

構造物誘導・出来形管理システム

AR Navi ジオモニⅡ

NETIS:KTK-160027-VE

NETIS
認定

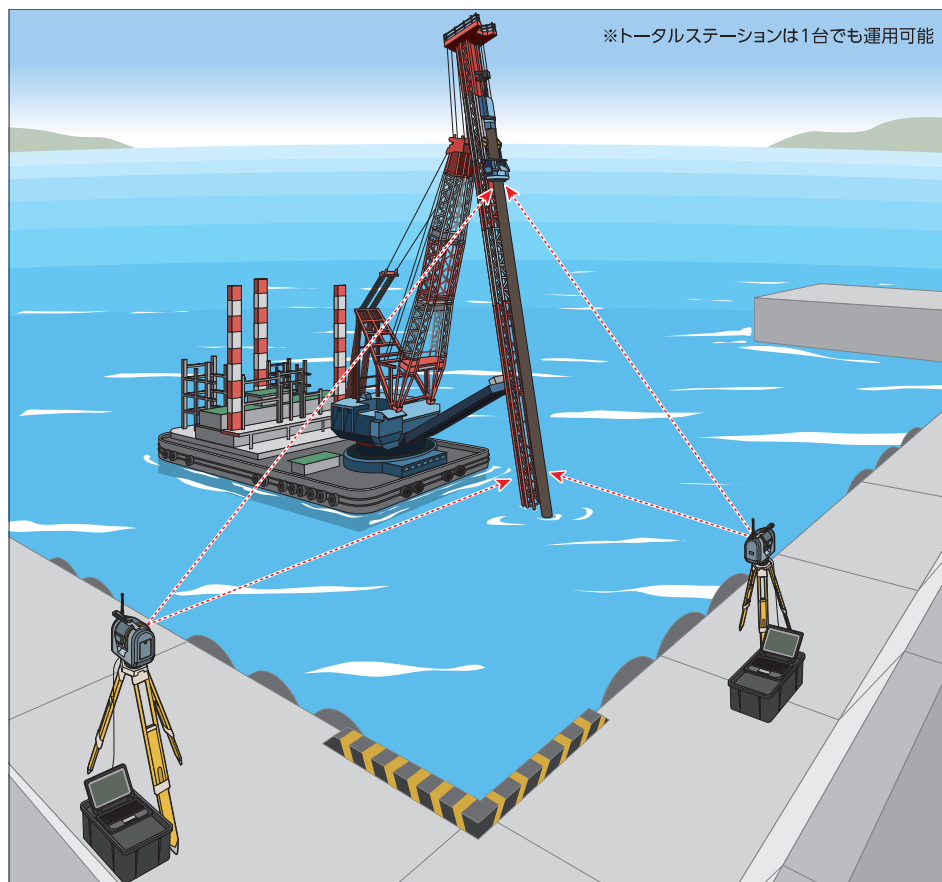
特長

本システムはカメラ付きトータルステーションを使用して映像を取り込み、その映像上に三次元設計をAR（拡張現実）で重ねて表示する施工管理支援システムです。作業員/オペレータが杭や構造物の現状位置と三次元設計（打設/掘付箇所）をモニタ上で共有しながら誘導を行うことができます。CADデータを取り込むことで、杭だけでなくジャケットやケーソン、橋梁工事で床版などの表示も可能です。

POINT

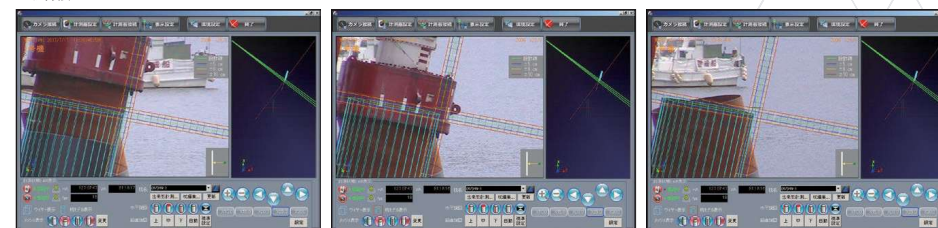
- 出来形管理の省力化と情報共有の効率化に貢献
- 映像と三次元設計のAR画像をモニタ上でリアルタイムに合成表示

概要図



管理ソフト

■杭打設



■ケーソン誘導



施工写真

