

# 五箇山橋

GOKAYAMA BASHI

- 発注者：日本道路公団新潟建設局
- 設計者：(基本) 復建エンジニアリング  
(詳細) 施工者
- 施工者：オリエンタル建設
- 工事場所：富山県東砺波郡上平村
- 橋梁形式：4径間連続ラーメン橋
- 橋長×幅員：309.0m×11.4m
- 着工・竣工年月：1995年5月～1997年1月



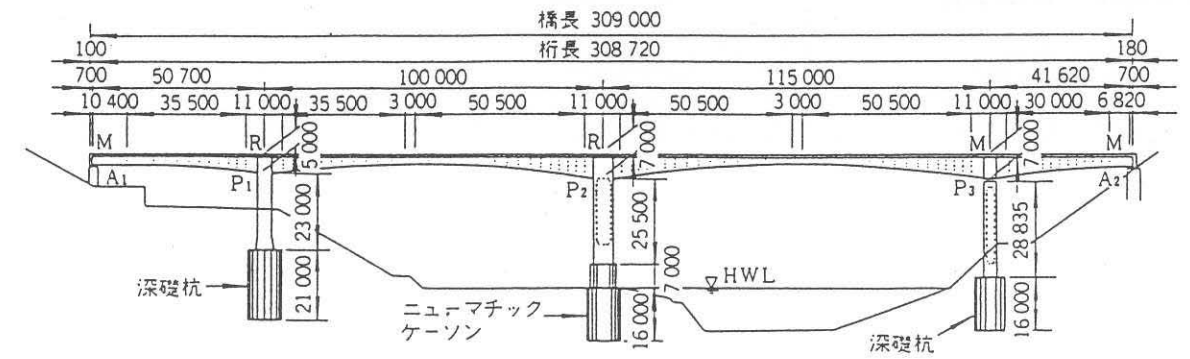
## ■キーワード

- A2側桁内部にカウンターコンクリートを打設しアンバランスモーメントを制御
- 柱頭部横桁横締鋼材および主桁せん断鋼棒にNAPP工法を適用

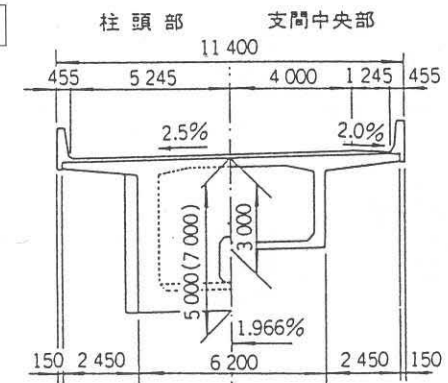


## 構造図

### 側面図



### 断面図



## 構造諸元

- 用途：道路橋 (B活荷重)  
 支間割：50.7m+100.0m+115.0m+41.6m  
 PC定着工法：アンダーソン工法  
 架設補助工法：張出し架設工法

## 文献等

- 橋梁と基礎 (1997.6)
- プレストレストコンクリートの発展に関するシンポジウム論文集 (1996.10)