

【道路部門】

事業名 一般国道402号新潟海岸バイパス（内野新川大橋）  
受賞機関 新潟市土木部西部地域土木事務所  
実施期間 平成15年9月30日～平成22年7月31日



完成状況

美しいアーチ型の外観を形成し、周囲に溶け込んだ素晴らしい景観



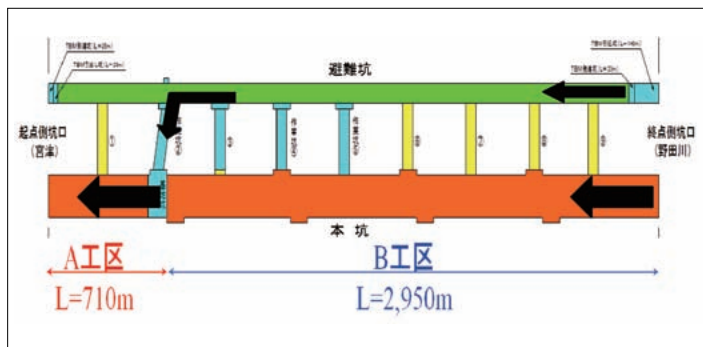
塗装鉄筋の使用

〔事業概要と評価〕

具体的なコスト縮減について記述されているとともに、厳しい架橋環境（冬季波浪による飛来塩分や飛砂による塩害）に配慮した設計等（アルミ製高欄・重防食仕様PC鋼材・塗装鉄筋など）を行ったことについて大きく評価。

賛助会員：（一財）建設物価調査会、新構造技術(株)、(株)福田組、(株)本間組

事業名 鳥取豊岡宮津自動車道(宮津与謝道路)建設事業  
受賞機関 京都府  
京都府道路公社  
実施期間 平成6年4月1日～平成23年3月12日



避難坑を活用した同方向2切羽による工期短縮



大型集塵機による粉じんの低減

〔事業概要と評価〕

トンネル起点側坑口に住宅地が密集していることから、終点側坑口からの1方向の掘削しかできないという施工条件の中、避難坑を活用して2切羽とした工夫を大きく評価。

賛助会員：(株)建設技術研究所、公成建設(株)、鉄建建設(株)、飛鳥建設(株)、パシフィックコンサルタンツ(株)、三菱重工鉄構エンジニアリング(株)