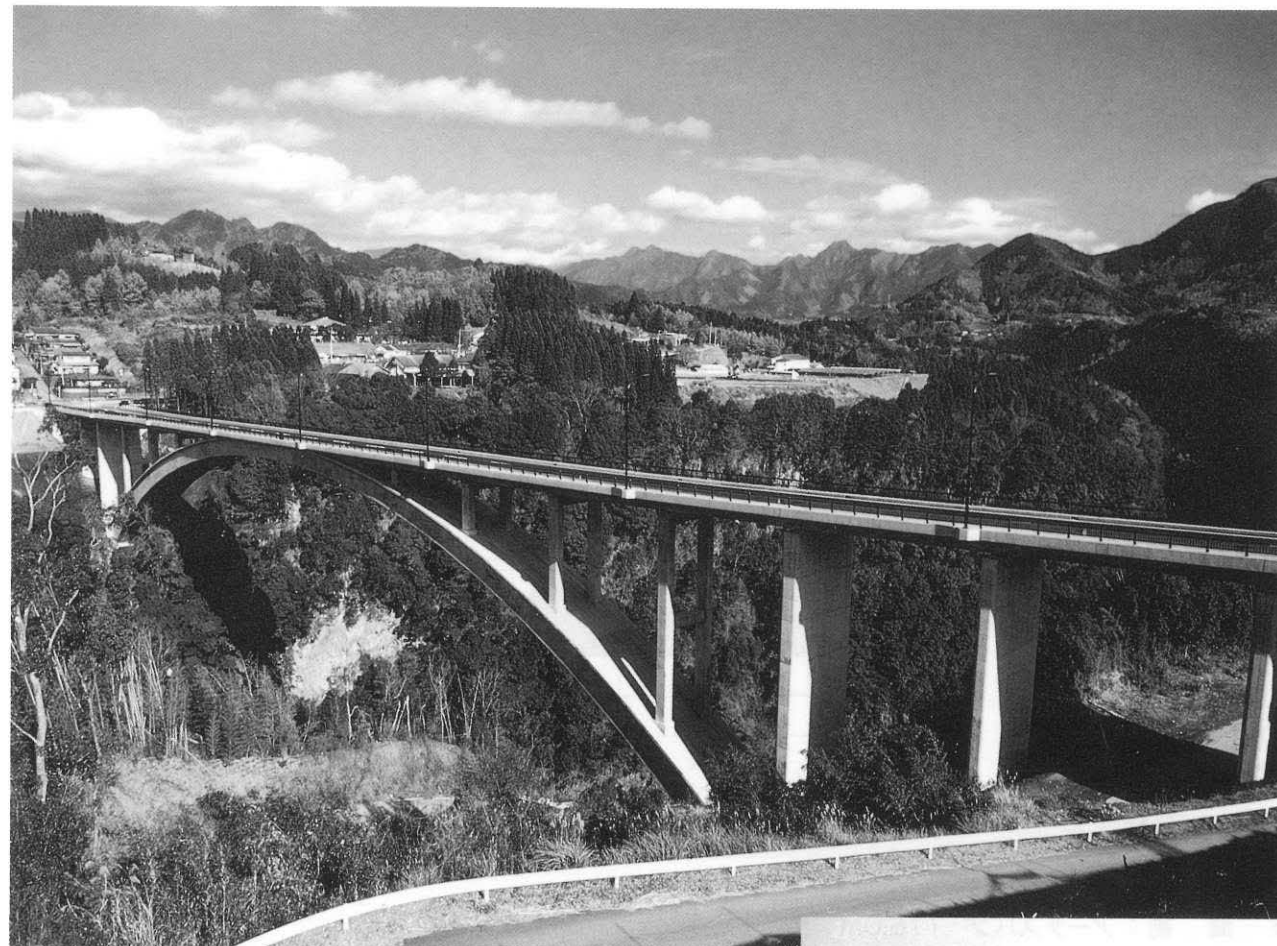


青葉大橋 AOBA OHASHI

- 発注者：宮崎県
- 橋梁形式：固定上路アーチ橋
- 設計者：(基本)建設技術研究所
- 橋長×幅員：270.0m×10.8m
- (詳細)施工者
- 着工・竣工年月：1992年12月～1997年3月
- 施工者：ピー・エス、オリエンタルJV
- 工事場所：宮崎県高千穂町

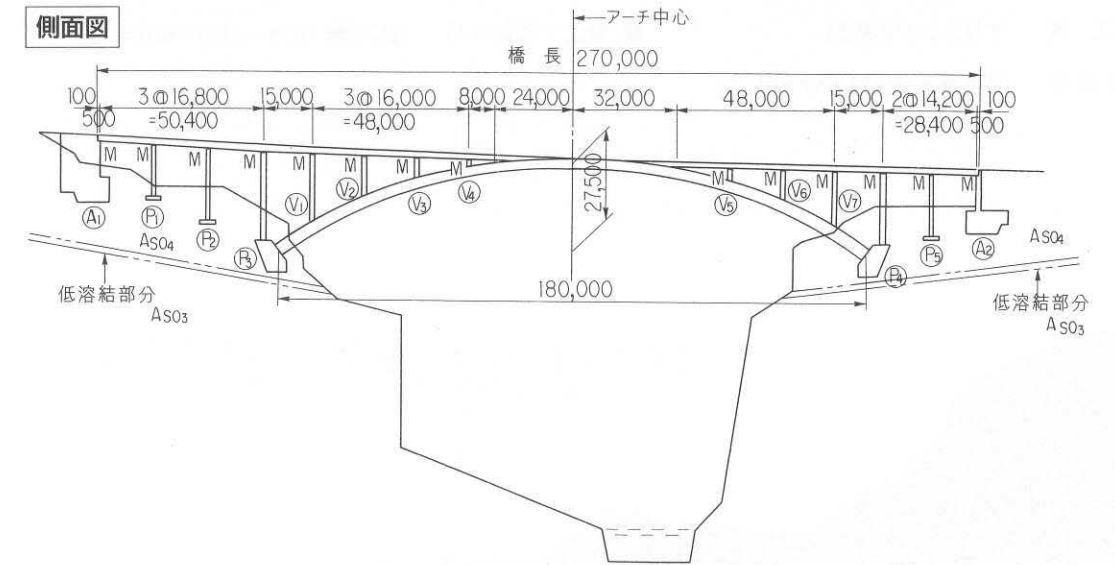


■キーワード

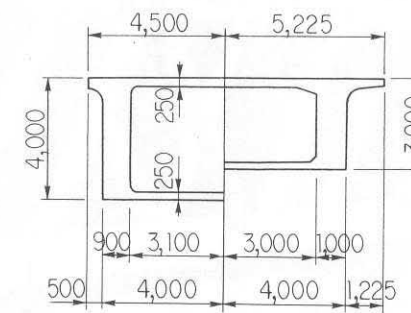
- アーチ支間が我国最大級の鉄筋コンクリートアーチ橋
- トラス・クルカ併用工法
- 特殊大型移動作業車を用いた大ブロック工法の採用



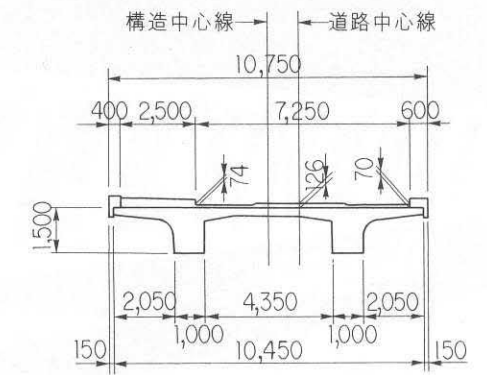
構造図



アーチリング断面図



補剛桁断面図



構造諸元

用途：道路橋（一等橋 TL-20）
 支間割：アーチ支間 180.0m
 PC定着工法：——
 架設補助工法：トラス・クルカ併用

文献等

- コンクリート工学（1995.10）
- 橋梁と基礎（1996.7）
- セメントコンクリート（1997.1）
- プレストレストコンクリート（1997.3）他