## **活脚建設中の「庄の原佐野線」**





- ●VR体験
- ●3D測量体験

生産性を向上させる方法として 注目されている、スマートフォン やタブレットを活用する3D測量 やVRを体験。ゲーム感覚で土木 に関する知識を学びました。





3D測量で現場作業が「楽に」「安く」「早く」なり、効率化 が図られています。VR技術は、危険やリスクが伴う工事 現場などの建設業界に有益で、お客様とのイメージの共 有や設計・現場の確認などにも活用されています。

### 3Dデータを活用したICT施工現場を見学

/ こんなに鉄筋が入ってるんた!

東九州の国際物流拠点を目指して整備された大在コ ンテナターミナル。新たに設置したガントリークレー ンは従来のものと比べて、作業の効率化や安全性の



い工事現場を見学。工事の担

当者から道路を作る目的やエ

程などの説明を受けました。





最新のICT(情報通信技術)を活用した工事 現場を見学。その後九州でも有数の港湾施設 「大在コンテナターミナル」にも伺いました。

●大分港大在西地区 工事現場で

ICT建設機械を体験

●大分港大在コンテナ ターミナル見学







#### こどもたちの感想

普段乗れない乗り物に乗れて すごい良い体験になりました。

みんなの生活を 支える仕事で 大変だなと 思いました。

どの仕事も 楽しそうにやっていて 活気があるなぁと 感じました。

力仕事と思っていたけど、 思った以上に ゲーム感覚で楽しかった。

### 保護者の感想

ICTで重機を操ったり、ドローンで測量したり、最先端の技 術が駆使されており驚きました。親目線から安全性の向上は 特に大きなメリットだと感じました。土木=3Kのイメージが 吹き飛び、先進的でカッコいい職業だと感じました。

おおいた建設人材共育ネットワーク

# BUILD OITA



〈PRページ〉

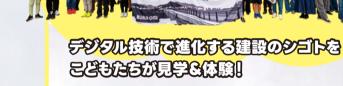
#### おおいた建設人材共育ネットワーク事務局

(公財)大分県建設技術センター・ ☎097-556-2982 大分県建設産業団体連合会 ------ ☎097-536-4800

BUILD OITA(おおいた建設人材共育ネットワーク)とは次世代を担う「建設人材」を確保・育成するための産学官連携組織(建設業関連団体、 大学、高校、国、自治体などで構成)です。建設産業の意義・魅力発信を目的とした様々なイベント等を開催しています。 今回、様々な先端技術の活用をテーマとした体験イベントを開催し、変わりゆく建設産業を若い世代に実感して貰うことができました。

〈PRページ〉

詳しくは、BUILD OITAのホームページ(QRコード)をご覧ください



11月16日(土)、おおいたの将来を担うこどもたちに土木 や建築の魅力を伝える「親子で体験 土木の日 BUILD OITAバスツアー」が開催されました。

建設産業では、これまでの3K(きつい、汚い、危険)から新 4K(給与・休暇・希望・カッコイイ)を実現するため、ICTや VRなどのデジタル技術の活用による生産性向上に取り組ん

今回は、大分県内の小学5年生から中学3年生まで(保護者 同伴)を対象に、普段は入ることができない工事現場の見学 や、ICT建設機械、3D測量など新技術の体験を行いました。







**BUILD OITA** 

次の大分をつくるのは

11/16 (±)

REPORT