

行政事業レビューシート (文部科学省)

予算事業名	独立行政法人防災科学技術研究所運営費交付金に必要な経費	事業開始年度	平成13年度	作成責任者		
担当部局	研究開発局	担当課室	地震・防災研究課	地震・防災研究課長 鈴木良典		
会計区分	一般会計	上位政策	安全・安心な社会の構築に資する科学技術の推進			
根拠法令 (具体的な条項も記載)	独立行政法人防災科学技術研究所法 第十五条	関係する計画、通知等	「科学技術基本計画」(平成18年3月閣議決定) 「防災基本計画」(平成20年2月最終改訂 中央防災会議)等			
事業の目的 (目指す姿を簡潔に。3行程度以内)	防災科学技術に関する基礎研究及び基盤的研究開発、それらに係る成果の普及及び活用の促進等の業務を総合的にを行い、防災科学技術の水準の向上を図り、成果の防災対策への反映を図ることにより、災害から人命を守り、災害の教訓を活かして発展を続ける災害に強い社会の実現を目指す。					
事業概要 (5行程度以内。別添可)	防災科学技術の水準の向上を目指し、①地震災害による被害の軽減に資する研究開発、②火山災害による被害の軽減に資する研究開発、③気象災害・土砂災害・雪氷災害等による被害の軽減に資する研究開発、④災害に強い社会の形成に役立つ研究開発を各種の研究と密接な連携を保つとともに、分野横断的な研究開発を推進する。さらに、国や地方公共団体等が防災行政を行う上で必要としている防災科学技術へのニーズに柔軟に対応できる体制、制度を整備し、最大限の研究成果を創出することに努める。					
実施状況	<p>①地震調査研究推進本部の観測計画等に沿って、基盤的地震観測網による安定した観測を継続し、データの収集・処理、流通等の運用を着実にを行うとともに、得られたデータを利用し、地殻活動の評価及び予測に資する研究を着実に実施していく。さらに、データ量の増大や利用者の多様なニーズに対応できるよう、観測システム全体の持続的な性能向上を図るため、次世代の観測機や観測手法の開発を着実に推進する。また、Eーディフェンスにより実大構造物の崩壊に至る実験を含めた加振試験を実施し、建築構造物等の破壊過程や耐震性能・余裕度評価に資するデータの取得・蓄積を行うとともに、構造物の耐震補強技術・免震技術等の開発を着実に推進し、その成果を社会に還元させる。</p> <p>②科学技術・学術審議会による観測研究計画に沿った富士山、三宅島、那須岳等における連続観測の安定した実施と科学技術・学術審議会測地学分科会火山部会による「今後の大学等における火山観測研究の当面の進め方について」(平成20年12月)において観測研究を重点化するとされた火山を対象とした火山観測網の整備、航空機・衛星によるリモートセンシングを活用した火山観測や地殻変動検出技術の開発、火山活動及び火山災害予測のためのシミュレーション技術の開発を実施することで、火山噴火による被害の軽減に資する研究開発を着実に推進する。</p> <p>③MPLレーダ等を活用した水災害、土砂災害等の原因となる局地的短時間豪雨(いわゆる「ゲリラ豪雨」)等の早期検知、予測技術開発のための研究、大型降雨実験施設を用いた斜面崩壊シミュレーションの高度化、リスクマネジメント等、現在社会的な要請が強い分野の研究内容を強化し、また、雪崩、吹雪等、雪氷災害の発生予測システムの高度化を推進する。</p> <p>④各種災害による被害軽減の研究で得られた成果等を踏まえて、災害発生メカニズムの解明、災害予測、地震等のハザード・リスク情報の評価・提供に関する研究開発を推進する。また、社会科学との連携に基づいた防災・減災対策、復旧・復興に関する研究開発を推進する。</p>					
予算の状況 (単位:百万円)		19年度	20年度	21年度	22年度	23年度要求
	予算額(補正後)	8,369	8,433	8,230	7,973	7,528
	執行額	8,369	8,433	8,230		
	執行率	100.0%	100.0%	100.0%		
	総事業費(執行ベース)	8,170	8,723	8,558		
支出先・用途の把握水準・状況	<p>○防災科研に設置している外部有識者及び監事により構成される契約監視委員会による契約の点検・見直しにより、契約の適正性・公平性の確認、改善方策の検討等を実施。</p> <p>○各セグメントにおける契約金額上位10件の契約に関して、再委託を行っている契約は無かった。</p> <p>○文部科学省では、毎事業年度、貸借対照表や損益計算書、事業報告書、決算報告書のほか、財務諸表や決算報告書に関する監事の意見について法人から提出を受け、評価委員会の意見を受けた上で承認を行っている。</p>					
自己点検	<p>○一般競争入札等による競争性の導入を促進するとともに、既に一般競争入札等を導入している場合も、業務の分割や仕様書の改善、入札参加要件の緩和等により、入札への新規参入を引き続き促進すること。</p> <p>○「地震・火山観測網整備及び維持管理業務」については内部実施の方がコスト低減できると考えられるため、防災科学技術研究所内で実施できる体制を整えた上で内部実施に移行することを検討すること。</p> <p>○地震観測データを活用した地殻活動の評価と予測に関する研究及び火山噴火予知と火山防災に関する研究における保守管理費については、両研究における保守管理費との整理合理化を図るなど、経費の削減を検討すること。</p> <p>○災害リスク情報プラットフォームについては、情報の更新頻度の見直しや他のデータベースとの統融合を図るなど経費の削減を図るとともに、ユーザーの使いやすさの向上を図るなどの研究の効率化を検討すること。</p> <p>○施設・設備の保守経費については、仕様や契約内容を見直すことにより経費の削減を検討すること。</p> <p>○Eーディフェンスについては、利用者のニーズ開拓に努め自己収入の拡大を目指した仕組みの検討を行うこと。</p> <p>○スパコンについては、リース契約終了後に他機関のスパコンの活用を含め検討すること。</p>					
予算監視の所見・効率化	<p>1. 事業評価の観点:この事業は、防災科学技術に関する基礎研究及び基盤的研究開発、それらに係る成果の普及及び活用の促進等に取り組む防災科学技術研究所の運営に必要な運営費交付金を支出するものである。</p> <p>2. 所見:Eーディフェンスの保守点検経費の縮減や実験の合理化等を行いつつ、他の事業に対する公開プロセスでの指摘等を踏まえ、競争参加条件等のより一層の見直しを図るなど、契約の競争性、公平性、透明性の確保等により、事業の効率化を一層進めるとともに、Eーディフェンスの民間開放を促進し、自己収入を拡大すべきである。</p>					
補記						

文部科学省
8,230百万円

事業概要
独立行政法人防災科学技術研究所に対し、その業務の財源に充てるために必要な金額を交付

〔交付〕

〔A〕(独)防災科学技術研究所
8,558百万円(運営費交付金事業)

〔B〕
地震研究
2,906百万円

〔C〕
火山研究
218百万円

〔D〕
E-defense研究
1,766百万円

〔E〕
その他災害研究
1,524百万円

〔F〕
法人共通
(人件費も一括計上での項目を含む)
2,144百万円

事業概要
基盤的地震観測網の整備・運用及びそれを活用した地殻活動の評価及び解明、地震動予測とハザード評価に基づく被害の軽減のための研究開発及び地震に関する社会の防災力向上等に資する研究開発

事業概要
富士山、三宅島、伊豆大島、硫黄島、那須岳等の継続的な火山観測及び火山噴火発生機構解明等による被害の軽減に関する研究開発

事業概要
様々な条件下における各種構造物等の地震時の破壊状態に至るまでの挙動を、数値解析により評価検証するための数値振動台の構築を旨とした、世界最高性能の東大三次元振動破壊実験施設(E-ディフェンス)を活用した実験データの蓄積と研究開発

事業概要
気象災害・土砂災害・雪氷災害等に関する予測手法の高度化等、社会的な要請が強い分野の被害の軽減に関する研究開発及びリスク情報を活用した社会の防災力の向上等、社会的な要請が強い分野の研究開発

事業概要
運営管理部門に係る費用及び人件費(事業系・管理系人件費一括計上)

〔B〕地震研究

〔B-1〕
〔B-4〕
〔B-1〕
・地震・火山観測データ通信回線料
・NTTコミュニケーション(株)
・457百万円

〔B-2〕
〔B-3〕
〔B-3〕
・高感度地震観測データ処理システムの貸借及び保守
・NTTファイナンス㈱
・126百万円

〔B-5〕
〔B-5〕
〔B-5〕
・観測データ処理システムに係る運用及び監視業務
・日本コムシス㈱
・75百万円

〔B-6〕
〔B-6〕
〔B-6〕
・地下構造モデル作成支援業務
・応用地質㈱
・70百万円

〔B-7〕
〔B-7〕
〔B-7〕
・人工震源を用いた探査業務
・榊地球科学総合研究所
・64百万円

事業概要
地震及び火山観測網によるデータの収集・再配信や関係機関とのデータ交換を実施するための通信サービス及び観測状況の監視サービス

事業概要
観測施設、観測装置、データ収集・処理・提供システムから構成される基盤的地震観測網の整備・維持管理を実施し、安定した運用を行う。

事業概要
高感度地震観測データ処理装置の貸借及び保守を行う

事業概要
強震ネットワークおよび基盤地震観測網のデータを収集・整理・管理・公開するセンターの運用および管理支援を行う

事業概要
高感度・広帯域地震観測データ処理システムのための地下関連システムの運用ならびに動作状況の監視を行い、安定稼働を実現するための支援を行う

〔C-1〕
〔C-1〕
〔C-1〕
・火山観測データ処理・解析システムの貸借及び保守
・NECキャピタルソリューション㈱
・15百万円

〔C-2〕
〔C-2〕
〔C-2〕
・地震・火山観測網整備及び維持管理業務
・(財)地震予知総合研究振興会
・15百万円

〔C-3〕
〔C-3〕
〔C-3〕
・ARTSによる火山体表面温度等の観測
・中日本航空㈱
・15百万円

〔C-4〕
〔C-4〕
〔C-4〕
・火山基盤観測データ流通・公開用サーバー
・日本コムシス㈱
・14百万円

〔C-5〕
〔C-5〕
〔C-5〕
・南海トラフ巨大地震による富士山噴火運動評価支援システムの設計
・アドパシズソルト㈱
・12百万円

事業概要
火山及びその周辺の観測点で得られるデータを処理・解析するためのシステムの貸借及び保守

事業概要
観測施設、観測装置、データ収集・処理・提供システムから構成される基盤的地震観測網の整備・維持管理を実施し、安定した運用を行う。

事業概要
ARTSを航空機に搭載し、山間及び三宅島の山体表面温度等の観測を実施

事業概要
EarthLAN回線で送信されている防災科研の火山観測データ等を収集・保存し広く流通するためのサーバを整備

事業概要
地震が周辺に及ぼす応力変化と応力変化がマグマの貫入過程に及ぼす効果等を評価する手法を設計

事業概要
マグマ溜りの不安定評価実験研究で用いる発泡実験を撮影

事業概要
地震及び火山観測網によるデータの収集・再配信や関係機関とのデータ交換を実施するための通信サービス及び観測状況の監視サービス

事業概要
ARTSが取得したデータをつづいて解析・処理・保存するためのシステムを導入

事業概要
「溶岩流シミュレーション」を防災科研のスーパーコンピュータシステム上で容易に実行できる環境のシステム開発

事業概要
岩石等の放射率、反射率に関する基礎的なデータを取得するための加齢全反射吸収測定装置を導入

〔C〕火山研究

〔C-6〕
〔C-6〕
〔C-6〕
・発砲実験高速撮影システム
・㈱ ナックイメーテック/ロジック
・8百万円

〔C-7〕
〔C-7〕
〔C-7〕
・地震・火山観測データ通信回線料
・NTTコミュニケーション(株)
・6百万円

〔C-8〕
〔C-8〕
〔C-8〕
・ARTS遠隔地処理対応地上解析用計算機システム
・㈱一コン・システムサービス
・9百万円

〔C-9〕
〔C-9〕
〔C-9〕
・溶岩流シミュレーション管理システム開発
・日本CS㈱
・5百万円

〔C-10〕
〔C-10〕
〔C-10〕
・赤外面像分析装置校正用加齢全反射吸収測定装置
・㈱システムズエンジニアリング
・4百万円

資金の流れ
(資金の受け取り先が何を行っているかについて補足する)
(単位:百万円)

【D】E-defense研究

<p>【一般競争】</p> <p>【D-1】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・実大三次元震動破壊実験施設の維持管理 ・震動実験総合エンジニアリング ・761百万円 	<p>【一般競争】</p> <p>【D-2】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・電気料(兵庫耐震) ・網工ネット ・93百万円 	<p>【一般競争】</p> <p>【D-3】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・大型橋梁耐震実験の橋脚試験体製作等工事 ・鋼大林組 ・64百万円 	<p>【事前確認公募】</p> <p>【D-4】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・実大三次元震動破壊実験装置のサーボ弁交換工事 ・三菱重工業 ・63百万円 	<p>【随意契約】</p> <p>【D-5】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ガス料(兵庫耐震) ・大阪ガス ・57百万円 	<p>【一般競争】</p> <p>【D-6】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・大型字機品収納倉庫設置工事 ・前川建設 ・18百万円 	<p>【一般競争】</p> <p>【D-7】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ひずみ速度非依存型耐震高強度構成則作成 ・㈱アライドエンジニアリング ・15百万円 	<p>【一般競争】</p> <p>【D-8】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・高速度非依存型コンクリート圧壊破壊過程構成則作成 ・㈱アライドエンジニアリング ・15百万円 	<p>【一般競争】</p> <p>【D-9】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ロッキングフレーム実験試験体製作等工事 ・前川建設 ・12百万円 	<p>【一般競争】</p> <p>【D-10】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・守衛業務(兵庫耐震) ・週日経サービス ・12百万円
<p>事業概要</p> <p>実大三次元震動破壊実験施設の各種法令に準拠した安全管理を義務付けられている各々の施設、設備、装置等の機能や性能の維持を行う。</p>	<p>事業概要</p> <p>兵庫耐震工学研究センターで使用する電気</p>	<p>事業概要</p> <p>実大三次元震動破壊実験に使用する実物大のRC橋脚の試験体を製作する。</p>	<p>事業概要</p> <p>実大三次元震動破壊実験装置のサーボ弁の交換を行う。</p>	<p>事業概要</p> <p>兵庫耐震工学研究センターで使用するガス</p>	<p>事業概要</p> <p>実大三次元震動破壊実験施設の実験用器具や備品を収納する倉庫を製作する。</p>	<p>事業概要</p> <p>ソリッド有限要素に適用される多軸応力下の歪み硬化現象を含む「ひずみ速度非依存型高強度構成則」を作成する。</p>	<p>事業概要</p> <p>ソリッド有限要素に適用される多軸応力下のコンクリート圧壊破壊過程に関する「ひずみ速度非依存型コンクリート構成則」を作成する。</p>	<p>事業概要</p> <p>実大三次元震動破壊実験に使用する鉄骨構造物の試験体を製作する。</p>	<p>事業概要</p> <p>兵庫耐震工学研究センターにおける守衛業務</p>

【E】その他の災害研究

<p>【一般競争】</p> <p>【E-1】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・スーパーコンピュータシステム賃貸借 ・日本SGI㈱、NTTファイナンス ・706百万円 	<p>【一般競争】</p> <p>【E-2】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・電気料(本所) ・丸紅 ・32百万円 	<p>【一般競争】</p> <p>【E-3】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・電気料(新庄支所) ・㈱Power ・26百万円 	<p>【随意契約】</p> <p>【E-4】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・つくばWAN回線提供サービス ・(財)国際科学振興財団 ・19百万円 	<p>【一般競争】</p> <p>【E-5】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・災害リスク情報クリアリングハウスの機能拡張 ・㈱フアルコン ・15百万円 	<p>【一般競争】</p> <p>【E-6】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・個人向け日常防災行動支援システムの機能拡張 ・㈱フアルコン ・15百万円 	<p>【事前確認公募】</p> <p>【E-7】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・雪氷防災実験棟特殊実験設備改修棟東洋製作所 ・15百万円 	<p>【不発契約】</p> <p>【E-8】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・愛知県における自主防災活動高度化モデル事業支援業務 ・NPO愛知ネット ・14百万円 	<p>【事前確認公募】</p> <p>【E-9】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・雪氷防災実験棟特殊実験設備13年点検整備 ・㈱東洋製作所 ・14百万円 	<p>【一般競争】</p> <p>【E-10】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・3次元波動場レンダリングシステムの機能追加 ・日本SGI㈱ ・13百万円
<p>事業概要</p> <p>スーパーコンピュータシステムの賃貸借及び保守</p>	<p>事業概要</p> <p>つくば本所の研究部門で使用する電気</p>	<p>事業概要</p> <p>雪氷防災実験棟新庄支所で使用する電気</p>	<p>事業概要</p> <p>筑波研究学園都市の研究機関を超高速度で結ぶつくばWANの通信サービス</p>	<p>事業概要</p> <p>災害リスク情報クリアリングハウスのシステムと他の災害リスク情報活用システムとの実用的な相互運用が行えるよう改良する</p>	<p>事業概要</p> <p>ユーザが現在いる場所などの最新の自然災害リスクの状況と、それに関連して取るべき防災行動を伝達するシステムの機能拡張を行う</p>	<p>事業概要</p> <p>経年変化に伴い雪氷防災実験棟特殊実験設備の緊急改修を行う</p>	<p>事業概要</p> <p>愛知県において、災害リスク情報を活用した自主防災活動高度化に関する実証実験を支援する</p>	<p>事業概要</p> <p>雪氷防災実験棟特殊実験設備の正常動作を確保するための定期点検を行う</p>	<p>事業概要</p> <p>可視化レンダリング表示品質向上に関する開発及び仕様汎用化を行うと共に、GMSソルバの性能評価を行う</p>

【F】法人共通

<p>【一般競争】</p> <p>【F-1】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・電気、機械及び給排水設備総合管理業務 ・日本タックス ・41百万円 	<p>【一般競争】</p> <p>【F-2】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・守衛業務(本所) ・㈱日本環境ビルテック ・21百万円 	<p>【一般競争】</p> <p>【F-3】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・清掃業務(本所) ・ピソ工業 ・12百万円 	<p>【一般競争】</p> <p>【F-4】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・会計システムの業務運用等支援業務 ・富士通 ・10百万円 	<p>【一般競争】</p> <p>【F-5】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・電気料(本所) ・丸紅 ・10百万円 	<p>【一般競争】</p> <p>【F-6】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・複合機の賃貸借(リース)及び保守 ・富士ゼロックス ・9百万円 	<p>【一般競争】</p> <p>【F-7】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・空調機等中央監視制御設備保守点検 ・東テック ・9百万円 	<p>【随意契約】</p> <p>【F-8】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・会計監査業務 ・あずさ監査法人 ・8百万円 	<p>【一般競争】</p> <p>【F-9】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・空冷式スクリーンリングユニット等設備点検 ・㈱ニッワ ・8百万円 	<p>【一般競争】</p> <p>【F-10】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・構内環境整備業務 ・橋本造園土木 ・6百万円
<p>事業概要</p> <p>つくば本所における電気、機械及び給排水設備を管理</p>	<p>事業概要</p> <p>つくば本所における守衛業務</p>	<p>事業概要</p> <p>つくば本所における建物清掃業務</p>	<p>事業概要</p> <p>研究所が運用している会計システムの支援業務</p>	<p>事業概要</p> <p>つくば本所の管理部門で使用する電気</p>	<p>事業概要</p> <p>つくば本所における複合機の賃貸借及び保守業務</p>	<p>事業概要</p> <p>つくば本所における空調機等の中央監視制御設備を保守点検する業務</p>	<p>事業概要</p> <p>研究所における会計監査業務</p>	<p>事業概要</p> <p>つくば本所の空冷式スクリーンリングユニット等の設備点検</p>	<p>事業概要</p> <p>つくば本所における構内の芝生、草地等の除草、植栽の刈込み等の手入れ</p>

A. (独)防災科学技術研究所			E.その他の災害研究		
費目	使 途	金 額 (百万円)	費目	使 途	金 額 (百万円)
事業費 (物件費)	観測施設維持管理業務、賃借料、 光熱水料、通信費等	6,711	事業費 (物件費)	実験設備点検、研究機器更新、賃 借料、光熱水料等	1,524
事業費 (人件費)	事業系人件費	1,334			
一般管理費 (人件費)	管理系人件費	362			
一般管理費 (物件費)	構内電気設備等管理、構内警備、 清掃、光熱水料等	151			
計		8,558	計		1,524
B.地震研究			F.法人共通		
費目	使 途	金 額 (百万円)	費目	使 途	金 額 (百万円)
事業費 (物件費)	地震観測網維持管理業務、観測 機器購入・修理、専用回線料、賃 借料等	2,906	事業費 (物件費)	構内電気設備等管理、構内警備、 清掃、光熱水料等	297
			事業費 (人件費)	事業系人件費	1,334
			一般管理費 (人件費)	管理系人件費	362
			一般管理費 (物件費)	構内設備管理、構内警備、清掃、 光熱水料等	151
計		2,906	計		2,144
C.火山研究			G.		
費目	使 途	金 額 (百万円)	費目	使 途	金 額 (百万円)
事業費 (物件費)	火山観測網維持管理業務、研究 機器更新、賃借料等	218			
計		218	計		0
D.E-defense研究			H.		
費目	使 途	金 額 (百万円)	費目	使 途	金 額 (百万円)
事業費 (物件費)	実験施設維持管理業務、設備更 新、試験体製作、光熱水料等	1,766			
計		1,766	計		0

費目・使途

費目・使途	B-1.NTTコミュニケーション(株)			B-6.応用地質(株)		
	費目	使 途	金 額 (百万円)	費目	使 途	金 額 (百万円)
	役務等	地震・火山観測データ通信回線料	457	役務等	地下構造モデル作成支援業務	70
	計		457	計		70
	B-2.(財)地震予知総合研究振興会			B-7.(株)地球科学総合研究所		
	費目	使 途	金 額 (百万円)	費目	使 途	金 額 (百万円)
	役務等	地震・火山観測網維持管理業務	324	役務等	人工震源を用いた探査業務	64
	計		324	計		64
	B-3.NTTファイナンス(株)			B-8.三菱スペース・ソフトウェア(株)		
	費目	使 途	金 額 (百万円)	費目	使 途	金 額 (百万円)
	役務等	高感度地震観測データ処理システムの賃貸借及び保守	126	役務等	J-SHISの運用・管理及び高度化等支援業務	63
	計		126	計		63
	B-4.三菱スペース・ソフトウェア(株)			B-9.日本国土開発(株)		
	費目	使 途	金 額 (百万円)	費目	使 途	金 額 (百万円)
	役務等	強震ネットワークおよび基盤強震観測網運用・管理支援業務	80	工事	大鰐広帯域地震観測施設建設工事	56
	計		80	計		56
	B-5.日本コムシス(株)			B-10.応用地質(株)		
	費目	使 途	金 額 (百万円)	費目	使 途	金 額 (百万円)
	役務等	観測データ処理システムに係る運用及び監視業務	75	役務等	地震リスク評価等支援業務	50
	計		75	計		50

費目・使途	C-1.NECキャピタルソリューション(株)			C-6.(株) ナックイメージテクノロジー		
	費目	使 途	金 額 (百万円)	費目	使 途	金 額 (百万円)
	役務等	火山観測データ処理・解析システムの賃貸借及び保守	15	購入	発砲実験高速度撮影システム	8
	計		15	計		8
	C-2.(財)地震予知総合研究振興会			C-7.NTTコミュニケーション(株)		
	費目	使 途	金 額 (百万円)	費目	使 途	金 額 (百万円)
	役務等	地震・火山観測網整備及び維持管理業務	15	役務等	地震・火山観測データ通信回線料	6
	計		15	計		6
	C-3.中日本航空(株)			C-8.(株)トーコン・システムサービス		
	費目	使 途	金 額 (百万円)	費目	使 途	金 額 (百万円)
	役務等	ARTSによる火山体表面温度等の観測	15	購入	ARTS遠隔処理対応地上解析用計算機システム	5
	計		15	計		5
	C-4.日本コムシス(株)			C-9.日本SGI(株)		
	費目	使 途	金 額 (百万円)	費目	使 途	金 額 (百万円)
	購入	火山基盤観測データ流通・公開用サーバー	14	役務等	溶岩流シミュレーション管理システム開発	5
	計		14	計		5
	C-5.アドバンスソフト(株)			C-10.(株)システムズエンジニアリング		
	費目	使 途	金 額 (百万円)	費目	使 途	金 額 (百万円)
	役務等	南海トラフ巨大地震による富士山噴火連動評価支援システムの設	12	購入	赤外画像分光装置較正用加熱全反射吸収測定装置	4
	計		12	計		4

費目・使途	D-1.震動実験総合エンジニアリング(株)			D-6.前川建設(株)		
	費目	使途	金額 (百万円)	費目	使途	金額 (百万円)
	役務等	実大三次元震動破壊実験施設の維持管理	761	工事	大型予備品収納倉庫設置工事	18
	計		761	計		18
	D-2.(株)エネット			D-7.(株)アライドエンジニアリング		
	費目	使途	金額 (百万円)	費目	使途	金額 (百万円)
	購入	電気料(兵庫耐震)	93	役務等	ひすみ速度非依存型鋼構造高度構成則作成	15
	計		93	計		15
	D-3.(株)大林組			D-8.(株)アライドエンジニアリング		
	費目	使途	金額 (百万円)	費目	使途	金額 (百万円)
工事	大型橋梁耐震実験RC橋脚試験体製作等工事	64	役務等	歪速度非依存型コンクリート圧壊損傷過程構成則作成作業	15	
計		64	計		15	
D-4.三菱重工業(株)			D-9.前川建設(株)			
費目	使途	金額 (百万円)	費目	使途	金額 (百万円)	
工事	実大三次元震動破壊実験装置サーボ弁交換工事	63	工事	ロッキングフレーム実験試験体製作等工事	12	
計		63	計		12	
D-5.大阪ガス(株)			D-10.(株)日経サービス			
費目	使途	金額 (百万円)	費目	使途	金額 (百万円)	
購入	ガス料(兵庫耐震)	57	役務等	守衛業務(兵庫耐震)	12	
計		57	計		12	

費目・使途	E-1.日本SGI(株)、NTTファイナンス(株)			E-6.(株)ファルコン		
	費目	使途	金額 (百万円)	費目	使途	金額 (百万円)
	役務等	スーパーコンピュータシステム賃貸借	706	役務等	個人向け日常防災行動支援システムの機能拡張業務	15
	計		706	計		15
	E-2.丸紅(株)			E-7.(株)東洋製作所		
	費目	使途	金額 (百万円)	費目	使途	金額 (百万円)
	購入	電気料(本所)	32	役務等	雪氷防災実験棟特殊実験設備改修	15
	計		32	計		15
	E-3.(株)F-Power			E-8.NPO愛知ネット		
	費目	使途	金額 (百万円)	費目	使途	金額 (百万円)
	購入	電気料(新庄支所)	26	役務等	愛知県における自主防災活動高度化モデル事業支援業務	14
	計		26	計		14
	E-4.(財)国際科学振興財団			E-9.(株)東洋製作所		
	費目	使途	金額 (百万円)	費目	使途	金額 (百万円)
	役務等	つくばWAN回線提供サービス	19	役務等	雪氷防災実験棟特殊実験設備13年点検整備	14
	計		19	計		14
	E-5.(株)ファルコン			E-10.日本SGI(株)		
	費目	使途	金額 (百万円)	費目	使途	金額 (百万円)
	役務等	災害リスク情報クリアリングハウスシステムの機能拡張	15	役務等	3次元波動場レンダリングシステムの機能追加	13
	計		15	計		13

費目・使途	F-1.日本メックス(株)			F-6.富士ゼロックス(株)		
	費目	使 途	金 額 (百万円)	費目	使 途	金 額 (百万円)
	役務等	電気、機械及び給排水設備総合管理業務	41	役務等	複合機の賃貸借(リース)及び保守	9
	計		41	計		9
	F-2.(株)日本環境ビルテック			F-7.東テック(株)		
	費目	使 途	金 額 (百万円)	費目	使 途	金 額 (百万円)
	役務等	守衛業務(本所)	21	役務等	空調機等中央監視制御設備保守点検	9
	計		21	計		9
	F-3.ビソー工業(株)			F-8.あずさ監査法人		
	費目	使 途	金 額 (百万円)	費目	使 途	金 額 (百万円)
	役務等	清掃業務(本所)	12	役務等	会計監査業務	8
	計		12	計		8
	F-4.富士通(株)			F-9.(株)ニッソウ		
	費目	使 途	金 額 (百万円)	費目	使 途	金 額 (百万円)
	役務等	会計システムの業務運用等支援作業	10	役務等	空冷式スクリーチリングユニット等設備点検	8
	計		10	計		8
	F-5.丸紅(株)			F-10.橋本造園土木(株)		
	費目	使 途	金 額 (百万円)	費目	使 途	金 額 (百万円)
	購入	電気料(本所)	10	役務等	構内環境整備業務	6
	計		10	計		6