

すべての油圧ショベルを生産性爆上げマシンに！

ステップアップ ICT

マシンガイダンスシステム



シンプルな 2D から慣れて、段階的に 3D へ



ICTは難しいと敬遠されがちですが、シンプルな 2D なら実は難しくはなく、むしろ人手不足を解消し、生産性と安全性を充分アップできるのです。

まずは 2D に慣れて生産性向上を実感しながら 3D へと
徐々にステップアップするのが ICT 施工実現への近道！

GNSS 受信機は 1 台！

3D

マシンガイダンス

Step Up!

労働力が 1 人分に！

2D

マシンガイダンス

Step Up!

ガイダンスなし

人手不足△
コスト△
安全性△



検測員 オペレーター



アップグレード可能モデル

2D → 3D

マシンガイダンス



キャビンからの乗降激減

XD 610

コストを抑えて将来は 3D

CT 740

載替え可能なワイヤレス 3D

CT 750J

ワイヤレス

ワイヤレス・IMU 搭載

ワイヤレス・IMU 搭載

ソーラー充電

ソーラー充電

ソーラー充電

通信

無線通信 (10Hz)

Bluetooth® 5 (100Hz)

Bluetooth® 5 (100Hz)

取り付け

1 時間程度

1 時間程度

2 時間程度

載せ替え

○

○

○

チルトローテータ

○

○

○

オフセットブーム

○

○ (順次対応)

○ (順次対応)

3D データ

LandXML または DXF

クラウド

Google ドライブ・Dropbox 等

GNSS 受信機

ワイヤレス・IMU 搭載

GNSS 受信機 台数

1 台

技術登録



*仕様及び外観は改良のため予告なく変更することがありますので、あらかじめご了承ください。