

AR Navi ジオモニⅡ

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、その映像に三次元設計をAR(拡張現実)化し挿入することで、作業員/オペレーターが杭や構造物の現状位置と三次元設計(打設/据付箇所)をモニター上で共有しながら誘導を行うことを可能にした施工管理支援システムです。CADデータを取り込むことにより、杭だけでなくジャケットやケーソン、橋梁工事での床版等の表示も可能です。

POINT

- 出来形管理の省力化や情報共有化が図れる
- 映像と三次元設計のAR化画像をモニター上でリアルタイムに合成表示が可能

概要図

