

最上クロスロード

国道13号 泉田道路通信

第1号 平成29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>

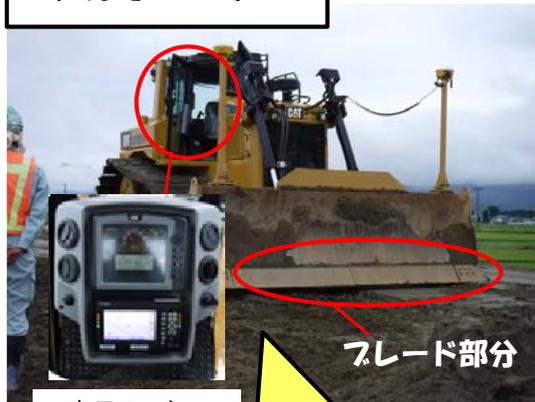
8月31日(木)に沼田建設(株)さん・(株)新庄砕石工業所さんの協力で、泉田・新庄古口・高屋道路の施工業者によるICT見学会を実施しました。

ICTとは・・・ 情報通信技術のことで、最近では建設現場に導入されGPS等の測位システムを利用し、精度の高い測量等に使用されています。また、これらと電子化された図面データを活用し建設機械の自動制御もできるようになりました。

十日町道路改良工事

(沼田建設(株))

フルドーザー



ブレード部分

表示モニター

施工データを読み込み、重機の位置や切盛、ブレードの傾きを表示すると同時に、ブレードの自動コントロールも行います。

転圧機で転圧する際、予め決めておいた締固め回数が、モニターに回数別の色で表示され、一目でどの場所が何回締固められているのか確認できるようになっています。



振動ローラー

升形地区道路改良工事

((株)新庄砕石工業所)

最適な施工計画が可能

施工に必要なデータを一元で保管・管理し、出来高の算出や面的な施工管理に活用できます。



バックホウ
(油圧ショベル)



バックホウによる
法面整形
(整形する角度を設定できる)