

道路浸水深観測装置 (無線伝送方式)



道路浸水深計データロガー
直径 6.5cm、長さ 20cm

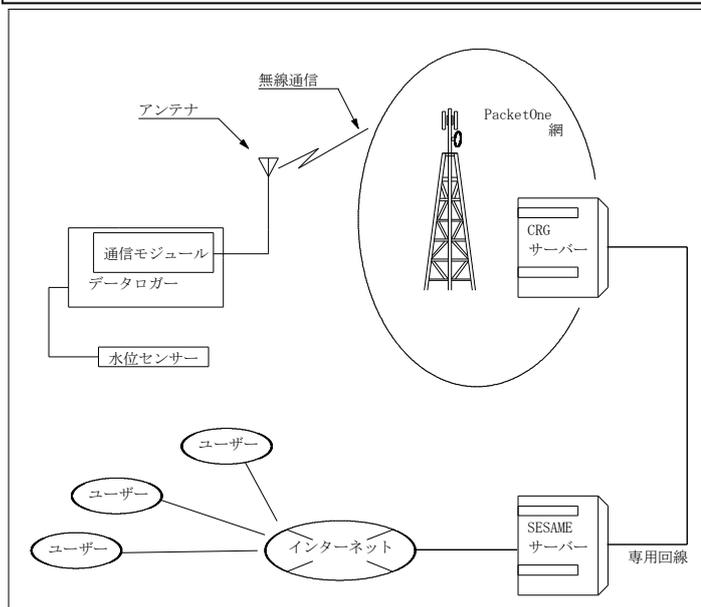
道路浸水深計電極式センサー
直径 3.6cm、長さ 105cm(又は55cm)

道路浸水深観測装置は堅牢な電極式水位センサーにより洪水時の浸水深を観測するものです。観測したデータは即座にデータ伝送され、浸水状況をモニタリングすることが出来ます。データはサーバに保存されていますので過去の事例の解析を行うことができます。装置全体はコンパクトにまとめられており、内蔵の乾電池で長期間動作させることができます。



装置は筒型ケースに収められており、観測する道路の電柱や標識支柱などに取り付けることが出来ます。(保護管に収納します)

電源は内蔵の乾電池で動作し、データ送信は無線通信モジュールにより行いますので、電源線や通信線を引き込む必要がありません。



通信の仕組み

CRG サーバ「クローズド リモート ゲートウェイ」は、IP-VPN による直接接続により、インターネットを経由しないセキュリティの高いリモートアクセスサービスです。

お問い合わせ先

METEO for the future of the earth environment
株式会社メテオ電子
〒064-0954 札幌市中央区宮の森4条7丁目3-1
TEL (011) 612-5458 FAX (011) 612-7458

URL <http://meteodenshi.co.jp/> E-mail: meteo@cocoa.ocn.ne.jp

道路浸水深観測装置（無線伝送方式） RDWL-Net1

一般仕様		センサー仕様	
品名	道路浸水深観測装置	水位センサー	電極式水面検出
型式	LDWL-Net1	測定範囲	1m(または50cm)
通信方式	KDDI cdmaOne網	水位測定精度	1cm
測定項目	水位 1点 バッテリ電圧		
アンテナ	内部アンテナ(外部アンテナオプション)	測定・通信	
使用環境	-20~50℃		
電源	単三乾電池6本 ソーラー電源オプション 外部電源利用可能	測定間隔	10分毎(または5分)
		伝送間隔	水位センサーが浸水を検出すると その都度データ伝送 非浸水時は毎日定時送信

寸法

