

沈埋函・ケーソン・杭・地盤改良位置誘導システム Zero Guide Navi (TS・3次元誘導)

NETIS登録番号：KKK-120001-VE

概要

本システムは、陸上部に設置した3台の自動追尾式トータルステーション(以下、TS)から、台船対角隅に取り付けたターゲットを常時追尾させ、測位データを台船上のパソコンに無線送信し、現在位置および設計位置までの距離・角度を表示します。オペレータはモニターを見ながら操舵し、所定の施工位置へ台船を誘導します。

【作業手順】



沈埋函据付への適用事例

トータルステーション

本システムの TS は、複数の移動体を同時追尾する場合に発生するターゲットの干渉を回避するターゲット識別機能を有しています。



TS



全方位 RMT
(識別機能付)



自動追尾状況



ケーソン据付への適用事例

ソフトウェア

設計誘導位置、ターゲット取付位置、誘导体形状等を入力します。

