

【道路部門】

事業名 一般県道 ^{ひらしもじじま}平良下地島空港線（伊良部大橋橋梁整備事業）
授賞機関 沖縄県土木建築部宮古土木事務所
実施期間 平成17年4月～平成26年1月



伊良部大橋 全景



大ブロッカー一括架設（写真は4000t吊りFC船）

〔事業概要と評価〕

伊良部大橋橋梁は、亜熱帯海洋性気候下の海上橋であり、補修・補強を行う場合、多大な費用を要することから、設計から施工に至るまで最新の塩害対策技術を取り入れ、ライフサイクルコストの低減が図られた点が高く評価された。

賛助会員：(株)安部日鋼工業、いであ(株)、(株)エイト日本技術開発、オリエンタル白石(株)、(株)建設技術研究所、(一財)建設物価調査会、大日本コンサルタント(株)、三井住友建設(株)、宮地エンジニアリング(株)、(株)横河ブリッジ

事業名 大分自動車道 ^{べつ ぶみょうばんきょう}別府明礬橋耐震補強工事
授賞機関 西日本高速道路株式会社九州支社大分高速道路事務所
実施期間 平成23年11月26日～平成26年7月12日



別府明礬橋 明礬温泉側から別府湾側を望む



工事中の景観を損なわないよう足場に白色の防災メッシュシートを採用

〔事業概要と評価〕

RCアーチ橋の耐震補強として最大規模の事業であり、また、景勝地に立地する橋梁のため、コンクリート表面保護工等の仕上げ材の塗色を既設部材色との差が極力生じないように配慮するなど、工事中を含め、景観に配慮した耐震補強工事を行った点が高く評価された。

賛助会員：オリエンタル白石(株)