

白鳥北高架橋

HAKUCHYOU KITA KOUKAKYOU

- 発注者：北海道開発庁
- 橋梁形式：4径間連続有ヒンジラーメン橋
- 設計者：北海道開発庁
- 橋長×幅員：362.0m×14.95m
- 施工者：大成建設
- 着工・竣工年月：1994年9月～1996年10月
- 工事場所：北海道室蘭市

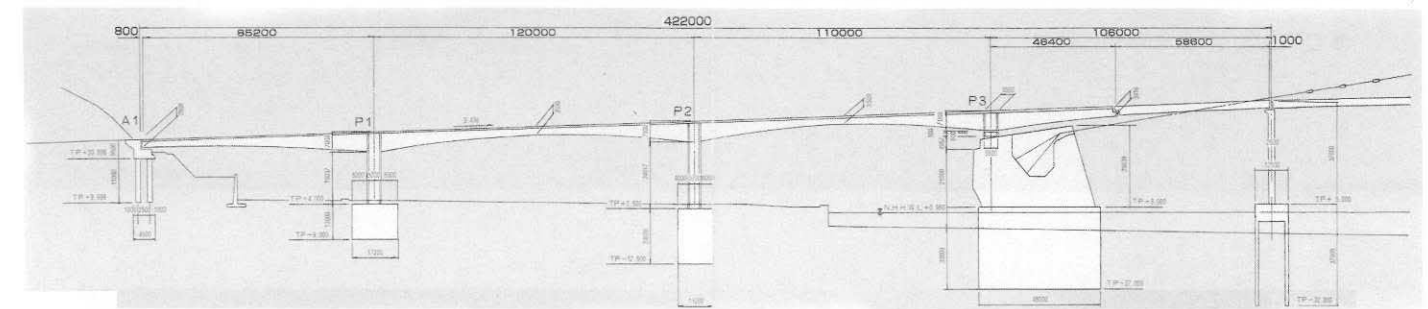


■キーワード

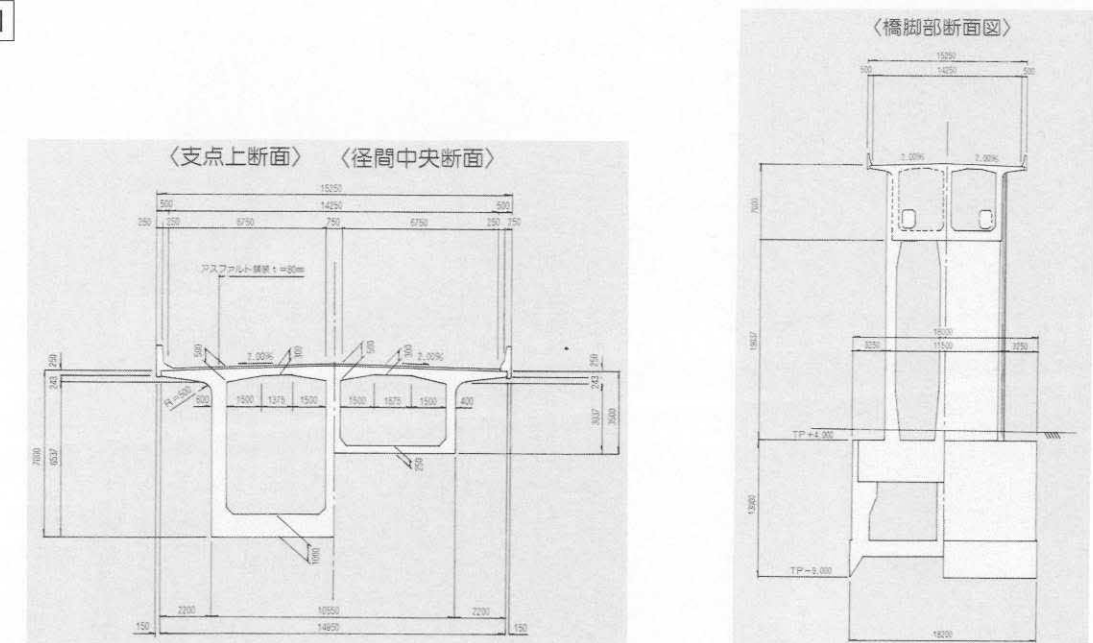
- 狭隘な桁下空間
- 隣接工区（吊橋メインケーブル）との干渉
- 製油工場直上での施工（完全防火、防水）

構造図

側面図



断面図



構造諸元

用途：道路橋
 支間割：85.2m+120.0m+110.0m+46.6m
 PC定着工法：縦：VSL、横：フレシネー、鉛直：ディビダーク
 架設補助工法：———

文献等

- プレストレストコンクリートシンポジウム論文集（1997）