

東京外環自動車道 川口地区耐震補強工事 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。（請負契約上の拘束力はない）
- ・ 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 6 月

東日本高速道路株式会社
関東支社 三郷管理事務所

目次

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 ～ 8	補強一般図 川口西高架橋 参考図 (その1) ～ (その4)
9 ～ 10	補強一般図 川口JCT橋 参考図 (その1) ～ (その2)
11 ～ 15	補強一般図 川口東高架橋 参考図 (その1) ～ (その5)
16 ～ 20	補強一般図 川口JCT Aランプ橋 参考図 (その1) ～ (その5)
21 ～ 24	補強一般図 川口JCT Cランプ橋 参考図 (その1) ～ (その4)
25 ～ 29	補強一般図 川口JCT Dランプ橋 参考図 (その1) ～ (その5)
30 ～ 33	補強一般図 川口JCT Eランプ橋 参考図 (その1) ～ (その4)
34 ～ 36	補強一般図 川口JCT Gランプ橋 参考図 (その1) ～ (その3)
37 ～ 41	補強一般図 川口JCT Hランプ橋 参考図 (その1) ～ (その5)
42 ～ 46	補強一般図 赤芝新田高架橋 参考図 (その1) ～ (その5)
47	補強一般図 川口東IC Bランプ橋 参考図
48	補強一般図 川口東IC Cランプ橋 参考図
49 ～ 54	補強一般図 安行西高架橋 参考図 (その1) ～ (その6)
55	標準耐震補強構造一般図(RC橋脚 単柱式)RC巻立て 参考図
56	標準耐震補強構造詳細図(RC橋脚 単柱式)RC巻立て 参考図
57	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
58 ～ 59	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)
60	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
61	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
62 ～ 63	標準耐震補強構造一般図(RC橋脚 単柱式)鋼板巻立て 参考図 (その1) ～ (その2)
64	標準耐震補強構造詳細図(RC橋脚 単柱式)鋼板巻立て 参考図
65 ～ 68	標準耐震補強構造一般図(RC橋脚 ラーメン式)鋼板巻立て 参考図 (その1) ～ (その4)
69 ～ 70	標準耐震補強構造詳細図(RC橋脚 ラーメン式)鋼板巻立て 参考図 (その1) ～ (その2)
71	標準耐震補強構造一般図(鋼製橋脚 単柱式) 参考図
72 ～ 73	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)
74	標準排水管 撤去図・新設図(RC橋脚 単柱式) 参考図
75	標準排水管 撤去図・新設図(RC橋脚 ラーメン式) 参考図
76	標準排水管 撤去図・新設図(鋼製橋脚 単柱式) 参考図
77	標準排水管 撤去図・新設図(鋼製橋脚 ラーメン式) 参考図
78 ～ 79	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)
80 ～ 81	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)
82	標準施工計画面(構造物掘削)参考図
83	標準施工計画面(足場工)参考図
84	標準施工計画面(脚補強、落橋防止構造)RC巻立て 参考図
85 ～ 86	標準施工計画面(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)
87 ～ 89	標準施工計画面(脚補強)鋼板巻立て 参考図 (その1) ～ (その3)
90 ～ 92	標準施工計画面(脚補強、落橋防止構造)鋼製橋脚 参考図 (その1) ～ (その3)
93	標準段差防止構造D1配置図(RC橋脚) 参考図
94 ～ 95	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)

[illegible]

補強一般図の凡例と表記事項（その1）

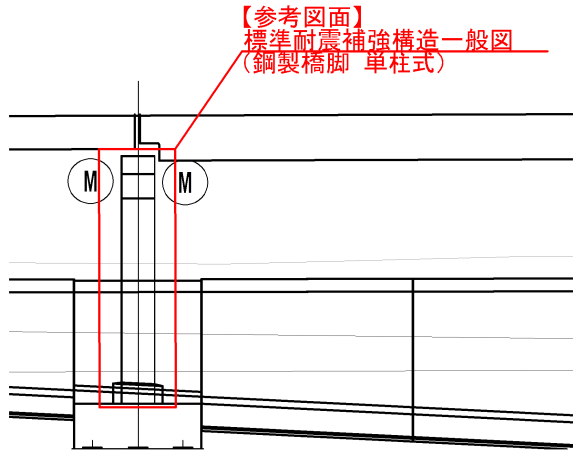
○側面図

①旗上げの記載内容

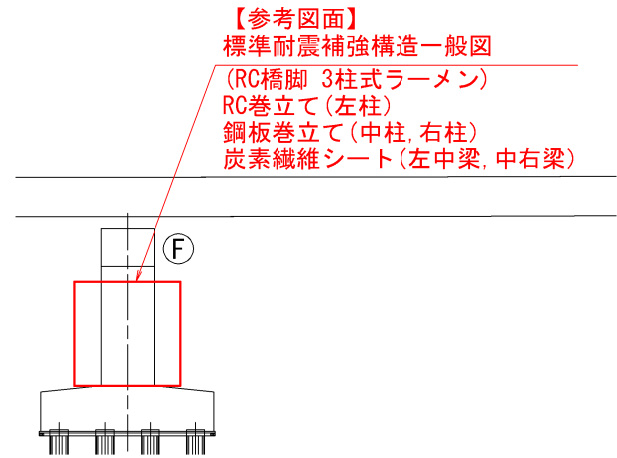
- ・補強工法を参照する補強対象を示す
- ・橋脚の形式を示す

②複数橋梁を支持する橋脚の補強内容（旗上げ）は代表する橋梁に記載するものとし、参考数量表と一致する

鋼製橋脚



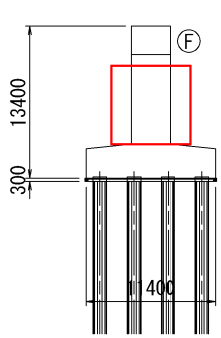
R C 橋脚



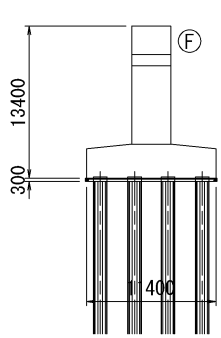
③囲み枠及び着色の記載内容

- 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

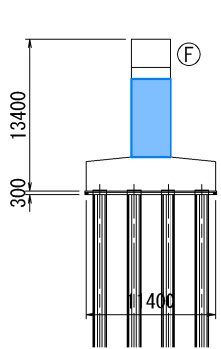
1) 赤色枠



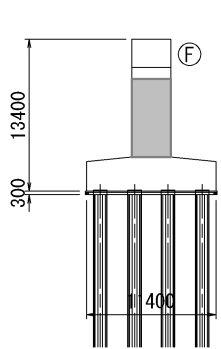
3) 白色塗り



2) 青色塗り



4) 灰色塗り



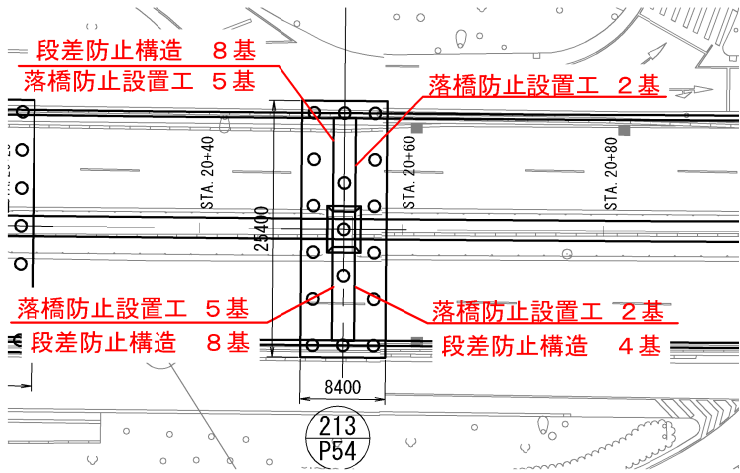
○平面図（鋼製橋脚、R C 橋脚同様）

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複数橋梁を支持する橋脚の施工内容（旗上げ）は図面タイトルの橋梁に該当するもののみを記載し、参考数量表と一致する

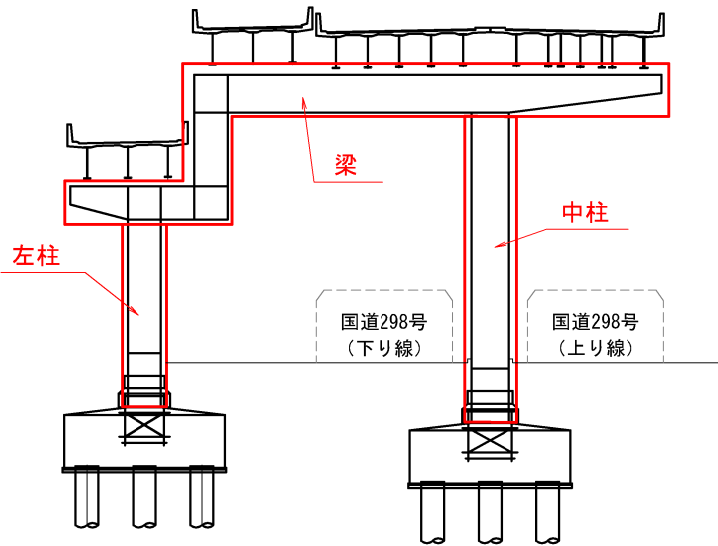
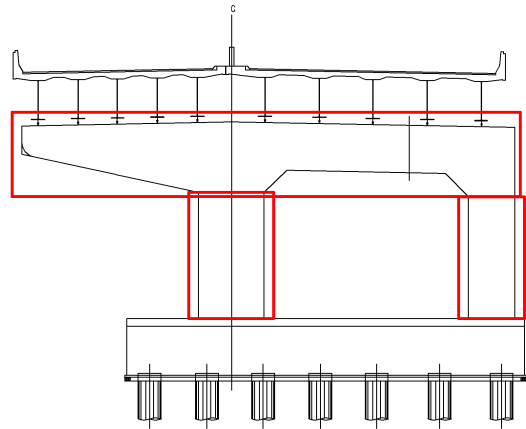
④旗上げを橋脚の左右に記載することで起点・終点を示す



○断面図（鋼製橋脚、R C 橋脚同様）

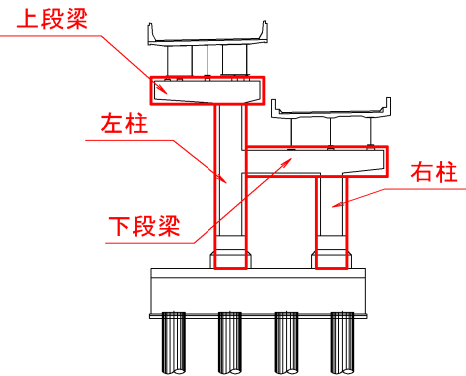
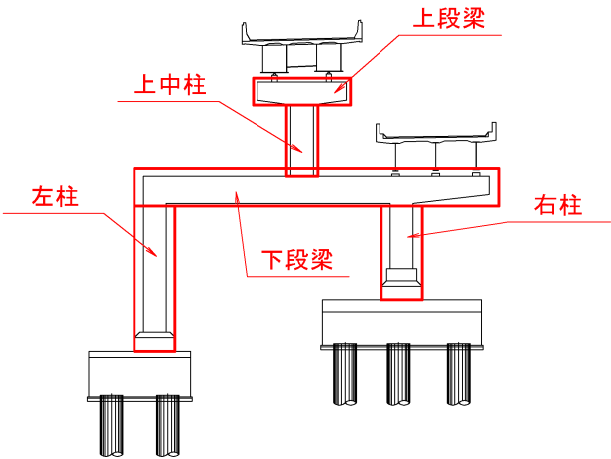
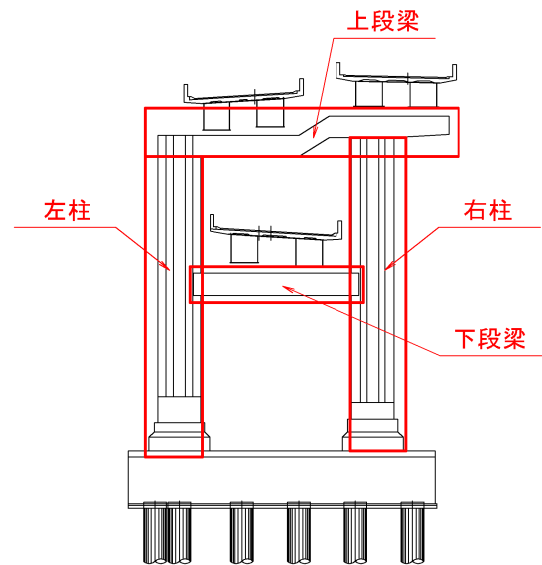
①側面図および平面図に旗上げのある橋脚の断面図を示す

②赤枠は耐震補強の補強対象を示す



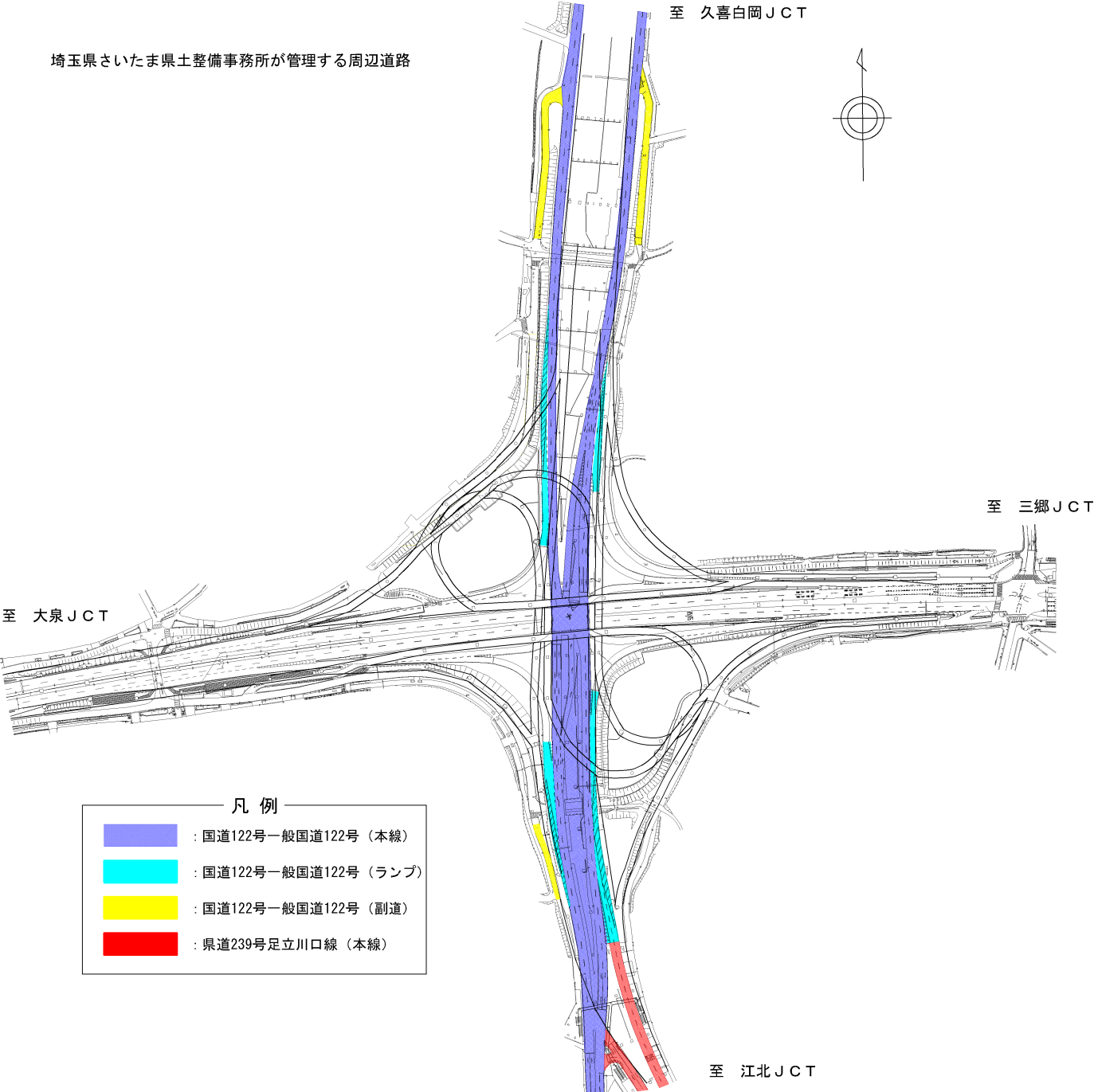
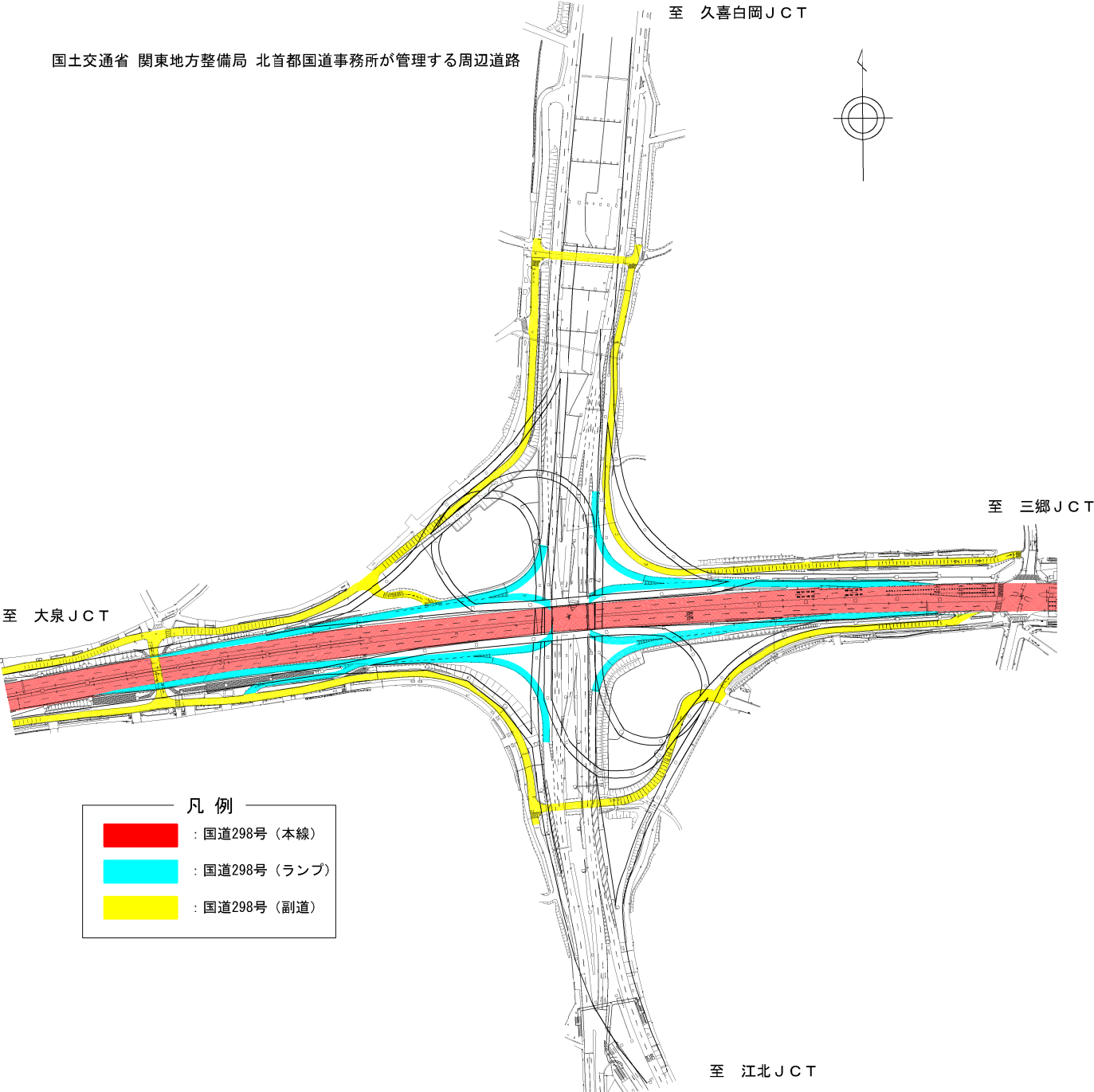
※国道298号の中央分離帯に位置する橋脚柱は2柱式橋脚でも中柱と記載する

○特殊形状橋脚の側面図旗上げ内容

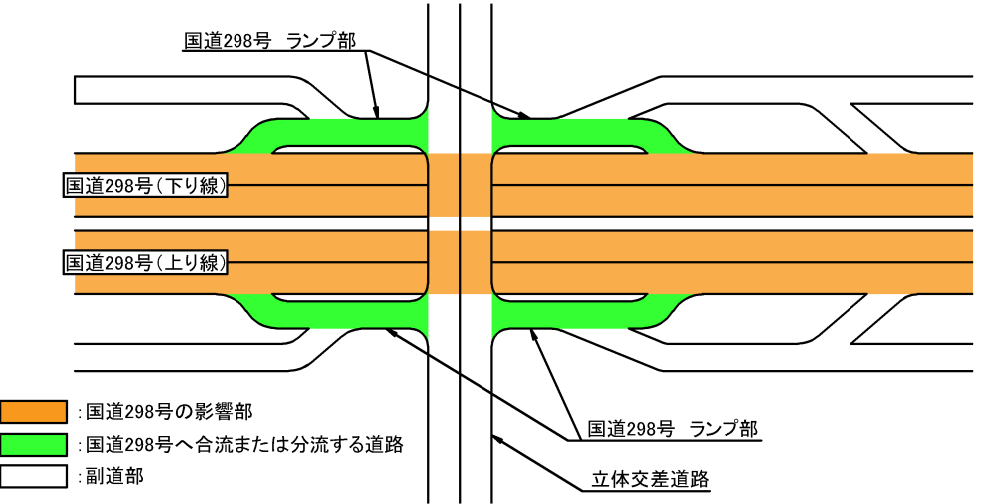
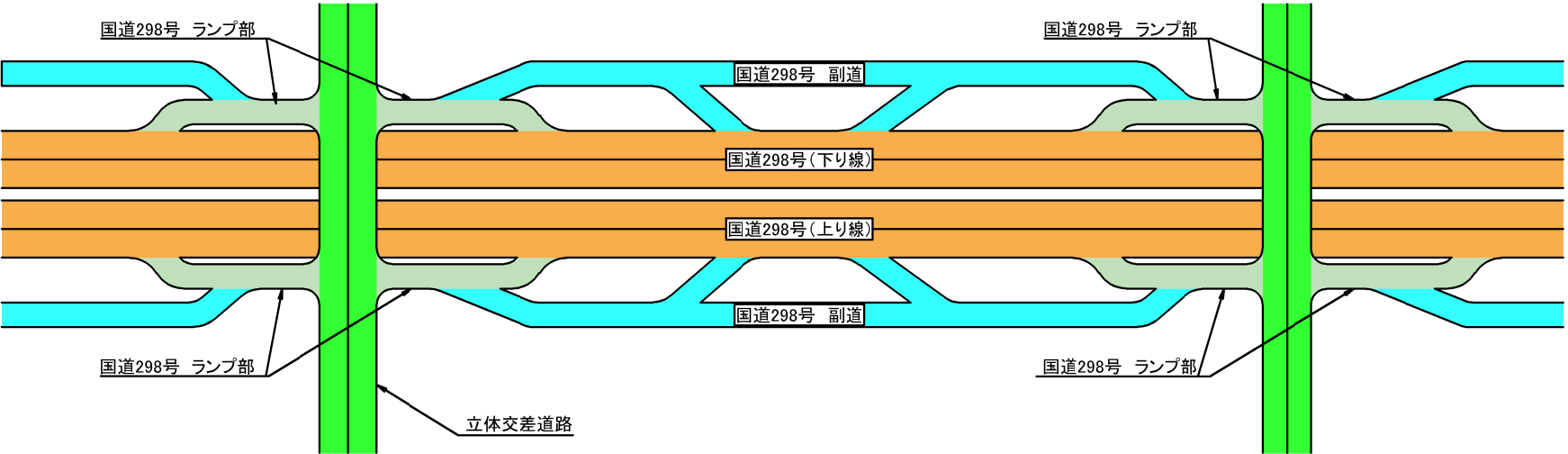


補強一般図の凡例と表記事項（その2）

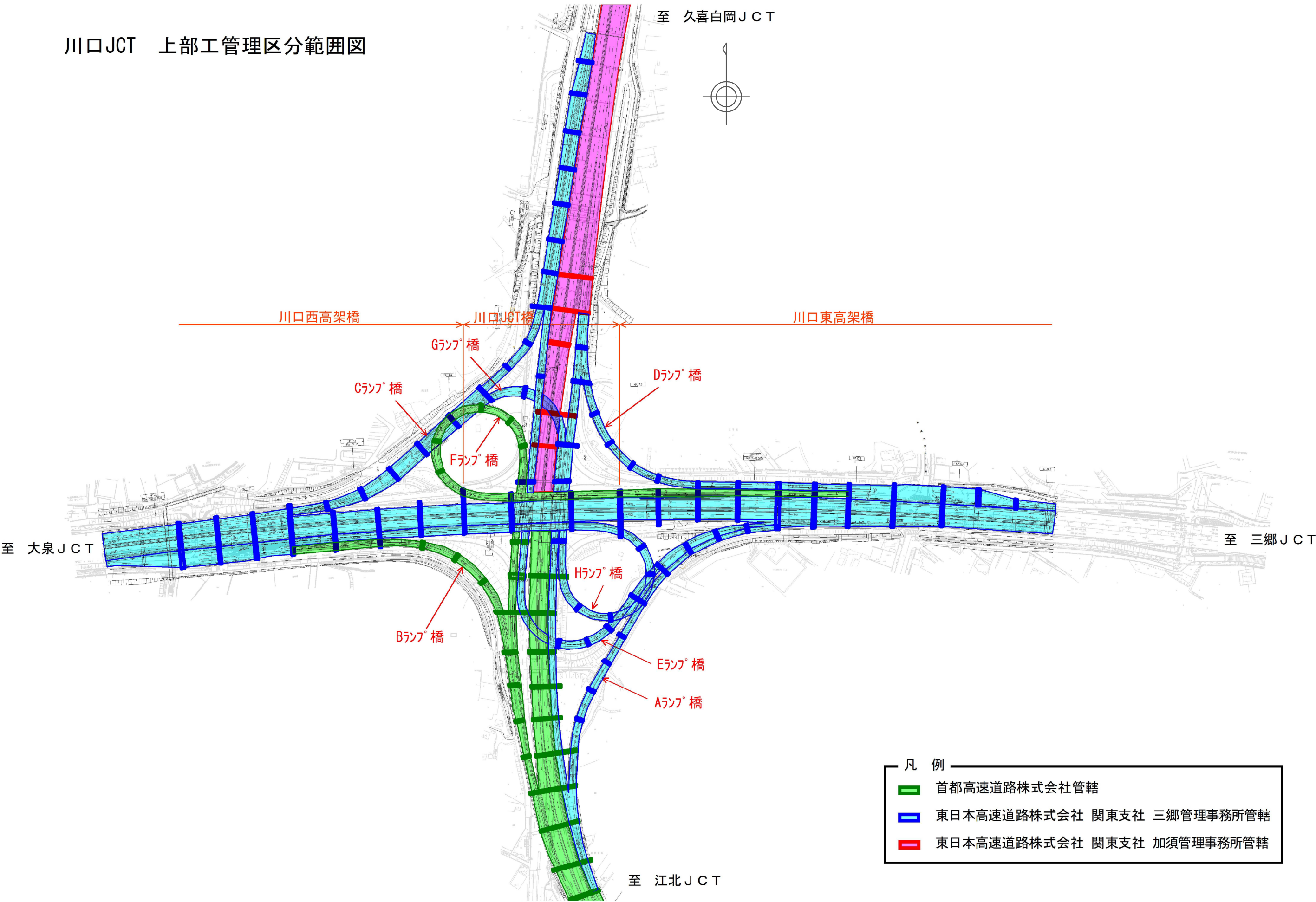
川口 J C T 周辺の国道298号および交差道路の概略平面図



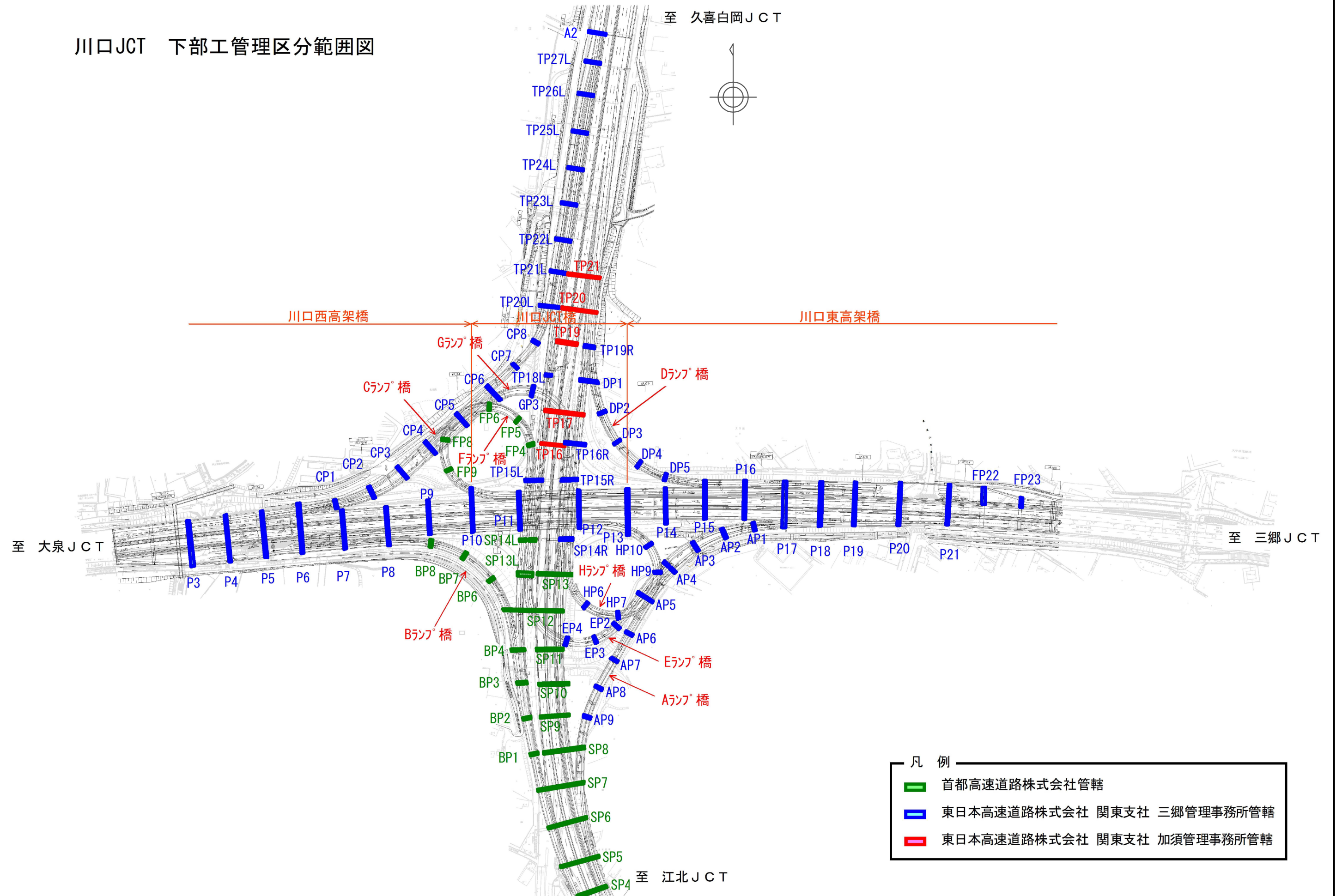
国道298号および立体交差道路の概略平面図



川口JCT 上部工管理区分範囲図



川口JCT 下部工管理区分範囲図

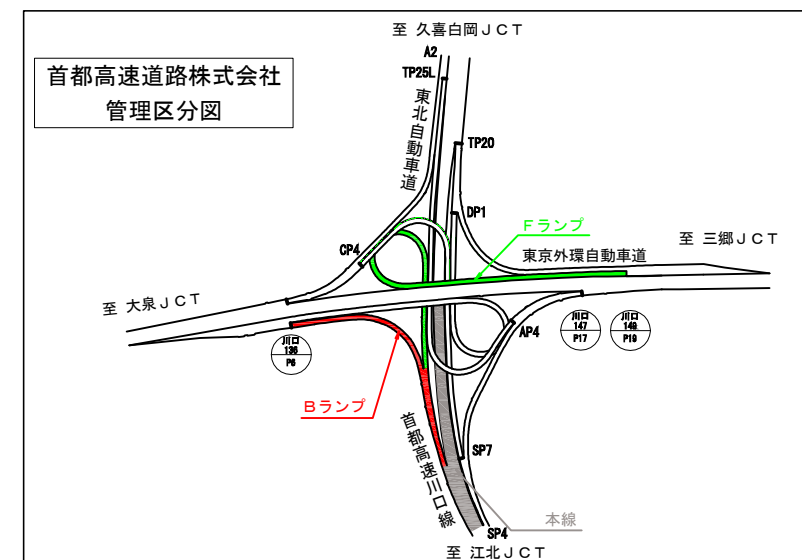
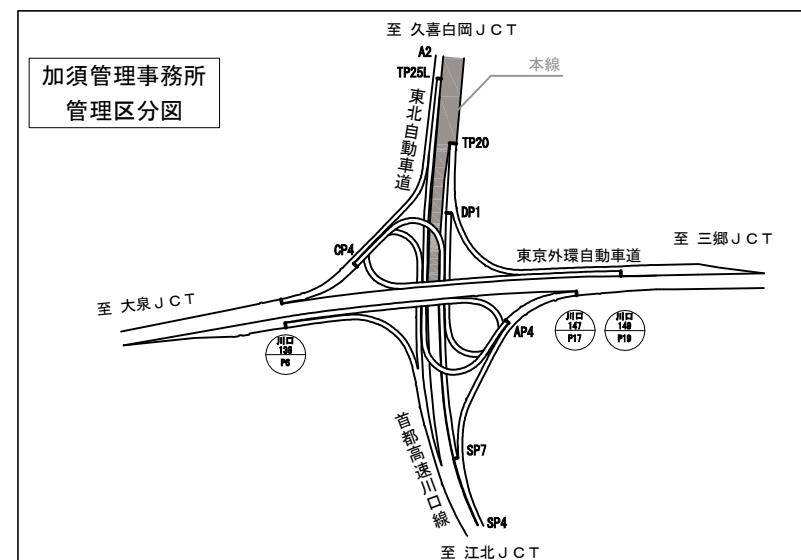
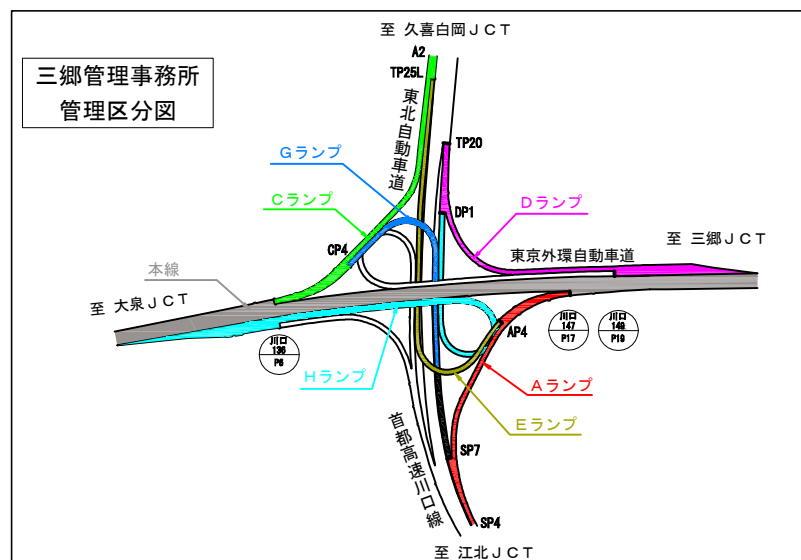
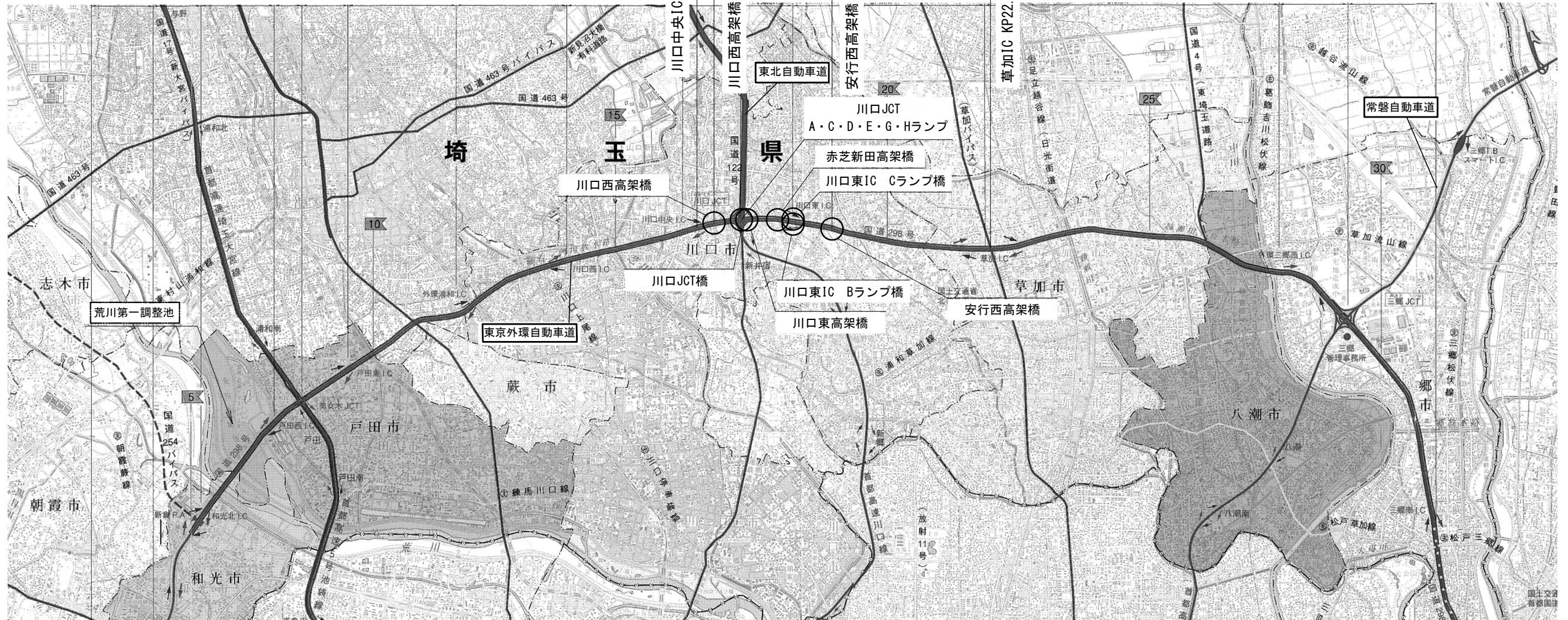


位置図

工事箇所

車載レーザ測量 11.44km (内5.20kmは川口JCTランプ橋延長)

川口JCTランプ橋内訳	
Aランプ橋 : 0.48km	Eランプ橋 : 0.67km
Bランプ橋 : 0.36km	Fランプ橋 : 1.06km
Cランプ橋 : 0.59km	Gランプ橋 : 0.54km
Dランプ橋 : 0.59km	Hランプ橋 : 0.91km
ランプ橋合計 : 5.20km	



東京外環自動車道 川口地区耐震補強工事			
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		

参考数量表（その2）

補強内容		単位	川口JCT Aランプ橋									川口JCT Cランプ橋																	
			AP6	AP7	AP8	AP9	AP9	SP7	SP6	SP6	SP4	川口-136 P 6	CP1	CP2	CP2	CP2	CP3	CP4	CP4	CP4	CP5	CP5	CP5	CP5	CP6	CP6	CP6	CP6	
			AP 7 側				AP 8 側	SP 6 側	SP 7 側	SP 5 側	SP 5 側	CP 1 側				CP 1 側	CP 3 側				CP 3 側	CP 5 側							CP 5 側
																						左柱	右柱	下段梁	上段梁	左柱	右柱	梁	
RC橋脚・単柱式	RC巻立て	基				1																							
	炭素繊維シート	基		1	1																								
	銅板巻立て	基																											
RC橋脚・ラーメン式	RC巻立て	基																											
	炭素繊維シート	基																											
	銅板巻立て	基																											
鋼製橋脚・単柱式	脚補強	基											1	1			1	1											
	梁補強	基																											
鋼製橋脚・ラーメン式	脚補強	基																			1	1			1	1			
	梁補強	基																					1	1		1			
落橋防止設置工		基	4				4	6	6	4	2	4			4	6												4	
	段差防止兼用	基																6	4										
段差防止構造	D1・D2(サンドル)	基							6	4		4			4	6												4	

補強内容		単位	川口JCT Cランプ橋																				川口JCT Dランプ橋						
			CP6	CP7	CP8	TP20-L	TP20-L	TP20-L	TP20-L	TP21-L	TP21-L	TP21-L	TP21-L	TP21-L	TP25-L	TP25-L	TP25-L	TP25-L	TP25-L	TP25-L	TP25-L	TP26-L	TP26-L	A2	TP20	TP19-R	DP1	DP1	
			CP 7 側											TP20-L側	TP22-L側							TP24-L側	TP26-L側			TP27-L側	TP19-R側		
						左柱	右柱	下段梁	上中柱	左柱	右柱	下段梁				左柱	中柱	右柱	左中梁	中右梁			中柱	中右梁					左柱
RC橋脚・単柱式	RC巻立て	基																											
	炭素繊維シート	基																											
	銅板巻立て	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			1	1							
	銅板巻立て	基																											
鋼製橋脚・単柱式	脚補強	基		1	1																					1			
	梁補強	基																											
鋼製橋脚・ラーメン式	脚補強	基				1	1		1	1	1																1	1	
	梁補強	基						1				1																	
落橋防止設置工		基	4									4								3	6			6	6				
	段差防止兼用	基											3																
段差防止構造	D1・D2(サンドル)	基	4									4																	

補強内容		単位	川口JCT Dランプ橋																			川口JCT Eランプ橋									
			DP1	DP1	DP1	DP2	DP3	DP4	DP5	DP5	DP5	川口-147 P17	川口-147 P17	川口-149 P19	川口-149 P19	FP22	FP22	FP22	FP23	FP23	FP23	FP23	FP23	川口-154 P24	AP4	EP2	EP2	EP3	EP4	EP4	
				TP19-R側	DP 2 側					DP 4 側	P15側	P16側	P18側	P18側	P20側		P21側	FP23側		FP22側	P24側	FP23側	AP 5 側	AP 5 側	EP 3 側						EP 3 側
			梁																												
RC橋脚・単柱式	RC巻立て	基				1	1	1							1				1												
	炭素繊維シート	基																													
	銅板巻立て	基							1																						
RC橋脚・ラーメン式	RC巻立て	基																													
	炭素繊維シート	基																													
	銅板巻立て	基																													
鋼製橋脚・単柱式	脚補強	基																									1	1			
	梁補強	基																													
鋼製橋脚・ラーメン式	脚補強	基																													
	梁補強	基	1																												
落橋防止設置工		基		6							3	3	3	8		8	7		7	4	4	4	4	4	4					4	
	段差防止兼用	基			4				4					3																	
段差防止構造	D1・D2(サンドル)	基		6																		4							4		

補強内容		単位	川口JCT E ランプ橋												川口JCT Gランプ橋															
			EP4	SP14-L	SP14-L	TP15-L	TP15-L	TP15-L	TP15-L	TP15-L	TP17	TP17	TP18-L	TP21-L	CP4	CP6	CP6	GP3	TP16-R	TP16-R	TP16-R	TP16-R	TP16-R	TP15-R	TP15-R	TP15-R	TP15-R	TP15-R	TP15-R	
			SP12側	SP13-L側	TP15-L側					SP14-L側	TP16側	TP16側	TP18-L側		TP20-L側	CP 5 側	CP5側	GP 3 側					TP17側	TP15-R側					TP16-R側	SP14-R側
						左柱	右柱	梁												左柱	右柱	下段梁			左柱	右柱	下段梁			
RC橋脚・単柱式	RC巻立て	基																												
	炭素繊維シート	基											1					1												
	銅板巻立て	基																												
RC橋脚・ラーメン式	RC巻立て	基																												
	炭素繊維シート	基																												
	銅板巻立て	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				1	1											1	1				1	1						
	梁補強	基						1												1					1					
落橋防止設置工		基	4	4	4			4		3	3		3	4	4	4					4						4			
	段差防止兼用	基							3												3					3				
段差防止構造	D1・D2(サンドル)	基	4					4						4	4	4					4						4			

東京外環自動車道 川口地区耐震補強工事			
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	川口JCT Gランプ橋						川口JCT Hランプ橋																		赤芝新田高架橋	
			SP14-R	SP14-R	SP14-R	SP14-R	SP14-R	SP10	DP1	TP15-R	TP15-R	SP14-R	SP14-R	HP6	HP7	AP5	AP5	川口-143 P13	川口-143 P13	川口-140 P10	川口-140 P10	川口-136 P6	川口-136 P6	川口-133 P3	川口-133 P3	川口-132 P2	川口-159 P29	川口-160 P30
						TP15-R側	SP13側	SP11側	TP17側	TP16-R側	SP14-R側	TP15-R側	SP13側			HP7側	HP9側	HP10側	P12側	P11側	P9側	P7側	P5側	P4側	P2側	P3側	終点側	
左柱		右柱	下段梁																									
RC橋脚・単柱式	RC巻立て	基																										
	炭素繊維シート	基											1	1														
	銅板巻立て	基																									1	
RC橋脚・ラーメン式	RC巻立て	基																										
	炭素繊維シート	基																										
	銅板巻立て	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	1	1																								
	梁補強	基			1																							
落橋防止設置工		基				4		3	3	3	4	4	4			4		4	4	4	3		8	8	6	6	10	
	段差防止兼用	基					3									4	4				3							
段差防止構造	D1・D2(サンドル)	基				4			4	4	4	4	4			4		4	4	4	3		14	14	10			

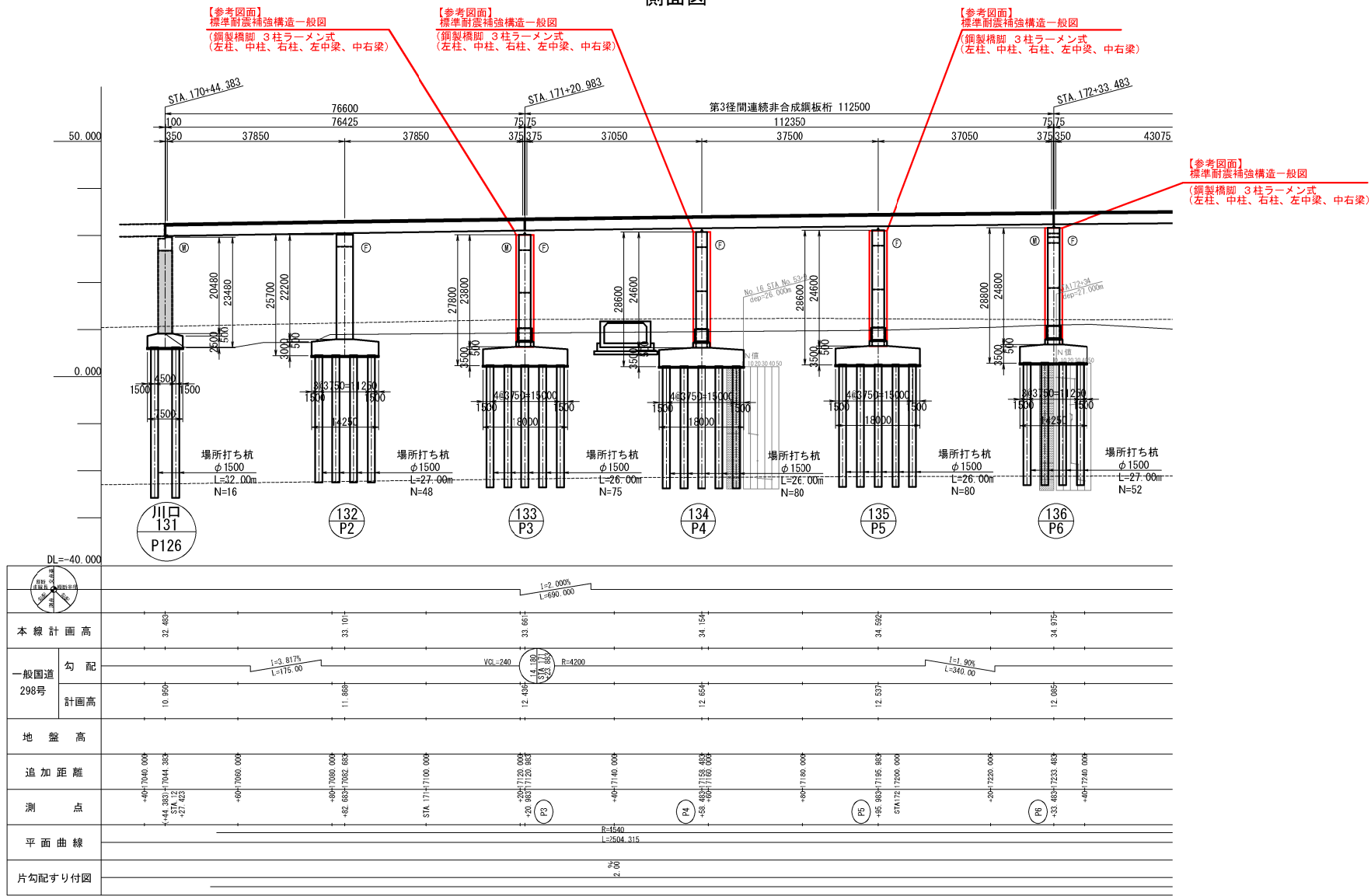
補強内容		単位	赤芝新田高架橋													川口東IC Bランプ橋			川口東IC Cランプ橋			安行西高架橋							
			川口-161 P1	川口-162 P2	川口-167 P7	川口-169 P9	川口-170 P10	川口-173 P13	川口-175 P15	川口-175 P15	川口-175 P15	川口-176 P16	川口-178 P19	川口-179 P20	川口-180 P21	川口-181 P22	AA1	PA1	PA2	AB1	PB1	PB2	川口-181 P22	川口-182 P23	川口-183 P24	川口-184 P25	川口-185 P26	川口-185 P26	
				起点側	終点側		起点側	終点側				起点側	終点側			起点側	PA1側		PA1側	PB1側		PB1側	終点側					起点側	終点側
									左柱	中柱	梁																		
RC橋脚・単柱式	RC巻立て	基															1				1			1					
	炭素繊維シート	基																					1						
	銅板巻立て	基	1			1							1	1										1	1				
RC橋脚・ラーメン式	RC巻立て	基							1																				
	炭素繊維シート	基								1																			
	銅板巻立て	基						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		10	8		8	12					12	8		8	3		3	3		3	6				6	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							4				4	4		

補強内容		単位	安行西高架橋																				
			川口-186 P27	川口-187 P28	川口-188 P29	川口-189 P30	川口-189 P30	川口-189 P30	川口-190 P31	川口-192 P33	川口-192 P33	川口-193 P34	川口-194 P35	川口-195 P36	川口-195 P36	川口-195 P36	川口-197 P38	川口-197 P38	川口-197 P38	川口-203 P44	川口-203 P44	川口-208 P49	川口-209 P50
							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
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							
	銅板巻立て	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																					
	銅板巻立て	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					6	6		6	6				6	10		10	6	6	6		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				4				4	4	4		

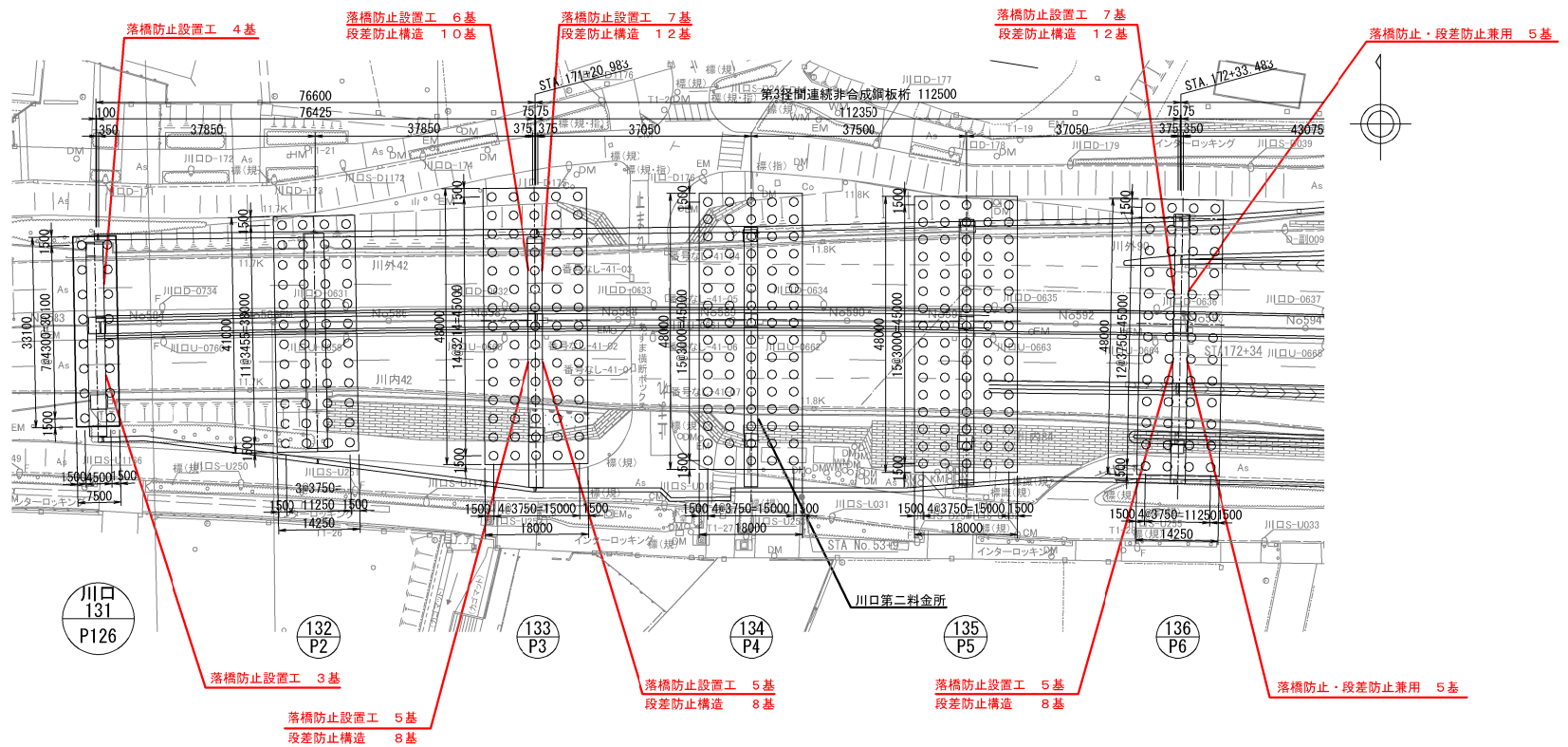
補強一般図 川口西高架橋（その1）参考図

縮 尺 1:1250

側面図



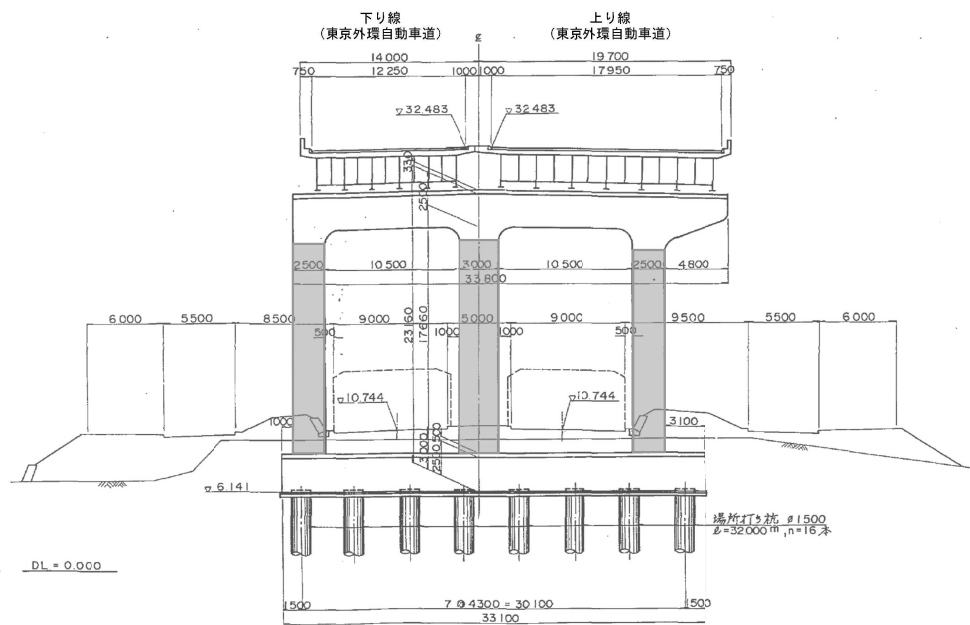
平面図



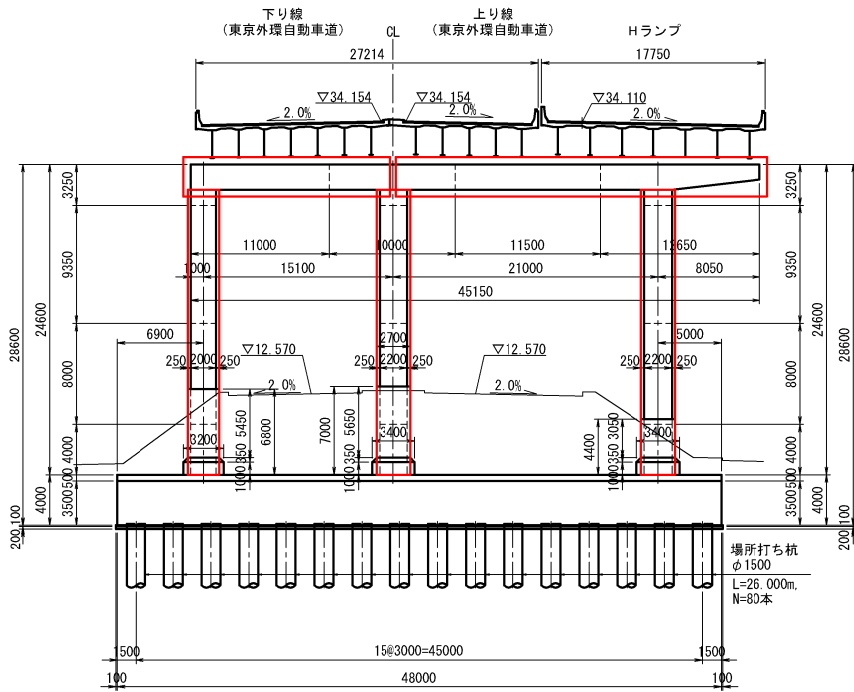
東京外環自動車道 川口地区耐震補強工事			
図面の種類	補強一般図 川口西高架橋（その1）参考図		
縮 尺	図 示	図面番号	/
設計会社名	株式会社建設技術研究所		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 三郷管理事務所		

正面図

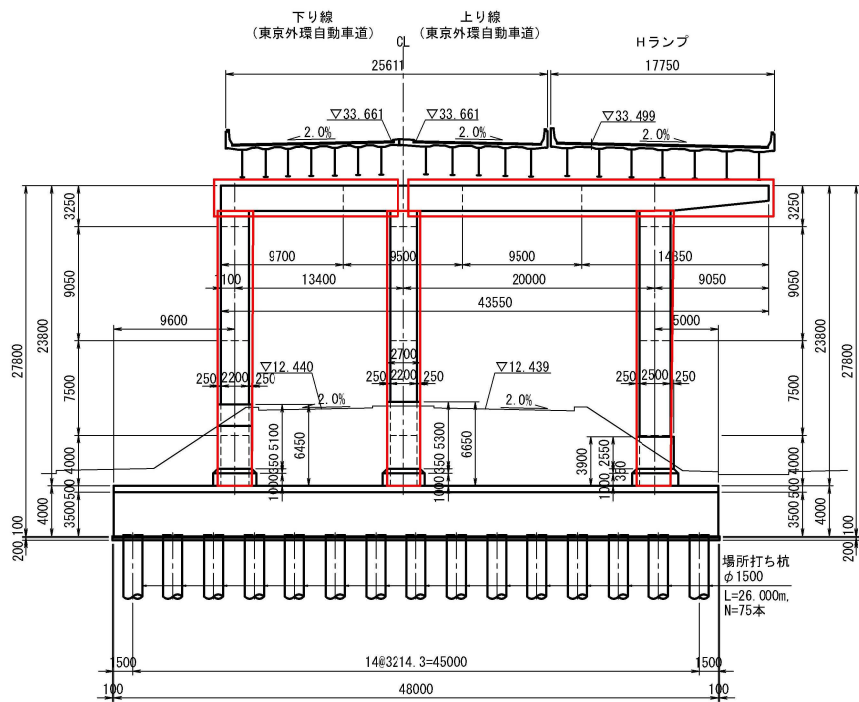
P126橋脚（川口-131）



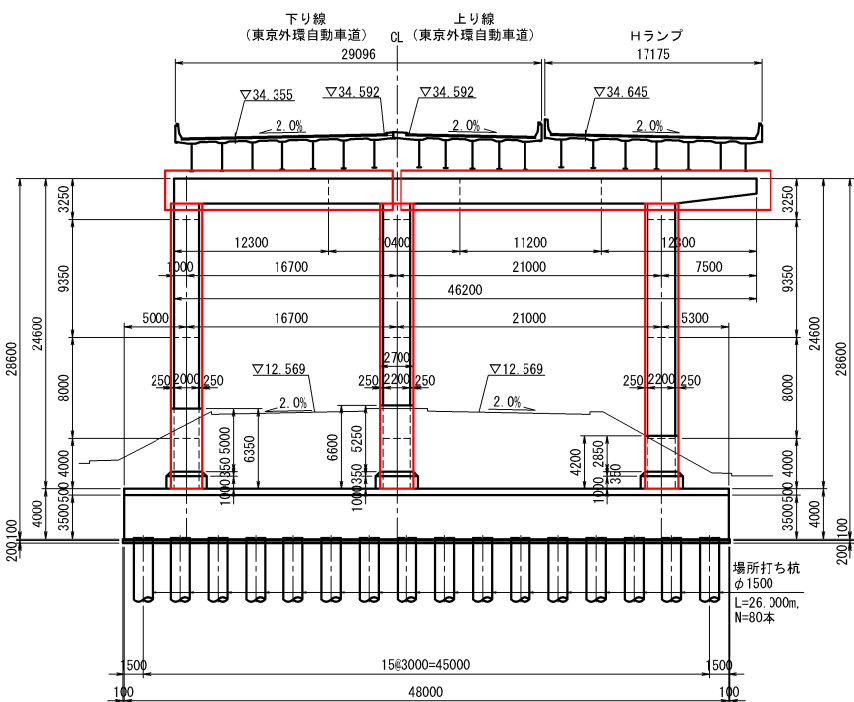
P4橋脚（川口-134）



P3橋脚（川口-133）



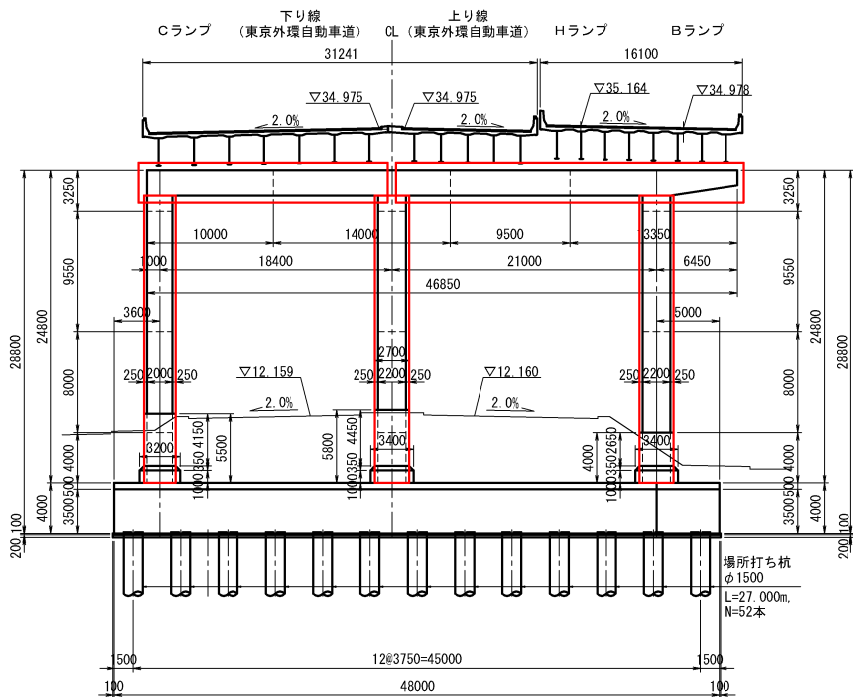
P5橋脚（川口-135）



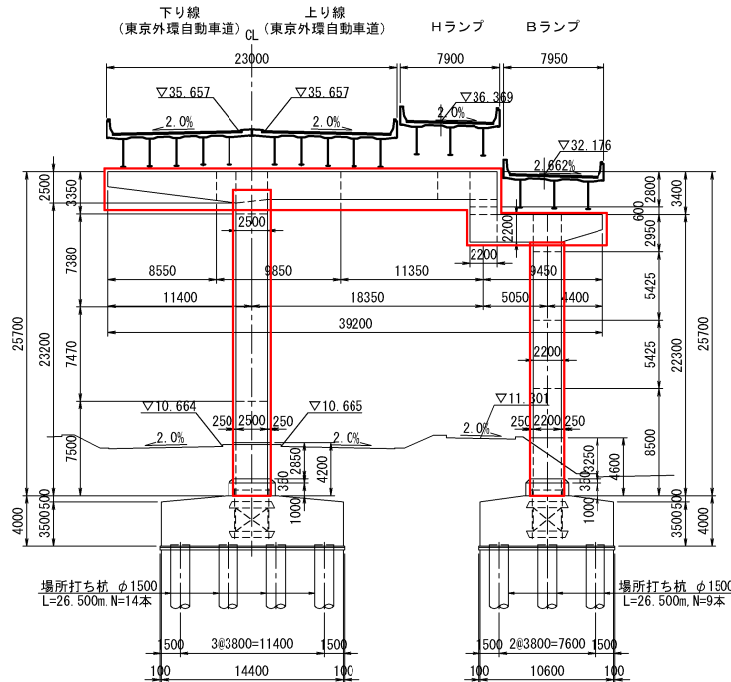
東京外環自動車道 川口地区耐震補強工事			
図面の種類	補強一般図 川口西高架橋（その3）参考図		
縮 尺	図 示	図面番号	/
設計会社名			
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 三郷管理事務所		

正面図

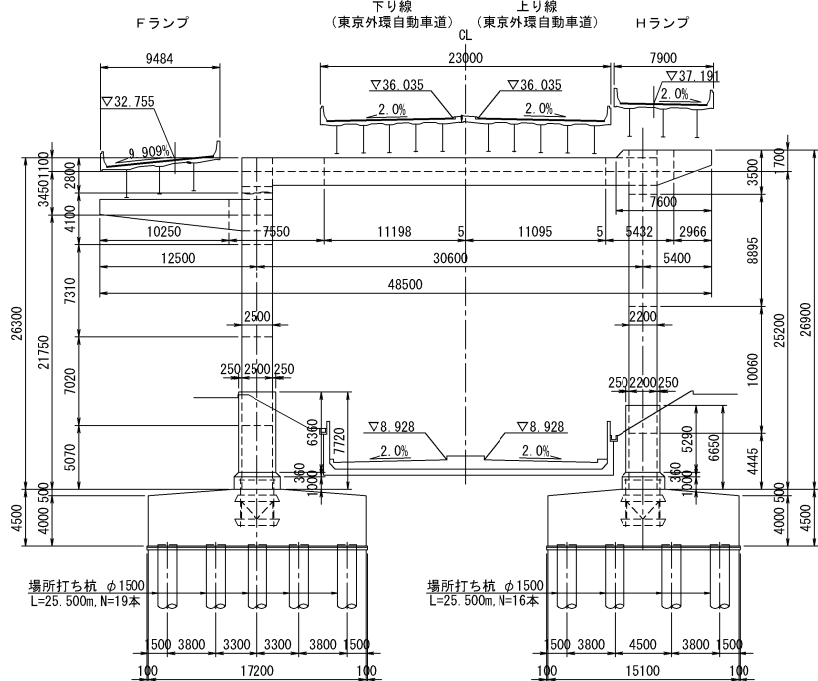
P6橋脚（川口ー136）



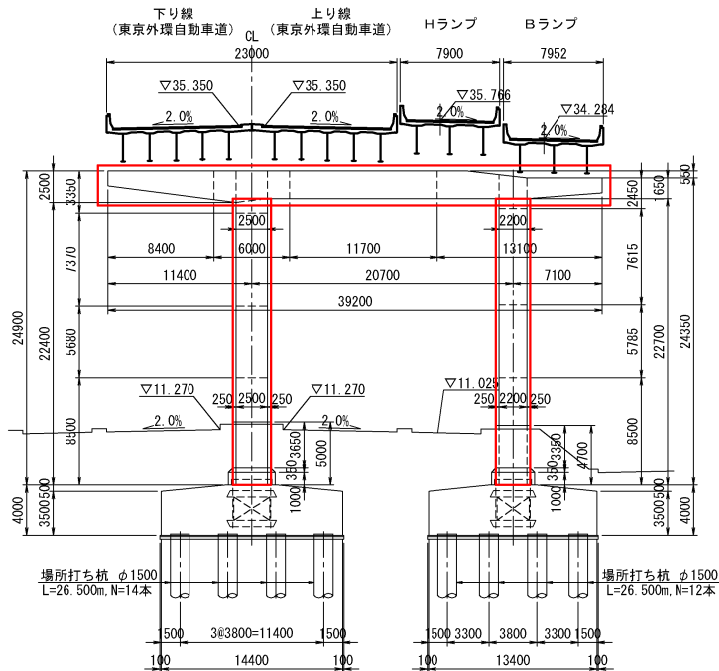
P8橋脚（川口ー138）



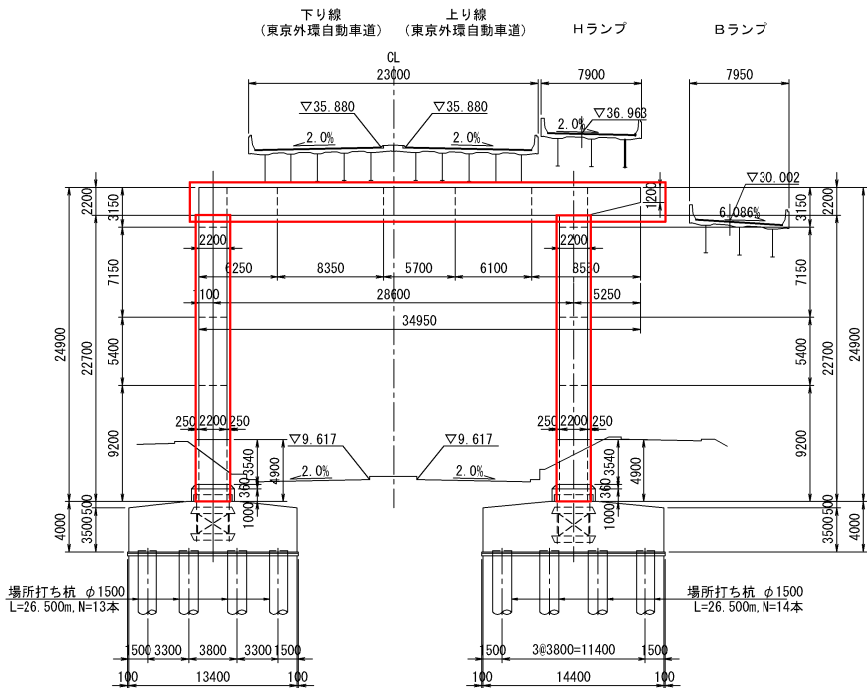
P10橋脚（川口ー140）



P7橋脚（川口ー137）



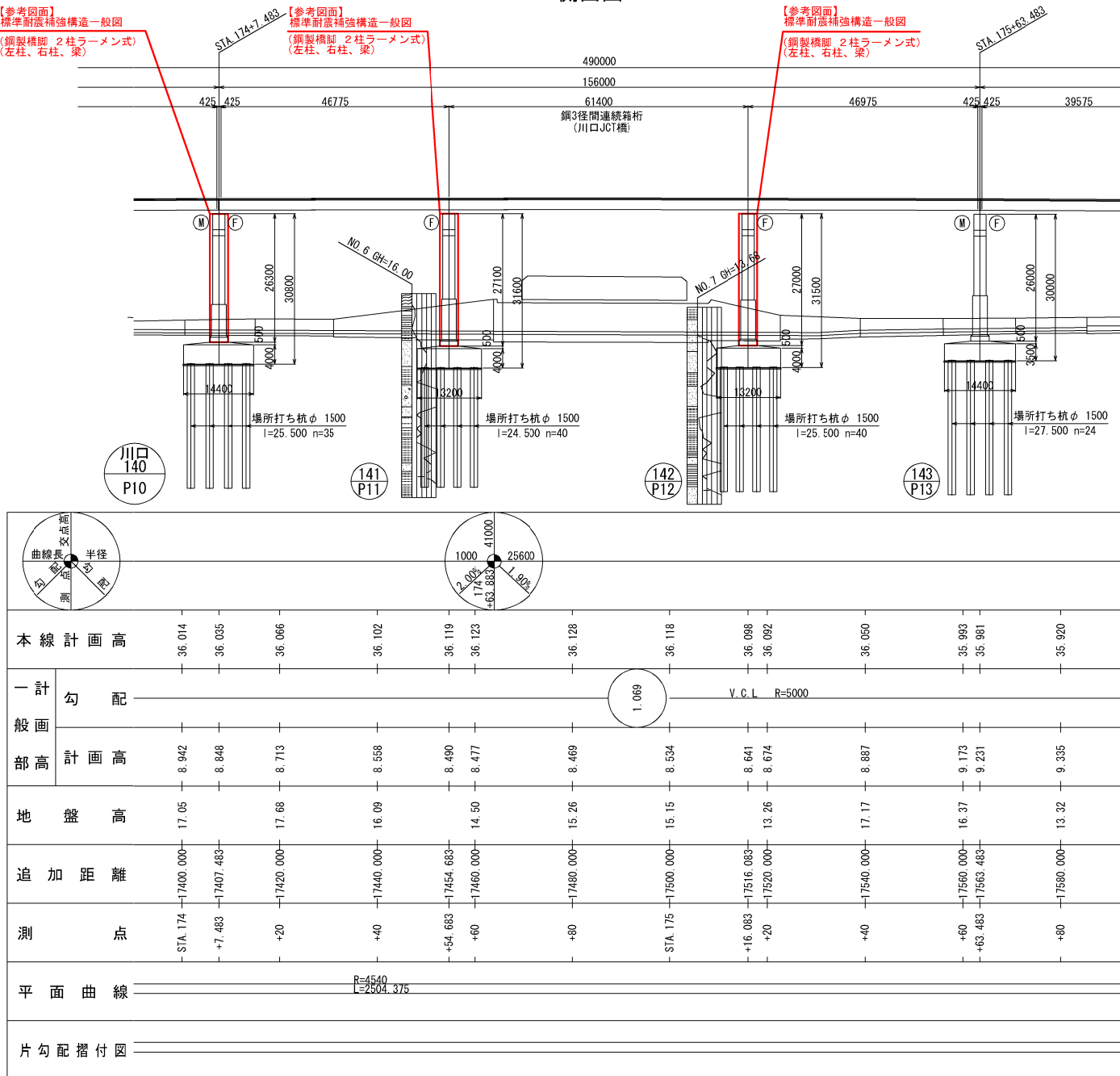
P9橋脚（川口ー139）



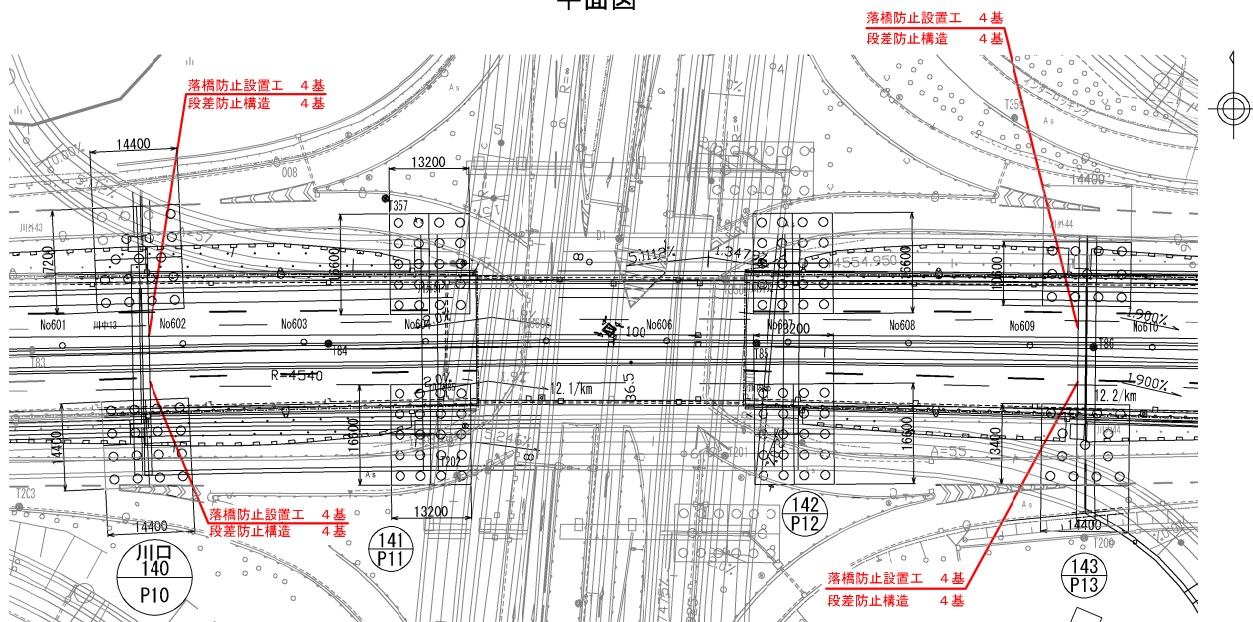
東京外環自動車道 川口地区耐震補強工事			
図面の種類	補強一般図		
	川口西高架橋（その4）参考図		
縮 尺	図 示	図面番号	/
設計会社名	株式会社建設技術研究所		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 三郷管理事務所		

側面図

縮尺 1:1250



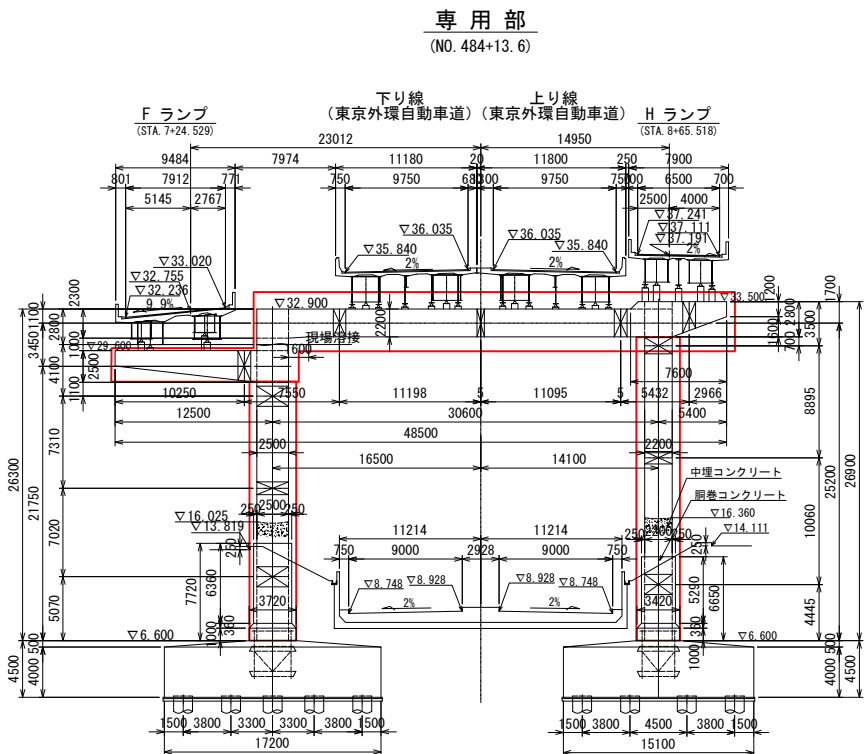
平面图



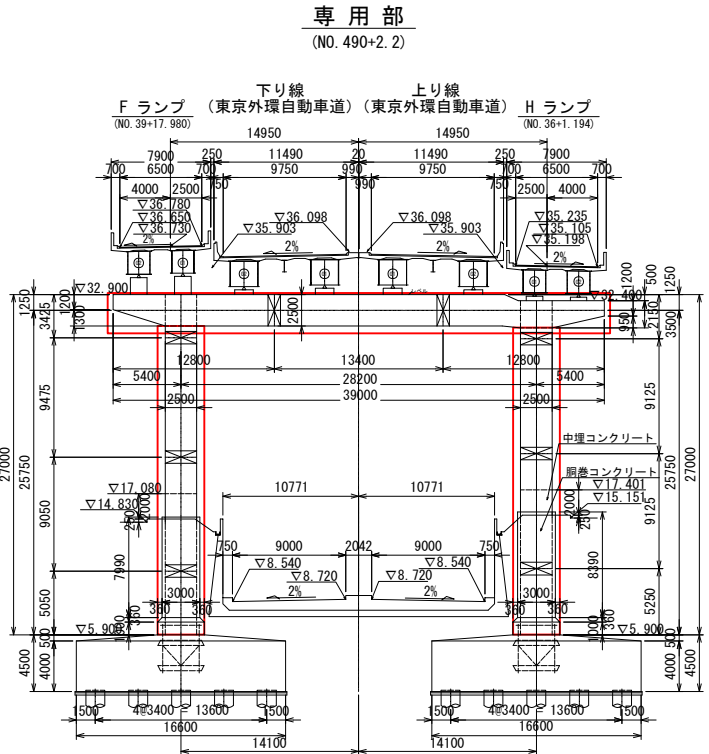
東京外環自動車道 川口地区耐震補強工事			
図面の種類	補強一般図 川口JCT橋（その１）参考図		
縮 尺	図 示	図面番号	/
設計会社名	株式会社横エンジニアリング		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 三郷管理事務所		

正面図

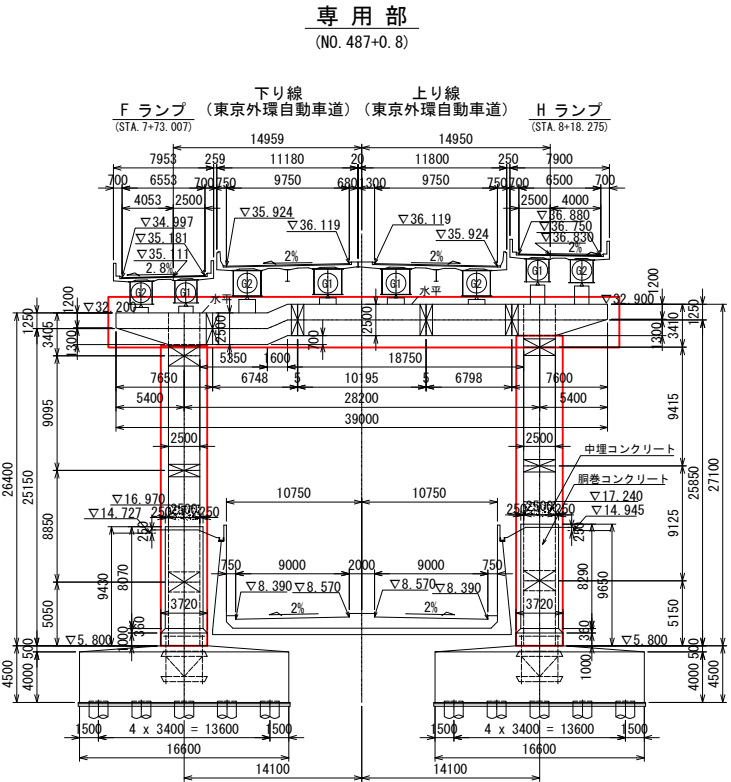
P10橋脚（川口-140）



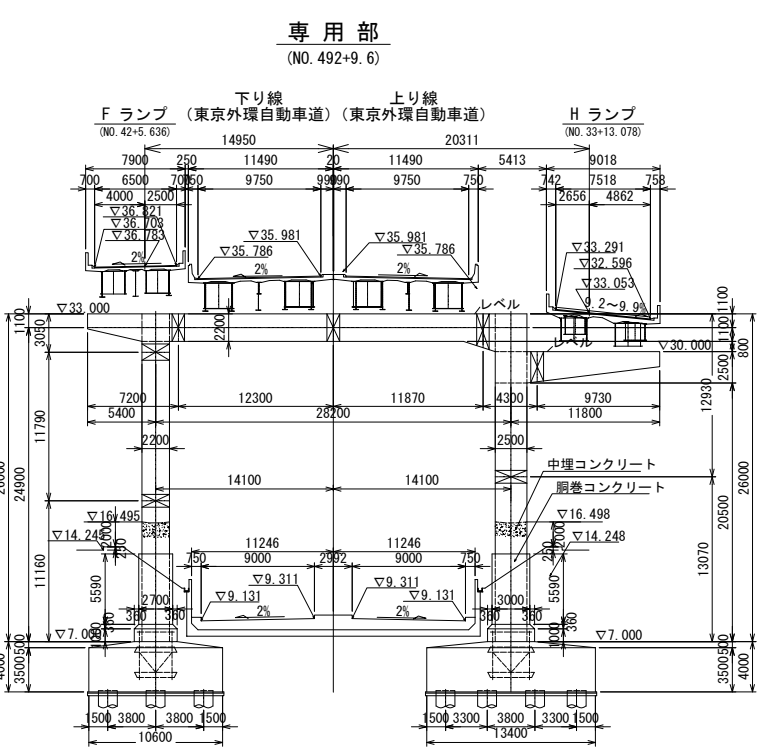
P12橋脚（川口-142）



P11橋脚（川口-141）



P13橋脚（川口-143）

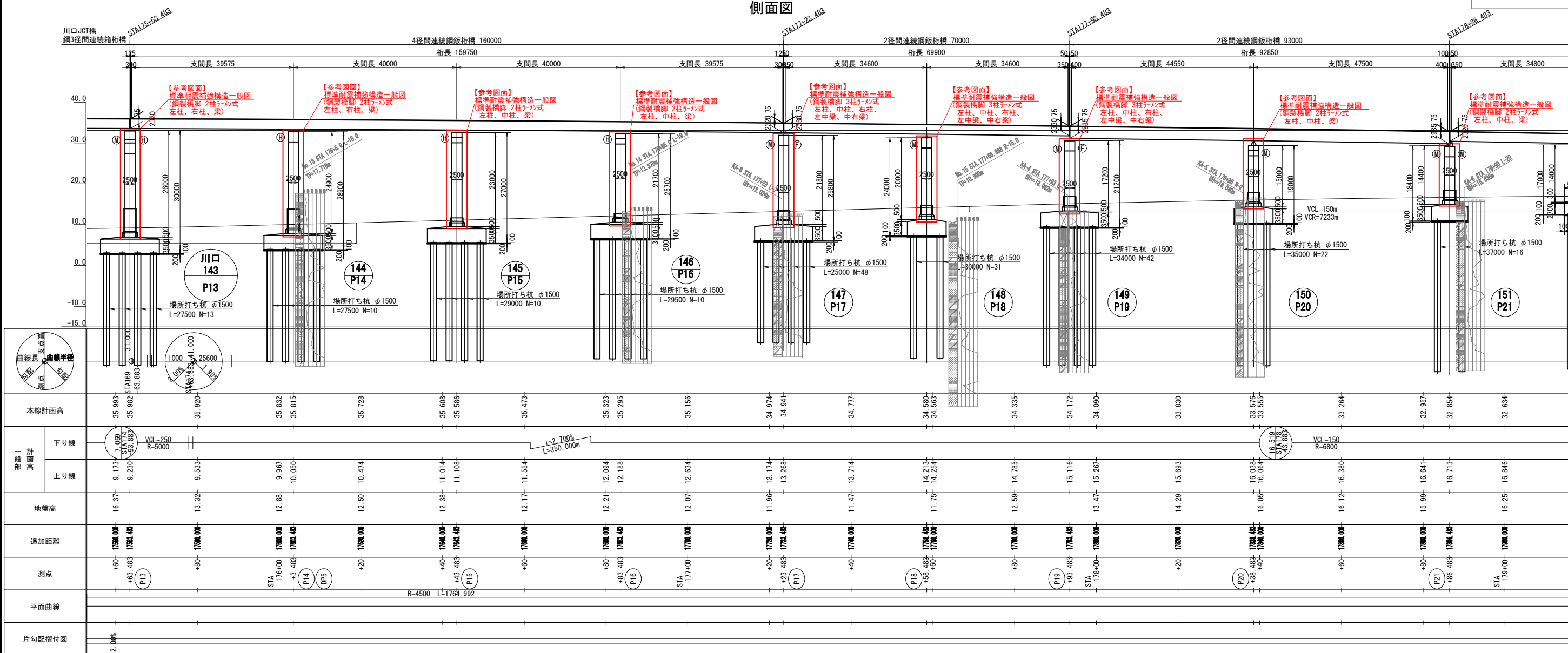


東京外環自動車道 川口地区耐震補強工事				
図面の種類	補強一般図 川口JCT橋（その2）参考図			
縮 尺	図 示	図面番号	/	
設計会社名	株式会社櫻エンジニアリング			
施工会社名				
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 三郷管理事務所			

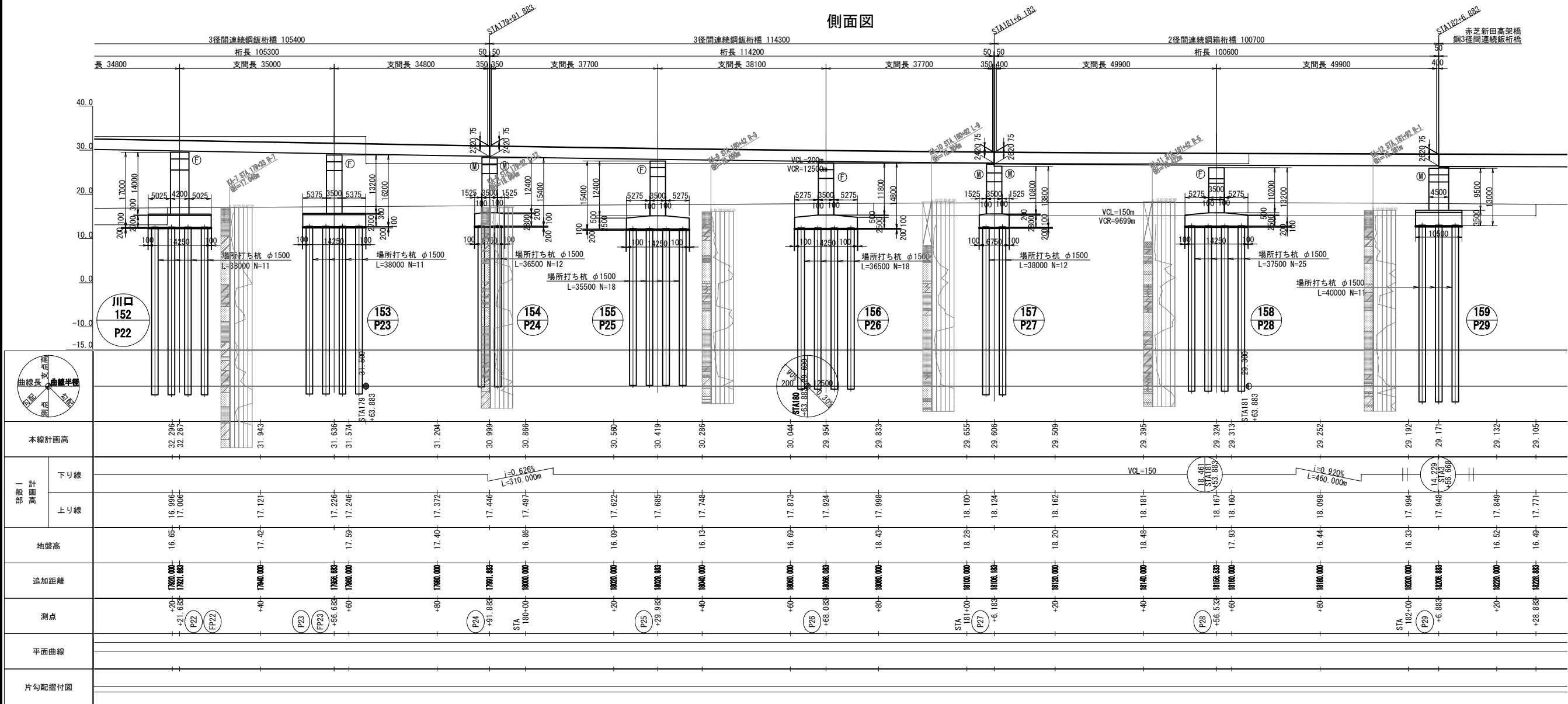
補強一般図 川口東高架橋（その1）参考図

S=1:1000

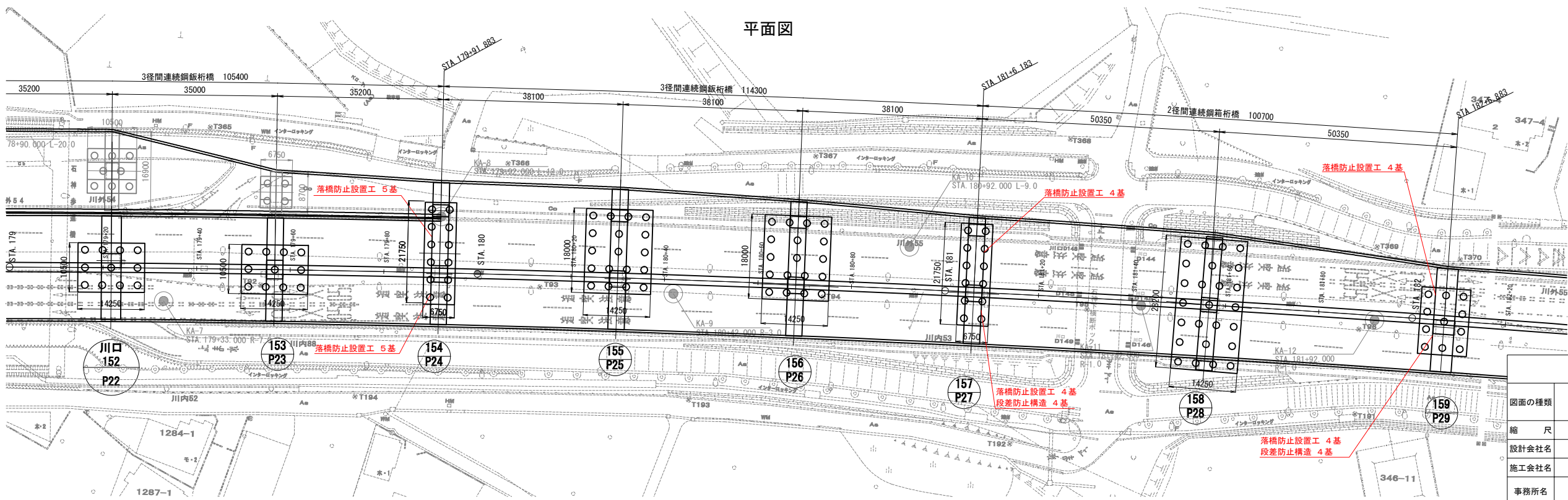
側面図



側面図

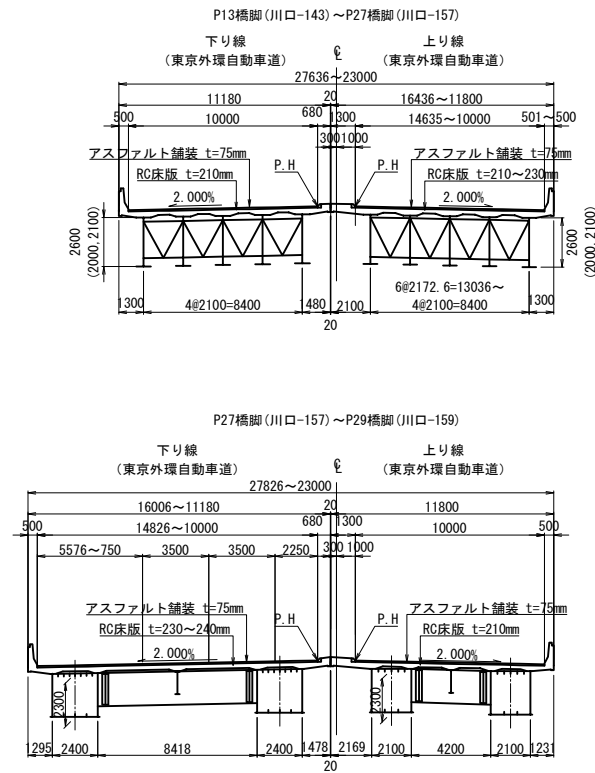


平面図

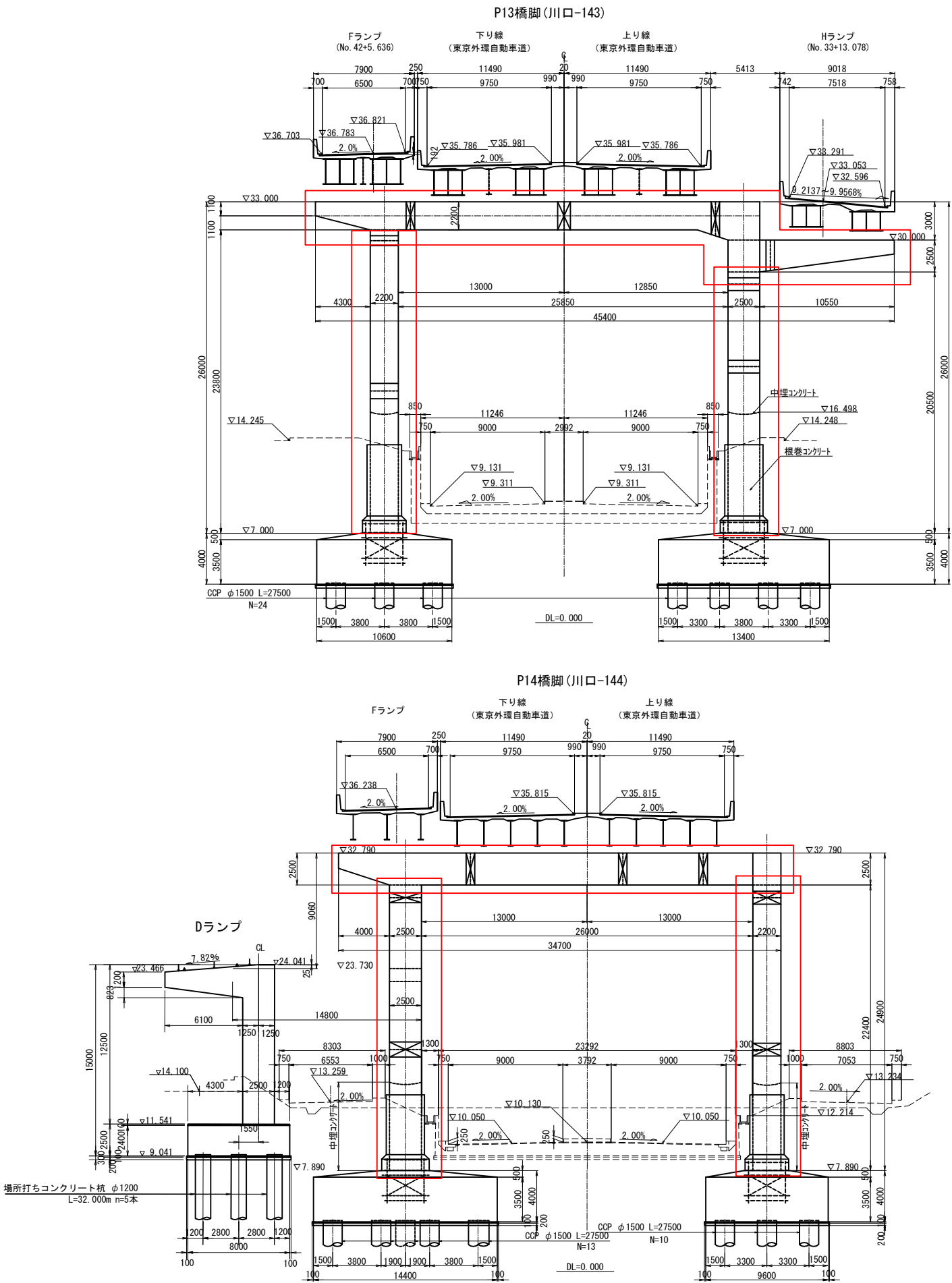


東京外環自動車道 川口地区耐震補強工事			
図面の種類	補強一般図 川口東高架橋（その2）参考図		
縮尺	図示	図面番号	/
設計会社名	株式会社エイト日本技術開発		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 三郷管理事務所		

標準断面図



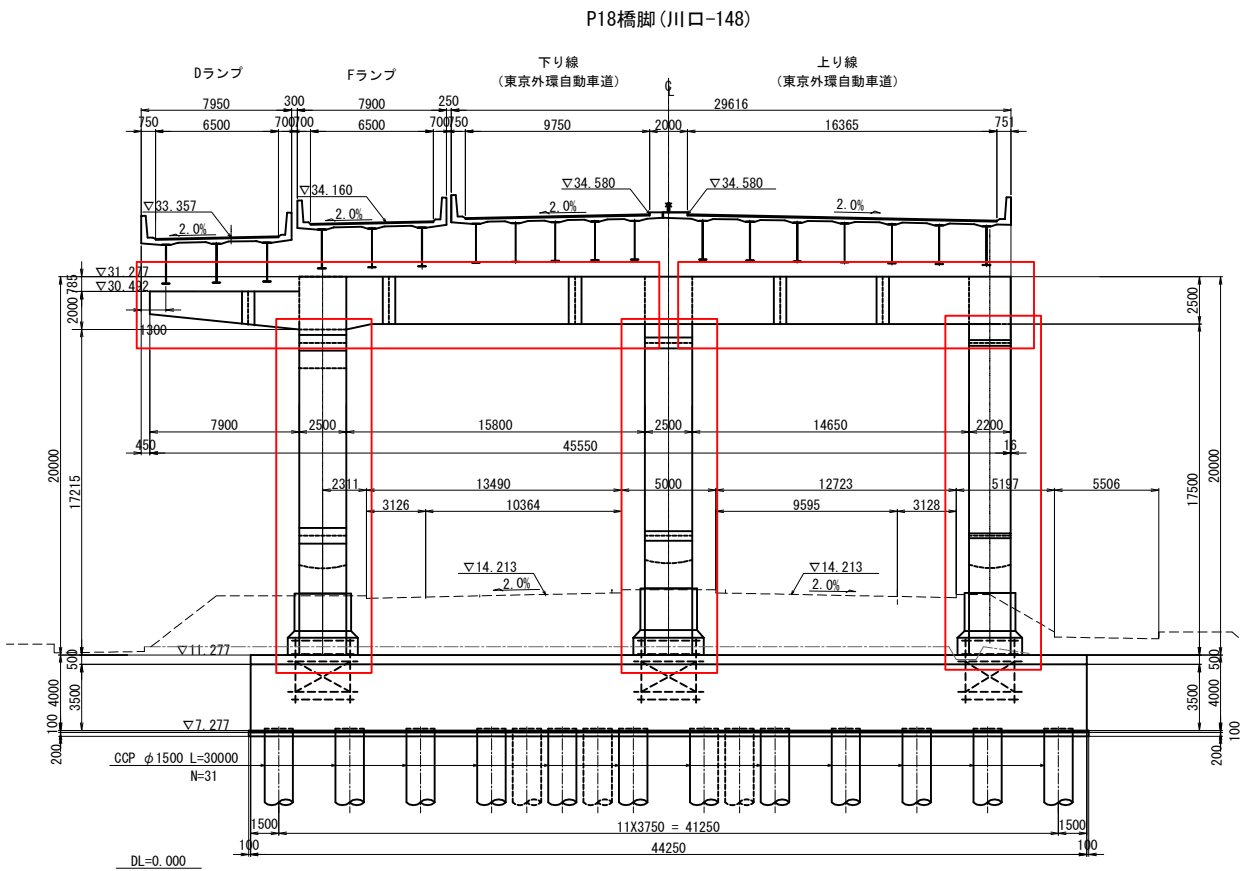
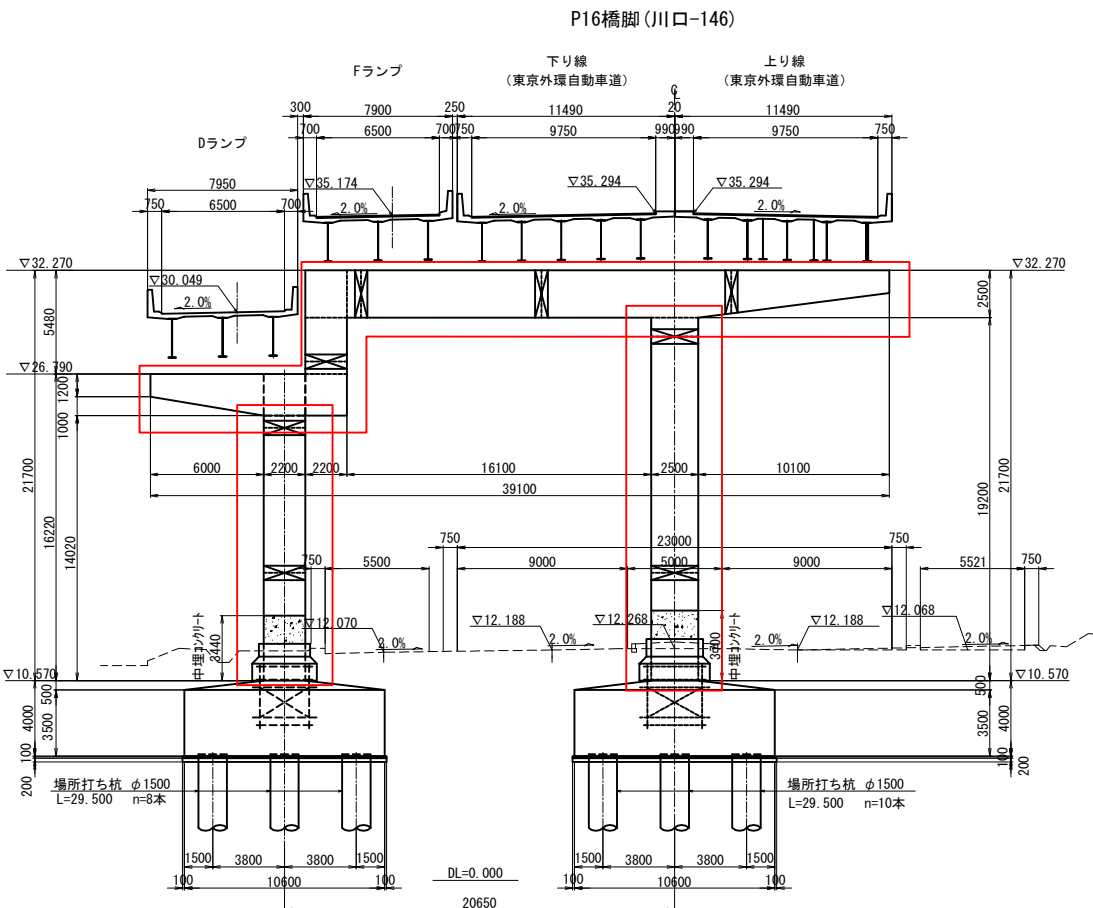
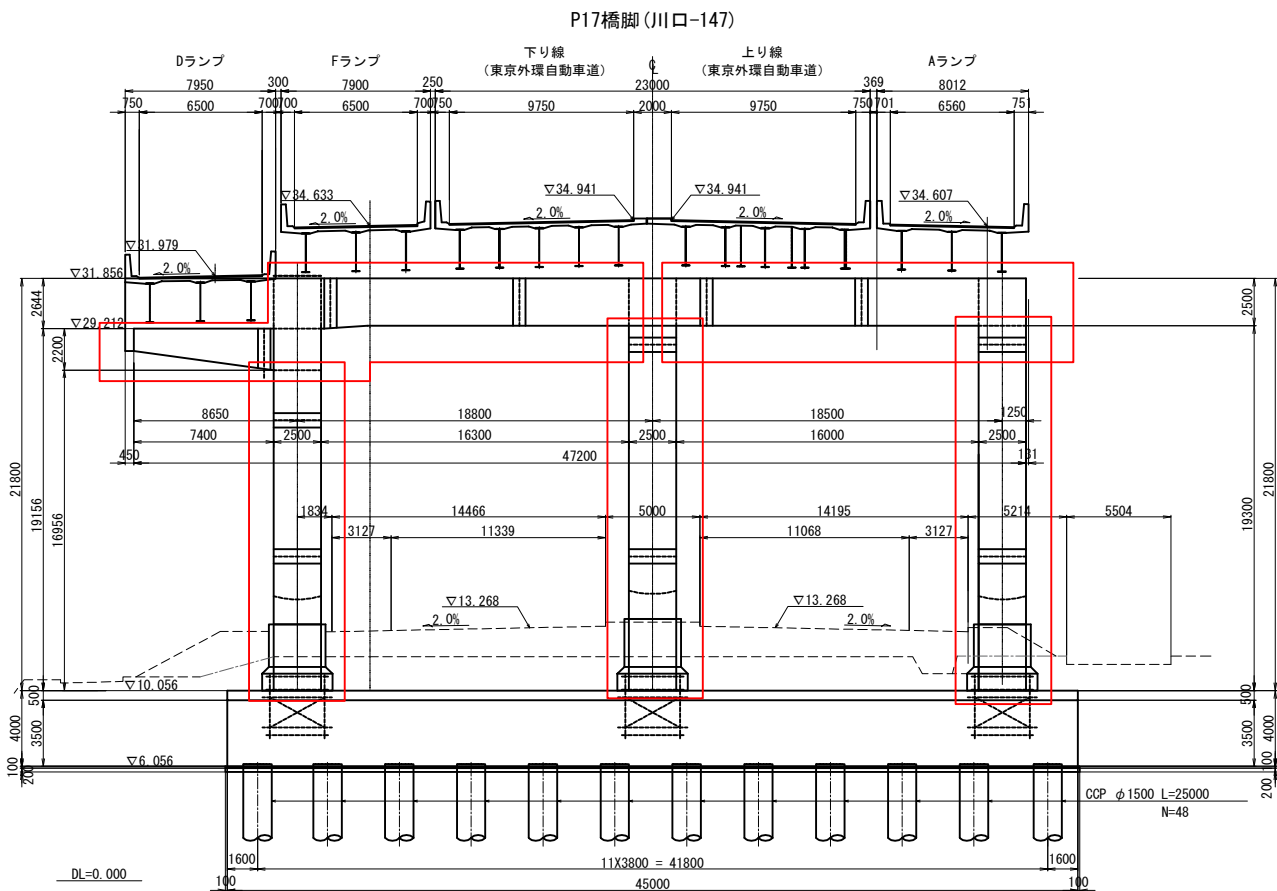
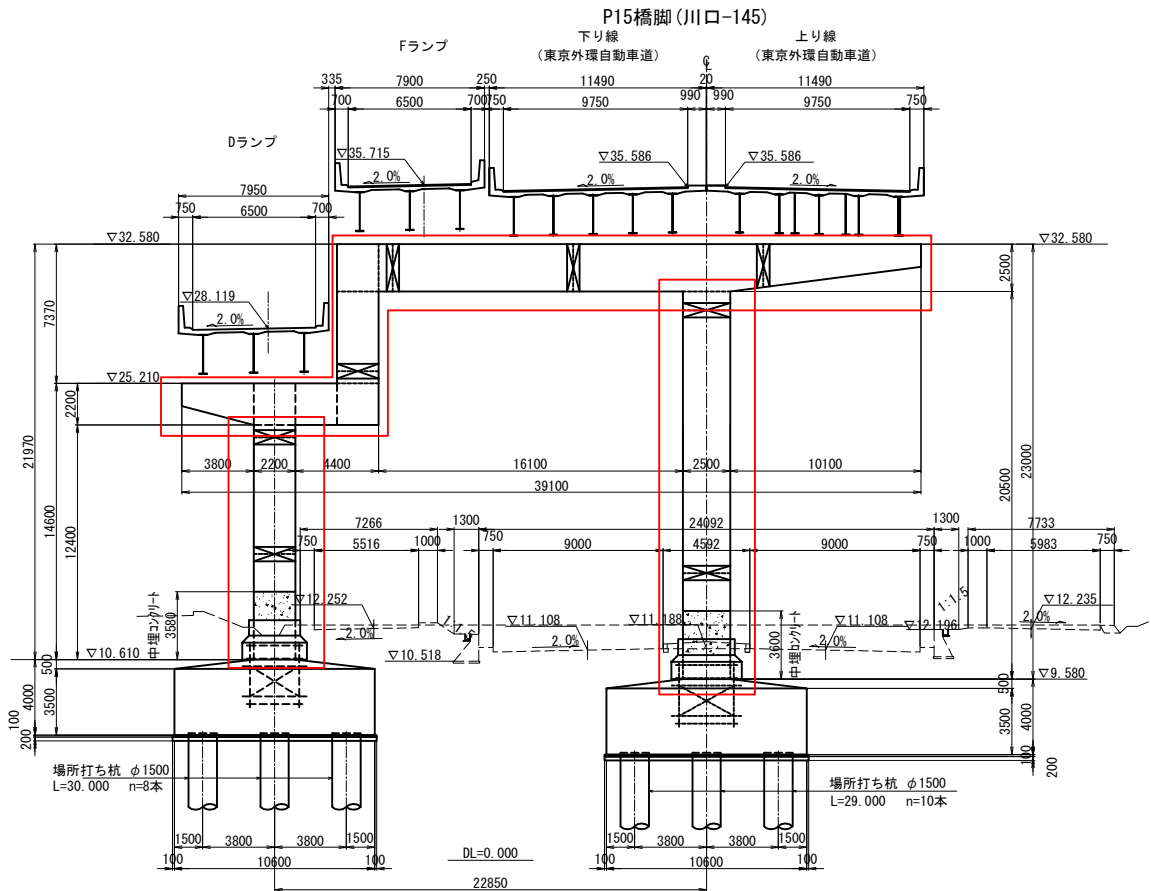
正面図



東京外環自動車道 川口地区耐震補強工事			
図面の種類	補強一般図 川口東高架橋（その3）参考図		
縮 尺	図 示	図面番号	/
設計会社名	株式会社エイト日本技術開発		
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 川口東高架橋（その4）参考図
正面図

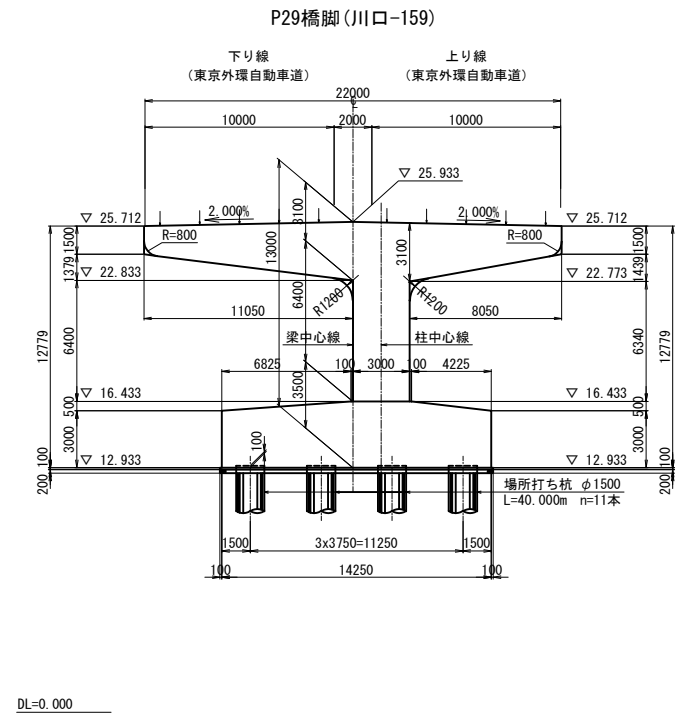
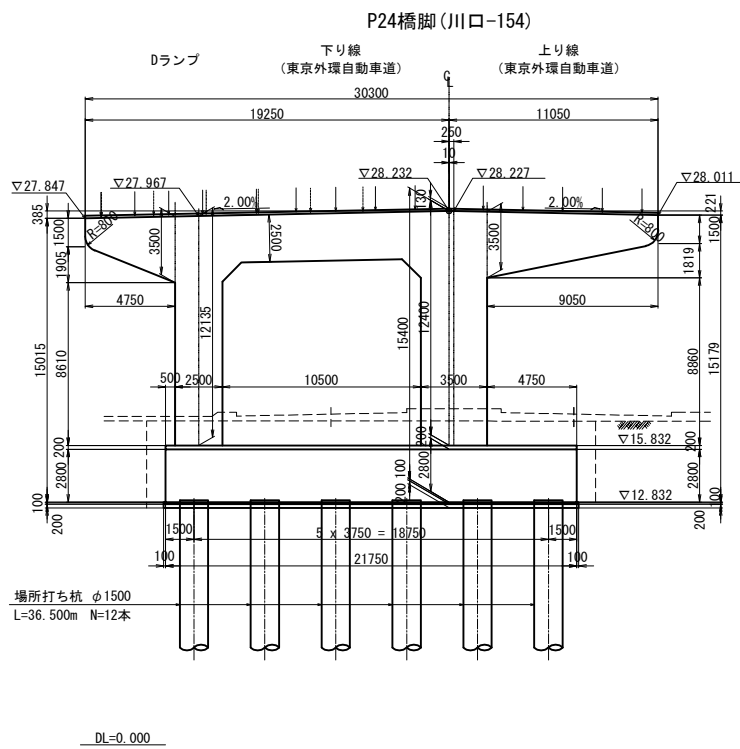
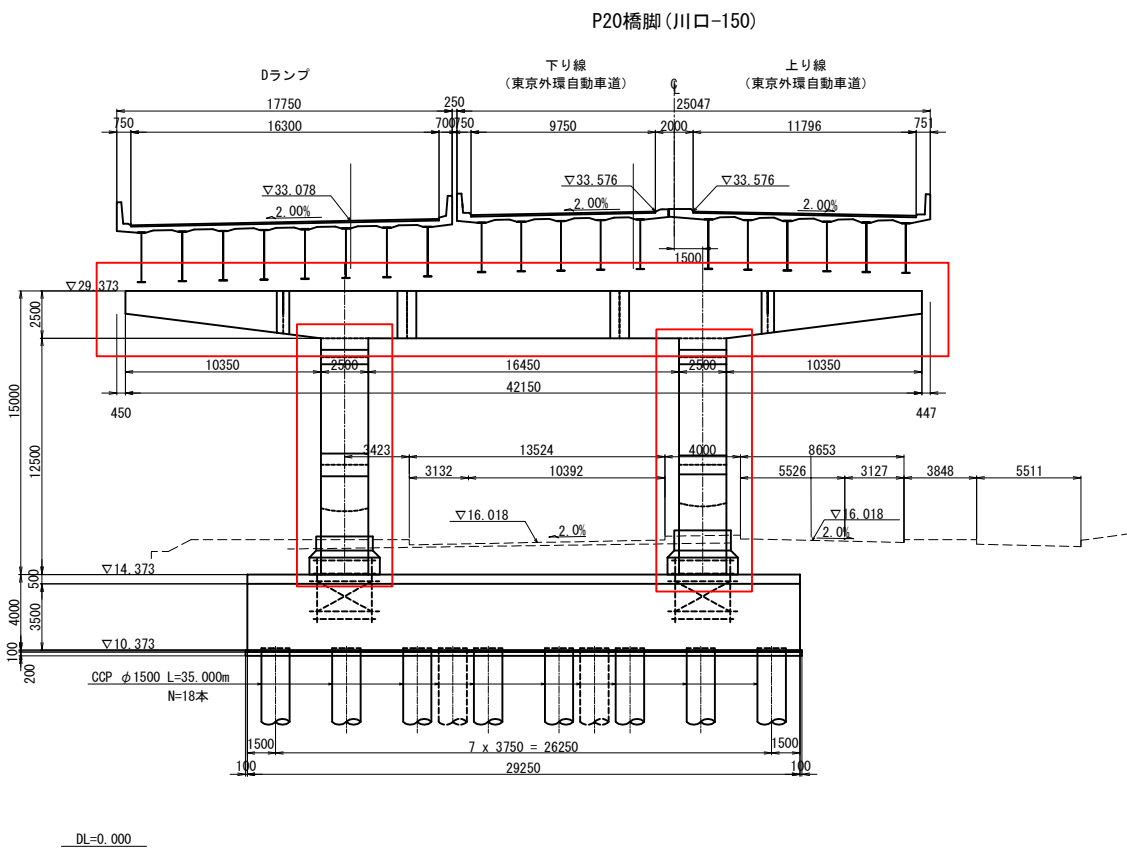
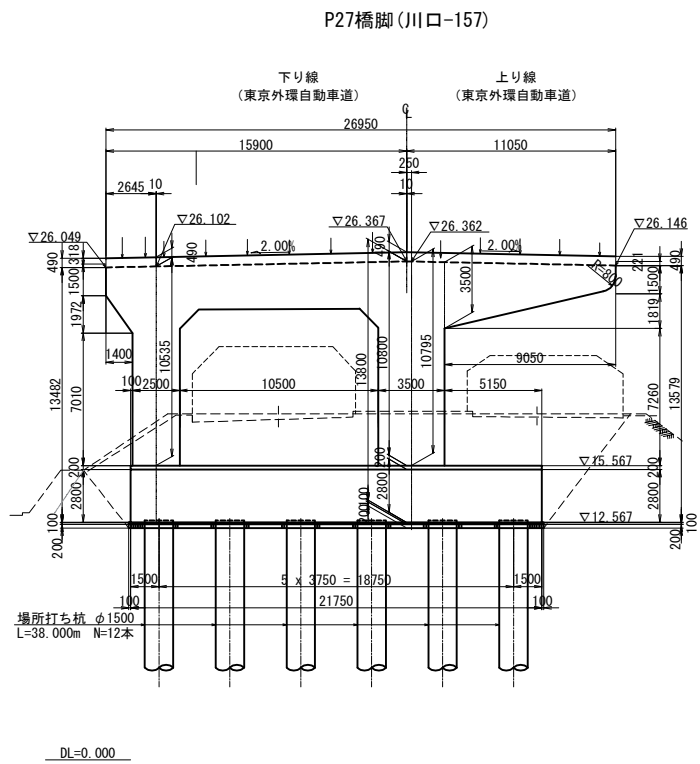
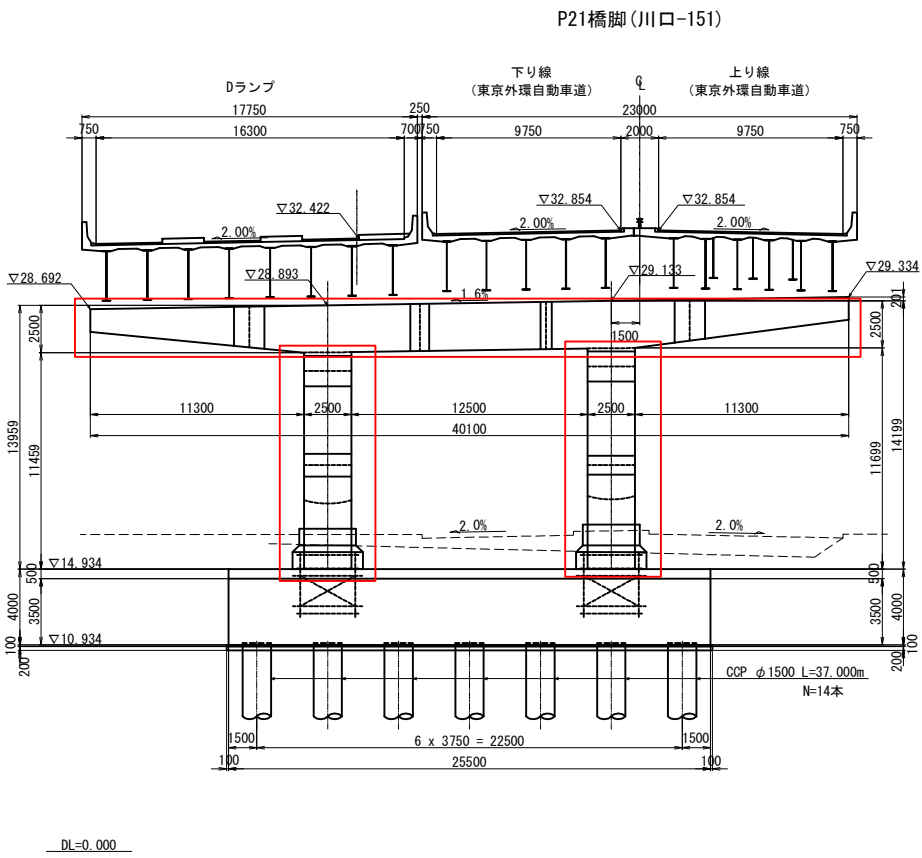
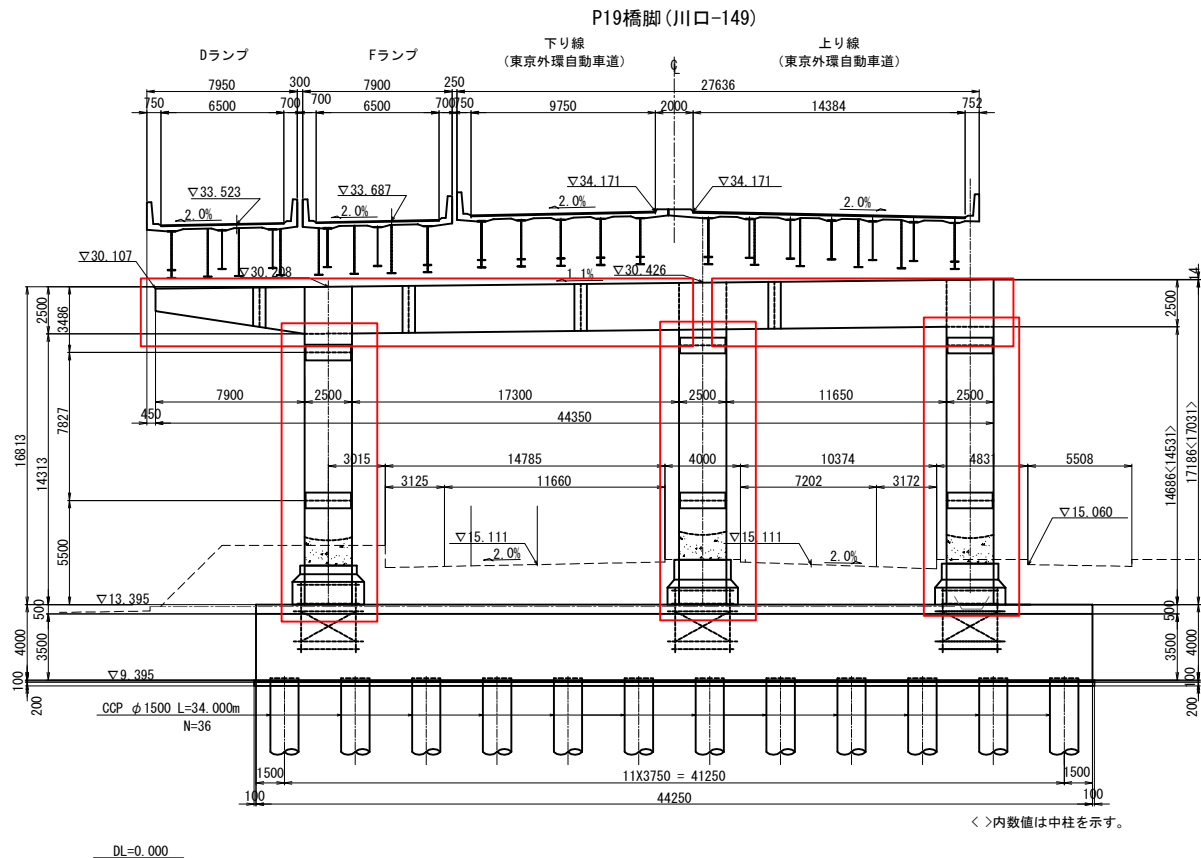
S=1:400



東京外環自動車道 川口地区耐震補強工事				
図面の種類	補強一般図 川口東高架橋（その4）参考図			
縮 尺	図 示	図面番号	/	
設計会社名	株式会社エイト日本技術開発			
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			

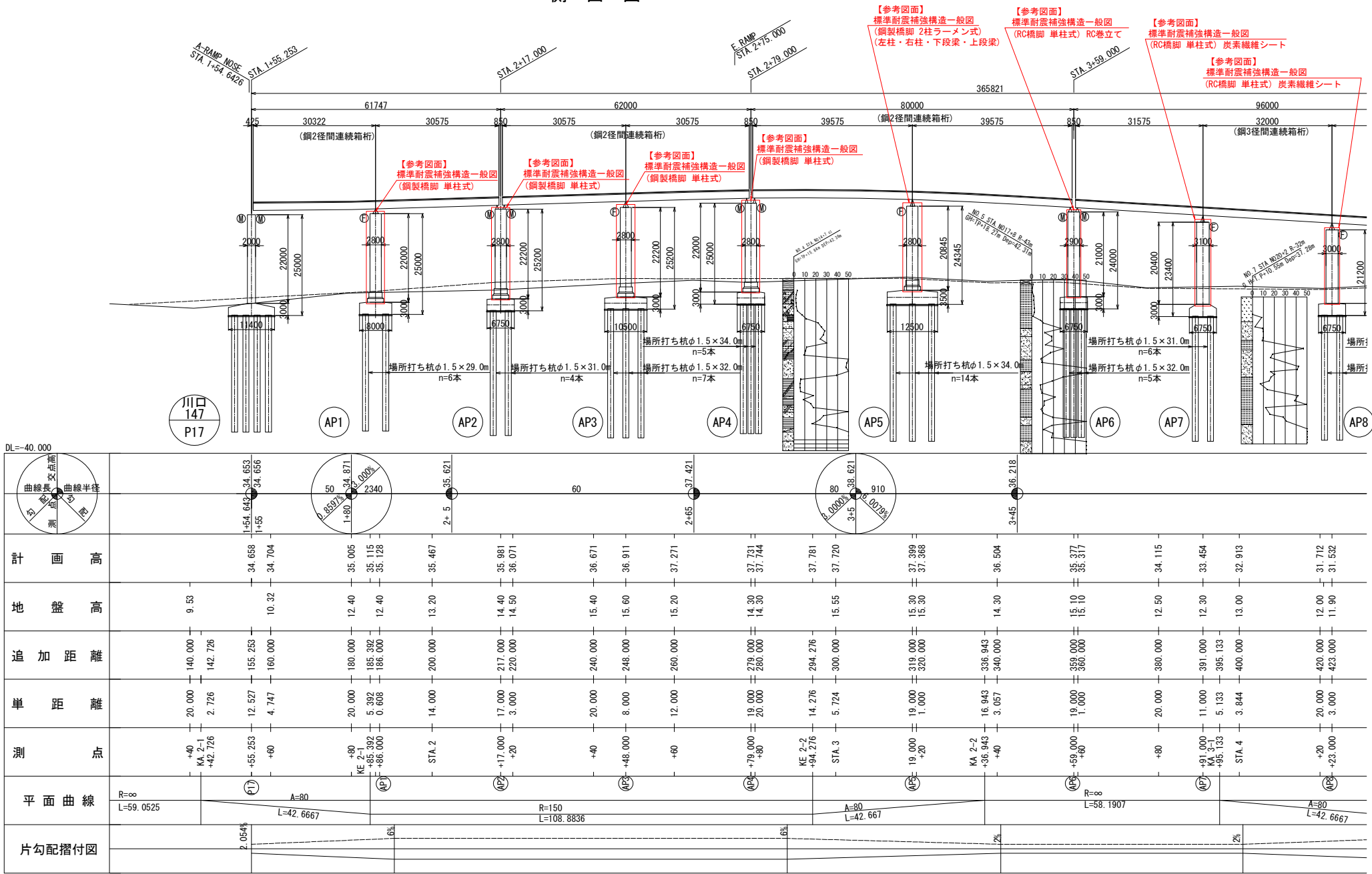
補強一般図 川口東高架橋（その5）参考図
正面図

S=1:400

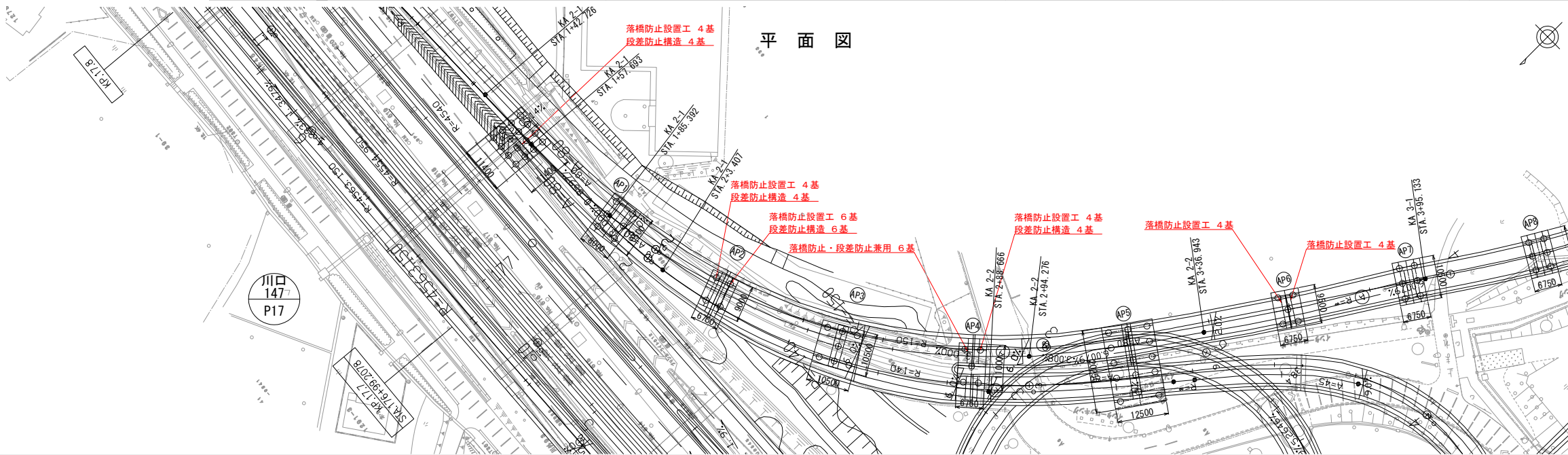


東京外環自動車道 川口地区耐震補強工事				
図面の種類	補強一般図 川口東高架橋（その5）参考図			
縮 尺	図 示	図面番号	/	
設計会社名	株式会社エイテ日本技術開発			
施工会社名				
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 三郷管理事務所			

側面図

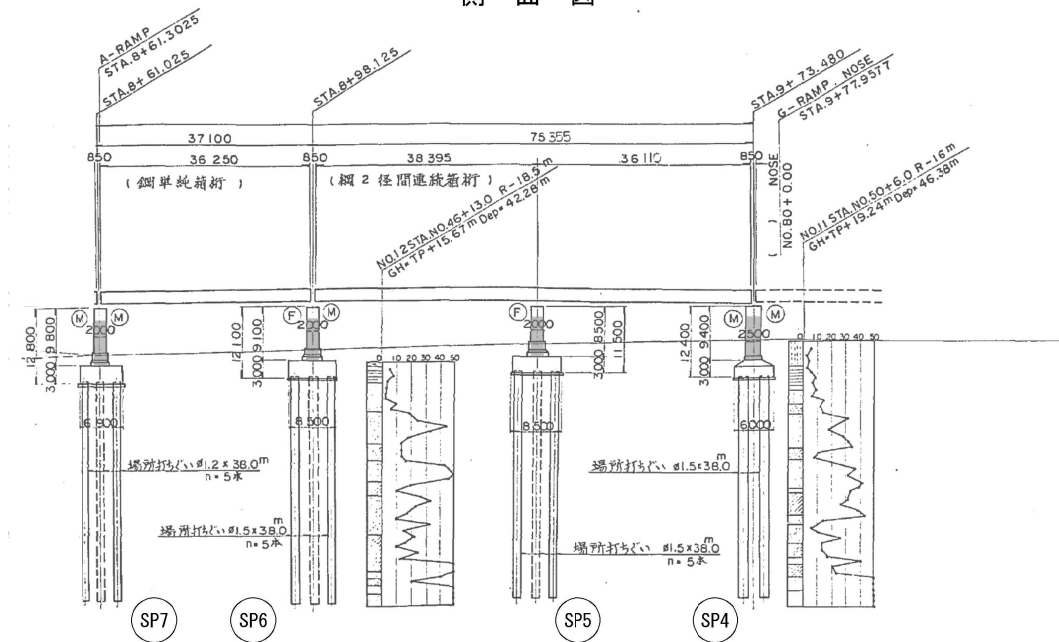


平面図



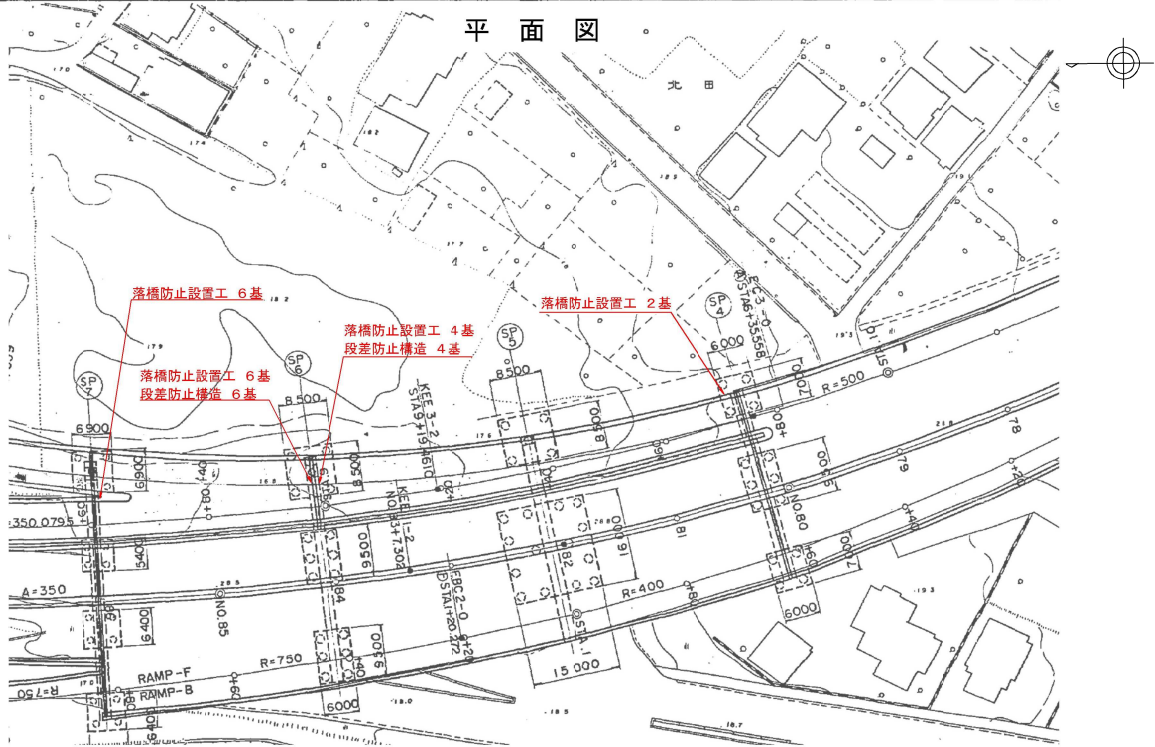
東京外環自動車道 川口地区耐震補強工事			
図面の種類	補強一般図 川口JCT Aランプ橋 (その1) 参考図		
縮 尺	図 示	図面番号	/
設計会社名	株式会社櫻エンジニアリング		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 三郷管理事務所		

側面図



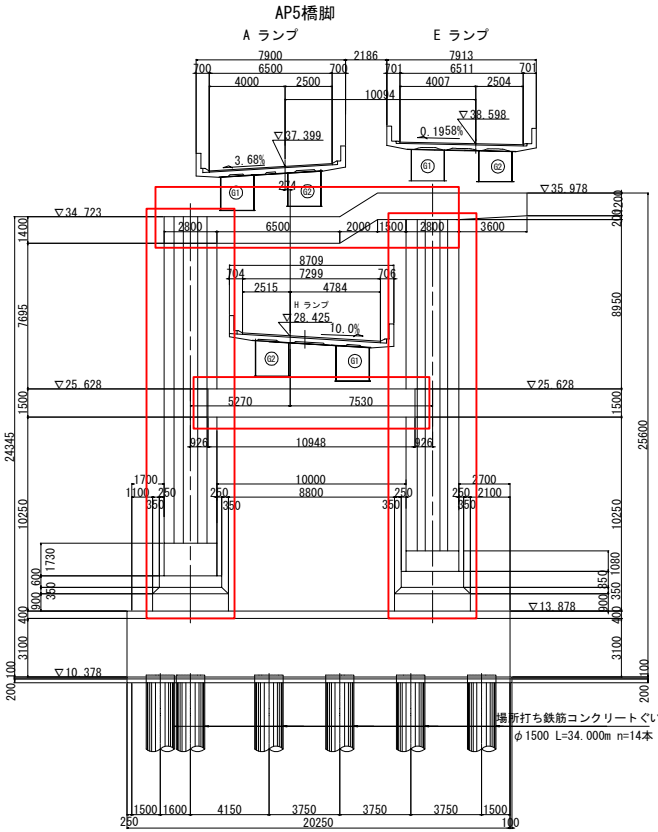
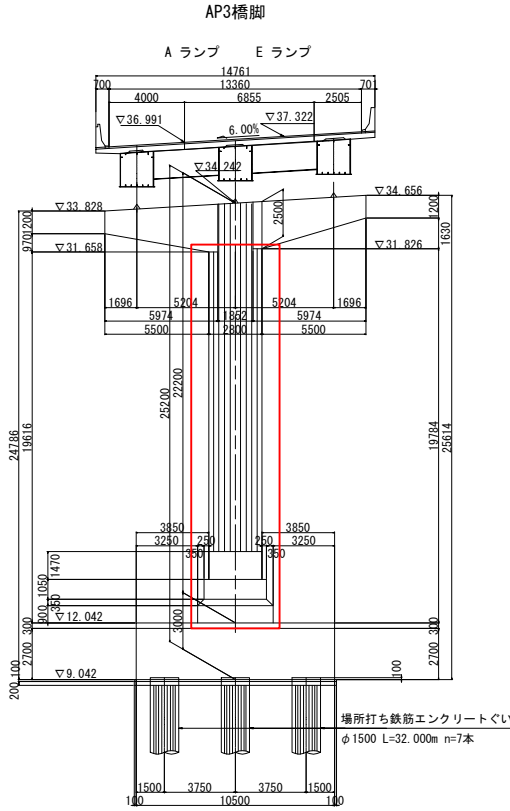
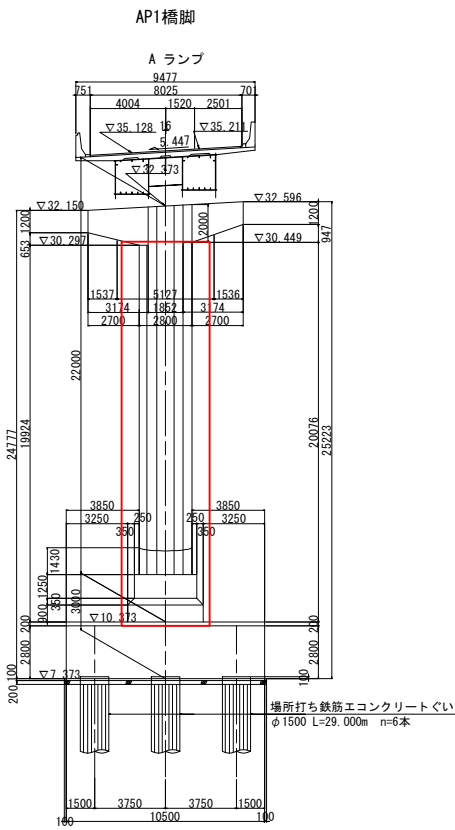
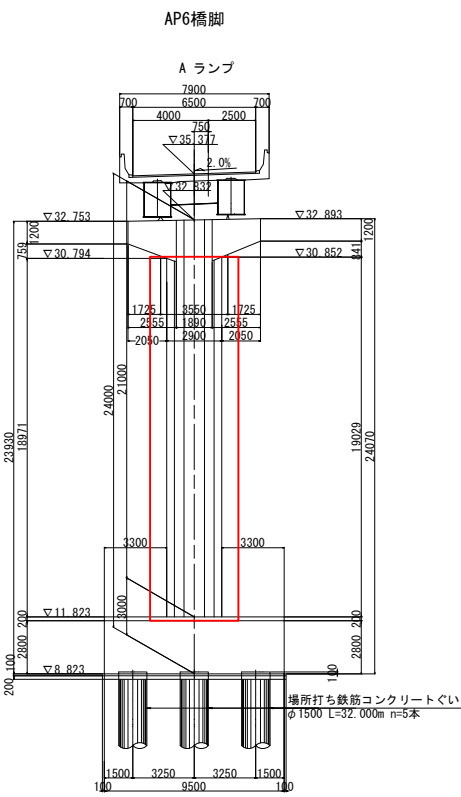
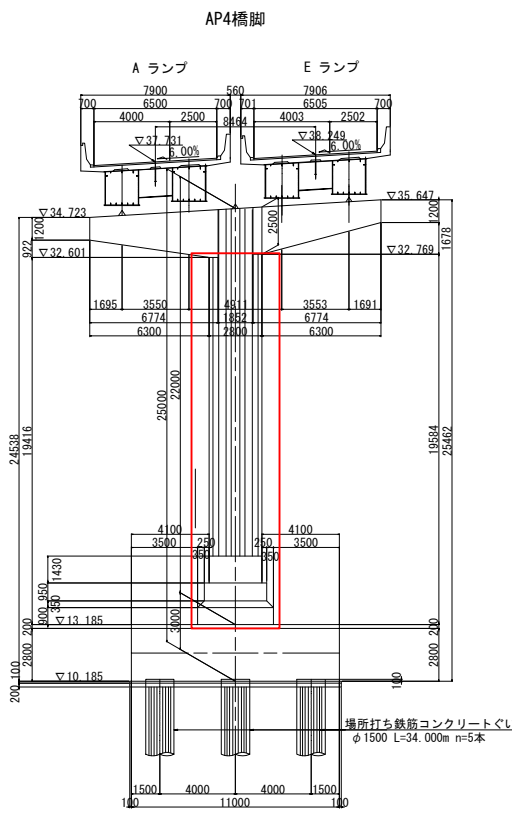
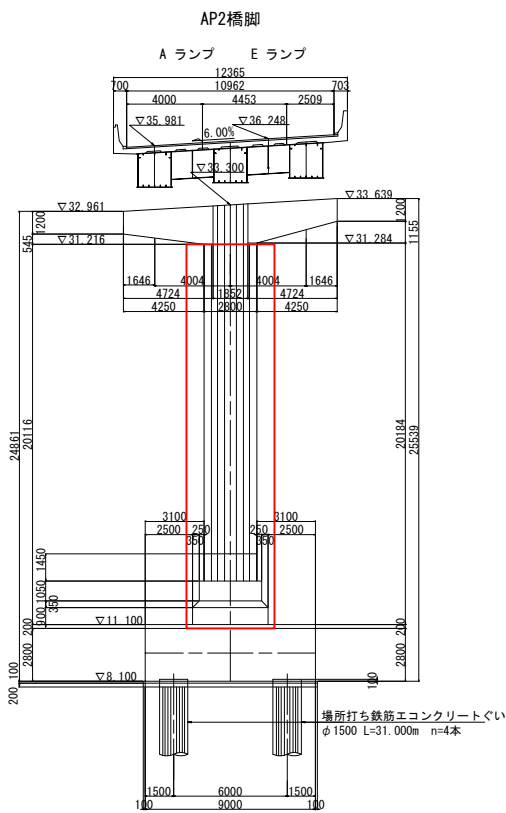
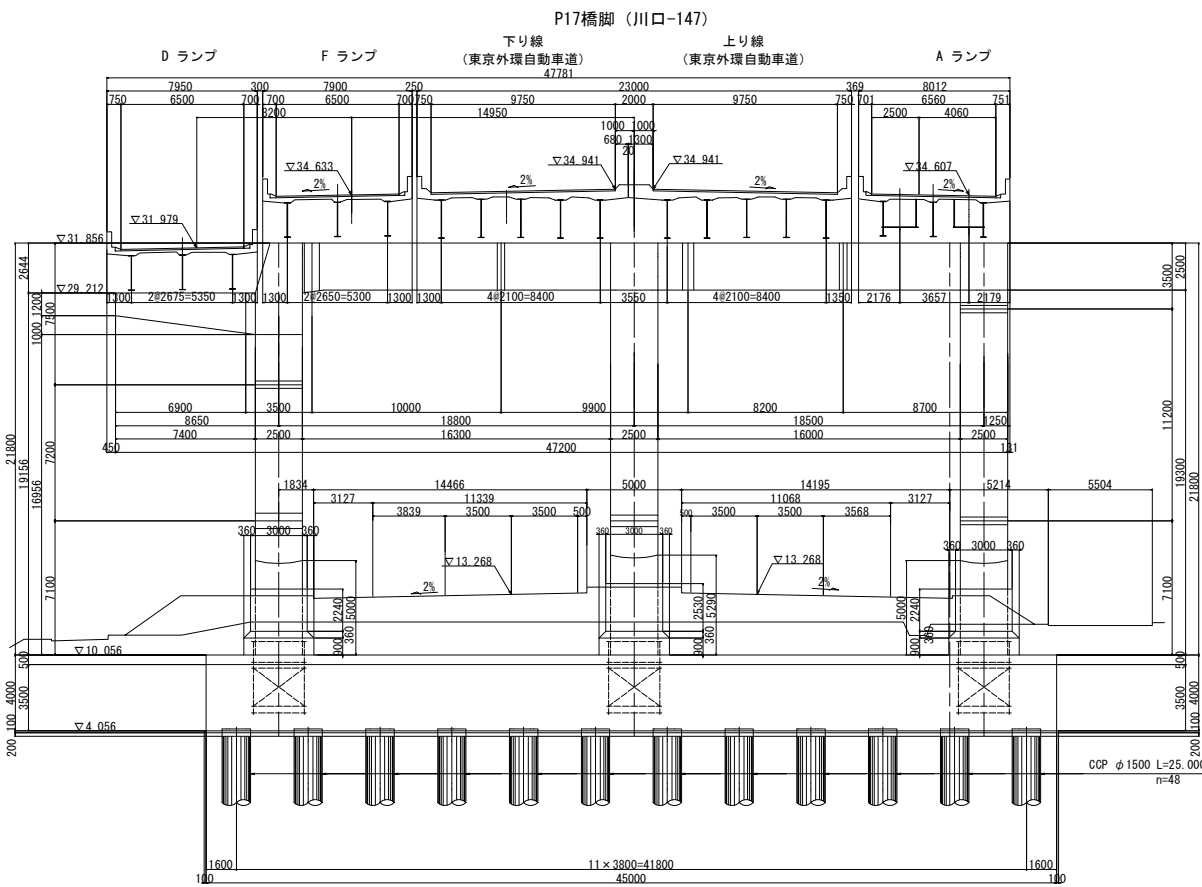
DL=-40.000		DL=-40.000		DL=-40.000		DL=-40.000	
計画高	27.139 27.752	28.979	28.158 28.194 28.214	28.352 28.354	28.370 28.362	28.243	28.063
地盤高	16.60	17.10	17.60	18.20	18.60	19.10	19.45
追加距離	860.000 861.025	860.000	868.125 869.000	919.461 920.000	936.945 940.000	960.000	973.317 973.480 980.000
単距離	20.000 1.025	18.735	20.000	19.461 0.539	20.000	20.000	13.311 6.689
測点	+60 +61.025	+60	+60 +61.025	+60 +61.025	+60 +61.025	+60	+60 +61.025
平面曲線	SP7	SP6	SP5	SP4	STA.10	STA.11	STA.12
片勾配摺付図							

平面図



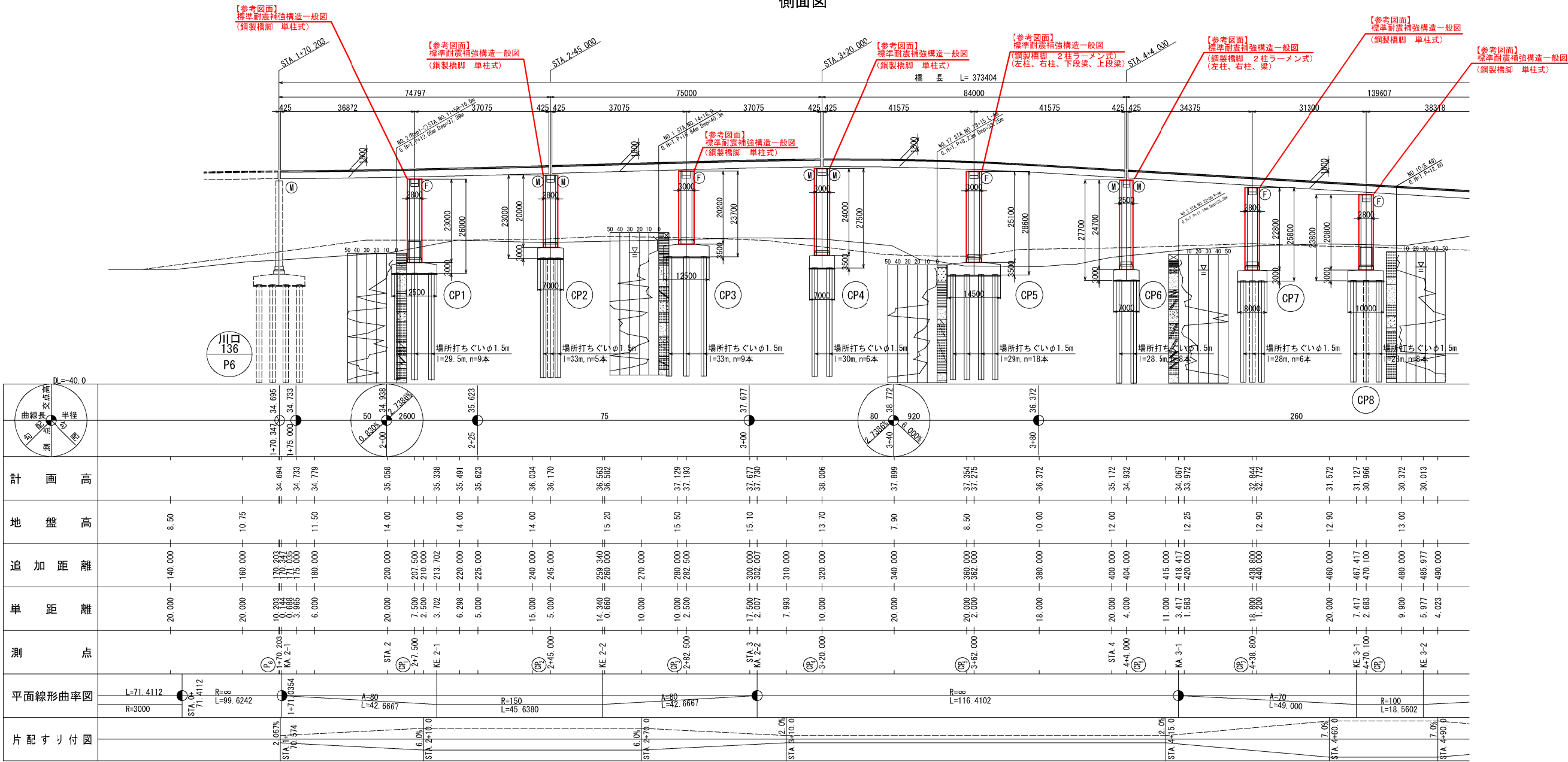
東京外環自動車道 川口地区耐震補強工事			
図面の種類	補強一般図 川口JCT Aランプ橋 (その3) 参考図		
縮尺	図示	図面番号	/
設計会社名			
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 三郷管理事務所		

正面図

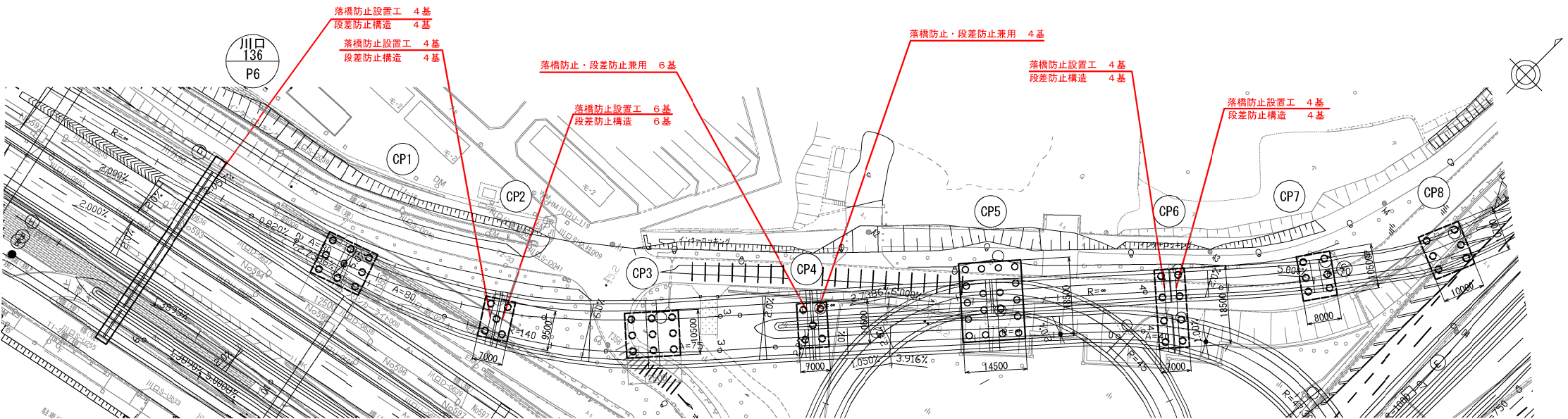


東京外環自動車道 川口地区耐震補強工事			
図面の種類	補強一般図	川口JCT Aランプ橋（その4）参考図	
縮尺	図示	図面番号	/
設計会社名	株式会社櫻エンジニアリング		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 三郷管理事務所		

側面図



平面図

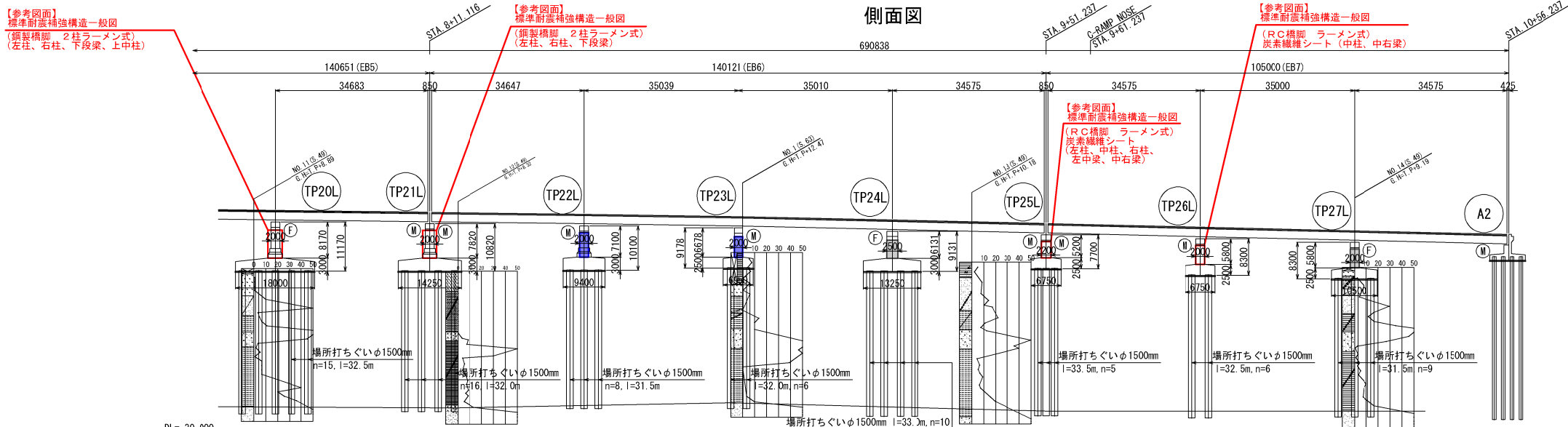


東京外環自動車道 川口地区耐震補強工事			
図面の種類	補強一般図 川口JCT Cランプ橋（その1）参考図		
縮尺	図示	図面番号	/
設計会社名	株式会社櫻エンジニアリング		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 三郷管理事務所		

補強一般図 川口JCT Cランプ橋（その2）参考図

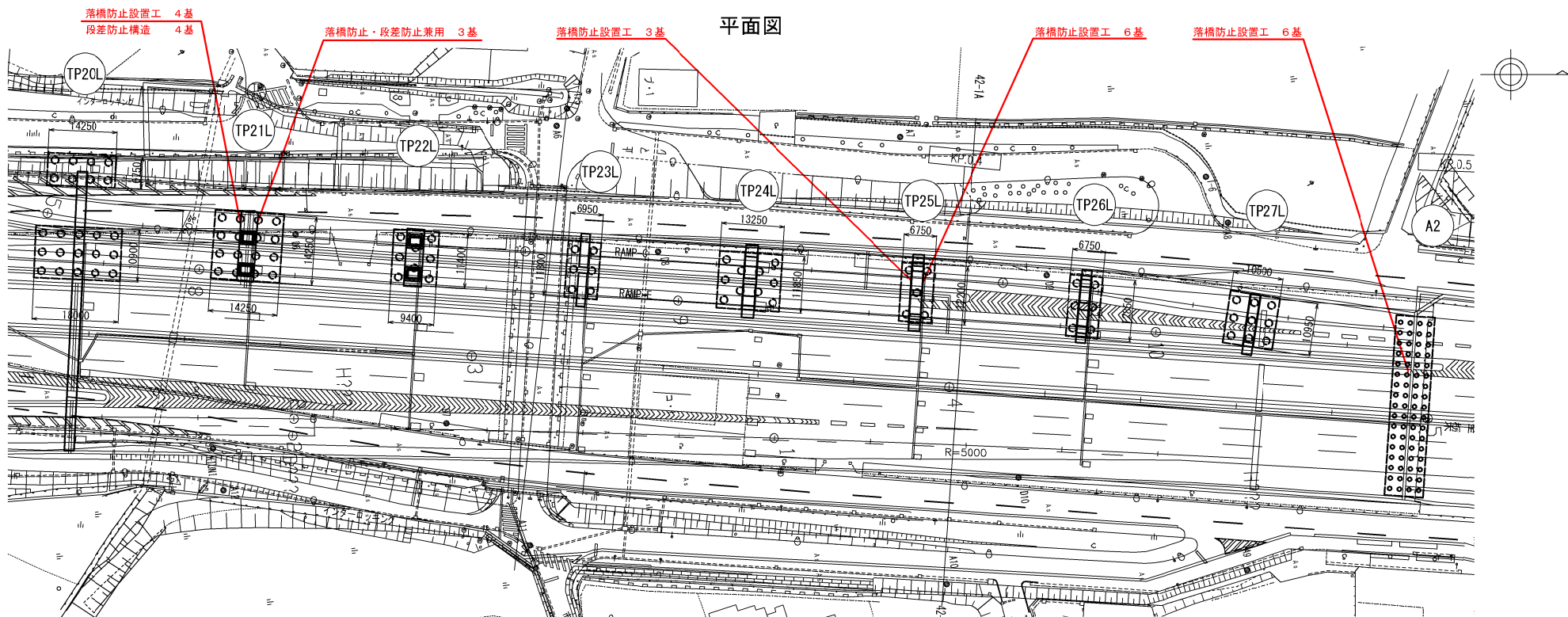
縮尺 1:1250

側面図



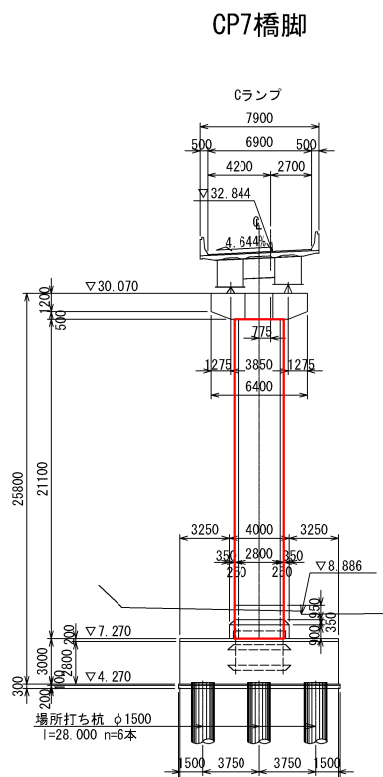
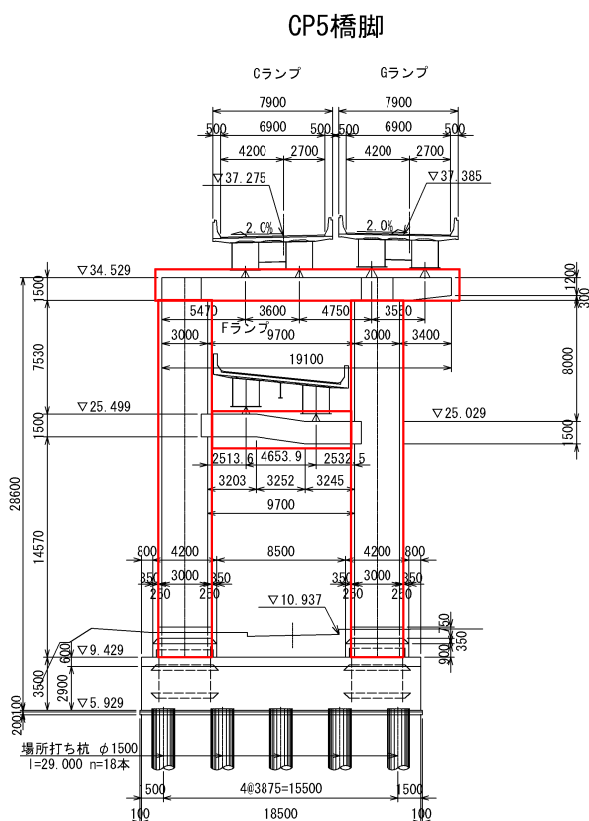
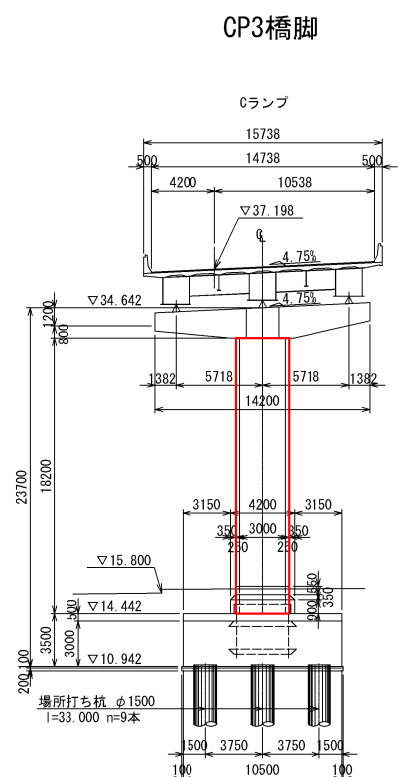
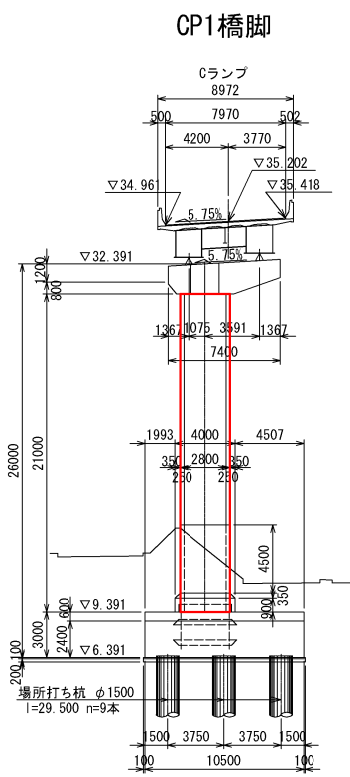
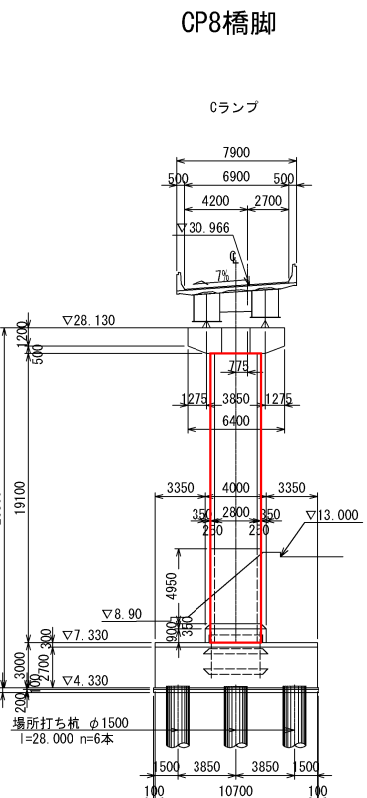
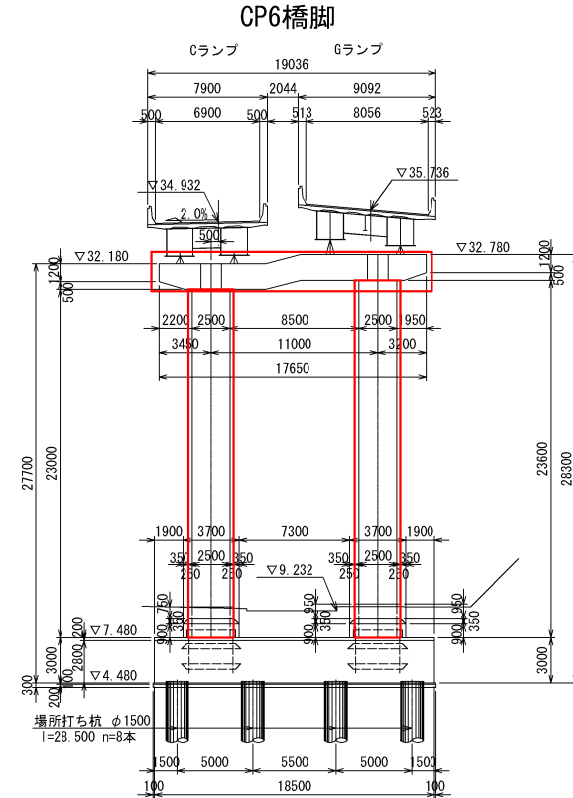
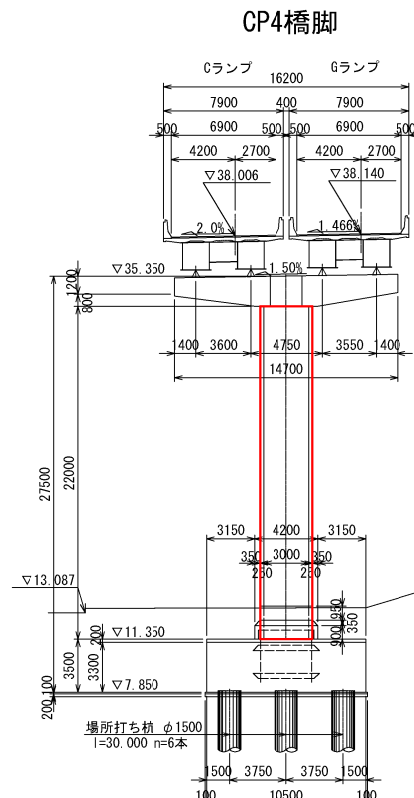
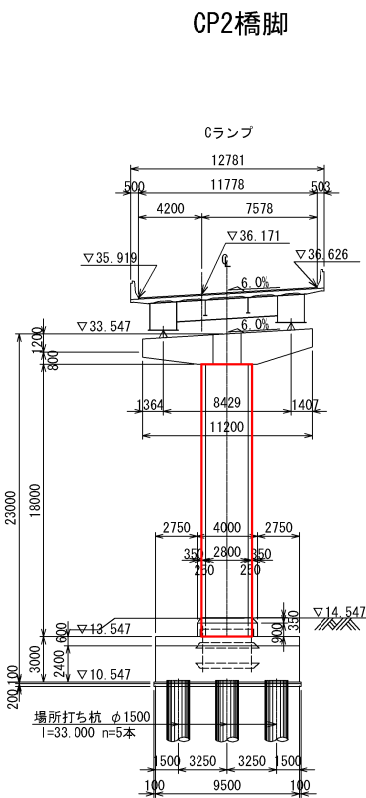
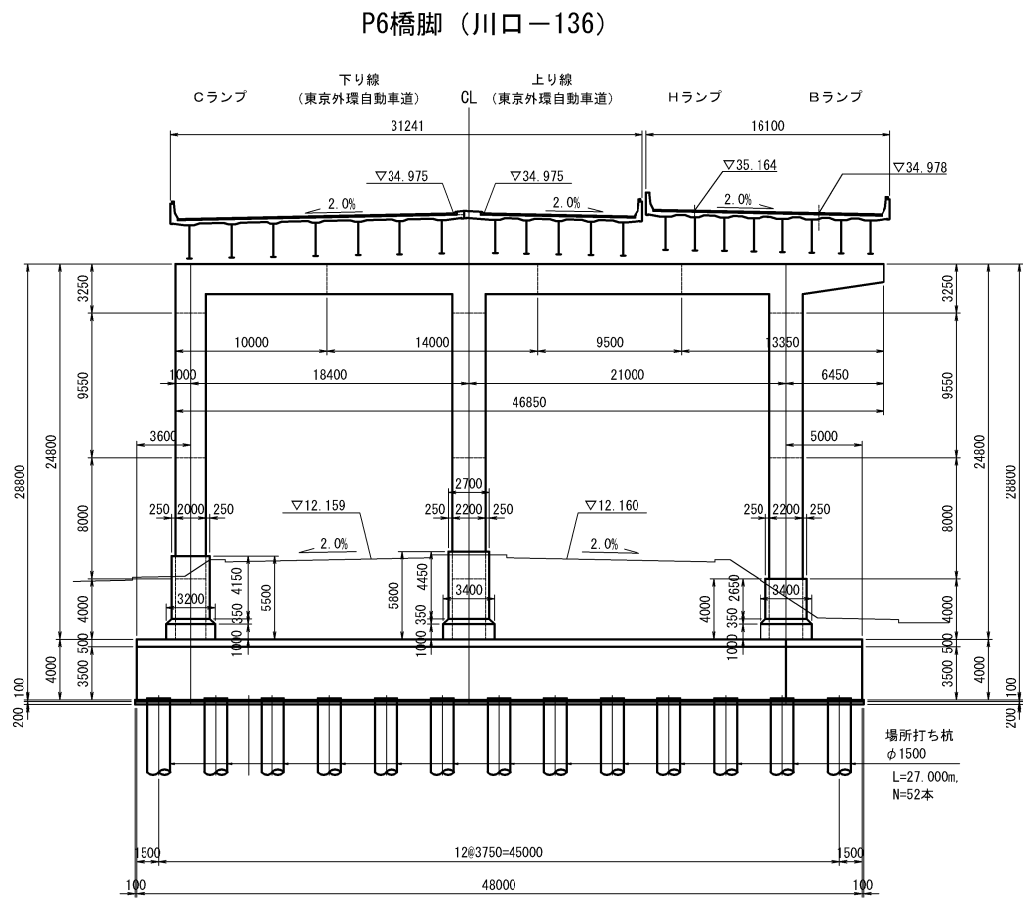
DL=-30.000																
曲線長	半径															
計	画	高	22.221	22.171	21.923	21.785	21.675	21.427	21.350	21.168	20.842	20.819	20.442	20.068	19.980	19.510
地	盤	高	13.10	13.00	12.95	12.90	12.80	12.75	12.60	12.50	12.45	12.55	12.40	12.30	12.20	12.10
追	加	距	離	776.008	780.000	811.116	820.000	840.000	846.188	860.000	880.000	881.227	900.000	916.237	920.000	940.000
単	距	離	16.008	3.992	20.000	11.116	8.884	20.000	6.188	13.812	20.000	1.227	18.773	16.237	3.763	20.000
測	点		+76.008	+80	STA. 8	+11.116	+20	+40	+46.188	+60	+80	+81.227	STA. 9	+16.237	+20	+40
平	面	曲	線	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
片	こ	う	配	す	り	付	図									

平面図



東京外環自動車道 川口地区耐震補強工事			
図面の種類	補強一般図 川口JCT 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		

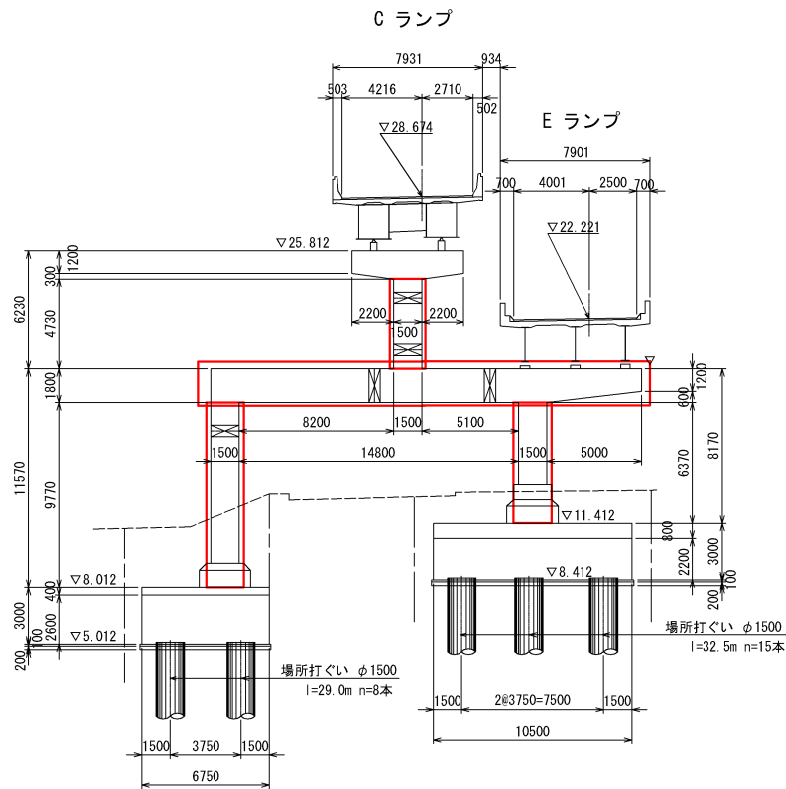
正面図



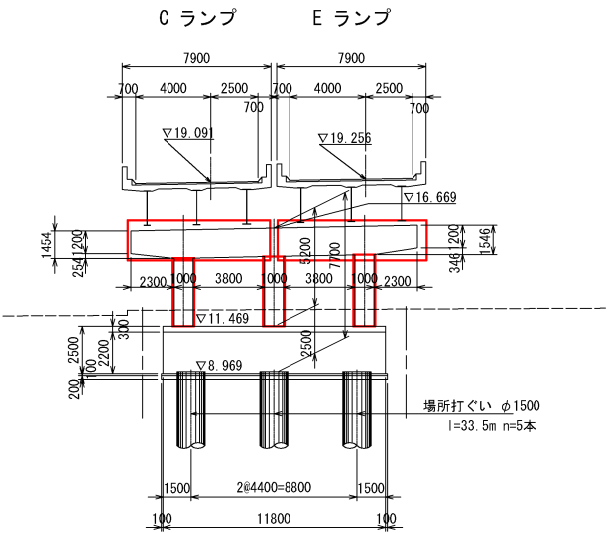
東京外環自動車道 川口地区耐震補強工事			
図面の種類	補強一般図	川口JCT Cランプ橋（その3）参考図	
縮 尺	図 示	図面番号	/
設計会社名	株式会社櫻エンジニアリング		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 三郷管理事務所		

正面図

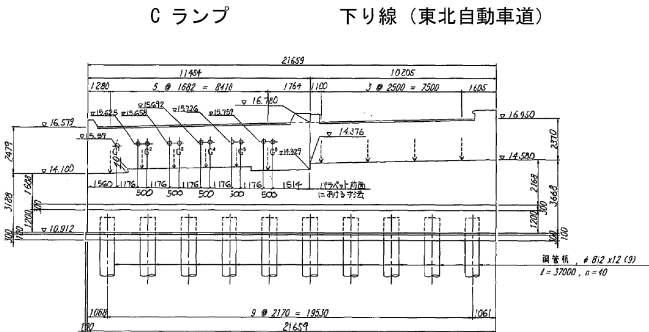
TP20L橋脚



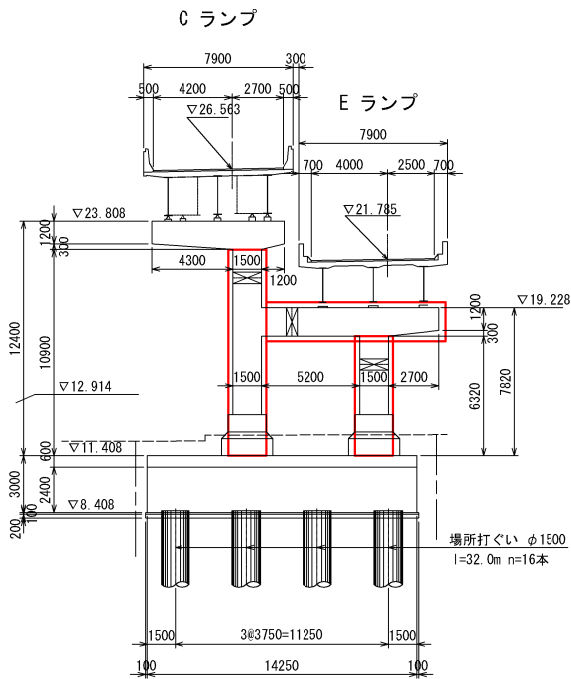
TP25L橋脚



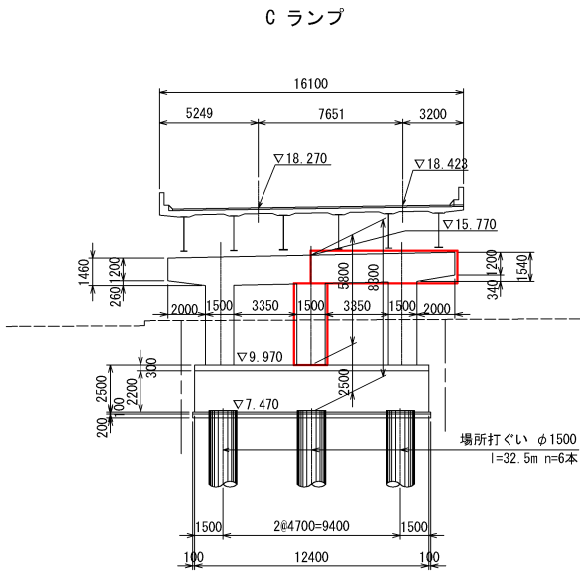
A2橋台



TP21L橋脚

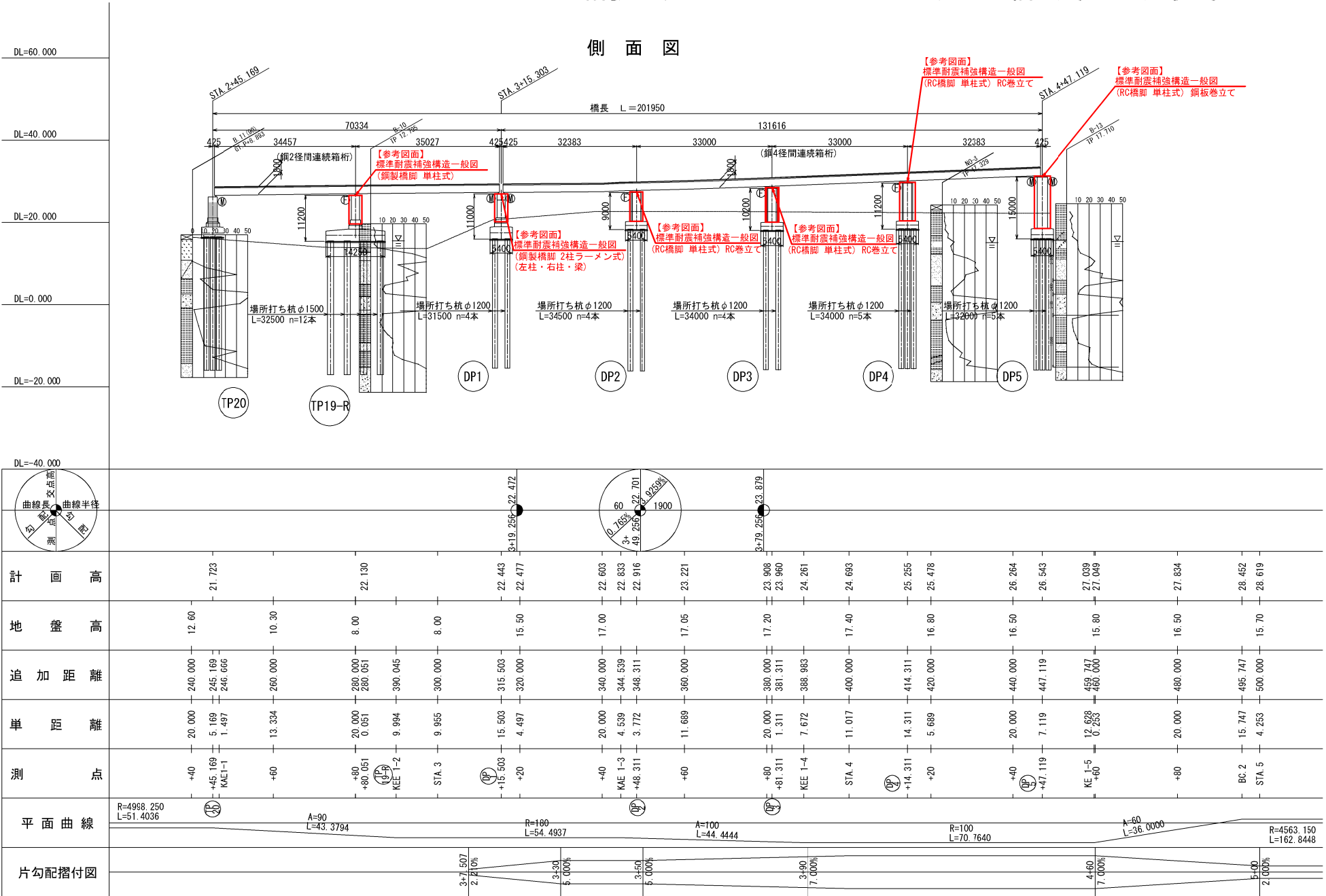


TP26L橋脚

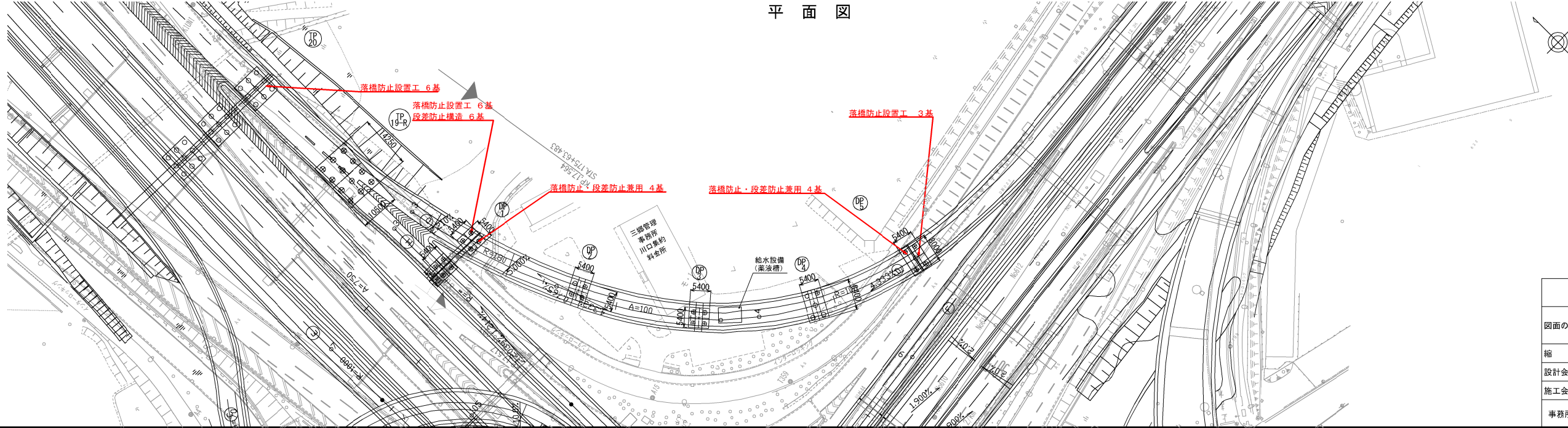


東京外環自動車道 川口地区耐震補強工事			
図面の種類	補強一般図		
	川口JCT	Cランプ橋（その4）	参考図
縮 尺	図 示	図面番号	/
設計会社名			
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 三郷管理事務所		

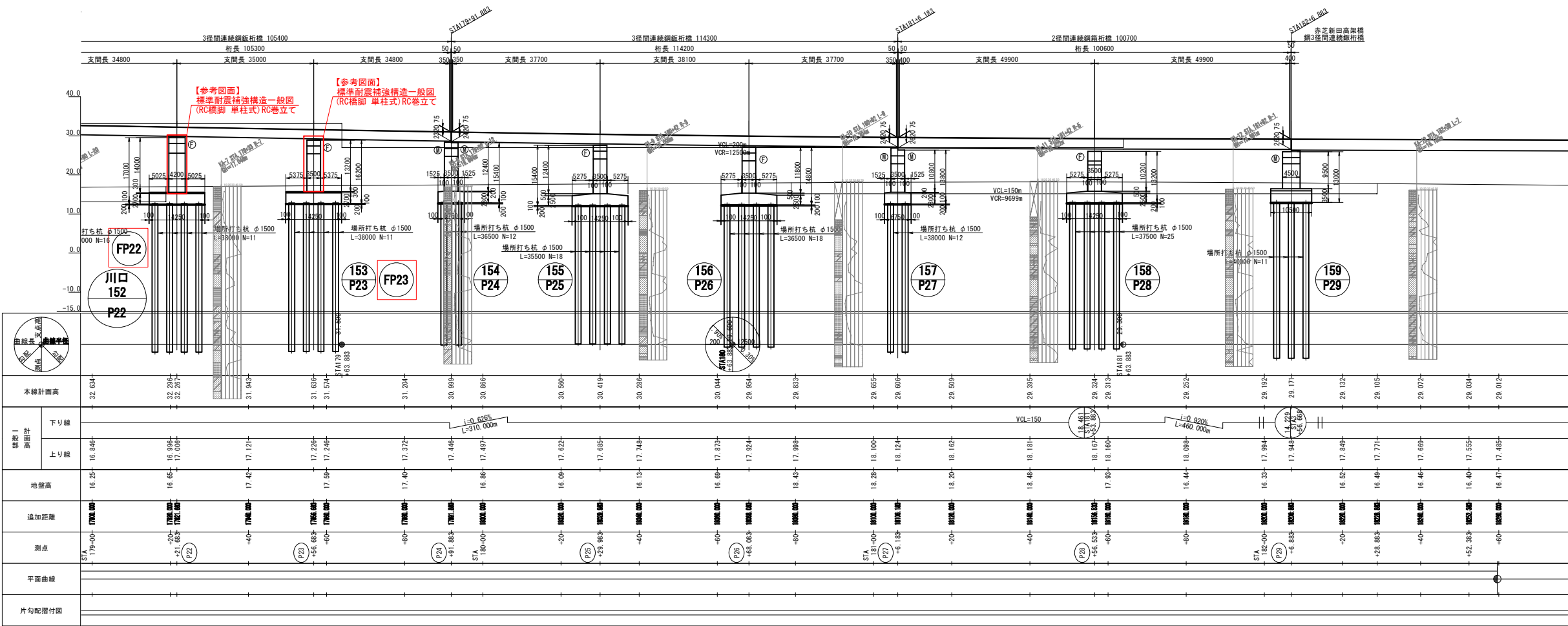
側面図



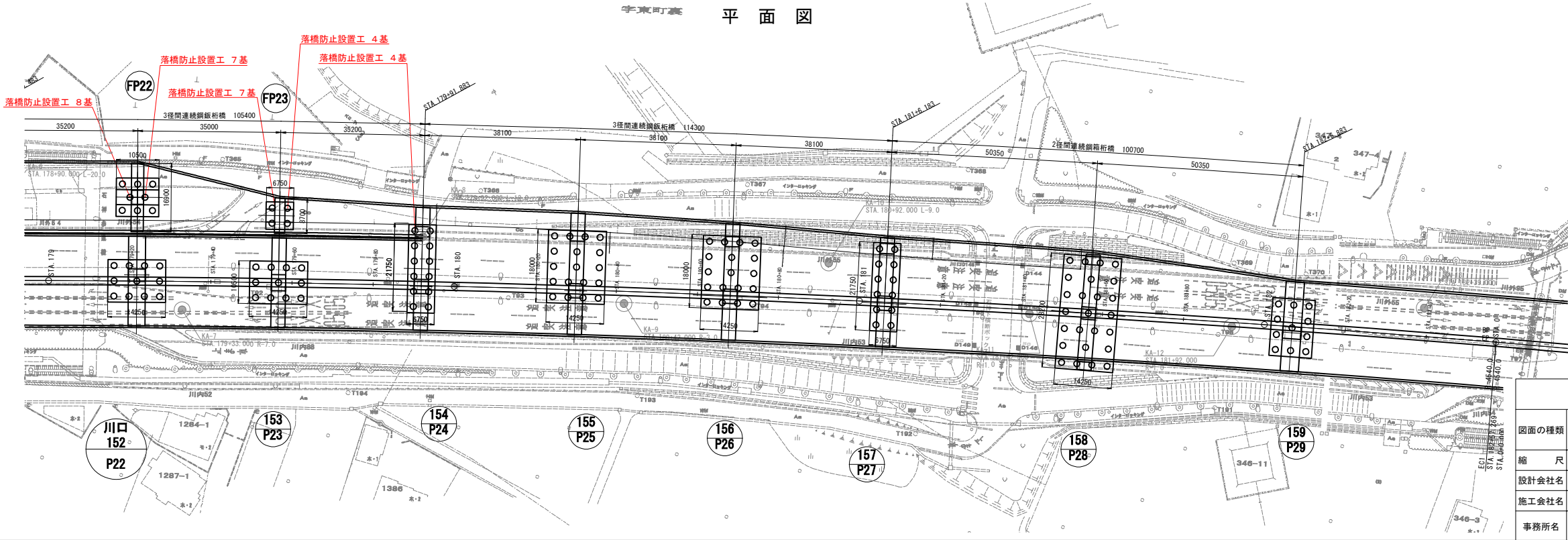
平面図



側面図

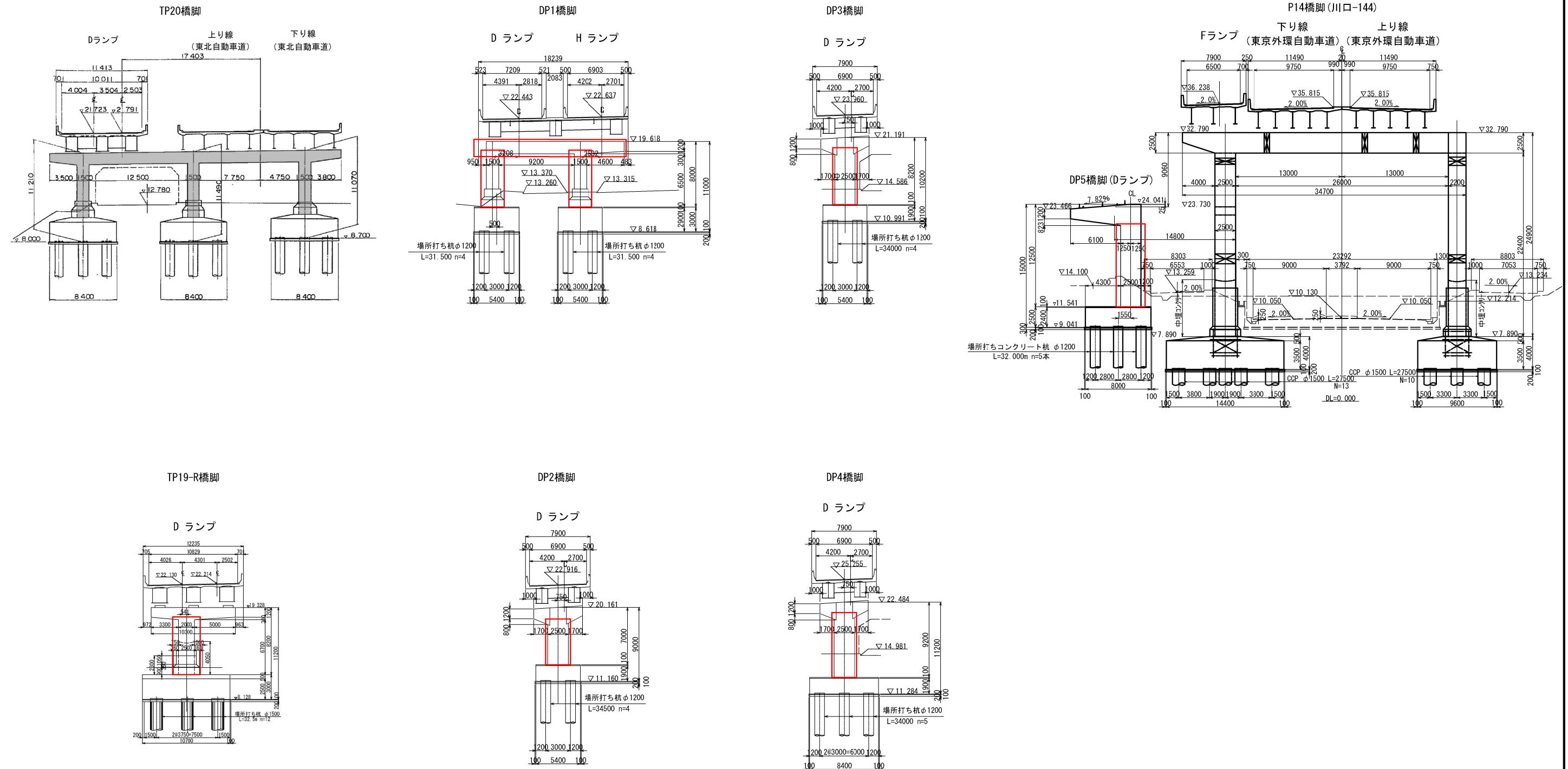


平面図



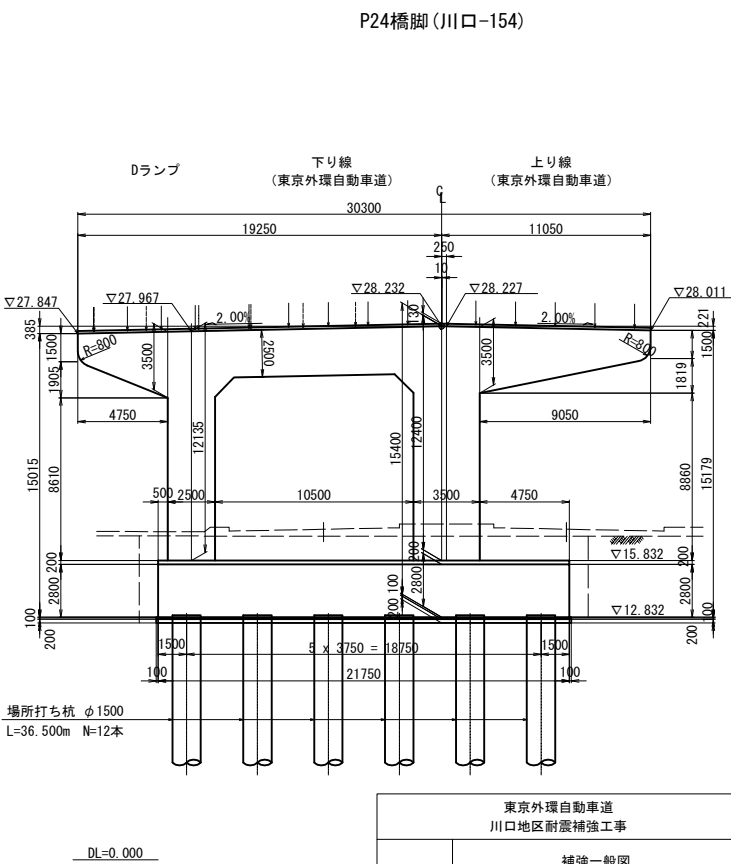
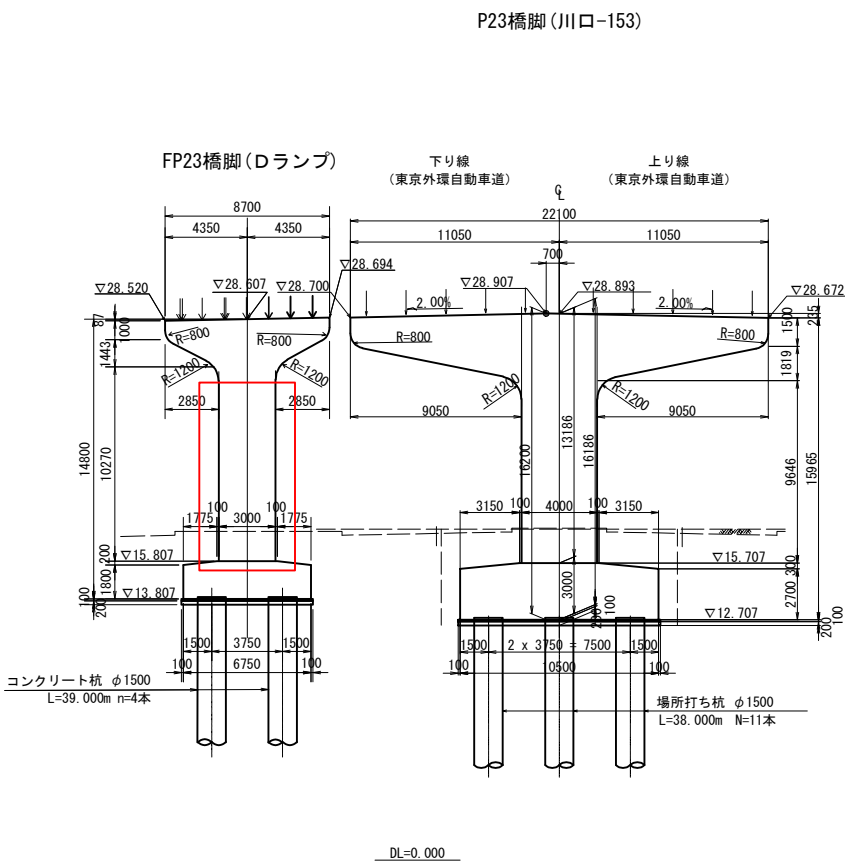
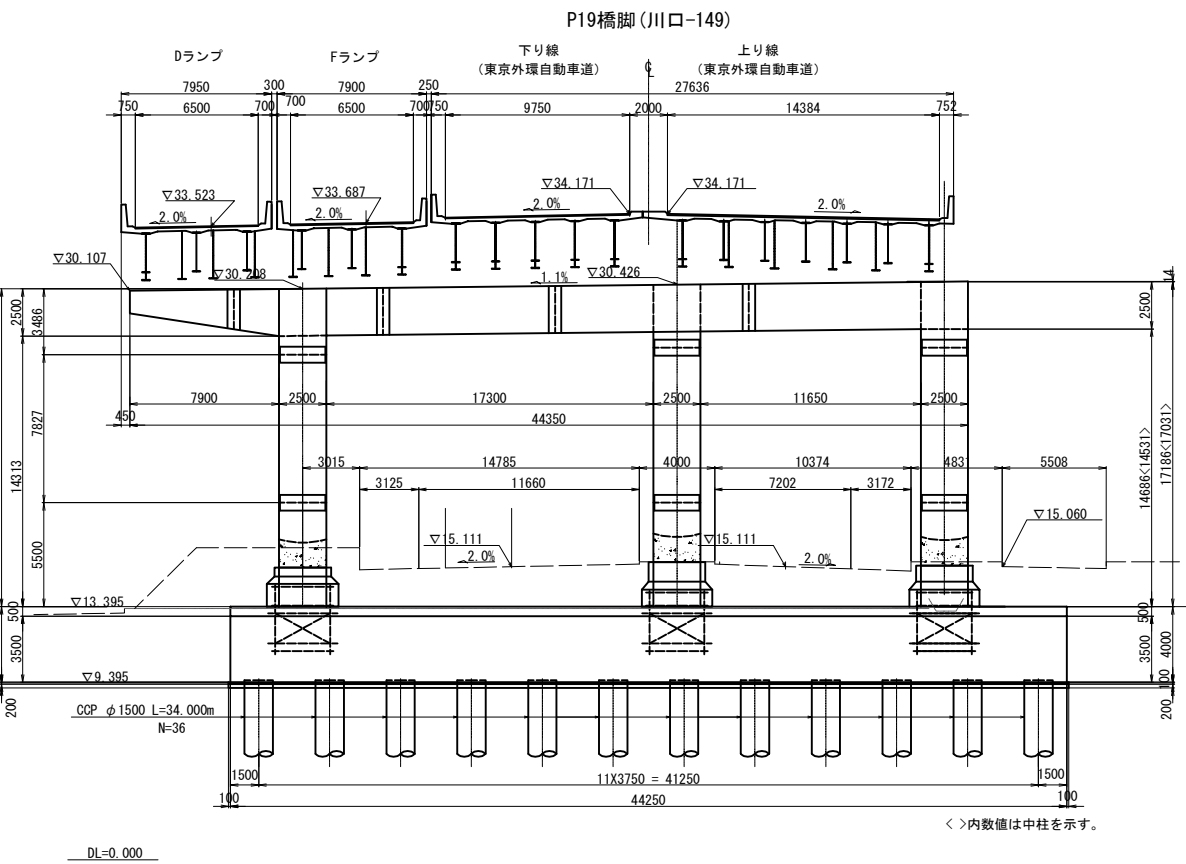
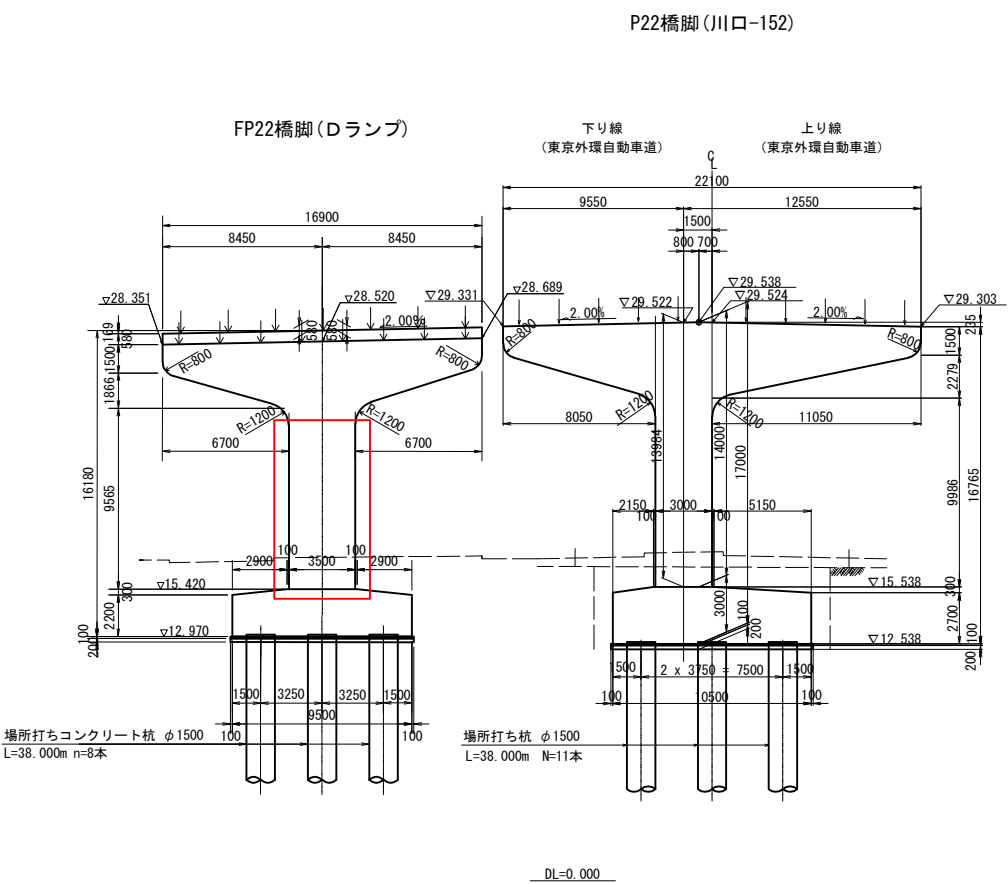
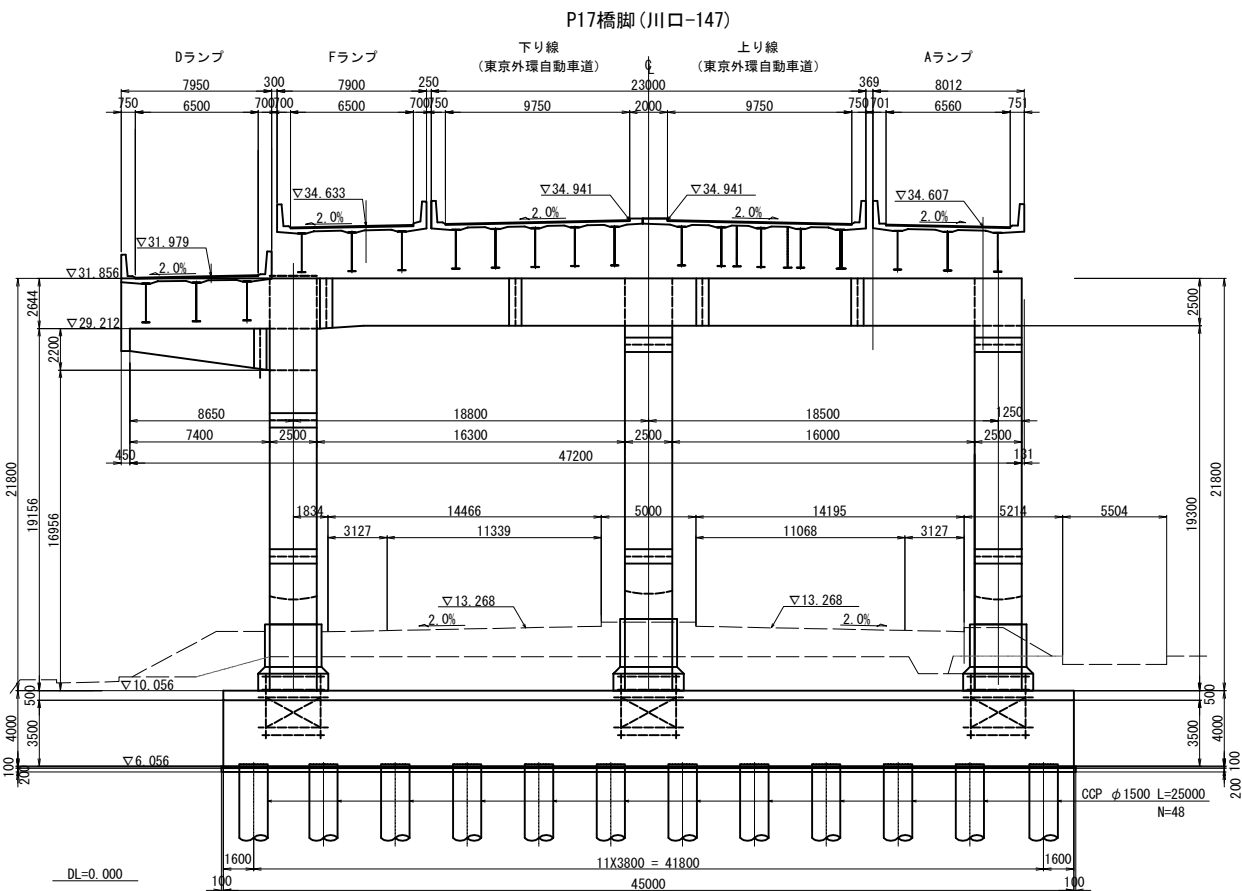
東京外環自動車道 川口地区耐震補強工事			
図面の種類	補強一般図 川口JCT Dランプ橋（その3）参考図		
縮尺	図示	図面番号	/
設計会社名	株式会社エイト日本技術開発		
施工会社名	東日本高速道路株式会社 関東支社 三郷管理事務所		
事務所名			

正 面 圖



東京外環自動車道 川口地区耐震補強工事			
図面の種類	補強一般図 川口JCT Dランプ橋（その4）参考図		
縮 尺	図 示	図面番号	/
設計社社名			
施工社社名			
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



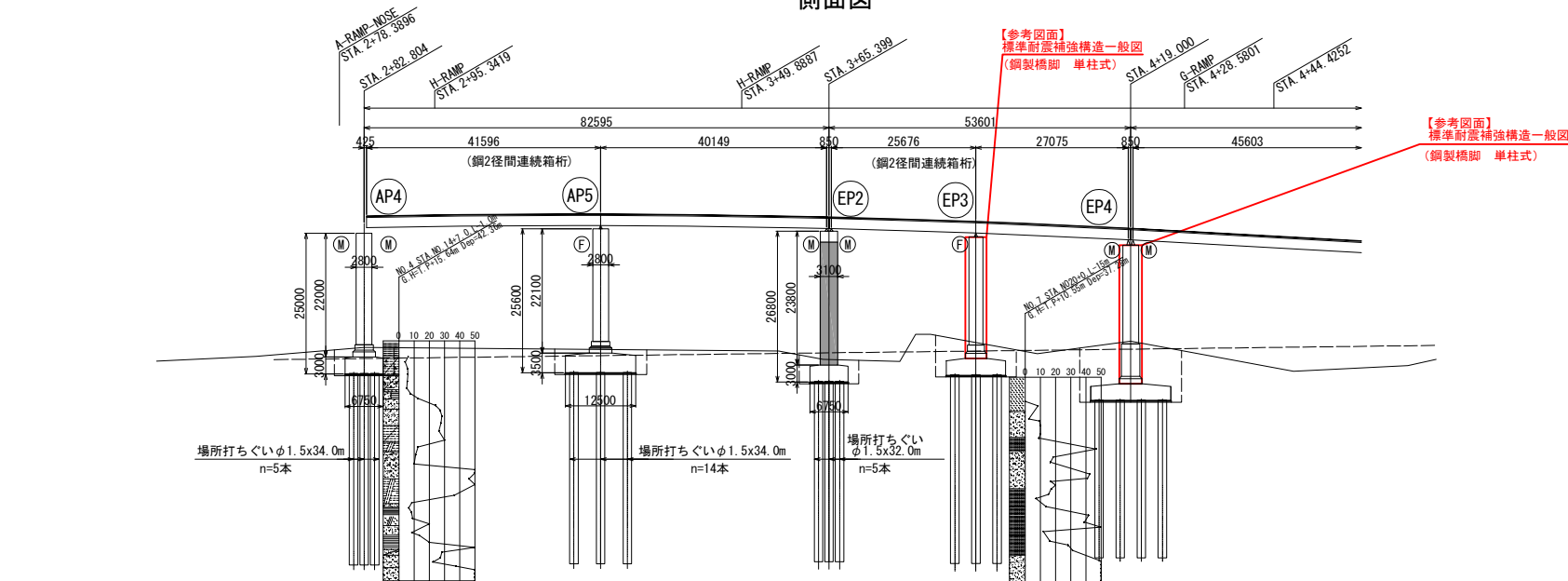
< >内数値は中柱を示す。

東京外環自動車道 川口地区耐震補強工事			
図面の種類	補強一般図	川口JCT	Dランプ橋（その5）参考図
縮 尺	図 示	図面番号	/
設計会社名	株式会社エイト日本技術開発		
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JCT エランプ橋（その1）参考図

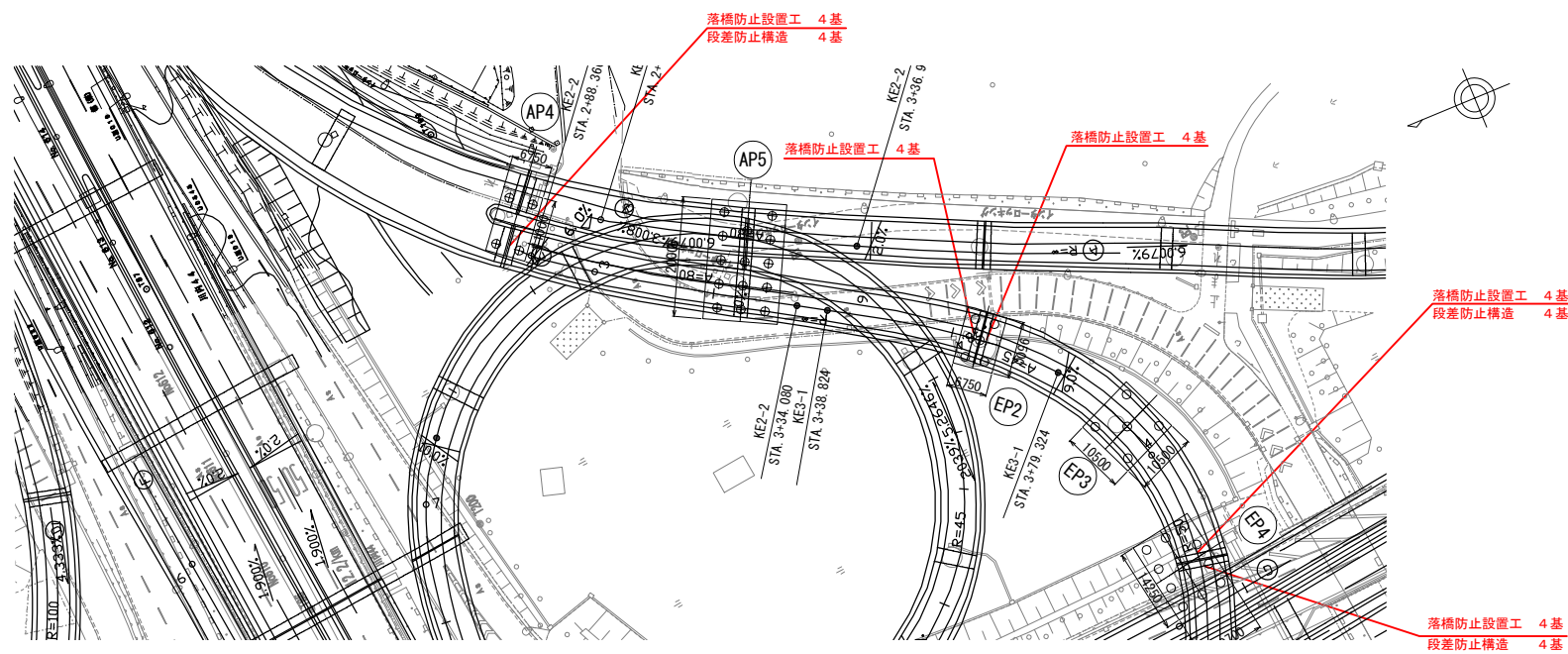
縮 尺 1:1250

側面図



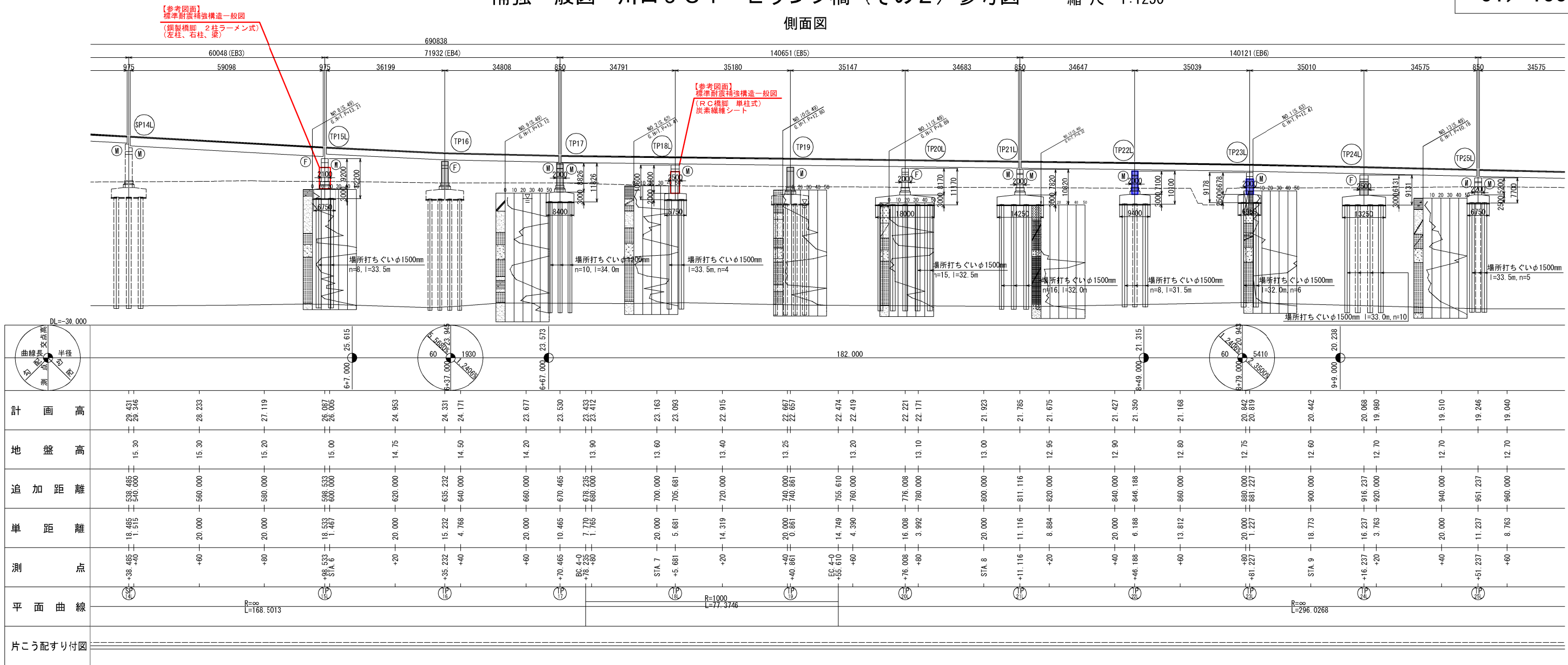
DL=-40.000											
計 画 高		38.159		38.159		38.159		38.159		38.159	
地 盤 高		15.60		15.60		15.60		15.60		15.60	
追 加 距 離		280.000		280.000		280.000		280.000		280.000	
単 距 離		20.000		20.000		20.000		20.000		20.000	
測 点		+80		+80		+80		+80		+80	
平 面 曲 線		AP4		AP5		EP2		EP3		EP4	
片勾配摺付図		6%		9%		9%		9%		9%	

平面図

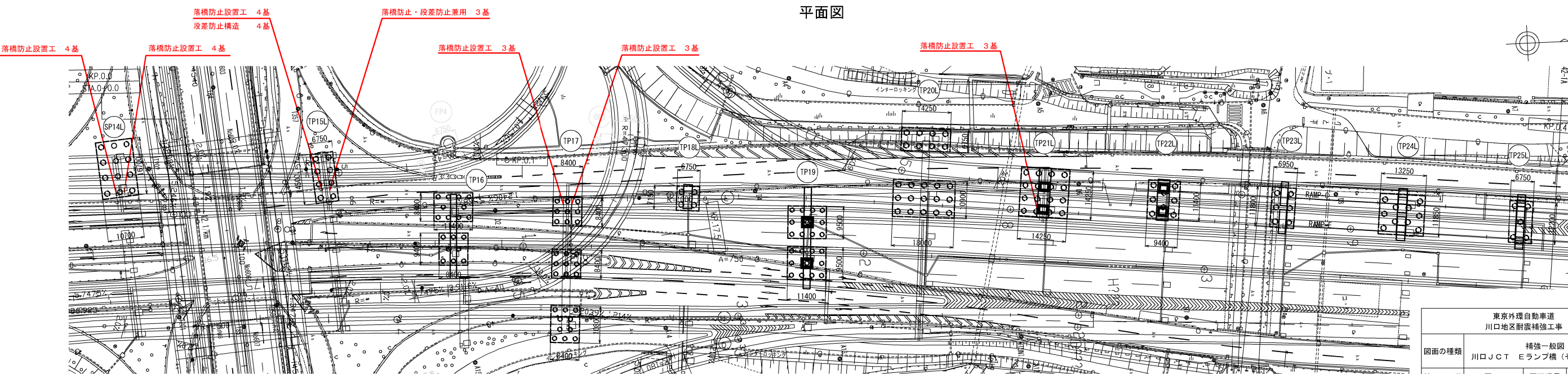


東京外環自動車道 川口地区耐震補強工事			
図面の種類	補強一般図 川口JCT エランプ橋（その1）参考図		
縮 尺	図 示	図面番号	/
設計会社名	株式会社櫻エンジニアリング		
施工会社名	東日本高速道路株式会社 関東支社 三郷管理事務所		

側面図

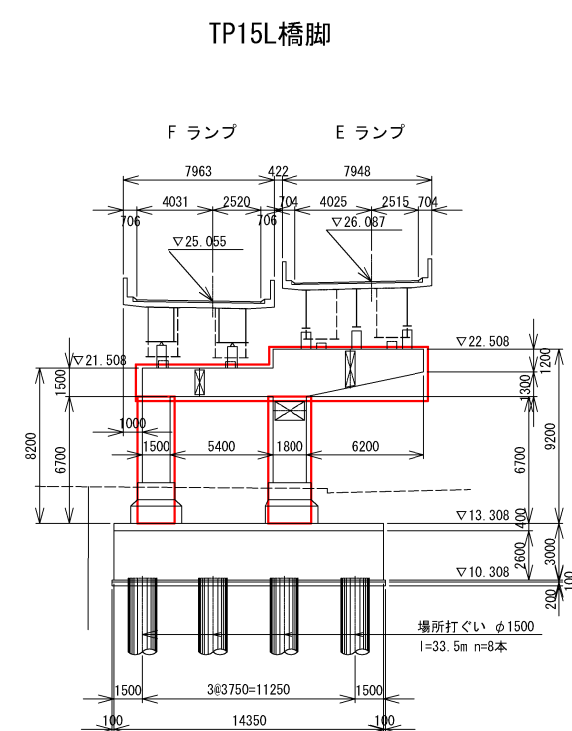
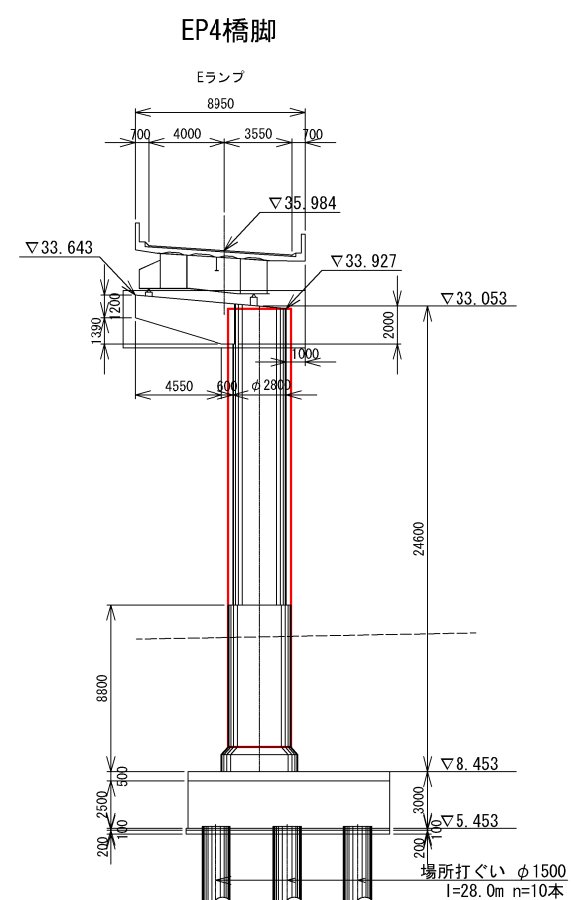
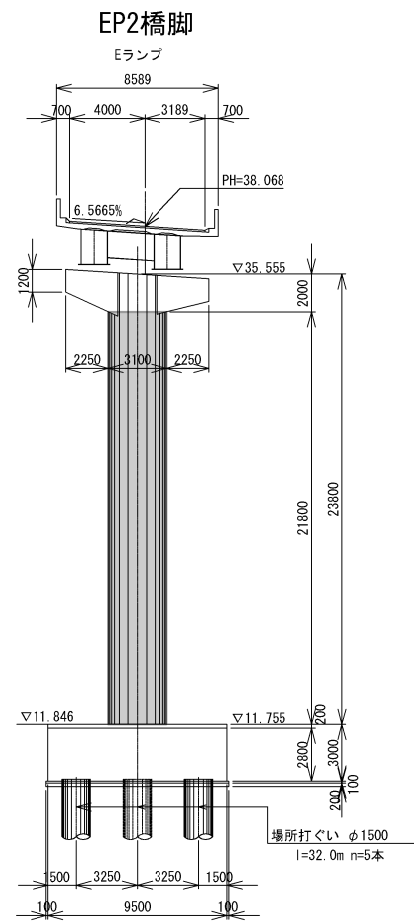
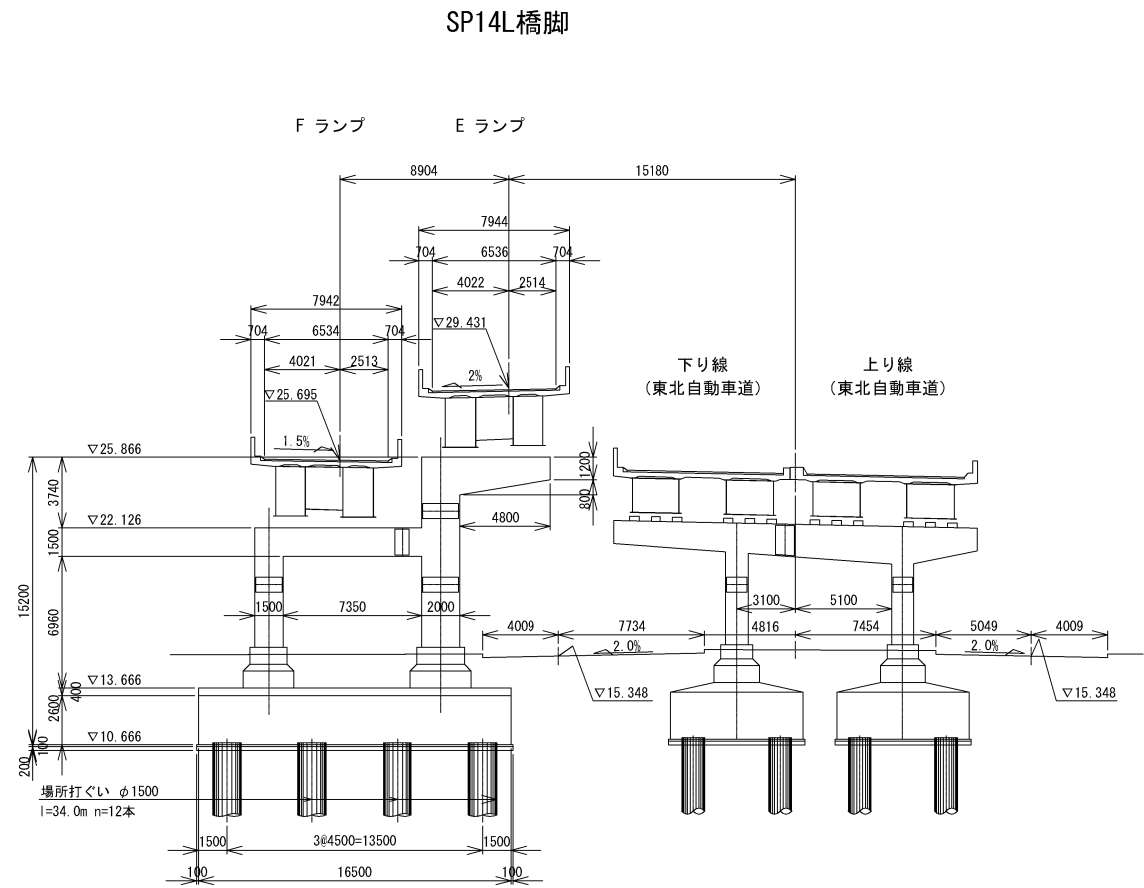
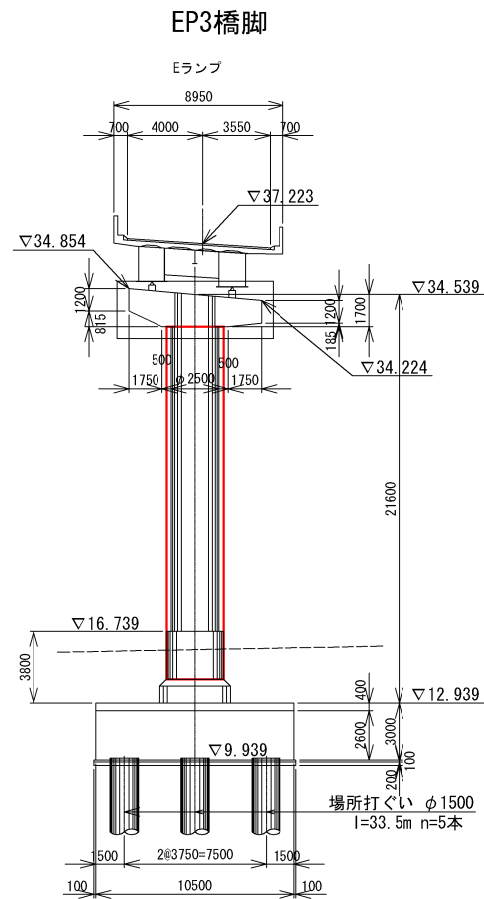
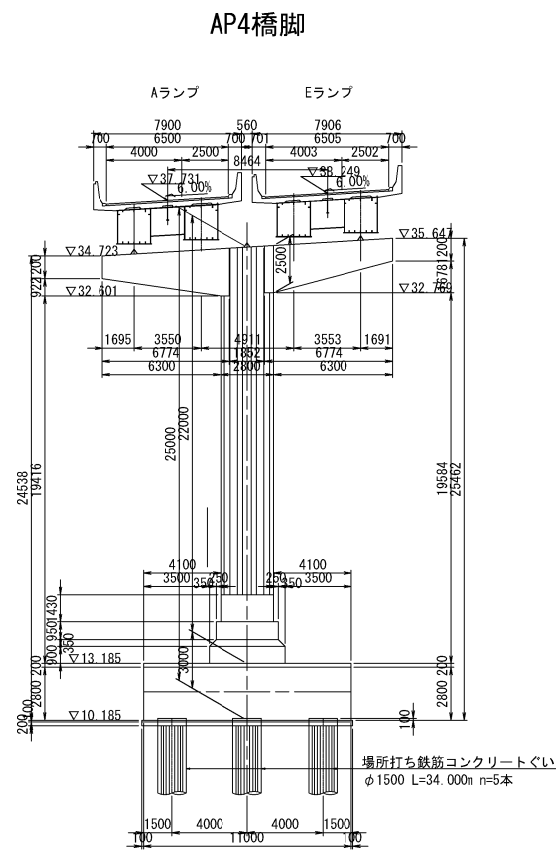


平面図



東京外環自動車道 川口地区耐震補強工事			
図面の種類	補強一般図 川口JCT エランプ橋（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		

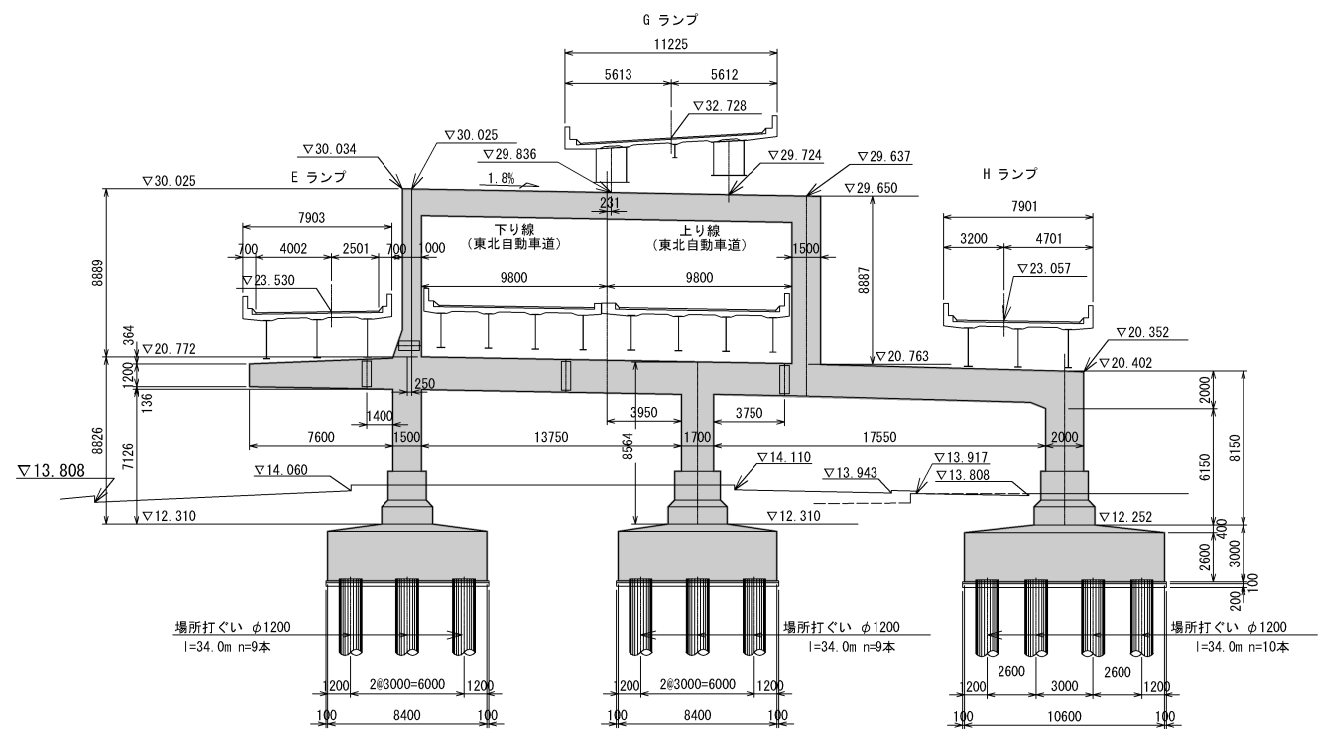
正面図



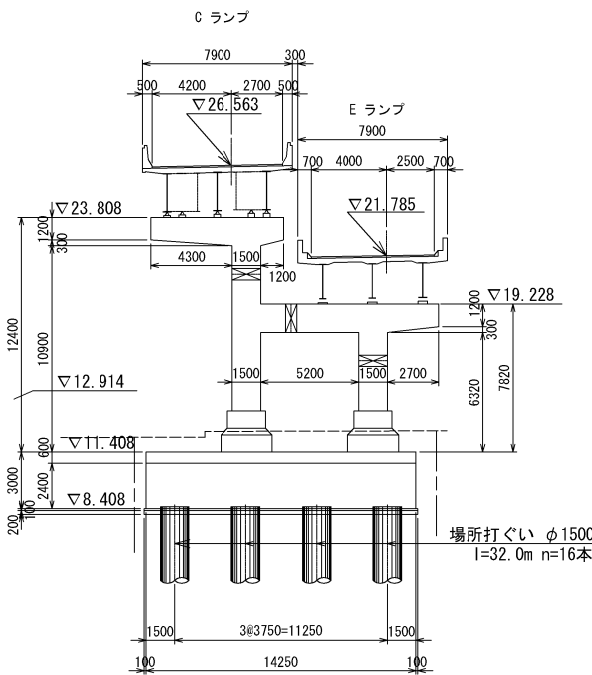
東京外環自動車道 川口地区耐震補強工事			
図面の種類	補強一般図 川口JCT Eランプ橋（その3）参考図		
縮 尺	図 示	図面番号	/
設計会社名	株式会社櫻エンジニアリング		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 三郷管理事務所		

正面図

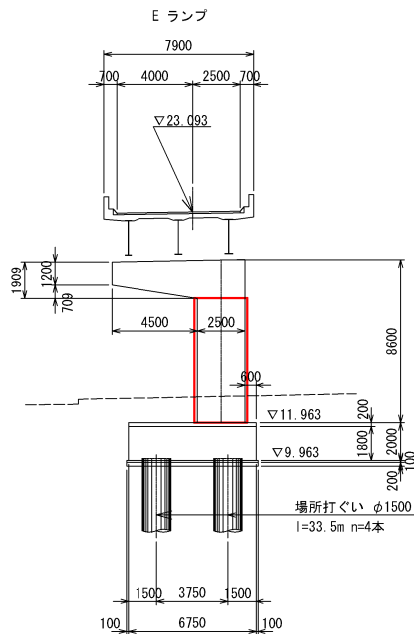
TP17橋脚



TP21L橋脚

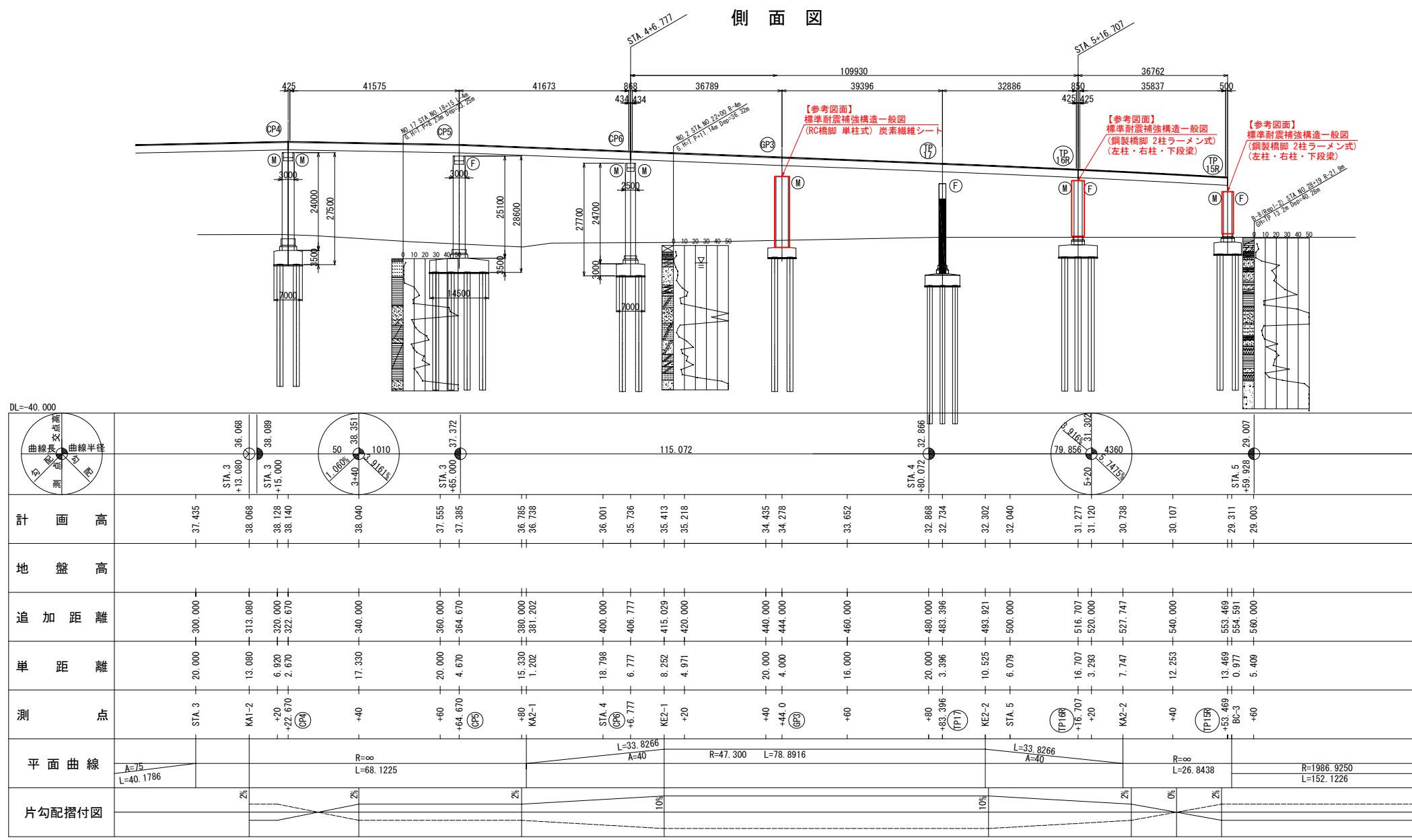


TP18L橋脚

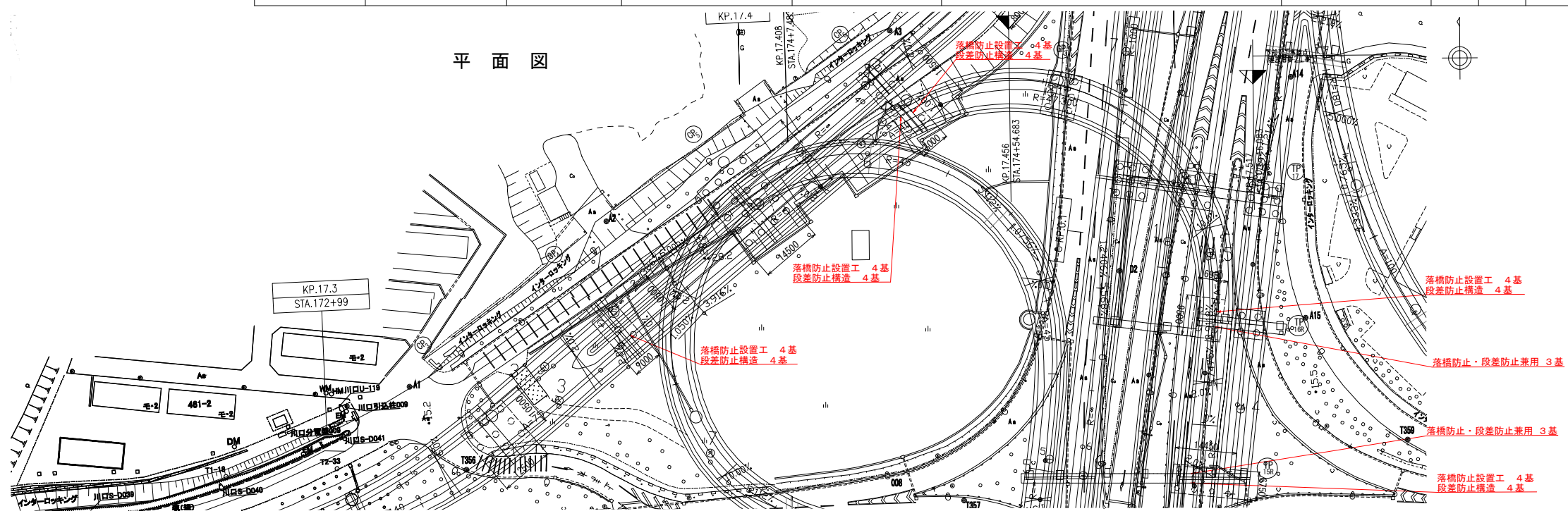


東京外環自動車道 川口地区耐震補強工事			
図面の種類	補強一般図		
	川口JCT Eランプ橋（その4）参考図		
縮 尺	図 示	図面番号	/
設計会社名	株式会社櫻エンジニアリング		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 三郷管理事務所		

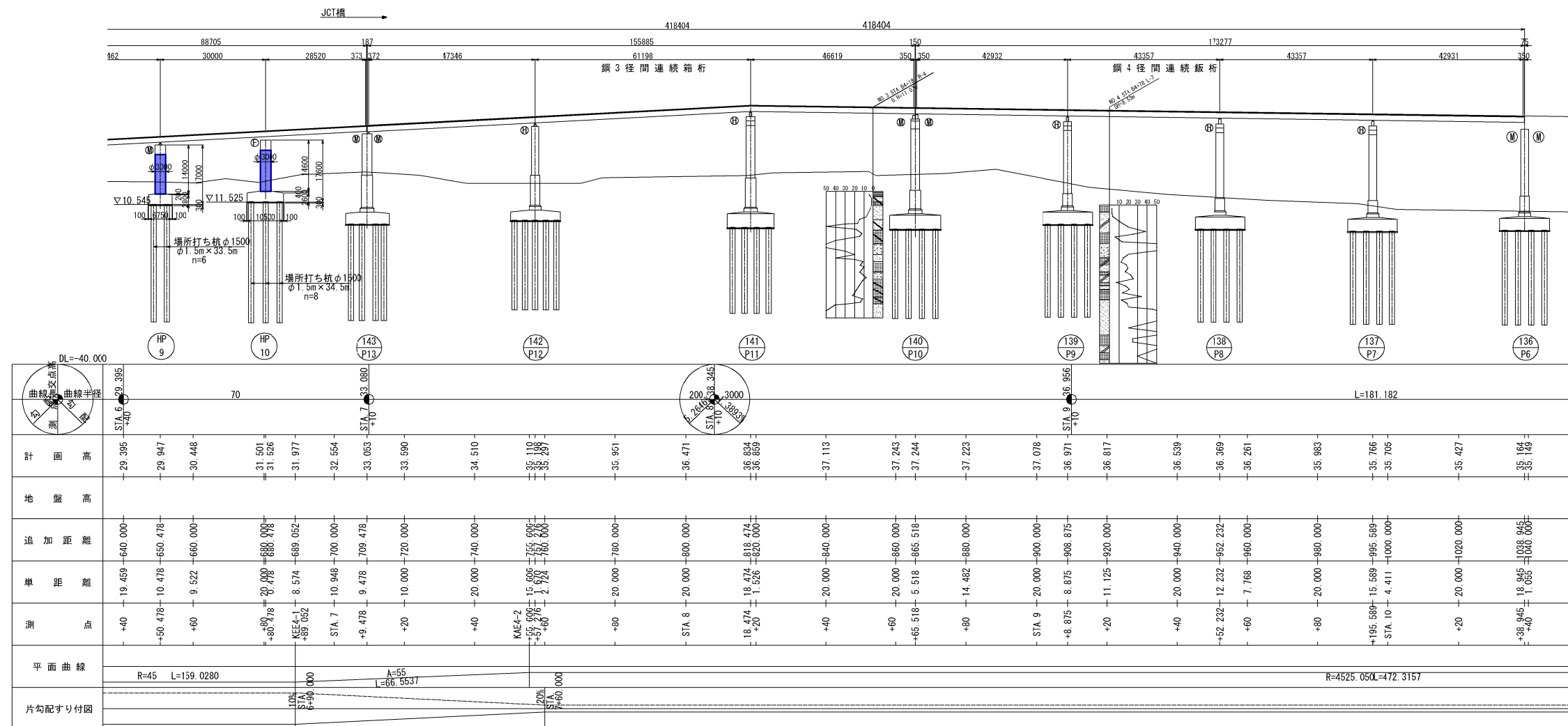
側面図



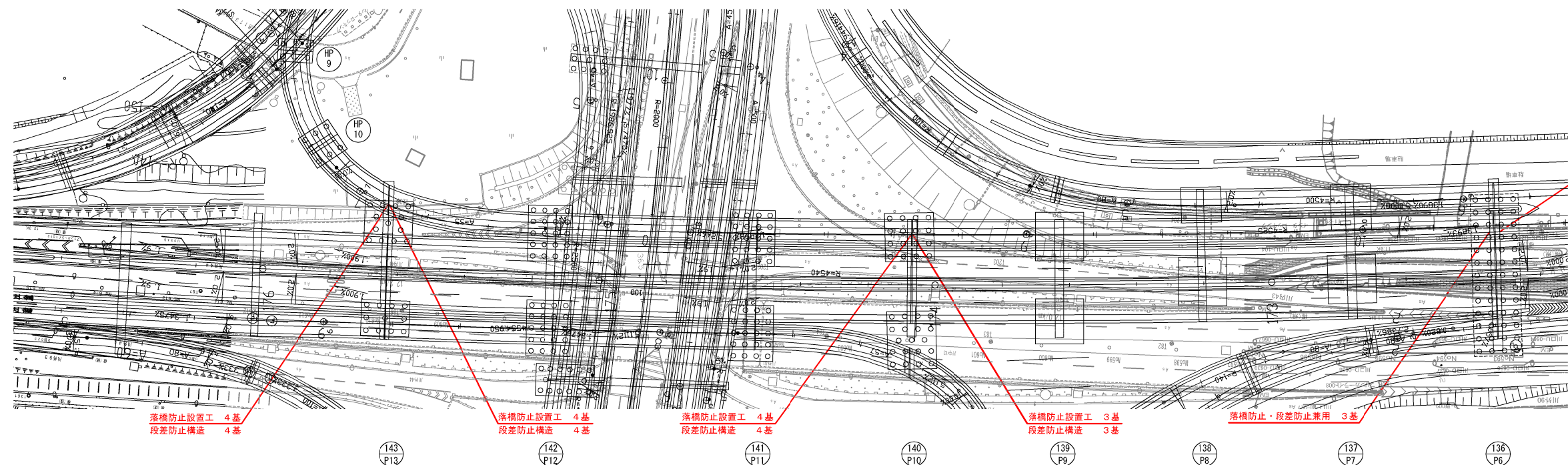
平面図



東京外環自動車道 川口地区耐震補強工事			
図面の種類	補強一般図 川口JCT G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		

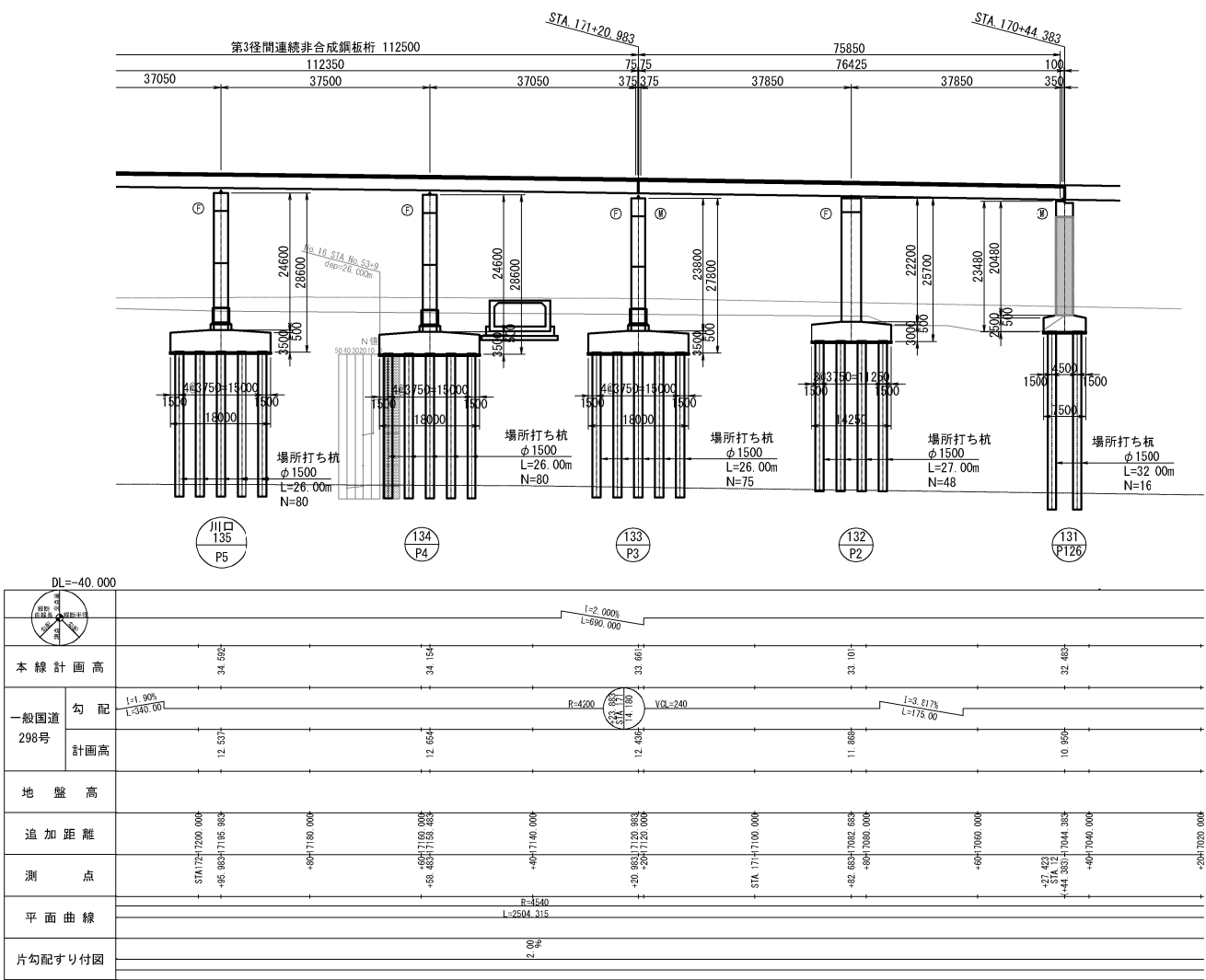


平面図

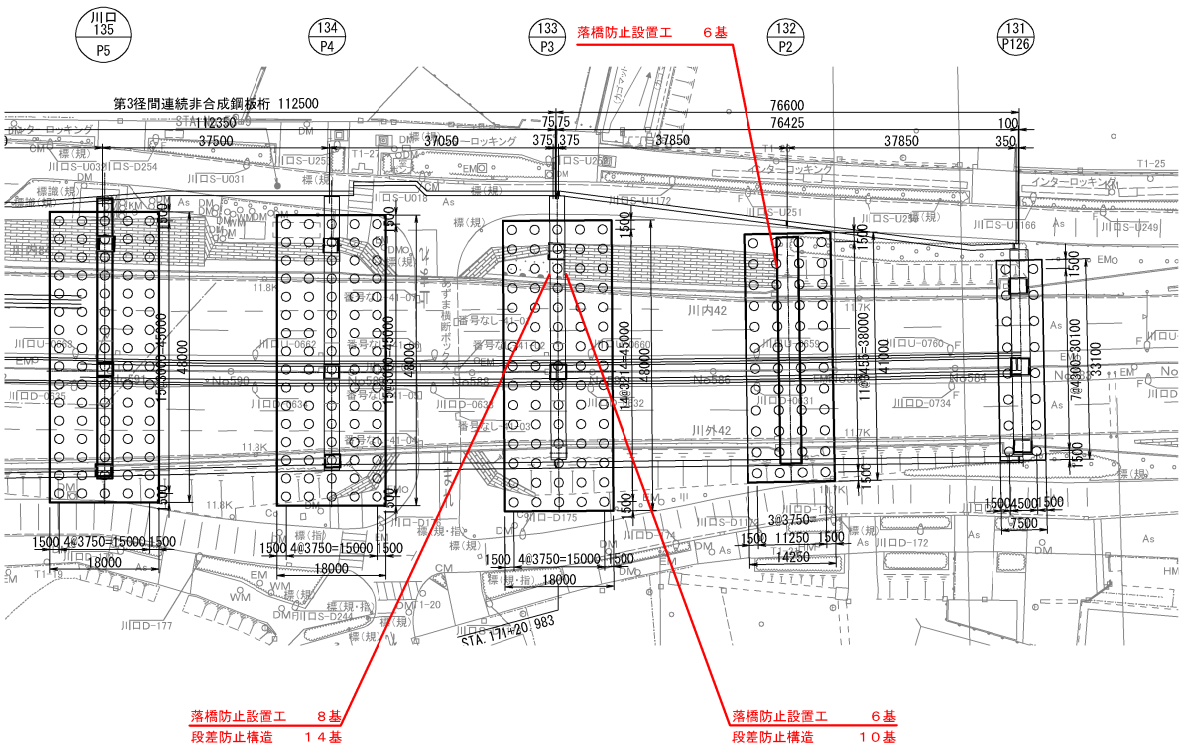


東京外環自動車道 川口地区耐震補強工事			
図面の種類	川口 J C T H ランプ橋 補強橋梁一般図（その 2） 参考図		
縮 尺	図 示	図面番号	/
設計会社名	株式会社權エンジニアリング		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社・三総管理事務所		

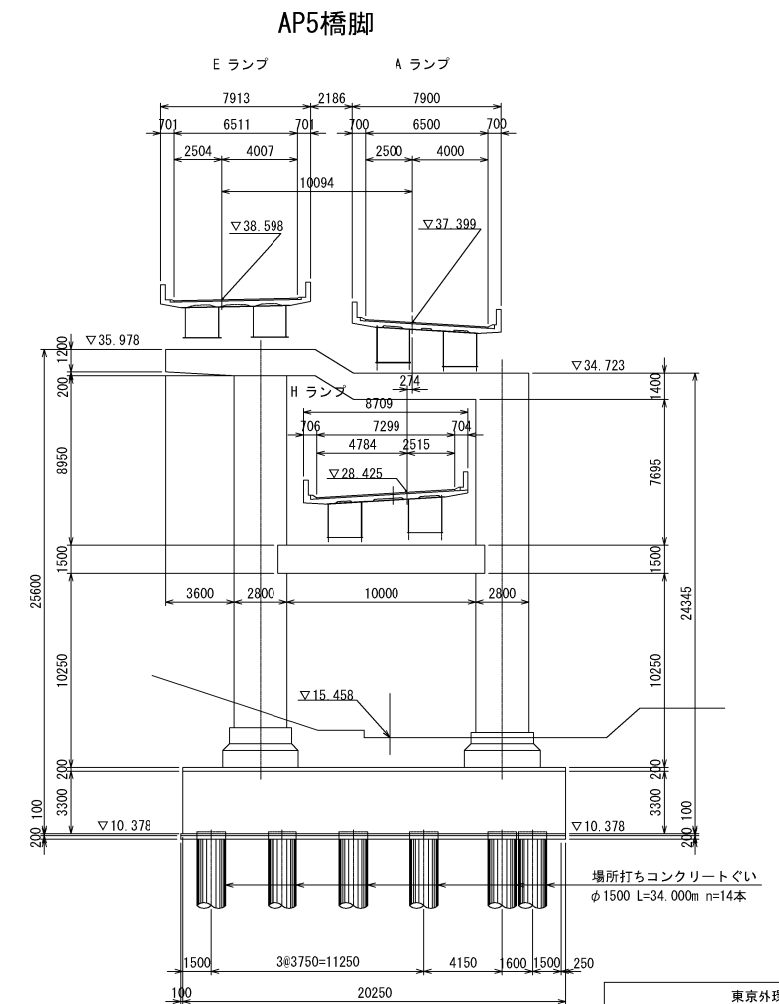
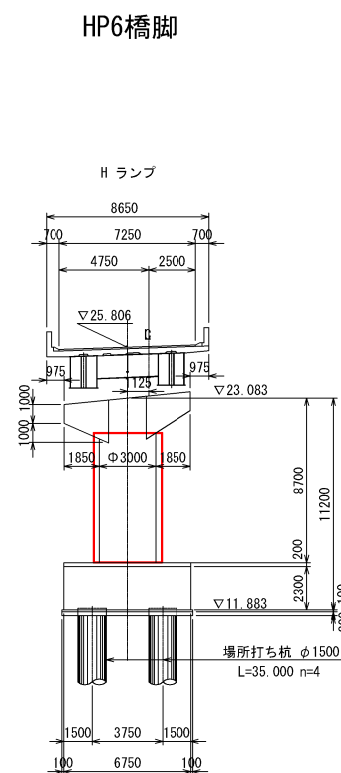
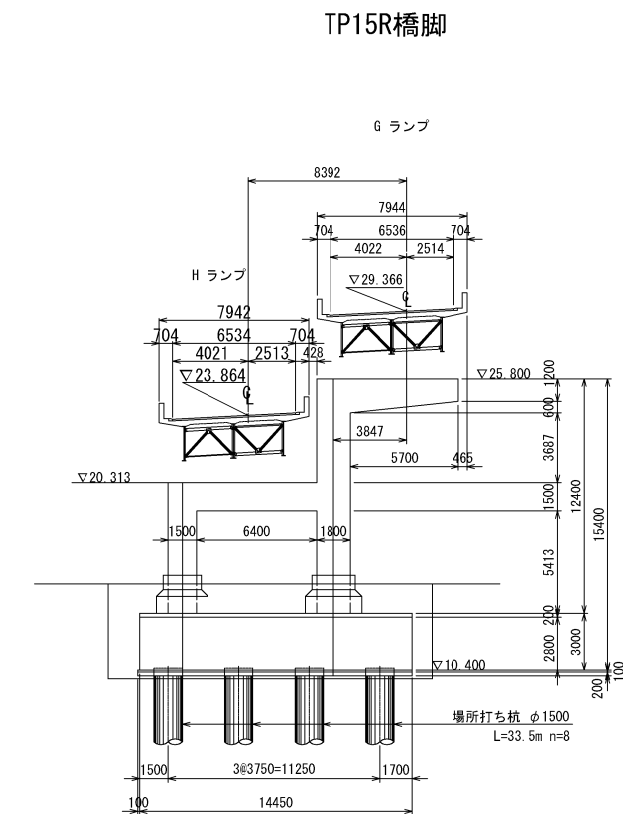
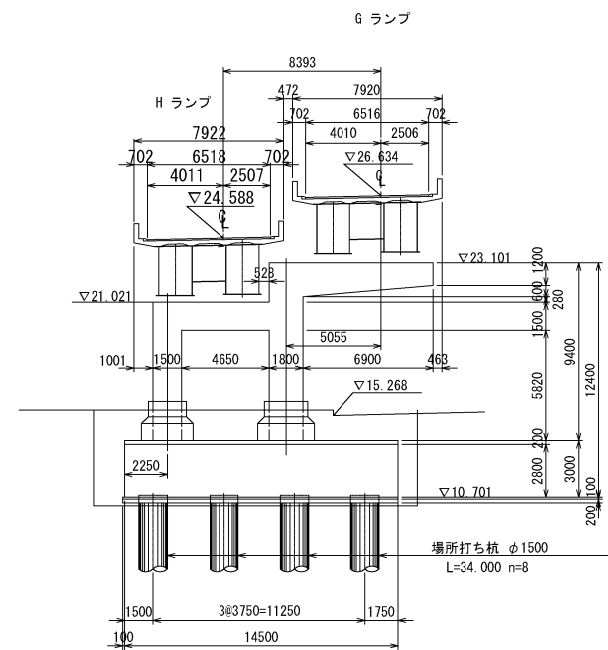
側面図



平面図



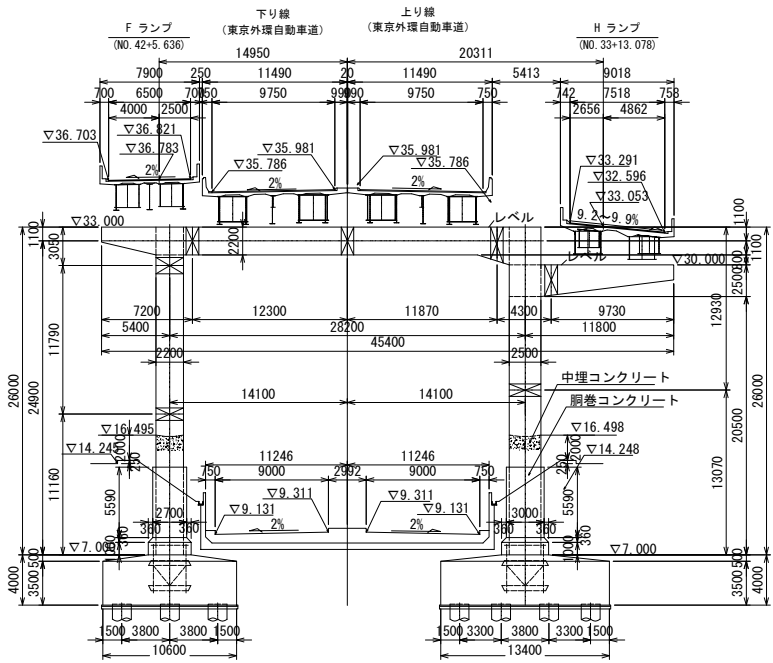
東京外環自動車道 川口地区耐震補強工事			
図面の種類	補強橋梁一般図		
	川口JCT Hランプ橋（その3）参考図		
縮 尺	図 示	図面番号	/
設計会社名	株式会社建設技術研究所		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 三郷管理事務所		



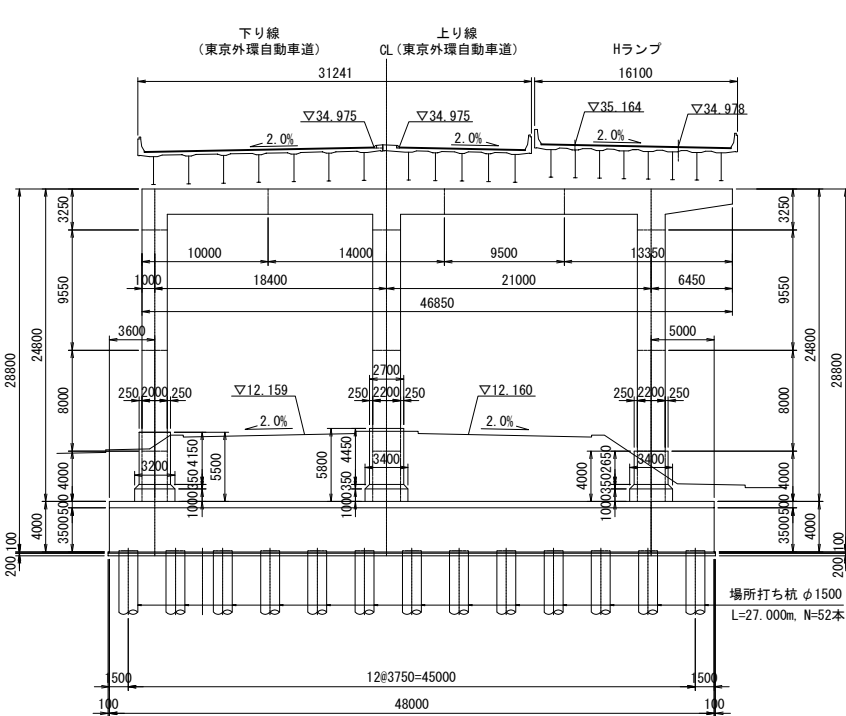
東京外環自動車道 川口地区耐震補強工事			
図面の種類	補強橋梁一般図 川口JCT Hランプ橋（その4） 参考図		
縮 尺	図 示	図面番号	/
設計会社名	株式会社櫻エンジニアリング		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 三郷管理事務所		

正 面 図

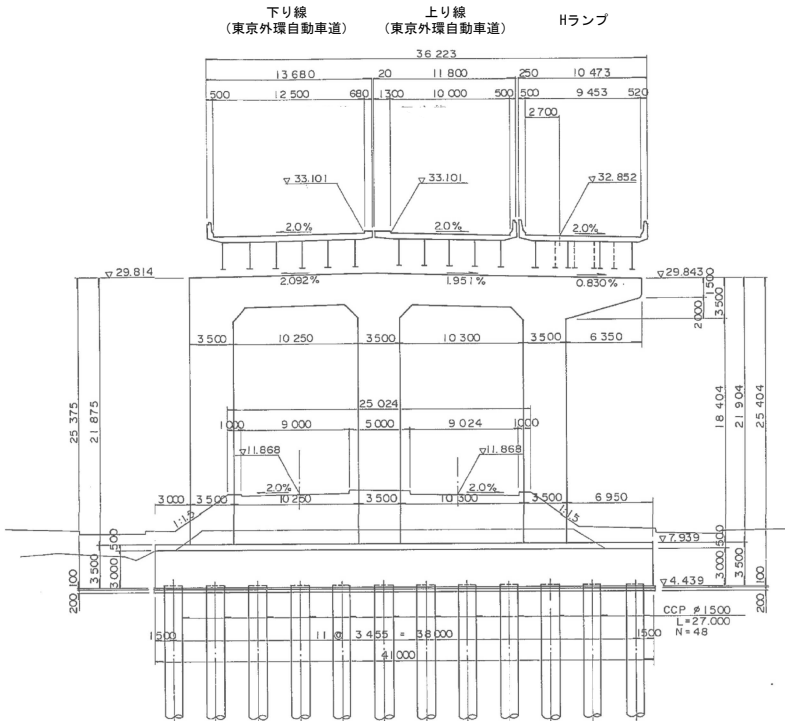
P13橋脚（川口ー143）



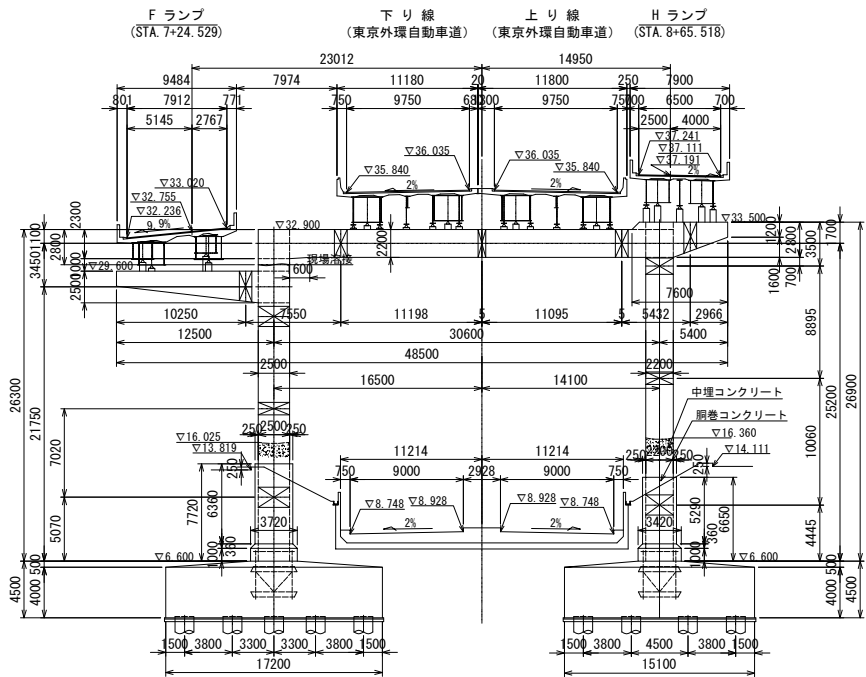
P6橋脚（川口ー136）



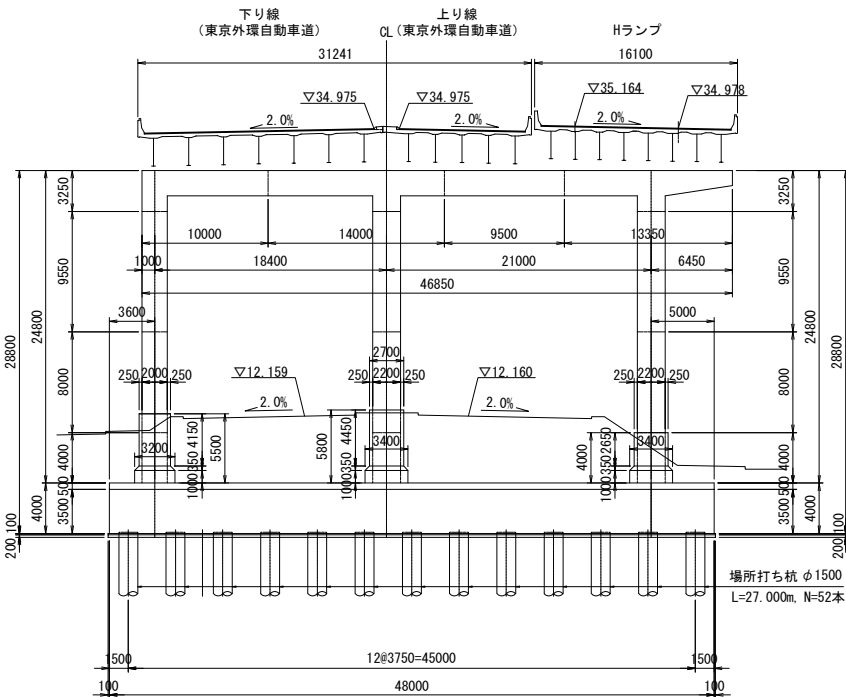
P2橋脚（川口ー132）



P10橋脚（川口ー140）

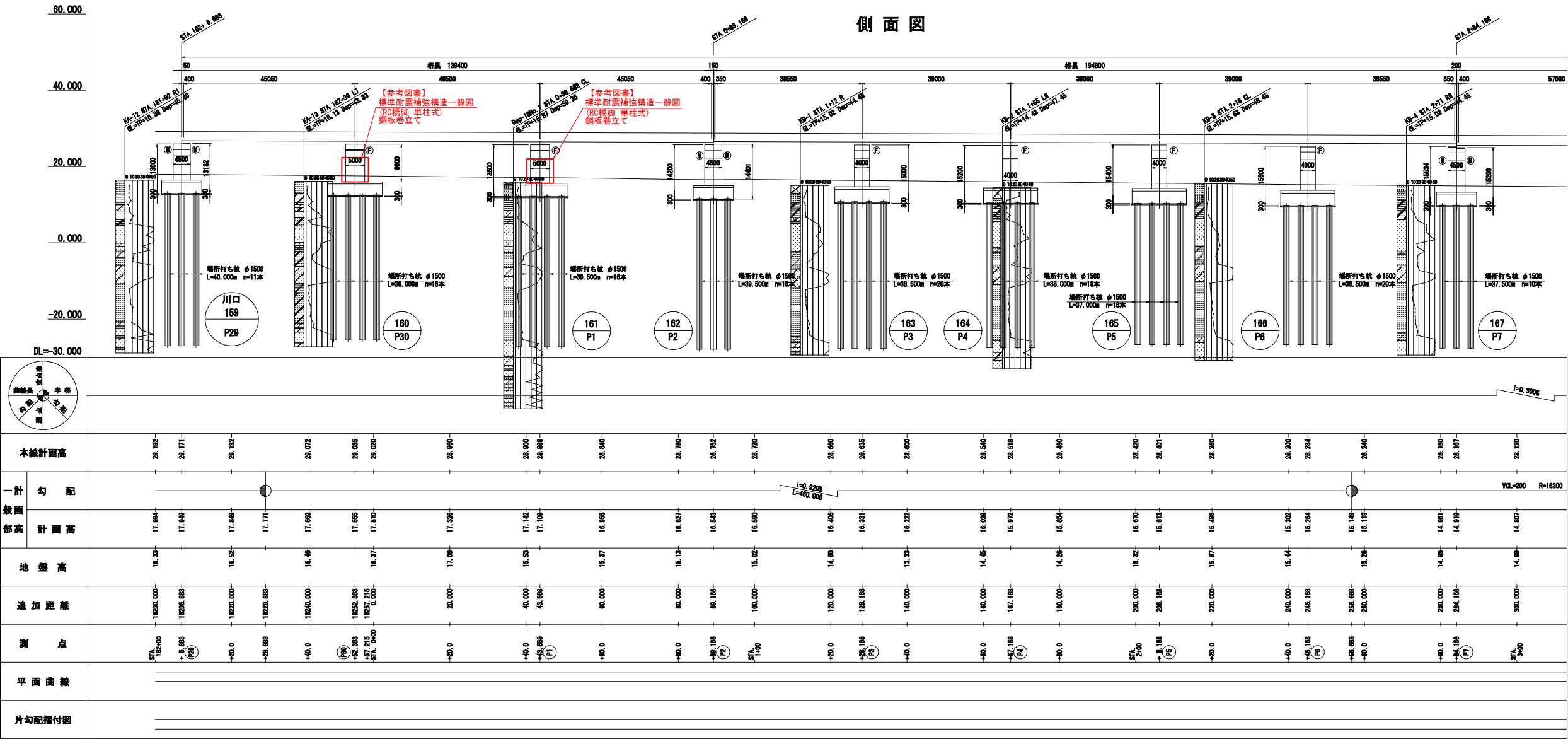


P3橋脚（川口ー133）

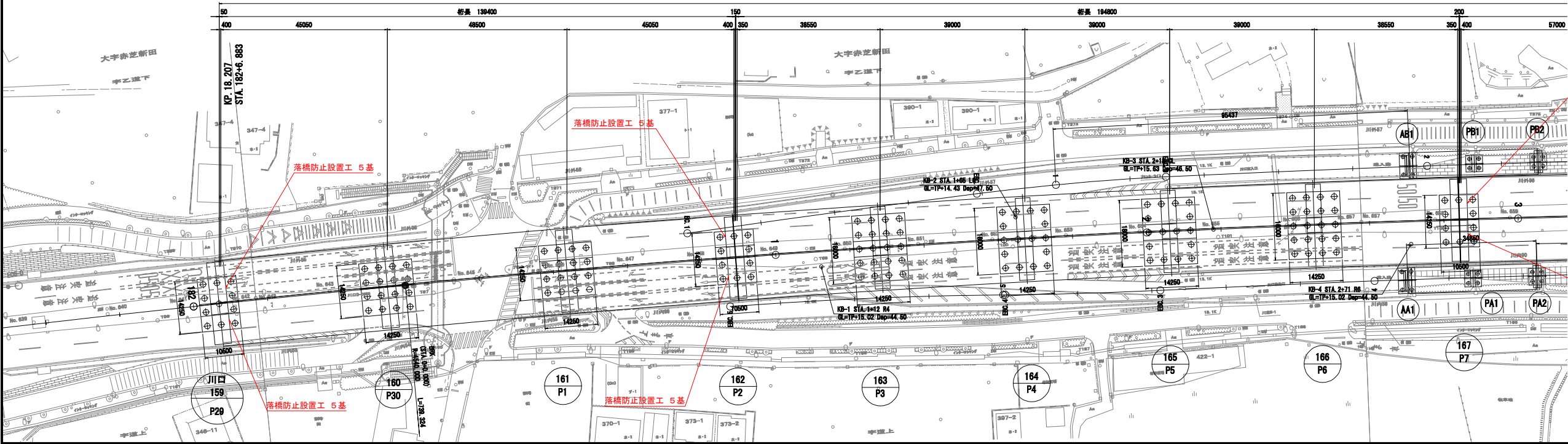


東京外環自動車道 川口地区耐震補強工事			
図面の種類	補強橋梁一般図 川口JCT Hランプ橋（その5）参考図		
縮 尺	図 示	図面番号	/
設計会社名	株式会社櫻エンジニアリング		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 三郷管理事務所		

側面図

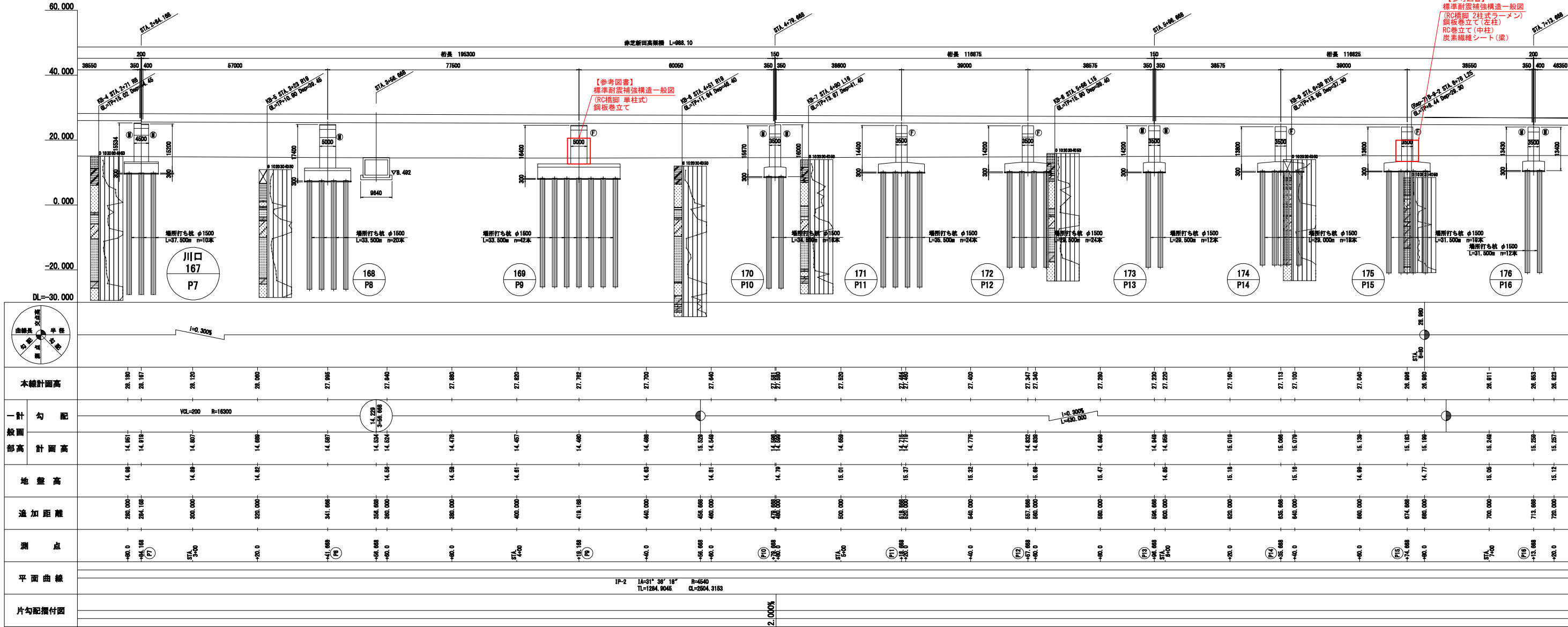


平面図

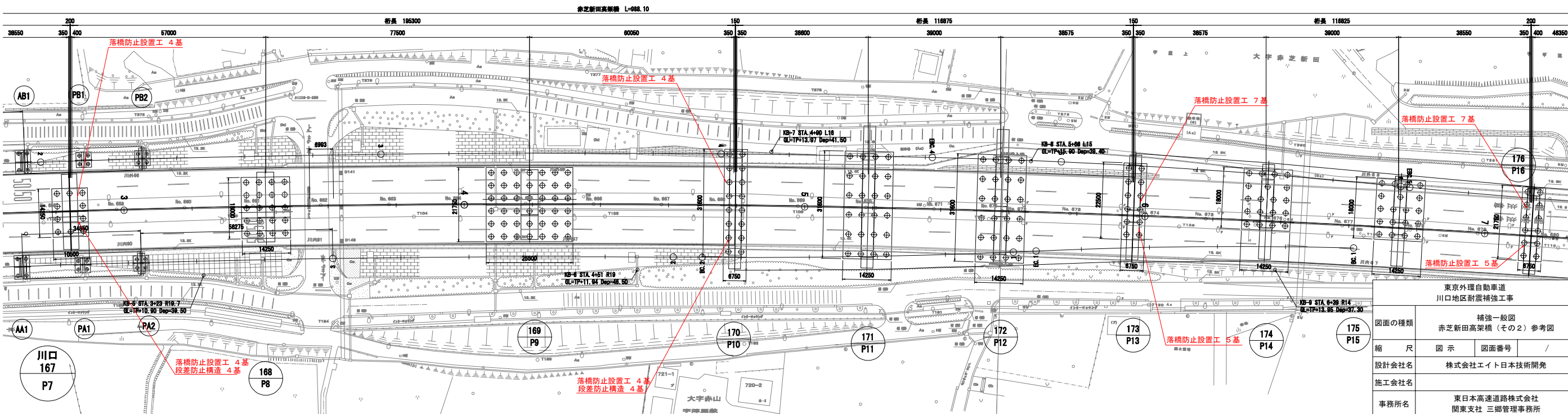


東京外環自動車道 川口地区耐震補強工事			
図面の種類	補強一般図 赤芝新田高架橋（その1）参考図		
縮尺	図示	図面番号	/
設計会社名	株式会社エイト日本技術開発		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 三郷管理事務所		

側面図

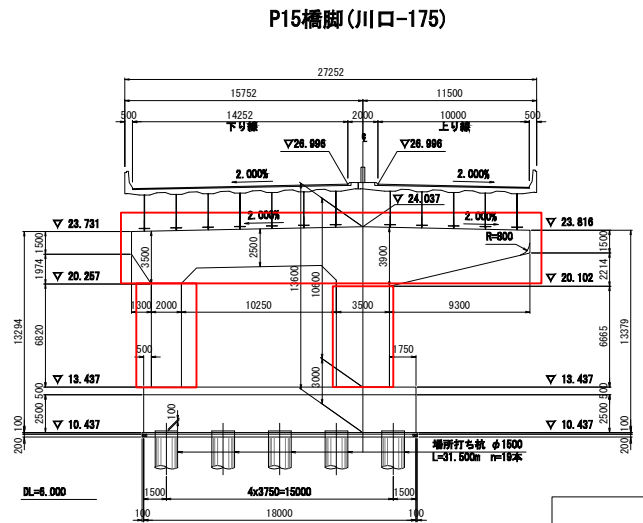
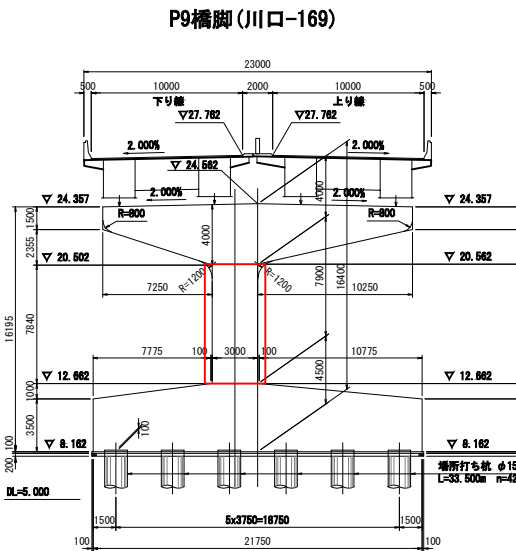
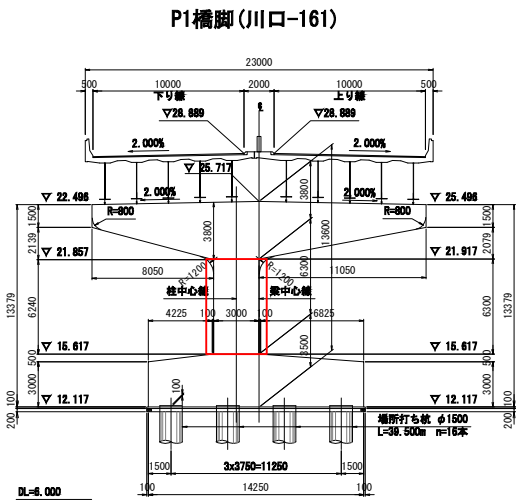
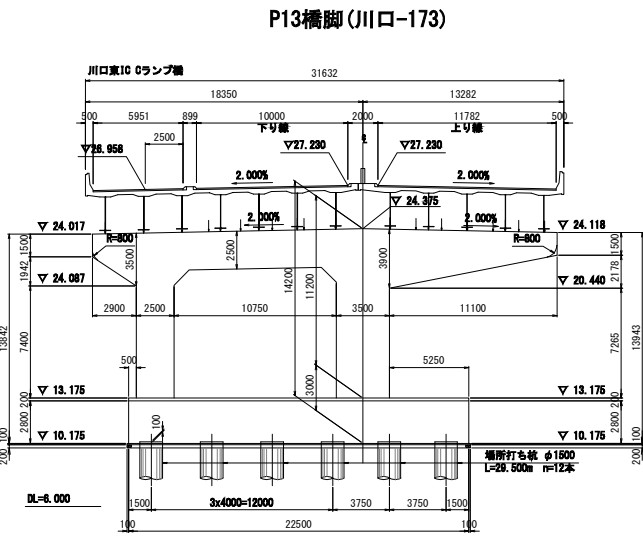
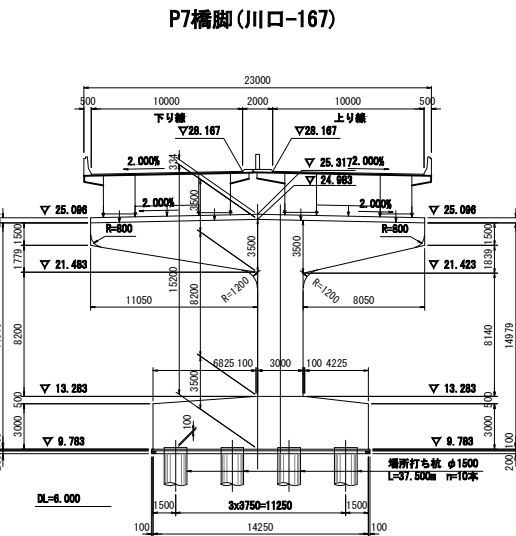
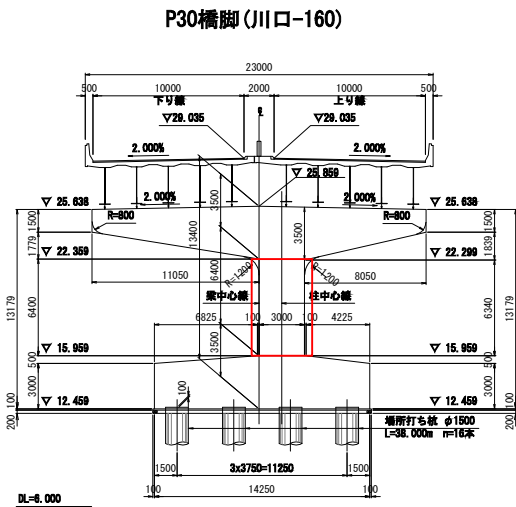
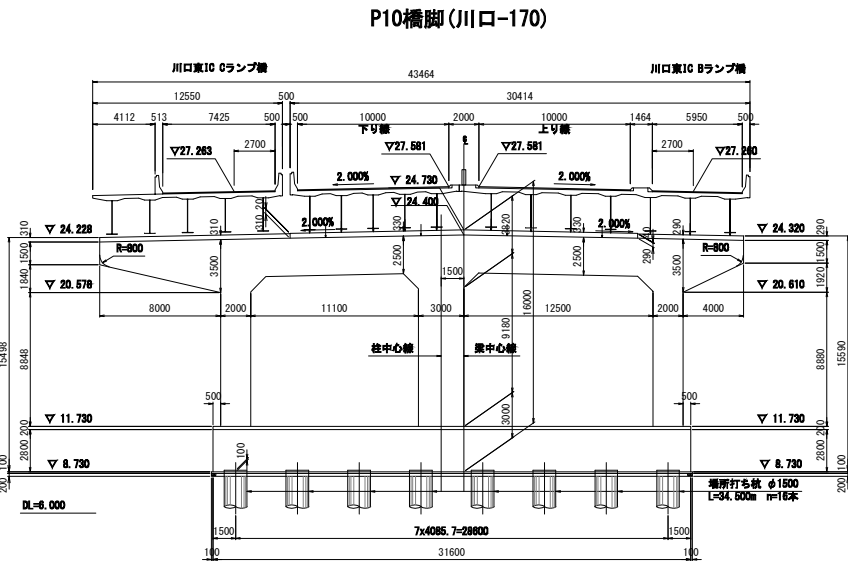
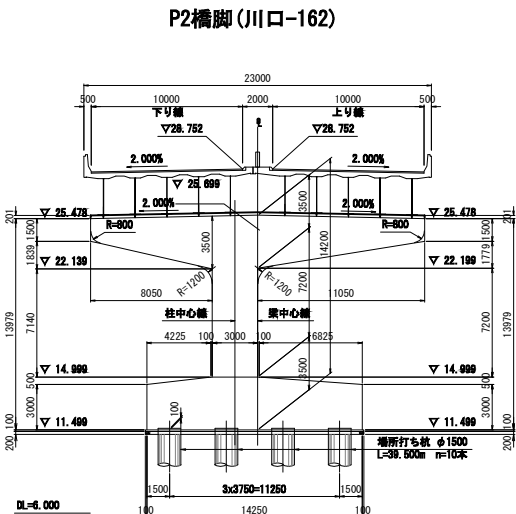
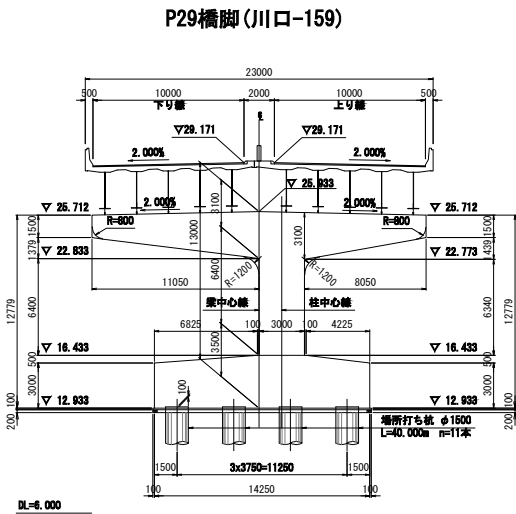


平面図



図面の種類	補強一般図
縮尺	図示
設計会社名	株式会社エイト日本技術開発
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

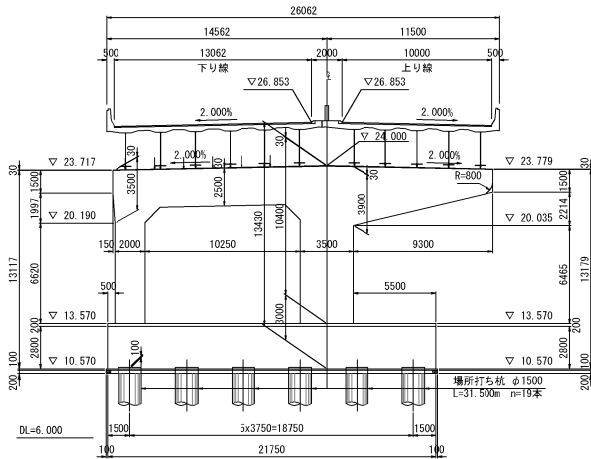
正面図



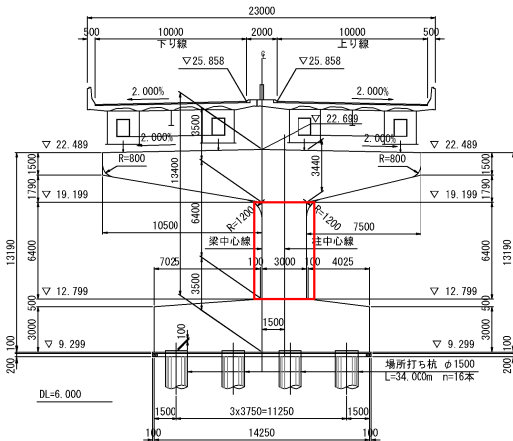
東京外環自動車道 川口地区耐震補強工事			
図面の種類	補強一般図 赤芝新田高架橋（その4）参考図		
縮 尺	図 示	図面番号	/
設計会社名	株式会社エイト日本技術開発		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 三郷管理事務所		

正面図

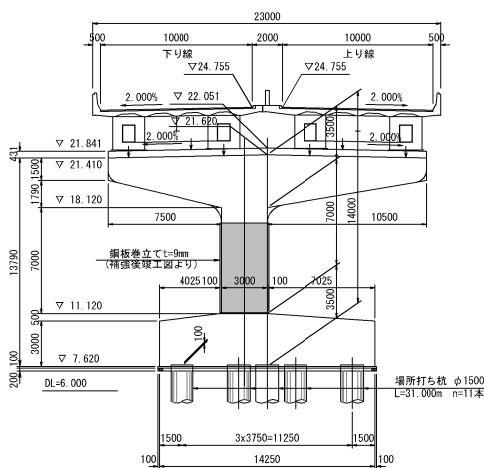
P16橋脚 (川口-176)



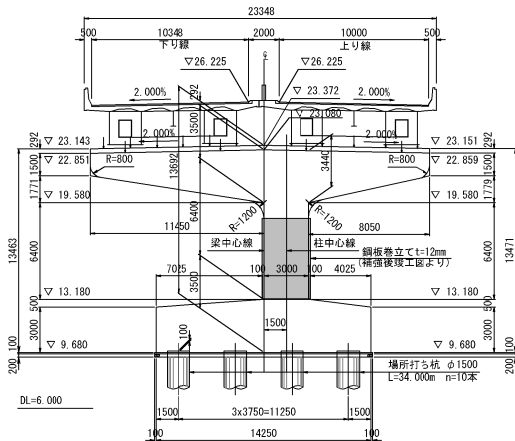
P20橋脚 (川口-179)



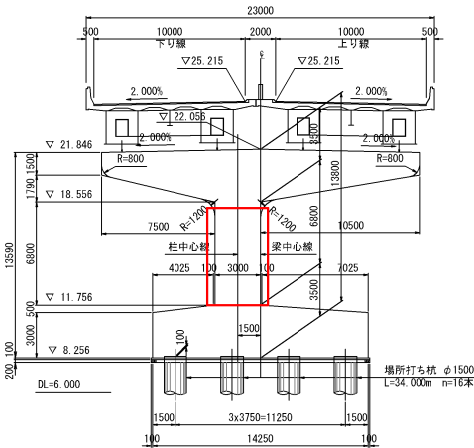
P22橋脚 (川口-181)



P19橋脚 (川口-178)



P21橋脚 (川口-180)

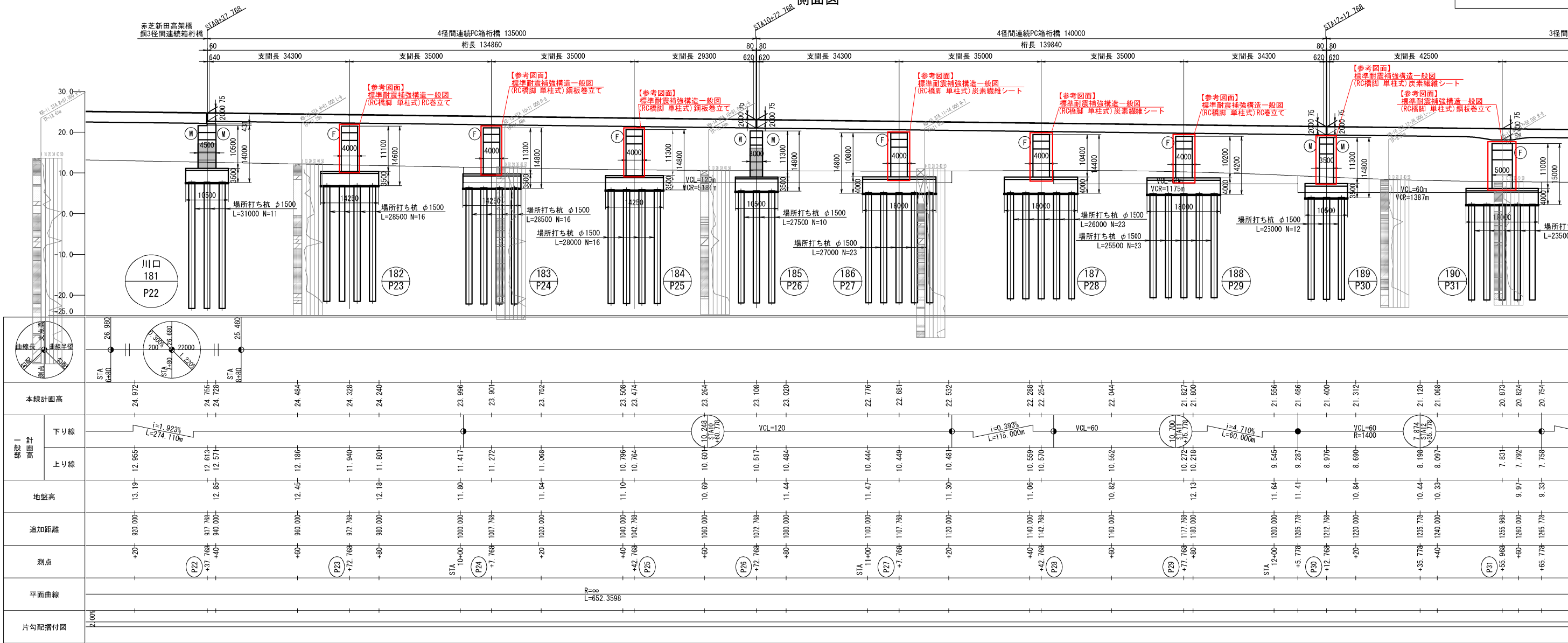


東京外環自動車道 川口地区耐震補強工事			
図面の種類	補強一般図 赤芝新田高架橋（その5）参考図		
	縮 尺	図 示	図面番号 /
設計会社名	株式会社エイト日本技術開発		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 三郷管理事務所		

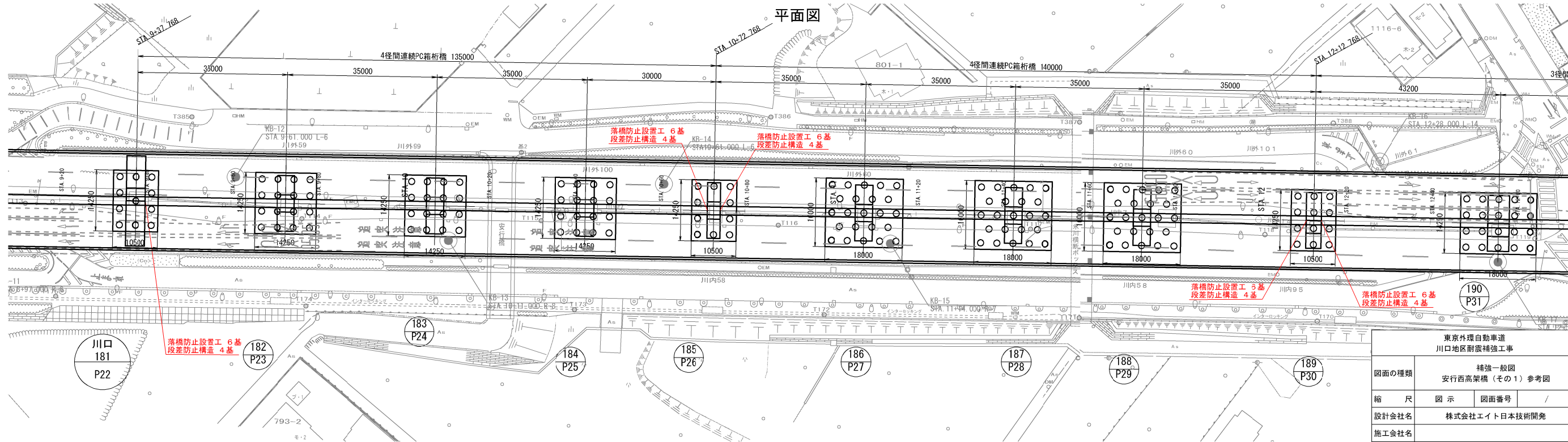
補強一般図 安行西高架橋（その1）参考図

S=1:1000

側面図



平面図

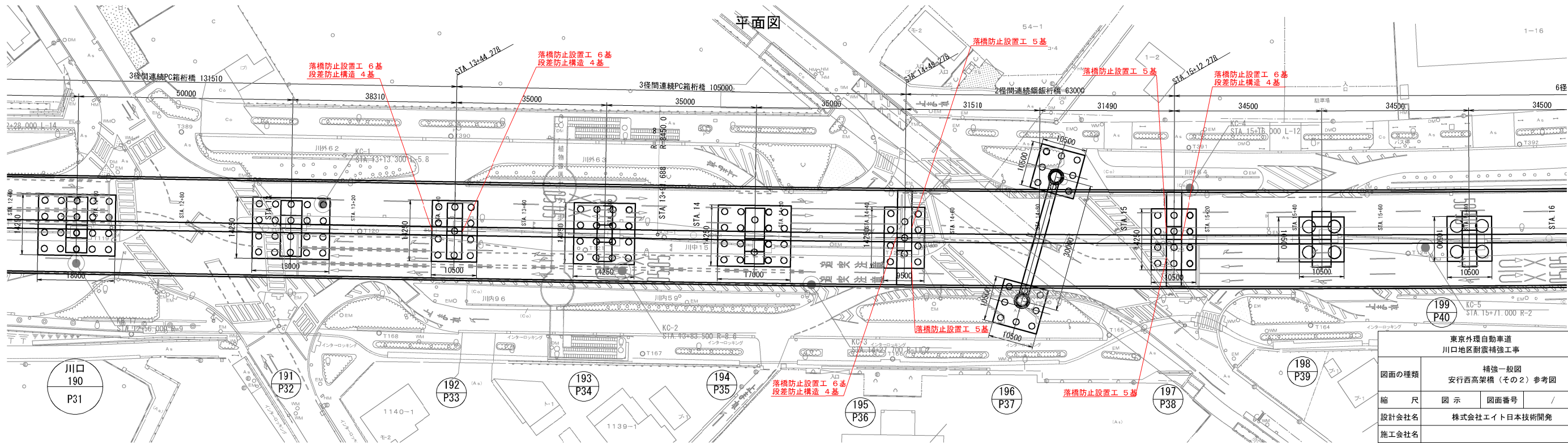
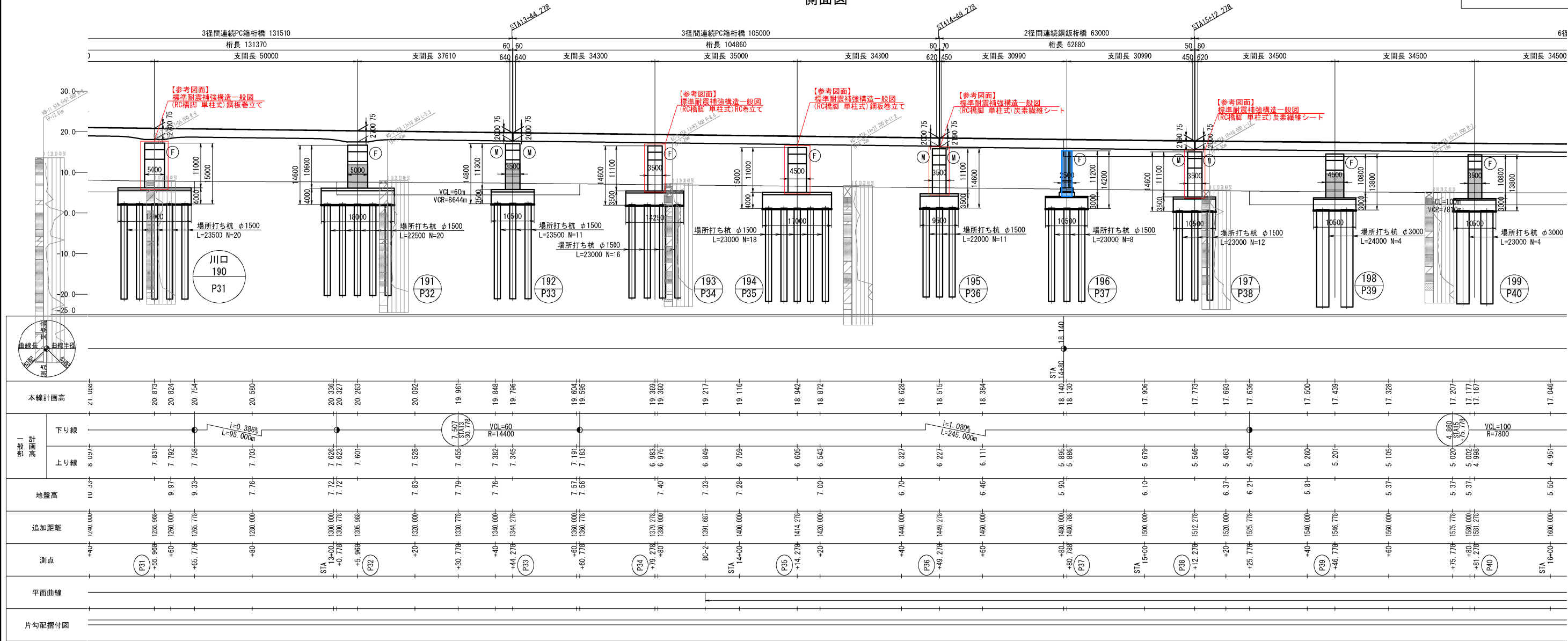


東京外環自動車道 川口地区耐震補強工事			
図面の種類	補強一般図	図示	図面番号
縮尺	図示	図面番号	/
設計会社名	株式会社エイト日本技術開発		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 三郷管理事務所		

補強一般図 安行西高架橋（その2）参考図
側面図

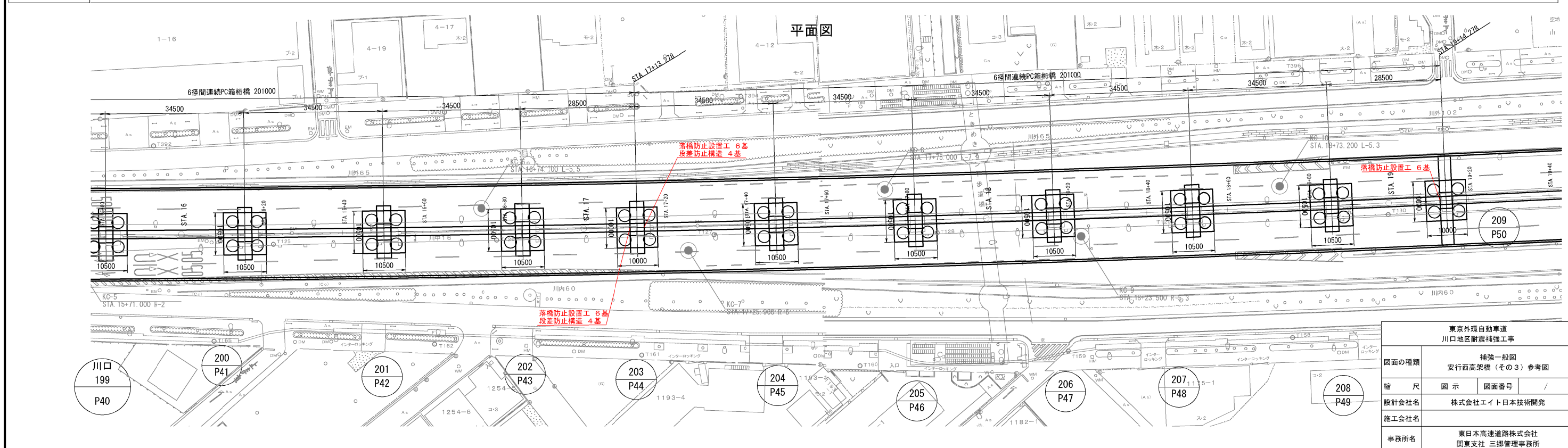
S=1:1000

50/133



東京外環自動車道 川口地区耐震補強工事			
図面の種類	補強一般図 安行西高架橋（その2）参考図		
縮尺	図示	図面番号	/
設計会社名	株式会社エイト日本技術開発		
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			

【参考図面】
標準耐震補強構造一般図
(RC橋脚 単柱式) 鋼板巻立て



平面图

東京外環自動車道
川口地区耐震補強工事

補強一般図

安行西高架橋（その3）参考図

図 示	図面番号	/
-----	------	---

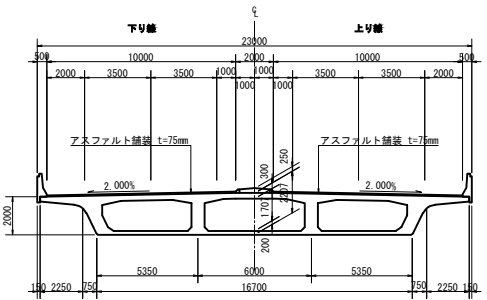
株式会社エイト日本技術開発

東日本高速道路株式会社
関東支社 三郷管理事務所

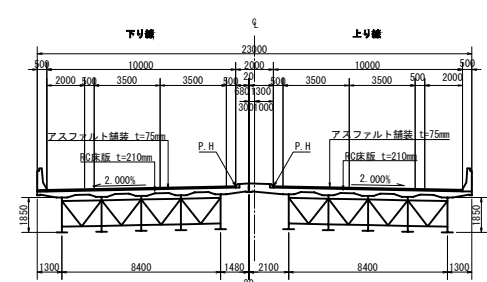
正面図 S=1:300

標準断面図 S=1:400

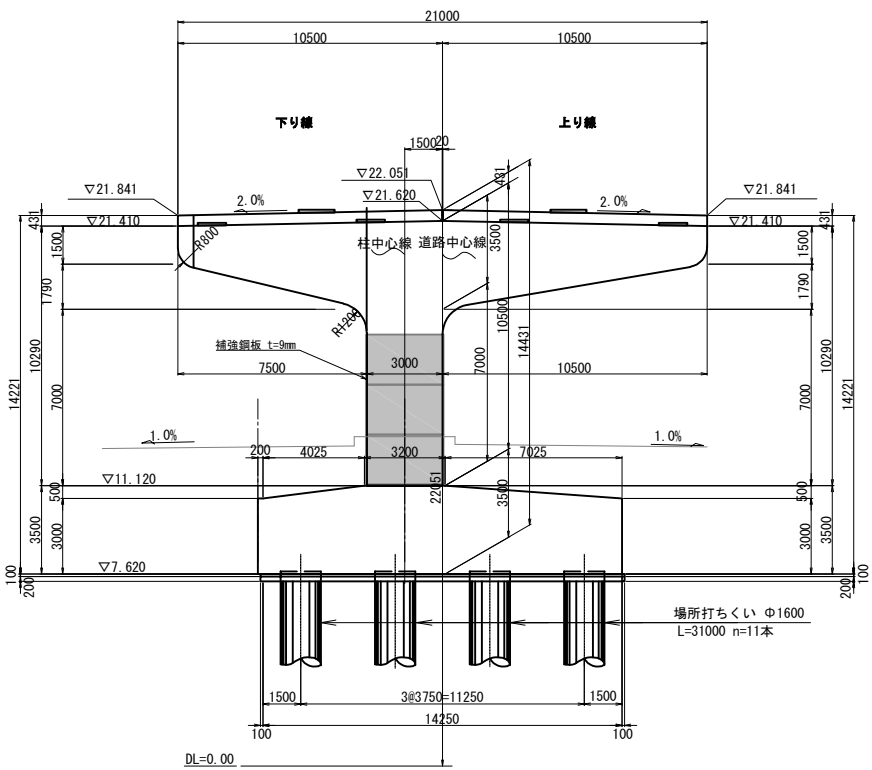
P22橋脚（川口-181）～P36橋脚（川口-195）、
P38橋脚（川口-197）～P50橋脚（川口-209）



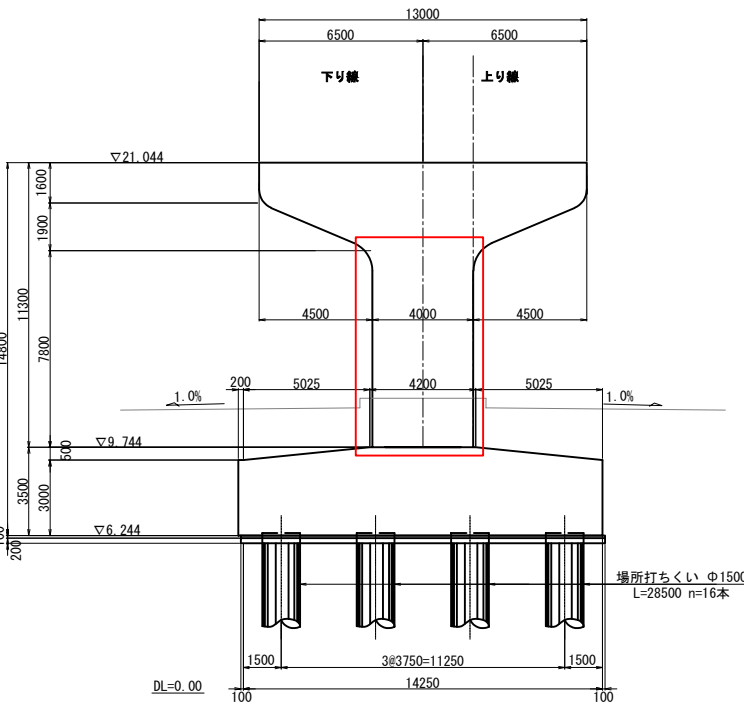
P36橋脚（川口-195）～P38橋脚（川口-197）



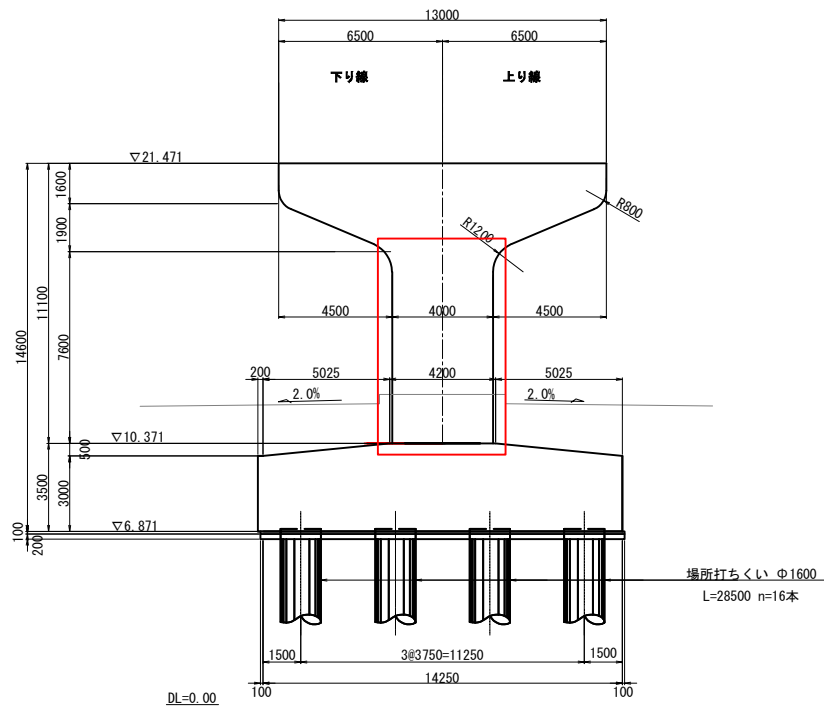
P22橋脚（川口-181）



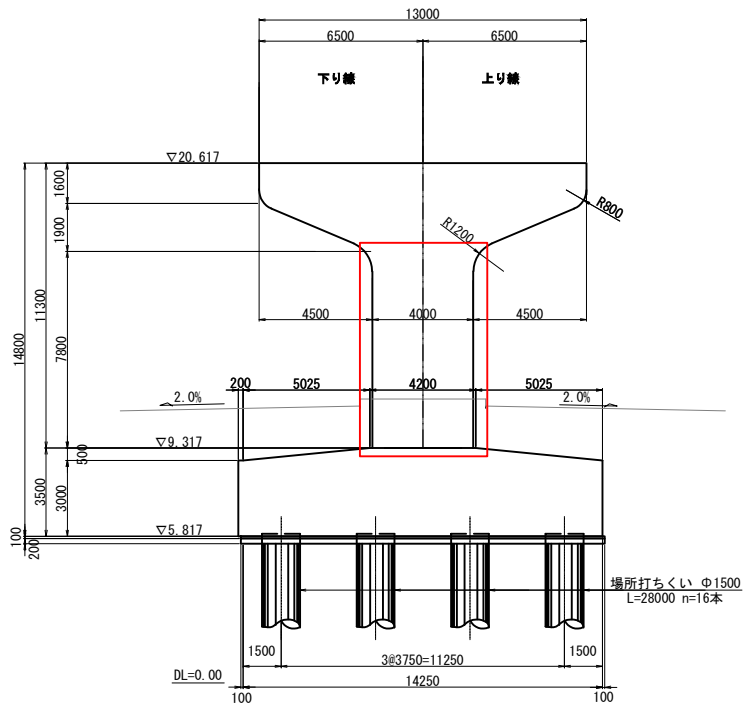
P24橋脚（川口-183）



P23橋脚（川口-182）



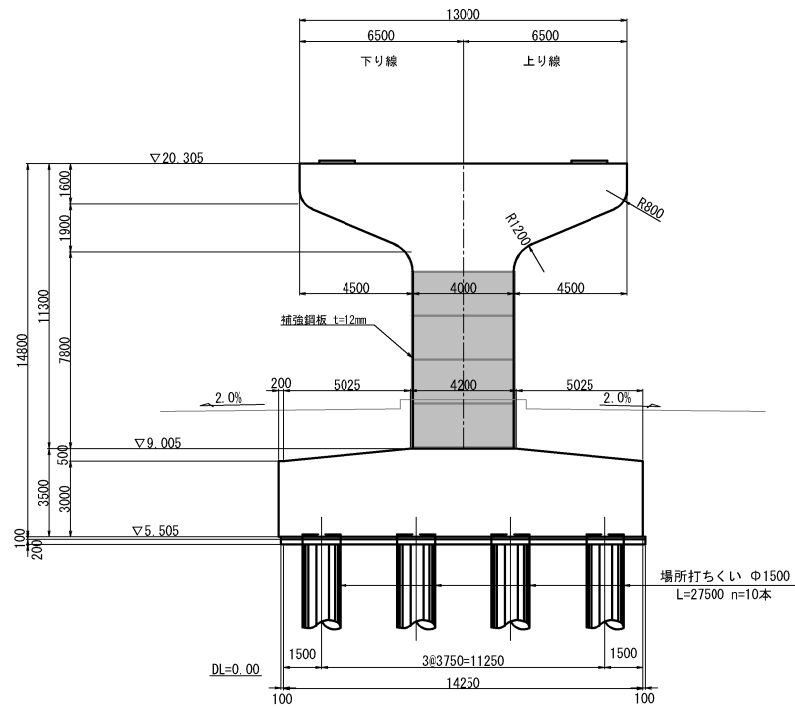
P25橋脚（川口-184）



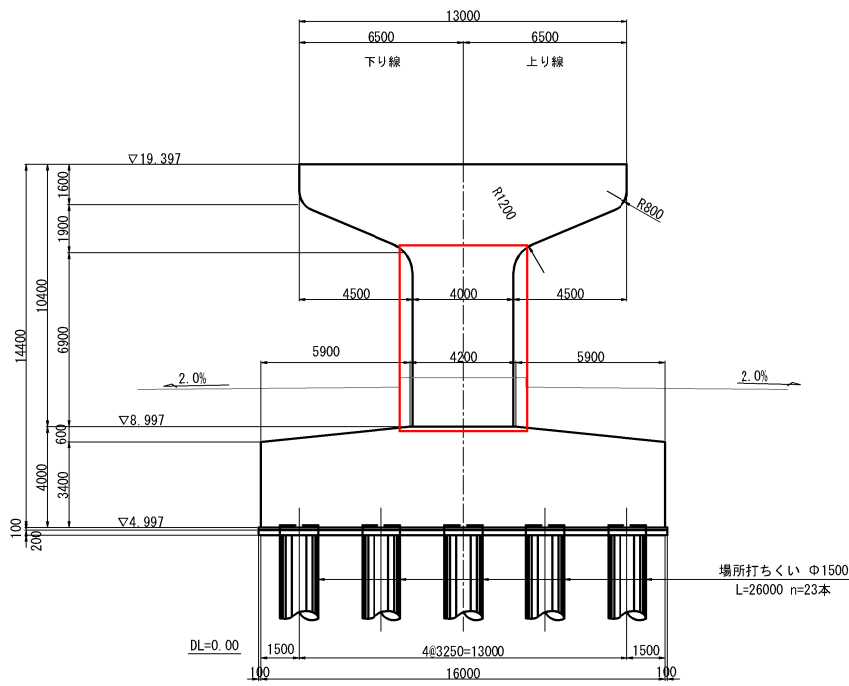
東京外環自動車道 川口地区耐震補強工事			
図面の種類	補強一般図 安行西高架橋（その4）参考図		
縮 尺	図 示	図面番号	/
設計会社名	株式会社エイト日本技術開発		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 三郷管理事務所		

正面図

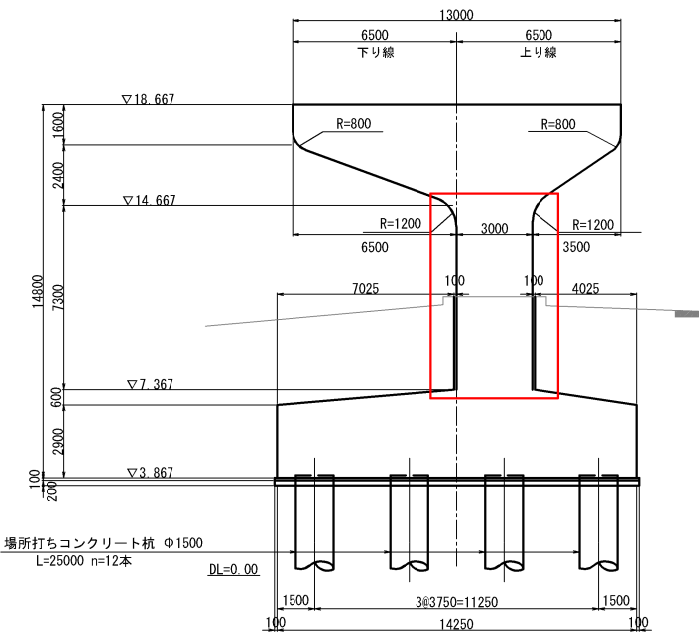
P26橋脚（川口-185）



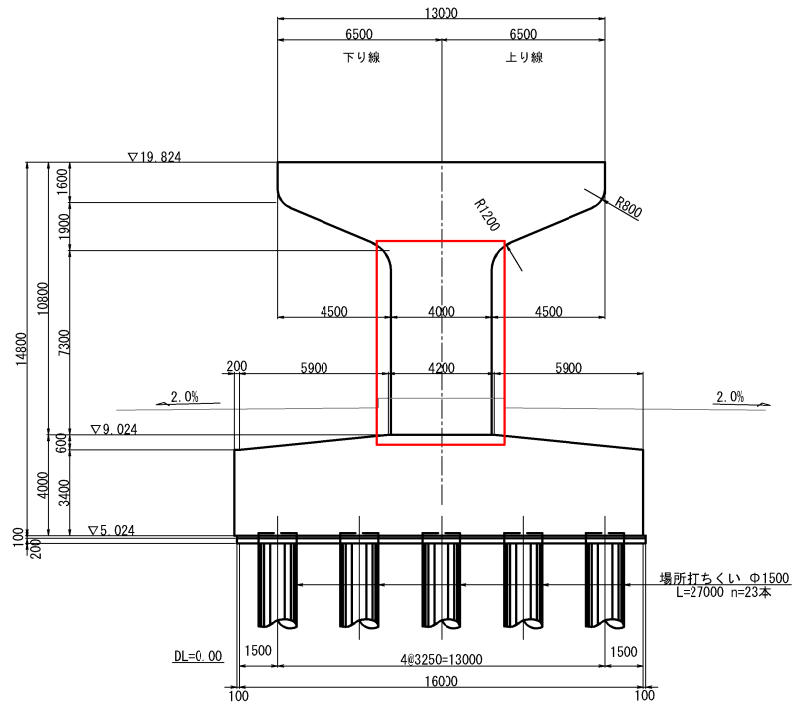
P28橋脚（川口-187）



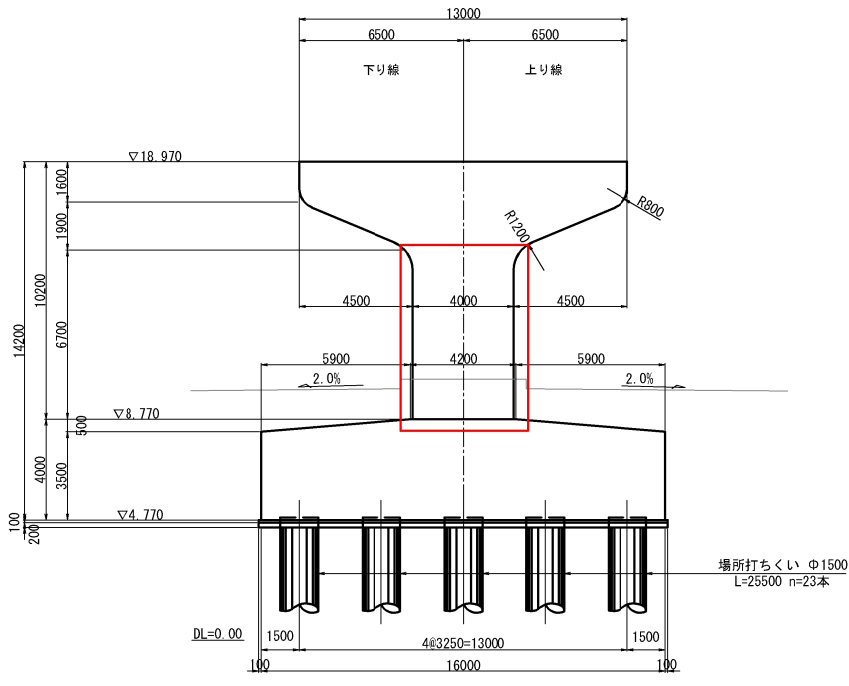
P30橋脚（川口-189）



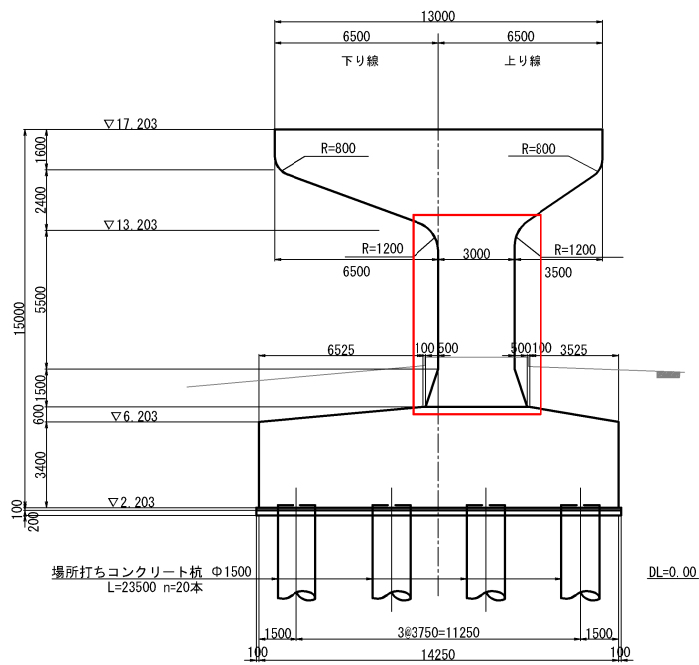
P27橋脚（川口-186）



P29橋脚（川口-188）

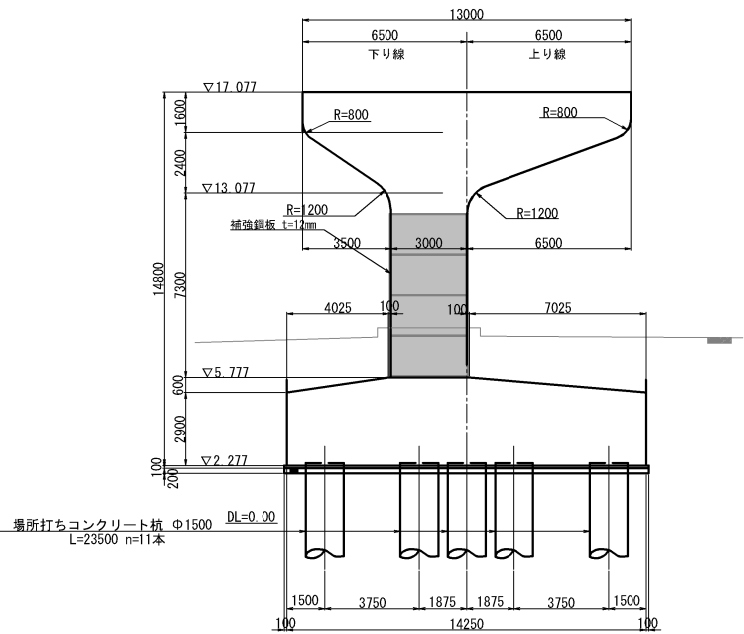


P31橋脚（川口-190）

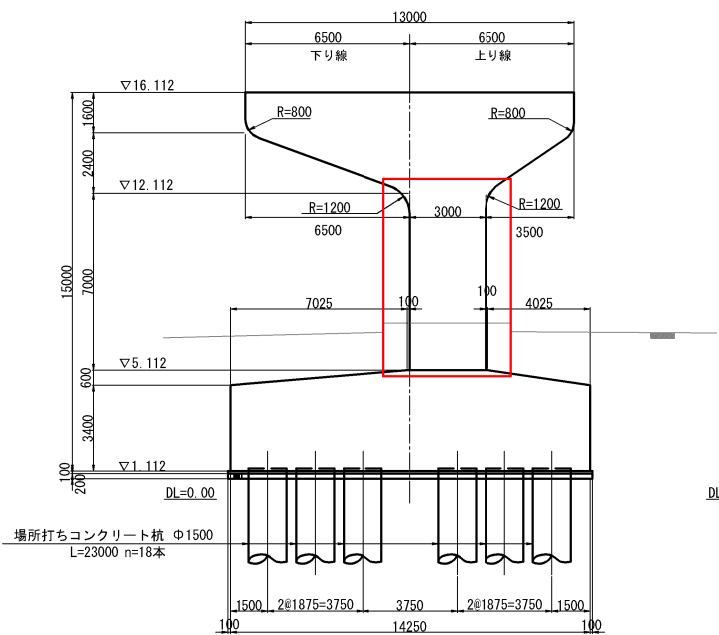


東京外環自動車道 川口地区耐震補強工事			
図面の種類	補強一般図 安行西高架橋（その5）参考図		
縮 尺	図 示	図面番号	/
設計会社名	株式会社エイト日本技術開発		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 三郷管理事務所		

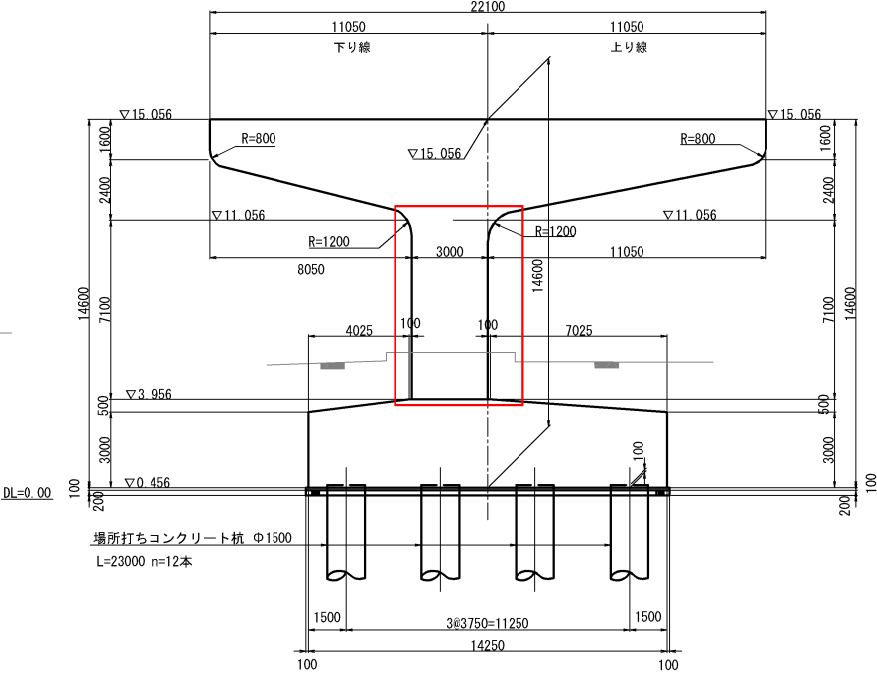
P33橋脚（川口-192）



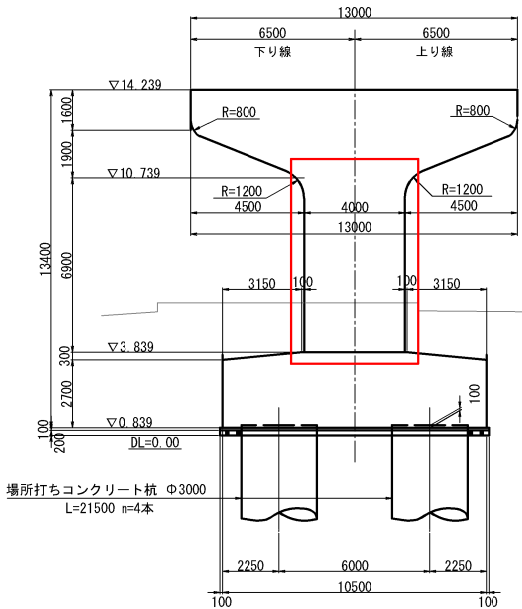
P35橋脚（川口-194）



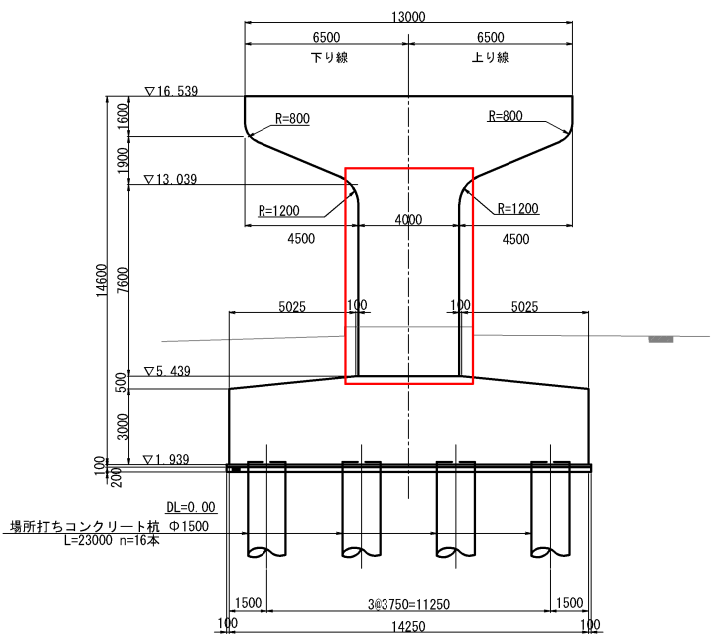
P38橋脚（川口-197）



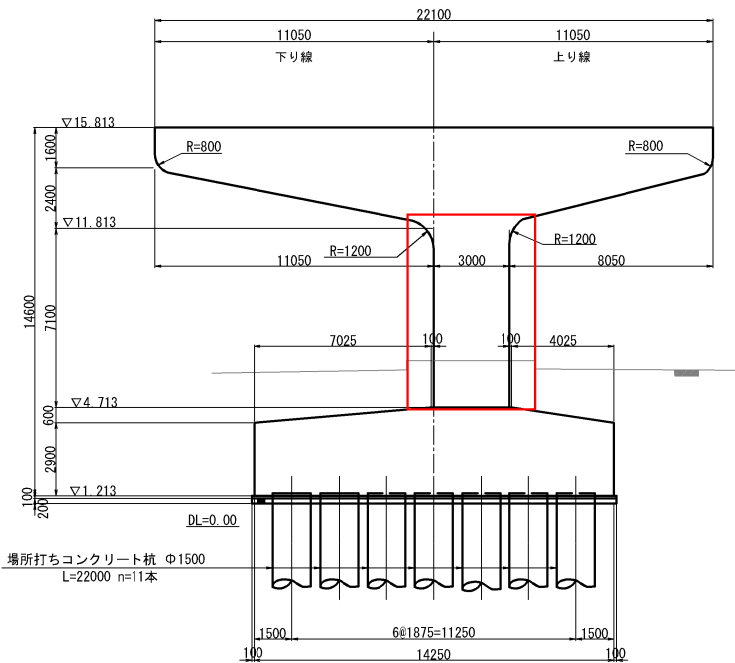
P49橋脚（川口-208）



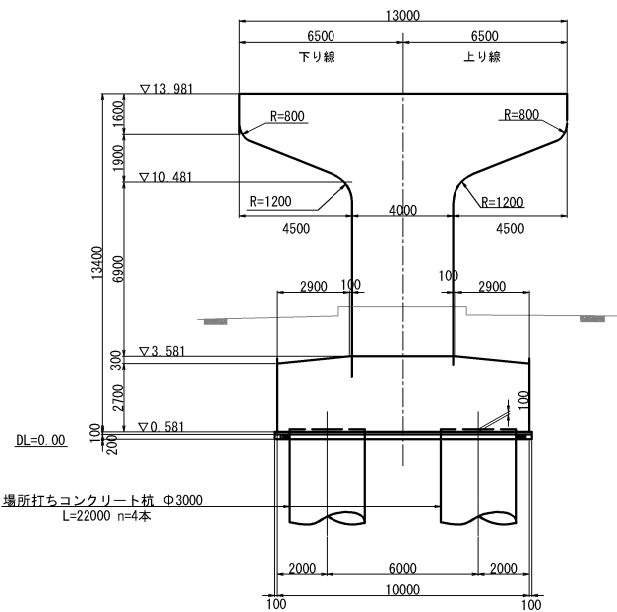
P34橋脚（川口-193）



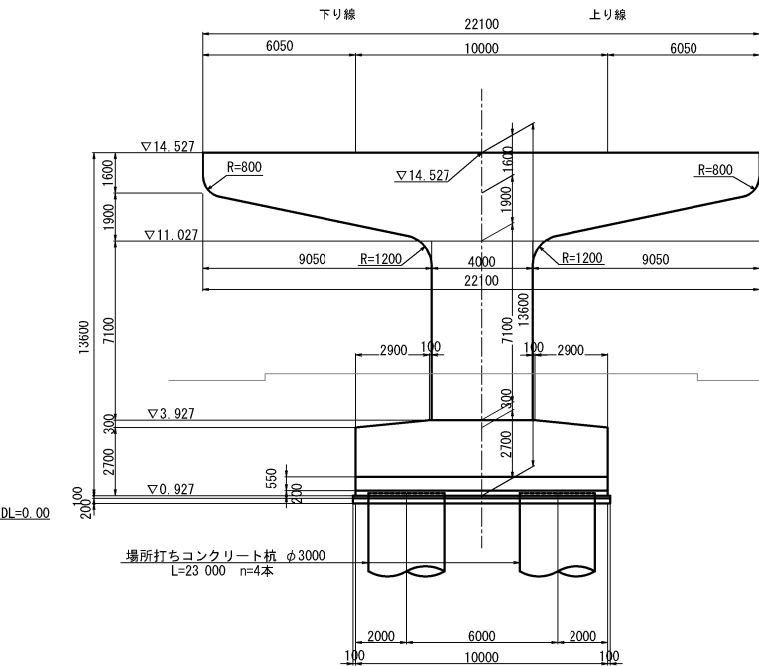
P36橋脚（川口-195）



P44橋脚（川口-203）



P50橋脚（川口-209）



東京外環自動車道 川口地区耐震補強工事			
図面の種類	補強一般図 安行西高架橋（その6）参考図		
縮 尺	図 示	図面番号	/
設計会社名	株式会社エイト日本技術開発		
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		