



■「未来を担う子供たち」

日常生活において欠かす事の出来ないものでありながら、中々身近で接する機会がない建設車両に子供たちが触れ合っている姿を撮影しました。

この体験で建設業界に興味を持ち大人になる時、将来の一つの選択肢になったらなあ、そんな気持ちの写真です。

<撮影場所等>

新潟県妙高市東陽町 (株)山崎建設構内 働く車体験
第22回建設写真コンテスト金賞 (株)山崎建設 萩原 玲奈



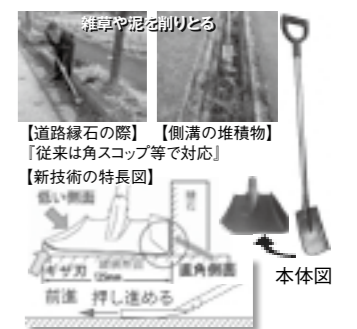
国土交通大臣賞 本郷サーチャージ盛土(その2)工事 ▶P.19



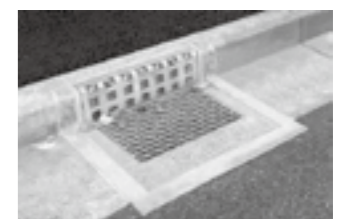
週休2日制モデル工事 仮囲い(左側)及び施工状況 ▶P.21



江 彰雄さん ▶P.23



緑石・側溝の除草と泥上げ器具(草刈りスコ) ▶P.24



落ち葉冠水防止ふた(冠助) 施工写真 ▶P.24

視点

- 2 高速道路の機能強化と安全性向上
■NEXCO中日本 金沢支社 総務企画部長 河合 康典



開通式テープカット ▶P.3

地域の動き

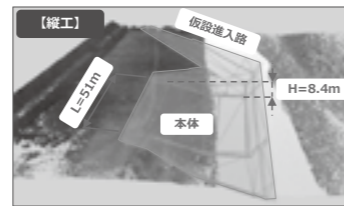
- 3 上越地域と魚沼地域の広域交流の促進、活性化に向けて
上越三和道路 寺IC～鶴町IC間の開通
■国土交通省 北陸地方整備局 高田河川国道事務所



ロードプラス搬入状況 ▶P.5

技術レポート

- 5 一般県道坪野湯上線における簡易張出式車道拡幅工法について
■富山県新川土木センター



ICT建設機械施工 縦工 ▶P.7

- 7 河川工事におけるICT活用について
■共和土木(株) 土木部 田中 荘司



- 11 傷んだ舗装に凍結抑制機能を付与してリフレッシュ
薄層凍結抑制舗装(薄層シングルメルト工法)
■鹿島道路(株)



凍結抑制効果の例 ▶P.11

- 15 猛禽類調査の効率化と省力化をめざして
ICレコーダーを用いた猛禽類営巣地の絞り込み
■アルスコンサルタンツ(株)



猛禽類営巣地の絞り込み ▶P.15

シリーズ 現場技術者の「知得」

- 17 2019年度 北陸地方整備局の
工事・業務の円滑な実施について
■北陸地方整備局 企画部 技術管理課

- 19 ICT活用工事の推進について
■新潟県 土木部 技術管理課



職場紹介

- 21 ～働きやすい職場環境を目指して～
働き方改革の推進 週休2日制モデル工事
■(株)干場建設

先輩なう!

- 23 建設業のものづくりについて
■安達建設(株) 工事部 土木課 江 彰雄さん

新技術情報

- 24 ■Made in 新潟 新技術普及・活用制度
・縁石・側溝の除草と泥上げ器具(草刈りスコ)
【登録番号: 30D2001】(株)フジ工業
・落ち葉冠水防止ふた(冠助)
【登録番号: 30D2002】(株)カワグレ



「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