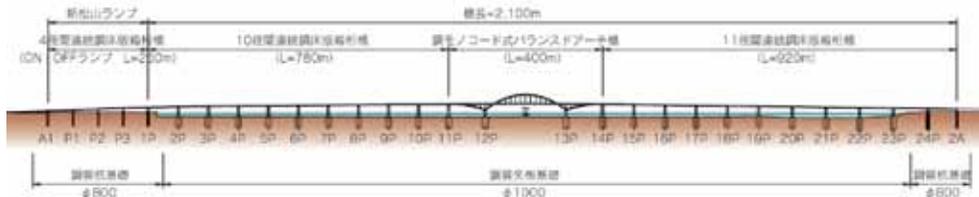


事業名 新北九州空港連絡道路建設事業

受賞機関 福岡県

実施期間 平成8年4月1日～平成18年3月31日



鋼モノコード式バランスドアーチ橋



吊り材にケーブルを使用（主径間部）

〔事業概要と評価〕

○海上空港と陸地を接続する延長約2kmの海上橋梁工事。

橋梁にデザインコンセプトを導入し、主径間部に道路橋として国内初の橋梁形式、鋼モノコード式バランスドアーチ橋を採用したことおよび、新たな基礎設計の提案による杭長の抑制を実現したことを評価。

賛助会員 (株)安部工業所、(株)ウエスコ九州支社、オリエンタル建設(株)、(株)建設技術研究所福岡支社、新日本製鐵(株)、日本技術開発(株)福岡支店、三井共同建設コンサルタント(株)九州支社