



■北陸自動車道 小松～金沢西間（石川県白山市徳光町）
北陸自動車道小松～金沢西間は、昭和47年10月18日に供用し、平成24年10月に40周年を迎えました。開通当初は、約5千台/日だった交通量も平成24年度には約32千台/日となり、多くの皆様にご利用して頂いております。
【撮影日・場所：平成25年3月、徳光PA付近】

視点

- 1 ～安全性向上に向けた取組みと冬期交通の確保～
■NEXCO中日本 金沢支社
保全・サービス事業部 部長 鳥本 康弘

トピックス

- 3 「Made in 新潟 新技術普及・活用制度」の活用状況（平成24年12月末）がまとまりました
■新潟県土木部 技術管理課

地域の動き

- 5 話題と魅力があふれる
「美女平 天空ロード」（立山有料道路）
■富山県 土木部 道路課

技術レポート

- 7 釜ヶ淵堰堤の歴史と補強工事（仮排水トンネルによる転流方式）について
■北陸地方整備局 松本砂防事務所
- 11 新潟バイパス逢谷内IC（仮称）改良その1工事
埋設管下部の地盤改良工法（流動化処理土）について
■株皆川組
- 13 ～シールド施工管理の高度化と構造物の維持管理の合理化を目指して～
シールド情報統合管理システムの開発と工事への適用
■株奥村組 北陸支店



立山有料道路 桂台料金所 ▶ P. 5



現在の釜ヶ淵堰堤 ▶ P. 7



ハイウォッシャー、バキューム掘削状況 ▶ P.11



セグメント搬入時読取 ▶ P.13

シリーズ 現場技術者の「知得」

- 17 平成25年度 工事と設計業務等の積算基準書及び土木工事
共通仕様書の改定について
■北陸地方整備局 企画部 技術管理課

職場紹介

- 19 新分野への挑戦「奥阿賀・緑の油田プロジェクト」
地域資源「雪椿」を利用した新たな取組み
■株巴山組

新技術情報

- 21 「Made in 新潟 新技術普及・活用制度」
■平成24年度 登録技術
- ・あさひⅡ型（裏型不要な自立ブロック）
【登録番号：24D1006】（株アドヴァンス）
 - ・自走式覆工コンクリート湿潤養生システム「ウォーター・キュア」
【登録番号：24D2001】（株福田組）



雪椿の花と種 ▶ P.19



製品形状 ▶ P.21



システム全景 ▶ P.21

「北陸の建設技術」への意見、ご感想がありましたらお聞かせください。
E-mail:hokugi@hrr.mlit.go.jp