



たかのす便り

【第25号】

国土交通省
羽越河川国道事務所

初冬の候、皆様におかれましては益々ご健勝のこととお慶び申し上げます。
今回は、「新発田南高校土木工学科2年生」及び「ICT活用現場見学会（羽越河川国道事務所工事安全対策協議会）」並びに「一港会日本海地区部会の現場視察」についてご紹介します。

「新発田南高校土木工学科の生徒がICT活用工事現場を視察！」

現場を見るだけでなく、普段の授業では経験できない実際の工事現場体験を通じ、土木工事への理解や知識を高めて貰うことを目的に行っています。

今回の現場は、今話題のICTを活用した工事現場ですので、3次元起工測量の方法やICT建設機械のしくみ及び試乗体験をしていただき、生産性向上に向けた取り組みについて体験していただいたので概要を説明します。

※ICT活用工事：建設生産プロセスの全ての段階においてICT施工技術を全面的に活用する工事



ICT活用工事の概要説明



ICT建設機械の操作説明



ドローンによる起工測量の概要説明



ICT建設機械の試乗体験

「ICT活用現場見学会を実施！（羽越河川国道事務所工事安全対策協議会）」

「※ICT活用工事」の普及のため、羽越河川国道事務所工事安全対策協議会として安全パトロール実施終了後に、ICT活用工事の現場見学を実施しました。

※ICT活用工事：建設生産プロセスの全ての段階においてICT施工技術を全面的に活用する工事



ICT活用工事の概要説明



ICT建設機械の概要説明

「一港会日本海地区部会が現場見学会を実施！」

建設現場の視察研修会等の活動をとおり、最新の土木技術を習得することにより個々の技術の研鑽を図るもので、ICTの活用による最先端の生産性向上の取り組み状況を学ぶことにより会員個々のスキルアップにつなげることを目的に実施したものです。



ICT活用工事の概要説明



ドローンの概要説明

発行およびお問い合わせ先



国土交通省 北陸地方整備局
羽越河川国道事務所

〒959-3196 新潟県村上市藤沢27-1
電話：0254-62-3211(代表)
担当：小泉（鷹ノ巣道路整備推進プロジェクトチームリーダー）
URL⇒<http://www.hrr.mlit.go.jp/uetsu/>



モバイル

