

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以及アドレス http://www.thr.plit.co.io

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!

咖啡工業高等学校のZ舞蛙による

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~



危険箇所は無いか、破 損している所は無いか を念入りにチェック! 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!



~路面補修(パッチング)体験~



パトロールカーの装 備品をチェックしき した!

4444444

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









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。



① 掘削 4 鉄製支保工建込



~ b > \$ l in to e e e e e e e e



52次吹付什

6 ロックボルト

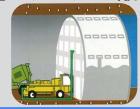






⑦防水シート

8 コンクリート覆工



スランプ試験を体験



見事合格!



まだ固まらないコンクリートのスランプ(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??



測定点にプリズ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。





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。