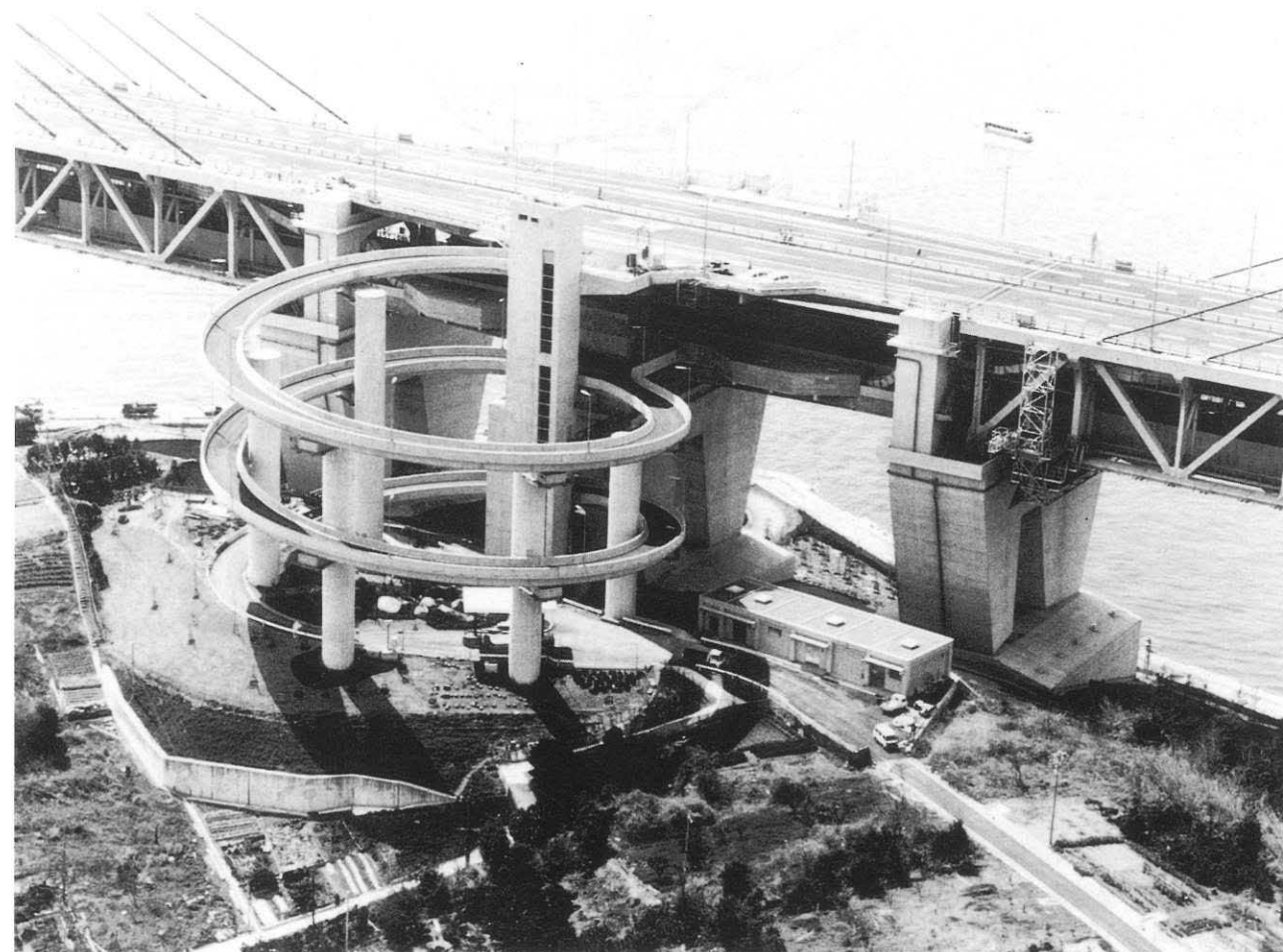


岩黒島高架橋

IWAGUROJIMA KOUKAKYOU

- 発注者：本州四国連絡橋公団
- 設計者：(道路橋) オリエンタルコンサルタンツ
(鉄道橋) 日本建設コンサルタント他
- 施工者：錢高組
- 工事場所：香川県坂出市岩黒島
- 橋梁形式：T型ラーメン橋(立体ラーメン)
- 橋長×幅員：(道路橋) 87.2m×47.5m
(鉄道橋) 85.5m×12.0m
- 着工・竣工年月：1984年9月～1988年3月

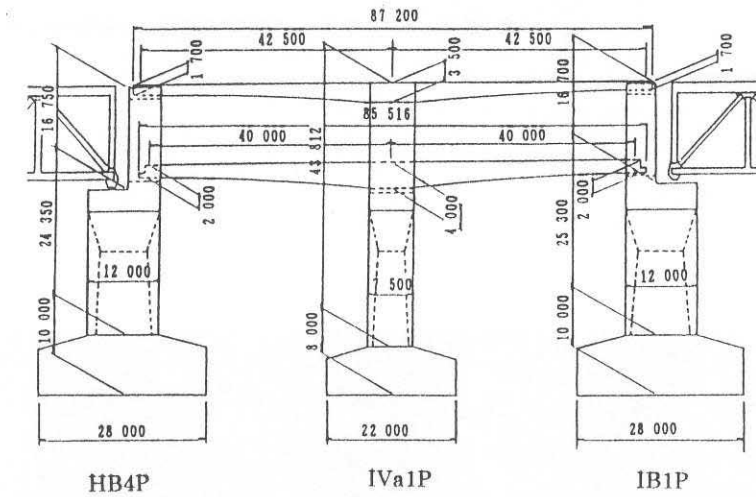


■キーワード

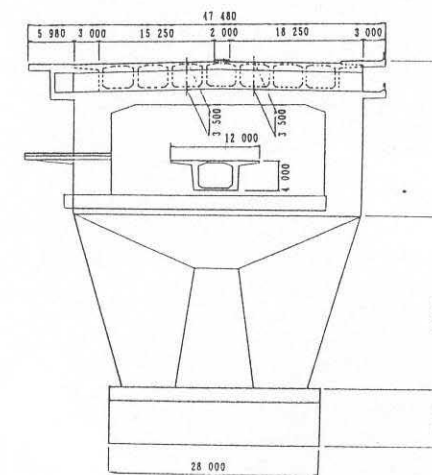
- 上層に道路橋、下層に鉄道橋を有する二層構造
- 道路橋は広幅員の張出し施工
- 2径間連続立体ラーメン構造

構造図

側面図



断面図



構造諸元

用途：道路橋(一等橋TL-20、TT-43)、鉄道橋(KS-16、N-18、P-19)
 支間割：(道路橋) 42.5m+42.5m、(鉄道橋) 40.0m+40.0m
 PC定着工法：ディビダーク工法
 架設補助工法：——

文献等

- プレストレストコンクリート(1987.特別号) 他