

# 首都圏中央連絡自動車道 酒蔵高架橋土質地質調査

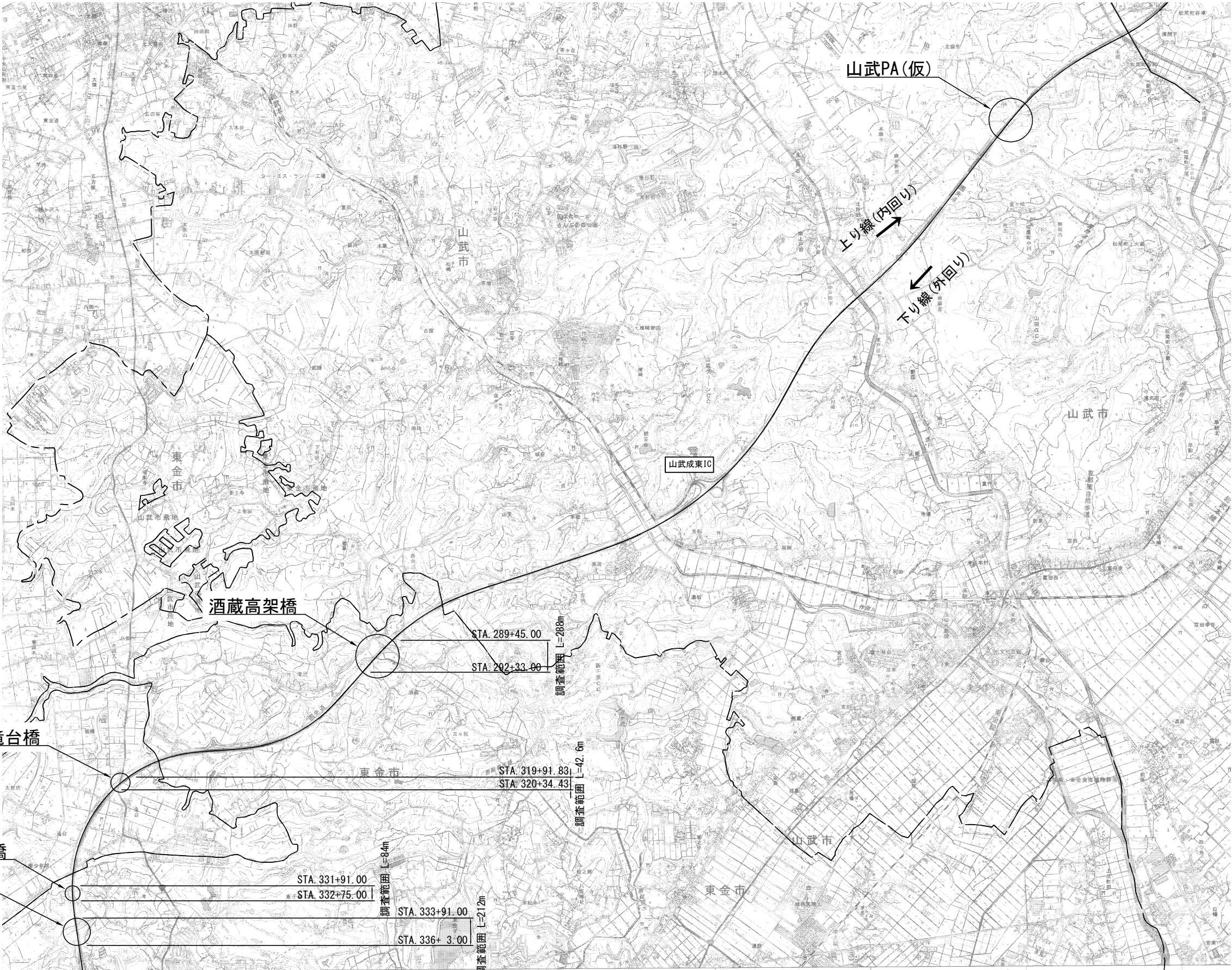
## 参 考 図

令和 7 年 6 月

東日本高速道路株式会社 関東支社  
千 葉 工 事 事 務 所

地 点			調査ボーリング(ノンコア)					調査ボーリング(オールコア)				標準貫入試験			載 荷 試 験	孔 内 水 平	現 場 透 水 試 験	サ ン プ リ ン グ	土質試験（シリーズ）												調査孔閉塞	足場仮設		小運搬								給水																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
			φ 86mm		φ 66mm		合計	φ 86mm		φ 66mm		合計	土質						合計	土の非圧密非排水（UU）三軸圧縮試験 土の圧密試験方法 土の含水比試験方法 土の湿潤密度試験方法 液性限界試験・塑性限界試験 土の一軸圧縮試験（粘性土） 粒度試験（ふるい分析） 試験 2 5 4 k g 以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
			粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土		粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土		粘土・シルト	砂・砂質土																		粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	粘土・シルト	砂・砂質土	

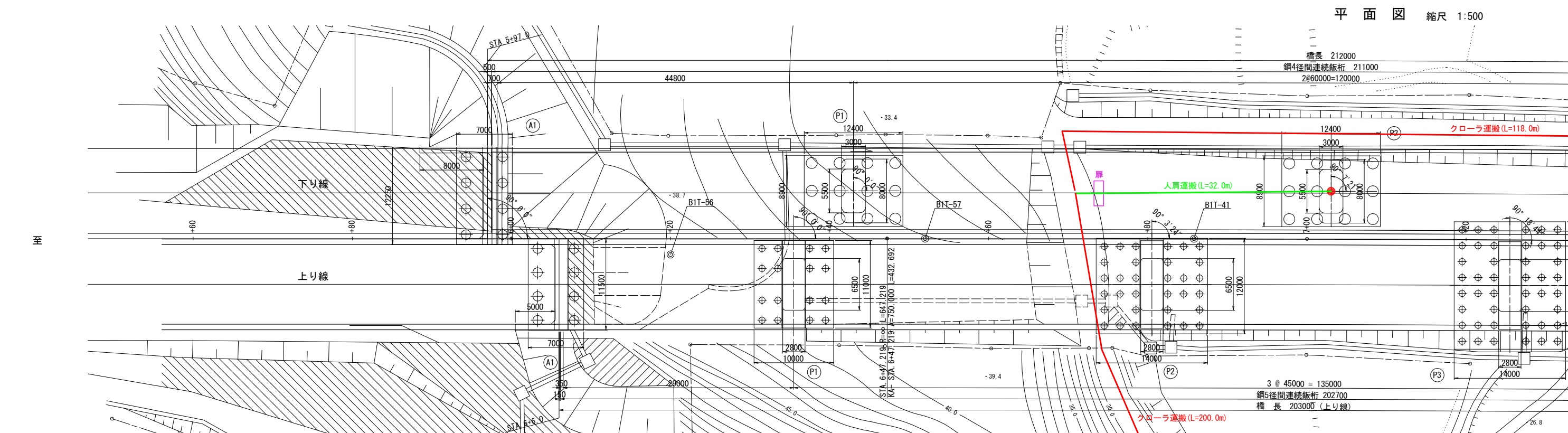
至 松尾横芝IC



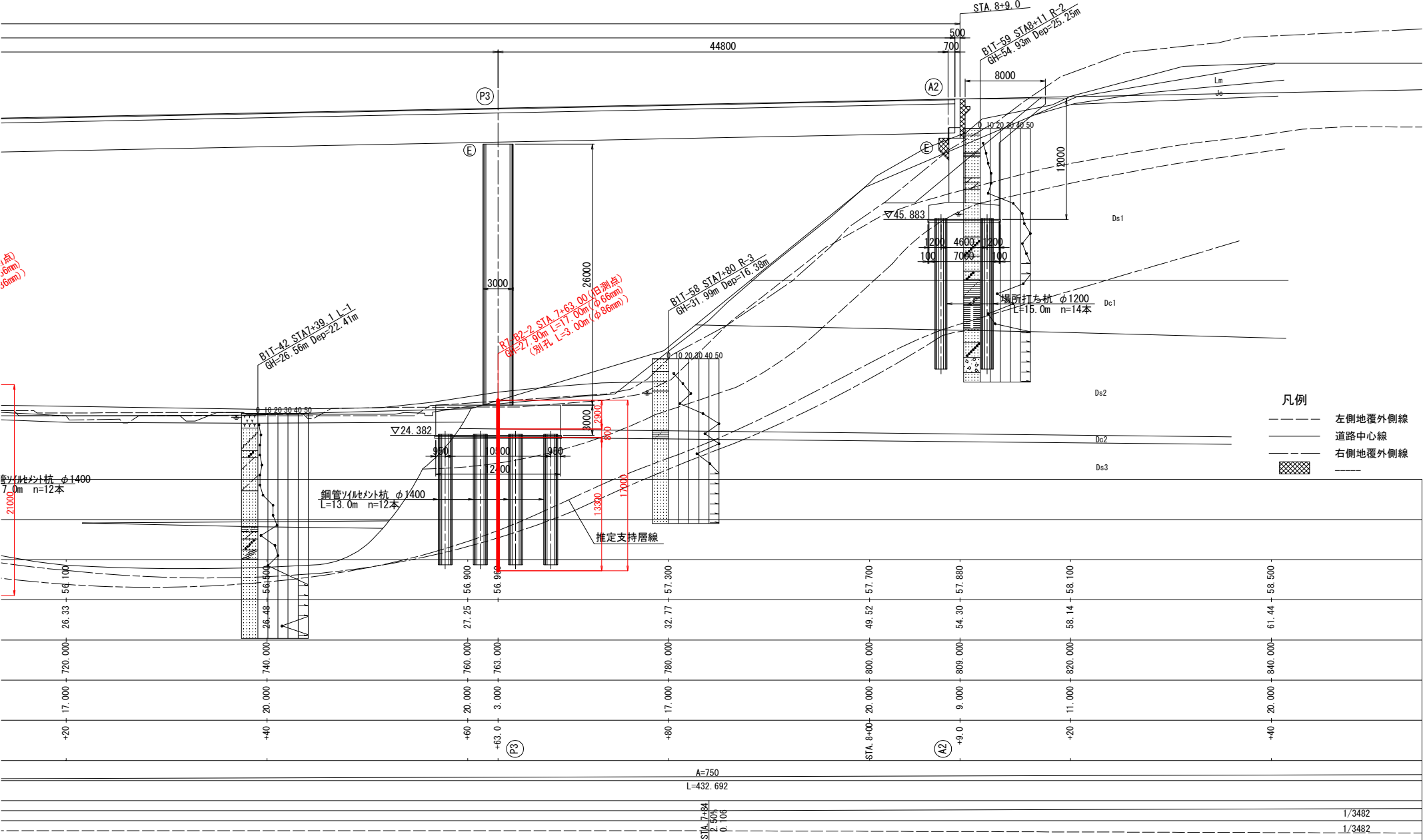
至 東金JCT

首都圏中央連絡自動車道 酒蔵高架橋土質調査			
図面の種類	位置図		
縮 尺	1:40,000	図面番号	2 / 25
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 関東支社 千葉工事事務所		

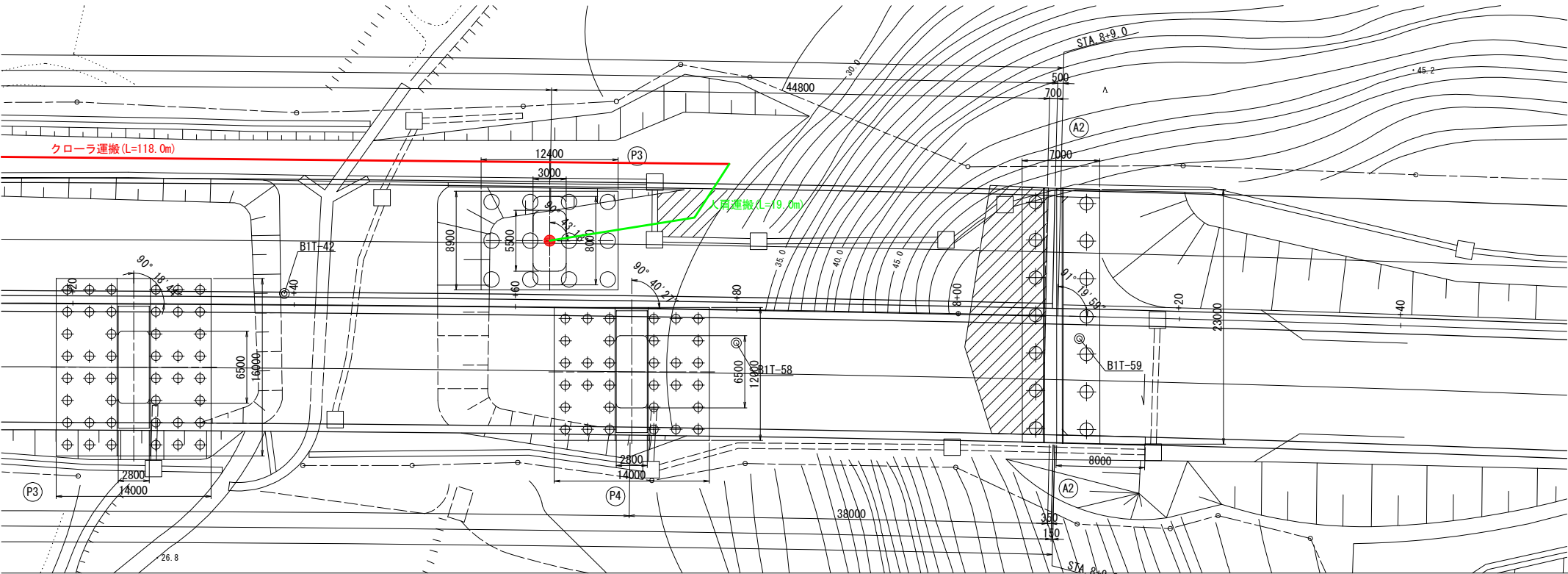
側 面 図 縮尺 1:500



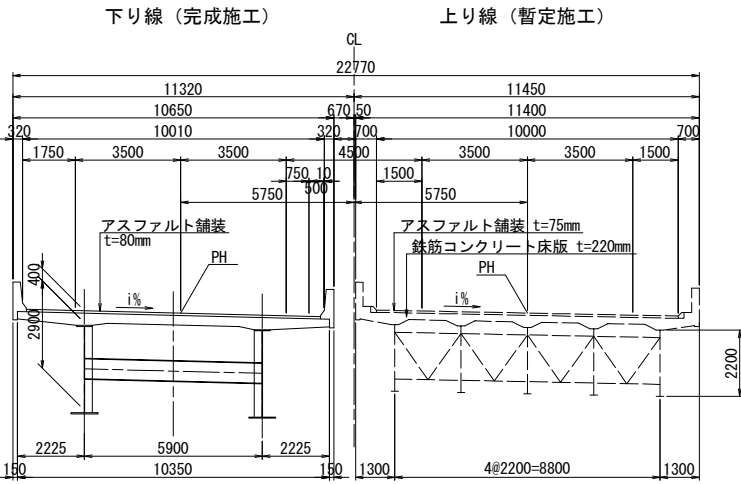




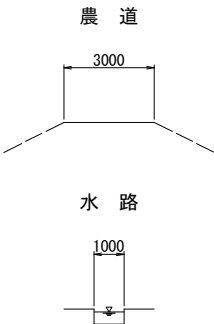
縮尺 1:500



標準断面図 縮尺 1:250



交差条件 縮尺 1:250



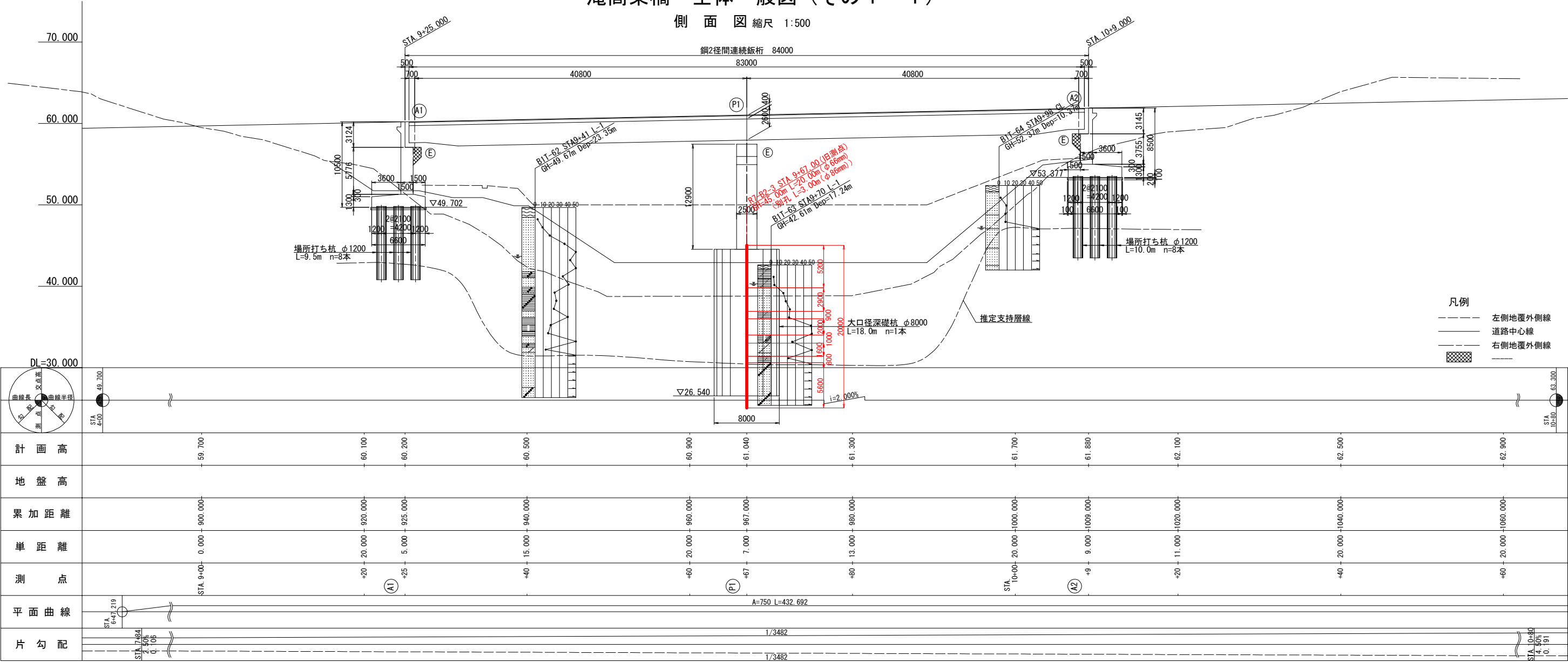
設計条件	
橋長	212.000m
桁長	211.000m
道路規格	第1種 第2級 B規格
荷重	B活荷重
型式	鋼4径間連続鉄桁橋
支間	44.800m + 2@60.000m + 44.800m
有効幅員	10.010m
斜角	A1=90° 00' 00", A2=91° 19' 59"
縦断勾配	2.000%
横断勾配	2.500% ~ 2.670%
設計震度	Kh=0.20・C7
使用材料	上部工
	コンクリート
	鉄筋
	鋼材
下部工	コンクリート
	鉄筋
	鋼材
	鋼材
適用示方書	
道路橋示方書・同解説（平成24年3月）	
設計要領第二集橋梁建設編（平成26年7月）	

※地形縦断面図は、I期線設計図をトレースしたものとした。  
地形平面図は、完成図を貼付したものとした。

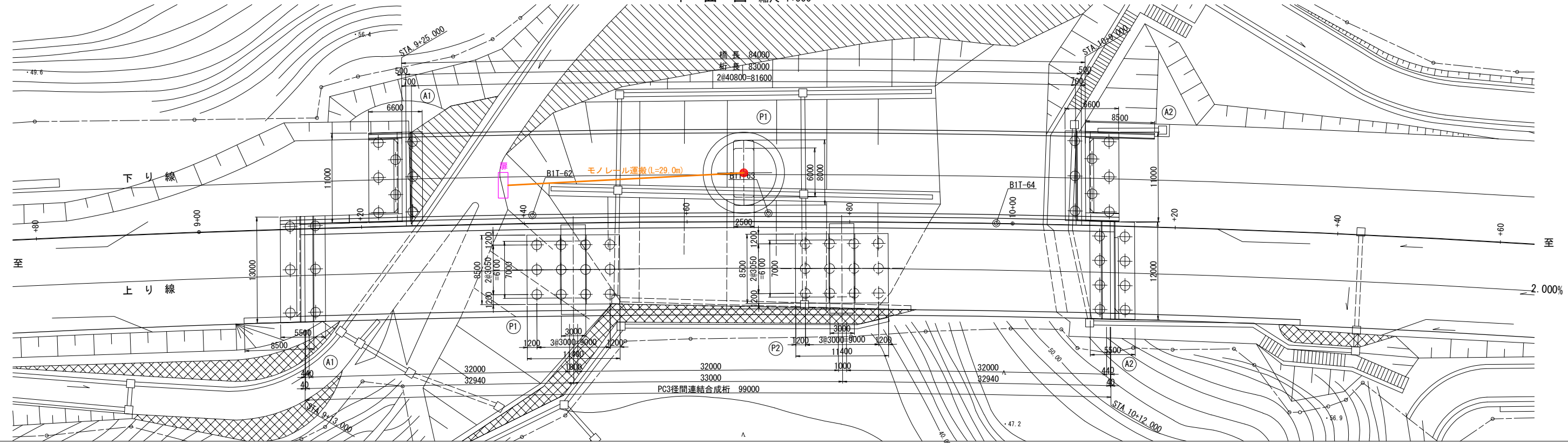
首都圏中央連絡自動車道 酒蔵高架橋土質調査			
図面の種類	丹尾高架橋 全体一般図（その1）	縮尺	図示
設計会社名	東日本高速道路株式会社 関東支社	図面番号	3 / 25
事務所名	千葉工事事務所		

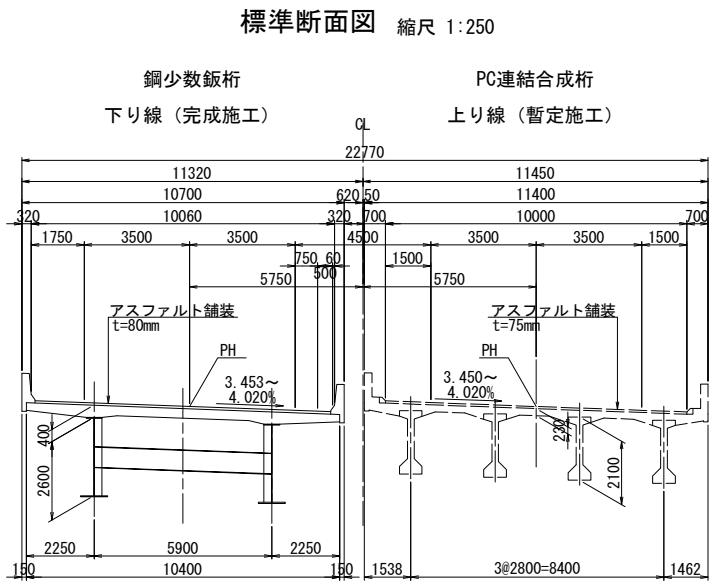
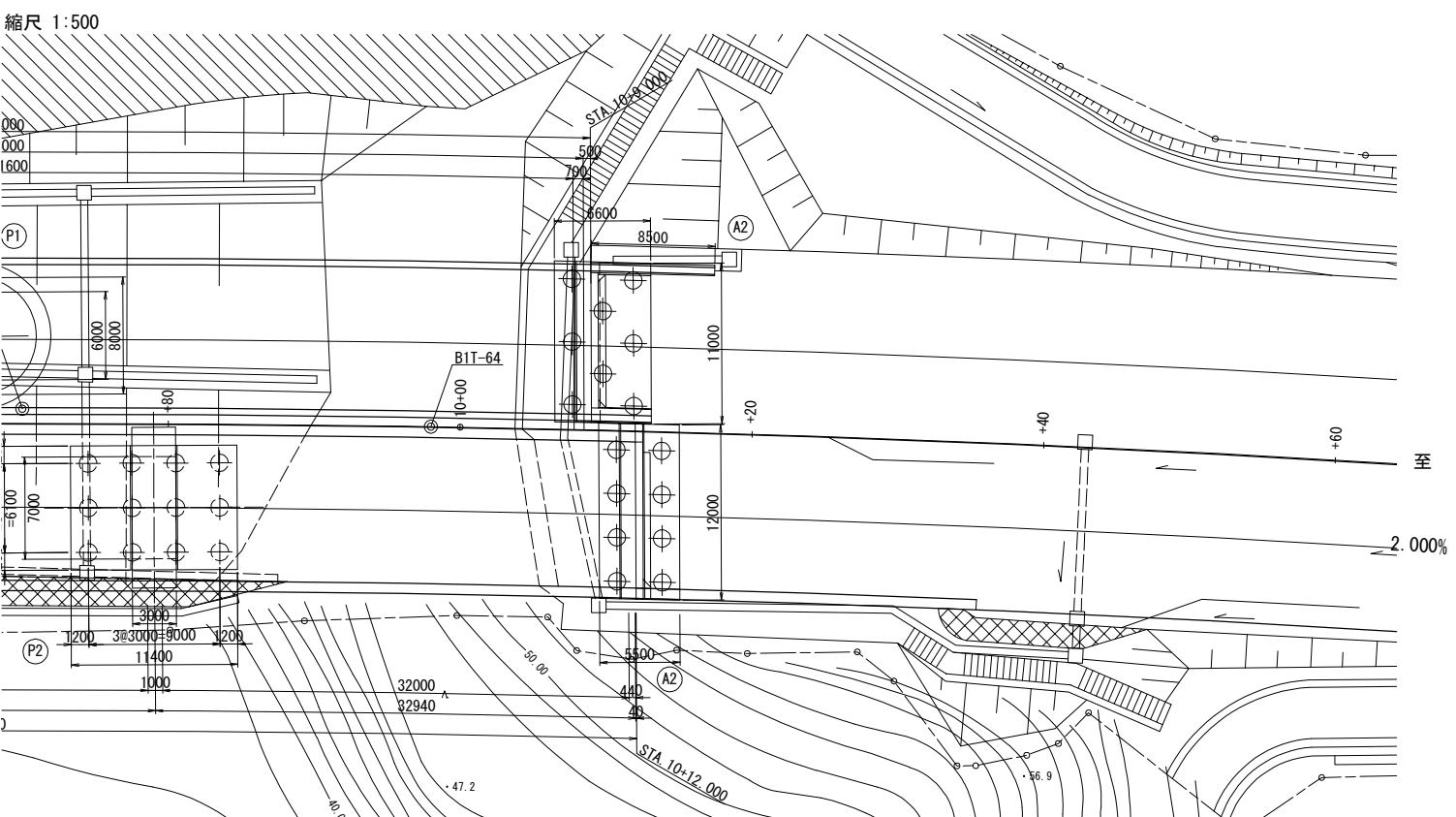
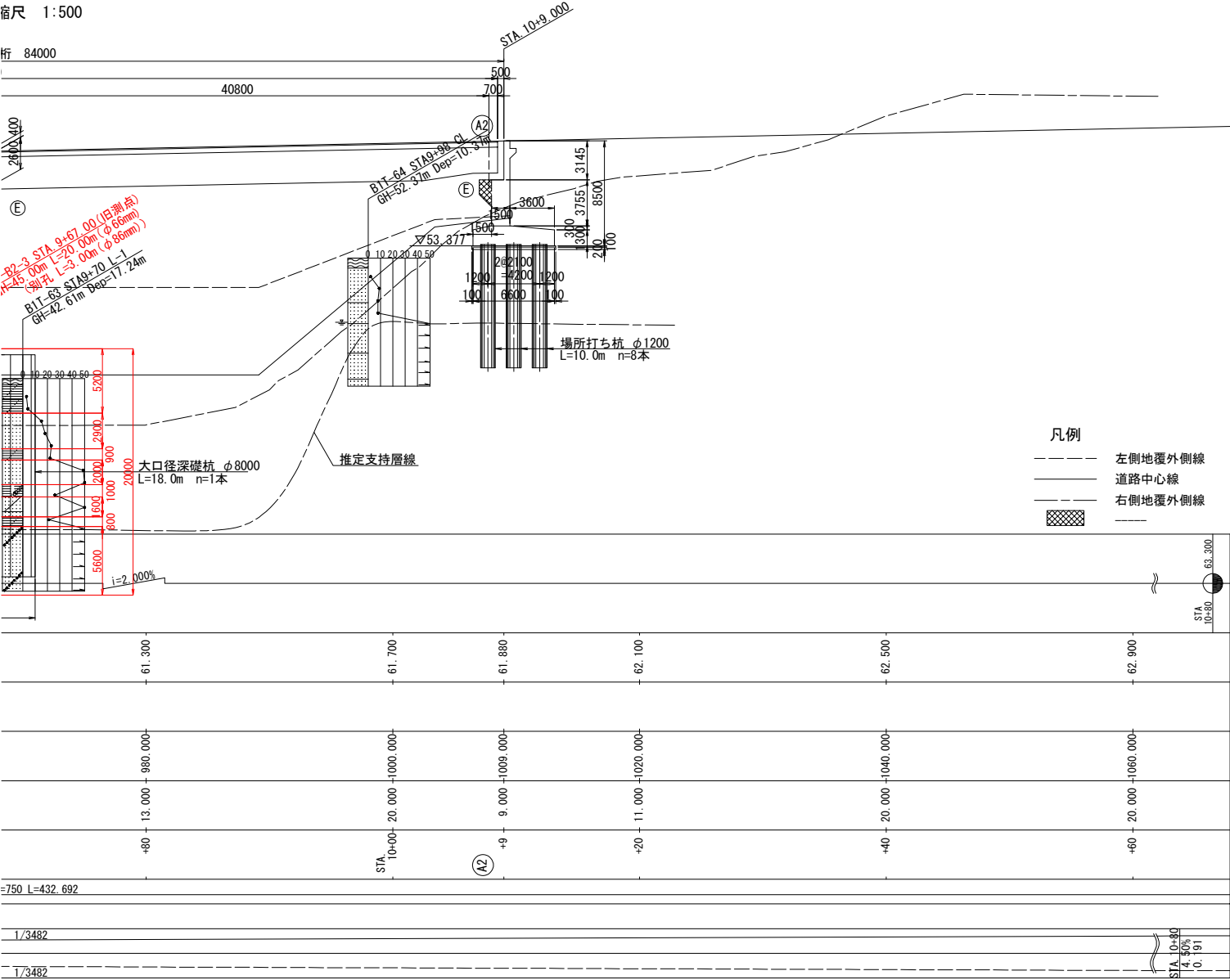
滝高架橋 全体一般図 (その1-1)

側面図 縮尺 1:500

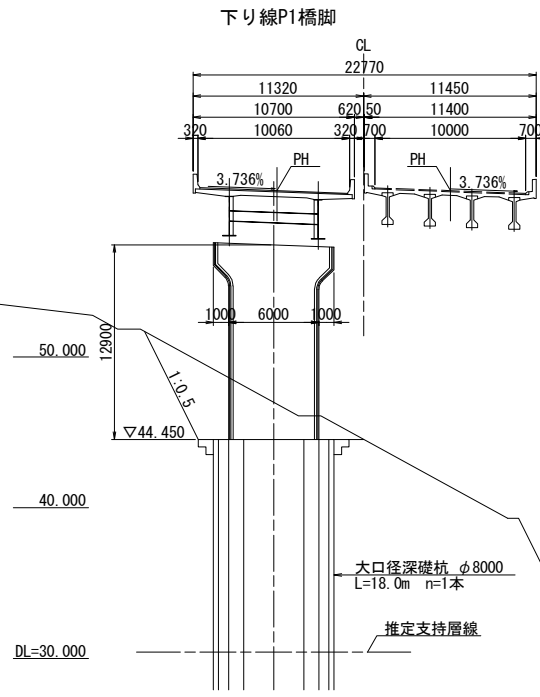
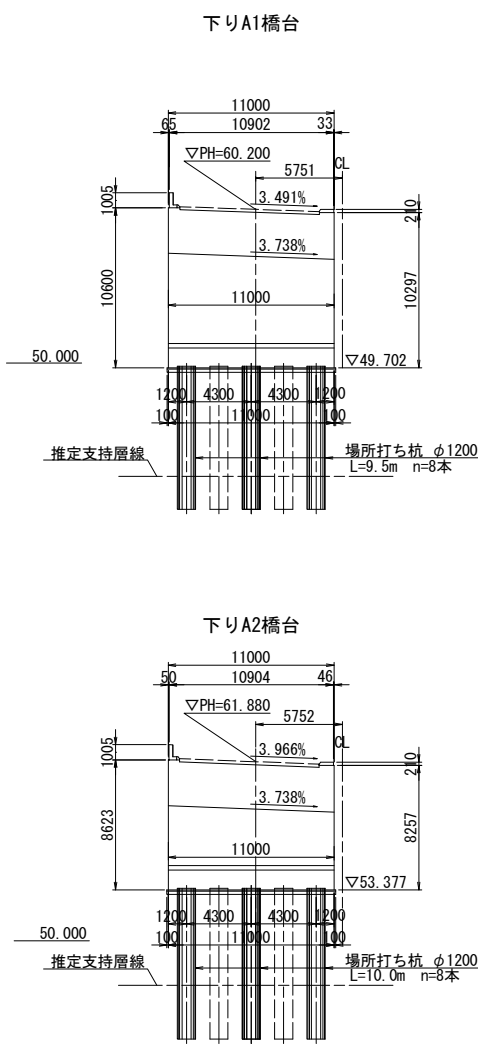


平面図 縮尺 1:500





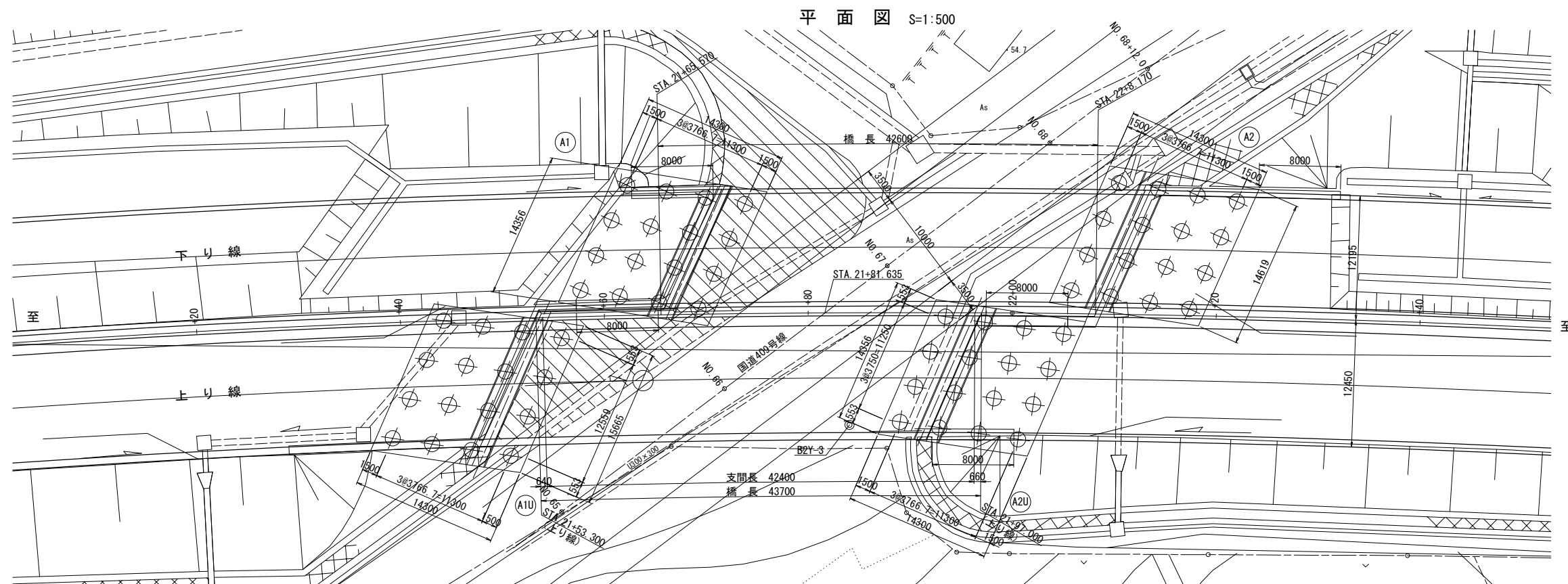
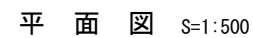
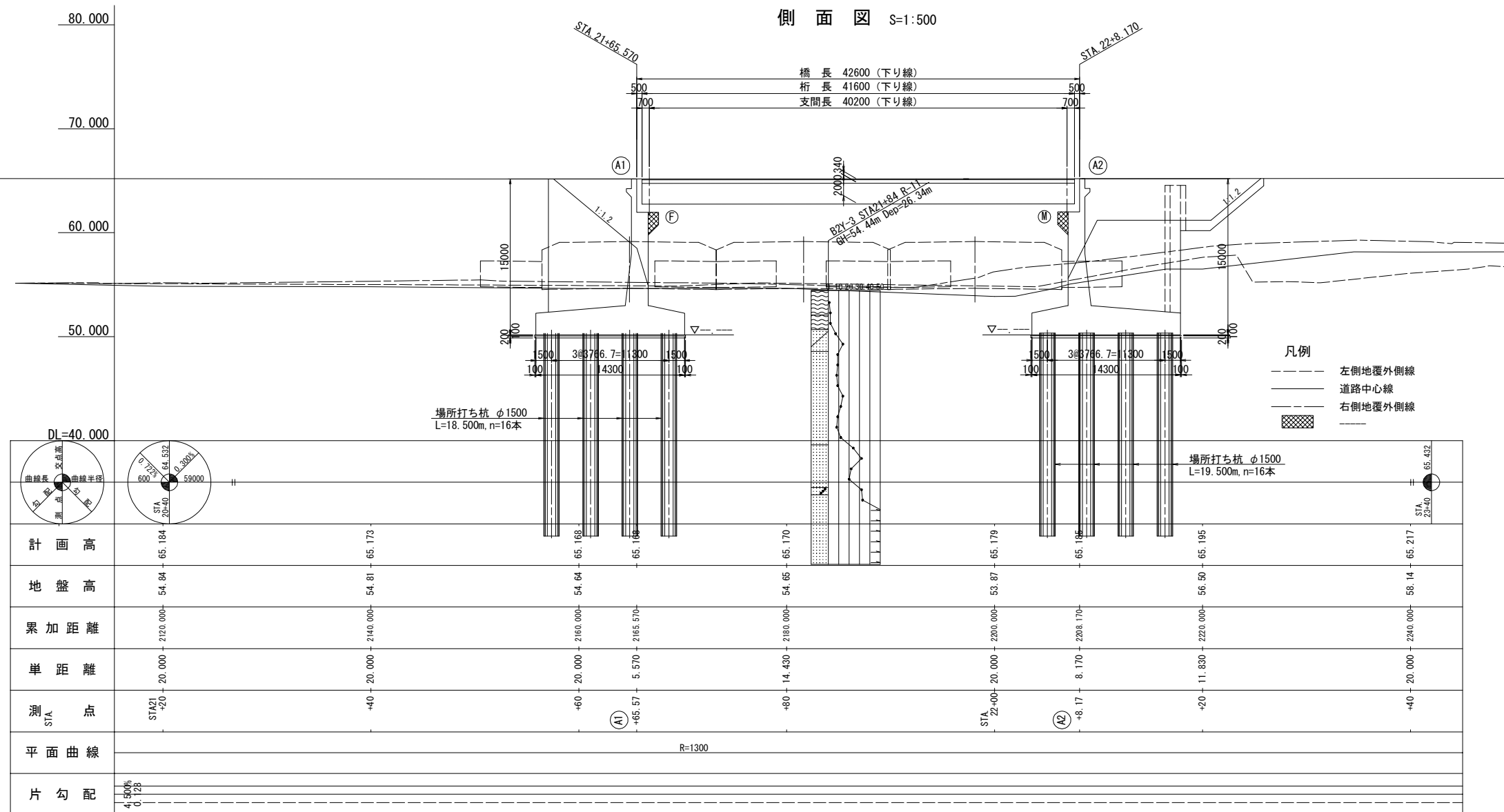
横断図



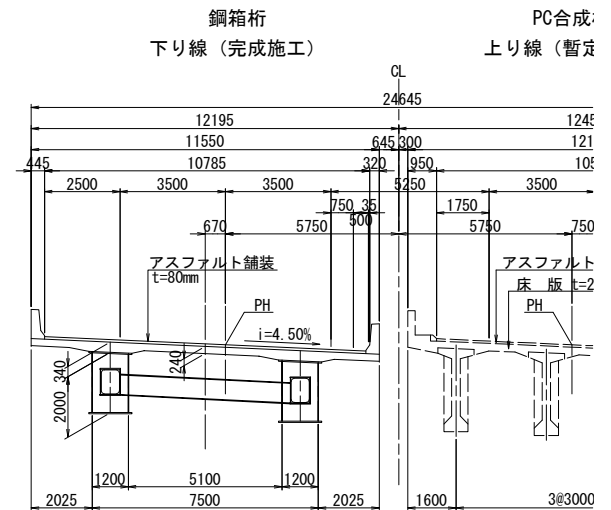
設計条件	
橋長	84.000m
桁長	83.000m
道路規格	第1種 第2級 B規格
荷重	B活荷重
型式	鋼2径間連続鉄桁橋
支間	2@40.800m
有効幅員	10.000m
斜角	A1:88° 52' 02" , A2:91° 36' 42"
縦断勾配	2.000%
横断勾配	3.45% ~ 4.02%
設計震度	Kh=0.20 CT
使用材料	上部工
	コンクリート
	鉄筋
	鋼材
下部工	コンクリート
	鉄筋
適用示方書	
道路橋示方書・同解説（平成24年3月）	
設計要領第二集橋梁建設編（平成26年7月）	

首都圏中央連絡自動車道 酒蔵高架橋土質調査			
図面の種類	滝高架橋 全体一般図（その１）		
縮尺	図示	図面番号	4 / 25
設計会社名	東日本高速道路株式会社 関東支社		
事務所名	千葉工事事務所		

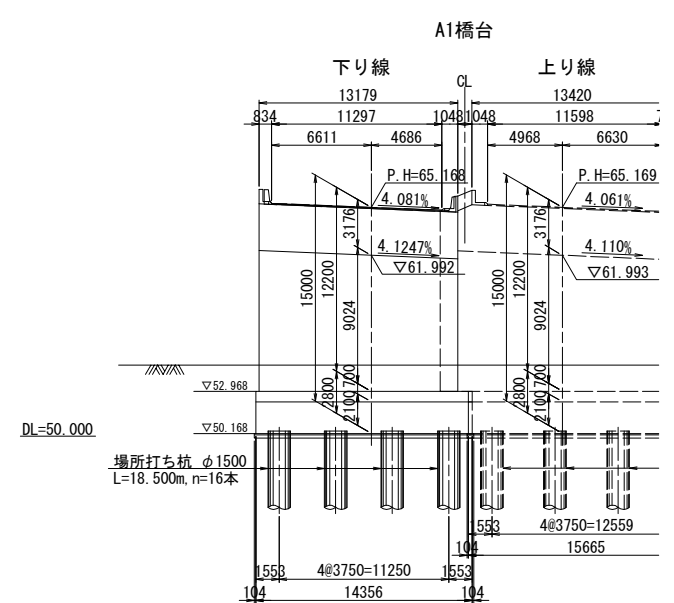
滝台橋 全体一般図（その１－１）



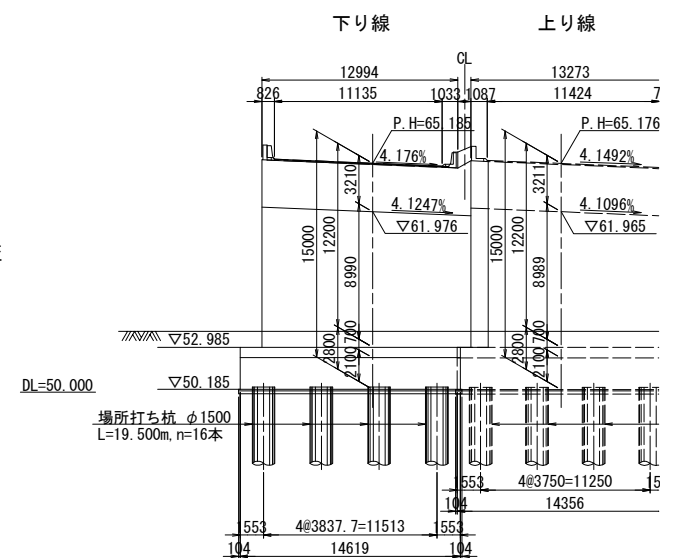
標準断面図 縮尺 1:250



横断図 縮尺 1:500

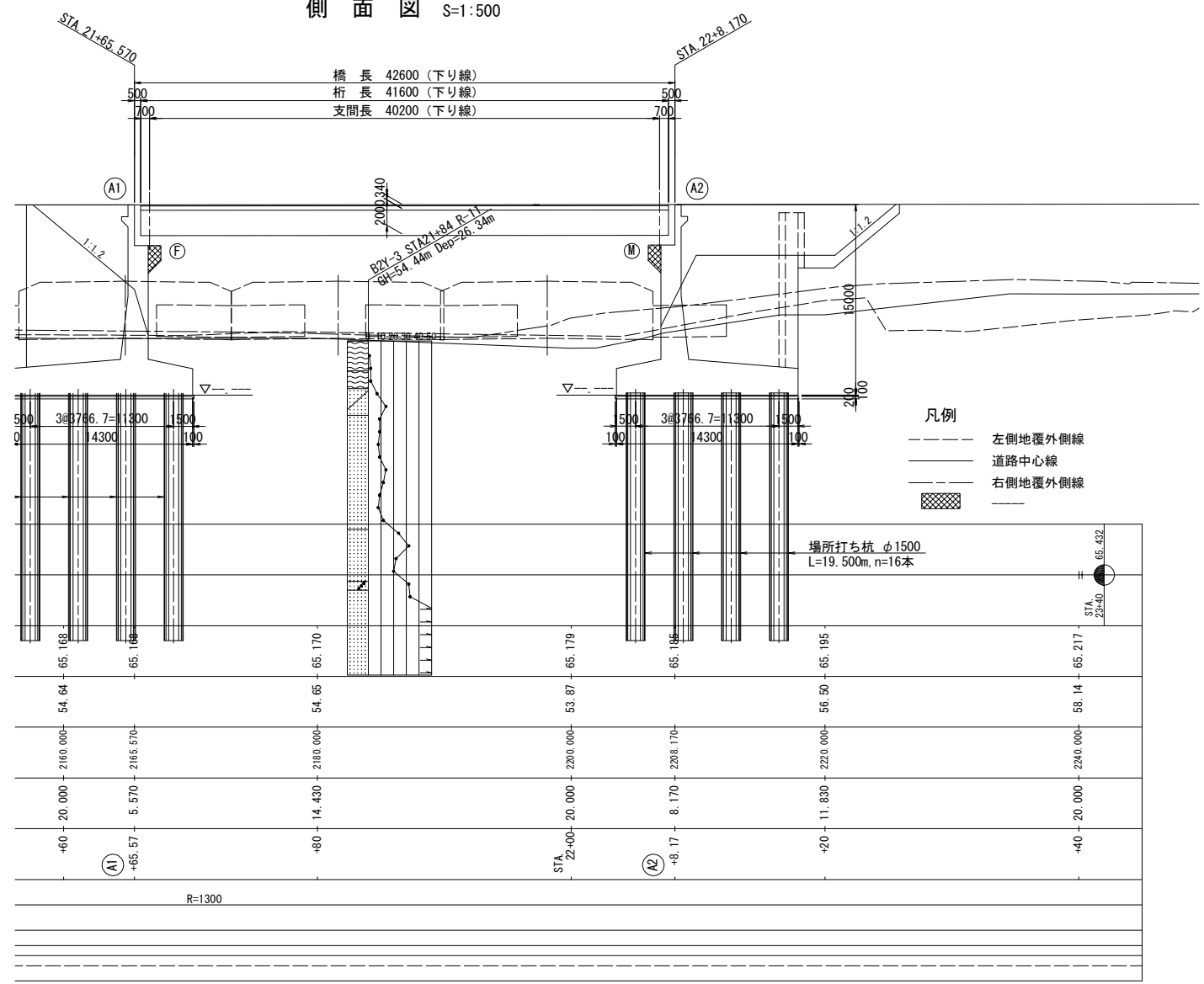


A2橋台

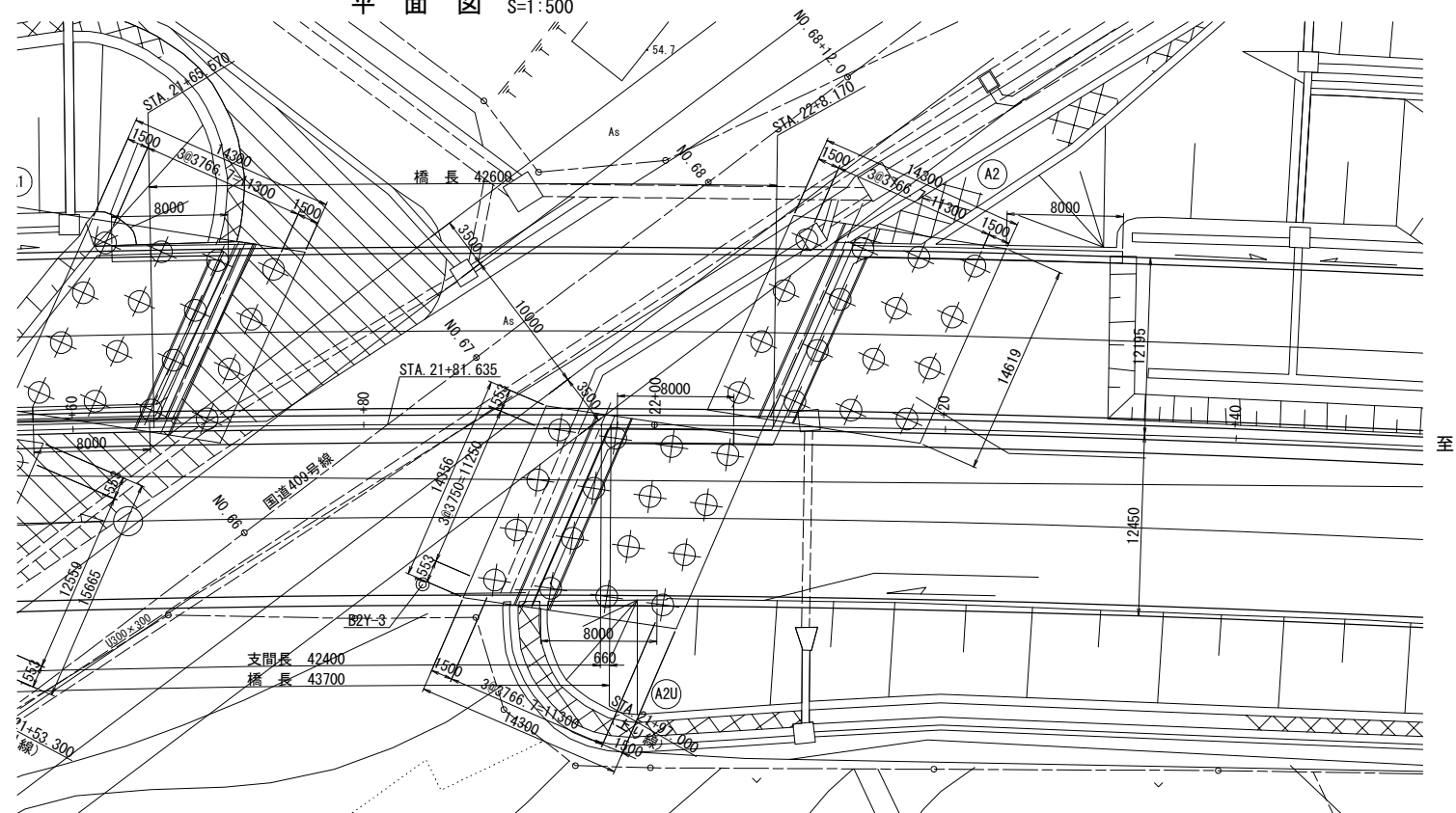




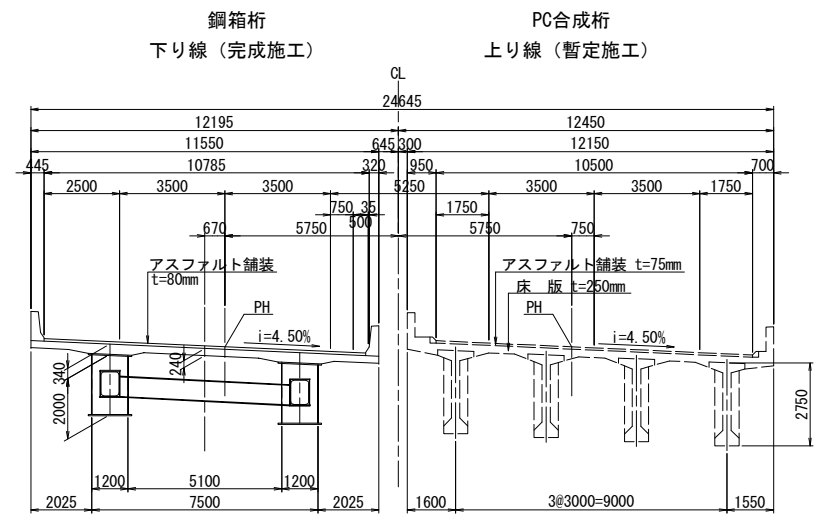
側面図 S=1:500



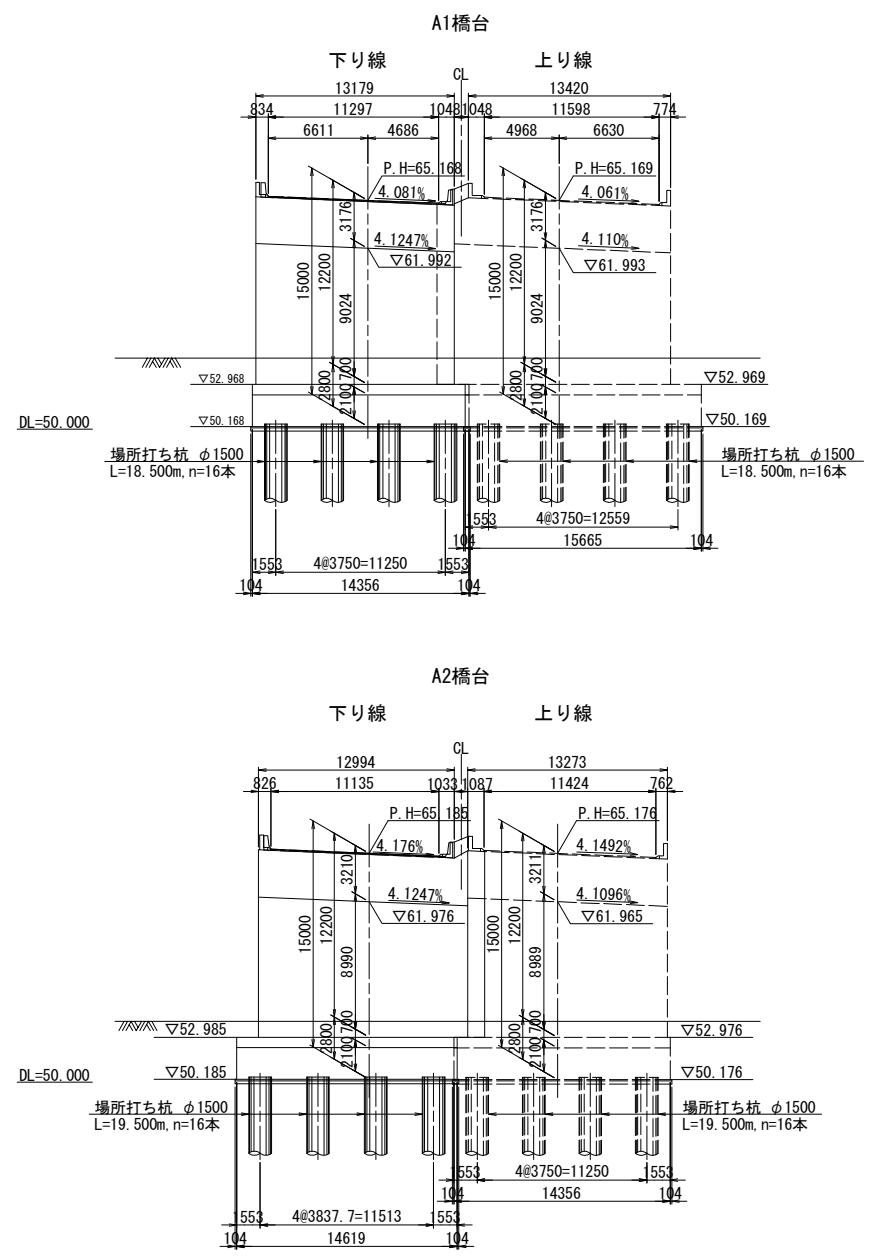
平面図 S=1:500



標準断面図 縮尺 1:250

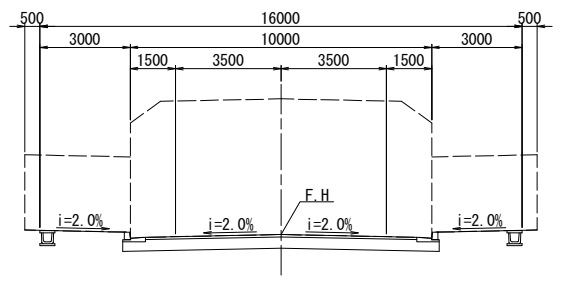


横断面図 縮尺 1:500



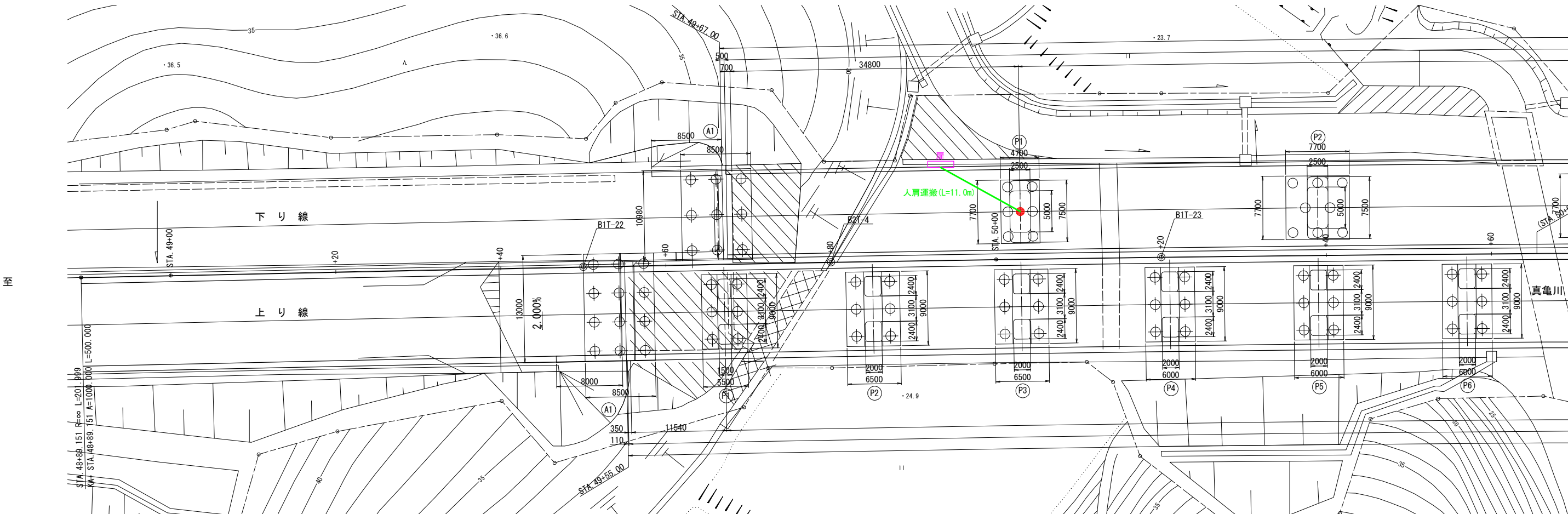
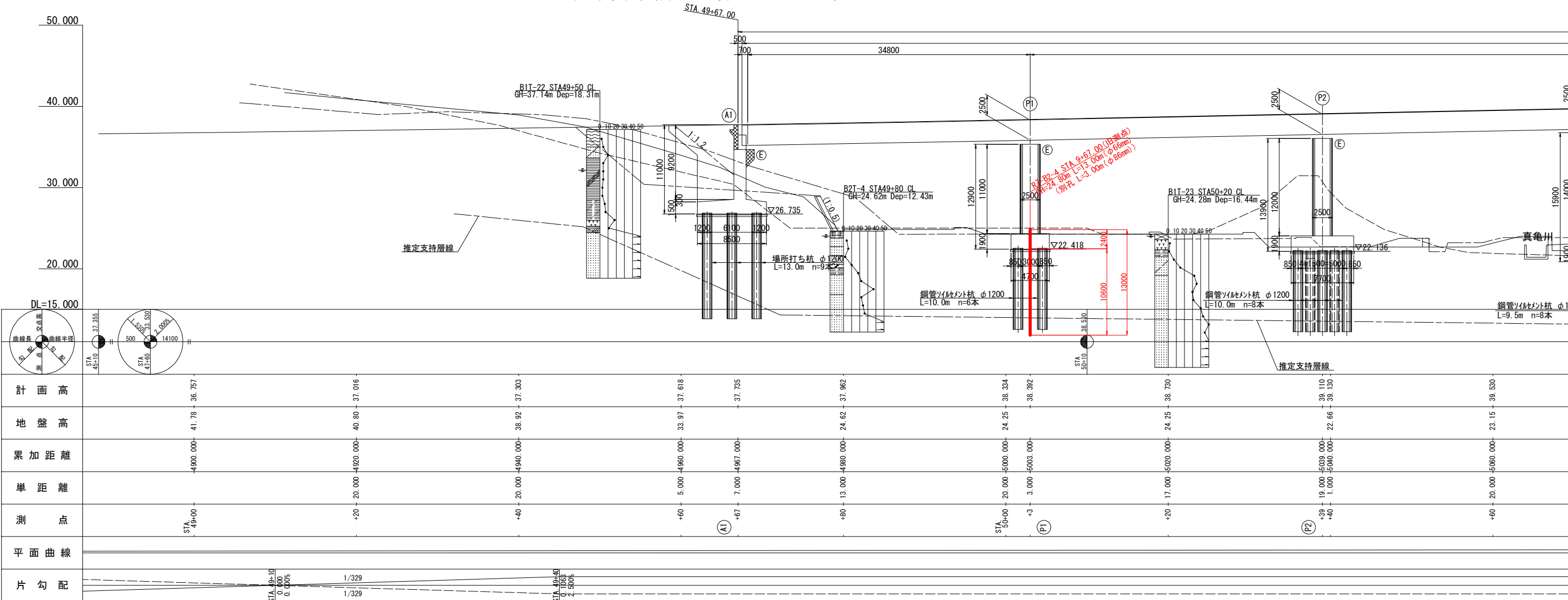
設計条件	
橋長	42.600m
桁長	41.600m
道路規格	第1種 第2級 B規格
荷重	B活荷重
型式	鋼単純鋼箱橋
支間	40.200m
有効幅員	10.750m
斜角	A1: 65° 7' 3.35", A2: 66° 59' 7"
縦断勾配	0.300%
横断勾配	4.500%
設計震度	Kh=0.25 (A1, A2)
使用材料	上部工 コンクリート 鉄筋 鋼材
	σck=30N/mm2 SD345 SM490Y, SM400, SS400, S10T
	下部工 コンクリート 鉄筋
	σck=24N/mm2 (既設部) SD345 (既設部)
適用示方書	
道路橋示方書・同解説 (平成24年3月)	
設計要領第二集橋梁建設編 (平成26年7月)	

国道409号線 横断面図 縮尺 1:250



首都圏中央連絡自動車道 酒蔵高架橋土質地質調査			
図面の種類	滝台橋 全体一般図 (その1)		
縮尺	図示	図面番号	5 / 25
設計会社名	東日本高速道路株式会社 関東支社 千葉工事事務所		
事務所名			

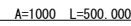
## 酒蔵高架橋 全体一般図（その１－１）



側 面 図 縮尺 1:500

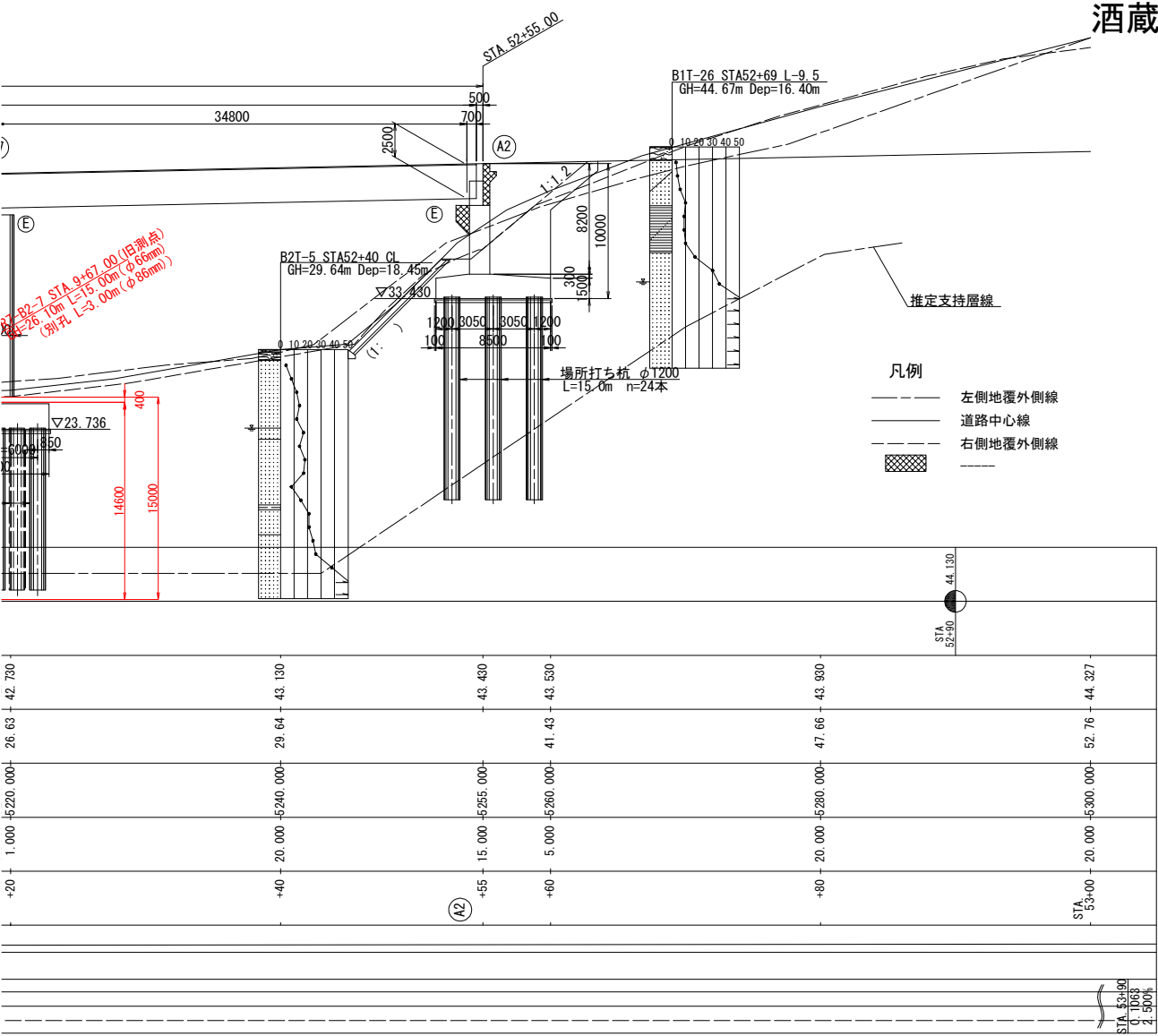
桁長 287000

4800

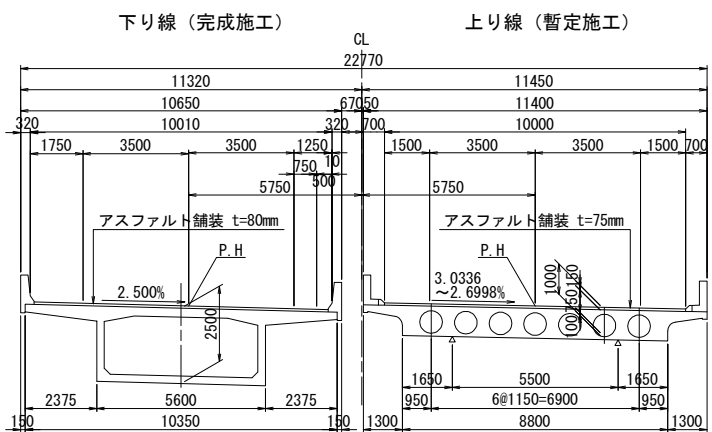


## 支間長 6@36000=216000



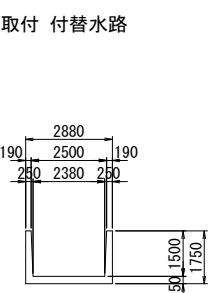
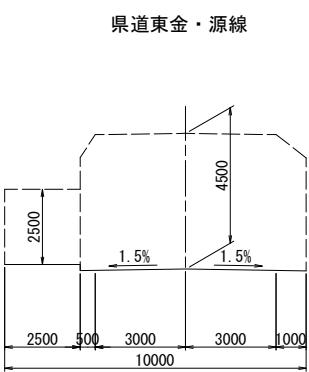


標準断面図 縮尺 1:250



設計条件	
橋長	288.000m
桁長	287.000m
道路規格	第1種 第2級 B規格
荷重	B活荷重
型式	PRC8径間連続桁橋
支間	34.800m+6@36.000m+34.800m
有効幅員	10.010m
斜角	90° 00' 00"
縦断勾配	1.530% ~ 2.000%
横断勾配	2.500%
設計震度	Kh=0.20~0.30
使用材料	上部工 コンクリート
	鉄筋
	鋼材
	PC鋼材
下部工	コンクリート
	鉄筋
適用示方書	
道路橋示方書・同解説（平成24年3月）	
設計要領第二集橋梁建設編（平成26年7月）	

交差条件 縮尺 1:200

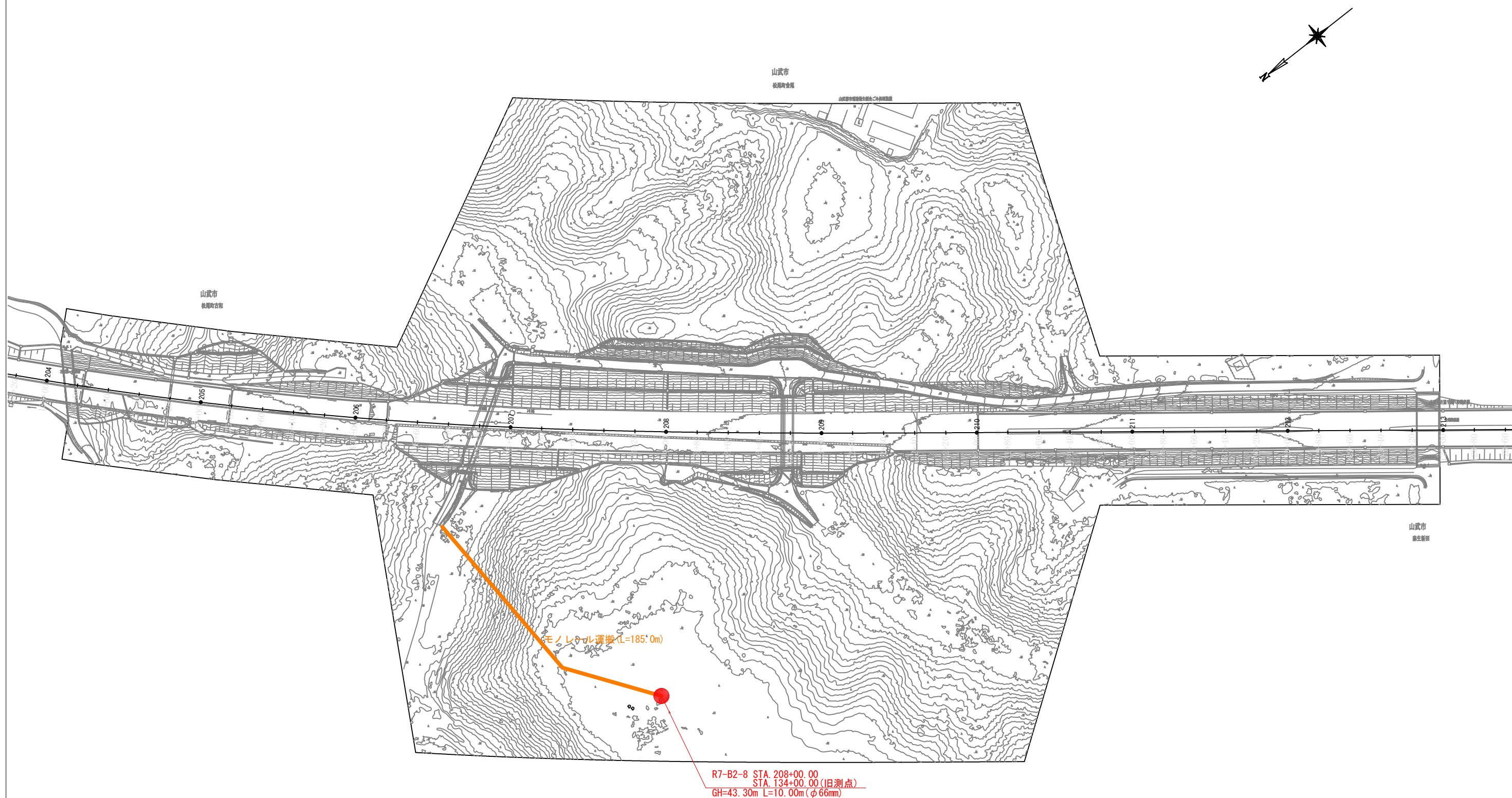


※地形縦断線は、I期線設計図をトレースしたものとした。  
地形平面図は、完成図をトレースしたものとした。

首都圏中央連絡自動車道 酒蔵高架橋土質調査			
図面の種類	酒蔵高架橋 全体一般図（その１）		
縮尺	図示	図面番号	6 / 25
設計会社名	東日本高速道路株式会社 関東支社		
事務所名	千葉工事事務所		



## 山武 PA(仮) 調査位置平面図



首都圏中央連絡自動車道 酒蔵高架橋土質調査				
図面の種類	山武 PA(仮) 調査 位置 平面 図			
縮 尺	1:2,500	図面番号	7 / 25	
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 関東支社 千葉工事事務所			