

逆打ち支柱建入れ計測システム

ストレートキーパー®

「ストレートキーパー®」は株式会社大林組の登録商標です。

特長

本システムはカメラ式鉛直器を用いて、逆打ち支柱の建入れ精度を自動で正確に計測します。最上部にカメラ式鉛直器を設置し、最下部にターゲットを設置することで、支柱全体の建入れ精度を正確に計測することができます。また、カメラに写ったターゲットの位置と、鉛直器内部に備えている傾斜計の値から、支柱の鉛直からのズレ量を算出します。

POINT

- 2万分の1精度で支柱の建入れ精度を管理することができます
- ターゲットが支柱の最下部にある為、支柱の長さによらず建入れ精度を保てます

概要図

