



■富山県美術館 全面開館

富山県美術館は、「アートとデザインをつなぐ美術館」を目指し、本年3月25日に一部開館しました。本館の特徴としては、本県の基幹産業であるアルミや氷見産の杉材など、本県の素材をふんだんに活用するとともに、立山連峰の大パノラマや環水公園の景色を取り込むことにより、魅力的な空間を創出しています。また、創作体験が行えるアトリエやそこで創作した作品を展示できるギャラリーを設け、鑑賞だけでなく、「見る」「創る」「学ぶ」という双方向の美術を体験していただけるようになっています。さらに、本年4月には、ふわふわドームや遊具を備えた屋上庭園「オノマトベの屋上」が開園し、予想を超える多くの方々にご来館いただいています。本年8月26日の全面開館を迎え、本県の美の殿堂として、多くの方々に親しまれ、来館者一人一人の心に残る美術館となるよう、今後とも尽力してまいります。
【富山県 土木部】

視点

- 1 『けんせつフェア北陸』の開催を振り返って
■「北陸の建設技術」編集委員長
北陸地方整備局 北陸技術事務所長 山下 尚



テープカット ▶P.3

トピックス

- 3 みて、ふれて、知る 新技術・新工法
けんせつフェア北陸 in 新潟2017
～生産性革命を支える建設技術～ 大盛況で開催されました！
■「けんせつフェア北陸in新潟2017」実行委員会事務局



道の駅「のと千里浜」 全景 ▶P.5

地域の動き

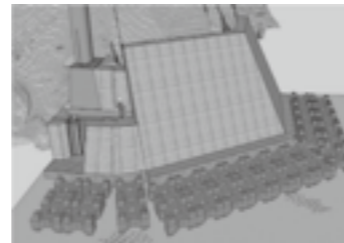
- 5 地方創生の拠点施設として
道の駅「のと千里浜」 整備事業
■石川県羽咋市 産業建設部 6次産業創生室



補強鉄筋 ▶P.7

技術レポート

- 7 一般国道353号 石黒改良事業 新落合橋橋梁下部工事
コンクリートの品質確保への取り組み
■新潟県柏崎地域振興局 地域整備部 (株)小林組

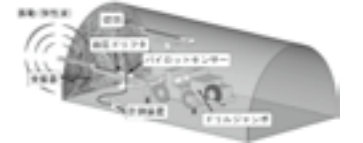


点群データと3Dモデルの合成
▶P.11

- 11 ~技術論文事業で「i-Construction賞」を受賞~
点群データと3次元モデルの応用でi-Construction
■猪又建設(株) 川上 康弘



- 15 ~トンネル切羽前方地山の弾性波速度分布の把握を目指して~
油圧式削岩機の削孔振動を利用したトンネル切羽前方調査
■(株)奥村組 技術研究所



ドリルジャンボによる調査 ▶P.15

- 19 高田ふゆみち情報配信社会実験
スマートフォンを活用した冬期道路交通障害情報配信の試行実施について
■エヌシーイー(株)
北陸地方整備局 高田河川国道事務所



プッシュ通知画面及び
アプリトップ画面 ▶P.19

- 21 シリーズ
現場技術者の「知得」
i-Construction (ICT土工) の施工実態について
■北陸地方整備局 企画部 施工企画課



- 23 先輩なう！
もっと安全に、もっとスムーズに
■中日本高速道路(株) 今井 克寿さん



付加車線設置事業工事
(橋梁下部工事)の様子
▶P.23



「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