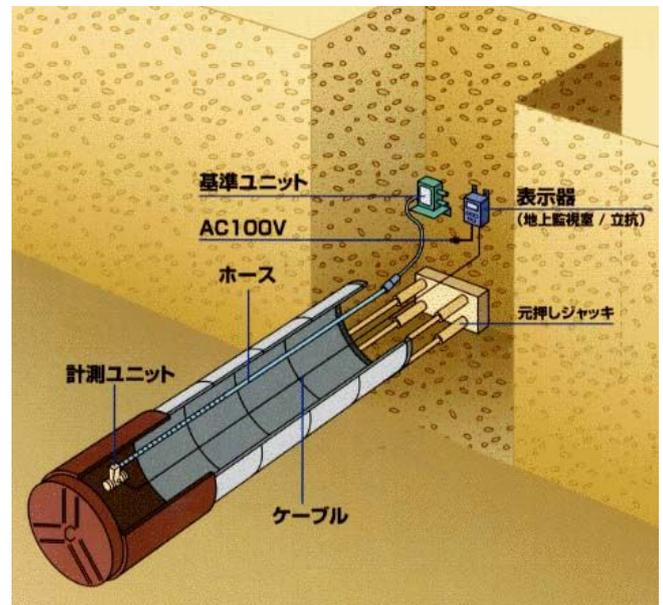


# 水レベル計

## 概要

本システムは、近年増加しつつあるシールド工事や推進工事の長距離・急曲線施工に対応した、掘進機レベル検出装置です。高品質の液差式センサと、取り扱いやすくエア混入を極力防止するカプラ付の水ホースを使用し、高精度かつ広い計測レンジを実現しました。



## システム配置図

### ● 推進工事に対応

ホース接続にカプラを使用していますので、推進工事の段取り替えでもホースの脱着が容易に行えます。

### ● 小口径現場にも対応

計測ユニットを小型・軽量化することによって小口径トンネルにも対応可能です。

### ● モニタによる警報機能を搭載

表示ユニットにモニタ機能を搭載しているため、レベル異常や通信異常も確認できます。

### ● 広い計測レンジ

TL-200 : 6,250mm  
 TL-300BH : 25,300mm  
 まで、盛替えなしで計測できます。



## 仕様

		TL-200	TL-300BH
測定範囲		6,350mm	25,400mm
差圧計精度		0.18% (F.S.)	0.12% (F.S.)
温度特性	差圧計	±0.85mm/5°C	±3.4mm/5°C
	ホース	-7.5mm/+5°C (ホース長600m)	-2.5mm/+5°C (ホース長200m)
電源		AC100V	
耐環境性		防滴構造	
使用する液体		水道水	
水の蒸発量		1.5mm/10日程度 (温度、湿度による)	

