

# ATK-SAMSによる鉄道沿線斜面の変状監視



## 特徴および適用目的

鉄道沿線斜面の斜面状況を把握する目的で、ATK-SAMSによる「斜面変位」と「体積含水率」のモニタリングを実施しています。

## 適用現場の特徴

- ・ 斜面の勾配（角度）：45°
- ・ 斜面状況（自然斜面,切土のり面等）：切土
- ・ その他特徴：鉄道軌道に近接

## 適用効果

- ・ 計測データは斜面の安定性を定量的に把握するデータの一つとして活用