

河川の維持管理、災害から人命を守るためのダム放流警報システム



- 各種テレメータによる監視とダム放流の警報をトータルでシステム化
- テレメータは雨量観測、水位観測、風力観測等の測定が可能
- 観測局から本制御部、警報局までの通信は無線やIP、一般回線の伝送から選択可能

監視局

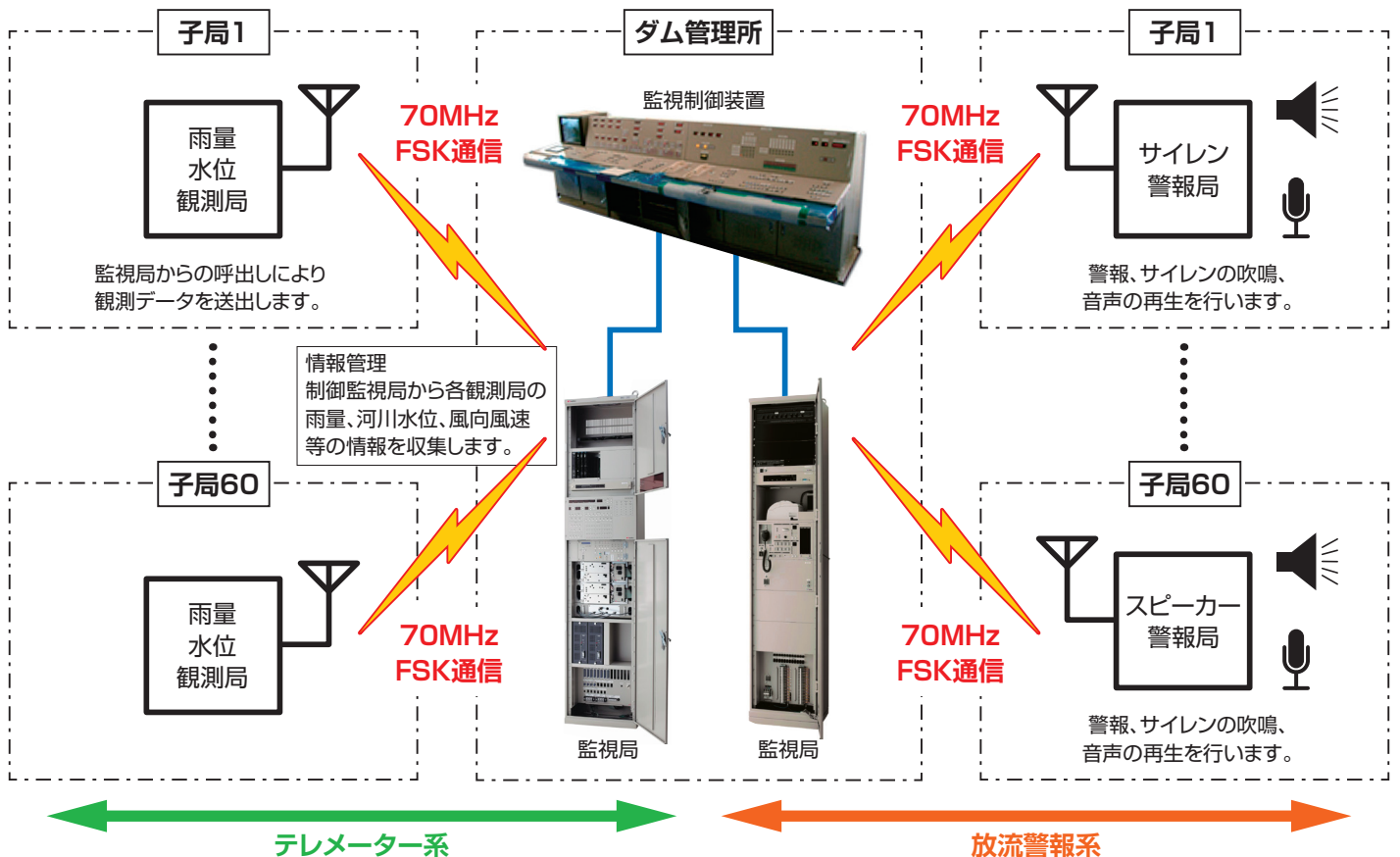
- 各観測装置からデータの呼出と警報局を監視制御
- 複数の観測局から送られてくるデータを局判別処理し、地域に応じた警報値を設定することで、降雨状況を的確に捉えることが可能。
※観測局は60局接続可

警報局

- 親局の指令でサイレン吹鳴、メッセージの放送を行い、ダム下流の人々に危険を通知

観測局

- 雨量、水位、風向風速の計測と記録
- ご要望により警報局との一体化も可能



ダム放流警報システム

機能一覧表

装置	機能	項目	内容	
監視局	テレメーター機能	自動呼出	時計部より自動的に起動し個別呼出方式で全観測局を順次呼出。	
		手動呼出	手動により全観測局または任意に選択した観測局の呼出を行う。	
		再呼出	誤符号の検出、または応答が無い場合は再呼出を行う。	
		異常値呼出	異常値を受信時、全観測局を一括で呼出を行う。	
		異常値起動ロック	異常値起動動作中は10分間隔で全観測局の呼出を行う。	
	放流警報機能	個別制御	任意の1局を手動選択し制御。	
		順次制御	1回の操作で全放送局を対象に順次制御。	
		手動／自動点検	手動または自動で警報局の機能点検を行う。	
		サイレン制御	サイレン吹鳴を行う。サイレン設備異常の場合、疑似音吹鳴に切替。	
		音声発生放送	警報局の音声再生部に記憶されている警報メッセージを再生放送。	
		監視	警報局の状態／吹鳴回数の監視。	
	オプション			IPまたは一般回線での伝送可能。
				外部出力 シリアル出力(RS232)ポートを実装可能。
サイレン スピーカー 警報局		サイレン吹鳴		
		親局より指定メッセージを再生放送。		
		サイレン設備に異常が生じた場合は自動的に疑似音声に切替。		
		警報メッセージ録音。		
		集音マイクで集音したレベルを判定し親局へ返還。		
		インバータサイレン		
		チャイム音出力		
雨量 水位 観測局		雨量計(雨量の計測と記録)		
		監視、記録結果を親局へ送信。		
		異常値を観測した場合自動的に親局へ信号を送信。		
		操作パネルでの観測設定が可能。		
		直流電源装置		

○製品の価格等については、別途お問い合わせください。 ○本カタログに記載の内容は、予告なく変更する場合があります。

 株式会社デンソー

<http://www.kk-denso.co.jp>

Eメールお問合せ info1@kk-denso.co.jp

□本社 〒540-6124 大阪市中央区城見2丁目1番61号 ツイン21MIDタワー24F
TEL:06-7175-1545 FAX:06-7176-8791
□東京事業所 〒105-0011 東京都港区芝公園2丁目10番1号 住友不動産芝園ビル4F
TEL:03-5402-4435 FAX:03-5402-4436
□名古屋事業所 〒460-0003 愛知県名古屋市中区錦1丁目4番25号 伏見1Tビル4F
TEL:052-218-3077 FAX:052-231-5033