

さらなるバージョンアップ『杭打キングPLUS Ver.2.4.2』

一般部門
優良賞



第35回
中小企業優秀新技術・
新製品賞

杭施工精度管理システム

きん
そく



SYS
TEM

杭 打 キ ン グ P L U S

Ver. 2.4.2®

Piledriver King Plus

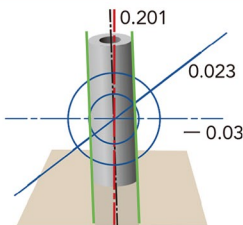
NETIS

国土交通省新技術情報提供システム
登録番号 KK-200017-VE

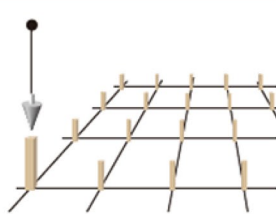


カメラ付きトータルステーションにより杭の画像解析に成功
1システム4大計測機能

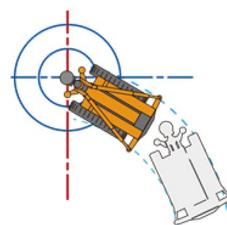
杭計測



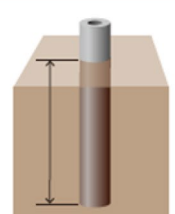
杭芯計測



杭打機誘導



深度計測



導入
実績 123

2024.6.30現在

現場

全国で『杭打キングPLUS』を採用して頂いています

●北海道 3件 ●東北地方 4件 ●関東地方 36件 ●中部地方 17件
●近畿地方 50件 ●中国地方 5件 ●四国地方 2件 ●九州地方 6件

技術提案にもご活用頂けます

NETIS
国土交通省新技術提供システム

特許



ここが進化した!「杭打キングPLUS Ver.2.4.2」システム

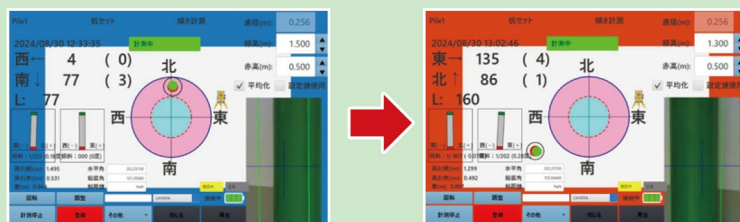
● 視準高自動調査機能

測距値の誤差が大きい場合に視準高を自動調整する機能を追加しました。下部計測にも対応しています。



● 許容値オーバー時アラート機能

偏心1次管理値を超えると0.5秒ごとに枠が青色に点滅します。
偏心2次管理値を超えると0.5秒ごとに枠が赤色に点滅します。



● 杭打ち機位置の表示 (杭打ち機アイコン表示機能追加)

杭打ち機の位置を計測し杭計測画面で杭打ち機を表示する機能を追加しました。アイコンの表示によりオペレーター目線でも杭のズレを確認できます。



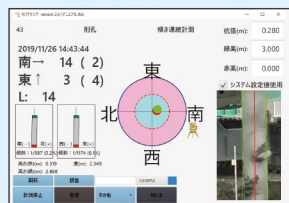
● システム構成

計測者と施工者、杭打ち機操縦者で画面共有することによりタイムラグのない管理が可能となるシステムです。

※iPad・モバイル端末からの遠隔操作可能



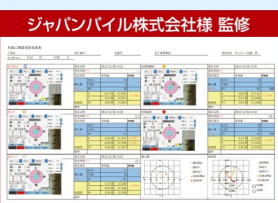
【計測画面サンプル】



【出来形管理画面全体サンプル】



【出来形管理画面個別帳票機能】



選べるシステム構成

- 「杭打キングPLUS」
- 「杭打キングPLUS」+「計測者」

※システム料金はお見積もりいたします

製品・サービスに関するご相談、導入のご検討について詳しくはお問い合わせください

