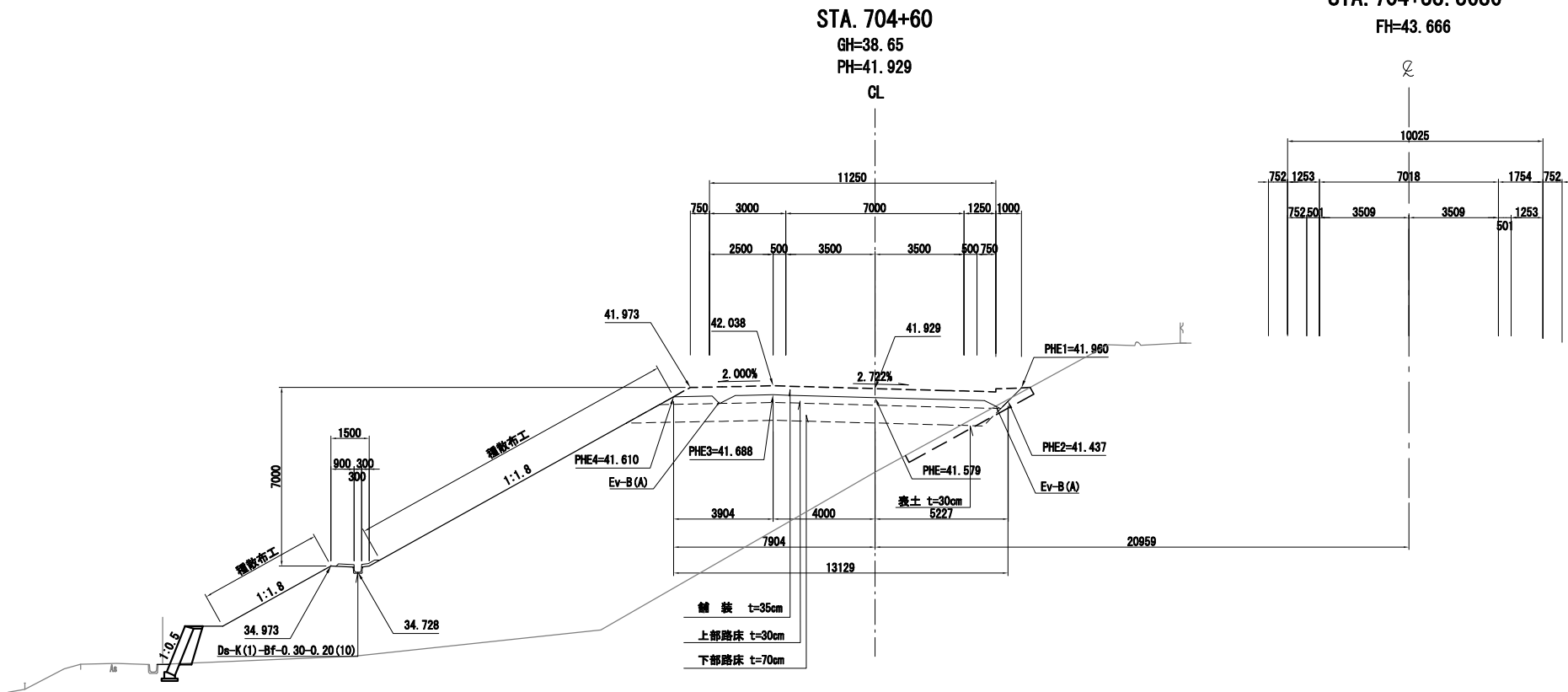
磐越自動車道 小松地区舗装施工計画検討業務			
図面の種類	標準横断面図（２）		
縮尺	S=1:100	図面番号	
設計会社名			
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 新潟支社 新 潟 工 事 務 所		

標準横断図 (3)



DL=25.00

分離断面盛土部 非常駐車帯部



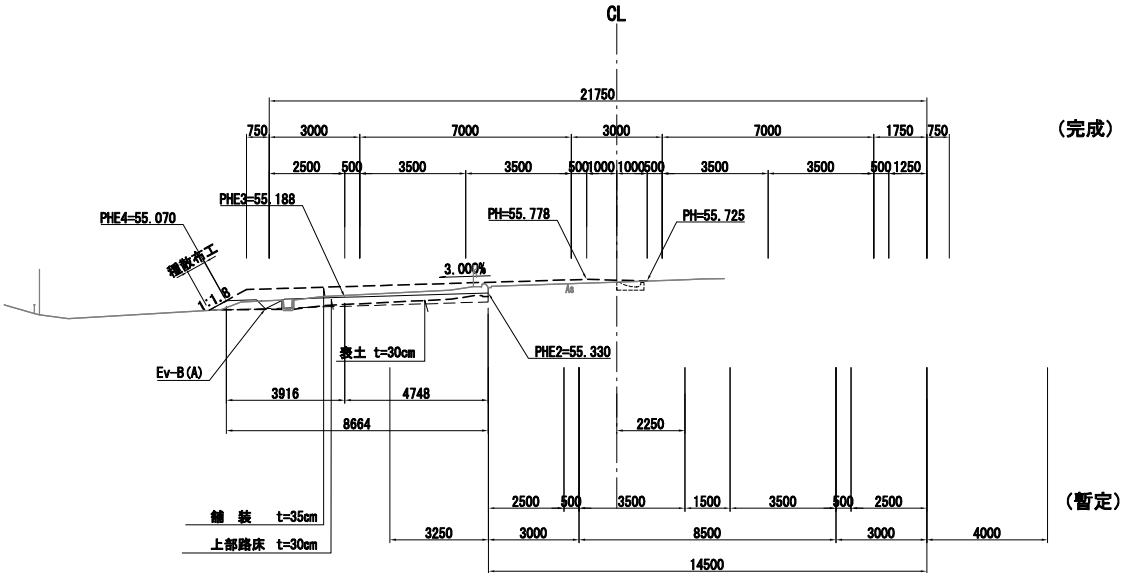
DL=30.00

磐越自動車道 小松地区舗装施工計画検討業務			
図面の種類	標準横断図 (3)		
縮尺	S=1:100	図面番号	
設計会社名			
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 新潟支社 新潟工事事務所		

標準横断図 (4)

起点側 4－2 区間拡幅部

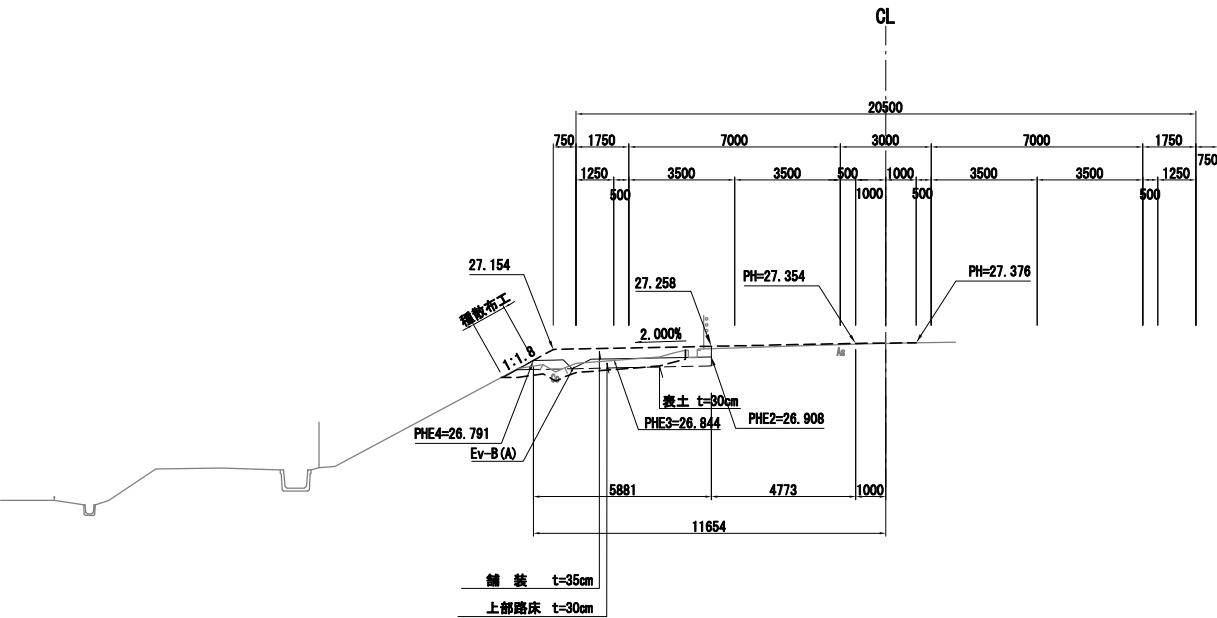
STA. 690+40  
GH=55. 69  
PH=55. 778



DL=45.00

終点側 4－2 区間拡幅部

STA. 730+60  
GH=27. 35  
PH=27. 354



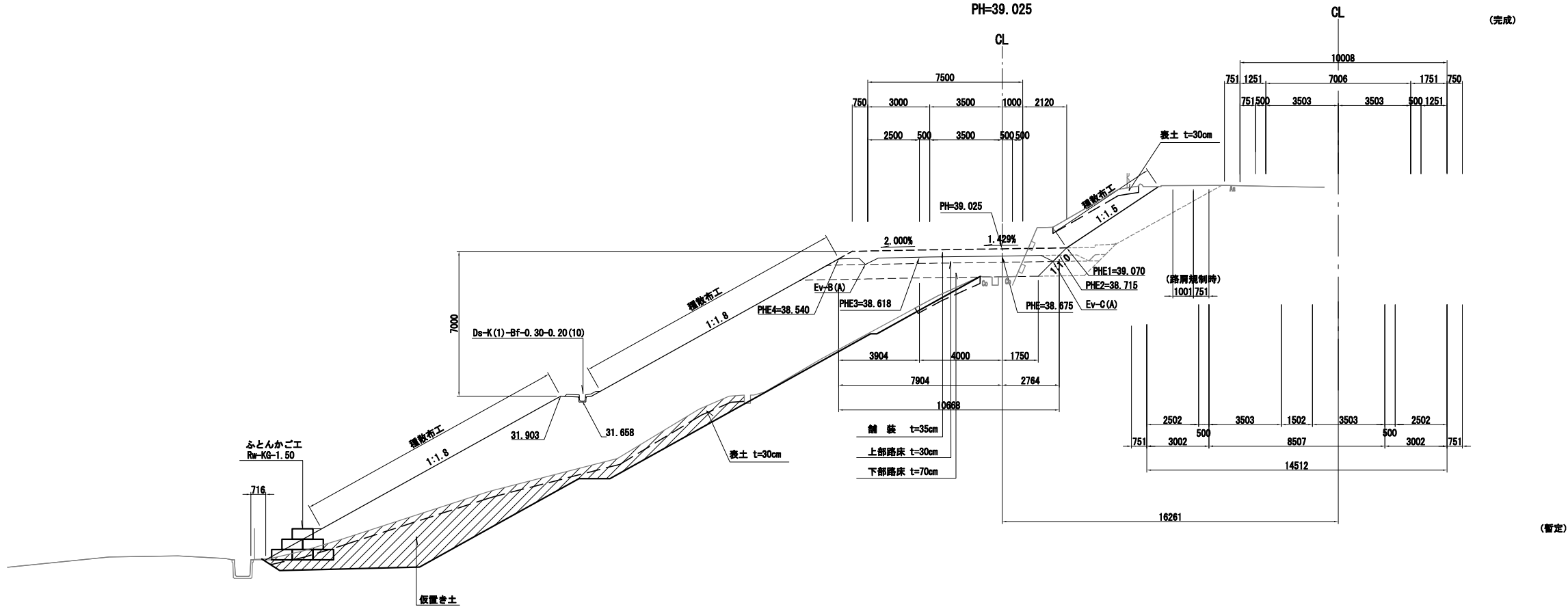
DL=15.00

磐越自動車道 小松地区舗装施工計画検討業務			
図面の種類	標準横断図 (4)		
縮尺	S=1:100	図面番号	
設計会社名			
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 新潟支社 新潟工事事務所		

標準横断図 (5)

外々運用断面 非常駐車帯部  
STA. 712+60  
GH=37. 67  
PH=39. 025

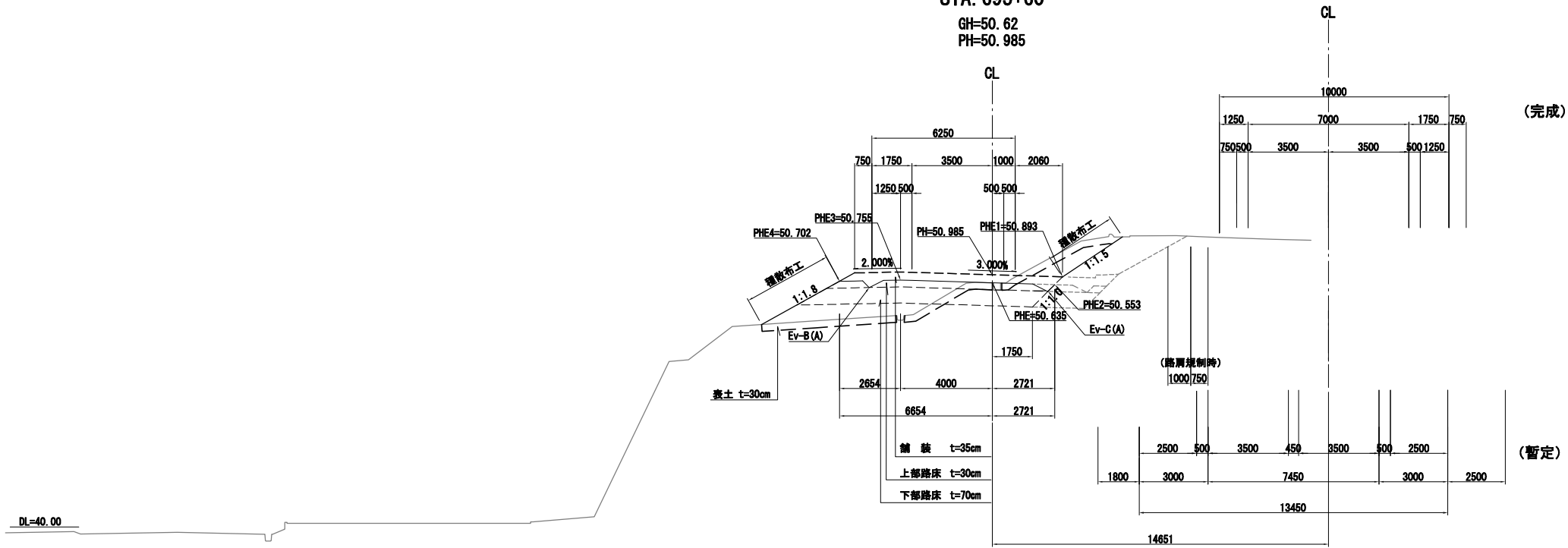
STA. 712+72. 4319  
FH=41. 870



外々運用分離断面盛土部

STA. 695+60  
GH=50. 62  
PH=50. 985

STA. 695+59. 4352



磐越自動車道 小松地区舗装施工計画検討業務			
図面の種類	標準横断図 (5)		
縮尺	S=1:100	図面番号	
設計会社名			
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 新潟支社 新潟工事事務所		