

PC 歩道橋実績

No.	橋梁名	竣工年	架設場所	発注者	設計業者	施工業者
1	万国博覧会東ゲート橋	1969	大阪府	(財)日本万国博覧会協会	京都大学建築学教室	住友建設(株)
2	万国博覧会9号橋	1969	大阪府	(財)日本万国博覧会協会	鹿島建設(株)	鹿島建設(株)
3	新生橋	1982	千葉県	千葉県	(株)アール・エス・ケー設計事務所	大成建設(株)
4	鶴乃橋	1983	東京都	住宅都市整備公団	(株)長大	戸田建設(株)
5	光明池大橋	1984	大阪府	住宅都市整備公団	(株)オリエンタルコンサルタンツ	住友建設(株)
6	ふれあい橋	1985	愛知県	豊田市	(株)創建コンサルタント	オリエンタルコンクリート(株)
7	梅の木轟公園吊橋	1989	熊本県	泉村	前田設計(株)	住友建設(株)
8	サザンヤードカントリークラブ吊床版橋	1990	茨城県	(株)サザンヤードカントリークラブ	鹿島建設(株)	鹿島建設(株)
9	亀甲橋	1991	三重県	藤信興産(株)	住友建設(株)	住友建設(株)
10	木場公園大橋	1992	東京都	東京都	三井共同建設コンサルタント(株) 東京都建設局南部公園緑地事務所	大成建設(株) 新日本工業(株)
11	Bridge of R	1993	兵庫県	(株)ローズウッドゴルフクラブ	清水建設(株)	清水建設(株)
12	ふれあい橋	1993	福岡県	福岡市港湾局	(株)マエダ	(株)富士ピー・エス
13	CNT スーパーブリッジ	1993	千葉県	(株)竹中工務店	(株)竹中工務店 オリエンタル建設(株)	オリエンタル建設(株) (株)竹中工務店 (株)竹中土木
14	潮騒橋	1995	静岡県	静岡県	(株)橋梁コンサルタント	住友建設(株)
15	南大沢輪舞歩道橋	1995	東京都	東京都	(株)マエダ	(株)ピー・エス
16	とんぼの橋	1996	宮崎県	宮城県	宮崎県 (株)日設コンサルタント	大日本土木(株)
17	夢吊橋(ふれあい橋)	1996	岡山県	建設省	新日本技研(株)	住友建設(株)
18	SBS リンクウェイ橋	1997	シンガポール	住友ベークライトシンガポール	住友建設(株)	住友建設(株)
19	くじら橋	1997	東京都	住宅都市整備公団	日本交通技術	(株)銭高組 地崎建設
20	大田区民休養村人道橋	1998	長野県	東京都大田区	(株)伊藤豊雄建築設計事務所	鹿島建設(株) オリエンタル建設(株)
21	あゆみ橋	1999	静岡県	沼津市	(株)アプル総合計画研究所 (株)建設技術研究所	住友建設(株)
22	望景橋	2001	北海道	森町	(株)シー・イー・サービス	ドービー建設工業(株) 三井建設(株)
23	ときめき橋	2001	三重県	三重県	日本技術開発(株)	住友建設(株)
24	幸せのがんもん橋	2001	石川県	石川県	(株)日本海コンサルタント	住友建設(株)
25	森のわくわく橋	2001	福島県	福島県	(株)橋梁コンサルタント	オリエンタル建設(株)
26	酒田みらい橋	2002	山形県	前田製管(株)	大成建設(株)	大成建設(株) 太平洋セメント(株) 前田製管(株)
27	なぎさ・ブリッジ	2003	青森県	青森県	ユニコン・エンジニアリング(株)	(株)ピーエス三菱 三井造船(株)
28	アキバ・ブリッジ (秋葉原駅西口交通広場 歩行者デッキ)	2005	東京都	エヌ・ティ・ティ都市開発(株) ダイビル(株) 鹿島建設(株)	鹿島建設(株)	鹿島建設(株)
29	青春橋	2006	群馬県	嬬恋村	三井住友建設(株)	三井住友建設(株) (株)黒岩工務所

橋長 (m)	有効幅員 (m)	受賞歴	構造形式	備考
86.40	12.60	—	2 径間連続 PC 斜張橋	
35.00	5.00	—	単径間吊床版橋	国内初の吊床版橋
66.50	4.00	PC 技術協会賞 (作品賞)	単弦ローゼアーチ橋	
87.00	4.00	田中賞作品部門 1983	有ヒンジ PC 片持ち固定梁	
157.60	4.00 ~ 6.00	田中賞作品部門 1985	中路式バランスドアーチ橋	
35.40	4.00 ~ 8.437	田中賞作品部門 1986		
116.00	1.30	PC 技術協会賞 (作品賞) 1989	単径間吊床版橋	
54.50	1.70	田中賞作品部門 1990 PC 技術協会賞 (技術開発賞) 1990	単径間吊床版橋	AFRP,CFRP を緊張材に使用
136.50	1.60	田中賞作品部門 1991 PC 技術協会賞 (技術開発賞) 1991	3 方向対称吊床版橋	
186.00	10.00 ~ 25.00	田中賞作品部門 1992 PC 技術協会賞 (技術開発賞) 1992	2 径間連続斜張橋他	
75.59	2.50	田中賞作品部門 1993	2 径間連続斜張橋	曲率半径 72.0m の曲線桁
117.00	上層:3.10 下層:4.05 ~ 4.45	PC 技術協会賞 (作品賞) 1993	3 径間連続中空床版橋 (二層式)	
41.22	1.70	PC 技術協会賞 (作品賞) 1993	単純箱桁橋	超高強度コンクリート 桁高支間比 1/40 TBD を有する
232.00	3.00	田中賞作品部門 1995 PC 技術協会賞 (作品賞) 1995	4 径間連続上路式吊床版橋	
169.65	6.00	PC 技術協会賞 (作品賞) 1995	4 径間連続箱桁円形曲線橋	
150.00	1.50	PC 技術協会賞 (技術開発賞) 1996	3 径間連続吊床版橋	
172.60	2.50	田中賞作品部門 1996	単径間吊床版橋	
63.26	1.40	PC 技術協会賞 (作品賞) 1997	2 径間合成斜張橋	
107.00	8.86 ~ 16.45	田中賞作品部門 1997 PC 技術協会賞 (作品部門) 1997 日本コンクリート工学協会賞 (作品賞) 1998	門形ラーメン橋	3 次元に変化する舟底形断面
40.00	2.40	PC 技術協会賞 (技術開発部門) 1998	上路吊橋	自碇式
178.10	7.00	PC 技術協会賞 (施工技術部門) 2002	張弦桁橋, 斜材定着張弦桁橋	
56.20	3.00 ~ 6.00	PC 技術協会賞 (技術開発賞) 2001	2 径間連続中空床版橋	大偏芯外ケーブル
68.00	2.50	田中賞作品部門 2002	自定式吊床版橋 + RC 固定式扁平アーチ橋	
39.00	1.50	田中賞作品部門 2001 PC 技術協会賞 (作品賞) 2001	単径間吊床版橋	複合曲弦トラス
165.50	3.00	田中賞作品部門 2001 PC 技術協会賞 (技術開発賞) 2001	単径間吊床版橋	外ケーブル併用
50.20	1.60	田中賞作品部門 2002 PC 技術協会賞 (作品賞) 2002	単径間箱桁橋	ダクトル 外ケーブル
112.30	4.00	PC 技術協会賞 (作品賞) 2002	単径間鋼・PC 混合斜張吊橋	
63.80	8.00	PC 技術協会賞 (作品賞) 2005	2 径間連続桁橋	超高強度コンクリート $\pi$ 桁 石炭灰人工軽量骨材使用
60.10	2.00	田中賞作品部門 2006 PC 技術協会賞 (作品賞) 2006	単径間 2 重張弦桁橋	