コンクリート打設天端仕上がり高さ管理システム

## コテプリ/トンプリ





特 許 特許出願中 NETIS登録 KT-180117-A





データコレクタ





\*□N℃。大日本土木 株式会社

Keinet 計測ネットサービス株式会社

概要

本技術は、コンクリート打設時の仕上げ高さを自動追尾トータルステーションとスマートグラスにより、作業員が直接確認及び調整できるシステムです。従来は、高さ目印を基準にした作業員の目測で対応していました。本技術の活用により、リアルタイムに設計との差が数値で分かるため、品質及び施工性が向上します。



## 特長

- ○リアルタイムに仕上り高さの計測・確認ができ、品質や出来形向上 に効果がある
- ○高さ目印の設置作業を軽減することができる
- ○色と数字で視覚的に表示するため適確かつ迅速に状況が把握できる
- ○ウェアラブル端末(スマートグラス)と連携できる
- ○取り扱いが容易で誰でも簡単に使用できる

## お問い合わせ先

大日本土木株式会社 本社 技術開発部