ワイヤレス浸水通報システム

Transcore

1. ワイヤレス浸水通報システムの概要

ワイヤレス浸水通報システムは、アンダーパス部や地下街・地下室などに設置された無線方式浸水検知センサーの浸水検知信号により、受信装置のオートダイヤル機能を自動的に起動し、所定の場所にリアルタイムで通報するシステムです。

2. ワイヤレス浸水通報システムの特徴

安価かつ省スペース

特定小電力無線を利用するため、安価かつ省スペース。そのため、任意点に多数のセンサの設置が可能。アンダーパス近郊へ設置すればはん濫流の時間的・面的な広がりをリアルタイムで捉えます。

浸水発生時、故障等の異常発生にも迅速に関係先通報

平常時から常に観測しているため、故障等の異常発生にも迅速に対応。
(別途電話回線が必要です)

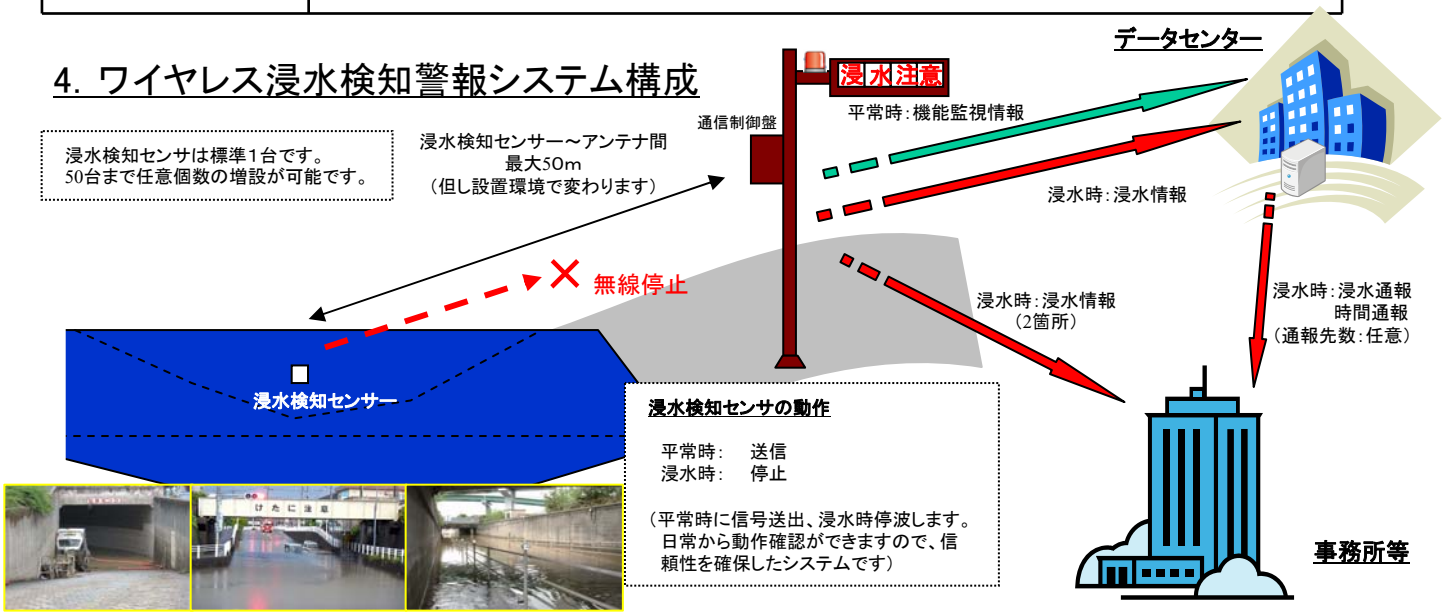
初期投資が抑えられます

本システムは機器および工事、維持管理、データ管理のすべてをリースも可能です。従って初期投資を大幅に抑えることができます。

3. ワイヤレス浸水通報システム仕様

浸水センサ	1)水位測定方式 ： 電磁遮蔽方式　2)設置場所 ： 壁取り付け 3)設置レベル ： 任意　4)設置数 ： 最大50センサー 5)測定精度 ： ±2.5cm　6)伝送周波数 ： 950MHz帯×1波 7)伝送距離 ： 最大50m(環境で変化)　8)寸法 ： 70×70×15(mm) 9)電池寿命 ： 10年(送信条件で変化)
通信制御盤	1)送受信周波数 ： 300MHz帯　2)アンテナ ： ホイップまたは八木 3)処理項目 ： 通報＜平常時(浸水センサー正常性通報)、浸水時(浸水通報)＞ 表示＜浸水時に表示板、回転灯を自動起動＞ 4)電源 ： 商用電源 5)寸法 ： 450×600×200mm
外部通信表示装置	1)無線電話回線 2)表示板、回転灯：自動起動 (注)表示板、回転灯及びこれらを取り付けるポール等の仕様は別途お打合せによります。

4. ワイヤレス浸水検知警報システム構成



Transcore 株式会社 トランスコア
本社 〒114-0001 東京都北区東十条3丁目15番6号
TEL 03-5902-8711
FAX 03-5902-8712

{カタログNO T2006 -013-1}