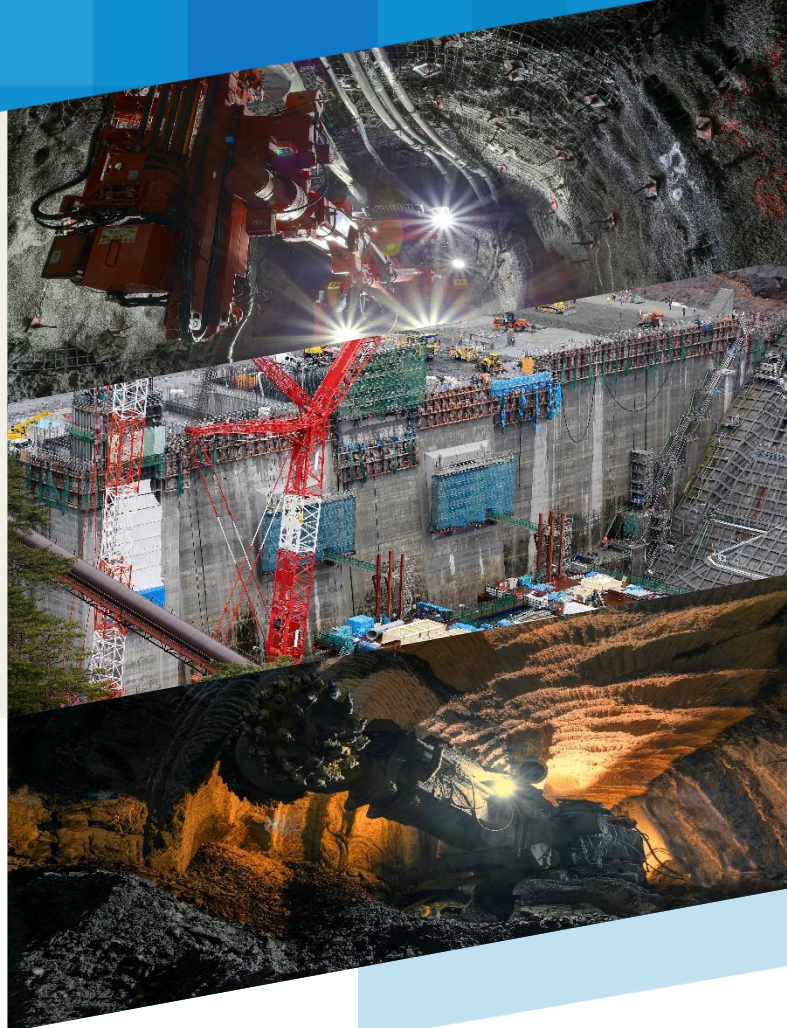
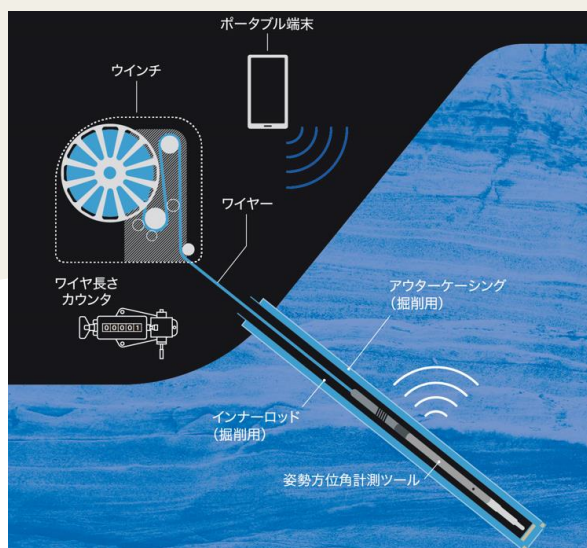


孔曲がり計測システム

# NorthfinderX



## 概要

- Northfinderの技術を応用した孔曲がり計測の専用システム
- 操作性を向上させる仕様が充実
  - 小径 (Φ38)
  - バッテリー/メモリ内蔵
  - bluetooth通信対応
  - タブレット操作

## 用途

削孔軌跡の記録・確認

管壁ねじれ調査

配管マッピング

など

## 技術データ 計画値

項目	値	
孔曲がり計測装置	位置決め機構	ご相談
	ウインチ・カウンタ	ご相談
計測ツール	外径	38 mm
	長さ	930 mm
	重量	2.6 kg
端末	長さ x 幅 x 高さ	150 x 74 x 14 mm
	重量	0.3 kg
精度	方位角* **	0° ~ 360°精度: 1°(代表)
	ピッチ角	±90° 精度: 0.1°
	ロール角*	0° ~ 360°精度: 0.1°
温度範囲	計測ツール	
	高精度:	-10℃ ~ 50℃
	運用:	-25℃ ~ 65℃
	保管:	-25℃ ~ 65℃
	端末	
	運用:	-10℃ ~ 50℃
	充電:	5℃ ~ 35℃
保管:	-30℃ ~ 60℃	
深さ範囲	最大深さ	水深1000 m, IP68
バッテリー	計測ツール	充電可
	通常使用:	約12時間
	端末	充電可
	通常使用:	約1週間
データ	計測ツールから端末への通信	ワイヤレスBluetooth通信
	ファイル形式:	CSV
	可視化、出力	ソフトウェア付属
言語	英語、日本語	

\*\* ピッチ角依存 \*\*緯度依存

