

# 最上クロスロード

国道47号 高屋・新庄古口道路通信

第3号 平成28年9月29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）及び鉄道（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。

## ～地元の高校生が現場見学～

### 神室産業高校生がトンネル・橋の工事現場を見学

9月15日に神室産業高校2年生17名にご参加いただき、管内の道路事業、高屋道路《猪ノ鼻トンネル》と新庄古口道路《古口大橋》の現場見学会を行いました。現在、トンネルは2,926mのうち、約500mまで掘り進んでいます。

猪ノ鼻トンネルでは、発破（爆破）によるトンネルの掘削、ガス対策の状況を、古口大橋では、床版工事の状況を見学しました。

### 猪ノ鼻トンネル工事



マスクを着けトンネル内へ

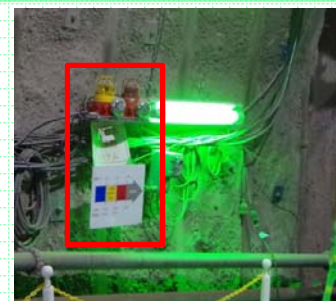


発破  
10秒前

発破の瞬間を待つ生徒たち



発破後、確認へ向かう作業員の方々



この警報器を300m間隔に設置し、メタンガス濃度の危険を知らせます。

トンネル内に風を送ることで、トンネル内のメタンガスをほぼ「ゼロ」にしています。



送風機

### 古口大橋の床版工事



平成28年8月10日撮影  
起点側(新庄側)から終点側(酒田側)へ向かい飛行

工事の様子を映した映像を見ながら、話を聞く生徒たち  
映像には、UAVで空中から撮影されたものもあります



ここまで

今回は、  
鉄筋組立後の  
上、421mを  
歩きました



神室産業高校 環境デザイン科 2年生の皆さん

### <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

(新庄国道維持出張所HP)

<http://www.thr.mlit.go.jp/yamagata/syucho/shiniji/index.html>