

国土交通省国土交通省革新的河川技術プロジェクト仕様準拠、クラウド対応

危機管理型水位計

インフラ未整備の中小河川の水位監視を低コストで実現

クラウド
対応

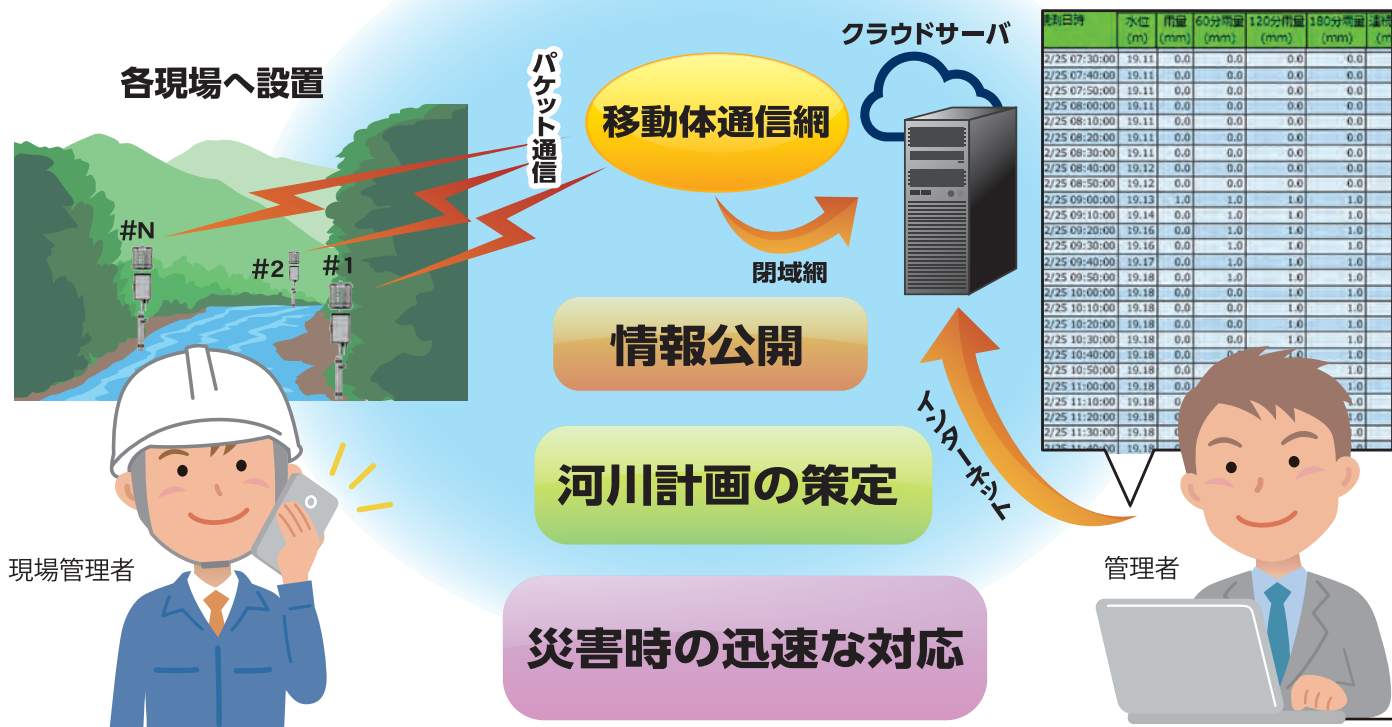
省スペース

低コスト

長期間
メンテナンス
フリー

寒冷地対応

北海道での水文・気象観測に豊富な経験と実績をもつ、株式会社 北海道気象技術センター (**How Tecc**) のフィールドテストでのアドバイスを受け、株式会社エルムデータが開発した国土交通省が設置を推進する、洪水に特化した低コスト『危機管理型水位計』です。水位観測の必要な中小河川に設置し、データを遠隔集中監視します。洪水時の避難の状況判断や河川計画の策定を強力にサポートいたします。

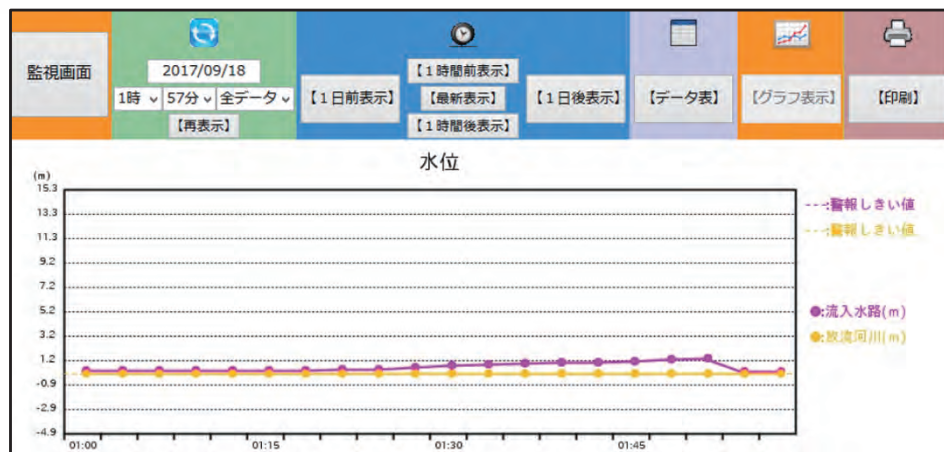
製品に関する
お問い合わせは通信技術で社会に貢献する **株式会社エルムデータ**〒004-0015 札幌市厚別区下野幌テクノパーク1丁目2番15号
TEL.011-898-7077 FAX.011-898-7078<http://www.elmdata.co.jp>[mail:sales@elmdata.co.jp](mailto:sales@elmdata.co.jp)

危機管理型水位計

仕様項目	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) 接触型(水圧式)・非接触型 寒冷地対応
データ通信	パケット通信 (KDDI/ドコモLTE)
デジタル入力	接点入力1点 (警報信号等)
パルス入力	接点入力1点(雨量計)
デジタル出力	フォトモスリレー出力1点
使用環境	温度-20℃~+50℃
外形寸法	樹脂ケース(P44又はP55) 約620×500×200(mm)



水位観測例 1 イメージ図



水位センサー

接触型

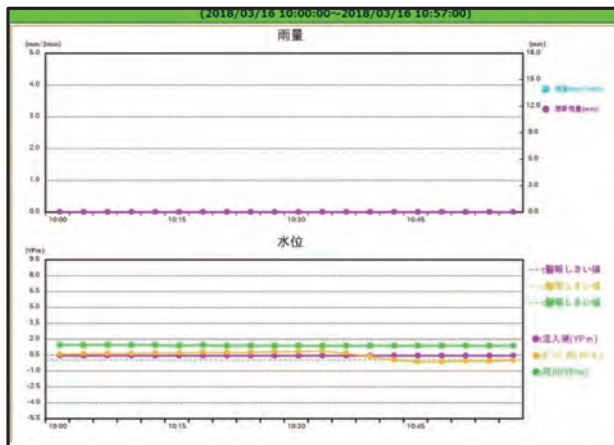


非接触型



水位観測例 2 表とグラフ イメージ

観測日時	水位 (m)	雨量 (mm)	60分雨量 (mm)	120分雨量 (mm)	180分雨量 (mm)	連続雨量 (mm)
017/12/25 07:30:00	19.11	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
017/12/25 07:40:00	19.11	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
017/12/25 07:50:00	19.11	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
017/12/25 08:00:00	19.11	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
017/12/25 08:10:00	19.11	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
017/12/25 08:20:00	19.11	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
017/12/25 08:30:00	19.11	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
017/12/25 08:40:00	19.12	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
017/12/25 08:50:00	19.12	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
017/12/25 09:00:00	19.13	1.0	1.0	1.0	1.0	3.0
017/12/25 09:10:00	19.14	0.0	1.0	1.0	1.0	3.0
017/12/25 09:20:00	19.16	0.0	1.0	1.0	1.0	3.0
017/12/25 09:30:00	19.16	0.0	1.0	1.0	1.0	3.0
017/12/25 09:40:00	19.17	0.0	1.0	1.0	1.0	3.0
017/12/25 09:50:00	19.18	0.0	1.0	1.0	1.0	3.0
017/12/25 10:00:00	19.18	0.0	0.0	1.0	1.0	3.0
017/12/25 10:10:00	19.18	0.0	0.0	1.0	1.0	3.0
017/12/25 10:20:00	19.18	0.0	0.0	1.0	1.0	3.0
017/12/25 10:30:00	19.18	0.0	0.0	1.0	1.0	3.0
017/12/25 10:40:00	19.18	0.0	0.0	1.0	1.0	3.0
017/12/25 10:50:00	19.18	0.0	0.0	1.0	1.0	3.0
017/12/25 11:00:00	19.18	0.0	0.0	0.0	1.0	3.0
017/12/25 11:10:00	19.18	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0
017/12/25 11:20:00	19.18	0.0	0.0	0.0	1.0	3.0
017/12/25 11:30:00	19.18	0.0	0.0	0.0	1.0	3.0



製品に関する
お問い合わせは

通信技術で社会に貢献する **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](mailto:sales@elmdata.co.jp)