



接点無線機

WCTシリーズ

HP



信号経路の無線化で、設置工数・断線リスクを大幅に削減します

OSASIの接点無線機は、土石流危険渓流や地すべり監視地域での挙動変位の監視や、アンダーパスの冠水計測などに活用されます。

■土石流災害エリアでの活用シーン



本製品は、

- ①機器やケーブル敷設の時間とコスト、作業危険の大幅な削減
- ②設置時間の短縮で、地域住民や防災復旧活動の迅速な安全確保
- ③電子メール送信で、関係者が正しく迅速が現状把握(※)
- ④二次災害リスクを抑制することで円滑な復旧作業などに役立ちます。

(※) パケット通信機によりシステム拡張した場合に可能

主な特徴としては、

- シンプルな操作性 (スイッチのみの分かりやすい構造)
- 免許不要で高い通信信頼性 (双方向通信で高い通信品質を確保)
- 市販電池駆動 (送信機はリチウムイオン電池で1年以上稼働)
- アンダーパスでは制限開始だけでなく解除の通知も対応します



☑ 納入実績

2020年7月新製品として販売開始
全国の建設コンサルタント、土木建設事業者、
商社等

📄 その他情報

- ・通信方式 単信方式(半二重)
- ・通信距離 見通しあり時:1000m以上
- ・使用周波数 429.625MHz、
- ・適合企画 ARIB STD-T67準拠
- ・空中線電力 10mW、

株式会社オサシ・テクノス

📍 〒780-0945 高知県高知市本宮町65番地3

🌐 <https://www.osasi.co.jp/>

✉ info@osasi.co.jp

☎ 088-850-0535 📠 088-850-0530