



■国道470号能越自動車道 輪島道路
輪島道路は、(仮称)輪島IC~のと里山空港IC間の11.5kmを整備する事業です。
(仮称)三井IC~のと里山空港ICは、2022年夏までの開通を目指して工事を進めています。
写真は、現在建設中の小泉高架橋です。(写真提供：清水建設株)

視点

- 2 地方中小建設業のこれから
■(一社)石川県建設業協会 常任理事 竹腰勇ノ介
■(株)北都組 代表取締役社長

トピックス

- 3 山形県沖を震源とする地震に対する北陸地方整備局の対応
■北陸地方整備局 防災部

地域の動き

- 5 行政・地域住民・民間企業が一体となった賑わい創出に向けて「万代島地区将来ビジョン」の策定について
■新潟県交通政策局 港湾整備課

技術レポート

- 7 高速道路のリニューアルプロジェクト
関越自動車道松川橋における上下部一体のリニューアルプロジェクト
■東日本高速道路(株) 新潟支社 湯沢管理事務所

- 9 自然環境に配慮した施工を！
ほ場整備事業における環境配慮について
■射水工業(株)

- 11 遠隔操縦式水陸両用大型バックホウ開発経緯と水陸両用ブルドーザ工事事例について
浅水域で威力を発揮する水陸両用機械工法
■青木あすなろ建設(株) 土木技術本部 環境リニューアル事業部
馬欠場真樹 小笠原 司 ○飯塚 尚史
技術研究所 メカトロ技術部 坂本 繁一

- 15 高精度赤外線解析技術の活用
非破壊試験による診断技術開発
■(株)クリエイトセンター



災害対策本部会議の開催状況▶P.3



万代島地区を上空から望む▶P.5



松川橋の床版取替▶P.7



魚巢施工完了▶P.9



遠隔操縦式水陸両用大型バックホウ、水陸両用ブルドーザ▶P.11



橋梁床版下面の高精度赤外線解析画像▶P.15

シリーズ 現場技術者の「知得」

- 17 「北陸建設界の担い手確保・育成推進協議会」の取り組みについて
■北陸地方整備局 企画部 企画課

職場紹介

- 19 快適な生活環境の維持と創造のために人と自然が融和する環境をつくり、人々に安心と満足を提供します。
■(株)ガイアート 北陸支店

- 21 VISIT ONE'S HOME 里帰りする働き方改革と地域貢献を目指した社屋
■砺波工業(株)

先輩なう！

- 24 地域のこれからの関わる仕事
■富山県高岡土木センター 工務第一課道路改良班
若松 大地さん

新技術情報

- 26 NETIS登録技術
■平成30年度登録技術
- ・RPDによる岩盤の多方向動的貫入試験
【登録番号：HR-180003-A】
(株)興和
 - ・社会インフラモニタリングシステム MMSD
【登録番号：HR-180004-A】
三菱電機(株)



全国産業教育フェアプレ大会の状況▶P.17



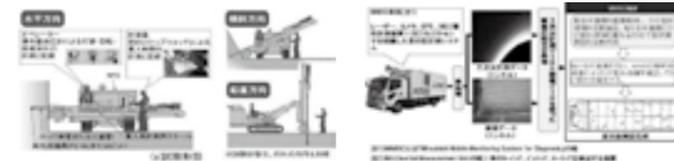
鳥取災害派遣▶P.19



地元のお祭り「夜高祭り」の「行燈(あんどん)」を社屋の屋外スペースに設置、地元の皆さんと社内スタッフと一緒に記念撮影▶P.21



構造物の確認を行う▶P.24



RPDによる岩盤の多方向動的貫入試験▶P.26

社会インフラモニタリングシステム MMSD 概略図▶P.26

「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