



6/16  
(木)

## 米沢工業高等学校の生徒が インターンシップで訪れました！

6月14日から16日の3日間、米沢工業高等学校建設環境類の2年生3名による、インターンシップ（就業体験学習）が行われ、山形河川国道事務所管内の河川・道路のほか長井ダムの業務を体験しました。米沢国道維持出張所には6月16日に訪れ、道路事業や道路管理について学んでいただきました。

### ▼出張所概要の説明

はじめに出張所長から、出張所概要及び工事概要の説明があり、道路事業の考え方や道路管理の必要性について学習しました！



道路管理の説明  
を聞いているよ

### ▼道路パトロール体験学習

出発前に管内の道路をパトロールする「パト車」の説明を受けました。落下物や道路の異状を見つけた時に、上部の表示板を点滅させ作業にあたります。



車の中には7つの道具が常備されているよ！

- ①スコップ ②バケツ
- ③常温合材(アスファルト)
- ④ゴミ袋 ⑤メジャー
- ⑥トラロープ ⑦カラーコーン



いざ！出発～



▲落下物や動物の死骸を見つけた場合は、後続車に注意しながら迅速に対応します。

### ▼路面補修をしてみよう！

西栗子トンネル山形側の駐車場で、実際に路面補修を体験しました！



常温合材の説明  
を聞いているよ



穴に常温合材を投入します。



スコップ等で均した後に  
踏み固めます。



## ▼南陽除雪ステーション体験学習

除雪ステーションでは冬期間、道路を安全に通行できるように24時間体制で除雪作業を行っています。ここから除雪車や凍結抑制剤散布車が管内の道路に出動します。



▲路面の凍結を抑制する為に散布する**凍結抑制剤(塩化ナトリウム)**について学習しました。



▲実際に乗車して、操縦の難しさを体感することができました。



▲機械の特徴について学習しました。

## ▼沼沢地区橋梁補修補強工事現場学習

こちらの現場では、橋の劣化した部分を直したり、耐震補強し地震に強い橋を作る工事を行っています。

普段なかなか見ることができない場所だよ！



▲コンクリートの床版を叩いて音の違いを探りました。高い音が健全で低い音だと劣化している可能性がある部分です。



床版(下面)

▲床版に出来たひびの大きさを測っているよ！



みょうざわばし  
明沢橋



## 米工生の皆さんから感想をいただきました！

○今回のインターンシップを通して道路・河川・ダムどんな所でも繋がりが大切だと感じました。沢山の企業や人が集まって一つの構造物が完成するのだと思いました。学校で学ぶことができないようなより細かい部分まで見る事ができ、すごく役立ちました。また実習を終えて「国交省の仕事って大変そうだけどやり甲斐があって楽しそう！」と考えることができました。

○一つ一つの仕事が人々の暮らしを守り、安全に暮らせるようにするものだと感じました。国民の為にいいものを作りたいという思いがとても伝わってきました。人から見えない所で丁寧に一生懸命作業している姿を見て、とてもカッコイイと思いました。今回は普段できないような貴重な体験をさせていただきました。今回学んだことを学校の勉強でも活かし、人の役に立てるような仕事がしたいです。

○今回のインターンシップを経験し、公務員は仕事を発注する側だということ分かり、受注者と対等な関係で仕事をしているのを見て良い仕事だなと思いました。また道路パトロールをしてくれているおかげで、ポットホール(穴ぼこ)などの危険が少ないのだと思いました。国交省に入れるように勉強を頑張りたいと思います。

3日間お疲れ様でした！



国土交通省 山形河川国道事務所  
米沢国道維持出張所

〒992-0011 米沢市中田町260-2  
TEL : 0238-37-5300 FAX : 0238-37-5303  
<http://www.thr.mlit.go.jp/yanagata/syucho/yoneiji/>

道路の異状を発見したら、**道路緊急ダイヤル(無料) #9910** へお知らせ下さい！

