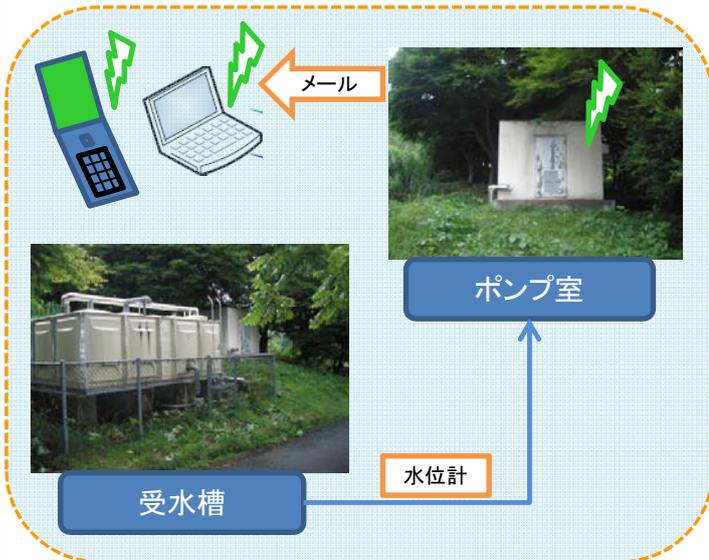


水位通報遠隔監視システム

水位通報遠隔監視システムは、メール通報装置と水位計を組み合わせ受水槽に設置する事で、水槽内の水位情報をメールで、PCあるいは携帯電話に送信するシステムです。
また無電圧接点での取り込みが出来れば、故障出力等もメール送信可能です。



■メール通報装置（標準仕様）

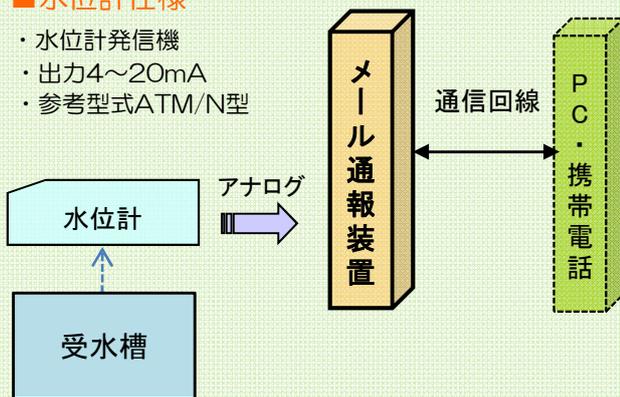
- ・標準で3端末にメール送信可能
 - ・水位の80% 60% 40%等任意の設定可能
 - ・水位計以外の故障出力も取り込み可能
- （オプション）
- ・メール送信端末増可能
 - ・UPSを設置する事で停電補償可能
 - ・PCからの現場操作も可能

■メール送信内容

- ・希望する任意の文字で送信可能
- 例 第一受水槽減水
水位回復傾向
上り1号ポンプ漏電
上り2号ポンプ過負荷

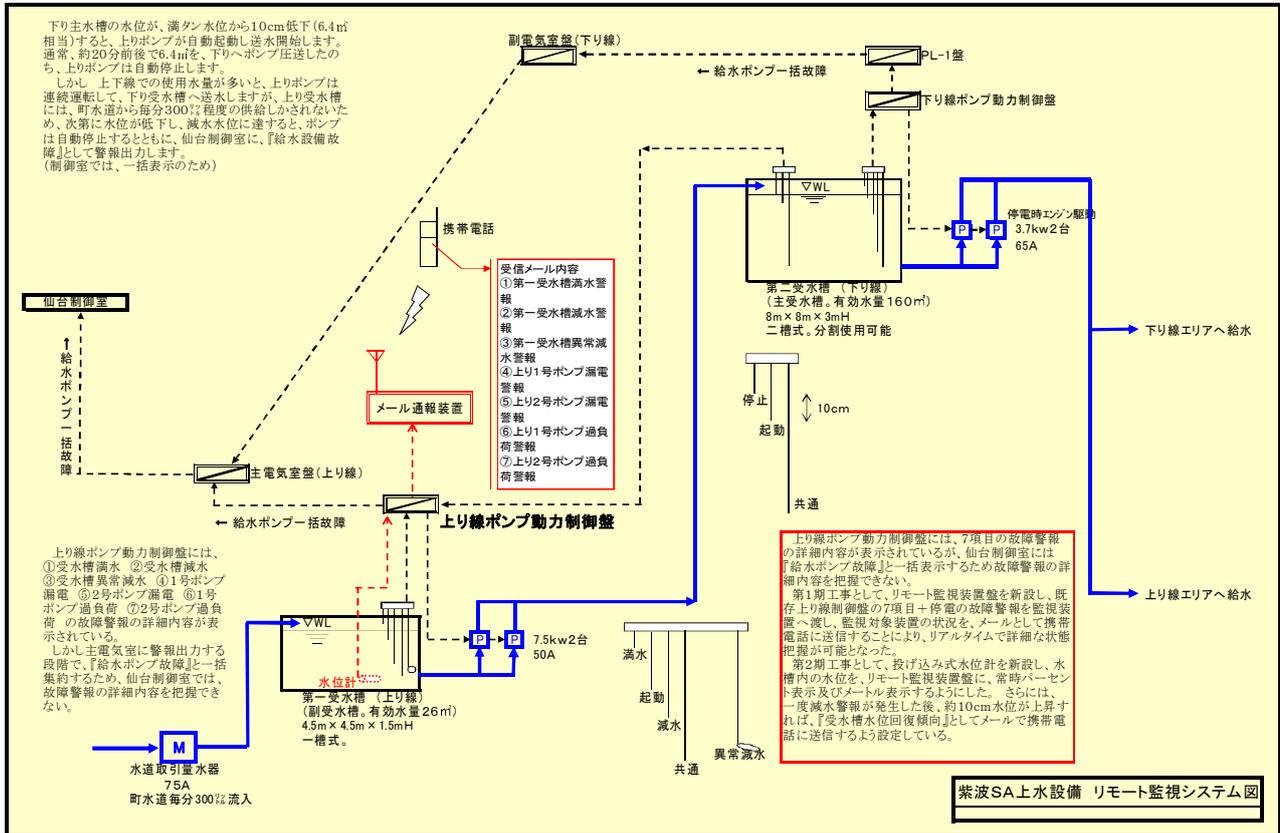
■水位計仕様

- ・水位計発信機
- ・出力4~20mA
- ・参考型式ATM/N型



サービスエリア内での実運用の紹介

第一受水槽の容量が小さく、交通混雑時に頻繁に故障（減水警報）が発生する事から、この対策として水位通報遠隔監視システムを導入した事例。



■実装部品

- ・水位計
- ・メール通報装置
- ・無停電電源装置
- ・水位計カウンター

■メール送信台数

- ・携帯電話 4台
- ・PC 1台

■メール送信内容

- ①第一受水槽満水警報
- ②第一受水槽減水警報
- ③第一受水槽異常減水警報
- ④上り1号ポンプ漏電
- ⑤上り2号ポンプ漏電
- ⑥上り1号ポンプ過負荷
- ⑦上り2号ポンプ過負荷
- ⑧停電発生
- ⑨停電復電
- ⑩水位回復傾向

お問合せ先 : 株式会社ネクスコ・エンジニアリング東北
〒980-0013 宮城県仙台市青葉区花京院2-1-65 花京院プラザ
TEL : 022-713-7277 (代) FAX : 022-713-1259
窓口 : 技術営業部 片岡
担当部 : 施設管理課 鎌田、朝香