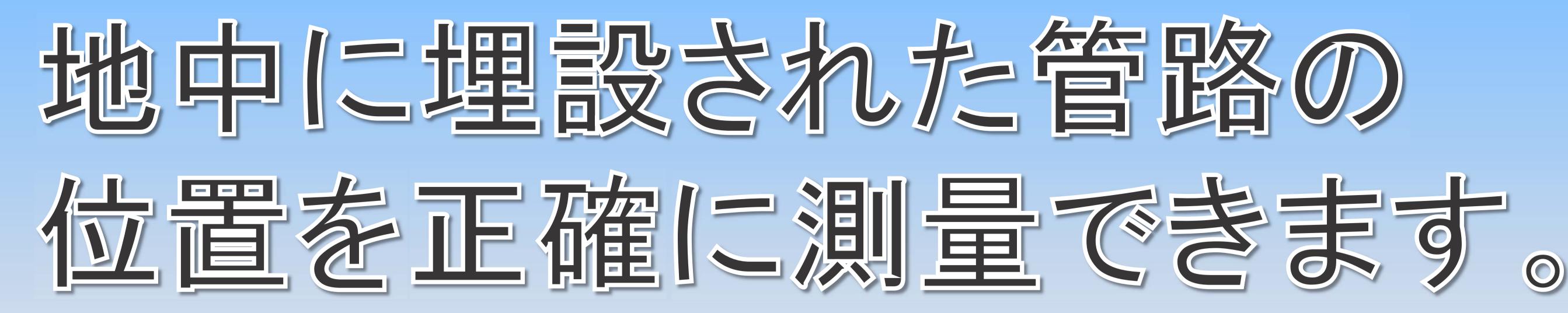
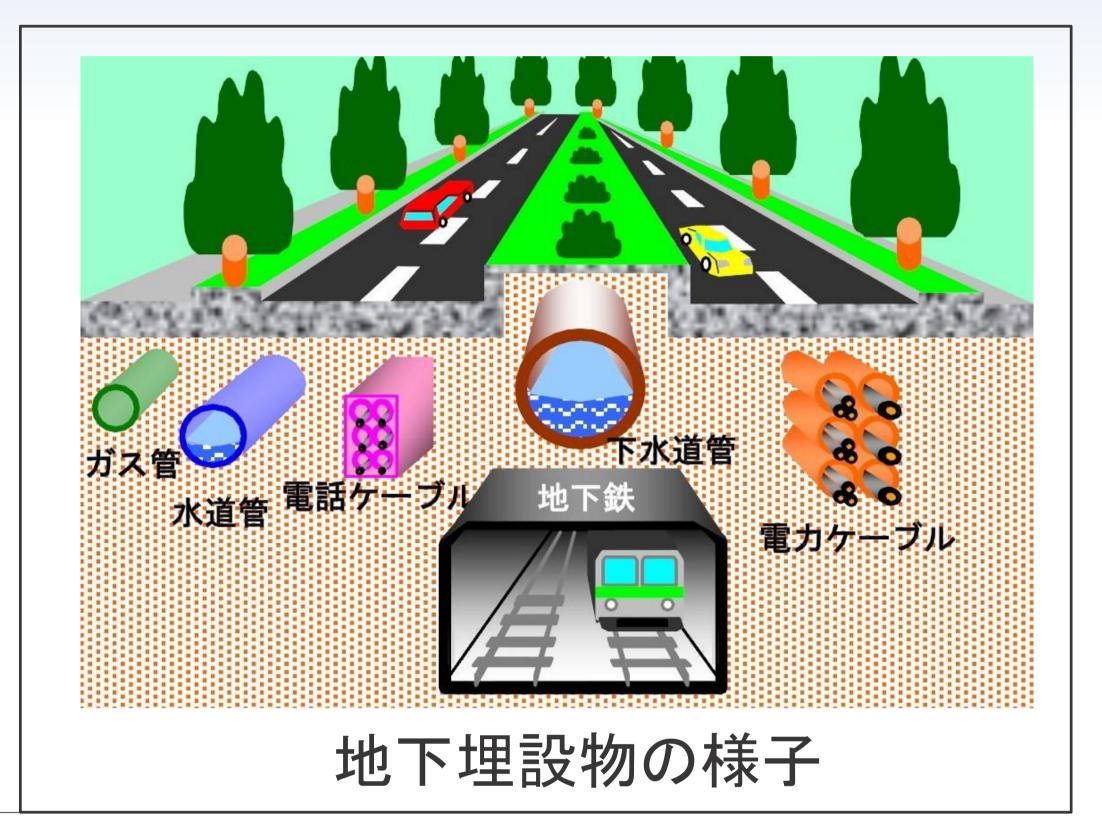


高精度センサを用いた地中埋設管路位置の測量





- 都市部の地中には電気、ガス、上下水道、電話などの 埋設物が多数存在します。掘削工事の際には、事前に 管路の位置を正確に調べ、工事中に誤って管路を損傷 しないようにする必要があります。
- 当社では、市販品の安価かつ高精度なセンサを活用 することで、地中の管路位置を正確に測量できる装置 を低コストで開発することを目指しています。
- 現在は試作機の作製および性能評価に取り組んで います。



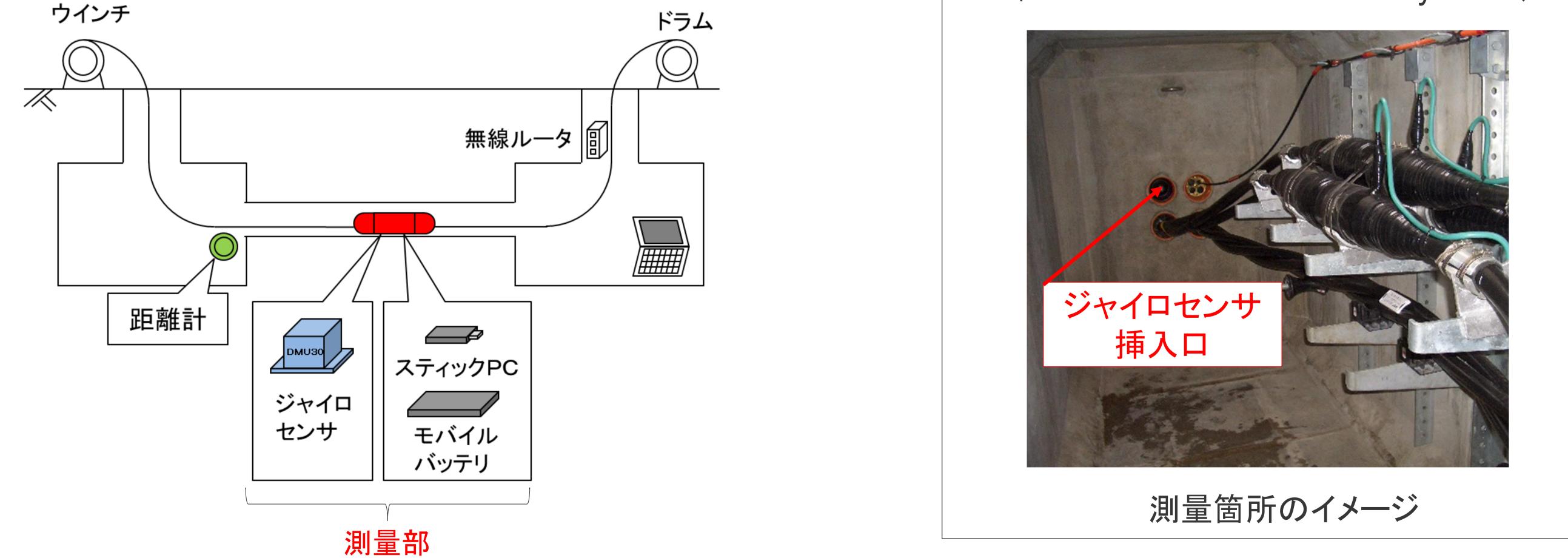


高精度かつ衝撃に強いMEMS型ジャイロセンサを選定 専門の技術者でなくとも取り扱える

平面・縦断測量が同時にできるため、短時間で調査が 可能

用 途

管路位置の図面修正 不明管の埋設位置確認 管路の導通点検





MEMS型ジャイロセンサ (Micro Electro Mechanical Systems)

