



■一般社団法人富山県建設業協会主催
平成30年度「第10回とやま建設フォトコンテスト」
特選「良きライバル」(砂山 恵理子 氏)

働く女性の重要性がますます高まる中、作業する二人の女性に現場の近くまで迫ったとしてもインパクトのある作品になりました。女性の真剣な表情、力強い目が印象的です。同時にこの作品に対する作者の強い思い入れが伝わってきます。

【審査委員長 堀田信一 氏】

- 2** **視点**
建設業を巡り思い出す言葉など
■(一社)新潟県建設業協会 専務理事 長谷川 誠



開会式の様子▶P.3

- 3** **トピックス**
令和元年度 庄川・小矢部川総合水防演習
■北陸地方整備局



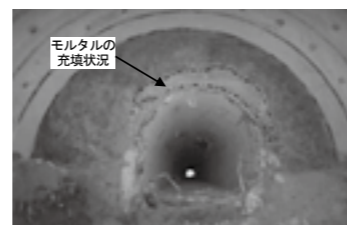
横越バイパス(平成30年4月部分供用)
▶P.5

- 5** **地域の動き**
広域連携の強化に向けて
新潟中央環状道路について
■新潟市 土木部 道路計画課



オープンシールド機全体▶P.7

- 7** **技術レポート**
市街地を浸水被害から守る地下放水路
柿川放水路事業
■新潟県長岡地域振興局地域整備部



空洞部の充填状況▶P.11

- 11** 老朽化した既存トンネルの拡幅
(主) 能都内浦線 真脇トンネル開通
■石川県 奥能登土木総合事務所

- 13** NEXCO中日本 金沢支社管内 E8北陸自動車道
ロックンブリッジを有する橋梁の耐震補強工事の実施状況報告
■中日本高速道路(株) 金沢支社 保全・サービス事業部 構造技術チーム



橋脚補強完了状況(美女野跨道橋、美女野水路橋)▶P.13

- 15** ペーパースラッジ焼却灰を主材とした泥土改質材
吸水性泥土改質剤「ワトル」
■五洋建設(株)



ワトル瞬時改質▶P.15

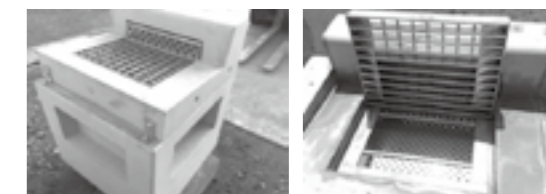
- 19** シリーズ
現場技術者の「知得」
北陸地方整備局における令和元年度の
i-Constructionの取り組み方針について
■北陸地方整備局 企画部 技術管理課



漁港施設の耐震強化工事の状況
▶P.21

- 21** 先輩なう!
地域をつくる土木の力
■新潟県 長岡地域振興局地域整備部 与板維持管理事務所
工務課改築担当 中土 絃作さん

- 22** **新技術情報**
■Made in 新潟 新技術普及・活用制度
・ゴミトレイ付きL型側溝集水柵
【登録番号:30D2003】(株)ホクエツ信越
■Made in 新潟 プラチナ技術
・断面修復乾式吹付け工法
【登録番号:18D1027】第一建設工業(株)



ゴミトレイ付きL型側溝集水柵▶P.22



断面修復乾式吹付け工法▶P.22



「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