

水位・水質・気象データ等クラウド監視システム わかるくん

NETIS登録番号：QS-200050-VE

株式会社東建エンジニアリング

〒330-0841 埼玉県さいたま市大宮区東町1-36-1 トークンビル5F

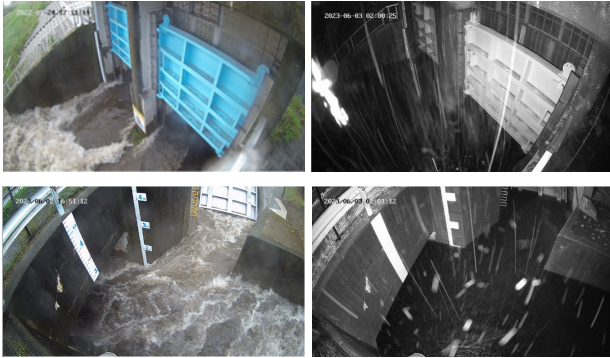
TEL 048-657-3518 FAX 048-644-8820

URL <https://tohkeneng.jp/>

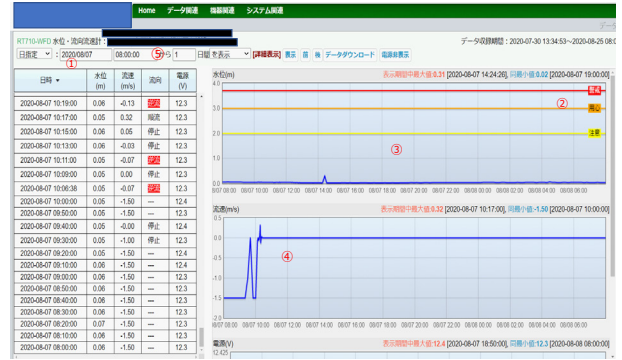
mail info@tohkeneng.jp

【問い合わせ先】

TEL.048-657-3518(この記事に関する問い合わせ番号：INQ-AD20240326)



WEBカメラによる、樋管ゲート・水路監視映像(洪水時)



閲覧画面イメージ

流域治水対策向けの各種システムと特長

ISMS/ISMSクラウドセキュリティー認証取得
 同社で提供できる各種システムの一例は以下の通り。

- 危機管理型水位計(クラウド監視) / 簡易設置型水位計(地下水・河川)**
 - 機器設置環境に応じた水位センサーが選択可能(圧力式/超音波式/電波式など)
 - オプションで画像監視用カメラの接続が可能
 - 危機管理型水位計は国交省サーバーへデータ送信
 - 簡易設置型水位計は同社クラウドサーバーあるいは、ご指定のサーバーへデータ送信など
- 樋門樋管管理用監視システム(クラウド監視)**
 - 樋門内側の順流逆流の監視
 - 樋門周辺の水位を監視(内外水位差監視)
 - 樋門周辺をカメラ画像で監視
 - 樋門開閉状態の監視
 - 樋門開閉の遠隔操作など
- ため池・調整池管理用監視警報システム(クラウド監視)**
 - ため池(調整池)の水位を監視
 - ため池(調整池)をカメラ画像で監視
 - 設定閾値水位で警報(警報灯、メール)を発信

4. 内水氾濫監視警報システム(クラウド監視)

- 氾濫警戒河川の水位を監視
- ハザードマップの浸水警戒街区の浸水を監視
- 氾濫警戒河川または浸水街区をカメラ画像で監視
- 設定閾値水位を3段階で監視警報発信

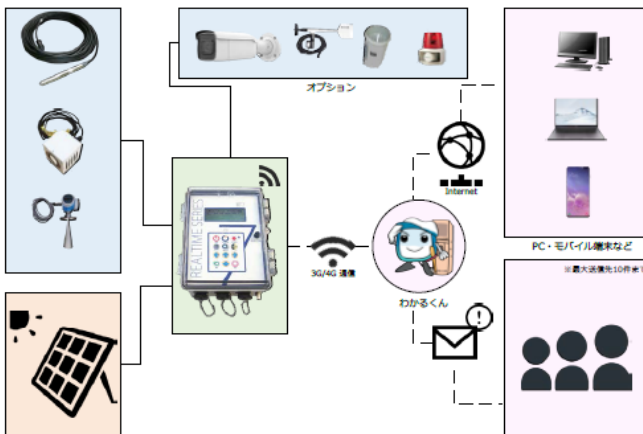


5. アンダーパス冠水監視警報システム(クラウド監視)

- アンダーパス内の水位を監視
- 設定閾値水位で電光表示器の「通行止め」を自動表示
- 周辺の様子をカメラ画像で監視

6. 工事現場影響監視警報システム

流域治水対策と同様に工事現場での影響監視にも「わかるくん」が使われている(NETIS登録番号：QS-200050-VE)



システム構成例



樋門へのWEBカメラ・超音波水位計装置設置事例