

鬼怒川橋梁

KINUGAWA BRIDGE

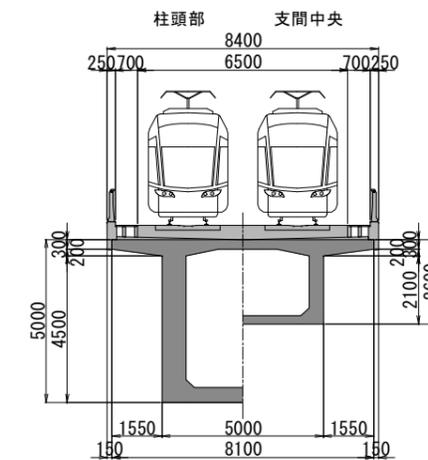
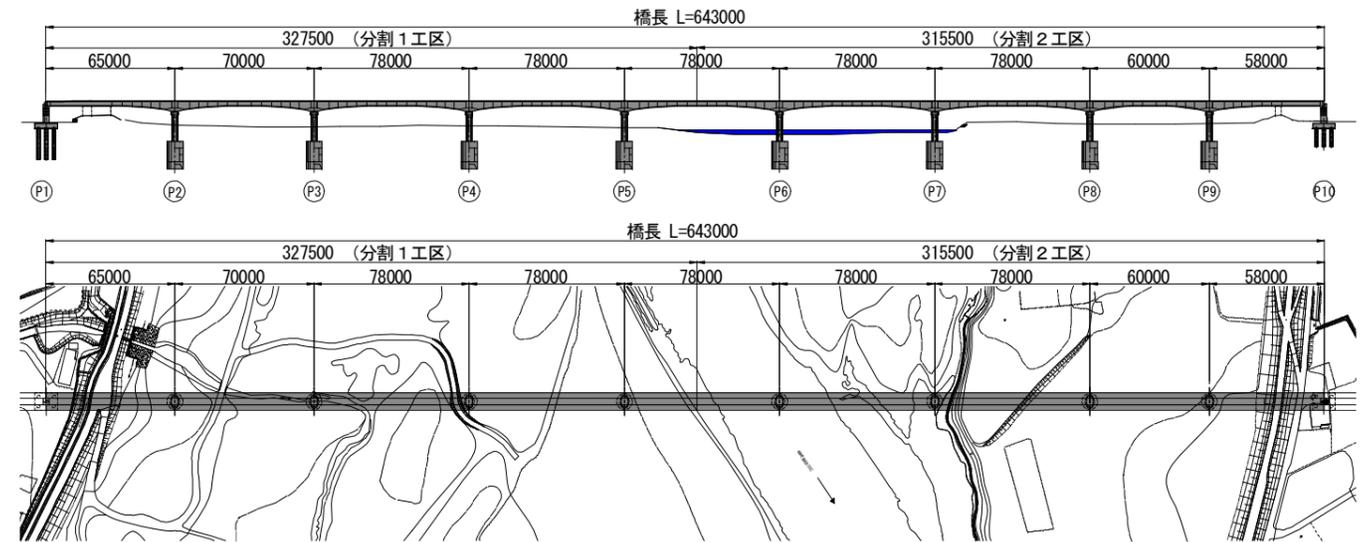
● 発注者 : 栃木県宇都宮市	● 橋梁形式 : 9径間連続PC箱桁橋
● 設計者 : パシフィックコンサルタンツ	● 橋長 × 幅員 : 643.0m × 8.4m
● 施工者 : 分割1号工区 : 三井住友建設, 渡辺, 増淵, 宇都宮土建JV 分割2号工区 : オリエンタル白石, 中村, 野澤, 小平JV	● 着工・竣工年月 : 2018年7月～2021年8月
● 工事場所 : 栃木県宇都宮市	



■キーワード

- LRT専用橋梁
- PC桁橋の鉄道橋として国内最長の橋長
-
-
-
-

構造図



構造諸元

用途 : 鉄道橋 (LRT)
 支間割 : 65.0m + 70.0m + 5@78.0m + 60.0m + 58.0m
 PC定着工法 : フレシナー工法
 架設補助工法 :

文献等

- 第29回PC技術協会シンポジウム (2020.10)
- 第30回PC技術協会シンポジウム (2021.10)
- 橋梁と基礎 (2022.5)
- プレストレストコンクリート (2022.5)