

令和7年度最新デジタル技術研修会 ご紹介する新技術について

写真提供：コベルコ建機

① 遠隔施工技術

現場の建設機械と遠方の操作室をネットワークでリンクさせ、遠隔操作により施工する技術。今回研修では、現場内Wi-Fiでリンクしたコックピットと遠隔施工機械（バックホウ）をご紹介します。



コックピット



遠隔操作画面

② チルトローテータ

バックホウのバケット角度を自由自在に動かせる（45度チルト、360度回転）アタッチメント機能。狭小な現場での掘削や小規模土工を中心として省人化効果が期待されており、令和7年1月には国土交通省から「省人化建設機械」に認定されました。



チルトローテータアタッチメント機能付きバックホウ