

# 最上クロスロード

国道13号 泉田道路通信

第3号 令和元年9月 発行

## ◆最上クロスロードについて◆

新庄市は、道路（国道13号、国道47号）及び鉄路（奥羽本線、陸羽東線、陸羽西線）が交差することから「東北の十字路」と呼ばれ、交通の要衝となり栄えてきたことに由来して「最上クロスロード」と題しました。事業進捗や工事状況等を随時お知らせして参ります。

<ご意見・お問い合わせ先> 国土交通省東北地方整備局 山形河川国道事務所 新庄建設専門官室  
〒996-0041 新庄市大字鳥越字舟田608-2（新庄国道維持出張所内）  
TEL：0233（22）1731、FAX：0233（22）1731 <http://www.thr.mlit.go.jp/yamagata/syucho/shiniji/index.html>

## 新庄神室産業高校の生徒が、泉田道路のICT活用工事を現場見学

8月29日(木)に国道13号泉田道路において、ICT活用工事の現場見学会を行いました。見学会には、**新庄神室産業高校 環境デザイン科の2年生**が参加し、ICT活用工事の概要説明を受けたあと、実際に工事現場に移動して施工状況等を見学しました。

### 野中工区



概要説明の様子



ICT建機の体験



ブルドーザーによる敷均しの様子

ICT活用工事では、UAV等によって測量したデータと設計データを元に、コンピュータ制御された建設機械が作業を行っていきます。

ICT活用工事の普及により、従来の経験に頼る割合が多い作業から経験に左右されない作業へ変わってきています。

### 泉田工区



雨のため残念ながら UAV(ドローン)は飛ばせず



油圧ショベルによる法面整形の様子



油圧ショベルの操作パネル

### ～見学会に参加しての感想～

将来は現場で働きたいです。

情報化が進んでいて現場も変わってきていると思った。

機械のパネルが見やすかった！

### i-Constructionの取り組み

国土交通省では、ICT(Information and Communication Technology)を導入することによって生産性向上を図り魅力ある建設現場を目指す取り組みである i-Construction(アイ・コンストラクション)を進めています。