

# 流雪溝管理システム

音声応答を利用した流雪ポンプを遠隔制御します

流雪溝管理システムは、センタが無人でも音声応答を利用して流雪ポンプの監視／制御が行えます。流雪溝を利用する上で問題となる雪詰まりによる水溢れ。そんな時でも、センタに電話をすることで流雪ポンプの緊急停止が可能です。

## 主な機能

### ● 遠隔監視制御

流雪ポンプに対して、遠隔でポンプの稼動状況を監視、制御することができます。また、音声応答装置を介して、監視制御を行うことも可能です。

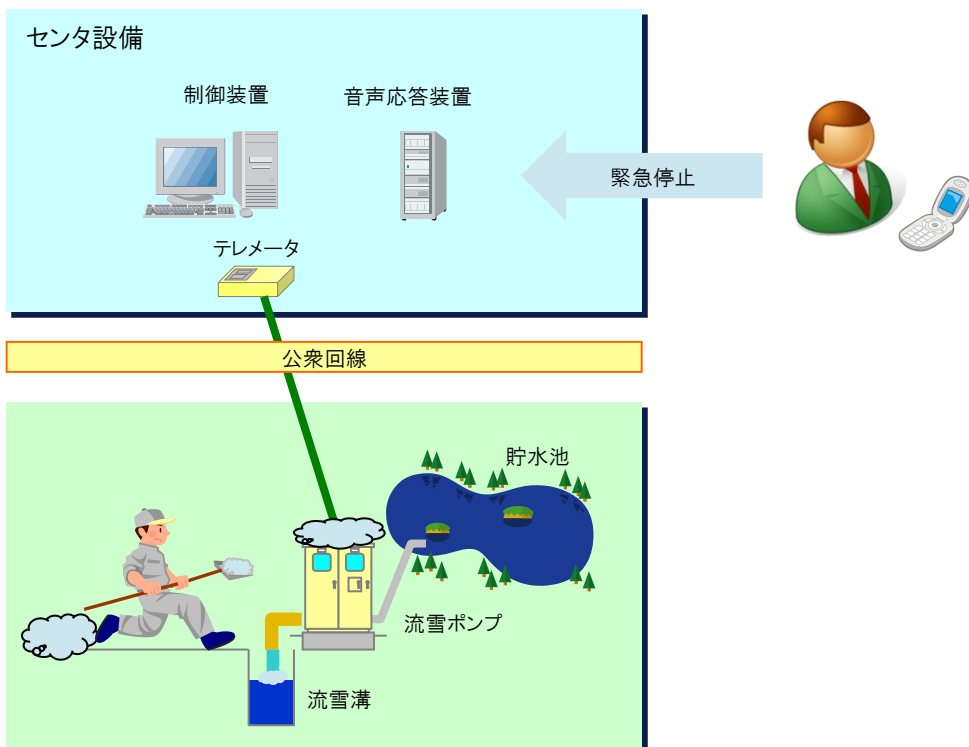
### ● 緊急停止

雪詰まり等の緊急時は、音声応答装置を介して、緊急停止が可能となります。なお、緊急停止時は、担当者へ自動的に連絡が行われます。画面では通報を受けた人の状態(留守、確認、話中等)を確認できます。

### ● ポンプの稼動記録

流雪ポンプの稼動状況を記録することで、日報、月報、年報等の各種帳票を出力することができます。

## システム概要



## 画面イメージ

関連情報を効果的に表示します。

通知結果			
副会長 幹事	○ ○ ○ ○ ○ ○	△ △ △ △ △ △	■ ■ ■ ■ ■ ■
	● ● ● ● ● ●	▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲	□ □ □ □ □ □
	○ ○ ○ ○ ○ ○	△ △ △ △ △ △	■ ■ ■ ■ ■ ■
	● ● ● ● ● ●	▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲	□ □ □ □ □ □
	○ ○ ○ ○ ○ ○	△ △ △ △ △ △	■ ■ ■ ■ ■ ■
	● ● ● ● ● ●	▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲	□ □ □ □ □ □
	○ ○ ○ ○ ○ ○	△ △ △ △ △ △	■ ■ ■ ■ ■ ■
	● ● ● ● ● ●	▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲	□ □ □ □ □ □
業者	○ ○ ○ ○ ○ ○		

取水施設監視制御												
運転制御		随時監視										
監視点名	月日	時刻	制御	運転	故障	受電	降雪	気温	水位	流量	結果	
取水ポンプ	12/10	08:00	中央	停止	正常	正常	なし	通常	通常	0	正	常
消雪ポンプ	12/10	08:00	中央	停止	正常	正常	なし	通常	通常	0	正	常
取水施設A	12/10	08:00	中央	停止	正常	正常	なし	通常	通常	0	正	常
取水施設B	12/10	08:00	中央	停止	正常	正常	なし	通常	通常	0	正	常

## 機能概要

地域住民による流雪溝の運用管理を優しくバックアップします。

### ◆遠隔監視・制御

音声応答装置を介した流雪ポンプの運転／停止制御を行います。

### ◆緊急停止通報

緊急停止時、音声応答装置から緊急停止が行われた旨の通報を受け付けます。

### ◆緊急停止

雪詰まり等の緊急時、電話を利用した緊急停止が可能です。

### ◆遠隔監視・制御

画面から、流雪ポンプの運転／停止制御が可能です。

### ◆通知結果確認

緊急停止通報の状況（発信中、話中、留守、確認、未確認）を確認が可能です。