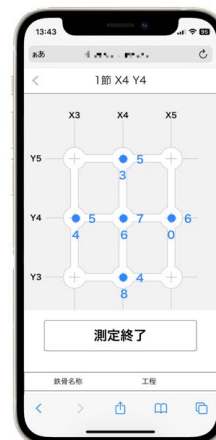
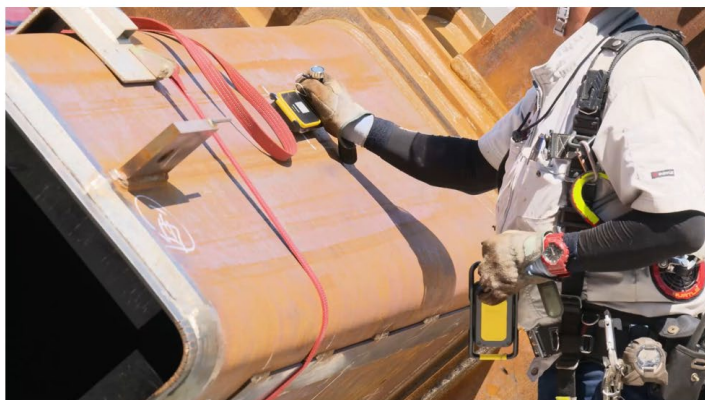


建築現場向けセンシングサービス「Frame Finder」



サービスの概要

- ・建築現場の鉄骨組立工程において、従来 2 名以上の熟練技能者が必要だった鉄骨位置測定作業をセンサーにより自動測定
 - ・従来方法では鉄骨 1 本あたり 15 分かかる測定をわずか 15 秒※で完了
 - ・ニコンが光学部品製造で培ったナノオーダーの計測技術を大型構造物に応用。1mm 以内の高精度測定を実現
 - ・測定結果を自動でクラウド保存
 - ・一般財団法人日本建築総合試験所による建築技術性能認証を取得(2025 年 2 月)
- ※クロスセクターの測定条件による

導入メリット

- ・測定作業の省人化により人手不足の現場にも対応可能
- ・測定精度・スピードの大幅向上で工期短縮・コスト削減を実現
- ・クラウド記録によるデータの透明性・信頼性を担保、不正やヒューマンエラーを防止
- ・センサーを貼り付けるだけで測定・記録が自動でできるシンプルな運用で、導入後すぐに効果を実感

導入実績

- ・大手ゼネコンや橋梁施工会社などにサービス導入済み、また、問い合わせ多数
- ・今後はビル建築の鉄骨工程のみならず、壁面測定や橋梁・高速道路などのインフラ分野へも積極展開予定

「Frame Finder」に関するお問合せ：

株式会社クロスセクター

Tel: 080-2888-8409 Mail: eigyou@cross-sector.jp