

据付誘導システム

Zero Guide Navi (TS・三次元)

NETIS:KKK-120001-VE 

特長

本システムは3台の自動追尾トータルステーションが、誘導対象物に取り付けた3つの全方位プリズムを常時追尾し、測定データを管理PC上へ無線で送信します。また、現在位置に加え、設計位置までの「距離・高さ・角度」をリアルタイムで表示できます。ジャケットやケーソン、沈埋函の据付誘導などの港湾工事に加え、橋梁上部工工事でも多数の実績を有します。

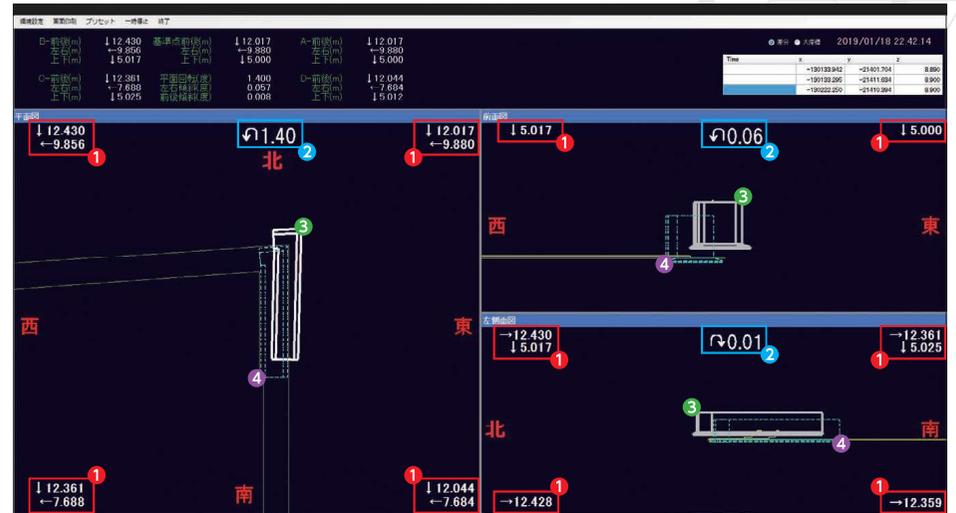
POINT

- オペレータが位置情報をリアルタイムに確認でき、据付精度・施工性向上に貢献
- 人的計測の自動化により、省人化を実現

概要図



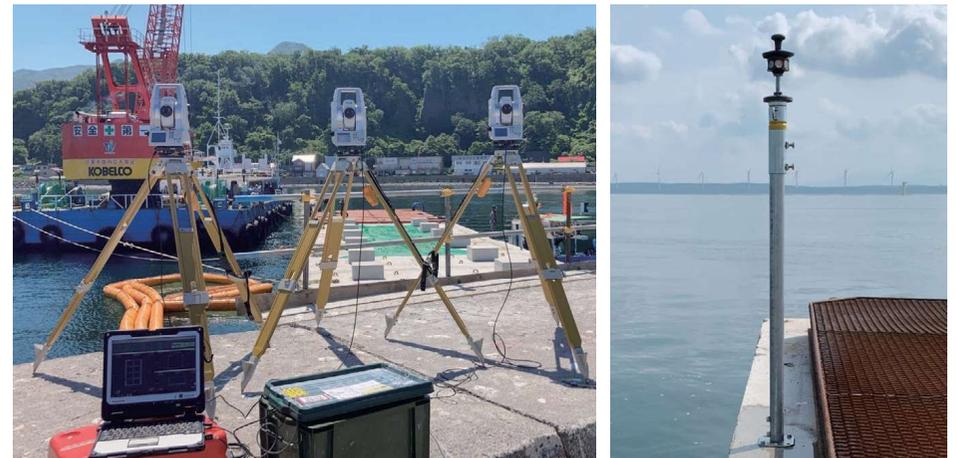
管理ソフト



- 1...四隅の設計位置までの距離
- 2...設計位置との角度差
- 3...現在位置
- 4...目標位置



施工写真



変位計測

橋梁

杭打設・海洋土木

地盤改良・基礎

トンネル

道路・舗装

安全・その他

変位計測

橋梁

杭打設・海洋土木

地盤改良・基礎

トンネル

道路・舗装

安全・その他