

製品紹介

ダム管理システムとの連携によるダム放流通報支援装置 Dam Discharge Notification Support Equipment in Cooperation with Dam Control System

1. 概要

ダム放流時は、下流河川の水位上昇に伴う危害を防止するため、サイレンや拡声放送による警告と同時に、自治体、警察署などの機関へダムの情報（掲載体制の通知、放流開始予告通知、放流中の定時報告、終了通知など）をダム操作員（職員）がFAX、電話等で連絡する。

本装置は、従来、複数の端末における業務を余儀なくされていたFAX帳票作成、FAX一斉送信および電話によるFAX受信確認の全てを1台のパソコンにより行うことを可能とする。また、ダム管理システムと連携して、各機関へ情報を送信するタイミングを職員へ通知する機能を備える。

集中豪雨や局地的大雨などの激甚災害が頻発する昨今において、迅速で確実なダム放流関連の情報提供への要求が高まってきており、本装置はこれらの業務を支援するとともに、ダム放流時における業務の効率化を実現する。

2. 特長

(1) ダム放流通報支援機能

ダム管理システムと連携し、ダムごとに定められている操作規則とダム管理システムから受信するデータにより、放流通報を行う適切なタイミングを通知。

(2) FAX帳票へのデータ挿入機能

職員が時刻を入力することにより、ダム管理システムから受信したデータを自動検索し、FAX帳票へデータを挿入。

(3) FAX送信先設定機能

FAX帳票ごとに異なる送信先を予め設定することにより、FAXの誤送信や送信漏れを防止し、職員の負担を軽減。

(4) メール通報機能

メールによる関係機関への通報にも対応。メールに本装置で作成したFAX帳票を添付して送信することが可能。

(5) 簡易CTI機能

簡易CTI装置（Computer Telephony Integration：コンピュータ電話統合装置）を接続することにより、パソコンの操作による電話の発着信および電話の発着信履歴の管理が可能。

(6) 複数のダムの一括管理に対応

単独のダムの管理はもちろん、複数のダムを1箇所で開催する統合管理型のシステムにも対応。最大10箇所のダムの通報状況を1画面で確認することが可能。

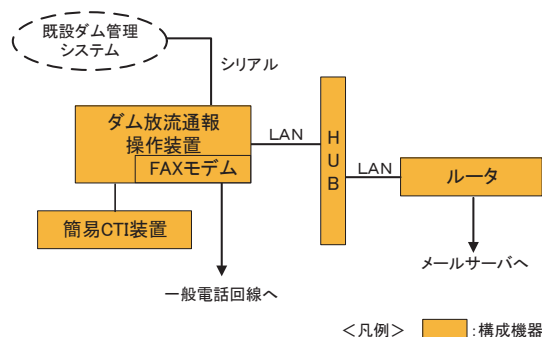
3. 構成

装置の構成と仕様

項目	装置の構成と仕様
ダム放流通報操作装置	パソコン、FAXモデム※1
簡易CTI装置	アナログ回線用
ダム放流通報サーバ※2	パソコン、FAXモデム
ネットワーク機器	HUB、ルータ

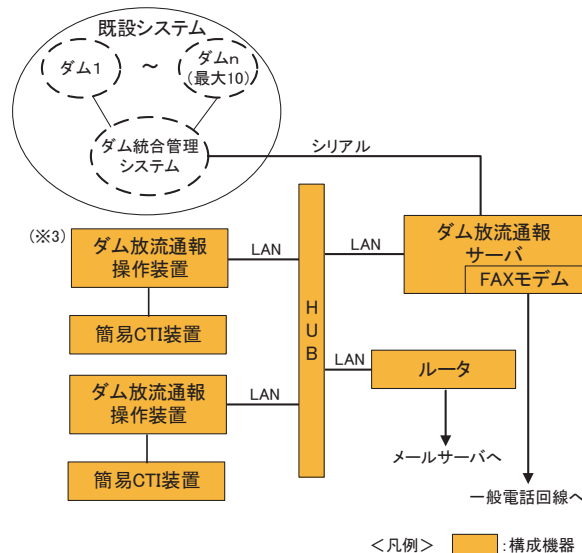
※1) 単独管理型システムのみ

※2) 統合管理型システムのみ



単独管理型ダム放流通報支援装置の構成例

Configuration example of independent management type dam discharge notification support equipment



統合管理型ダム放流通報支援装置の構成例

Configuration example of integrated management type dam discharge notification support equipment

※3) 複数台設置可能

本図は2台設置の構成例

お問合せ先 関東支社 ソリューション営業4課
電話：0422-40-1222