



令和4年度 「小学生を対象とした建設現場見学会」を開催しました。

～ひがししらかわ建設人材育成事業～

1. はじめに

令和4年度「小学生を対象とした建設現場見学会」を開催しました。

この取組は、小学生を対象に、国道289号渡瀬バイパスの道路新設工事の現場見学会を通じ、新しい技術（ICT技術）を学び、建設業の魅力を伝えることで、興味や関心をもってもらい、将来の建設業を担う人材育成を目的としております。

今回は、埴町立埴小学校の6年生（50名）が見学に来ていただきました。



ドローンによる空撮

2. 見学会内容

- 日 時：令和4年9月27日（木） 8：30～10：45
- 対象小学校：埴町立埴小学校
- 参加人数：6年生50名、教師等2名 計52名
- 見学場所：国道289号 渡瀬バイパス（鮫川村大字渡瀬地内）



3. 見学会状況



◆新型コロナウイルス感染予防対策として、マスク着用や消毒などを徹底して実施しました。

体験① コンクリート作成体験



- ◆ セメントに水を加えてコンクリートを作成しました。本来は固まるまで数日かかってしまいますが、早く固まるセメントを使い、その場で固まるまでを体験。

体験② VRによる疑似体験



- ◆ VRで電動ノコギリを使い木材を切る体験をしました。
- ◆ 一人はVRを操作し、一人はVR上の作業をモニターで確認。もっと右！左！と声をかけ、難しいと言いながらも一生懸命操作しました。

体験③ 寄せ書き



- ◆ 防草板に寄せ書きをしてもらいました。みんな素敵な絵や思い出に残る文字を書いてくれました。このまま工事に使用されるので、みんなの思い出と一緒にずっと残ります。

体験④ 測量機器を使った宝さがし



- ◆ 宝の埋められた座標を測量機器に入力し、GNSS受信機を使って移動すると、宝の位置と自分の位置がわかります。それをもとに確実に宝に近づき見事に発見しました。

体験⑤ ICT建機・重機試乗体験



バックホウ (ICT)

- ◆ ICT建機・重機に試乗しました。
- ◆ バックホウには、ICTがどのように活用されているのか説明を受け、実際に自分で操作しました。
- ◆ 振動ローラーの役割の説明を受け、実際に動かすと、地面が揺れて、パワーの強さが伝わったようです。



振動ローラー

体験⑥ ドローン見学・撮影体験



- ◆ ドローンの飛行しているところを見学し、撮影をしました。
- ◆ ドローンに実際に触れ、重さやカメラの部分を確認しました。

今回の現場見学会が、子どもたちに建設業の魅力を知ってもらい、興味をもってもらうきっかけになればいいね！



初めての体験でおおくりこはなにかたくさんあったけど
 楽しかった。説明もとても分かりやすくて工事の
 ことを知りました!! 私は、工事の様子もみたことがなか
 ったのでとてもいい体験になりました。本当に
 ありがとうございます。😊😊😊😊😊

説明も分かりやすくしてくださったり、気軽に話しかけて
 くださるのでとても楽しかったです。機械のこと
 いろいろ、VRなんかも体験させていただき建設業
 にとっても興味を持ちました。とても充実し
 見学させていたたいて、ありがとうございます。😊😊😊😊😊
 ました。(7/22現在)



い、だんはできないようなとても
 貴重な建設業の仕事ができて
 とても楽しかったです。またいつか完成
 した道路を見たいです。

VRの疑似体験が楽しかった。でも
 様々な事を教えてもらって知る事が
 できたし、今はAIもあるから安心して
 働けそうな気がした。

ほかにも、たくさんの感想をもらいました。子供たちの感想は、大人たちの感性にはないものもあり、
 気づきを与えてくれるもので、楽しく興味を持って読ませていただきました。
 このように子供たちが楽しんで参加し、様々な視点から建設業に興味や関心をもってもらえたことは、

建設業全体の励みになります！



安全第一



【問い合わせ先】

福島県県南建設事務所

(担当者) 主幹兼企画管理部長 鈴木 博明

電話：0248-23-1603 (直通)