

# 明鏡橋

MEIKYOU BASHI

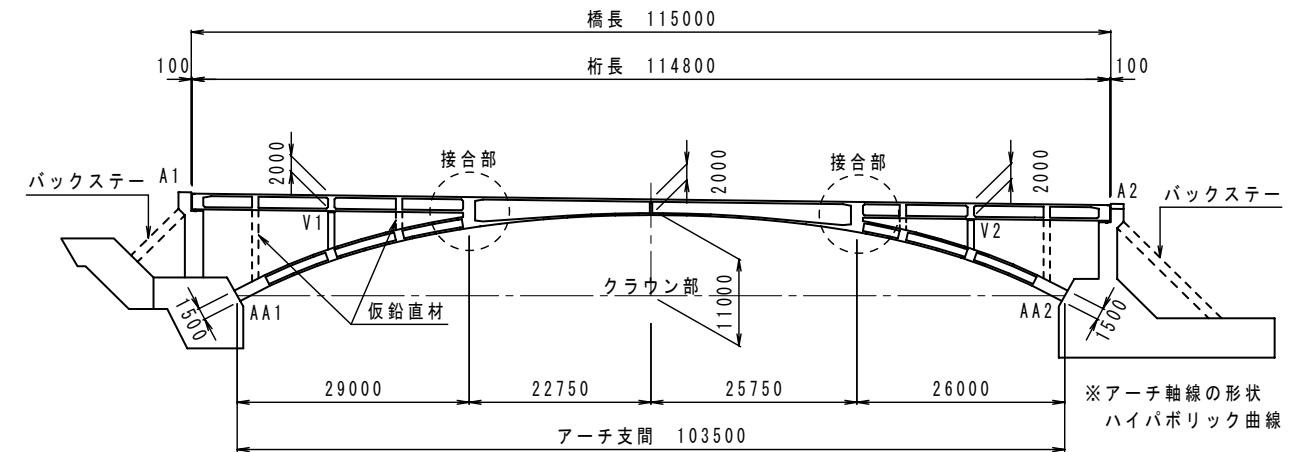
●発注者：山形県	●橋梁形式：RC固定アーチ橋
●設計者：復建技術コンサルタント	●橋長×幅員：115.0m×16.5m
●施工者：ピーエス三菱、渋谷JV	●着工・竣工年月：2002年9月～2005年11月
●工事場所：山形県西村山郡朝日町	



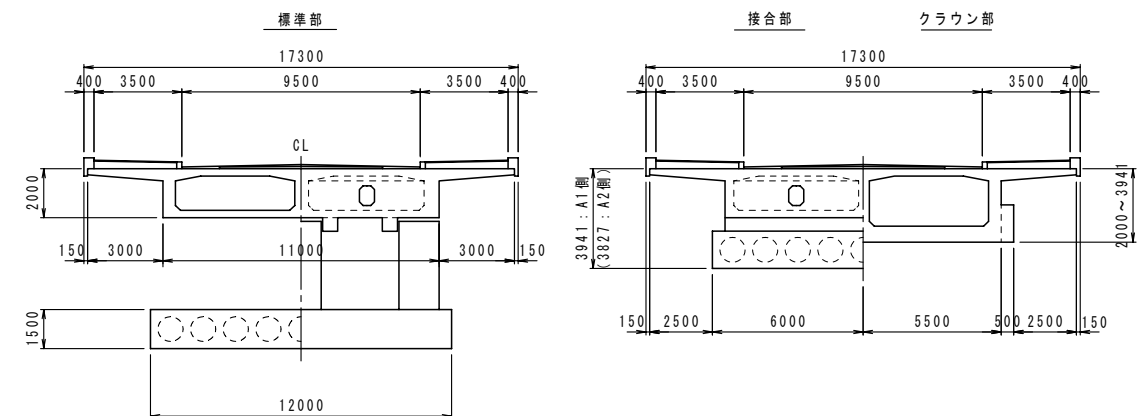
## ■キーワード

- 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）