



■国道460号 新しい白井橋の開通 (新潟県新潟市南区)

昭和60年より新潟県が事業着手し、平成19年の政令市移行に伴い新潟市で整備を進めてきた国道460号 新白井橋が開通しました。
旧白井橋は、平成23年7月の新潟・福島豪雨では、信濃川の水位上昇により橋に接続する河川敷内の道路が冠水しました。洪水時に通行できない「もぐり橋」は、安心・安全なまちづくりのため、早急な対策が求められてきました。
平成27年10月12日、新しい白井橋の開通により、秋葉区と南区をはじめとした地域間の連携が強化され、交流・物流ネットワークの構築や災害時における緊急輸送道路の確保などにより、「安心政令市にいがた」のまちづくりと強靱化が図られました。
【橋長514.6m 幅員12.5m (片側歩道)】

視点

- 1 『北陸のさらなる飛躍』
■富山県企業局長 中川 直人

平成26年度完成 優良工事

- 4 新潟県優良工事
- 13 富山県優良工事
- 16 石川県優良工事
- 21 新潟市優良工事
- 30 NEXCO東日本 優良工事
- 31 NEXCO中日本 優良工事



優良建設技術者座談会 ▶P.34

優良建設技術者座談会

- 34 「安全で安心な地域づくりと良質な社会資本整備」に向けて
～平成26年度完成 優良工事の受賞者に聞く～



船底型天井 ▶P.53

技術レポート

- 53 氷見市庁舎移転整備事業
体育館から市庁舎へのコンバージョン
■富山県氷見市



清水谷橋 (A2橋台) ▶P.55

- 55 一般国道304号 国道改築工事 (A2橋台工)
現道と河川に挟まれ、高低差7m超の狭隘な現場への対応
■石川建設工業(株) 監理技術者 中倉 崇

- 57 坑内組立て式トンネル発破低周波騒音低減装置
レゾウォールサイレンサーの原理と実際
■三井住友建設(株)



音響実験に供したレゾウォールサイレンサーの例 ▶P.57

シリーズ 現場技術者の「知得」

- 61 北陸ICT戦略のさらなる推進について
■北陸地方整備局 企画部 施工企画課



情報化施工 (MC / MG技術) の活用効果 ▶P.61

職場紹介

- 63 道づくりを通して社会に貢献
『人を大切に、より住み良い環境を実現し、
地域環境に貢献する』会社です
■本間道路(株)



国道7号 (新潟市) 新湊大橋 (富山県) ▶P.63

先輩なう!

- 65 一本の道にはドラマがあり、喜びを分かち合える仲間がいる
■舗装部 係長 堅田 敏充 さん



堅田 敏充 さん ▶P.65

新技術情報

- 66 NETIS 登録技術
■平成27年度掲載一覧

「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