76

# 菅原城北大橋(右岸) SUGAWARA SHIROKITA OHASHI

● 発 注 者: 大阪市

● 設 計 者: 日本構造橋梁研究所

●施工者:飛島,松村JV

● 工事場所: 大阪市東淀川区豊里

● 橋 梁 形 式:3径間連続ラーメン橋

● 橋 長×幅 員: 184.0m×17.0~38.3m

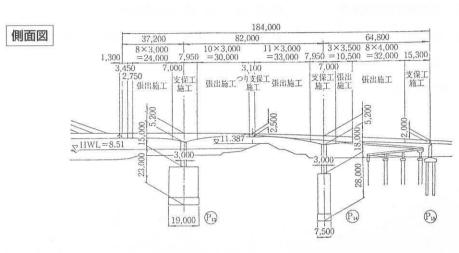
● 着工・竣工年月: 1986年10月~1989年5月

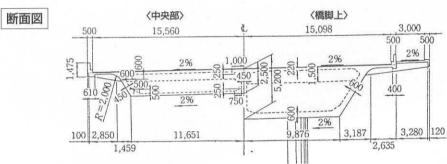


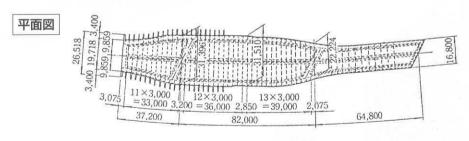
#### ■キーワード

- ●広幅員2室箱桁橋
- ●幅員の大きく変化するPC橋梁
- ●横リブ付き床版
- ●歩道、自転車道はハーフプレキャスト合成床版
- ●支間中で鋼橋とヒンジ結合された複合構造

### 構造図







## 構造諸元

途:道路橋(一等橋)

支 間 割:38.5m+82.0m+63.9m

PC定着工法: フレシネー工法

架設補助工法: ---

### 文献等

- ●建設の機械化(1989.10)
- ●とびしま技報/土木(1989.No.41)