新阿蘇大橋

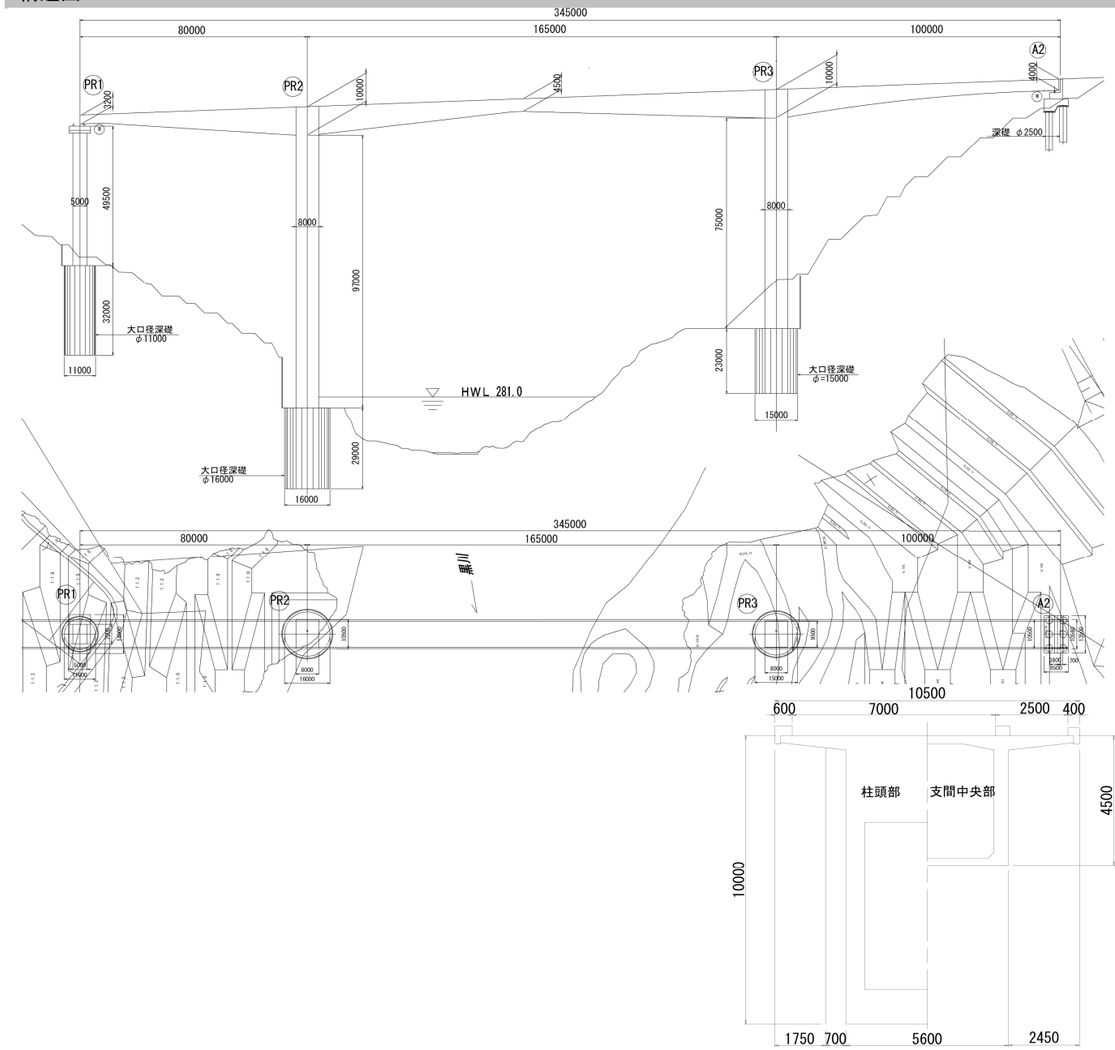
SHINASO OHASHI

● 発 注 者 ：	国土交通省
● 設 計 者 ：	（株）長大
● 施 工 者 ：	大成建設(株)、(株)IHIインフラ建設、(株)八方建設　JV
● 工事場所 ：	熊本県阿蘇郡南阿蘇村
● 橋 梁 形 式 ：	PC3径間連続ラーメン箱桁橋（渡河部）
● 橋 長 × 幅 員 ：	345.000m×10.500m
● 着工・竣工年月 ：	2017年3月～2021年3月

■キーワード

- 超大型移動作業車
- 工期短縮
- 大型インクライン
- 災害復旧工事
- 令和2年度田中賞　令和3年度PC工学会作品賞
-

構造図



構造諸元

用　　途：	道路橋（B活荷重）
支　間　割：	80.000m＋165.000m＋100.000m
ＰＣ定着工法：	VSL工法
架設補助工法：	

文献等

- 橋梁と基礎2021年4月号
- プレストレストコンクリート　第63巻1号
-
-