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 SYSTEM

杭打キングPLUS Ver. 2.2®

Piledriver King Plus

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

NETIS
国土交通省新技術情報提供システム
登録番号 KK-200017-A

杭打キング-PLUS 4つの利点

品質向上
- 工程別計測が可能（削孔・杭セット・杭埋設完了等）
- システムによる自動杭計測（水平位置・傾き）
- 出来形自動登録、データ CSV 出力可能

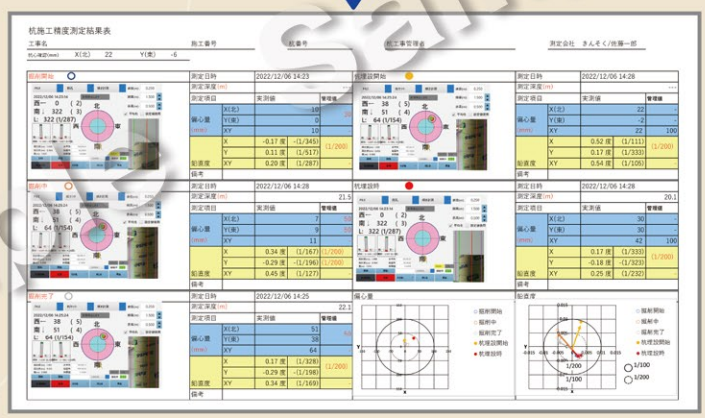
視覚化
- 画面を見るだけで計測差異が見える
- カメラ画像で杭施工が見える
- 全体出来形表示が見える

リアルタイム
- 杭打機操縦者、施工者、事務所等で計測状況の画面共有が可能
- 杭打機を止めずに連続計測が可能

生産性の向上
- ワンマン杭芯計測が可能
- 杭計測時の観測者が不要
- 働き方改革に貢献

ジャパンパイル株式会社 様 監修

新機能追加
出来形管理画面個別帳票機能



NETIS 国土交通省新技術提供システム　特許　i-Construction　自動化　生産性向上　コスト削減　品質向上　サポート

Sample Sample Sample