



おばこく通信

平成27年7月22日発行

国土交通省 山形河川国道事務所 尾花沢国道維持出張所
TEL 0237-23-2521 / FAX 0237-23-2523
尾花沢国道維持出張所HPアドレス <http://www.thr.mlit.go.jp/yamagata/syucho/obaiji/>



道路に関するご意見やご質問、出張所通信の感想など、どんどんお寄せ下さい！

山形工業高等学校の2年生によるインターンシップが行われました！

7月3日（金）山形工業高等学校2年生3名がインターンシップ（職業体験）のため尾花沢国道維持出張所を訪れました。パトロールカーでの道路巡回やトンネル工事現場の見学などを体験しました。

～実習内容～

- 概要説明
- 国道13号
(パトロール体験)
- 除雪機械乗車体験
- 村山トンネル見学



パトロール体験

道路巡回では実際に使用しているパトロールカーに乗車しパトロール体験をしました。徒歩巡回では歩道を歩いて危険箇所を探してもらい、最後に道路補修（パッチング）を体験しました！

～徒歩巡回の様子～



始めにパトロールではどんな事をしているかを聞きました！



危険箇所は無いかな、破損している所は無いかなを念入りにチェック！



～路面補修（パッチング）体験～



パトロールカーの装備品をチェックしました！



常温合材を破損箇所に入れてスコップで敷きならし、最後に踏み固めて完了！



除雪機械乗車体験



乗ってみると結構高い！



中も広くて大きい！



村山トンネル



トンネルが出来るまでの工事工程の説明と
工事に使用している重機を見せて頂きました。



～トンネルができるまで～

① 掘削 	② ずり出し 	③ 1次吹付け
④ 鉄製支保工建込 	⑤ 2次吹付け 	⑥ ロックボルト
⑦ 防水シート 	⑧ コンクリート覆工 	

スラフ試験を体験



見事合格!

結構難しいなあ

まだ固まらないコンクリートのスラフ（コンクリートの軟らかさ）を測定します。

光波測距儀体験



ここから光は届くかな??

測定点にフリスム反射鏡を置き反射してくる光波により距離を測定します。

村山トンネル工事 鋭意施工中!!



トンネル工事で使用している重機を見せて頂きました!

山形工業高校の実習生の皆さん、大変お疲れ様でした!
今回の経験が、これから進路を決める際、何らかの形で役に立てればと思います。

