

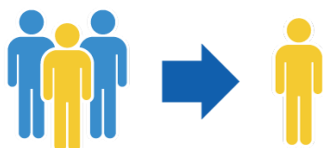
3眼カメラ配筋検査システム

出展者名：清水建設株式会社

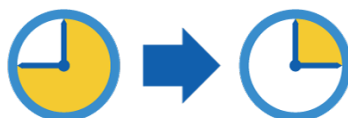


本システムは、同時に撮影した3枚の画像データから配筋情報を算出し、検査帳票を作成するものです。配筋検査業務のさらなる信頼性確保と省力化を実現します。

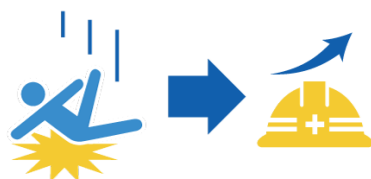
検査人員 1/3



検査時間 1/3以下

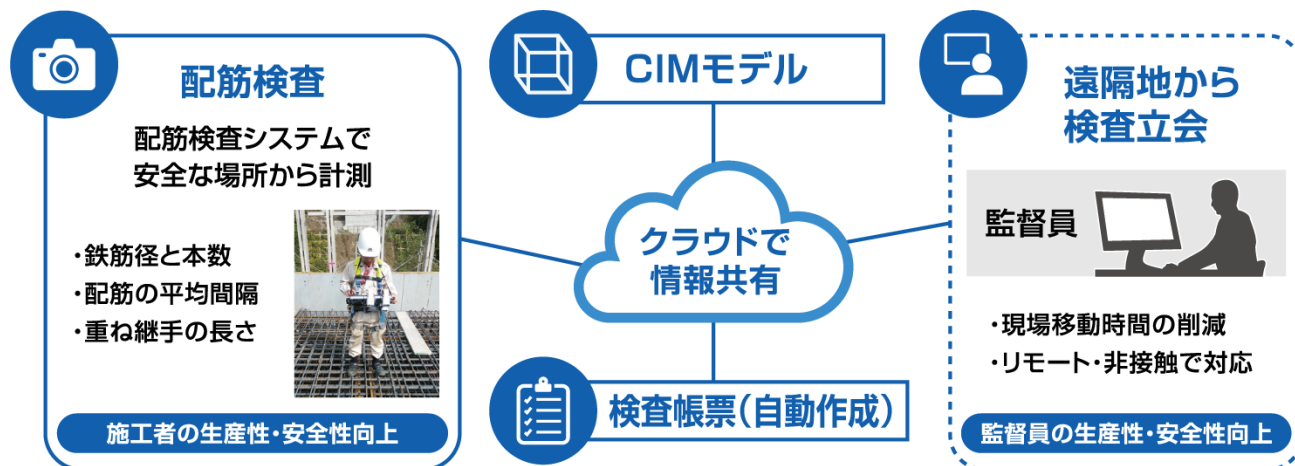


安全性向上



省人化・リモート・非接触での配筋検査で、新型コロナウイルス感染対策にも有効

令和2年度土木学会賞 技術開発賞
令和3年度日本建設機械施工大賞 最優秀賞
第41回エンジニアリング功労者賞 中小規模プロジェクト枠



簡単

3眼カメラで撮るだけで
高精度のデータを取得



早い

わずか7秒で
検査結果を表示



わかりやすい

3次元モデルとの
重ね合わせが可能



信頼性が高い

3枚の画像を用いるので
データ改ざんが困難

