

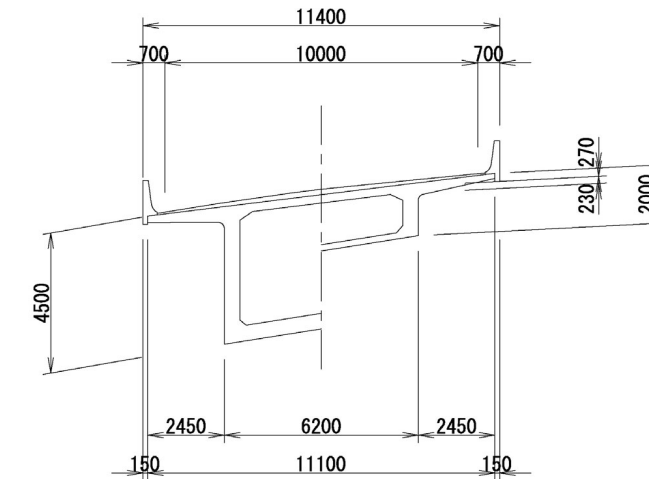
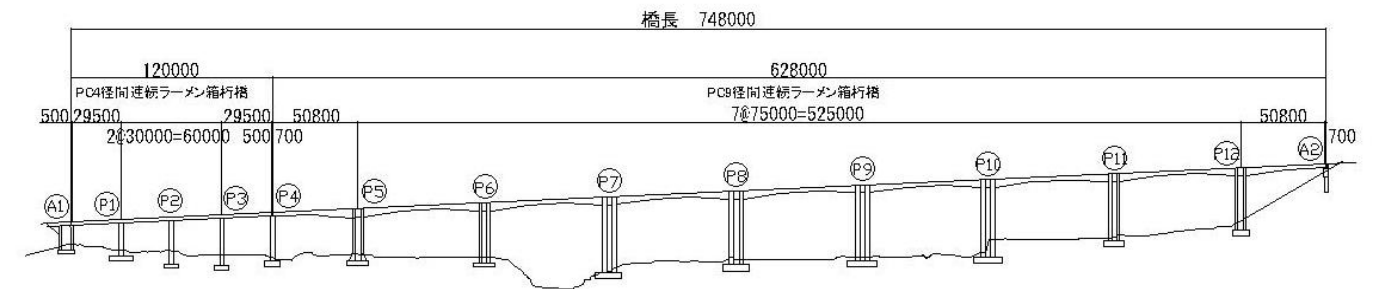
# 中西高架橋

NAKANISHI KOUKAKYOU

● 発注者 : 日本道路公団	● 橋梁形式 : (4+9) 径間連続ラーメン橋
● 設計者 : (基本) パシフィックコンサルタンツ (詳細) 施工者	● 橋長 × 幅員 : 748.0m × 11.4m
● 施工者 : 住友、日本ピーエスJV	● 着工・竣工年月 : 1996年7月～1999年3月
● 工事場所 : 岐阜県郡上郡白鳥町	



## 構造図



### ■キーワード

- 2枚壁式橋脚
- 水平変位調整工法
- 桁衝突に対するハニカム型緩衝材の設置
- 全外ケーブル (4径間)
- 平成11年度 PC技術協会作品賞

### 構造諸元

- 用途 : 道路橋 (B活荷重)
- 支間割 : 29.5m + 2 × 30.0m + 29.5m、50.6m + 7 × 75.0m + 50.6m
- PC定着工法 : アンダーソン工法 (内ケーブル)、ディビダーク工法 (外ケーブル)
- 架設補助工法 : 水平変位調整工法

### 文献等

- プレストレストコンクリート (1997.9)
- 第7回PC技術協会シンポジウム (1997.10)