

山切 1 号高架橋

YAMAGIRI ICHIGOU KOUKAKYOU

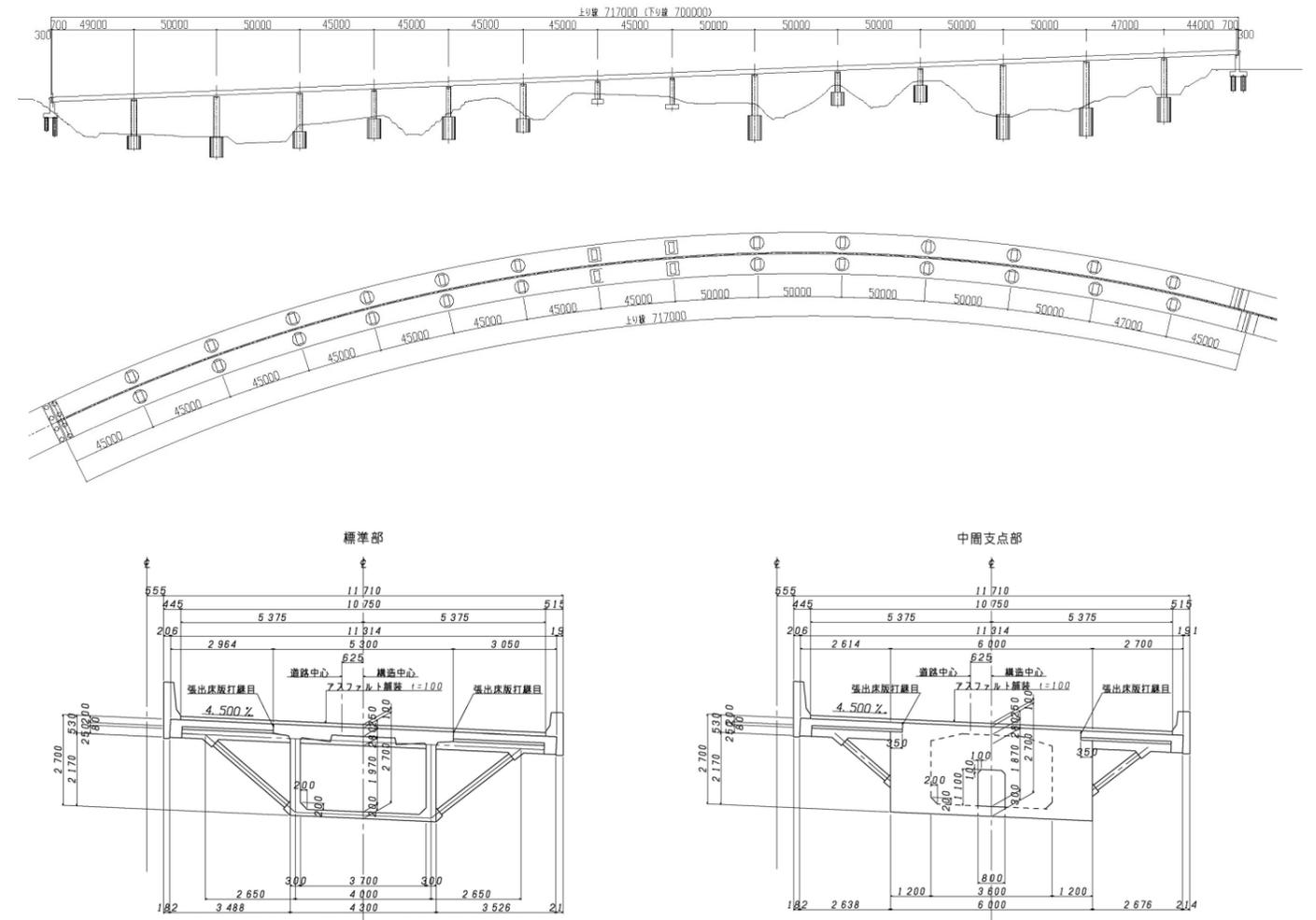
● 発注者 : 中日本高速道路	● 橋梁形式 : 15径間連続桁橋
● 設計者 : (基本) アジア航測 (詳細) 施工者	● 橋長 × 幅員 : 上り線 : 717.0m、下り線 : 709.0m × 11.71m
● 施工者 : 三井住友、日本鋼弦コンクリートJV	● 着工・竣工年月 : 2003年7月～2007年2月
● 工事場所 : 静岡県静岡市	



■キーワード

- 橋台背面を製作ヤードとした張出し架設によるプレキャストセグメント工法
- 隔壁を有する2分割構造とし、その間に調整目地を設け基準セグメントの機能を持たせた柱頭部セグメント
- リブ・ストラットを有するセグメント形状
- 平成19年度 土木学会田中賞 PC技術協会作品賞

構造図



構造諸元

- 用途 : 道路橋 (B活荷重)
 支間割 : 上り : 49.0+2 × 50.0+5 × 45.0+5 × 50.0+47.0+44.0m、下り : 49.0+2 × 50.0+5 × 45.0+4 × 50.0+2 × 47.0+39.0m
 PC定着工法 : アンダーソン工法
 架設補助工法 :

文献等

- 橋梁と基礎 (2005.10)