

## 技術支援依頼（2008年）

（日常業務以外で、技術支援依頼票のあったもののみ掲載）

	研究課題名	支援内容	期間	人数
1	所内研究・その他	河川流域における水文観測の補助、研究室の移転補助	6ヶ月 前期	1名
2	ALOS/PALSAR等衛星搭載型合成開口レーダーを用いた地殻・地表変動の面的把握による災害ポテンシャル評価の研究	防災研共通で使用しているInSAR解析用のワークステーションおよびデータサーバーの管理	6ヶ月	1名
3	共同研究	次世代型地震観測システムの開発支援	6ヶ月	2名
4	水管傾斜計 自動測定装置製作	阿武山、屯鶴峯 両観測所に設置している水管傾斜計の目視手動方式を自動化する測器の製作	4ヶ月	1名
5	地殻変動連続観測ならびにGPS観測に関する技術支援	機器の現場への設置ならびに初期調整、ルーチン観測として地殻変動連続観測データ管理及び計器メンテナンス	6ヶ月	1名
6	断層面上の不均一な応力・強度分布の解明	臨時地震観測点の設置および維持	6ヶ月	2名
7	所内研究	紀伊半島における臨時地震観測	6ヶ月	2名
8	所内研究	地震観測システムの維持・保守（鳥取観測所の観測点）	6ヶ月	2名
9	西南日本背弧の下部地殻・マントルの電気伝導度構造の研究	海底電位差磁力計（OBEM）の海底からの回収作業とOBEM解体作業の補助	7日	1名
10	西南日本背弧の下部地殻・マントルの電気伝導度構造の研究	海底電位差磁力計（OBEM）の海底設置作業の補助	5日	1名
11	西南日本背弧の下部地殻・マントルの電気伝導度構造の研究	海底電位差磁力計（OBEM）の組み立て補助	2日	1名
12	安価な計測用口ガーの開発	観測に使用する安価な計測用口ガー開発	7ヶ月	2名
13	所内研究	地震計の設置	4日	1名
14	所内研究	ネジの切断	1日	1人
15	所内研究	堰堤に貯まった土砂の処理	3日	2名

16	断層面上の不均一な応力・強度分布の解明	姫路市唐端新観測点のロガーLS7000XTの交換・草刈りおよび須加院観測点の観測機器の状態確認・草刈り	1日	2名
17	共同研究	岩手宮城内陸地震発生に際した合同余震観測において防災研設置の観測点2点の撤収及びバッテリー記録媒体の交換	3日	1名
18	準基盤地震観測点の保守	地震観測システム維持・保守(鳥取観測所の観測点)	2日	2名
19	岩手・宮城内陸地震の合同地震観測	地震観測機材の設置	4日	1名
20	その他	地震波形データ管理業務、技術補助	6ヶ月	1名
21	その他	地震波形データ管理業務、ネットワーク管理、観測、施設維持管理、公用車管理、地震観測システム維持・保守、及びその他観測業務	6ヶ月	1名
22	その他	施設設備維持、公用車管理業務、地震観測システム維持・保守、及びその他観測業務	6ヶ月	1名
23	地殻変動連続観測 定常観測	地殻変動観測、計器調整、データ収録・通信装置、設置調整、車両運転、人員・器材運搬	2日	3名
24	その他	地震テレメータシステム維持・保守、岩手宮城内陸地震余震観測および中越地震余震観測衛星テレメータ点の撤収	4日	1名
25	長野県西部域でのAMT観測	AMT観測の補助	7日	3名
26	地震予知研究事業費のもとで行っている臨時地震観測点の保守	地震観測システム点検・保守(山崎断層周辺の臨時観測点)	1日	2名
27	共同研究・所内研究・その他	グローバルCOE申請書類・プレゼン資料の作成補助、河川流域及び琵琶湖面における水文観測の補助、コンピューター関係機器の整備、セキュリティ管理の補助	6ヶ月	1名

28	その他	阿蘇火山カルデラ内における水準測量観測および測量に伴う準備等	9日	3名
29	共同研究	次世代型地震観測システムの開発, および, それを用いた琵琶湖西岸域および長野県西部地域における地震観測およびデータ処理等	6ヶ月	3名
30	桜島火山帯構造探査	地震計の設置	23日	2名
31	桜島火山帯構造探査	地震計の設置	4日	4名
32	その他	授業に使うサンプルの作成	1日	1名
33	野島断層解剖計画 地震予知事業による全国大学・研究機関の共同研究	野島断層観測室および人工振動発生施設(兵庫県淡路市)の建物周辺の環境整備	2日	2名
34	その他	阿蘇火山カルデラ内における広帯域 MT 観測	5日	1名
35	所内研究	キーワードを自動的に抽出するシステムの開発支援	6ヶ月	1名
36	口永良部島水準測量	水準測量	6日	2名
37	共同研究	地震計の設置台を3個製作する	3日	1名
38	所内研究	境界層風洞内の衝撃吸収用ガイドの解体	1日	2名
39	所内研究	GPS 観測	7日	2名