



清水建設株式会社

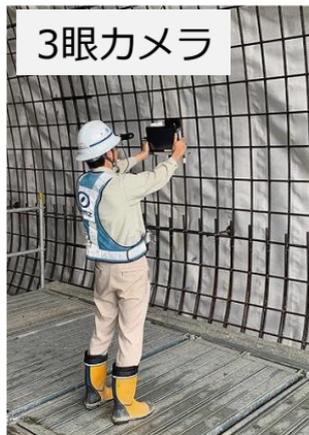
東京都中央区京橋2-16-1 / <https://www.shimz.co.jp/>

～出展技術：3眼カメラ配筋検査システム～

配筋検査に要する人員と時間を大幅に削減

本システムは、3つのカメラで同時に撮影した画像データから瞬時に配筋情報を算出し、検査帳票を作成するシステムです。これまで配筋検査の課題となっていた検査業務の精度維持と省人化・省力化の両立を可能にします。

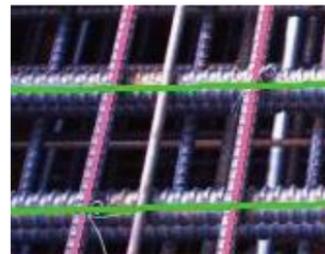
配筋状況を3眼カメラで撮影するだけの簡単操作で、撮影後約5秒で検査結果が表示されます。作業員1名で検査が行え、作業時間も約70%削減できます。遠隔地からの検査立会いと組み合わせることで、発注者監督員の移動時間も削減できます。



配筋検査の実施状況



3眼カメラ



鉄筋の抽出状況

建設フェア四国2023in高松