

施工領域安全監視システム 3Dバリア

NETIS : KT-140100-A
商標 : 第 5577456 号

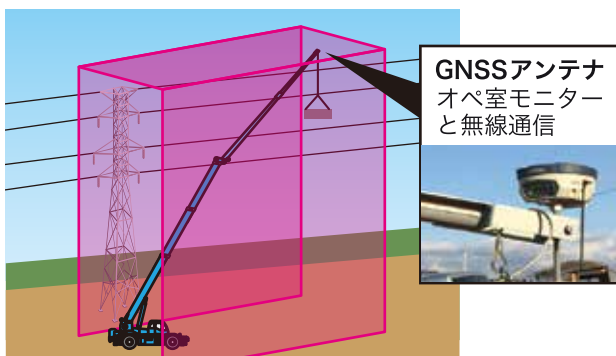


GNSSやトータルステーションを使用して、車載モニターにブーム先端の位置を3次元座標で表示してエリアで安全を監視します。送電線や既設構造物との離隔管理、クレーン同士の接触管理、吊り荷の旋回管理といった様々な場面に活用できます。作業可能または禁止エリアを「高さ」「幅」「奥行き」で作成し、設定した危険エリアへ侵入あるいは安全エリアから外れた場合は、パトライトとブザーで危険をお知らせします。

用途に分けた2つの仕様

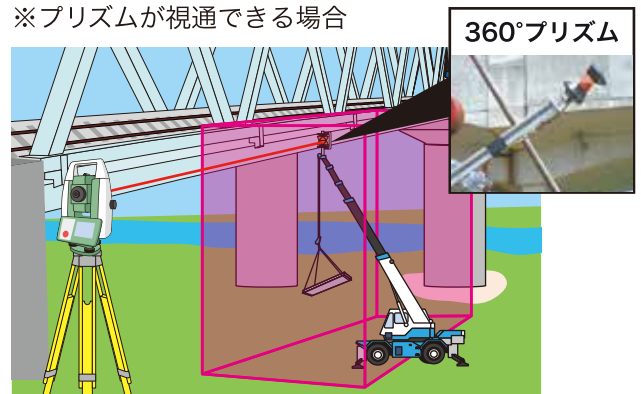
GNSSでの運用

適した現場：上空が開けている場所
天候の影響を受けない
運用の手間を削減
据え変えが不要、GNSSアンテナがコードレス



TSでの運用

適した現場：街中
高いビル等があっても影響を受けない
精度の高い位置情報を取得
※プリズムが視通できる場合



オペレーター室のパトライトとモニター

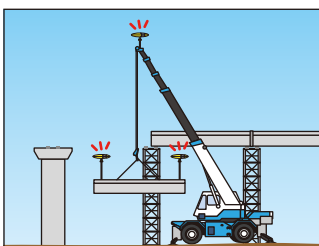


画面詳細



▲車載モニター画面

- ❖ エリアは勾配・円等3Dの自由形で作成可能
- ❖ 画面の向き回転・拡大縮小
- ❖ 画面背景を図面から取り込み可能



▲吊り荷の旋回管理



▲高圧線・橋梁との離隔管理



▲近接する重機の接触管理



▲航空制限の管理



計測ネットサービス株式会社

<http://www.keisokunet.com/>
TEL.03-6807-6466 (代表)