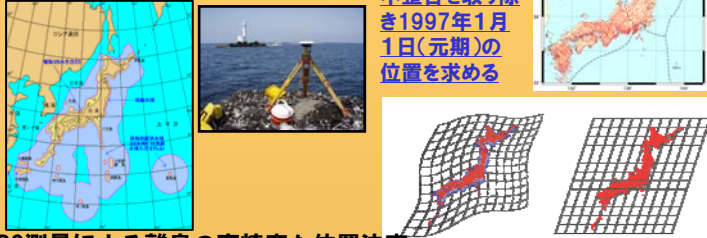


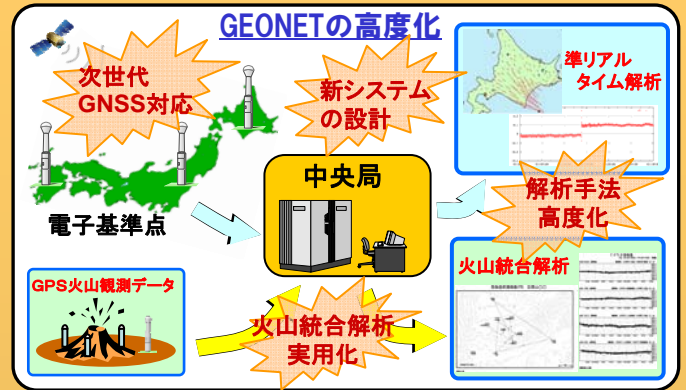
# 1) 安全・安心な社会実現に不可欠な地理空間情報の整備・更新

## ① 国土の位置の基準を定める位置情報基盤の高度化の推進

- ◆ GPS連続観測システム（GEONET）の高度化
- ◆ セミ・ダイナミック補正の本格導入
- ◆ 離島の基準点整備
- ◆ VLBI-GPS統合解析



GPS測量による離島の高精度な位置決定



## ② 電子地図上の位置の基準となる基盤地図情報の整備・更新

- ◆ 基盤地図情報の更新と非線引き区域における縮尺レベル2500の初期整備



基盤地図情報の整備

国・地方公共団体の正確な地理的情報を継ぎ目なく接合し、編集して電子化された地図を作成



(神戸市の一部)

基盤地図情報の整備・更新・提供を推進

基盤地図情報の提供

インターネットを通じて、無償提供  
<http://www.gsi.go.jp/kiban/index.html>

## ③ 国土を表す地図の基準となる電子国土基本図の整備・更新

- ◆ 基盤地図情報整備と一体とした電子国土基本図（地図情報）の整備
- ◆ 電子国土基本図（オルソ画像）の整備
- ◆ 電子国土基本図（地名情報）の整備

「電子国土基本図」の整備



## ④ 災害時の迅速な対応及び防災に役立つ情報の整備

- ◆ 干渉SARによる地盤変動監視地域の拡大
- ◆ GPS火山変動リモート観測装置（REGMOS）の高度化
- ◆ 電子基準点による地殻変動の準リアルタイム解析の実現
- ◆ 電子基準点と他機関GPS観測点の組み合わせによる火山統合解析の実用化
- ◆ 測量用航空機による発災時の迅速な初動対応
- ◆ 精密3D電子基盤情報を活用した土地条件図の更新

