

鳥越川1号砂防堰堤の小学生現地学習会

日時：R3/12/1 14:40～15:25頃

当社参加者：増本・賀張所長、永江・村上・森山担当、六原部長、周藤監査役、総務部前田・角谷

実施内容：鳥越川1号砂防堰堤土砂撤去工事についての学習と題し、緑井小学校5年生(1～3組98名、先生4名)を招き現場見学会を実施。1～3組に分かれ、各説明ポイントにて土砂撤去の流れについて学習。



開会式



土砂撤去説明
(堰堤内)



土砂搬出方法説明
(搬出場所)



動画で土砂撤去の流れと
ICT機械の説明



ドローンで
記念撮影📷



改良材を土砂に混ぜて水
分を抜く実験



質問回答



閉会式

事前配布資料や社員の現地での説明、実際の土砂撤去動画等で、児童にも災害時の砂防堰堤の役割が伝わりやすい内容だったと感じました。歓声上がる場面も多く、見学会を楽しんでいる様子が印象的でした。見学会を通じ建設業の魅力発信に繋がったと思います。総務部 角谷

子どもたちからの！

質問コーナー



- Q. 重機を使うのはなぜですか？
人が持ち運ぶより、早くできます。
- Q. 改良材の成分はなんですか？
主成分は、紙くずを燃やした灰です。
- Q. どのくらいで、改良の効果ができるんですか？
約15分ぐらいです。
- Q. 堰堤にどんどん溜まっていったら、どうなりますか？
堰堤を超えて、土砂が流れていきます。そうなる前に避難することが大切です。

Q. 土石流の速さを知っていますか？
40キロです。ウサインボルトより早いです。
僕たちより2倍速いです。

私たちからも聞いてみました！

社員の口頭説明や事前配布資料で勉強し、疑問に思ったことを質問し学ぼうとしている姿が印象に残りました。とても寒い日でしたが、集中して説明を聞き、メモを取る児童が多かったです。今回の見学会で建設業や砂防堰堤の役割を知ってもらうことができました。総務部 前田