



■「旭橋」(新潟県村上市)が開通しました  
 一級河川荒川に架かる一般国道345号「旭橋」の架け替え工事が完了し、10月4日(日)に開通しました。  
 当日は、地域主催の開通式典が催され、地域の伝統芸能も披露されました。その後、親子三代の方々に続き大勢の皆様が渡り初めをし、地域の神輿も練り歩きました。  
 このように多くの皆様から完成を祝っていただいたことに深く感謝し、引き続き、地域の安全・安心の確保と発展のため取組を進めます。

#### 視点

- 2 土木という言葉について  
 ■(一)建設コンサルタント協会北陸支部 副支部長  
 (株)構造技研新潟 代表取締役社長 中俣 孝



テープカット▶P. 3

#### トピックス

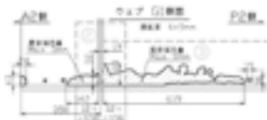
- 3 みて、ふれて、知る 新技術・新工法  
 けんせつフェア北陸 in 金沢  
 ~次世代へ伝える建設技術~大盛況で開催されました!  
 ■「けんせつフェア北陸in金沢2015」実行委員会



開通式の様子▶P. 5

#### 技術レポート

- 5 地域・人をつなぐ、賑わいのある街、輪島へ  
 一般国道249号輪島バイパス(杉平町~宅田町)の完成  
 ■石川県奥能登土木総合事務所
- 7 CFRP補強工法の採用に向けて  
 鋼橋けた端腐食の炭素繊維シート補強に関する調査・設計  
 ■中日本高速道路(株)金沢支社  
 中日本ハイウェイ・エンジニアリング名古屋(株)金沢支店
- 9 国道113号(新潟県関川村)試験工区での10年経過後の供用性  
 特殊改質アスファルトによるリフレクションクラック抑制工法(続報)  
 ■大成ロテック(株)



補正後の損傷写真と腐食状況調査結果図  
 ▶P. 7



施工状況▶P. 9

#### シリーズ 現場技術者の「知得」

- 13 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
- 15 設計変更ガイドラインの改正について  
 ■東日本高速道路(株)新潟支社 技術管理課



立案内容を社内で議論



自分の設計した道路、  
構造物が供用!▶P.17

#### 先輩なう!

- 17 地域に貢献する縁の下の力持ちに  
 ■開発技建(株)道路計画部 石井 貴人さん
- 18 コミュニケーションを大切に  
 ■竹沢建設(株)土木部 西川 知日子さん



西川知日子さん▶P.18

「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