

ICT工事現場見学会 令和2年2月26日（防府市上右田、国工事） 【一般】

佐波川の河川掘削の工事現場でICT活用工事の現場見学会を開催し、国・県・市町、建設会社、コンサルタント等から約80名の参加がありました。
ICT施工の概要（特に、当現場で実施した、施工履歴データを用いた出来形管理や水中も測量できるグリーンレーザースキャナ）について説明しました。
その後、UAV測量やICTバックホウのデモ運転を見学しました。
ICTバックホウと通常建機とで同時に施工を行い、施工性等の違いを見学しました。
また、自動追尾型TS機と3次元データ端末を利用した効率的な測量等を体験しました。



ICT活用工事の全体説明



ICTバックホウについて、モニターで説明



ICTバックホウ（右側）のデモンストレーション



通常建機（手前側）ICTバックホウ（奥側）の施工性の違い等



3次元設計データを活用したワンマン測量の体験



UAV測量のデモンストレーション