

首都圏中央連絡自動車道
戸田高架橋耐震補強工事

設 計 図

【平面図】

令和8年9月

東日本高速道路株式会社
関東支社市原管理事務所

図 面 目 次

図 面 名	図 番
1 . 数量総括表 (その1～6)	 1 ~ 6
2 . 位置図	 7
3 . 戸田高架橋 平面図	 8
4 . 本郷矢部高架橋 平面図 (その1～2)	 9 ~ 10
5 . 森高架橋 平面図	 11
6 . 酒蔵高架橋 平面図	 12
7 . 滝高架橋 平面図	 13
8 . 丹尾高架橋 平面図	 14
9 . 東金 I C Aランプ橋 平面図	 15
10 . 東金 I C Bランプ橋 平面図	 16
11 . 小西高架橋仮置場 平面図	 17

数量総括表(その1)

項目番号	2 - (6)												
項目名称	構造物掘削												
区分	普通部 A	普通部 B	普通部 C	普通部 D	普通部 E	普通部 F(N)	普通部 G	特殊部 A	特殊部 B	特殊部 C	特殊部 D	特殊部 E	特殊部 F
単位	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3
戸田高架橋	1,214.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
本郷矢部高架橋	1,966.3	321.9	-	-	-	-	-	79.9	91.8	-	-	-	-
森高架橋	542.6	-	-	-	-	-	-	-	-	307.9	-	-	-
酒蔵高架橋	851.5	-	518.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
滝高架橋	-	-	-	-	-	-	1,338.3	-	-	-	-	-	-
丹尾高架橋	615.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
東金IC Aランプ橋	-	-	-	1,723.9	156.2	-	-	-	-	-	181.5	48.9	192.3
東金IC Bランプ橋	-	-	-	1,331.6	-	159.9	-	-	-	-	-	-	-
合計	5,190.2	321.9	518.6	3,055.5	156.2	159.9	1,338.3	79.9	91.8	307.9	181.5	48.9	192.3

項目番号	8 - (1)	8 - (2)	8 - (3)		17 - (9)								
項目名称	コンクリート	型わく	鉄筋		縁端拡幅工B								
区分	A1-5	TH	T	T1	コンクリート	型わく	鉄筋	アンカー工 φ26・250 (水平方向)	アンカー工 φ29・295 (水平方向)	アンカー工 φ29・894 (水平方向)	アンカー工 φ29・900 (水平方向)	アンカー工 φ29・1295 (水平方向)	アンカー工 φ32・340 (水平方向)
単位	m3	m2	t	t	m3	m2	t	本	本	本	本	本	本
戸田高架橋	1,097.5	3,588.5	416.105	-	18.9	90.1	5.453	-	-	-	80	-	230
本郷矢部高架橋	2,240.0	6,574.3	674.716	-	30.3	115.6	5.981	-	-	59	-	20	227
森高架橋	-	-	-	-	3.6	16.3	0.506	36	-	-	-	-	-
酒蔵高架橋	74.1	316.8	16.726	-	1.9	9.5	0.292	-	56	-	-	-	-
滝高架橋	157.6	651.0	14.320	-	3.5	17.0	1.105	-	-	-	-	-	-
丹尾高架橋	430.0	1,746.7	138.192	5.068	-	-	-	-	-	-	-	-	-
東金IC Aランプ橋	99.5	422.0	16.036	-	23.1	76.9	3.589	15	-	-	-	-	27
東金IC Bランプ橋	539.8	1,912.7	93.381	-	2.1	11.2	0.458	-	-	-	-	-	87
合計	4,638.5	15,212.0	1,369.476	5.068	83.5	336.6	17.384	51	56	59	80	20	571

首都圏中央連絡自動車道 戸田高架橋耐震補強工事			
図面の種類	数量総括表(その1)		
縮 尺	—	図面番号	/
設計会社名	日本工営株式会社		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路 株式会社 関東支社 市原管理事務所		

数量総括表(その2)

項目番号	17 - (9)												17 - (11)
項目名称	縁端拡幅工B												落橋防止構造
区分	アンカー工 φ32・590 (水平方向)	アンカー工 φ35・385 (水平方向)	アンカー工 φ39・445 (水平方向)	アンカー工 φ39・565 (水平方向)	アンカー工 φ39・1200 (水平方向)	アンカー工 φ39・1249 (水平方向)	アンカー工 φ42・490 (水平方向)	アンカー工 φ42・1081 (水平方向)	アンカー工 φ45・535 (水平方向)	アンカー工 φ48・580 (水平方向)	アンカー工 φ48・1634 (水平方向)	アンカー工 φ48・1684 (水平方向)	P1-526 (250)
単位	本	本	本	本	本	本	本	本	本	本	本	本	本
戸田高架橋	-	-	129	-	-	-	234	-	-	-	-	-	-
本郷矢部高架橋	-	-	-	-	-	-	243	-	-	72	-	-	-
森高架橋	-	-	-	-	4	4	-	-	-	-	4	4	-
酒蔵高架橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
滝高架橋	-	-	78	39	-	-	-	-	-	-	-	-	-
丹尾高架橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
東金IC Aランプ橋	144	27	144	-	-	-	-	5	17	9	-	-	-
東金IC Bランプ橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
合計	144	27	351	39	4	4	477	5	17	81	4	4	2

項目番号	17 - (11)												
項目名称	落橋防止構造												
区分	P1-760 (400)	P1-904 (300)	P1-913 (400)	P1-991 (250)	P1-1013 (250)	P1-1053 (500)	P1-1055 (500)	P1-1147 (350)	P1-2340 (750)	P2-1443 (400)	P2-1600 (250)	P2-2000 (650)	P3-1243 (250)
単位	本	本	本	本	本	本	本	本	本	本	本	本	本
戸田高架橋	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	3	-
本郷矢部高架橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-
森高架橋	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-
酒蔵高架橋	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
滝高架橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
丹尾高架橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
東金IC Aランプ橋	-	2	-	-	2	-	-	2	-	-	-	-	-
東金IC Bランプ橋	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2
合計	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	3	3	2

首都圏中央連絡自動車道 戸田高架橋耐震補強工事			
図面の種類	数量総括表(その2)		
縮 尺	—	図面番号	/
設計会社名	日本工営株式会社		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路 株式会社 関東支社 市原管理事務所		

数量総括表(その3)

項目番号	17 - (11)												
項目名称	落橋防止構造												
区分	P3-1591 (300)	P3-1600 (300)	P3-1936 (250)	P3-2721 (250)	鋼製 ブラケット	コンクリート はつり工	アンカー工 φ42・490 (水平方向)	アンカー工 φ45・535 (水平方向)	アンカー工 φ45・535 (上方向)	アンカー工 φ48・580 (水平方向)	アンカー工 φ48・580 (上方向)	アンカー工 φ48・700 (水平方向)	アンカー工 φ51・625 (水平方向)
単位	本	本	本	本	t	m2	本	本	本	本	本	本	本
戸田高架橋	-	-	-	-	14.714	4.1	-	-	-	-	-	-	30
本郷矢部高架橋	-	-	-	-	4.644	1.1	-	-	-	-	-	-	24
森高架橋	-	-	-	-	3.105	-	-	-	-	-	-	-	24
酒蔵高架橋	-	-	-	-	2.442	-	-	12	16	12	16	-	-
滝高架橋	-	-	-	-	2.974	1.0	-	-	-	-	-	16	-
丹尾高架橋	2	2	-	-	3.503	-	-	-	-	-	-	-	-
東金IC Aランプ橋	-	-	-	2	7.896	-	-	-	-	-	32	-	36
東金IC Bランプ橋	-	-	2	-	6.489	-	12	-	12	16	16	-	12
合計	2	2	2	2	45.767	6.2	12	12	28	28	64	16	126

項目番号	17 - (11)			17 - (13)						17 - (18)	17 - (25)
項目名称	落橋防止構造			横変位拘束構造M						耐震補強用コンクリート表面処理工	炭素繊維巻立て下地処理工
区分	アンカー工 φ51・625 (上方向)	アンカー工 φ61・775 (水平方向)	アンカー工 φ61・775 (上方向)	鋼製 ブラケットA	鋼製 ブラケットB	鋼製 ブラケットC	アンカー工 φ45・535 (下方向)	アンカー工 φ51・625 (下方向)	アンカー工 φ61・775 (下方向)	A	
単位	本	本	本	t	t	t	本	本	本	m2	m2
戸田高架橋	-	36	48	-	-	-	-	-	-	3,142.2	124.8
本郷矢部高架橋	-	-	-	0.952			-	-	16	4,804.0	301.6
森高架橋	32	-	-	0.735			-	-	18	-	495.1
酒蔵高架橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	247.9	2,038.4
滝高架橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	586.8	-
丹尾高架橋	-	24	-	-	-	-	-	-	-	1,544.0	-
東金IC Aランプ橋	16	24	-	1.833	0.974	0.713	16	14	28	396.2	1,712.4
東金IC Bランプ橋	-	12	-	-	-	-	-	-	-	1,648.9	433.1
合計	48	96	48	3.520	0.974	0.713	16	14	62	12,370.0	5,105.4

首都圏中央連絡自動車道 戸田高架橋耐震補強工事			
図面の種類	数量総括表(その3)		
縮 尺	—	図面番号	／
設計会社名	日本工営株式会社		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路 株式会社 関東支社 市原管理事務所		

数量総括表(その4)

項目番号	17 - (26)												
項目名称	炭素繊維巻立て工												
区分	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
単位	m2	m2	m2	m2	m2	m2	m2	m2	m2	m2	m2	m2	m2
戸田高架橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	124.8	-	-	-
本郷矢部高架橋	189.9	-	-	-	-	-	46.3	-	35.9	-	-	-	65.4
森高架橋	44.1	40.0	-	-	-	-	20.0	-	-	-	-	-	-
酒蔵高架橋	147.8	22.5	78.1	-	868.5	-	289.2	244.4	-	-	-	-	44.9
滝高架橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
丹尾高架橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
東金IC Aランプ橋	134.6	196.3	158.1	113.6	99.6	18.1	-	281.0	-	49.3	32.8	-	-
東金IC Bランプ橋	54.6	51.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42.5	35.6
合計	571.0	310.4	236.2	113.6	968.1	18.1	355.5	525.4	35.9	174.1	32.8	42.5	145.9

項目番号	17 - (26)												
項目名称	炭素繊維巻立て工												
区分	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
単位	m2	m2	m2	m2	m2	m2	m2	m2	m2	m2	m2	m2	m2
戸田高架橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
本郷矢部高架橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
森高架橋	-	-	-	-	-	-	56.8	227.1	-	-	-	-	-
酒蔵高架橋	54.5	32.7	27.0	142.1	27.0	-	-	-	-	-	-	-	32.7
滝高架橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
丹尾高架橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
東金IC Aランプ橋	-	-	-	-	-	15.0	12.3	-	47.7	18.1	24.7	38.8	-
東金IC Bランプ橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計	54.5	32.7	27.0	142.1	27.0	15.0	69.1	227.1	47.7	18.1	24.7	38.8	32.7

首都圏中央連絡自動車道 戸田高架橋耐震補強工事			
図面の種類	数量総括表(その4)		
縮 尺	—	図面番号	/
設計会社名	日本工営株式会社		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路 株式会社 関東支社 市原管理事務所		

数量総括表(その5)

項目番号	17 - (26)												
項目名称	炭素繊維巻立て工												
区分	AA	AB	AC	AD	AE	AF	AG	AH	AI	AJ	AK	AL	AM
単位	m2	m2	m2	m2	m2	m2	m2	m2	m2	m2	m2	m2	m2
戸田高架橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
本郷矢部高架橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49.1	16.4
森高架橋	-	-	-	-	-	-	-	53.5	-	-	-	53.5	-
酒蔵高架橋	27.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
滝高架橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
丹尾高架橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
東金IC Aランプ橋	-	-	77.6	18.1	56.9	89.5	-	47.7	14.8	50.9	103.3	32.9	-
東金IC Bランプ橋	-	2.6	62.4	-	-	-	112.4	-	-	-	-	-	-
合計	27.0	2.6	140.0	18.1	56.9	89.5	112.4	101.2	14.8	50.9	103.3	135.5	16.4

項目番号	17 - (26)			17 - (27)	17 - (28)	17 - (29)	17 - (30)	17 - (31)
項目名称	炭素繊維巻立て工			炭素繊維巻立て表面仕上工	ひび割れ注入工	断面修復工	コンクリート表面処理工	はく落防止対策工
区分	AN	AO	AP	A	A	A1-1		B
単位	m2	m2	m2	m2	m	L	m2	m2
戸田高架橋	-	-	-	124.8	8	17.0	244.9	244.9
本郷矢部高架橋	-	-	-	301.6	5	8.6	727.8	727.8
森高架橋	-	-	-	495.1	-	124.2	-	-
酒蔵高架橋	-	-	-	2,038.4	-	-	-	-
滝高架橋	-	-	-	-	-	53.0	-	-
丹尾高架橋	-	-	-	-	3	-	51.6	51.6
東金IC Aランプ橋	-	-	-	1,712.4	29	151.5	29.5	29.5
東金IC Bランプ橋	1.8	46.0	15.6	433.1	3	74.0	29.2	29.2
合計	1.8	46.0	15.6	5,105.4	47	428.3	1,083.0	1,083.0

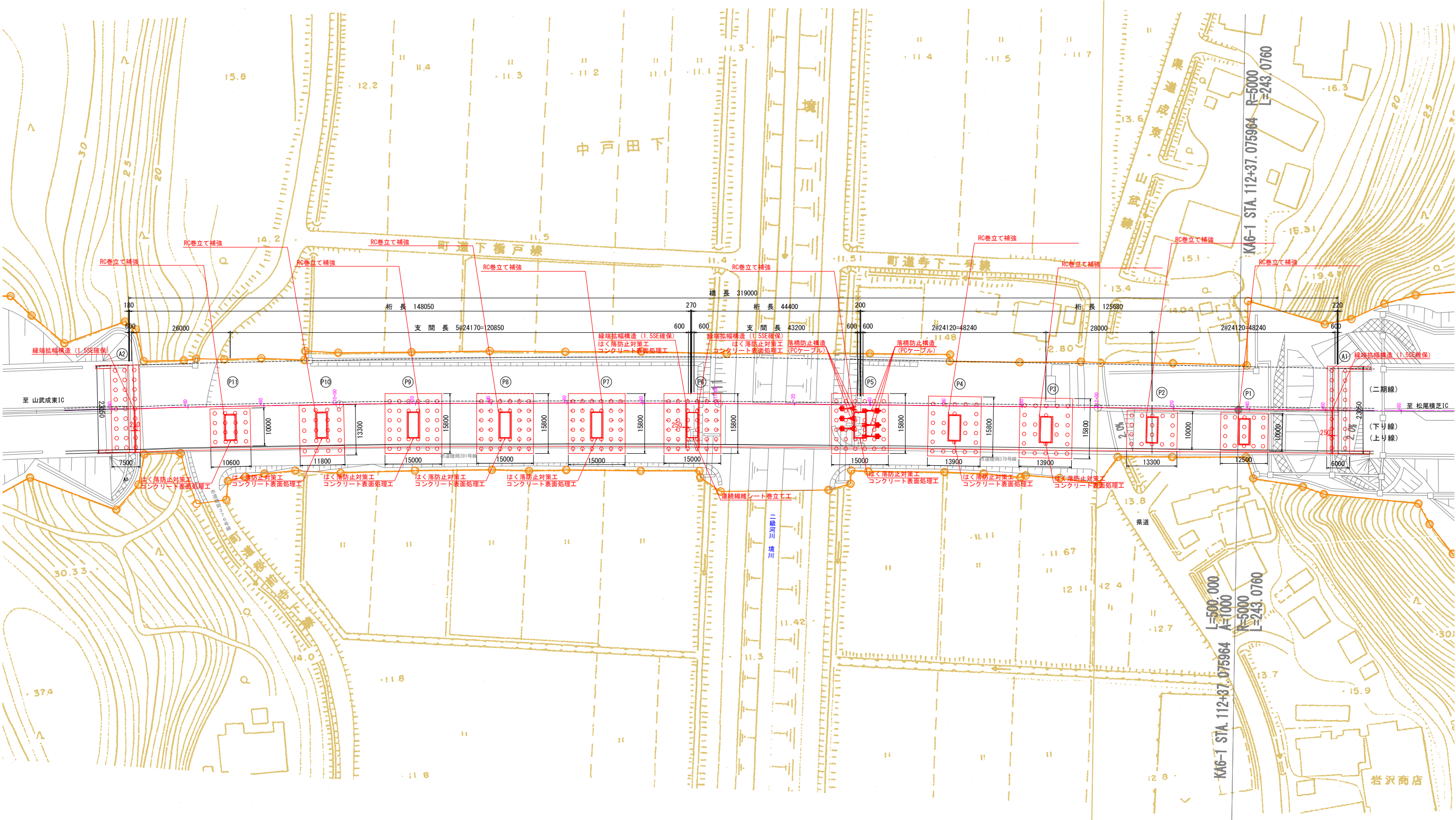
首都圏中央連絡自動車道 戸田高架橋耐震補強工事			
図面の種類	数量総括表(その5)		
縮 尺	—	図面番号	/
設計会社名	日本工営株式会社		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路 株式会社 関東支社 市原管理事務所		

数量総括表(その6)

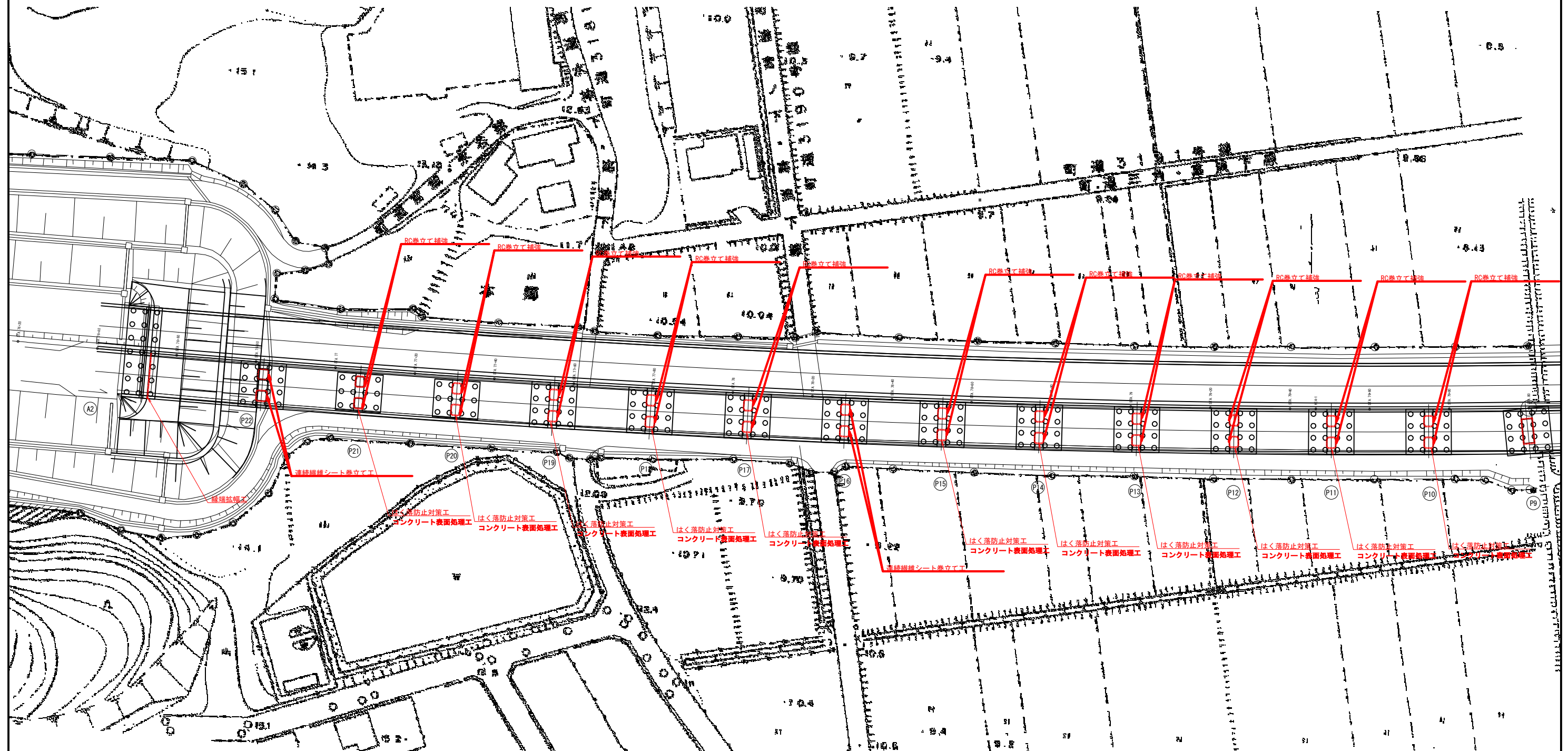
項目番号	17 - (32)	18 - (17)	19 - (1)	19 - (2)					特 - (1)	特 - (2)		
項目名称	表面保護工	構造物取壊し工	交通規制工	交通保安要員					中間貫通鋼材工	桁端切欠き工		
区分	コンクリート 表面被覆工	コンクリート構造物取壊し (T y p e A)	路肩規制 A	交通監視員 A1	交通監視員 A2	交通誘導警備員 A(N)	交通誘導警備員 B1	交通誘導警備員 B2		t=10mm	t=11mm	t=12mm
単位	m2	m3	回	人・日	人・日	人・日	人・日	人・日	本	m	m	m
戸田高架橋	0.2	-	-	-	-	-	-	1,270	-	-	-	-
本郷矢部高架橋	0.1	-	-	-	-	-	20	2,272	-	-	-	-
森高架橋	-	0.055	60	-	-	-	17	240	-	-	-	-
酒蔵高架橋	-	-	-	-	-	-	-	709	-	-	-	-
滝高架橋	0.5	-	30	-	-	-	-	191	-	-	-	-
丹尾高架橋	-	-	30	-	-	-	-	537	28	-	-	-
東金IC Aランプ橋	0.3	0.050	-	-	178	7	-	848	-	10	5	-
東金IC Bランプ橋	0.7	-	-	237	-	127	-	266	-	-	-	25
合計	1.9	0.105	120	237	178	134	37	6,333	28	10	5	25

項目番号	特 - (2)			特 - (3)	特 - (4)	特 - (5)	特 - (6)	特 - (7)		特 - (8)	特 - (9)
項目名称	桁端切欠き工			コンクリートはつり工	ひび割れ充填工	試料採取	塗膜除去工	炭素繊維巻立て定着工		列車見張員	率計上工事に関する事項
区分	t=15mm	t=18mm	t=19mm	A-1	A	A	A	補強鋼板	アンカー		
単位	m	m	m	m3	m	箇所	m2	t	本	人・日	式
戸田高架橋	-	-	-	0.017	9	9	-	-	-	-	-
本郷矢部高架橋	-	-	-	0.009	6	-	-	-	-	120	-
森高架橋	-	-	-	0.069	7	-	-	-	-	-	-
酒蔵高架橋	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-
滝高架橋	-	-	-	0.053	8	-	-	-	-	-	-
丹尾高架橋	-	-	-	-	5	-	4.8	-	-	-	-
東金IC Aランプ橋	-	-	-	0.101	3	-	12.8	-	-	-	-
東金IC Bランプ橋	2	1	2	0.074	9	-	13.1	3.467	456	-	-
合計	2	1	2	0.323	53	9	30.7	3.467	456	120	1

首都圏中央連絡自動車道 戸田高架橋耐震補強工事			
図面の種類	数量総括表(その6)		
縮 尺	—	図面番号	／
設計会社名	日本工営株式会社		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路 株式会社 関東支社 市原管理事務所		



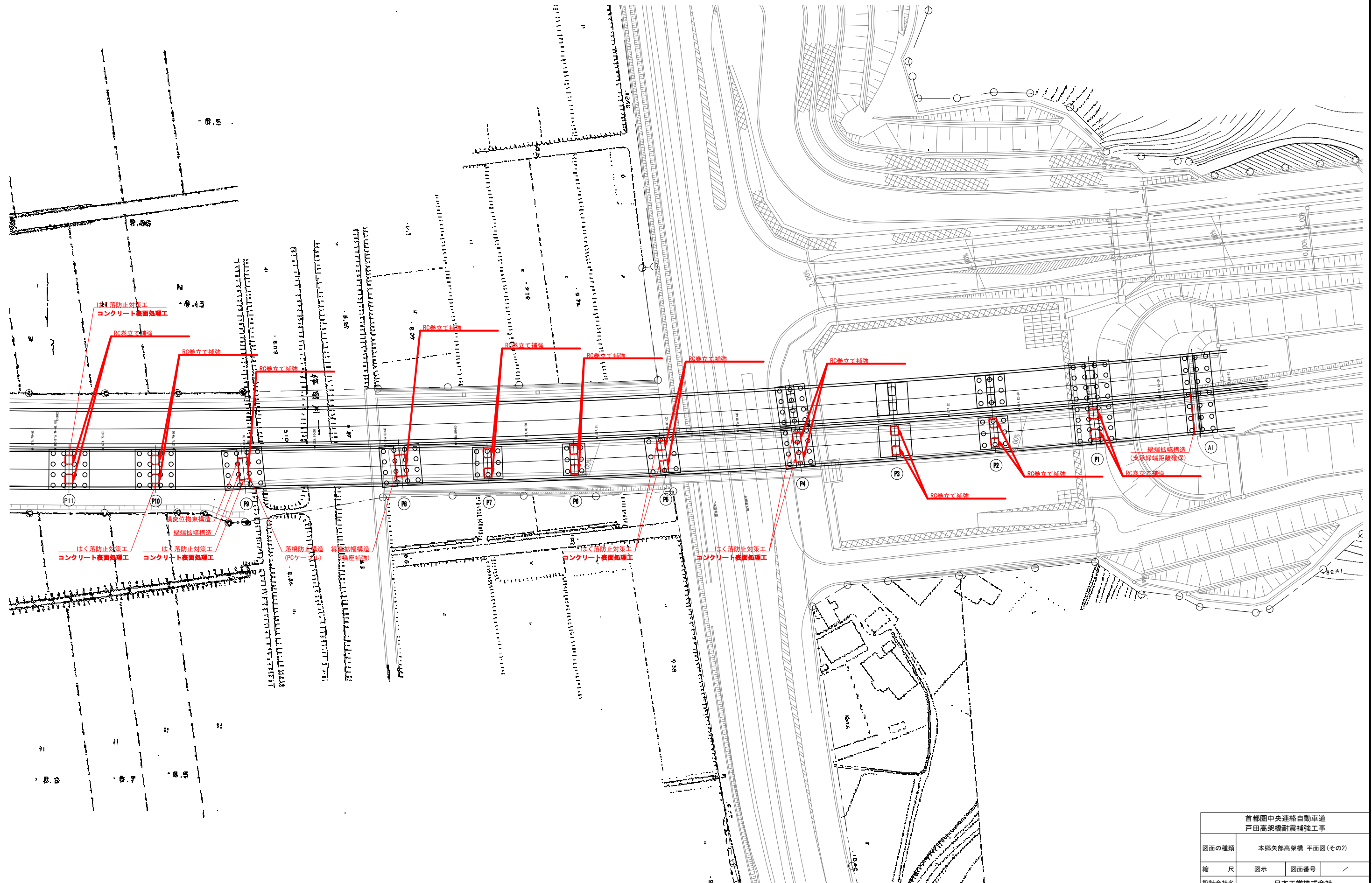
首都圏中央連絡自動車道 戸田高架橋耐震補強工事			
図面の種類	戸田高架橋 平面図		
縮 尺	図示	図面番号	／
設計会社名	日本工営株式会社		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路 株式会社 関東支社 市原管理事務所		



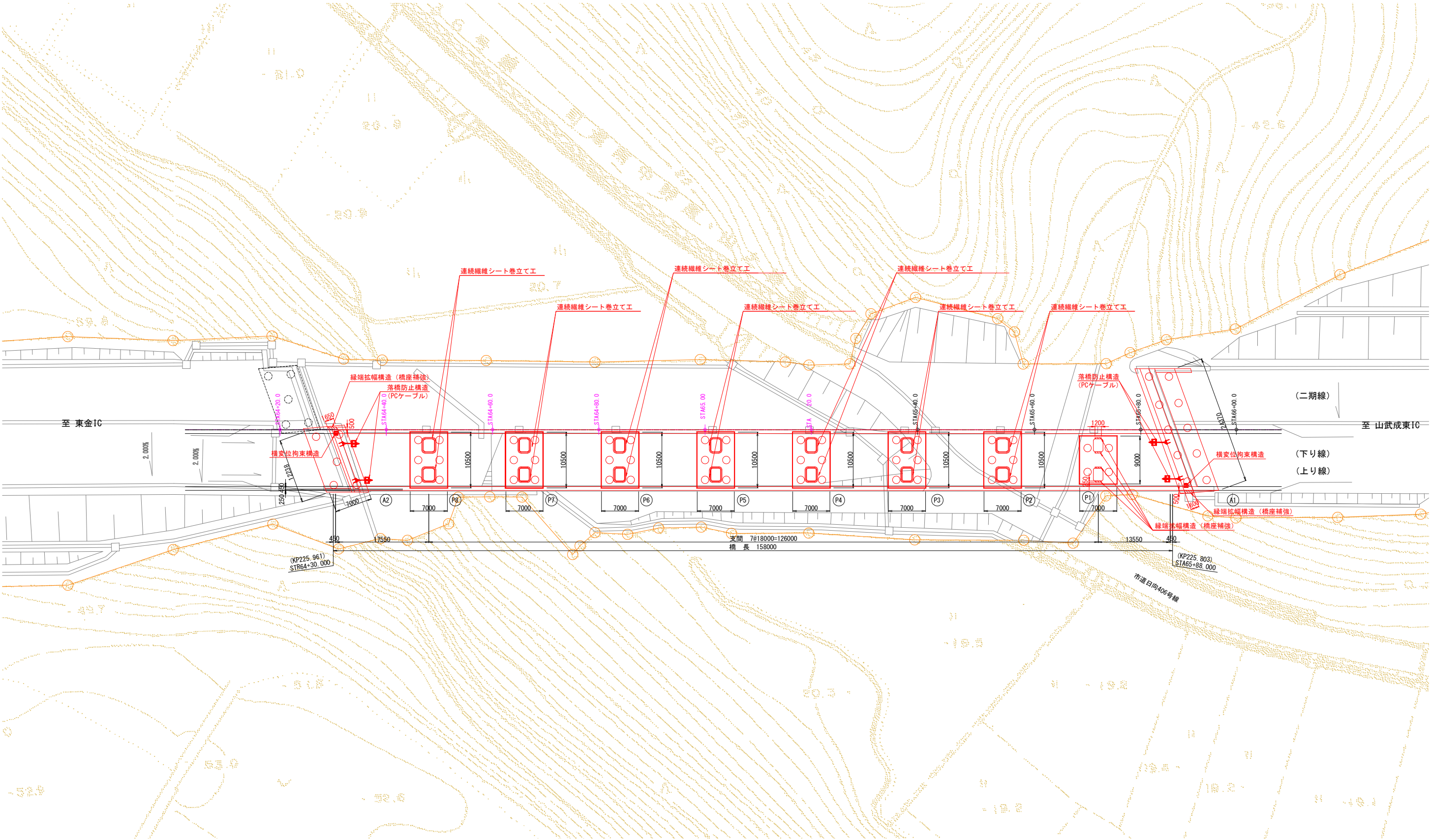
注記) 1. 工事に際しては橋脚前面等の施工範囲に埋設物等がある可能性があるため、事前に調査を行った上で施工を行うこと。

首都圏中央連絡自動車道 戸田高架橋耐震補強工事			
図面の種類	本郷矢部高架橋 平面図(その1)		
縮 尺	1:500	図面番号	／
設計会社名	日本工営株式会社		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路 株式会社 関東支社 市原管理事務所		

本郷矢部高架橋 平面図(その2) S=1 : 1000

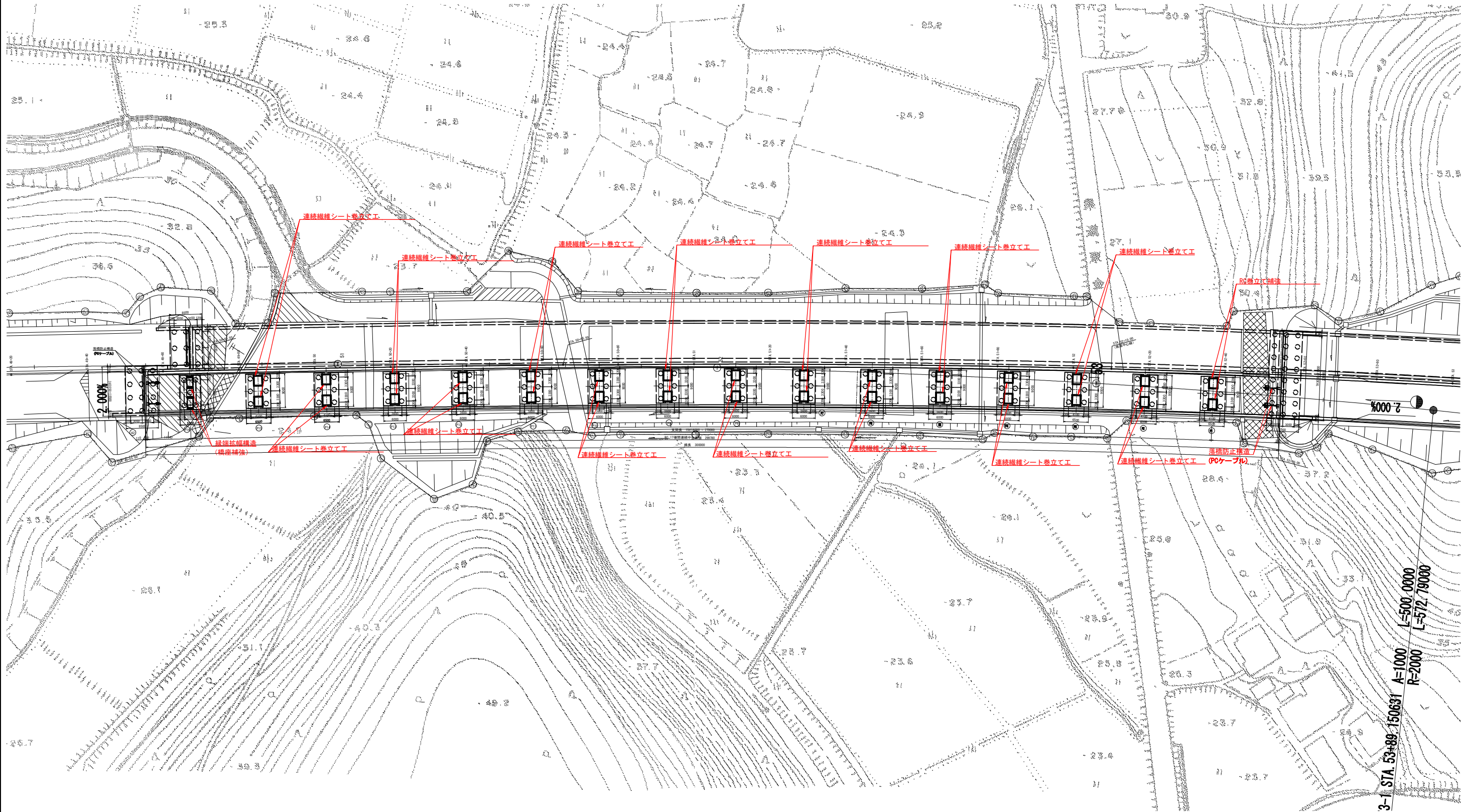


首都圏中央連絡自動車道 戸田高架橋耐震補強工事			
図面の種類	本郷矢部高架橋 平面図(その2)		
縮 尺	図示	図面番号	／
設計会社名	日本工営株式会社		
施工会社名	東日本高速道路 株式会社		
事務所名	関東支社 市原管理事務所		

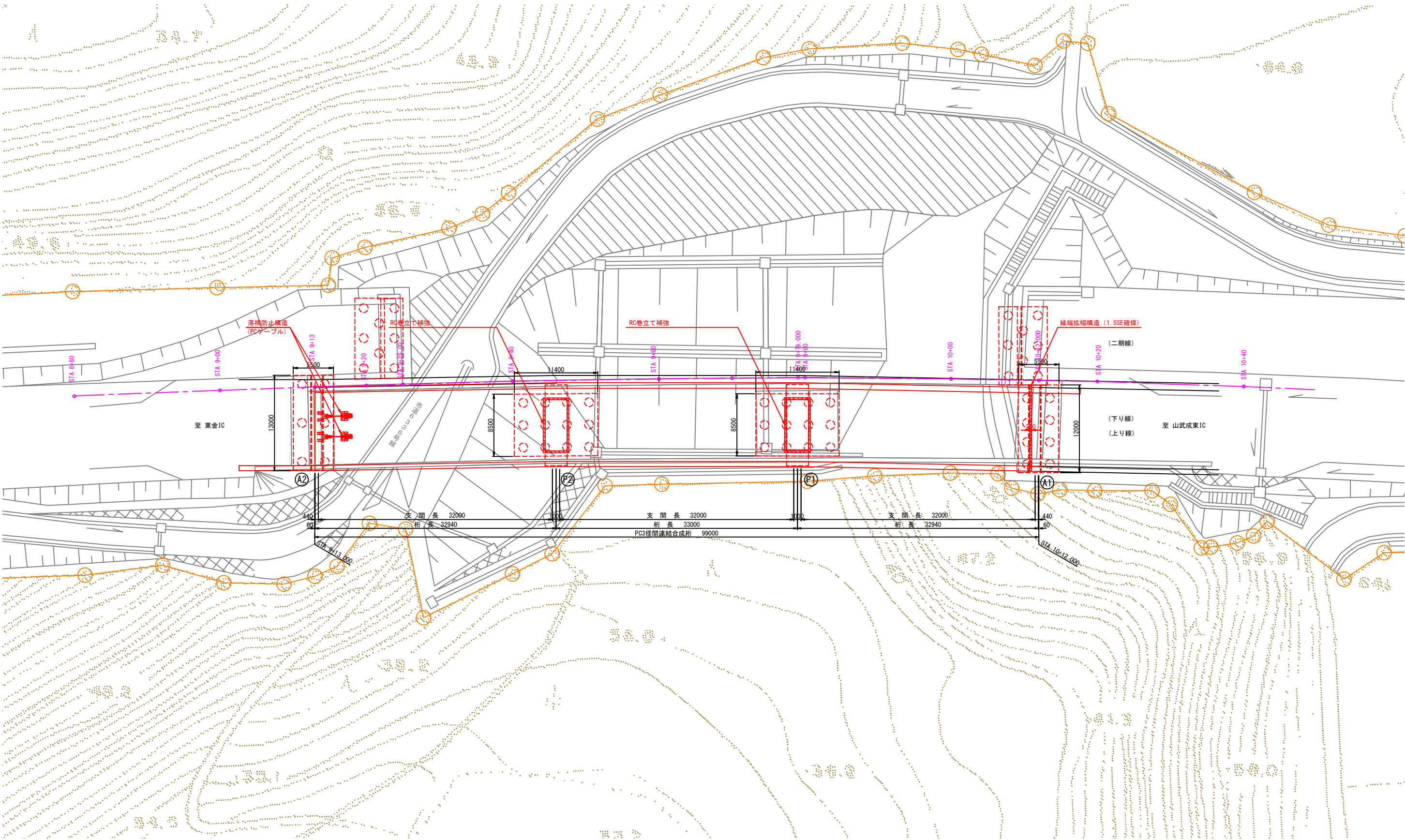


首都圏中央連絡自動車道 戸田高架橋耐震補強工事			
図面の種類	森高架橋 平面図		
縮 尺	図示	図面番号	／
設計会社名	日本工営株式会社		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路 株式会社 関東支社 市原管理事務所		

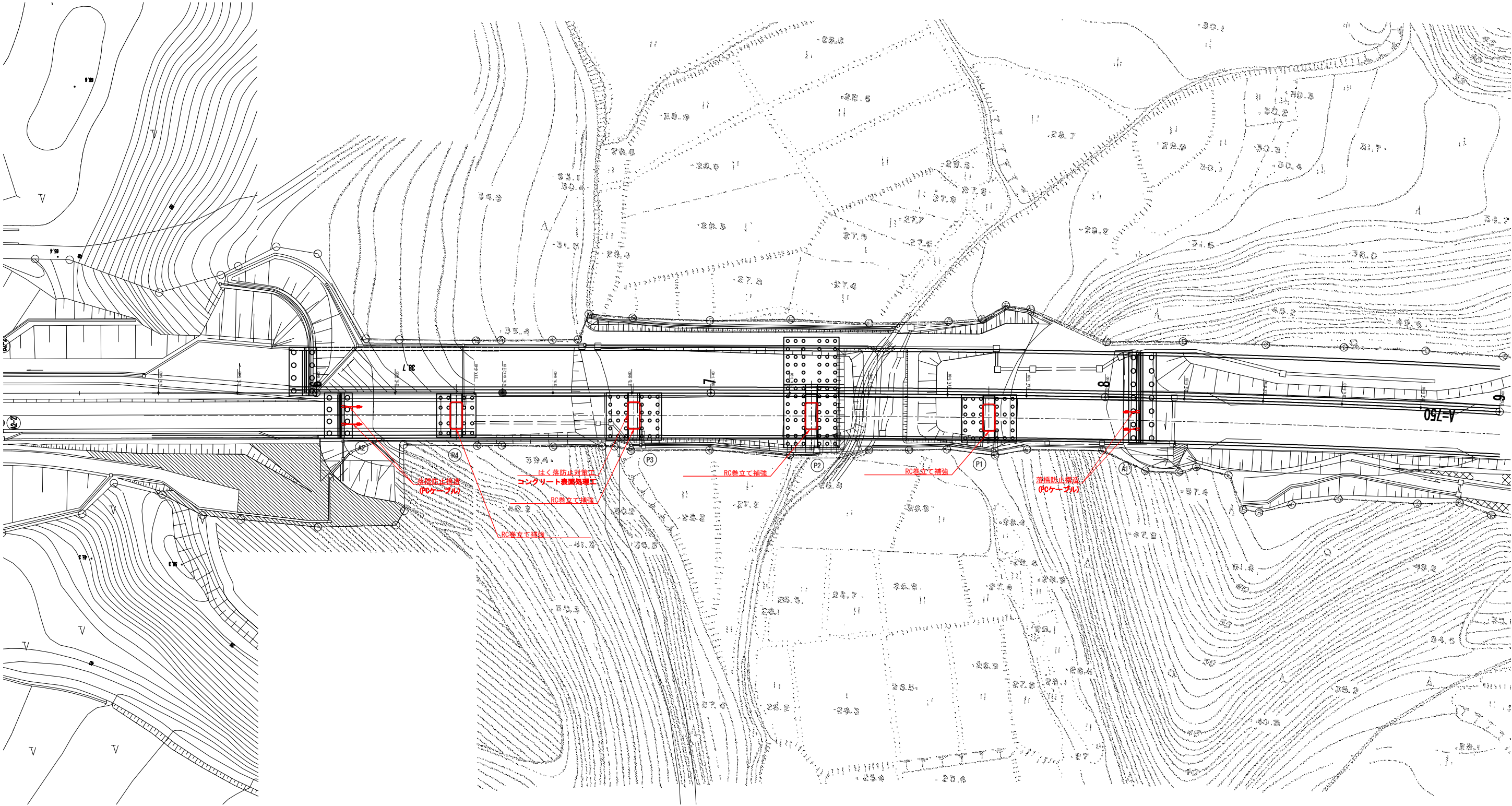
酒蔵高架橋 平面図 S=1 : 1000



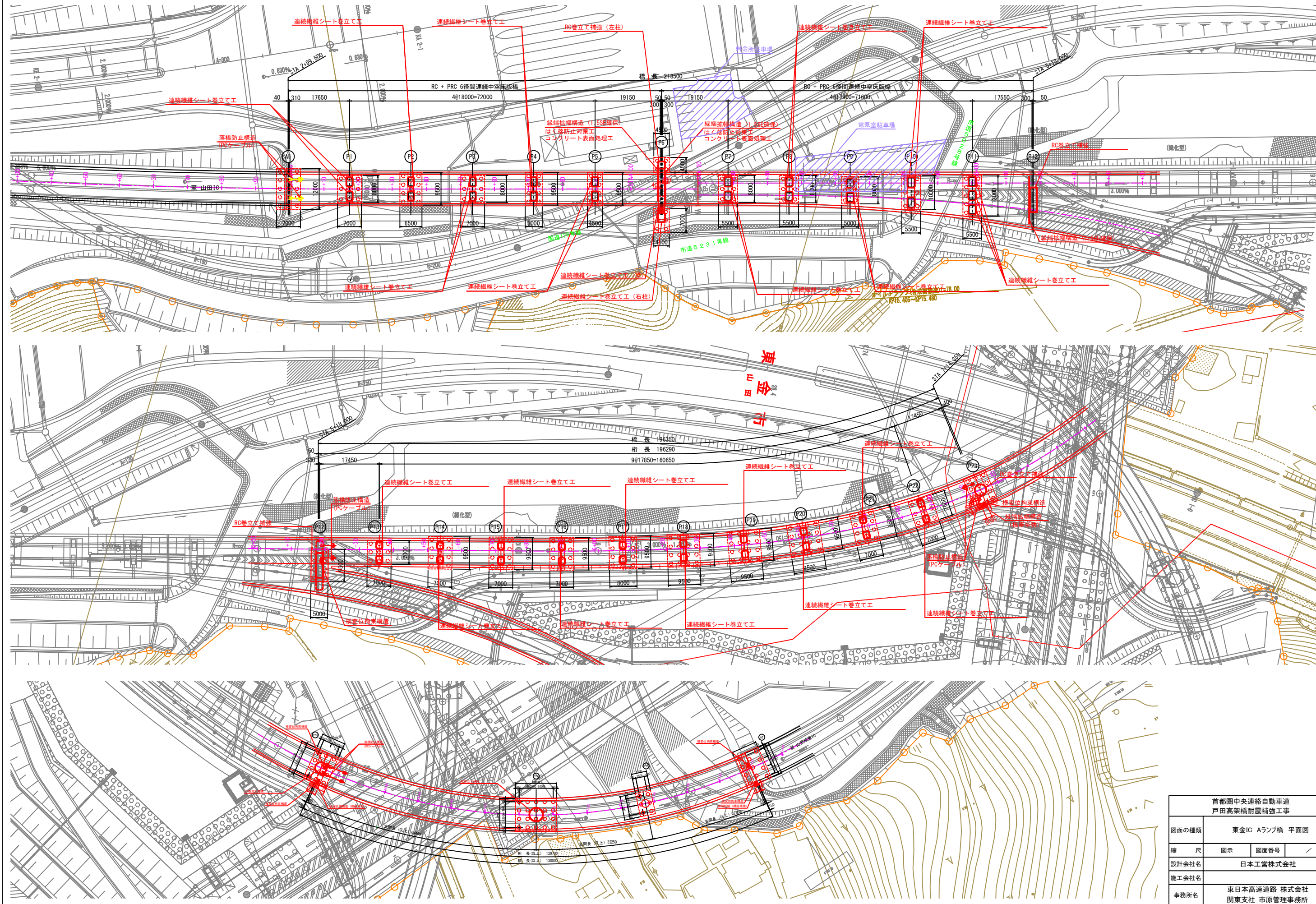
首都圏中央連絡自動車道 戸田高架橋耐震補強工事			
図面の種類	酒蔵高架橋 平面図		
縮 尺	図示	図面番号	／
設計会社名	日本工営株式会社		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路 株式会社 関東支社 市原管理事務所		



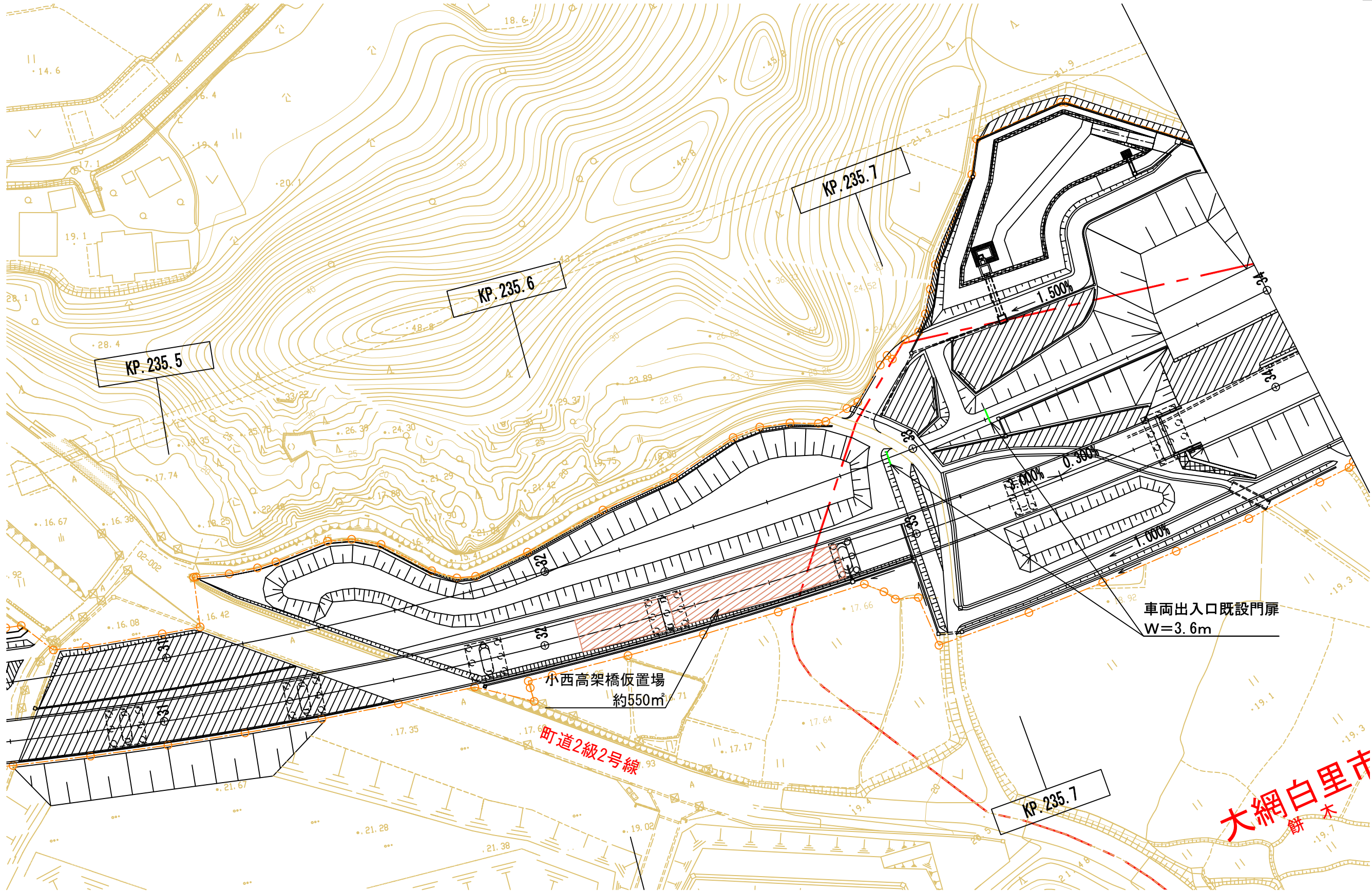
首都圏中央連絡自動車道 戸田高架橋耐震補強工事			
図面の種類	滝高架橋 平面図		
縮 尺	図示	図面番号	/
設計会社名	日本工営株式会社		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路 株式会社 関東支社 市原管理事務所		



首都圏中央連絡自動車道 戸田高架橋耐震補強工事			
図面の種類	丹尾高架橋 平面図		
縮 尺	図示	図面番号	/
設計会社名	日本工営株式会社		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路 株式会社 関東支社 市原管理事務所		



首都圏中央連絡自動車道 戸田高架橋耐震補強工事			
図面の種類	東金IC Aランプ橋 平面図		
縮 尺	図示	図面番号	／
設計会社名	日本工営株式会社		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路 株式会社 関東支社 市原管理事務所		



首都圏中央連絡自動車道 戸田高架橋耐震補強工事			
図面の種類	小西高架橋仮置場 平面図		
縮 尺		図面番号	／
設計会社名	日本工営株式会社		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路 株式会社 関東支社 市原管理事務所		