



■佐渡の女神山トンネルが開通しました。
一般県道多田皆川金井線は佐渡市の南部にあたる小佐渡山脈を南北に横断しており、医療・文化施設が整い、就労の場となっている国仲地区と前浜地区を結ぶ幹線道路であるとともに、佐渡の主要観光地を結ぶ観光ルートとして重要な役割を担っています。
しかしながら、通称小倉峠と呼ばれる区間は、落石・崩壊危険箇所を有し、急勾配、幅員狭小で車両同士のすれ違いが困難であり、特に冬期間は降雪や路面凍結により道路利用者を悩ませていました。
これらを解消し地域住民や観光客にとって安全で安心な道路とするため平成21年度に女神山トンネル工事に着手し、平成24年12月27日に開通しました。

視点

読本雑感

- 1 ■(一社)建設コンサルタンツ協会 北陸支部 副支部長
(株)キタック 専務取締役 小野塚真一

トピックス

建設分野の新技術・新工法

- 2 平成25年度「建設技術報告会」を開催
■平成25年度「建設技術報告会」実行委員会

地域の動き

2系統化による送水管路の耐震化

- 5 石川県水道用水供給事業について
■石川県 環境部 水道企業課

技術レポート

- 7 糸魚川地区橋梁架替 筒石橋
■北陸地方整備局 高田河川国道事務所
- 9 二級河川犀川 広域河川改修工事(緊急対策特定区間)
犀川上流工区の河川改修(落差工)
■石川県県央土木総合事務所 河川砂防課
- 11 電磁誘導式舗装高さ自動制御システム
NEIシステムの適用事例
■(株)NIPPO 北信越支店



基調講演の状況(第一会場) ▶P. 2



NS形ダクタイル鋳鉄管φ700mm ▶P. 5



移動式型枠支保工の引き込み状況 ▶P. 7



検出器(センサ)取り付け状況 ▶P.11

シリーズ 現場技術者の「知得」

- 15 工事における歩掛調査と諸経費動向調査について
■北陸地方整備局 企画部 技術管理課

職場紹介

新事業進出持続可能な地域づくりに貢献

- 17 地域資源を活用できる会社づくりをめざして
■(株)長田組

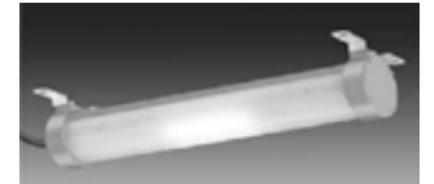
新技術情報

- 19 NETIS 登録技術
■平成25年度 登録技術

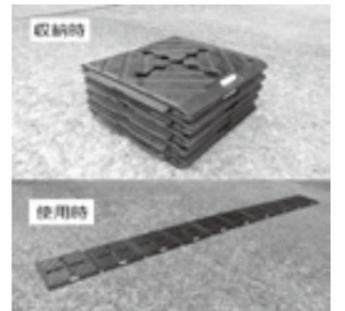
- ・LED防浸形照明器具
【登録番号：HR-130005】 岩崎電気(株)
- ・KYポンプ
【登録番号：HR-130006】 (株)八木熊



林道工事施工状況 ▶P.17



LED防浸形照明器具 ▶P.19



KYポンプ構造概要 ▶P.19