

(1) 実施機関名：

国土地理院

(2) 研究課題(または観測項目)名：

地殻活動総合解析システム

(3) 最も関連の深い建議の項目：

1. 地震・火山現象予測のための観測研究の推進

(3) 地震・火山現象に関するデータベースの構築

イ. 地震・火山現象に関する情報の統合化

(4) その他関連する建議の項目：

1. 地震・火山現象予測のための観測研究の推進

(3) 地震・火山現象に関するデータベースの構築

ア. 地震・火山現象の基礎データベース

(5) 本課題の 5 か年の到達目標：

地殻活動総合解析システムの維持及びデータベースの更新を行う。水準測量、GPS(GEONET)、潮位観測データにおいては、年度毎に観測結果を追加するとともに、これらの原データの管理部署で進められているエラーデータの排除や観測の再解析結果を反映し、データベースを最新の状態に保つ。また、システムのユーザーインターフェース改良やモデル解析機能の強化を平行して実施する。

(6) 本課題の 5 か年計画の概要：

平成 21～25 年度において、上記の到達目標を実現するため、各年度ごとにシステムの維持及びデータベースの更新を行う。また、外部公開用の CD-R 媒体を作成し、希望者に配布する。

(7) 平成 23 年度成果の概要：

水準測量、GPS(GEONET)、潮位観測データを最新のものと更新した。また、三角点における GPS 観測(高度基準点測量、高度地域基準点測量、地域基準点測量)による座標データを新たに整備するとともに、三角点属性情報の更新を行った。

(8) 平成 23 年度の成果に関連の深いもので、平成 23 年度に公表された主な成果物(論文・報告書等)：

なし

(9) 平成 24 年度実施計画の概要：

平成 24 年度は、水準測量、GPS(GEONET)、潮位観測データの更新を行う。

(10) 実施機関の参加者氏名または部署等名：

地理地殻活動研究センター 地殻変動研究室

他機関との共同研究の有無：無

(11) 公開時にホームページに掲載する問い合わせ先
部署等名：地理地殻活動研究センター 研究管理課
電話：029-864-5954
e-mail：eiss@gsi.go.jp
URL：http://www.gsi.go.jp

(12) この研究課題（または観測項目）の連絡担当者
氏名：飛田幹男
所属：地理地殻活動研究センター 地殻変動研究室