

平成23年行政事業レビューシート (文部科学省)

|                               |   |          |   |  |              |                    |       |
|-------------------------------|---|----------|---|--|--------------|--------------------|-------|
| <b>事業名</b>                    | 地震防災研究戦略プロジェクト  |          | <b>担当部署</b>                             | 研究開発局  | <b>作成責任者</b> | 地震・防災研究課長<br>寺田 博幹 |       |
| <b>事業開始・終了(予定)年度</b>          | 平成23年度～   |          | <b>担当課室</b>                             | 地震・防災研究課   |              |                    |       |
| <b>会計区分</b>                   | 一般会計  |          | <b>施策名</b>                              | X-8 安全・安心な社会の構築に資する科学技術の推進   |              |                    |       |
| <b>根拠法令(具体的な条項も記載)</b>        | -   |          | <b>関係する計画、通知等</b>                       | 新たな地震調査研究の推進について(平成21年4月21日地震調査研究推進本部)   |              |                    |       |
| <b>事業の目的(目指す姿を簡潔に。3行程度以内)</b> | <p>今後30年以内の地震の発生確率の高い地域や、発生した際に甚大な被害が見込まれる地域を対象に、以下の重点研究プロジェクトを実施し、その成果を普及することにより、国及び地方自治体による防災計画や、個人の防災意識の向上に貢献し、安全・安心な社会の構築を目指す。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 首都直下地震防災・減災特別プロジェクト</li> <li>2. 東海・東南海・南海地震の連動性評価研究</li> <li>3. ひずみ集中帯の重点的調査観測・研究</li> <li>4. 海底GPS技術開発</li> </ol>   |          |   |  |              |                    |       |
| <b>事業概要(5行程度以内。別添可)</b>       | <ol style="list-style-type: none"> <li>①首都直下地震を発生させるプレート構造を明らかにするための調査観測、Eーディフェンスを用いた実大三次元の震動破壊実験による耐震性評価・機能確保研究、地域防災力・生活再建能力を総合的に向上させる広域的危機管理・減災体制研究を実施する。</li> <li>②東海・東南海・南海地震の想定震源域における稠密広域な海底地震・津波・地殻変動観測や、シミュレーション研究、強震動予測、津波予測、被害想定研究等を実施する。</li> <li>③東北日本の日本海側及び日本海東縁部に存在する「ひずみ集中帯」において、調査観測・研究を行うことにより、ひずみ集中帯の活構造を明らかにし、ここで発生する地震のメカニズムを解明するとともに、震源断層モデルを構築する。</li> <li>④海底GPSによる高精度かつ高効率な海底地殻変動観測・解析技術を開発するとともに、セミアリアルタイム連続観測の実現に向けたシステム開発を実施する。</li> </ol>                        |          |   |  |              |                    |       |
| <b>実施方法</b>                   | <input type="checkbox"/> 直接実施 <input checked="" type="checkbox"/> 業務委託等 <input type="checkbox"/> 補助 <input type="checkbox"/> 貸付 <input type="checkbox"/> その他  |          |   |  |              |                    |       |
| <b>予算額・執行額(単位:百万円)</b>        |   | 20年度     | 21年度                                    | 22年度   | 23年度         | 24年度要求             |       |
|                               | 予算の状況   | 当初予算     |   |  |              | 1,956              | 2,789 |
|                               |   | 補正予算     |   |  |              | 0                  |       |
|                               |   | 繰越し等     |   |  |              | 0                  |       |
|                               |   | 計        |   |  |              | 1,956              | 2,789 |
|                               | 執行額   |          |   |  |              |                    |       |
| 執行率(%)                        |   |          |   |  |              |                    |       |
| <b>成果目標及び成果実績(アウトカム)</b>      | <b>成果指標</b>   |          |   |  |              | 目標値(年度)            |       |
|                               | <ol style="list-style-type: none"> <li>(1. 首都直下地震防災・減災特別プロジェクト)               <ol style="list-style-type: none"> <li>①首都直下地震の地震像を明らかにし高精度な強震動予測につなげる。</li> <li>②重要施設の地震対策を促すガイドラインを示す。</li> <li>③被害の軽減化方策を検討し災害対応従事者の訓練システムに統合する。</li> </ol> </li> <li>(2. 東海・東南海・南海地震の連動性評価研究)               余効変動など、海溝型地震発生前後の諸現象についても解明し、海溝型地震の発生予測に資する。</li> <li>(3. ひずみ集中帯の重点的調査観測・研究)               反射法等により得られた資料から、当該地域の地質断面図を作成する。</li> <li>(4. 海底GPS技術開発)               音響自動解析アルゴリズムを開発する。</li> </ol> | 成果実績     | -                                       | -  | -            | -                  | -     |
| <b>活動指標及び活動実績(アウトプット)</b>     | <b>活動指標</b>   |          |   |  |              | 23年度活動見込           |       |
|                               | (1. 首都直下地震防災・減災特別プロジェクト) MeSO-net首都圏地震観測網の整備点数  | 活動実績     | -                                       | -  | -            | 47                 |       |
|                               | (2. 東海・東南海・南海地震の連動性評価研究) 地域勉強会の開催回数   | (当初見込み)  | -                                       | -  | -            | 6                  |       |
|                               | (3. ひずみ集中帯の重点的調査観測・研究) 海陸構造探査を実施する測線の数  |          | -                                       | -  | -            | 1                  |       |
|                               | (4. 海底GPS技術開発) 観測技術高度化のためののべ観測日数  |          | -                                       | -  | -            | 19                 |       |
| <b>単位当たりコスト</b>               | (1. 首都直下地震防災・減災特別プロジェクト) 293,795千円/サブプロジェクト   | 算出根拠     | 平成23年度予算額/サブプロジェクト数=881,387千円/3サブプロジェクト |  |              |                    |       |
|                               | (2. 東海・東南海・南海地震の連動性評価研究) 249,076千円/サブプロジェクト   |          | 平成23年度予算額/サブプロジェクト数=498,152千円/2サブプロジェクト |  |              |                    |       |
|                               | (3. ひずみ集中帯の重点的調査観測・研究) 83,167千円/サブプロジェクト  |          | 平成23年度予算額/サブプロジェクト数=499,000千円/6サブプロジェクト |  |              |                    |       |
|                               | (4. 海底GPS技術開発) 34,500千円/課題  |          | 平成23年度予算額/課題数=69,000千円/2課題              |  |              |                    |       |
| <b>平成23・24年度予算内訳</b>          | <b>費目</b>   | 23年度当初予算 | 24年度要求                                  | 主な増減理由   |              |                    |       |
|                               | 非常勤職員手当   | 2百万円     | 2百万円                                    | ※表示単位未満四捨五入。   |              |                    |       |
|                               | 職員旅費  | 4百万円     | 4百万円                                    |  |              |                    |       |
|                               | 委員等旅費   | 0.7百万円   | 0.9百万円                                  |  |              |                    |       |
|                               | 庁費  | 1百万円     | 1百万円                                    |  |              |                    |       |
|                               | 科学技術試験研究委託費   | 1,948百万円 | 2,780百万円                                | ○新規事業立ち上げに伴う増(1,553百万円)<br>○事業終了に伴う減(▲881百万円)<br>○東日本大震災からの復興の基本方針に基づく研究開発に伴う増(181百万円)<br>【東日本大震災復興関連事業 要求額606百万円】 |              |                    |       |
| 計                             | 1,956百万円  | 2,789百万円 |   |  |              |                    |       |

| 事業所管部局による点検                              |   |   |                             |
|--|---|---|-----------------------------|
|  | 評価  | 項目  | 特記事項                        |
| 目的・予算の状況                                 | ○   | 広く国民のニーズがあり、優先度が高い事業であるか。   |                             |
|  | ○   | 国が実施すべき事業であるか。地方自治体、民間等に委ねるべき事業ではないか。   |                             |
|  | -   | 不用率が大きい場合は、その理由を把握しているか。  |                             |
| 資金の流れ、費目・使途                              | ○   | 支出先の選定は妥当か。競争性が確保されているか。  | 試験研究委託事業は、研究の進捗でコスト増減が発生する。 |
|  | -   | 単位あたりコストの削減に努めているか。その水準は妥当か。  |                             |
|  | ○   | 受益者との負担関係は妥当であるか。   |                             |
|  | ○   | 資金の流れの中間段階での支出は合理的なものとなっているか。   |                             |
|  | ○   | 費目・使途が事業目的に即し真に必要なものに限定されているか。  |                             |
| 活動実績、成果実績                                | ○   | 他の手段と比較して実効性の高い手段となっているか。   |                             |
|  | -   | 適切な成果目標を立て、その達成度は着実に向上しているか。  |                             |
|  | -   | 活動実績は見込みに見合ったものであるか。  |                             |
|  | ○   | 類似の事業がある場合、他部局・他府省等と適切な役割分担となっているか。   |                             |
|  | -   | 整備された施設や成果物は十分に活用されているか。  |                             |
| 点検結果                                     | <p>・平成22年度行政事業レビューによる指摘を踏まえ、今後30年以内の地震の発生確率の高い地域や、発生した際に甚大な被害が見込まれる地域を対象としたプロジェクトを整理統合している。</p> <p>・外部有識者で構成される企画競争選定委員会において、再委託先も含めて審査を行い選定し、競争性を確保している。額の確定調査において、事業目的に即した費目、支出であるかの確認を行っている。</p> |   |                             |
| 予算監視・効率化チームの所見                           |   |   |                             |
|  | -   | 本事業は、平成21年度行政事業レビューの指摘を踏まえたものとなっており、執行面における課題もなく、事業の成果目標もたてられていることから、適切な事業と認められる。 |                             |
| 上記の予算監視・効率化チームの所見を踏まえた改善点(概算要求における反映状況等) |   |   |                             |
|  | -   |   |                             |
| 補記 (過去に事業仕分け・公開プロセス等の対象となっている場合はその結果も記載) |   |   |                             |
|  | -   |   |                             |

※当該資金の流れは、予算積算上において想定される資金の流れを記載したものであり、実際の資金の流れとは異なる可能性がある。

※当該事業は複数事業を廃止のうえ整理統合したものであり、また複数年継続事業のため支出先等が確定している。

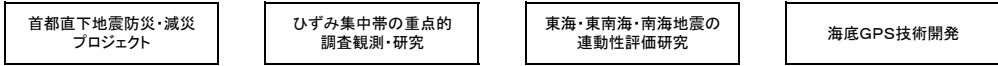
文部科学省  
1,956百万円

|         |        |
|---------|--------|
| 非常勤職員手当 | 2.4百万円 |
| 職員旅費    | 4.3百万円 |
| 委員等旅費   | 0.7百万円 |
| 庁費      | 1.0百万円 |

を含む。

事業概要

将来的な地震発生確率が高い地域や発生した際の甚大な被害が見込まれる災害等を対象とした重点研究プロジェクトや、地震・防災研究の推進に資する先端の技術開発等を実施する。

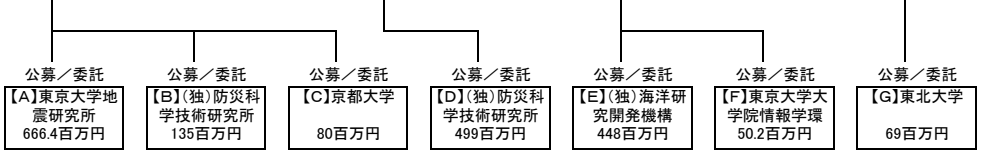


複雑なプレート構造の下で発生しうる首都直下地震の姿(震源域、将来の発生可能性、揺れの強さ)の詳細を明らかにするとともに、耐震技術の向上や地震発生直後の迅速な震災把握等と有機的な連携を図ることにより、地震による被害の大幅な軽減に資すること等を目的とする。

東北日本の日本海側及び日本海東縁部に存在する「ひずみ集中帯」において、調査観測・研究を行うことにより、ひずみ集中帯の活構造を明らかにし、ここで発生する地震のメカニズムを解明するとともに、震源断層モデルを構築する。

東海・東南海・南海地震の想定震源域における稠密広域な海底地震・津波・地殻変動観測やシミュレーション研究、強震動予測、津波予測、被害想定研究等を実施。

海底GPSによる高精度かつ高効率な海底地殻変動観測・解析技術を開発するとともに、セミアリアルタイム連続観測の実現に向けたシステム開発を実施。



|  |  |  |   |   |  |   |
|--|--|--|---|---|--|---|
| <b>公募/委託</b><br><b>[A] 東京大学地震研究所</b><br>666.4百万円<br>概要<br>首都直下地震を発生させるプレート構造を明らかにするため調査観測等を行う。 | <b>公募/委託</b><br><b>[B] (独) 防災科学技術研究所</b><br>135百万円<br>概要<br>E-ディフェンスを用いた実大三次元の震動破壊実験を行う。 | <b>公募/委託</b><br><b>[C] 京大大学</b><br>80百万円<br>概要<br>危機管理対応能力、地域防災力・回復力、生活再建能力を総合的に向上させるための研究を行う。 | <b>公募/委託</b><br><b>[D] (独) 防災科学技術研究所</b><br>499百万円<br>概要<br>ひずみ集中帯の活構造の全体を明らかにし、震源断層モデルを構築し、長期評価、強震動評価の高度化に資する。 | <b>公募/委託</b><br><b>[E] (独) 海洋研究開発機構</b><br>448百万円<br>概要<br>南海トラフ広域の地殻活動観測評価、運動性評価モデルの開発及び宮城沖、根室沖の地殻活動観測評価を行う。 | <b>公募/委託</b><br><b>[F] 東京大学大学院情報学環</b><br>50.2百万円<br>概要<br>大規模シミュレーションによる広帯域強震動及び津波予測の高度化研究並びに被害予測研究を行う。 | <b>公募/委託</b><br><b>[G] 東北大学</b><br>69百万円<br>概要<br>①海底地殻変動観測・解析技術の開発を行う。<br>②セミアリアルタイム海底地殻変動連続観測に向けたシステム開発を行う。 |
|--|--|--|---|---|--|---|

|  |  |   |  |  |   |  |
|--|--|---|--|--|---|--|
| <b>随意契約/再委託</b><br><b>[H] 共同研究の委託</b><br>73.6百万円<br>防災科学技術研究所 (全 6機関)<br>共同研究機関としての担当部分の共同研究の実施。 | <b>随意契約/再委託</b><br><b>[I] 共同研究の委託</b><br>11百万円<br>名古屋大学 (全 4機関)<br>共同研究機関としての担当部分の共同研究の実施。 | <b>随意契約/再委託</b><br><b>[J] 共同研究の委託</b><br>46百万円<br>東京大学生産研 (全 15機関)<br>共同研究機関としての担当部分の共同研究の実施。 | <b>随意契約/再委託</b><br><b>[K] 共同研究の委託</b><br>398百万円<br>東大地震研 (全 10機関)<br>共同研究機関としての担当部分の共同研究の実施。 | <b>随意契約/再委託</b><br><b>[L] 共同研究の委託</b><br>164百万円<br>東北大学 (全 7機関)<br>共同研究機関としての担当部分の共同研究の実施。 | <b>随意契約/再委託</b><br><b>[M] 共同研究の委託</b><br>34.8百万円<br>海洋研究開発機構 (全 4機関)<br>共同研究機関としての担当部分の共同研究の実施。 | <b>随意契約/再委託</b><br><b>[N] 共同研究の委託</b><br>30百万円<br>名古屋大学 (全 1機関)<br>共同研究機関としての担当部分の共同研究の実施。 |
|--|--|---|--|--|---|--|

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)

|  | 【A】東京大学地震研究所    |  |              | 【E】(独)海洋研究開発機構 |                         |  |   |
|--|-----------------|--|--------------|----------------|-------------------------|--|---|
|  | 費目              | 使 途  | 金 額<br>(百万円) | 費目             | 使 途                     | 金 額<br>(百万円)                                   |   |
|  | 設備品費            | 研究装置等                                      | 172.9        | 人件費            | 業務担当職員、社会保険料等事業主負担分     | 6.8  |   |
|  | 人件費             | 業務担当職員、社会保険料等事業主負担分                        | 65.2         | 業務実施費          | 雑役務費(海底地震計の整備保管業務等)     | 246.0  |   |
|  | 業務実施費           | 雑役務費(中感度地震観測点の移設工事等)                       | 217.6        |                | 国内旅費                    | 1.6  |   |
|  |                 | 通信運搬費                                      | 39.5         |                | 消耗品費                    | 1.5  |   |
|  |                 | 外国旅費                                       | 16.2         |                | 外国旅費                    | 1.2  |   |
|  |                 | 電子計算機諸費                                    | 8.3          |                | 消費税相当額                  | 0.7  |   |
|  |                 | 消耗品費                                       | 5.2          |                | 諸謝金                     | 0.3  |   |
|  |                 | 国内旅費                                       | 4.9          |                | 一般管理費                   | 直接経費の10%                                       | 25.8  |
|  |                 | 消費税相当額                                     | 4.0          |                | 再委託費                    | 切迫度の高い震源域の先行調査観測業務の東北大学等への再委託                  | 164.2   |
|  |                 | 印刷製品費                                      | 3.2          |                |                         |  |   |
|  |                 | 光熱水量、借損料、諸謝金                               | 1.8          |                |                         |  |   |
|  |                 | 一般管理費                                      | 直接経費の10%     | 53.9           |                         |  |   |
|  | 再委託費            | 統合処理によるプレート構造調査研究及びデータ保管業務の防災科学技術研究所等への再委託 | 73.6         |                |                         |  |   |
|  | 計               |  | 666.4        | 計              |                         | 448.0  |   |
|  | 【B】(独)防災科学技術研究所 |  |              | 【F】東京大学大学院情報学環 |                         |  |   |
|  | 費目              | 使 途  | 金 額<br>(百万円) | 費目             | 使 途                     | 金 額<br>(百万円)                                   |   |
|  | 設備品費            | 研究装置等                                      | 1.3          | 設備品費           | 研究装置等                   | 5.0  |   |
|  | 人件費             | 業務担当職員、補助者、社会保険料等事業主負担分                    | 12.5         | 人件費            | 業務担当職員、補助者、社会保険料等事業主負担分 | 5.4  |   |
|  | 業務実施費           | 雑役務費(機能保持性能検証試験体製作等工事等)                    | 79.3         | 業務実施費          | 消耗品費                    | 1.1  |   |
|  |                 | 光熱水料                                       | 13.2         |                | 国内旅費                    | 0.8  |   |
|  |                 | 借損料  | 2.0          |                | 外国旅費                    | 0.5  |   |
|  |                 | 国内旅費                                       | 1.7          |                | 印刷製本費                   | 0.5  |   |
|  |                 | 諸謝金  | 1.7          |                | 諸謝金、雑役務、消費税相当額          | 0.5  |   |
|  |                 | 消耗品費、会議開催費、通信運搬費、印刷製本費、消費税相当額              | 1.3          |                | 一般管理費                   | 直接経費の10%                                       | 1.4   |
|  |                 | 一般管理費                                      | 直接経費の10%     |                | 11.3                    | 再委託費   | サブプロジェクト(1)の研究成果の活用および地域研究会の開催業務の海洋研究開発機構等への再委託 |
|  | 再委託費            | 地震時室内状況・床応答体感技術の開発業務の名古屋大学等への再委託           | 10.7         |                |                         |  |   |
|  | 計               |  | 135.0        | 計              |                         | 50.2   |   |
|  | 【C】京都大学         |  |              | 【G】東北大学        |                         |  |   |
|  | 費目              | 使 途  | 金 額<br>(百万円) | 費目             | 使 途                     | 金 額<br>(百万円)                                   |   |
|  | 設備品費            | 研究装置等                                      | 0.3          | 設備品費           | 研究装置等                   | 19.8   |   |
|  | 人件費             | 業務担当職員、補助者、社会保険料等事業主負担分                    | 2.3          | 人件費            | 業務担当職員、社会保険料等事業主負担分     | 6.9  |   |
|  | 業務実施費           | 雑役務費(「生活再建支援システム」の実証実験支援業務等)               | 18.4         | 業務実施費          | 消耗品費                    | 2.6  |   |
|  |                 | 国内旅費                                       | 6.4          |                | 雑役務費(パイ改修費等)            | 2.3  |   |
|  |                 | 会議開催費                                      | 1.9          |                | 国内旅費                    | 2.0  |   |
|  |                 | 印刷製本費                                      | 0.9          |                | 外国旅費                    | 1.2  |   |
|  |                 | 外国旅費                                       | 0.7          |                | 消費税相当額                  | 0.4  |   |
|  |                 | 諸謝金  | 0.7          |                | 印刷製本費                   | 0.3  |   |
|  |                 | 外国人等招へい旅費                                  | 0.4          |                | 会議開催費                   | 0.1  |   |
|  |                 | 消耗品費                                       | 0.4          |                | 一般管理費                   | 直接経費の10%                                       | 3.5   |
|  |                 | 消費税相当額                                     | 0.2          |                | 再委託費                    | 移動観測における高精度かつ高効率な海底地殻変動観測・解析技術の開発業務の名古屋大学への再委託 | 30.0  |
|  |                 | 一般管理費                                      | 直接経費の10%     |                | 3.1                     |  |   |
|  | 再委託費            | 広域連携体制の構築とその効果の検証業務の東京大学生産技術研究所等への再委託      | 44.1         |                |                         |  |   |
|  | 計               |  | 80.0         | 計              |                         | 69.0   |   |

費目・使途  
(「資金の流れ」  
においてブロックごとに最大の金額が支出されている者について記載する。費目と使途の双方で実情が分かるように記載)

| 【D】(独)防災科学技術研究所 |                                    |             | 【H】防災科学技術研究所   |                              |                         |     |
|-----------------|------------------------------------|-------------|----------------|------------------------------|-------------------------|-----|
| 費目              | 使 途                                | 金額<br>(百万円) | 費目             | 使 途                          | 金額<br>(百万円)             |     |
| 設備備品費           | 研究装置等                              | 3.8         | 設備備品費          | 研究装置等                        | 7.7                     |     |
| 人件費             | 業務担当職員、補助者、社会保険料等事業主負担分            | 19.2        | 業務実施費          | 雑役務費(強震動の面的推定精度高度化に関する検討業務等) | 20.0                    |     |
| 業務実施費           | 雑役務費(ひずみ集中帯における地震観測点メンテナンス作業等)     | 48.7        |                | 消耗品費                         | 0.3                     |     |
|                 | 消耗品費                               | 14.4        | 一般管理費          | 直接経費の10%                     | 2.8                     |     |
|                 | 国内旅費                               | 2.6         |                |                              |                         |     |
|                 | 消費税相当額                             | 1.0         |                |                              |                         |     |
|                 | 会議開催費                              | 0.8         |                |                              |                         |     |
|                 | 外国旅費                               | 0.7         |                |                              |                         |     |
|                 | 諸謝金、借損料                            | 0.6         |                |                              |                         |     |
| 一般管理費           | 直接経費の10%                           | 9.2         |                |                              |                         |     |
| 再委託費            | 海域における自然地震観測業務の東京大学地震研究所等への再委託     | 398.0       |                |                              |                         |     |
| 計               |                                    | 499.0       | 計              |                              | 30.8                    |     |
| 【I】名古屋大学        |                                    |             | 【M】(独)海洋研究開発機構 |                              |                         |     |
| 費目              | 使 途                                | 金額<br>(百万円) | 費目             | 使 途                          | 金額<br>(百万円)             |     |
| 業務実施費           | 雑役務費(地震時室内状況・床応答体感システム開発等)         | 6.0         | 業務実施費          | 人件費                          | 業務担当職員、社会保険料等事業主負担分     | 5.8 |
|                 | 消耗品費                               | 0.8         |                | 借損料                          | 1.2                     |     |
|                 | 国内旅費                               | 0.3         |                | 国内旅費                         | 1.0                     |     |
| 一般管理費           | 直接経費の10%                           | 0.7         |                | 消耗品費                         | 0.8                     |     |
|                 |                                    |             |                | 消費税相当額                       | 0.3                     |     |
|                 |                                    |             | 一般管理費          | 直接経費の10%                     | 0.9                     |     |
| 計               |                                    | 7.8         | 計              |                              | 10.0                    |     |
| 【J】東京大学生産技術研究所  |                                    |             | 【N】名古屋大学       |                              |                         |     |
| 費目              | 使 途                                | 金額<br>(百万円) | 費目             | 使 途                          | 金額<br>(百万円)             |     |
| 人件費             | 補助者                                | 1.3         | 設備備品費          | 研究装置等                        | 11.3                    |     |
| 業務実施費           | 雑役務費(災害情報共有化に関する検討会の内容記録、整理業務支援等)  | 2.8         | 業務実施費          | 人件費                          | 業務担当職員、補助者、社会保険料等事業主負担分 | 8.5 |
|                 | 国内旅費                               | 0.9         |                | 雑役務費(用船料等)                   | 5.1                     |     |
|                 | 外国旅費                               | 0.6         |                | 国内旅費                         | 1.0                     |     |
|                 | 消耗品費、印刷製本費、通信運搬費、消費税相当額            | 0.4         |                | 消耗品費                         | 0.5                     |     |
|                 |                                    |             |                | 消費税相当額                       | 0.4                     |     |
| 一般管理費           | 直接経費の10%                           | 0.6         |                | 外国旅費                         | 0.4                     |     |
| 計               |                                    | 6.5         | 一般管理費          | 直接経費の10%                     | 2.7                     |     |
|                 |                                    |             | 計              |                              | 30.0                    |     |
| 【K】東京大学地震研究所    |                                    |             |                |                              |                         |     |
| 費目              | 使 途                                | 金額<br>(百万円) | 費目             | 使 途                          | 金額<br>(百万円)             |     |
| 設備備品費           | 研究装置等                              | 4.6         |                |                              |                         |     |
| 人件費             | 業務担当職員、補助者、社会保険料等事業主負担分            | 38.0        |                |                              |                         |     |
| 業務実施費           | 雑役務費(平成22年度ひずみ集中帯地殻構造探査「東山―三島測線」等) | 130.5       |                |                              |                         |     |
|                 | 国内旅費                               | 9.4         |                |                              |                         |     |
|                 | 外国旅費                               | 3.5         |                |                              |                         |     |
|                 | 消費税相当額                             | 2.0         |                |                              |                         |     |
|                 | 通信運搬費                              | 0.9         |                |                              |                         |     |
|                 | 消耗品費                               | 0.6         |                |                              |                         |     |
|                 | 光熱水料                               | 0.4         |                |                              |                         |     |
| 一般管理費           | 直接経費の10%                           | 19.0        |                |                              |                         |     |
| 計               |                                    | 209.0       | 計              |                              |                         |     |

費目・使途  
 (「資金の流れ」  
 においてブロック  
 ごとに最大の  
 金額が支出され  
 ている者につい  
 て記載する。費  
 目と使途の双方  
 で実情が分かる  
 ように記載)

|  | 【L】東北大学 |                             |             |    |    |             |
|--|---------|-----------------------------|-------------|----|----|-------------|
|  | 費目      | 使途                          | 金額<br>(百万円) | 費目 | 使途 | 金額<br>(百万円) |
| 費目・使途<br>（「資金の流れ」<br>においてブロック<br>ごとに最大の<br>金額が支出され<br>ている者につい<br>て記載する。費<br>目と使途の双方<br>で実情が分かる<br>ように記載） | 設備品費    | 研究装置等                       | 6.9         |    |    |             |
|  | 人件費     | 業務担当職員、補助者、社会保険料等事業<br>主負担分 | 14.8        |    |    |             |
|  | 業務実施費   | 雑役務費(海底地震計の設置前調整業務<br>等)    | 27.2        |    |    |             |
|  |         | 消耗品費                        | 7.6         |    |    |             |
|  |         | 国内旅費                        | 1.3         |    |    |             |
|  |         | 外国旅費                        | 1.3         |    |    |             |
|  |         | 通信運搬費                       | 1.1         |    |    |             |
|  |         | 消費税相当額                      | 0.8         |    |    |             |
|  | 一般管理費   | 直接経費の10%                    | 6.1         |    |    |             |
|  | 計       |                             | 67.0        | 計  |    |             |

※表示単位未満四捨五入の関係で、積み上げと合計は一致しない。