

2022年2月24日

ジェイアール西日本コンサルタンツ株式 謹啓

## 「異常把握 IoT サービス」の NETIS 登録

「異常把握 IoT サービス」が、国土交通省が提供する新技術情報提供システム（NETIS）に登録されました。

### 1. 本システムの概要

本サービスは、山間部の鉄道沿線における落石のリスクがある岩石の傾斜や衝撃を検知するため、これまで開発を行ってきたものです。鉄道沿線のほか道路や法面の状態把握といった様々な分野において稼働実績を有しています。

小型 IoT センサー（電池や通信装置を内蔵）を対象物に取り付けるだけで傾斜や衝撃などの対象物の状態把握が可能です。これにより設置対象の365日24時間の状態把握が可能となり、恒久的な設置のほか、応急施工後の暫定対応時の状態把握を支援します。

（参考）サービスサイト：<https://jrnc-it.com/slims/>



### 2. NETIS 登録内容

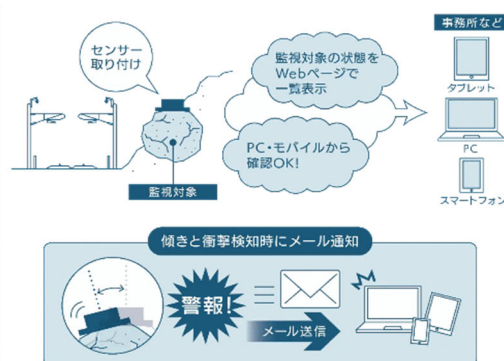
登録番号 : KK-210072-A

技術名称 : 異常把握 IoT サービス

登録日 : 2022年2月2日

URL : <https://www.netis.mlit.go.jp/netis/pubsearch/details?regNo=KK-210072%20>

### 3. 製品写真・システム構成図



### 4. 活用シーン（例）

法面の状態把握、災害復旧箇所の簡易監視、電柱の傾き検知、老朽家屋の状態把握等

### 5. 今後の展開

今後も IoT を活用した安心・安全に寄与できるサービスの開発を進めてまいります。

