

広報チームが行く！



# 体験型現場学習会の巻



Vol. 43(2023/08/04)



国土交通省 東北地方整備局  
鳴瀬川総合開発工事事務所

広報チームは、鳴瀬川総合開発事業及び関連する地域の情報を様々なメディアを活用し「親しみやすく」「わかりやすく」広報することを目的に令和2年6月に鳴瀬川総合開発工事事務所の職員で結成したチームです。

生活を支える建設業に興味や関心を持ってもらうとともに、加美町で実施されている鳴瀬川総合開発事業を知ってもらうため、加美町の鳴峰中学校1～3学年の生徒23名を対象に、特別な体験ができる現場学習会を開催しました。

参加した生徒の皆さんは、普段は触れられない建設機械やドローン等の操作体験を通して、楽しみながら最新の建設技術を学んでいました。

## 学習会会場 加美町漆沢地内の2現場で開催

## 鳴瀬川総合開発事業概要説明



若手職員が緊張の初体験！無事大役を果たしました！

## 工事現場見学 ①の現場で、ダム建設で使う工事用仮橋の施工状況を見学！



大型クレーンによる仮橋の杭打ち状況を見学



鳴瀬川ダムの建設場所と完成イメージを見比べ



夏の思い出！みんなで記念撮影

## 特別体験 ②の現場で、3つの建設技術を体験！



入力データどおりに自動制御で動く3Dマシンコントロールバックホウ操作運転席で設計データとの誤差を確認しながら、自動制御操作や法面の削り取り整形を体験しました。



目印を自動で追尾するトータルステーションによる測量トータルステーション(写真奥黄色い機械)が目印(写真赤色の丸)を自動追尾することで、瞬時に高さや位置を確認できます。



ドローン操縦コントローラー(写真赤色の丸)に取り付けたスマホでドローンのカメラ映像も見ながら、離陸から移動、着陸の操縦を体験しました。

建設現場や最新の建設技術を見学・体験していただきました。この経験が、建設業界に興味を持っていただくきっかけとなれば幸いです。

今後、もっと多くの方を対象に、こういった機会を設けていきたいと考えています。

