

浸水検知システム「ウォタピ」

電柱の活用で広範囲・高密度に冠水・浸水の検知を実現



こんな「お困りごと」や「実現したいこと」はありませんか？

- 道路冠水が常態化している箇所の浸水状況を把握したい
- 河川の氾濫警戒水位などは水位計で把握できるが、いつ、どこで越水したのか具体的な浸水情報を把握したい
- 降雨時に水路の水位を測定し、被害状況や今後の対策に活用したい



東京電力グループからのご提案

台風や集中豪雨の影響により多発する水害対策に、冠水・浸水情報をリアルタイムで検知する「ウォタピ」をご提案いたします。

- 冠水・浸水状況をPCやスマートフォンなどでリアルタイムに遠隔監視することが可能です。
- 複数のセンサーを設置することにより、被害箇所の把握が可能です。
- 把握した水害情報は、アラートメールで迅速に発信することが可能です。
- 取得した情報は、今後の災害の傾向・検証にも活用することが可能です。

セールスポイント

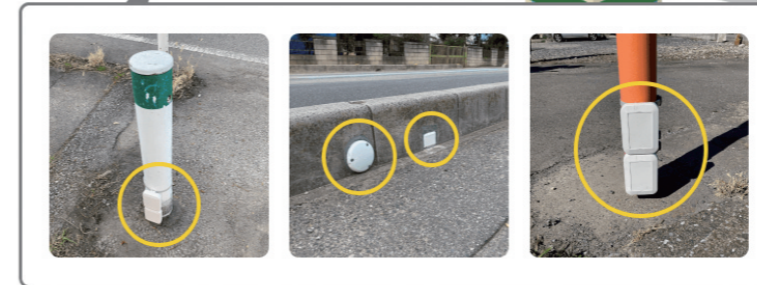
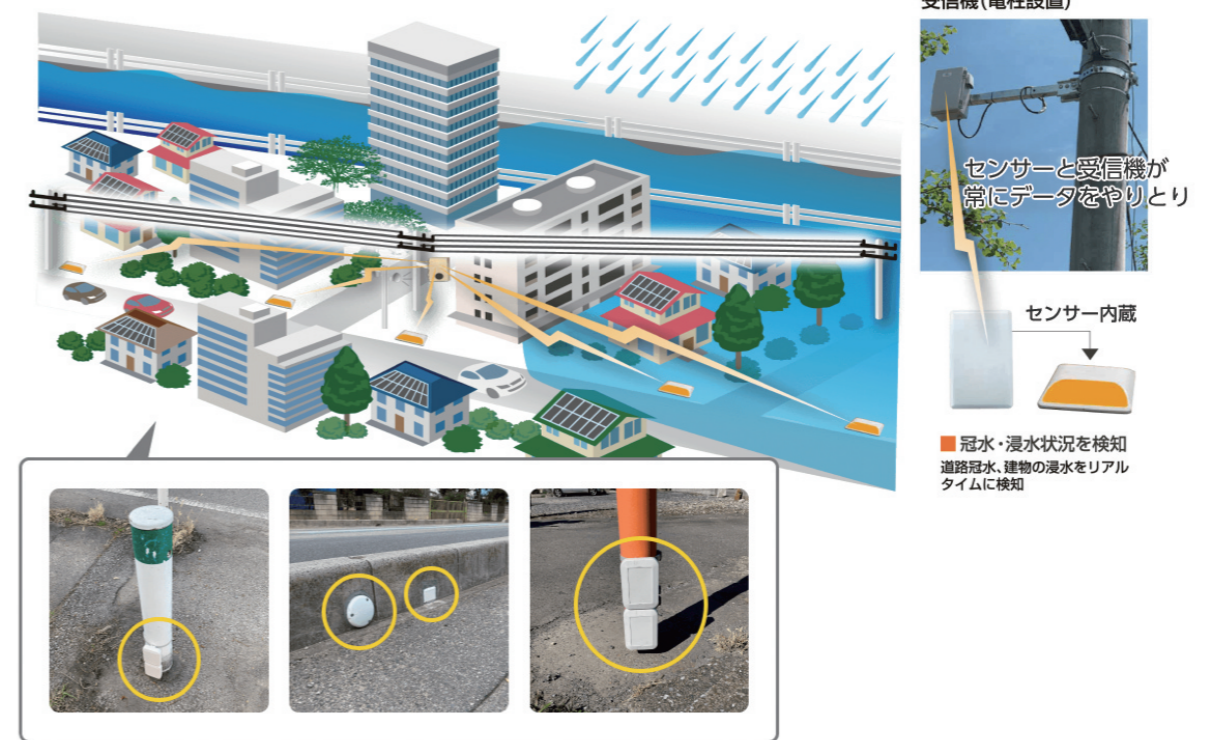
- 「ウォタピ」を多数設置することにより、冠水・浸水状況を面的に把握することができ、受信機1台で複数のセンサー情報を集約することが可能です。
- 小型・軽量のセンサーのため、自由度の高い設置が可能です。
- 水害発生時に、現地に行かず、PCやスマートフォンなどでリアルタイムに遠隔監視することができるため、二次災害を未然に防ぐことが可能です。
- アラートメールにより、冠水・浸水状況を通知します。
- LED表示機（オプション）との連動により、周辺エリアへ警告することも可能です。

詳細情報

価格帯	費用は設置条件などに応じて異なります。詳しくはお問い合わせください。
標準工期（納期）	お打ち合わせの上、別途見積もりをさせていただきます（条件により異なります）。
留意事項	契約終了に伴う機器などの撤去については、別途撤去費用がかかります。費用は設置条件などに応じて異なります。詳しくはお問い合わせください。

サービス 区域	栃木	群馬	茨城	埼玉	千葉	東京			神奈川	山梨	静岡	福島			長野	新潟	日本 全国	海外			
						23区	多摩	島嶼 地域			富士川 以東	全域	猪苗代	浜通り	全域	松本	全域	信濃川	全域		
	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	—	○	○	○	—	—	○	○	—	—

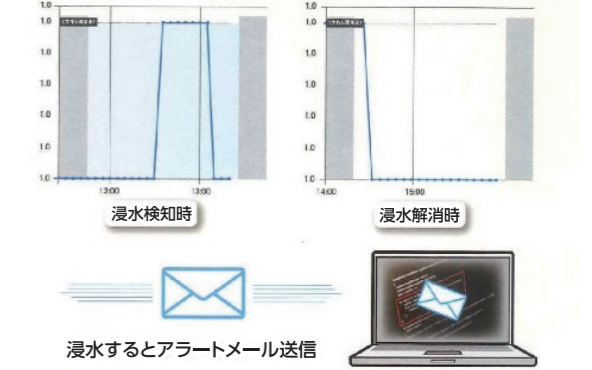
商品・サービスのイメージ



〈Web上でリアルタイムに浸水状況を可視化〉



〈浸水情報を時系列表示〉



採用事例

主な納入先

- 関東地方整備局さま
(高崎河川国道事務所、利根川下流河川事務所)
- 浦安市さま
- 越谷市さま
- 東北送配電サービス(株)さま(角田市)
などのお客さまにご採用いただいております。

- 現場出向時や巡視などの際に出向の優先順位が付けやすくなった。
- 人手が足りない時にセンサーが反応したところから出向でき、少人数での対応が可能になった。

浦安市さま

MEMO

浸水検知システム「ウォタピ」
に関するホームページはこちら



商材に関する詳しいご紹介やご質問はこちら

東電タウンプランニング株式会社
〒105-0022 東京都港区海岸1-11-1
ニューピア竹芝ノースタワー

CS事業本部 企画開発部
TEL:03-6759-9706