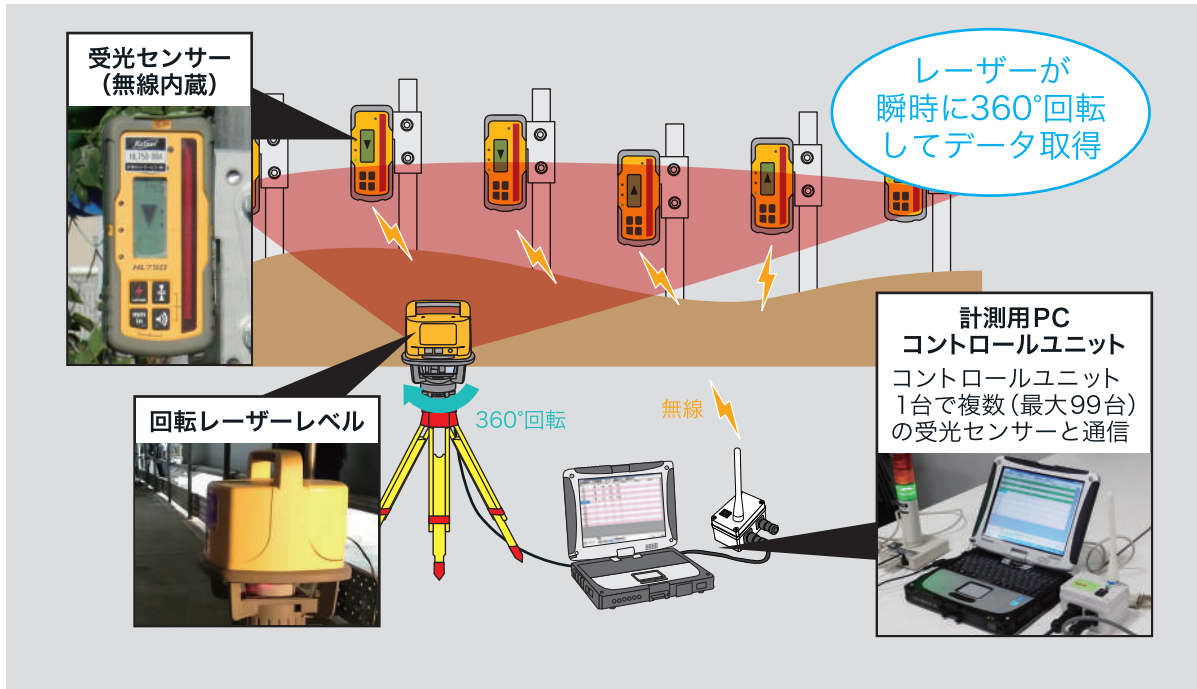


# ワイヤレス沈下センサー ワイモス



ワイヤレスの受光センサーと回転レーザーレベルを使って、一度に複数箇所の沈下・隆起を素早く計測するシステムです。設置後は自動で稼働し、変位を 0.1mm の分解能でリアルタイムに表示します。

東日本旅客鉄道株式会社と共同開発したシステムです。



ロング受光センサー



ワイヤレス受光センサー



事務所でリアルタイムの沈下・隆起を閲覧

測点番号	変位	傾斜	傾斜角	傾斜率	傾斜角
A1	▲	0.8	17.3	---	-18.1
A2	---	---	---	---	---
A3	▲	1.0	17.3	---	-18.3
A4	---	---	---	---	---
A5	▼	0.1	14.7	---	-14.6
A6	---	---	---	---	---
A7	---	---	---	---	---
A8	---	---	---	---	---
A9	---	---	---	---	---
A10	---	---	---	---	---
A11	---	---	---	---	---
A12	---	---	---	---	---
A13	---	---	---	---	---
A14	---	---	---	---	---



## 実績・機器



アンダーピニング工法での高さ管理



ベントの沈下計測



地盤の沈下・隆起計測