



#### ■栄スマートIC（新潟市方面を望む）

三条市周辺の地域経済の活性化や沿線住民の皆様の利便性向上などを目的に、平成24年7月、北陸自動車道 中之島見附IC～三条燕ICの間に「栄スマートIC」が開通しました。新潟県内では8箇所目となる本スマートICは、栄パーキングエリアに併設され24時間全車種（ETC搭載車のみ）が利用可能です。

平成25年の1日当たり平均利用交通量は約1,700台と、新潟県内のスマートICの中では長岡南越路スマートICに次いで2番目に多く利用されています。（写真提供：三条市 H24.6撮影）

#### 視点

- 2 議会とオリンピックの2月  
■石川県 技監（土木担当） 常田 功二

#### 地域の動き

- 3 新潟大学地域医療教育センター・魚沼基幹病院  
■新潟県 土木部都市局 営繕課

#### 技術レポート

- 5 信濃川下流の堤防整備  
熊森右岸築堤工事の情報化施工  
■(株)廣瀬 現場代理人 野村 和也
- 7 一般国道402号（越後七浦シーサイドライン）の道路防災事業  
岩塊除去工事について  
■新潟市土木部 西部地域土木事務所建設課
- 9 FFPの性能追跡調査  
積雪寒冷地におけるFFPの有効性について  
■(株)ガイアートT・K

#### シリーズ 現場技術者の「知得」

- 13 賃金等の急激な変動に対する対応  
■中日本高速道路(株) 金沢支社 環境・技術管理部



完成イメージ

新潟大学地域医療教育センター・  
魚沼基幹病院 ▶ P. 3



MCブルドーザによる巻出し状況 ▶ P. 5



人力作業による除去、  
静的破砕剤使用状況 ▶ P. 7



積雪時のFFP路面状況（秋田） ▶ P. 9

#### 職場紹介

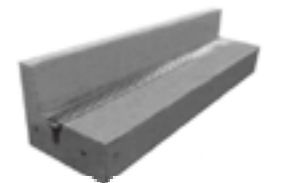
- 15 未来の自然を考える  
“安全”で“働きやすい職場”を目指して  
■(株)国土開発センター



安全大会の様子 ▶ P.15

#### 新技術情報

- 17 NETIS 登録技術  
■平成25年度 登録技術
- ・トンネル専用側溝  
【登録番号：HR-130015】 (株)アドヴァンス
  - ・Win側溝  
【登録番号：HR-130016】 (株)ホクコン
  - ・W.KVNストレーナ  
【登録番号：HR-130017】 (株)興和
  - ・スノーネット  
【登録番号：HR-130018】 東亜グラウト工業(株)



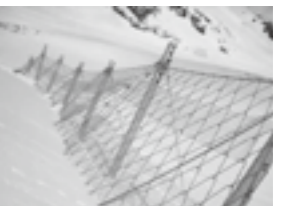
トンネル専用側溝単体写真 ▶ P.17



Win側溝 ▶ P.17



ストレーナ穿孔状況  
(Kansaiベース、10mm穿孔)  
W.KVNストレーナ外観 ▶ P.17



スノーネット設置状況（スイス） ▶ P.17