



PC設計ニュース20年

PC設計ニュースは、当社が施工を担当している橋を中心としたPC構造物に関して最新の技術情報を知っていただくことを目的に、平成10年6月の第1号以降、月1回のペースで発行し続け、今回で250号となりました。

30年続きました平成が終わり、新たな元号として令和が始まりました。

平成に発行しましたPC設計ニュース掲載作品を改めてご紹介するとともに、代表的な50作品の写真を発行順に並べました。

複数回で一つの作品をご紹介したこともありましたが、また受賞作品を紹介した特集もあり、さらに橋梁以外のご紹介もありましたので、新設橋梁としては209作品でした（下表参照）。それらの位置がわかる地図も掲載しました。



◆発行作品分類

構造・架設方法分類	作品数	複数回	001-050	051-100	101-150	151-200	201-250
掲載年			H10-14	H14-18	H18-22	H22-26	H26-30
桁橋(張出し架設)	93	5	14	15	26	18	20
桁橋(押し出し架設)	9		3	3	3	0	0
桁橋(移動支保工架設)	2		1	0	1	0	0
桁橋(プレキャストセグメント架設)	18	2	2	3	5	3	5
桁橋(プレテン・ポステン桁)	13		1	0	2	6	4
桁橋(支保工架設)	23		3	3	3	8	6
エクストラードード橋	15	4	3	7	1	4	0
斜張橋	8		1	2	3	0	2
斜版橋	2		1	0	1	0	0
アーチ橋	16		7	5	0	2	2
吊床版橋	3		2	1	0	0	0
自碇式曲弦トラス橋	3		1	1	0	1	0
張弦桁橋	2		1	1	0	0	0
複合橋	1		1	0	0	0	0
その他構造	1		0	0	0	0	1
新設橋梁合計	209		41	41	45	42	40
鋼桁PC床版	2		1	1	0	0	0
張出し式ラーメン擁壁	1		0	0	1	0	0
補修補強	3		1	0	0	0	2
下部工	3		2	0	0	1	0
容器構造物	4		1	2	1	0	0
工事合計	222		46	44	47	43	42
その他特集	17		1	5	3	3	5
小計	239	11	47	49	50	46	47
総合計		250					

PC設計ニュースに取り上げた架設工法の目立った推移は、特殊工法では張出し架設は常にあり、プレキャストセグメント架設は増加していますが、押し出し架設、移動支保工架設の実績が最近ありません。

また構造形式ではアーチ橋は常にあり、エクストラードード橋、斜張橋は施工中の大型物件がありますが、吊床版橋、自碇式曲弦トラス橋の実績が最近ありません。

今まであまり取り上げなかった補修補強工事は確実に増加しています。

◆001-050

No.	年	月	作品名	発注者	場所	構造形式	構造・架設	田中賞	PC賞
1	1998	6	大谷池橋	日本道路公団	愛媛県	4径間連続PRCラーメン箱桁橋	張出し架設		
2	1998	7	立山大橋	富山県	富山県	RC固定アーチ橋	アーチ橋		1999
3	1998	8	中西高架橋	日本道路公団	岐阜県	4、9径間連続PCラーメン箱桁橋	張出し架設		1999
4	1998	9	夢吊橋	石川県	石川県	上路式PC吊床版橋	吊床版橋		
5	1998	10	揖斐川橋(その1)	日本道路公団	三重県	6径間連続PC・鋼複合エクストラードボード箱桁橋	エクストラ橋	2001	2001
6	1998	11	鮎の瀬大橋	熊本県	熊本県	3径間連続PC斜張橋	斜張橋		1999
7	1998	12	六美高架橋	日本道路公団	栃木県	16径間連続PRCプレテン中空床版橋他	プレテン橋		
8	1999	1	浜崎黒目橋	朝霞市	埼玉県	PC中空床版アーチ橋	アーチ橋		
9	1999	2	あゆみ橋	沼津市	静岡県	PC張弦桁橋+斜張定着張弦桁橋	張弦桁橋		2002
10	1999	3	久礼橋	高知県	高知県	2径間連続PCTラーメン箱桁橋	張出し架設		
11	1999	4	石橋上三川高架橋	日本道路公団	栃木県	3径間連続PCラーメン箱桁橋	押し出し架設		2002
12	1999	5	保津橋	京都府	京都府	6径間連続PCエクストラードボード箱桁橋	エクストラ橋	2001	2000
13	1999	6	国分川原橋	日本道路公団	鹿児島県	11径間連続PCラーメン箱桁橋	張出し架設		
14	1999	7	東山崎高架橋	日本道路公団	香川県	4、5、6径間連続PRCラーメン中空床版橋他	移動支保工		
15	1999	8	釈迦ヶ池橋	日本道路公団	大阪府	4径間連続PCラーメン箱桁橋	補修補強		
16	1999	9	揖斐川橋(その2)	日本道路公団	三重県	6径間連続PC・鋼複合エクストラードボード箱桁橋	エクストラ橋	2001	2001
17	1999	10	水明橋	北海道開発局	北海道	3、4径間連続PC箱桁橋	押し出し架設		
18	1999	11	龍大橋	福岡県	福岡県	RC固定アーチ橋他	アーチ橋	2002	2001
19	1999	12	常新、北園高架橋他	日本鉄道建設公団	茨城県	RC橋脚(SPER工法)	下部工		
20	2000	1	新強首橋	建設省	秋田県	6径間連続PC箱桁橋	張出し架設		
21	2000	2	とびうお大橋(新川大橋)	静岡県	静岡県	5径間連続PCエクストラードボード箱桁橋	エクストラ橋		
22	2000	3	土山橋	日本道路公団	滋賀県	7径間連続PCラーメン箱桁橋	張出し架設		
23	2000	4	天竜川橋(その1)	日本道路公団	静岡県	23径間連続PC箱桁橋	張出し架設		2005
24	2000	5	江丹別川橋	日本道路公団	北海道	3径間連続PCラーメン箱桁橋他	張出し架設		
25	2000	6	見延橋	日本道路公団	岡山県	5径間連続PCラーメン箱桁橋	張出し架設		
26	2000	7	小犬丸川橋	日本道路公団	兵庫県	6径間連続波形鋼板ウエブPCラーメン箱桁橋	張出し架設		
27	2000	8	グリーンピア千曲卵形消化槽	長野県	長野県	PC卵形消化槽	容器構造物		
28	2000	9	めぐりあい橋(交流橋)	荘川村	岐阜県	トラス補剛PC吊床版橋	吊床版橋		
29	2000	10	上中沢高架橋	日本道路公団	新潟県	8径間連続PRC2主版桁橋他	支保工架設		
30	2000	11	古川高架橋(その1)	日本道路公団	三重県	9~13径間連続PC箱桁橋	プレキャスト架設	2002	2002
31	2000	12	揖斐川橋(その3)	日本道路公団	三重県	6径間連続PC・鋼複合エクストラードボード箱桁橋	エクストラ橋	2001	2001
32	2001	1	大畑橋	日本道路公団	熊本県	5径間連続PC箱桁橋	押し出し架設		
33	2001	2	The King Hussein Bridge	ヨルダン国	ヨルダン	3径間連続PC斜版箱桁橋	斜版橋		
34	2001	3	乙味川橋	国土交通省	京都府	4径間連続PCラーメン箱桁橋	下部工		
35	2001	4	中山川橋	日本道路公団	愛媛県	5径間連続PRCラーメン箱桁橋	支保工架設		
36	2001	5	巖門園地園路橋	石川県	石川県	PC曲弦トラス橋	自碇式	2001	2001
37	2001	6	日向大橋(富士城12号橋)	静岡県	静岡県	2径間連続PCラーメン箱桁橋	張出し架設		
38	2001	7	新横浜公園東ループ橋	横浜市	神奈川県	4径間連続PC箱桁橋	プレキャスト架設		
39	2001	8	椿原橋	日本道路公団	岐阜県	3径間連続複合トラス橋	複合橋		
40	2001	9	ときめき橋	三重県	三重県	PC自碇式吊床版橋+RC固定式備平アーチ橋	アーチ橋	2002	
41	2001	10	ワットナコーンイン橋	タイ国	タイ	7径間連続PCラーメン箱桁橋他	張出し架設		
42	2001	11	柳谷大橋・矢淵大橋	愛媛県	愛媛県	4径間連続PCラーメン箱桁橋	張出し架設		
43	2001	12	折木川橋	日本道路公団	福島県	鋼12径間連続PC床版2主版桁橋	鋼桁PC床版		
44	2002	1	平原大橋	北海道開発局	北海道	3径間連続PC箱桁橋	張出し架設		
45	2002	2	須津湫谷橋	静岡県	静岡県	RC固定アーチ橋	アーチ橋		
46	2002	3	豊岡高架橋	日本道路公団	静岡県	23径間連続PRC(箱桁+3主版桁)橋	支保工架設		
47	2002	4	土木学会田中賞						
48	2002	5	亀山城橋	宮崎県	宮崎県	RC固定アーチ橋	アーチ橋		
49	2002	6	古川高架橋(その2)	日本道路公団	三重県	9~13径間連続PC箱桁橋	プレキャスト架設	2002	2002
50	2002	7	頭島大橋	岡山県開発公社	岡山県	RC固定複合アーチ橋	アーチ橋		2005

田中賞：土木学会田中賞

PC賞：PC技術協会賞、PCI学会賞

太字：写真掲載橋梁



2 立山大橋



5 揖斐川橋



9 あゆみ橋



12 保津橋



18 朧大



23 天竜川



30 古川高架



36 巖門園地園路



40 ときめき橋



50 頭島大

◆051-100

No.	年	月	作品名	発注者	場所	構造形式	構造・架設	田中賞	PC賞
51	2002	8	つくば高架橋	国土交通省	茨城県	3径間連続PCラーメン箱桁橋	支保工架設		
52	2002	9	金熊寺川・山中川東高架橋	国土交通省	大阪府	3、4径間連続PC箱桁橋	押出し架設		
53	2002	10	雄物川第二橋	日本道路公団	秋田県	6径間連続PC箱桁橋	張出し架設		
54	2002	11	戸奈良配水池	田沼町	栃木県	スムーズPCタンク	容器構造物		
55	2002	12	新名西橋工区(赤とんぼ橋)	名古屋高速道路公社	愛知県	3径間連続PCエクストラードーズ箱桁橋	エクストラ橋		2005
56	2003	1	長倉大橋	岩手県	岩手県	4径間連続PCラーメン箱桁橋	張出し架設		
57	2003	2	三井住友建設のPC						
58	2003	4	日見夢大橋	日本道路公団	長崎県	3径間連続波形鋼板ウェブPCエクストラードーズ箱桁橋	エクストラ橋	2004	2004
59	2003	4	荒子川橋りょう	名古屋臨港高速鉄道	愛知県	4径間連続PCエクストラードーズ下路桁橋	エクストラ橋		
60	2003	5	PC技術協会賞						
61	2003	6	The Kien Bridge	ベトナム国	ベトナム	3径間連続PC斜張橋他	斜張橋		2003
62	2003	7	吉原高架橋・達妻男川橋	日本道路公団	愛知県	鋼10、7径間連続PC床版3主版桁橋	鋼桁PC床版		
63	2003	8	菅合大橋	大台町	三重県	RC固定アーチ橋	アーチ橋		
64	2003	9	津久見川橋	日本道路公団	大分県	5径間連続ラーメン波形鋼板ウェブ箱桁橋	張出し架設		
65	2003	10	母間幸福橋	鹿児島県	鹿児島県	RC固定アーチ橋	アーチ橋		
66	2003	11	江島大橋	国土交通省	鳥取・島根	5径間連続PC有ヒンジラーメン箱桁橋	張出し架設		2004
67	2003	12	第8上橋波橋	国土交通省	島根県	3径間連続PCラーメン箱桁橋	張出し架設		
68	2004	1	青雲橋	山城町	徳島県	PC複合トラス橋	自碇式	2004	2004
69	2004	2	森支線(第三工区)	横浜市、京浜急行電鉄	神奈川県	6径間連続PC3室箱桁橋	押出し架設		
70	2004	3	豊田70-スプリング(矢作川橋)	日本道路公団	愛知県	4径間連続PC・鋼複合斜張橋(波形鋼板ウェブPC箱桁+鋼箱桁)	斜張橋	2004	2004
71	2004	4	信楽第七橋	日本道路公団	滋賀県	5径間連続ラーメン波形鋼板ウェブ箱桁橋	張出し架設		
72	2004	5	古宇利大橋	沖縄県	沖縄県	8、5径間連続PC箱桁橋+4径間連続PCラーメン箱桁橋	プレキャスト架設		
73	2004	6	常滑高架橋	愛知県道路公社	愛知県	9径間連続PC多室箱桁橋	支保工架設		
74	2004	7	北幹、上新バイパスBv	鉄道建設運輸機構	新潟県	3径間連続PCラーメン箱桁橋	張出し架設		
75	2004	8	桂島高架橋	日本道路公団	静岡県	4径間連続波形鋼板ウェブ箱桁橋	押出し架設	2005	2005
76	2004	9	万年橋	東京都	東京都	RC固定アーチ橋	アーチ橋		
77	2004	10	鬼怒川橋	日本道路公団	栃木県	16径間連続波形鋼板ウェブ箱桁橋	張出し架設		2006
78	2004	11	山切1号高架橋	日本道路公団	静岡県	15径間連続PC箱桁橋	プレキャスト架設	2007	2007
79	2004	12	左岸連絡水路橋(豊水橋)	農林水産省	富山県	ダブルデッキ式3連RCアーチ橋	アーチ橋		
80	2005	1	天竜川橋(その2)	日本道路公団	静岡県	23径間連続PC箱桁橋	張出し架設		2005
81	2005	2	Red River Bridge	ベトナム国	ベトナム	6径間連続PCラーメン箱桁橋他	張出し架設		
82	2005	3	泉沼田圃地区高架橋(三浦地区)	首都高速道路	埼玉県	7径間連続PRCラーメン3、2主版桁橋	支保工架設		
83	2005	4	築川ダム9号橋	岩手県	岩手県	2径間連続PCエクストラードーズ箱桁橋	エクストラ橋		
84	2005	5	PC長大橋						
85	2005	6	長州出島大橋	国土交通省	山口県	6径間連続PC箱桁橋	プレキャスト架設		
86	2005	7	南筑橋	福岡県	福岡県	3径間連続PCエクストラードーズ箱桁橋	エクストラ橋		
87	2005	8	錐ヶ瀬橋	日本道路公団	三重県	7、5径間連続PCラーメン箱桁橋	張出し架設		
88	2005	9	里の城大橋	多良木町	熊本県	3径間連続PCエクストラードーズ箱桁橋	エクストラ橋		
89	2005	10	清水谷高架橋	国土交通省	和歌山県	3径間連続PCラーメン箱桁橋	張出し架設		
90	2005	11	磯谷ペロリ橋	水資源機構	岐阜県	3径間連続PCラーメン箱桁橋	張出し架設		
91	2005	12	青春橋	鎌恋村	群馬県	単径間PC二重張弦桁橋	張弦桁橋	2006	2006
92	2006	1	天間川橋りょう	東日本旅客鉄道	青森県	3径間連続アーチ橋	アーチ橋	2006	2007
93	2006	2	天空橋	奈義町	岡山県	上路式吊床版橋	吊床版橋		
94	2006	3	静岡大橋	静岡市	静岡県	11径間連続PC箱桁橋他	張出し架設		
95	2006	4	fib賞最優秀賞受賞						
96	2006	5	萱尾川橋	西日本高速道路	滋賀県	5径間連続ラーメン波形鋼板ウェブ箱桁橋	張出し架設		
97	2006	6	朝霧大橋	金沢市	石川県	2径間連続PCエクストラードーズ箱桁橋	エクストラ橋		
98	2006	7	禁配水池	内子町	愛媛県	プレキャストベル形タンク	容器構造物		
99	2006	8	徳富大橋	国土交通省	北海道	3径間連続PCラーメン箱桁橋	張出し架設		
100	2006	9	車窓から見える橋						

田中賞：土木学会田中賞

PC賞：PC技術協会賞、PCI学会賞

太字：写真掲載橋梁



55 新名西



58 日見夢大橋



61 キエン橋



68 青雲



70 豊田アーブリッジ



75 桂島高架



77 鬼怒川



78 山切1号高架



91 青春橋



92 天間川橋

◆101-150

No.	年	月	作品名	発注者	場所	構造形式	構造・架設	田中賞	PC賞
101	2008	12	The Bai Chay Bridge	ベトナム国	ベトナム	6径間連続PC斜張橋	斜張橋	2008	2008
102	2007	1	神岡亜鉛総合調整池	神岡鉱業	岐阜県	プレキャスト製矩形PC貯水槽	容器構造物		
103	2007	2	赤淵川橋	中日本高速道路	静岡県	6、5径間連続波形鋼板ウエブ箱桁橋	張出し架設		2008
104	2007	6	大井道路改良工事	静岡県、浜松市	静岡県	アンカー併用杭基礎+張出し式ラーメン擁壁	ラーメン擁壁		
105	2007	7	2007年受賞橋梁						
108	2007	7	Friendship Bridge II	タイ国・ラオス国	タイ・ラオス	19径間連続PC斜版橋他	斜版橋		
107	2007	9	富士見大橋	神奈川県	神奈川県	6径間連続PC箱桁橋	押し出し架設		
108	2008	6	橋取付橋	高知県	高知県	2径間連続PCV脚ラーメン箱桁橋	張出し架設		
109	2008	6	神戸堰橋	国土交通省	島根県	6径間連続PC箱桁橋	張出し架設		
110	2008	6	カムイ・ニセイ橋	国土交通省	北海道	PCフィンバック箱桁橋	張出し架設		
111	2008	6	茄子作地区高架橋	国土交通省	大阪府	(20+2、2×7)径間連続PC箱桁橋	プレキャスト架設		2009
112	2008	6	土木学会田中賞(作品部門)						
113	2008	7	浜北高架橋	中日本高速道路	静岡県	(28+23)径間連続鋼コンクリート複合橋	移動支保工		
114	2008	7	新旅足橋	国土交通省	岐阜県	3径間連続PCラーメン箱桁橋	張出し架設		
115	2008	8	丸岩大橋	国土交通省	群馬県	5径間連続PCY脚ラーメン箱桁橋	張出し架設		
116	2008	8	菱田川橋	西日本高速道路	鹿児島県	8径間連続ラーメン波形鋼板ウエブ箱桁橋	張出し架設		
117	2008	9	七戸川B	鉄道建設運輸機構	青森県	2径間連続PCTラーメン箱桁橋	支保工架設		
118	2008	9	境目Bi	九州旅客鉄道	熊本県	6径間連続PC箱桁橋	押し出し架設		
119	2008	10	西谷高架橋	国土交通省	愛媛県	4径間連続PCラーメン箱桁橋+2径間連続PC2主版桁橋	張出し架設		
120	2008	10	坪佐橋	中日本高速道路	岐阜県	7径間連続PC2主版桁橋+3径間連続波形鋼板ウエブ箱桁橋	張出し架設		
121	2008	11	AGAS-AGAS BRIDGE	フィリピン共和国	フィリピン	3径間連続PCラーメン箱桁橋	張出し架設		
122	2008	11	青山地区高架橋	国土交通省	大阪府	20径間連続PC4主箱桁橋	プレキャスト架設		2011
123	2008	12	阿賀西高架橋	国土交通省	新潟県	3径間連続PCラーメン箱桁橋	張出し架設		
124	2008	12	中一色川橋	中日本高速道路	静岡県	5径間連続PC波形鋼板ウエブ箱桁橋	張出し架設		
125	2009	1	中野第1橋	国土交通省	福島県	4径間連続PC波形鋼板ウエブ箱桁橋	張出し架設		
126	2009	1	上伊佐布第一高架橋	中日本高速道路	静岡県	7径間連続PCラーメン箱桁橋	張出し架設		
127	2009	2	交野高架橋	西日本高速道路	大阪府	17、14径間他連続PC箱桁橋	プレキャスト架設		2010
128	2009	2	庄川橋りょう	鉄道建設運輸機構	富山県	4、3径間連続PC箱桁橋	張出し架設		
129	2009	3	周布川大橋	国土交通省	島根県	4径間連続PC箱桁橋	押し出し架設		
130	2009	3	矢部川大橋	国土交通省	福岡県	3径間連続PC斜張橋	斜張橋	2008	2008
131	2009	4	若狭高架橋	沖縄総合事務局	沖縄県	8径間連続PC箱桁橋	支保工架設		
132	2009	5	滝高架橋	国土交通省	奈良県	4径間連続PCラーメン箱桁橋	張出し架設		
133	2009	5	受賞作品						
134	2009	6	栄橋	国土交通省	北海道	2径間連続Tラーメン箱桁橋	張出し架設		
135	2009	7	若柳橋	国土交通省	岩手県	4径間連続PCラーメン箱桁橋	張出し架設		
136	2009	8	狩谷川橋	国土交通省	鹿児島県	3径間連続ラーメン波形鋼板ウエブ箱桁橋	張出し架設		
137	2009	9	桑取川B・土口川B	鉄道建設運輸機構	新潟県	単純PC下路桁橋(RCシェルター付)	支保工架設		
138	2009	10	生名橋	愛媛県	愛媛県	3径間連続鋼・コンクリート混合斜張橋	斜張橋	2011	2011
139	2009	11	大平橋	山形県	山形県	2径間連続Tラーメン波形鋼板ウエブ箱桁橋	張出し架設		
140	2009	12	林間橋	国土交通省	愛知県	4径間連続PC2室箱桁橋	張出し架設		
141	2010	1	タンジュンブリオクアクセス道路	インドネシア共和国	インドネシア	19径間単純PCU形合成桁橋他	プレキャスト架設		
142	2010	2	第二京阪京田辺PA	西日本高速道路	京都府	3、4径間連続プレキャスト中空床版橋	プレテンボステン橋		2010
143	2010	3	越谷レイクタウンF橋	都市再生機構	埼玉県	3径間連続PCエクストラードズド橋	エクストラ橋		
144	2010	4	小浜第2高架橋	国土交通省	島根県	3径間連続PCラーメン箱桁橋	張出し架設		
145	2010	5	関の沢橋	静岡市	静岡県	2径間連続PCTラーメン箱桁橋	張出し架設		
146	2010	6	新湊大橋(P25~P31)	国土交通省	富山県	6径間連続PCラーメン箱桁橋	張出し架設		
147	2010	7	つづら川第1橋・第4橋	国土交通省	愛媛県	2、3径間連続PCラーメン箱桁橋	張出し架設		
148	2010	8	真申川橋	国土交通省	長崎県	2、3径間連続PCラーメン箱桁橋	張出し架設		
149	2010	9	圏央道中野高架橋	中日本高速道路	神奈川県	8、7径間連続PC箱桁橋	プレキャスト架設		
150	2010	10	菩提寺高架橋	国土交通省	滋賀県	3径間連続PCコンボ橋、3、(5)、6、7径間連続ラーメン中空床版橋	支保工架設他		

田中賞：土木学会田中賞

PC賞：PC技術協会賞、PCI学会賞

太字：写真掲載橋梁



101 ハイチャイ



103 赤淵川



106 フレドシップブリッジⅡ



114 新旅足



115 ハツ場ダム湖面



122 青山高架



128 庄川橋



130 矢部川大



138 生名橋



142 京田辺

◆151-200

No.	年	月	作品名	発注者	場所	構造形式	構造・架設	田中賞	PC賞
151	2010	11	湯ノ沢高架橋	国土交通省	秋田県	5径間連続連結バルブT桁橋	ポステン橋		
152	2010	12	里音別川橋	国土交通省	北海道	8径間連続PCラーメン箱桁橋	張出し架設		
153	2011	1	的場高架橋	中日本高速道路	静岡県	9、7、5、4径間連続PC箱桁橋	フレキャスト架設		2011
154	2011	2	申生田高架橋	国土交通省	愛媛県	9径間連続PCコンボ橋	ポステン橋		
155	2011	3	広野大橋	京都府	京都府	PC複合トラス橋	自旋式		2011
156	2011	4	杉戸第二橋	国土交通省	島根県	4径間連続PCラーメン箱桁橋	張出し架設		
157	2011	5	糸満高架橋	沖縄総合事務局	沖縄県	5径間連続PC箱桁橋	張出し架設		
158	2011	6	豊田巴川橋(その1)	中日本高速道路	愛知県	6、5径間連続波形鋼板ウエブ箱桁橋他	張出し架設		2014
159	2011	7	中野第1橋(その2)	国土交通省	福島県	4径間連続PC波形鋼板ウエブラーメン箱桁橋	張出し架設		
160	2011	8	新石別大橋	国土交通省	北海道	3径間連続PCラーメン箱桁橋	張出し架設		
161	2011	9	ニャッタン橋	ベトナム国	ベトナム	6径間連続鋼斜張橋主塔工事	下部工	2014	
162	2011	10	谷口川橋	茨城県	茨城県	3径間連続PCコンボ橋、2径間連続PCポステン床版橋	ポステン橋		
163	2011	11	宮山高架橋	中日本高速道路	神奈川県	8、7、4径間連続PRC箱桁橋、2径間連続PRC2主版桁橋	支保工架設		
164	2011	12	新黒部駅ホーム桁	鉄道建設運輸機構	富山県	単純PCホーム箱桁	支保工架設		
165	2012	1	日生大橋(その1)	備前市	岡山県	6径間連続PCエクストラードズD箱桁橋	エクストラ橋		2014
166	2012	2	郡界川橋(その1)	中日本高速道路	愛知県	7径間連続PCラーメン箱桁橋	張出し架設		2014
167	2012	3	田久保川橋	西日本高速道路	宮崎県	7径間連続バタフライウエブ箱桁橋	張出し架設	2013	2013
168	2012	4	関口高架橋北	中日本高速道路	神奈川県	6、6、13径間連続PRC(多主桁+箱桁)橋他	フレキャスト架設		2013
169	2012	4	西武萩山立体交差	西武鉄道	東京都	単純PC下路桁橋	支保工架設		
170	2012	5	受賞作品2012						
171	2012	6	和田川B	鉄道建設運輸機構	富山県	3径間連続PCラーメン箱桁橋	張出し架設		
172	2012	7	六枚橋川橋りょう外12箇所	鉄道建設運輸機構	青森県	PPC単純ポストテンションT桁橋	ポステン橋		
173	2012	8	姫田Bランプ橋他5橋	西日本高速道路	徳島県	10径間連続2主版桁橋他	支保工架設		
174	2012	9	能生大橋	国土交通省	新潟県	4径間連続PCポストテンション中空床版桁橋	ポステン橋		
175	2012	10	棧1号橋	国土交通省	長野県	RC固定アーチ橋	アーチ橋		2013
176	2012	11	武庫川橋(その1)	西日本高速道路	兵庫県	5径間連続PRC/バタフライウエブエクストラードズ箱桁橋	エクストラ橋	2016	2016
177	2012	12	ハノイリングロード高架橋	ベトナム国	ベトナム	PC3~5径間連続スーパーT桁橋	ポステン橋		2012
178	2013	1	高滝ノ沢橋	国土交通省	北海道	RC固定アーチ橋	アーチ橋		
179	2013	2	カーミーゼー橋	沖縄総合事務局	沖縄県	11径間連続PC箱桁橋	張出し架設		
180	2013	3	田中川橋	国土交通省	山梨県	3径間連続PCラーメン箱桁橋	張出し架設		
181	2013	4	河原口高架橋	中日本高速道路	神奈川県	鋼・PC複合26、27径間連続箱桁橋他	支保工架設		
182	2013	5	矢形川橋	国土交通省	熊本県	3径間連続PCラーメン箱桁橋	張出し架設		
183	2013	6	ハッ場大橋	群馬県	群馬県	5径間連続PCエクストラードズD箱桁橋	エクストラ橋		
184	2013	7	郡界川橋(その2)	中日本高速道路	愛知県	7径間連続PCラーメン箱桁橋	張出し架設		2014
185	2013	8	小名浜マリブリッジ	国土交通省	福島県	4径間連続PC箱桁橋	支保工架設	2017	
186	2013	9	ニャッタン橋PK2	ベトナム国	ベトナム	3径間連続PC箱桁橋	張出し架設		
187	2013	10	松山JGT第1高架橋	国土交通省	愛媛県	4径間連続PC中空床版橋	支保工架設		
188	2013	11	豊田巴川橋(その2)	中日本高速道路	愛知県	6、5径間連続波形鋼板ウエブ箱桁橋他	張出し架設		2014
189	2013	12	今川橋	西日本高速道路	福岡県	5径間連続波形鋼板ウエブ箱桁橋	張出し架設		
190	2014	1	芥川橋	西日本高速道路	大阪府	3、6径間連続PRCラーメンバタフライウエブ箱桁橋	張出し架設		
191	2014	2	八勢川橋	国土交通省	熊本県	3径間連続PCラーメン箱桁橋	張出し架設		
192	2014	3	多賀城高架橋	国土交通省	宮城県	5径間連続PC中空床版橋	支保工架設		
193	2014	4	口田橋第1高架橋	国土交通省	島根県	3径間連続PCラーメン箱桁橋	張出し架設		
194	2014	5	久田野川橋・山陰川橋	中日本高速道路	愛知県	3、4径間連続波形鋼板ウエブ箱桁橋	張出し架設		
195	2014	5	受賞作品2014						
196	2014	6	桶川第2高架橋	東日本高速道路	埼玉県	6~13径間連続バタフライウエブ箱桁橋	フレキャスト架設	2015	2014
197	2014	7	武庫川橋(その2)	西日本高速道路	兵庫県	5径間連続PRC/バタフライウエブエクストラードズ箱桁橋	エクストラ橋	2016	2016
198	2014	8	ノタブリ橋	タイ国	タイ	3径間連続PCエクストラードズD箱桁橋	エクストラ橋		2014
199	2014	9	日生大橋(その2)	備前市	岡山県	6径間連続PCエクストラードズD箱桁橋	エクストラ橋		2014
200	2014	10	田中賞受賞橋梁						

田中賞：土木学会田中賞

PC賞：PC技術協会賞、PCI学会賞

太字：写真掲載橋梁



155 大簾川



158 豊田巴川



161 ニヤツク橋



165 日生大



166 郡界川



167 田久保川



175 棧1号橋



176 武庫川



196 桶川第2高架



198 ノタリ橋

◆201-250

No.	年	月	作品名	発注者	場所	構造形式	構造・架設	田中賞	PC賞
201	2014	11	ネアックルン橋(つばさ橋)	カンボジア王国	カンボジア	3径間連続PC斜張橋	斜張橋	2015	2015
202	2014	12	安楽川橋(その1)	中日本高速道路	三重県	7径間連続ラーメン波形鋼板ウエブリフ付き箱桁橋他	張出し架設		
203	2015	1	第2湖口橋	国土交通省	北海道	3径間連続PCフィンバック箱桁橋	張出し架設		
204	2015	2	西檜這橋	国土交通省	福島県	2径間連続PCTラーメン箱桁橋	張出し架設		
205	2015	3	布師田跨線橋	四国旅客鉄道	高知県	3径間連続PC2室箱桁橋	張出し架設		
206	2015	4	上切高架橋	国土交通省	岐阜県	9径間連続PC2室箱桁橋	支保工架設		
207	2015	5	大庫高架橋	国土交通省	京都府	2径間連続PCTラーメン箱桁橋	張出し架設		
208	2015	6	受賞作品2015						
209	2015	7	第二津軽大橋(仮称)	青森県	青森県	6径間連続PCラーメン箱桁橋	張出し架設		
210	2015	8	有馬川橋	西日本高速道路	兵庫県	12径間連続PRC混合桁橋	プレキャスト架設		
211	2015	9	小宮山橋	国土交通省	長野県	PCポータルラーメン箱桁橋	支保工架設		
212	2015	10	ラックフェン港連絡路(その1)	ベトナム国	ベトナム	4、5径間連続PC箱桁橋、4径間連続PCラーメン箱桁橋	プレキャスト架設	2017	2017
213	2015	11	和歌山JCTAランプ橋	西日本高速道路	和歌山県	6径間連続PRCラーメン波形鋼板ウエブリフ箱桁橋	張出し架設		
214	2015	12	Dura Bridge	西日本高速道路	長崎県	単径間プレキャストセグメント橋	その他構造		
215	2016	1	鷺見橋(その1)	中日本高速道路	岐阜県	4径間連続PCラーメン波形鋼板ウエブリフ箱桁橋	張出し架設		
216	2016	2	安威川橋	西日本高速道路	大阪府	8径間連続PCラーメン混合桁橋、6径間連続ラーメン波形鋼板ウエブリフ箱桁橋	張出し架設		
217	2016	3	勘六橋	福岡県	福岡県	5径間連続PC2主桁箱桁橋	張出し架設		
218	2016	4	つくばエクスプレス車輻基地出入庫線複線化	鉄道建設運輸機構	茨城県	9径間単純PCU型桁橋	ポステン橋		
219	2016	5	桜小橋	中央区	東京都	3径間連続PCラーメン橋	支保工架設		
220	2016	6	受賞作品2016						
221	2016	7	中西高架橋(下り線)	中日本高速道路	岐阜県	10径間連続PRC箱桁橋	張出し架設		
222	2016	8	港川高架橋(A1-P5)	沖縄総合事務局	沖縄県	5径間連続PC少主桁橋	ポステン橋		
223	2016	9	城陽IC橋	国土交通省	京都府	5、3、2径間連続PC中空床版橋	支保工架設		
224	2016	10	鯛の川橋	高知県	高知県	2径間連続PCTラーメン箱桁橋	張出し架設		
225	2016	11	太田川橋	国土交通省	熊本県	4径間連続ラーメン箱桁橋	張出し架設		
226	2016	12	下能谷川橋(下り線)	西日本高速道路	岡山県	鋼2径間連続鉄桁橋PC床版	補修補強		
227	2017	1	楊梅山高架橋	西日本高速道路	大阪府	12、11径間連続PRC混合桁橋	張出し架設		
228	2017	2	ラックフェン港連絡路(その2)	ベトナム国	ベトナム	4、5径間連続PC箱桁橋、4径間連続PCラーメン箱桁橋	プレキャスト架設	2017	2017
229	2017	3	天神大橋	東日本高速道路	北海道	9径間連続PCラーメン箱桁橋	張出し架設		
230	2017	4	チャー川橋	ベトナム高速道路公社	ベトナム	3径間連続PCラーメン箱桁橋	張出し架設		
231	2017	5	受賞作品2017						
232	2017	6	伊南バイパス4号橋	国土交通省	長野県	8径間連続PCラーメン箱桁橋	支保工架設		
233	2017	7	厚木第二高架橋	中日本高速道路	神奈川県	4、7、8、13径間連続プレキャストU桁橋	プレキャスト架設		
234	2017	8	鷺見橋(その2)	中日本高速道路	岐阜県	4径間連続PCラーメン波形鋼板ウエブリフ箱桁橋	張出し架設		
235	2017	9	夏井高架橋	国土交通省	岩手県	7径間連続PCラーメン箱桁橋	張出し架設		
236	2017	10	狩野川横断高架橋	国土交通省	静岡県	RC上路式アーチ橋	アーチ橋		
237	2017	11	タザラ交差点改善工事	タンザニア道路公社	タンザニア	3径間連続PCラーメン箱桁橋他	支保工架設		
238	2017	12	牧港高架橋(P4-P6)	沖縄総合事務局	沖縄県	4径間連続ラーメン混合箱桁橋	張出し架設		
239	2018	1	沖野田川橋梁	東日本旅客鉄道	宮城県	PRC単純ランガー桁橋	アーチ橋		
240	2018	2	安楽川橋(その2)	中日本高速道路	三重県	7、3径間連続ラーメン波形鋼板ウエブリフ付き箱桁橋他	張出し架設		
241	2018	3	大峰橋(下り線)他2橋	西日本高速道路	広島県	4径間連続鋼桁橋PC床版	補修補強		
242	2018	4	横川高架橋	国土交通省	福島県	5径間連続バルブT桁橋	ポステン橋		
243	2018	5	受賞作品2018						
244	2018	6	吉野川大橋(その1)	西日本高速道路	徳島県	15径間連続PCラーメン箱桁橋	張出し架設		
245	2018	7	高柳2高架橋	国土交通省	三重県	4径間連続PCコンボ橋	ポステン橋		
246	2018	8	フッカイン橋(J-3工区)	ベトナム国	ベトナム	3径間PC斜張橋	斜張橋		
247	2018	9	伊勢原高架橋	中日本高速道路	神奈川県	14径間連続PCプレキャストU型コンボ橋	プレキャスト架設		
248	2018	10	和田高架橋	国土交通省	高知県	5径間連続中空床版橋	支保工架設		
249	2018	11	蘭牟田瀬戸架橋	鹿児島県	鹿児島県	4径間連続PC箱桁橋	張出し架設		
250	2018	12	PC設計ニュース20年						

田中賞：土木学会田中賞
PC賞：PC技術協会賞、PCI学会賞
太字：写真掲載橋梁



201 ネアックルン



202 安楽川橋



212 ラックン橋



215 鷺見橋



216 安威川橋



219 桜小



227 楊梅山高架



233 厚木第 2 高架



235 夏井高架

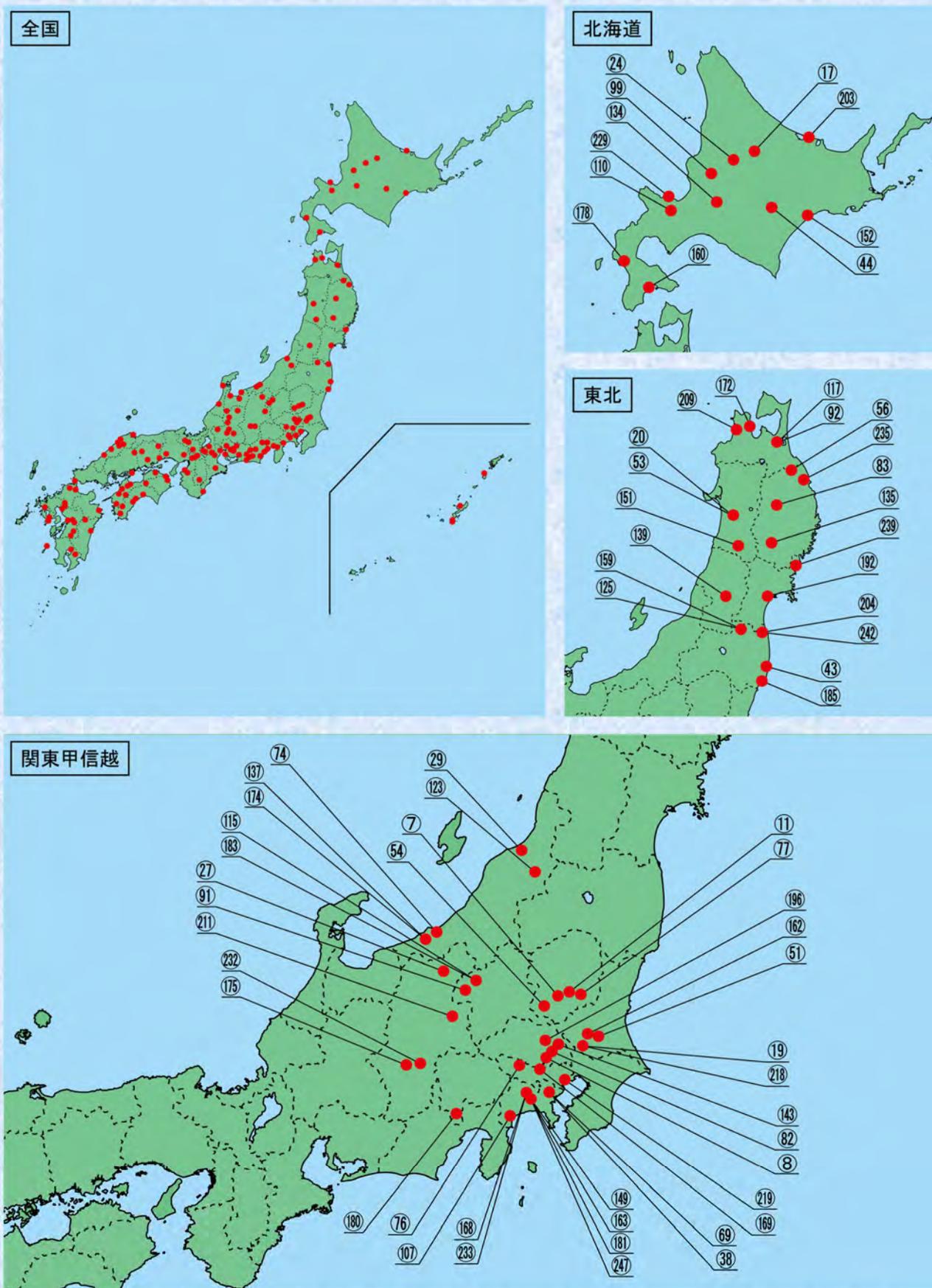


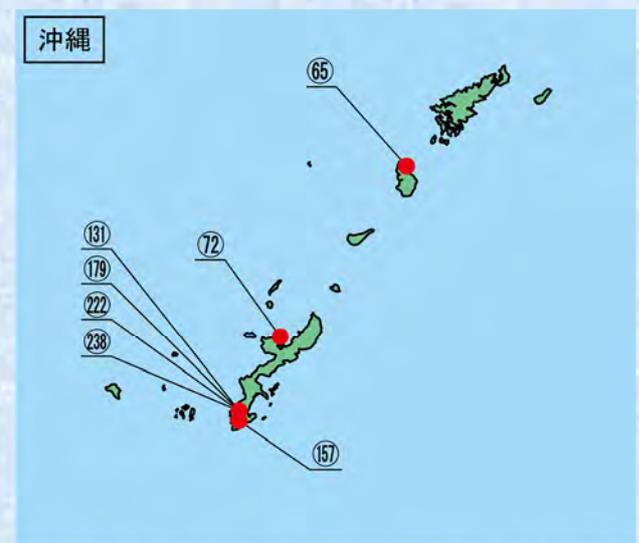
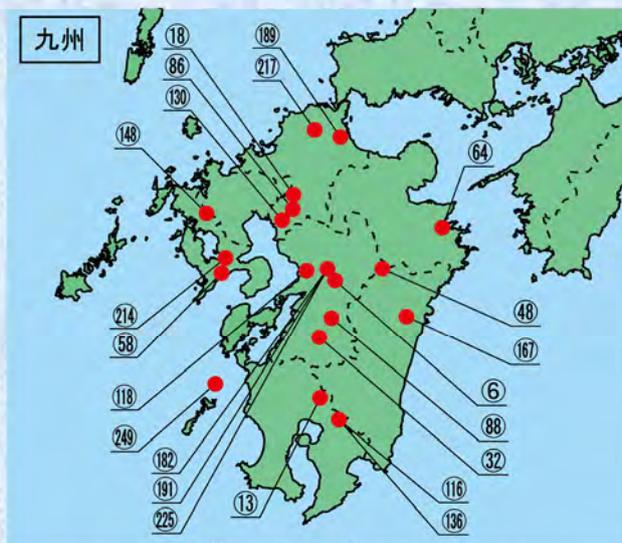
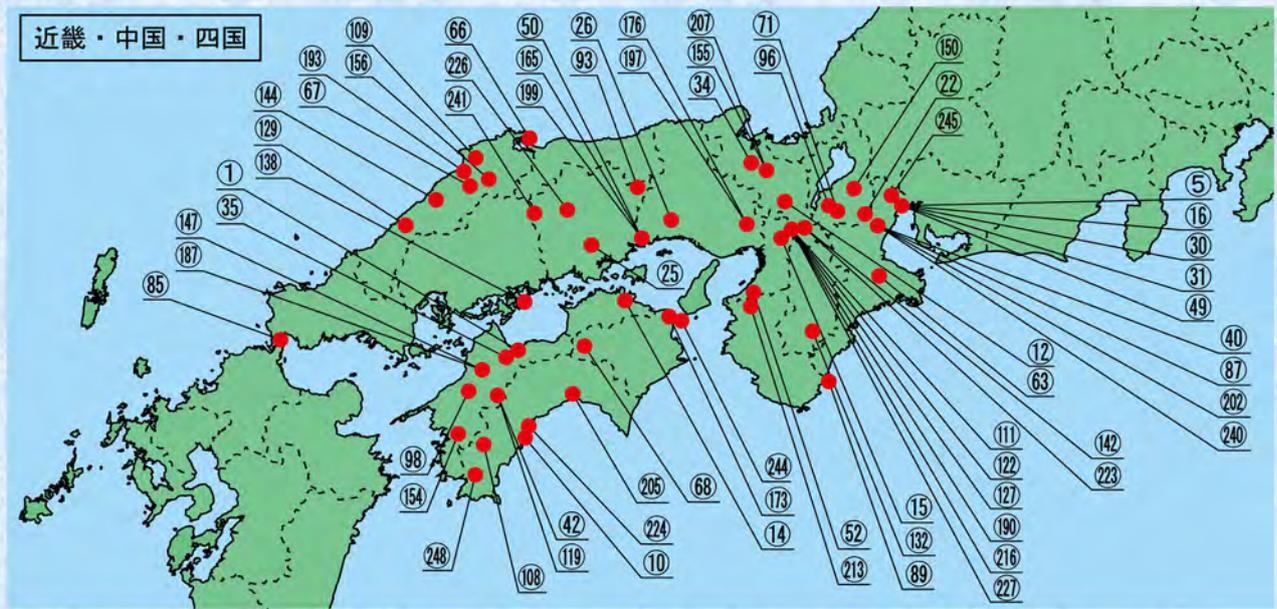
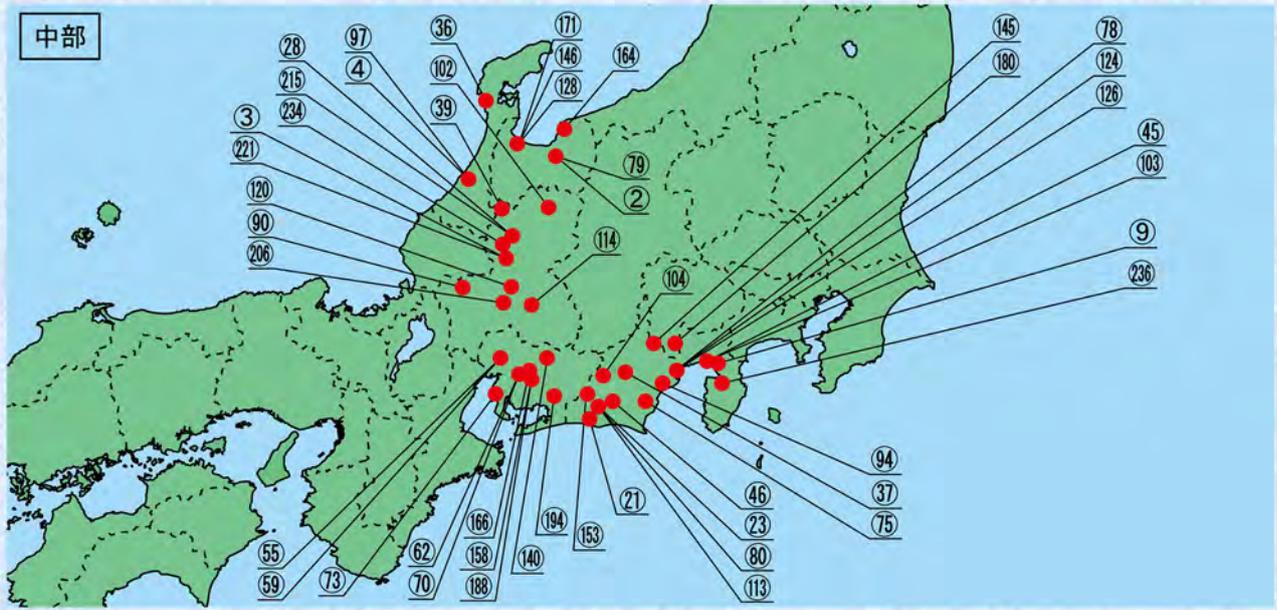
236 狩野川横断高架橋

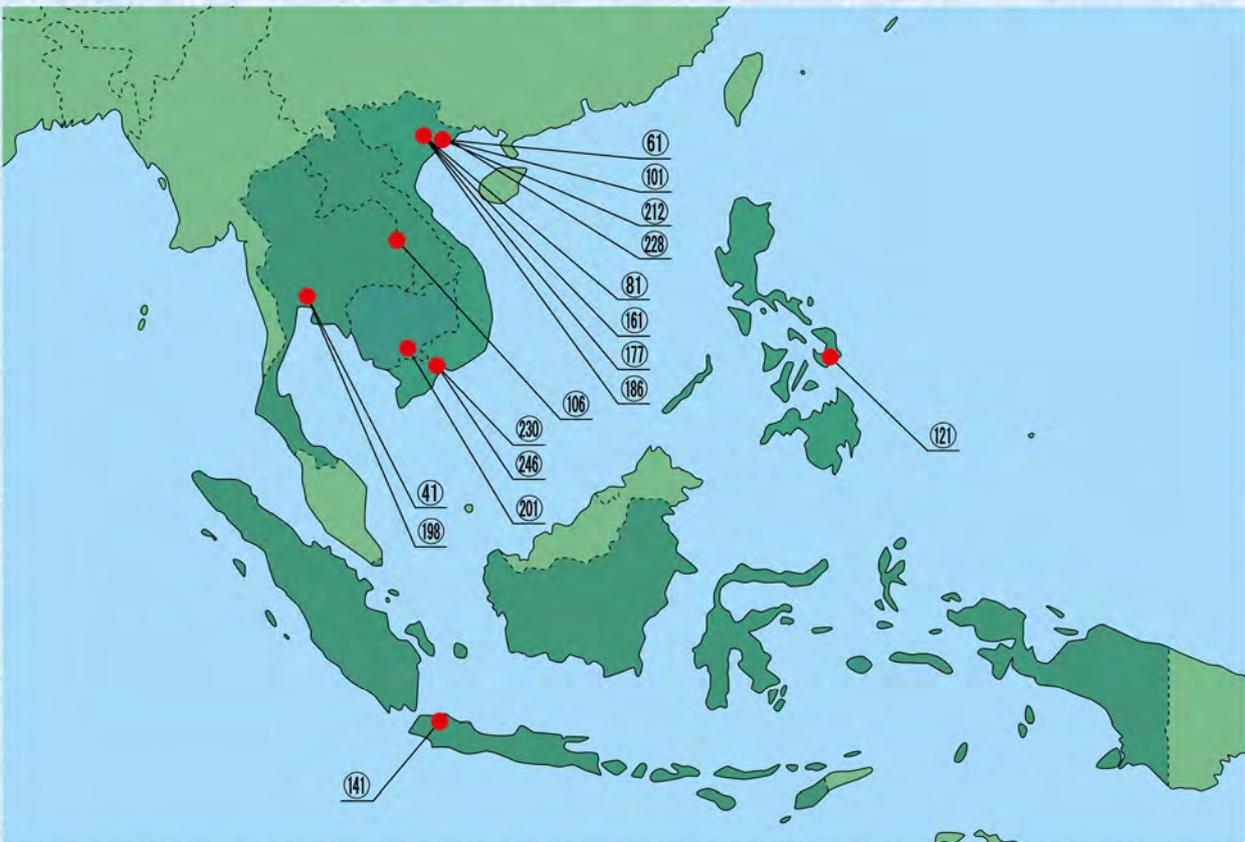
PC設計ニュースに掲載された作品を紹介しました。

今後も引き続き技術の発展に寄与する橋梁を架け、それをPC設計ニュースで紹介していきたいと思ひます。

◆ 作品位置図







発行：三井住友建設（株）土木本部 土木設計部
 連絡先：東京都中央区佃2丁目1番6号 TEL.03-4582-3063
 URL：http://www.smcon.co.jp