



■一般国道290号道路改良事業（荒町バイパス）
国道290号は、新潟県村上市と魚沼市を結び新潟県を南北に縦断する一般国道です。
荒町バイパスは、新発田市中心部の慢性的交通渋滞を解消することを目的とする「新発田南バイパス」の一部を構成しています。当区間の供用によりJR羽越本線を跨ぎ日本海東北自動車道、国道7号と新発田市南部が中心市街地を経由せずに結ばれました。
【写真提供：株式会社熊倉組】

視点

- 1 建設コンサルタントの生産性向上を考える
■(一社)建設コンサルタンツ協会 北陸支部 副支部長
エヌシーイー(株) 代表取締役社長 大平 豊

地域の動き

- 3 金沢港の再整備・機能強化に向けて
無量寺ふ頭で進む再整備事業
■北陸地方整備局 金沢港湾・空港整備事務所

技術レポート

- 5 ニューマチックケーソン工法（圧気工法）の施工
（仮称）手取川橋梁における橋脚工事について
■石川県 南加賀土木総合事務所
- 7 NEXCO中日本 金沢支社管内 北陸自動車道
能美根上スマートインターチェンジ工事の実施報告
■中日本高速道路(株) 金沢支社 金沢保全・サービスセンター
- 9 多機能舗装
多機能効果の検証について（フル・ファンクション・ペーブ）
■(株)ガイアート 北陸支店



岸壁前面 鋼管矢板の打設
(WJ併用パイプロハンマ工法)
▶P.3



ケーソンシヨベルの
遠隔操作状況 ▶P.5



上部工架設完了上空撮影 ▶P.7



晴天時における日光の
反射状況 ▶P.9

シリーズ 現場技術者の「知得」

- 13 工事における歩掛調査と諸経費動向調査について
■北陸地方整備局 企画部 技術管理課

- 15 NEXCO東日本の現場業務の効率化・生産性向上への
取組みについて
■東日本高速道路(株) 新潟支社 技術管理課



昭和建設(株)
現場実習 ▶P.17

職場紹介

- 17 働きやすい職場づくりを目指して
「仕事と生活の両立」に取り組む
■昭和建設(株)



施工中の橋 ▶P.19

先輩なう！

- 19 自分の思いを形に
■大日本コンサルタント(株)北陸支社 技術部 田嶋 一介さん

「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