



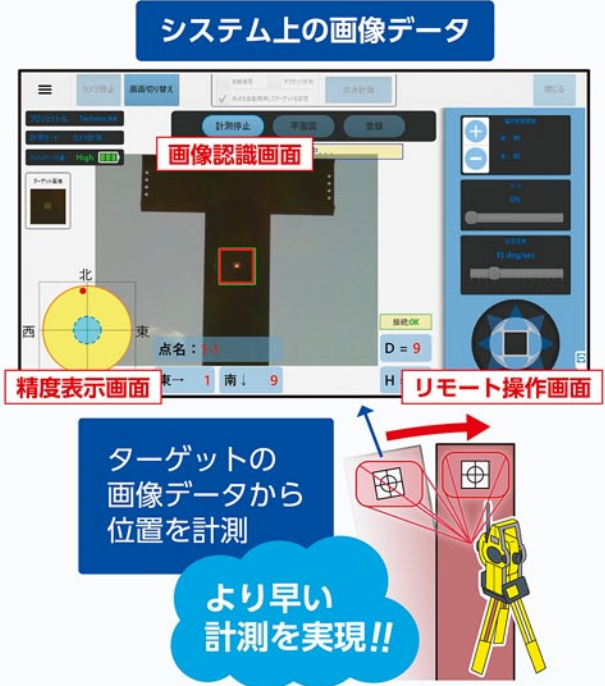
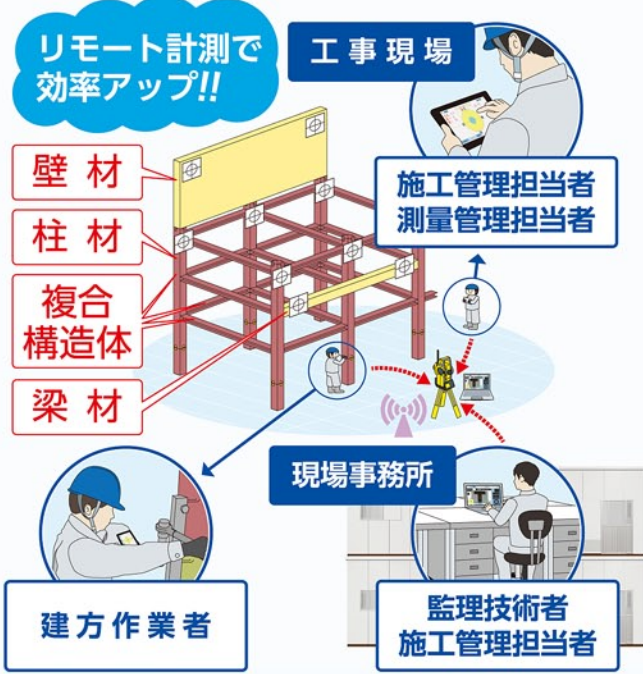
建方キング E Ver. 2.0®

ACEUP工法を支援するきんそく建方システム

インフラDX技術(計測情報の共有化)とリモート技術で計測から出来形図作成まで建方業務を省力化

多様な構造部材へ適用

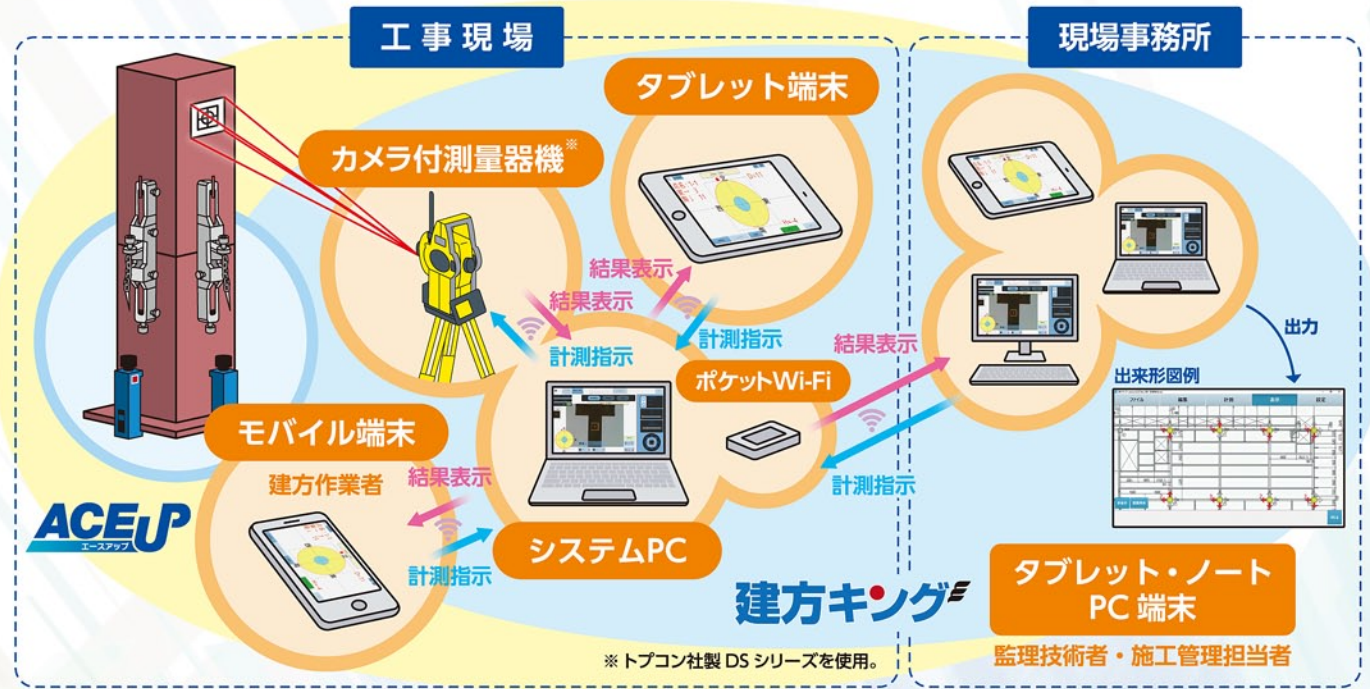
画像認識技術を計測に適用



建方キングのここが Evolution

1. リモート計測で更なるコスト低減が実現
2. 建方位置の確認手法として新たに画像認識技術を導入し、より早い計測を実現
3. 従来の柱材に加え壁材・梁材・円形部材・建込後の複合構造体の同時計測も可能

● システム構成



ご提供できるサービス

- 「**ACEUP**」+「**建方キング**」
- 「**ACEUP**」+「**建方キング**」+「**計測業務**」

※ **建方キング** 基本システム：カメラ付き測量機器、システム PC、モバイル端末、ポケット Wi-Fi
 ※タブレット、ノート、PC 端末からリモート操作でシステム PC に接続可能

● 導入の効果

1. 建方作業の生産性向上

従来の計測機器 2 台の建方作業との比較で、50%コスト低減、40%工期短縮、「建方キング」と比較で30%コスト低減

2. 確実な精度確保による建方品質向上

可視化された 3 次元計測データで容易に確実に調整

3. 様々な構造部材に対する計測作業の省力化

壁材、梁材等、複数の計測点が必要な部材の連続計測が可能

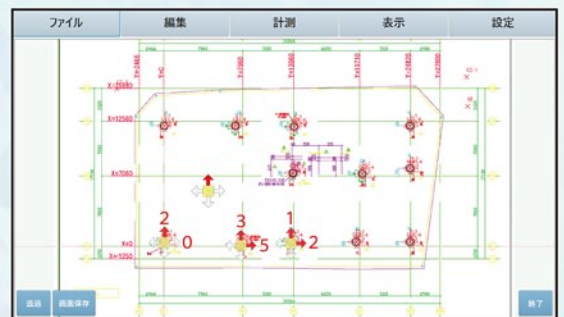
4. 監理技術者、施工管理担当者の生産性向上

現場に行かなくても、事務所で建物全体の精度確認や調整指示が可能

5. 品質検査の省力化

現場事務所に建方結果を出来高調書として出力可能、監督員検査もシステム利用可能

【視覚化画面サンプル】



(事務所画面)

● お問い合わせ

建方キングはテクノス(株)・(株)きんそくで共同特許出願中です

テクノス 株式会社

〒442-0061 愛知県豊川市穂ノ原 2-1
 TEL : 0533-84-1116
 FAX : 0533-84-1234
 E-mail : eigyo1@technos.info
<https://www.technos.info>



株式会社きんそく

〒601-8134 京都市南区上鳥羽大溝 6 番地
 TEL : 075-682-7730
 FAX : 075-682-7740
 E-mail : kinsoku@kinsoku.com
<https://www.kinsoku.net>

