

ERATHBRAIN社製 レトロフィット

AKT/O

アクティオ

3Dバックホウ マシンガイダンスGNSS仕様

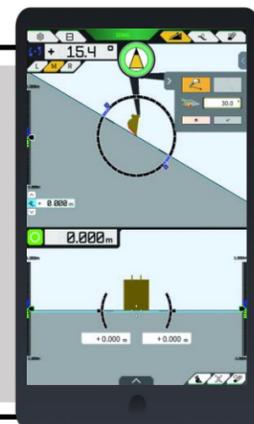


**3D設計データを基にモニターで施工面までの
バケット位置をガイダンスする技術**

▶センサーや、ケーブルなど必要な機材を後付けすれば
一般的な小型バックホウがICT建機に早変わり！

▶携帯電話の回線が届く環境下であれば
「ネットワークを利用したVRS方式」でご利用可能！

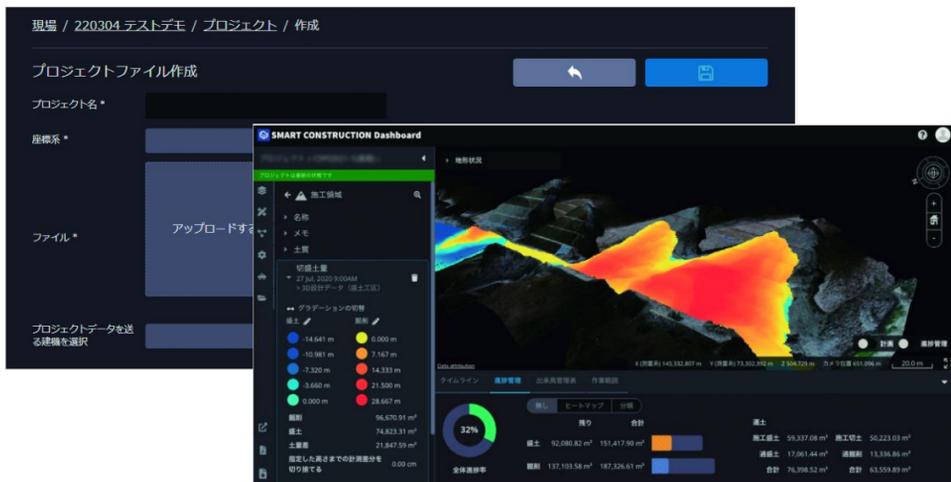
運転席のモニターでは、設計データ上で
バックホウの位置、ブームの動きを
リアルタイムに確認が行えます！
設計面に合わせた施工が可能です！



特徴1

クラウドアプリ管理

- ・ 事務所や遠隔地から施工状況の確認 \OK/
- ・ 設計データの変更なども遠隔で実施
- ・ 施工履歴データの取得 \OK/



特徴2

ペイロード機能

- ・ バケットで積込む土量はモニターでリアルタイムに確認 \OK/



システム構成

NETIS NETIS登録番号: QS-200052-VE



要確認
 ■ GNSSが常時補正できる環境
 ■ ネット回線が繋がる環境
 ※無線機を利用したRTK方式ではご利用いただけません

※取付重機サイズに関しては、お問い合わせくださいませ（原則0.25㎡サイズ以上）。

■用意して頂くデータ
 平面図CADデータ (dxf/dwg) + 3D設計データ (LandXML) +現場を囲む5点以上の既知点座標 (Excel/sim)