

冠水センサボラード<冠水検知通信システム>

NEW

茨城 栃木 群馬 埼玉 千葉 東京 神奈川 山梨 長野 静岡

車止めに冠水センサを実装しました。任意に設定された水位に達すると瞬時に管理者へ冠水情報を送信するとともに、LED非常灯を点滅させて周辺へ注意を呼びかけます。

製造元：(冠すいつち)：応用地質株式会社
製造元：(冠水センサボラード)：株式会社サンポール
販売元：ユアサ商事株式会社

●特長

1.即座に点滅

その場で点滅して周辺への注意喚起を開始します。定水位の冠水を検知すると即座に非常灯が点滅開始し、周辺住民と通行者への警告となります。

2.正確な情報発信

情報の精度(場所・時間)が高く、設定水位に達するとタイムラグなく通知します。役所の所管部署ご担当者や提携先の消防署と警察署へ冠水地点と時間、冠水状況を通ずるメールを自動送信します。

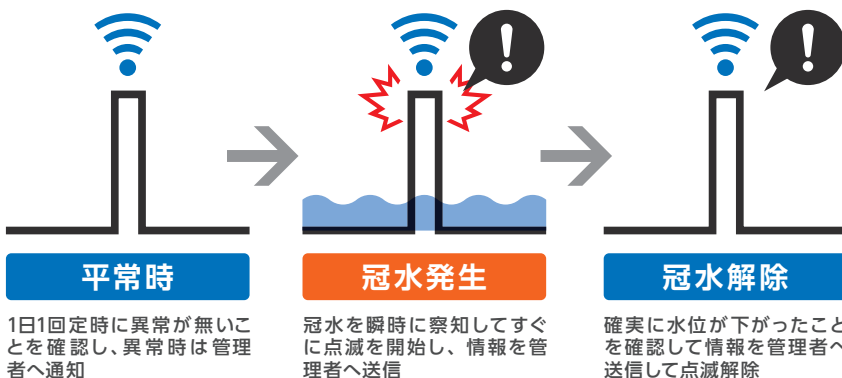
3.速やかな対応につなぐ

現場確認(パトロール)や対策の優先順位を検討しやすく、複数の冠水地点の状況を確認しながらの現場対応が可能になります。



■ボラードの基本動作

- 毎日一度ヘルスチェック(電圧/他)を実施し異常があった場合には管理者へメール通知されます。
- 設定された水位の冠水を検知すると、瞬時に非常灯点滅(周囲への注意喚起)とサーバーへの通信を行い、登録管理者へメール通知が届きます。
- 確実に設定水位以下まで下がったことを確認後、管理者へ通知して非常灯点滅が止まります。



基本動作

■ソーラー式自発光型アプローチライト(通常灯)

光源はロングライフで省エネとなるLEDを採用。蓄電器にはロングライフ&メンテナンスフリー、降雪期間を考慮したEDLC(電気二重層コンデンサ)を採用します。プログラム制御により電池残量を監視しながら明るさを調光することで長時間の点灯を実現しました。標準設定以外にも仕様の変更が可能ですのでお問い合わせください。



MI-165-SHT 受注生産品

形状：ベース式
仕様：太陽光発電式照明内蔵(アプローチライト)冠水情報検知/非常灯点滅/通知機能
材質：アルミパイプ+アルミ合金鋳物
仕上：ショットブラスト+セラミック焼付塗装
標準色：170 セラミックチタン
寸法：φ165(t4.0)H850
重量：約11.5kg

■自発光型ソーラーユニット(通常灯)

晴天曇天を問わず昼間の屋外光で充電日没後にLEDが自動点灯し、の視認性を向上します。幅広発光面で視認性がアップ、さらにグレアを抑えた間接光により景観へも配慮しています。ロングライフ&メンテナンスフリー設計です。*通年で日中3~4時間の直射日光がソーラー部に当たる場所へ設置してください。



MI-115-SHT 受注生産品

形状：ベース式
仕様：太陽光発電式照明内蔵冠水情報検知/非常灯点滅/通知機能
材質：アルミパイプ
仕上：ショットブラスト+セラミック焼付塗装
標準色：170 セラミックチタン
寸法：φ115(t3.0)H850
重量：約7.0kg

製品詳細

管渠類

地下雨水貯留施設

擁壁類

側溝類

道路関連

景観関連

その他

参考資料