北陸の建設技術

GONTENTS



■表沢川放水路

平成29年7月豪雨により、小千谷市市街地において家屋浸水被害が発生したため災害対 策等緊急事業推進費を活用し、放水路を平成29~30年度にかけ緊急的に整備しました。

所在地:新潟県小千谷市旭町地内 河川名:一級河川信濃川水系表沢川 延 長:L=0.6km (放水路)

(写真提供:新潟県長岡地域振興局地域整備部小千谷維持管理事務所)

災禍による転換

■東亜道路工業(株) 北陸支店 支店長 梶岡 聡

トピックス

ウェアラブルカメラ等を



■(株)日立インダストリアルプロダクツ





地域の動き

ひとがつながり、まちがひろがる。まちがつながり、未来がひろがる。

- 5 富山駅における路面電車南北接続事業について
 - ■富山市 活力都市創造部 路面電車推進課



遠隔施工管理実施状況

(遠隔側) ▶P.3

南北直通運行する路面電車 (富山駅南口) ▶P.5

技術レポート

トンネル発破作業における適正火薬量自動算定システム きれいni発破の紹介

■三井住友建設(株)



砂防関係施設点検へのUAV活用調査・検討業務

- 11 UAVを活用した砂防施設点検とUAV点検要領(案)
 - ■日本工営(株) 新潟支店 北陸事務所





きれいni発破概要図▶P.7



自律飛行による飛行経路および撮影位置の例

令和2年度 公共事業労務費調査について ■北陸地方整備局 企画部 技術管理課



市民の命を守る魚沼市立病院 建築工事▶P.17

職場紹介

すべては地域の発展のために

17 魚沼地域になくてはならない建設会社であり続ける ■伊米ヶ崎建設(株)

前田建設工業(株) 北陸支店 鎧潟排水機場作業所 三宅 正彦さん ▶ P.19

先輩なう!

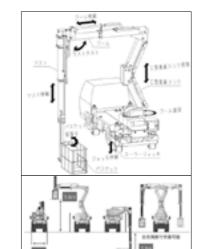
これまでの10年、次の10年

■前田建設工業(株) 北陸支店 鎧潟排水機場作業所 三宅 正彦さん

新技術情報

- NETIS登録技術
- ■令和2年度登録技術
- ・車両設置幅1.8mの道路施設点検車

【登録番号:HR-200003-A】 (株)ワイケー



車両設置幅1.8mの道路施設点検車 (点検車の概要図) ▶P.21

「i-Construction (アイ・コンストラクション)」とは?

国土交通省では、建設現場で働く労働者一人一人の生産性を向上させ、魅力ある建設 現場を実現する「i-Construction」の取り組みを進めています。

「i-Construction」は、"ICT 技術の全面的な活用"、"規格の標準化"、"施工時期の平準 化"等の施策を建設現場に導入することによって、建設現場のプロセスの最適化を図り、 もって魅力ある建設現場を目指す取り組みです。

本誌では「i-Construction (アイ・コンストラクション)」に関連する取り組みや建設 現場などの記事を読者の皆様にわかりやすく知って頂くために、当該記事に上記ロゴを表 示しています。

※このロゴは平成30年6月1日に国土交通省が決定したロゴです。建設業界はもちろん、 業界を超えて社会全体から応援される取り組みへと「深化」するシンボルとなっています。 「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