呼子大橋 YOBUKO OHASHI

● 発 注 者: 佐賀県

● 設計者:新構造技術

● 施 工 者: 鹿島, 松尾, 岸本JV

● 工事場所: 佐賀県東松浦郡

● 橋 梁 形 式:3径間連続斜張橋

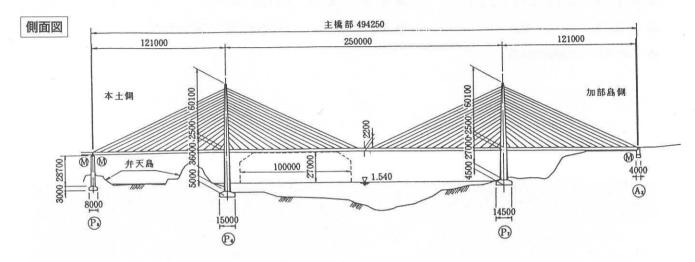
● 橋 長×幅 員: 494.3m×10.9m

● 着工・竣工年月: 1985年10月~1989年3月

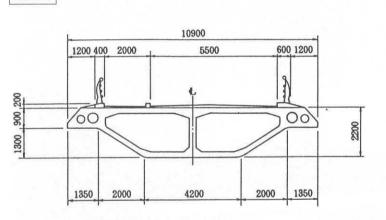


- ●国内最大規模のPC斜張橋
- ●橋桁・主塔・橋脚の結合構造形式としてサスペンデッドタイプを
- ●耐風安定性を考慮してウインドノーズを有する箱桁断面を採用

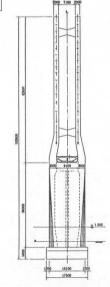
構造図



断面図



正面図



構造諸元

途: 道路橋 (二等橋 TL-14)

支 間 割: 121.00m+250.00m+121.00m

PC定着工法: SEEE工法 架設補助工法: ———

文献等

- ●プレストレストコンクリート (1987.1、1988.4)
- ●橋梁と基礎 (1987.7、1988.9、1988.10、1989.12) 他