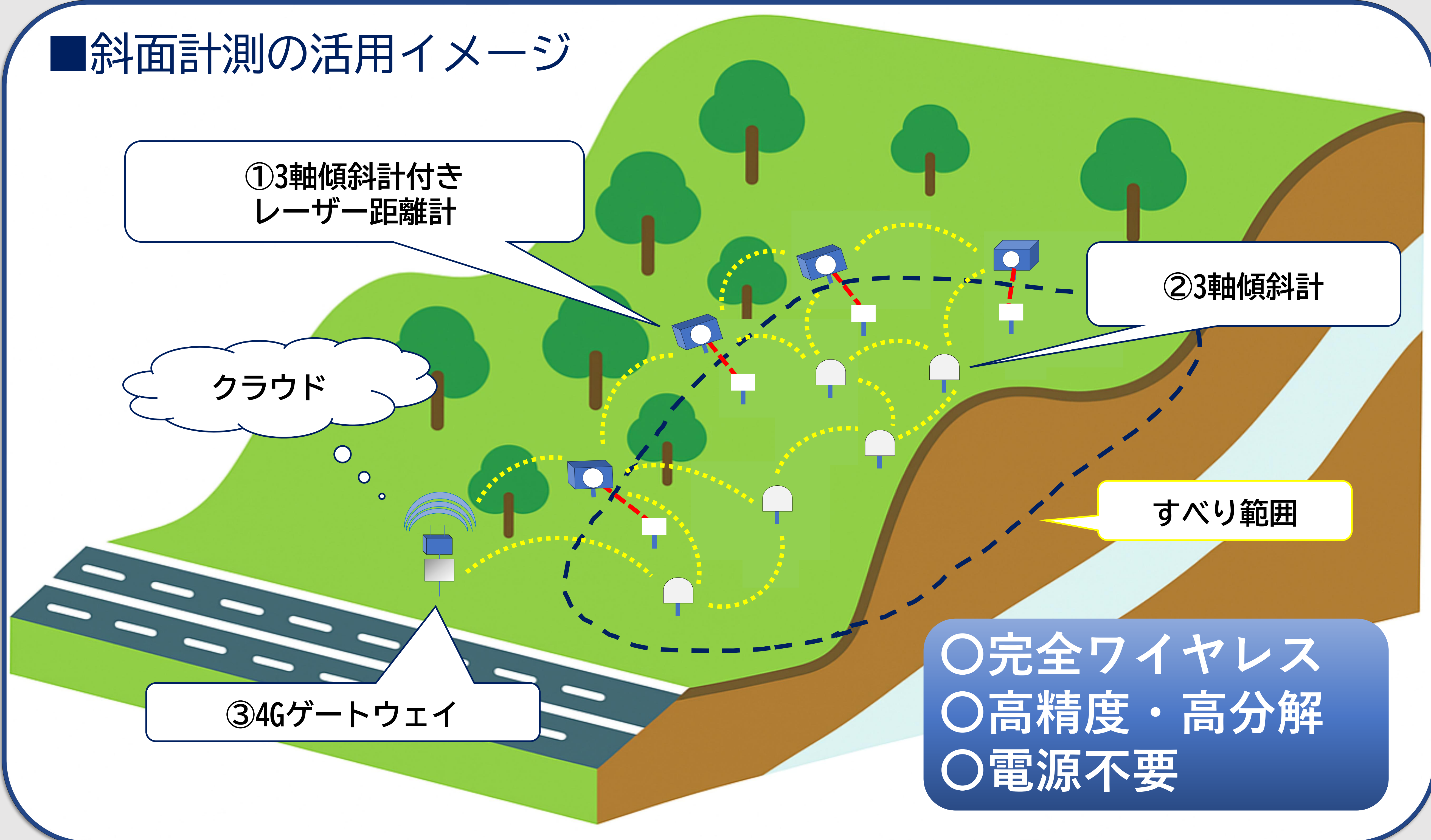


# 斜面計測におけるワイヤレスモニタリングシステムのご提案

## ■斜面計測の活用イメージ



## 製品紹介

### ①3軸傾斜計付きレーザー距離計(Optical Displacement Sensor)

- ・ 距離範囲：40mm～150m
- ・ 再現性：±0.15mm
- ・ バッテリー：5年～10年
- ・ 分解能：0.1mm
- ・ IP68

※センサー内の温度、内蔵電池の電圧、距離、レーザーの出力量、レーザー照射先温度も取得可



### ②3軸傾斜計(Triaxial Tilt sensor)

- ・ 分解能：0.0001° (0.0018mm/m)
- ・ 再現性：±0.0005° (±0.009mm/m)
- ・ バッテリー：5年～15年
- ・ 全方向に設置可能
- ・ IP68

※センサー内の温度、内蔵電池の電圧も取得可



### ③4Gゲートウェイ FlatMesh用

- ・ 通信：Docomo、Softbank
- ・ 電源：30Wソーラーパネル
- ・ センサー間距離：最大300m
- ・ 重量：1.1kg
- ・ IP67

