

あなたと、あなたの大切な**土地**を守る。

リプロの「新センサ杭」。

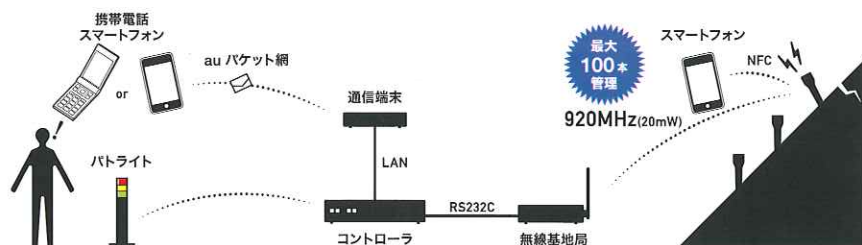
—業界初! スマホでらくらく設定・確認の先端システム—

内蔵センサが、 迫り来る危険をすばやく検知!!

リプロの「センサ杭」は、再生プラスチック杭に無線センサ端末を内蔵した、あなたとあなたの大切な土地を守る杭です。地滑りや土石流などの災害に備えるため、100本/システムもの杭が斜面の変状を面的に把握し、ネットを利用したリアルタイム監視や、パトライトまたはスマートフォンをはじめとする携帯端末へ警報を送信することが可能です。



新傾斜警報センサ杭とは?



920MHz の特定省電力無線対応により、1システムで最大 100 本の杭を管理可能。しきい値以上の傾きをすばやく検知し、携帯端末、パトライトへワイヤレスで即座に危険を知らせます。

新リプロ製センサー杭の特徴

- 特徴 1 920MHz 無線モジュール基板。
- 特徴 2 1システムでセンサ杭 100本を管理。
- 特徴 3 傾きの分解能は従来品の 0.06度と同程度。
- 特徴 4 NFC 対応携帯端末で各種設定可能。
- 特徴 5 情報杭としての利用可能。
- 特徴 6 マニュアルによる簡易な設置、簡易なメンテナンス。
- 特徴 7 基板の筐体は、耐衝撃性、耐候性に優れたゴム製採用。
- 特徴 8 従来同種製品より低価格販売。

低価格
簡単
高性能

新傾斜警報センサ

検知から通報までの流れ

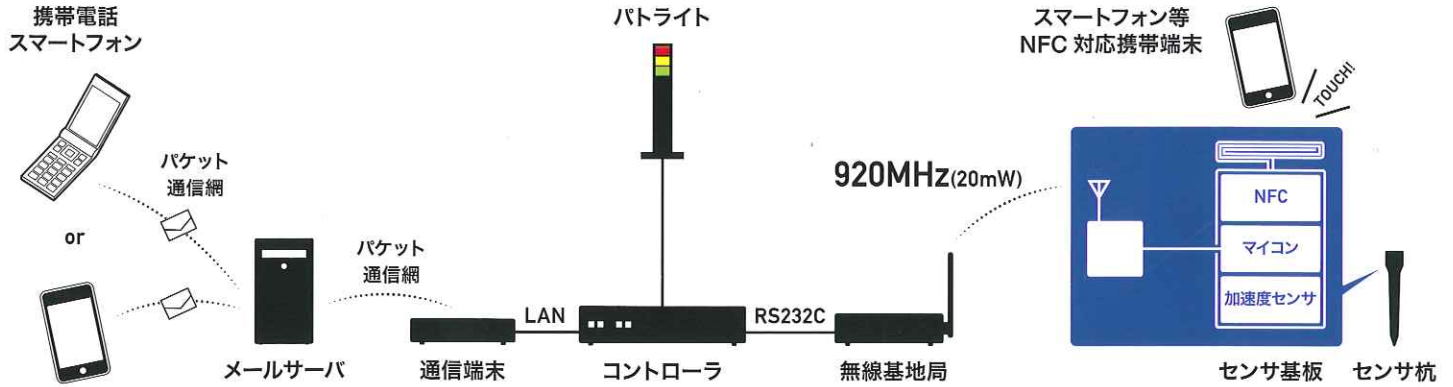


用途

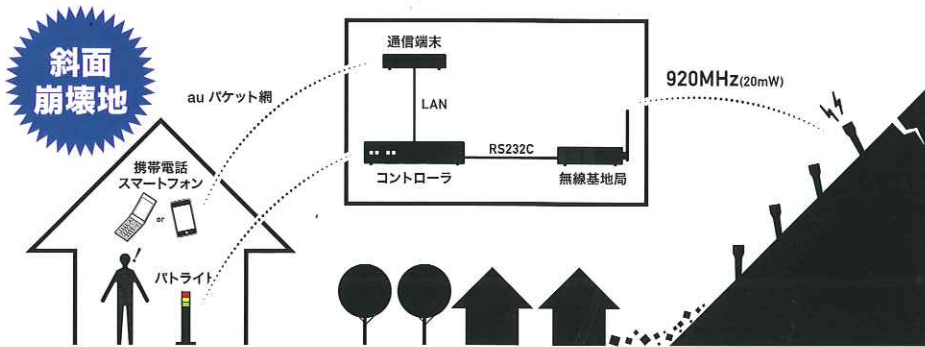
大雨や地震などによる地滑りの監視と警報、崩壊地の二次災害警報、工事現場の安全管理など

新傾斜警報センサシステム

新傾斜警報センサシステムの構成図

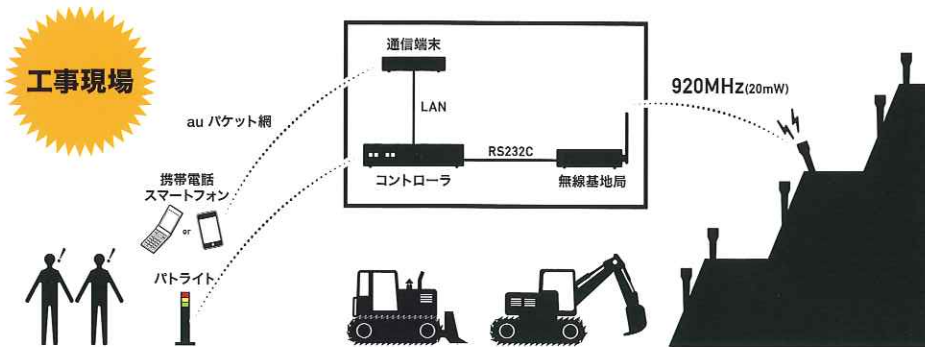


導入が想定されるシーン



台風など大雨による土石流の監視と警報
地震による地滑りの監視と警報
災害発生後の崩壊地の監視と警報 など

土石流や地滑りの発生を、設置した複数の杭の傾きにより検知し、下流側の家屋や施設などに無線で即座に通報するものです。パトライトによる音と光の通報は、目や耳が不自由なお年寄りや障害者の方の命も守ります。また、災害発生後の二次災害の防止にも役立ちます。



工事現場の監視と警報
高速道路の法面監視
復旧・対策工事中の現場監視と警報 など

一般的な工事現場の監視だけにとどまらず、災害などによる斜面崩壊の復旧工事、対策工事などで起こりうる二次災害も防止します。崩壊する斜面の動きを最大 100 本 / システムの杭がいち早く検知し、現場作業員や現場下流にお住まいの方の命を守ります。



本社・本社工場
〒701-0213 岡山県岡山市南区中畦 1186
Tel. 086-298-2281 / Fax. 086-298-2121

東京・東北事務所
〒170-0003 東京都豊島区駒込 2-5-1-301
Tel. 03-5974-1191 / Fax. 03-5974-4191

営業時間 8:30~17:30 (休日は営業カレンダーによる)
E-Mail: info@ripro.co.jp
http://www.ripro.co.jp/