鉄建建設株式会社

東京都千代田区神田三崎町二丁目５番３号／https://www.tekken.co.jp

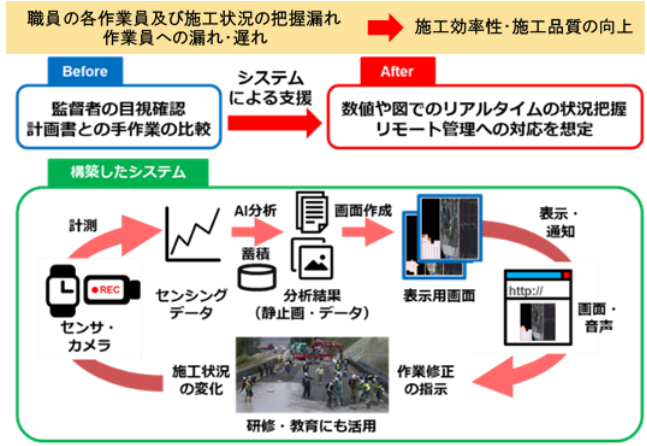
～出展技術： コンクリート打設管理システム～

画像解析、センシングによる施工管理 ／ 遠隔地での状況確認

本システムは、コンクリートの打設状況を高精細カメラによる画像解析や充填センサ、加速度センサなどでセンシングを行い、AI分析により数値や図によって情報化を行います。

これらの情報から作業状況が把握でき、指示出しの遅れや漏れ、作業者の対応ミスを防ぎ、安全性や施工効率、品質の向上に繋がります。

出展技術は持続可能な開発目標（SDGs）を支援しています。
11：住み続けられるまちづくりを
12：つくる責任 つかう責任



システム概要図