

明鏡橋

MEIKYOU BASHI

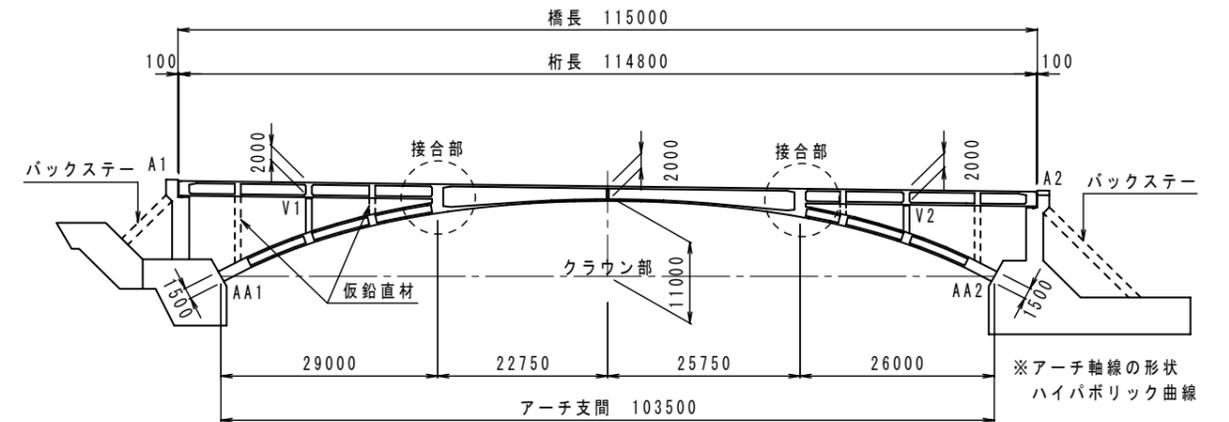
●発注者：山形県	●橋梁形式：RC固定アーチ橋
●設計者：復建技術コンサルタント	●橋長×幅員：115.0m×16.5m
●施工者：ピーエス三菱、渋谷JV	●着工・竣工年月：2002年9月～2005年11月
●工事場所：山形県西村山郡朝日町	



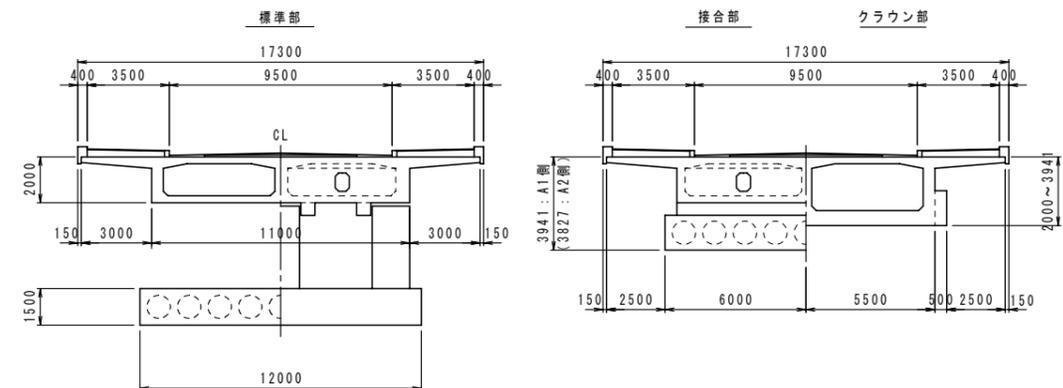
■キーワード

- ライズスパン比1/9. 4の扁平なアーチ構造
- 斜吊りPC鋼材を用いたトラス張出し架設工法

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：アーチ支間 103.5m
 PC定着工法：ディビダーク工法
 架設補助工法：

文献等

- 第13回PC技術協会シンポジウム（2004.10）
- 第14回PC技術協会シンポジウム（2005.11）