九州新幹線 大野川橋りょう

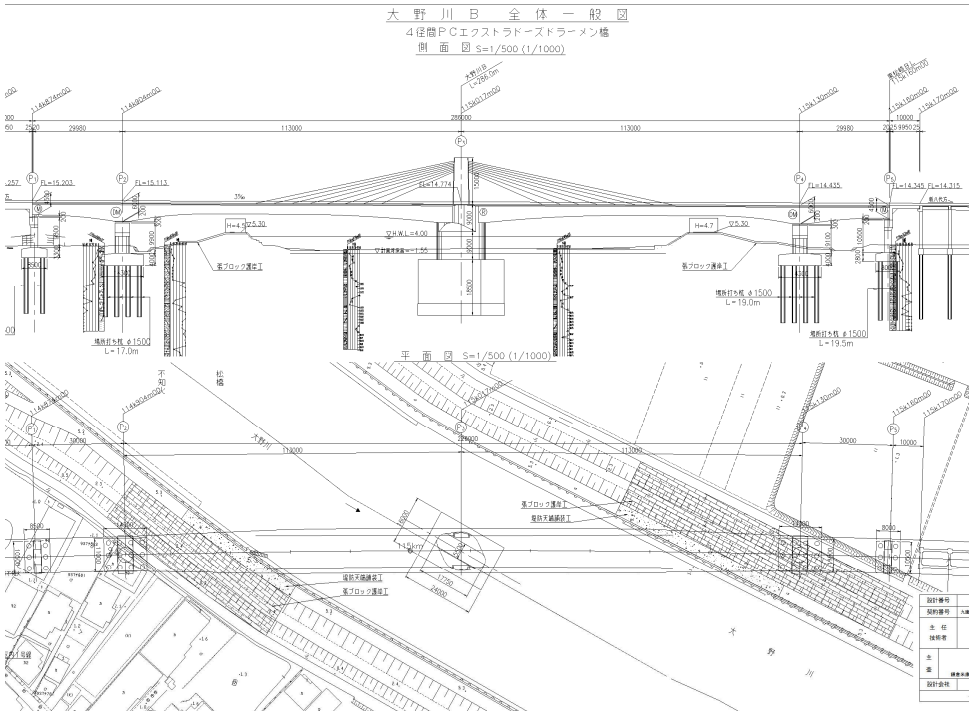
Onogawa bridge on Kyusyu Shinkansen

● 発注者 ：	鉄道建設・運輸施設整備支援機構
● 設計者 ：	八千代エンジニヤリング（株）
● 施工者 ：	大林・白石・森 特定建設工事共同企業体
● 工事場所 ：	熊本県宇城市
● 橋梁形式 ：	４径間連続エクストラドーズド橋
● 橋長×幅員 ：	286.0m×12.4m(中央径間) 286.0m×11.3m(側径間)
● 着工・竣工年月 ：	2005年11月～2009年8月

■キーワード

- 大野川と斜角30°で渡河する橋長286mのＰＣエクストラドーズドラーメン橋
- 平成21年度　ＰＣ技術協会作品賞

構造図



構造諸元

用　　途：鉄道橋
支　間　割：30.0m＋2×113.0m＋30.0m
ＰＣ定着工法：ディビダーク工法
架設補助工法：

文献等

- 土木施工(2016.2)