

東名足柄橋東

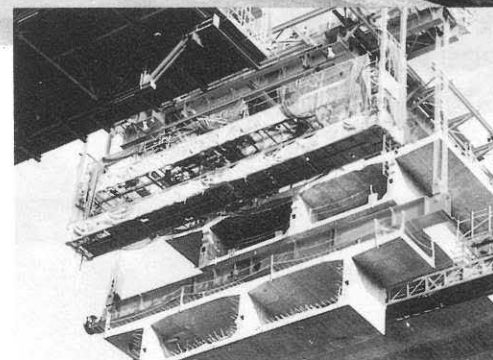
TOUMEI ASHIGARABASHI HIGASHI

- 発注者：日本道路公団東京第一建設局
- 設計者：(基本) オリエンタルコンサルタンツ
(詳細) 施工者
- 施工者：銭高, 鉄建JV
- 工事場所：静岡県駿東郡小山町
- 橋梁形式：5径間連続ラーメン橋
- 橋長×幅員：415.0m×16.0m
- 着工・竣工年月：1989年1月～1991年11月



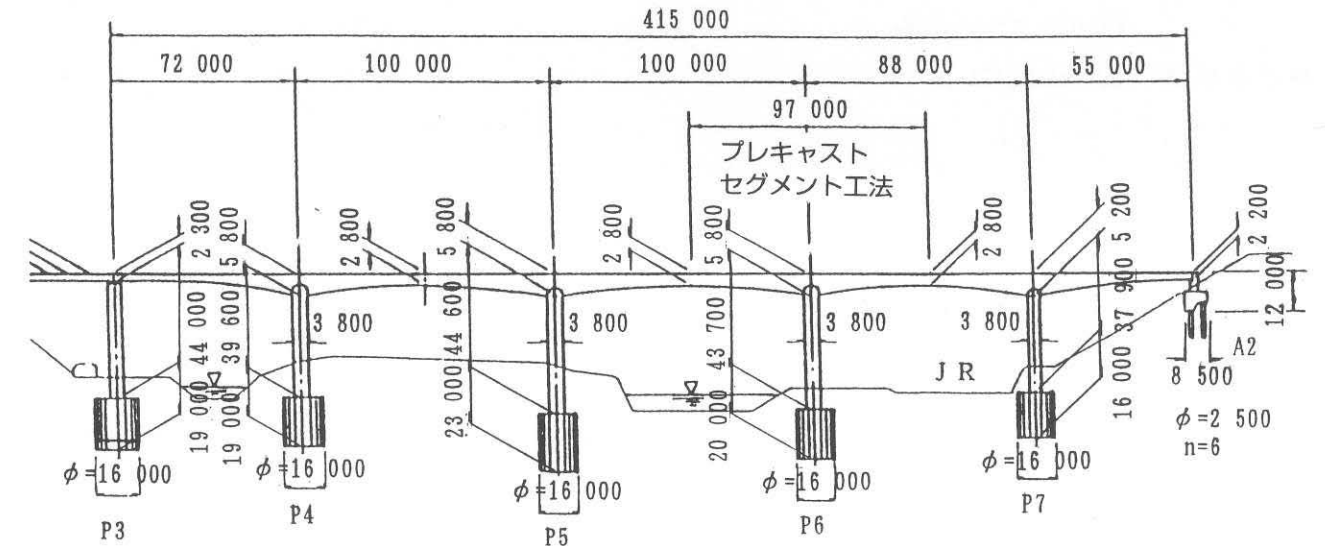
■キーワード

- 急速施工に対応するために、わが国初の「プレキャストセグメント」と「場所打ち張出し施工」を併用した連続ラーメン橋
- 国内初の2室変断面箱桁橋のプレキャストセグメント架設

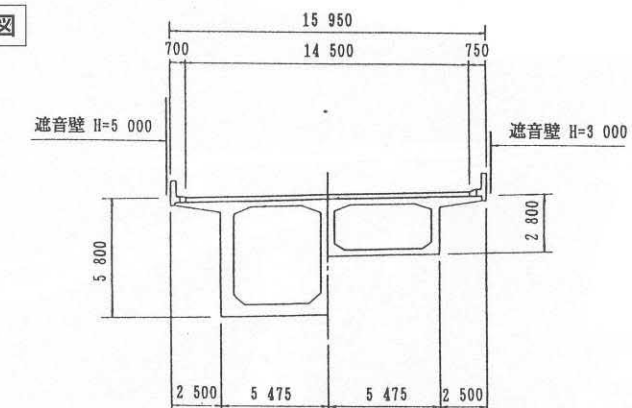


構造図

側面図



断面図



構造諸元

用途：道路橋（一等橋 TL-20、TT-43）
 支間割：71.3m+100.0m+100.0m+88.0m+54.4m
 PC定着工法：ディビダーク工法/フレッシュ工法
 架設補助工法：——

文献等

- プレストレストコンクリート (1991.5)
- 橋梁と基礎 (1991.7)
- 橋梁 (1991.8) 他