

平成24年行政事業レビューシート (文部科学省)

|                                   |   |          |                   |   |      |                 |       |           |
|-----------------------------------|---|----------|-------------------|---|------|-----------------|-------|-----------|
| <b>事業名</b>                        | 独立行政法人国立科学博物館施設整備に必要な経費（復興関連事業）   |          | <b>担当部局庁</b>      | 生涯学習政策局   |      | <b>作成責任者</b>    |       |           |
| <b>事業開始・終了(予定)年度</b>              | 平成13年度～   |          | <b>担当課室</b>       | 社会教育課   |      | 社会教育課長<br>伊藤 学司 |       |           |
| <b>会計区分</b>                       | 一般会計  |          | <b>施策名</b>        | I-2 生涯を通じた学習機会の拡大   |      |                 |       |           |
| <b>根拠法令</b><br>(具体的な条項も記載)        | 独立行政法人通則法第46条   |          | <b>関係する計画、通知等</b> | 東日本大震災からの復興の基本方針(平成23年7月29日東日本大震災復興対策本部決定)<br>生物多様性国家戦略(平成22年3月16日閣議決定)<br>科学技術基本計画(平成18年3月28日閣議決定) |      |                 |       |           |
| <b>事業の目的</b><br>(目指す姿を簡潔に。3行程度以内) | 独立行政法人国立科学博物館の設置する博物館施設の整備充実を図るため、科学博物館が行う博物館施設の整備に要する経費に対して補助を行い、もって自然科学及び社会教育の振興を図る。  |          |                   |   |      |                 |       |           |
| <b>事業概要</b><br>(5行程度以内。別添可)       | 平成23年3月11日に発生した東北地方太平洋沖地震の影響で、筑波地区温室が甚大な被害を受け、筋交いの切断等や頻発する余震により倒壊の危険性が高いため、入園者の立入が不可能な状態が続いている。入園者の安全確保を最優先しつつ、温室内で栽培している貴重な絶滅危惧植物等の保全を図るため、筑波地区温室の改修等を行うものである。<br>また、筑波地区新・旧資料庫についても甚大な被害を受けており、内壁の剥離、亀裂が相当箇所で見つかり、外壁にも同様の破損が見込まれている。<br>内・外壁の亀裂はカビの発生や壁内部の腐食、また天井部分の亀裂は雨漏りの原因になるため、標本を適切な収蔵環境のもとで管理できなくなることから、筑波地区新・旧資料庫の改修等を行うものである。 |          |                   |   |      |                 |       |           |
| <b>実施方法</b>                       | <input type="checkbox"/> 直接実施 <input type="checkbox"/> 委託・請負 <input checked="" 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  |          |                   |   |      |                 |       |           |
| <b>予算額・執行額</b><br>(単位:百万円)        | 予算の状況   | 21年度     | 22年度              | 23年度  | 24年度 | 25年度要求          |       |           |
|                                   |   | 当初予算     | -                 | -   | 0    | 0               | -     |           |
|                                   |   | 補正予算     | -                 | -   | 874  | 0               | -     |           |
|                                   |   | 繰越し等     | -                 | -   | △416 | 416             | -     |           |
|                                   | 計   | -        | -                 | 458   | 0    | -               |       |           |
|                                   | 執行額   | -        | -                 | 398   |      |                 |       |           |
| 執行率(%)                            | -   | -        | 86.9%             |   |      |                 |       |           |
| <b>成果目標及び成果実績</b><br>(アウトカム)      | 成果指標  |          |                   | 単位  | 21年度 | 22年度            | 23年度  | 目標値(24年度) |
|                                   | 東日本大震災により被害にあった施設の復旧復旧した施設数   |          | 成果実績              | 箇所  | -    | -               | 4     | 6         |
|                                   |   |          | 達成度               | %   | -    | -               | 67    |           |
| <b>活動指標及び活動実績</b><br>(アウトプット)     | 活動指標  |          |                   | 単位  | 21年度 | 22年度            | 23年度  | 24年度活動見込  |
|                                   | 東日本大震災により被害のあった筑波実験植物園熱帯雨林温室、サバンナ温室、熱帯資源植物温室、実験温室、新資料庫、旧資料庫の改修工事の件数   |          | 活動実績(当初見込み)       | 件   | -    | -               | 6     | -         |
|                                   |   |          |                   |   | -    | ( - )           | ( 6 ) | ( 2 )     |
| <b>単位当たりコスト</b>                   | 136百万円 (円/箇所)   |          | 算出根拠              | 第一次・第三次補正予算執行額 814百万円 / 6件  |      |                 |       |           |
| 平成24・25年度予算内訳                     | 費目  | 24年度当初予算 | 25年度要求            | 主な増減理由  |      |                 |       |           |
|                                   | -   | -        | -                 | ※平成23年度限りの経費(繰越額を除く)  |      |                 |       |           |
|                                   |   |          |                   |   |      |                 |       |           |
|                                   |   |          |                   |   |      |                 |       |           |
|                                   |   |          |                   |   |      |                 |       |           |
|                                   | 計   | -        | -                 |   |      |                 |       |           |

| 事業所管部局による点検  |   |  |  |
|--|---|--|--|
|  | 評価  | 項目                                       | 評価に関する説明   |
| 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。                | 当事業は、東日本大震災において被害を受けた施設に対する災害復旧に係わる補助事業であり、国が全面的に行う必要がある。また、円滑な事業の実施により適正な予算の執行が行われている。不用率が大きくなっている理由は、一般競争入札により契約価格が予定を下回ったためである。   |
|  | ○   | 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となっていないか。 |  |
|  | -   | 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・用途  | ○   | 支出先の選定は妥当か。競争性が確保されているか。                 | 支出先の選定は、国立科学博物館会計規程等に則った適切な手続きにより行っており、選定の妥当性や競争性を確保するとともに単位あたりコストの削減に努めている。また、補助金の支出に際しては、費目・用途の内容を厳正に精査しており、支出の合理性・必要性について適切に確認をしている。                                      |
|  | ○   | 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・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。           |  |
| 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。                | 災害復旧に係わる補助事業として実施しており、類似の事業との重複はなく、効率的かつ実効性の高い運用を図っている。また、施設の復旧件数といった定量的な成果目標を立てた上で実施しており、着実な進行に努めている。また、復旧された筑波実験植物園熱帯雨林温室、サバンナ温室、熱帯資源植物温室、実験温室については、利用者に開放されるなど十分に活用されている。 |
|  | ○   | 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。                     |  |
|  | -   | 類似の事業があるか。その場合、他部局・他府省等と適切な役割分担となっているか。  |  |
|  | -   | ※類似事業名とその所管部局・府省名                        |  |
| △  | 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>本事業により東日本大震災において被害を受けた国立科学博物館の6施設のうち、4施設が平成23年度中に復旧しており、復旧された施設は利用者に開放されるなど、一定の成果が見取れる。また、事業費については一般競争入札により行われ、単位あたりコストの削減に努めており、引き続き、妥当性や競争性の確保された支出先の選定を行うものとする。なお、平成23年度中に復旧が完了していない2施設については、速やかな事業の実施により、早期の復旧を行うことが必要である。</p> |  |  |
| 予算監視・効率化チームの所見   |   |  |  |
| <p>東日本大震災の影響により被害を受けた施設等の改修のため、平成23年度第1次及び第3次補正予算に計上した事業であり、平成23年度限りの経費となっている。なお、本事業については、予算の一部を平成24年度に繰り越しているが、当該予算が東日本大震災からの復旧・復興のための経費であることを鑑み、引き続き早期執行に努めるべきである。</p>   |   |  |  |
| 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)   |   |  |  |
| <p>平成23年度第1次補正予算において措置された筑波地区温室の改修等については、平成24年4月12日に額の確定を行い、事業を終了した。また、第3次補正予算において措置された、筑波地区新・旧資料庫の改修等については、追加工事の必要等から当初計画の変更が生じ、予算の一部を平成24年度に繰り越しているが、所見を踏まえ、早期執行に努める。</p>  |   |  |  |
| 補記（過去に事業仕分け・提言型政策仕分け・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）   |   |  |  |
| <p>・東日本大震災からの復興の基本方針<br/> <a href="http://www.reconstruction.go.jp/topics/doc/20110729houshin.pdf#search='東日本大震災からの復興の基本方針'">http://www.reconstruction.go.jp/topics/doc/20110729houshin.pdf#search='東日本大震災からの復興の基本方針'</a><br/> ・生物多様性国家戦略2010<br/> <a href="http://www.env.go.jp/press/file_view.php?serial=15315&amp;hou_id=12273">http://www.env.go.jp/press/file_view.php?serial=15315&amp;hou_id=12273</a><br/> ・科学技術基本計画<br/> <a href="http://www.mext.go.jp/component/a_menu/science/detail/_icsFiles/fieldfile/2011/08/19/1293746_02.pdf">http://www.mext.go.jp/component/a_menu/science/detail/_icsFiles/fieldfile/2011/08/19/1293746_02.pdf</a></p> |   |  |  |
| 関連する過去のレビューシートの事業番号  |   |  |  |
| 平成22年行政事業レビュー  | 0044  | 平成23年行政事業レビュー                            | 新23-0011、復興-0012   |

文部科学省  
398百万円

事業概要

平成23年3月11日に発生した東北地方太平洋沖地震の影響で、筑波地区温室が甚大な被害を受け、筋交いの切断等や頻発する余震により倒壊の危険性が高いため、温室の改修等を行う。  
また、筑波地区新・旧資料庫についても内・外壁の剥離、亀裂が相当箇所で見つかるなど甚大な被害を受けており、そのままでは標本を適切な収蔵環境のもとで管理できなくなることから、新・旧資料庫の改修等を行う。

【交付】

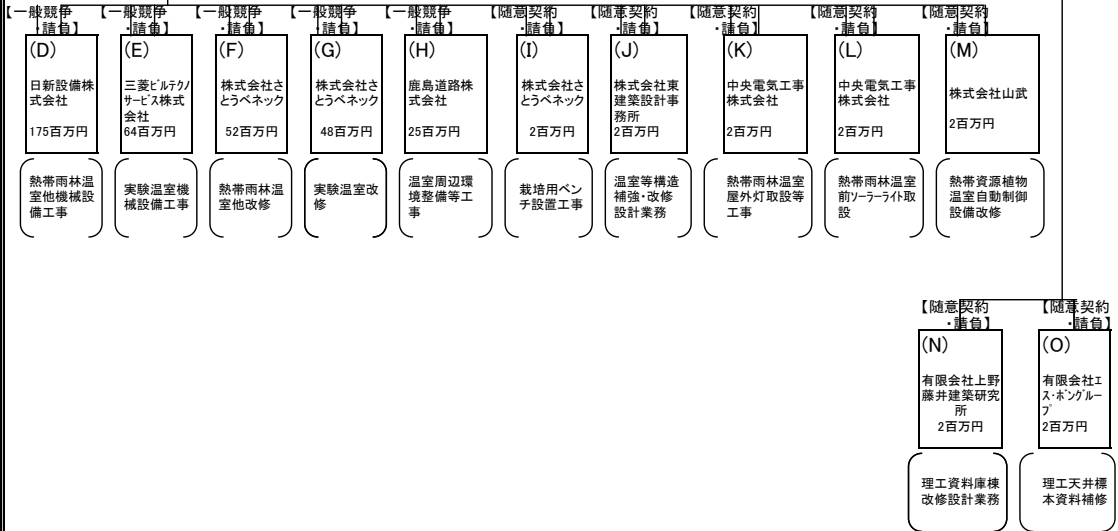
(A)  
(独) 国立科学博物館  
398百万円

(B)  
施設整備費補助金  
(筑波地区温室改修等工事)  
392百万円

筑波地区温室の改修等

(C)  
施設整備費補助金  
(筑波地区新・旧資料庫改修等工事)  
6百万円

筑波地区新・旧資料庫の改修等



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)独立行政法人国立科学博物館             |                            |             | (E)三菱ビルテクノサービス株式会社 |                            |             |
|------------------------------|----------------------------|-------------|--------------------|----------------------------|-------------|
| 費目                           | 使途                         | 金額<br>(百万円) | 費目                 | 使途                         | 金額<br>(百万円) |
| 施設整備費                        | 温室、新・旧資料庫改修等工事             | 398         | 工事                 | 国立科学博物館筑波地区実験温室改修その他機械設備工事 | 64          |
|                              |                            |             |                    |                            |             |
|                              |                            |             |                    |                            |             |
|                              |                            |             |                    |                            |             |
|                              |                            |             |                    |                            |             |
|                              |                            |             |                    |                            |             |
| 計                            |                            | 398         | 計                  |                            | 64          |
| (B)施設整備費補助金(筑波地区温室改修等工事)     |                            |             | (F)株式会社さとうベネック     |                            |             |
| 費目                           | 使途                         | 金額<br>(百万円) | 費目                 | 使途                         | 金額<br>(百万円) |
| 施設整備費                        | 温室改修等工事                    | 392         | 工事                 | 国立科学博物館筑波地区熱帯雨林温室他改修工事     | 52          |
|                              |                            |             |                    |                            |             |
|                              |                            |             |                    |                            |             |
|                              |                            |             |                    |                            |             |
|                              |                            |             |                    |                            |             |
|                              |                            |             |                    |                            |             |
| 計                            |                            | 392         | 計                  |                            | 52          |
| (C)施設整備費補助金(筑波地区新・旧資料庫改修等工事) |                            |             | (G)株式会社さとうベネック     |                            |             |
| 費目                           | 使途                         | 金額<br>(百万円) | 費目                 | 使途                         | 金額<br>(百万円) |
| 施設整備費                        | 新・旧資料庫改修等工事                | 6           | 工事                 | 国立科学博物館筑波地区実験温室改修その他工事     | 48          |
|                              |                            |             |                    |                            |             |
|                              |                            |             |                    |                            |             |
|                              |                            |             |                    |                            |             |
|                              |                            |             |                    |                            |             |
|                              |                            |             |                    |                            |             |
| 計                            |                            | 6           | 計                  |                            | 48          |
| (D)日新設備株式会社                  |                            |             | (H)鹿島道路株式会社        |                            |             |
| 費目                           | 使途                         | 金額<br>(百万円) | 費目                 | 使途                         | 金額<br>(百万円) |
| 工事                           | 国立科学博物館筑波地区熱帯雨林温室他改修機械設備工事 | 175         | 工事                 | 国立科学博物館筑波地区温室周辺環境整備等工事     | 25          |
|                              |                            |             |                    |                            |             |
|                              |                            |             |                    |                            |             |
|                              |                            |             |                    |                            |             |
|                              |                            |             |                    |                            |             |
|                              |                            |             |                    |                            |             |
| 計                            |                            | 175         | 計                  |                            | 25          |

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)

| (I) 株式会社さとうベネック  |                             |             | (M) 株式会社山武        |                               |             |
|------------------|-----------------------------|-------------|-------------------|-------------------------------|-------------|
| 費目               | 使途                          | 金額<br>(百万円) | 費目                | 使途                            | 金額<br>(百万円) |
| 工事               | 国立科学博物館筑波地区熱帯雨林温室栽培用ベンチ設置工事 | 2           | 工事                | 国立科学博物館筑波地区熱帯資源植物温室自動制御設備改修工事 | 2           |
|                  |                             |             |                   |                               |             |
|                  |                             |             |                   |                               |             |
|                  |                             |             |                   |                               |             |
|                  |                             |             |                   |                               |             |
|                  |                             |             |                   |                               |             |
| 計                |                             | 2           | 計                 |                               | 2           |
| (J) 株式会社東建築設計事務所 |                             |             | (N) 有限会社上野藤井建築研究所 |                               |             |
| 費目               | 使途                          | 金額<br>(百万円) | 費目                | 使途                            | 金額<br>(百万円) |
| 工事               | 国立科学博物館筑波地区温室等構造補強・改修設計業務   | 2           | 工事                | 国立科学博物館筑波地区理工資料棟改修設計業務        | 2           |
|                  |                             |             |                   |                               |             |
|                  |                             |             |                   |                               |             |
|                  |                             |             |                   |                               |             |
|                  |                             |             |                   |                               |             |
|                  |                             |             |                   |                               |             |
| 計                |                             | 2           | 計                 |                               | 2           |
| (K) 中央電気工事株式会社   |                             |             | (O) 有限会社エス・ホングループ |                               |             |
| 費目               | 使途                          | 金額<br>(百万円) | 費目                | 使途                            | 金額<br>(百万円) |
| 工事               | 国立科学博物館筑波地区熱帯雨林温室屋外灯取設等工事   | 2           | 工事                | 国立科学博物館筑波地区理工天井標本資料補修         | 2           |
|                  |                             |             |                   |                               |             |
|                  |                             |             |                   |                               |             |
|                  |                             |             |                   |                               |             |
|                  |                             |             |                   |                               |             |
|                  |                             |             |                   |                               |             |
| 計                |                             | 2           | 計                 |                               | 2           |
| (L) 中央電気工事株式会社   |                             |             |                   |                               |             |
| 費目               | 使途                          | 金額<br>(百万円) | 費目                | 使途                            | 金額<br>(百万円) |
| 工事               | 国立科学博物館筑波地区熱帯雨林温室前ソーラーライト取設 | 2           |                   |                               |             |
|                  |                             |             |                   |                               |             |
|                  |                             |             |                   |                               |             |
|                  |                             |             |                   |                               |             |
|                  |                             |             |                   |                               |             |
|                  |                             |             |                   |                               |             |
| 計                |                             | 2           | 計                 |                               | 0           |

支出先上位10者リスト  
B.筑波地区温室改修等工事

|    | 支出先            | 業務概要                        | 支出額<br>(百万円) | 入札者数 | 落札率   |
|----|----------------|-----------------------------|--------------|------|-------|
| 1  | 日新設備株式会社       | 国立科学博物館筑波地区熱帯雨林温室他改修機械設備工事  | 175          | 3    | 98.9% |
| 2  | 三菱ビルテクノサービス株式会 | 国立科学博物館筑波地区実験温室改修その他機械設備工事  | 64           | 3    | 91.6% |
| 3  | 株式会社さとうベネック    | 国立科学博物館筑波地区熱帯雨林温室他改修工事      | 52           | 3    | 49.8% |
| 4  | 株式会社さとうベネック    | 国立科学博物館筑波地区実験温室改修その他工事      | 48           | 3    | 99.6% |
| 5  | 鹿島道路株式会社       | 国立科学博物館筑波地区温室周辺環境整備等工事      | 25           | 2    | 74.4% |
| 6  | 株式会社さとうベネック    | 国立科学博物館筑波地区熱帯雨林温室栽培用ベンチ設置工事 | 2            | 随意契約 | -     |
| 7  | 株式会社東建築設計事務    | 国立科学博物館筑波地区温室等構造補強・改修設計業務   | 2            | 随意契約 | -     |
| 8  | 中央電気工事株式会社     | 国立科学博物館筑波地区熱帯雨林温室屋外灯取設等工事   | 2            | 随意契約 | -     |
| 9  | 中央電気工事株式会社     | 国立科学博物館筑波地区熱帯雨林温室前ソーラーライト取設 | 2            | 随意契約 | -     |
| 10 | 有限会社上野藤井建築研    | 国立科学博物館筑波地区理工資料庫棟改修設計業務     | 2            | 随意契約 | -     |

C.筑波地区新・旧資料庫改修等工事

|   | 支出先           | 業務概要         | 支出額<br>(百万円) | 入札者数 | 落札率 |
|---|---------------|--------------|--------------|------|-----|
| 1 | 有限会社上野藤井建築研   | 理工資料庫棟改修設計業務 | 2            | 随意契約 | -   |
| 2 | 有限会社エス・ホングループ | 理工天井標本資料補修   | 2            | 随意契約 | -   |