

斜面崩壊センサシステム/落石・土石流センサシステム/水検知センサシステム

プラスチック杭に無線センサ端末を内蔵し、設定値以上の動きを素早く検知して異常を知らせる

- 配線不要でプラスチック杭を打ちこむだけで簡単に設置ができる
- 最大で12本まで広範囲に監視可能
- 中継器を設置することで最大2kmまで通信が可能
- オプションでデータロガー・アラームシステムおよびメール配信も可能

》》》無線：200～300m



センサ端末杭



プラスチック杭



中継局



受信局



警報装置 (別売)

■センサ端末杭 Max12箇所



■中継局(受信機/送信機他)



■受信局(受信機/コントロールボックス他)



- ・データロガー・警報装置接続可能
- ・メール配信(FOMA網)・警報装置接続可能

センサ端末杭

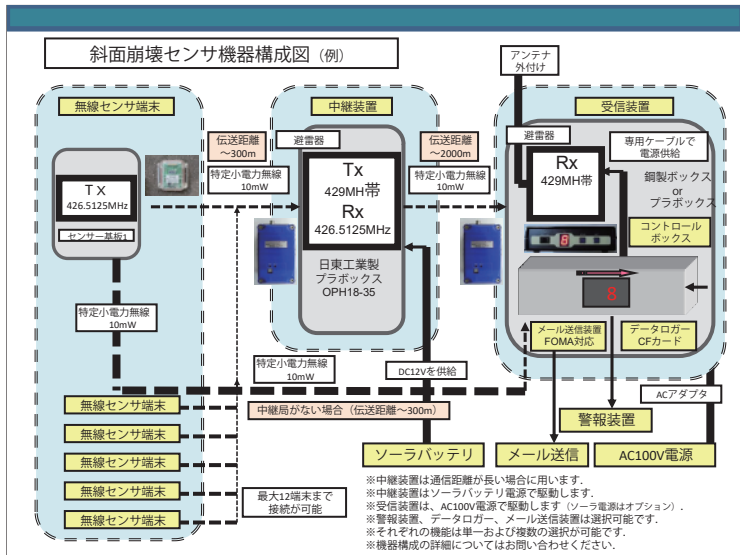
レンジ	傾斜センサ	0～90°
	水検知	ON/OFF
周波数帯		426.5125MHz
電源		リチウム電池×2
寸法・重量		90×90×900mm 4.0kg

受信局

周波数帯	426.5125MHz
受信機	TFR400C1
ダイポールアンテナ	DP303
ACアダプタ	RC45-12A
コントロールボックス	TFD700B
データロガー	TFD700DL
メール送信機	Max16箇所
同軸避雷器	SP1000
収納ケース	OPK18-54A
寸法	500×400×180mm

中継局

周波数帯	429.375MHz
受信機	TFR400C1
送信機	TFX410A
ダイポールアンテナ	DP303
ソーラーパネル	6V
電源	鉛バッテリー
同軸避雷器	SP1000
収納ケース	OPK18-35A
バックアップ電源	リチウムイオン電池
寸法	300×500×180mm



4046001	センサ端末内蔵型	傾斜センサ	90×90×900mm	¥ 90,000 (99,000)
4046002	センサ端末内蔵型	水検知センサ	90×90×900mm	¥ 120,000 (132,000)
4046003	中継器	受信機・送信機・ダイポールアンテナ・ソーラーパネル・バッテリー・格納ケース		¥ 900,000 (990,000)
4046004	受信局	受信機・コントロールボックス・警報装置用リレー		警報装置の接続可能 ¥ 1,170,000 (1,287,000)
4046005	受信局	受信機・コントロールボックス・警報装置用リレー・データロガー		警報装置・有線ネットワーク接続可能 ¥ 1,400,000 (1,540,000)
4046006	受信局	受信機・コントロールボックス・警報装置用リレー・メールアダプタ		FOMA網にてデータ送信 ¥ 1,520,000 (1,672,000)
4046007	受信局	受信機・コントロールボックス・警報装置用リレー・データロガー・メールアダプタ		¥ 1,750,000 (1,925,000)