志津見大橋

SHITSUMI OHASHI

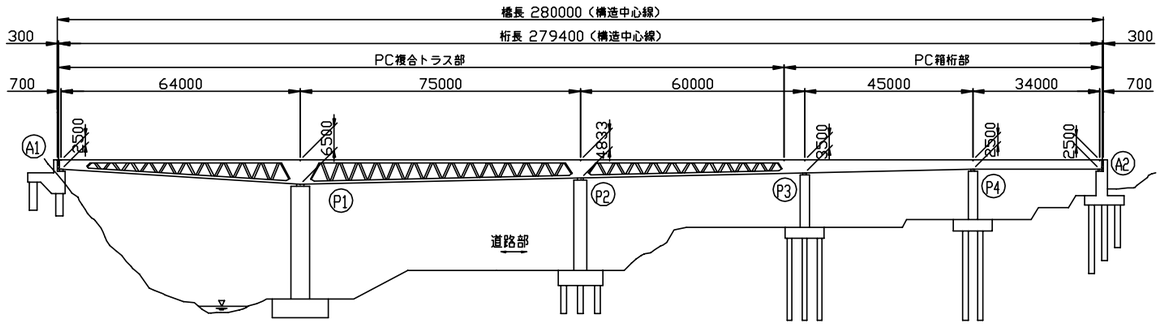
● 発注者 ：	国土交通省　中国地方整備局
● 設計者 ：	アジア航測
● 施工者 ：	オリエンタル建設、富士ピー･エス JV
● 工事場所 ：	島根県飯石郡飯南町
● 橋梁形式 ：	５径間連続ＰＣ複合トラス橋
● 橋長×幅員 ：	280.0m×10.75m
● 着工・竣工年月 ：	2003年11月～2005年6月

■キーワード

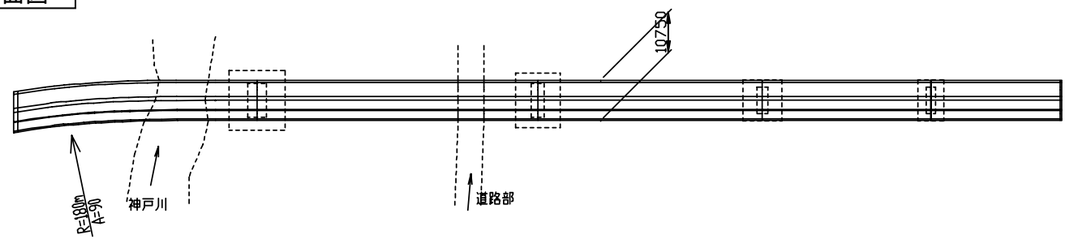
- 国内で初めての変断面複合トラス橋
- 複合トラス断面とPC箱桁断面の連続構造
- 平成17年度　ＰＣ技術協会作品賞
- 平成19年度　土木学会デザイン賞
- 第13回　しまね景観賞　優秀賞

構造図

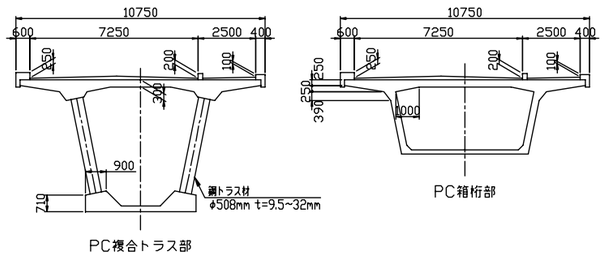
側面図



平面図



断面図



構造諸元

用　　途：道路橋　（B活荷重）
支　間　割：64.0m+75.0m+60.0m+45.0m+34.0m
ＰＣ定着工法：ディビダーク工法，アンダーソン工法（外ケーブル）
架設補助工法：ピロン支柱（P1張出し架設時）

文献等

- プレストレストコンクリート（2006.1）
- 橋梁と基礎（2005.11）
- コンクリート工学（2005.8）