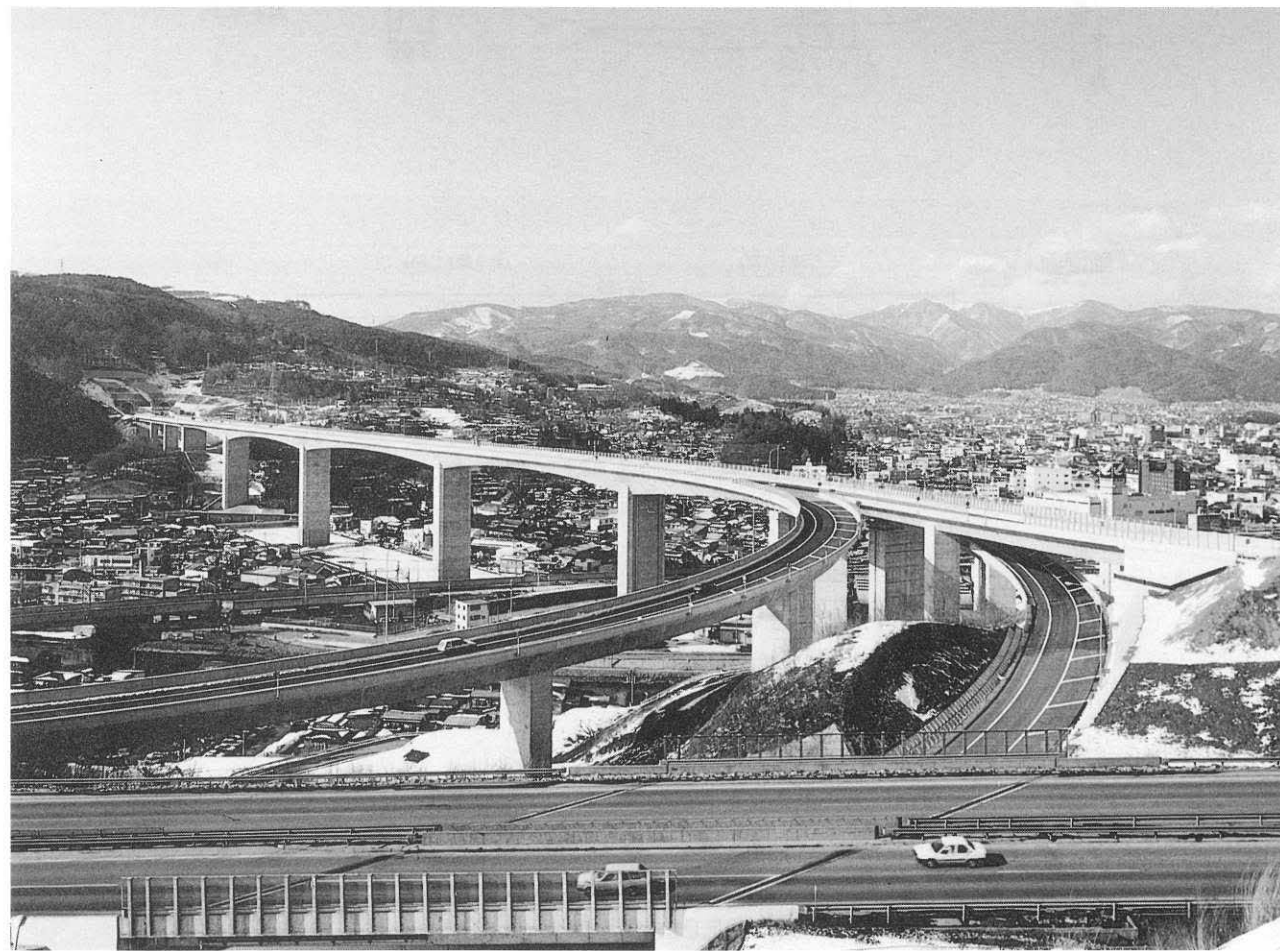


# 岡谷高架橋 OKAYA KOUKAKYOU

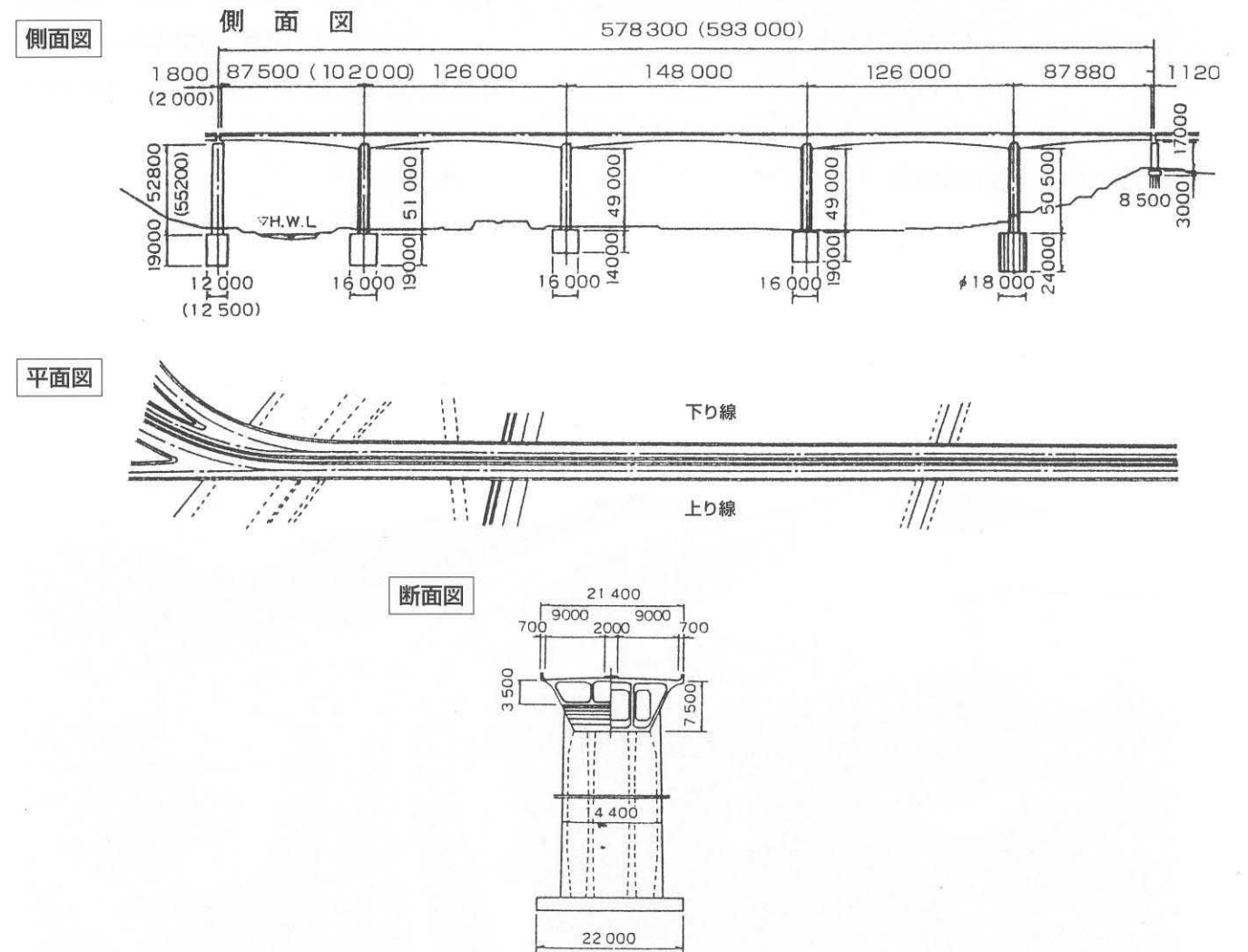
- 発注者：日本道路公団名古屋建設局
- 設計者：(基本) 日本構造橋梁研究所  
(詳細) 施工者
- 施工者：富士ビー・エス, 鹿島, オリエンタルJV
- 工事場所：長野県岡谷市川岸
- 橋梁形式：5径間連続ラーメン橋
- 橋長×幅員：578.3 (593) m×18.0m  
※ ( ) 内は上り線
- 着工・竣工年月：1983年3月～1986年2月



## ■キーワード

- 地上60mの高さを有する大規模ラーメン橋
- 広幅員、分岐に伴う主桁形状変化に対応できる特殊ワーゲン
- 流動化コンクリートの採用
- 氷点下20℃の冬期施工
- 昭和61年度土木学会田中賞受賞, PC技術協会賞受賞

## 構造図



## 構造諸元

用途：道路橋(一等橋 TL-20、TT-43)  
 支間割：87.5 (102) m+126m+148m+126m+87.9m ※ ( ) 内は上り線  
 PC定着工法：ディビダーク工法  
 架設補助工法：——

## 文献等

- 橋梁 (1985.10)
- 橋梁 (1987.2)
- 橋梁と基礎 (1987.5) 他