

秋田自動車道
秋田管内切土のり面対策工設計

参 考 図

令和8年9月

東日本高速道路株式会社 東北支社

秋 田 管 理 事 務 所

目次

位 置 図		1
平 面 図(1)～(4)		2～5
横 断 図(1)～(8)		6～13

位置図



秋田管理事務所 L = 171.1km

E46 秋田自動車道 (河辺～湯田) L=73.5km

E7 秋田自動車道 (能代南～河辺) L=66.3km

履行区間
(大曲IC～八竜IC)

履行箇所
72.0KP～72.1KP

履行箇所
85.5KP～85.7KP

履行箇所
145.2KP～145.3KP

履行箇所
163.2KP～163.3KP

秋田自動車道 秋田管内切土のり面対策工設計	
図面の種類	位置図
縮尺	縮尺 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 東北支社 秋田管理事務所

平面図(1)

アンカー-E-N=112本(4段目)
アンカー-E-N=88本(3段目)

CS-A=168.50m²

CS-A=683.20m²

CS-A=1095.10m²

CS-A=1165.60m²

Rw-Cb-A=1

SP-CG-A=1955.70m²

Rw-Cb-A=192.00m²

SP-CG-A=1727.00m²

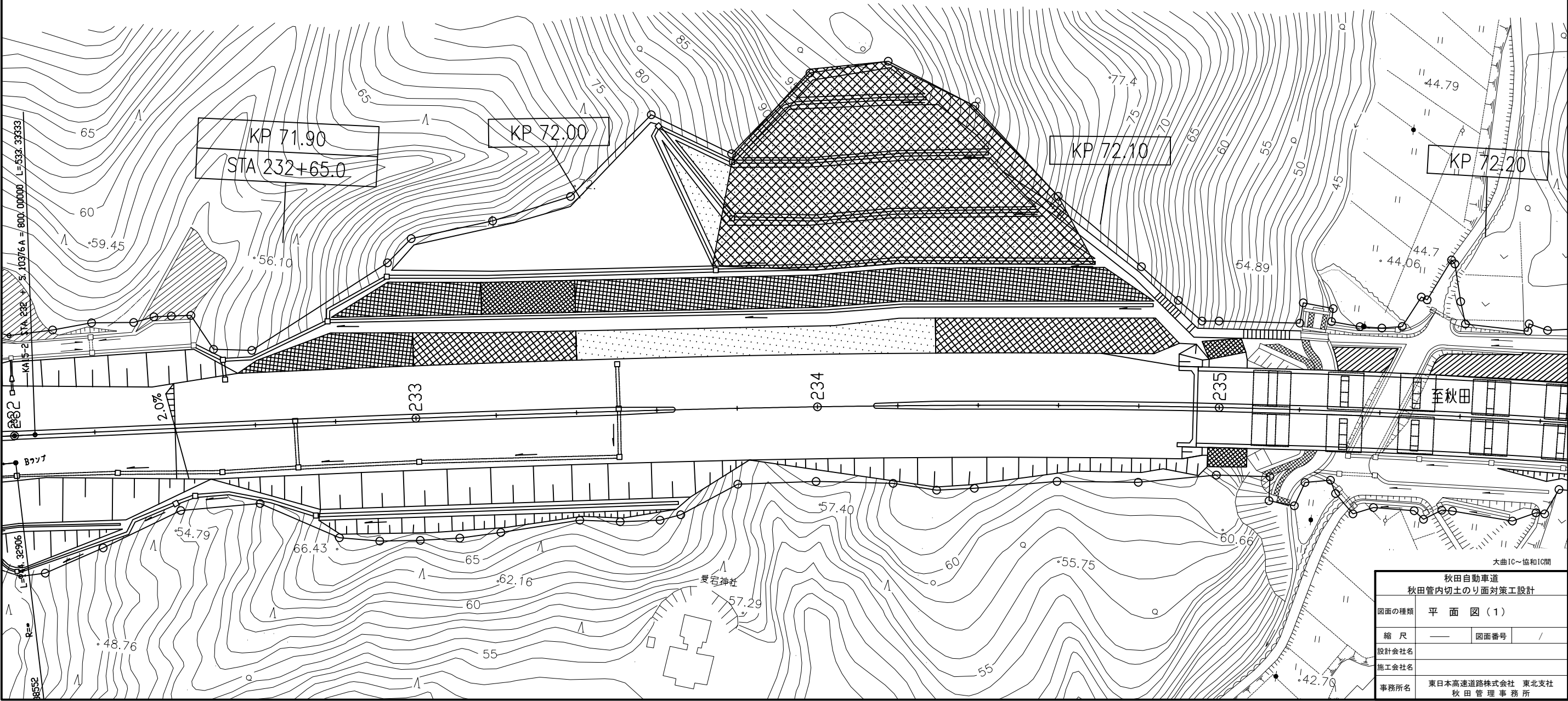
SP-B.P-A=336.00m²

CS-A=2543.00m²

SP-B.P-A=480.00m²

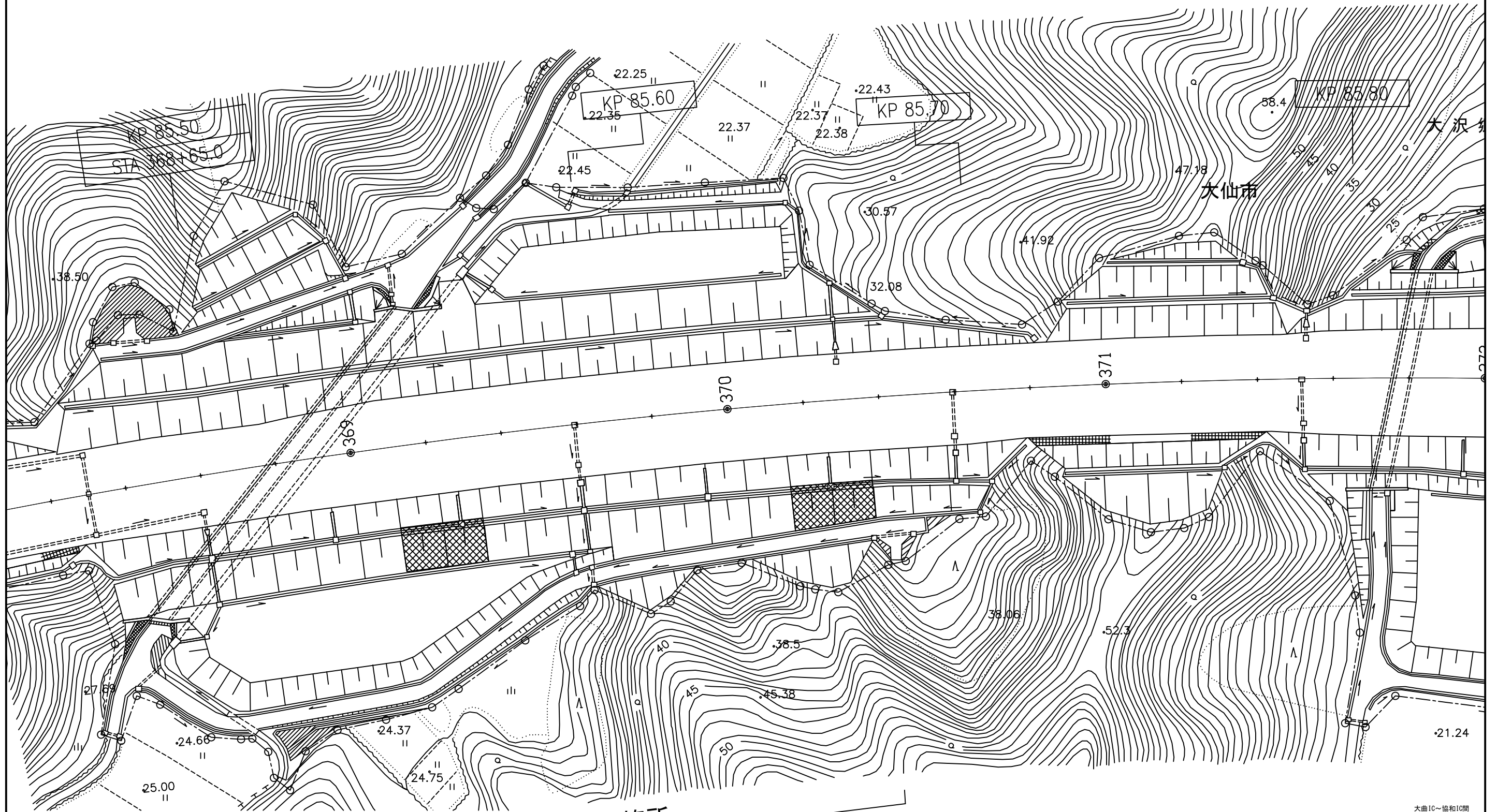
履行箇所

72.0KP~72.1KP



秋田自動車道 秋田管内切土のり面対策工設計	
図面の種類	平面図(1)
縮尺	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 東北支社 秋田管理事務所

平面図(2)

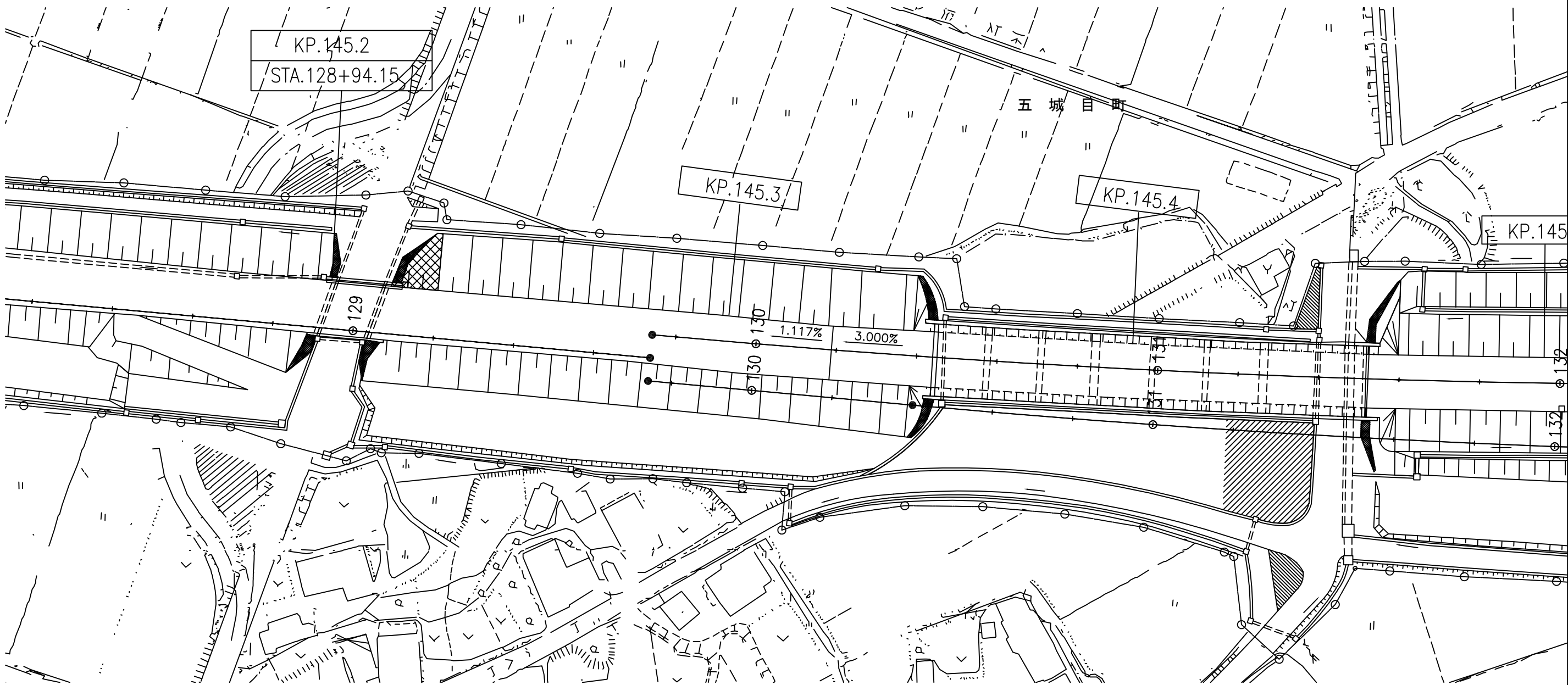


履行箇所
85.55KP~85.70KP

大曲IC~協和IC間			
秋田自動車道 秋田管内切土のり面対策工設計			
図面の種類	平面図(2)		
縮尺	—	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 東北支社 秋田管理事務所		

平 面 図 (3)

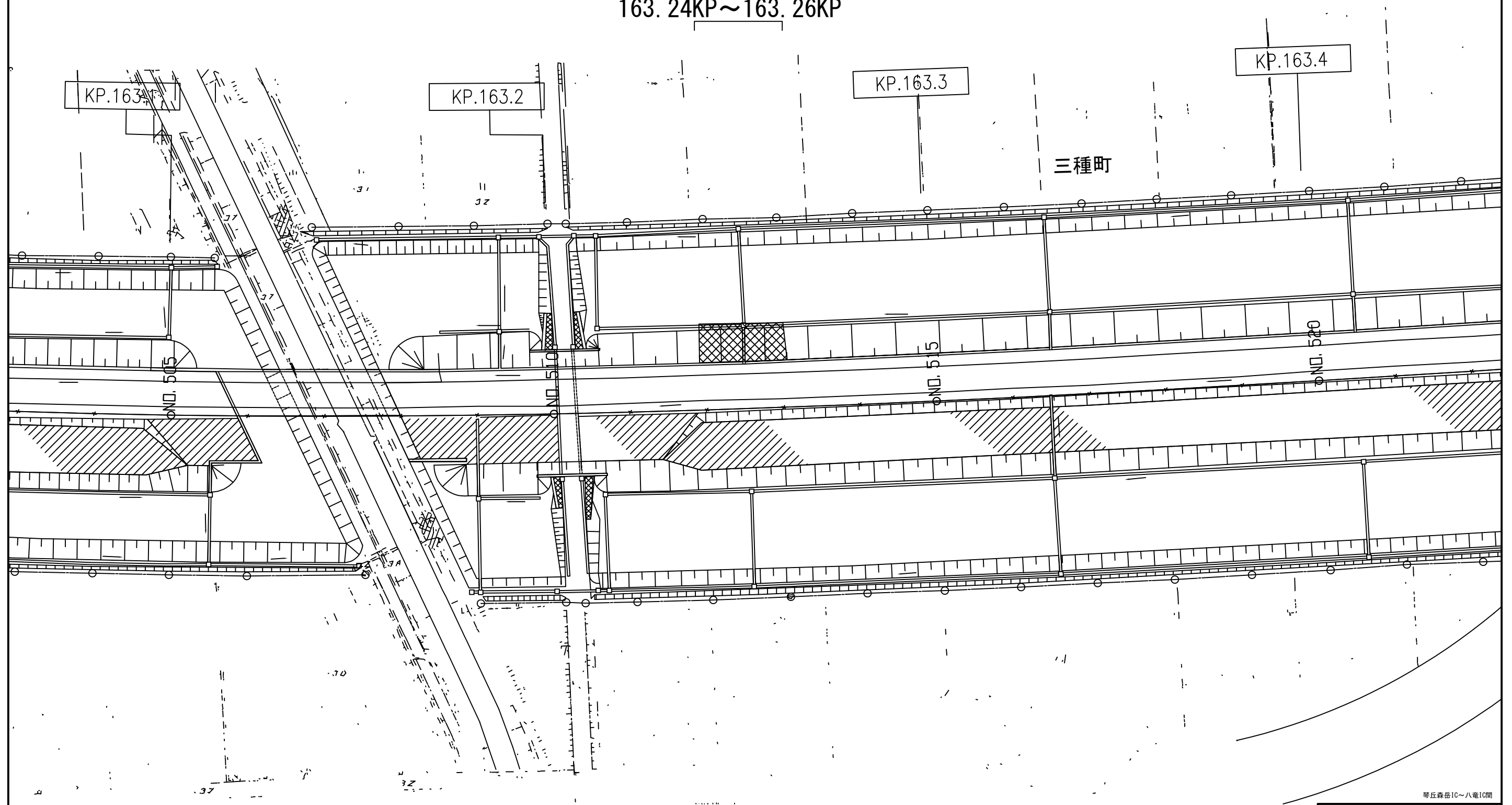
履行箇所
145.19KP~145.24KP



五城目八郎湯IC~琴丘森岳IC			
秋田自動車道			
秋田管内切土のり面対策工設計			
図面の種類	平 面 図 (3)		
縮 尺	—	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 東北支社 秋 田 管 理 事 務 所		

平 面 図 (4)

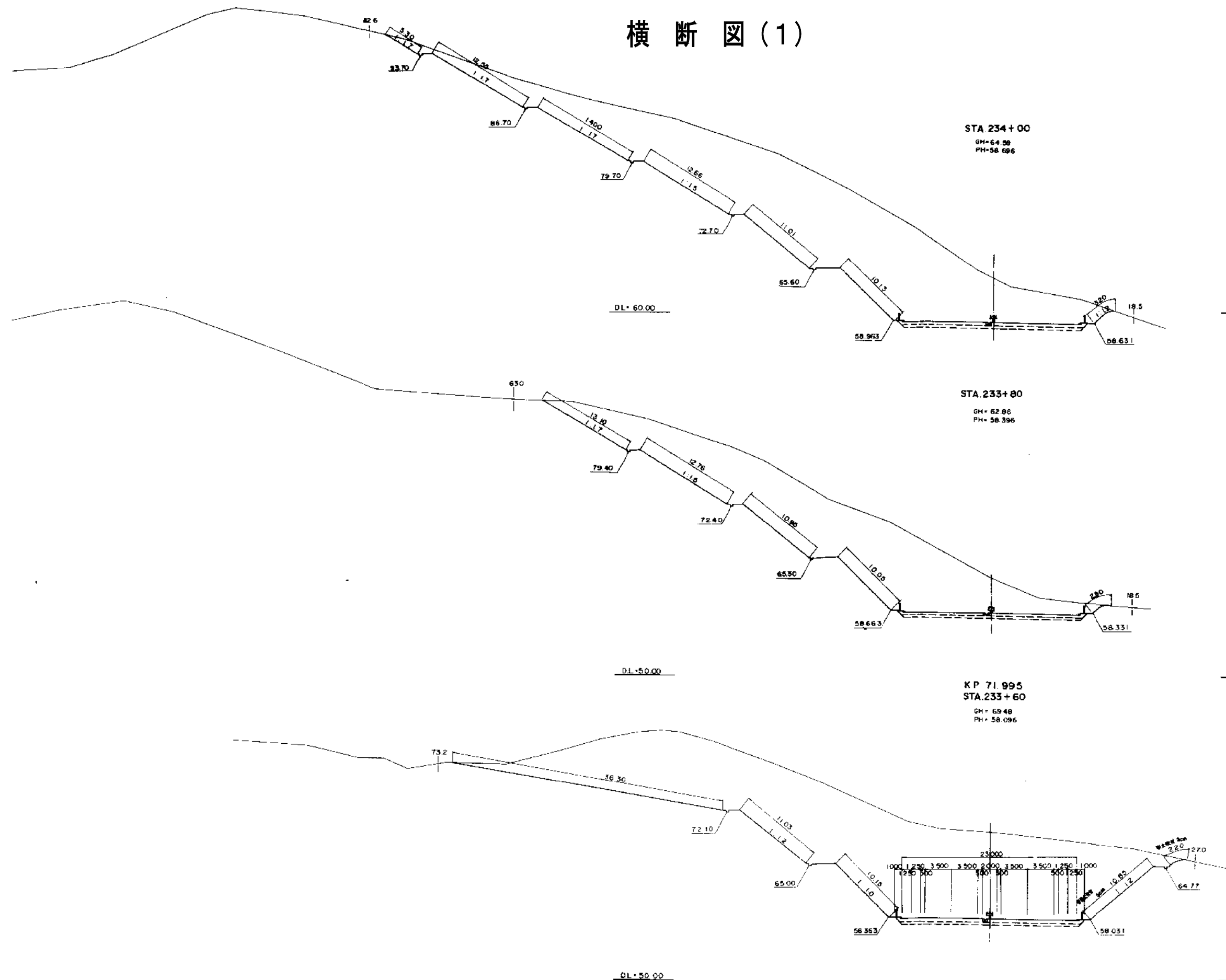
履行箇所
163. 24KP~163. 26KP



琴丘森岳IC~八竜IC間

秋田自動車道 秋田管内切土のり面対策工設計			
図面の種類	平 面 図 (4)		
縮 尺	—	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 東北支社 秋 田 管 理 事 務 所		

横断図(1)



STA. 234 + 00					
管 道	64.59	土 工 工 基	58.296	广 西 民	58.639
管 土 基 固			管 土 基 固		
土 砂	94.2		土 基 工 基		
管 道	546.2		下 基 工 基		
管 道			下 基 工 基		
土 基 工 基					
管 道			管 土 基		
外 工 工 基					
管 道	26.66	管 道	26.66	管 道	26.66
管 道	320	管 道	320	管 道	320
管 道	21.14	管 道	21.14	管 道	21.14
管 道	17.85	管 道	17.85	管 道	17.85

STA. 233 + 80					
路面底	62.00	土工總工價	57996	材料費	56335
砂土路基			碎石路基		
土砂	96.4	上部路床	"		
砂	379.2	下部路床	"		
		墊層	"		
砂石		軟骨	"		
砂子 灰土					
砂土	2.80	碎石	2100		
大石		碎石	2586		

STA. 233 + 60				
挖 方 高	69.49	土 工 施 工 高	576.96	砂 土 高 58.09
填 土 面 積		填 土 面 積		
土 砂	1730	砂	上 部 砂 底	砂
挖 方	565.2	砂	下 部 砂 底	砂
挖 方	砂	砂	砂 底	砂
挖 方 砂	砂	砂	砂	砂
砂	砂	砂	砂 分 等	砂
の 力 血 T				
土 土	土	填 方 土	土 216	左
土 土	220	填 方 土	土	右
有 損 土	土	土	土	土
土	108	土	土	土

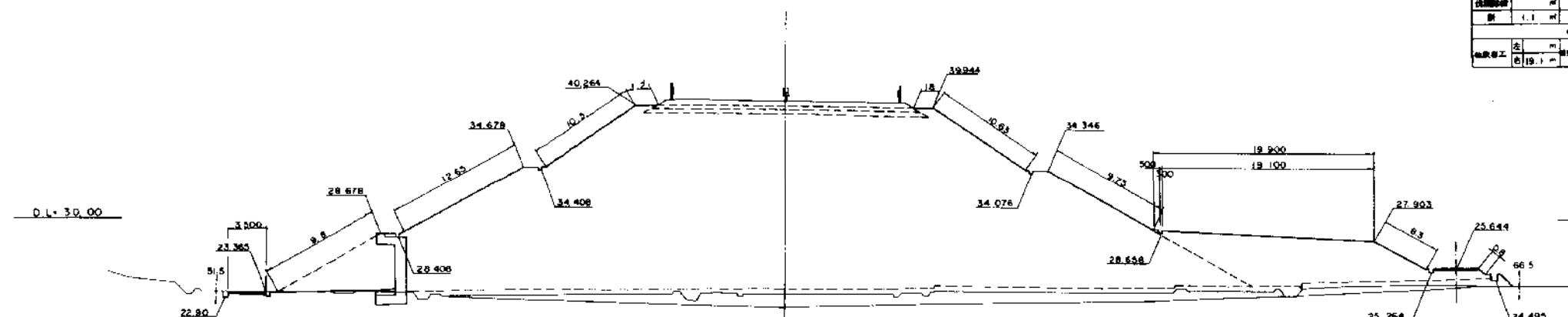
大曲IC～協和IC間

秋田自動車道 秋田管内切土のり面对策工設計			
図面の種類	横 断 図 (1)		
縮 尺	—	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 東北支社 秋田管 理 事 務 所		

横断図(2)

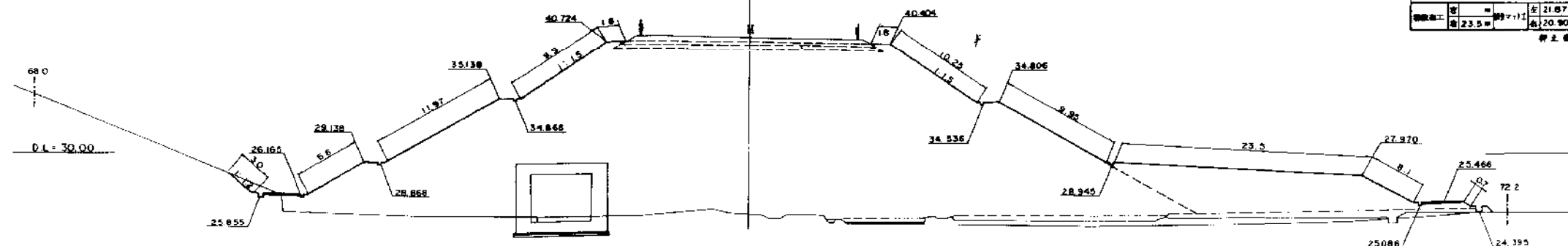
横断図(3)

STA. 369+20



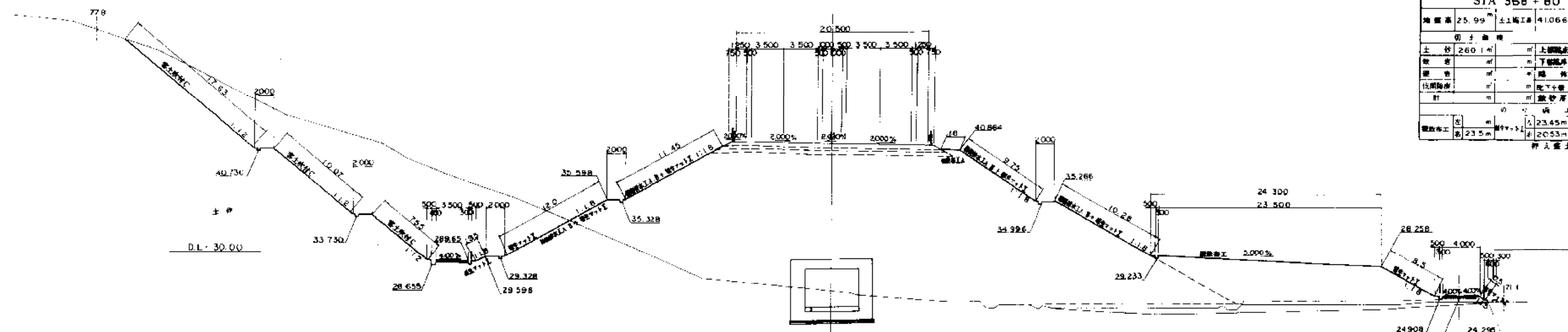
STA 369 + 20					
堆積層	23.10 m	1.11 m	40.14 m	計測値	40.96
砂・土層			砂・土層		
土砂	1.1 m	m	1.1 m	7.1 m	
砂	m	m	1.1 m	10.1 m	
砂	m	m	1.1 m	91.0 m	
砂	m	m	1.1 m	78.2 m	
砂	1.1 m	m	1.1 m	40.7 m	
砂・土層			砂・土層		
砂	1.1 m	m	1.1 m	1.1 m	
砂	1.1 m	m	1.1 m	1.1 m	

STA. 369+00



STA 369 + 00				
地面高	24.21	土工施工高	+0.506	計算面高 41.0
切土面積			埋土面積	
土砂	1.6 m	土砂高	7.1 m	
枕高	m	下層底面	1D. 2 m	
面高	m	底 枕	920. 2 m	
枕間距離	m	地下土高	28. 2 m	
計	m	敷砂厚	5. 12 m	
切土量				
切土量	m ³	21.67 m ³	埋土量	1. 1 m ³
埋土量	m ³	20.90 m ³		

STA. 368+80



STA 368 + 80					
堆置高	25.9 m	±1.5高	41.066	計測高	41.5
切土面積					
土砂	260 m ³	m ³	上取除土	7.6 m ³	
敷土	m ³	m ³	下取除土	19.9 m ³	
敷土	m ³	m ³	敷土	715.7 m ³	
比照取土	m ³	m ³	敷土	21.2 m ³	
計	m ³	m ³	敷土	26.7 m ³	
計					
取土高	m	m	23.45 m	敷土高	m
敷土高	23.5 m	m	20.53 m	敷土高	m
計					

大曲IC～協和IC間

秋田自動車道
秋田管内切土のり面対策工設計

図面の種類	横断図(3)
-------	--------

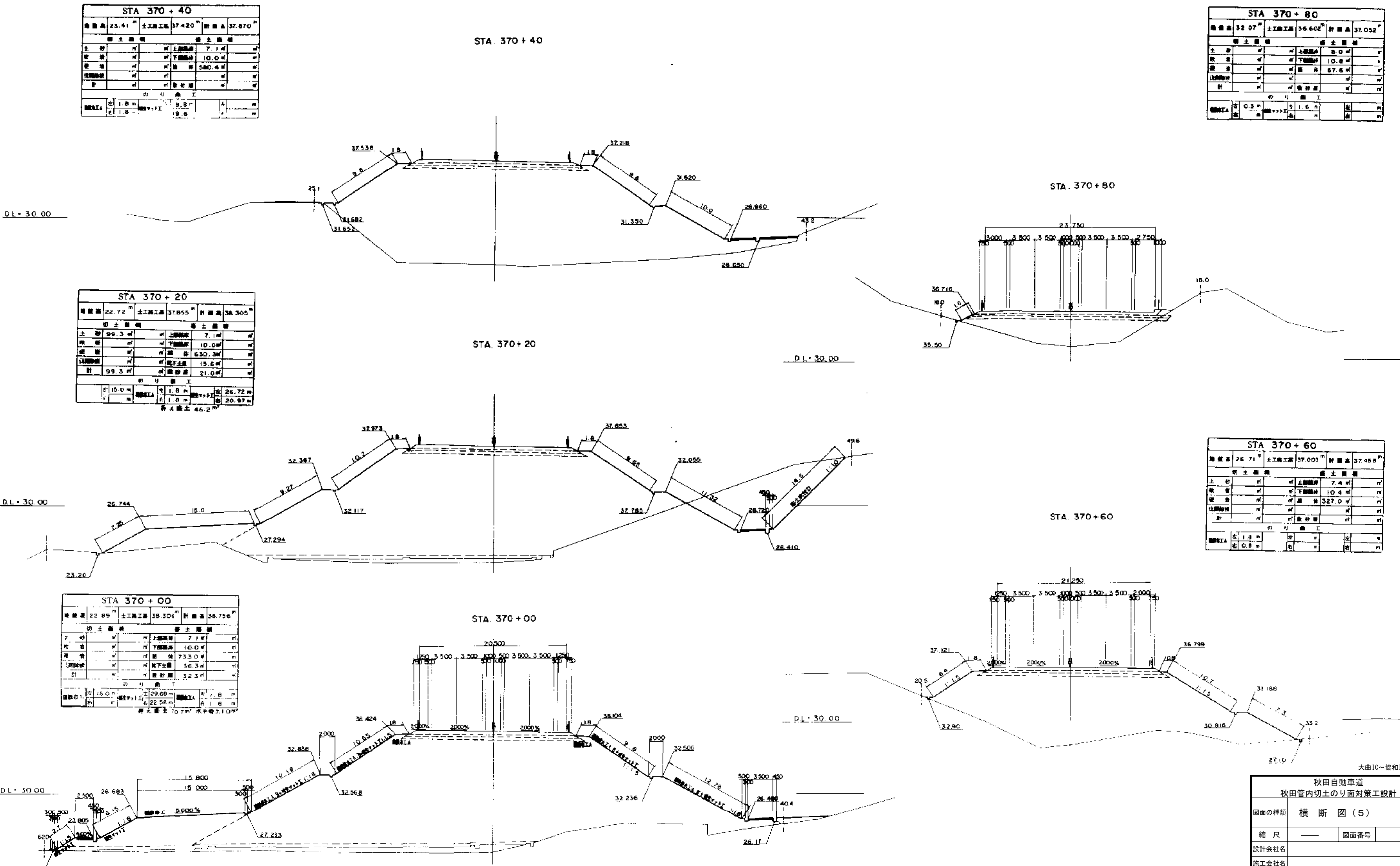
縮 尺	—	図面番号
-----	---	------

設計会社名	
-------	--

施工会社名	
-------	--

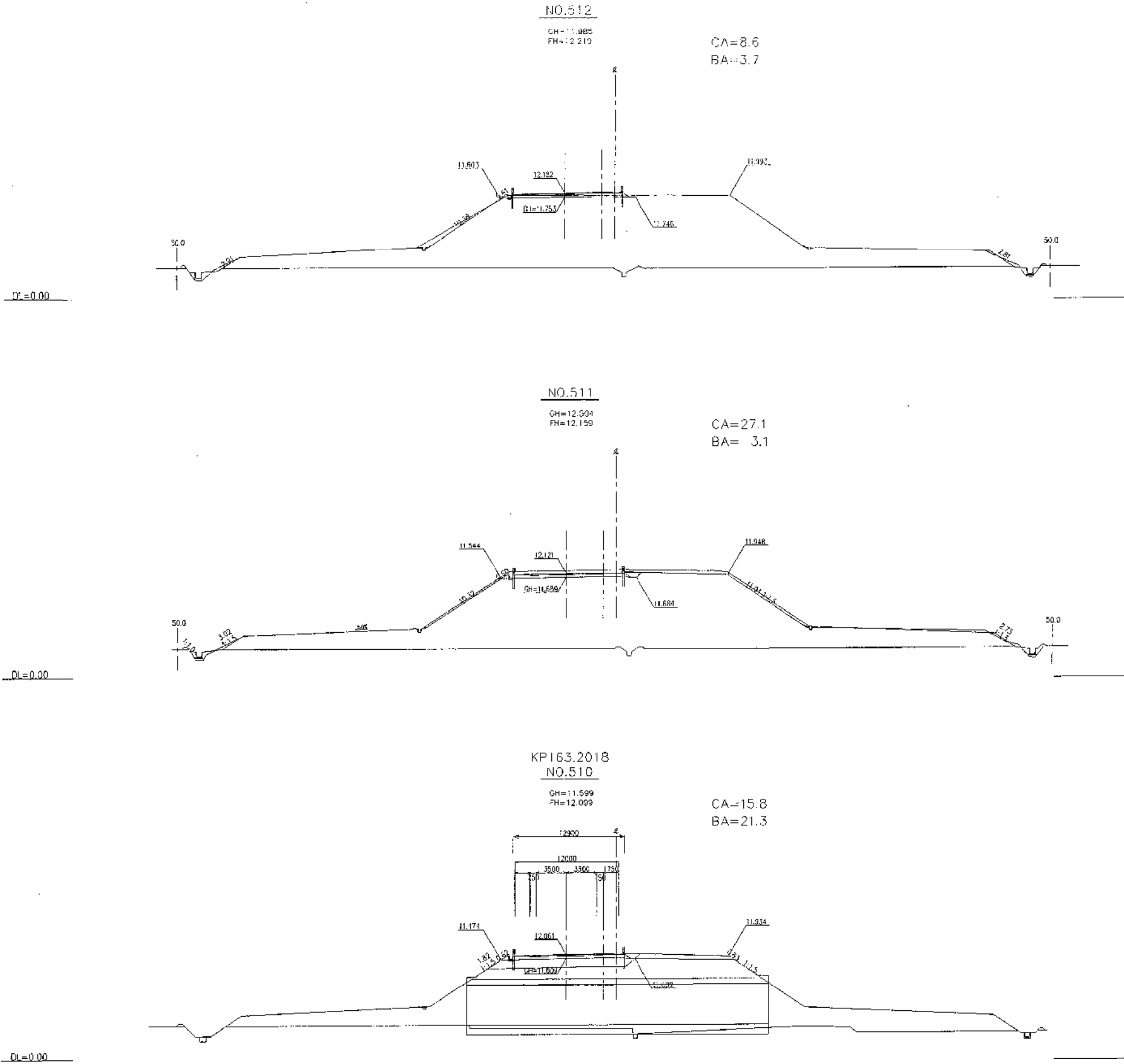
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社 秋田管理事務所
------	-----------------------------

横断図(5)



秋田自動車道 秋田管内切土のり面対策工設計	
図面の種類	横断図(5)
縮尺	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 東北支社 秋田管理事務所

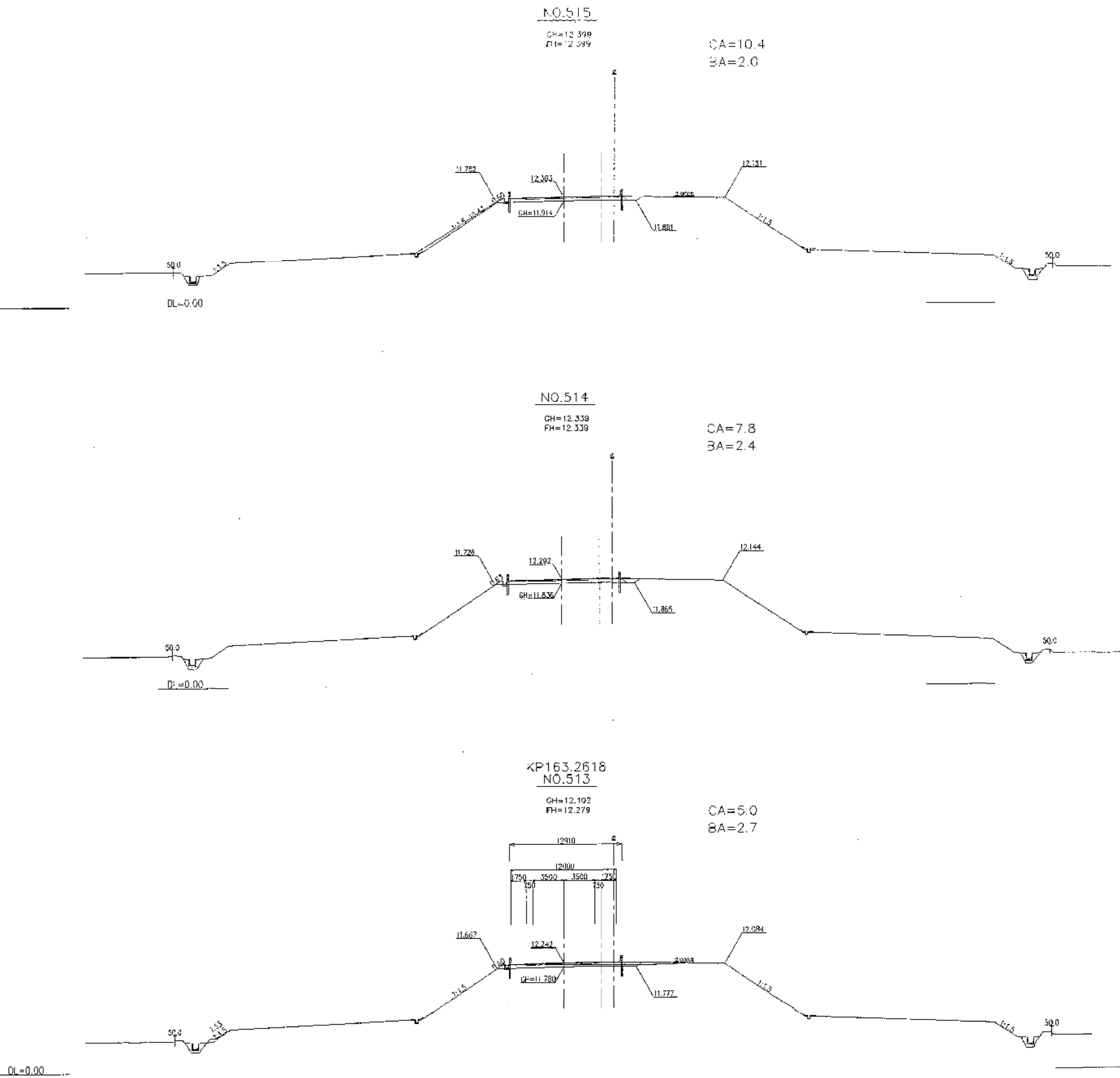
横断図(7)



琴丘森岳IC～八竜IC間

秋田自動車道 秋田管内切土のり面対策工設計			
図面の種類	横断図(7)		
縮尺	—	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 東北支社 秋田管理事務所		

横断図(8)



琴丘森岳10～八竜10間

秋田自動車道 秋田管内切土のり面対策工設計			
図面の種類	横断図(8)		
縮尺	——	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 東北支社 秋田管理事務所		