



#### ■新しい八海橋が開通しました

八海橋は、新潟県南魚沼市の北部に位置し、一般県道桐沢麓五日町停車場線の一級河川魚野川に架かる橋です。現在の橋は昭和30年に架設され老朽化が著しく、幅員も全幅で5.5mと狭いため歩行者は極めて危険な状況におかれていました。

また、大型車のすれ違いが困難であり交通渋滞の要因となっていました。これらの諸問題を解消し、安全で円滑な交通を確保するため、現橋の下流側に八海橋の架け替えを進め、平成24年10月27日に開通しました。(写真上部の道路は、関越自動車道です)

#### トピックス

- 建設分野の新技术・新工法
- 2 平成24年度「建設技術報告会」を開催  
■平成24年度「建設技術報告会」実行委員会
- 5 平成24年度「技術委員会／品質セミナー“エラー防止のために”」を開催しました  
■(一社)建設コンサルタンツ協会 北陸支部 技術部部会



受圧板設置状況 ▶ P.15

#### 地域の動き

- 7 秋葉区文化会館建設事業  
■新潟市 建築部 公共建築第1課



探査状況 ▶ P.17

#### 技術レポート

- 環境に配慮したダム建設工事
- 9 奥胎内ダム建設工事における環境保全対策について  
■新潟県 新発田地域振興局 地域整備部 奥胎内分所
- 11 新潟国道事務所庁舎改築工事における庁舎曳き家工法  
■新潟国道事務所 木村 己与
- 13 トンネル避難坑工事における吹付けコンクリートを主とした支保パターン変更の取り組みについて  
■執筆者 中日本高速道路(株) 敦賀保全・サービスセンター  
照査者 中日本高速道路(株) 金沢支社
- 15 楢木地区地すべり対策その3工事  
受圧板設置時のひと工夫について  
■(株)楢木組 長岡支店 土木課 山内 和俊
- 17 非破壊探査による空洞探査事例  
■みらい建設工業(株)
- 21 港湾コンテナヤードにおける消雪設備  
■新潟県新潟地域振興局新潟港湾事務所  
(株)加賀田組新潟支店舗道事業部
- 25 石川県千里浜海岸における侵食対策(千里浜再生プロジェクト)  
浚渫土砂の海上投入とサンドバック工法  
■(株)クレアリア 瀬戸口喜祥



ストラドルキャリア ▶ P.21



サンドバック ▶ P.25

#### 技術レポート (創意工夫編)

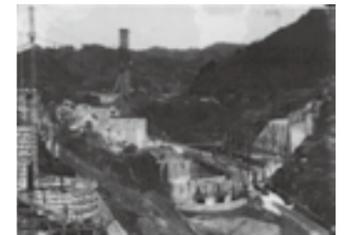
- 27 赤岩砂防堰堤群改築(その2)工事  
『弱い業者の奮闘記!!』  
■竹腰永井建設(株) 殊才 大作/尾田 和広



ラクラクタラップ ▶ P.27

#### 温故知新

- 29 小牧ダム(小牧発電所)  
■関西電力(株) 北陸支社土木グループ



ダム建設状況(昭和3年) ▶ P.29

#### マイコミュニティ

- 31 みんなが誇りと愛着をもてるまち ふるさと穴水  
■石川県 穴水町

#### 現場通信

- 33 小滝第1号砂防堰堤その4工事より  
落石に対する安全対策無人化施工について  
■創和ジャステック建設(株) 現場代理人 中村 豊土
- 35 道路維持修繕工事における  
安全管理と工程調整について  
■分家工業(株) 建設事業所 高嶋 茂樹



沖波大漁まつり ▶ P.31

#### シリーズ 現場技術者の「知得」

- 37 平成24年度建設副産物実態調査について  
■北陸地方整備局 企画部 技術管理課

#### 読者の声

- 39 「土木技術者として」  
■中日本高速道路(株) 金沢支社 保全・サービス事業部 保全チーム 後藤 圭輝

#### 新技術情報

- 41 NETIS 登録技術  
■平成24年度 登録技術

「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