

寺迫ちょうちよ大橋

TERASAKO OHASHI

● 発注者：西日本高速道路	● 橋梁形式：10径間連続バタフライウェブ橋
● 設計者：三井住友建設(株)	● 橋長×幅員：712.5m×9.26m
● 施工者：三井住友建設(株)	● 着工・竣工年月：2009年8月～2013年8月
● 工事場所：宮崎県日向市	

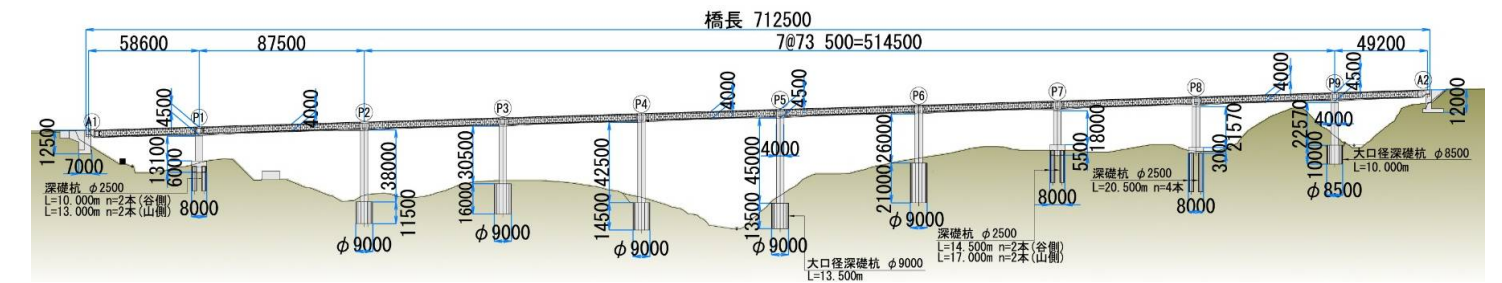


■キーワード

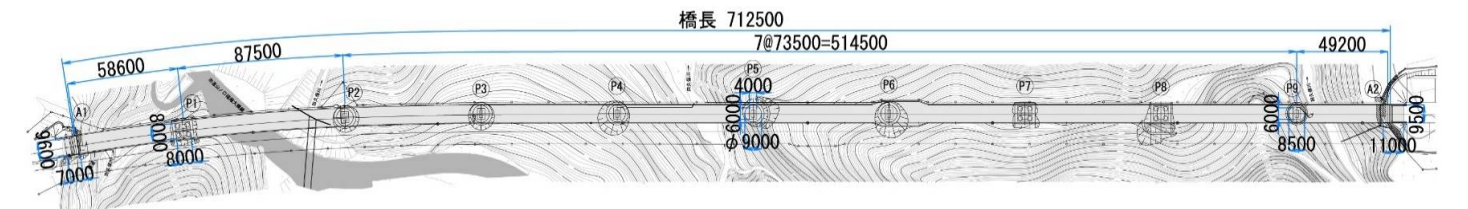
- バタフライウェブ橋の採用
- ウェブに高強度鋼繊維補強コンクリートの工場製パネルを使用
- ウェブパネルと上下床版との接合に鋼管ジベルを採用
- 維持管理に配慮した橋梁構造
- 張出しブロック数低減による工程短縮

構造図

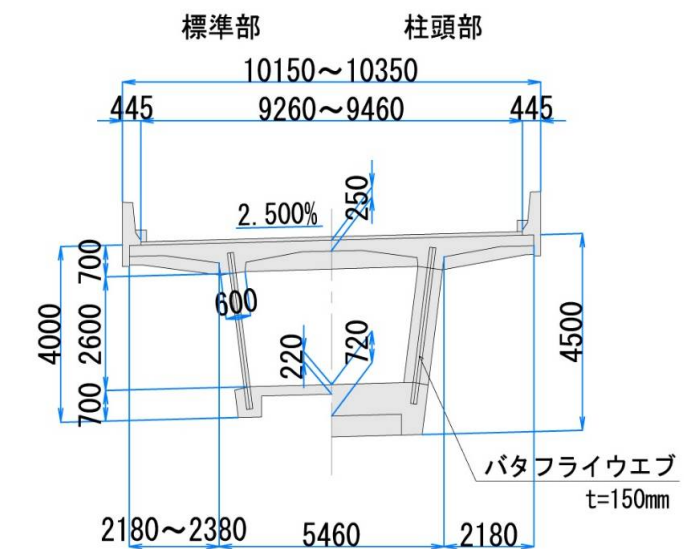
側面



平面



主桁断面



構造諸元

用途：道路橋（第1種第3級 B活荷重）
支間割：58.6m+87.5m+7×73.5m+49.2m
PC定着工法：ディビダーク工法
架設補助工法：

文献等

- 橋梁と基礎（2012.11）
- コンクリート工学（2013.2）