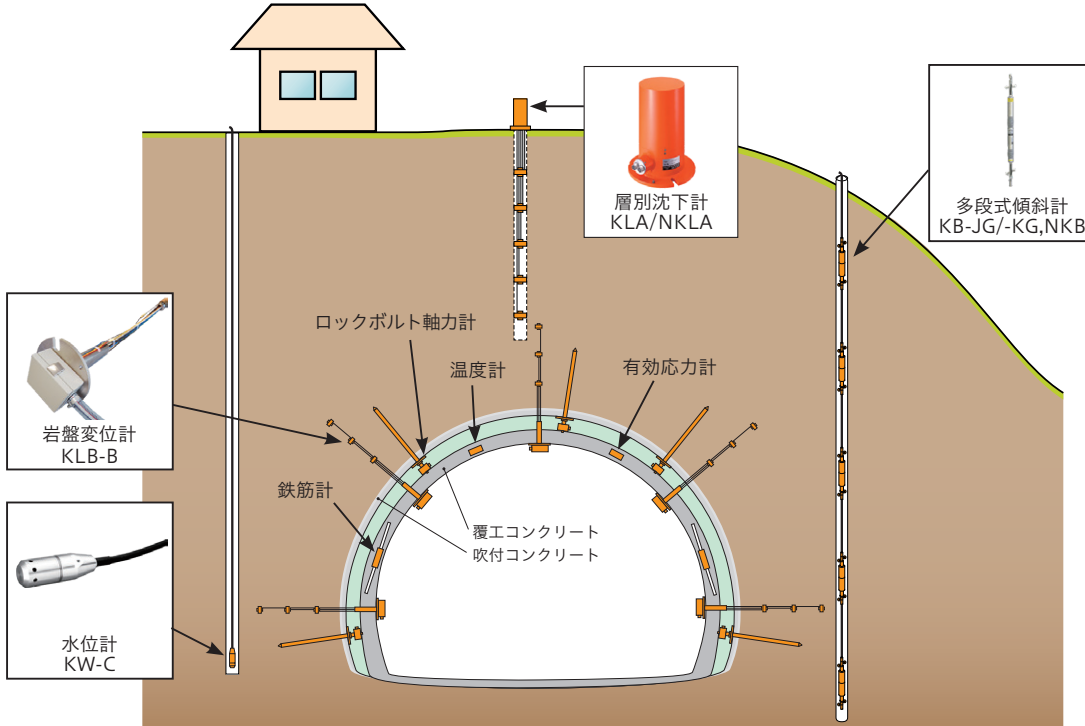


# トンネルの計測

## NATM計測

工事の安全性及び経済性を確認することを目的とし、トンネル掘削に伴う周辺地山や支保工の変位および応力の変化を測定・把握します。



ひずみゲージ

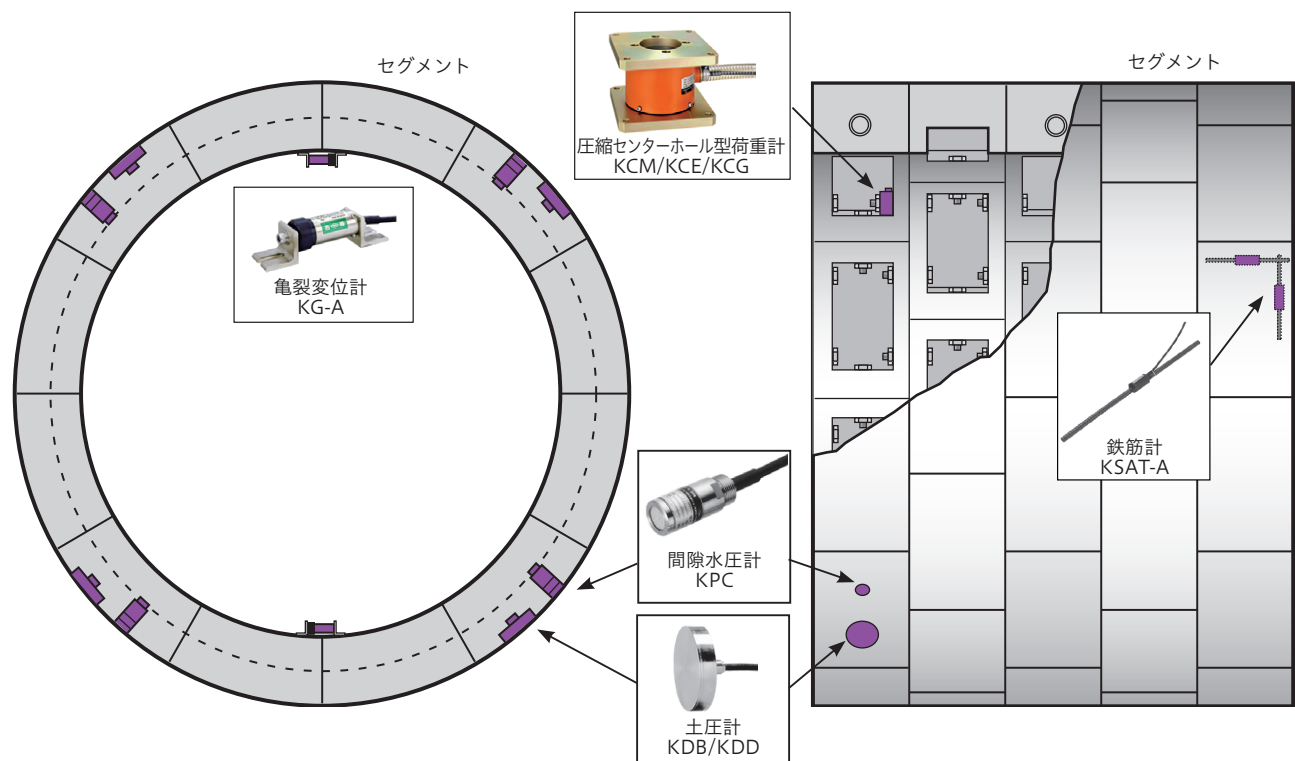
変換器

測定器

自動車関連  
計測システム特殊測定  
システム

## シールド計測

セグメントリングの変形や都市構造物への影響度の確認も行います。

計測  
ソフトウェア計測  
コンサルタント