

H26年12月16日

なかすじNOW

中筋川総合開発工事事務所のリアルタイムな情報をお伝えします

TOPICS

【情報化施工MG現場見学会】を開催!!



平成26年12月16日、バックホウに取り付けたMG(マシンガイダンス)技術の現場見学会を開催しました。

情報化施工とは、ICT(情報通信技術)によって電子情報を活用して高効率で高精度な施工を可能にする技術で、建設現場全体の生産性を高め、品質の確保が期待されています。

バックホウのMG(マシンガイダンス)技術は、GNSS(例:GPS)などの位置情報計測装置と各可動部に取付けたセンサーによりバケット位置を計測し、予め入力された設計データ(掘削面)とバケット位置の差をモニターで確認しながら掘削を行うもので、掘削面の正常な位置を出す作業(丁張り)が不要となり、作業効率が向上します。

中筋川総合開発工事事務所は、今後もこれら情報化施工技術の一般化・実用化に向け積極的に取組んでまいります。

