

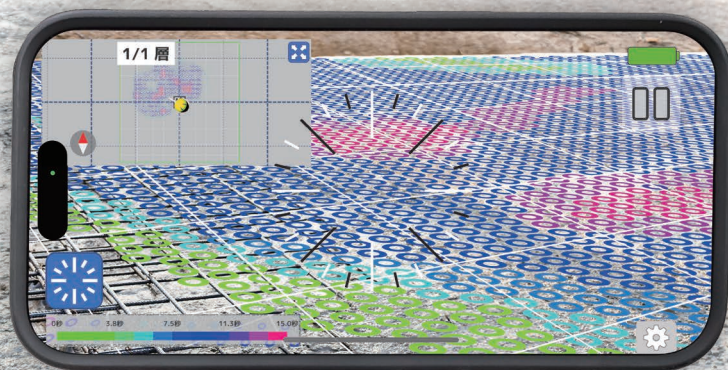
待望の

- ▶ 深さ検知
- ▶ 打重ね管理

機能

遂に **実装**

詳細は裏面へ



コンクリート打設の品質向上に



プレストレストコンクリート工学会賞
「技術開発賞」受賞
【オリエンタル白石（株）との共同受賞】

写真はイメージです。

NETIS
KT-230163-VE

AR 締固め管理システム

コンクリート締固め状況をARで可視化！



製品説明動画

■ ステップ

AR活用の締固め作業 / 管理

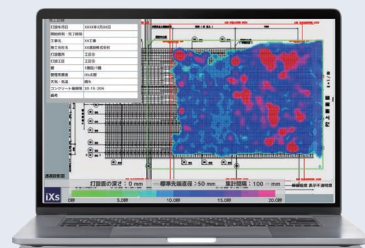


バイブレータ使用者

管理者

スマホの画面を通してバイブレータ挿入箇所と挿入時間が一目でわかります。複数人作業にも対応しており、作業員全員の作業結果が各人に共有されます。管理者は管理 PC またはタブレット端末（※オプション）で締固め状況を把握できます。

打設記録出力



作業終了後は、管理 PC にて作業結果が閲覧でき、帳票もボタン一つで出力できます。

■ ここが嬉しい！

ヒューマンエラー防止

バイブレータのかけ忘れ、締固め不足、締固め過剰を防止できます。



新人でも品質維持

打設経験の浅い作業員でも一定の品質を維持することができます。



エビデンスが残る

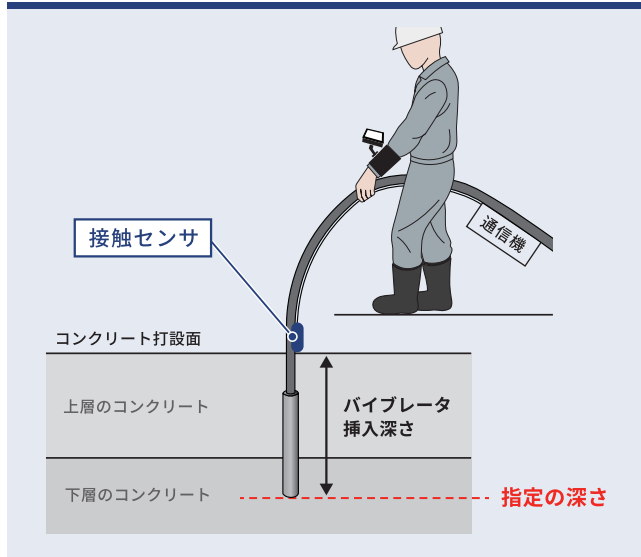
打設管理の記録が残るため、品質管理の実績を示すことができます。



作業員の`勤任せ`、だった締固め作業を 可視化しデータで管理！

機能

深さ検知 ※オプション



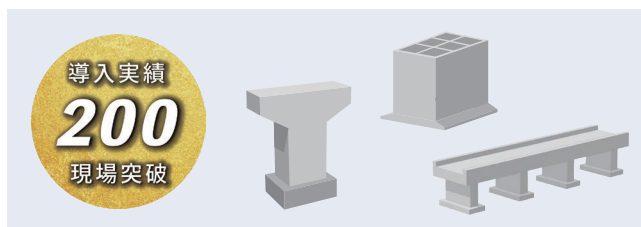
接触センサの搭載により、バイブレータが指定の深さまで達しているかを検知可能です。これによりコールドジョイント等の不良発生の抑制が期待できます。

記録者モード搭載



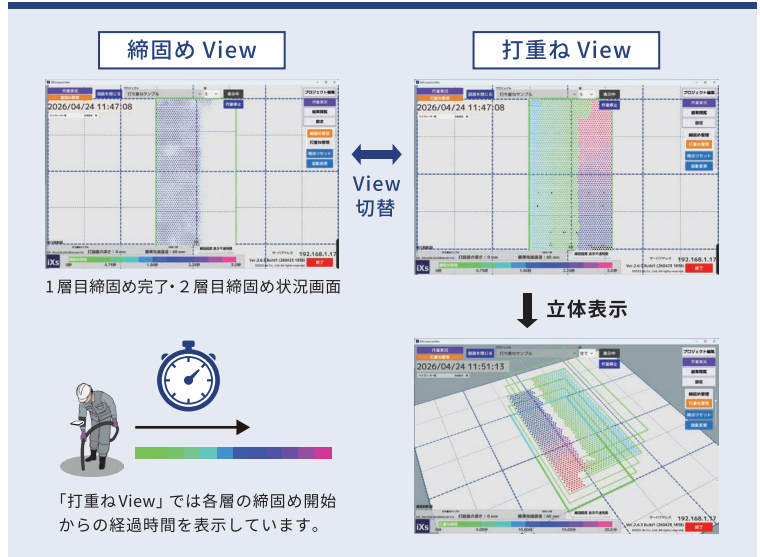
深さのあるコンクリート打設時など、バイブレータ使用者の負担を軽減したい場合には記録者による遠隔記録が可能です。

実績



床版・橋脚・ケーソン等コンクリート構造物各種で採用実績があります。

打重ね時間管理



下層コンクリートの打設から上層の打設までの時間を場所ごとに細かく管理できます。打重ね View は立体表示可能で、より直感的に状況把握が行えます。打重ね時間の超過リスク低減、施工不良防止が期待できます。

プレキャストPC床版等の間詰め工にも対応



打設する領域が分離していたり、L字型の打設領域の現場でも複数の矩形で工区を設定してシステムを利用することができます。

サービス概要

提供内容 (レンタル)	管理 PC (Windows) : 1 台	◀ 専用アプリインストール済
	作業者端末 (iPhone) : バイブレータ本数 台	◀ 専用アプリインストール済
出力内容	Wi-Fi ルーター : 1 台	
	装着用バンド・充電器具・ARマーカー等 機材一式	
出力内容	帳票 (画像形式)	

本製品サービスは事業者向けです。

株式会社イクシス

本社 / 〒212-0032 神奈川県川崎市幸区新川崎7-7

お問い合わせ ☎ 044-589-1500 ✉ info@ixs.co.jp



拠点
■北海道(札幌) ■東北(仙台) ■本社・関東(川崎) ■甲信越(長野)
■東海(名古屋) ■関西(大阪) ■中四国(広島) ■九州(福岡)

お申し込み
お問い合わせは **こちらまで**