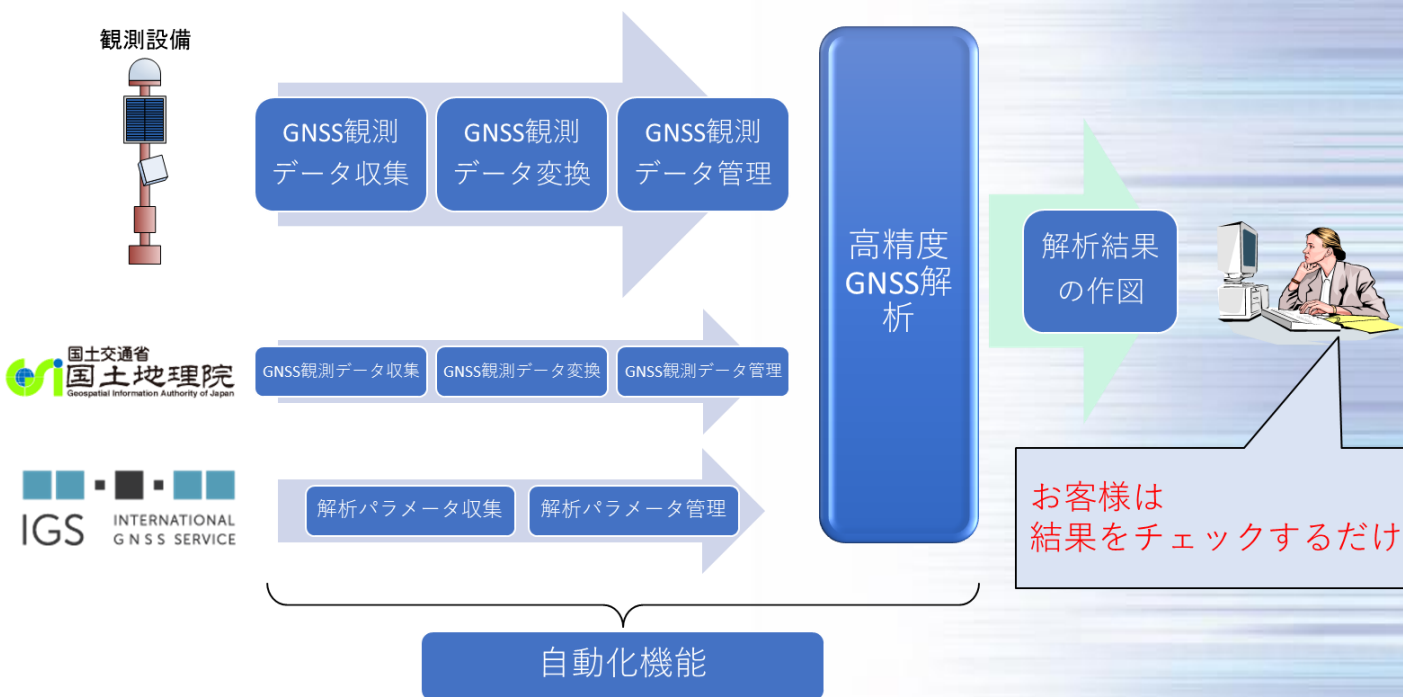


G N S S 連続観測システム G A R D

GARDはGNSS（衛星測位システム）の技術を利用した地殻変動や火山活動監視を実現するシステムです。解析エンジンにはBernese/BPEを採用しており、監視活動に必要とされる超精密測位情報をご提供します。

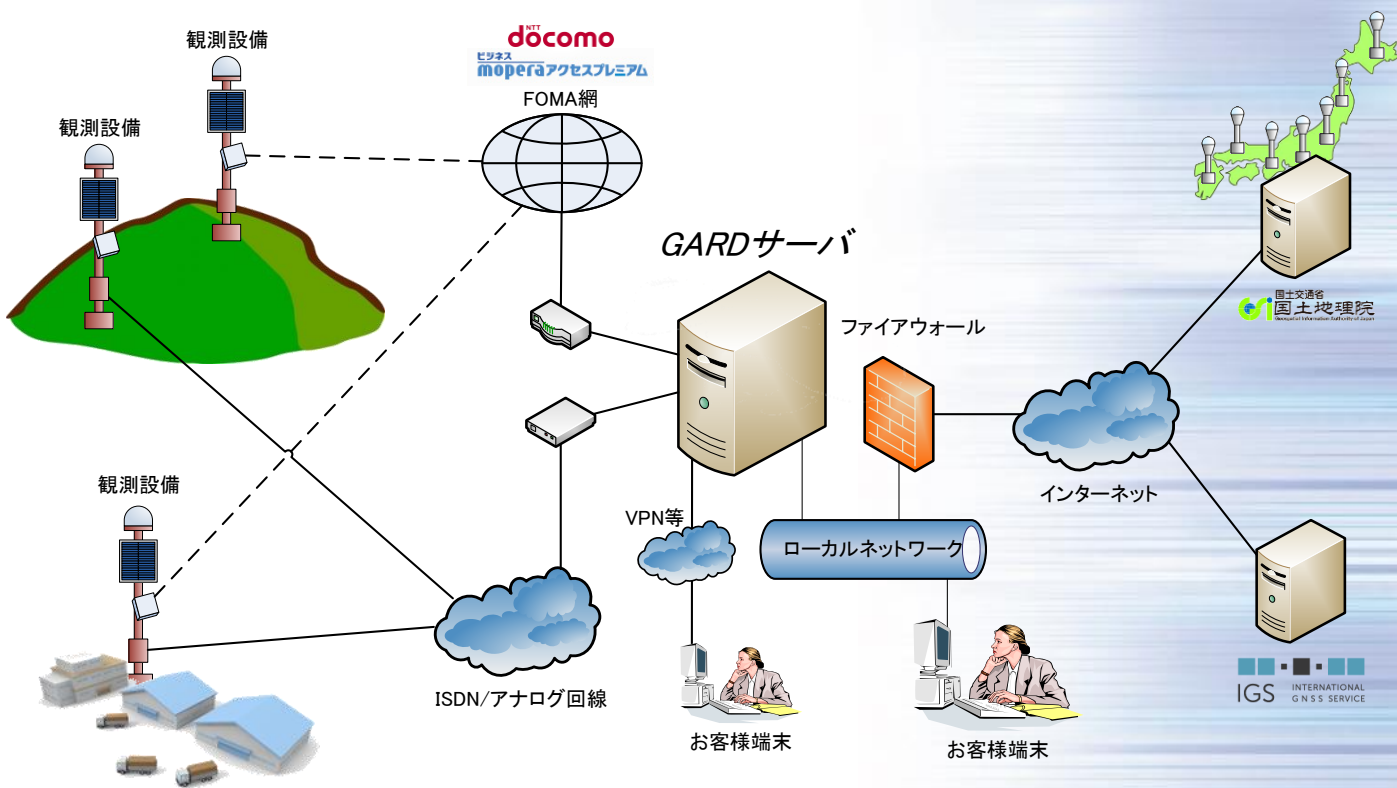


特長

- Bernese採用によりミリオーダー精度の測位情報をご提供
- 日々のルーチン処理のほとんどが自動化可能
- 観測設備も含めたご提案が可能
- ユーザーインターフェースはWEBベースのため、事務PCなどからでも運用・管理が容易
- お客様の業務ニーズに合ったカスタマイズ・拡張が可能
- 観測設備の設置工事から運用支援サポート等のサービスにも対応

GARDシステムについて

構成



納入実績(一部抜粋)

官公庁	気象庁、海上保安庁
研究機関	防災科学技術研究所、神奈川県温泉地学研究所
民間企業	国内電力会社、国内ガス会社

主な仕様

項目	内容	備考
サーバ装置	対応OS：Redhat Enterprise Linux6以降 / CentOS6以降	クラスタ構成可
GNSS受信機	日立造船製 LinuxPC+GNSS受信装置 Trimble GNSS/GPS受信機 (NetR5、NetR7、NetR9)	その他のGNSS受信機についてはご相談下さい
通信回線	IP網 (WAN、VPN、インターネット等) FOMA、アナログ回線、ISDN回線	複合構成可
解析ソフトウェア	Bernese5.2 RTNet (後処理キネマティック解析)	
解析方式	スタティック、キネマティック	