

水位表示装置



水位表示装置及び水位表示システム（実用新案登録 第 3201668 号）

水位表示装置は、水位をLEDの発光色で表示させるための装置です。水位表示装置は、表示部本体と水位センサーケーブルから構成されます。水位センサーケーブルを例えば観測井に垂下させて設置しておき、水位が水位センサー位置（所定の水位高さ）に達するとLEDが点灯して知らせます。

LEDの色は、（白、緑、青、黄、赤）の5色が基本ですが、パトライト型（P）であれば上記5色に加え（紫、桃、檸檬、空）の計9色の発光色を自由に設定できます。

あらかじめ水位に、（安全な水位、やや危険水位、危険な水位）等を設定しておけば、LED発光色で危険性（安全性）を見える化できます。



図-1 水位表示装置（LED-M型）

【適用方法】

- 水位観測井（堤防、すべり斜面）の危険水位表示
- 河川水位表示（危険水位表示・・・）

【設置事例】

- 河川堤防の川裏のり尻部の水位上昇モニタリング

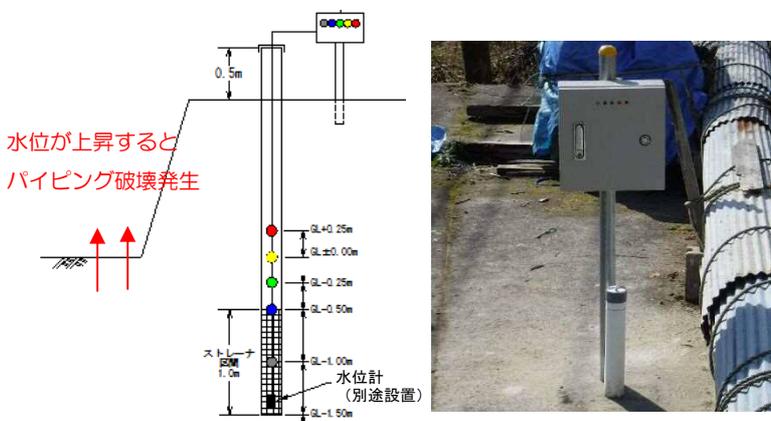


図-2 水位表示装置（LED-P型）

- 【販売価格】 ・販売価格（25～30万円）
・現場状況に併せて見積もりいたします
（センサーの数及びLEDの種類によって変わります）

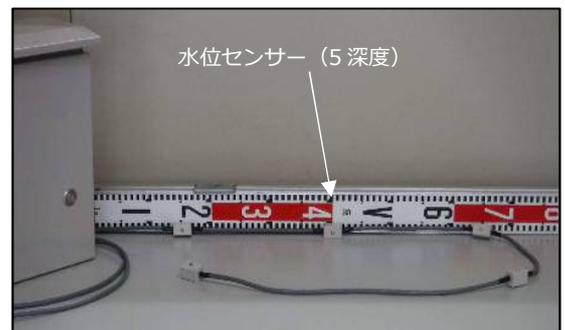


図-3 水位センサーケーブル

復建調査設計株式会社

URL <http://www.fukken.co.jp>

問合せ（販売）窓口 復建調査設計株式会社 地盤環境部 西田、上熊

〒732-0052 広島市東区光町二丁目 10 番 11 号

TEL (082)506-1833（直通） FAX(082)286-5215