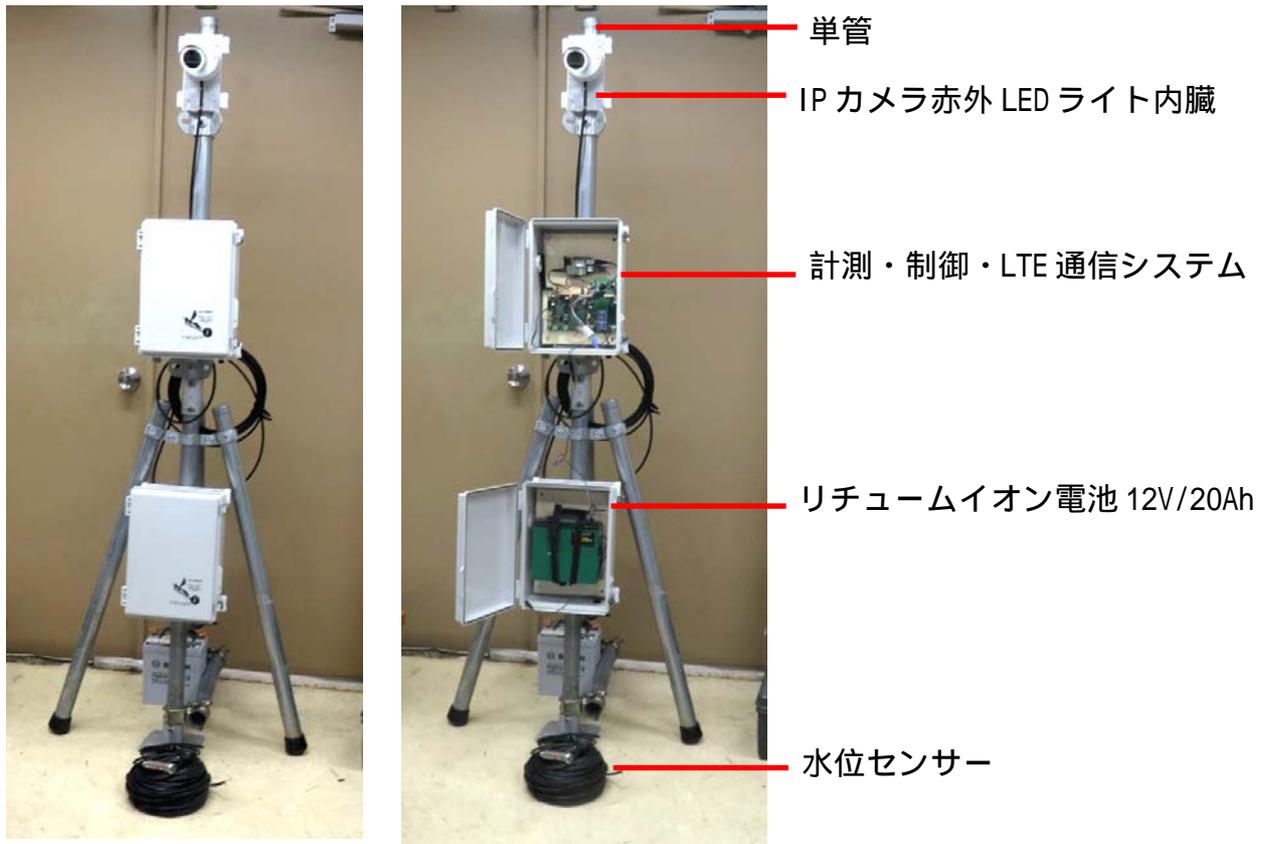


## News 221025: 単管 1 本に簡単取り付け映像と計測のWeb監視

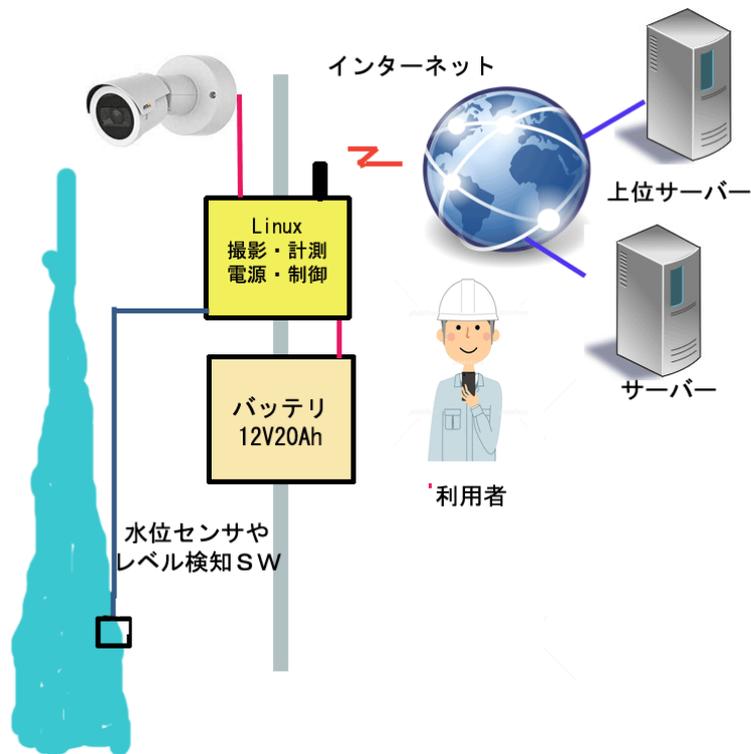


### 概要

直ぐ設置して 10 分毎の計測・撮影・Web 更新をバッテリーだけで行うシステムの完成です。本システムは間欠動作で省電力を実現しバッテリーで 2 週間連続動作が可能です。またセンサーの計測値をトリガーとして Web 更新間隔を自動調整し必要な時に詳細な間隔で運用も行います。定点観測や緊急観測に最適です。

### 特徴

- ・単管 1 本に設置して電源を入れれば直ぐ Web で使える簡便さ。
- ・バッテリーの間欠動作で省エネ動作。容量倍のバッテリー対応で倍の長さ運用可能
- ・Web で計測データ・映像を参照・共有、過去の映像・データも参照可能
- ・現地システムは計測・撮影・通信全てを一体型に収納、容易な取り扱い
- ・カメラは一本の POE ケーブルで最長 100m 延長可能
- ・10 分毎計測・閾値監視、1 日 1 回撮影、Web 更新なら 1 年以上動作の試算です
- ・満充電なら 10 分毎の計測・撮影・Web 更新で 2 週間の長期詳細動作
- ・機器は防水ケースに収納されており、屋外に直接設置可能
- ・機器は写真のように 2 m の工事用単管に全て取り付け
- ・バイアス値、閾値は現地に入らずに Web から変更可能
- ・上位コンピュータにデータ転送対応や警報メールに対応可能
- ・アナログ 4 ch デジタル 2 ch で様々なセンサーに接続実績があります  
電圧 0-20V(0.01V 精度), 0-2V(0.001V), 4-20mA, 4 ゲージ(1 $\mu$ V)
- ・太陽電池や AC アダプタでの対応可能



機器とシステム構成：水位レベルを監視し水位が閾値を超えたら詳細監視



例：トップWeb画面：上から「制御ボタン」「最新画像」  
 グラフ：「電源電圧」「接点情報」「水位レベル」  
 「日毎の映像サマリ」