遠隔TV監視システム

ジオモニ

NETIS：KTK-100009-VE　旧NETIS商品

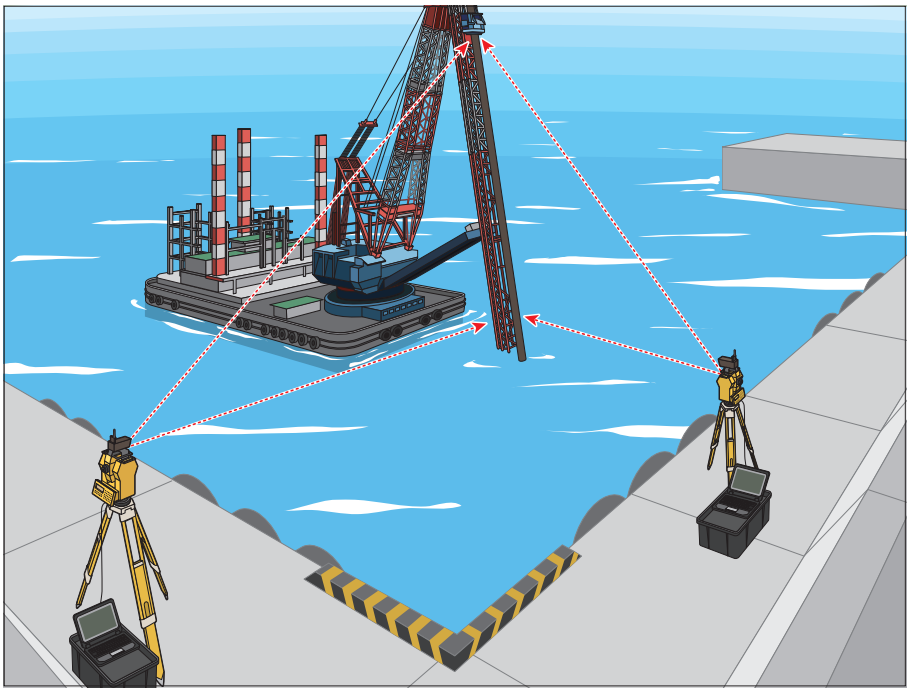
特長

本システムはトータルステーションとズームカメラを一体化させることで、自動測量機能と遠隔モニタリング機能を併せ持った、遠隔TV監視システムです。杭打設時に活用した場合は、これまで測量者しか確認できなかった杭の建込み精度を、複数の作業者がTVモニタで誘導・打設位置を確認しながら施工できるようになります。

POINT

- 最大測量距離は約500m、雨天時や夜間作業時も対応可能
- 杭打ち作業の省人化により、生産性・施工性の向上に貢献

概要図



システム概要

トータルステーション2台は、杭を概ね直交方向から視準できる場所に設置します。事前に入力した設計座標へ視準させると、2方向からのズームアップ画像と杭の設計打設位置を示すスタジア線がTVモニタに表示されます。オペレータはTVモニタを確認しながら杭を設計位置に誘導することができます。

オペレータ室

管理ソフト