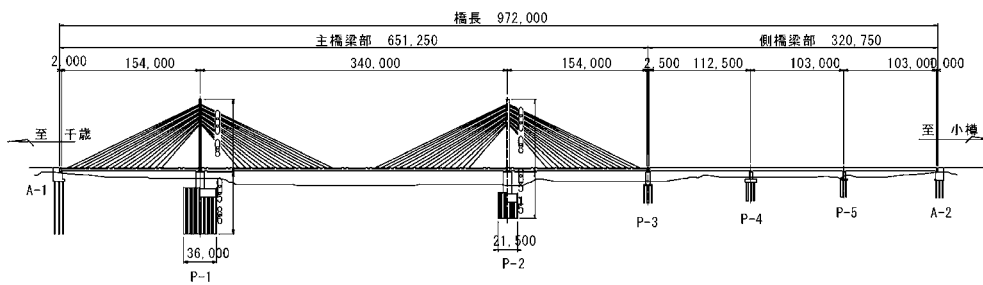


事業名 道央圏連絡道路江別市美原大橋建設工事

受賞機関 北海道開発局 札幌開発建設部 千歳道路事務所

実施期間 平成7年10月4日～平成17年3月26日



美原大橋橋梁一般図



P1 橋脚鋼管矢板打設状況



美原大橋完成写真

【事業概要と評価】

○石狩川を渡河する延長672mの橋梁の3径間連続鋼斜張橋工事。

主塔基礎として国内最大級の鋼管矢板基礎の施工において、打撃状況のリアルタイムモニタリングによる施工管理を導入し、コスト縮減と工期短縮を実現したことを評価。

賛助会員 (株)サクラダ、(株)東京鐵骨橋梁、トピー工業(株)、日本橋梁(株)