

寺迫ちょうちよ大橋 TERASAKO OHASHI

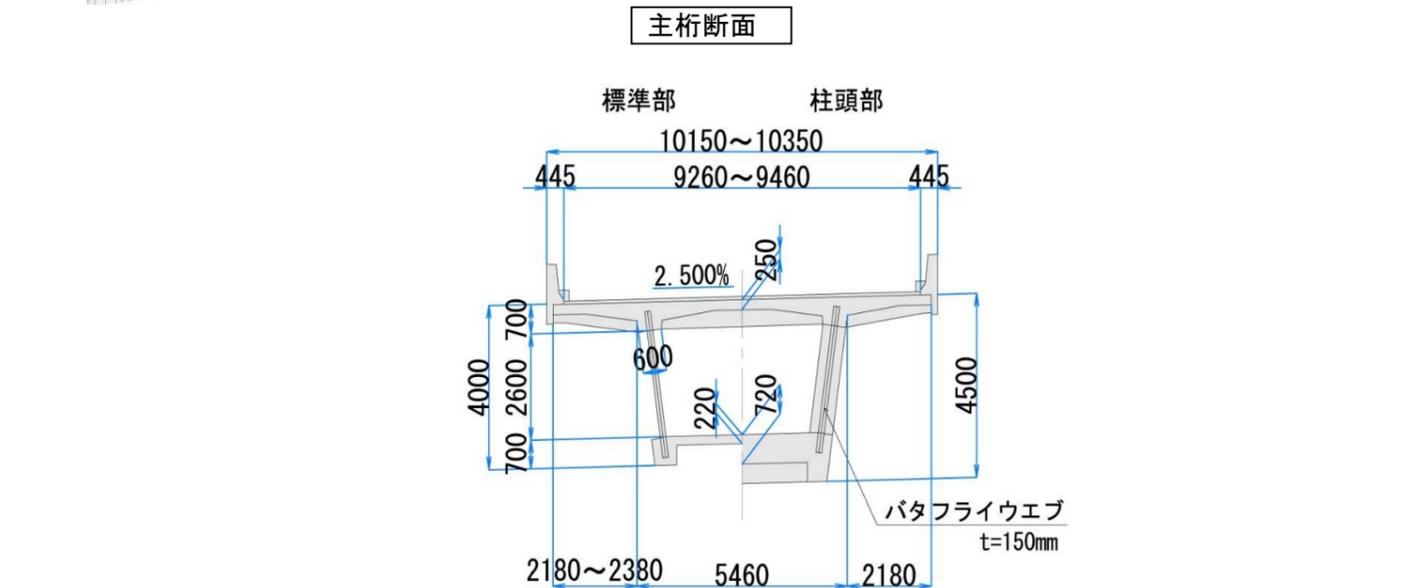
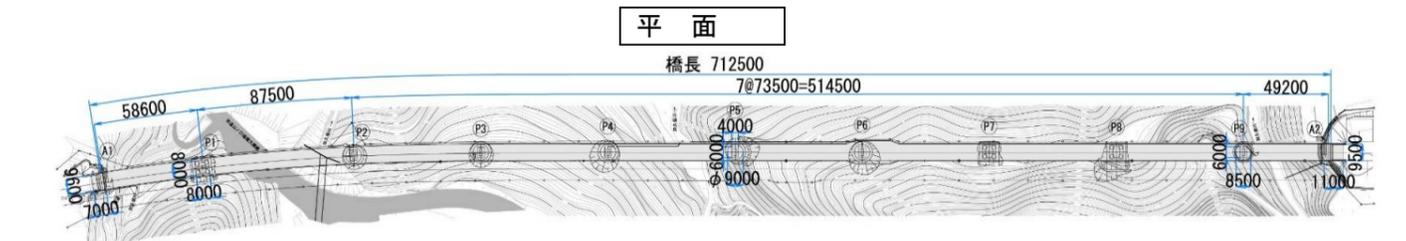
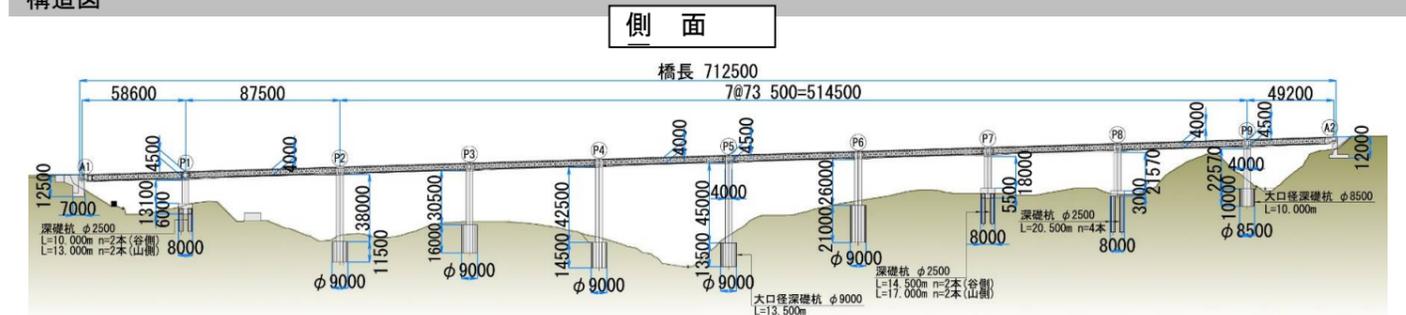
●発注者：西日本高速道路	●橋梁形式：10径間連続バタフライウェブ橋
●設計者：三井住友建設(株)	●橋長×幅員：712.5m×9.26m
●施工者：三井住友建設(株)	●着工・竣工年月：2009年8月～2013年8月
●工事場所：宮崎県日向市	



■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



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）