

特許出願中 : 特願2009041040
 商標登録 : 第4946492号
 NETIS登録 : KT-060036-A

双方向遠隔自動監視システム

観測王

弊社が開発した「観測王」は、インターネットを介して各種の計測機器から自動的に伝送されるデータを配信するとともに、現地計測機器を遠隔地から制御することができるシステム（双方向の監視・制御）です。

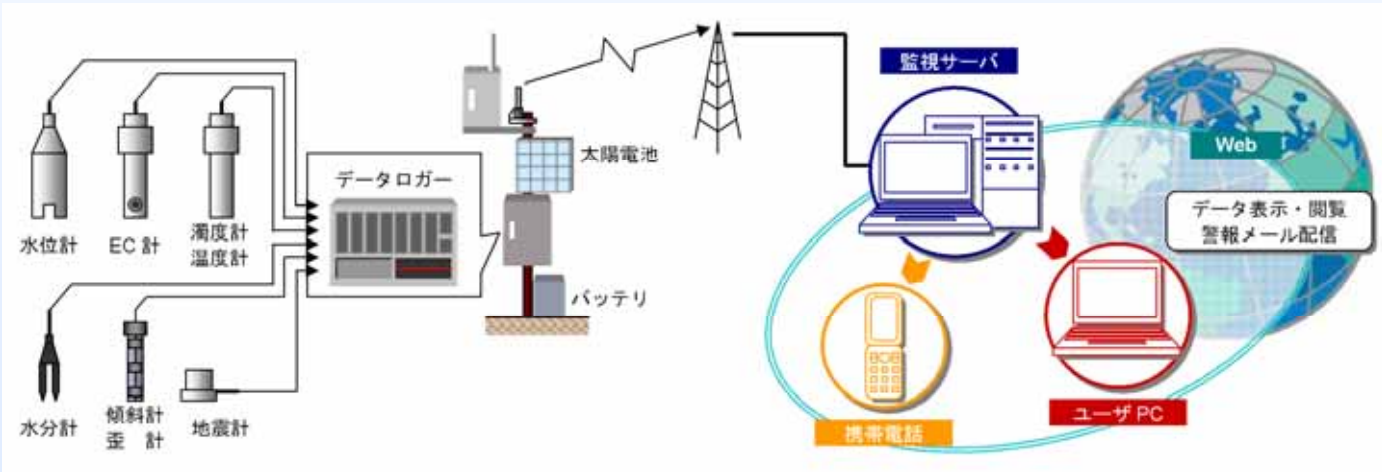
住家に被害を及ぼす急傾斜地や地すべりの監視、道路路面や落石の監視、掘削工事等の施工安全管理などにも適用できます。弊社は、監視対象にあわせた計測機器の選定、機器の配置計画の立案、現地の状況に応じた最適な通信制御方式の選定など、トータルでコンサルティング致します。

観測王の主な機能と特徴



観測王の特徴	導入効果
観測局と監視局の双方向通信 (観測局：データ配信、監視局：機器制御)	観測の省力化・低コスト化を実現します。 現地立入作業を最小限に抑えます。
リアルタイムデータ配信と常時監視	危険な変状の早期発見につながります。 自動メールによる警報発信が可能です。 機器異常の早期発見によって欠測期間を最小化します
Web ブラウザによるデータ閲覧	専用端末(ソフト・ハード)は不要です。 PC・携帯電話があればいつでもどこでも閲覧できます。
様々な計測機器との接続実績	既設計測機器を継続利用できます。 手動・半自動観測を自動観測に切り替えることも可能です。
自社サーバの保有と利用提供(有償)	サーバ設置スペース、導入費用は不要です。 サーバの管理・メンテナンスも弊社が行います。

概要図



計測機器について

上図に示す計測機器の他に雨量計、トータルステーション、Web カメラなどの接続実績がございます。また、その他のセンサーにも対応致しますので、技術サポート窓口にご相談ください。

問い合わせ先



創発と複合と協働 (ECC) で拓く建設総合コンサルタント
中央開発株式会社

<http://www.ckcnet.co.jp>

技術サポート 防災モニタリング事業部 担当：山口・後藤・田邊

〒169-8612 東京都新宿区西早稲田3-13-5 Tel 03-3208-5251 Fax 03-3208-3572