

館山自動車道
豊成高架橋耐震補強工事

設 計 図

【平面図】

令和7年11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1～3)	. . . . 1 ~ 3
2 . 位置図(その1～4)	. . . . 4 ~ 7
3 . 浜野橋 (上下線) 平面図	. . . . 8
4 . 村田川橋 (上り線) 平面図	. . . . 9
5 . 加茂橋 (上り線) 平面図	. . . . 10
6 . 豊成高架橋 (上り線) 平面図	. . . . 11
7 . 姉崎第二橋 (上り線) 平面図	. . . . 12
8 . 姉崎第二橋 (下り線) 平面図	. . . . 13
9 . 大曽根高架橋 (上り線) 平面図	. . . . 14
10 . 今井高架橋仮置場 平面図	. . . . 15

数量総括表(その1)

項目番号		2- (2)		2- (6)								8- (1)			8- (2)		8- (3)	
項目名称		道路掘削		構造物掘削								コンクリート			型わく		鉄筋	
区 分		土砂A	土砂B	普通部A	普通部B	普通部C	特殊部A	特殊部B	特殊部C	特殊部D	特殊部E	特殊部F	A1-5	C1-1	D1-1	D	TH	A
単 位		m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m2	m2	t
浜野橋	上り線	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	下り線	-	-	-	-	-	-	67.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
村田川橋	上り線	-	-	-	-	-	-	-	153.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
加茂橋	上り線	-	-	640.5	-	-	-	-	-	-	-	-	108.2	14.9	-	-	478.4	0.288
豊成高架橋	上り線	1,051.0	-	-	2,820.0	-	1,074.4	-	-	258.0	288.9	196.7	1,005.5	-	-	-	4,198.4	-
姉崎第二橋	上り線	-	-	-	-	141.7	-	-	-	-	-	-	45.9	-	0.4	1.4	207.2	-
	下り線	-	-	-	-	181.9	-	-	-	-	-	-	69.8	-	0.6	2.2	314.6	-
大曽根高架橋	上り線	-	298.1	-	1,203.3	-	-	-	-	-	-	-	567.9	-	-	-	2,551.2	-
合 計		1,051.0	298.1	640.5	4,023.3	323.6	1,074.4	67.3	153.0	258.0	288.9	196.7	1,797.3	14.9	1.0	3.6	7,749.8	0.288

項目番号		8-(3)	17-(9)							17-(11)								
項目名称		鉄筋	縁端拡幅工B							落橋防止構造								
区 分		T	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 φ39・445 (水平方向)	アンカー工 φ42・490 (水平方向)	アンカー工 φ42・830 (水平方向)	C1 (A)	C1 (B)	C1 (C)	C1 (D)	C1 (E)	C1 (F)	C1 (G)	C1 (H)	C1 (I)
単 位		t	m3	m2	t	本	本	本	本	本	本	本	本	本	本	本	本	本
浜野橋	上り線	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	下り線	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
村田川橋	上り線	-	20.3	80.6	5.053	21	249	228	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
加茂橋	上り線	9.498	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
豊成高架橋	上り線	289.343	1.9	10.8	0.333	80	-	-	-	2	2	2	4	2	-	-	-	-
姉崎第二橋	上り線	3.972	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-
	下り線	6.047	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3
大曽根高架橋	上り線	54.880	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合 計		363.740	22.2	91.4	5.386	101	249	228	12	2	2	2	4	2	2	2	3	3

館山自動車道 豊成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			
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		

項目番号		17-(11)																
項目名称		落橋防止構造																
区 分		C1 (J)	C1 (K)	P1-1015 (250)	P1-1067 (250)	P1-1192 (600)	P1-1675 (600)	P2-994 (550)	A-480KN・φ95	鋼製ブラケット	アンカー工 φ35・385 (上方向)	アンカー工 φ39・445 (上方向)	アンカー工 φ42・490 (上方向)	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 φ48・580 (水平方向)	アンカー工 φ51・625 (水平方向)	アンカー工 φ61・200 (水平方向)
単 位		本	本	本	本	本	本	本	箇所	t	本	本	本	本	本	本	本	本
浜野橋	上り線	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	下り線	-	-	-	-	-	-	-	8	5.075	-	48	-	64	-	-	-	-
村田川橋	上り線	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
加茂橋	上り線	-	-	2	2	-	-	-	-	0.804	72	-	-	-	-	24	-	-
豊成高架橋	上り線	-	-	-	-	2	2	-	-	3.099	-	160	-	24	-	42	24	14
姉崎第二橋	上り線	-	-	-	-	-	-	-	-	0.508	-	48	-	24	-	-	-	-
	下り線	-	-	-	-	-	-	-	-	0.837	-	72	-	36	-	-	-	-
大曽根高架橋	上り線	2	2	-	-	-	-	2	-	0.683	-	56	48	-	12	12	-	-
合 計		2	2	2	2	2	2	2	8	11.006	72	384	48	148	12	78	24	14

項目番号		17-(11)		17-(13)					17-(18)	17-(25)	17-(26)			17-(27)	17-(29)	17-(30)	17-(31)	17-(32)
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	炭素繊維巻立て工			炭素繊維巻立て表面仕上工	断面修復工	コンクリート表面処理工	はく落防止対策工	表面保護工
区 分		アンカー工 φ61・350 (水平方向)	アンカー工 φ61・775 (水平方向)	鋼製ブラケット	アンカー工 φ61・775 (下方向)	アンカー工 φ61・779 (下方向)	アンカー工 φ61・785 (下方向)	アンカー工 φ61・790 (下方向)			A	B	C	A	A		B	コンクリート 表面被覆工
単 位		本	本	t	本	本	本	本	m2	m2	m2	m2	m2	m2	L	m2	m2	m2
浜野橋	上り線	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	下り線	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
村田川橋	上り線	-	-	1.375	9	3	3	3	-	78.9	-	73.4	5.5	78.9	-	22.7	22.7	-
加茂橋	上り線	-	-	-	-	-	-	-	395.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
豊成高架橋	上り線	14	18	-	-	-	-	-	3,864.2	67.1	67.1	-	-	67.1	61.8	-	-	1.0
姉崎第二橋	上り線	-	-	-	-	-	-	-	167.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	下り線	-	-	-	-	-	-	-	255.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大曽根高架橋	上り線	-	-	-	-	-	-	-	2,057.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合 計		14	18	1.375	9	3	3	3	6,740.5	146.0	67.1	73.4	5.5	146.0	61.8	22.7	22.7	1.0

館山自動車道 豊成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			
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		

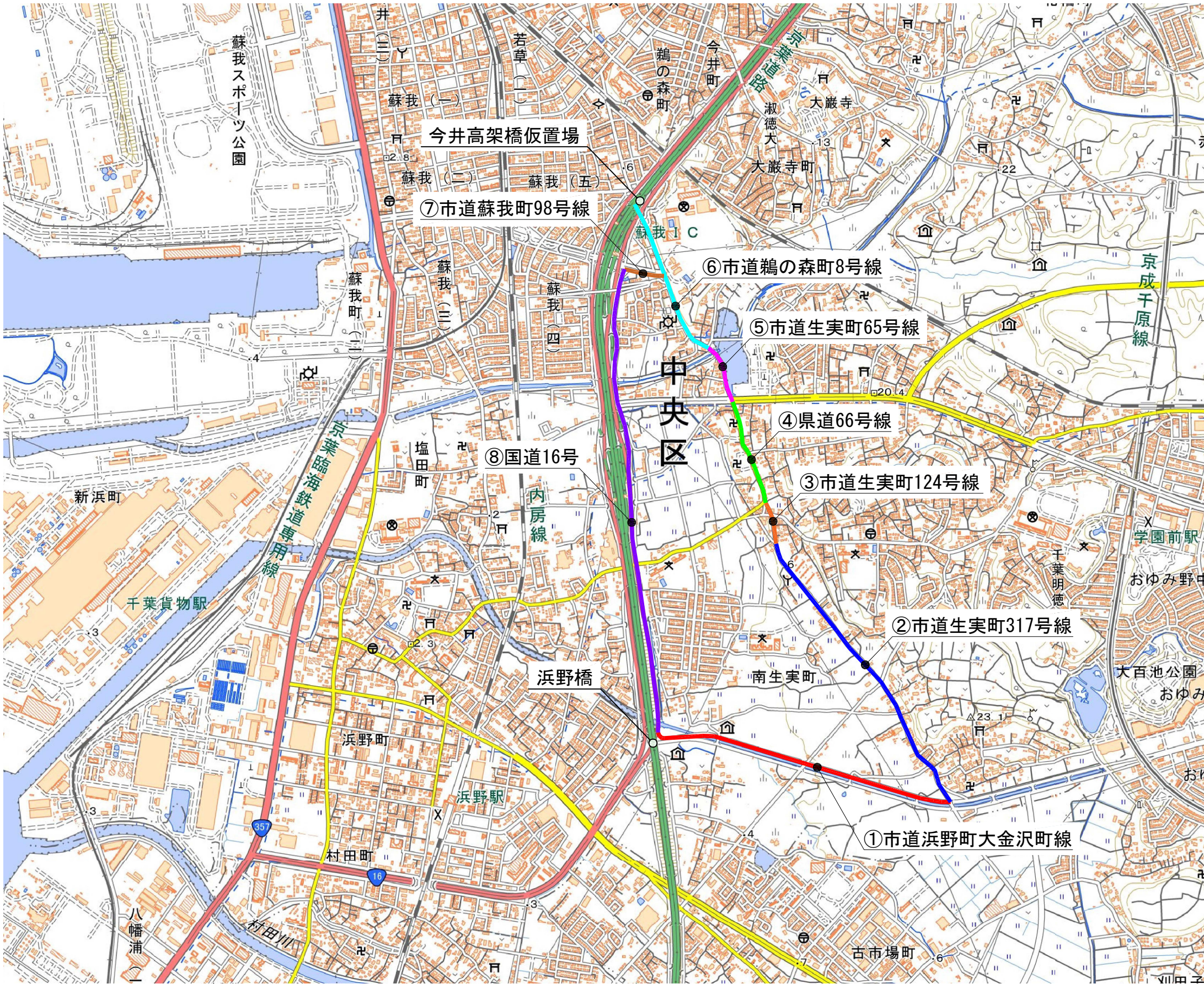
項目番号		19-(1)			19-(2)						特-(1)	特-(2)				特-(3)		
項目名称		交通規制工			交通保安要員						中間貫通鋼材工	制震構造				段差防止構造		
区 分		路肩規制 A	車線規制 A	車線規制 A (N)	交通監視員 A2	交通誘導 警備員A1	交通誘導 警備員A1 (N)	交通誘導 警備員B1	交通誘導 警備員B2	交通誘導 警備員B2 (N)		制震ダンパー 300kN±100mm	鋼製ブラケット	アンカー工 φ35・385 (水平方向)	アンカー工 φ46・395 (水平方向)	A	B	C
単 位		回	回	回	人・日	人・日	人・日	人・日	人・日	人・日	本	基	t	本	本	箇所	箇所	箇所
浜野橋	上り線	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1
	下り線	-	-	-	-	5	12	11	69	24	-	-	-	-	-	-	1	1
村田川橋	上り線	2	-	9	-	-	-	65	130	-	-	-	-	-	-	-	-	-
加茂橋	上り線	-	-	-	-	-	-	4	279	-	-	-	-	-	-	-	-	-
豊成高架橋	上り線	-	-	-	-	-	-	10	1,598	-	240	2	0.368	8	6	-	-	-
姉崎第二橋	上り線	4	12	-	249	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	下り線			-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大曽根高架橋	上り線	-	-	-	-	-	-	51	769	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合 計		6	12	9	249	5	12	141	2,845	24	240	2	0.368	8	6	1	2	2

項目番号		特-(3)	特-(4)		特-(5)			特-(6)		特-(7)		特-(8)		特-(9)		特-(10)	特-(11)	特-(12)
項目名称		段差防止構造	アラミド繊維巻立て下地処理工		アラミド繊維巻立て工			アラミド繊維巻立て表面仕上工		アラミド繊維巻立て定着工		あと施工鉄筋挿入工		コンクリートはつり工		大型土のう工	試料採取	率計上工事に 関する事項
区 分		D		(N)	A	B	B (N)	B	B (N)	補強鋼板	アンカー	鉄筋挿入工A	鉄筋挿入工B	A	B		A	
単 位		箇所	m2	m2	m2	m2	m2	m2	m2	t	本	本	本	m3	m3	袋	箇所	式
浜野橋	上り線	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	下り線	1	69.7	12.6	61.6	8.1	12.6	69.7	12.6	0.136	78	-	-	-	0.385	-	-	-
村田川橋	上り線	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.262	-	-	-	-
加茂橋	上り線	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.373	-	426	-	-
豊成高架橋	上り線	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	4	0.062	-	-	8	-
姉崎第二橋	上り線	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	下り線	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大曽根高架橋	上り線	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合 計		2	69.7	12.6	61.6	8.1	12.6	69.7	12.6	0.136	78	6	4	4.697	0.385	426	8	1

館山自動車道 豊成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			
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		



館山自動車道 豊成高架橋耐震補強工事			
図面の種類	位置図(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 市 原 管 理 事 務 所		



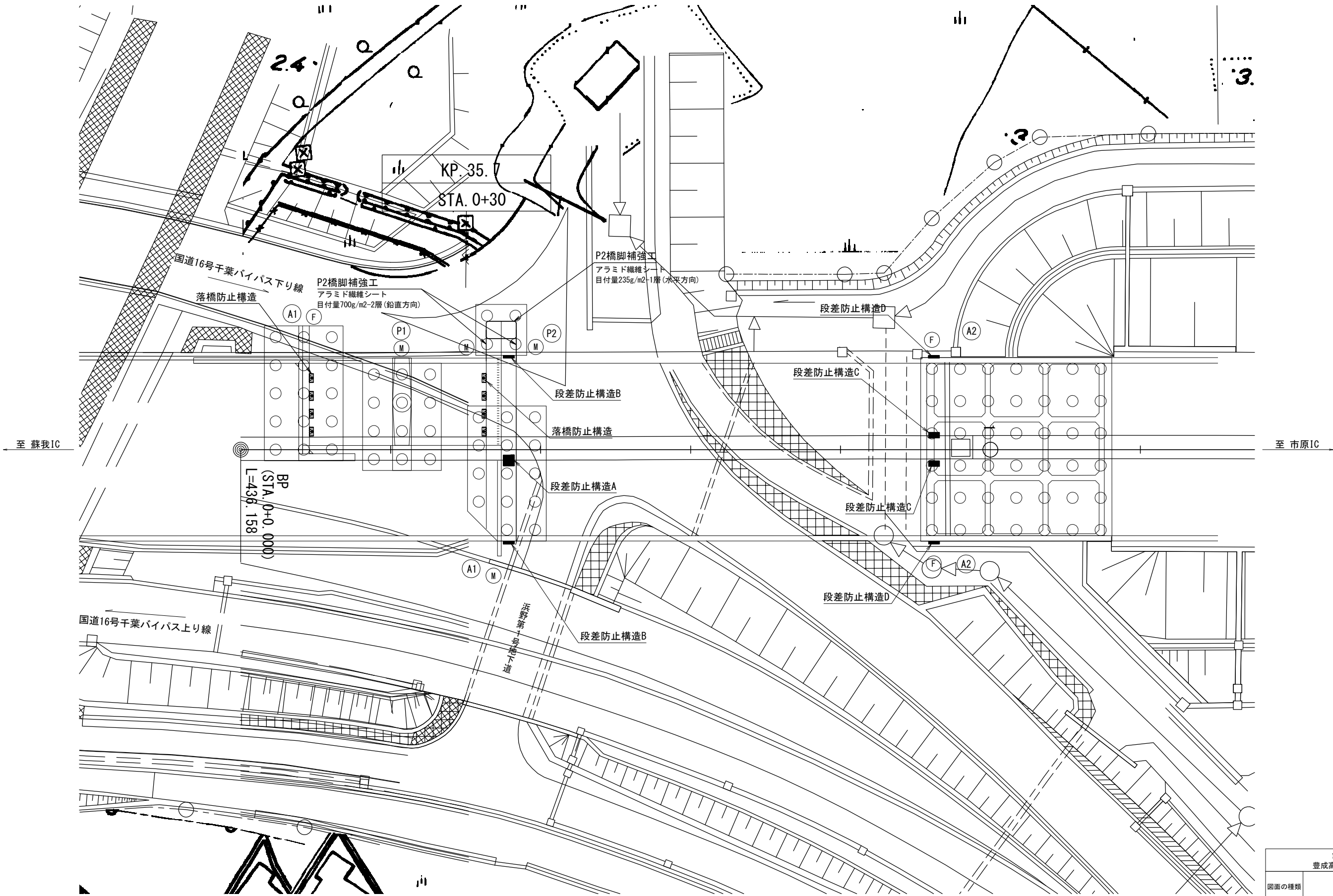
館山自動車道 豊成高架橋耐震補強工事			
図面の種類	位置図(その2)		
縮尺	—	図面番号	/
設計会社名			
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 市原管理事務所		



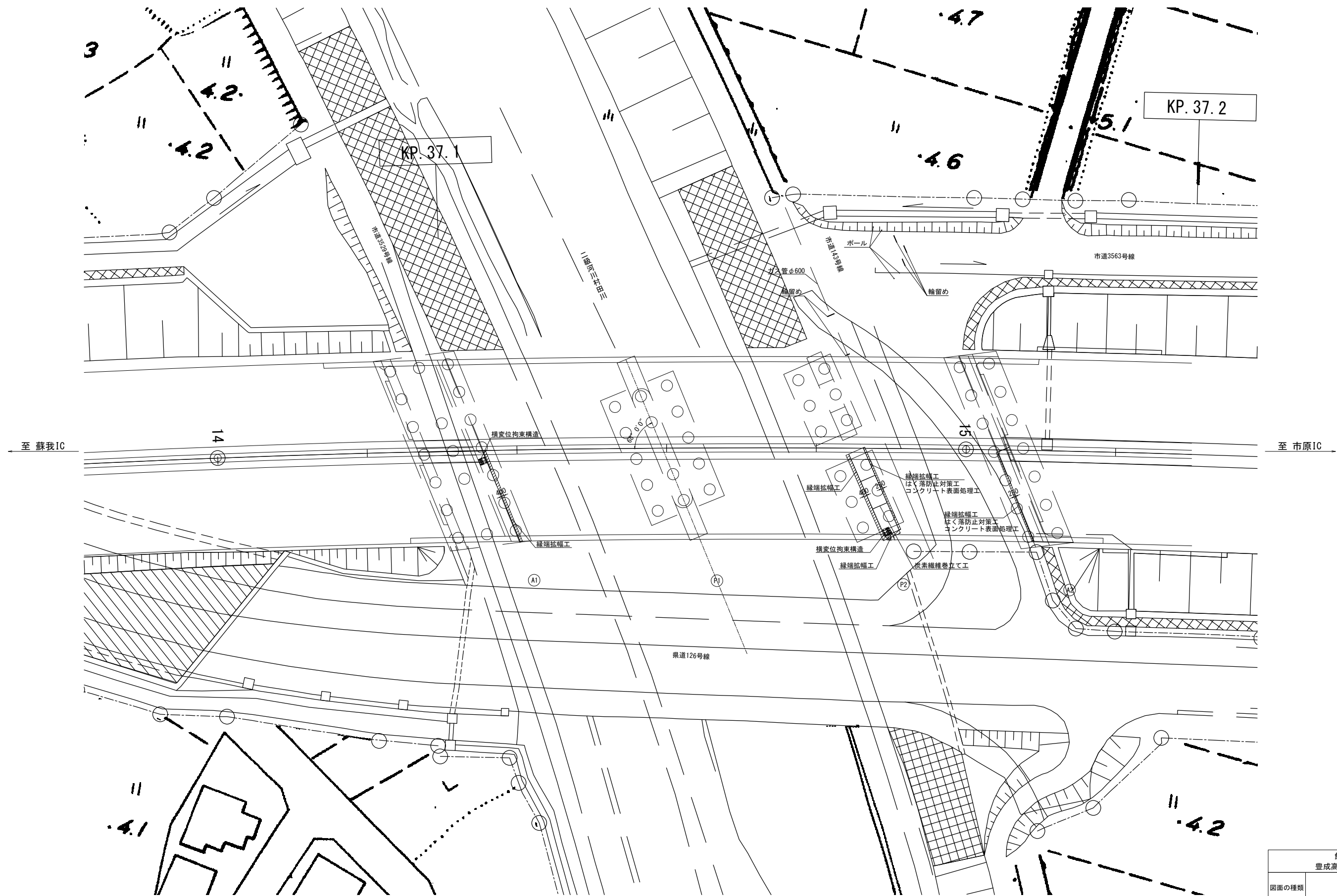
館山自動車道 豊成高架橋耐震補強工事			
図面の種類	位置図(その3)		
縮 尺	—	図面番号	/
設計会社名			
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 市原管理事務所		



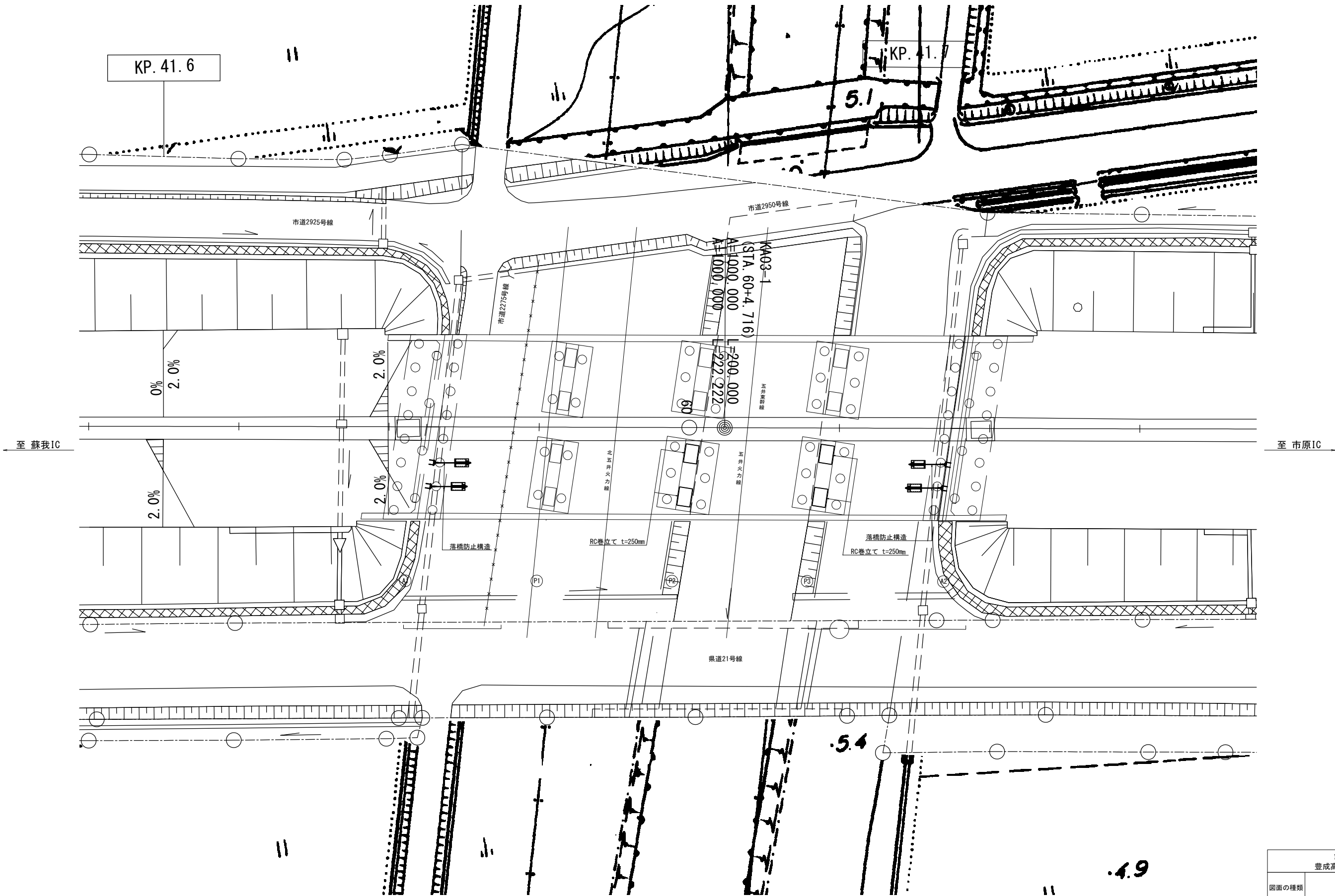
館山自動車道 豊成高架橋耐震補強工事			
図面の種類	位置図(その4)		
縮 尺	—	図面番号	/
設計会社名			
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 市 原 管 理 事 務 所		



館山自動車道 豊成高架橋耐震補強工事			
図面の種類	浜野橋(上下線)		
	平面図		
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 市原管理事務所		

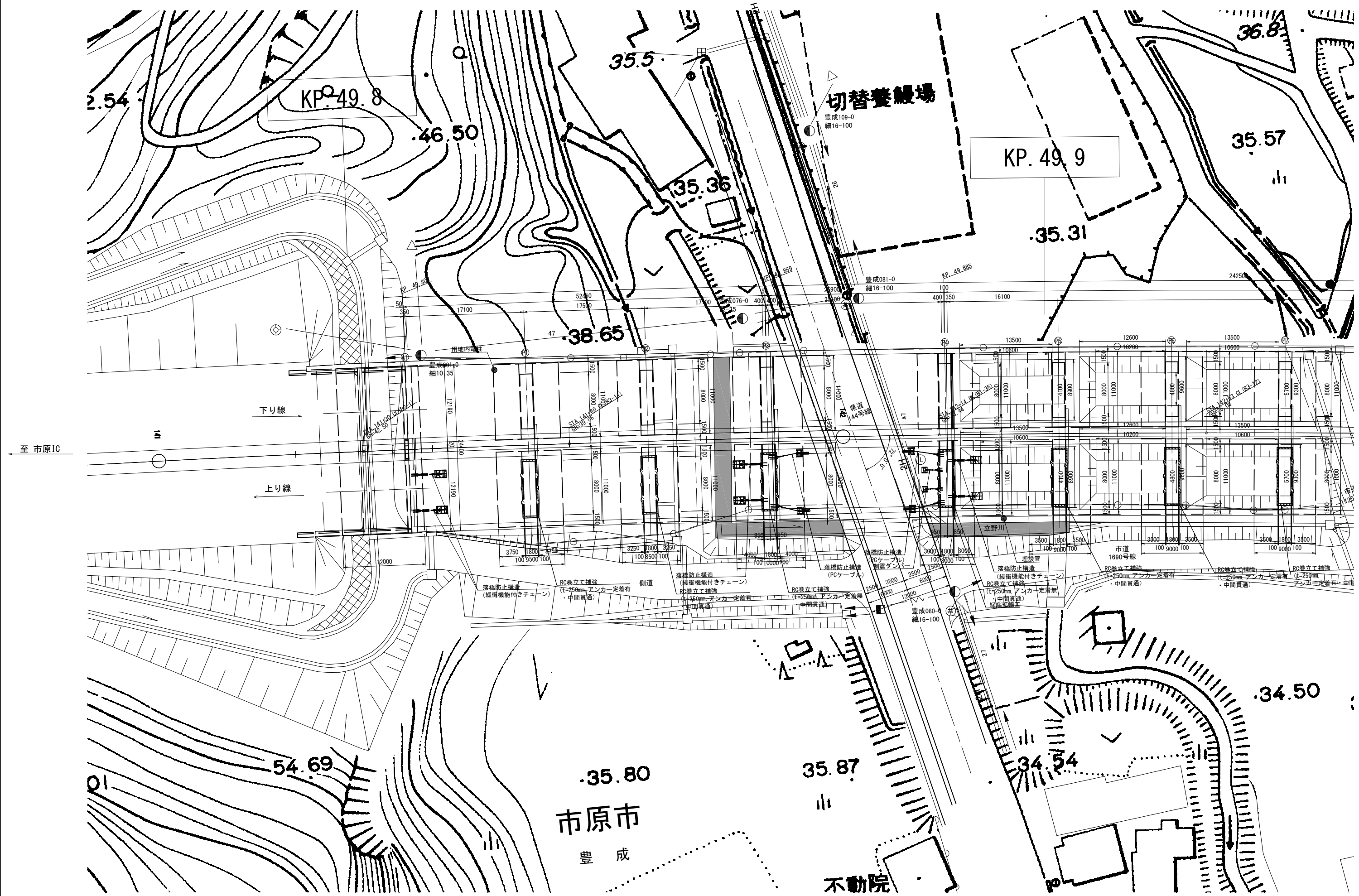


館山自動車道 豊成高架橋耐震補強工事			
図面の種類	村田川橋(上り線)		
	平面図		
縮 尺	図示	図面番号	/
設計会社名			
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 市 原 管 理 事 務 所		



館山自動車道 豊成高架橋耐震補強工事			
図面の種類	加茂橋(上り線)		
	平面図		
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 市 原 管 理 事 務 所		

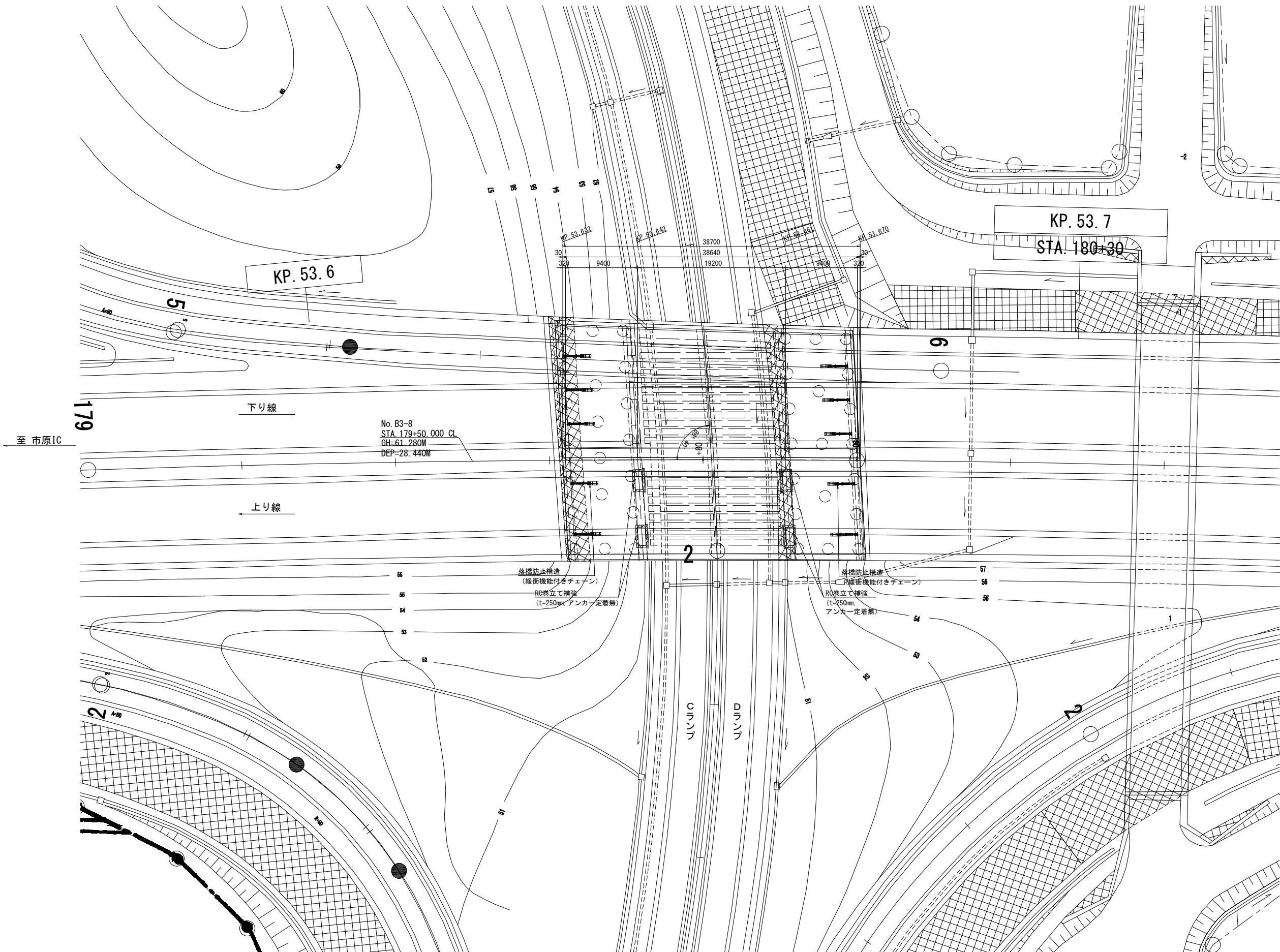
豊成高架橋(上り線) 平面図 S=1:500





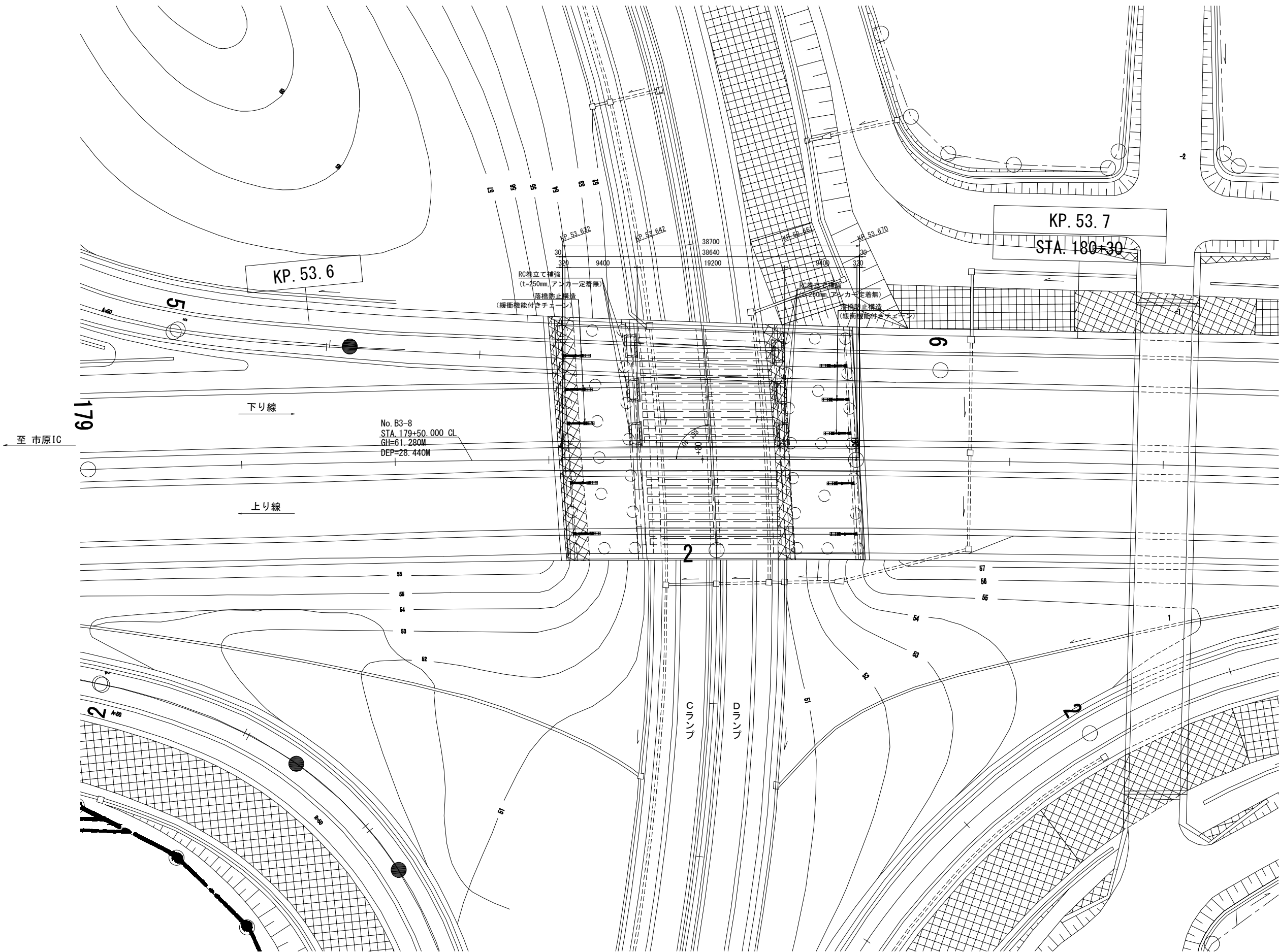
至 姉崎袖ヶ浦IC

館山自動車道 豊成高架橋耐震補強工事			
図面の種類		豊成高架橋(上り線)	
		平面図	
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 市 原 管 理 事 務 所	



至 木更津北IC

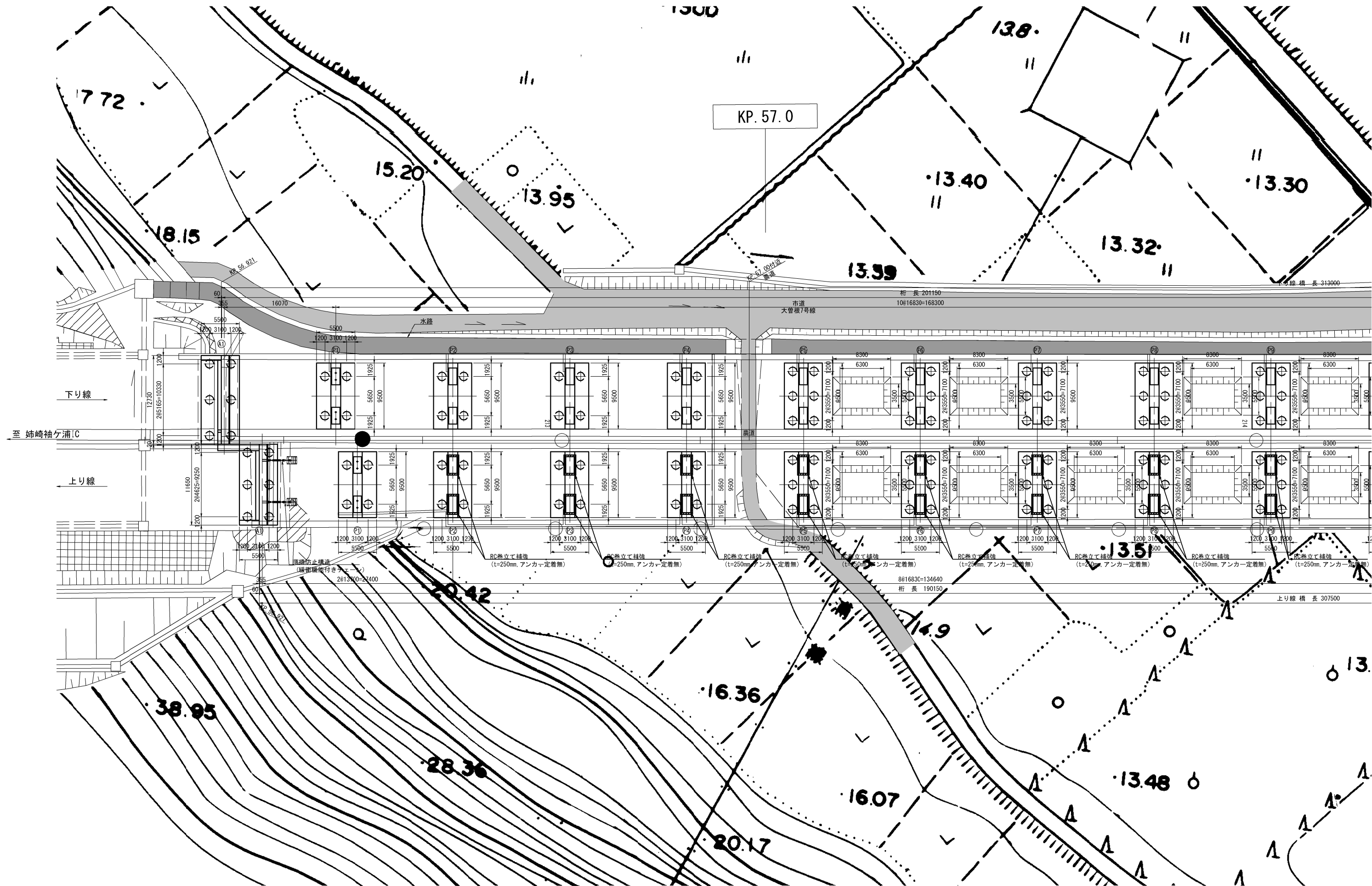
館山自動車道 豊成高架橋耐震補強工事			
図面の種類	姉崎第二橋(上り線)		
	平面図		
縮 尺	図示	図面番号	/
設計会社名	株式会社 建設技術研究所		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 市 原 管 理 事 務 所		

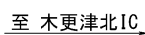


至 木更津北IC

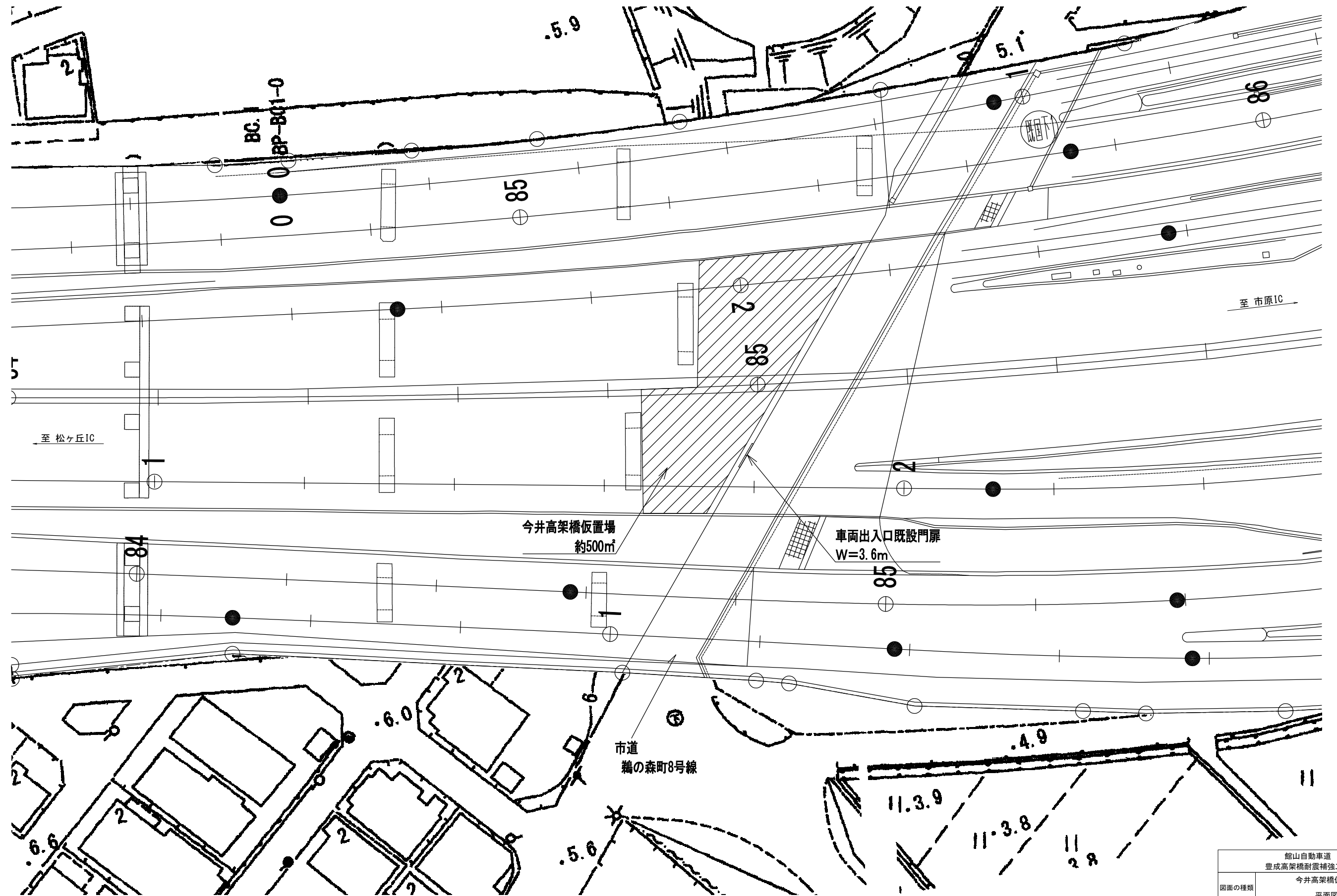
館山自動車道 豊成高架橋耐震補強工事			
図面の種類	姉崎第二橋(下り線)		
	平面図		
縮 尺	図示	図面番号	/
設計会社名	株式会社 建設技術研究所		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 市 原 管 理 事 務 所		

大曾根高架橋(上り線) 平面図 S=1:500





館山自動車道 豊成高架橋耐震補強工事				
図面の種類		大曽根高架橋(上り線) 平面図		
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 市原管理事務所			



館山自動車道 豊成高架橋耐震補強工事			
今井高架橋仮置場 平面図			
図面の種類	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 市原管理事務所		