



■北陸自動車道 能美根上スマートインターチェンジ
2018年3月25日に石川県能美市の北陸自動車道 能美根上スマートインターチェンジ(本線直結型)が営業を開始しました。これにより地域活性化、利便性向上等に寄与することが期待されています。

【撮影日2018年3月12日】

視点

- 1 豪雪地域の高速道路ネットワーク
■東日本高速道路(株)新潟支社 技術部長 東瀬 克己



生地中橋旋回時の様子▶P.3

地域の動き

- 3 世界でも珍しい!片持ち式旋回可動橋“生地中橋”
黒部漁港生地中橋 長期通行止めを伴う補修工事について
■富山県新川土木センター入善土木事務所



輪中堤上流側の導流堤▶P.5

技術レポート

- 5 計画決定から21年を経て、^{かけはしがわ}梯川分水路が完成
梯川分水路改修事業
■金沢河川国道事務所



坑口付近の状況▶P.9

- 9 国道41号「猪谷楡原道路」猪谷橋下部その3工事
猪谷橋P2拱台「斜め深礎杭」の施工について
■水新建設(株)



インバート掘削～仮設防護柵▶P.11

- 11 昼夜連続車線規制によるインバート新設
インバート新設によるトンネル盤ぶくれ対策
■東日本高速道路(株) 新潟支社 上越管理事務所

- 13 老朽化した鋼矢板水路の補修・補強及び長寿命化
SPガード工法による水路補強
■(株)吉田建設



SPガード工法▶P.13

- 15 水域での仮締切工法 ー複合壁体締切工法ー
RECC工法の紹介 NETIS KT-120028-A
■大豊建設(株)



函体かん合・沈設▶P.15

シリーズ 現場技術者の「知得」

- 19 平成30年度積算基準等の改定概要について
■北陸地方整備局 企画部 技術管理課



種川 ボランティア活動▶P.23

職場紹介

- 23 地域に開かれた建設業社として
人を活かし、地域を活かす活力溢れる人間集団をめざして
■(株)加藤組

新技術情報

- 25 ■Made in 新潟 新技術普及・活用制度
・吸出防止材フィルター (HSYフィルター)
【登録番号:29D1001】(株)ホクエツ信越
・ハイブリット式LED工事灯
【登録番号:29D1002】(株)カンエツ



【HSYフィルター取付状況】
吸出防止材フィルター
(HSYフィルター)▶P.25



【1つのLEDから2色発光】 【製品写真】
ハイブリット式LED工事灯▶P.25



「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