



富海拡幅だより

令和7年度
完成予定!

vol.06 R3.6.18

徳山商工の生徒さんが来てくれました!

建設業にもっと興味を持ってもらおうと、洋林建設(株)が周南市内の高校生(土木系)を現場に招き、建設工事の最新技術や現場を体感していただきました。

6月14日、徳山商工高等学校環境システム科3年生(19名)と先生方に、建設工事のICT(情報通信技術)活用の取り組みや工事現場でどのように施工を行っているか、現場を見学していただきました。現場見学では、当工事現場で働く徳山商工を卒業した先輩達が説明するなど現場での姿を見てもらえることができ、建設業への親近感を持っていただけたのではないかと思います。

※ICTについては富海だよりvol.2をご覧ください

ICT活用の効果や設計図の3次元データ化、ICT建設機械施工による省力化について説明



建設業の課題とICT活用効果の説明



建設機械メーカーによるICT説明



KOBELCO 現場が取り組んでいる事 i-Construction
ICT建機を用いた施工
3次元データを利用した施工
2次元の設計図面 → 3次元化した設計データ → ICT建機施工

盛土工事でICT建設機械が動いているところや地下道工事でどのように地下道を作っているか見学



ICTブルドーザー



ICTバックホウによる法面整形作業



地下道を作っている現場を見学

<生徒さんからの現場見学の感想> ※一部紹介

大きな仕事をしていることがすごく格好いい
教科書では学ぶことの出来ないことが学べた
3次元設計図やICT建設機械に驚いた
実際に働いている人たちの意見を知ることができた
道路を作るのに沢山の人が関わっている
笑顔でコミュニケーションを取り合っている良い職場
建設業の魅力を感じることが出来た
建設業は大切な仕事なんだと思った



富海第9改良工事スタッフと徳山商工のみなさん



発行元
問合せ

山口河川国道事務所 工務課
〒747-8585 山口県防府市国衙1丁目10-20
TEL:0835-22-1803