

平成25年行政事業レビューシート (文部科学省)

| | | | | | | | | |
|------------------------------------|---|-------|-------------------|--|---------------------|---------------------|----------------------|-------------|
| 事業名 | 文教施設の防災対策の強化・推進 | | 担当部局庁 | 大臣官房文教施設企画部 | | 作成責任者 | | |
| 事業開始・終了(予定)年度 | 平成17年度～なし | | 担当課室 | 施設企画課防災推進室 | | 防災推進室長 森 政之 | | |
| 会計区分 | 一般会計 | | 政策・施策名 | 確かな学力の向上、豊かな心と健やかな体の育成と信頼される学校づくり II-7 安全・安心で豊かな学校施設の整備推進 | | | | |
| 根拠法令 (具体的な条項も記載) | - | | 関係する計画、通知等 | - | | | | |
| 事業の目的 (目指す姿を簡潔に。3行程度以内) | 学校施設は、児童生徒の学習・生活の場であり、非常災害時には地域住民の応急避難場所としての役割も果たすことから、その安全性の確保は極めて重要である。学校施設の安全性を確保するため、天井材や照明器具等の非構造部材を含めた耐震化を推進するなど、学校施設の防災機能の強化を推進する。特に、公立学校施設における屋内運動場等の天井等落下防止対策については、平成27年度までの速やかな完了を目指し、対策の加速化を推進する。 | | | | | | | |
| 事業概要 (5行程度以内。別添可) | 学校施設の非構造部材の耐震化や老朽化対策に関する調査研究、及び具体的な耐震点検・対策の手法を検証する委託事業の実施により、学校施設の非構造部材の耐震化等を推進する。特に、公立学校の屋内運動場等の天井等については、落下防止対策加速化のための先導的開発事業を実施し、その成果を全国に発信することで、天井等落下防止対策の完了の加速化を推進する。また、相談窓口を設置して情報提供機能を充実するなど、普及啓発を図り、学校施設の耐震化を含む防災機能の強化を図る。 | | | | | | | |
| 実施方法 | <input checked="" type="checkbox"/> 直接実施 <input checked="" type="checkbox"/> 委託・請負 <input type="checkbox"/> 補助 <input type="checkbox"/> 負担 <input type="checkbox"/> 交付 <input type="checkbox"/> 貸付 <input type="checkbox"/> その他 | | | | | | | |
| 予算額・執行額 (単位:百万円) | 予算 の 状 況 | 当初予算 | 22年度 | 23年度 | 24年度 | 25年度 | 26年度要求 | |
| | | 補正予算 | - | - | - | - | - | |
| | | 繰越し等 | - | - | - | - | - | |
| | | 計 | 21 | 16 | 24 | 222 | 199 | |
| | 執行額 | 14 | 10 | 21 | | | | |
| | 執行率 (%) | 69.2% | 64.3% | 86.8% | | | | |
| 成果目標及び成果実績 (アウトカム) | 成果指標 | | | 単位 | 22年度 | 23年度 | 24年度 | 目標値 (年度) |
| | 耐震対策の手法の検討や、その普及・啓発を目的としており、定量的に数値で示すことは困難である。 | | 成果実績 | - | - | - | - | - |
| | | | 達成度 | % | - | - | - | - |
| 活動指標及び活動実績 (アウトプット) | 活動指標 | | | 単位 | 22年度 | 23年度 | 24年度 | 25年度活動見込 |
| | ・「学校施設の耐震化推進に係る技術的事項に関する協力者会議」を1回開催 ・委託事業による実証的検証 ・耐震化相談窓口の実施 など | | 活動実績 (当初見込み) | 件 | 委託事業 3件 相談件数 40件 | 委託事業 1件 相談件数 16件 | 委託事業 11件 相談件数 65件 | - |
| | | | | | () | () | () | () |
| 単位当たりコスト | アウトプットには、調査研究協力者会議の開催や、委託事業、相談窓口事業など、全く質が異なり単位も異なるものやそもそも単位の設定ができないものが含まれるため、統一した基準で「単位」を設定することは出来ず、1単位あたりのコストを記載することはなじまない。 | | 算出根拠 | | | | | |
| 平成25・26年度予算内訳 | 費目 | | 25年度当初予算 | 26年度要求 | 主な増減理由 | | | |
| | 諸謝金 | | 1.9百万円 | 2.5百万円 | | | | |
| | 職員旅費 | | 0.5百万円 | 1.1百万円 | | | | |
| | 委員等旅費 | | 1.1百万円 | 1.2百万円 | | | | |
| | 庁費 | | 6.6百万円 | 9.7百万円 | | | | |
| | 教職員研修費 | | 0.7百万円 | 0.6百万円 | | | | |
| | 初等中等教育等振興事業委託費 | | 211.0百万円 | 183.8百万円 | | | | |
| | 計 | | 222.0百万円 | 199.0百万円 | | | | |

| 事業所管部局による点検 | | | | | | |
|------------------------------|--|-------|----------|--|-------|------|
| | 項目 | | 評価 | 評価に関する説明 | | |
| 国費投入の必要性 | 広く国民のニーズがあるか。国費を投入しなければ事業目的が達成できないのか。 | | ○ | 学校施設は、児童生徒の学習・生活の場であり、非常災害時の応急避難場所として、その安全性の確保は極めて重要である。また、屋内運動場等の天井等の非構造部材の耐震化をはじめ、学校施設の防災機能の強化は喫緊の課題であり、国としてその推進方策を示す必要がある。 | | |
| | 地方自治体、民間等に委ねることができない事業なのか。 | | ○ | | | |
| | 明確な政策目的(成果目標)の達成手段として位置付けられ、優先度の高い事業となっているか。 | | ○ | | | |
| 事業の効率性 | 競争性が確保されているなど支出先の選定は妥当か。 | | ○ | 学校施設の防災力強化プロジェクトは、学校施設の防災力強化の取組が一層促進されるよう、各地域の特性等を踏まえた実証的研究の実施を目的とするものである。また、文教施設の耐震性能等に関する調査研究では、平成23年度に実施した東日本大震災の被害調査結果及び関係データを活用し、学校施設の構造と天井等非構造部材の被害の関係を調査・分析するものである。両事業とも、公募により企画提案書を募集し、企画審査した上で契約を行った。 | | |
| | 受益者との負担関係は妥当であるか。 | | ○ | | | |
| | 単位当たりコストの水準は妥当か。 | | — | | | |
| | 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・用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。 | | ○ | | | |
| 不用率が大きい場合、その理由は妥当か。(理由を右に記載) | | — | | | | |
| 事業の有効性 | 事業実施に当たって他の手段・方法等が考えられる場合、それと比較してより効果的あるいは低コストで実施できているか。 | | — | 学校施設の防災力強化プロジェクトについては、予想を上回る件数の応募があり、件数・内容ともに当初の見込みが達成された。 | | |
| | 活動実績は見込みに見合ったものであるか。 | | ○ | | | |
| | 整備された施設や成果物は十分に活用されているか。 | | ○ | | | |
| 重複排除 | 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を行っているか。(役割分担の具体的な内容を各事業の右に記載) | | | | | |
| | 事業番号 | 類似事業名 | 所管府省・部局名 | | | |
| | | | | | | |
| 点検結果 | <p>文教施設の耐震性能等に関する調査研究では、平成23年度の成果を活用し、構造と非構造部材の被害の関係を分析等を行えた。相談窓口への相談件数についても、前年度の4倍の相談が寄せられ、耐震対策の推進や普及啓発につながった。また、学校施設の防災力強化プロジェクトでは、10件の委託事業を実施することができた。今年度も、防災力強化プロジェクトや実証的検証を通して具体的な対策手法等を示すことで、一層の推進を図る必要がある。</p> | | | | | |
| 外部有識者の所見 | | | | | | |
| 外部有識者による点検対象外 | | | | | | |
| 行政事業レビュー推進チームの所見 | | | | | | |
| 事業内容の改善 | <p>1. 事業評価の観点：本事業は、学校施設の非構造部材の耐震化や老朽化対策に関する調査研究、及び具体的な耐震点検・対策の手法を検証する委託事業の実施により、学校施設の非構造部材の耐震化等を推進するほか、相談窓口を設置して情報提供機能を充実するなど、学校施設の耐震化を含む防災機能の強化を図るものであり、予算執行状況及び長期継続事業の観点から検証を行った。</p> <p>2. 所見：本事業は、概ね計画通りに予算執行されたものと考えられるが、更なる事業の効率化を目指し、積算単価を再検証するなど、引き続きコスト削減に努めるべきである。</p> | | | | | |
| 所見を踏まえた改善点/概算要求における反映状況 | | | | | | |
| 縮減 | 平成26年度の概算要求においては、委託事業等の実績や見直しを検討し、委託件数等を見直すことにより▲27百万円反映した。 | | | | | |
| 備考 | | | | | | |
| 関連する過去のレビューシートの事業番号 | | | | | | |
| | 平成22年 | 0140 | 平成23年 | 0032 | 平成24年 | 0025 |

※平成24年度実績を記入。執行実績がない新規事業、新規要求事業については現時点で予定やイメージを記入。

文部科学省
20.6百万円

・ 諸謝金 2.9百万円
・ 職員旅費 0.4百万円
・ 委員等旅費等 0.3百万円
・ 庁費 2.6百万円

} を含む

※庁費は消耗品の購入等であり、1件100万円以上の支出はない。

【公募・委託】

A. 学校施設の防災力強化プロジェクト: 13.8百万円

地方公共団体等(全10件) 13.8百万円

○学校施設の防災力強化の取組が一層促進されるよう、緊急提言等に沿ったテーマを具体的に指定し、各地域の特性等を踏まえた実証的研究の実施を目的とする。

【公募・委託】

B. 文教施設の耐震性能等に関する調査研究: 0.6百万円

一般社団法人日本建築学会 0.6百万円

○平成23年度に実施した、東日本大震災における文教施設の被害調査結果及び関係データを活用し、学校施設の構造と天井等非構造部材の被害の関係を調査・分析する。

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)

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)

| A. 久慈市(岩手県) | | | E. | | |
|-------------|-------------------------------------|-------------|----|----|-------------|
| 費目 | 使途 | 金額 (百万円) | 費目 | 使途 | 金額 (百万円) |
| 雑役務費 | 学校施設の津波対策モデルの作成 (高台移転、避難経路、高層化等) | 2.3 | | | |
| 人件費 | 資料収集、資料整理等 | 0.6 | | | |
| その他 | 諸謝金、消耗品費、旅費、印刷製本費等 | 0.8 | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 計 | | 3.7 | 計 | | 0 |
| B. | | | F. | | |
| 費目 | 使途 | 金額 (百万円) | 費目 | 使途 | 金額 (百万円) |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 計 | | 0.0 | 計 | | 0 |
| C. | | | G. | | |
| 費目 | 使途 | 金額 (百万円) | 費目 | 使途 | 金額 (百万円) |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 計 | | 0 | 計 | | 0 |
| D. | | | H. | | |
| 費目 | 使途 | 金額 (百万円) | 費目 | 使途 | 金額 (百万円) |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 計 | | 0 | 計 | | 0 |

支出先上位10者リスト

A.

| | 支出先 | 業務概要 | 支出額 (百万円) | 入札者数 | 落札率 |
|----|----------------------|-----------------------------|--------------|------|-----|
| 1 | 久慈市(岩手県) | 学校施設の立地・安全対策の基礎的検討 | 3.6 | 企画競争 | — |
| 2 | 国立和歌山工業高等専門学校 | 近接する4教育施設との連携による総合的な防災力強化 | 1.5 | 企画競争 | — |
| 3 | 奈良市(奈良県) | 中学校生徒会による防災力強化プロジェクトの実施 | 1.4 | 企画競争 | — |
| 4 | 学校法人関西大学 | 近隣住民参加型の避難訓練とおした防災機能の強化 | 1.4 | 企画競争 | — |
| 5 | 学校法人清風南海学園 | ソフト面・ハード面から、応急避難場所としての機能を調査 | 1.3 | 企画競争 | — |
| 6 | 東京海上日動リスクコンサルティング(株) | 寒冷地における地震災害時の避難の在り方の検討等 | 1.3 | 企画競争 | — |
| 7 | 国立大学法人新潟大学 | 学校施設における効果的な防災・減災計画策定モデルの構築 | 1.1 | 企画競争 | — |
| 8 | 徳島県知事 | 地震・津波災害に対応した安全点検等の実施 | 1.0 | 企画競争 | — |
| 9 | 学校法人国士舘大学 | 防災拠点大学としての地域防災力への貢献 | 0.7 | 企画競争 | — |
| 10 | 八雲中学校校区連携推進協議会(大阪府) | ソフト・ハード一体となった学校防災マニュアルの作成 | 0.4 | 企画競争 | — |

B.

| | 支出先 | 業務概要 | 支出額 (百万円) | 入札者数 | 落札率 |
|----|--------------|------------------------------|--------------|------|-----|
| 1 | 一般社団法人日本建築学会 | 文教施設の耐震性能(非構造部材を含む)の実状調査・解析等 | 0.6 | 企画競争 | — |
| 2 | | | | | |
| 3 | | | | | |
| 4 | | | | | |
| 5 | | | | | |
| 6 | | | | | |
| 7 | | | | | |
| 8 | | | | | |
| 9 | | | | | |
| 10 | | | | | |