

集中豪雨
に備える

河川水位計システム

- ☆国土交通省 危機管理型水位計 準拠
- ☆中小河川用の安価な水位観測システム
- ☆水位観測に加えオプションの気象観測(雨量)をリアルタイムで配信可能
- ☆低コスト化により、従来価格の約1/10
- ☆IoT低額通信と特定小電力無線(通信費無料)をご用意
- ☆クラウドサーバーを使った安価な情報配信
- ☆簡単設置、緊急対応で現場移動も可能

カメラ画像(10分更新)



カメラ部

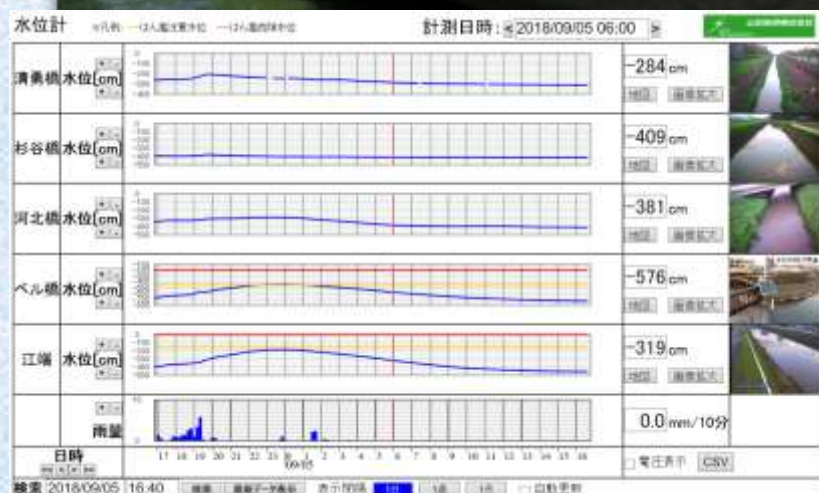
IoT低額通信使用

蓄電池・
制御パネル

水位観測部

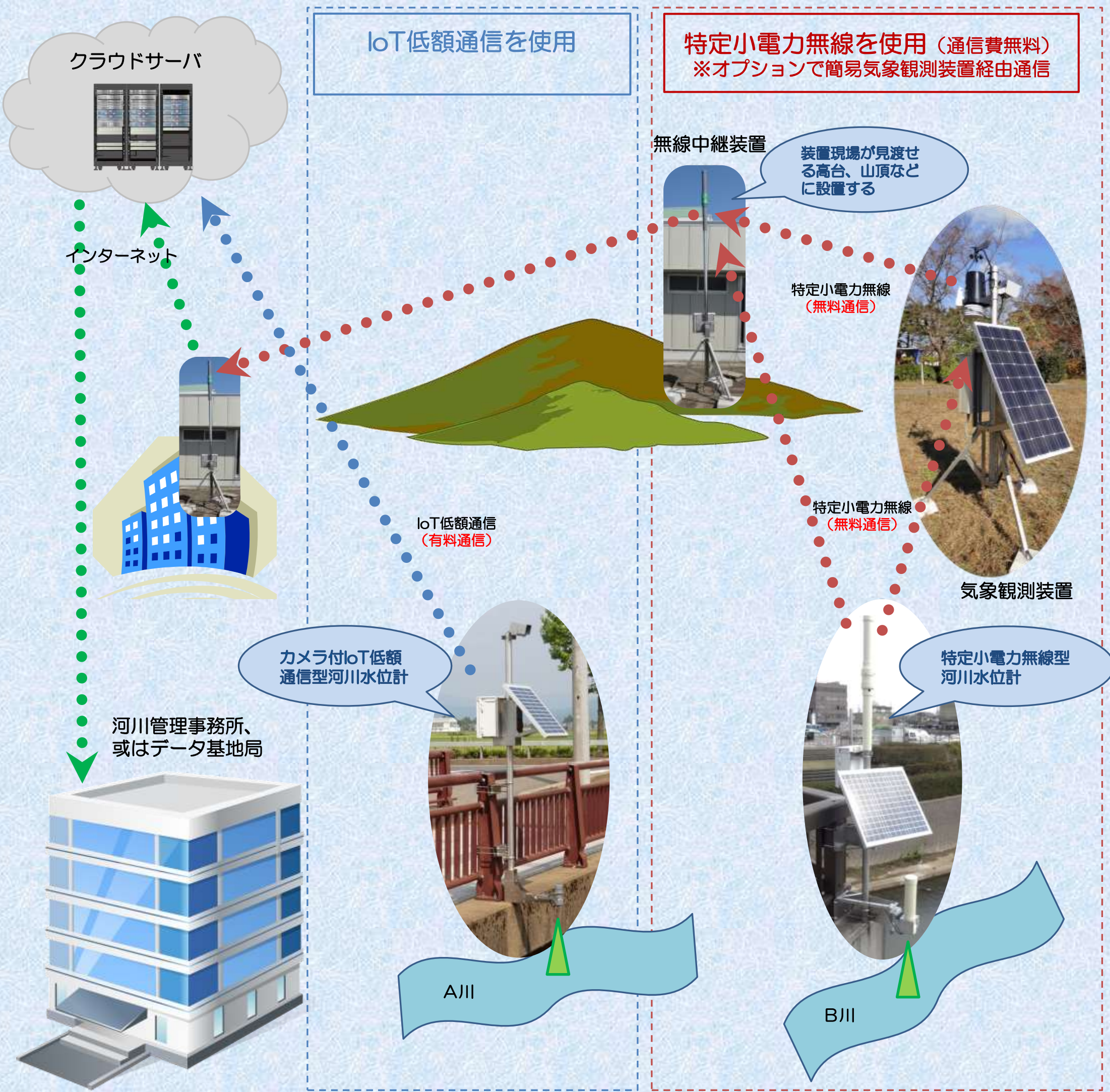
Web配信による情報閲覧
(PC、スマホ、タブレット等)
河川水位情報を一括してリアル
タイムに閲覧可能です

超音波方式による、
1cm単位で最大
10mを計測



計測データWeb閲覧画面(10分更新)

水位・気象観測システムのネットワーク概要



水位計仕様	
計測方式	超音波 分解能1cm 最大計測10m
電源	DC12V太陽電池，バッテリー
耐気象性	防雨型
データ通信方式	IoT低額通信 または 特定小電力無線

オプション 簡易気象観測装置仕様（気象庁認定品ではありません）	
計測項目	気温，湿度，気圧，雨量，風向，風速
IPカメラ（オプション）	QVGA（320*240）サイズ，10分毎に撮影
最大寸法	直径1.8m，高さ2.8m
データ通信方式	特定小電力無線（水位計データ受信） Wi-Fi，携帯電話通信（サーバーへデータ転送）

★ IoT専用データ通信には別途費用が必要になります。

★ 無線中継装置とデータ基地局との通信に携帯電話通信（FOMAなど）を使用した場合は、別途通信料が必要になります。

山田技研株式会社

〒918-8015 福井県福井市花堂南2丁目5-12
TEL 0776-36-0460 FAX 0776-36-0623
<http://www.yamada-giken.co.jp>
Mail:info@yamada-giken.co.jp