北陸の建設技術

CONTENTS

2013 1 VOL. 259

■犀川辰巳治水ダム建設事業　辰巳ダム建設工事
辰巳ダムは、石川県金沢市の二級河川犀川において、平成24年11月に竣工した堤高47m、堤頂長195m、総貯水容量600万m³の重力式コンクリートダムで、金沢市街地の安全・安心が一層向上するものと考えています。
また、本ダムは全国でも２例目となる洪水時にだけ水が貯まる流水型の洪水調節専用ダムで、魚の遡上が可能となるなど環境に配慮しています。

新年の挨拶

1 年頭挨拶
■北陸地方整備局長　橋場　克司

2 年頭のごあいさつ
■新潟県土木部長　田宮　強志

視　点

4 天災Ｘデーに備える
■富山県土木部次長　林　　正之

トピックス

5 「Made in 新潟　新技術展示・発表会」を開催しました
■新潟県土木部　技術管理課

7 「土木の日」記念講演会を開催しました
■㈳日本建設業連合会　北陸支部

地域の動き

9 津波被害の軽減のために
道路利用者に海抜情報を提供
■北陸地方整備局　新潟国道事務所

技術レポート

11 ～「ヤギ・羊による堤防除草試験」を通じて～
地域住民と連携した新たな河川管理
■北陸地方整備局　高田河川国道事務所

15 奥飛騨温泉郷の特徴を活かした施工方法について
周辺環境に配慮した安全対策と温泉水の活用についての工夫
■辻建設㈱　土木部　浜松　禎高

17 超低空頭場所打ち杭工法の開発と現場導入事例
■鉄建建設㈱

21 積雪寒冷地域の景観舗装　富山市、弥彦村
新しい土系舗装「エクセレントソイル」の施工例
■大成ロテック㈱　北陸支社

記念講演：想定を超える災害にどう備えるか～釜石市津波防災教育に学ぶ～▶ P. 7

堤防除草する動物たちと見学者親子▶ P11

温水を使用した高圧洗浄機による巨石の洗浄▶ P.15

松川べりのエクセレントソイル▶ P.21

温故知新

25 信濃川下流やすらぎ堤の粗朶沈床（そだちんしょう）
■北陸地方整備局　信濃川下流河川事務所

建設見聞録

27 日本
四国地方での土砂災害と景観に配慮した砂防施設
■新潟県　土木部　砂防課　平出　貞男

マイコミュニティー

29 冬の使者・白鳥が舞い降りるまち
■新潟県　阿賀野市

現場通信

31 能越道　佐々波道路　その12工事
－情報化施工による盛土管理－
■南建設㈱　南　　裕基

シリーズ
現場技術者の「知得」

33 建設工事総合評価方式の試行について
■新潟市　都市政策部　技術管理センター　技術管理課

読者の声

35 セルフケアで風邪予防
■㈳新潟県建設業協会　荷上　佳子

新技術情報

37 NETIS 登録技術
■平成24年度　登録技術

粗朶敷き込み（３層目）▶ P.25

土石流の流下跡が残る崩壊現場（奈半利川）▶ P.27

白鳥の渡来地「瓢湖」▶ P.29

「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