

小規模工事の3D施工に最適 普段使いのローコスト3DMG

以下の組み合わせで、簡単で低コストな3D施工が可能になります。



快測ナビ[®]

ICT 施工現場端末アプリ



杭ナビ

LN-150/LN-100



準平くん[®]

プリズムアタッチメント



2D マシンガイダンスシステム

普段はそれぞれの機器で使用しながら必要な時だけセット使い。

組み合わせて使用することでローコスト3D マシンガイダンスに早変わりします。

使用手順

- ① 快測ナビで切り出し位置を確認
- ② iDig のガイダンスで掘削

簡単で低コストな3D 施工が可能になります。

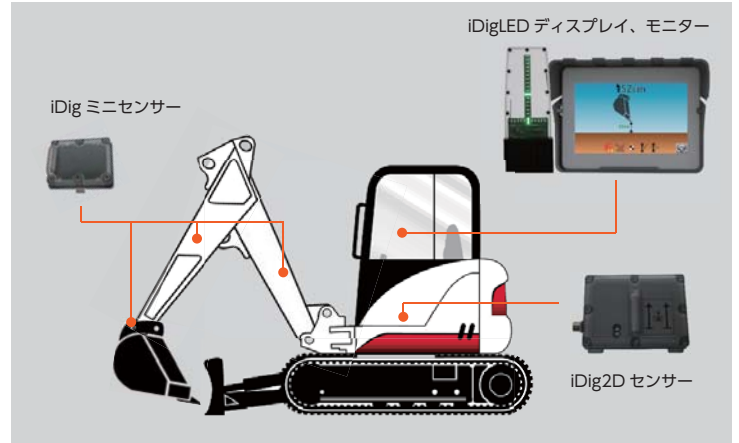
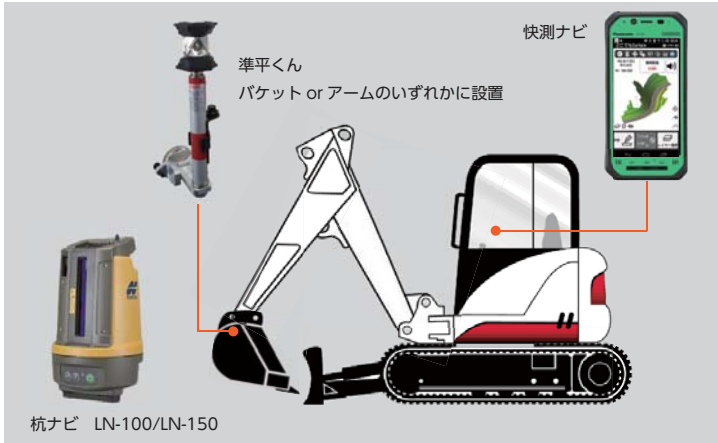
簡単導入

- ✓ お持ちの機器を使用して3D 施工が可能に
- ✓ 専用機具不要でお持ちの重機にセッティング

おすすめ ポイント

- ✓ 準平くんと iDig は載せかえ出来るので複数の重機で兼用可
- ✓ 普段はそれぞれの機器を個別で使用可能
- ✓ 快測ナビで現地計測して施工も可能

システム構成



設定手順

- 1 スマート施工を選択
どこでもナビを選択
- 2 プリズム高さをを入力

プリズムの高さは鉛直に
- 3 図面データを快測ナビへ入力

①通常パターン
あらかじめソフトで作成した図面データを読み込みます。

②簡易パターン
快測ナビで現地計測したデータを使用します。

使用手順

- 1

バケットを鉛直状態で切り出し位置に合わせる
※赤い点がバケットの刃先

鉛直角度は、iDigの画面で確認（角度表示が可能）
- 2

掘削高をタッチパネルで入力

LEDディスプレイと音に合わせて掘削（設定位置に近づくにつれて連続音）

- 3

快測ナビ®
切り出し位置確認

iDig
切り出し位置以降ガイダンス

**簡単で
低コストな
3D 施工!**

- ・杭ナビ LN-100/LN-150 の他に、快測ナビ対応の TS でも可
- ・切り出し位置の確認には準平くんを垂直に保つ必要があります。
- ・準平くんは、バケットやバケットリンク、アーム等に取付可能です。接触の可能性が低い現場条件であればバケットがお勧めです。
- ・iDig は切り出し位置からの、高さ、距離、勾配のガイダンスが可能です。