

#### 視点

- 2 DXの推進に必要な人材育成  
■北陸地方整備局 北陸技術事務所長 姫野 芳範



新潟空港更新工事事業計画概要図▶P.3

#### 技術レポート

- 3 新潟空港進入灯(10側)橋梁工事  
プレキャスト工法の導入効果について  
■五洋建設(株) 北陸支店 土木部 出村 拓也



- 7 公園事業による陸上トラック全面改修  
新潟スタジアム WAクラス2認証取得  
■新潟県 新潟地域振興局 地域整備部 都市整備課



ジェットファンによる温風対策▶P.7

- 11 檜ノ又谷砂防堰堤その3工事  
砂防堰堤のUAVによる3次元出来形測定 of 工夫  
■(株)森下組



- 13 市街地での施工と工程確保への取り組み  
北陸新幹線、小松駅高架橋 施工報告  
■(株)奥村組 東日本支社 東京土木第2部 藤本 克彦



完成写真▶P.11



小型軌条式バッテリーカー▶P.13



■令和4年9月、太閤山ランドの水辺の広場に大型遊具がオープンしました。  
太閤山ランドは、富山県西部の射水丘陵に位置し、置県100年を記念して昭和58年(1983年)に開園した、面積118haの県内最大級の県立都市公園です。  
これまで太閤山ランドの遊具は、駐車場から離れたたんぱくの丘が中心でしたが、駐車場からも近く、従前から人気の噴水パラダイスと一体的な利用ができる水辺の広場に大型遊具を整備しました。  
大型遊具には年齢層に応じた様々な遊具や、あそびの仕掛けがあり、たくさんの子供たちに遊んでもらうことで、太閤山ランドの新たなシンボルとして、さらなる賑わい創出に寄与するものと期待されます。

#### シリーズ 現場技術者の「知得」

- 17 ICT普及促進型工事の取り組みについて  
■北陸地方整備局 企画部 技術管理課
- 18 マンスリー・ケアの試行について  
■北陸地方整備局 企画部 技術管理課
- 19 NEXCO東日本における各種取り組みについて  
～要領改定概要について～  
■東日本高速道路(株) 新潟支社 技術部 技術管理課



ICT講習会 開催状況▶P.17

#### 職場紹介

- 21 建設業におけるイノベーション企業を目指して  
■(株)吉光組



リテラ工法▶P.21

#### 先輩なう!

- 24 安全で走りやすい道路を作る仕事  
■(株)佐藤渡辺 富山営業所 宮城駿一郎 さん



滑走路の舗設作業  
(株)佐藤渡辺 富山営業所  
宮城駿一郎 さん▶P.24



#### 「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