



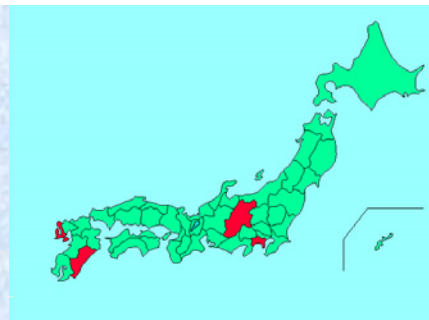
## 受賞作品 2014

日本の土木・コンクリート分野での主たる学会である土木学会、PC工学会では、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26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4橋が選ばれました。

寺迫ちょうちょ大橋（工事名：田久保川橋）は土木学会田中賞とPC工学会賞のそれぞれ作品部門で受賞し、あげまつ大橋（工事名：棧1号橋）、関口高架橋（北工区）、鈴田橋（補強工事）はPC工学会賞を受賞しています。

過去の受賞実績の土木学会田中賞については以前(No.170)紹介しましたので、ここではPC工学会賞（平成24年度以降）について紹介します。



### ◆平成25年度受賞作品



#### 寺迫ちょうちょ大橋 (宮崎県)

企業者：西日本高速道路株式会社  
 形式：PC10径間連続バタフライウェブ箱桁橋  
 橋長：712.5m 最大支間87.5m  
 総幅員：10.15～10.35m  
 工事名：田久保川橋  
 (PC設計ニュース No.167)

★受賞★

土木学会田中賞 【作品部門】  
 PC工学会賞 【作品部門】



#### あげまつ大橋 (長野県)

企業者：国土交通省中部地方整備局  
 形式：RC固定上路アーチ橋  
 橋長：199.0m アーチ支間155.0m  
 総幅員：13.0～16.16m  
 工事名：棧1号橋  
 (PC設計ニュース No.175)

★受賞★

PC工学会賞 【作品部門】



### 関口高架橋(北工区) (神奈川県)

企業者：中日本高速道路株式会社

形式：PRC 6径間連続多主版桁+PRC 6径間  
連続箱桁+PRC 13径間連続多主版桁橋

橋長：843.0m 最大支間47.5m

総幅員：2@11.4~20.899m

(PC設計ニュース No.168)

★受賞★

PC工学会賞【施工技術部門】



### 鈴田橋 (長崎県)

企業者：西日本高速道路株式会社

形式：PC 7径間連続有ゲルバーラーメン箱桁橋  
→PC 7径間連続ラーメン箱桁橋

橋長：484.8m 最大支間75.0m

総幅員：2@10.95m

工事内容：ゲルバーヒンジ撤去連続化工事

★受賞★

PC工学会賞【施工技術部門】

## ◆PC工学会賞

公益社団法人プレストレストコンクリート工学会は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社団法人プレストレストコンクリート技術協会として設立され、2012年から工学会となりました。

PC工学会賞は、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、施工技術部門の4つの部門に分かれ、平成25年度は第41回目の表彰になります。

以前PC設計ニュース No.170 で平成23年度までの受賞作品を紹介しました。今回は平成24年、25年度の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
68	平成24年	ハノイ市環状3号線第2工区	ベトナム	ベトナム国運輸省	PC 3~5径間連続スーパーT桁橋	施工技術部門
69	平成25年	寺迫ちょうちょ大橋	宮崎県	西日本高速道路	PC 10径間連続バタフライウェブ箱桁橋	作品部門
70	平成25年	あげまつ大橋	長野県	国土交通省	RC固定上路アーチ橋	作品部門
71	平成25年	関口高架橋(北工区)	神奈川県	中日本高速道路	PRC 6径間連続多主版桁+PRC 6径間連続箱桁 +PRC 13径間連続多主版桁橋	施工技術部門
72	平成25年	鈴田橋	長崎県	西日本高速道路	PC 7径間有ゲルバーラーメン箱桁橋 →PC 7径間連続ラーメン箱桁橋	施工技術部門



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