

現場の位置出しや観測作業をワンマンで！



快測ナビ® × 杭ナビ KUI-Navi



測量作業は複数人でやる時代から1人でやる時代へ！

- 自社で測量されてませんか？
- 測量業務を外注されてませんか？
- 2人1組による測量業務をされてませんか？

こんなお困りごとを
快測ナビ・杭ナビが
解決します！！



▶これまでの測量



▶快測ナビ×杭ナビなら



✓ スマート施工 (技術者+作業員)

TOPCON製LN-150、LN-100(杭ナビ)の活用で、現場の位置出しや観測作業がワンマンで！計画データの位置出しや出来栄をリアルタイムに確認できる！



図面を見ながら現在の位置を確認し、杭打ち点までの移動が可能です。

✓ どこでもナビ

現在位置の横断形状をリアルタイムに生成・表示し、横断店の位置出しがどこでも可能な革新的機能を搭載！

特許第6224659号
特許取得
建設業向け電子プログラム、建設工事現場調査、建設工事現場方法および建設工事管理システムに関する特許

現在位置の測点名・センターからの左右離れ・観測標高・計画横断上からの標高差をリアルタイムに表示します。



計画横断形状の選択点への上下左右離れをリアルタイムに表示



NO.3+14.528
R6.752
H=174.241
+6.533

騒音を気にせず設計差を伝えることができる、音声読み上げ機能を搭載

✓ Surface出来形

i-Construction対応機能を搭載。快測ナビAdvでご使用いただけます。

i-Construction対応機能

面施工・面管理のチェックや実施検査に対応した3つの機能で現場を支援します。

- ✓ TSローバー観測
- ✓ ノンブリスキャン
- ✓ TSローバー検査

※KSS形式のファイルのみ取り込みが可能です。



さらに！あわせて使えば測量作業の大幅な効率化が実現

快測ナビ[®] Adv × サイテック SITECH3D

3次元設計データの作成に必要な要素を自動・半自動で解析し、抽出

●平面図 ●横断面図 ●縦断面図

自動・半自動で解析し、抽出

サイテック SITECH3D

特許取得
CADデータ変換システム及び、アプリケーションに関する特許

作成した3Dデータは快測ナビで活用！

▶現場の効率向上に！

3D設計データ(路線データ+既知点座標)を利用し、施工中にあらゆる設計データとの比較が可能に。現場のリアルタイムな測点・管理(杭復元、新点設置、放射現況測量、丁張り計算等)により効率化と正確な現場管理が実現。

杭復元

どこでも出来形

丁張り

構造物丁張り

▶工期の短縮に！

3D設計データの活用で革新的な「段取り8分」を実践。観測結果と設計データを手元で比較できるので、作業を止めずに、手戻りのない施工が実現。

検測値 (x,y,z)と設計値との標高差(z)を確認

この付近を確認！

無料出張デモを実施中！ご興味のある方は、お気軽にお問い合わせください！

【無料】お問い合わせ内容 (必須)

- カタログがほしい 詳しく話をききたい 価格を知りたい

会社名 (必須)

フリガナ

お名前 (必須)

ご住所 (必須)

TEL (必須)

メールアドレス

FAX

ご記入いただき、この用紙をFAXしてください。

※個人情報を取り扱う業務の遂行に当たっては法令及び社内規程準拠して行動いたします。



■販売元

RICOH
imagine. change.

リコージャパン 株式会社 和歌山支社
和歌山第一営業所 垣内 勝文

■開発元

杭ナビ×快測ナビ×SITECHチラス