

3DMC(ホルナビ+PLUS)搭載型バックホウ

登録番号：KT-180027-A

ICTの活用によって、建設生産システム全体の生産性向上を図る国土交通省の取り組み「i-Construction」。

導入が進む現場の課題を解決するコベルコ建機のICT施工のトータルソリューションとして誕生したのが「ホルナビ」です。

その中でNETIS登録されたのが「3Dマシンコントロール（ホルナビ+PLUS）」。これまで必要とされていた難しい複合操作を半自動化することで、経験が浅いオペレータでも高い精度の作業が可能となり、生産性の飛躍的な向上が評価されました。



■ NETISにおける3DMCの評価ポイント

施工性アップ！：アームレバー操作だけで設計面に沿った施工が行えるため、施工効率の向上を実現

品質アップ！：簡単なレバー操作だけで初心者でも熟練オペレータ並みの高い精度の作業が可能に

経済性アップ！：計測や確認作業に必要な作業員の削減や施工時間の短縮により、トータルコストを削減



●仕上げ作業の作業時間比較(当社比)

熟練オペレータ	初心者	3Dマシンコントロール
10秒	20秒	10秒

(精度：仕上げ±50mm)

※試験結果は条件により異なる場合があります。