

土石流検知警報システム ランド・アラーム



砂防堰堤や山間部の現場で
土石流発生時に異常を知らせる

- ① 土石流センサーが異常を検知
- ② 送信機が受信機へ信号を発信
- ③ 受信機が信号を受信
- ④ 回転灯や警報で異常を知らせる

中継機能を使って通信距離の延長や、信号の障害物を回避することが可能です。



仕様

送受信機

無線出力	7mW
通信距離	FSKモード：屋外見通し約350m SSモード：屋外見通し約600m ※設置環境により変動します
通信速度	4800bps
中継器	最大2台(無線通信距離延長用)

送受信機ボックス

サイズ	H400×W300×D200
重量	約6.3kg
電源	DC12V/AC100V
IP規格	IP65
ボックス材質	PC+ABS樹脂

NAVIC Inc. クリエイト事業部

熊本支店

〒862-0962 熊本県熊本市南区田迎4丁目4-38
Tel:096-234-7718 Fax:096-234-7726

宮崎支店

〒880-0822 宮崎県宮崎市権現町22-6
Tel:0985-86-7753 Fax:0985-86-7754

名古屋本社

〒457-0024 愛知県名古屋市南区赤坪町180
Tel:052-602-7771 Fax:052-819-0080

●掲載商品、仕様は2023年4月現在のものです。
●掲載商品の外観、色などは印刷及び撮影条件、サイズなどから、実物と異なって見える場合がございます。
●掲載商品の仕様、外観などは、予告なく変更することがございます。

お問い合わせ: info@navic-inc.jp
ホームページ: https://www.navic-inc.jp/



PATLITE® NAVIC Inc.

建設現場等の緊急警報補完システム NETIS : OS-200032-A

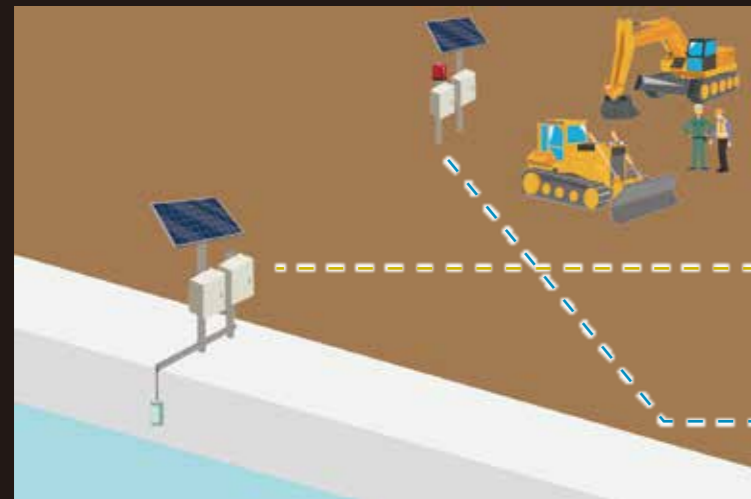
ソーラー・ワイヤレス・アラーム

特徴

1. 離れた場所へ回転灯や警報機等で簡単に異常を知らせる
2. 無線なので設置の場所があまり限定されない
3. 中継機能を活用し電波距離の延長が可能
4. 送信機/受信機を複数台連結可能で、多くの使用条件に対応可能



出水検知警報システム ウォーター・レベル・アラーム



河川や海岸部の現場で、水位が警戒値に達した際に知らせる

- ① 水位センサーが異常を検知
- ② 送信機が受信機へ信号を発信
- ③ 受信機が信号を受信
- ④ 回転灯やブザーで異常を知らせる

設置事例

橋梁の下部補修工事にて、水位上昇時の警報装置として設置。足場内の作業員にも警報が聞こえるよう、ブザー付き警報機を設置した。



① 水位センサーが検知
※ 水位上昇時



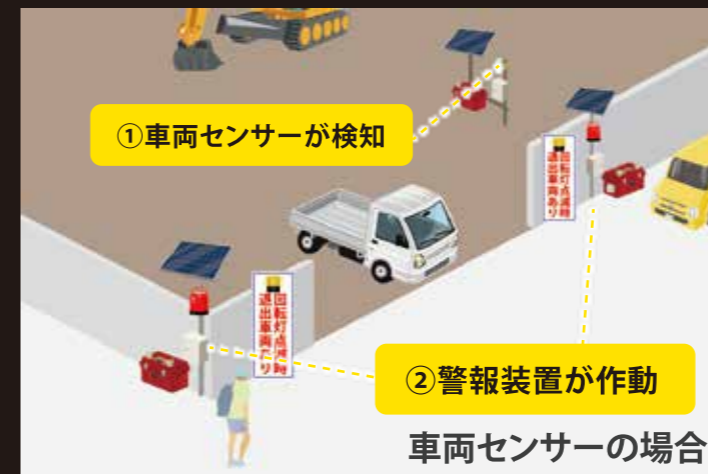
② 送信機が受信機へ信号を発信



③ 受信機が信号を受信
④ 回転灯とブザーが作動

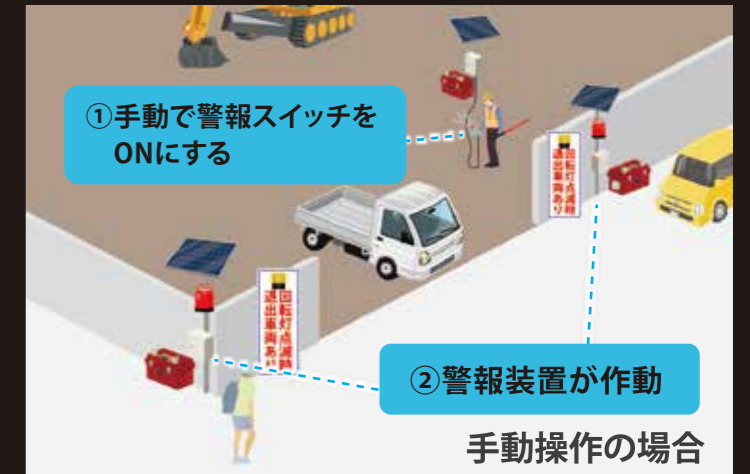
車両検知警報システム セーフティ・ゲート

現場出入口や見通しの悪い道路において車両の入退場や、車両の接近を知らせる



① 車両センサーが検知

② 警報装置が作動
車両センサーの場合



① 手で警報スイッチをONにする

② 警報装置が作動
手動操作の場合

設置イメージ



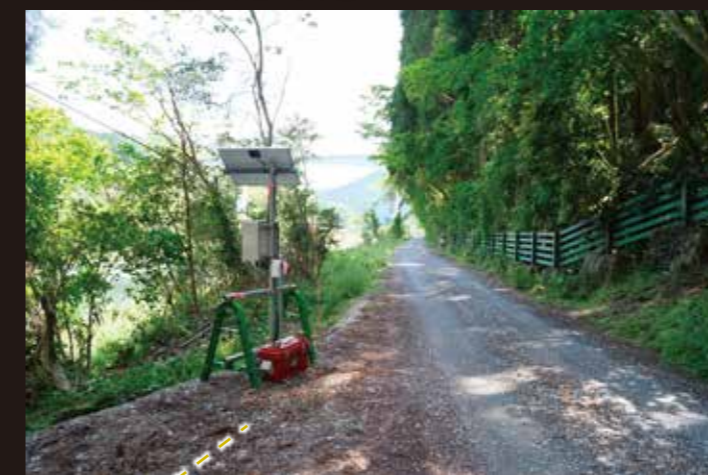
送信機側: 車両センサー



受信機側: 回転灯&ブザー

設置事例

工事用道路が長い現場に、車両の往来を知らせる警報装置を設置。最終離合箇所を通過すると検知し、現場側の回転灯が作動する。



① 車両センサーが検知
② 送信機が受信機へ信号を発信



③ 受信機が信号を受信
④ 回転灯が一定時間作動
※ 車両通過の所要時間に合わせてタイマー設定が可能です。