



■平成28年度 第20回建設写真コンテスト  
 主催：一般社団法人 新潟県建設業協会・一般社団法人 新潟県建設産業団体連合会  
 銀賞作品【好奇心が創る建設の未来】  
 中村是浩氏（撮影場所：柏崎市立新道小学校 正門にて）  
 建設業の未来を担う子供達に道路舗装の仕組みや建設車両搭乗体験を行った現場見学会での一コマ。  
 普段乗れない舗装車両に物珍しそうに搭乗し、純真無垢な質問とこれに嬉しそうに返答していた4人の笑顔がとても印象的でした。  
 道路という当たり前のものが、造られていく様に興味津々。  
 これを機に建設業に少しでも興味を持って貰えれば最高ですね。

視点

- 1 高速道路の案内標識の国際化  
 ■NEXCO中日本 金沢支社 副支社長 齊藤 康博

地域の動き

- 3 南加賀地域の振興と活性化に向けて  
 南加賀道路 細坪町～曾宇町間の開通  
 ■石川県土木部 南加賀土木総合事務所



南加賀道路 細坪町～曾宇町  
 開通式▶P. 3

技術レポート

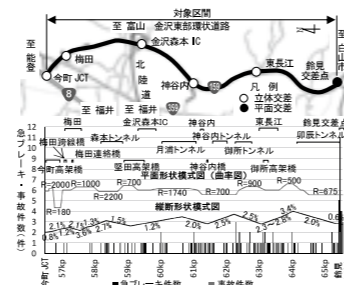
- 5 市街地を流れる河川の浸水対策  
 沖田川放水路整備事業の竣工  
 ■富山県新川土木センター
- 7 舗装によるヒートアイランド対策  
 新潟市内における遮熱性舗装の施工事例について  
 ■本間道路(株)
- 11 道路を賢く使うためのビッグデータ活用事例  
 ETC2.0プローブデータ・民間プローブデータによる交通行動分析  
 ■(株)日本海コンサルタント



竣工した沖田川放水路河口部▶P. 5



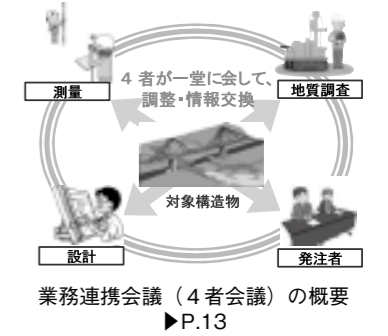
遮熱性舗装（コア）▶P. 7



急ブレーキ・事故発生状況図▶P.11

シリーズ  
 現場技術者の「知得」

- 13 工事・業務における受発注者のコミュニケーションの向上について  
 ■北陸地方整備局 企画部 技術管理課
- 15 ICT活用工事の推進について  
 ■新潟県 土木部 技術管理課



先輩なう！

- 17 地域に役立つ道づくり  
 ■加州建設株式会社 工事部 工事係長 小谷 直人さん



UAVによる3次元測量 ▶P.15  
 MGバックホウによる法面整形 ▶P.15

新技術情報

- 18 ■Made in 新潟 新技術普及・活用制度
- ・車両系建設機械用非常停止装置(すぐとま〜る)  
 【登録番号：28D1003】福田道路(株)
  - ・加熱式ジョイントクラック処理工法(ヒートドレッシングJr)  
 【登録番号：28D1004】福田道路(株)



能越道 新設舗装工事▶P.17



車両系建設機械用非常停止装置(すぐとま〜る)▶P.18



加熱式ジョイントクラック処理工法(ヒートドレッシングJr)▶P.18



「i-Construction (アイ・コンストラクション)」とは？

「i-Construction」関連記事

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。

「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