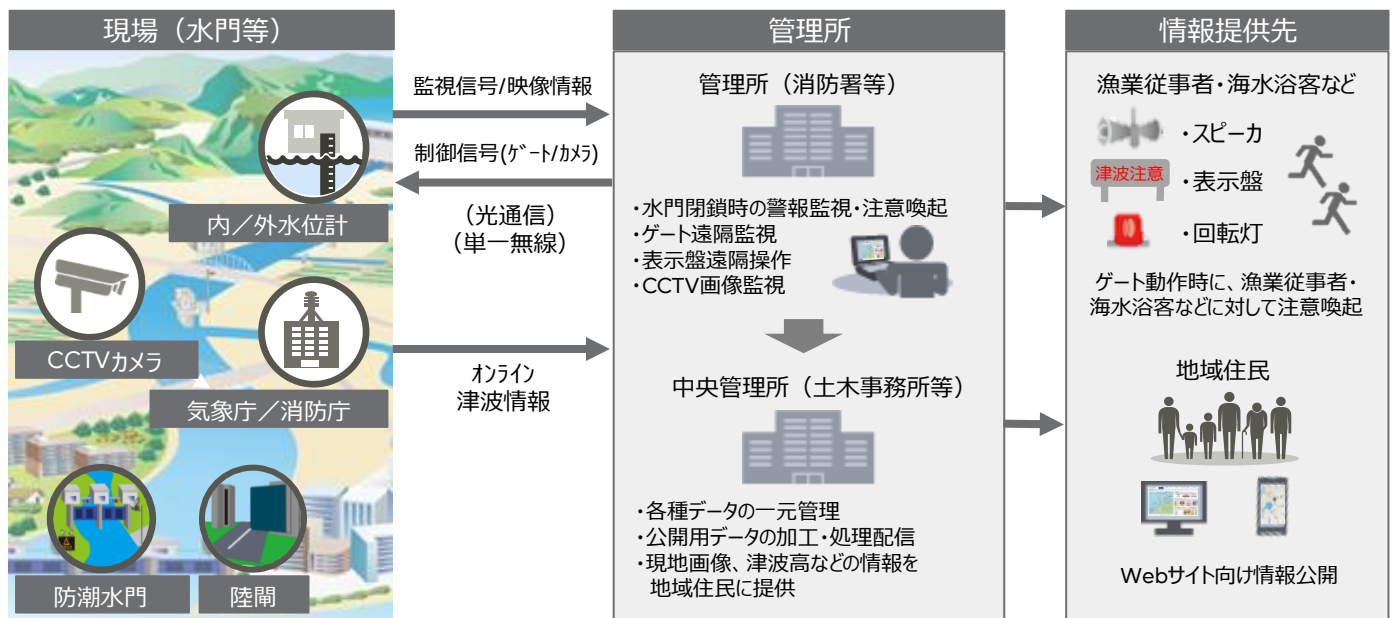


Fujitsu 防潮水門システム



近年多発する地震の影響により、大きな津波災害の発生が予想される地域では、人命・財産を守るため安全性の確保と迅速確実な対応が求められます。

防潮水門システムは、気象庁、消防庁から早期に警報情報入手し、警報通知や津波来襲前の防潮水門の閉鎖等を支援するシステムです。



システムの特長

■ 信頼性の高いシステム

光通信および単一无線※ (バックアップ用) の二重化による信頼性の高いシステムを提供。

※ 同一の周波数を使用して、送受信を切り替える方式

■ 高画質な映像監視

通常運用時は光通信により高画質映像で監視を行い、バックアップ回線 (単一无線) 使用時においても、高画質な準動画像伝送 (数秒ごとに画像を送信) による監視が可能。

■ 複数ゲートの制御が可能

水の流れや量を抑制する水門や、堤防の切れ目を塞ぐ陸閘など複数ゲートの制御が可能。

■ 豊富な導入実績に基づいたシステム提供

多くの導入実績で培われたソフトウェアを使用することにより、ノウハウを活かしたシステムを提供。

Fujitsu 防潮水門システム

主な機能

■ 遠隔監視／制御機能

防潮水門からの自動送信画像および水位等の情報をもとに、遠隔拠点からCCTV画像で監視を行い、ゲートの開閉の操作を行う機能

■ 水門陸閘制御機能

感震器が規定値以上の震度を計測した場合に、ゲートの自動閉鎖制御を行う機能

■ 警報発令機能

ゲート動作時に、海岸利用者に対してスピーカ、回転灯、電光表示板等により警報を発令する機能

■ 警報設備制御機能

気象庁からの高潮／津波に関する警報／注意報をオンラインで取り込み、現場警報設備の自動起動を行う機能

■ 上位機関連携機能

監視・計測データおよび映像情報について、Web方式で上位機関へ情報を提供する機能

■ 高画質の映像機能

H.264映像での撮影、録画機能

画面イメージ

■ 設備監視画面（地図）



■ LIVE映像画面（カメラ制御）



■ 設備監視画面（ゲート制御）



■ 設備監視画面（一斉降下）



注意 ●ご使用の際は取扱説明書 廃よお読みの上、正しくお使いください。
水、湿気、湯気、ほこり、油煙などの多い場所に設置しないでください。火災、故障、感電などの原因となる場合があります。
表示された正しい電源・電圧でお使いください。

●機器の改良のため、予告なしに仕様・デザイン等を変更することがあります。
●印刷の都合により、実際の色とは、若干異なる場合があります。

富士通株式会社

お問合せ先：富士通コンタクトライン 0120-933-200

受付時間 9:00~12:00および13:00~17:30（土曜・日曜・祝日・当社指定の休業日を除く）

2022年9月 第10版