

丸子修学館高等学校 現場見学会



国土交通省 関東地方整備局
長野国道事務所

未来の建設産業担い手確保・育成を目的として、建設現場における3次元測量データを活用したICT建設機械による施工の見学や、建設工事における取組等を紹介する現場見学会を開催しました。また、当該校出身の若手社員が、社会人として8カ月間勤務し感じた事なども発表しました。

i-Construction

開催日：令和4年11月29日
見学者：長野県丸子修学館高校 総合学科
（工業分野 土木・建築選択者）
2年生 19名 先生 3名



協力会社 (株)長橋商会、(株)本久



土工用ICT建設機械



地盤改良用ICT建設機械



若手社員による経験発表



熱心に聞き入る生徒の皆さん

■先生の感想

最先端の建設ICT技術を活かした、重機作業、VR安全教育体験、先輩の話等、盛りだくさんの充実した見学会をありがとうございました。生徒達も、建設の面白さや、やりがいを感じてくれたと思います。教え子が、社会人となり立派に成長している姿を見ることが出来嬉しく思いました。

■生徒の感想

- ・ICTブルドーザーの迫力がすごかった。精度が±2cm程度と聞き正確さを実感しました。
- ・ICT建機、VR安全教育の体験。ICT測量技術の説明を聞いて、今の技術の進化に驚きました。
- ・今回学んだことを、これからの自分の進路に生かし、先輩方のような技術者となり、建設業の一員として、地図に残る仕事をしたいと思います。