

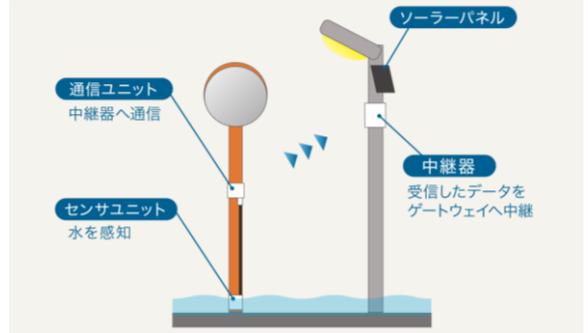
～出展技術 ニタコンサルタント：冠水監視システム、氾濫解析ソフトの紹介・展示～

- ・豪雨時リアルタイム冠水監視システム「みずくる」
- ・豪雨による内水・外水氾濫解析ソフト「AFREL-SR」

地域の冠水状況を早期に把握「みずくる」

・国土交通省の「ワンコイン浸水センサ実証実験」に採用され、複数の自治体で実証実験中

- ①多点に設置することで、冠水エリアを面的に把握
- ②地図画面上に冠水状況を表示し、Webで確認可能



内水・外水氾濫解析ソフト「AFREL-SR」

・全国の建設コンサルタントや大学・企業の研究機関に採用実績のある内水・外水氾濫解析ソフト

- ①下水管路や開水路のない地域でも解析が可能
- ②水門・樋門、排水機場、貯留施設などをモデル化
- ③浸水リスク評価に有用



～出展技術 喜多機械産業：水害対策の水処理の提案、定置式水平ジブクレーンの紹介・展示～

- ・水道基準に適合した飲料水を供給する、移動式水処理システム「TGAL」。
- ・専用オペレーター不要で現場作業効率化・安全性向上「リープヘル・ジブクレーン」



移動式ろ過システム「TGAL」

・水害・災害が起こった際に水源池の濁った水からSS、濁りなどを除去・殺菌・浄水処理し「飲める水」を造ることができる。また、建設工事で水源池付近を工事する場合の飲用水対策としても使用可能。JWWAの基準を満たした飲用水を造ることができる水処理設備。

定置式水平ジブクレーン「L1-24」

- ・定置式で操作者が必要な時にいつでも使用可能
- ・現場の安全性が向上

- ①吊荷を傍ら(近く)で目視確認しながら移動できる。
- ②人力による運搬を減らし作業員の体の負担を軽減。