

寒河江工業高校の生徒が 体験型現場見学会に訪れました！！



寒河江出張所通信
2012-11-1

10月15日に寒河江工業高校土木科の1年生が体験型現場見学会に訪れました。

今日、土木の仕事は以前のように華々しくものを造っていく時代から、維持管理部門が多くを占めるようになっていきます。

今回は、河川維持管理の中でも重要な堤防除草と災害時に使用する排水ポンプ車・照明車の遠隔操作を体験していただきました。

排水ポンプ車

寒河江出張所には、 $45\text{m}^3/\text{分}$ と $60\text{m}^3/\text{分}$ の能力を持つ2台の排水ポンプ車がありますが、今回は自走で排水場所に移動できる $45\text{m}^3/\text{分}$ の操縦体験をしてもらいました。



担当者から操縦に使うリモコンの操作方法をしっかりと教えてもらい



いざ操縦！！

排水ポンプ車ミニコラム



東日本大震災では、全国から多くの排水ポンプ車が応援に駆けつけ、1ヶ月以上にわたって津波による浸水区域の排水を行ったほか、昨年タイで発生した大洪水にも応援に行くなど世界で活躍しています。写真は仙台空港付近の排水作業の状況です。



照明車へ！



気分はクレーンオペレーター

照明車ミニコラム



照明車は夜間でも災害対策車が作業出来るように現場に配備されます。

遠隔操縦式草刈機による除草作業

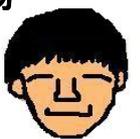
河川堤防の草刈りは、安全かつ効率的に行うためにリモコンで機械から離れて作業しています。本来は法面の草を刈り取るのですが、慣れないと難しいため当日は付近の平らな場所で体験してもらいました。



ラジコンのおもちゃを操作する感覚で…草が生い茂っていたのがすっかりキレイになりました。

1番印象に残っているのは草刈機の操縦です。今日学んだことを将来に活かしていきたいと思います。

この現場を終え、午後にはビッグプロジェクトの栗子トンネルに向かいましたが、大規模な工事現場と日々の維持管理という対局的な現場体験の中から進路の参考にしていただければと思います。そして是非わが国土交通省へも。



K係長



最上川、須川に関するご意見・ご質問等
下記までどんどんお寄せ下さい！

国土交通省 山形河川国道事務所 寒河江出張所
〒991-0043 寒河江市大字島字島東239
TEL 0237(86)3069 FAX 0237(86)6206