

槇原第二橋

MAKIHARA DAINIKYOU

- 発注者：日本道路公団広島建設局
- 設計者：(基本) 千代田コンサルタント
(詳細) 施工者
- 施工者：銭高組
- 工事場所：広島県広島市
- 橋梁形式：4径間連続ラーメン橋
- 橋長×幅員：258.4m×10.9m
- 着工・竣工年月：1979年11月～1981年9月



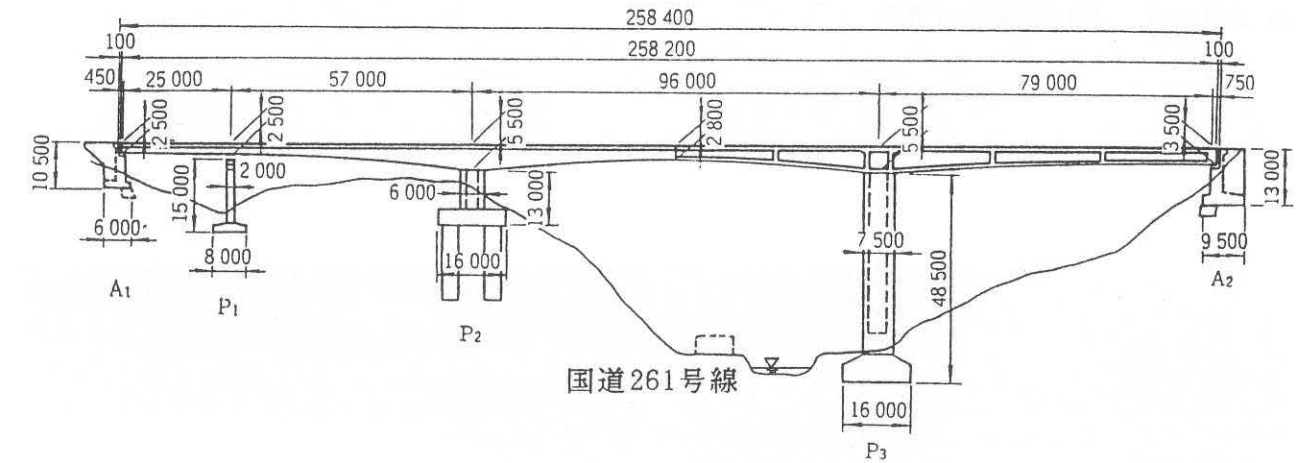
■キーワード

- 主橋脚が極端な不等高となる構造形式 (橋脚高低差33.5m)
- 右側側径間の架設に際し仮支柱を補助工法とする施工方法
- 昭和56年度PC技術協会作品賞受賞

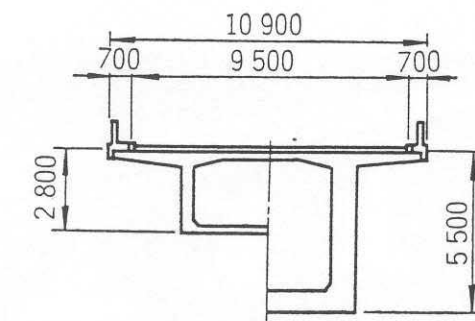


構造図

側面図



断面図



構造諸元

用途：道路橋 (一等橋 TL-20、TT-43)
 支間割：25.0m+57.0m+96.0m+79.0m
 PC定着工法：ディビダーク工法
 架設補助工法：仮支柱 (A2側径間架設時)

文献等

- 橋梁と基礎 (1981.9) 他