

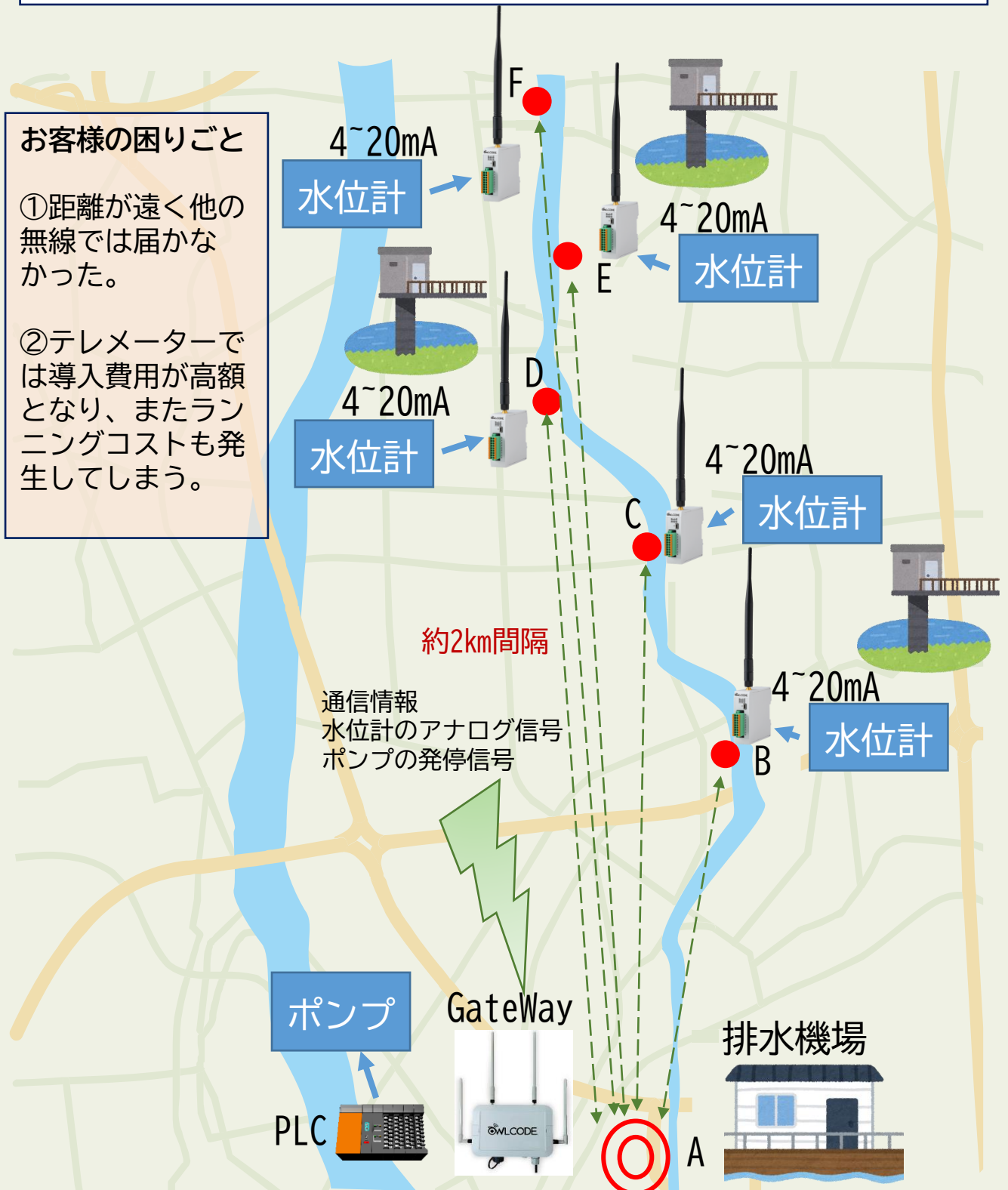
OWLCODE 納入事例

水位監視制御

排水機場から約2km毎にOC915と水位計を配置し、4~20mAで計測した水位を排水機場のゲートウェイへ送信。水位が閾値を超えた時点でポンプを稼働し排水することで、河川の水位管理が行えるようになりました。

お客様の困りごと

- ①距離が遠く他の無線では届かなかった。
- ②テレメーターでは導入費用が高額となり、またランニングコストも発生してしまう。



通信情報
水位計のアナログ信号
ポンプの発停信号

約2km間隔

ポンプ

GateWay

排水機場

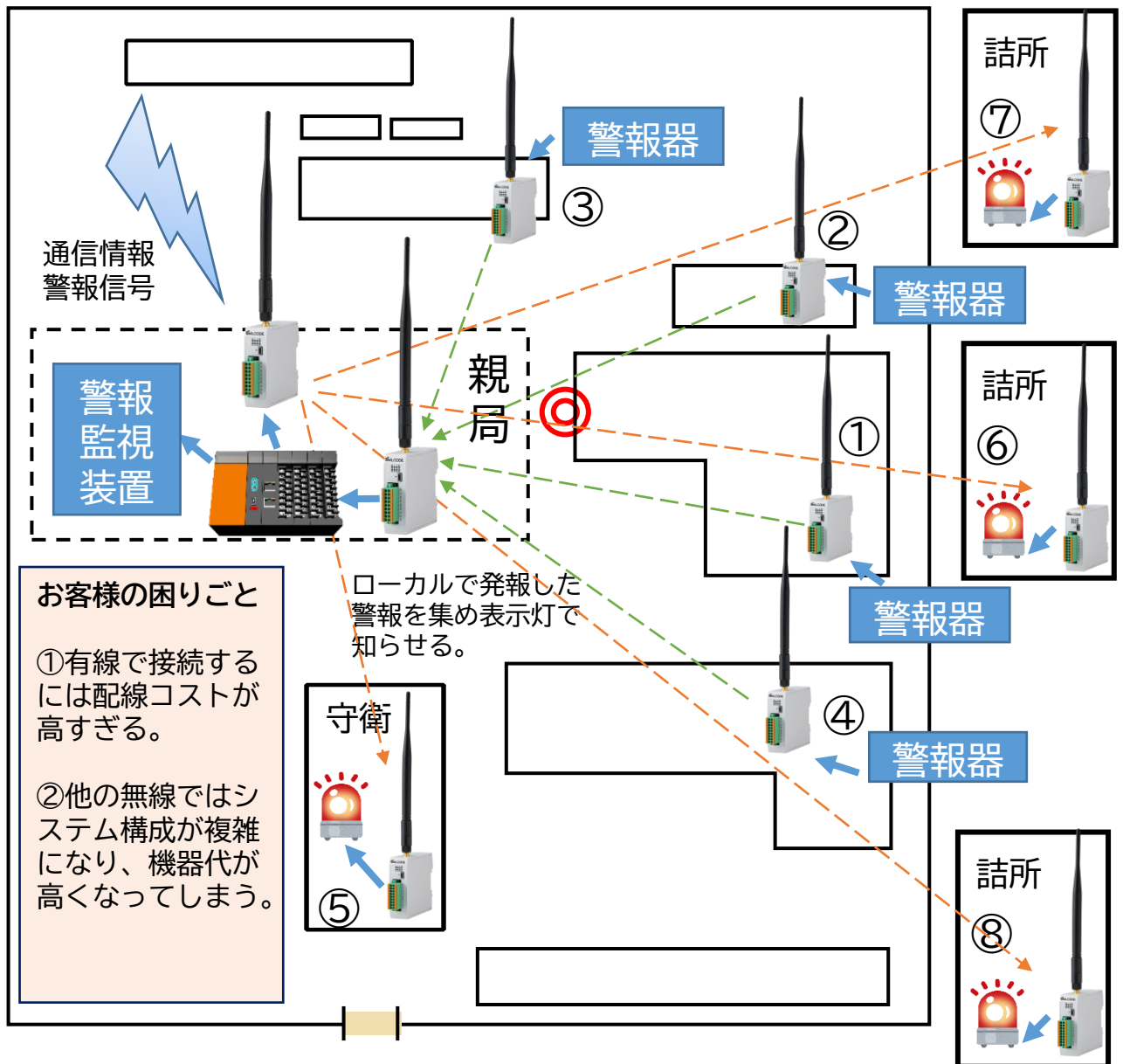
PLC



OWL CODE 納入事例

警報を他拠点へ伝達

工場内でしか把握できなかった警報状態をOC915とPLCを使用し、守衛や詰所、警報監視装置へ伝達。工場の状況を確認できるようになりました。



警報器からの警報信号は、OC915 DI8 4台とOC915 D08 1台を4対1通信し、ゲートウェイを使わず、信号を集約しています。
守衛や詰所の表示灯はブロードキャスト機能を使用して、複数のOC915 D08を同時に動作させています。