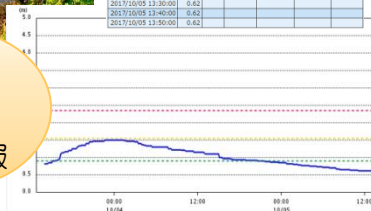


溜め池簡易設置水位計

溜め池の水位情報・画像がWebブラウザでリアルタイムに確認できる



時刻	水位 (m)	雨量 (mm)	画像取得日時	通信電圧 (V)	電池残量 (%)
2019/10/05 09:40:00	0.43				
2019/10/05 09:50:00	0.43				
2019/10/05 10:00:00	0.44				
2019/10/05 10:10:00	0.44				
2019/10/05 10:20:00	0.44				
2019/10/05 10:30:00	0.44				
2019/10/05 10:40:00	0.44				
2019/10/05 10:50:00	0.44				
2019/10/05 11:00:00	0.44				
2019/10/05 11:10:00	0.43				
2019/10/05 11:20:00	0.43				
2019/10/05 11:30:00	0.43				
2019/10/05 11:40:00	0.43				
2019/10/05 11:50:00	0.43				
2019/10/05 12:00:00	0.43				
2019/10/05 12:10:00	0.43				
2019/10/05 12:20:00	0.43				
2019/10/05 12:30:00	0.43				
2019/10/05 12:40:00	0.42				
2019/10/05 12:50:00	0.42				
2019/10/05 13:00:00	0.42				
2019/10/05 13:10:00	0.42				
2019/10/05 13:20:00	0.42				
2019/10/05 13:30:00	0.42				
2019/10/05 13:40:00	0.42				
2019/10/05 13:50:00	0.42				



設置が容易

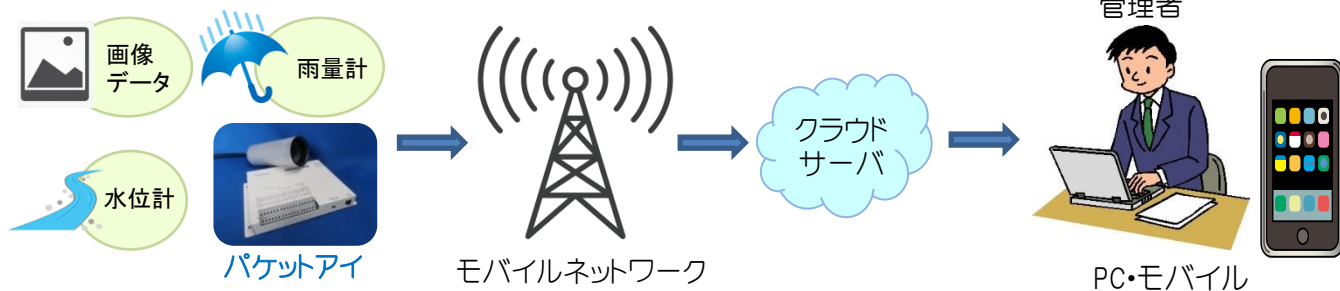
低コスト

太陽光発電

パケット通信 (LTE)

溜め池の水位データをリアルタイムに遠隔監視するシステムです。パケット通信網とソーラーシステム、バッテリーを使用することにより、インフラ未整備の場所でも、安価に、簡単に設置することができます。管理基準水位を超えると自動発報します。収集したデータはパソコンやスマホのWebブラウザで閲覧することができます。各自治体サーバまたは、当社サーバに接続します。

システム構成図



機器仕様

電源電圧 :DC12V(ソーラーシステム)
 消費電流 :最大…0.5A(通信時)
 水位センサ入力 :2点(4~20mA)接触式・非接触式対応
 (寒冷地対応:-20~+80℃)

データ通信 :パケット通信(KDDI,ドコモ LTE)
 使用環境 :温度-20~50℃
 外装 :樹脂ケース(IP44又はIP55)
 約620×500×200(mm)

IoT & パケット通信で社会に貢献する

株式会社 エルムデータ

〒004-0015 札幌市厚別区下野幌テクノパーク1丁目2番15号

TEL:011-898-7077 FAX:011-898-7078

http://www.elmdata.co.jp mail:sales@elmdata.co.jp

