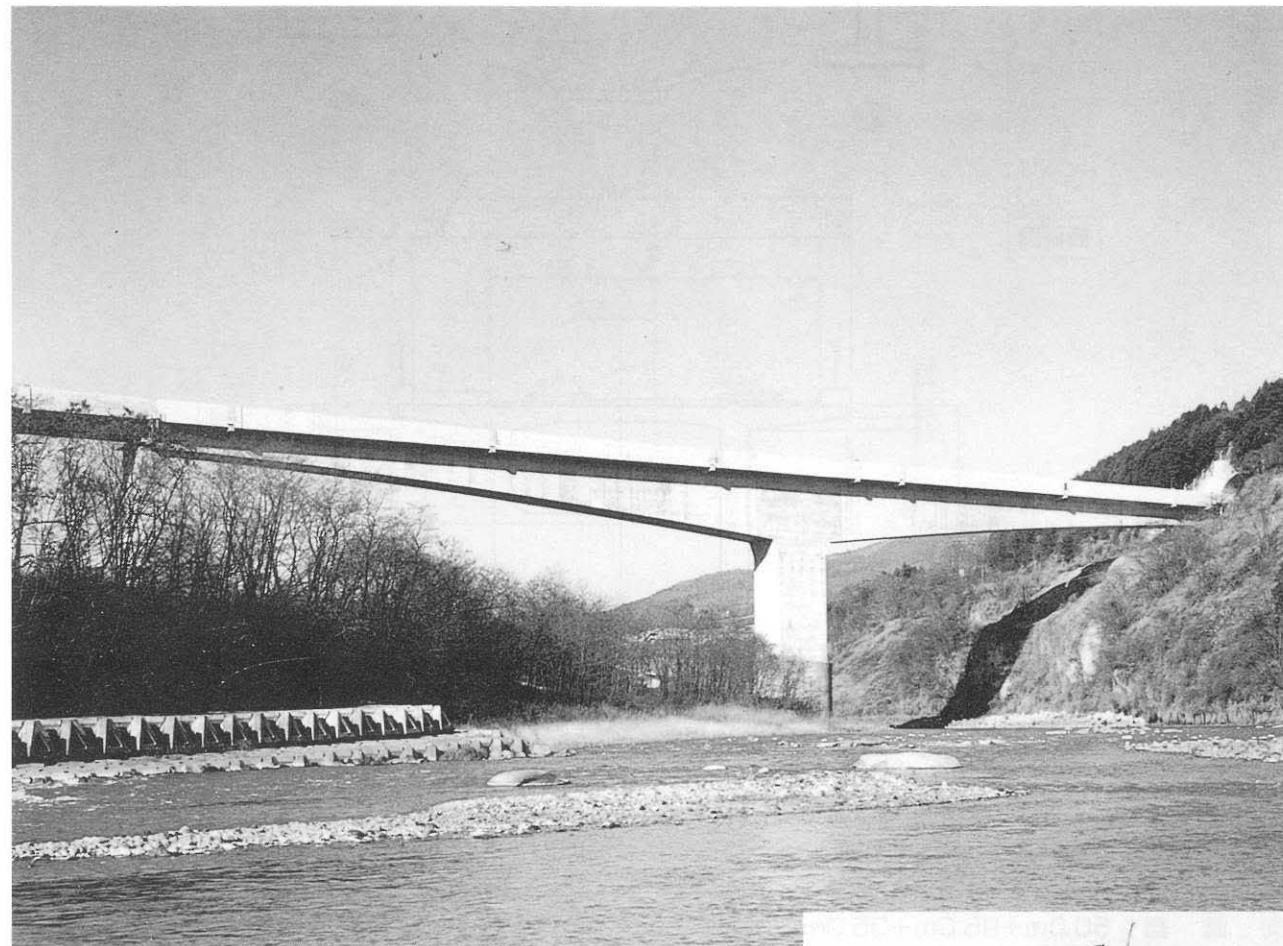


吾妻川橋梁 AGATSUMAGAWA KYOURYOU

- 発注者：日本鉄道建設公団
- 設計者：日本交通技術, 千代田コンサルタント
- 施工者：銭高組
- 工事場所：群馬県渋川市
- 橋梁形式：T型ラーメン橋
- 橋長×幅員：220.4m×11.6m
- 着工・竣工年月：1974年12月～1978年10月



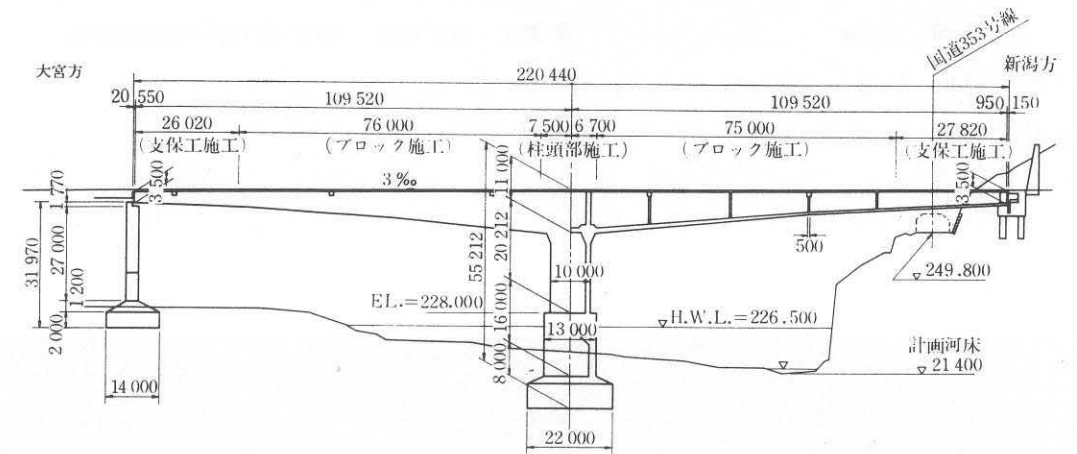
■キーワード

- 鉄道橋としてはわが国最大級のスパンを有するT形ラーメン橋
- 昭和53年度土木学会田中賞作品部門賞受賞

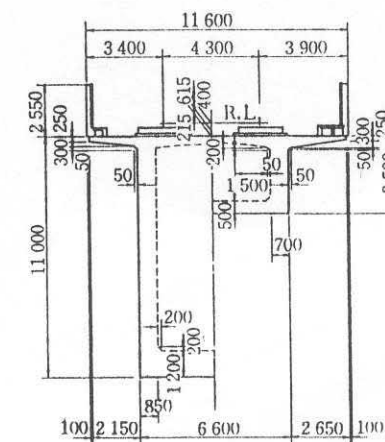


構造図

側面図



断面図



構造諸元

用途：鉄道橋 (N-18、P-19)
 支間割：109.5m+109.5m
 PC定着工法：ディビダーク工法
 架設補助工法：仮支柱併用張出し架設

文献等

- コンクリート工学 (1976.8)
- 橋梁 (1977.8)
- 土木技術 (1977.12)
- 橋梁と基礎 (1980.2) 他