



#### ■五十嵐川災害復旧助成事業（遊水地の整備）

五十嵐川は新潟県三条市を流れる一級河川であり、新潟県では平成23年7月新潟・福島豪雨災害を受けた災害復旧助成事業の一環として、遊水地の整備を行っています。遊水地は、五十嵐川の現左岸堤防（写真中央の堤防）を境にして、川側を新たに堤防で取り囲み掘り下げた「1次池」と背後の農地を堤防で取り囲んだ「2次池」で構成され、総面積約40ha、総貯水容量約180万m<sup>3</sup>を有しています。上流側に配置した越流堤（写真右側）から洪水を遊水地内に流入させ、一時的に貯留することで下流市街地を氾濫による危険から守ります。今後の工事で遊水地中央の現左岸堤防を切下げ、平成29年度の完成を予定しています。【写真提供：五十嵐川水系災害復旧事業安全対策協議会、平成28年9月1日撮影】

#### 視点

- 1 **イノベーションの実現に向けた技術展開**  
■(一社)建設コンサルタンツ協会 北陸支部 支部長  
開発技建(株) 代表取締役社長 寺本 邦一

#### 技術レポート

- 3 **笹尾災害関連緊急砂防事業  
再度災害による被害を防ぐために**  
■石川県 土木部 中能登土木総合事務所
- 5 **NEXCO中日本 金沢支社管内 北陸自動車道  
能美根上スマートインターチェンジ（仮称）事業について**  
■中日本高速道路(株) 金沢支社 金沢保全・サービスセンター
- 7 **特殊改質アスファルト混合物を用いた振動低減型舗装  
ロードサスペイブの施工事例**  
■前田道路(株) 北陸支店



砂防堰堤完成写真  
(下流側から望む) ▶P.3



跨高速道路橋の撤去状況 ▶P.5



ロードサスマックスの  
敷きならし状況 ▶P.7

#### シリーズ 現場技術者の「知得」

- 11 **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
- 13 **「女性技術者を対象とした現場見学会  
及び技術交流会」の取り組みについて**  
■東日本高速道路(株) 技術部 技術企画課

#### 職場紹介

- 15 **社会資本整備の円滑な推進と  
建設産業の健全な発展に貢献します**  
■東日本建設業保証(株)

#### 先輩なう！

- 17 **次世代の高速道路、を創る**  
■中日本高速道路(株) 立花 嵩さん



女性技術者による工事説明  
▶P.13



東日本建設業保証(株)  
新潟支店 ▶P.15



高速道路リニューアル工事  
(橋梁床版取り換え工)の様子  
▶P.17

「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