

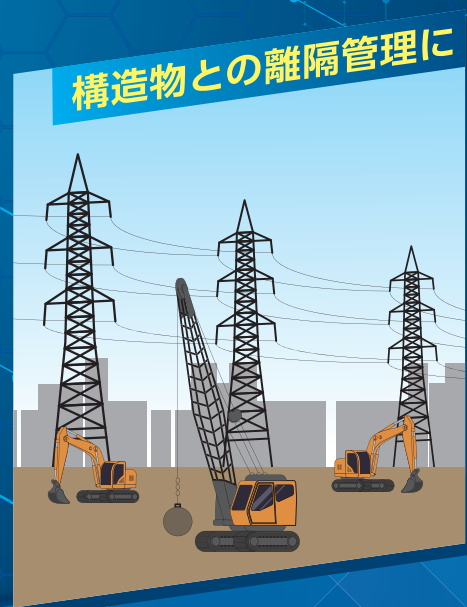
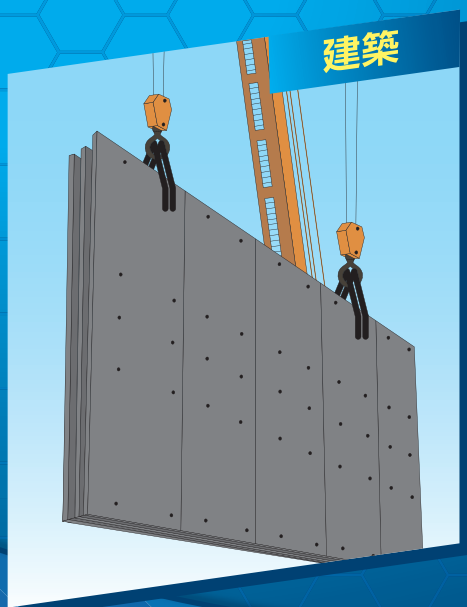


DXクレーンシールド

施工現場の 安全管理



工種を問わず様々な場面で
施工状況の安全管理ができます



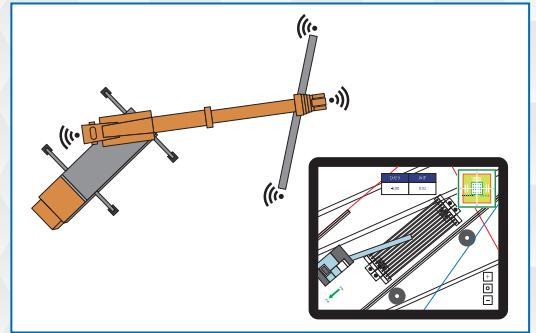
システム概要

GNSSをクレーンと吊荷に設置すれば、リアルタイムにクレーンと吊荷の動きを表示できます。安全エリア外へ侵入すると警報でお知らせします。さらに吊荷の設置位置を設定する事で、吊荷作業終了までをサポートします。

POINT 1

施工現場を可視化

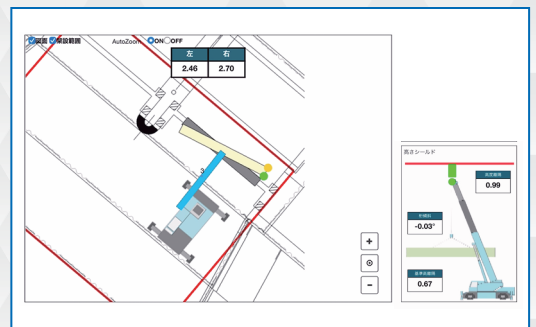
図面データやクレーン情報を取り込む事で施工現場を表示。現場と事務所など遠隔地からでも施工現場の作業を共有できます。また、現場の運用に合わせてクレーン単体、吊荷単体での監視にも対応しています。



POINT 2

安全なクレーン作業エリアを確保

クレーン作業安全エリアを設定する事で、安全エリア外への進入を知る事が可能です。安全エリア外への進入は、クレーンと吊荷どちらでも3次元で確認する事ができます。

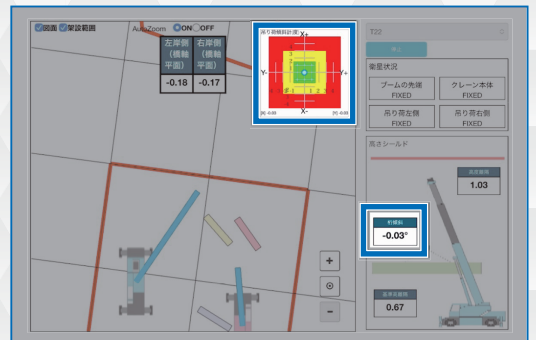


POINT 3

吊り荷の姿勢管理 (※)

傾斜計を吊荷に設置する事で、クレーン作業中の吊荷姿勢管理が可能です。気泡管表示だけでなく数値での表示が可能です。

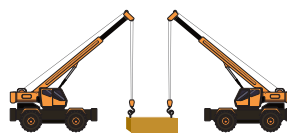
(※) オプション



製品仕様

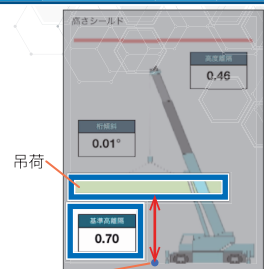
図面形式	DXF
シールドエリア	CSV
設計座標値	CSV
環境	ウェブブラウザが動作可能な端末

その他機能



2点吊り計測

タブでクレーンの切り替えが可能



基準高距離表示

設定した基準高と吊荷までの距離表示

本製品は、**IHI** 株式会社IHIインフラスクエアと **CHIYODA** 千代田測器が共同で開発しました。



千代田測器
CHIYODA



HP



YOUTUBE

■ ICT営業グループ

〒110-0015 東京都台東区東上野1-1-11
TEL : 03(3833)2016 / FAX : 03(3835)9273

■ 首都圏営業グループ

〒336-0035 埼玉県さいたま市南区松本2-1-16
TEL : 048(839)0420 / FAX : 048(838)0860

■ 横浜営業所

〒221-0812 神奈川県横浜市神奈川区平川町9-5
TEL : 045(481)7575 / FAX : 045(481)2896

■ 大阪営業所

〒550-0012 大阪府大阪市西区立売堀1-6-13
南本町天祥ビル2号館203
TEL : 06(7494)3482 / FAX : 06(7494)3482