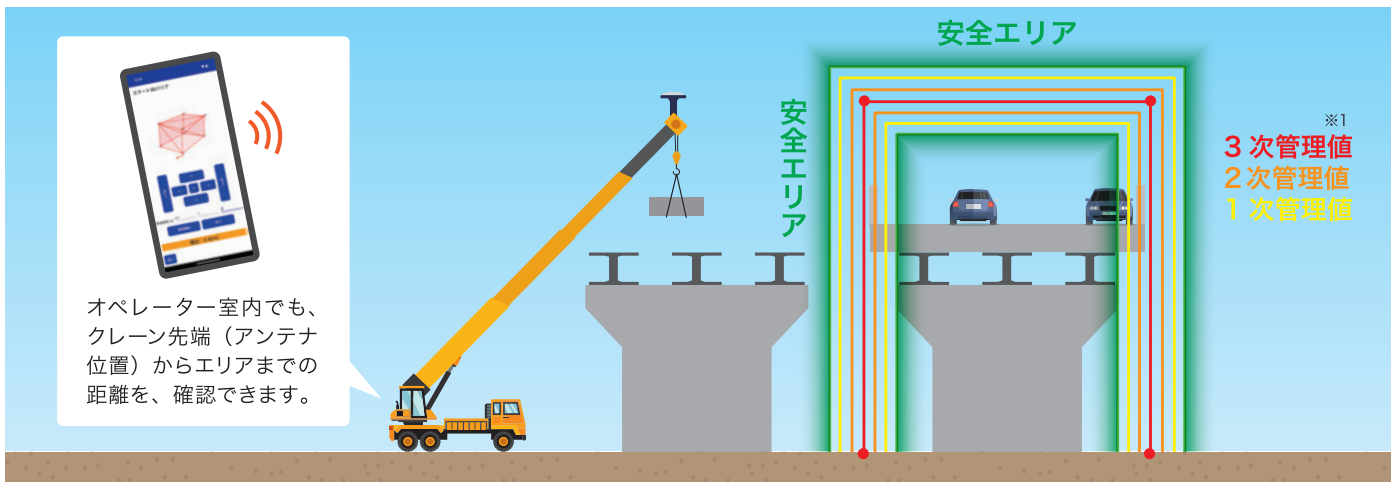


カンタン
施工領域3Dモニタリングシステム

スマート3Dバリア

スマート3Dバリアは、GNSSを利用してクレーンのブーム先端の位置を取得し、スマートフォンでエリアとの距離や位置関係をリアルタイムに表示するシステムです。エリアは簡単に設定することができ、接近時には専用の警告灯でお知らせします。



オペレーター室内でも、クレーン先端（アンテナ位置）からエリアまでの距離を、確認できます。

特徴

シンプルな機材構成で、準備も運用もスマートに

必要最低限の機材で準備の手間を低減。また、スマートフォン、GNSSアンテナ、警告灯はケーブルレスのため、現場での運用を効率よく進められます。*2

現場座標不要でカンタンエリア登録

GNSSアンテナの現在位置をそのままエリアの点として登録できるので、事前に現場座標を用意しなくても簡単に運用できます。また、座標入力のエリア作成にも対応しております。

3段階の警報で安全管理

3段階の警報をスマートフォンとコンパクトな専用警告灯で分かりやすく確認でき、運転席からでも安全状況を即座に把握できます。設定したエリア面の表裏両面に警戒範囲が作成されます。

使用機材



GNSS アンテナ

専用スマートフォン

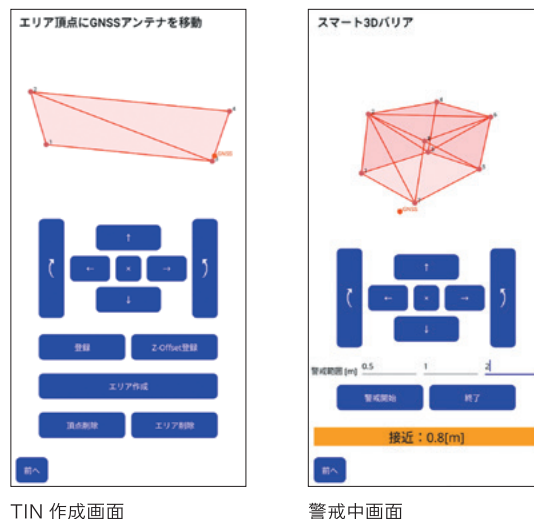
専用警告灯

ルーター

機能

- GNSSアンテナを使用した測点登録
- 座標読み込み測点登録*3
- 3DCAD背景表示*3
- 3段階警報設定
- 複数エリア登録

システム画面



TIN 作成画面

警戒中画面

*1 1~3次管理値のエリアは計測画面に表示されません。

*2 1台のスマートフォンにつき、1台のGNSSアンテナのみを監視対象とすることができます。(複数台管理不可)

*3 対応データ: DXF(メッシュでの作成データのみ)、OBJ(IFC変換データのみ)



E-mailでのお問合せ nikken@rental.co.jp

ホームページ



この商品の使用に際しては取扱説明書を必ずお読みください。
・内容は予告なしに変更する場合がありますので詳細は最寄りの営業所にお問合せください。
・商品の外観・仕様は年式や型式により多少異なる場合があります。
・当営業所に在庫が無い場合には、有料にて他営業所から取り寄せてみます。

クレジットカード・電子マネーの利用拡大中。
決済可能ブランドは随時更新中です→

商品問合せNo S-2948 P260410-000j

