

沼田川橋

NUTAGAWA HASHI

- 発注者：日本道路公団広島建設局
- 設計者：(基本) 日本構造橋梁研究所
(詳細) 施工者
- 施工者：住友, ピーシー橋梁JV
- 工事場所：広島県豊田郡
- 橋梁形式：5径間連続ラーメン橋
- 橋長×幅員：605.0m×10.7m (上・下線)
- 着工・竣工年月：1990年11月～1994年2月



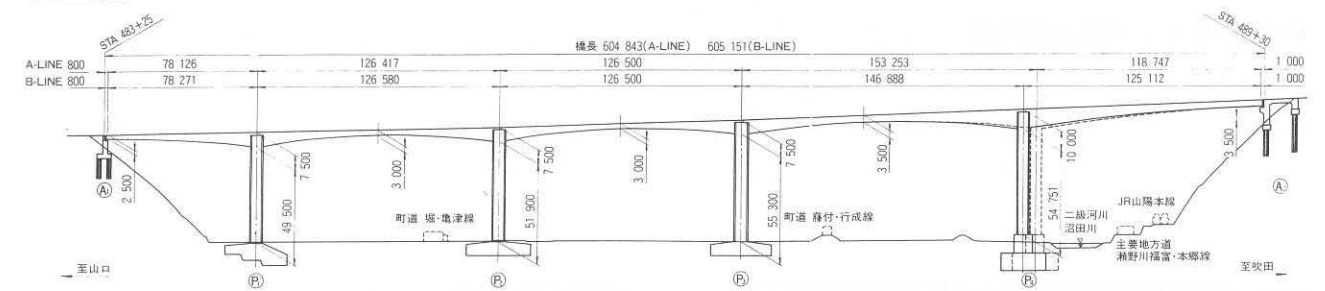
■キーワード

- 連続ラーメンとしての固定支間長は406m
- JR上となる側径間では、ピロン柱による斜吊り工法で逆張出し架設
- プレキャスト壁高欄を採用

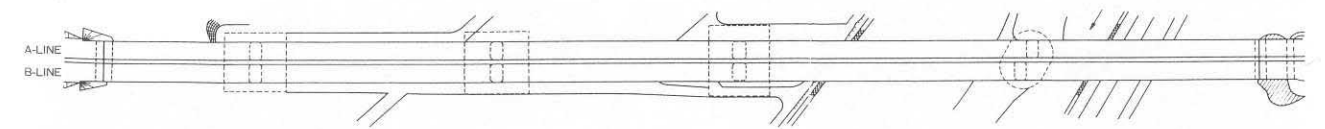


構造図

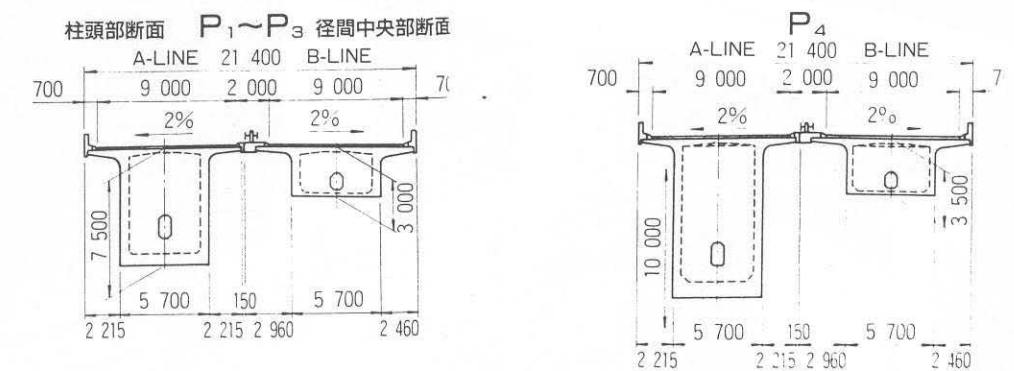
側面図



平面図



標準横断面



構造諸元

用途：道路橋 (一等橋 TL-20、TT-43)
 支間割：78.2m+2×126.5m+153.3m+118.7m (Aライン)、78.3m+126.6m+126.5m+146.9m+125.1m (Bライン)
 PC定着工法：——
 架設補助工法：ピロン斜吊り工法

文献等

- 橋梁 (1993.7)