

都留興讓館高校 現場見学会

 i-Construction



R4荒川第二調節池排水門及び囲繞堤新設工事



今回、一般社団法人山梨県建設業協会様の依頼で建設系高校生を対象とした現場見学会を開催し、堤防や排水施設の建設工事における、建設現場のDX推進やICT施工を体験していただきました。学生の皆さんは最初は緊張している様子でしたが、エブリディドローン実習やドローン操作体験では、リラックスした表情で初めて体験する建設DXを積極的に楽しんでいました。



AR体験
(囲繞堤・排水門完成予想)



工事概要説明
(BIM/CIM活用、DX推進等)

学生からの感想

・完成した堤防をタブレットで見て、土木工事のダイナミックさを知ることができた。
・今は何も無い土地だけど、完成した堤防をARを通じて見ることができたので、イメージしやすかった。

- ・開催場所 さいたま市桜区下大久保地先工事現場
- ・開催日 2023年6月23日(金)
- ・参加者 山梨県立都留興讓館高校
環境工学科 学生30名
引率 7名

発注者：荒川調節池工事事務所
受注者：飛鳥建設株式会社



エブリディドローン実習
(盛土の施工管理)

