

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 6 年 1 0 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	. . . . 1
2 . 位置図(その1～2)	. . . . 2 ~ 3
3 . 豊成高架橋 (上り線) 平面図	. . . . 4
4 . 姉崎第二橋 (上り線) 平面図	. . . . 5
5 . 姉崎第二橋 (下り線) 平面図	. . . . 6
6 . 大曽根高架橋 (上り線) 平面図	. . . . 7

数量総括表

項目番号	2-(2)		2-(6)						8-(1)			8-(2)		8-(3)	17-(9)				17-(11)	
項目名称	道路掘削		構造物掘削						コンクリート			型わく		鉄筋	縁端拡幅工B				落橋防止構造	
区 分	土砂A	土砂B	普通部A	普通部B	特殊部A	特殊部B	特殊部C	特殊部D	A1-5	A1-5 (N)	D1-1	D	TH	T1	コンクリート	型わく	鉄筋	アンカーエ φ26・250 (水平方向)	C1 (A)	C1 (B)
単 位	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	t	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	t	本	本	本
豊成高架橋(上り線)	1,279.0	-	2,820.0	-	1,074.4	258.0	288.9	196.7	1,005.5	-	-	-	4,198.4	289.343	1.9	10.8	0.333	80	2	2
姉崎第二橋(上り線)	-	-	-	141.7	-	-	-	-	-	45.9	0.4	1.4	207.2	3.972	-	-	-	-	-	-
姉崎第二橋(下り線)	-	-	-	181.9	-	-	-	-	-	69.8	0.6	2.2	314.6	6.047	-	-	-	-	-	-
大曽根高架橋(上り線)	-	298.1	1,203.3	-	-	-	-	-	567.9	-	-	-	2,551.2	54.880	-	-	-	-	-	-
合 計	1,279.0	298.1	4,023.3	323.6	1,074.4	258.0	288.9	196.7	1,573.4	115.7	1.0	3.6	7,271.4	354.242	1.9	10.8	0.333	80	2	2

項目番号	17-(11)																			
項目名称	落橋防止構造																			
区 分	C1 (C)	C1 (D)	C1 (E)	C1 (F)	C1 (G)	C1 (H)	C1 (I)	C1 (J)	C1 (K)	P1-1192 (600)	P1-1675 (600)	P2-994 (550)	鋼製ブラケット	アンカーエ φ39・445 (上方向)	アンカーエ φ42・490 (上方向)	アンカーエ φ42・490 (水平方向)	アンカーエ φ45・535 (水平方向)	アンカーエ φ48・580 (水平方向)	アンカーエ φ51・625 (水平方向)	アンカーエ φ61・200 (水平方向)
単 位	本	本	本	本	本	本	本	本	本	本	本	本	t	本	本	本	本	本	本	本
豊成高架橋(上り線)	2	4	2	-	-	-	-	-	-	2	2	-	3.099	160	-	24	-	42	24	14
姉崎第二橋(上り線)	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	0.508	48	-	24	-	-	-	-
姉崎第二橋(下り線)	-	-	-	-	-	3	3	-	-	-	-	-	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	4	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	5.127	336	48	84	12	54	24	14

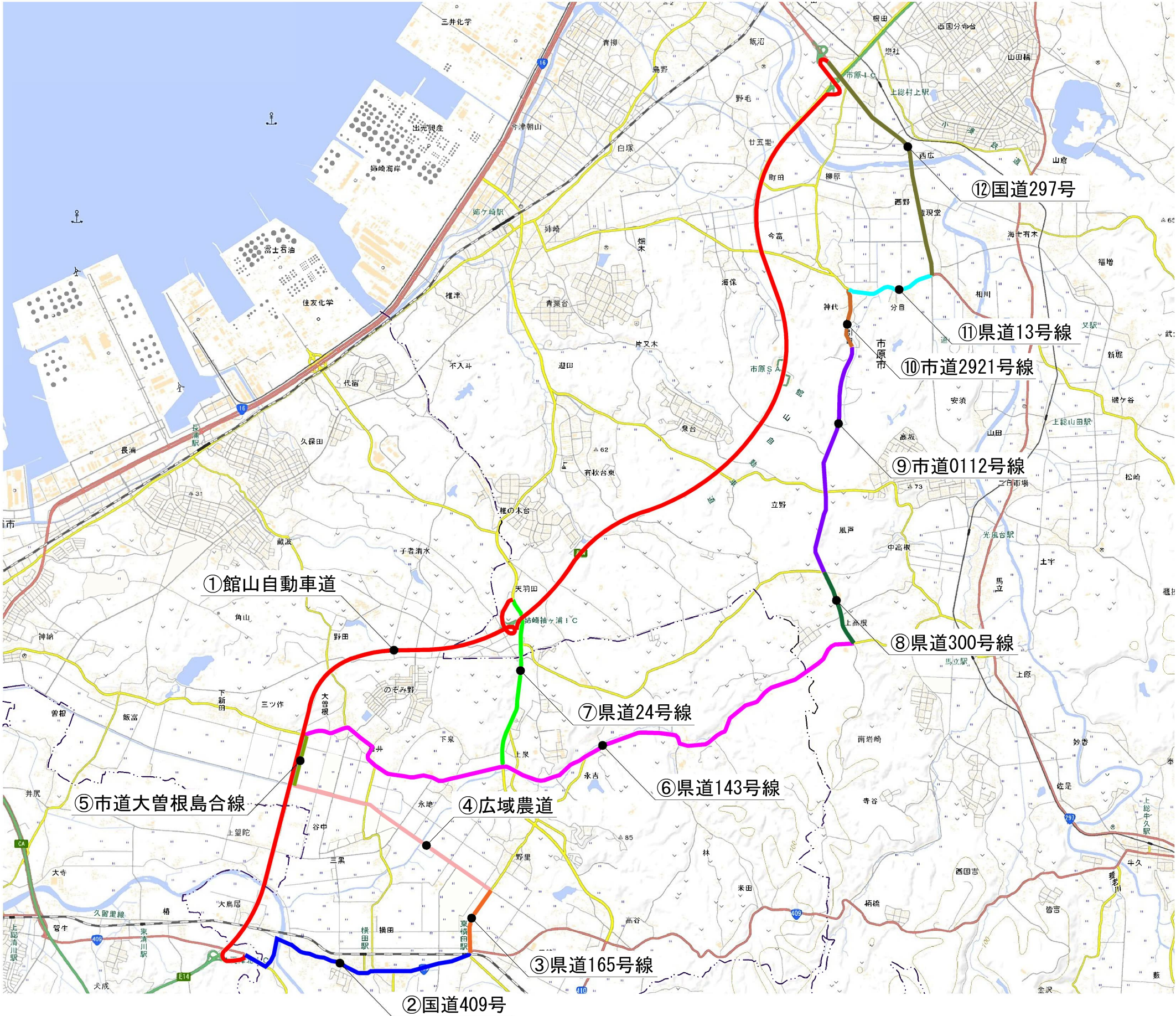
項目番号	17-(11)		17-(18)	17-(25)	17-(26)	17-(27)	17-(29)	17-(32)	19-(1)		特-(1)	特-(2)				特-(3)		特-(4)	特-(5)	特-(6)
項目名称	落橋防止構造		耐震補強用コン リート表面処理工	炭素繊維巻立 て下地処理工	炭素繊維 巻立て工	炭素繊維巻立 て表面仕上工	断面修復工	表面保護工	交通規制工		中間貫通 鋼材工	制震構造				あと施工鉄筋挿入工		コンクリート はつり工	試料採取	率計上工事に 関する事項
区 分	アンカーエ φ61・350 (水平方向)	アンカーエ φ61・775 (水平方向)				A	A	コンクリート 表面被覆工	路肩規制 I × I	車線規制 I × I × 0 (N)		制震ダンパー 300kN±100mm	鋼製ブラケット	アンカーエ φ35・385 (水平方向)	アンカーエ φ46・395 (水平方向)	鉄筋挿入工A	鉄筋挿入工B	A	A	
単 位	本	本	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	L	m <sup>2</sup>	回	回	本	基	t	本	本	本	本	m <sup>2</sup>	箇所	式
豊成高架橋(上り線)	14	18	3,864.2	67.1	67.1	67.1	61.8	1.0	-	-	240	2	0.368	8	6	6	4	0.062	8	-
姉崎第二橋(上り線)	-	-	167.9	-	-	-	-	-	4	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
姉崎第二橋(下り線)	-	-	255.0	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大曽根高架橋(上り線)	-	-	2,057.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合 計	14	18	6,344.7	67.1	67.1	67.1	61.8	1.0	4	12	240	2	0.368	8	6	6	4	0.062	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		
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		

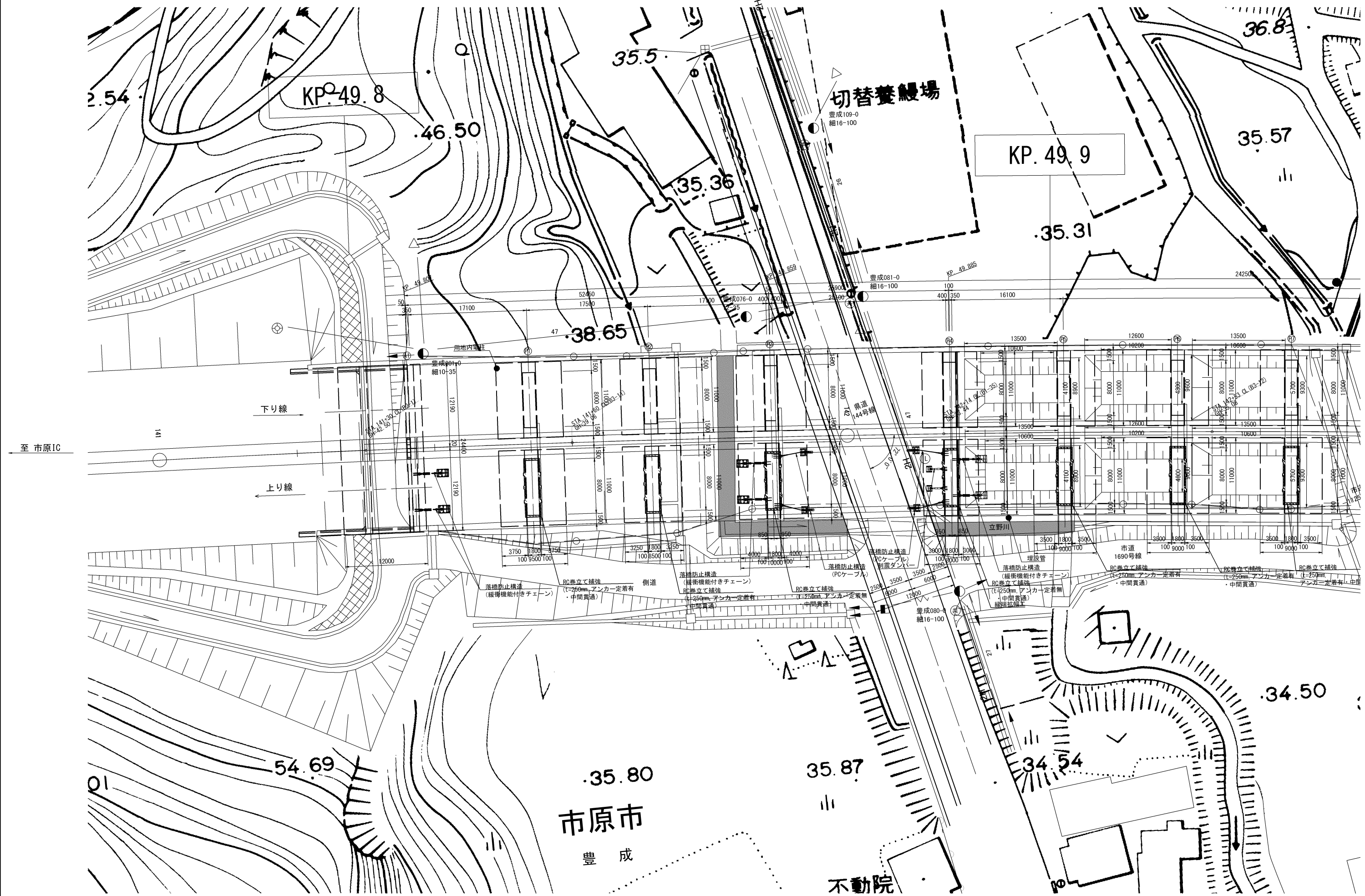


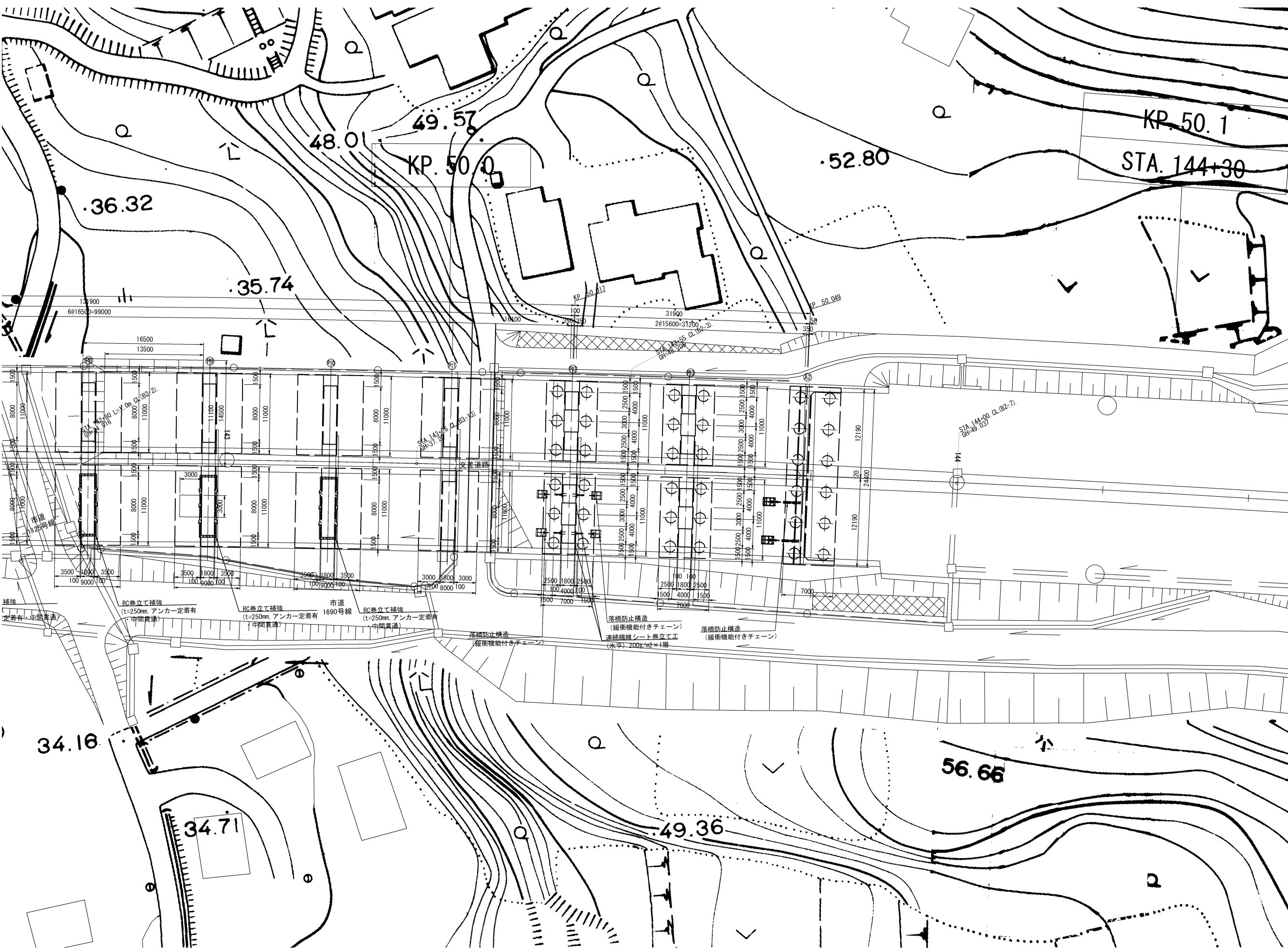


館山自動車道 豊成高架橋耐震補強工事			
図面の種類		位置図(その2)	
縮	尺	図面番号	／
設計会社名			
施工会社名			
事務所名 東日本高速道路株式会社 関東支社 市 原 管 理 事 務 所			



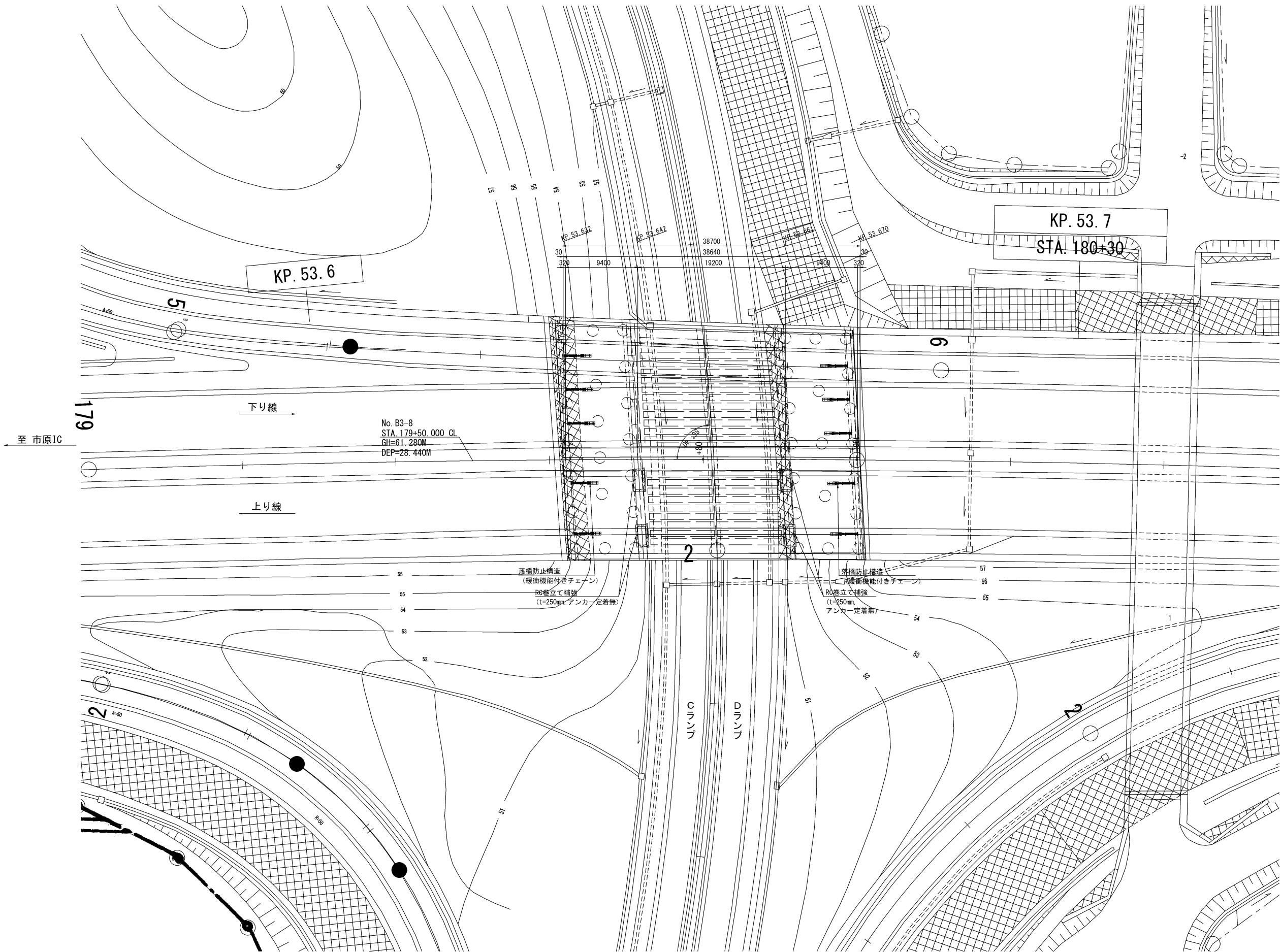
豊成高架橋(上り線) 平面図 S=1:500





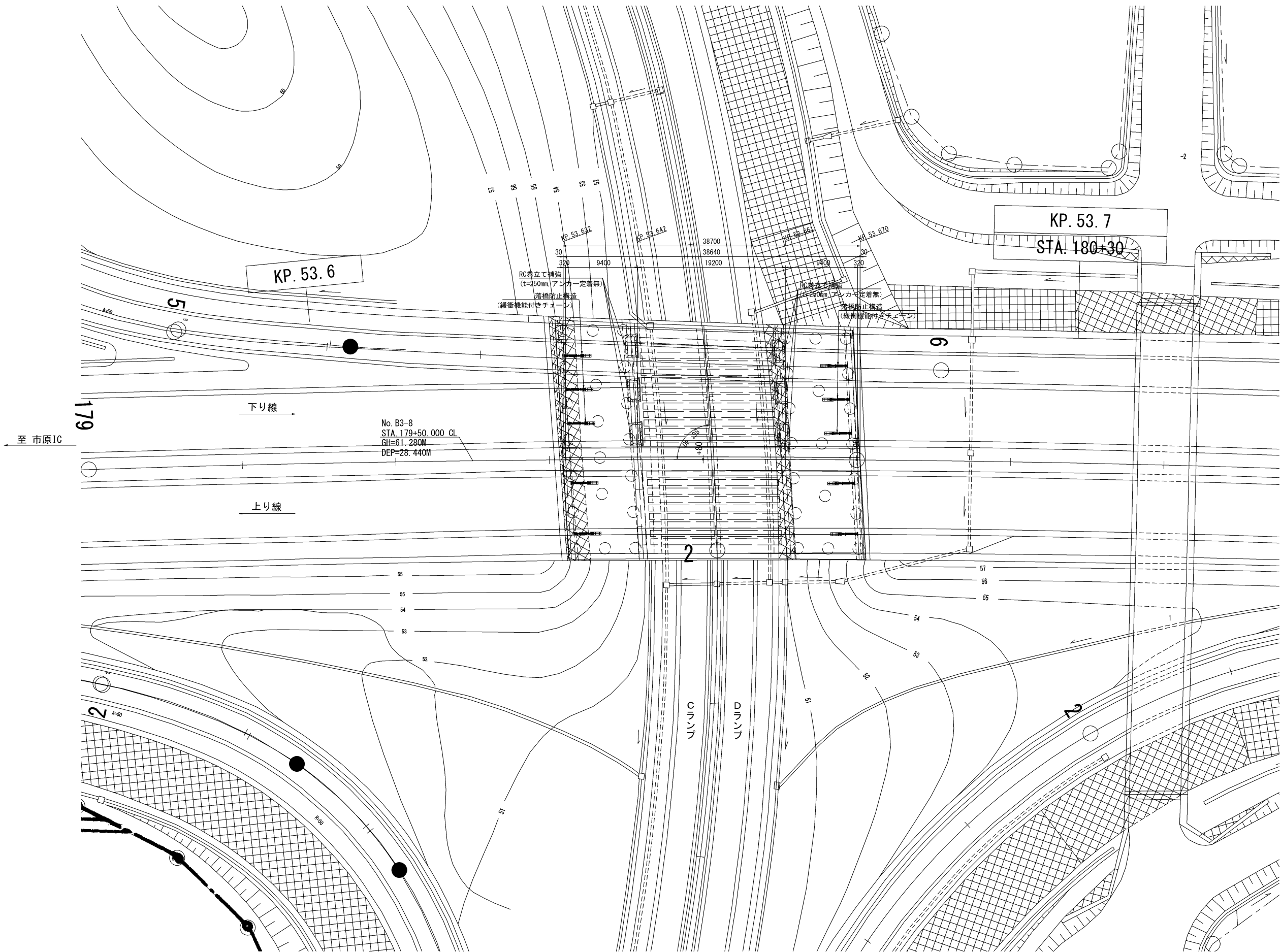
至 姉崎袖ヶ浦IC

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		

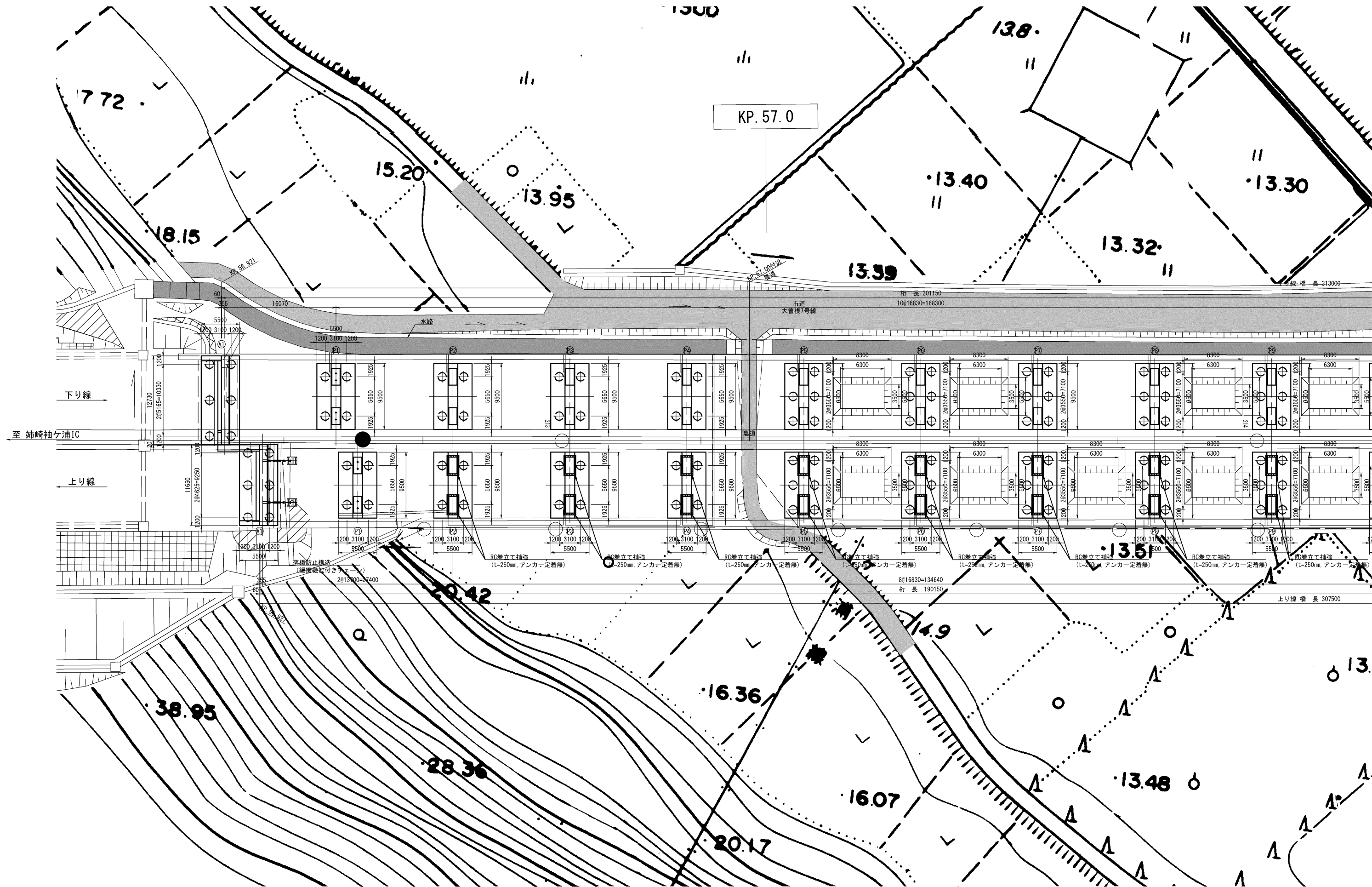


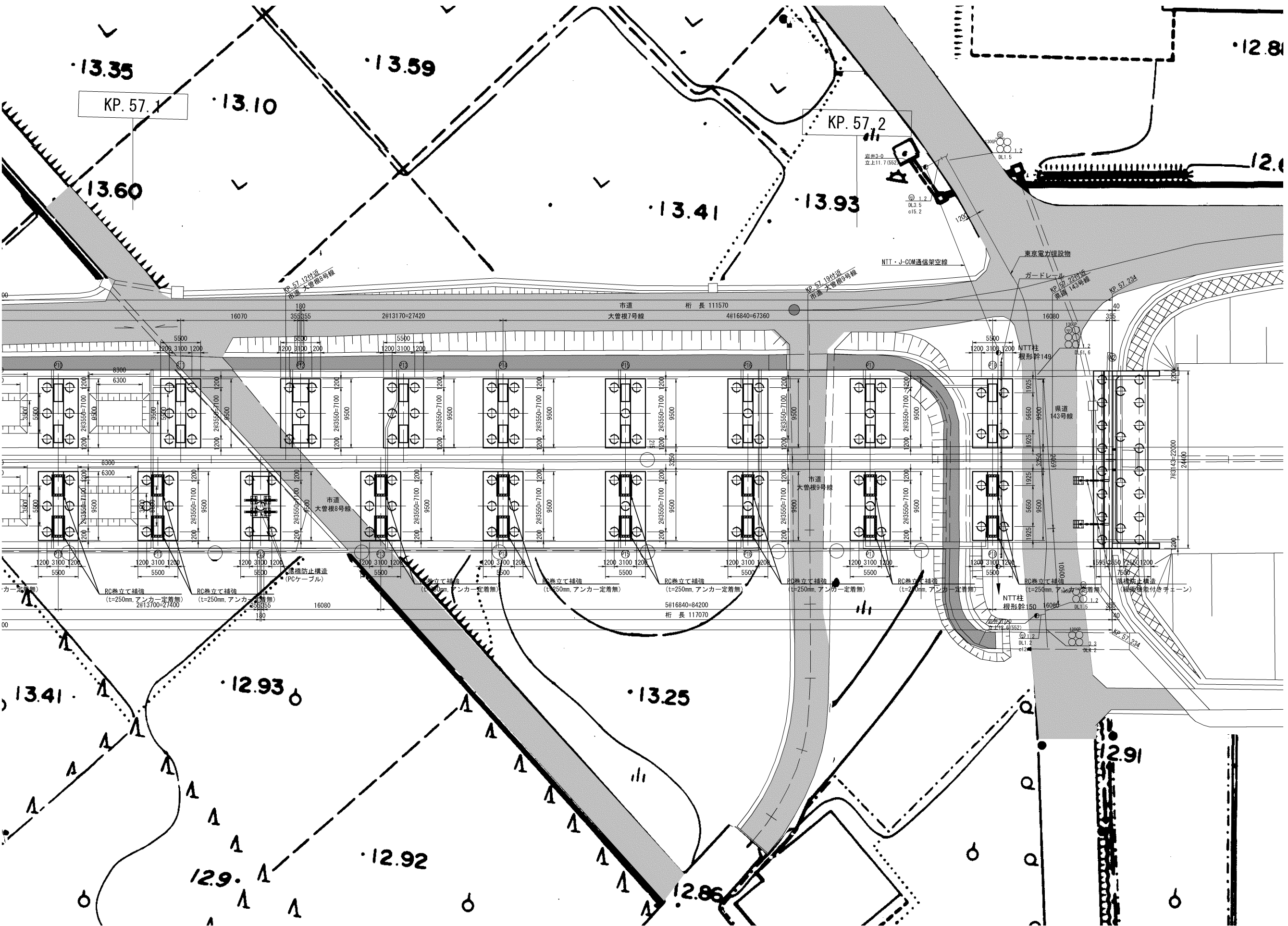
至 木更津北IC

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





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		大曾根高架橋(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	