

# 東京外環自動車道 和光地区耐震補強工事 実施設計

## 参 考 図

- ・ 参考図は、契約書第 1 条にいう設計図書ではない。（請負契約上拘束力はない）
- ・ 当該内容は、受注後に協議を開始する項目であるため、内容に関する質問は受け付けない。

令和 8 年 4 月

東日本高速道路株式会社  
関東支社 三郷管理事務所

図面番号	図 面 名 称
1	位置図
2 ～ 4	参考数量表 (その1) ～ (その3)
5 ～ 6	補強一般図 大泉JCT Bランプ橋 参考図 (その1) ～ (その2)
7 ～ 14	補強一般図 和光高架橋 参考図 (その1) ～ (その8)
15 ～ 17	補強一般図 和光北IC Cランプ橋 参考図 (その1) ～ (その3)
18 ～ 25	補強一般図 美女木高架橋 参考図 (その1) ～ (その8)
26 ～ 28	補強一般図 戸田高架橋 参考図 (その1) ～ (その3)
29 ～ 30	補強一般図 東北新幹線橋 参考図 (その1) ～ (その2)
31 ～ 34	補強一般図 中山道橋 参考図 (その1) ～ (その4)
35 ～ 37	補強一般図 浦和東高架橋 参考図 (その1) ～ (その3)
38 ～ 41	補強一般図 外環浦和IC Cランプ橋 参考図 (その1) ～ (その4)
42 ～ 44	補強一般図 芝西高架橋 参考図 (その1) ～ (その3)
45 ～ 53	補強一般図 芝東高架橋 参考図 (その1) ～ (その9)
54 ～ 59	補強一般図 伊刈高架橋 参考図 (その1) ～ (その6)
60 ～ 66	補強一般図 藤右衛門高架橋 参考図 (その1) ～ (その7)
67 ～ 68	補強一般図 芝川橋 参考図 (その1) ～ (その2)
69 ～ 72	補強一般図 道合西高架橋 参考図 (その1) ～ (その4)
73 ～ 77	補強一般図 道合東高架橋 参考図 (その1) ～ (その5)
78 ～ 79	補強一般図 川口中央IC Cランプ橋 参考図 (その1) ～ (その2)
80 ～ 81	補強一般図 川口中央IC Bランプ橋 参考図 (その1) ～ (その2)
82	標準耐震補強構造一般図(RC橋脚 単柱式)RC巻立て 参考図
83	標準耐震補強構造詳細図(RC橋脚 単柱式)RC巻立て 参考図
84	標準耐震補強構造一般図(RC橋脚 ラーメン式)RC巻立て 参考図
85 ～ 86	標準耐震補強構造詳細図(RC橋脚 ラーメン式)RC巻立て 参考図 (その1) ～ (その2)
87	標準耐震補強構造一般図(RC橋脚 単柱式)炭素繊維シート 参考図
88	標準耐震補強構造一般図(RC橋脚 ラーメン式)炭素繊維シート 参考図
89	標準耐震補強構造一般図(鋼製橋脚 単柱式)参考図
90 ～ 91	標準耐震補強構造一般図(鋼製橋脚 ラーメン式)参考図 (その1) ～ (その2)
92	標準排水管 撤去図・新設図(RC橋脚 単柱式)参考図
93	標準排水管 撤去図・新設図(RC橋脚 ラーメン式)参考図
94	標準排水管 撤去図・新設図(鋼製橋脚 単柱式)参考図
95	標準排水管 撤去図・新設図(鋼製橋脚 ラーメン式)参考図
96 ～ 97	標準検査路 撤去図・新設図(鋼製橋脚 単柱式)参考図 (その1) ～ (その2)
98 ～ 99	標準検査路 撤去図・新設図(鋼製橋脚 ラーメン式)参考図 (その1) ～ (その2)
100	標準施工計画案(構造物掘削)参考図
101	標準施工計画案(足場工)参考図
102	標準施工計画案(脚補強、落橋防止構造)RC巻立て 参考図
103 ～ 104	標準施工計画案(脚補強、落橋防止構造)炭素繊維巻立て 参考図 (その1) ～ (その2)
105 ～ 107	標準施工計画案(脚補強、落橋防止構造)鋼製橋脚 参考図 (その1) ～ (その3)
108	標準段差防止構造D1配置図(RC橋脚)参考図
109 ～ 110	標準段差防止構造D1配置図(鋼製橋脚)参考図 (その1) ～ (その2)
111	標準段差防止構造 サンドル詳細図 参考図

[illegible]

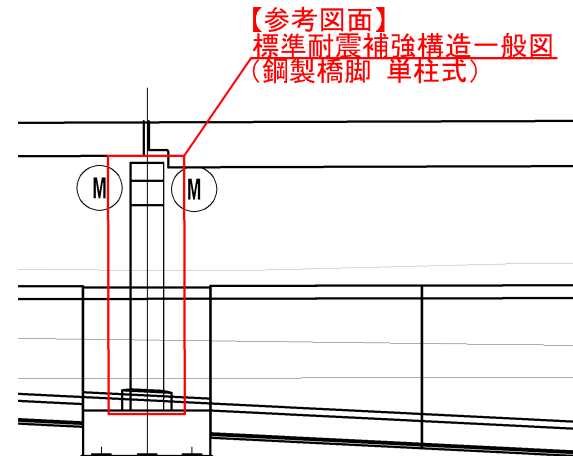
## 補強一般図の凡例と表記事項

### ○側面図

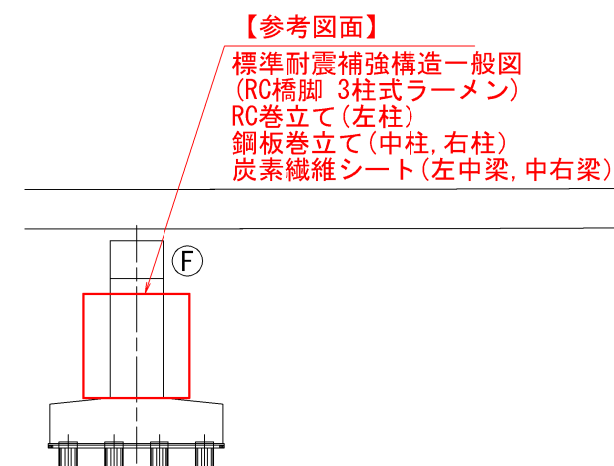
#### ①旗上げの記載内容

- ・補強工法を参照する補強対象を示す
- ・橋脚の形式を示す

#### 鋼製橋脚



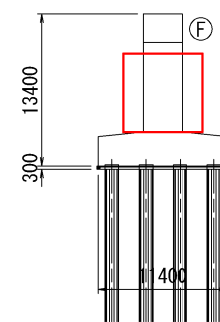
#### R C 橋脚



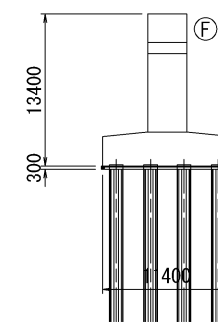
#### ②囲み枠及び着色の記載内容

- 1) 赤色枠は既設橋梁動的解析の結果、NGである
- 2) 青色塗りは既設橋梁動的解析の結果、OKである
- 3) 白色塗りは過年度照査の結果、OKである
- 4) 灰色塗りは過年度工事で補強済みである

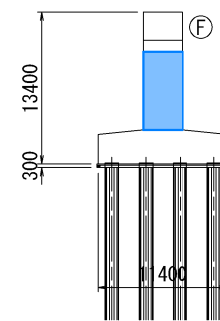
#### 1) 赤色枠



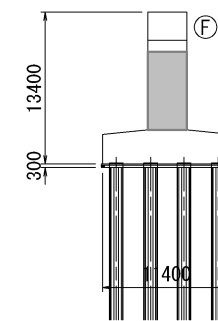
#### 3) 白色塗り



#### 2) 青色塗り

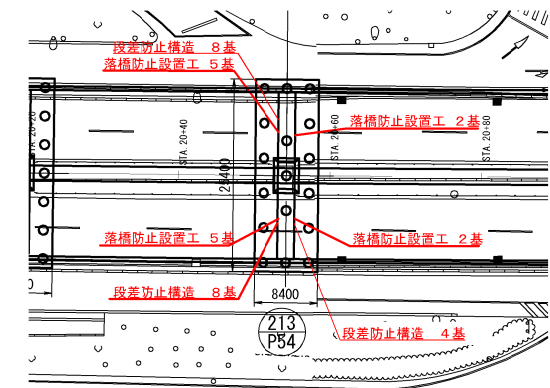


#### 4) 灰色塗り



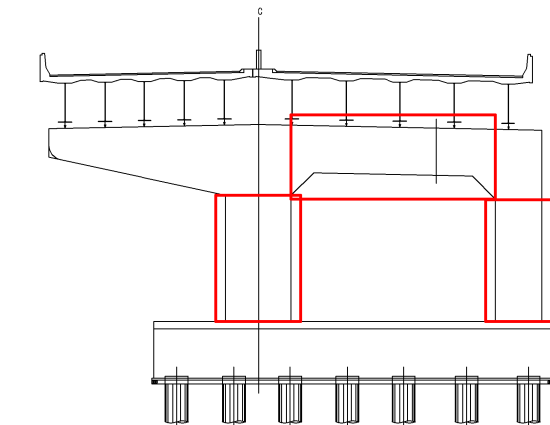
### ○平面図（鋼製橋脚、R C 橋脚同様）

- ①段差防止構造の対象箇所および基数を示す
- ②落橋防止設置工の対象箇所および基数を示す
- ③旗上げを橋脚の左右に記載することで起点・終点を示す

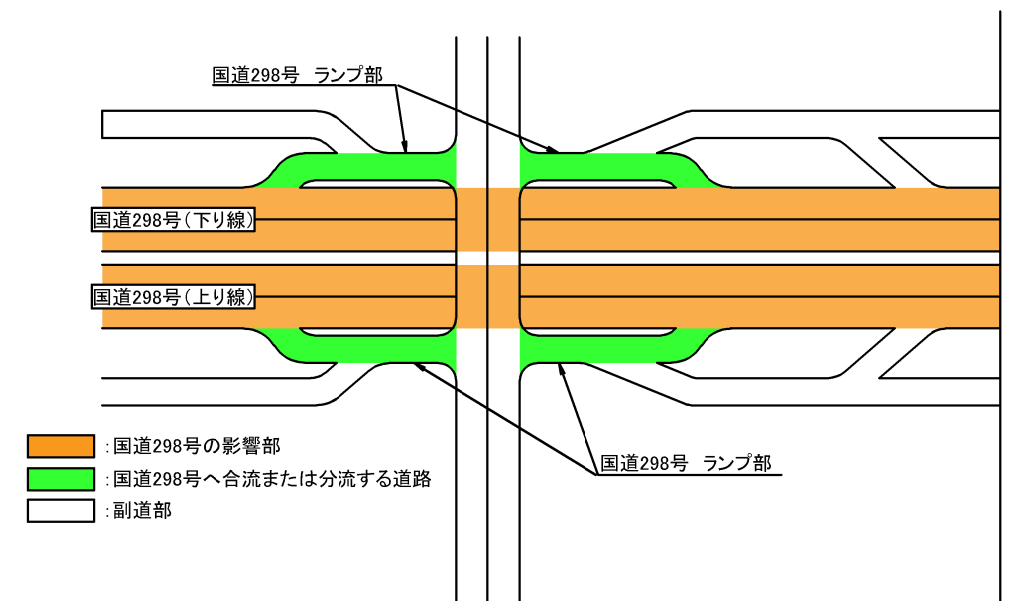
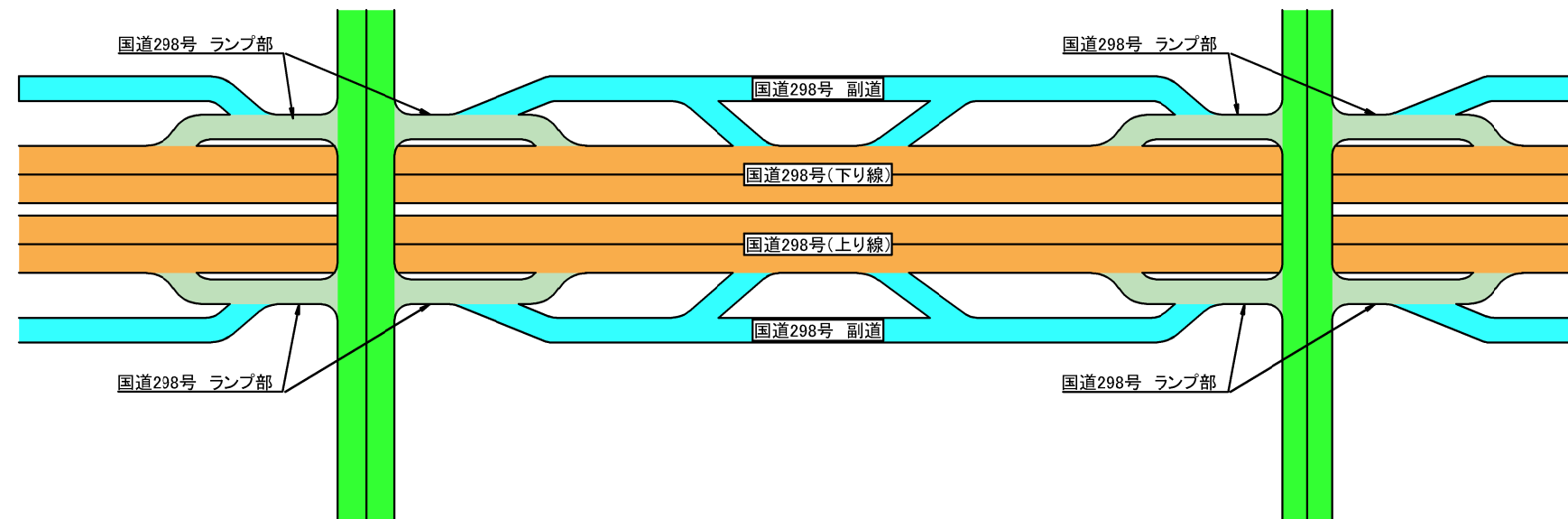


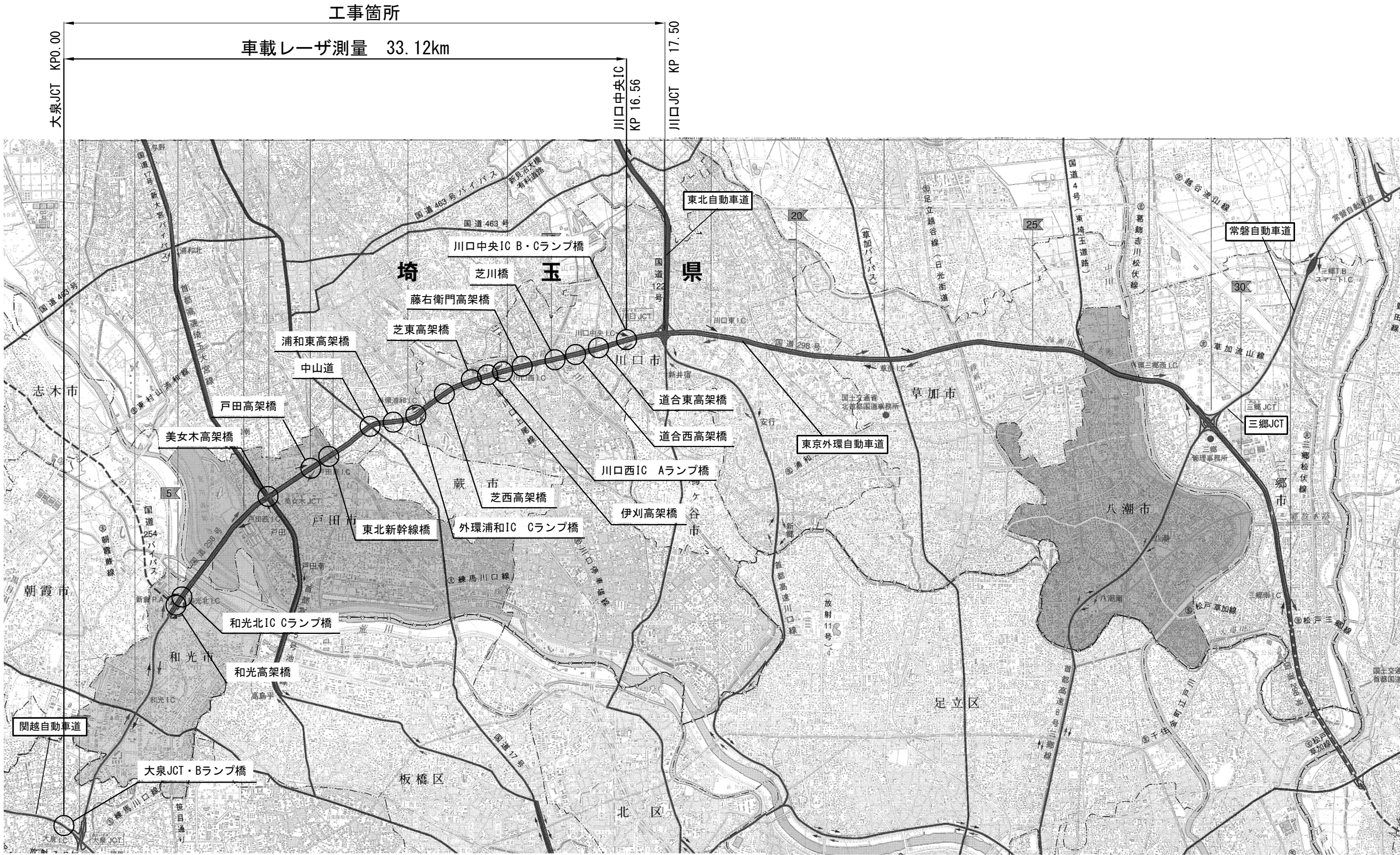
### ○断面図（鋼製橋脚、R C 橋脚同様）

- ①赤枠は耐震補強の補強対象を示す



### ○国道298号に関する表記





東京外環自動車道 和光地区耐震補強工事			
図面の種類	位置図		
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 関東支社 三郷管理事務所		



補強内容		単位	大泉JCT　Bランプ橋				和光高架橋																					
			P1			A2	A1	A1	和光-003	和光-003	和光-004	和光-004	和光-005	和光-005	和光-006	和光-006	和光-006	和光-006	和光-007	和光-007	和光-008	和光-008	和光-009	和光-009	和光-010	和光-010	和光-010	和光-010
							上り線	下り線	P1	P1	P2	P2	P3	P3	P4	P4	P4	P4	P5	P5	P6	P6	P7	P7	P8	P8	P8	P8
			左柱	右柱	梁				上り線	下り線	上り線	下り線	上り線	下り線	上り線	上り線	下り線	下り線	上り線	下り線	上り線	下り線	上り線	下り線	上り線	上り線	下り線	下り線
RC橋脚・単柱式	RC巻立て	基									1	1	1	1	1	1			1	1								
	炭素繊維シート	基																			1	1		1				
RC橋脚・ラーメン式	RC巻立て	基	1	1																			1	1				
	炭素繊維シート	基			1																							
鋼製橋脚・単柱式	脚補強	基																										
	脚補強	基																										
鋼製橋脚・ラーメン式	脚補強	基																										
	梁補強	基																										
落橋防止設置工		基			2	2	2	2								2	2	2	2						2	4	2	4
	段差防止兼用	基																										
段差防止構造		D1・D2(サンドル)	基																									

補強内容		単位	和光高架橋																				和光北IC Cランプ橋						
			和光-011	和光-011	和光-012	和光-012	和光-013	和光-013	和光-013	和光-013	和光-014	和光-014	和光-015	和光-015	和光-016	和光-016	和光-017	和光-018	和光-019	和光-019	和光-020	和光-020	P6L	P7L	P8L	P8L	P9L	P10L	
			P9	P9	P10	P10	P11	和光-013	P11	P11	和光-014	P12	和光-014	P13	P13	P14	P14	P15	P16	P17-1	P17-1	P17							P17
			上り線	下り線	上り線	下り線	上り線	上り線	下り線	下り線	上り線	下り線	上り線	下り線	起点側	起点側			上り線	下り線	上り線	下り線							起点側
RC橋脚・単柱式	RC巻立て	基			1	1																							
	炭素繊維シート	基	1	1							1	1	1	1			1	1	1	1				1			1		
RC橋脚・ラーメン式	RC巻立て	基																											
	炭素繊維シート	基																											
鋼製橋脚・単柱式	脚補強	基																											
	脚補強	基																											
鋼製橋脚・ラーメン式	梁補強	基																											
		基						6	6	6	6				12	10					5	5	4		4	4		3	
落橋防止設置工		基																											
段差防止構造		D1・D2(サンドル)	基																										

補強内容		単位	美女木高架橋																									
			戸田-011	戸田-012	戸田-012	戸田-012	戸田-013	戸田-013	戸田-013	戸田-013	戸田-014	戸田-014	戸田-014	戸田-014	戸田-014	戸田-015	戸田-015	戸田-015	戸田-015	戸田-015	戸田-016	戸田-016	戸田-016	戸田-016	戸田-016	戸田-017	戸田-017	
			P5	P6	P6	P6	P7	P7	P7	P7	P7	P8	P8	P8	P8	P8	P9	P9	P9	P9	P9	P10	P10	P10	P10	P10	P11	P11
			終点側	左柱	中柱	右柱	左柱	中柱	右柱	起点側	終点側	左柱	中柱	右柱	左中梁	中右梁	左柱	中柱	右柱	左中梁	中右梁	左柱	中柱	右柱	左中梁	中右梁	起点側	終点側
RC橋脚・単柱式	RC巻立て	基																										
	炭素繊維シート	基																										
RC橋脚・ラーメン式	RC巻立て	基																										
	炭素繊維シート	基																										
鋼製橋脚・単柱式	脚補強	基																										
	脚補強	基		1	1	1	1	1	1			1	1	1		1	1	1	1		1	1	1		1	1		
鋼製橋脚・ラーメン式	梁補強	基													1	1				1	1							
		基	14							7	13														1	1	10	8
落橋防止設置工	段差防止兼用	基								7	3																	
段差防止構造	D1・D2(サンドル)	基																										

補強内容		単位	美女木高架橋																									
			戸田-019	戸田-019	戸田-022	戸田-022	戸田-024	戸田-024	戸田-027	戸田-027	戸田-030	戸田-030	戸田-031	戸田-031	戸田-031	戸田-031	戸田-032	戸田-032	戸田-032	戸田-032	戸田-032	戸田-032	戸田-033	戸田-033	戸田-033	戸田-033	戸田-033	
			P13	P13	P16	P16	P18	P18	P21	P21	P24	P24	P25	P25	P25	P25	P25	P26	P26	P26	P26	P26	P26	P27	P27	P27	P27	P27
			起点側	終点側	起点側	終点側	起点側	終点側	起点側	終点側	起点側	終点側																
RC橋脚・単柱式	RC巻立て	基																										
	炭素繊維シート	基																										
RC橋脚・ラーメン式	RC巻立て	基																										
	炭素繊維シート	基																										
鋼製橋脚・単柱式	脚補強	基																										
	脚補強	基																										
鋼製橋脚・ラーメン式	梁補強	基																										
	梁補強	基																										
落橋防止設置工		基	8	8	8	8	8																					
	段差防止兼用	基																										
段差防止構造		D1・D2(サンドル)	基	8	8	8	8																					

東京外環自動車道 和光地区耐震補強工事			
図面の種類	参考数量表（その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 関東支社　三郷管理事務所		

補強内容		単位	美女木高架橋					戸田高架橋								東北新幹線橋							中山道橋			
			戸田-033	戸田-034	戸田-034	戸田-034	戸田-035	戸田-041	戸田-046	戸田-046	戸田-050	戸田-050	戸田-054	戸田-054	戸田-058	戸田-062	戸田-063	戸田-063	戸田-063	戸田-063	戸田-063	浦和-001	浦和-020	浦和-020	浦和-020	浦和-021
			P27	P28	P28	P28	P29	P35	P12	P12	P16	P16	P20	P20	P24	P28	P29	P29	P29	P29	P29	P30	P49	P49	P49	P50
			終点側				起点側	終点側	起点側	終点側	起点側	終点側	起点側	終点側	起点側	終点側						起点側				
				左柱	中柱	右柱											左柱	中柱	右柱	左中梁	中右梁		左柱	右柱	梁	
RC橋脚・単柱式	RC巻立て	基																								
	炭素繊維シート	基																								
RC橋脚・ラーメン式	RC巻立て	基																								
	炭素繊維シート	基																								
鋼製橋脚・単柱式	脚補強	基																								1
鋼製橋脚・ラーメン式	脚補強	基		1	1	1											1	1	1				1	1		
	梁補強	基																							1	
落橋防止設置工		基	16				16	8	6	6	6	6	6	6	8	8						8			10	
	段差防止兼用	基																								
段差防止構造	D1・D2(サンドル)	基							4	4	4	4	4	4	4	4						4				

補強内容		単位	中山道橋																			浦和東高架橋								外環浦和IC Cランプ橋		
			浦和-022	浦和-022	浦和-023	浦和-024	浦和-025	浦和-025	浦和-026	浦和-027	浦和-028	浦和-028	浦和-029	浦和-030	浦和-031	浦和-031	浦和-033	浦和-033	浦和-033	浦和-038	浦和-038	浦和-043	浦和-043	浦和-049	P6	P7	P8					
			P51	P51	P52	P53	P54	P54	P55	P56	P57	P57	P58	P59	P1	P1	P3	P3	P3	P8	P8	P13	P13	P19								
			起点側	終点側			起点側	終点側			起点側	終点側			起点側	終点側	起点側	終点側	起点側	終点側	起点側	終点側	起点側	終点側								
RC橋脚・単柱式	RC巻立て	基																							1	1						
	炭素繊維シート	基																														
RC橋脚・ラーメン式	RC巻立て	基																														
	炭素繊維シート	基																														
鋼製橋脚・単柱式	脚補強	基	1		1	1		1	1		1	1		1	1		1															
鋼製橋脚・ラーメン式	脚補強	基																														
	梁補強	基																														
落橋防止設置工		基		10			5	8			8	5			10	10	10	8	6	6	6	6	6	3								
	段差防止兼用	基	10				5				5																					
段差防止構造	D1・D2(サンドル)	基					8	4			4	8			16		4	4	4	4	4	4										

補強内容		単位	外環浦和IC Cランプ橋										芝西高架橋					芝東高架橋									
			P9	P9	P10	P10	P11	川口-006	川口-006	川口-006	川口-006	川口-006	川口-010	川口-014	川口-014	川口-018	川口-025	川口-029	川口-031	川口-031	川口-032	川口-033	川口-034	川口-034	川口-035	川口-036	
			起点側	終点側	起点側	終点側		P12	P12	P12	P12	P12	P5	P9	P9	P13	P20	P24	P26	P26	P5	P6	P7	P7	P8	P9	
			起点側	終点側	起点側	終点側		上り線 右柱	上り線 左柱	下り線 右柱	下り線 左柱	梁	終点側	起点側	終点側	起点側	終点側	起点側	起点側	終点側			起点側	終点側			
RC橋脚・単柱式	RC巻立て	基	1		1	1																					
	炭素繊維シート	基																									
RC橋脚・ラーメン式	RC巻立て	基																									
	炭素繊維シート	基					1	1	1	1	1																
鋼製橋脚・単柱式	脚補強	基																1		1	1		1		1		
	梁補強	基																									
鋼製橋脚・ラーメン式	脚補強	基																									
	梁補強	基																									
落橋防止設置工		基	3	4	5	5							4	4	4	5											
	段差防止兼用	基																10	10			10	10				
段差防止構造	D1・D2(サドル)	基										4	4	4			4										

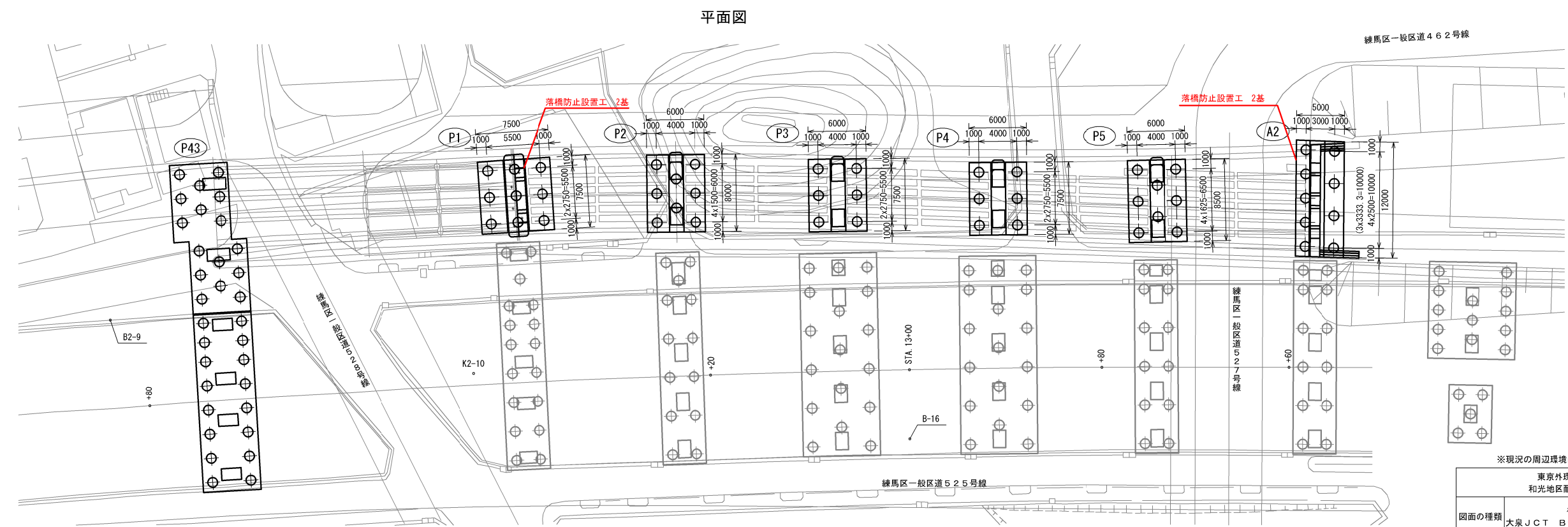
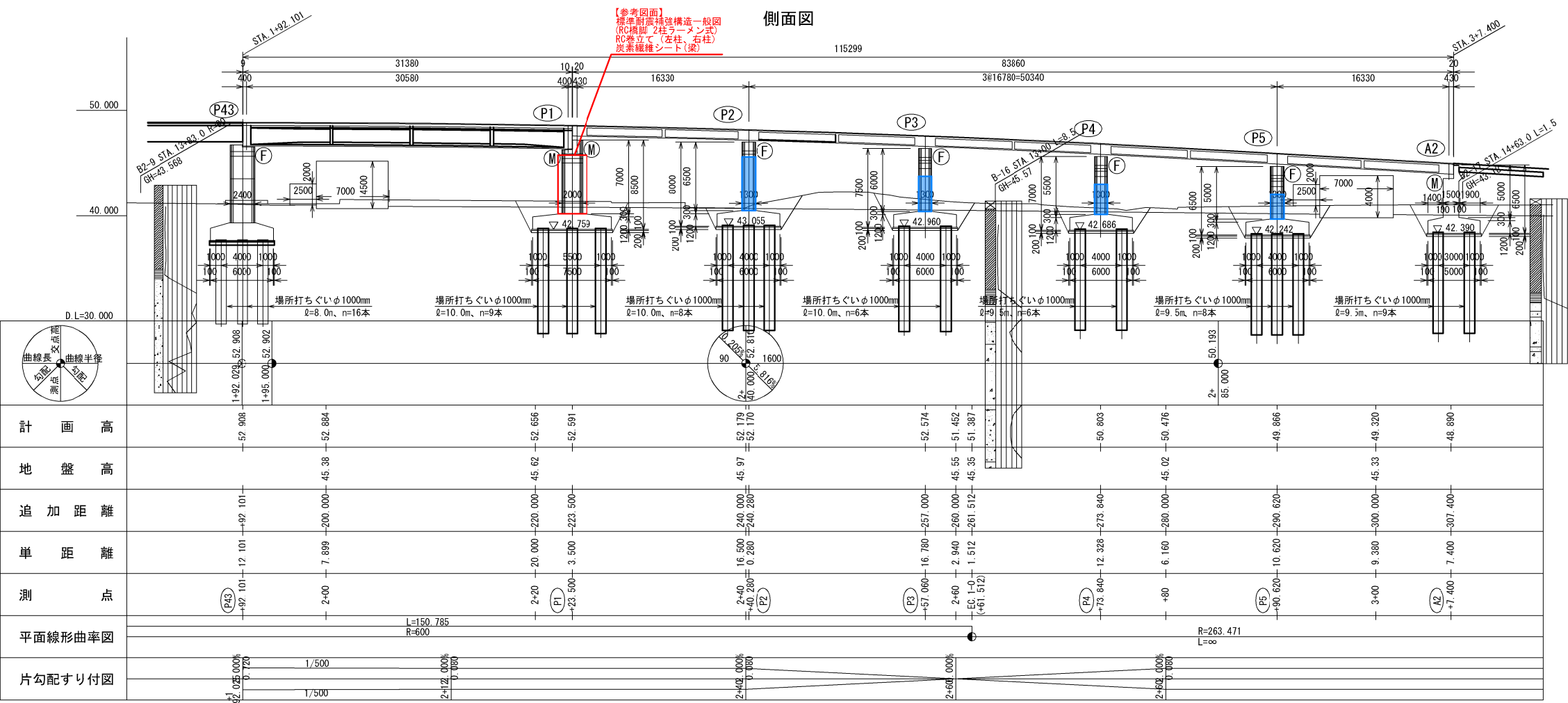
補強内容		単位	芝東高架橋							伊刈高架橋																
			川口-037	川口-037	川口-038	川口-039	川口-040	川口-040	川口-041	川口-042	川口-043	川口-043	川口-044	川口-045	川口-046	川口-047	川口-047	川口-048	川口-048	川口-048	川口-048	川口-048	川口-049	川口-049	川口-049	川口-049
			P10	P10	P11	P12	P13	P13	P14	P15	P16	P16	P39	P40	P41	P42	P42	P43	P43	P43	P43	P44	P44	P44	P44	P44
			起点側	終点側		起点側	終点側				起点側	終点側				起点側	終点側									
RC橋脚・単柱式	RC巻立て	基																								
	炭素繊維シート	基																								
RC橋脚・ラーメン式	RC巻立て	基																1	1	1						
	炭素繊維シート	基																		1	1	1	1	1	1	1
鋼製橋脚・単柱式	脚補強	基	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1											
鋼製橋脚・ラーメン式	脚補強	基																								
	梁補強	基																								
落橋防止設置工		基		8			8	10				11				12	6									
	段差防止兼用	基	10								10															
段差防止構造	D1・D2(サンドル)	基		4			4					18														

東京外環自動車道 和光地区耐震補強工事			
図面の種類	参考数量表（その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 関東支社 三郷管理事務所		

補強内容		単位	伊刈高架橋										川口西IC Aランプ橋		藤右衛門高架橋												
			川口-049 P44	川口-049 P44	川口-049 P44	川口-050 P45	川口-050 P45	川口-050 P45	川口-050 P45	川口-050 P45	川口-051 P46	川口-049 P44	P2R	川口-051 P46	川口-053 P48	川口-054 P49	川口-055 P50	川口-055 P50	川口-056 P51	川口-060 P55	川口-060 P55	川口-064 P59	川口-064 P59	川口-065 P60	川口-066 P61	川口-067 P62	
			中右梁	起点側	終点側	左柱	中柱	右柱	左中梁	中右梁	起点側	終点側	起点側	終点側		起点側	終点側		起点側	終点側	起点側	終点側					
RC橋脚・単柱式	RC巻立て	基																	1	1					1	1	1
	炭素繊維シート	基																									
RC橋脚・ラーメン式	RC巻立て	基				1	1	1																			
	炭素繊維シート	基	1						1	1																	
鋼製橋脚・単柱式	脚補強	基																									
	梁補強	基																									
鋼製橋脚・ラーメン式	脚補強	基																									
	梁補強	基																									
落橋防止設置工		基		6	6						6	3	3	6			6	6		6	4	4	6				
	段差防止兼用	基																									
段差防止構造	D1・D2(サンドル)	基														4	4				4	4					

補強内容		単位	藤右衛門高架橋										芝川橋			道合西高架橋										道合東高架橋		
			川口-068	川口-069	川口-069	川口-073	川口-073	川口-074	川口-075	川口-076	川口-080	川口-081	川口-081	川口-081	川口-083	川口-086	川口-090	川口-090	川口-091	川口-092	川口-093	川口-093	川口-094	川口-095	川口-095	川口-100		
			P63	P64	P64	P68	P68	P69	P70	P71	P74	P75	P75	P75	P75	P77	P80	P84	P84	P85	P86	P87	P87	P89	P90	P90	P95	
				起点側	終点側	起点側	終点側			起点側	終点側		左柱	中柱	右柱	起点側	終点側	起点側	終点側			起点側	終点側		起点側	終点側	起点側	
RC橋脚・単柱式	RC巻立て	基	1	1		1																1						
	炭素繊維シート	基																										
RC橋脚・ラーメン式	RC巻立て	基																										
	炭素繊維シート	基										1	1	1														
鋼製橋脚・単柱式	脚補強	基					1	1								1		1	1	1								
鋼製橋脚・ラーメン式	脚補強	基															1											
	梁補強	基																										
落橋防止設置工		基		6	6	6	8			8	8				8	10		8			8	10		10	6	4		
段差防止構造	段差防止兼用	基															10											
	D1・D2(サンドル)	基		4	4						4				4			4			4				4			

補強内容		単位	道合東高架橋										川口中央IC Cランプ橋			川口中央IC Bランプ橋		
			川口-100	川口-105	川口-105	川口-107	川口-108	川口-111	川口-111	川口-116	川口-116	川口-120	A1L	P1L	P4L	A1R	P1R	P115
			P95	P100	P100	P102	P103	P106	P106	P111	P111	P115						
			終点側	起点側	終点側			起点側	終点側	起点側	終点側	起点側						
RC橋脚・単柱式	RC巻立て	基																
	炭素繊維シート	基				1	1						1			1		
RC橋脚・ラーメン式	RC巻立て	基																
	炭素繊維シート	基																
鋼製橋脚・単柱式	脚補強	基																
	梁補強	基																
鋼製橋脚・ラーメン式	脚補強	基																
	梁補強	基																
落橋防止設置工		基	4	6	6			6	4	6	6	6	3		3	3		3
	段差防止兼用	基																
段差防止構造	D1・D2(サドル)	基	4							4	4	4						

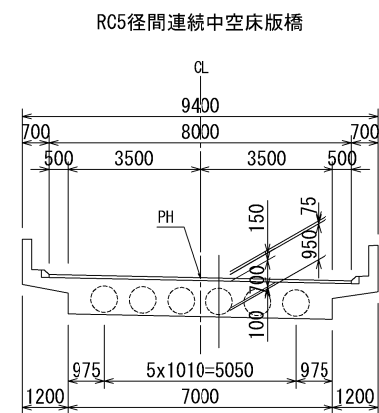
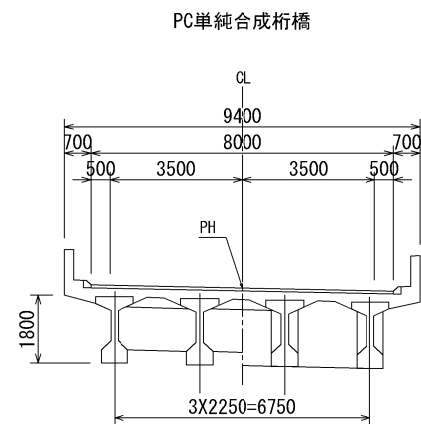


※現況の周辺環境は閲覧資料を参照すること

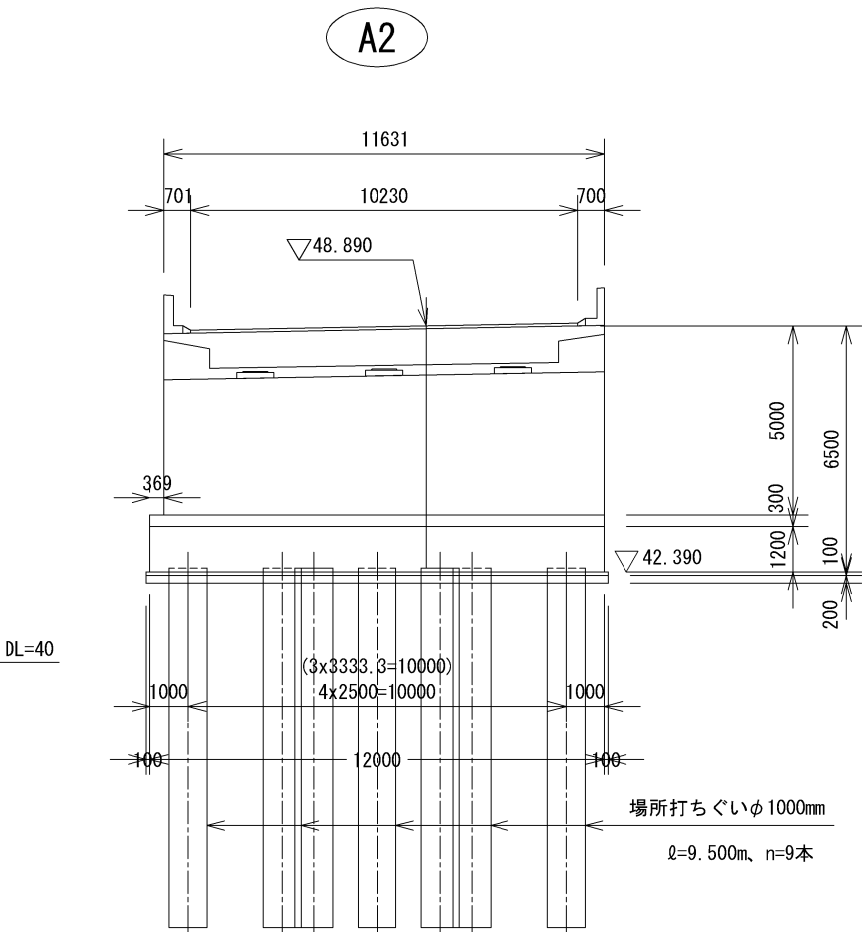
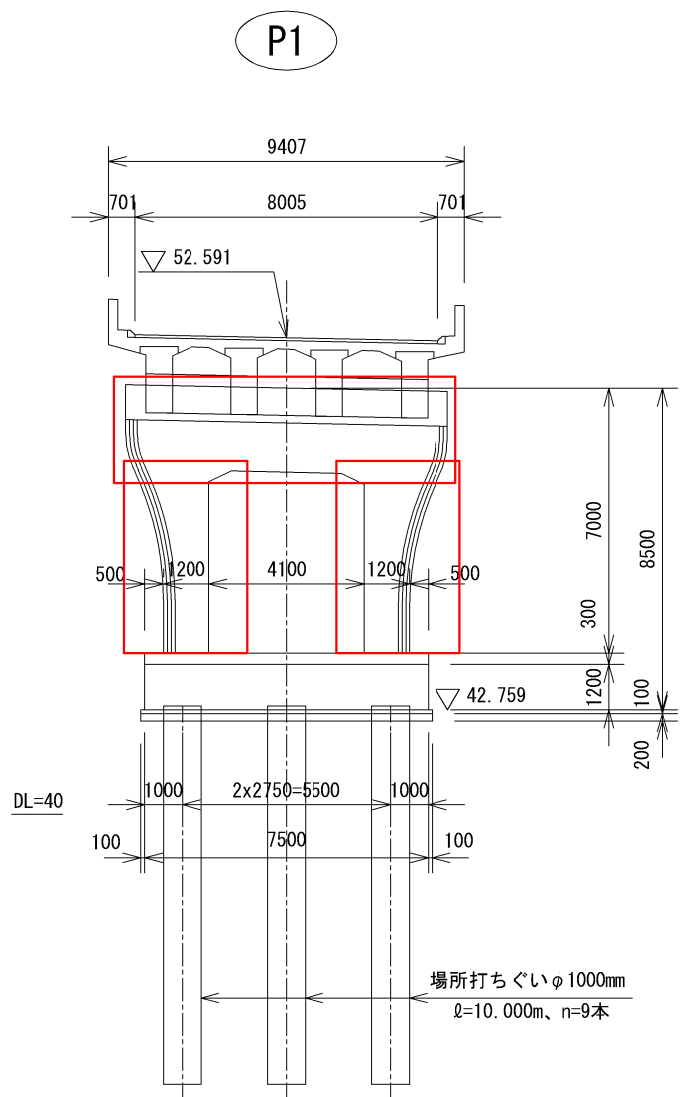
東京外環自動車道 和光地区耐震補強工事			
図面の種類	補強一般図 大泉JCT Bランプ橋（その1）参考図		
縮尺	図示	図面番号	/
設計会社名	株式会社横エンジニアリング		
施工会社名	東日本高速道路株式会社 関東支社 三郷管理事務所		



上部工標準断面図 縮尺 1:400



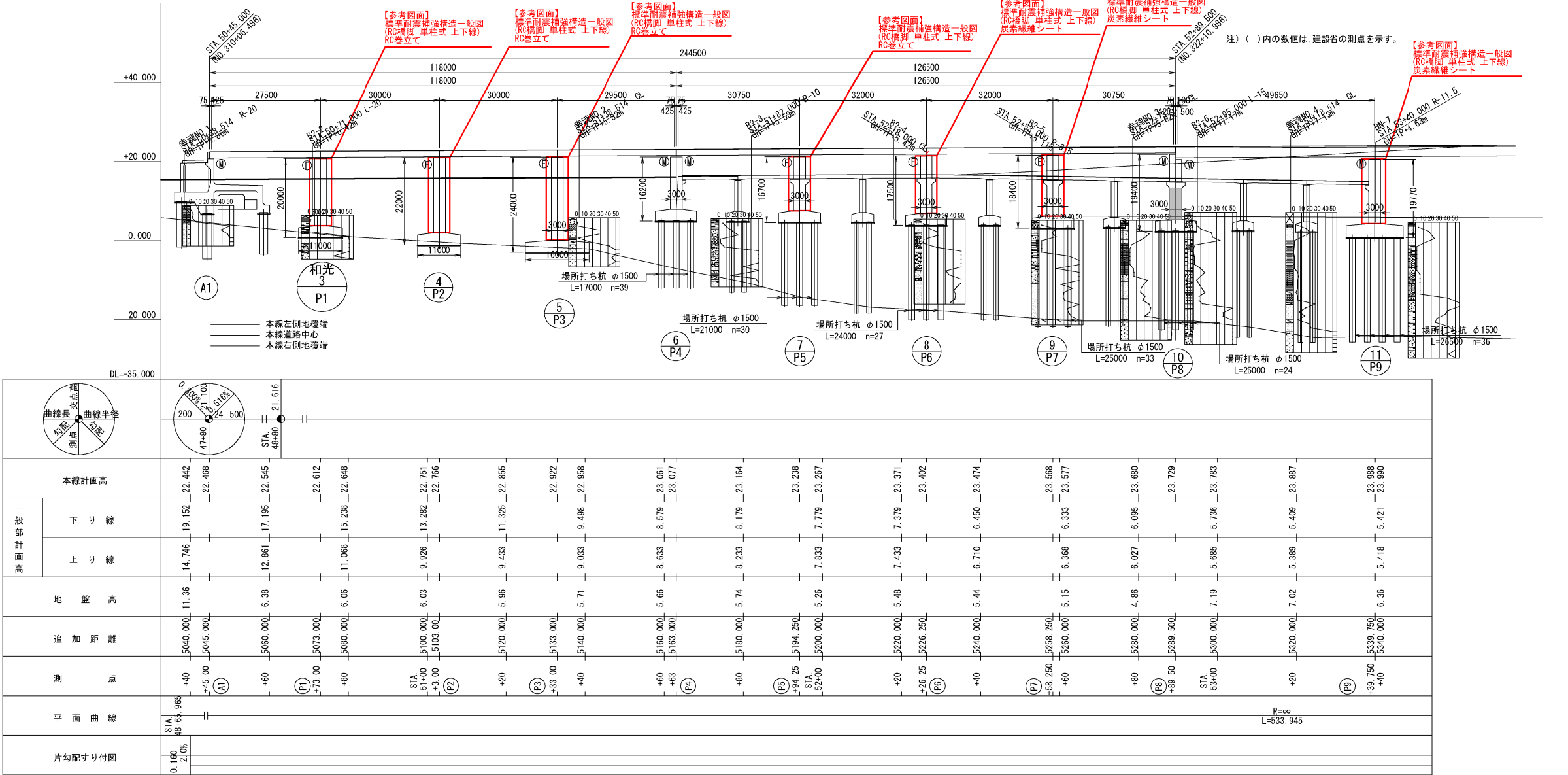
正面図



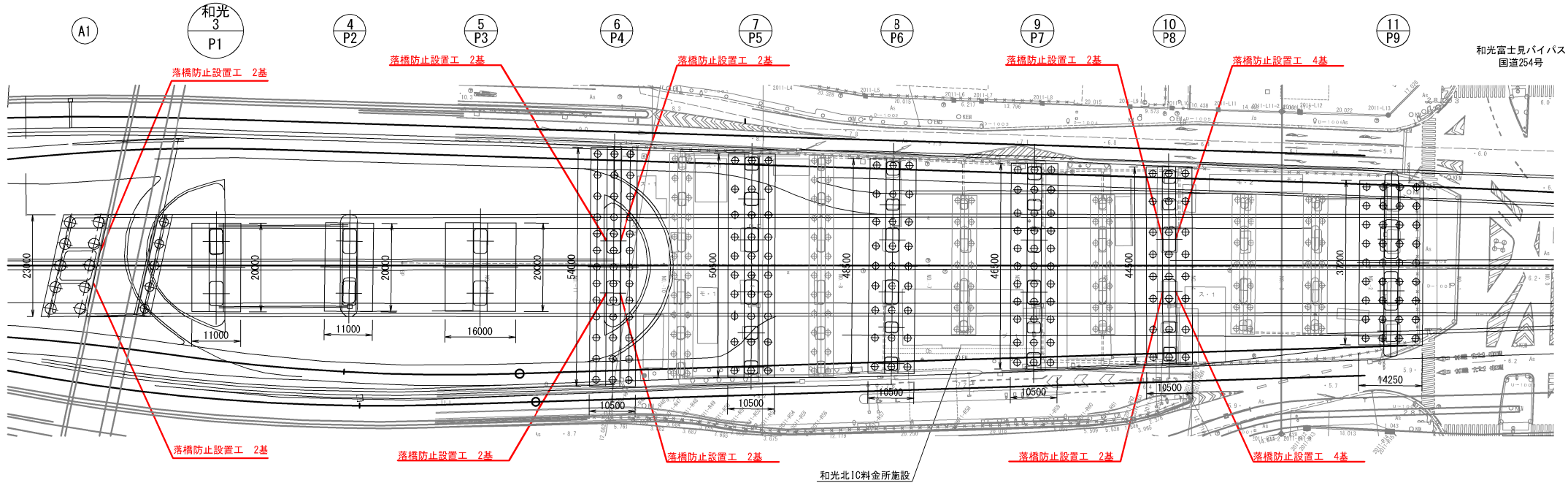
東京外環自動車道 和光地区耐震補強工事			
図面の種類	補強一般図 大泉JCT Bランプ橋（その2）参考図		
縮 尺	図 示	図面番号	/
設計会社名	株式会社櫻エンジニアリング		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 三郷管理事務所		

補強一般図 和光高架橋（その１）参考図 縮尺 1:1250

## 側 面 図



平面图

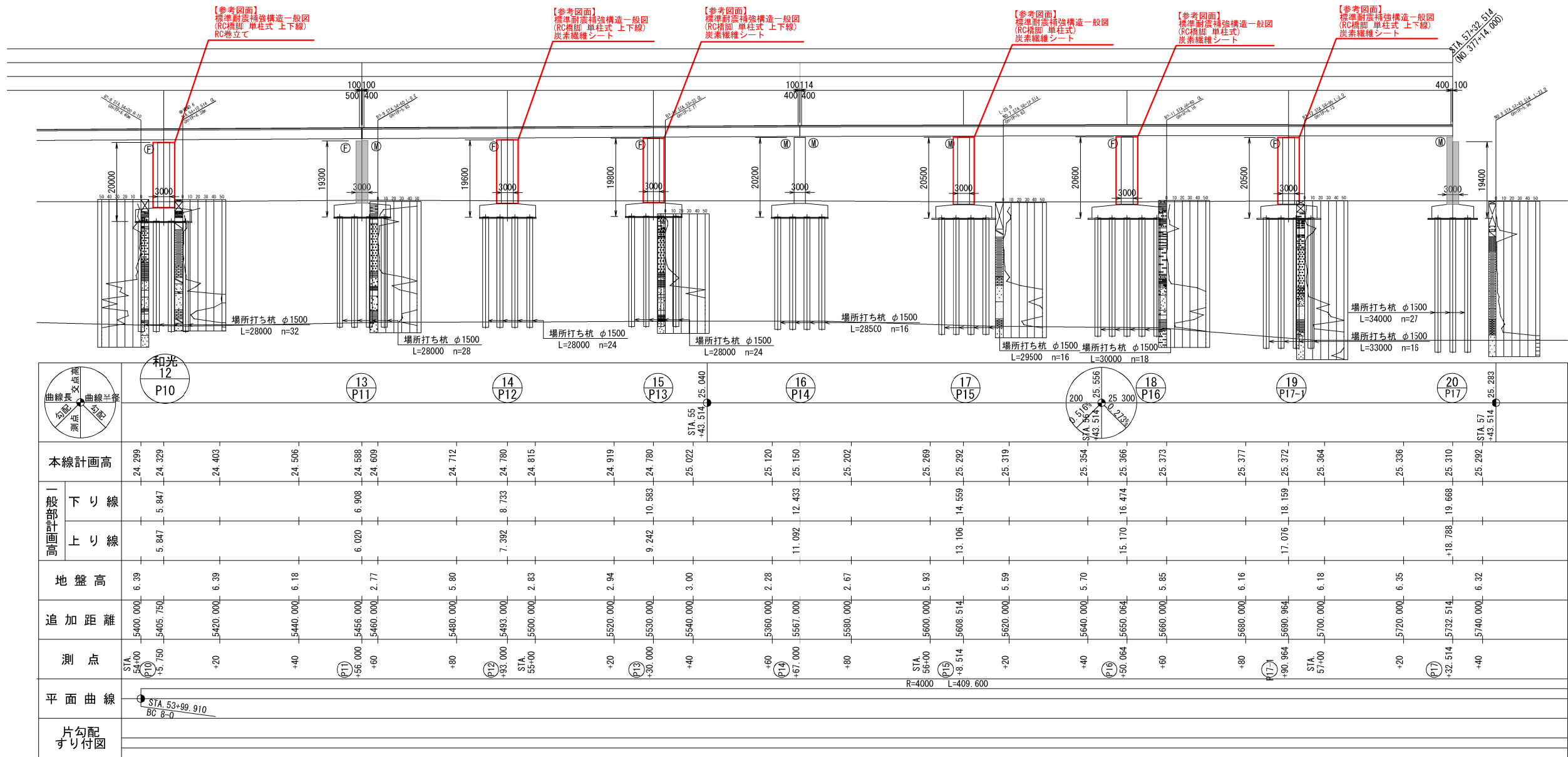


東京外環自動車道 和光地区耐震補強工事			
図面の種類	補強一般図 和光高架橋（その１） 参考図		
縮 尺	図 示	図面番号	/
設計会社名	株式会社櫻エンジニアリング		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 三郷管理事務所		

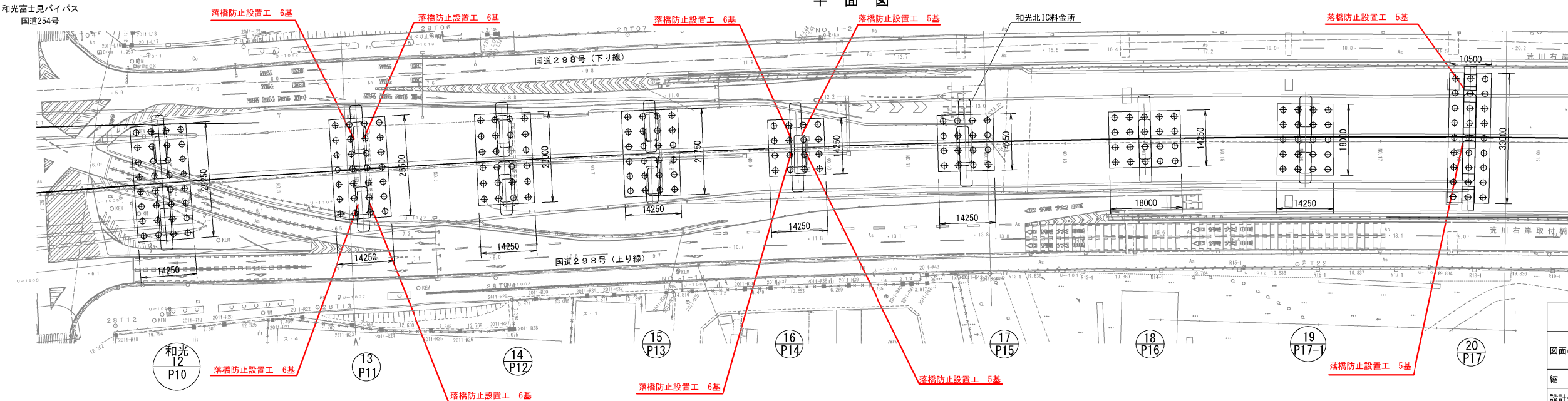
補強一般図 和光高架橋（その2）参考図 縮尺 1:1250

側面図

注) ( )内の数値は、建設省の測点を示す。



平面図



東京外環自動車道 和光地区耐震補強工事			
図面の種類	補強一般図 和光高架橋（その2）参考図		
縮尺	図示	図面番号	/
設計会社名	株式会社横エンジニアリング		
施工会社名	東日本高速道路株式会社 関東支社 三郷管理事務所		

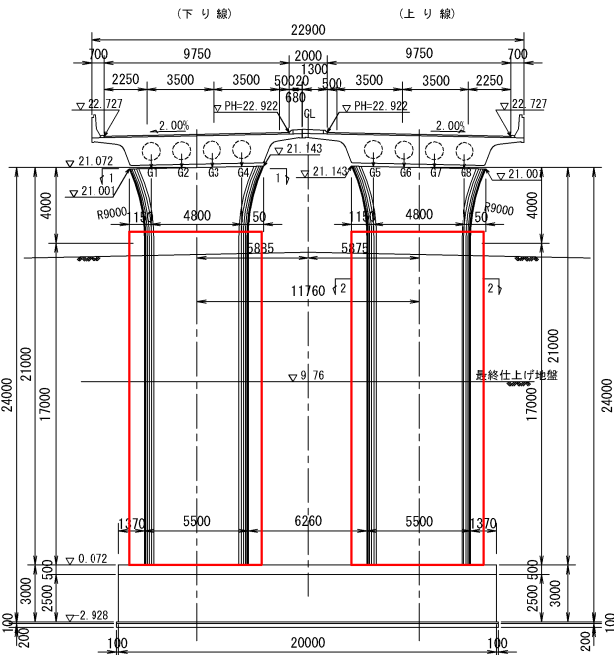
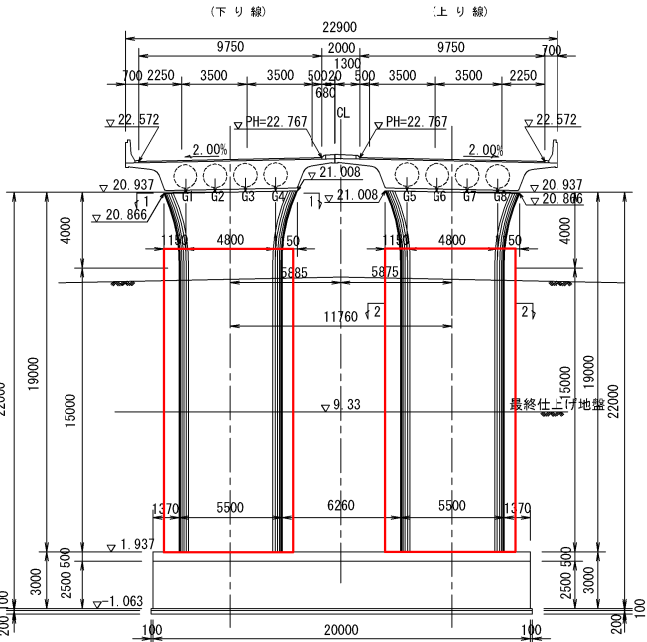
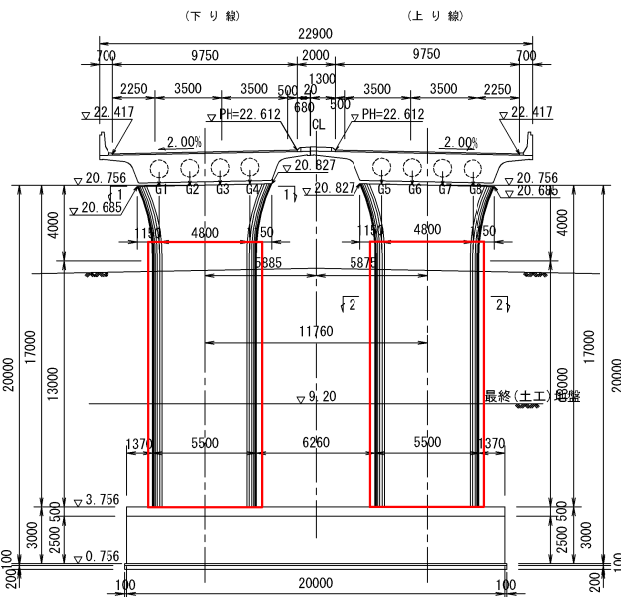
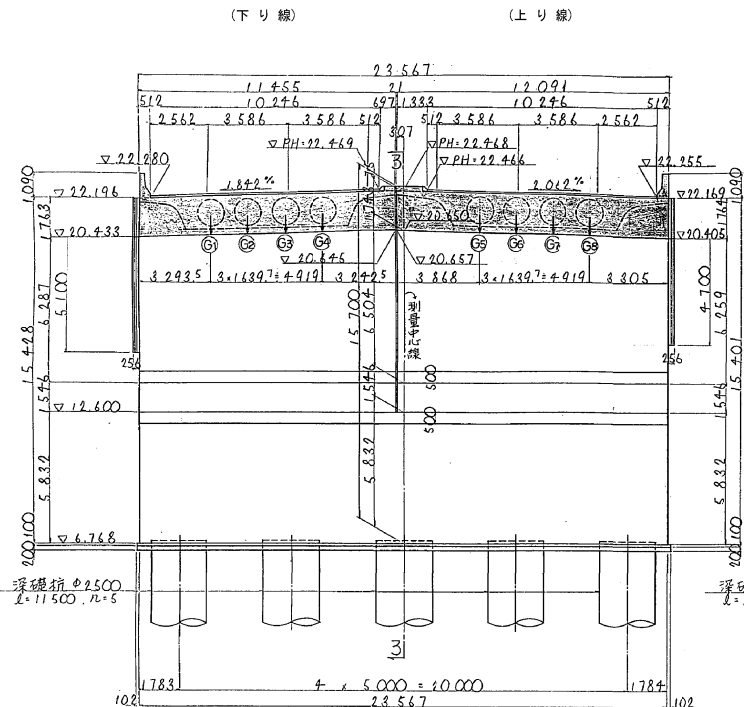
正面図

P1橋脚（和光-3）

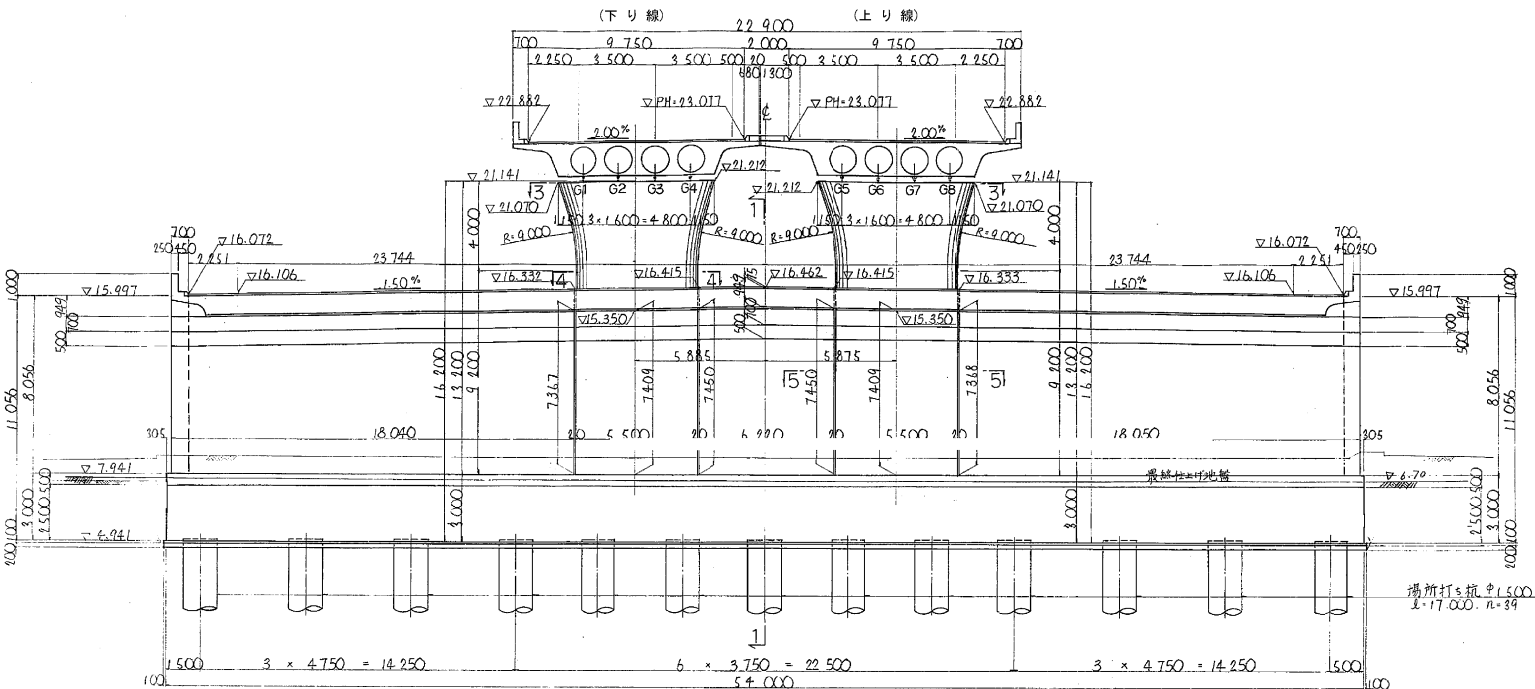
P2橋脚（和光-4）

P3橋脚（和光-5）

A1橋台

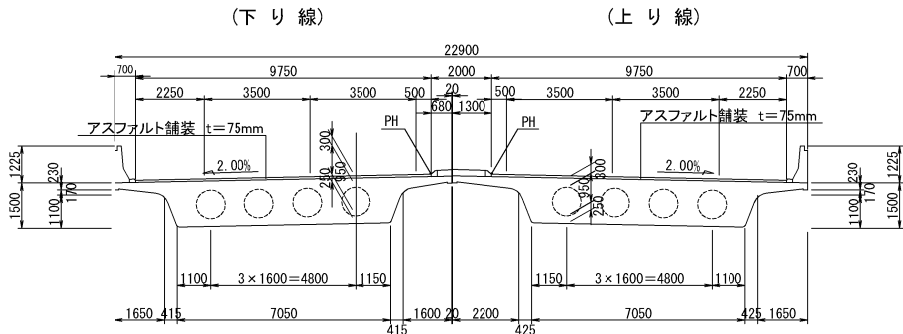


P4橋脚（和光-6）



標準断面図 縮尺1:250

本線



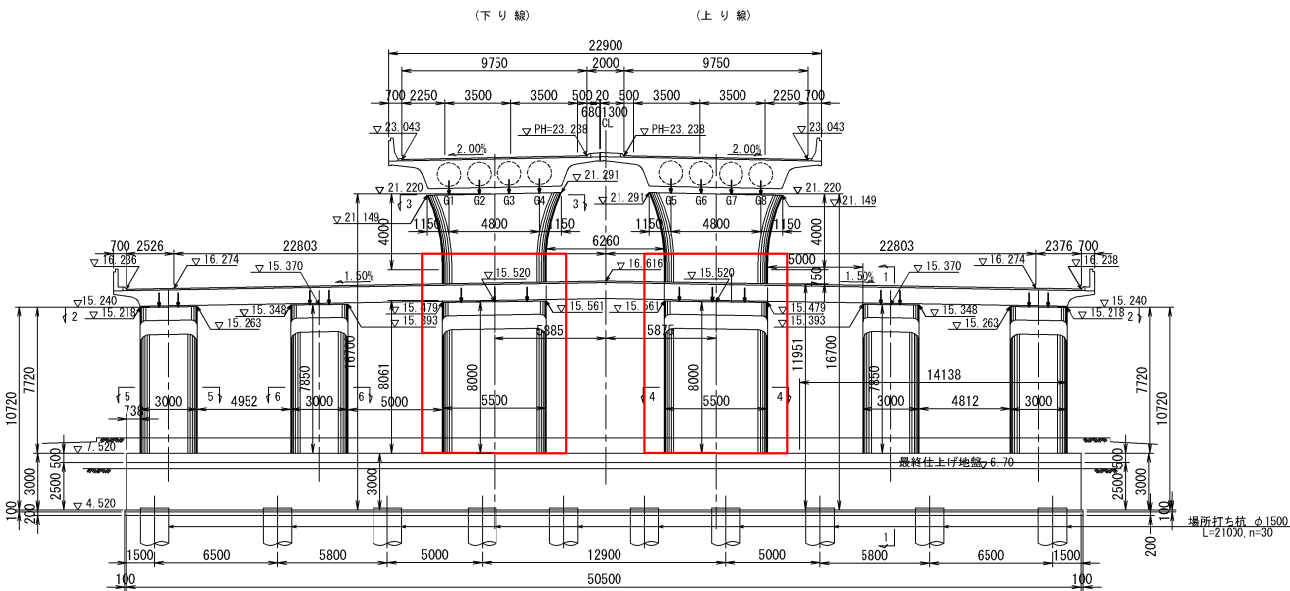
注：正面図本橋 E.L.は橋脚中心（STA. 51+63.00）、右側内管延長部はパイプ小断面（STA. 51+64.50）の値と表示。

東京外環自動車道 和光地区耐震補強工事			
図面の種類	補強一般図 和光高架橋（その3）参考図		
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 関東支社 三郷管理事務所		

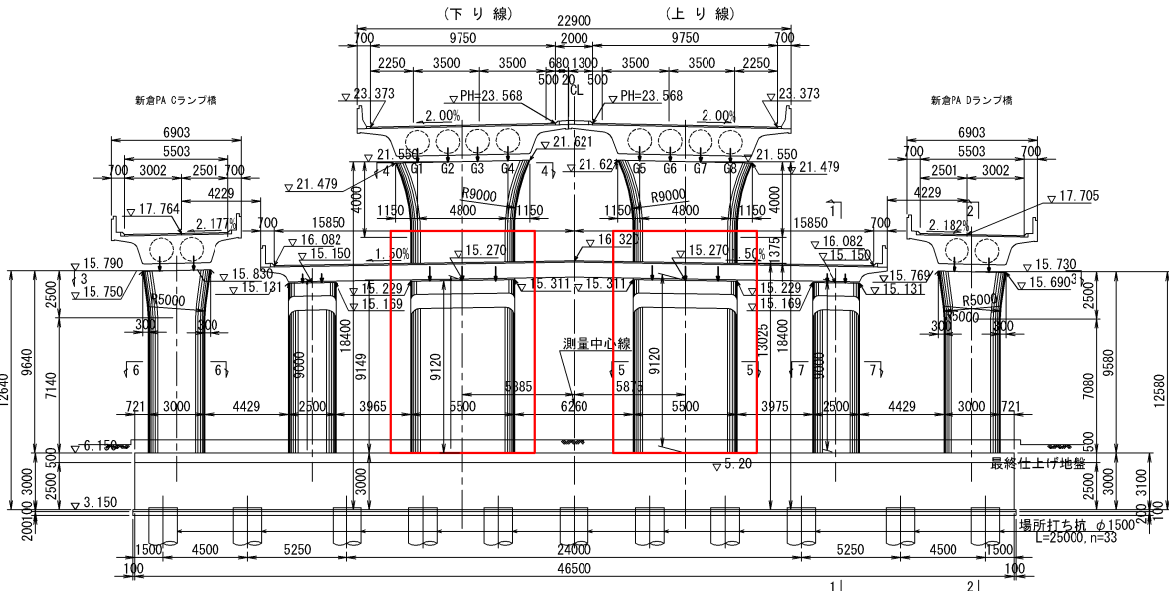


正面図

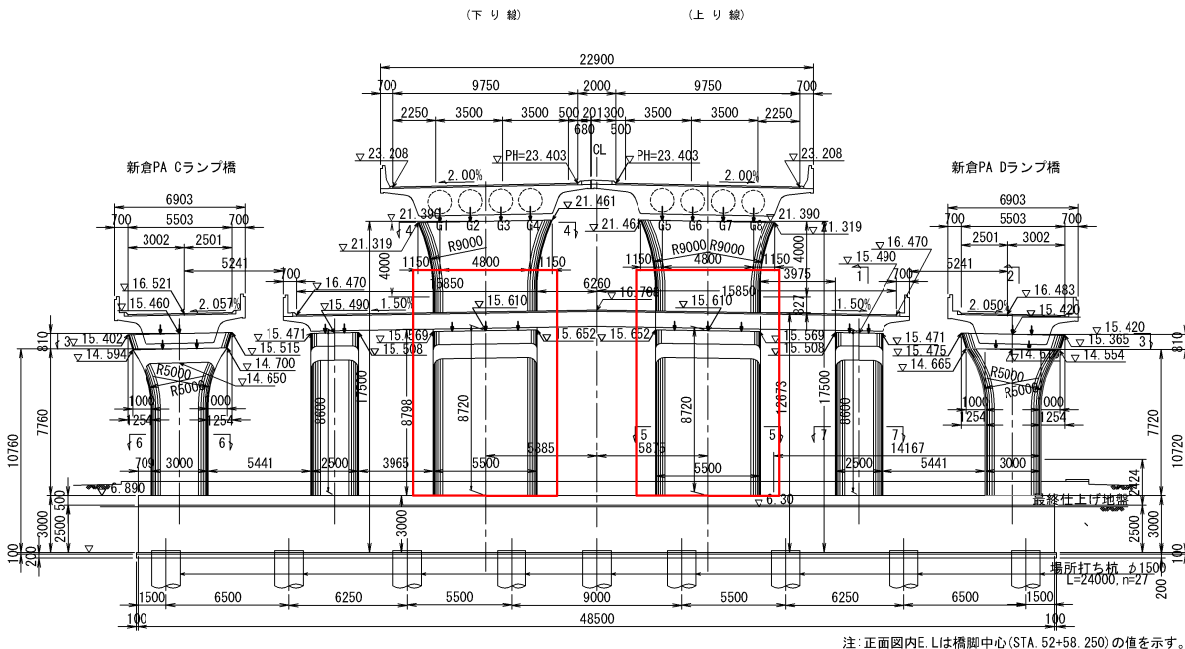
P5橋脚（和光-7）



P7橋脚（和光-9）



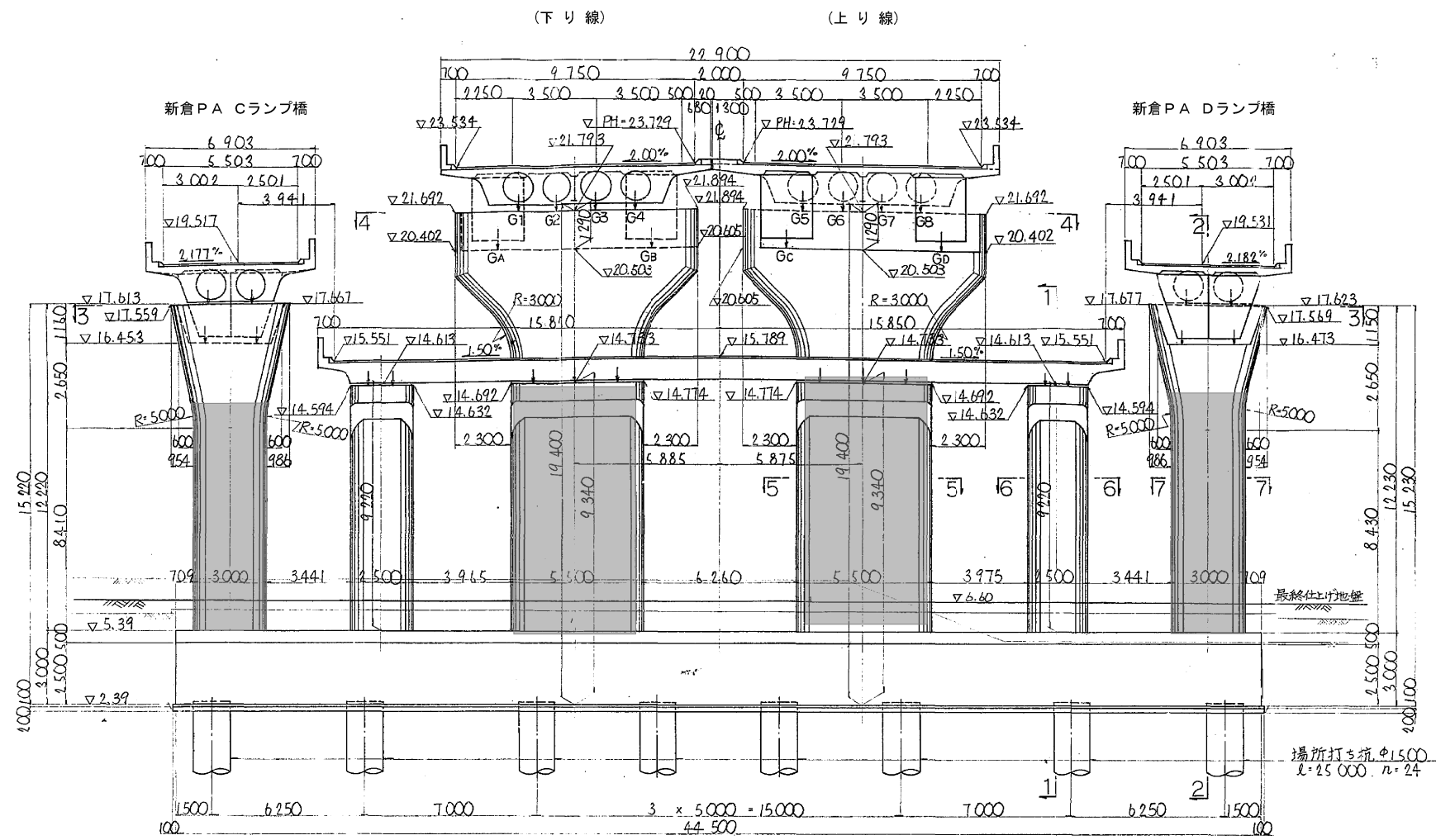
P6橋脚（和光-8）



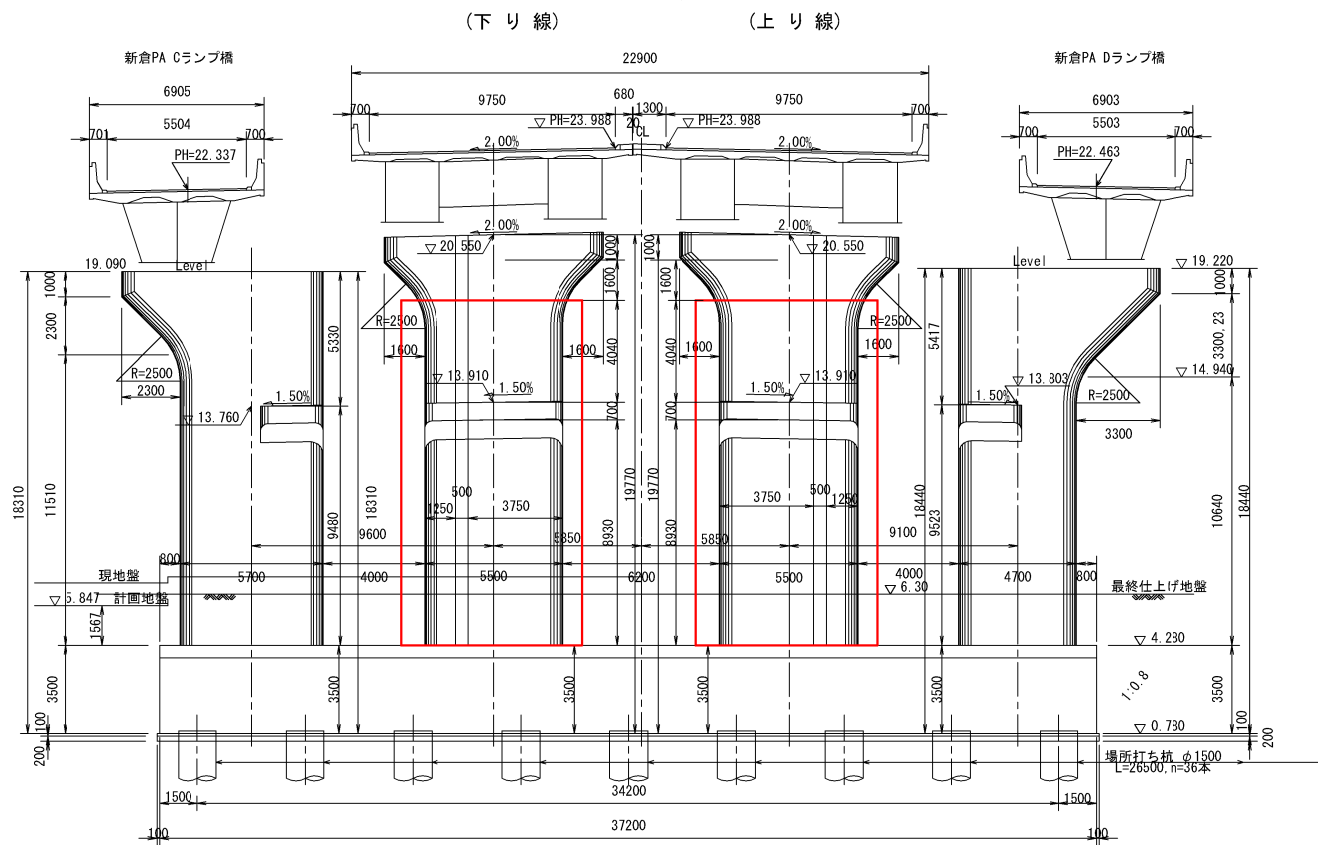
東京外環自動車道 和光地区耐震補強工事			
図面の種類	補強一般図 和光高架橋（その4）参考図		
縮 尺	図 示	図面番号	/
設計会社名	株式会社横エンジニアリング		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 三郷管理事務所		

補強一般図 和光高架橋（その5）参考図 縮尺 1:300

正面図  
P8橋脚（和光-10）



P9橋脚（和光-11）

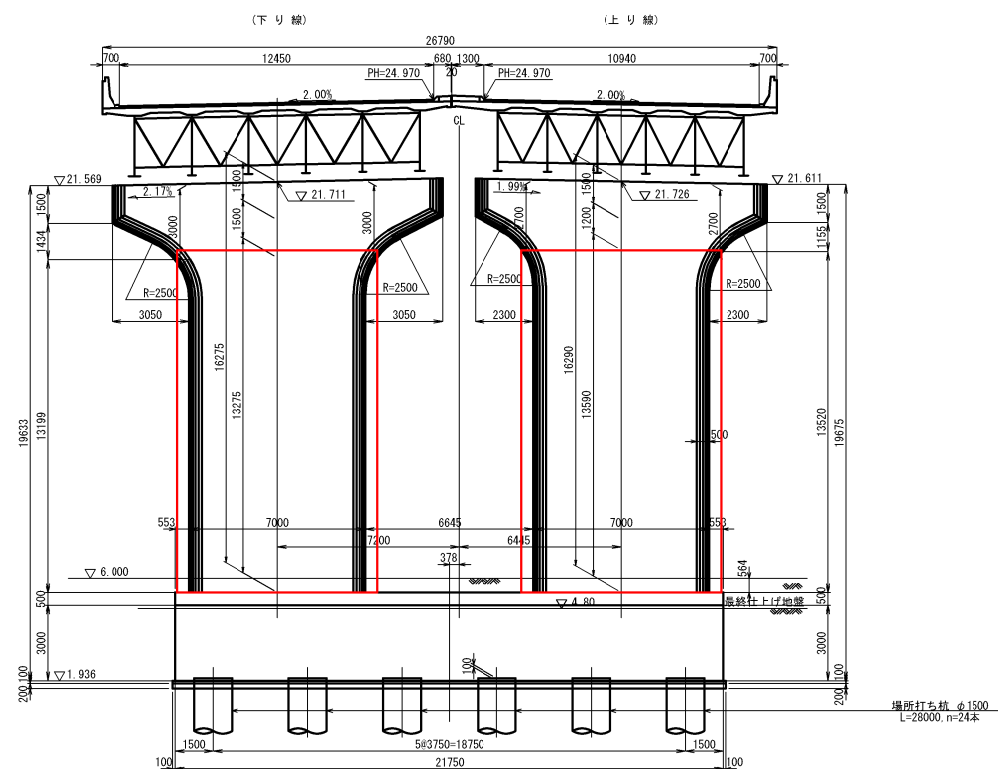


東京外環自動車道 和光地区耐震補強工事			
図面の種類	補強一般図 和光高架橋（その5）参考図		
縮尺	図示	図面番号	/
設計会社名			
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 三郷管理事務所		

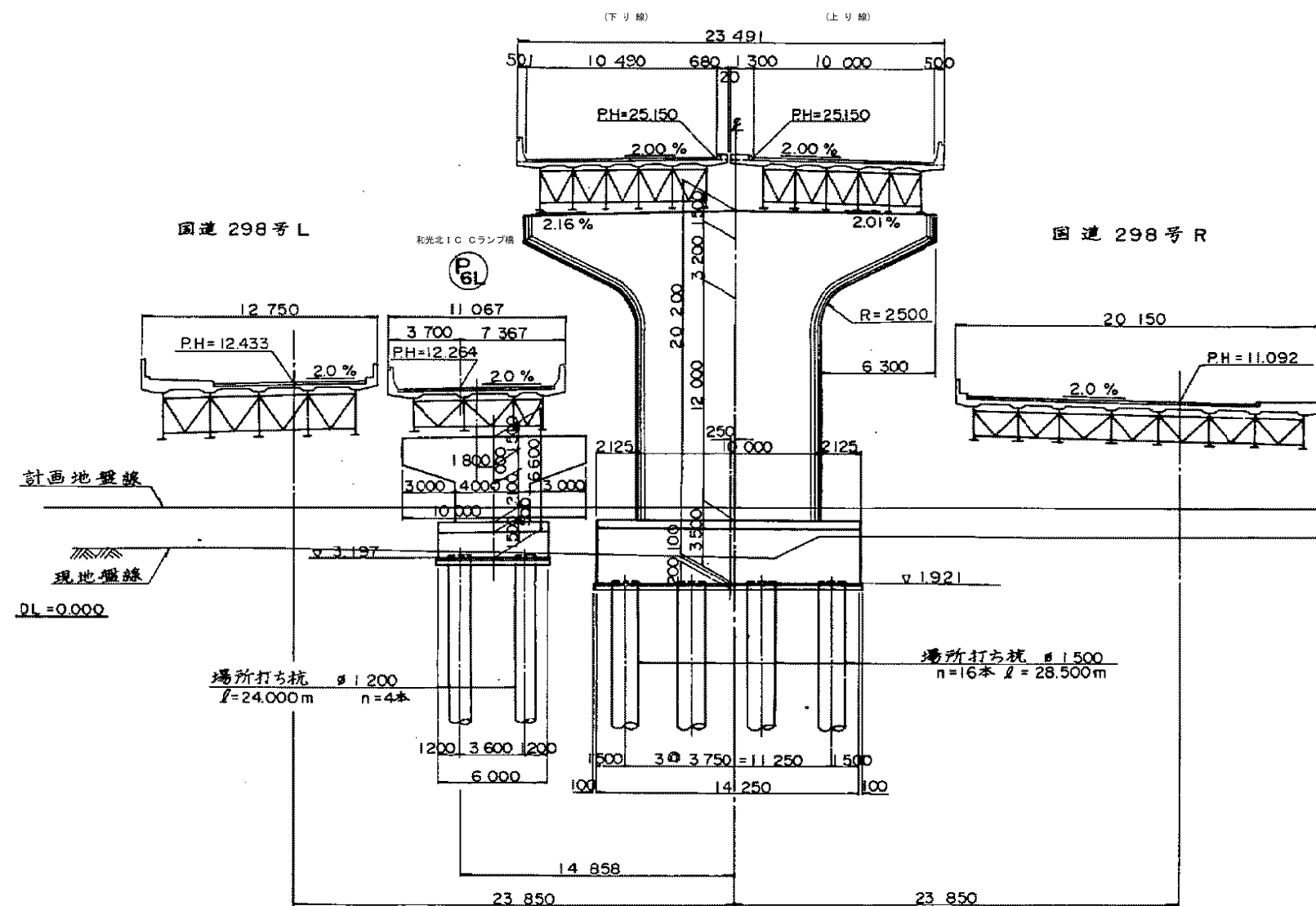


正 面 图

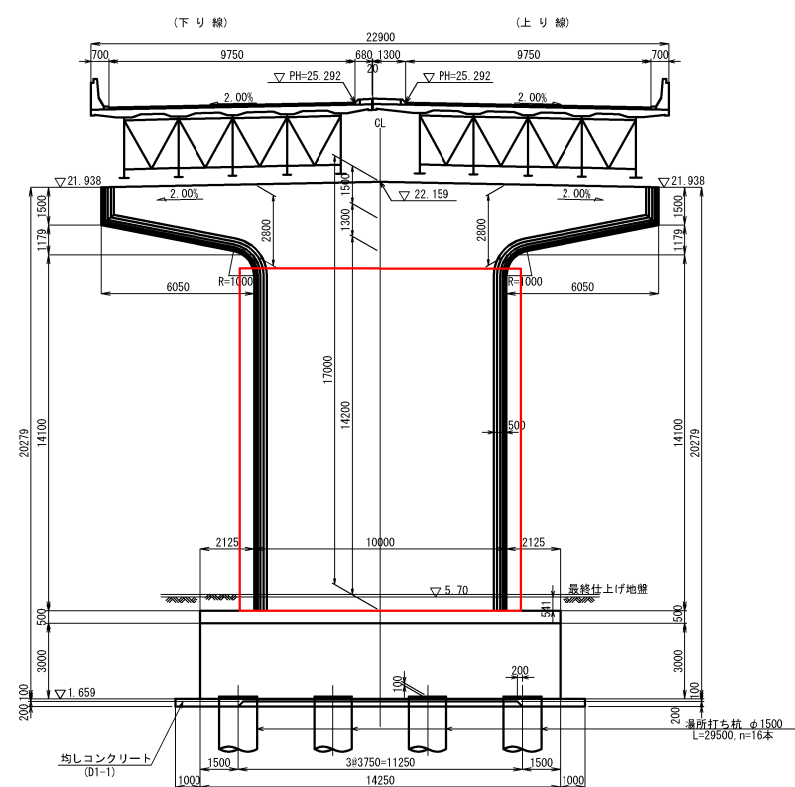
P13橋脚（和光-15）



P14橋脚 (和光-16)



P15橋脚（和光-17）

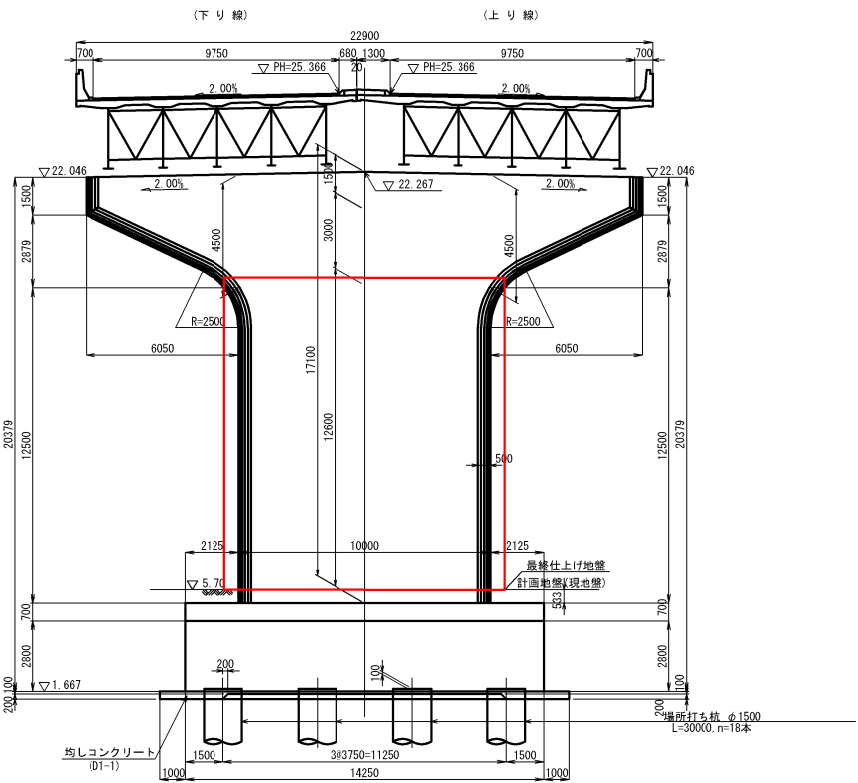


東京外環自動車道 和光地区耐震補強工事			
図面の種類	補強一般図 和光架梁橋（その７）参考図		
縮 尺	図 示	図面番号	/
設計会社名			
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 三郷管理事務所		

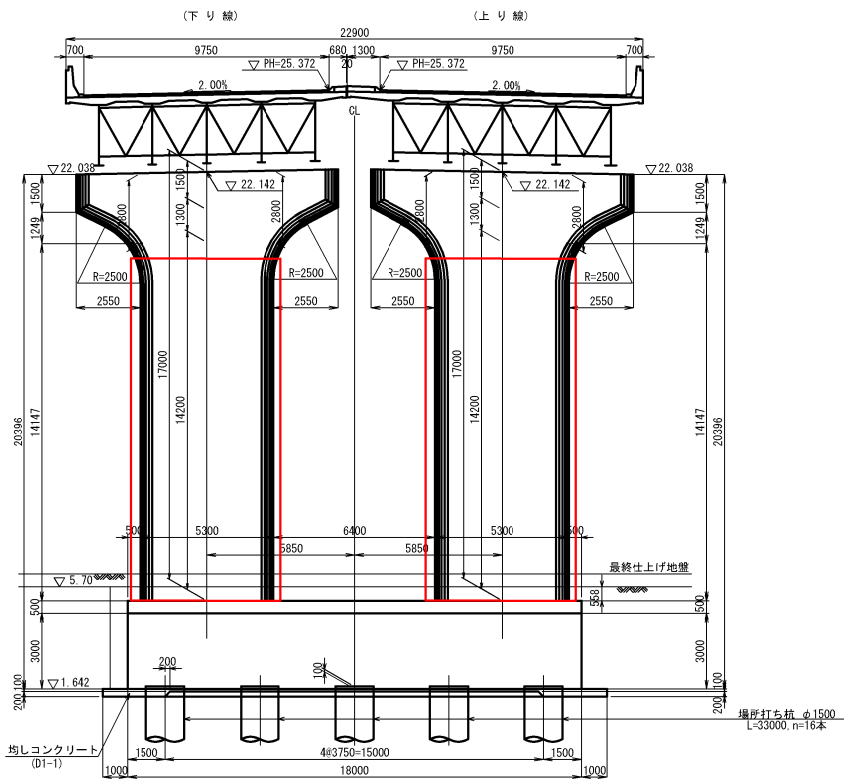


正面図

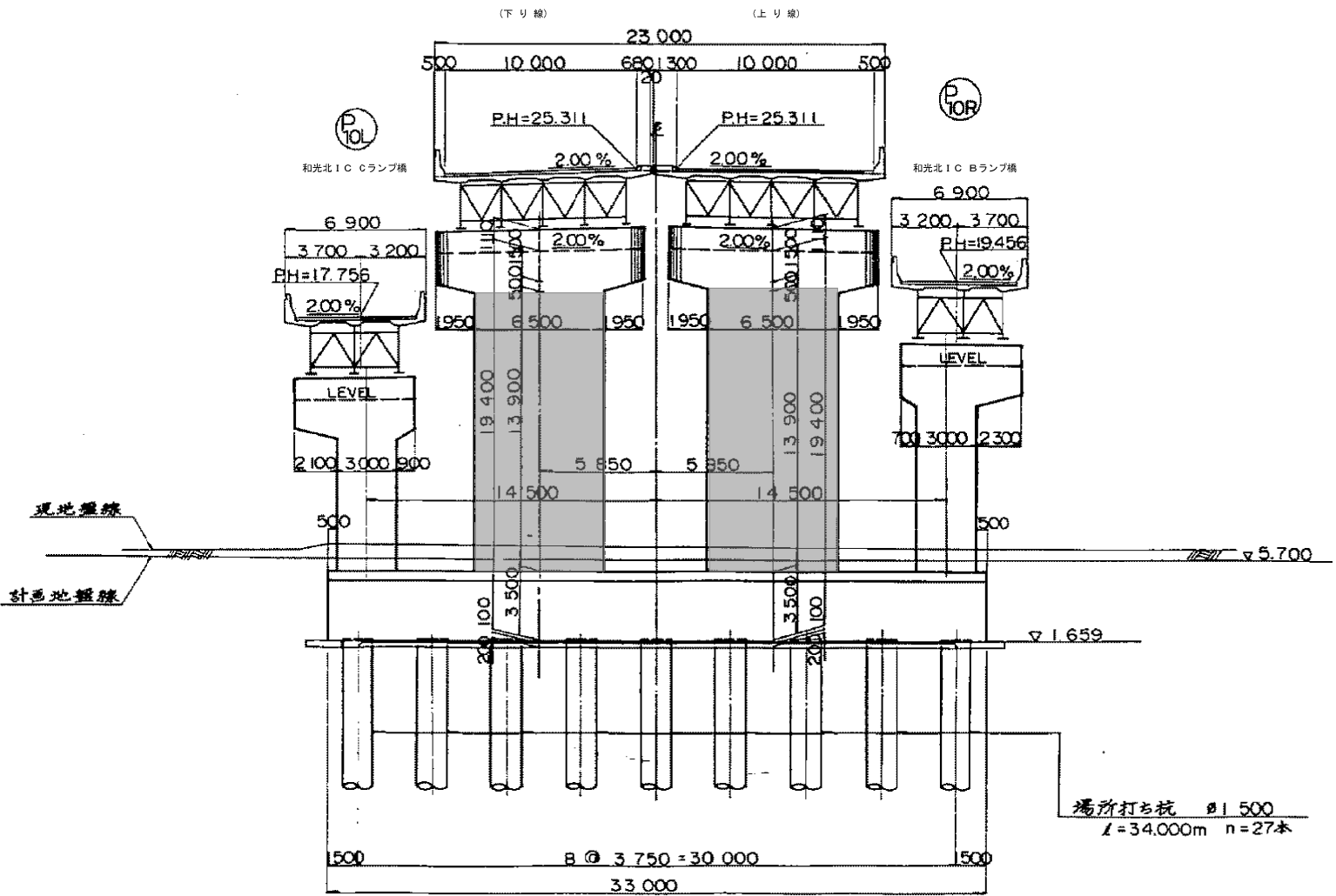
P16橋脚（和光-18）



P17-1橋脚（和光-19）



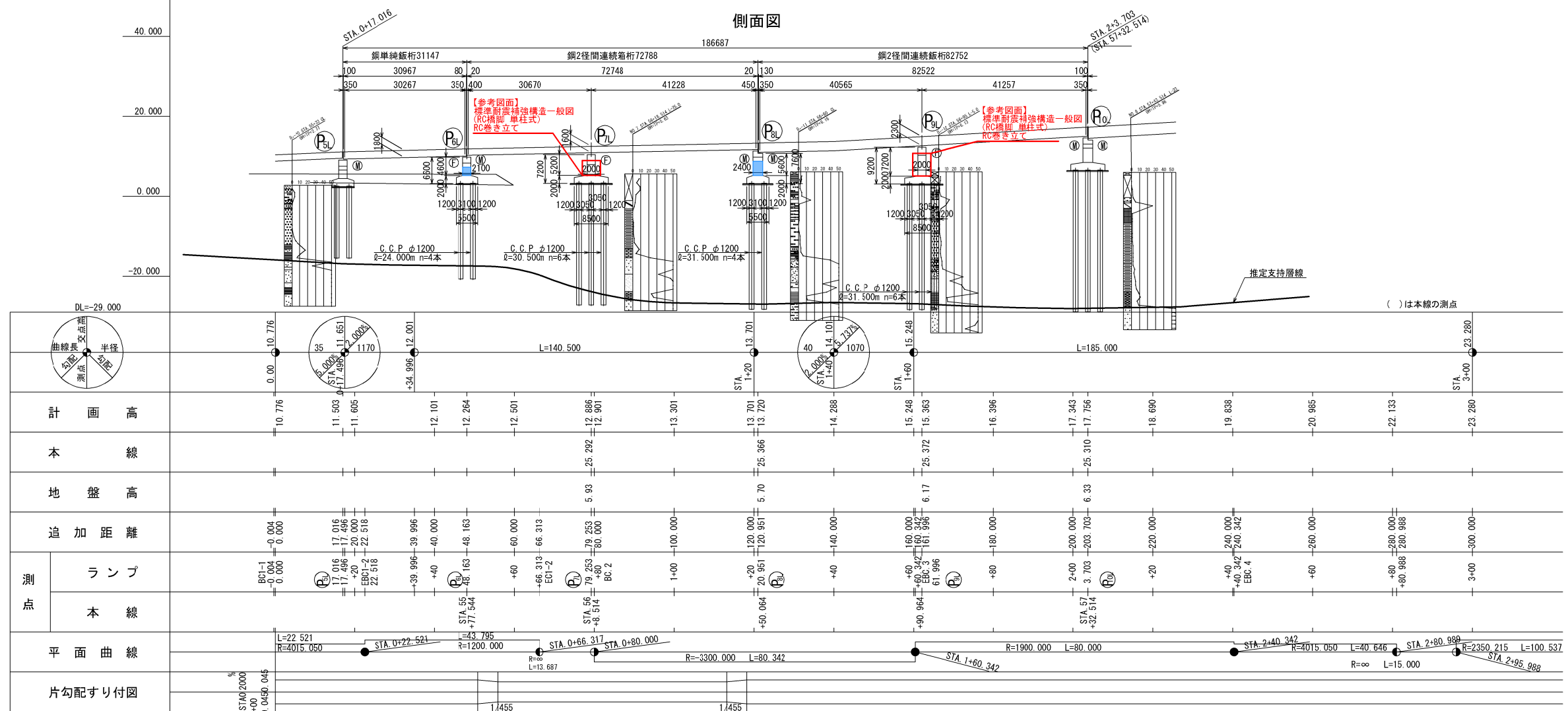
P17橋脚（和光-20）



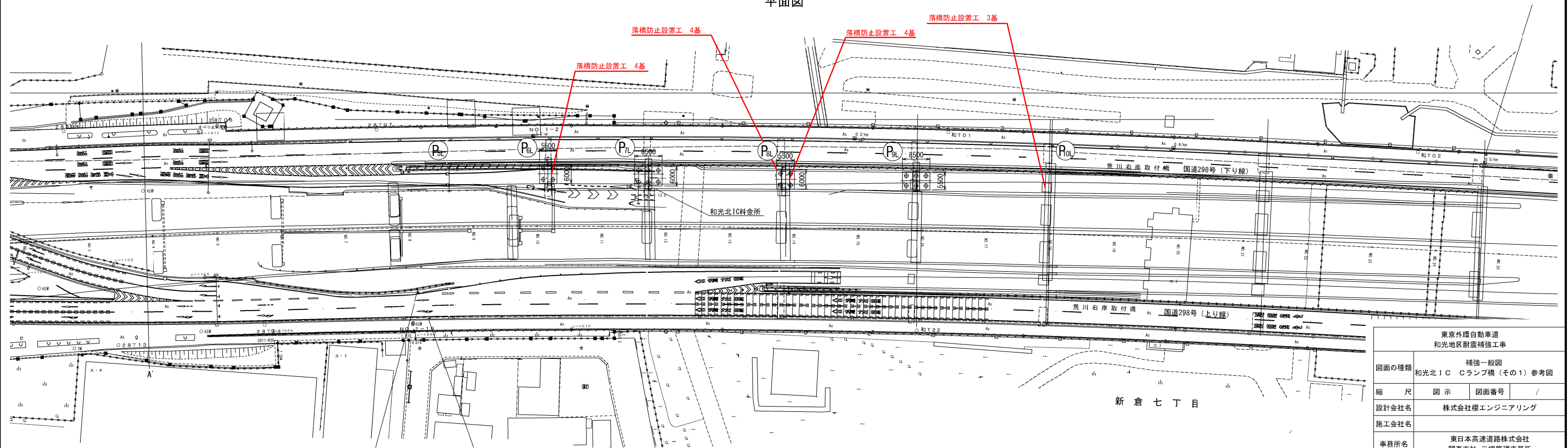
東京外環自動車道 和光地区耐震補強工事			
図面の種類	補強一般図 和光高架橋（その8）参考図		
縮尺	図示	図面番号	/
設計会社名			
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 三郷管理事務所		

補強一般図 和光北 I C Cランプ橋 (その1) 参考図 縮尺 1:1250

側面図



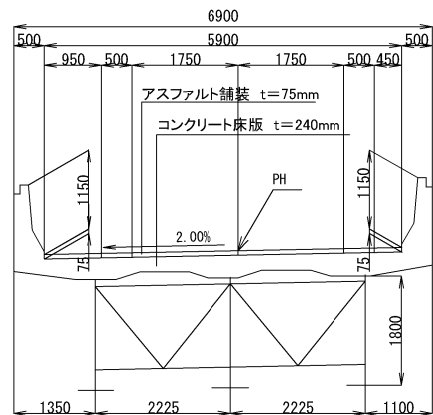
平面図



東京外環自動車道 和光地区耐震補強工事			
図面の種類	補強一般図 和光北 I C Cランプ橋 (その1) 参考図		
縮 尺	図 示	図面番号	/
設計会社名	株式会社櫻エンジニアリング		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 三郷管理事務所		

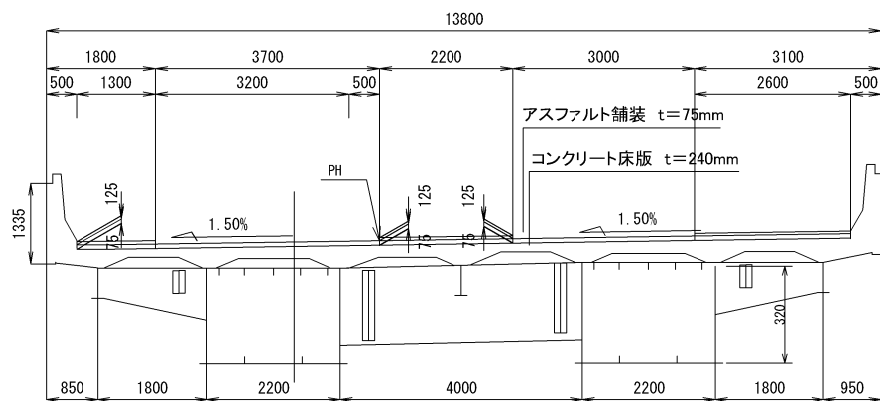
鋼単純鈑桁部

縮尺 1:125



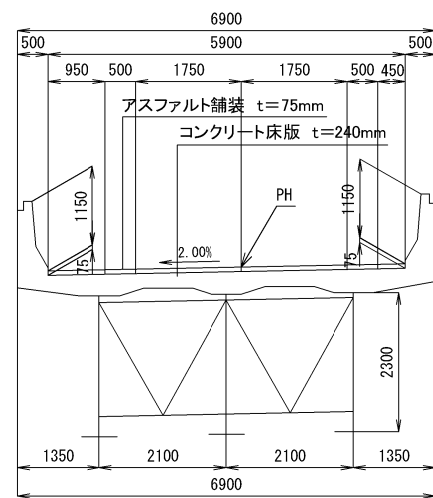
鋼2径間連続箱桁部

縮尺 1:125

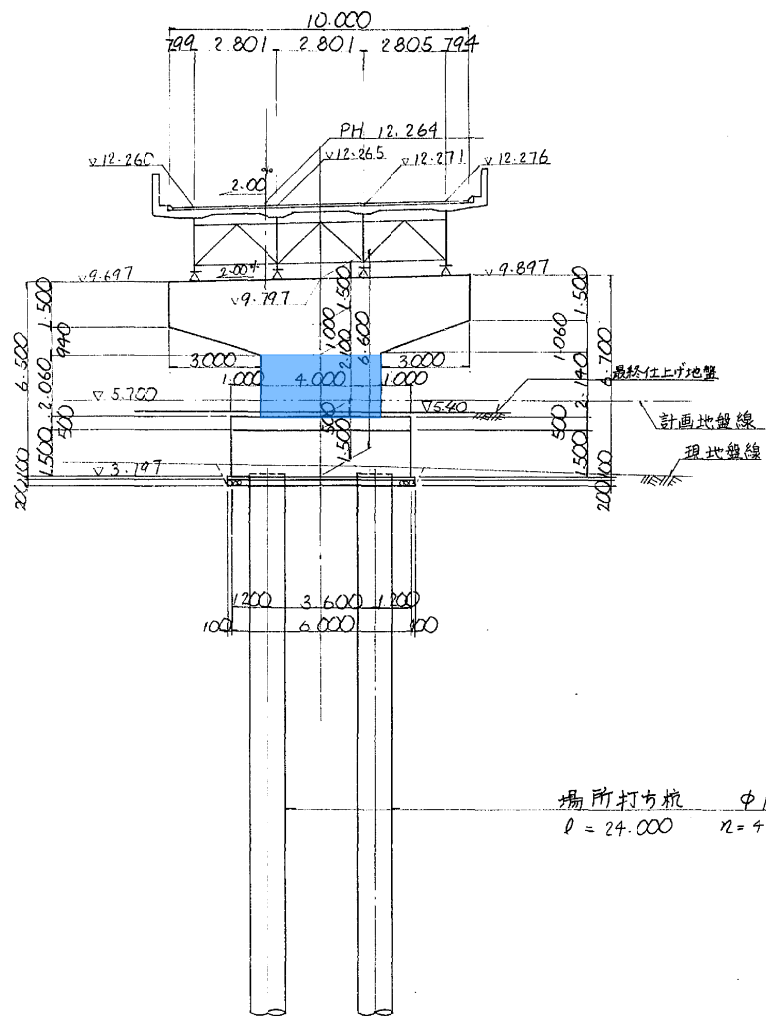


鋼2径間連続鈑桁部

縮尺 1:125

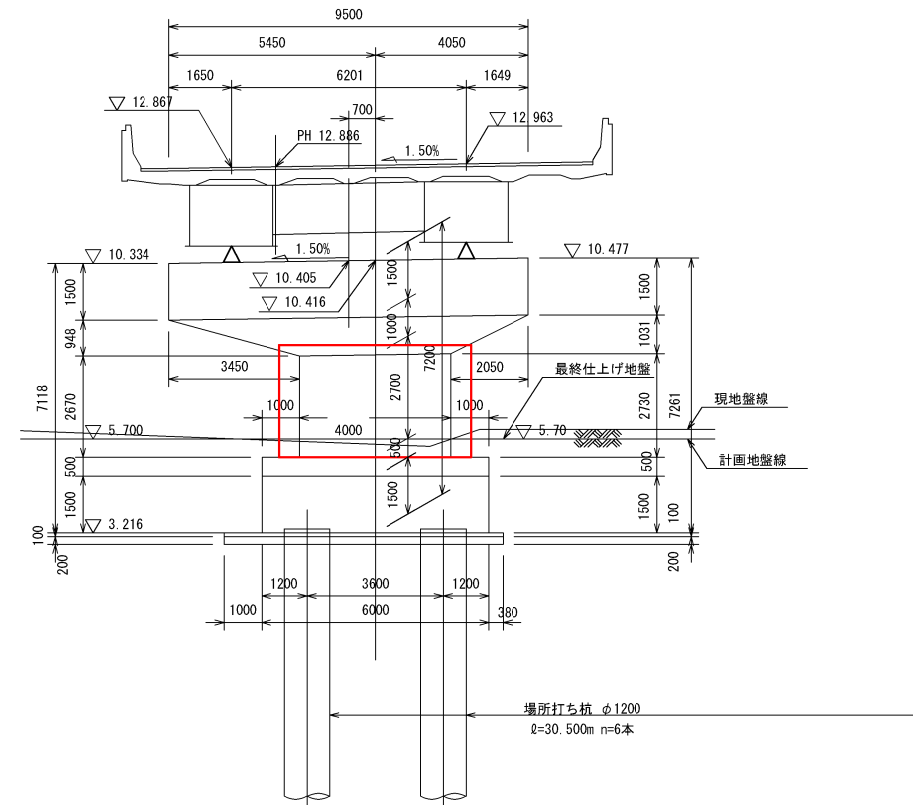


P6L橋脚



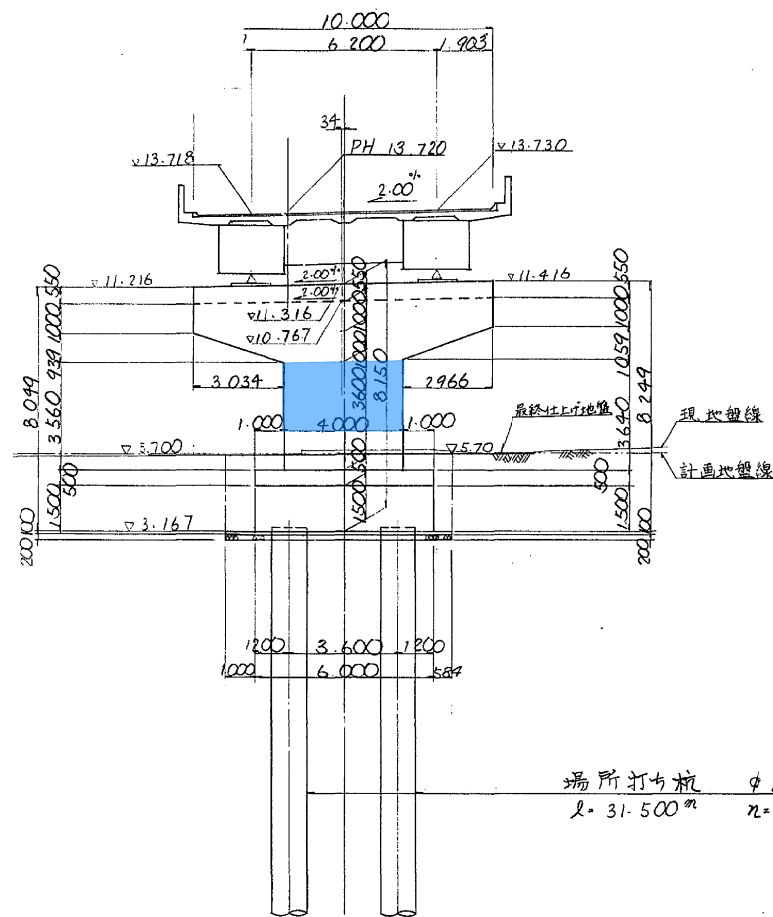
場所打ち杭  $\phi 1,200$   
 $\ell = 24.000$   $n = 4$  本

P7L橋脚



場所打ち杭  $\phi 1,200$   
 $\ell = 30.500$   $n = 6$  本

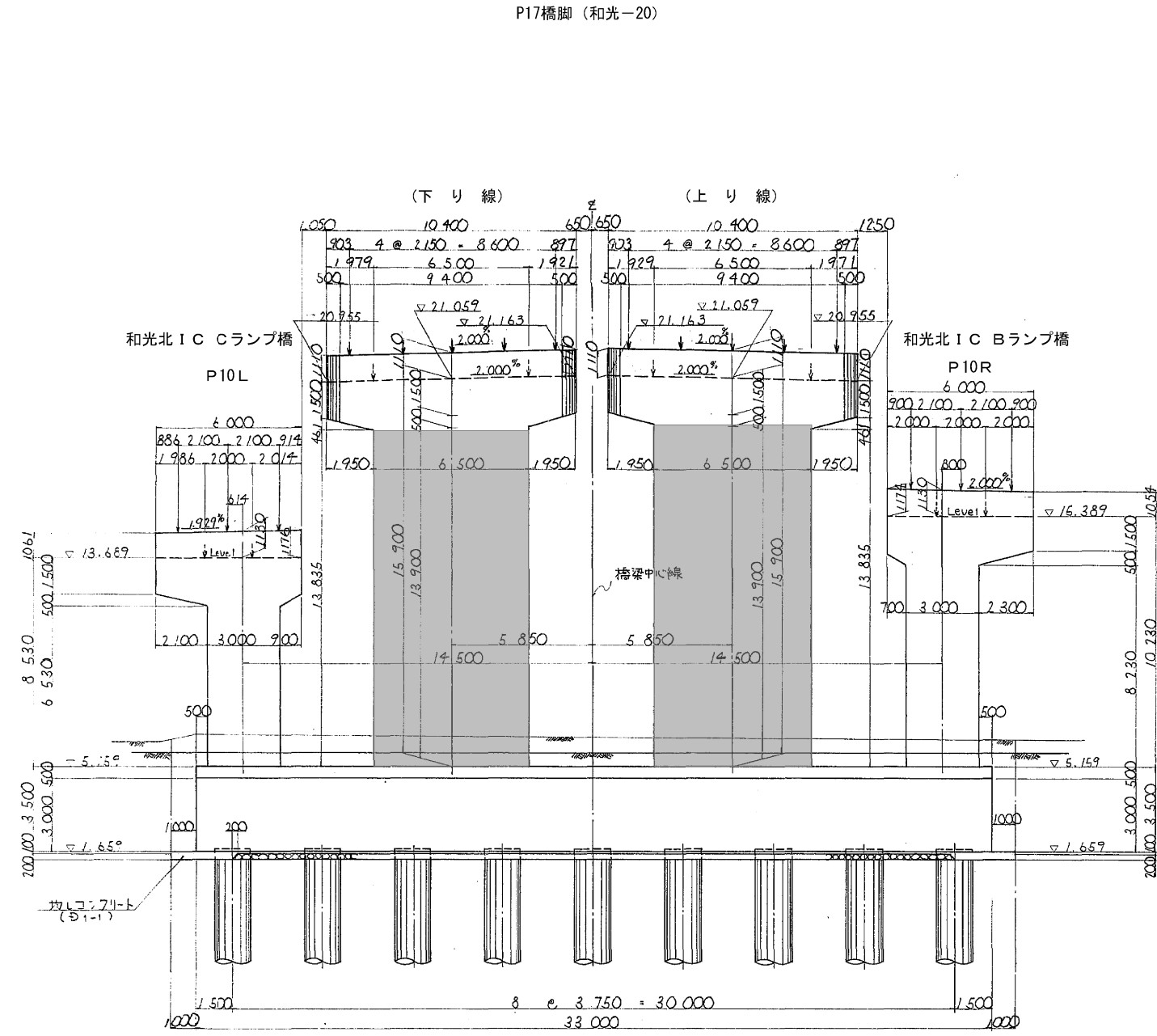
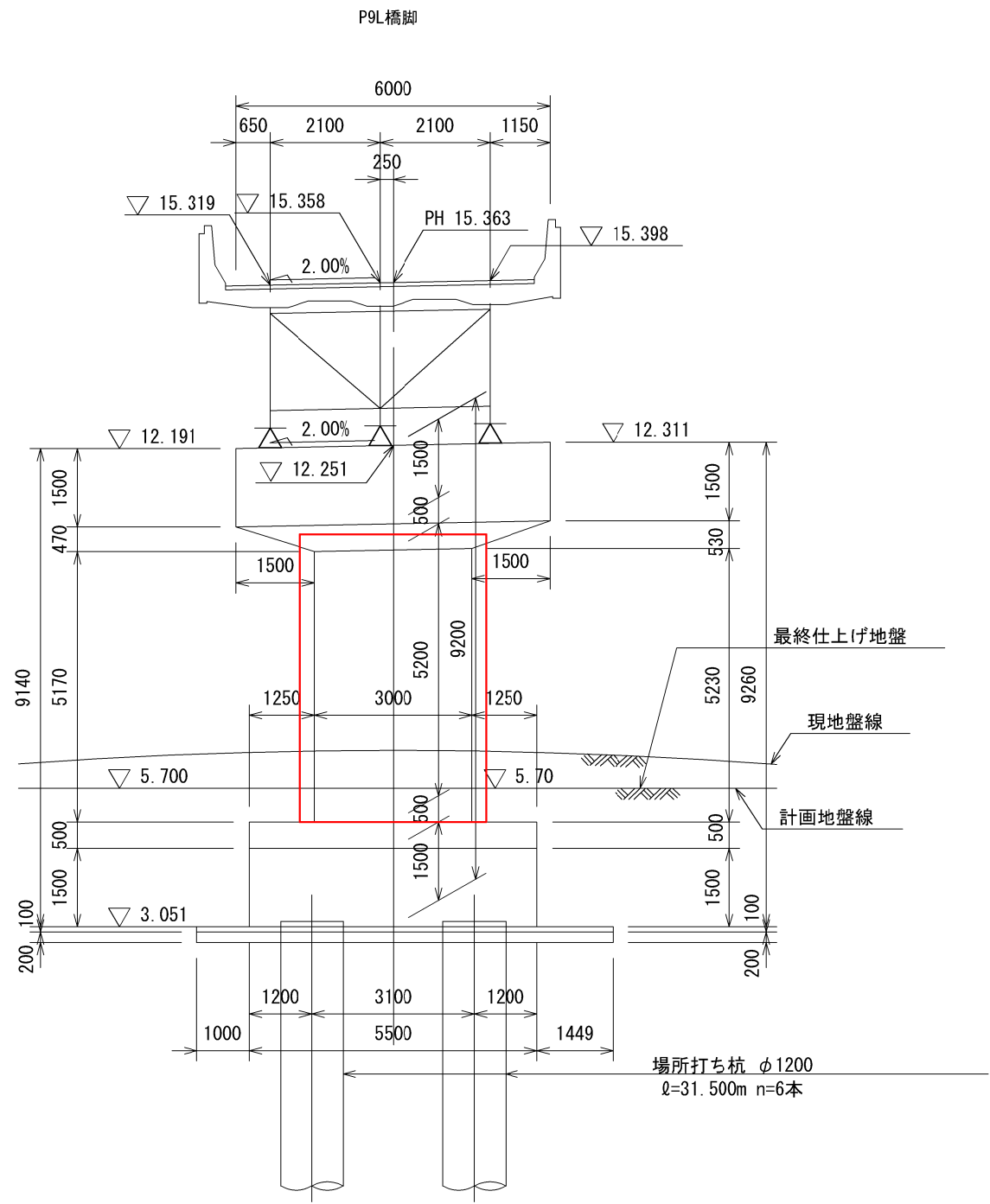
P8L橋脚



場所打ち杭  $\phi 1,200$   
 $\ell = 31.500$   $n = 4$  本

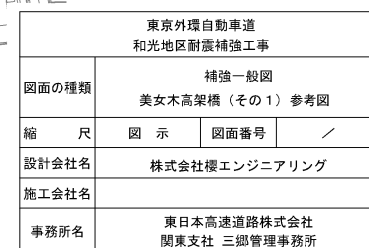
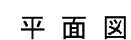
東京外環自動車道 和光地区耐震補強工事			
図面の種類	補強一般図 和光北 I C Cランプ橋（その2）参考図		
縮 尺	図 示	図面番号	/
設計会社名			
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 三郷管理事務所		

正面図

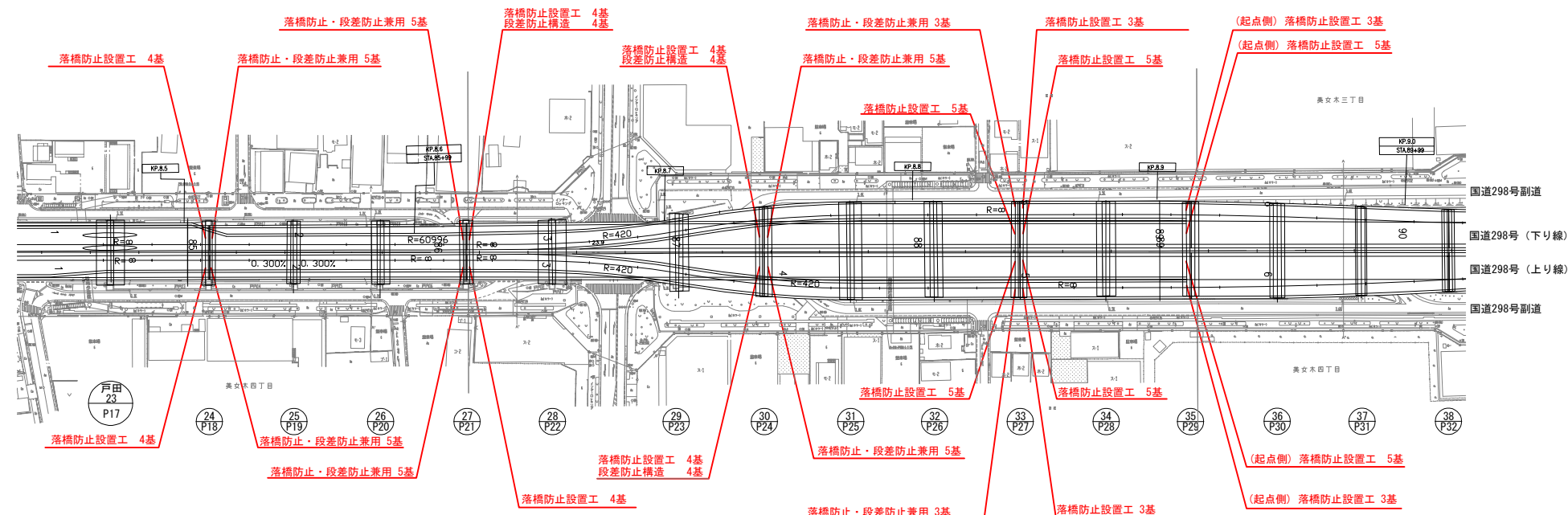


東京外環自動車道 和光地区耐震補強工事			
図面の種類	補強一般図 和光北 I C Cランプ橋 (その3) 参考図		
縮尺	図示	図面番号	/
設計会社名			
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 三郷管理事務所		



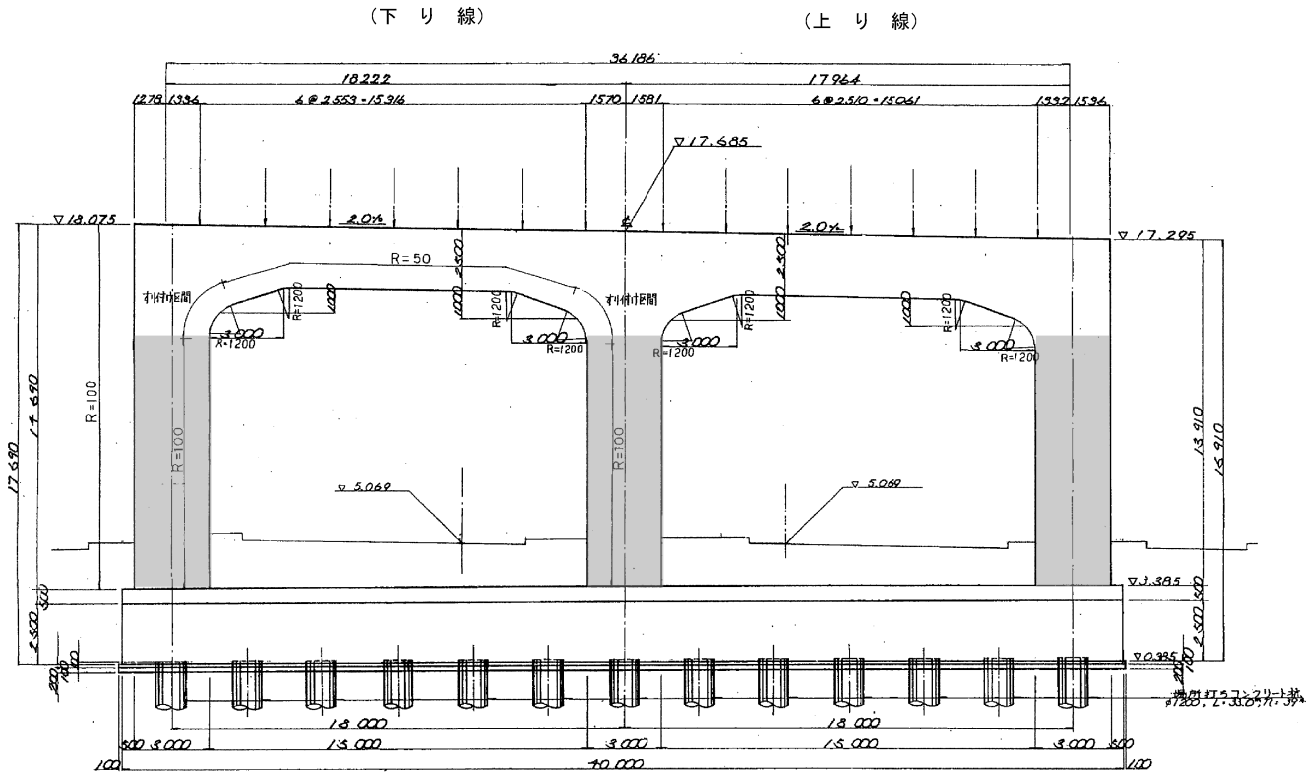


平面图

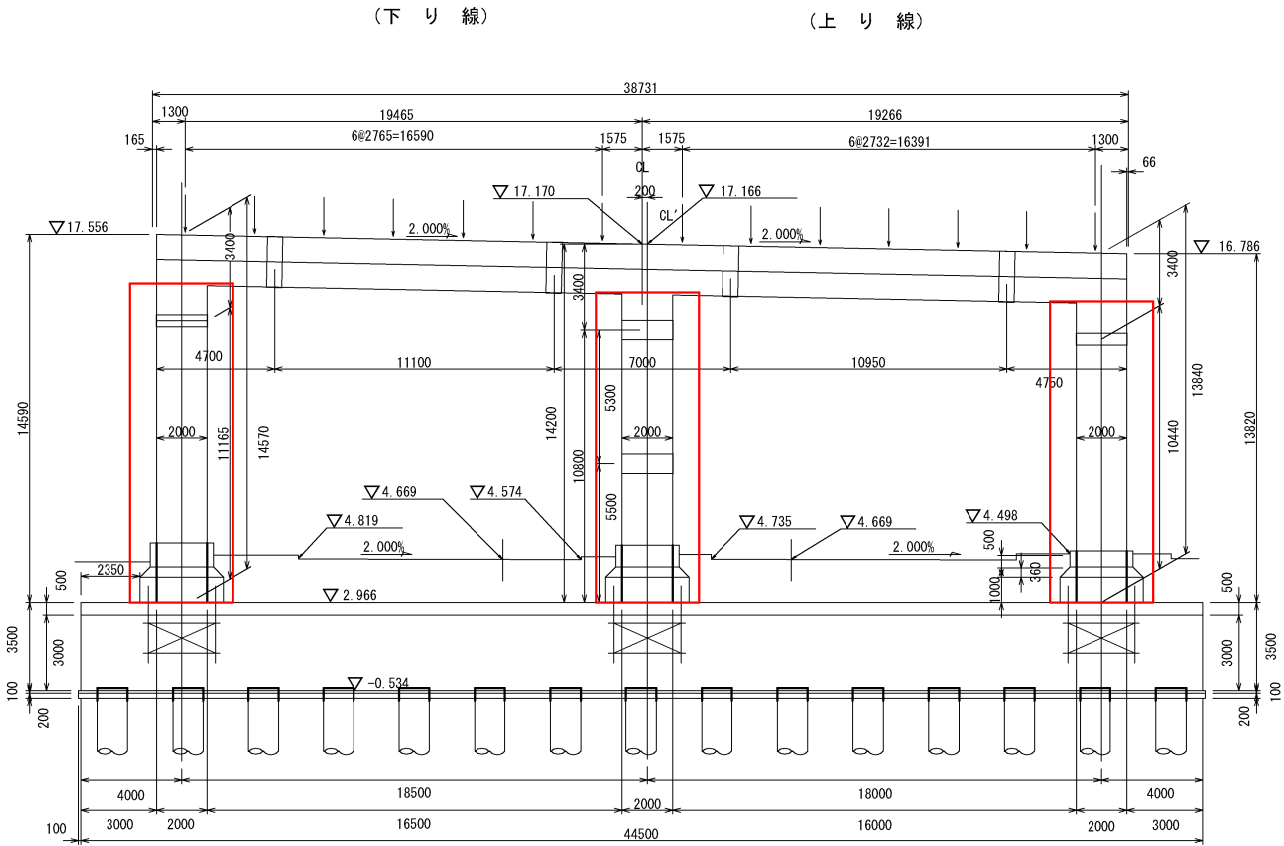


東京外環自動車道 和光地区耐震補強工事			
図面の種類	補強一般図 美女木高架橋（その2） 参考図		
縮 尺	図 示	図面番号	／
設計会社名	株式会社櫻エンジニアリング		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 三郷管理事務所		

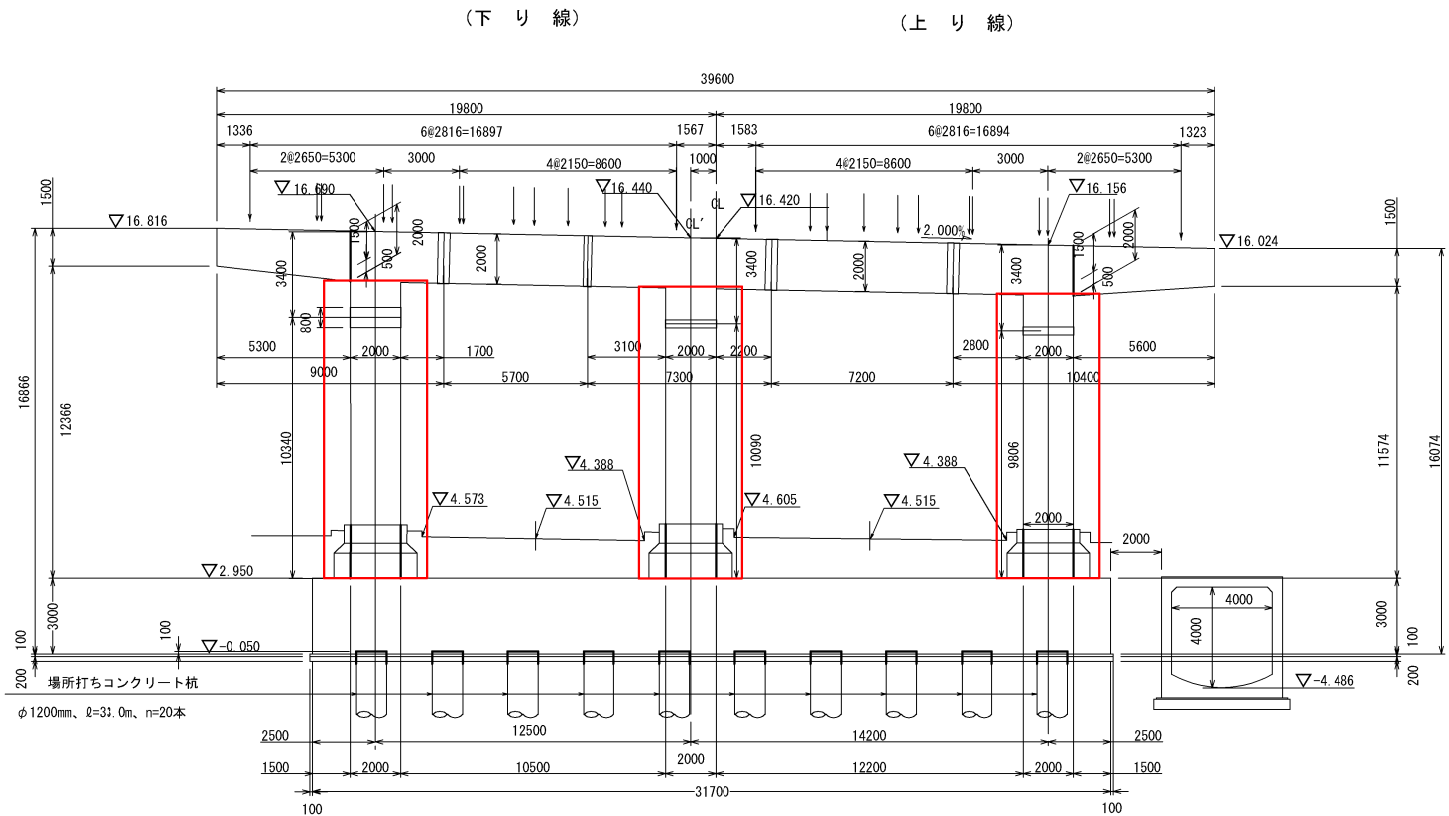
P5橋脚（戸田－11）



P6橋脚（戸田－12）



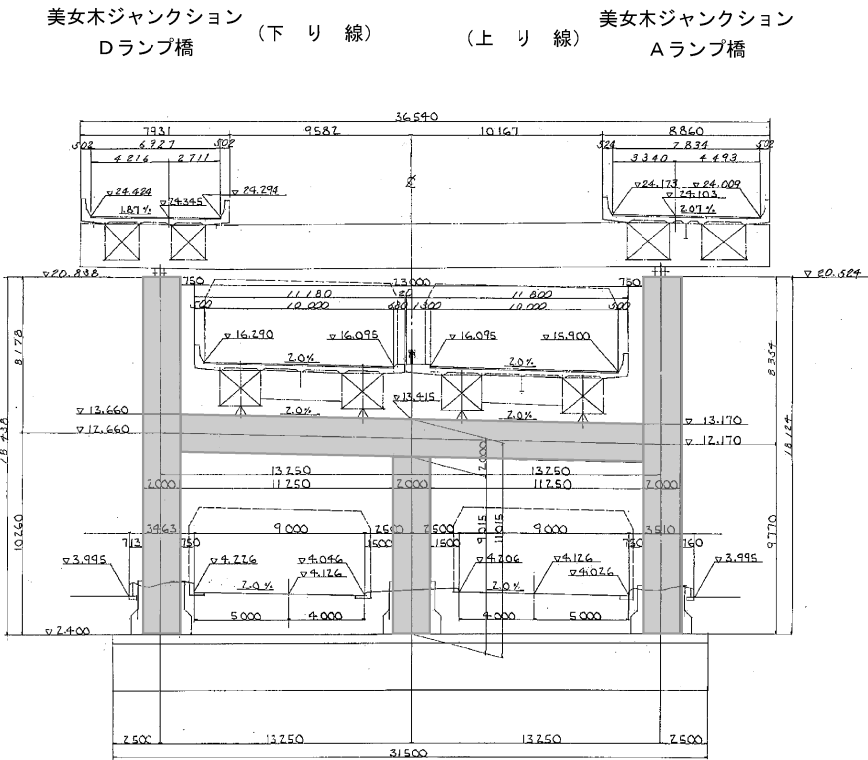
P7橋脚（戸田－13）



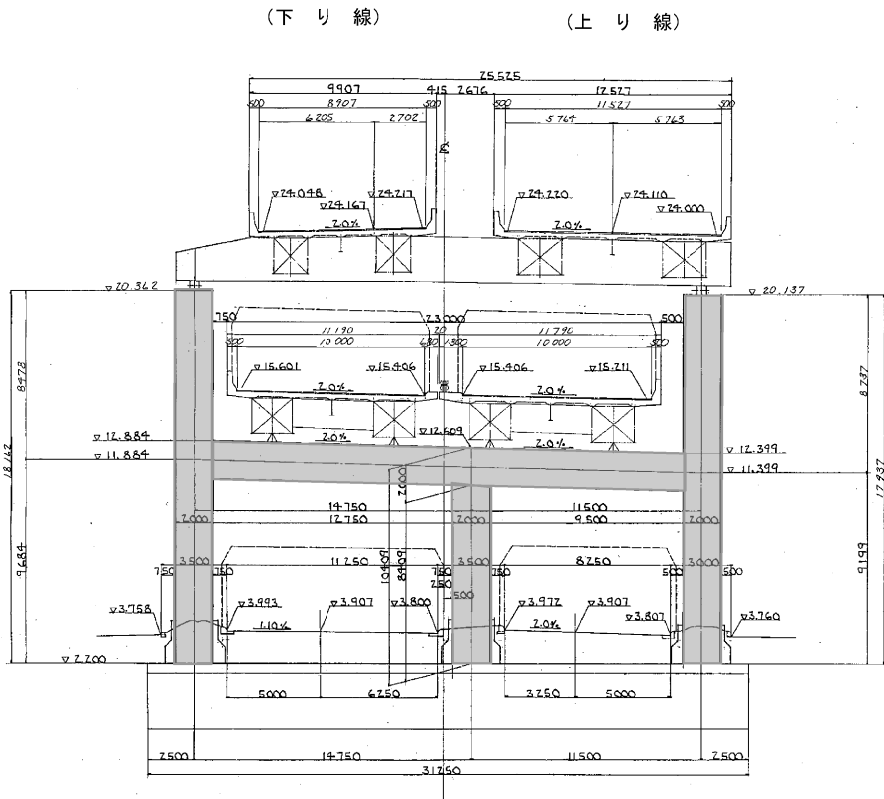
東京外環自動車道 和光地区耐震補強工事				
図面の種類		補強一般図 美女木高架橋（その3）参考図		
縮	尺	図 示	図面番号	／
設計会社名				
施工会社名				
事務所名		東日本高速道路株式会社 関東支社 三郷管理事務所		



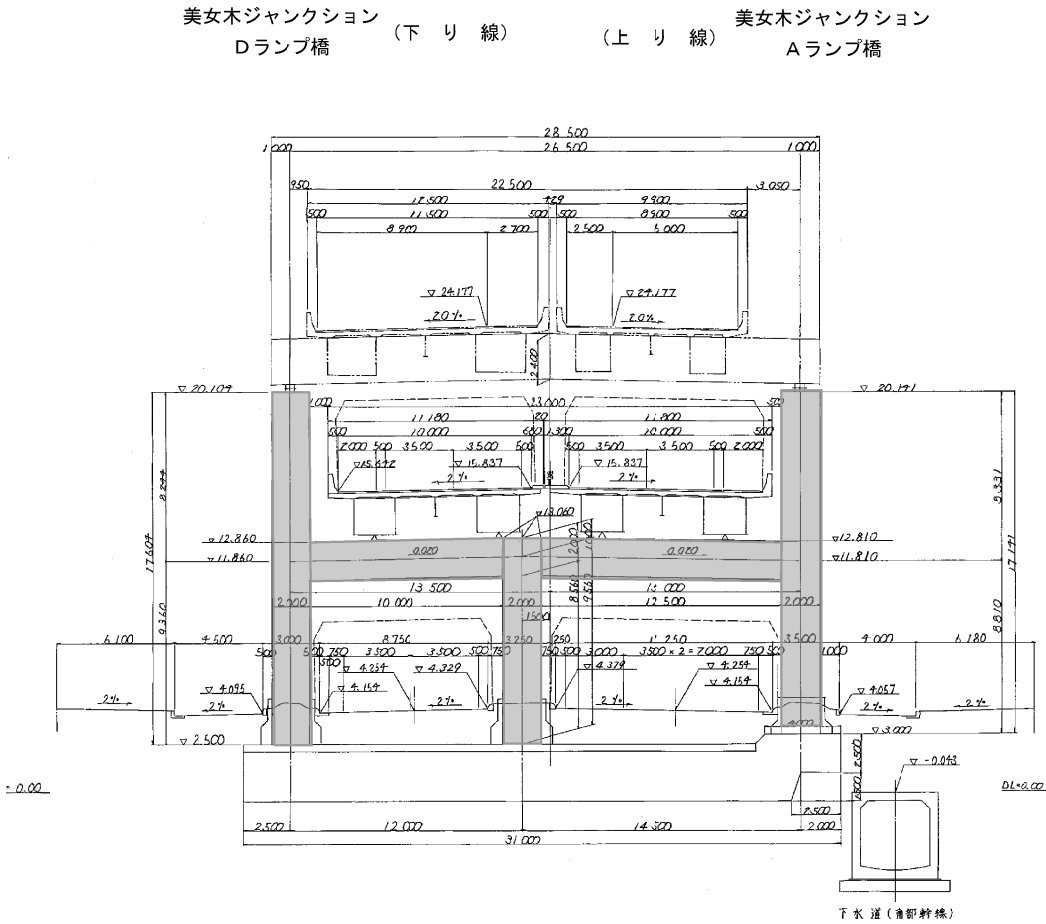
P11橋脚（戸田－17）



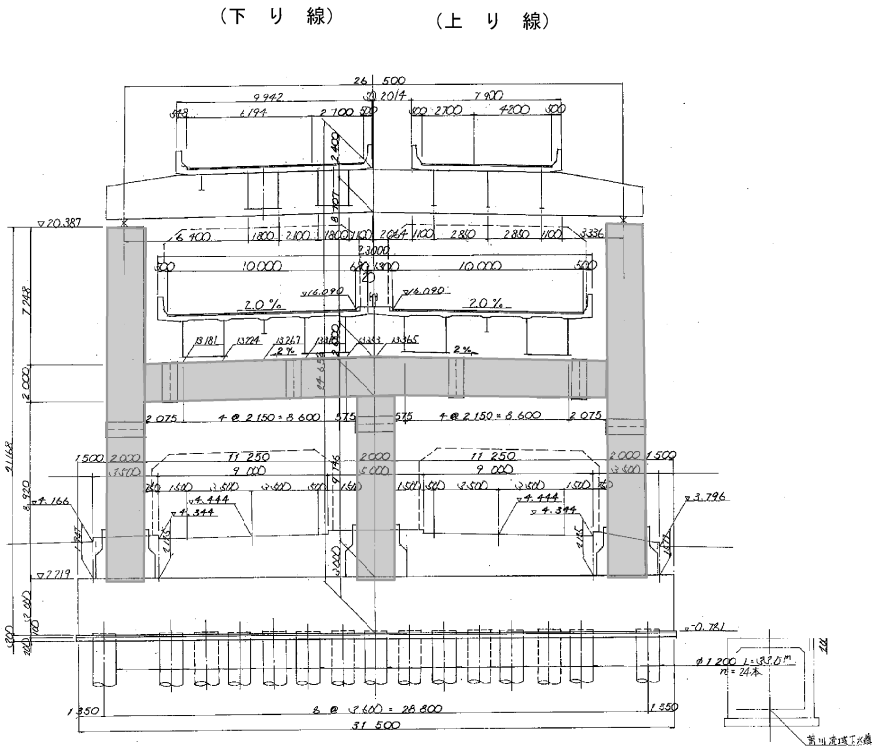
P13橋脚（戸田－19）



P16橋脚（戸田－22）



P18橋脚（戸田－24）

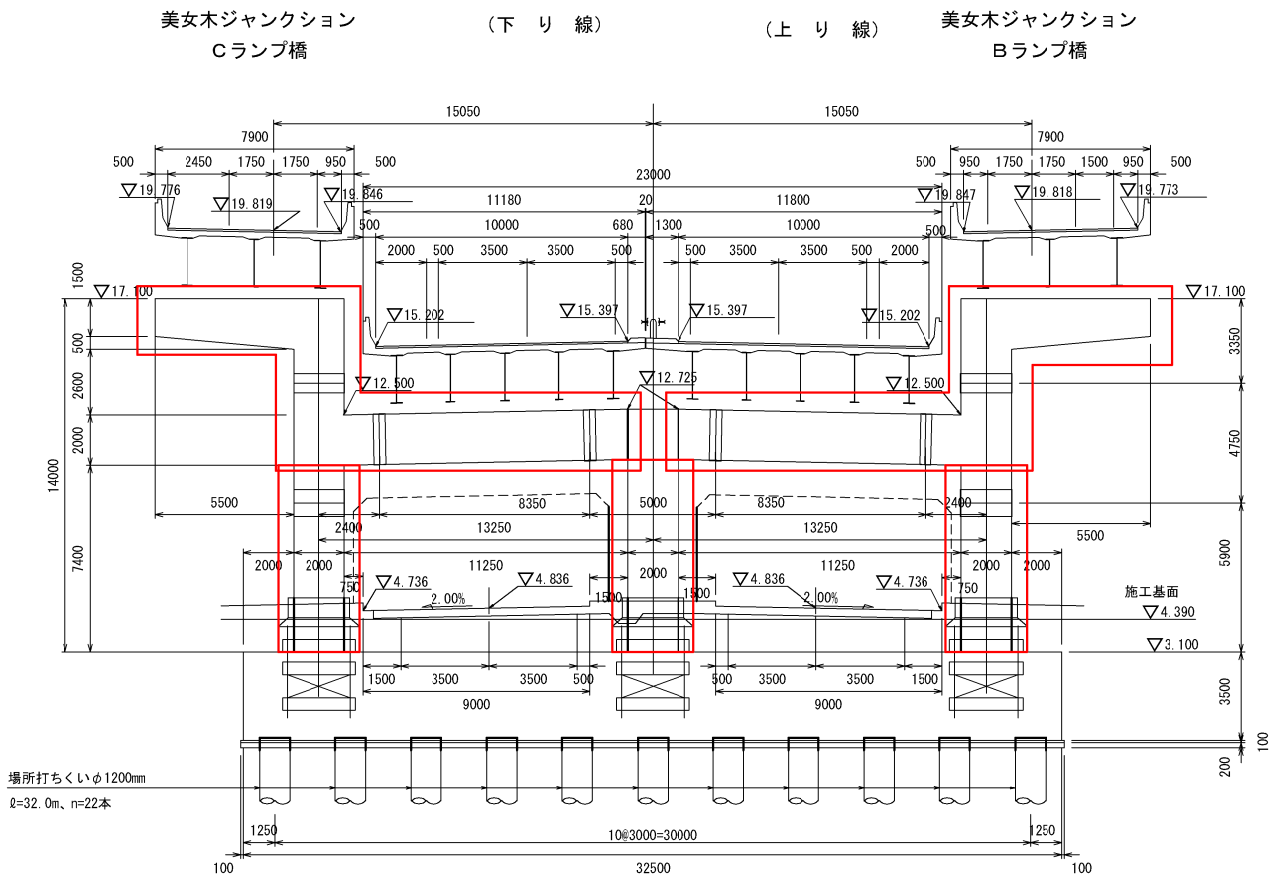


東京外環自動車道 和光地区耐震補強工事			
図面の種類	補強一般図 美女木高架橋（その5）参考図		
縮尺	図示	図面番号	／
設計会社名			
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 三郷管理事務所		

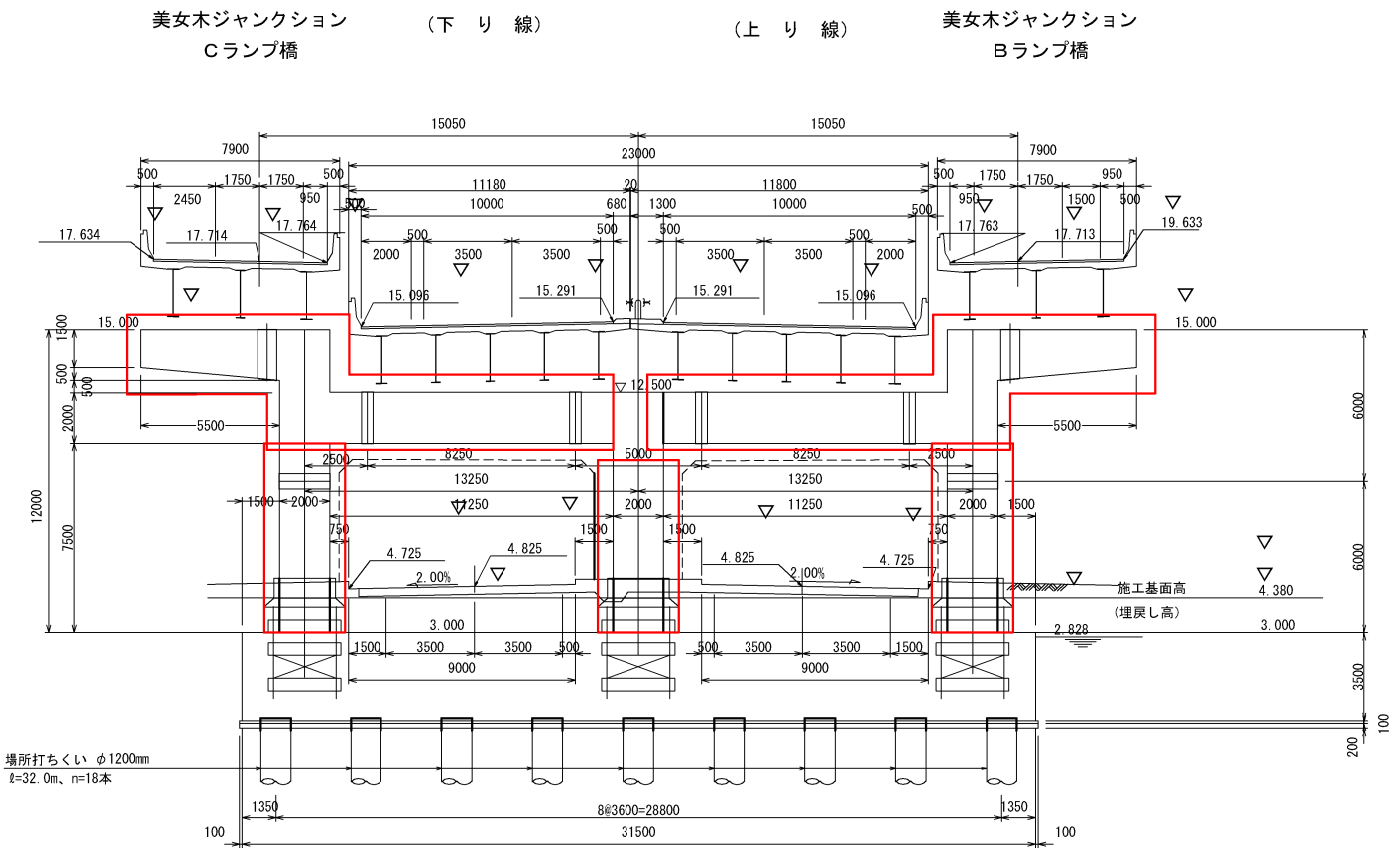




P26橋脚（戸田－32）



P27橋脚（戸田－33）



東京外環自動車道 和光地区耐震補強工事				
図面の種類	補強一般図 美女木高架橋（その7）参考図			
	縮 尺	図 示	図面番号	／
設計会社名	株式会社櫻エンジニアリング			
施工会社名				
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 三郷管理事務所			

P28橋脚（戸田－34）

P29橋脚（戸田－35）

美女木ジャンクション  
Cランプ橋

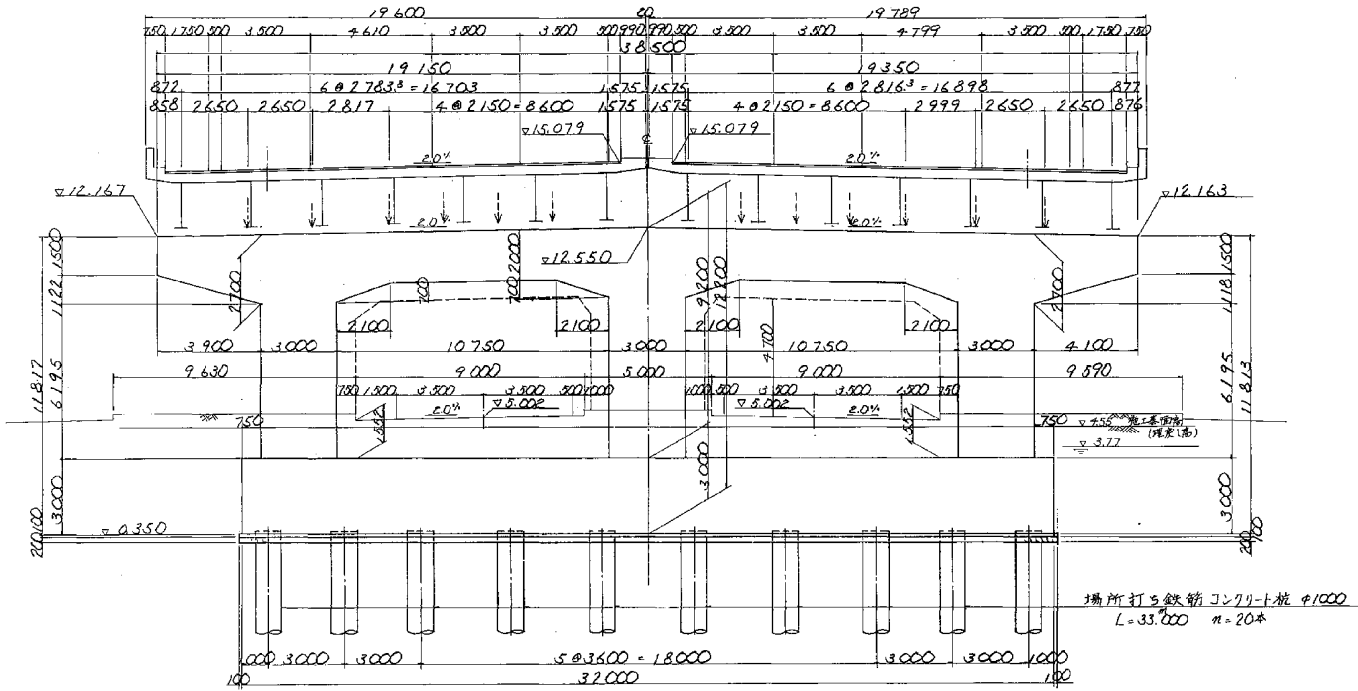
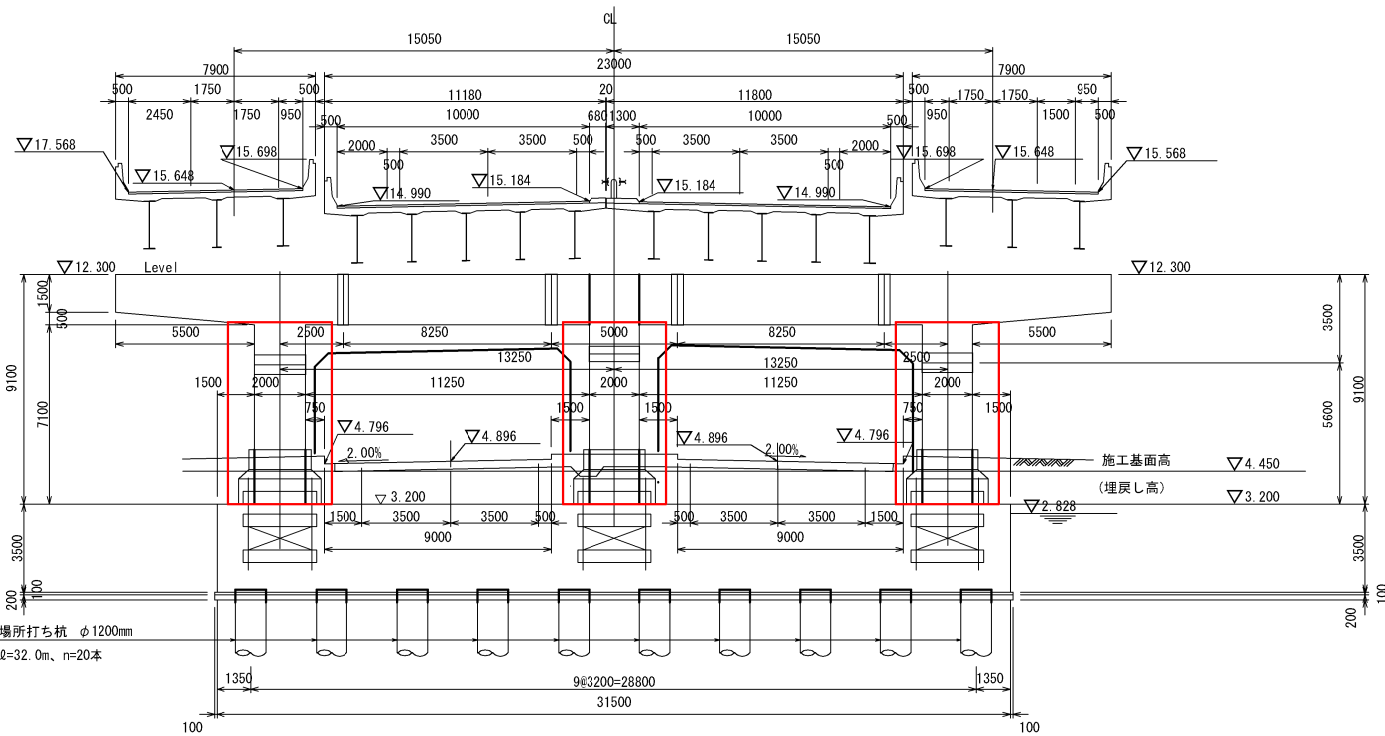
（下 り 線）

（上 り 線）

美女木ジャンクション  
Bランプ橋

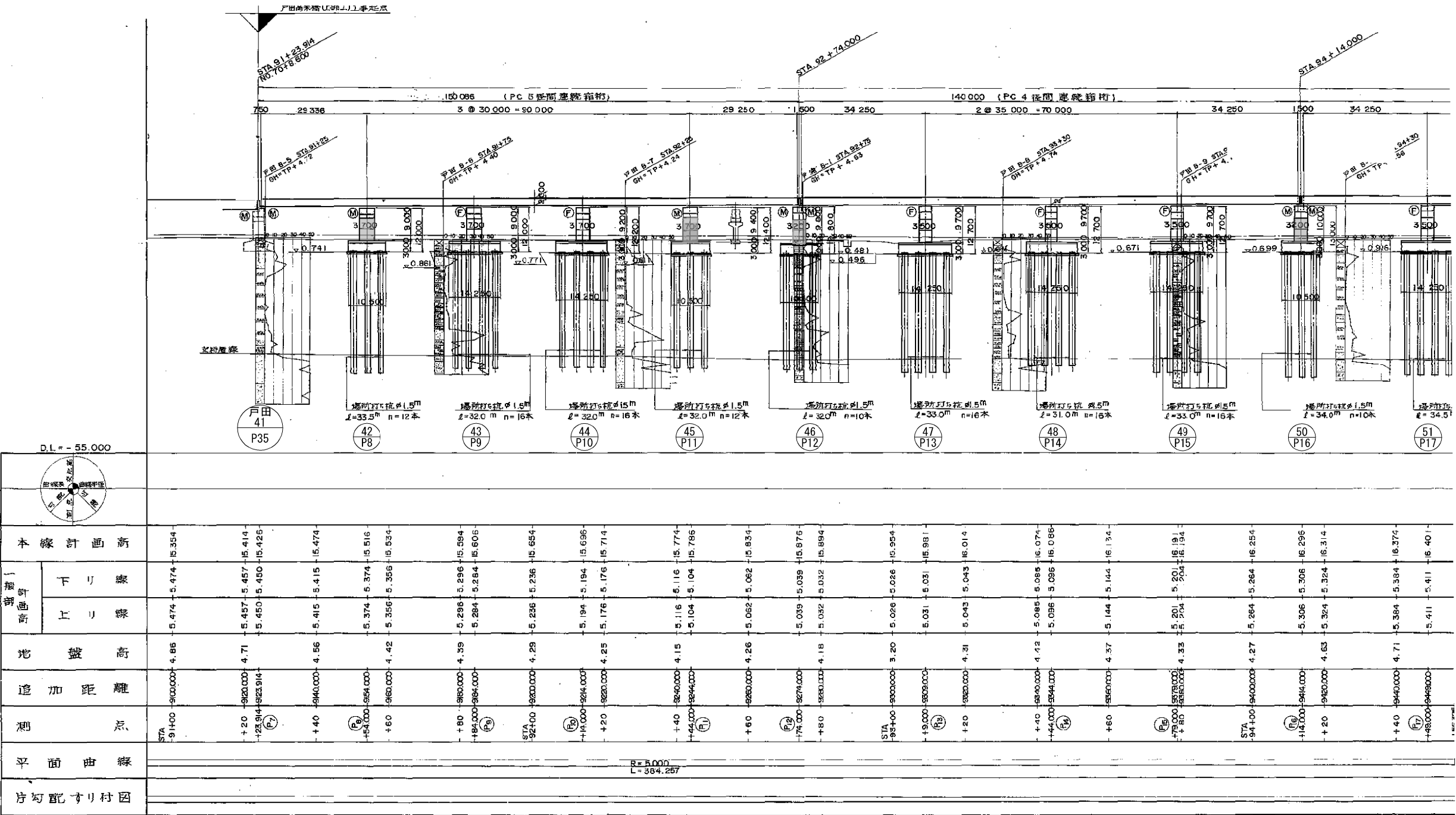
（下 り 線）

（上 り 線）

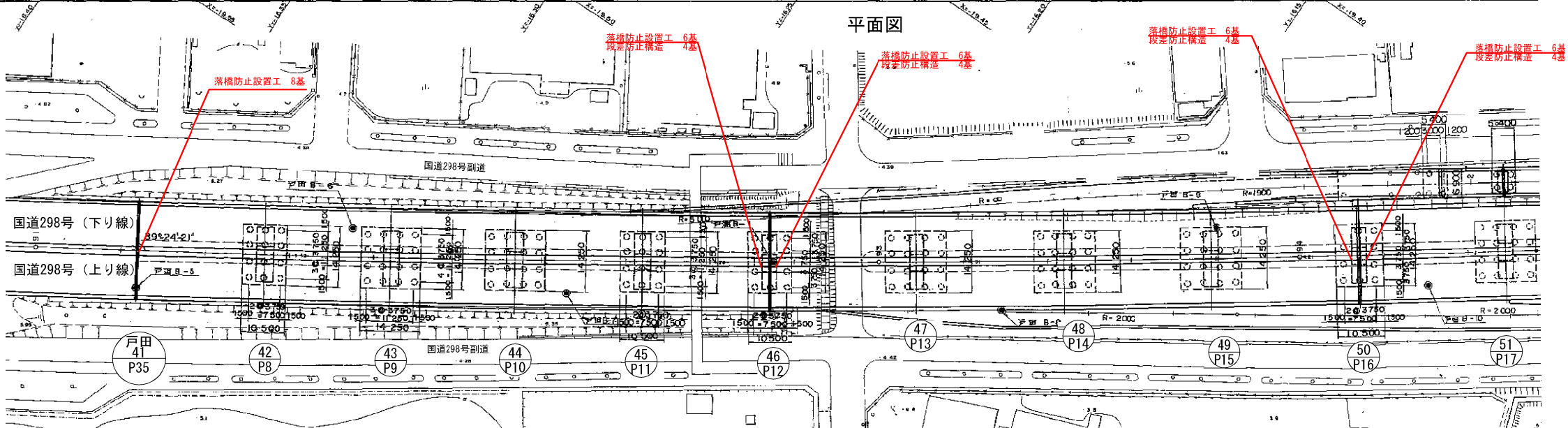


東京外環自動車道 和光地区耐震補強工事				
図面の種類		補強一般図 美女木高架橋（その8）参考図		
縮	尺	図 示	図面番号	／
設計会社名				
施工会社名				
事務所名		東日本高速道路株式会社 関東支社 三郷管理事務所		

側面図

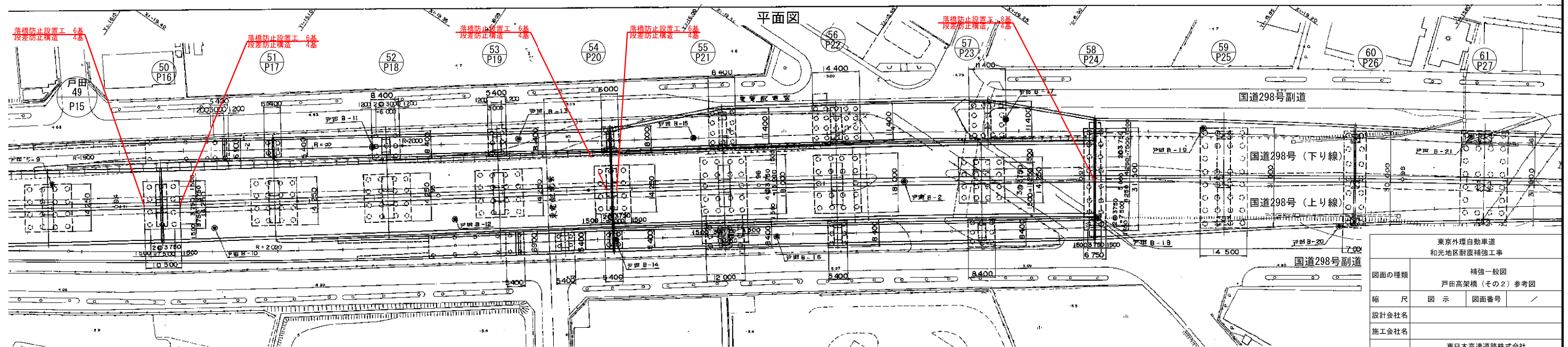
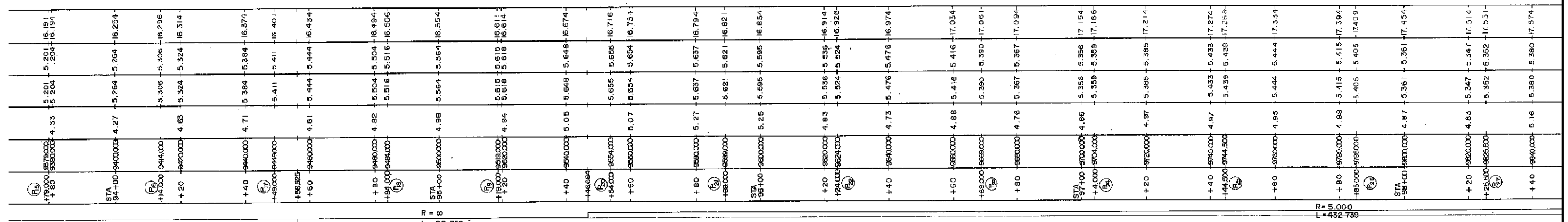
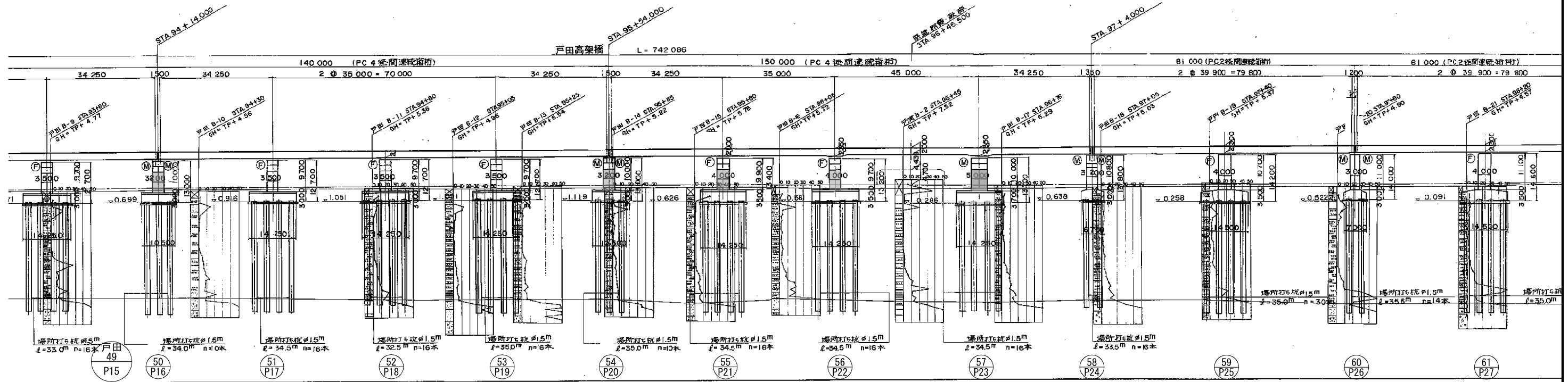


平面図



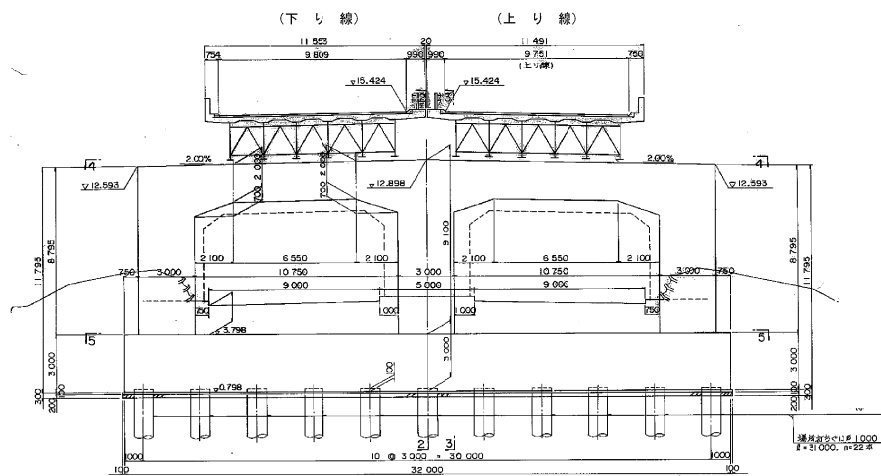
図面の種類	補強一般図
縮尺	図示
設計会社名	戸田高架橋（その1）参考図
施工会社名	東日本高速道路株式会社
事務所名	関東支社 三郷管理事務所



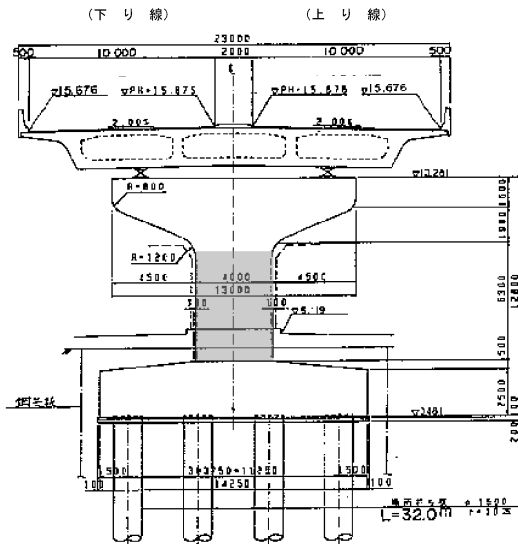




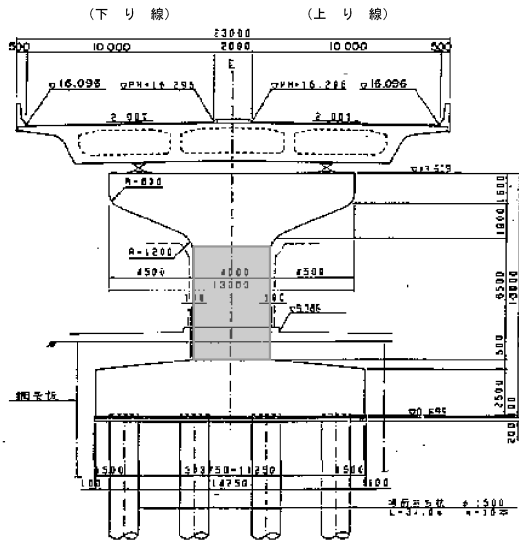
P35橋脚（戸田-41）



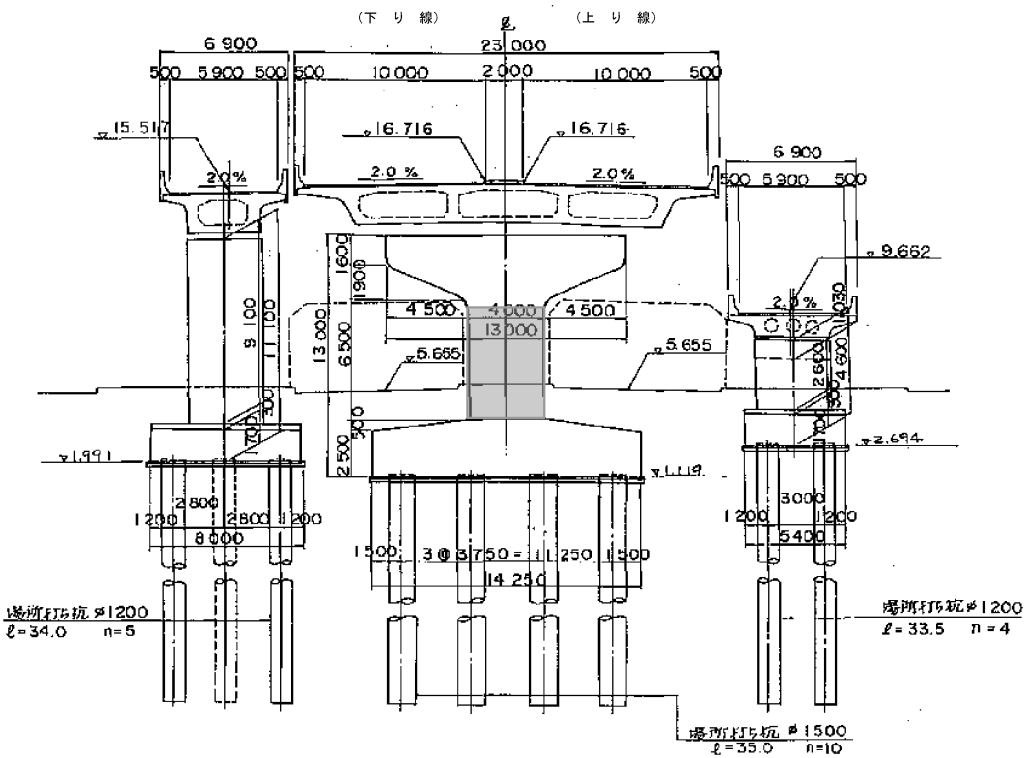
P12橋脚（戸田-46）



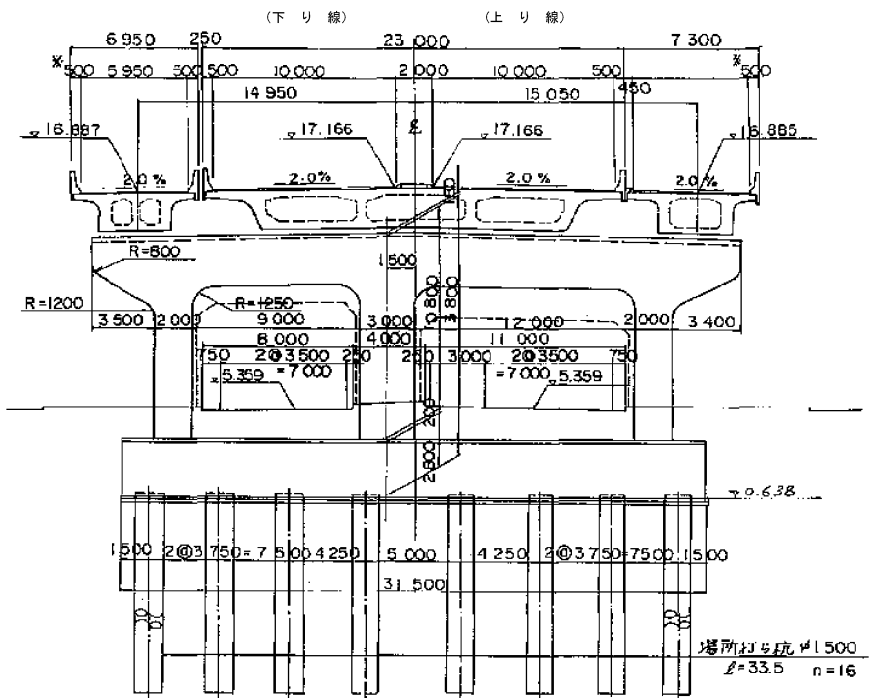
P16橋脚（戸田-50）



P20橋脚（戸田-54）

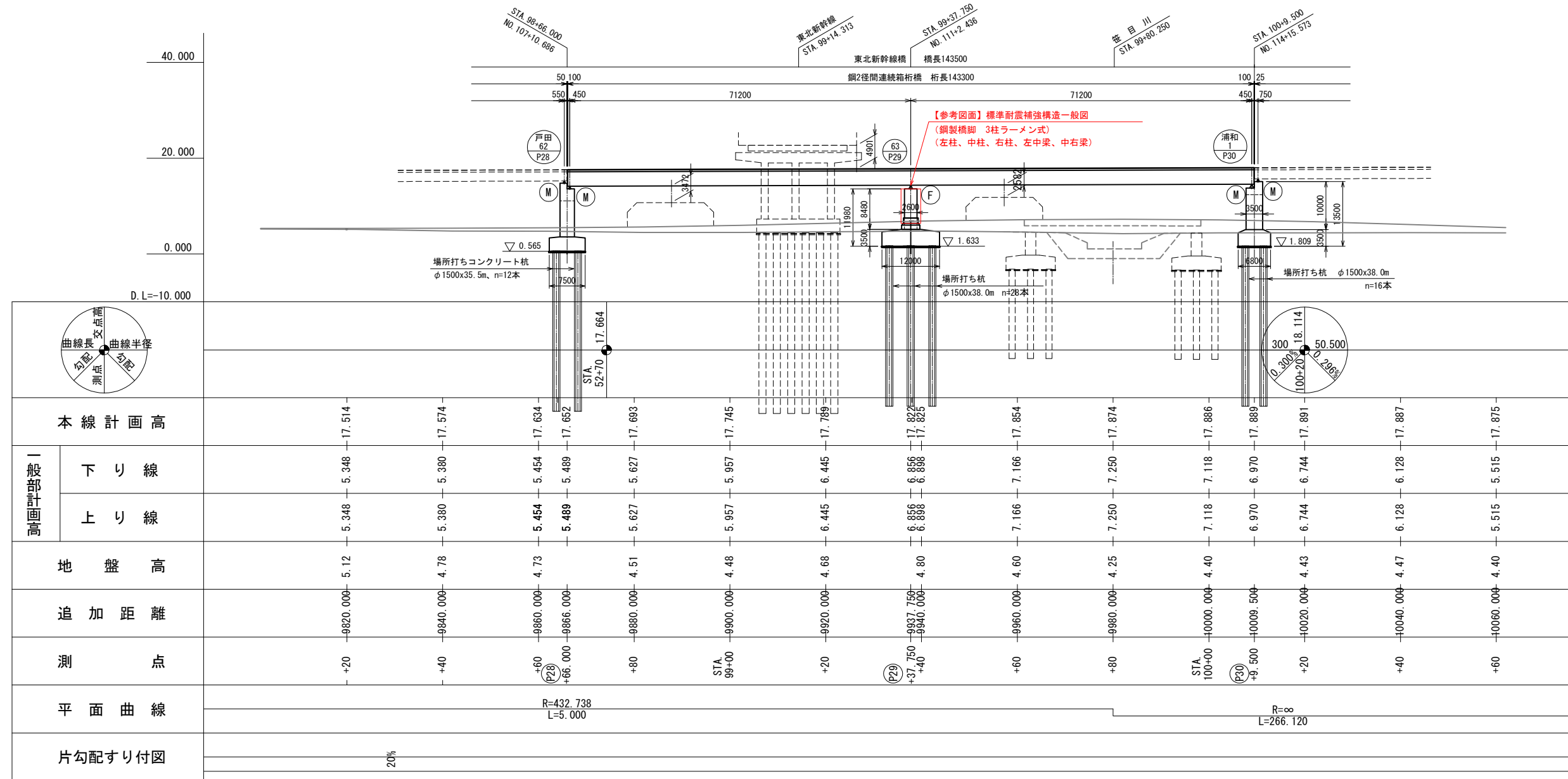


P24橋脚（戸田-58）

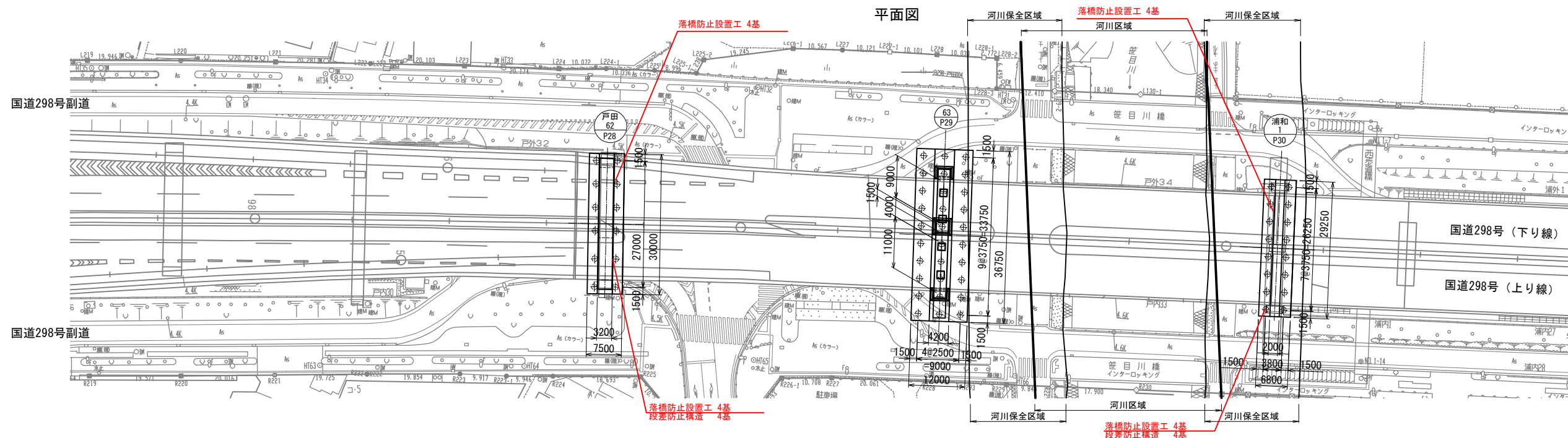


東京外環自動車道 和光地区耐震補強工事			
図面の種類	補強一般図 戸田高架橋（その3）参考図		
縮尺	図示	図面番号	/
設計会社名			
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 三郷管理事務所		

## 側面図



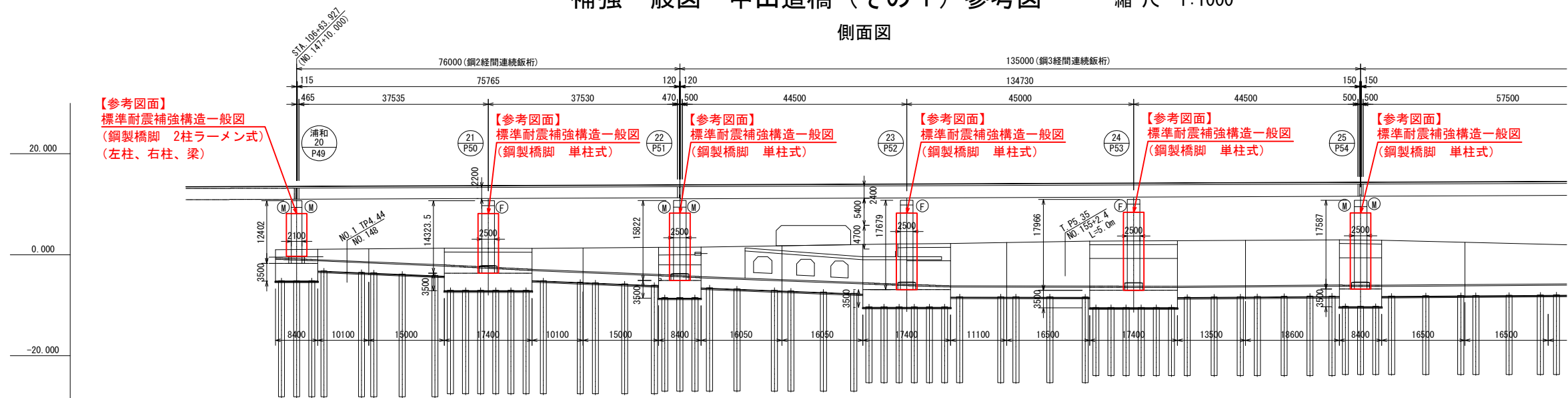
平面图



東京外環自動車道 和光地区耐震補強工事			
図面の種類	補強一般図 東北新幹線橋（その１） 参考図		
縮 尺	図 示	図面番号	／
設計会社名	株式会社桜エンジニアリング		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 三郷管理事務所		

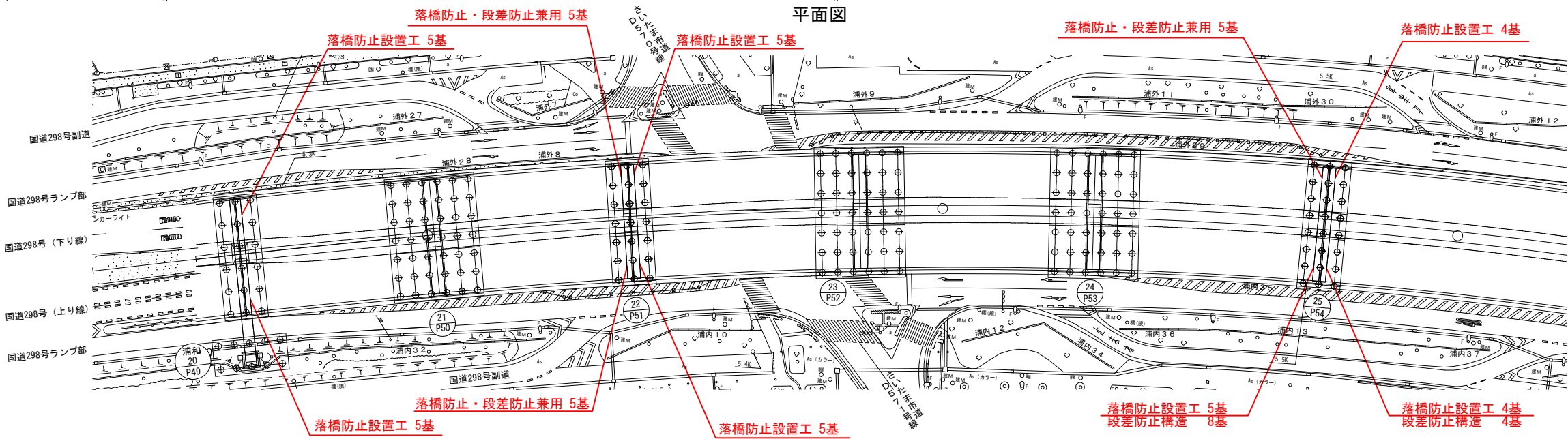


側面図



DL=-35.000			
本線計画高			
一般部計画高	下り線		
	上り線		
地盤高			
追加距離			
測点			
平面曲線		A=400 L=177.778	
片勾配すり付図			

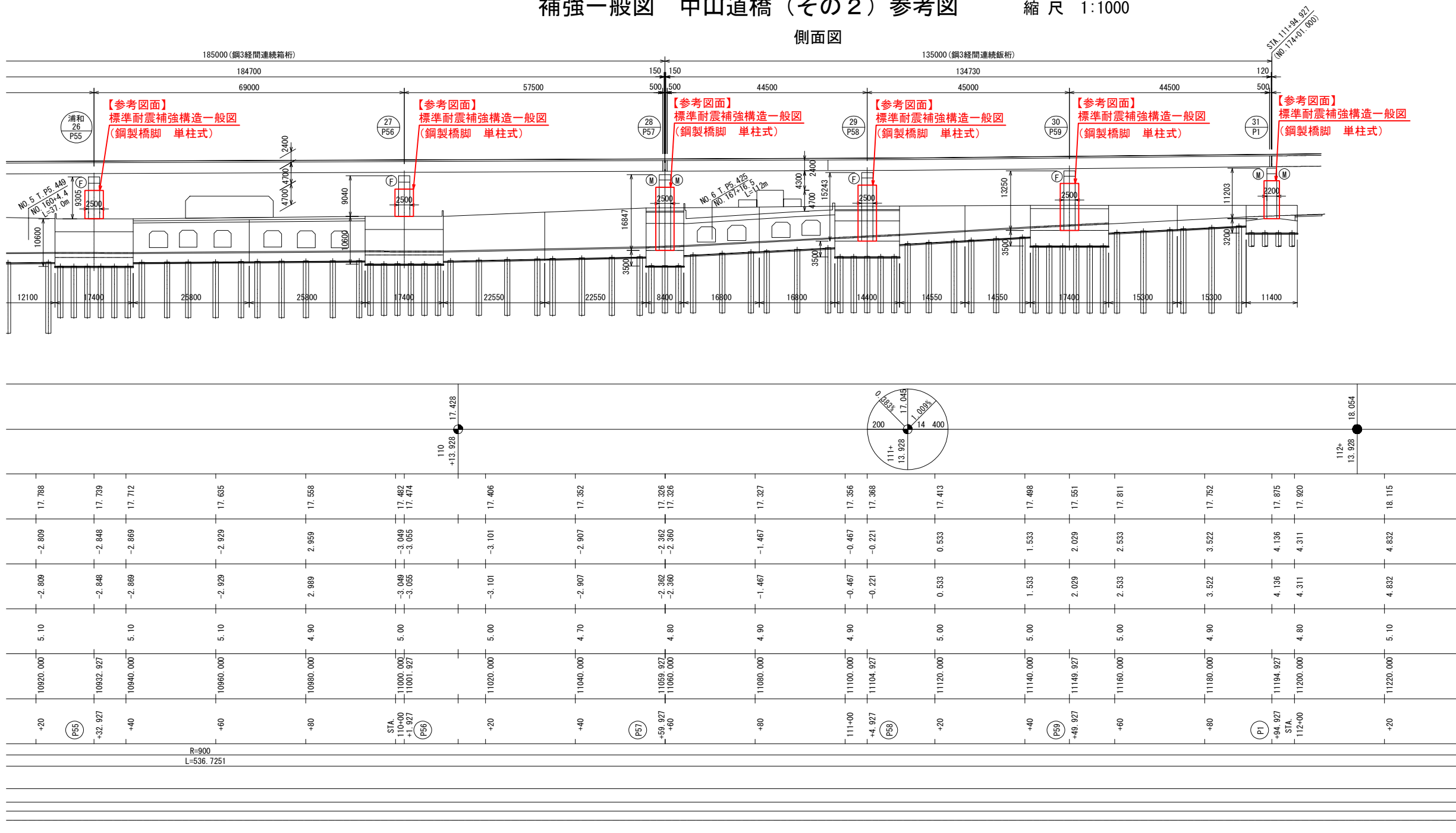
平面図



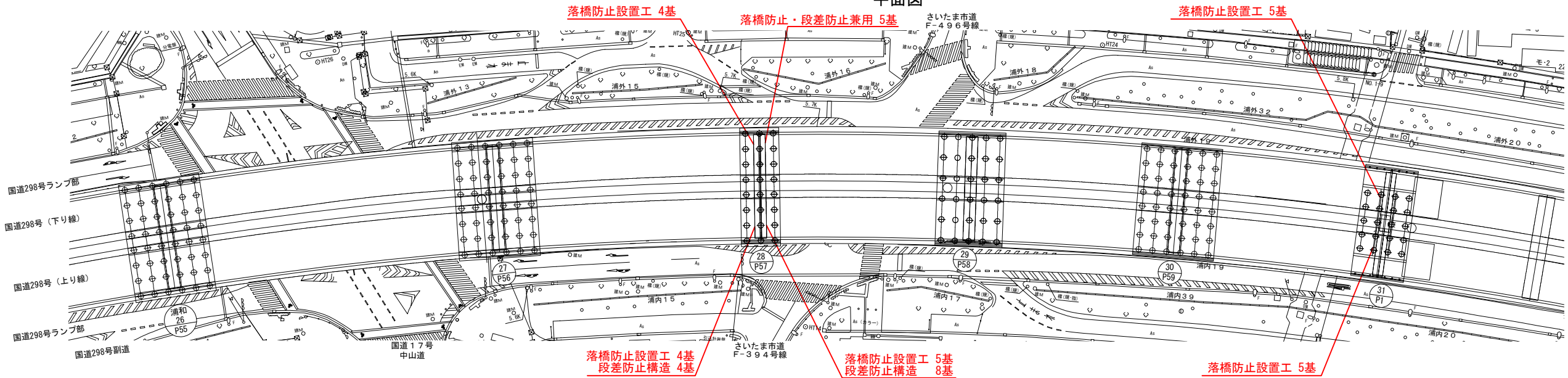
東京外環自動車道 和光地区耐震補強工事			
図面の種類	補強一般図 中山道橋（その1）参考図	図示	図面番号
縮 尺	図 示	図面番号	／
設計会社名	株式会社櫻エンジニアリング		
施工会社名	株式会社櫻エンジニアリング		
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 三郷管理事務所		



側面図



平面図

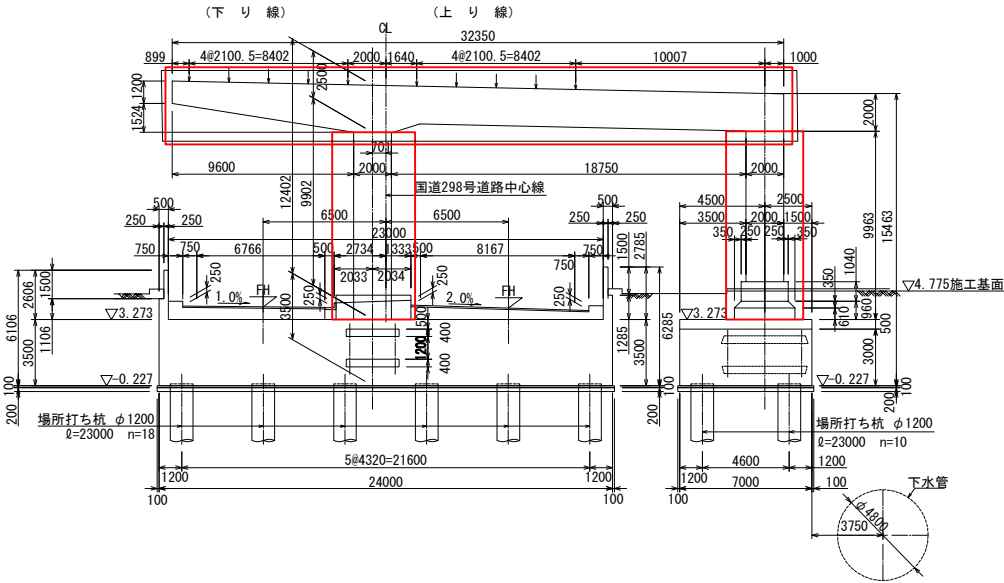


東京外環自動車道 和光地区耐震補強工事			
図面の種類	補強一般図 中山道橋（その2）参考図		
縮尺	図示	図面番号	/
設計会社名	株式会社櫻エンジニアリング		
施工会社名	東日本高速道路株式会社 関東支社 三郷管理事務所		
事務所名			

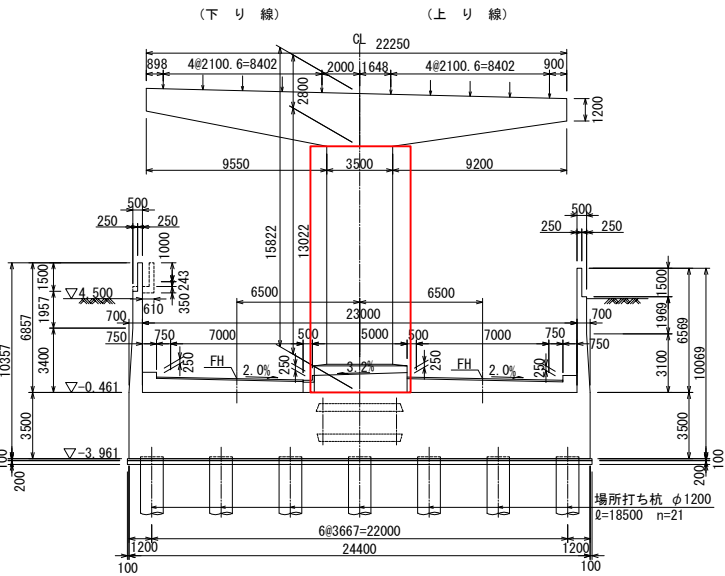


正面図

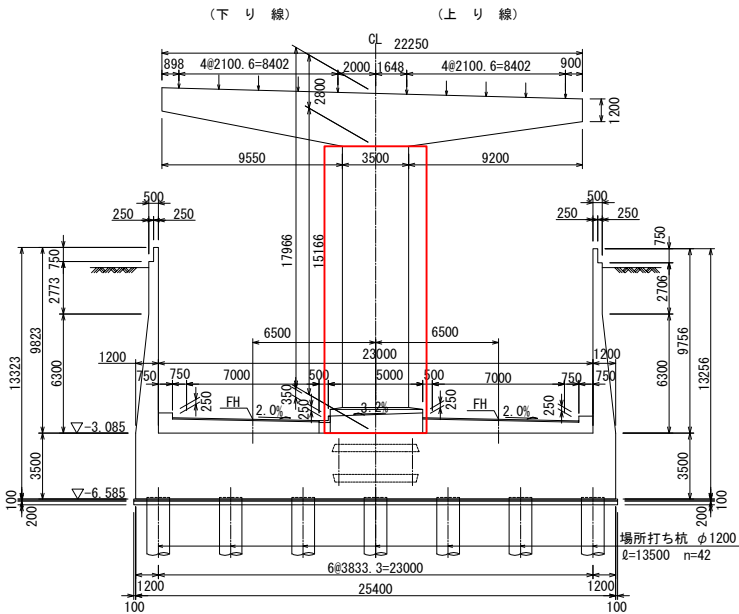
P49橋脚（浦和－20）



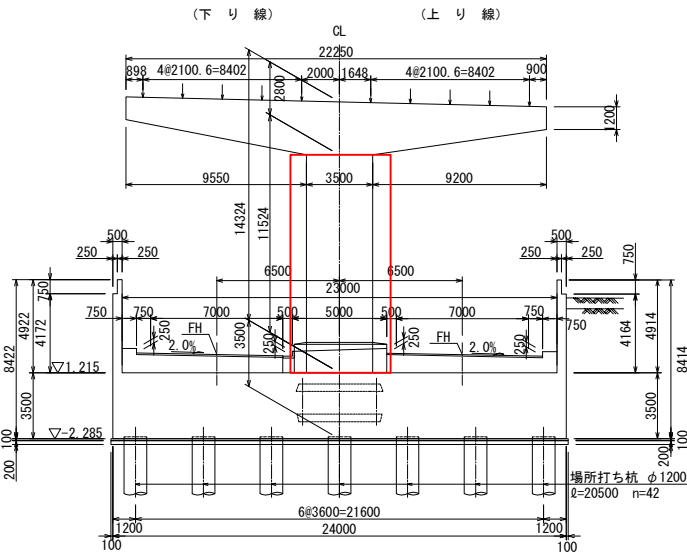
P51橋脚（浦和－22）



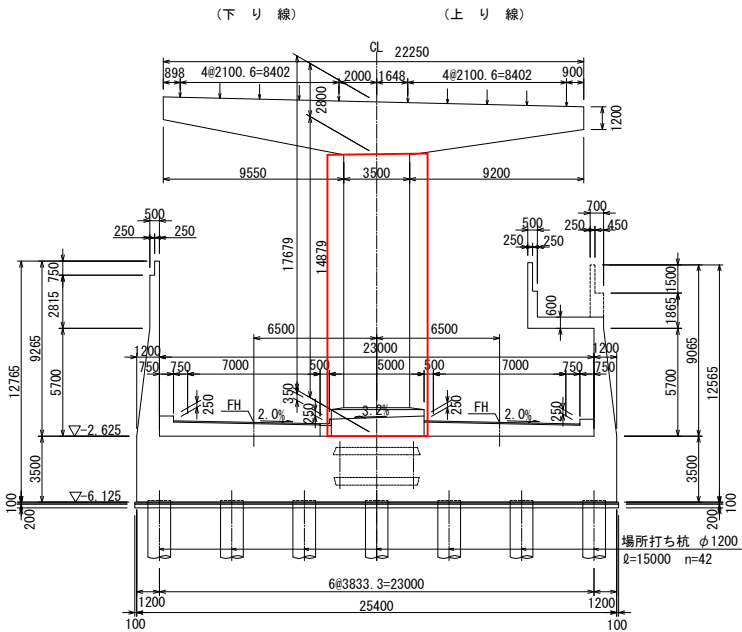
P53橋脚（浦和－24）



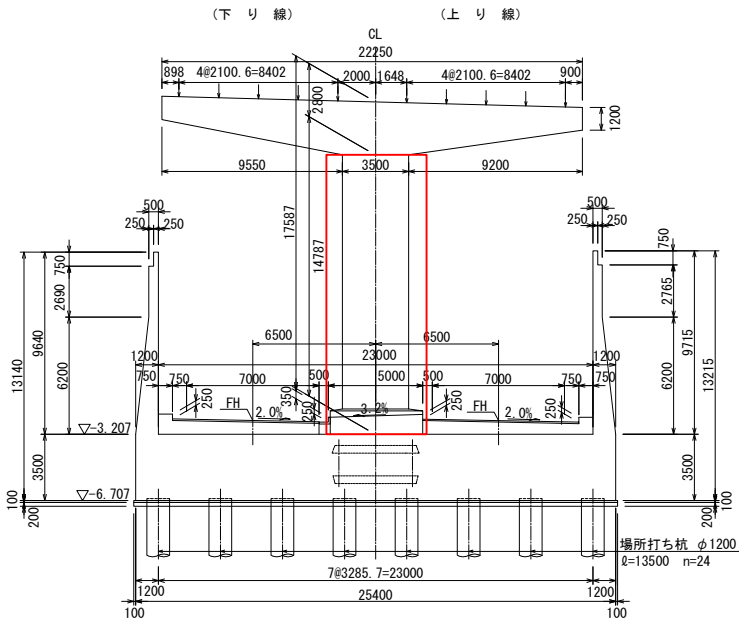
P50橋脚（浦和－21）



P52橋脚（浦和－23）



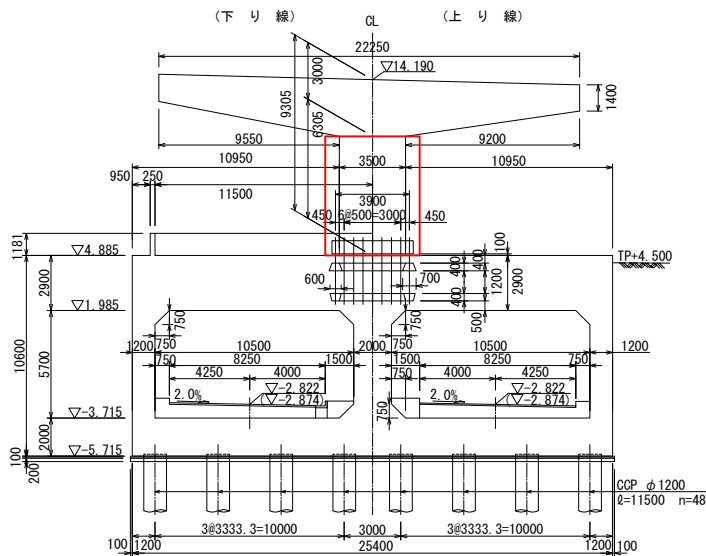
P54橋脚（浦和－25）



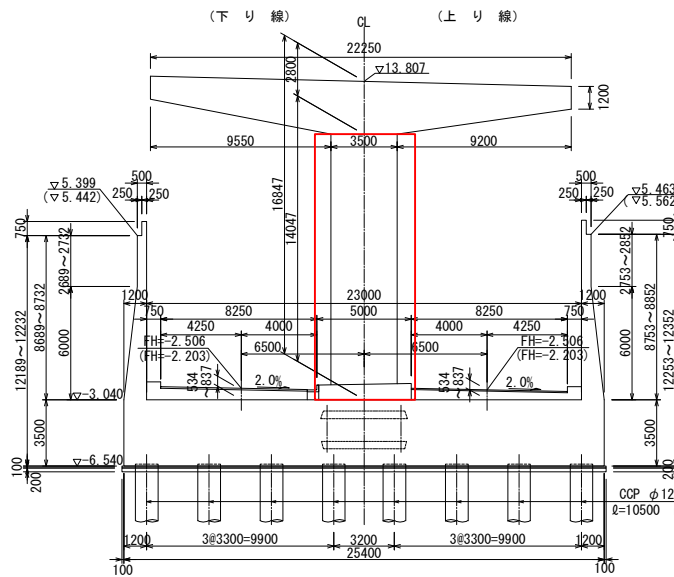
東京外環自動車道 和光地区耐震補強工事			
図面の種類	補強一般図 中山道橋（その3）参考図		
縮 尺	図 示	図面番号	／
設計会社名	株式会社櫻エンジニアリング		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 三郷管理事務所		

正面図

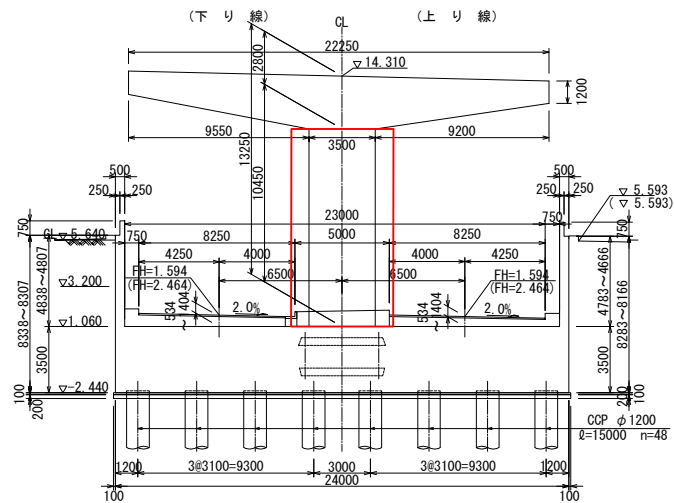
P55橋脚（浦和－26）



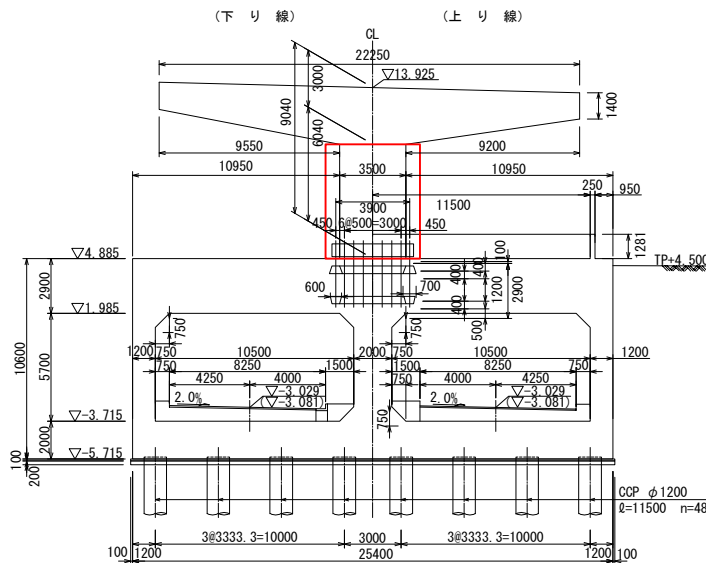
P57橋脚（浦和－28）



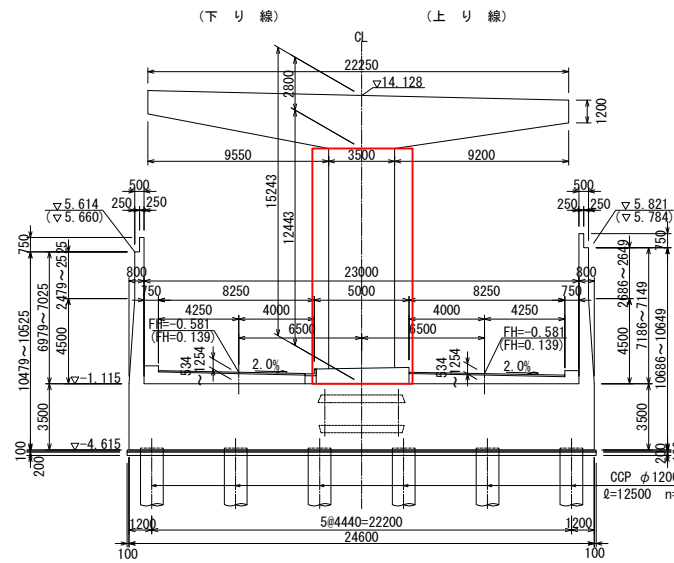
P59橋脚（浦和－30）



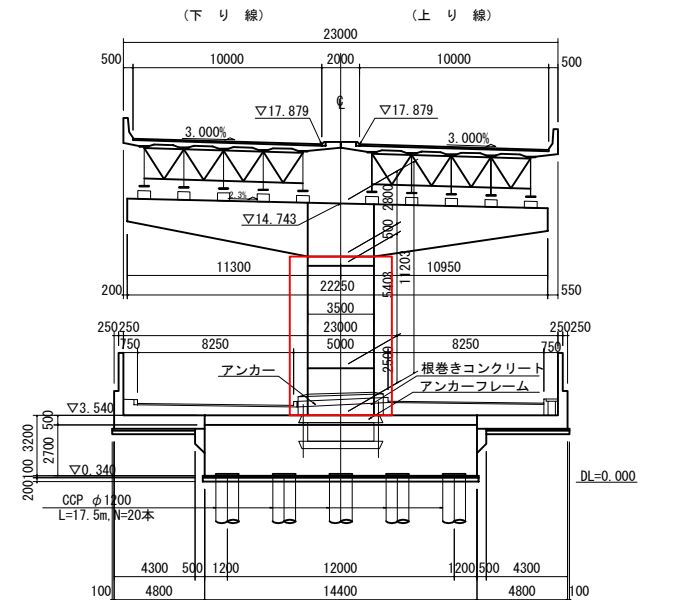
P56橋脚（浦和－27）



P58橋脚（浦和－29）



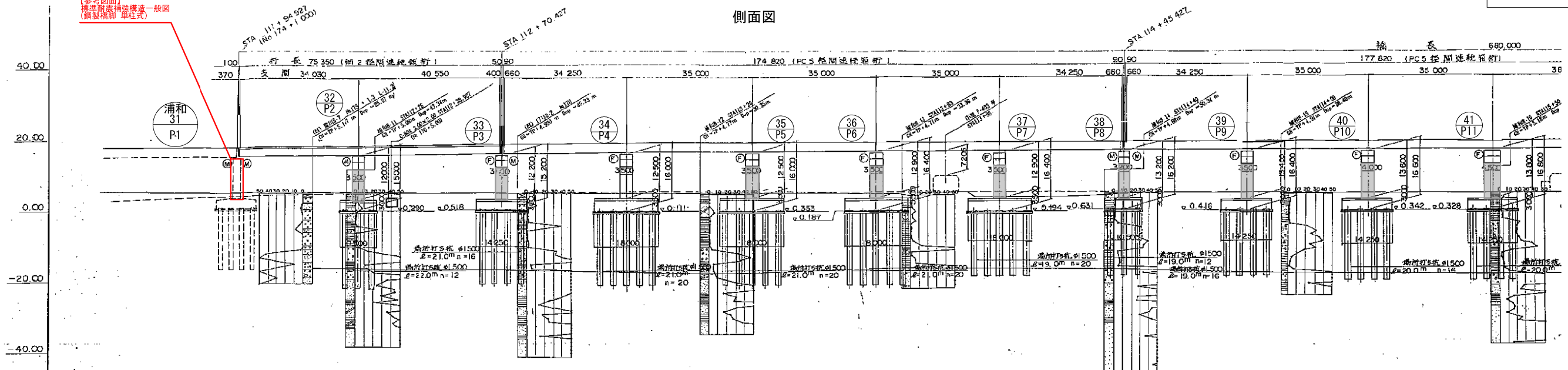
P1橋脚（浦和－31）



東京外環自動車道 和光地区耐震補強工事			
図面の種類	補強一般図 中山道橋（その４）参考図		
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 関東支社 三郷管理事務所		

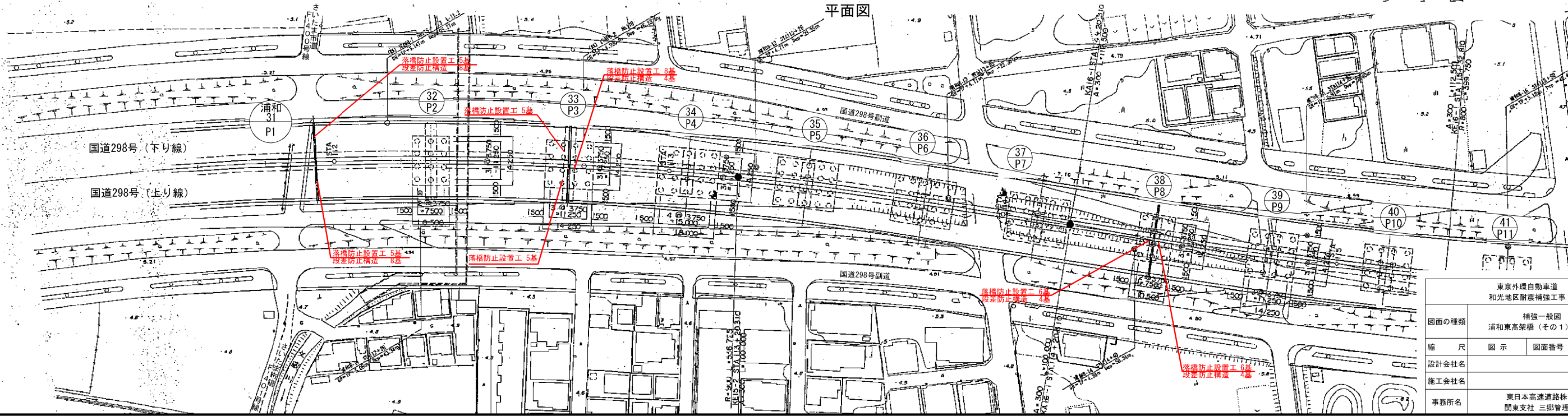
【参考図面】  
補強耐震補強構造一般図  
(鋼製橋脚 単柱式)

側面図



DL=-55.00		18.054		18.002		18.247		19.716	
本線計画高		17.611		17.752		17.875		17.920	
一般部 計画高	下り線	2.533		3.322		4.311		5.084	
	上り線	2.533		3.322		4.311		5.084	
地盤高		5.06		5.02		5.13		5.03	
追加距離		+11+60		+90		+94.927		+112+00	
測点		+11+60		+90		+94.927		+112+00	
平面曲線		L=536.725 R=900							
片勾配すり付図									

平面図



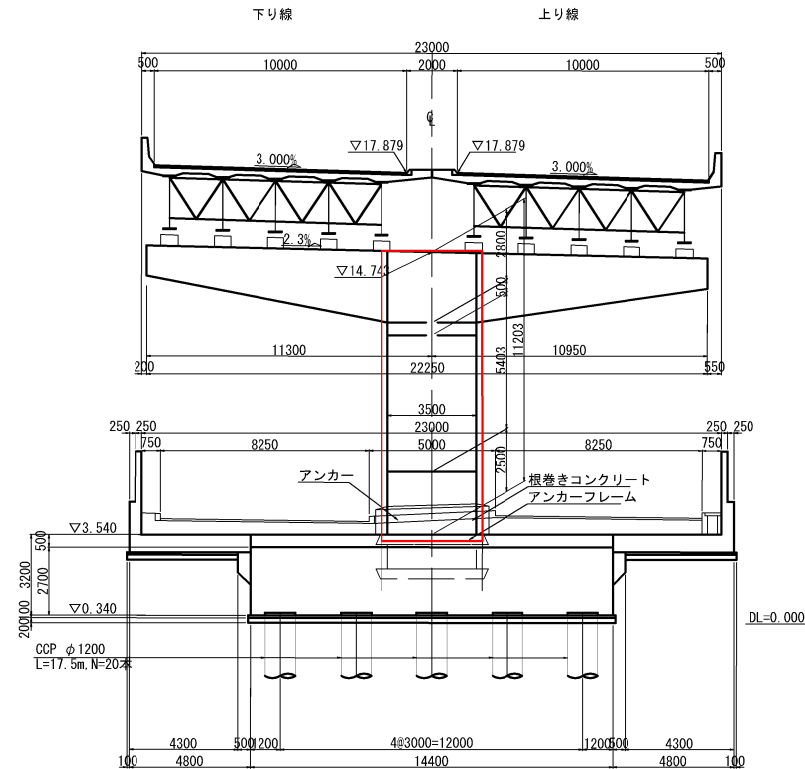
東京外環自動車道 和光地区耐震補強工事	
図面の種類	補強一般図
縮尺	図示
設計会社名	浦和東高架橋（その1）参考図
施工会社名	
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 三郷管理事務所



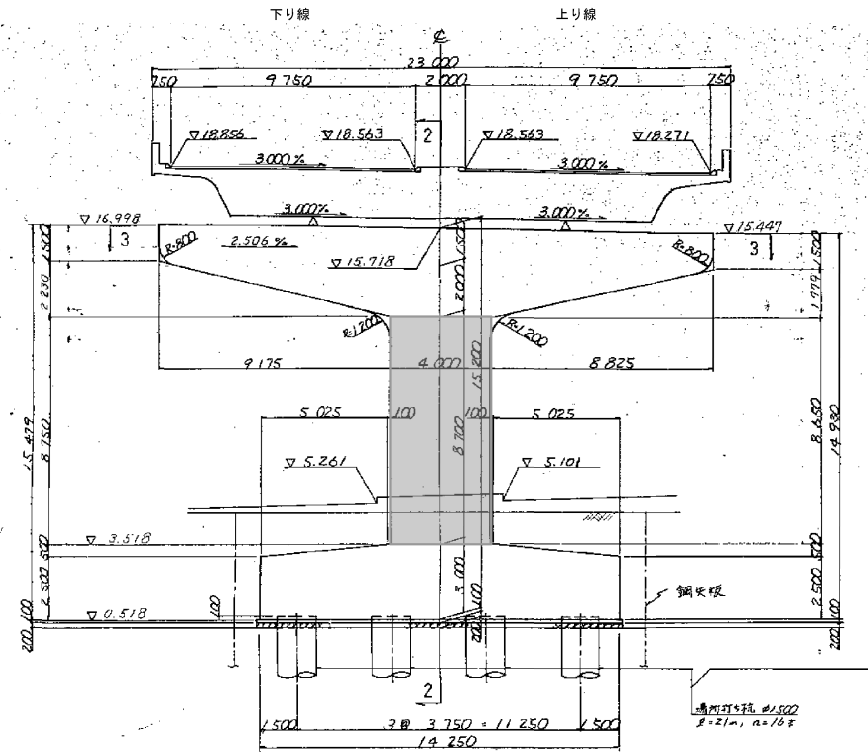


横断図

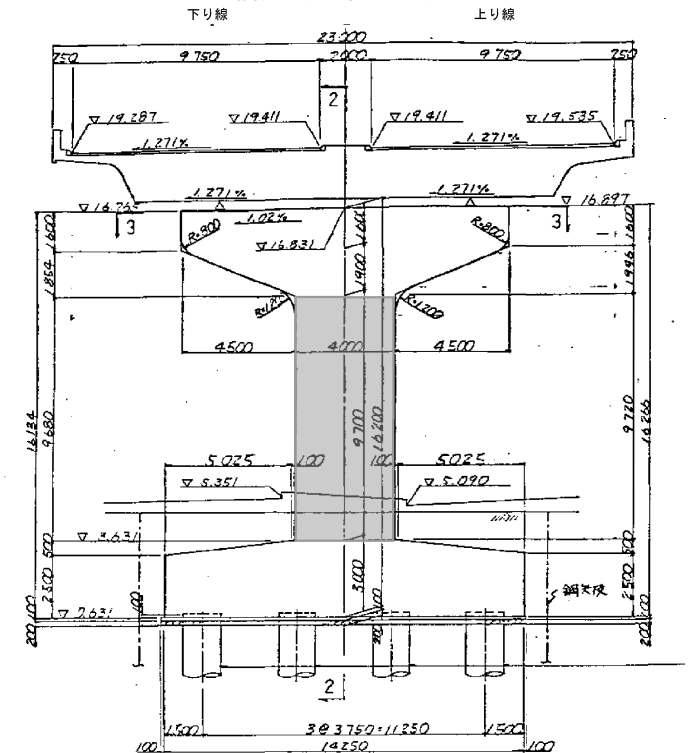
P1橋脚（浦和-31）



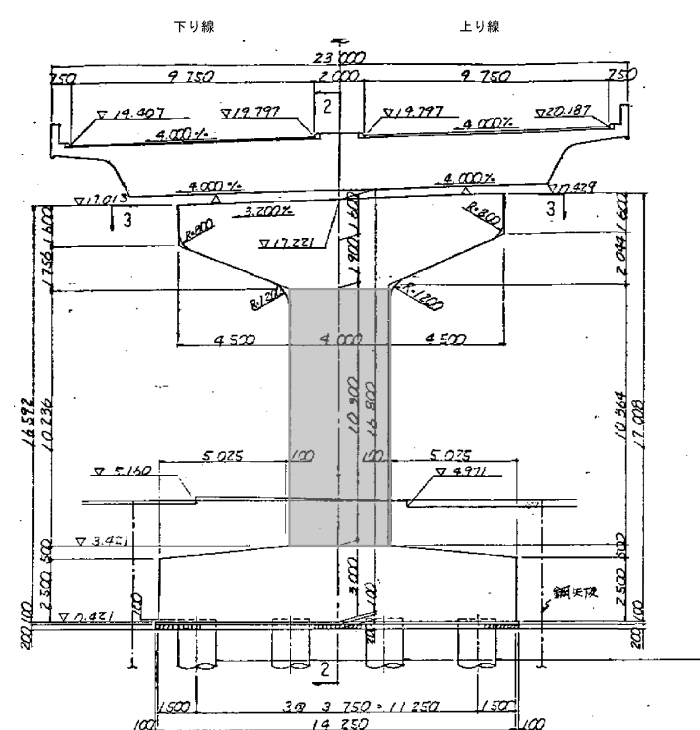
P3橋脚（浦和-33）



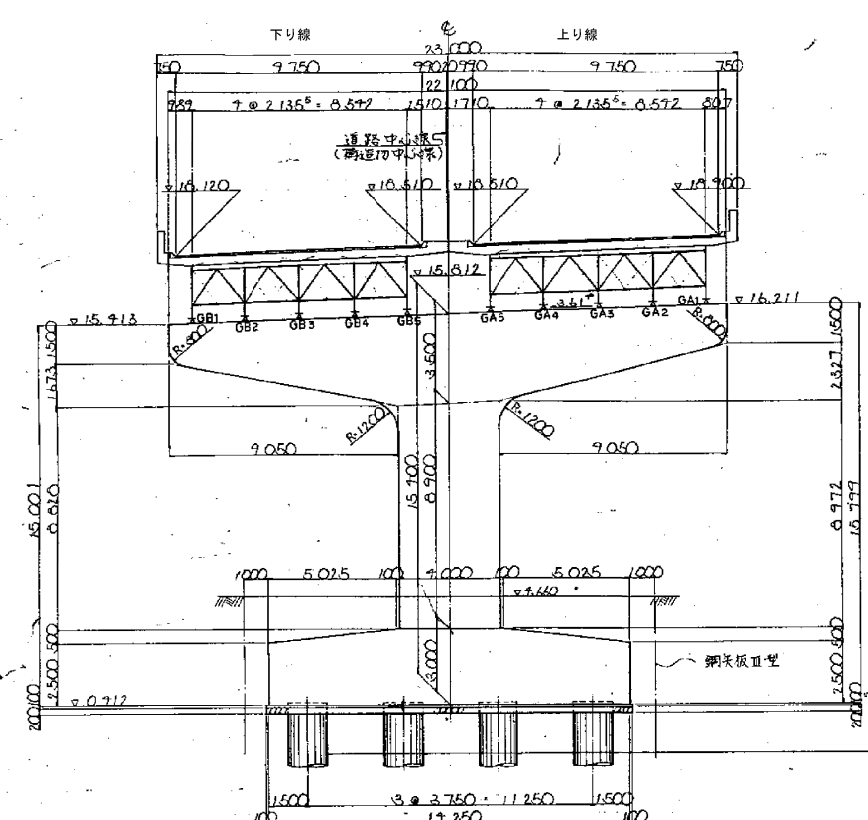
P8橋脚（浦和-38）



P13橋脚（浦和43）



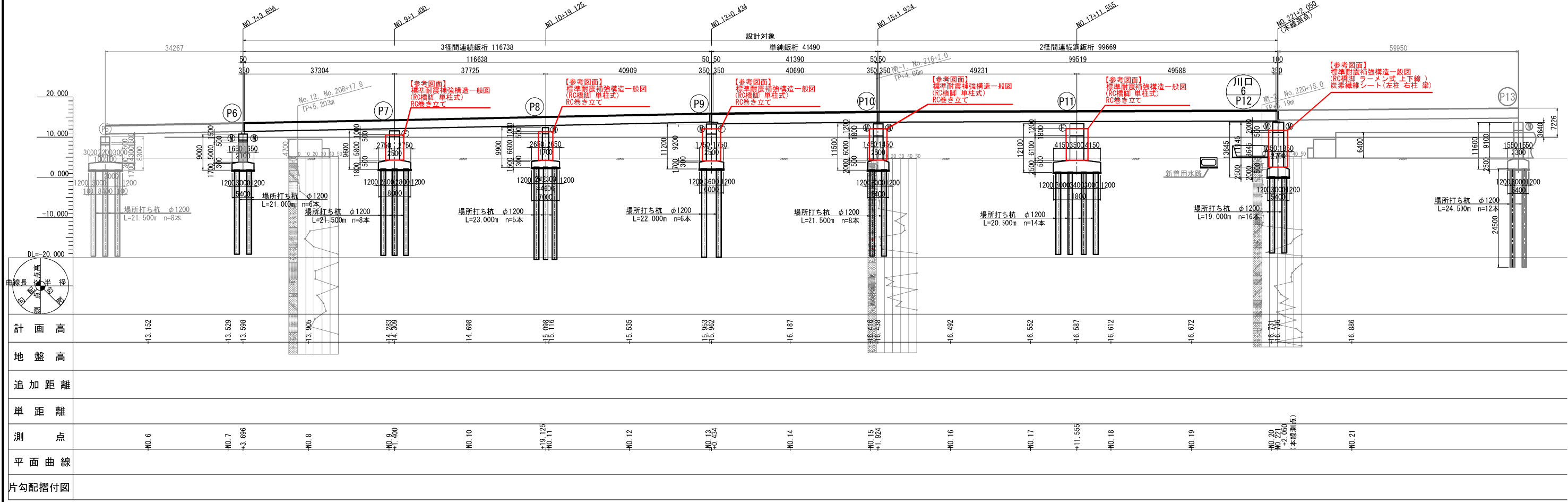
P19橋脚（浦和-49）



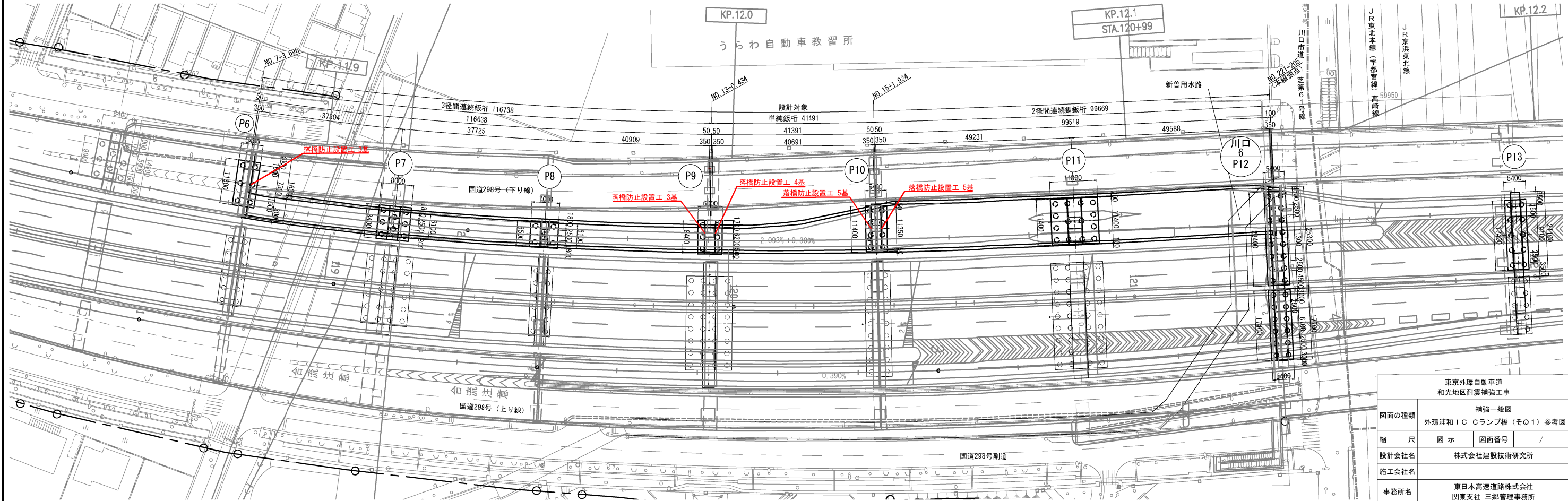
東京外環自動車道 和光地区耐震補強工事				
図面の種類	補強一般図 浦和東高架構（その３） 参考図			
縮 尺	図 示	図面番号	/	
設計会社名				
施工会社名				
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 三郷管理事務所			



側面図

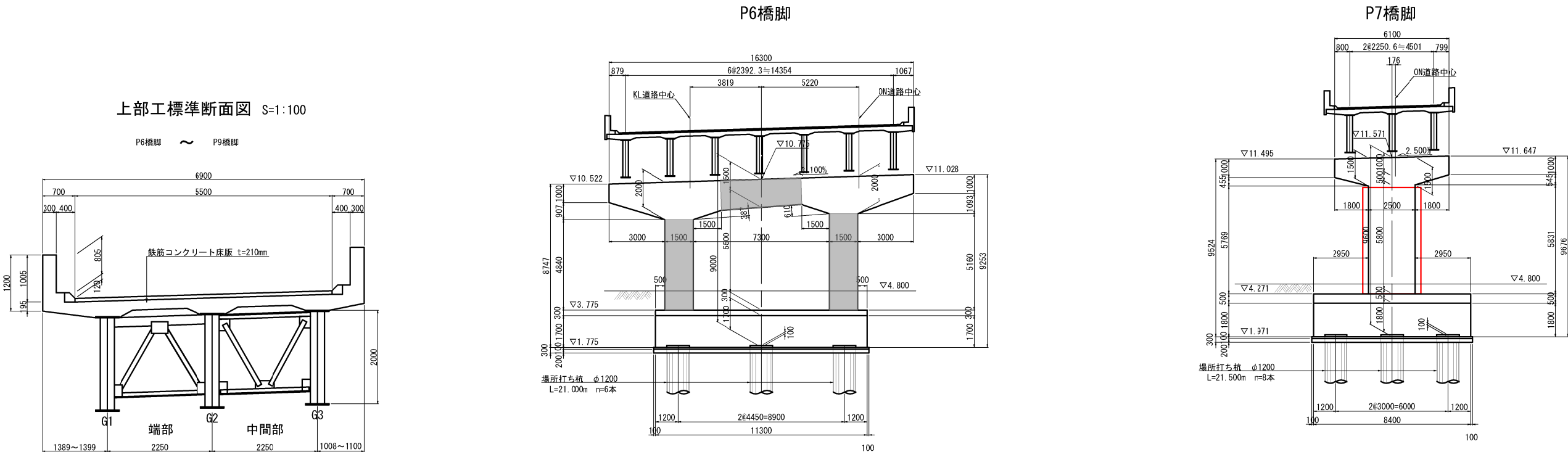


平面図

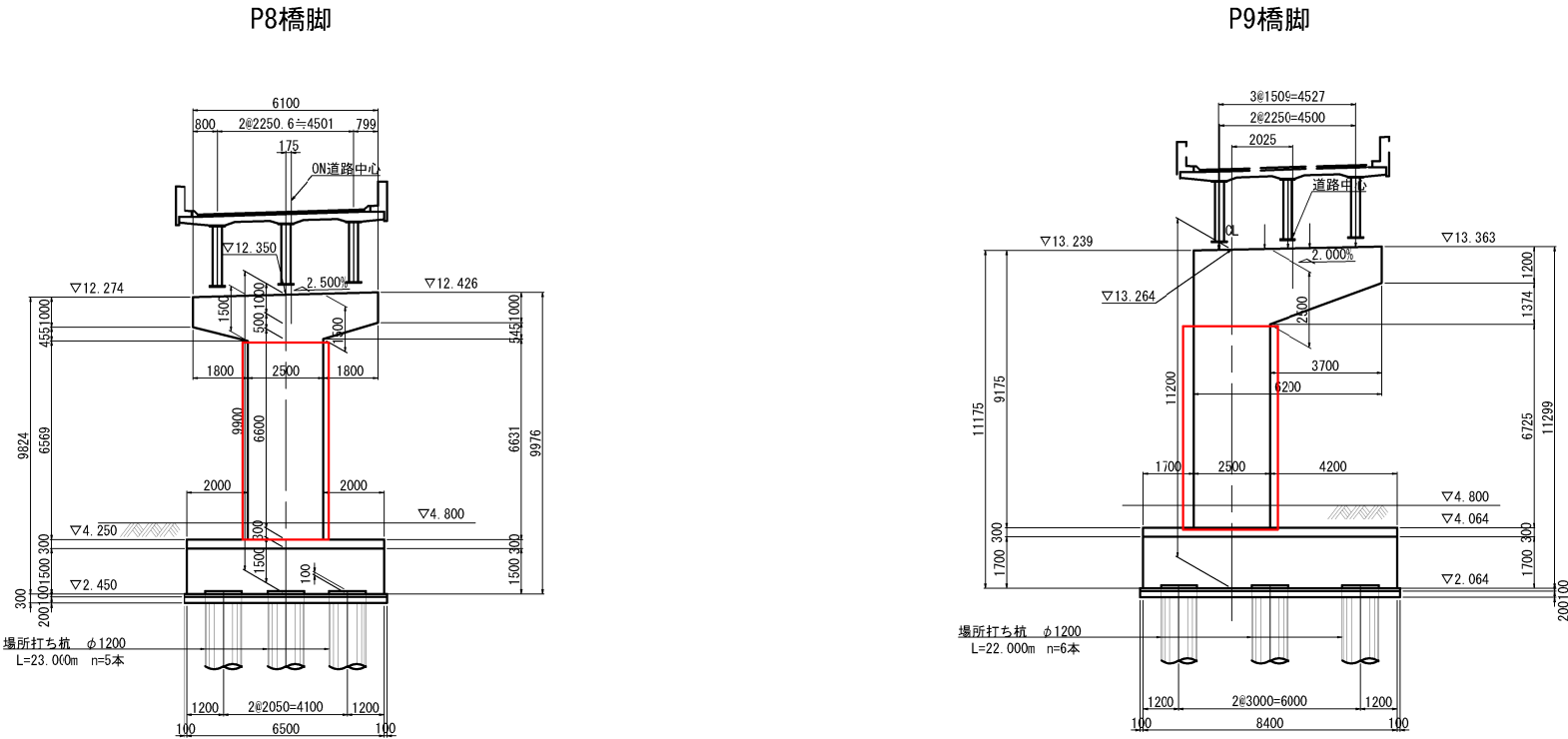


東京外環自動車道 和光地区耐震補強工事			
図面の種類	補強一般図		
縮尺	図示	図面番号	/
設計会社名	株式会社建設技術研究所		
施工会社名	東日本高速道路株式会社 関東支社 三郷管理事務所		
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 三郷管理事務所		

正面図



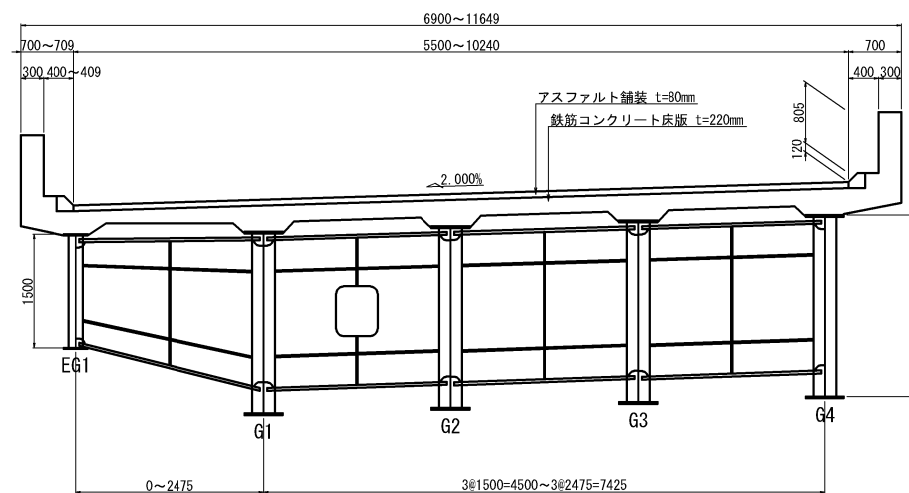
正面図



東京外環自動車道 和光地区耐震補強工事			
図面の種類	補強一般図 外環浦和 I C Cランプ橋（その2）参考図		
縮 尺	図 示	図面番号	/
設計会社名	株式会社建設技術研究所		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 三郷管理事務所		

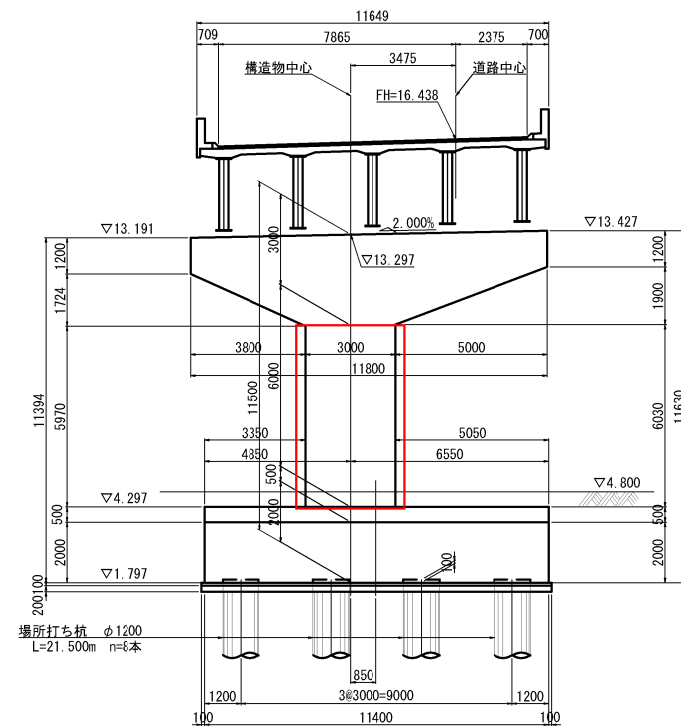
上部工標準断面図 S=1:100

P10橋脚，P11橋脚

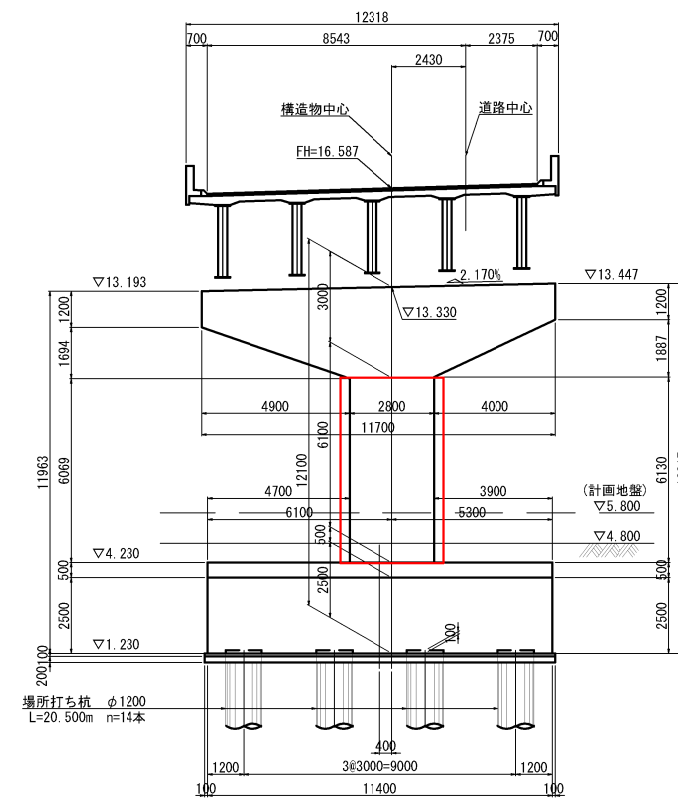


正 面 图 S=1:250

P10橋脚



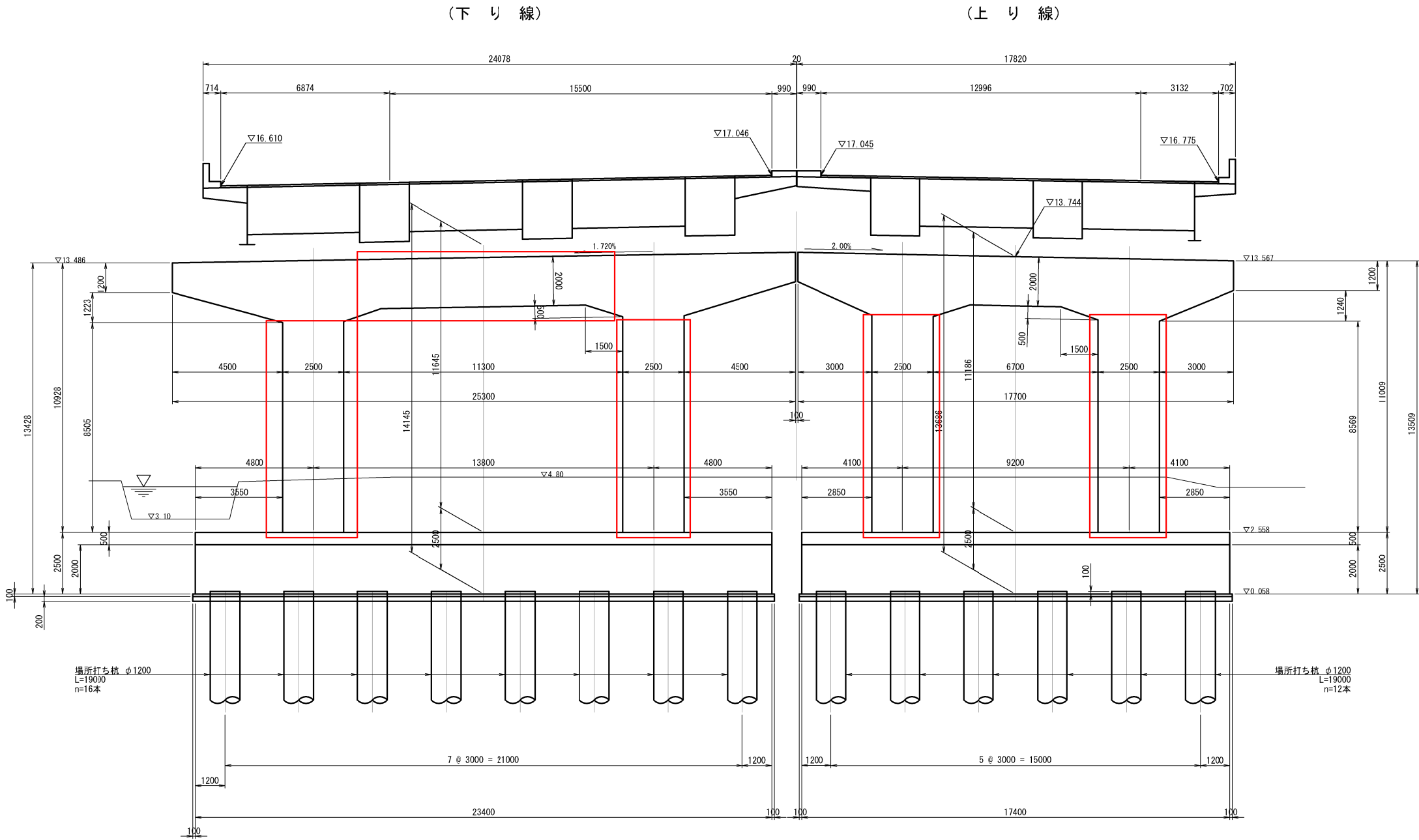
P11橋脚



東京外環自動車道 和光地区耐震補強工			
図面の種類	補強一般図		
	外環補強ⅠＣＣランプ橋（その３）参考図		
縮 尺	図 示	図面番号	／
設計会社名	株式会社 建設技術研究所		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 三郷管理事務所		

正 面 図

P12橋脚 (川口-6)

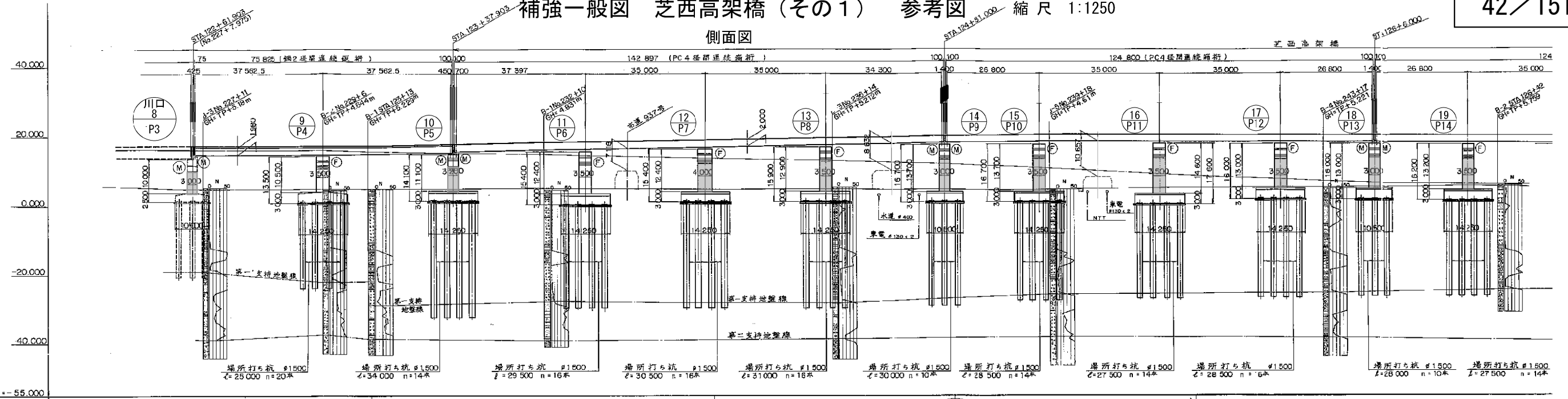


東京外環自動車道 和光地区耐震補強工事			
図面の種類	補強一般図		
	外環浦和 I C Cランプ橋（その4）参考図		
縮 尺	図 示	図面番号	/
設計会社名			
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 三郷管理事務所		



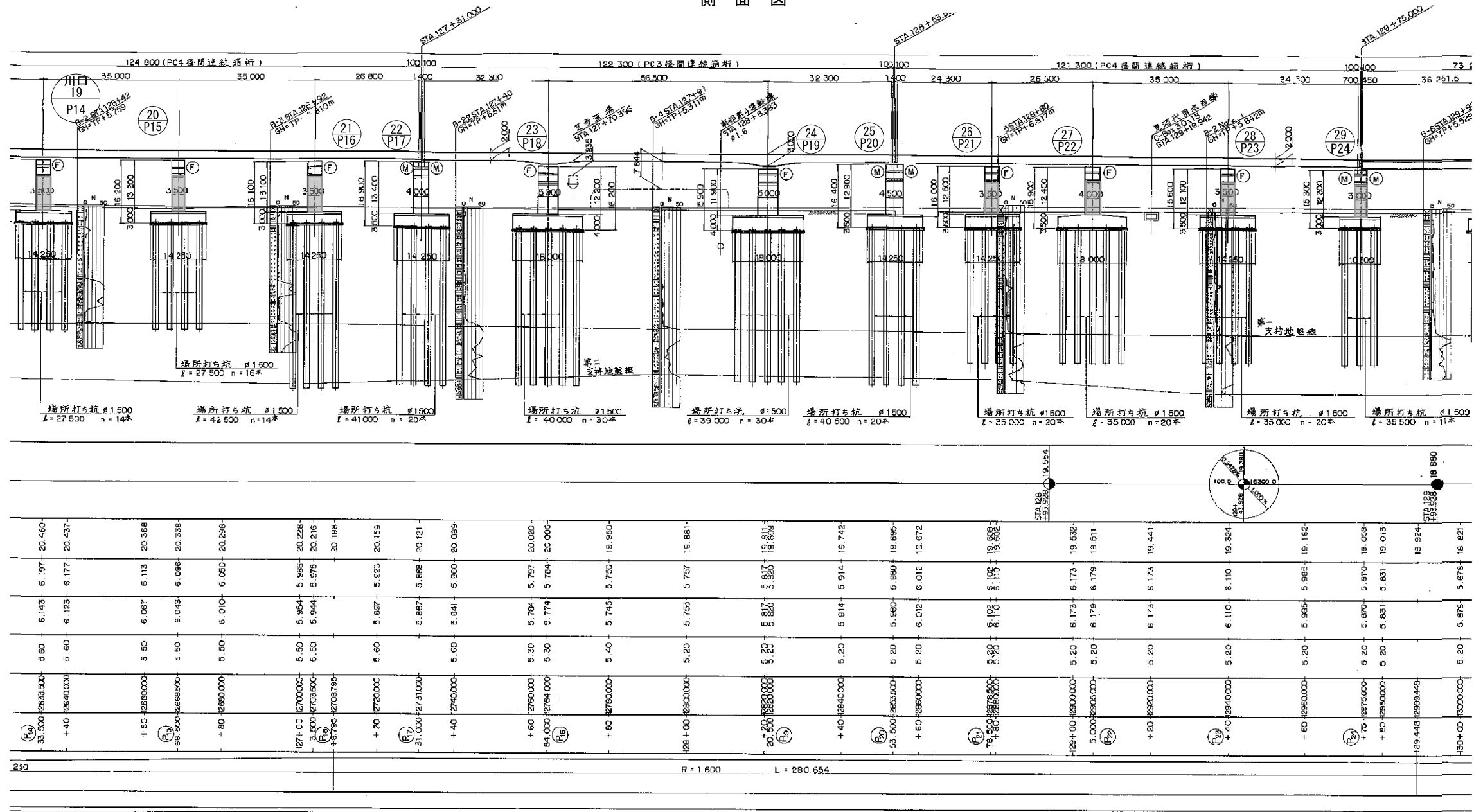
補強一般図 芝西高架橋（その1） 参考図 縮尺 1:1250

側面図

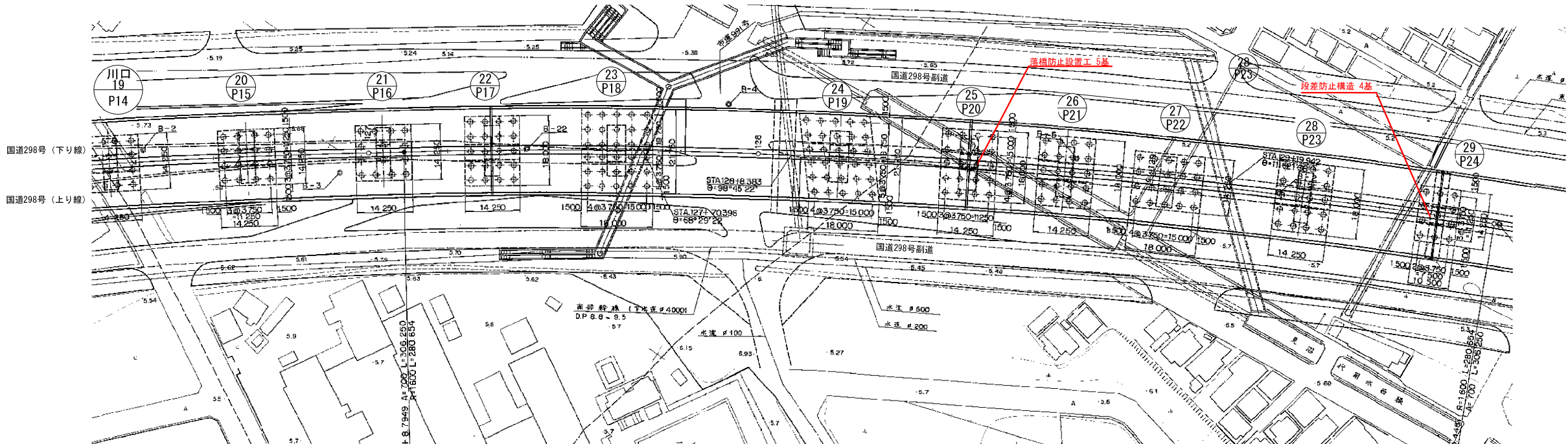


片勾配すり付図		平面曲線		測点	追加距離	地盤高	一般部 計画高		本線計画高
							下り線	上り線	
12.0%				122+40	12240.000	5.70	16.344	16.352	17.387
				123+00	12300.000	4.90	16.304	16.312	17.308
				123+00	12300.000	4.90	16.300	16.308	17.522
				124+00	12400.000	5.00	16.256	16.269	17.664
				125+00	12500.000	5.10	16.125	16.163	17.854
				126+00	12600.000	5.10	15.553	15.657	18.503
				127+00	12700.000	5.10	15.553	15.651	18.594
				128+00	12800.000	5.30	15.121	15.270	18.625
				129+00	12900.000	5.20	14.761	14.933	18.883
				130+00	13000.000	5.20	14.671	14.849	18.950
				131+00	13100.000	5.10	14.221	14.428	19.310
				132+00	13200.000	5.05	13.974	14.197	19.522
				133+00	13300.000	5.00	13.771	14.008	19.698
				134+00	13400.000	5.00	13.322	13.566	20.044
				135+00	13500.000	5.00	13.187	13.453	20.135
				136+00	13600.000	5.00	12.866	13.073	20.324
				137+00	13700.000	4.80	11.462	11.456	20.680
				138+00	13800.000	4.85	11.059	11.031	20.722
				139+00	13900.000	5.00	10.486	10.455	20.759
				140+00	14000.000	5.10	9.492	9.448	20.769
				141+00	14100.000	5.15	9.317	9.272	20.764
				142+00	14200.000	5.30	8.494	8.442	20.715
				143+00	14300.000	5.50	7.574	7.524	20.646
				144+00	14400.000	5.70	6.732	6.721	20.678
				145+00	14500.000	5.65	6.562	6.562	20.655
				146+00	14600.000	5.60	6.274	6.302	20.607
				147+00	14700.000	5.60	6.143	6.197	20.490
				148+00	14800.000	5.60	6.125	6.177	20.457





平面図

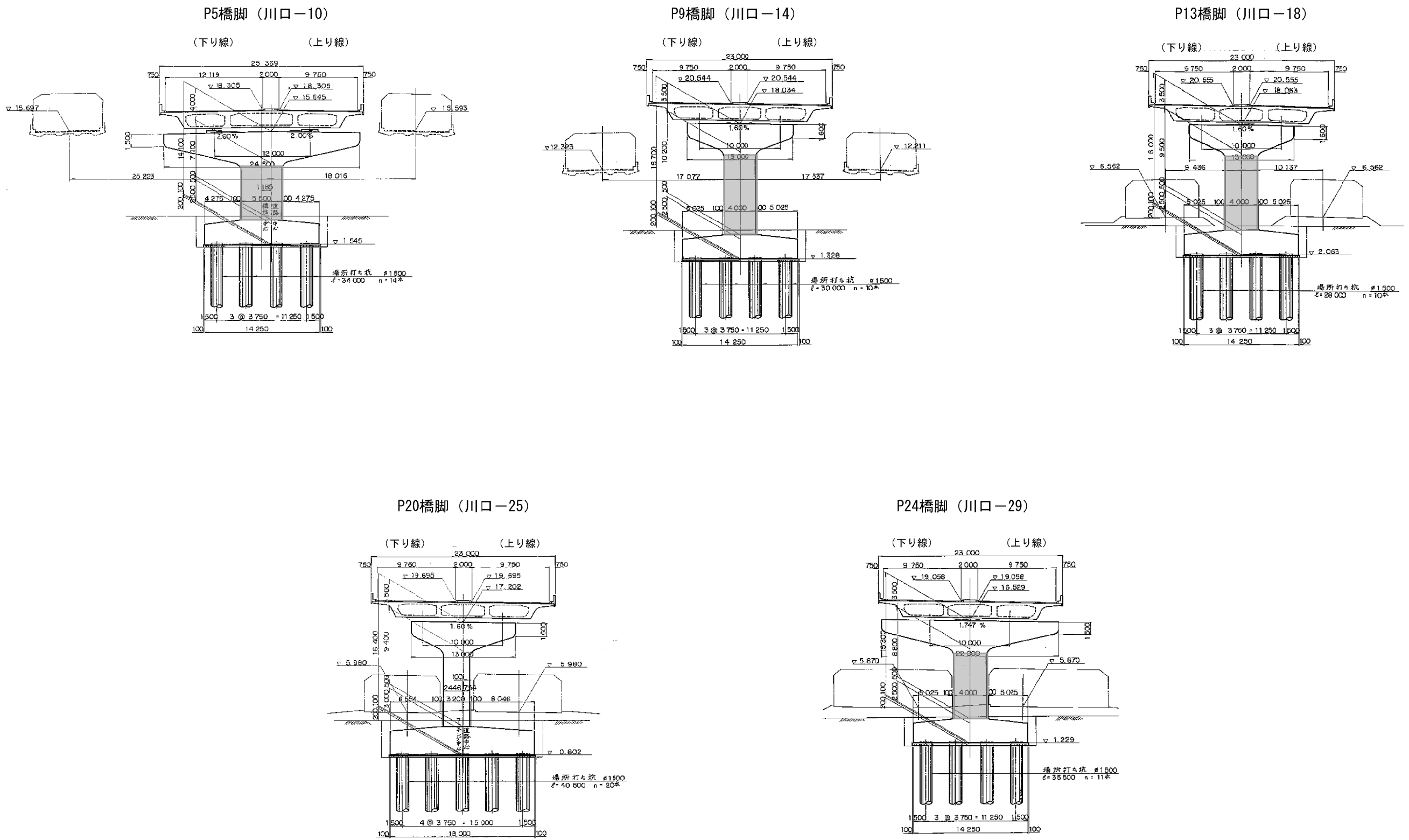


東京外環自動車道 和光地区耐震補強工事			
図面の種類	補強一般図 芝西高架橋（その2）参考図		
縮尺	図示	図面番号	/
設計会社名			
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 三郷管理事務所		

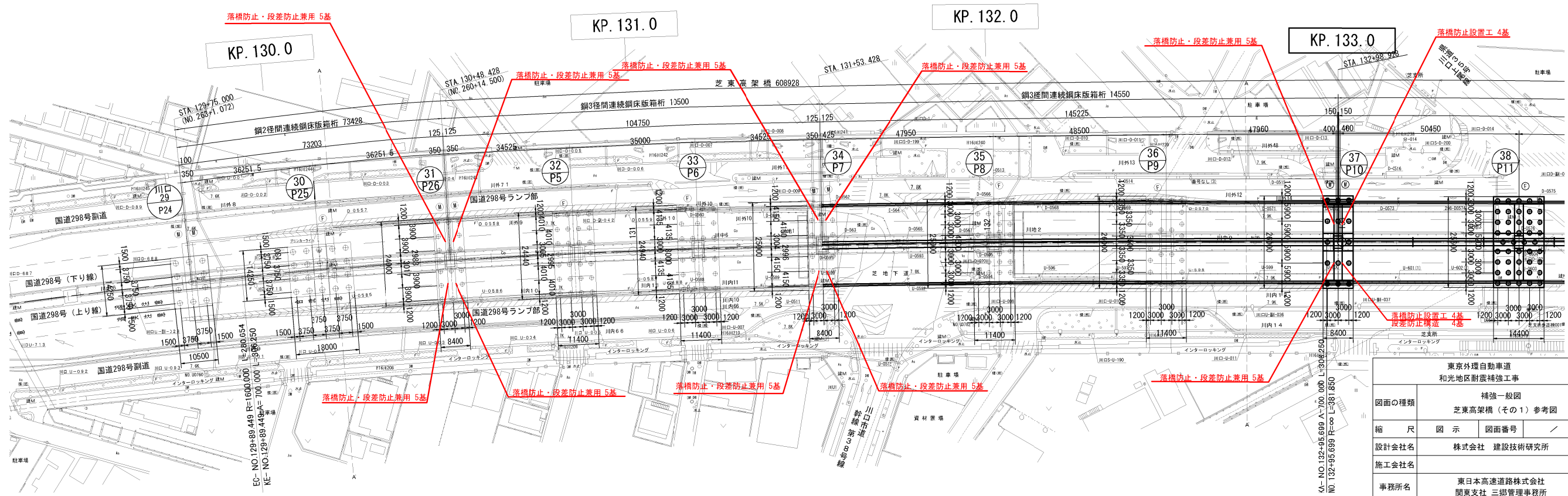
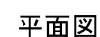
補強一般図 芝西高架橋（その3）参考図

縮尺=1:500

横断図



東京外環自動車道 和光地区耐震補強工事			
図面の種類	補強一般図 芝西高架橋（その3）参考図		
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 関東支社 三郷管理事務所		





東京外環自動車道 和光地区耐震補強工事				
図面の種類	補強一般図 芝高架橋（その2） 参考図			
縮 尺	図 示	図面番号	／	
設計会社名	株式会社建設技術研究所			
施工会社名				
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 三郷管理事務所			

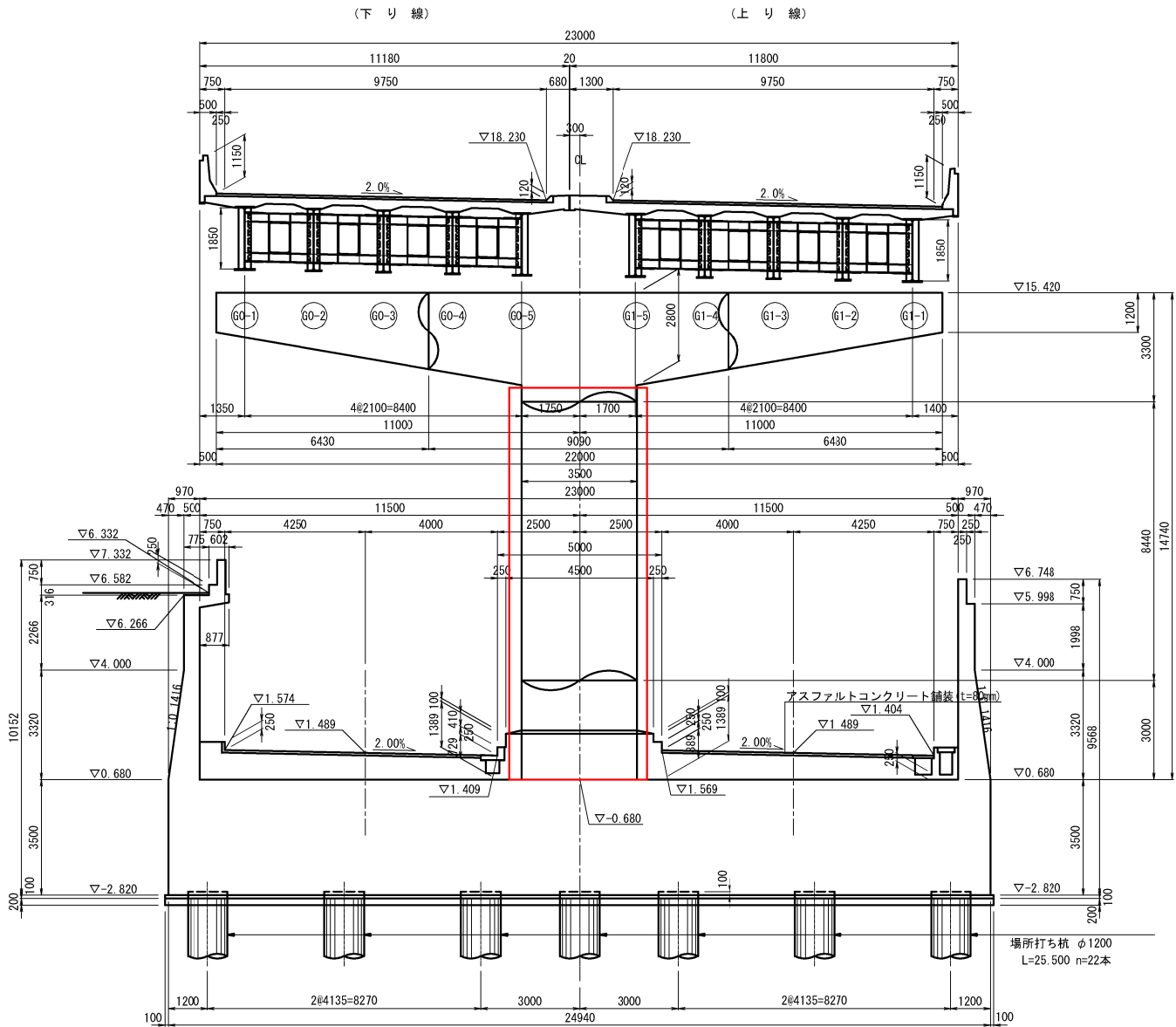
東京外環自動車道 和光地区耐震補強工事			
図面の種類	補強一般図 芝更高架橋（その3） 参考図		
縮 尺	図 示	図面番号	/
設計会社名	株式会社建設技術研究所		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 三郷管理事務所		



正面図

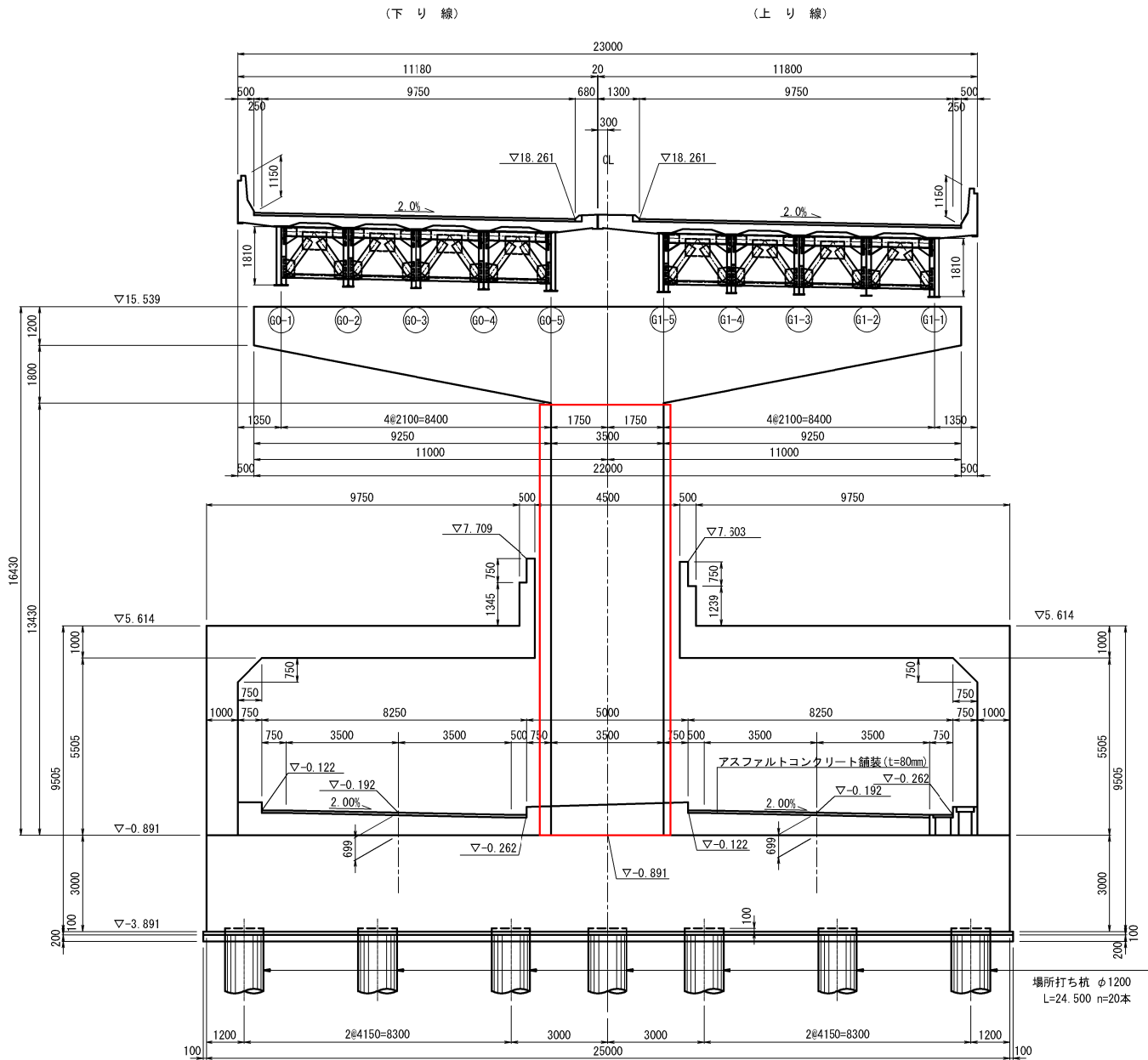
P6橋脚（川口-33）

正面図



P7橋脚（川口-34）

正面図



東京外環自動車道 和光地区耐震補強工事			
図面の種類	補強一般図		
	芝東高架橋（その4）参考図		
縮尺	図示	図面番号	/
設計会社名	株式会社建設技術研究所		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 三郷管理事務所		

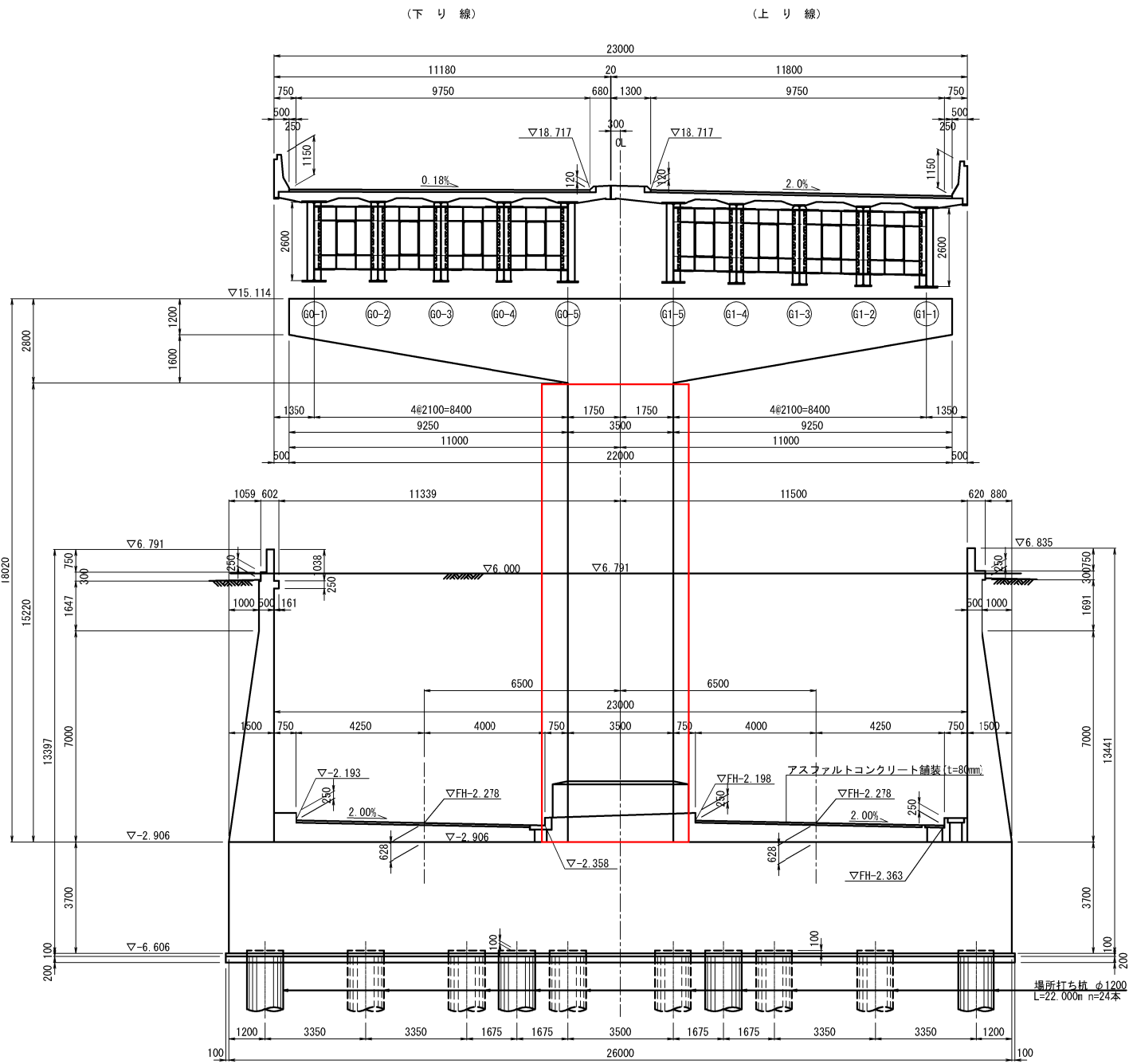
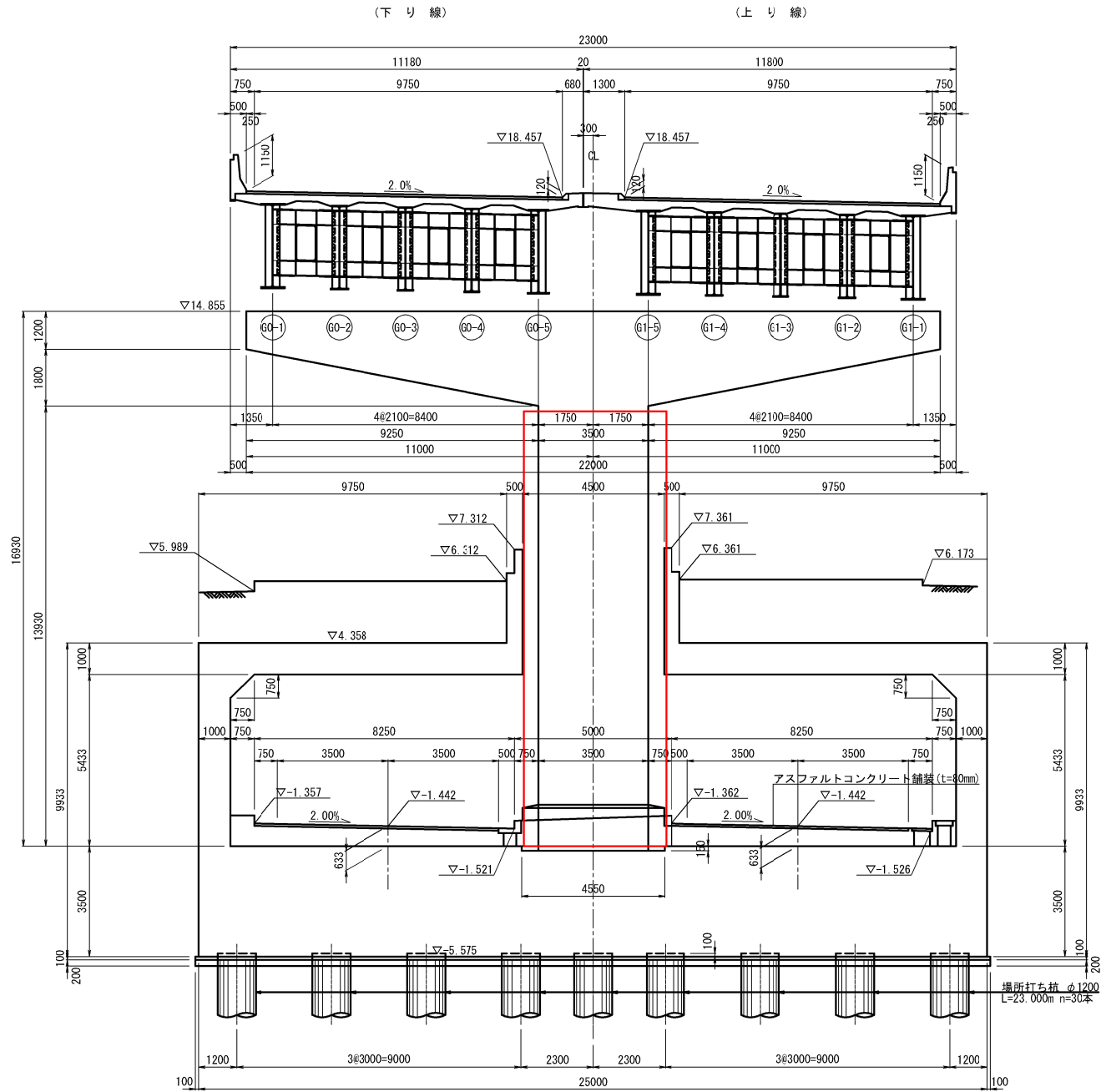
正面図

P8橋脚（川口－35）

P9橋脚（川口－36）

正面図

正面図



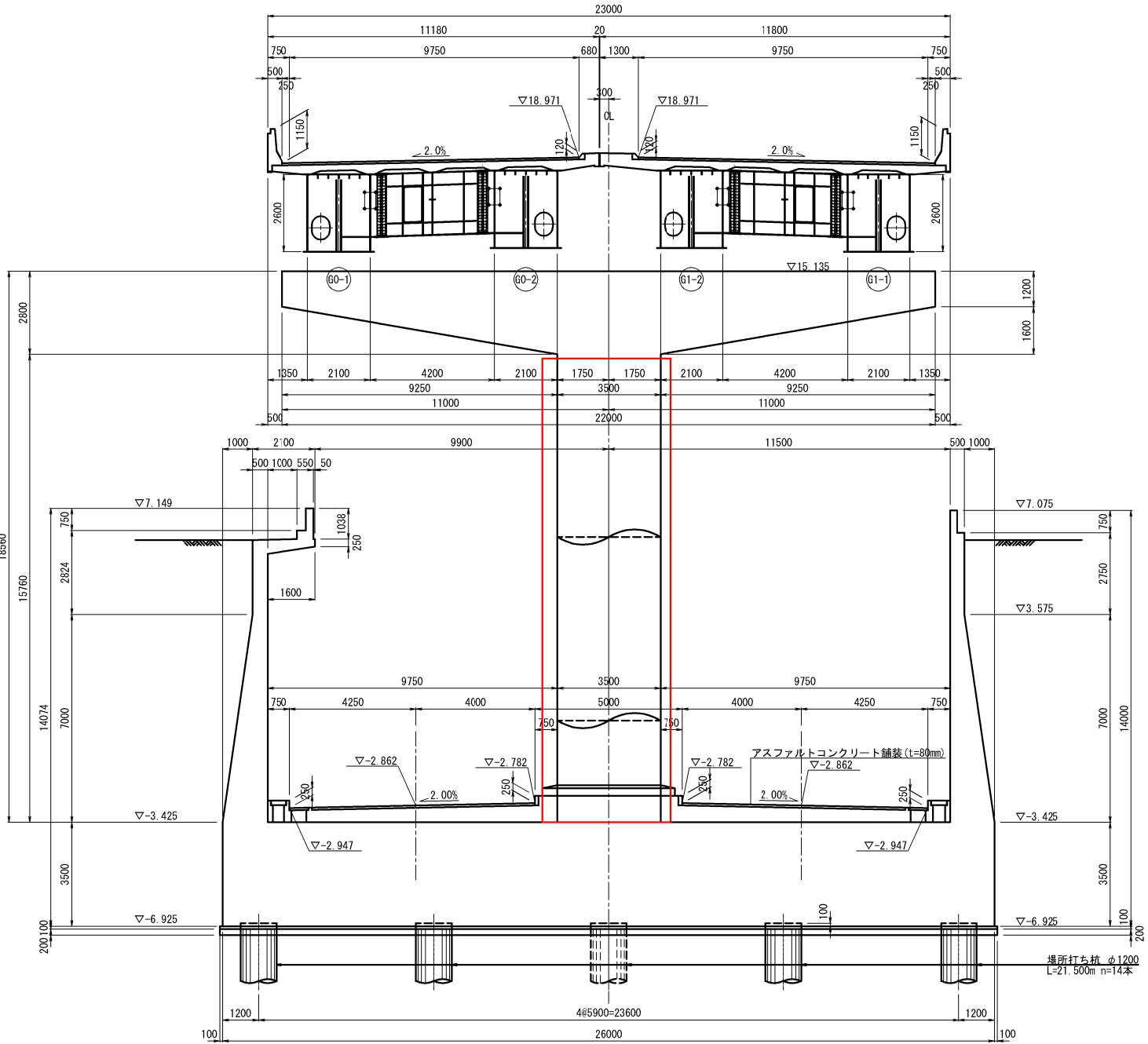
東京外環自動車道 和光地区耐震補強工事			
図面の種類	補強一般図 芝東高架橋（その5）参考図		
	縮尺	図示	図面番号 /
設計会社名	株式会社建設技術研究所		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 三郷管理事務所		

正面図

P10橋脚（川口－37）

正面図

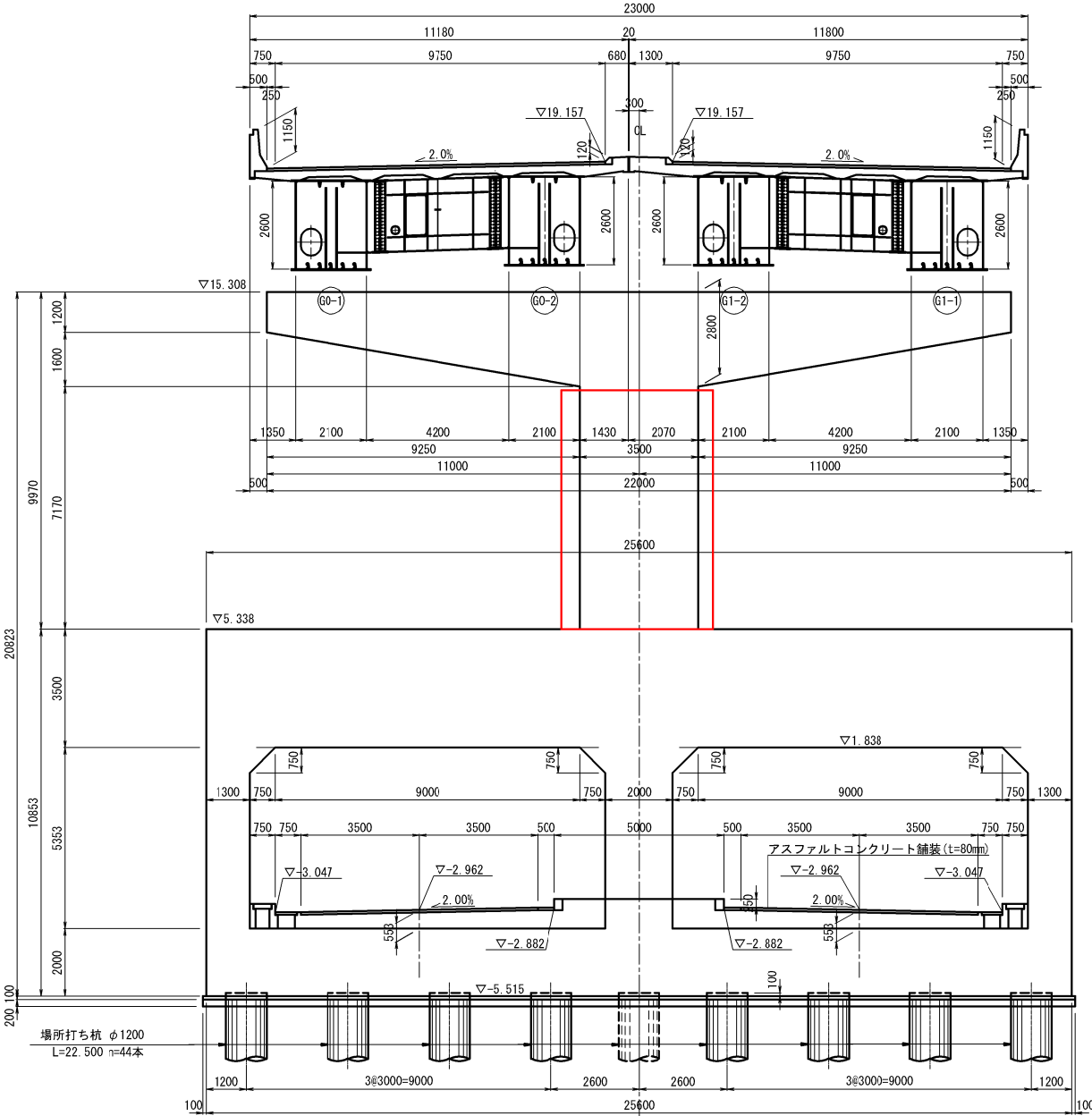
（下り線） （上り線）



P11橋脚（川口－38）

正面図

（下り線） （上り線）



東京外環自動車道 和光地区耐震補強工事			
図面の種類	補強一般図		
	芝東高架橋（その6）参考図		
縮尺	図示	図面番号	/
設計会社名	株式会社建設技術研究所		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 三郷管理事務所		

補強一般図 芝東高架橋（その7）参考図 縮尺 1:200  
正面図

P12橋脚（川口-39）

P13橋脚（川口-40）

正面図

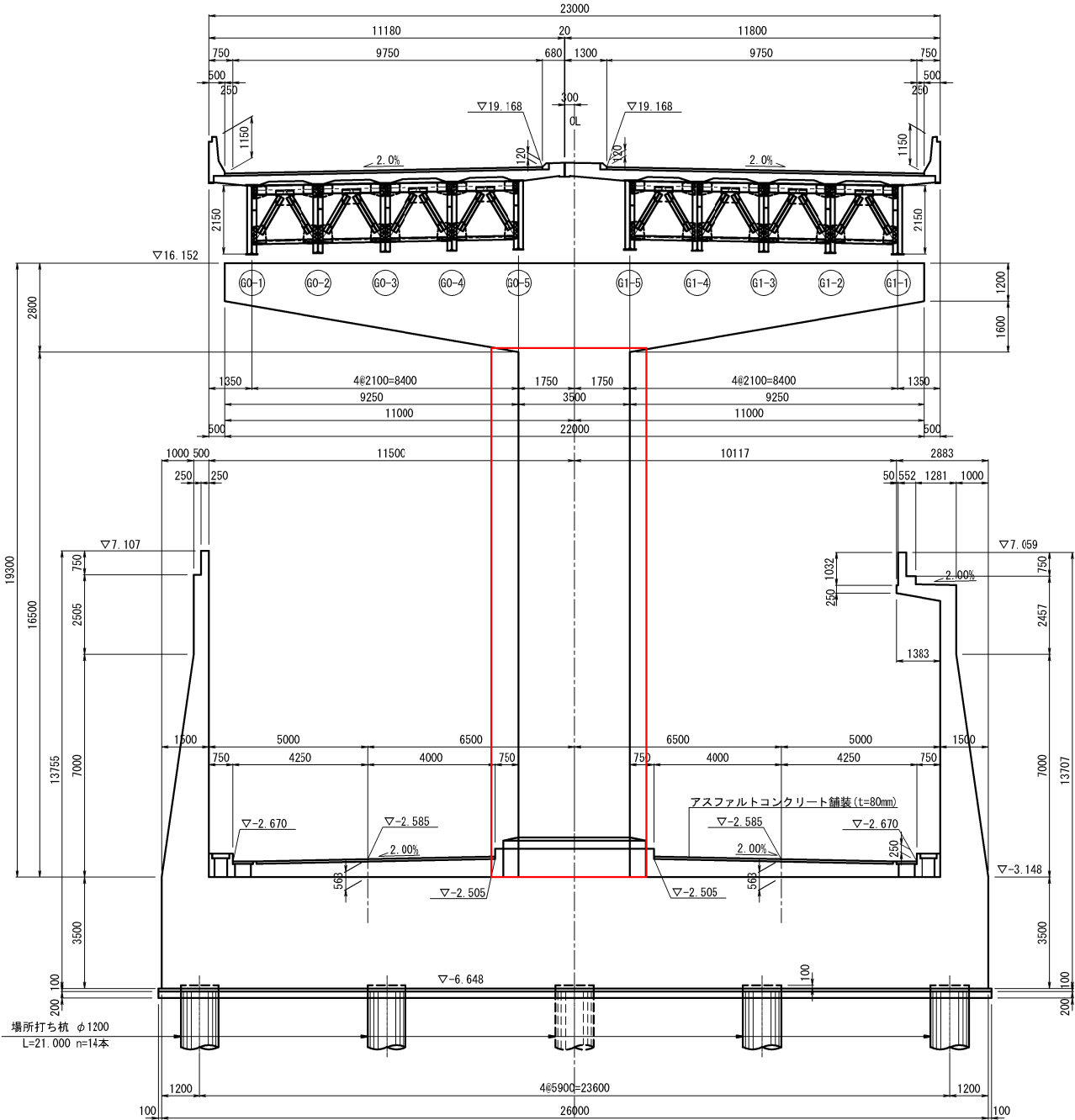
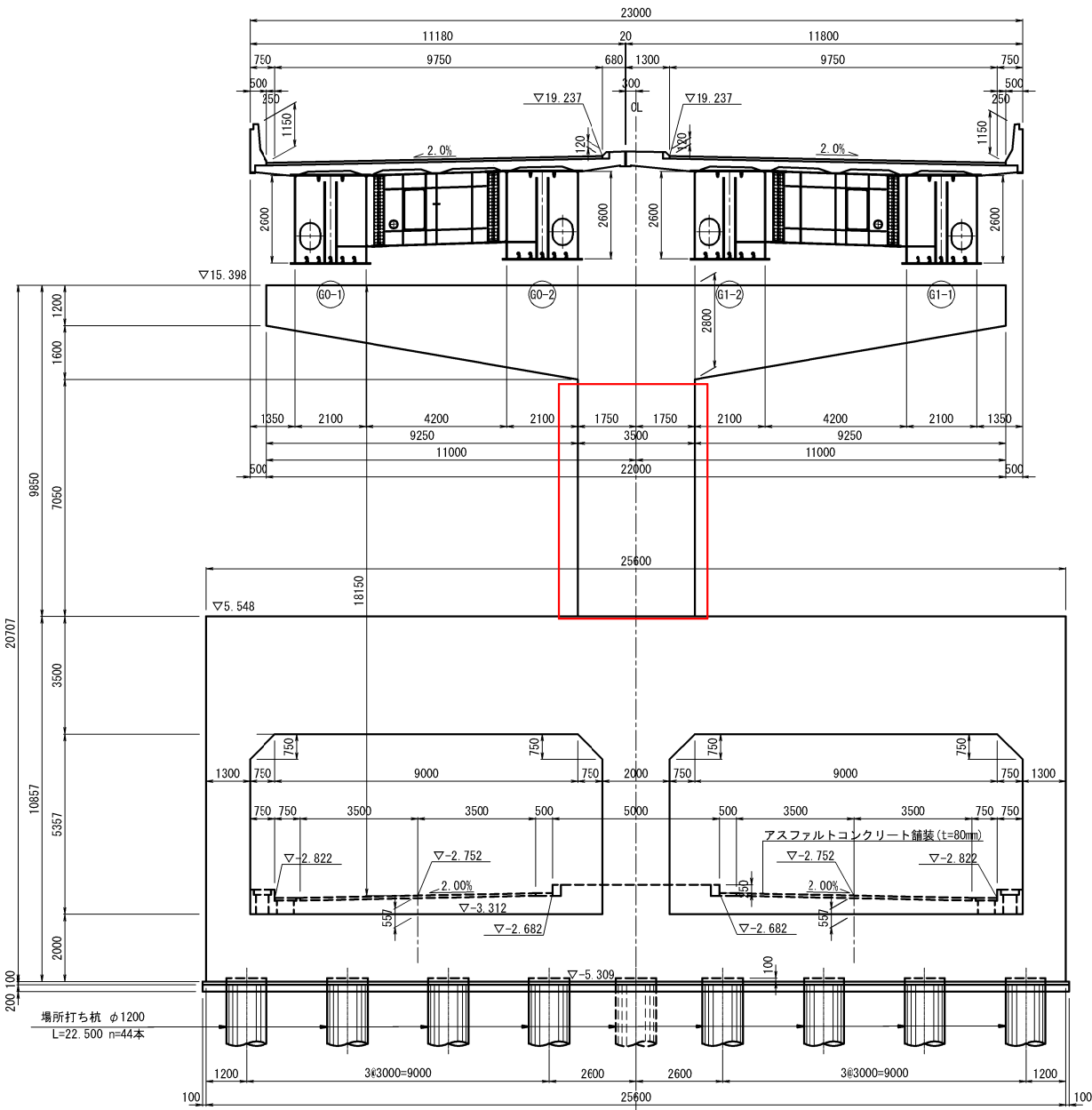
正面図

（下り線）

（上り線）

（下り線）

（上り線）



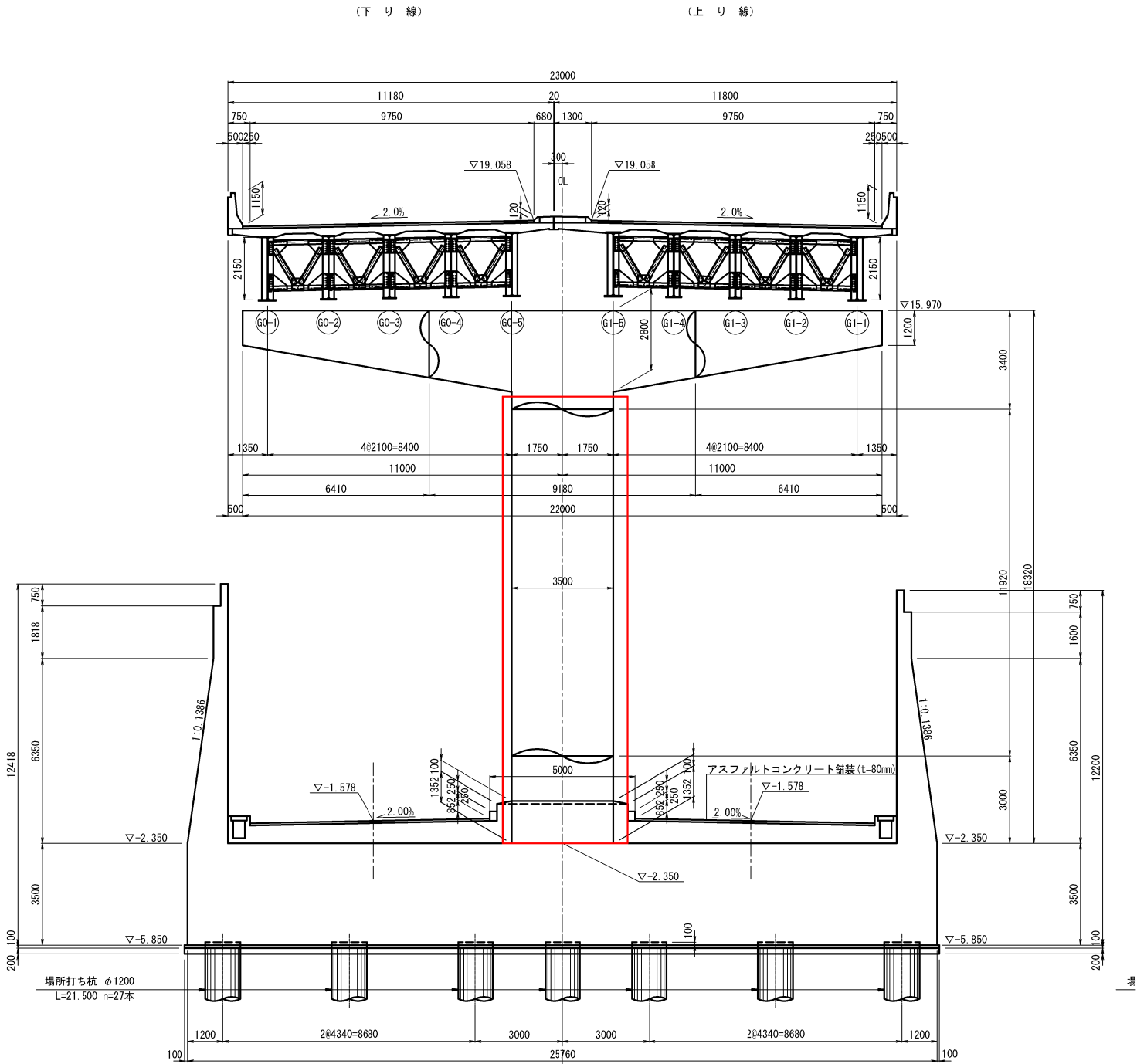
東京外環自動車道 和光地区耐震補強工事			
図面の種類	補強一般図 芝東高架橋（その7）参考図		
	縮尺	図示	図面番号
設計会社名	株式会社建設技術研究所		
施工会社名	東日本高速道路株式会社 関東支社 三郷管理事務所		



正面図

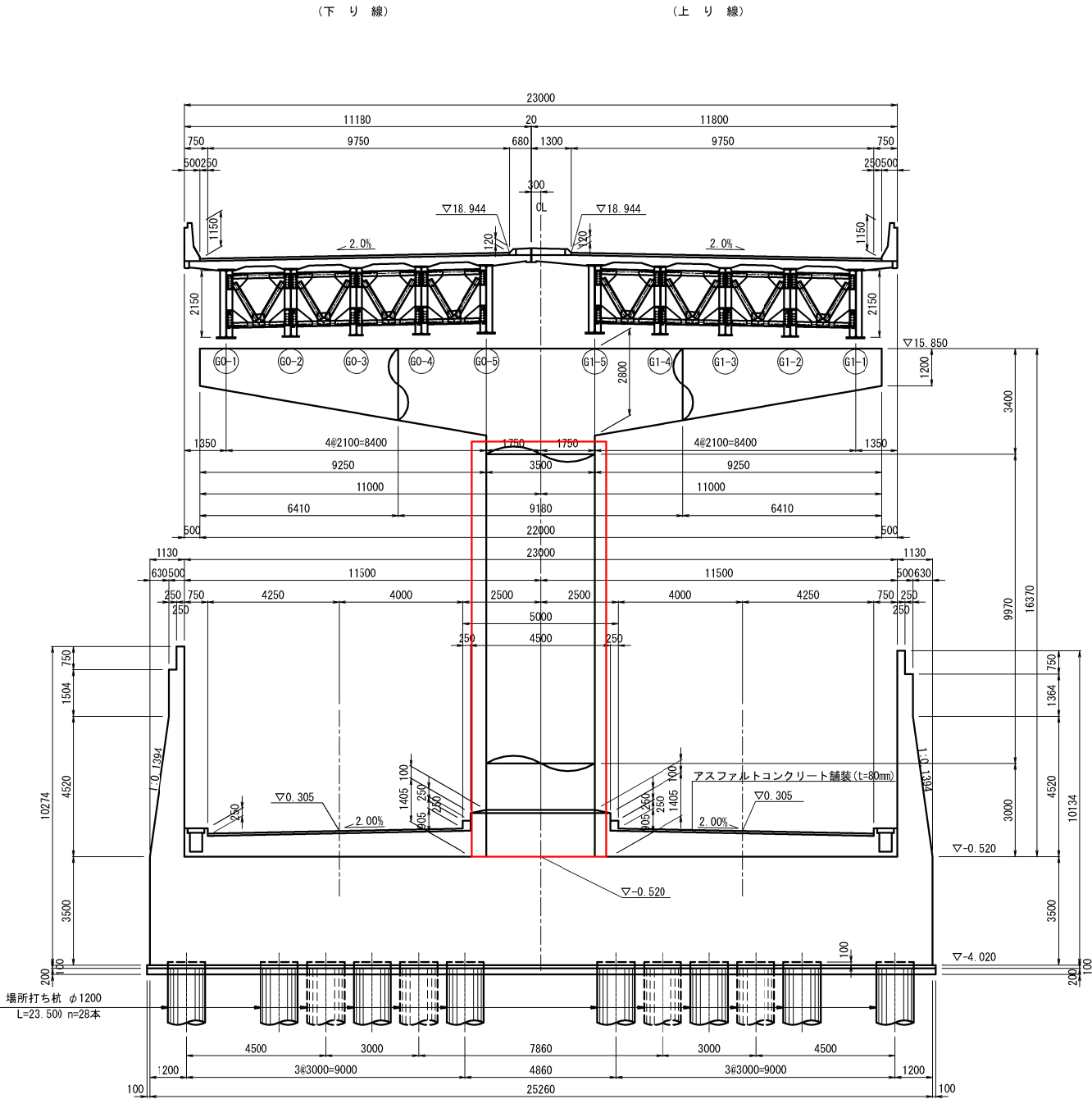
P14橋脚（川口-41）

正面図



P15橋脚（川口-42）

正面図

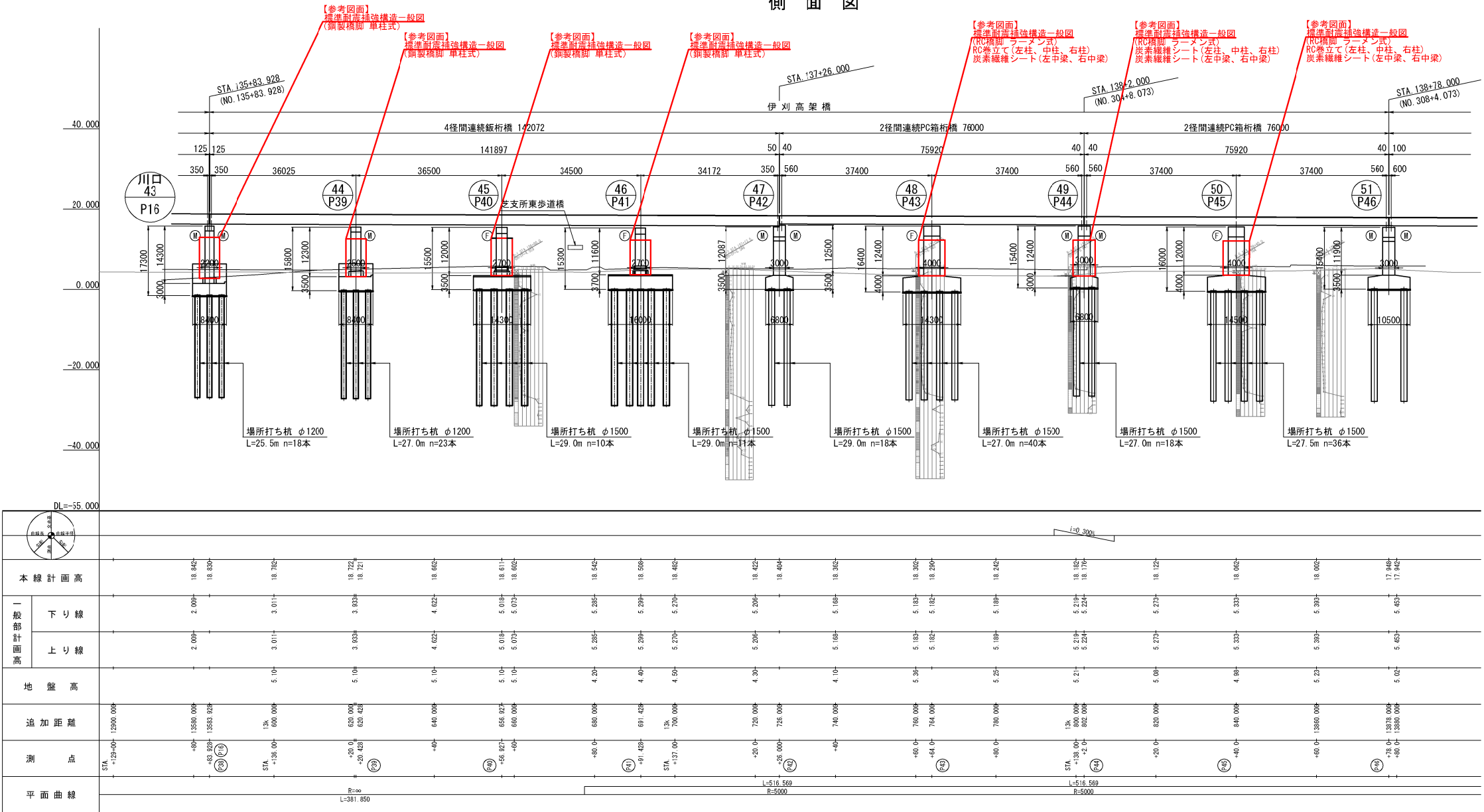


東京外環自動車道 和光地区耐震補強工事			
図面の種類	補強一般図 芝東高架橋（その8）参考図		
	縮尺	図示	図面番号 /
設計会社名	株式会社建設技術研究所		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 三郷管理事務所		

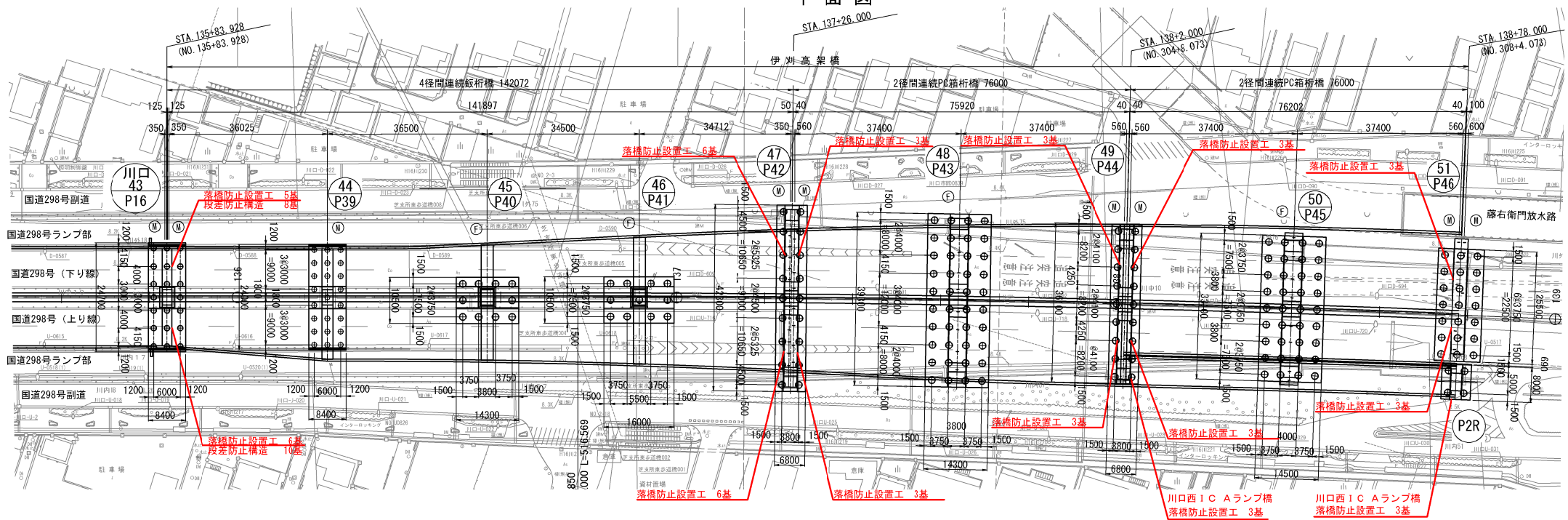


補強一般図 伊刈高架橋（その1）参考図 縮尺=1:1250

側面図



平面図



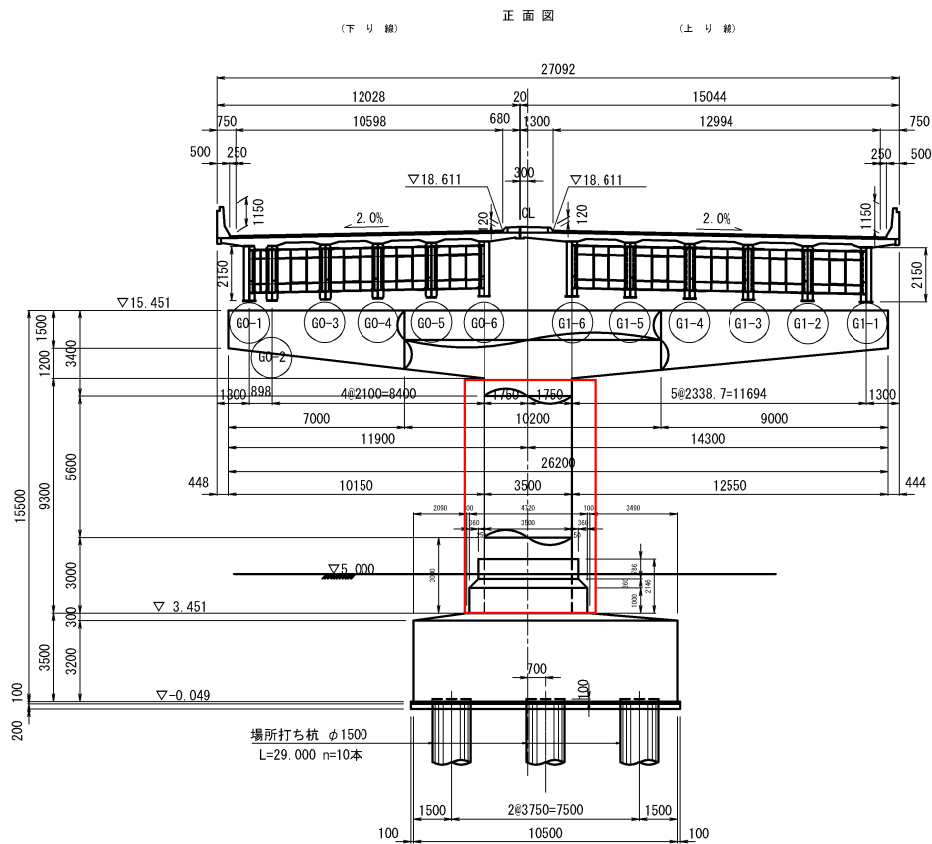
東京外環自動車道 和光地区耐震補強工事			
図面の種類	補強一般図 伊刈高架橋（その1）参考図		
縮 尺	図示	図面番号	／
設計会社名	株式会社建設技術研究所		
施工会社名	東日本高速道路株式会社 関東支社 三郷管理事務所		
事務所名			



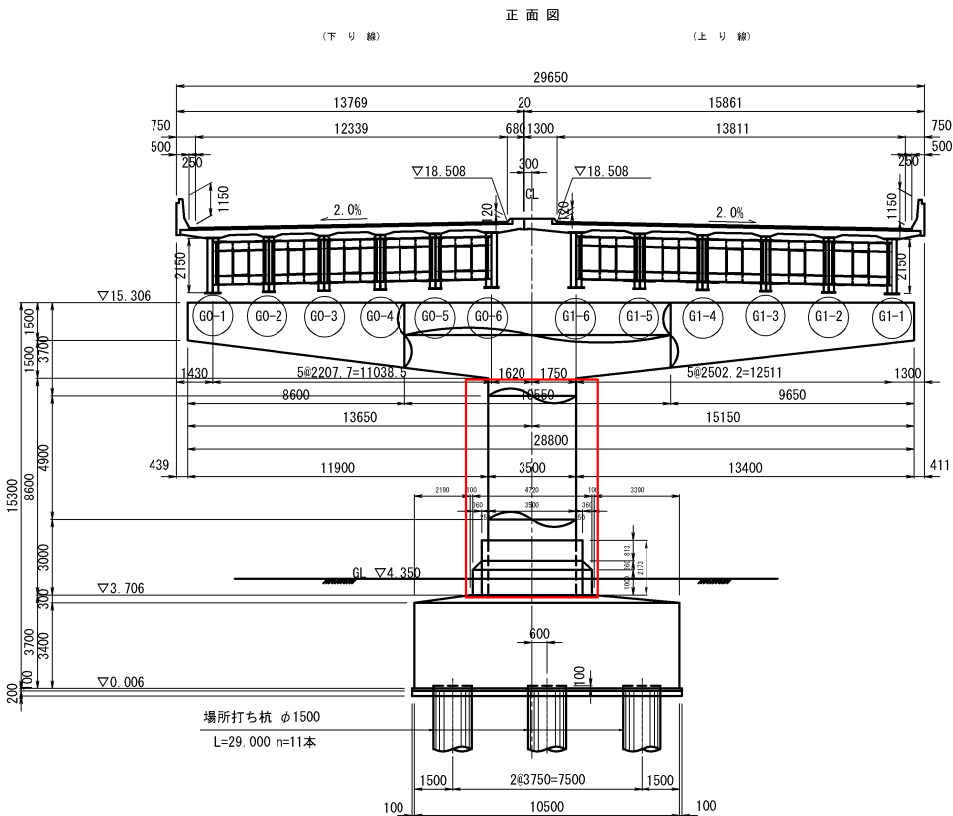


正面図

P40橋脚（川口-45）



P41橋脚（川口-46）



東京外環自動車道 和光地区耐震補強工事			
図面の種類	補強一般図		
	伊刈高架橋（その3）参考図		
縮 尺	図 示	図面番号	/
設計会社名	株式会社建設技術研究所		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 三郷管理事務所		





正面図

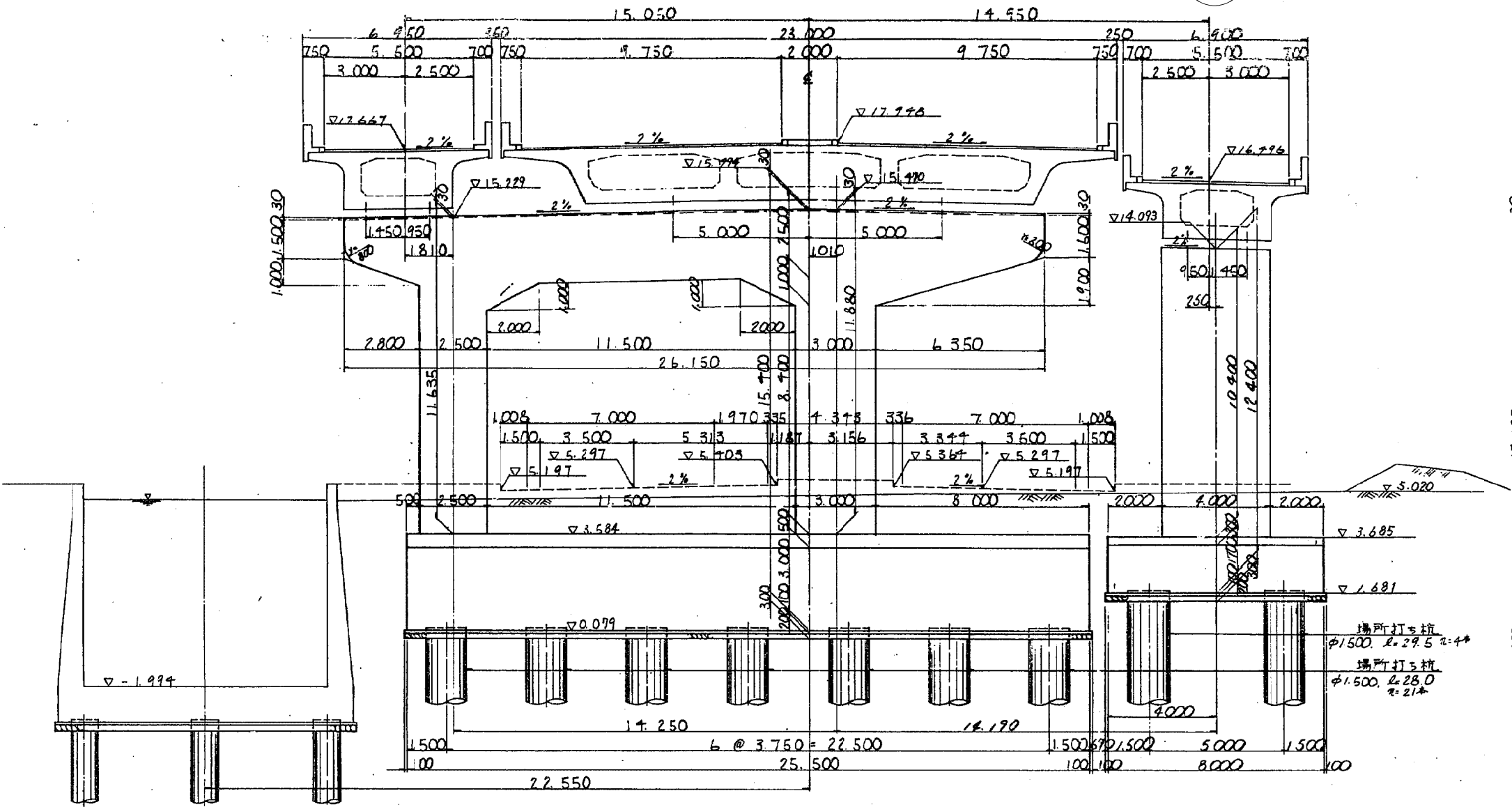
P46橋脚（川口ー51）

（下り線）

（上り線）

川口西IC Aランプ橋

P2R

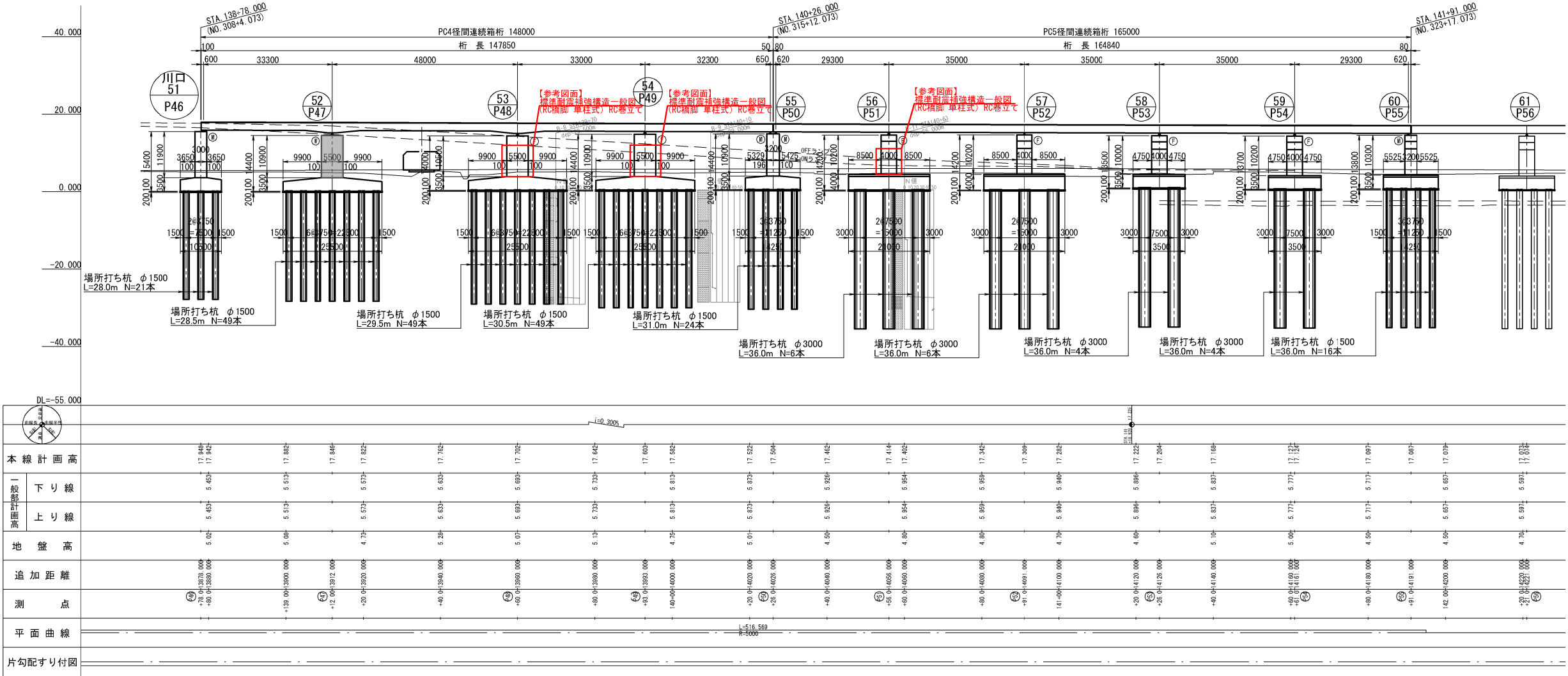


東京外環自動車道 和光地区耐震補強工事			
図面の種類	補強一般図		
	伊刈高架橋（その6）参考図		
縮 尺	図 示	図面番号	/
設計会社名			
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 三郷管理事務所		

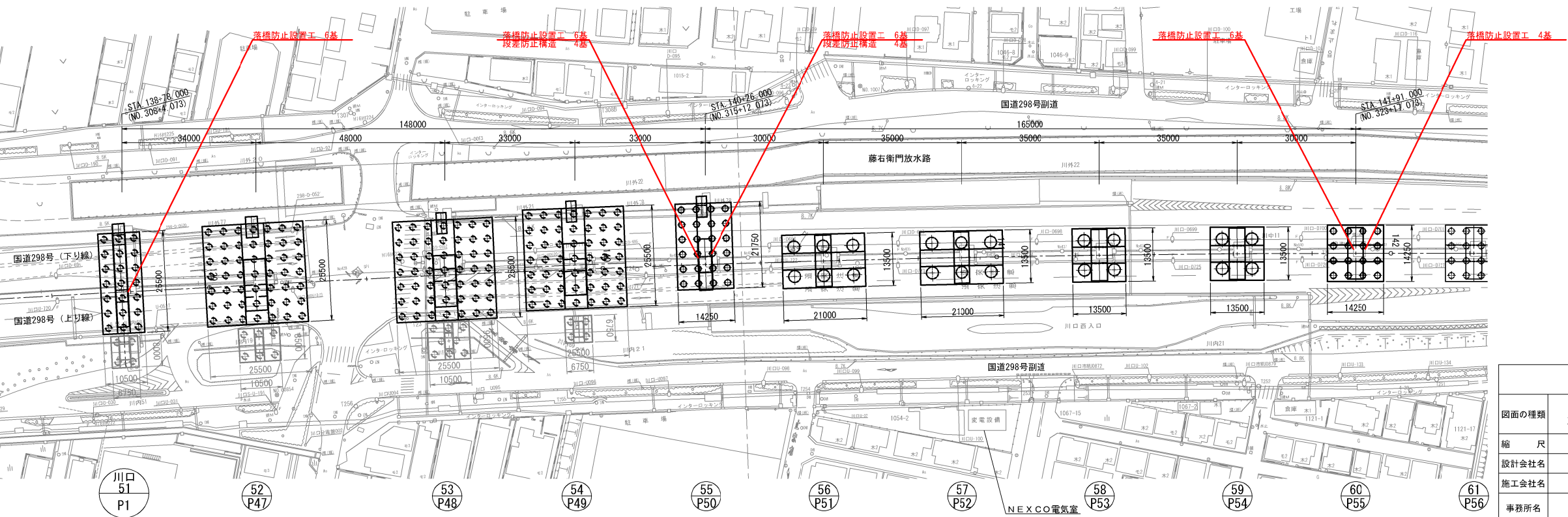


補強一般図 藤右衛門高架橋（その1）参考図 縮尺=1:1250

側面図



平面図



東京外環自動車道 和光地区耐震補強工事			
図面の種類	補強一般図 藤右衛門高架橋（その1）参考図		
縮尺	図示	図面番号	/
設計会社名	株式会社建設技術研究所		
施工会社名	東日本高速道路株式会社 関東支社 三郷管理事務所		
事務所名			





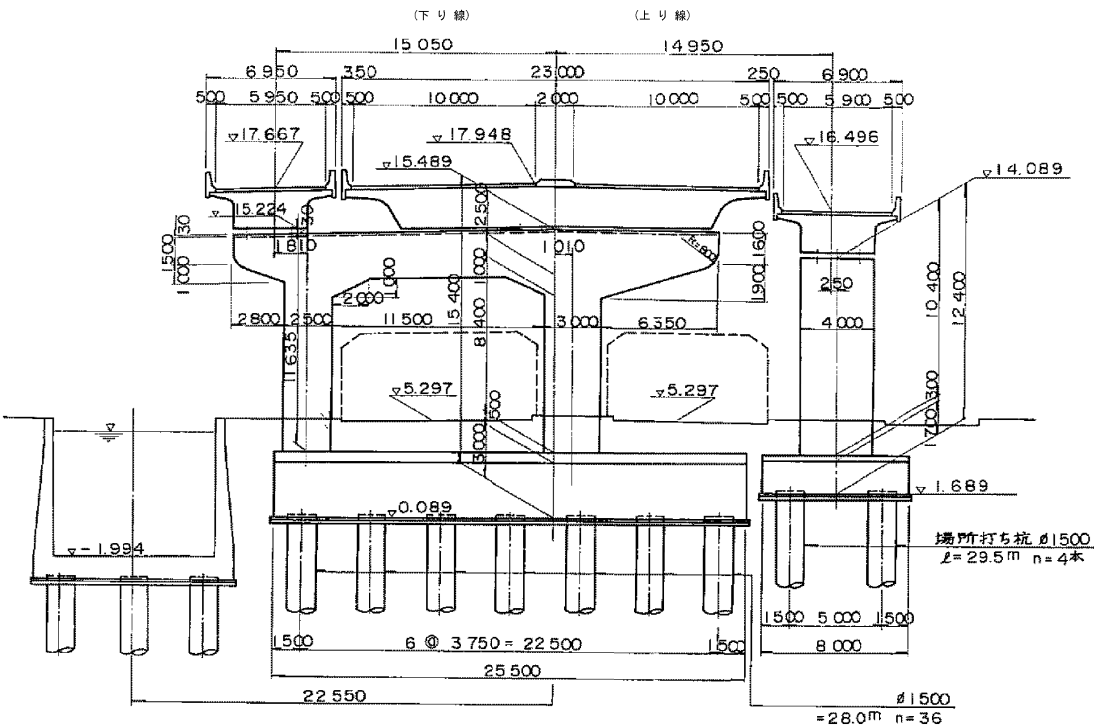


補強一般図 藤右衛門高架橋（その4）参考図

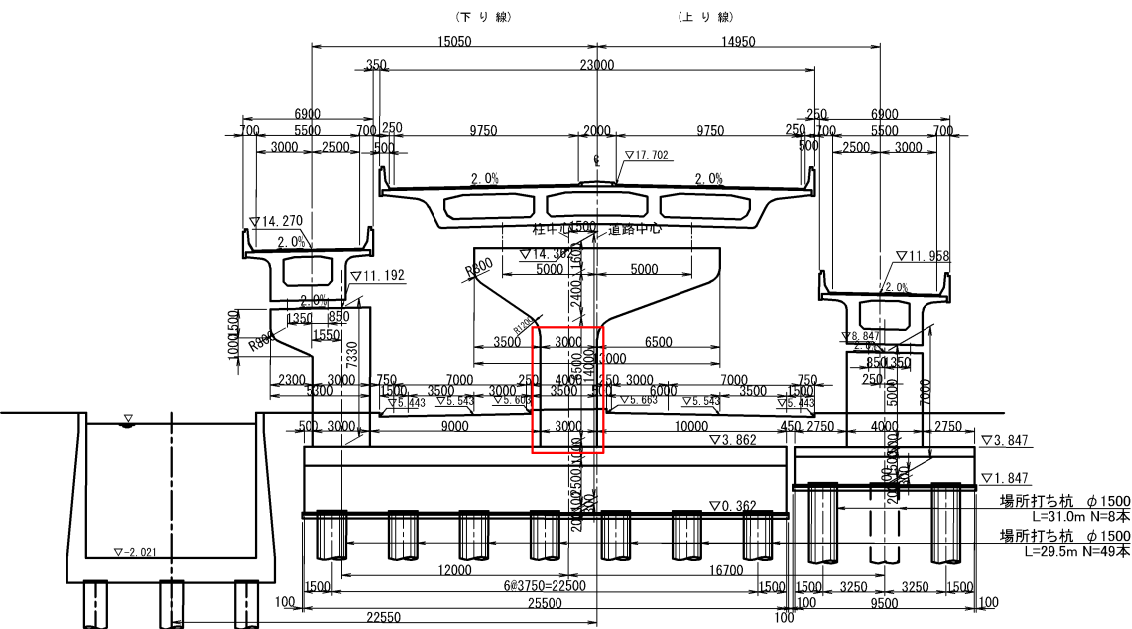
縮 尺 1:400

正 面 図

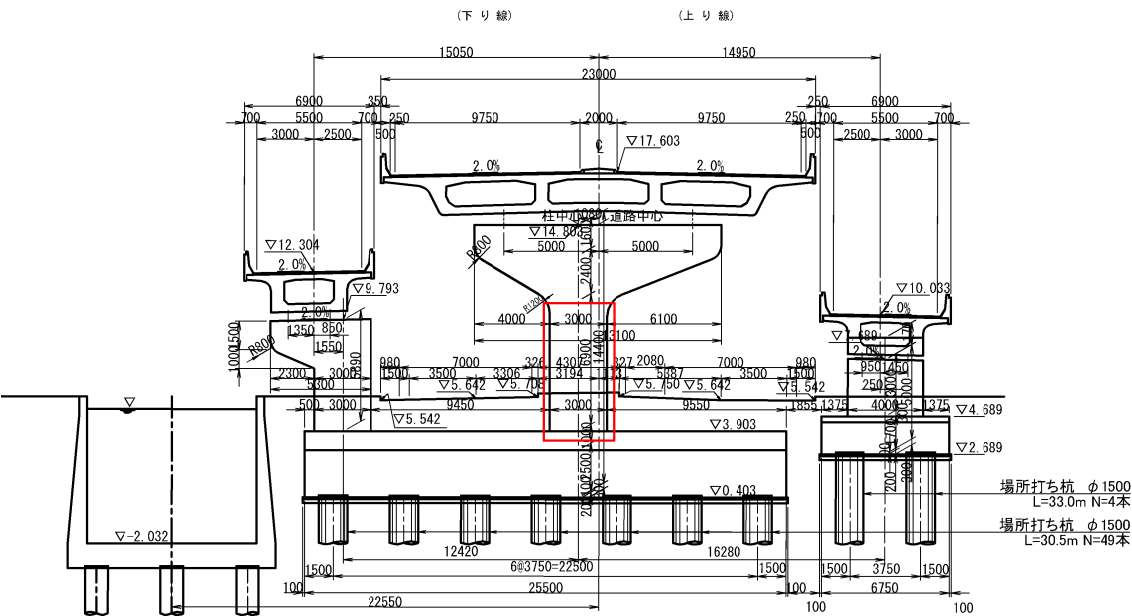
P46橋脚 (川口-51)



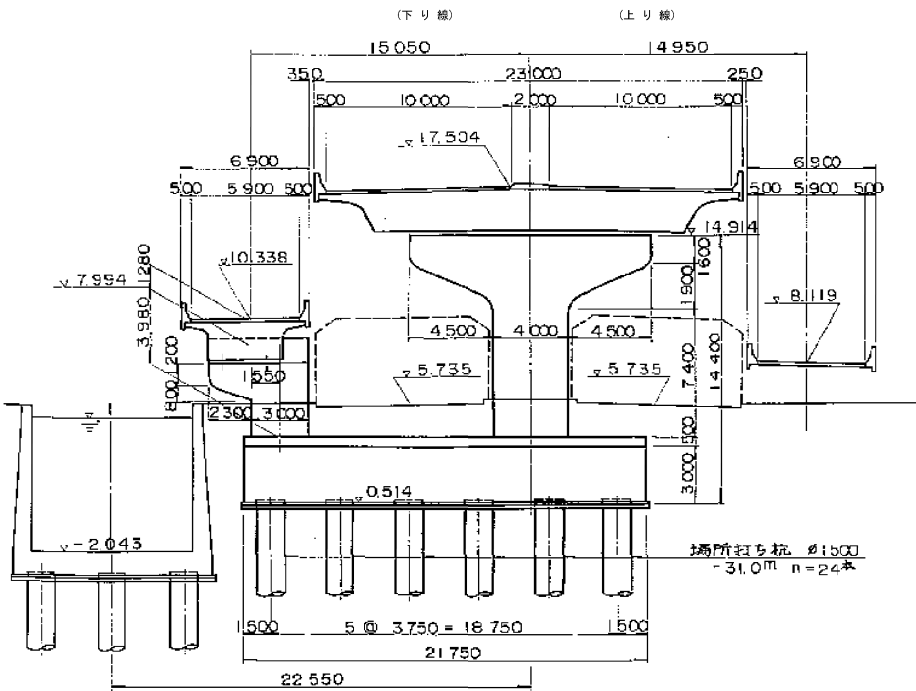
P48橋脚 (川口-53)



P49橋脚 (川口-54)



P50橋脚 (川口-55)



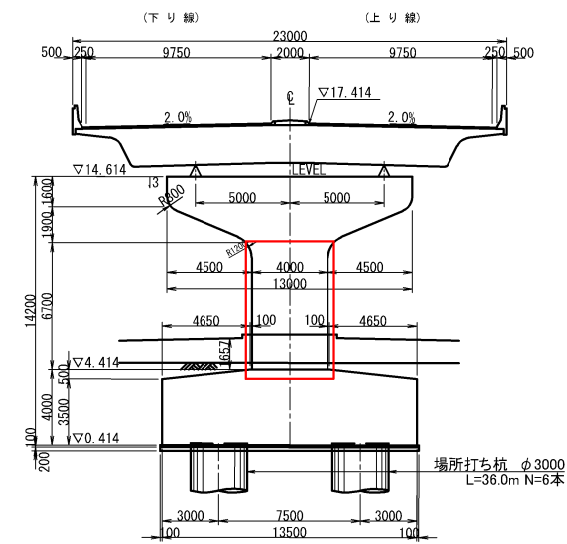
東京外環自動車道 和光地区耐震補強工事			
図面の種類	補強一般図		
	藤右衛門高架橋（その4）参考図		
縮 尺	図 示	図面番号	/
設計会社名			
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 三郷管理事務所		



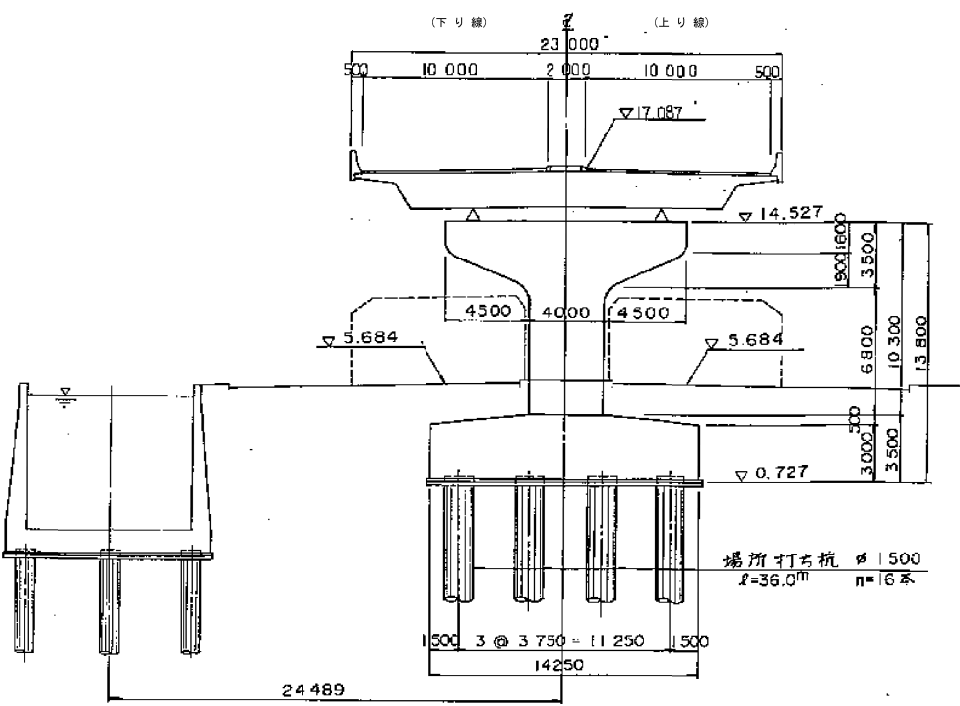
補強一般図 藤右衛門高架橋（その5）参考図 縮尺 1:400

正面図

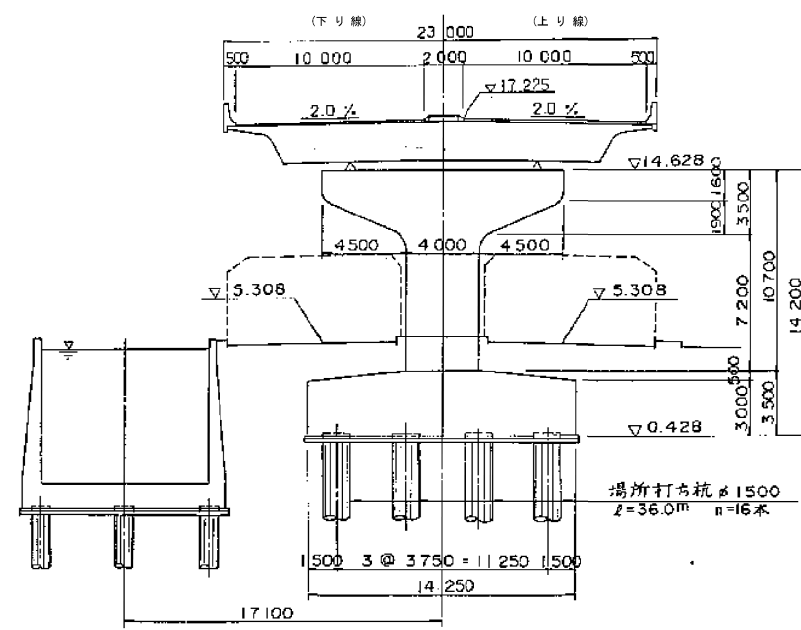
P51橋脚(川口-56)



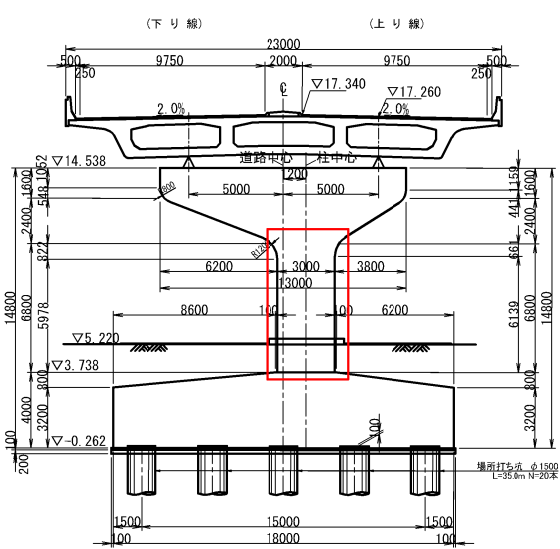
P55橋脚(川口-60)



P59橋脚(川口-64)



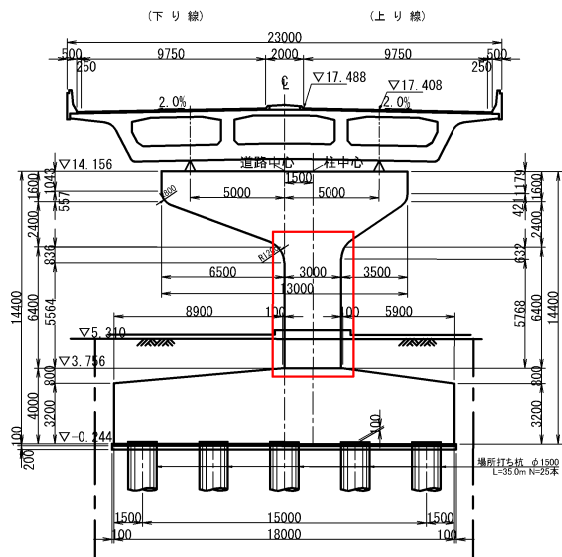
P60橋脚(川口-65)



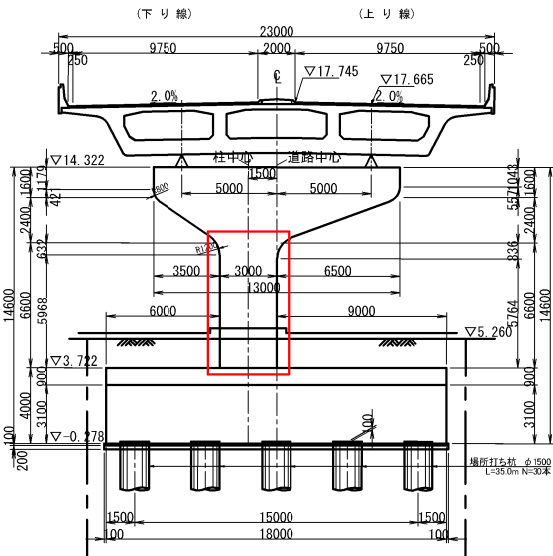
東京外環自動車道 和光地区耐震補強工事			
図面の種類	補強一般図		
	藤右衛門高架橋（その5）参考図		
縮 尺	図 示	図面番号	/
設計会社名			
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 三郷管理事務所		

補強一般図 藤右衛門高架橋（その6）参考図 縮尺 1:400  
正面図

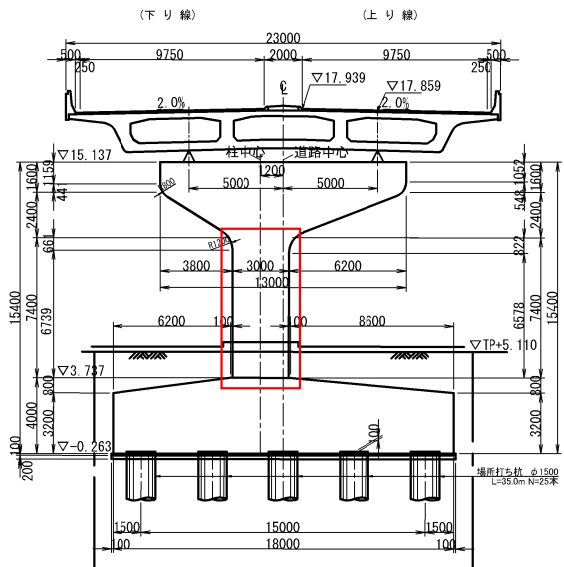
P61橋脚 (川口-66)



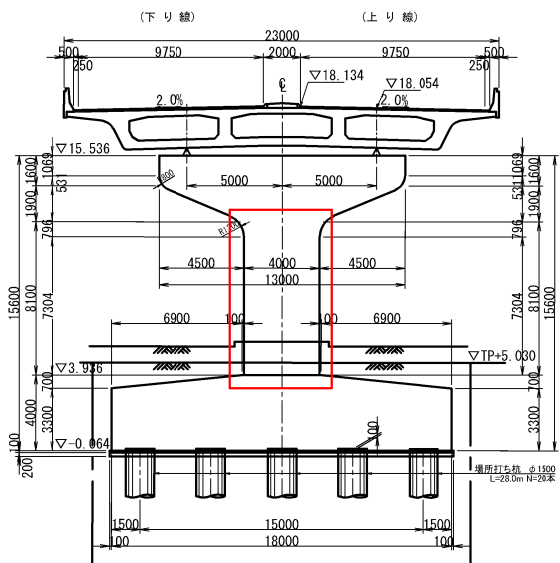
P62橋脚 (川口-67)



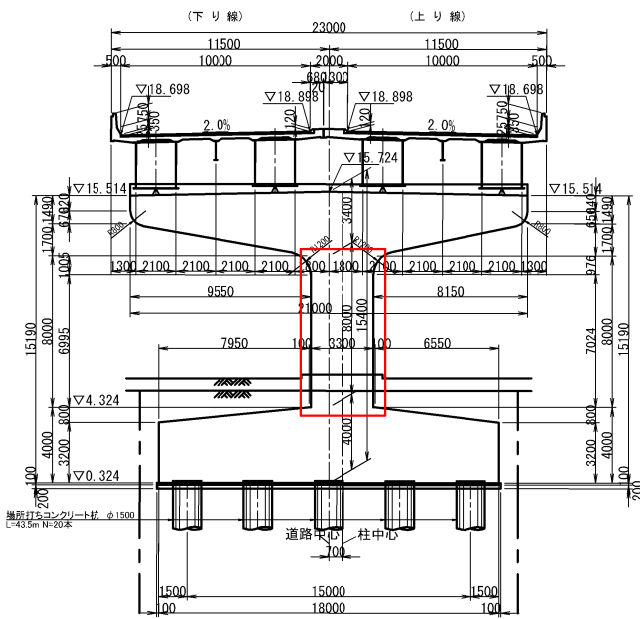
P63橋脚 (川口-68)



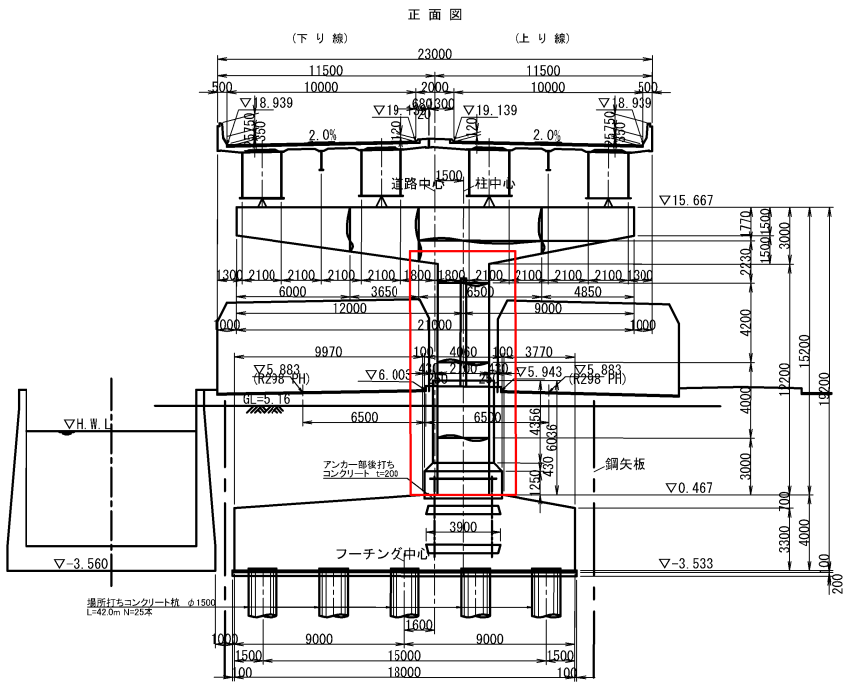
P64橋脚 (川口-69)



P68橋脚 (川口-73)



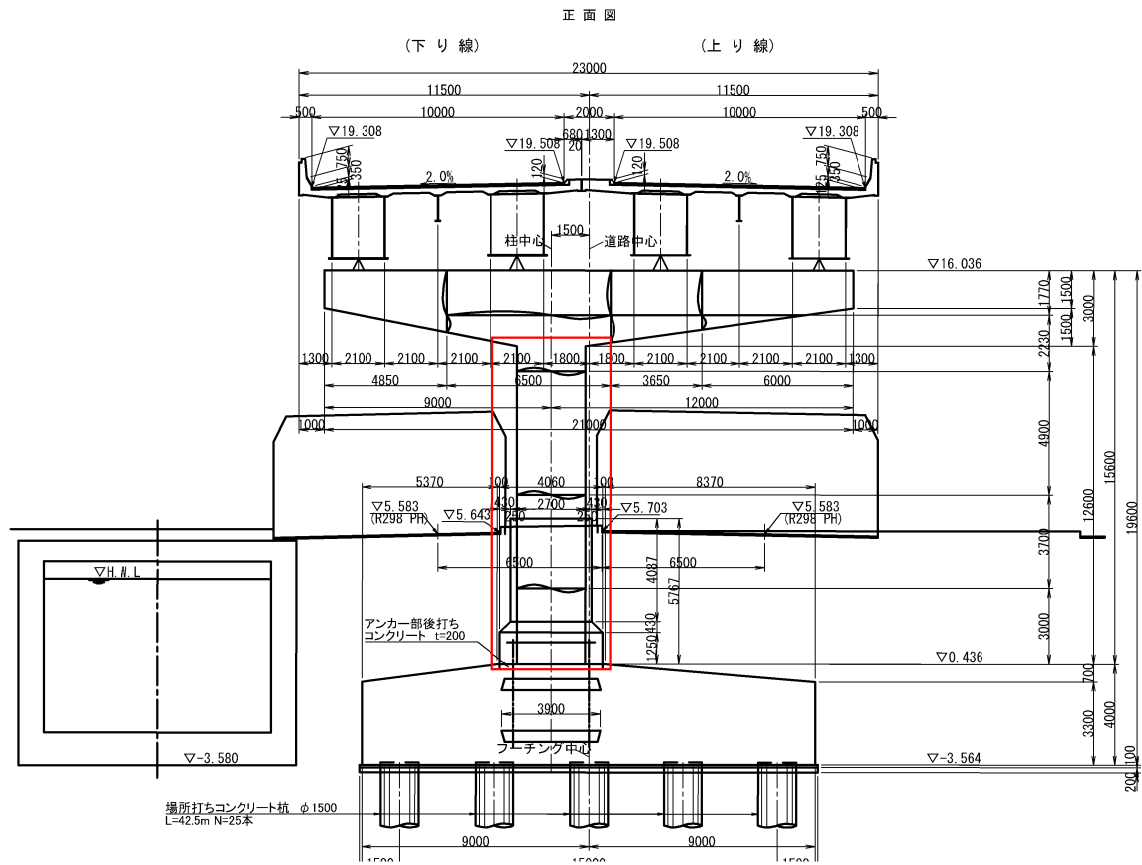
P69橋脚 (川口-74)



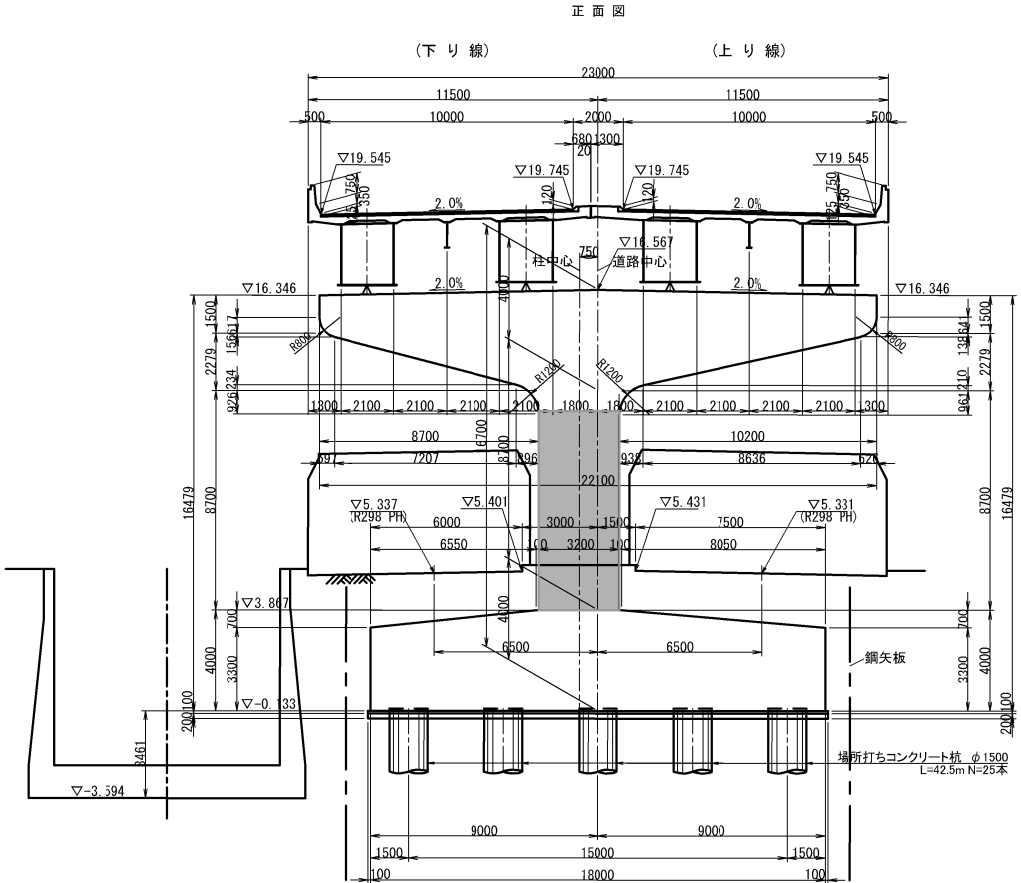
東京外環自動車道 和光地区耐震補強工事			
図面の種類	補強一般図 藤右衛門高架橋（その6）参考図		
縮 尺	図 示	図面番号	/
設計会社名	株式会社 建設技術研究所		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 三郷管理事務所		

横断図 縮尺 1:400

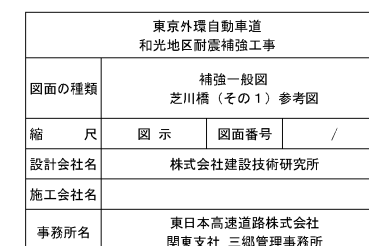
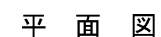
P70橋脚（川口－75）



P71橋脚（川口－76）

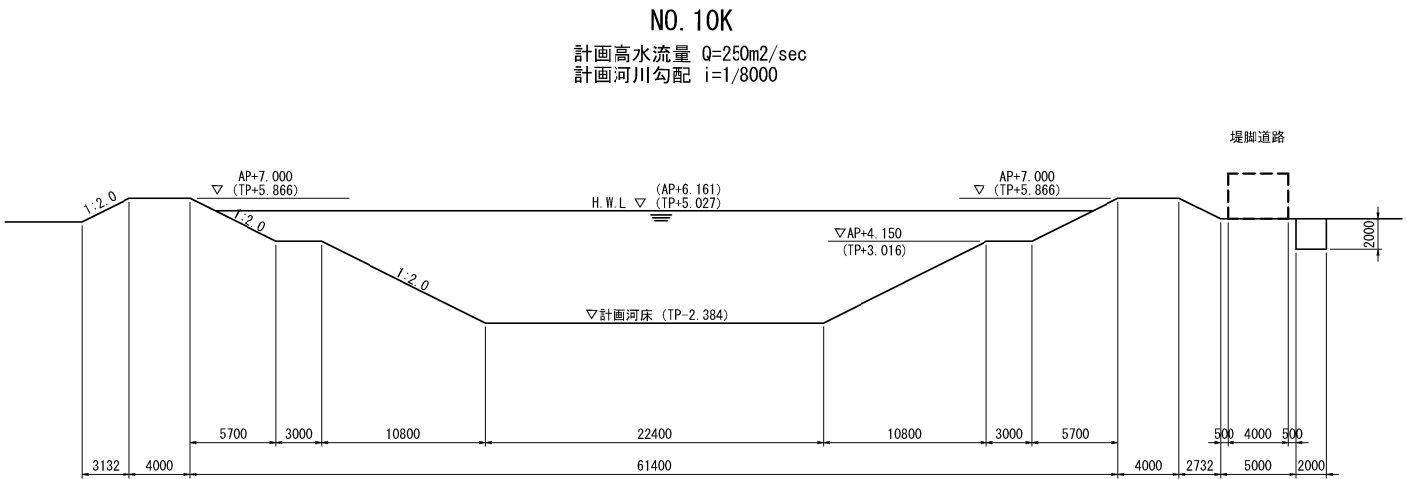


東京外環自動車道 和光地区耐震補強工事			
図面の種類	補強一般図		
	藤右衛門高架橋（その7）参考図		
縮 尺	図 示	図面番号	/
設計会社名	株式会社建設技術研究所		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 三郷管理事務所		



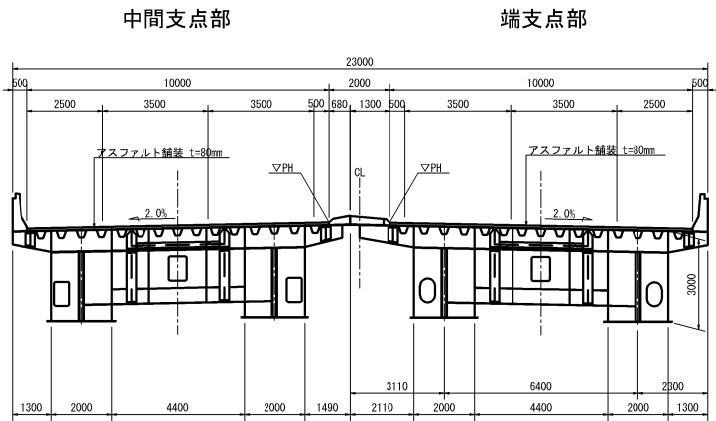


芝川断面図 縮尺=1:500

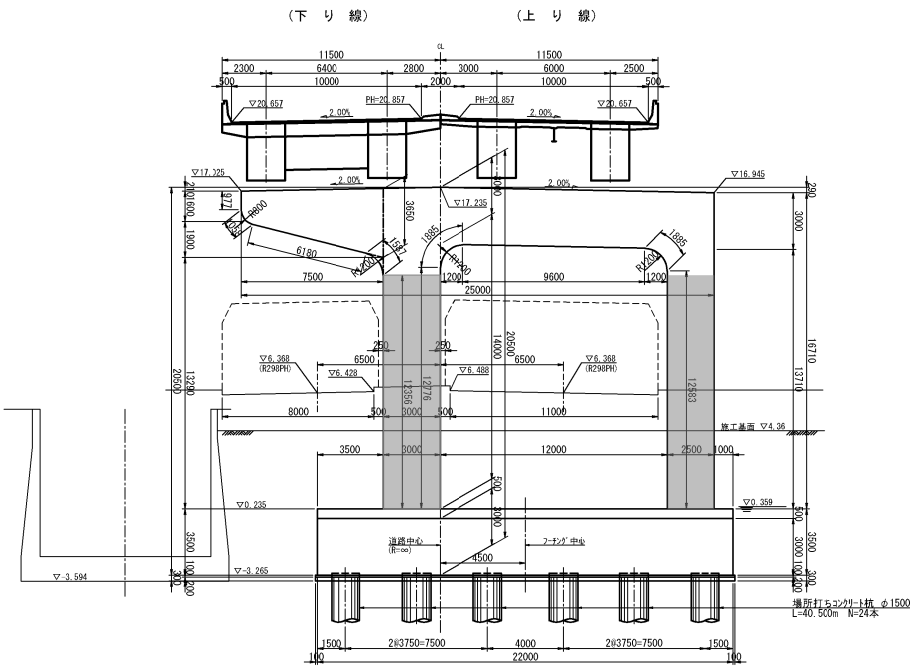


標準断面図 縮尺=1:250

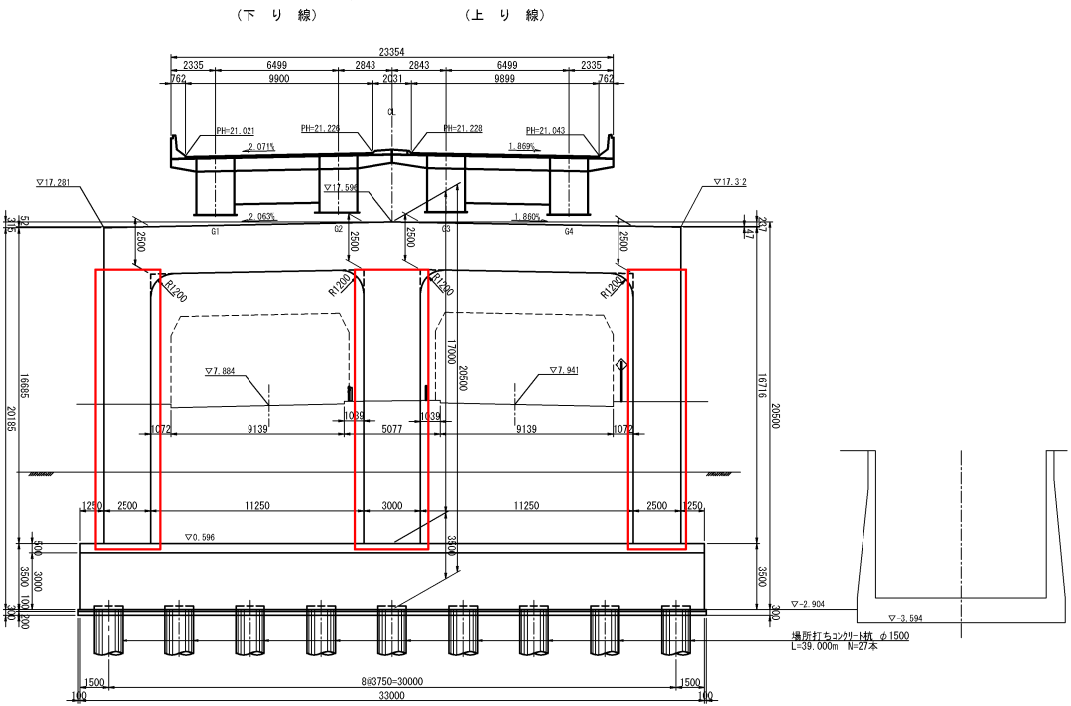
P74橋脚（川口-80）～ P77橋脚（川口-83）



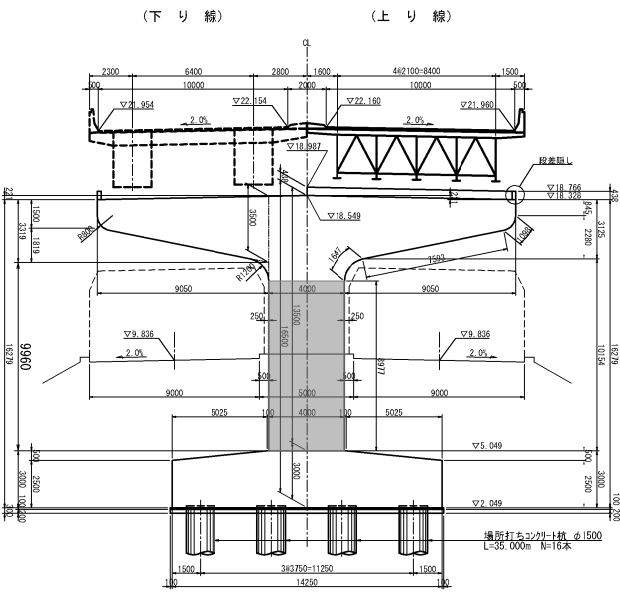
P74橋脚（川口-80）  
縮尺=1:400



P75橋脚（川口-81）  
縮尺=1:400



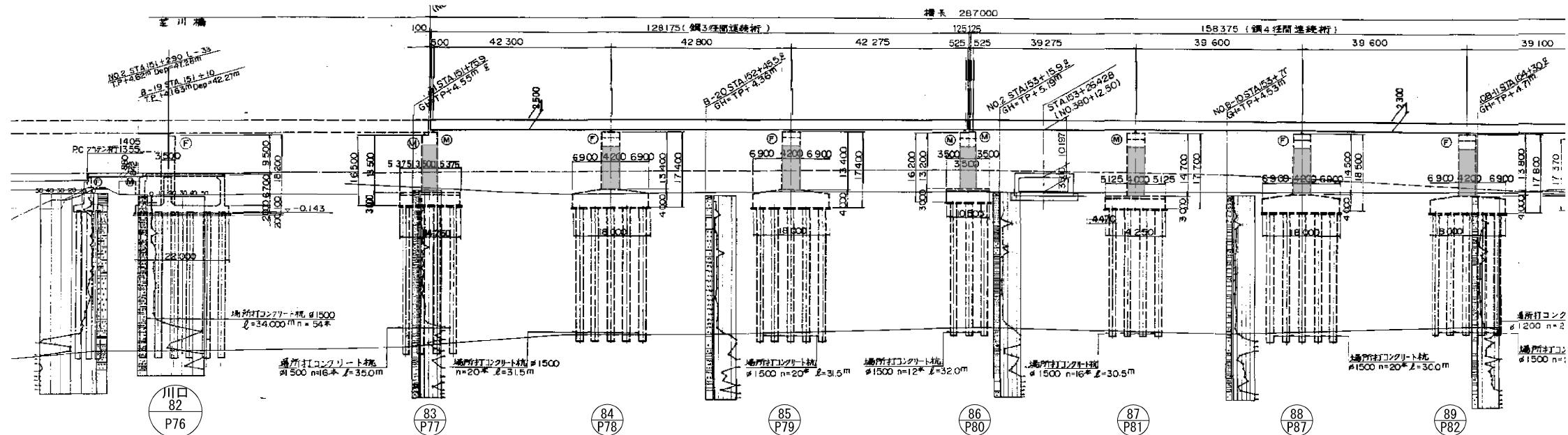
P77橋脚（川口-83）  
縮尺=1:400



東京外環自動車道 和光地区耐震補強工事			
図面の種類	補強一般図 芝川橋（その2）参考図		
	縮 尺	図 示	図面番号 /
設計会社名	株式会社建設技術研究所		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 三郷管理事務所		

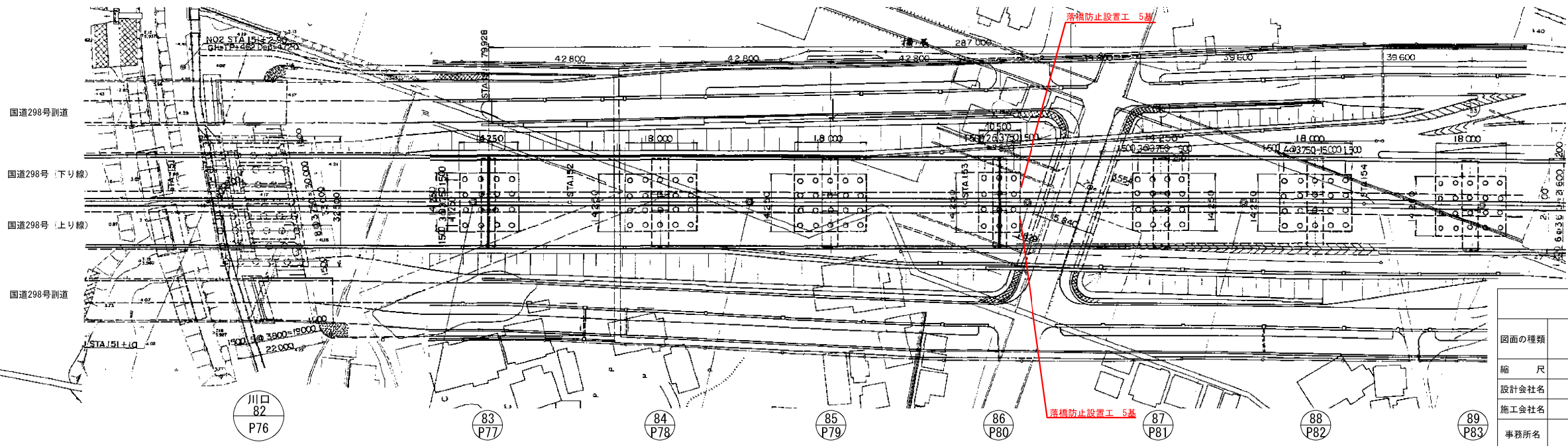
補強一般図 道合西高架橋（その1）参考図

側面図 縮尺 1:1250

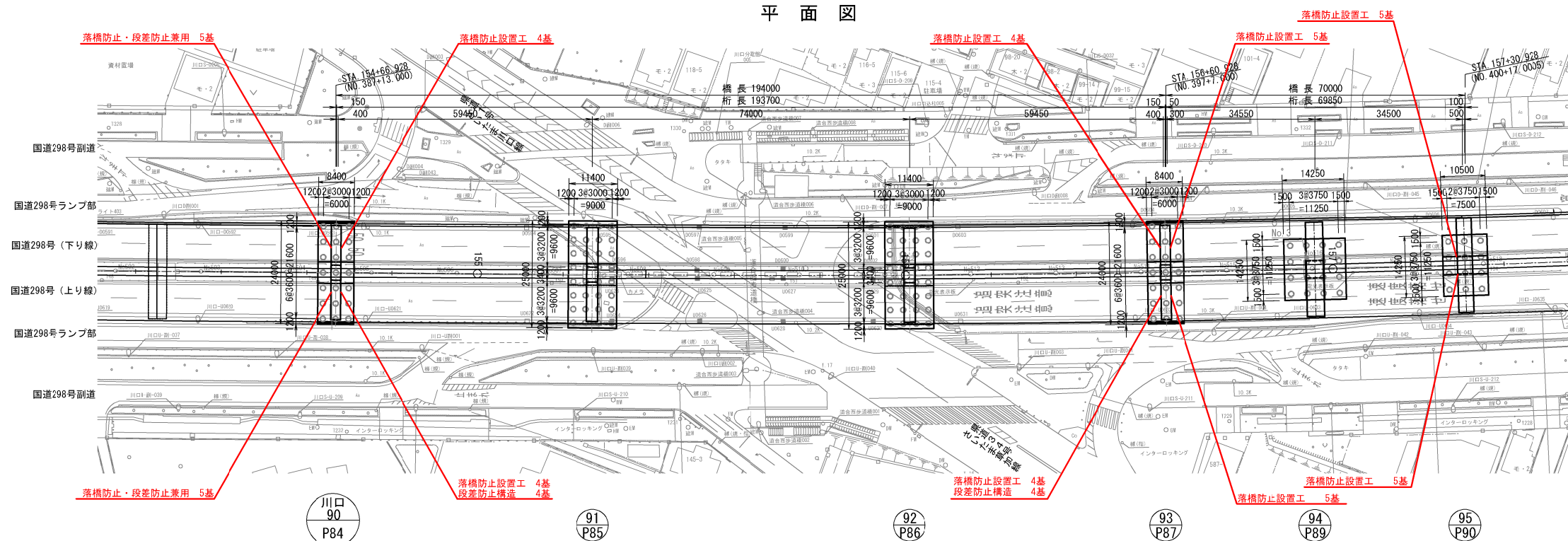
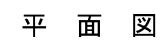


DL = -55.000			
本線計画高		22.129 22.157 22.157	
一計 般面 部高	下り線	9.476	
	上り線	9.596	
地盤高		4.16	
追加距離		+20 +5120000	
測点		STA.151 +5100000	
平面曲線		R = ∞ L = 1345.505	
片勾配すり付図			

側面図 縮尺 1:1250



東京外環自動車道 和光地区耐震補強工事			
図面の種類	補強一般図 道合西高架橋（その1）参考図		
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 関東支社 三郷管理事務所		

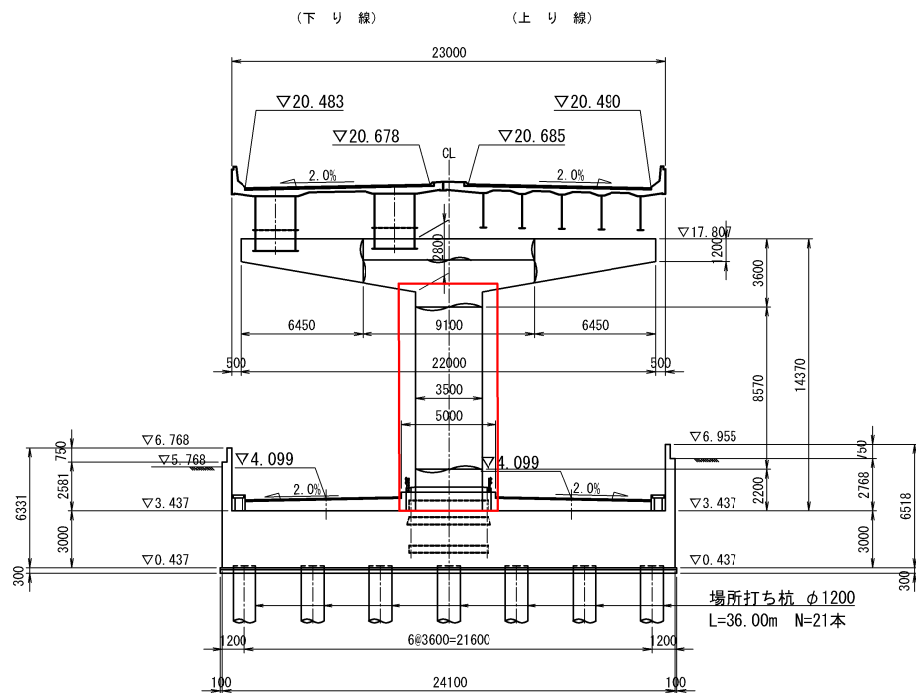


東京外環自動車道 和光地区耐震補強工事			
図面の種類	補強一般図 道合高架構橋（その２） 参考図		
縮 尺	図 示	図面番号	/
設計会社名	株式会社建設技術研究所		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 三郷管理事務所		

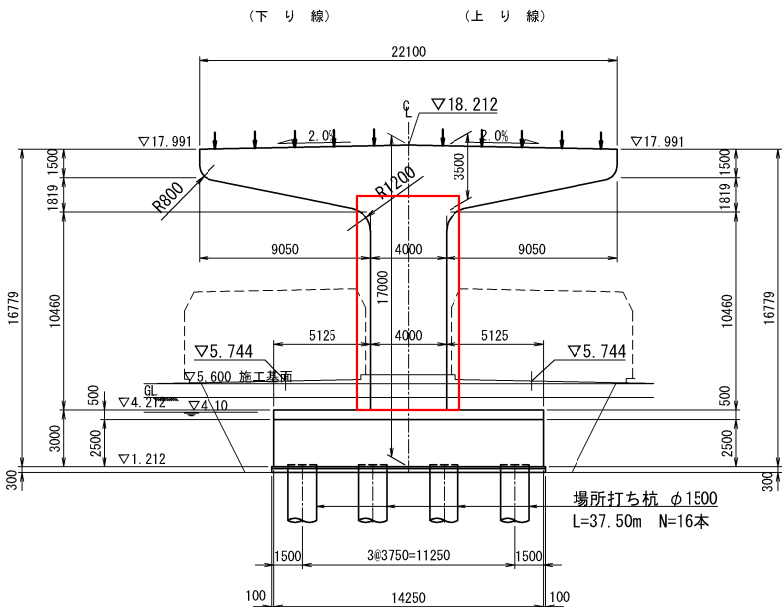




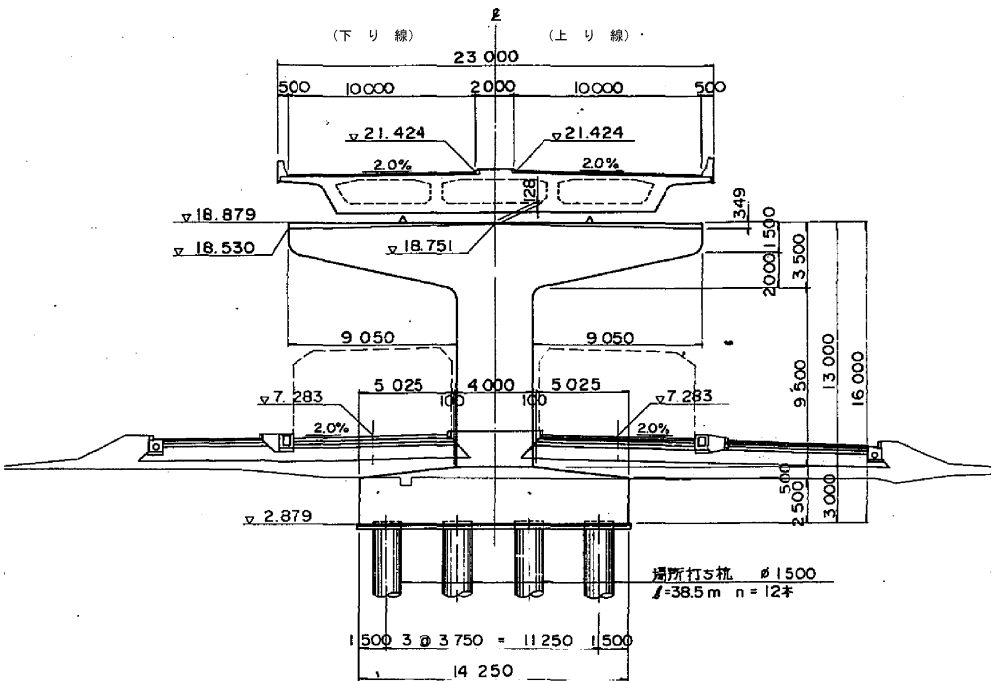
P87橋脚 (川口-93)



P89橋脚 (川口-94)

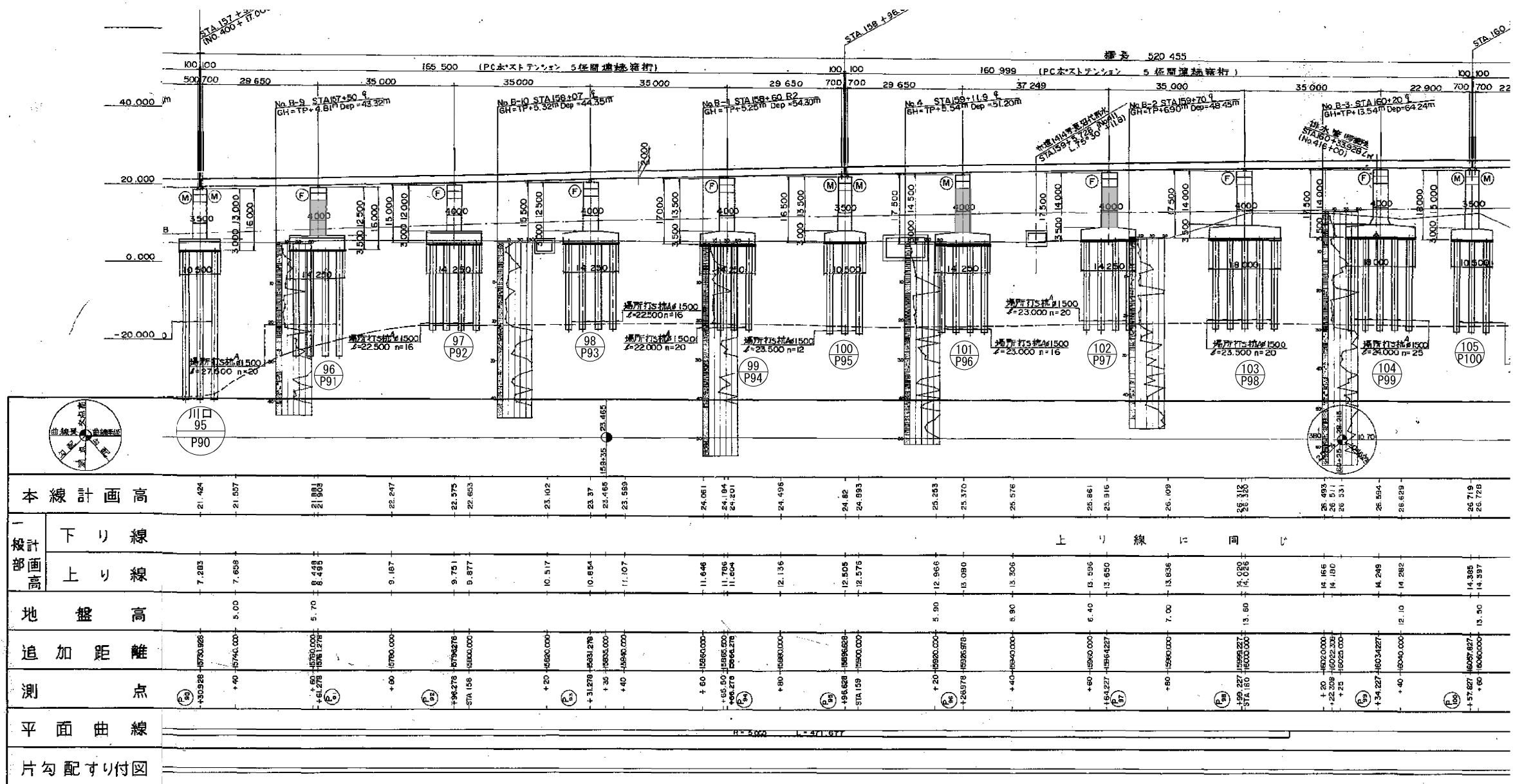


P90橋脚 (川口-95)

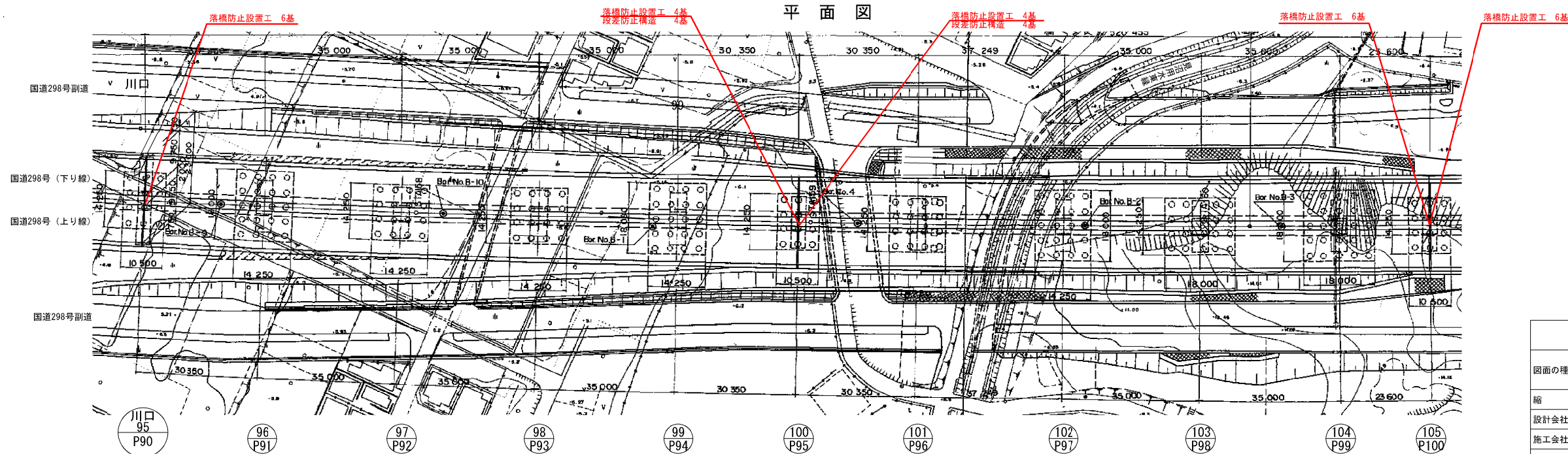


東京外環自動車道 和光地区耐震補強工事			
図面の種類	補強一般図		
	道合西高架橋（その４）参考図		
縮 尺	図 示	図面番号	／
設計会社名			
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 三郷管理事務所		

側面図



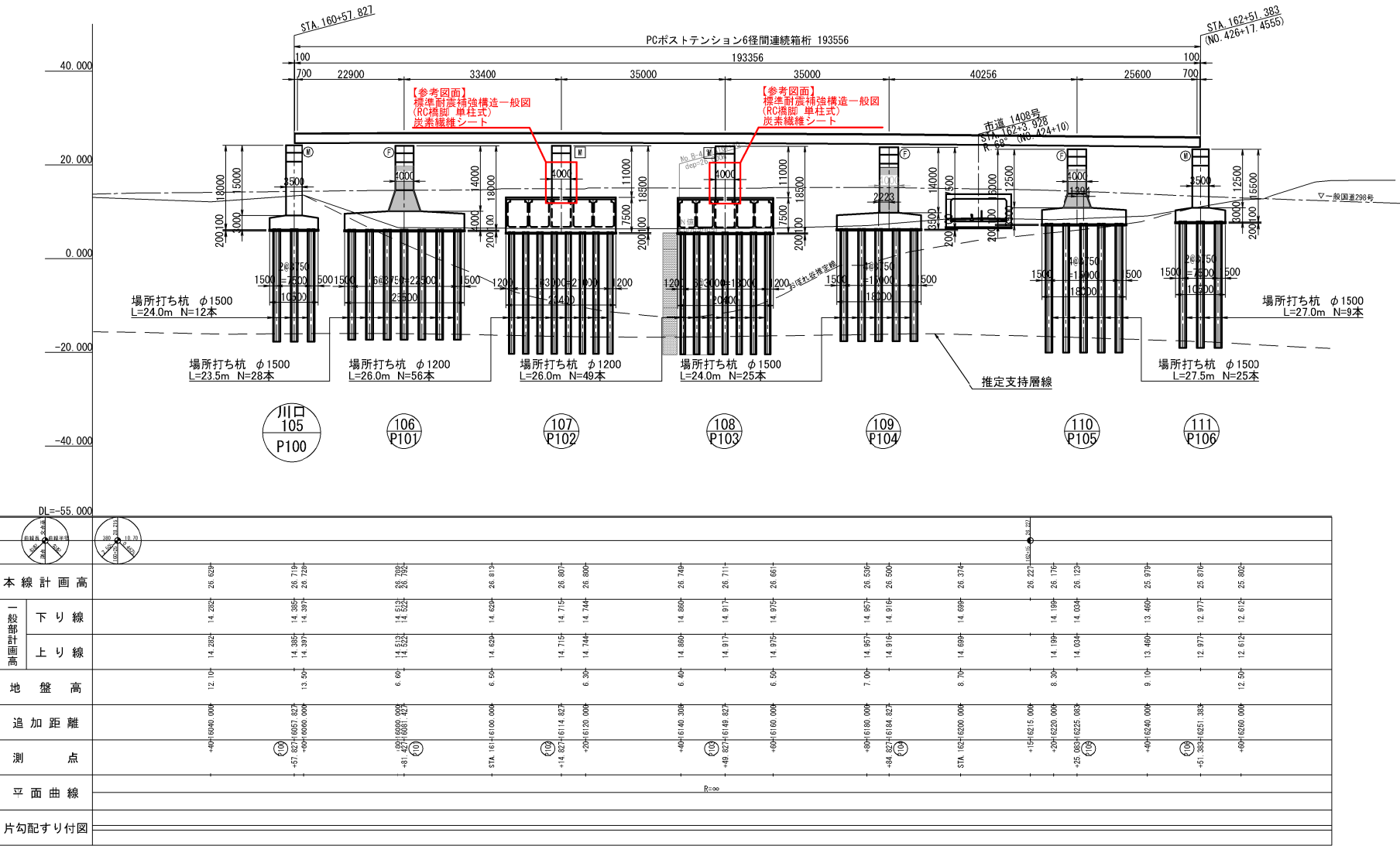
平面図



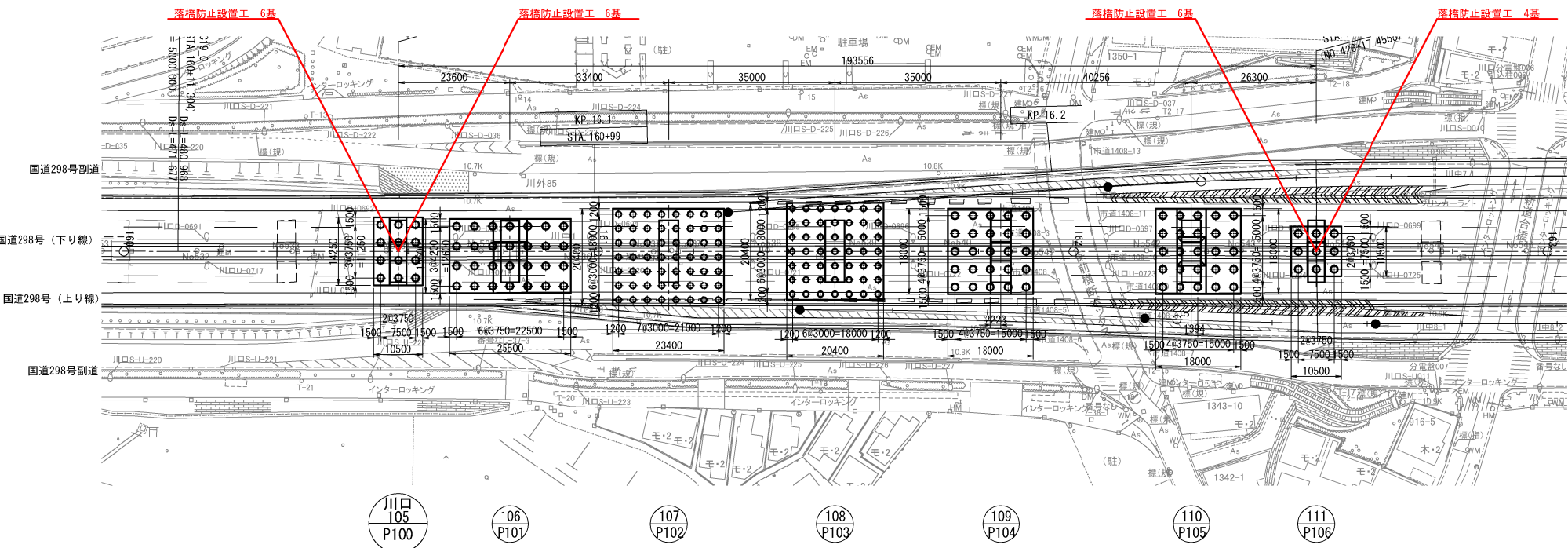
東京外環自動車道 和光地区耐震補強工事			
図面の種類	補強一般図 道合東高架橋(その1) 参考図		
縮尺	図示	図面番号	/
設計会社名			
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 三郷管理事務所		

補強一般図 道合東高架橋（その2）参考図 縮尺=1:1250

側 面 図

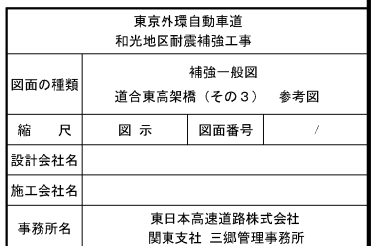
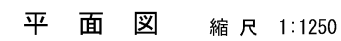


平 面 図



東京外環自動車道 和光地区耐震補強工事			
図面の種類	補強一般図 道合東高架橋（その2）参考図		
縮 尺	図 示	図面番号	/
設計会社名	株式会社建設技術研究所		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 三郷管理事務所		

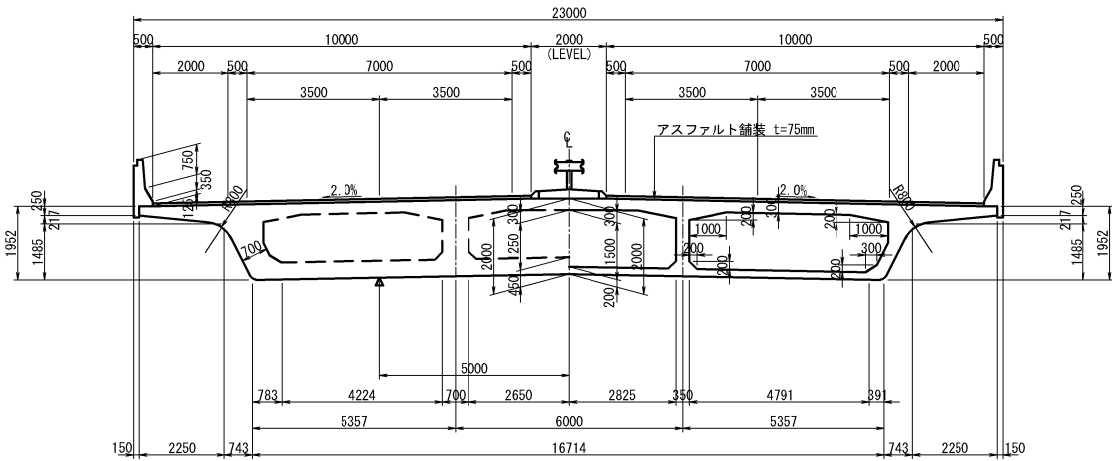




上部工標準断面図 縮尺=1:200

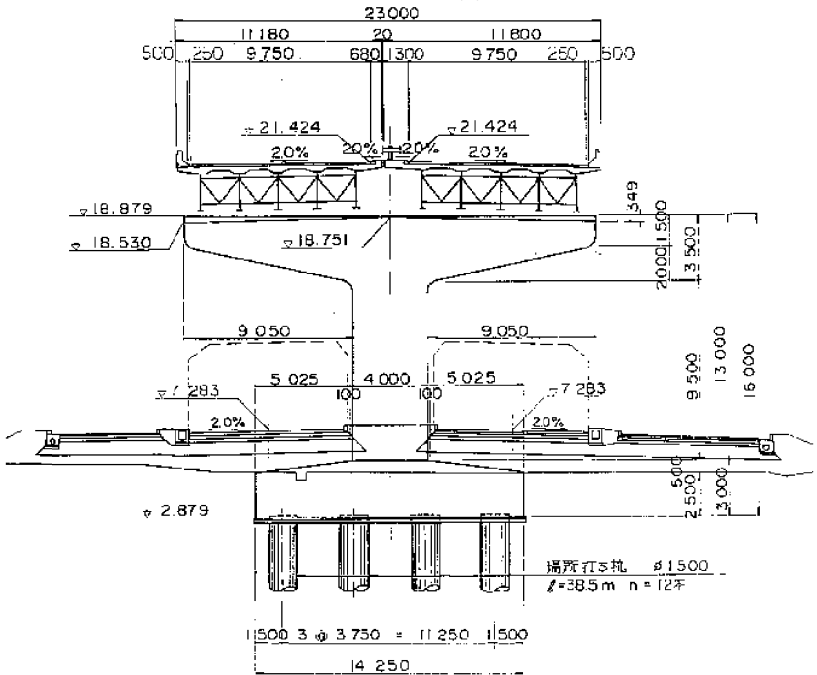
中間支点上  
(下り線)

支間中央  
(上り線)



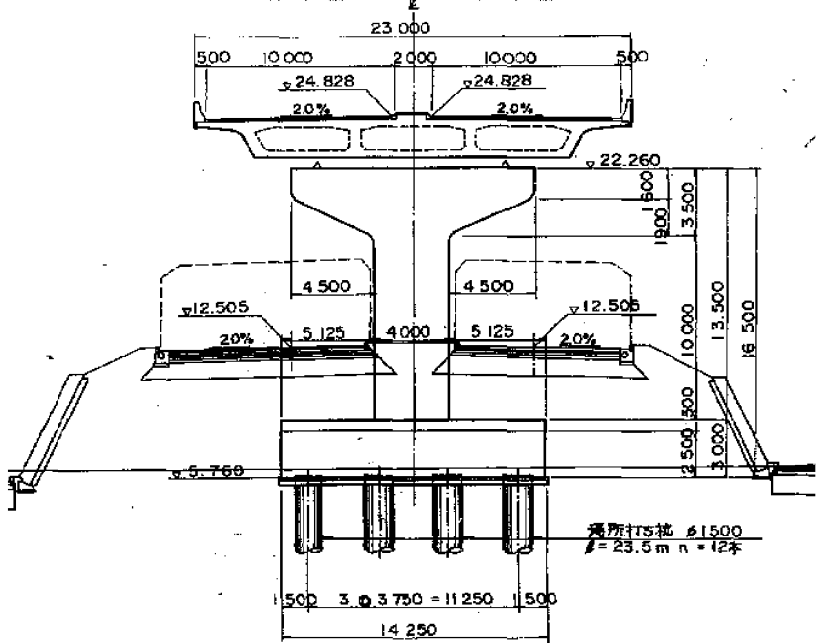
P90橋脚 (川口-95)

(下り線) (上り線)



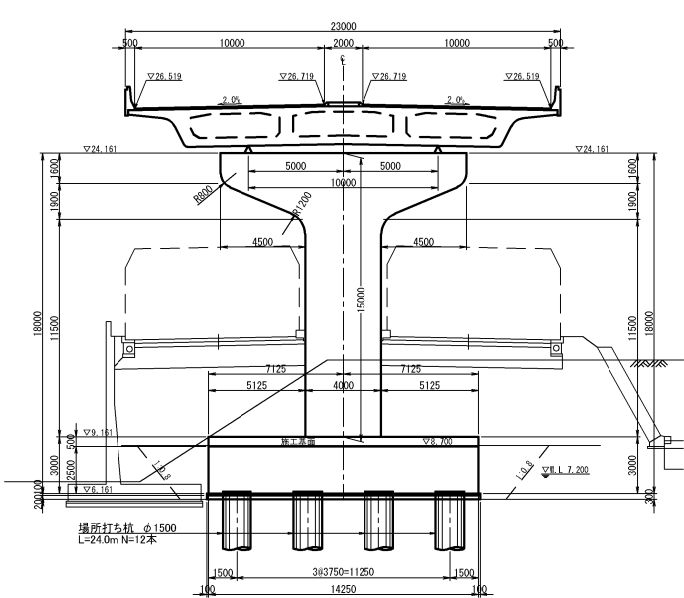
P95橋脚 (川口-100)

(下り線) (上り線)



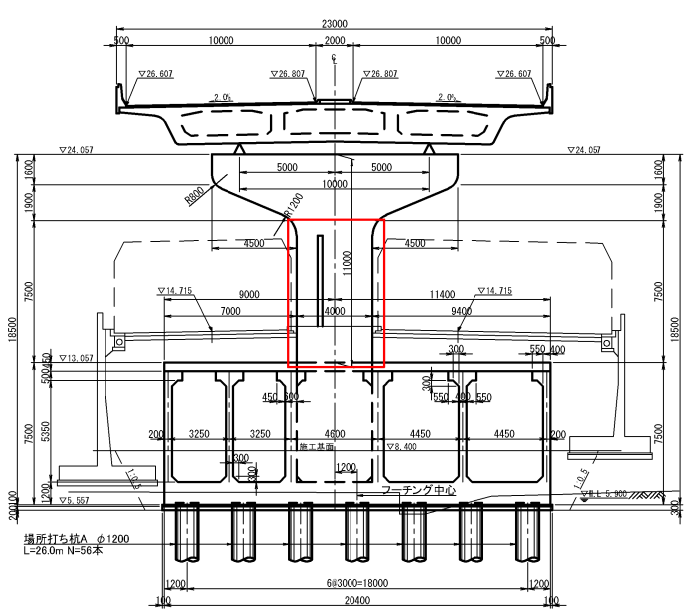
P100橋脚 (川口-105)

(下り線) (上り線)



P102橋脚 (川口-107)

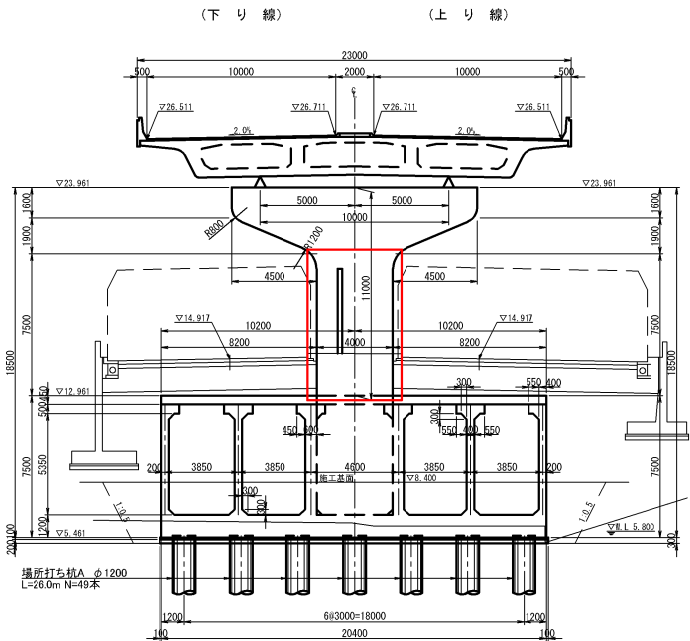
(下り線) (上り線)



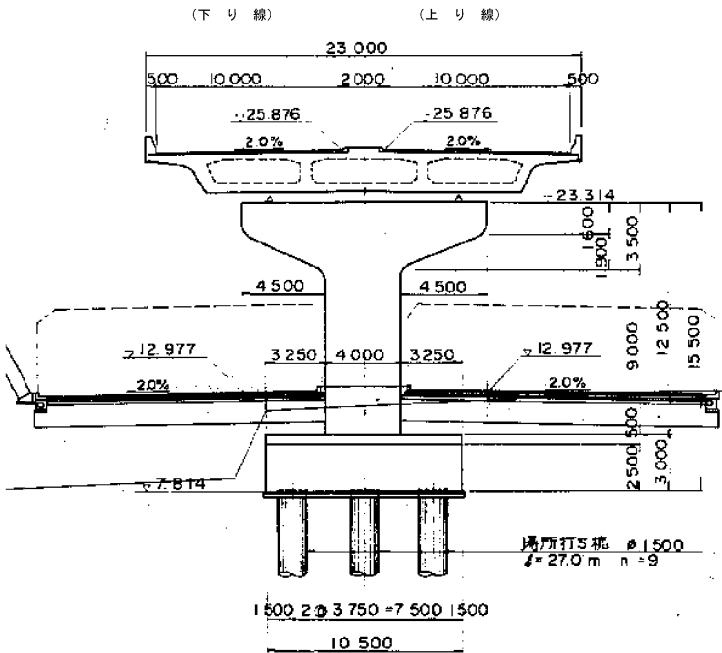
東京外環自動車道 和光地区耐震補強工事			
図面の種類	補強一般図		
	道合東高架橋（その4）参考図		
縮 尺	図 示	図面番号	／
設計会社名			
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 三郷管理事務所		



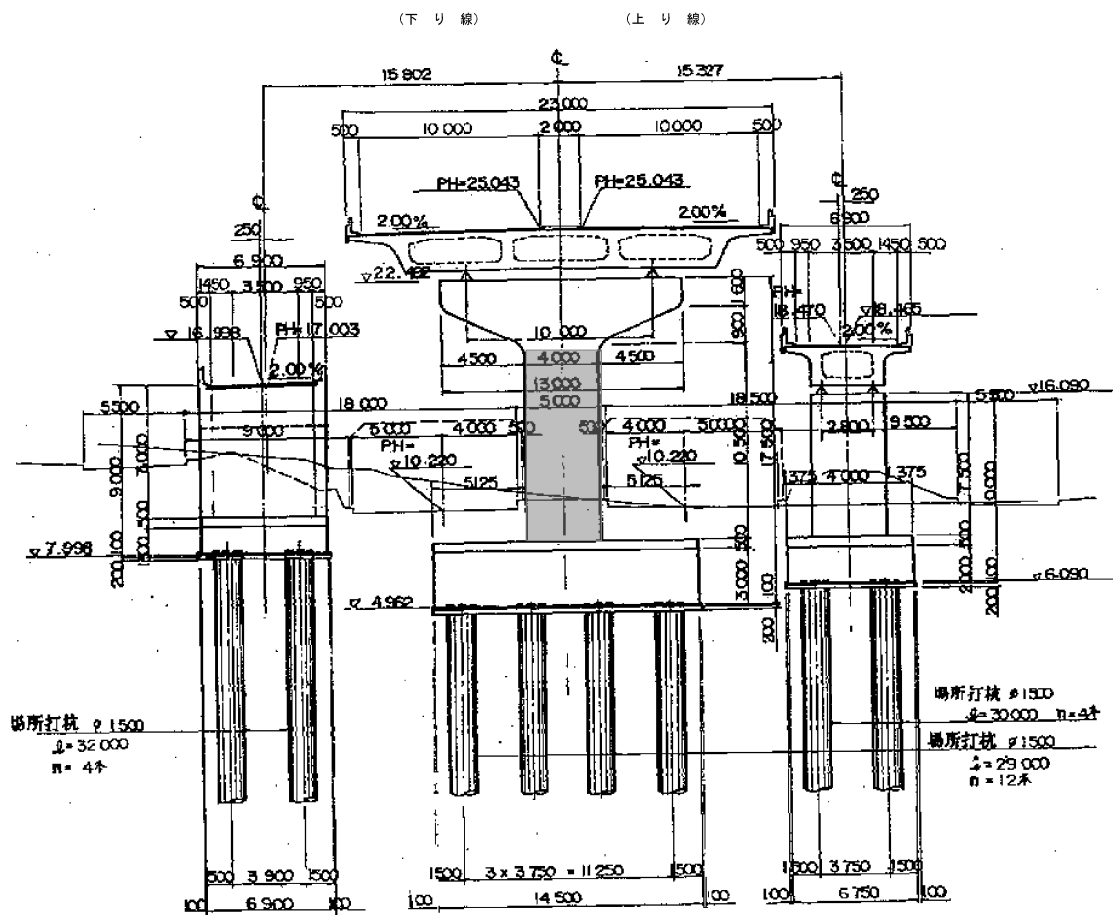
P103橋脚（川口-108）



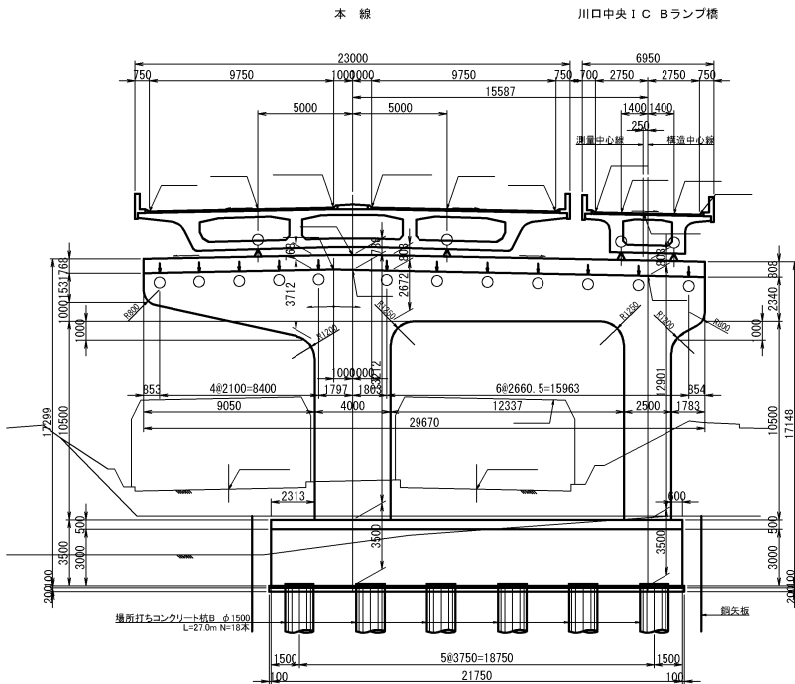
P106橋脚（川口-111）



P111橋脚（川口-116）



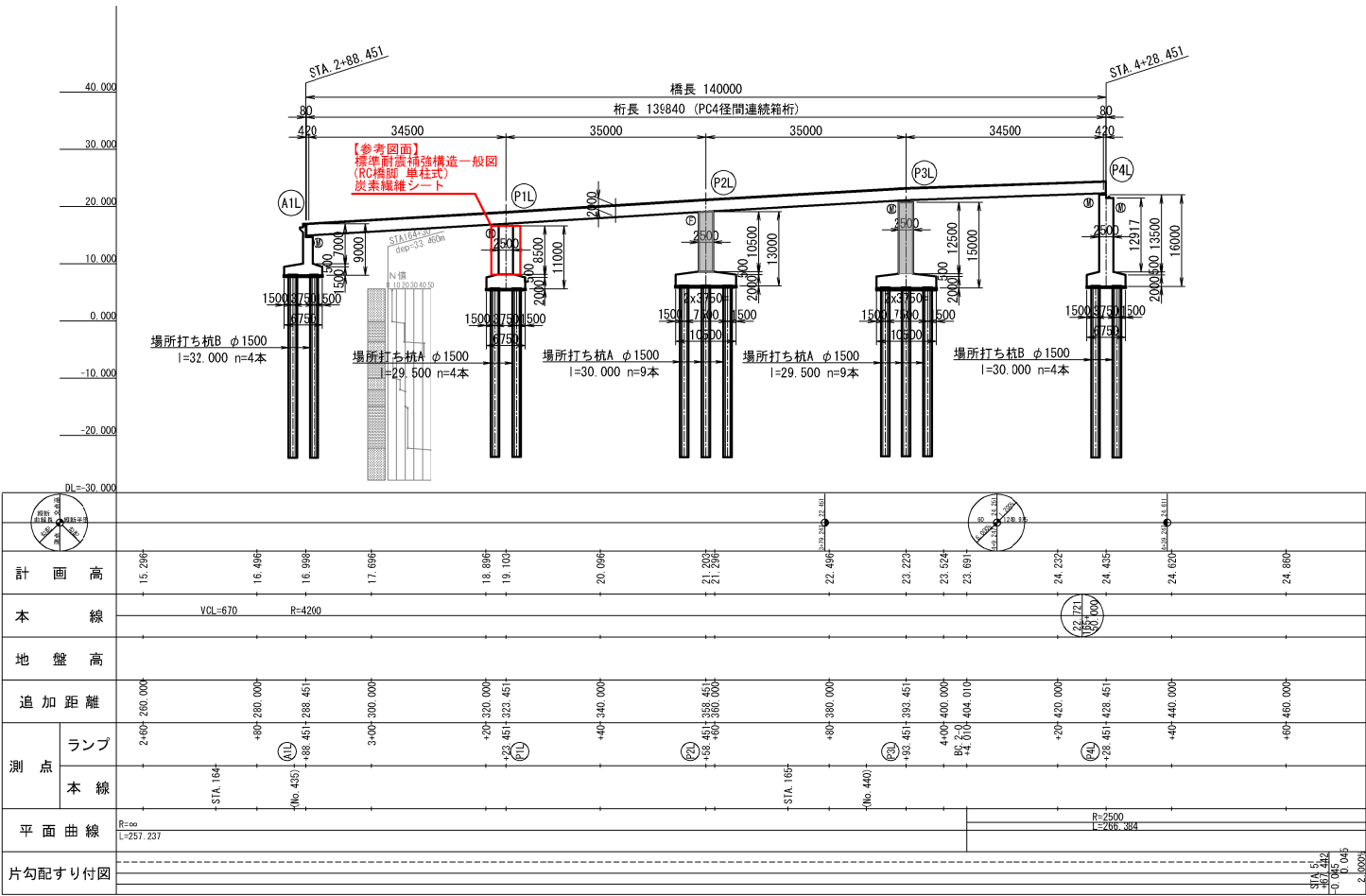
P115橋脚（川口120）



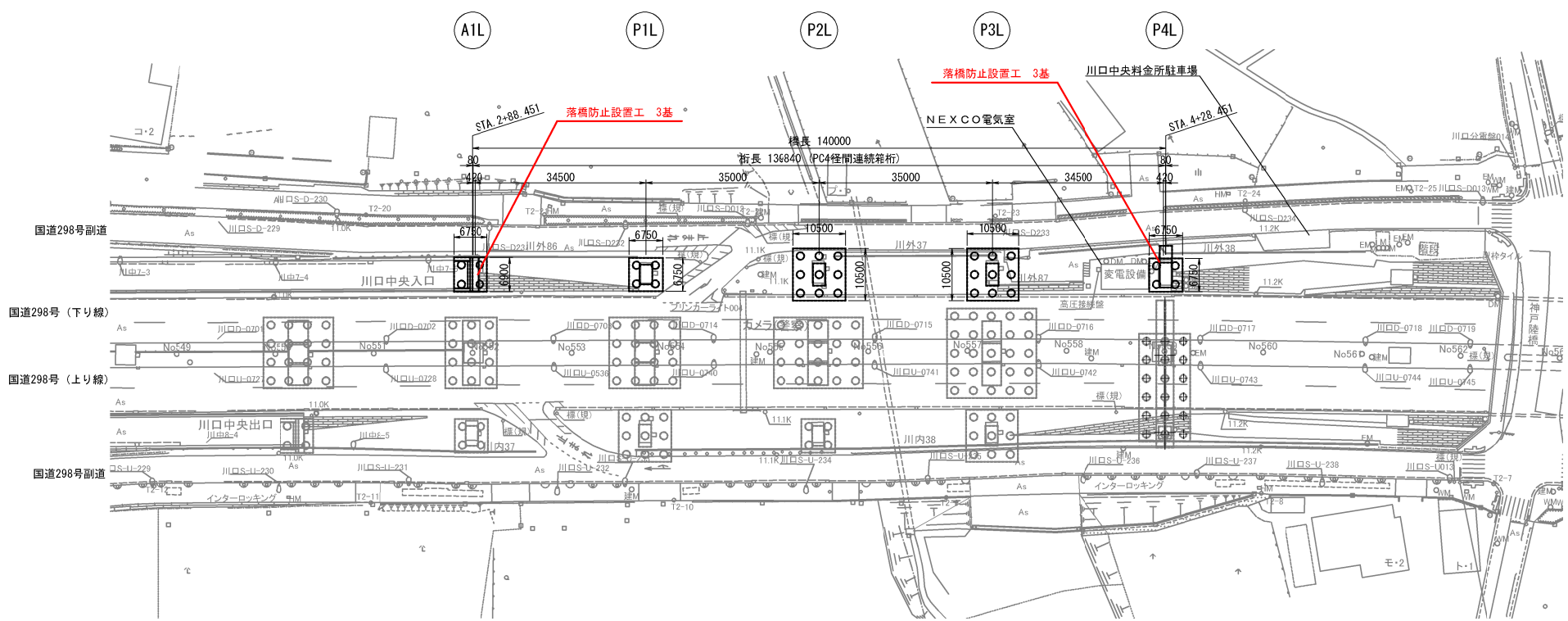
東京外環自動車道 和光地区耐震補強工事			
図面の種類	補強一般図		
	道合東高架橋（その5）参考図		
縮 尺	図 示	図面番号	／
設計会社名			
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 三郷管理事務所		

補強一般図 川口中央 I C Cランプ橋（その1）参考図 縮尺=1:1250

側 面 図



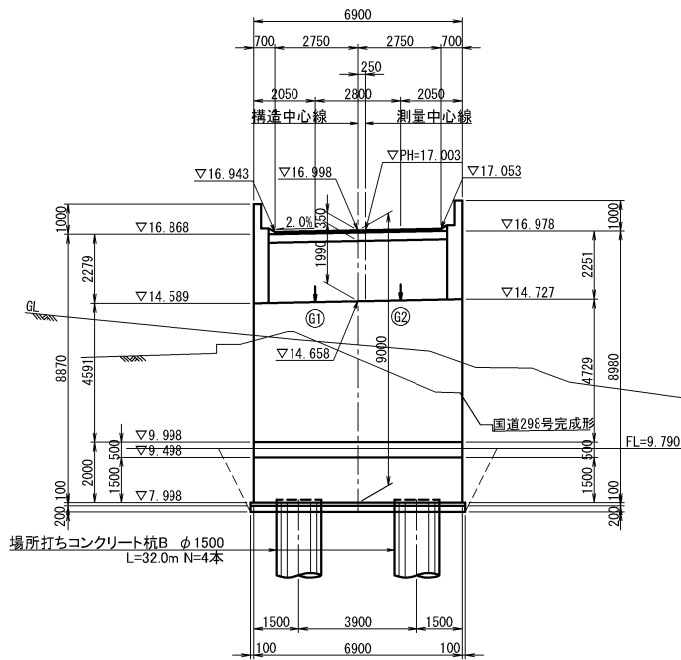
平 面 図



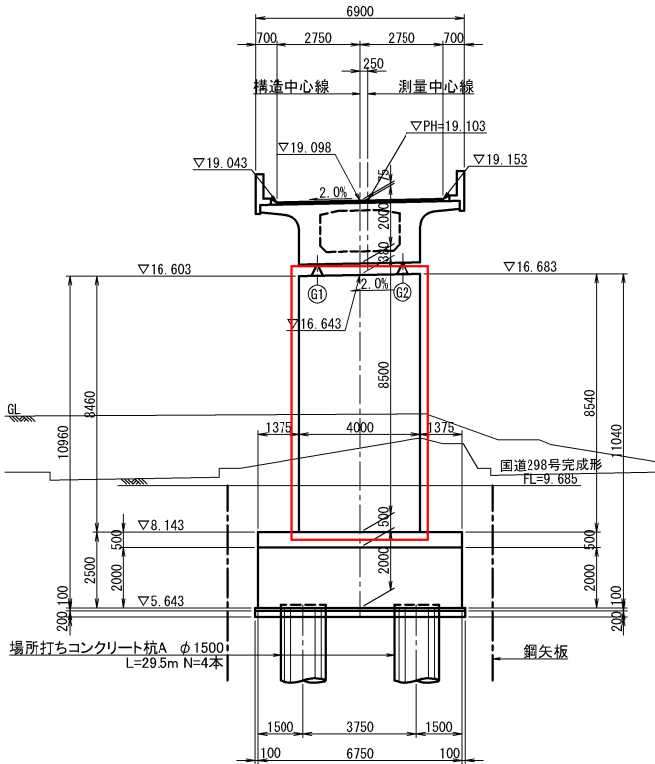
東京外環自動車道 和光地区耐震補強工事			
図面の種類	補強一般図 川口中央 I C Cランプ橋（その1）参考図		
縮 尺	図 示	図面番号	／
設計会社名	株式会社建設技術研究所		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 三郷管理事務所		

正面図

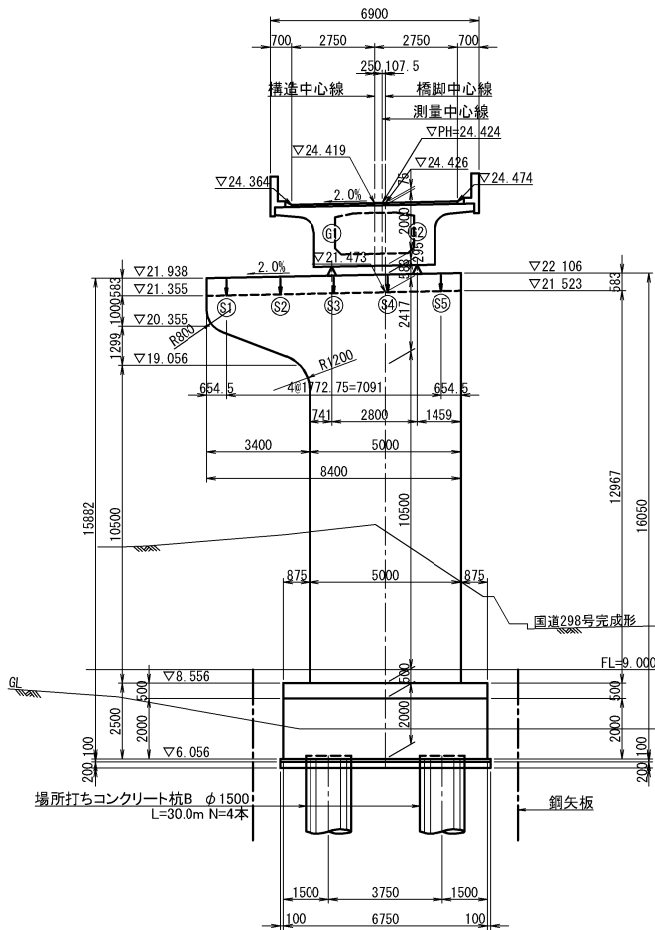
A1L橋脚



P1L橋脚

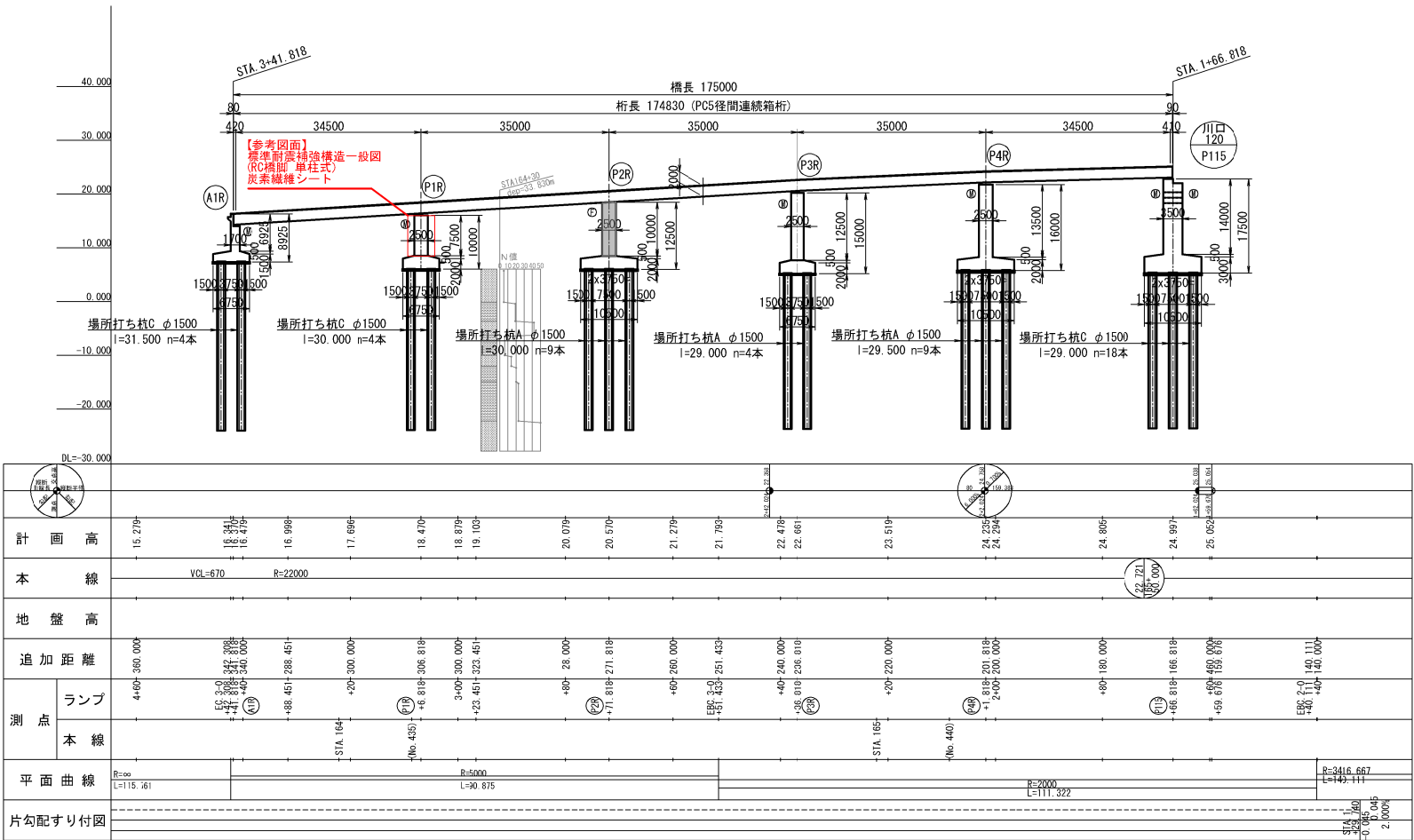


P4L橋脚



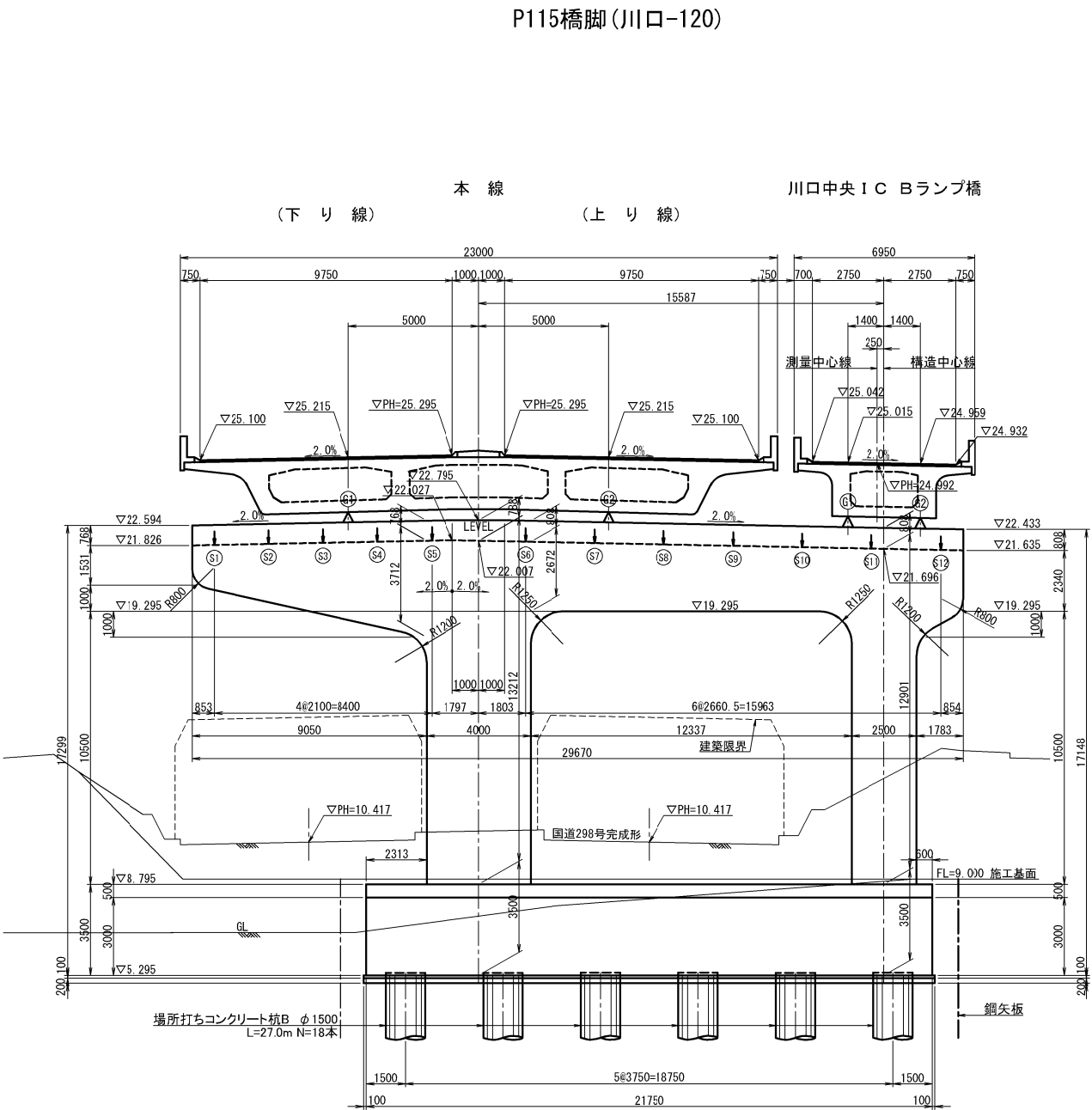
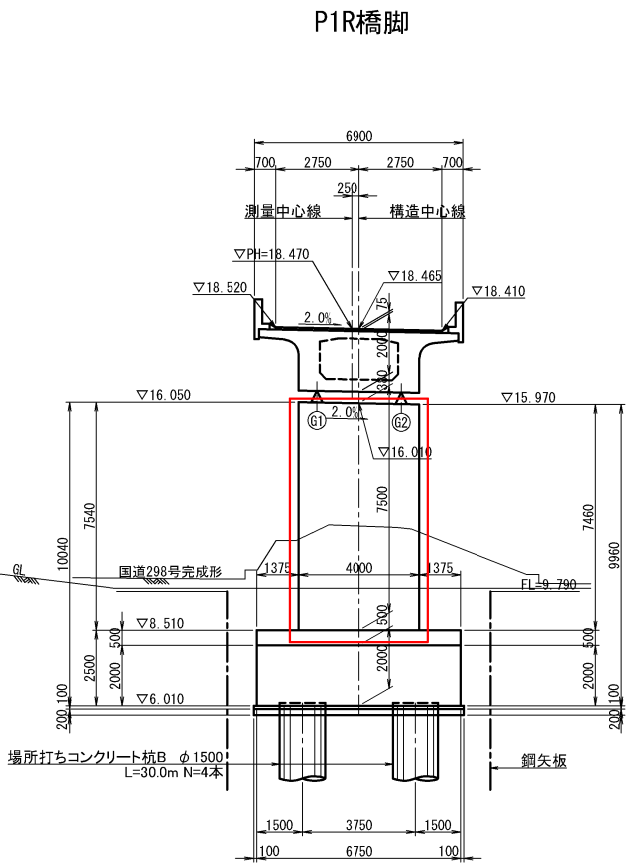
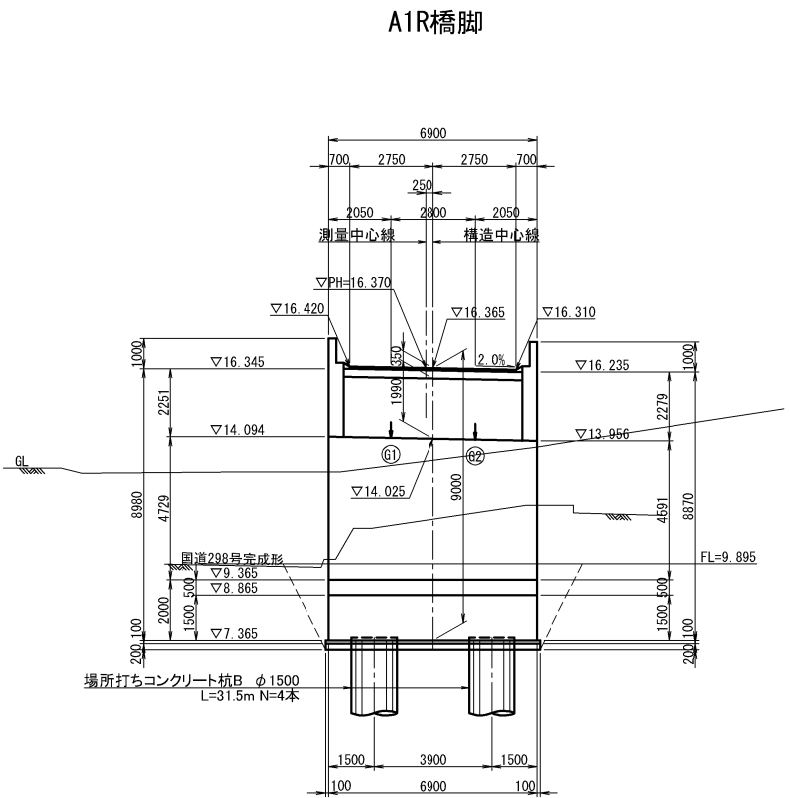
東京外環自動車道 和光地区耐震補強工事			
図面の種類	補強一般図		
	川口中央 I C Cランプ橋（その2）参考図		
縮 尺	図 示	図面番号	／
設計会社名	株式会社建設技術研究所		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 三郷管理事務所		

側 面 図





正面図



東京外環自動車道 和光地区耐震補強工事			
図面の種類	補強一般図 川口中央 I C Bランプ橋（その2）参考図		
縮 尺	図 示	図面番号	/
設計会社名	株式会社建設技術研究所		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 三郷管理事務所		