



蔵王第一中学校の生徒が 職場体験に訪れました

5月22日(木)、山形市立蔵王第一中学校の二年生5名が職場体験のため、西川町の月山沢除雪ステーションを訪れました。



出張所長

技術係長

出張所概要(管理区域)や昨年の月山沢災害について説明を受けました。

★体験内容★

- ①災害復旧(H25月山沢災害)や除雪に使う機械などの説明
- ②除雪機械の見学
 - 1)雪庇処理車を見学
 - 2)除雪グレーダの搭乗体験
- ③H25年に起きた月山沢トンネル土砂崩れ災害の現場を見学
 - 1)現場にて、詳しい災害復旧の工程を説明
- ④凍結抑制剤タンクの機能を説明
- ⑤橋梁点検の模擬体験
 - 1)コンクリートの打音検査を行い、音の違いを体験



車庫内の除雪車の見学をしました。場所や状況などに応じて使用する車の違いや仕組みなどを学びました。



雪庇処理車(※せり出した高所の雪を処理する車)がどう動くのかを見学しました。



除雪グレーダ 体験乗車!

凍結抑制剤タンクの機能を説明しました



凍結抑制剤タンクとは??

凍結抑制剤タンクは、危険な冬期路面に液状凍結防止剤を自動的に散布する装置です。外気温等に合わせて液の散布を行うので、無駄のない散布を行うことができます。

月山沢トンネル土砂崩れ災害 (H25.7.18)について

平成25年7月18日の豪雨の影響で、西川町の月山沢トンネル（鶴岡側出入り口）で土砂崩れの災害が発生しました。当日の月山沢での連続雨量は最高211mmを記録し、一ヶ月で降るぐらいの量が一日で一気に降ったために、西川町内では月山沢トンネルの他にも多数の被害が出ました。



実際に現場を見ながら復旧工程などの説明を聞きました。



当日の現場

復旧工事は約半年で完成しました。

橋梁点検の模擬体験

月山沢橋の橋台部分（橋梁の両端にあり、荷重を支持する下部構造）のコンクリートの打音検査体験を行いました。

月山沢橋の橋台部分のコンクリートは、“キンキン”と硬い締まった音がしましたが、現在補修工事中の月山沢陸橋は、所々崩れている箇所もあるため叩くと鈍い音がする所もありました。



月山沢橋



月山沢陸橋

崩れている箇所

蔵王第一中学校の皆さんお疲れ様でした！
今回の体験が今後のみなさんの将来に大きく役立ってくれればと思います。

国道112号、月山道路に関するご意見・ご質問など、お気軽にご連絡ください！

寒河江国道維持出張所ホームページ <http://www.thr.mlit.go.jp/yamagata/syucyo/sagaeiji/>

【東北・みち情報(東北全域の国道情報)】

【山形河川国道事務所 道路情報サイト(事務所管内の国道情報)】

 <http://keitai.thr.mlit.go.jp/road/i/>

 <http://keitai.thr.mlit.go.jp/yamagata/>

 <http://keitai.thr.mlit.go.jp/road/ez/>

国土交通省
山形河川国道事務所 寒河江国道維持出張所
(住所) 〒991-0003 寒河江市大字西根字下川原58-1
(TEL) 0237-84-3191 (FAX) 0237-84-3687

 <http://keitai.thr.mlit.go.jp/road/v/>



がんばろう！東北