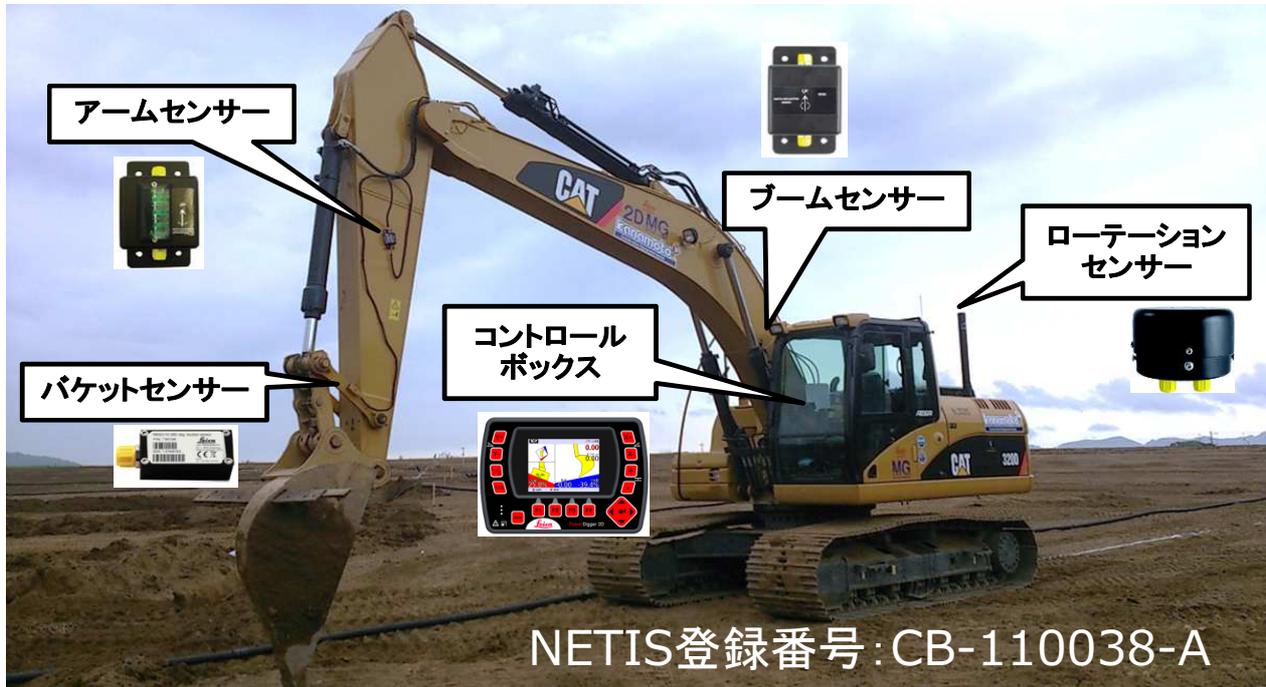


# Leica iCON excavate iXE2 バックホウ2Dマシンガイダンスシステム



## メリット：作業効率化・省人化・コストダウン・安全性向上

- オペレータの作業効率アップ(音と光のガイダンス)
- ターゲット面の設定が非常に簡単(深さ・勾配)  
バケット刃先をターゲットに合わせてゼロセットするだけ
- オペレータ自身が測定可能(測定者不要)
- スピードダウンせずに施工精度を確保
- オペレータが見えないところも正確に施工可能
- 防水センサーにより浚渫工に標準対応
- アームセンサーにレーザー受光器を標準装備
- 重機の傾きを計算
- 20種類のバケット登録可能
- 高さ警告機能で、電線引っ掛けトラブル回避



ゼロセットボタン

勾配・深さ設定ボタン

## 用途



法面掘削



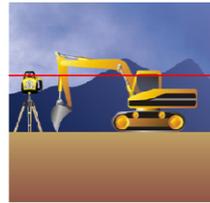
溝掘り



浚渫作業



高さ警告機能



回転レーザーモード



## 事例

事例1) 切土法面整形(レキ質土)10,000m<sup>2</sup>

- バックホウ運転時間約30%減
- 従来工法と比較して112万円のコストダウン



事例2) 河道整備(浚渫)

- バックホウ運転時間約30%減
- 計画掘削高からの余掘り20cm実現で、掘削土量を縮減



事例3) ほ場整備事業

- バックホウ運転時間20%減
- トンボ・丁張りの縮減



## 3Dアップグレード

3Dシステムへのアップグレードは非常に簡単



iXE3(3D) コントロールボックス



3Dアップグレードキット



GNSSアンテナ x2

iCG82 デュアルGNSS

マスト