

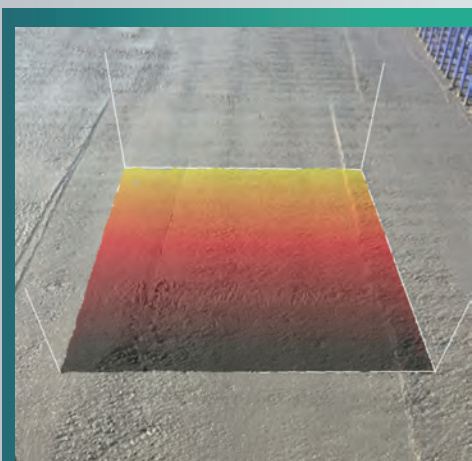
コンクリート 平坦度計測機 FLATVIEW™

フレッシュコンクリート仕上げ面の
平坦度を計測

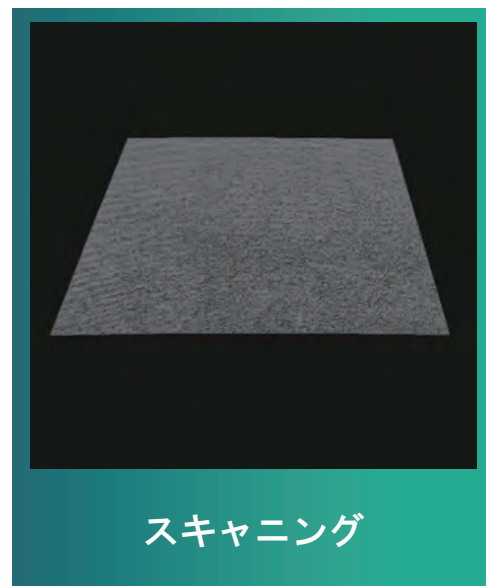


フラットビュー本体

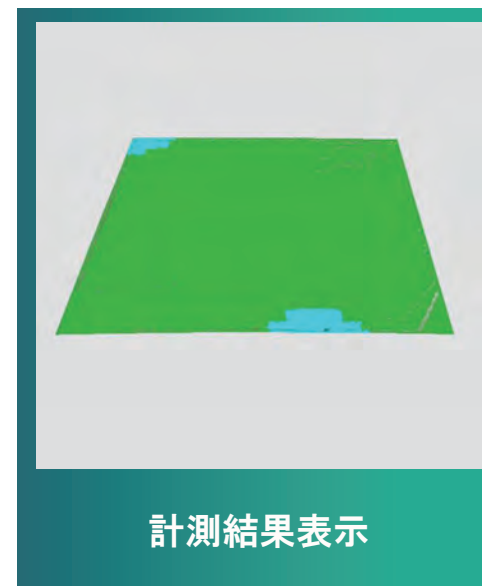
市販タブレットおよび
3D スキャナーを組み合わせた
ハードウェア
※特許出願済



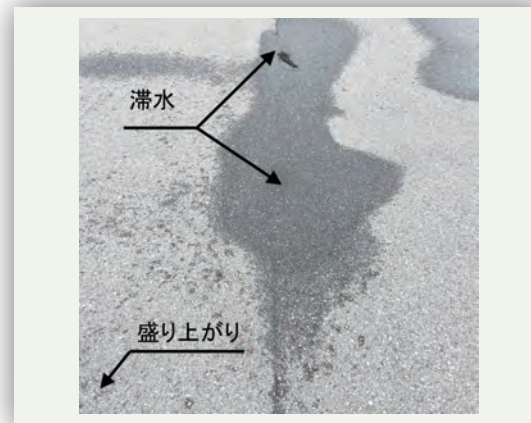
計測エリア指示



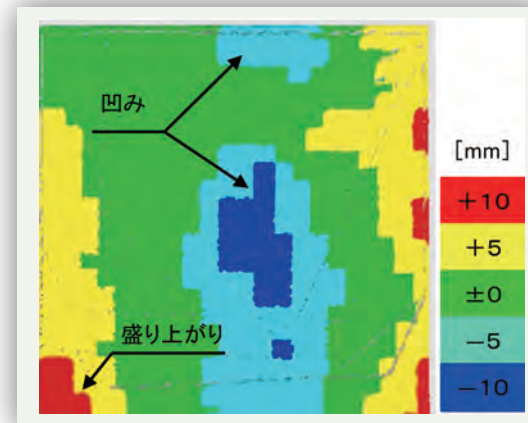
スキャンニング



計測結果表示



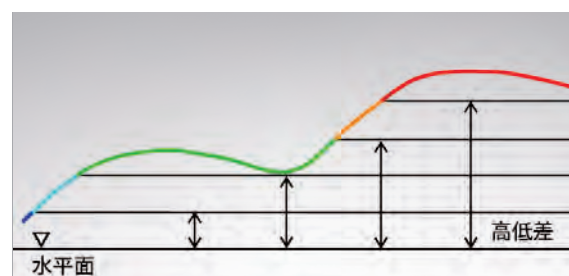
撮影対象



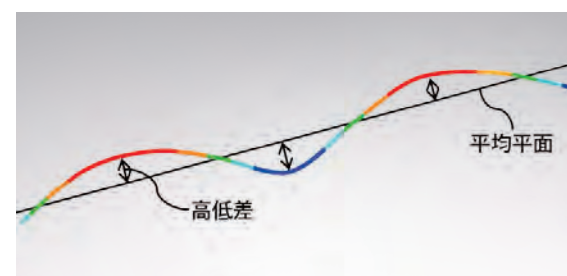
計測結果

- フレッシュ状態のコンクリート仕上げ面の凹凸形状を計測できます。
- 計測エリアの平均平面を算出し、その平均平面からの凹凸をビジュアル化して表示します。

フラットビューは、「エレベーション」ではなく、「局所的な高低差」を計算し、表示します。
有害な滞水の原因となる、局所的な凸凹を発見しやすくなります。



従来の表示

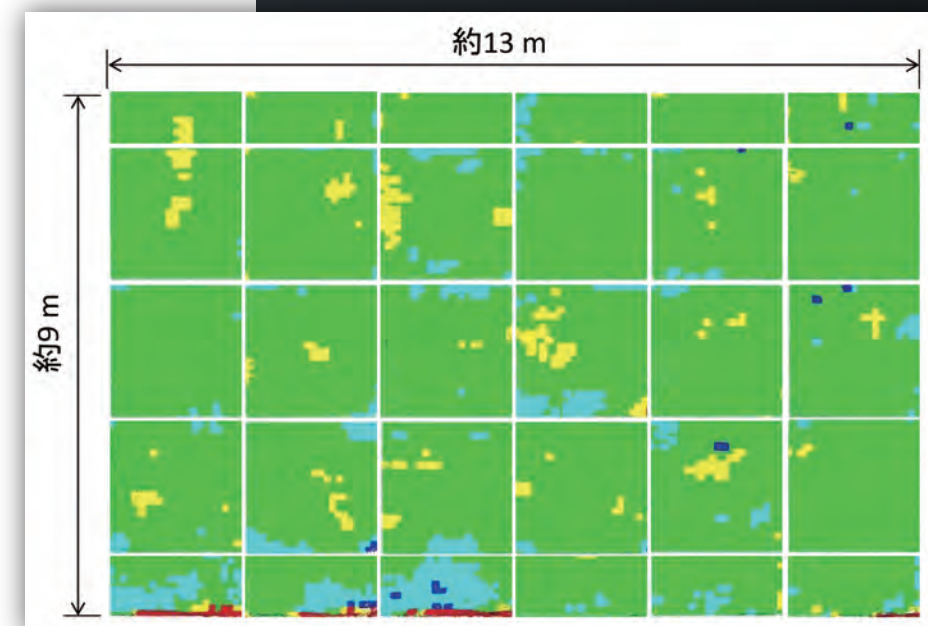


フラットビュー

- 計測からビジュアル化の表示までは、わずか数秒です。
- 測定結果は、画面共有により左官作業者に直接指示し、修正することができます。



- 計測のための人払いは最小限で機器の固定もなく計測できます。



- 計測結果を並べることで広範囲の平坦度把握が可能です。

IHI

株式会社IHIインフラシステム

開発部
東京都港区芝浦3-17-12 吾妻ビル
TEL : (03) 3769-8692
FAX : (03) 3769-8608