

孔内傾斜計 目的と概要

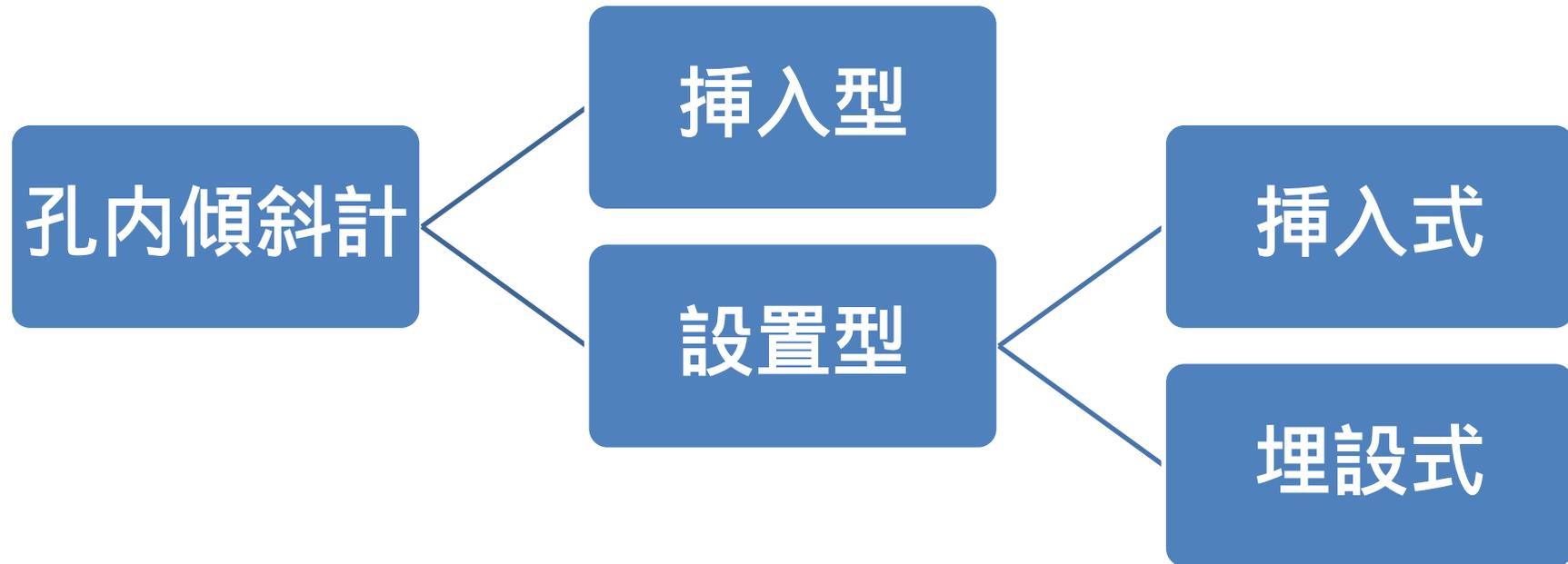
目的

- 地すべり面、変動形態(地すべりの変動量や変動方向)、変動速度の把握

概要

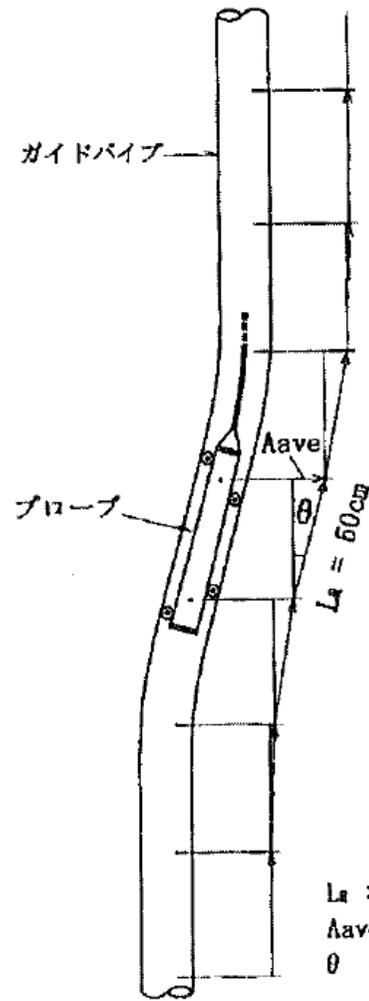
- 挿入型と設置型がある
- ボーリング孔にガイドパイプを建て込み、地すべりによるパイプのたわみに伴う屈曲を傾斜角の変化として計測する

孔内傾斜計の区分

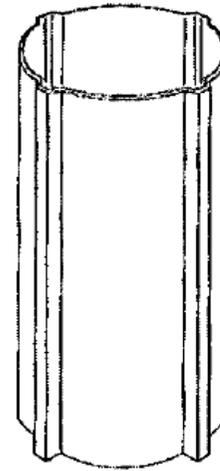


『改訂版 現場技術者のための地質調査技術マニュアル』を参考に作成

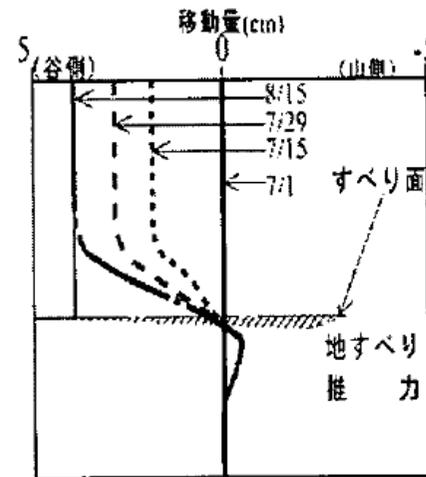
挿入型孔内傾斜計のイメージ



a.測定状況とたわみ図¹⁾



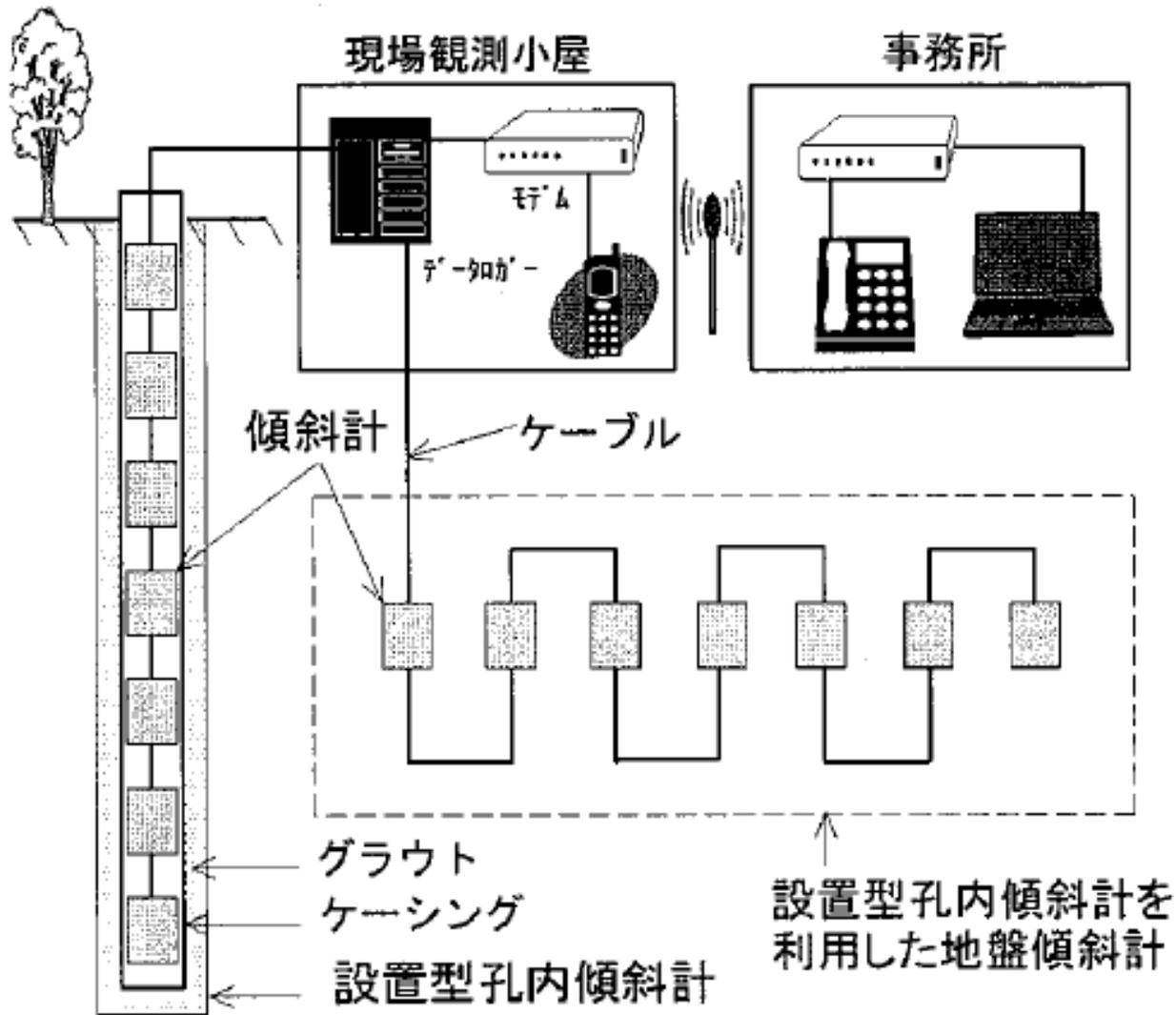
b.ガイドパイプ¹⁾



c.たわみ図

『改訂版 現場技術者のための地質調査技術マニュアル』より引用

設置型孔内傾斜計のイメージ



『改訂版 現場技術者のための地質調査技術マニュアル』より引用