

ため池監視システム

災害時の被害を低減

防災対策を安価に実現

令和2年10月に農業用ため池に関する特別措置法が制定され、ため池の防災対策強化が必要になっています。

防災対策の一環として使用できるため池監視システム「**GOKU AQUA**」をご提案致します。

- 特長 1 安価かつ迅速に監視をスタート**
現場に観測装置と計測機器を設置するだけで監視可能。
通信回線や中央設備の工事は必要はなく、すぐに監視をスタートできます。
- 特長 2 ランニングコストを大幅低減**
クラウドサーバとの通信には携帯回線（3G/LTE）を採用。
専用回線に比べて最大70%のランニングコスト低減が期待できます。
- 特長 3 利用場所を選ばない柔軟性**
インターネット回線とブラウザがあればどこからでも利用可能。
お客様の利用効率を最大限高め、監視業務の効率化を支援します。

主な機能



ため池水位を目視確認

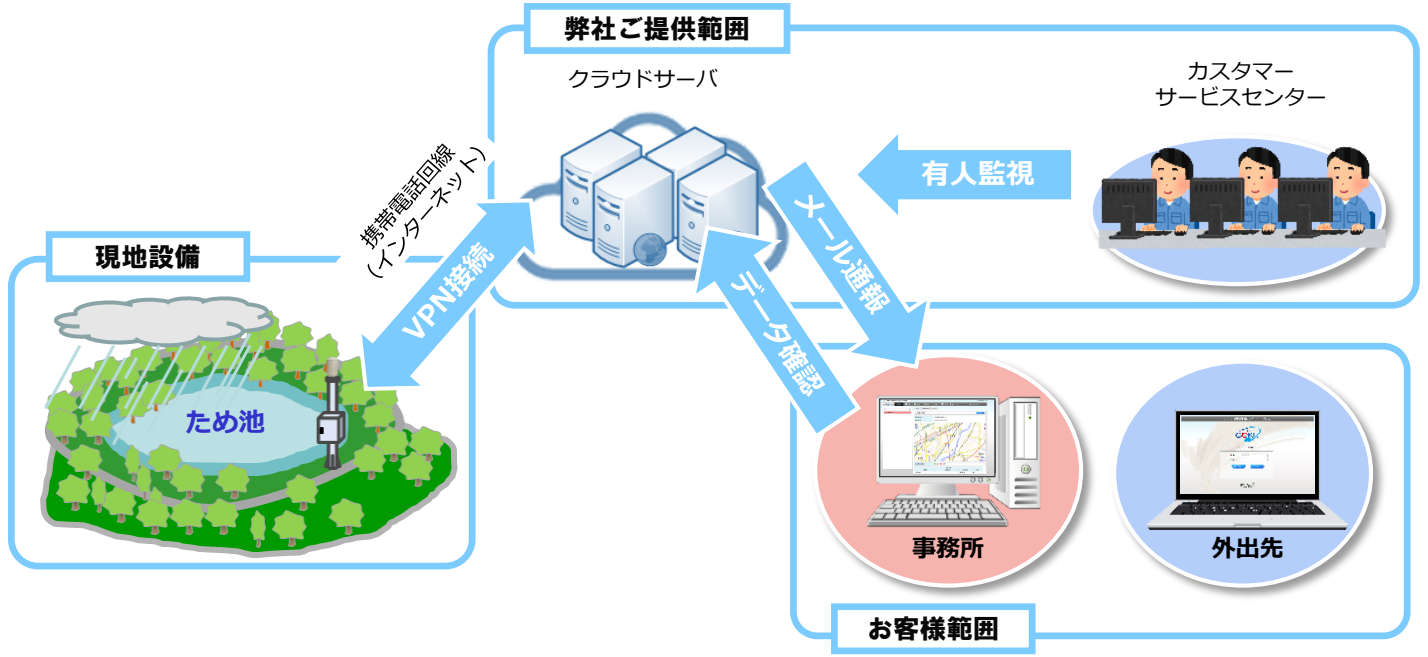


ため池水位を監視カメラから確認でき、
現場に向かうリスクを無くすることが可能です。
災害時に、ため池管理者様の危険を回避できます。

システム構成イメージ

ファイアウォールやWAF※などのセキュリティ対策を十分に組み込み、24時間365日の有人監視体制を実施することでお客様へ安心安全なシステムをご提供いたします。

※ウェブアプリケーションファイアウォール



選べる2パターンの設置方法

お客様のニーズにお応えするため、商用電源タイプに加え太陽光タイプも採用し様々な現地状況に合わせた設置方法の検討が可能です。



商用電源タイプ



太陽光タイプ

	商用電源タイプ	太陽光タイプ
概要	商用電源から給電を行う	太陽光から給電を行う
特長	必要機器が少ない 安定した電源供給が可能	場所を選ばず設置が可能 停電時でも電源供給が可能
コスト	太陽光に比べ設置費用が安価	電気代が不要で安価に運用可能
こんなお客様にオススメ	安価に監視をスタートしたいお客様 カメラ監視も行いたいお客様	商用電源が引き込めない箇所に設置されたいお客様 より災害に強いシステムを構築されたいお客様

夜間などの無日照時はバッテリーから給電します。

※本カタログに掲載の商品は、改良のため内容および仕様の一部を予告なく変更することがあります。

お問い合わせ



大阪支社：大阪府大阪市北区堂島浜2-2-8 東洋紡ビル4F
TEL：06-4797-7603 FAX：06-4797-7633
東京支社：東京都港区芝大門1-1-30 芝NBFタワー12F
TEL：03-5777-3973 FAX：03-3434-8117
神奈川営業所：神奈川県横浜市西区南幸2-20-5 東伸24ビル5F
TEL：045-317-6802 FAX：045-317-6803