

角島大橋

TSUNOSHIMA
OOHASHI

●発注者：山口県	●橋梁形式：多径間連続桁橋
●設計者：八千代エンジニアリング	●橋長×幅員：1780m×7.7m (航路部鋼桁242m含む)
●施工者：大林組, オリエンタル建設	●着工・竣工年月：1996年12月～2000年7月
●工事場所：山口県豊北町	

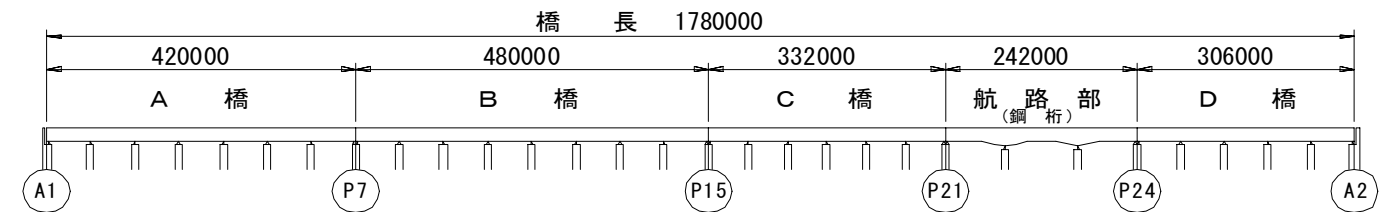


■キーワード

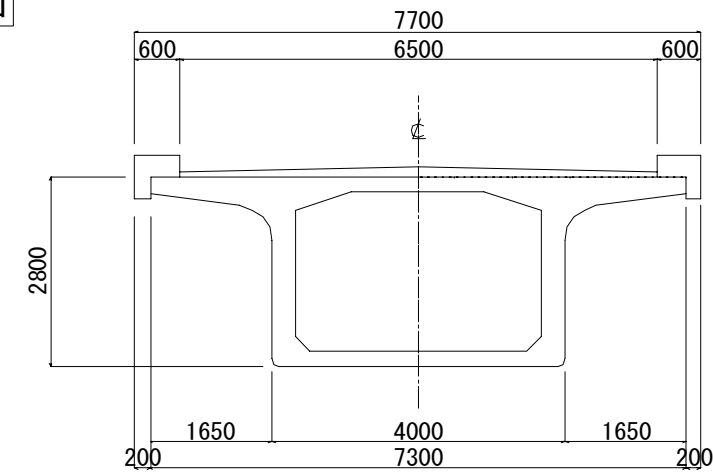
- プレキャストセグメント工法による長大海上橋
- ロングラインマッチキャスト方式
- 景勝地の景観と調和
- 平成12年度 PC技術協会賞
- 平成15年度 土木学会デザイン賞

構造図

側面図



断面図



構造諸元

用途：道路橋 (B活荷重)
 支間割：59.2+5@60.0+59.2, 59.2+6@60.0+59.2, 55.2+3@53.0+55.0+61.2, 63.2+62.0+2@60.0+59.2
 PC定着工法：ディビダーク工法
 架設補助工法：ローチングガーダーによるセグメント架設

文献等

-