

下水道管路内の水位を自動監視、設定水位に達すると警報出力

管路内水位監視サポートシステム

下水道管路内の水位上昇を監視し、管路内作業従事者の安全をサポートするシステムです。



警報親機（水位計・雨量計
・判定器・通信装置）



警報子機（サイレン
・回転灯・通信装置）

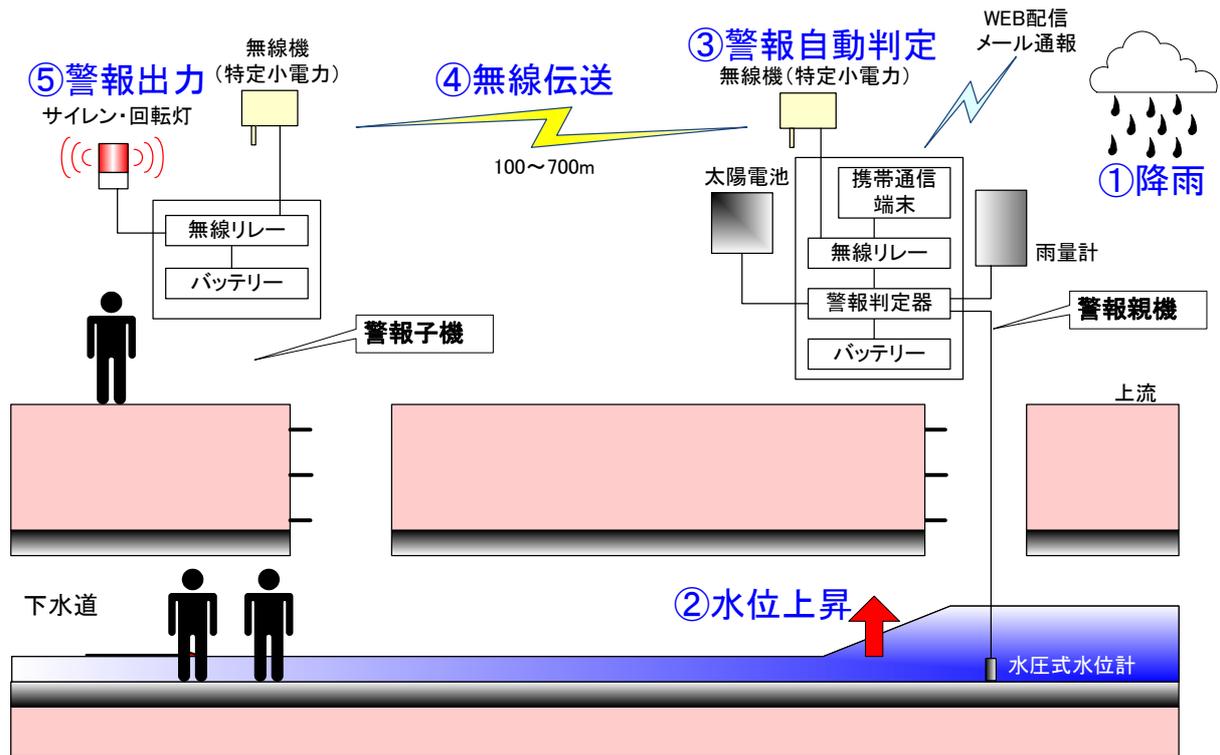
特長

- 施工箇所より上流側の下水道管路内水位を監視し、急激な水位上昇を検知すると、下流側の施工箇所に設置した警報出力装置に無線で警報を伝達するシステムです。
- 通常の安全管理は、地上監視員による目視で避難水位を監視していますが、本システムは、この通常の安全管理をサポートする形で、管内水位を自動監視し、避難水位に達する前に警報を出力し、管内作業員に水位上昇を知らせるものであり、二重の安全管理体制になります。
- インターネットの閲覧可能な環境であれば、現場事務所や携帯電話で常に管内水位を監視することができます。

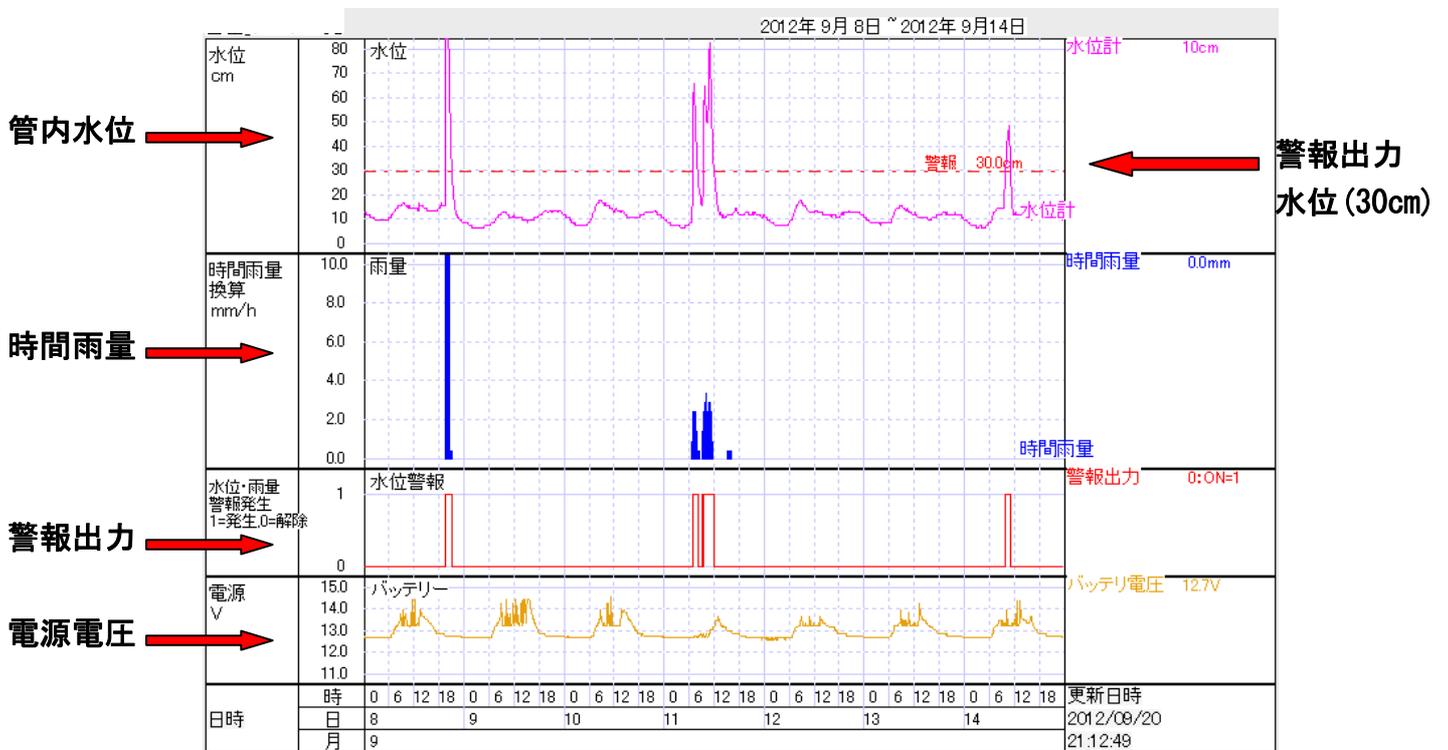


公益社団法人日本下水道管路管理業協会に新技術として認定されました（平成24年3月31日）

システム概要



水位監視例



インターネット監視画面例



本社 〒950-8565 新潟市中央区新光町 6 番地 1
 水工部 TEL 025-281-8816 FAX 025-281-8835
 支店／東北（仙台）・北陸（金沢）・新潟・中越（長岡）・上越・佐渡
 営業所／青森・阿賀野・魚沼・十日町・長野・富山