



受賞作品

日本の土木・コンクリート分野での主たる学協会である土木学会、日本コンクリート工学協会、PC技術協会では、毎年それぞれの選考基準によって優れた作品に対する表彰を行っています。

平成21年5月下旬に各選考結果の発表が行われ、当社が設計・施工に関わった作品からも2橋が選ばれました。

矢部川大橋は土木学会田中賞とPC技術協会賞のそれぞれ作品部門で受賞し、赤淵川橋はPC技術協会賞を受賞しています。

土木学会田中賞については昨年のPC設計ニュース(No.112)で紹介しましたので、ここでは日本コンクリート工学協会賞とPC技術協会賞(平成15年以降)について紹介します。



◆平成20年度受賞作品



矢部川大橋 (福岡県)

企業者：国土交通省

形式：3径間連続PC斜張橋

橋長：517m 最大支間261m

総幅員：20.2m (PC設計ニュース No.130)

★受賞★

土木学会田中賞 【作品部門】

PC技術協会賞 【作品部門】



赤淵川橋 (静岡県)

企業者：中日本高速道路

形式：6.5径間連続T形波形鋼板桁箱桁橋

橋長：885m 最大支間115m

総幅員：17.43m (PC設計ニュース No.103)

★受賞★

PC技術協会賞 【施工技術部門】

◆コンクリート工学協会賞

日本コンクリート工学協会は、1965年（昭和40年）に「日本コンクリート会議」として創立以来、我が国のコンクリートに関する学術・技術の発展を目的としています。

日本コンクリート工学協会賞は、昭和50年から創設された賞で、現在の作品賞（以前は作品賞はなく技術賞）は、コンクリートで構成されている造形物（土木・建築構造物および一般造形物）で、その美的価値、独創性あるいは環境との調和等において、技術面も含めて優れていると認められるものに与えられます。そして、作品の設計者、施工者、事業者を対象として賞が与えられます。

昨年までに当社施工の橋梁が下表の8作品受賞し、最近3年連続して受賞しました。ただし、パイチャイ橋は昨年度（平成20年5月）の受賞です。

No.	年度	橋梁名	所在地	企業者	構造形式	受賞部門
1	昭和52年	SSM式移動支保工	東京都	首都高速道路公団		技術賞
2	平成元年	別府明礬橋	大分県	日本道路公団	RC上路式固定アーチ橋	技術賞
3	平成4年	東名足柄橋	静岡県	日本道路公団	3径間連続PC斜張橋	技術賞
4	平成5年	青森ベイブリッジ	青森県	青森県	3径間連続PC斜張橋	技術賞
5	平成15年	隴大橋	福岡県	福岡県	RC上路式固定アーチ橋	作品賞
6	平成18年	矢作川橋	愛知県	中日本高速道路㈱	4径間連続PC・鋼複合斜張橋	作品賞
7	平成19年	鬼怒川橋	栃木県	東日本高速道路㈱	16径間連続波形鋼板UP箱桁橋	作品賞
8	平成20年	パイチャイ橋	ベトナム	ベトナム運輸省	6径間連続PPC斜張橋	作品賞

◆PC技術協会賞

社団法人プレストレストコンクリート技術協会は1958年（昭和33年）に国際交流によるPCの普及と振興を図る目的で設立されました。

PC技術協会賞は、昭和48年度から創設されたPCに関して優れた業績に与えられるもので、論文部門、作品部門、技術開発部門、施工技術部門（平成14年度から創設）の4つの部門に分かれ、平成20年度は第36回目の表彰になります。

以前PC設計ニュースNo.60で平成14年までの42受賞作品を紹介しました。今回は平成15年から今年平成20年度の17受賞作品を紹介します。

No.	年度	橋梁名	所在地	企業者	構造形式	受賞部門
43	平成15年	キエン橋	ベトナム	ベトナム国	3径間連続PC斜張橋	作品賞
44	平成15年	はまゆう大橋	静岡県	静岡県道路公社	9径間連続PCラーメン箱桁橋	施工技術賞
45	平成16年	矢作川橋	愛知県	日本道路公団	PC鋼複合4径間連続斜張橋	作品賞
46	平成16年	江島大橋	島根鳥取	国土交通省	5径間連続有ヒンジラーメン箱桁橋	作品賞
47	平成16年	日見夢大橋	長崎県	日本道路公団	3径間連続エクストラード・スト波形鋼板UP箱桁橋	作品賞
48	平成16年	青雲橋	徳島県	山城町	単径間PC複合トラス橋	作品賞
49	平成17年	頭島大橋	岡山県	岡山県道路公社	複合アーチ橋	作品賞
50	平成17年	新名西橋	愛知県	名古屋高速道路公社	3径間連続エクストラード・スト箱桁橋	作品賞
51	平成17年	天竜川橋	静岡県	中日本高速道路㈱	23径間連続PCR箱桁橋	作品賞
52	平成17年	桂島高架橋	静岡県	中日本高速道路㈱	リブ・ストラット付PC4径間連続波形鋼板UP箱桁橋	技術開発賞
53	平成18年	パイチャイ橋	ベトナム	ベトナム国運輸省	6径間連続PPC斜張橋	作品賞
54	平成18年	青春橋	群馬県	群馬県嬬恋村	PC二重張弦桁橋	作品賞
55	平成18年	鬼怒川橋	栃木県	東日本高速道路㈱	16径間連続波形鋼板UP箱桁橋	施工技術賞
56	平成19年	天間川橋梁	青森県	東日本旅客鉄道㈱	3径間連続コンクリートアーチ橋	作品賞
57	平成19年	山切1号高架橋	静岡県	中日本高速道路㈱	15径間連続PC箱桁橋	作品賞
58	平成20年	矢部川大橋	福岡県	国土交通省	3径間PC斜張橋	作品賞
59	平成20年	赤淵川橋	静岡県	中日本高速道路㈱	6.5径間連続波形鋼板UP箱桁橋	施工技術賞



三井住友建設

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>