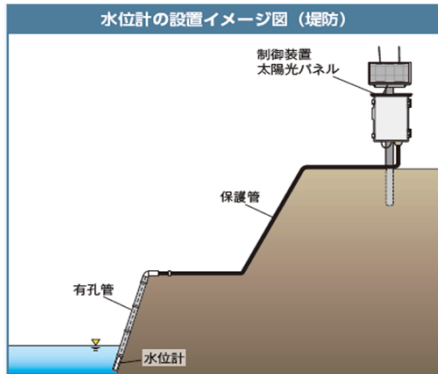


1 危機管理型水位計の種類と特徴

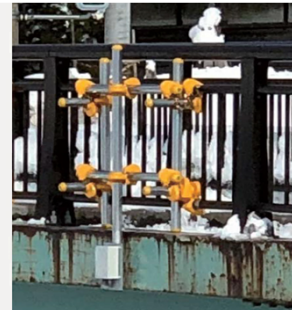
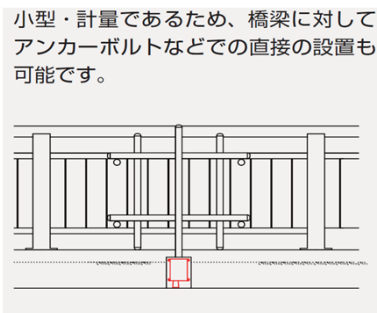
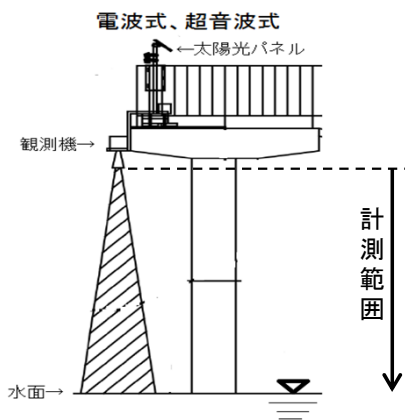
①【水圧式】水中の水位計測部の水圧で水位を計る



水位計測部の大きさ



②【電波式、超音波式】反射波との周波数差から水位を測る(電波式)



【危機管理型水位計の規格・性能(例)】

- ◆定められた水位に到達するまで計測結果を送信しない。
- ◆太陽電池とバッテリーで無給電長期観測可能(最低5年間)
- ◆小型、軽量の機器のため設置場所を選ばず、施工も容易
- ◆観測間隔は2分、5分、10分など。中小河川の急激な水位変動に対応
- ◆温度条件 $-30^{\circ}\text{C} \sim 55^{\circ}\text{C}$ (寒冷地仕様)
- ◆計測範囲は10m(水圧式、電波式、超音波式)
- ◆通信はLTE回線