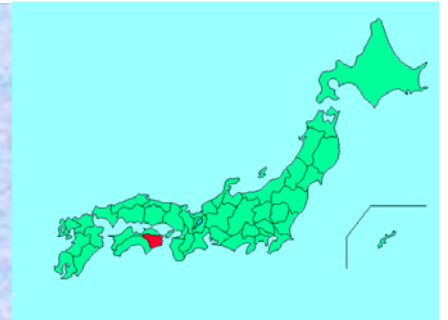




fib 賞最優秀賞受賞

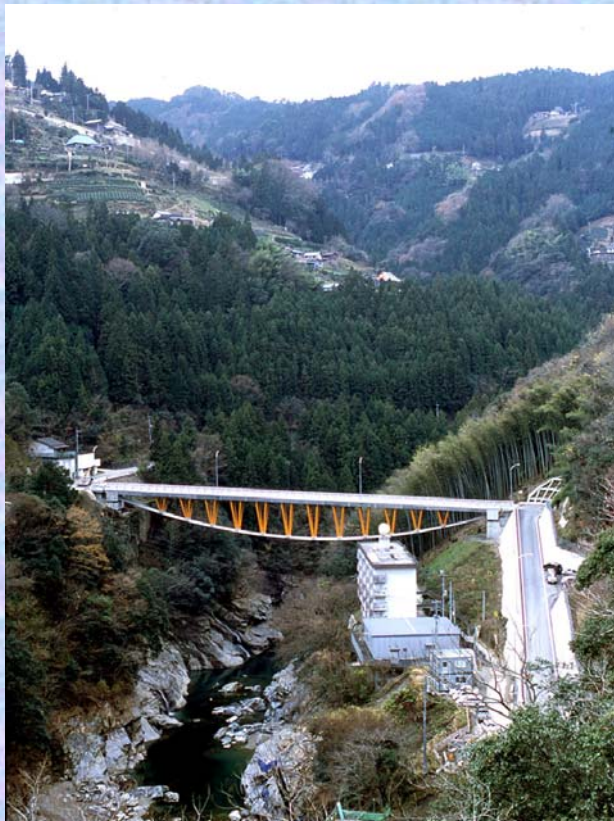
このたび当社が施工しました青雲橋（徳島県山城町発注、自碇式PC複合トラス橋、支間 93.8m、PC設計ニュース No.68）が世界的に優れたコンクリート構造物に授与される fib 賞の最優秀賞を受賞し、授賞式が 2006 年 6 月、イタリアで開催された fib コングレスにておこなわれました。

fib（国際コンクリート連合／federation internationale du beton）はコンクリート及びコンクリート構造において世界で最も権威のある団体であり、4年に一度開催されるコングレスの時期に合わせて賞の選考を行っています。日本のコンクリート橋としては、佳作にあたる Special Mention というカテゴリでこれまで4橋が受賞しており、うち3橋が当社施工作品ですが、最優秀賞受賞は日本初となります。また青雲橋は、2005年5月、土木学会田中賞並びにプレストレストコンクリート技術協会賞を受賞しており、今回の受賞と合わせて、まさに日本の橋梁技術が世界のトップレベルにあることを内外に示すことになりました。



▼青雲橋

賞状



▼当社が施工して FIP 賞を受賞した橋梁

今まで日本の橋が受賞した佳作4橋のうち当社は3橋の施工にたずさわっています。なお、FIP賞は1998年に発足したfibの前身、国際プレストレス連盟(Federation Internationale de la Precontrainte)が表彰した賞です。

■ 別府明礬橋

(FIP 1990)



(アーチ橋、支間 235m)

■ 亀甲橋

(FIP 1994)



(3方向吊床版橋、支間 75m)

■ 小田原ブルーウェイブリッジ

(FIP 1998)



(エクストラドーズド橋、支間 122m)

▼平成17年度土木学会田中賞作品賞受賞

なお、このたび当社が施工した桂島高架橋(中日本高速道路株式会社、リブストラット付波形鋼板ウェブ箱桁橋、支間54.0m、押出し架設、PC設計ニュースNo.75)と七色高架橋(奈良県、橋長1700m、張出し架設、7工区中3工区施工)が平成17年度の土木学会田中賞作品賞を受賞しました。

今後も技術開発に努め、さらなる新しい構造へ挑戦していきたいと思えます。



桂島高架橋



七色高架橋



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：東京都中野区中央1丁目38番1号 TEL.03-5337-2134
URL：<http://www.smcon.co.jp>