

【道 路 部 門】

事業名 主要道道余市赤井川線道路改良事業（冷水トンネル）  
 授賞機関 北海道後志総合振興局小樽建設管理部事業室事業課  
 実施期間 平成15年度～平成24年度



完成状況：余市町側



完成状況：赤井川村側

〔事業概要と評価〕

トンネル開通に伴う線形不良や急勾配の解消により交通安全性が向上した。掘削補助工法（フォアパイリング）の使用材料を小口径のものに変更することによりコスト縮減を実現するとともに、適切な湧水対策（ディープウェル工法）及び高出力型掘削機の採用により、施工の効率化・円滑化に寄与したことが評価された。

賛助会員：ダイシン設計株

事業名 東北横断自動車道釜石秋田線 宮守～東和  
 授賞機関 国土交通省東北地方整備局岩手河川国道事務所  
 実施期間 平成10年12月25日～平成24年11月25日



発破併用トレンチャー工法



開通前後の交通量比較

〔事業概要と評価〕

「復興道路・復興支援道路」として初の供用区間であり、並行する国道から交通量が4割転換するなど事業効果は高い。用地提供等地元への支援・協力、硬質岩盤に対する施工業者の工夫・努力により、年度末でなく本格的な降雪期前の供用を可能としたことが評価された。

賛助会員：大林道路株、オリエンタル白石株、株ガイアートT・K、株近代設計、世紀東急工業株、セントラルコンサルタント株、大日本コンサルタント株、株NIPPO、日本道路株、株間組、パシフィックコンサルタンツ株、三井共同建設コンサルタント株、株横河ブリッジ