

# 管路曲り測定装置

NEMONAVI



軽量  
コンパクト

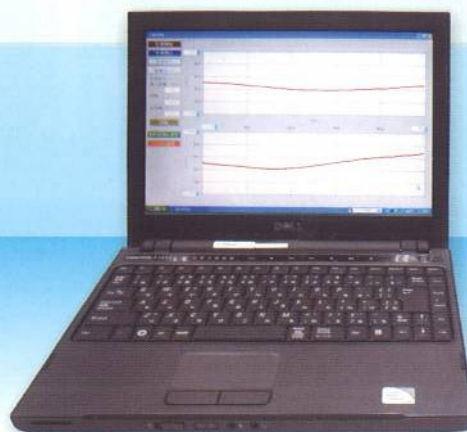
測定結果  
現場で表示

1日  
レンタルOK

測定簡単

水平・鉛直  
方向測定

## 測定装置



## 用途

- 1 アンカー工法における外管の曲り測定
- 2 土壌改良工法における管路の曲り測定
- 3 集水管の曲り測定
- 4 凍結管の曲り測定
- 5 液状化対策工法における管路の曲り測定
- 6 自在ボーリング工法におけるロッドの曲り測定
- 7 先進、探査などのボーリング孔の曲り測定
- 8 埋設管(上下水、通信、電力、ガス等)の曲り測定
- 9 土中障害物の位置測定

# 測定の流れ

## 水平方向

### タイプH

#### センサー挿入



#### 測長ユニット取付



#### 測定状況



## 鉛直方向

### タイプV

#### 測定器準備



#### センサー挿入



#### 初期値測定



## 水平方向

### タイプH

測定範囲	水平±45度以内
測定精度	±3/1000(測定距離 50m)
センサーユニット	外径 φ39mm 長さ 600mm 重量 2kg
測定データ出力	CSV形式 ファイル出力

## 鉛直方向

### タイプV

測定範囲	鉛直方向
測定精度	±1/1000(測定距離 50m) 大気中、内面に凹凸の無い管を 2m間隔で固定したテスト管での試験結果
センサーユニット	外径 φ48mm 長さ 700mm 重量 3kg
測定データ出力	CSV形式 ファイル出力

