



国土交通省

Saijo information Vol.54 2024.10

サイジョウ・インフォメーション

御園宇小学校現場見学会

主催：（株）増岡組

R6
10/1・2

工事中の道照交差点へ御園宇小学校の1～6年生が現場見学に来てくれました。今回は4年生の様子をお届けします。

スクリーンで映像を見ている



VR（仮想現実）とAR（拡張現実）を体験しました。VRでは工事の完成イメージを、ARでは現実世界に3Dモデル（恐竜）を重ね合わせた映像を見ました。

VR・AR体験

赤丸の辺りに恐竜が見えています



3Dスキャン

アプリを用いた3Dスキャンを体験しました。3Dスキャンは工事現場では測量や現地調査に使用されます。



↑クラスメイトを3Dスキャン中。タブレットを持って対象物をぐるっと1周するだけで、誰でも簡単に3Dデータを作成する事が出来ます。みんな様々なポーズを取って、撮影していました。
←撮影した3Dデータを確認しています。

パネル設置見学



高架橋の擁壁に設置するコンクリートパネルに色塗りをしてもらいました。辰年にちなんで龍の絵です。パネルをバックホウで吊り下げて設置するところを見学しました。

外側から見るとこのようになります。この上を車が走るようになります。工が進むと絵は見えなくなりますが、道路の完成後も残ります。

→



←模型を使って工事の説明をしています。模型に興味津々でした。



最後にドローンで上空から記念撮影！

普段なかなか出来ない体験に子ども達は楽しんでいる様子でした。どのように道路が作られているのか少し知ってくれたかなと思います。今回の現場見学会をきっかけに建設業に興味を持ってくれると嬉しいです。



＜お問い合わせ先＞

国土交通省 中国地方整備局 西条維持出張所
〒739-0021 東広島市西条町助実1840
Tel 082-423-2404 Fax 082-423-6645



10/1撮影 道照交差点



工事完成まで引き続きご協力をよろしくお願いします