

## 平成23年行政事業レビューシート

(文部科学省)

|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                |                                                                  |                                                                                                                                                                         |        |        |       |             |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-------|-------------|
| 事業名                                   | 国立大学法人船舶建造に必要な経費                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 担当部署           | 高等教育局                                                            | 作成責任者                                                                                                                                                                   |        |        |       |             |
| 事業開始・終了(予定)年度                         | 平成16年度                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 担当課室           | 専門教育課                                                            | 専門教育課長<br>内藤 敏也                                                                                                                                                         |        |        |       |             |
| 会計区分                                  | 一般会計                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 施策名            | IV-1 大学などにおける教育研究の質の向上<br>IV-2 大学などにおける教育研究基盤の整備<br>IX-1 学術研究の振興 |                                                                                                                                                                         |        |        |       |             |
| 根拠法令<br>(具体的な<br>条項も記載)               | 国立大学法人法第35条<br>独立行政法人通則法第46条<br>大学設置基準39条<br>海洋基本法第28条                                                                                                                                                                                                                                                                | 関係する計画、<br>通知等 | -                                                                |                                                                                                                                                                         |        |        |       |             |
| 事業の目的<br>(目指す姿を<br>簡潔に。3行程<br>度以内)    | 国立大学法人が行う船舶の建造に要する経費に対して補助を行い、もって大学の教育研究に対する国民の要請にこたえとともに、我が国の高等教育及び学術研究の水準の向上と均衡ある発展を図る。                                                                                                                                                                                                                             |                |                                                                  |                                                                                                                                                                         |        |        |       |             |
| 事業概要<br>(5行程度以<br>内。別添可)              | 国立大学法人の事業運営に資するため、海上における実地の教育研究に必要な船舶の建造に係る経費を補助することにより、商船学、水産学など海上における実地の教育研究が不可欠な分野の基盤の整備を図り、実践的な人材養成及び高度な学術教育を推進する。<br>平成19年度から20年度にかけて建造した三重大学「勢水丸」は昭和55年建造、平成21年度から平成23年度にかけて建造する鹿児島大学「かごしま丸」は、昭和56年建造でいずれも老朽化が進行し、甲板機器、機関部主機関、船内配管などに不具合がたびたび発生し、安全性の問題があることから、代船の建造は不可欠な状況であり、安全に教育・調査を行うため実施する。<br>(補助金:定額補助) |                |                                                                  |                                                                                                                                                                         |        |        |       |             |
| 実施方法                                  | <input type="checkbox"/> 直接実施 <input type="checkbox"/> 業務委託等 <input checked="" type="checkbox"/> 補助 <input type="checkbox"/> 貸付 <input type="checkbox"/> その他                                                                                                                                                          |                |                                                                  |                                                                                                                                                                         |        |        |       |             |
| 予算額・<br>執行額<br>(単位:百万円)               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 20年度           | 21年度                                                             | 22年度                                                                                                                                                                    | 23年度   | 24年度要求 |       |             |
|                                       | 予算<br>の<br>状<br>況                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 当初予算           | 1,575                                                            | 1,561                                                                                                                                                                   | 1,576  | 1,780  | 3,500 |             |
|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 補正予算           | -                                                                | -                                                                                                                                                                       | -      | -      |       |             |
|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 繰越し等           | -                                                                | -                                                                                                                                                                       | -      | -      |       |             |
|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 計              | 1,575                                                            | 1,561                                                                                                                                                                   | 1,576  | 1,780  | 3,500 |             |
|                                       | 執行額                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                | 1,575                                                            | 1,561                                                                                                                                                                   | 1,576  |        |       |             |
|                                       | 執行率(%)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                | 100.0%                                                           | 100.0%                                                                                                                                                                  | 100.0% |        |       |             |
| 成果目標及び<br>成果実績<br>(アウトカム)             | 成果指標                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                |                                                                  | 単位                                                                                                                                                                      | 20年度   | 21年度   | 22年度  | 目標値<br>(年度) |
|                                       | 水産学や商船学に関する教育・調査を安全に行う。                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                | 成果実績                                                             | ・三重大学「勢水丸」は、生物海洋学実習、海洋個体群動態学実習、応用行動学実習、環境科学実習、生物海洋学実習等の教育、調査・研究において活用されている。<br>・船舶に起因する事故等は発生しておらず、安全に教育・調査・研究が進められている。<br>(・鹿児島大学「かごしま丸」の建造は予定どおり進捗しており、平成23年度末に竣工予定。) |        |        |       |             |
|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                | 達成度                                                              |                                                                                                                                                                         |        |        |       |             |
| 活動指標及び<br>活動実績<br>(アウトプット)            | 活動指標                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                |                                                                  | 単位                                                                                                                                                                      | 20年度   | 21年度   | 22年度  | 23年度活動見込    |
|                                       | 国立大学における練習船                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                | 活動実績<br>(当初見込み)                                                  | 平成20年度:三重大学「勢水丸」竣工<br>平成21年度:鹿児島大学「かごしま丸」設計、着工<br>平成22年度:鹿児島大学「かごしま丸」起工<br>平成23年度:鹿児島大学「かごしま丸」竣工予定                                                                      |        |        |       |             |
| 単位当たり<br>コスト                          | (円/ )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                | 算出根拠                                                             | ※平成21年度から23年度においては、執行額全額が鹿児島大学「かごしま丸」の船舶建造に要する経費であり、単位当たりコストを算出することはなさない。                                                                                               |        |        |       |             |
| 平成<br>23<br>・<br>24<br>年度<br>予算<br>内訳 | 費目                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 23年度当初予算       | 24年度要求                                                           | 主な増減理由                                                                                                                                                                  |        |        |       |             |
|                                       | 船舶建造費                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,770百万円       | 3,486百万円                                                         | ※平成24年度より新規に建造する代船の規模が大きいため                                                                                                                                             |        |        |       |             |
|                                       | 附帯事務費                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 10百万円          | 14百万円                                                            |                                                                                                                                                                         |        |        |       |             |
|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                |                                                                  |                                                                                                                                                                         |        |        |       |             |
|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                |                                                                  |                                                                                                                                                                         |        |        |       |             |
|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                |                                                                  |                                                                                                                                                                         |        |        |       |             |
|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                |                                                                  |                                                                                                                                                                         |        |        |       |             |
| 計                                     | 1,780百万円                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 3,500百万円       |                                                                  |                                                                                                                                                                         |        |        |       |             |

| 事業所管部局による点検                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                       |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------|
|                                                                                                             | 評価                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 項目                                    | 特記事項 |
| 目的・状況・予算の                                                                                                   | ○                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 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、使途・費目・                                                                                                | ○                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 支出先の選定は妥当か。競争性が確保されているか。              |      |
|                                                                                                             | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 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>・本事業により、国立大学が行う船舶の建造に要する経費を補助し、商船学・水産学など海外における実地の教育研究が不可欠な基盤の整備を図り、実践的な人材養成及び高度な学術研究を推進するものである。</p> <p>・しかしながら、船舶の学内利用にとどまらず他大学との共同利用を促進することが課題であり、本事業で補助を行っている鹿児島大学を含め4大学が教育関係共同利用拠点として認定され、共同利用が進められている。</p> <p>・経費の執行に関しては、事業年度毎に各大学から提出される実績報告書等において、支出先・使途を把握し、補助金の使用状況や事業目的との整合性について確認を行っている。</p> <p>・平成23年度においては、3年計画の最終年度として、計画的な執行を行うこととしている。</p> |                                       |      |
| 予算監視・効率化チームの所見                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                       |      |
| 現状通り                                                                                                        | <p>1. 事業評価の観点：この事業は、国立大学法人が行う実習船の建造費に対する補助事業であり、資産の有効活用の観点から検証を行う。</p> <p>2. 所見：本事業については、計画的な執行に努めるべきである。また、実習船の完成後は、他大学等との共同利用について引き続き積極的に進めるべきである。</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>建造年数が高齢な実習船から計画的に代船建造を行っている。なお、平成23年度末に完成する鹿児島大学「かごしま丸」は平成22年4月より教育関係共同利用拠点に認定しており、実習船の共同利用を推し進めている。</p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                       |      |
| 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）                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                       |      |
|                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                       |      |

文部科学省  
1, 576百万円

国立大学法人の事業運営に資  
するため、海上における実地の  
教育研究に必要な船舶の建造  
に係る経費を補助する。



【補 助】

A.鹿児島大学  
1, 576百万円

大学において老朽、劣化した実  
習用船舶の代船を建造する

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)

| A.鹿児島大学 |                   |             | E. |    |             |
|---------|-------------------|-------------|----|----|-------------|
| 費目      | 使途                | 金額<br>(百万円) | 費目 | 使途 | 金額<br>(百万円) |
| 船舶建造費   | 船舶建造費(新潟造船(株))    | 1,570       |    |    |             |
| 附帯事務費   | 基本設計料             | 2           |    |    |             |
|         | 旅費・消耗品費等          | 3           |    |    |             |
|         | *四捨五入の関係で支出額はあわない |             |    |    |             |
|         |                   |             |    |    |             |
|         |                   |             |    |    |             |
|         |                   |             |    |    |             |
|         |                   |             |    |    |             |
| 計       |                   | 1,575       | 計  |    | 0           |
| B.      |                   |             | F. |    |             |
| 費目      | 使途                | 金額<br>(百万円) | 費目 | 使途 | 金額<br>(百万円) |
|         |                   |             |    |    |             |
|         |                   |             |    |    |             |
|         |                   |             |    |    |             |
|         |                   |             |    |    |             |
|         |                   |             |    |    |             |
|         |                   |             |    |    |             |
|         |                   |             |    |    |             |
| 計       |                   | 0           | 計  |    | 0           |
| C.      |                   |             | G. |    |             |
| 費目      | 使途                | 金額<br>(百万円) | 費目 | 使途 | 金額<br>(百万円) |
|         |                   |             |    |    |             |
|         |                   |             |    |    |             |
|         |                   |             |    |    |             |
|         |                   |             |    |    |             |
|         |                   |             |    |    |             |
|         |                   |             |    |    |             |
|         |                   |             |    |    |             |
| 計       |                   | 0           | 計  |    | 0           |
| D.      |                   |             | H. |    |             |
| 費目      | 使途                | 金額<br>(百万円) | 費目 | 使途 | 金額<br>(百万円) |
|         |                   |             |    |    |             |
|         |                   |             |    |    |             |
|         |                   |             |    |    |             |
|         |                   |             |    |    |             |
|         |                   |             |    |    |             |
|         |                   |             |    |    |             |
|         |                   |             |    |    |             |
| 計       |                   | 0           | 計  |    | 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）

支出先上位10者リスト

A.

※補助事業

|    | 支 出 先 | 業 務 概 要 | 支 出 額<br>(百万円) | 入札者数 | 落札率 |
|----|-------|---------|----------------|------|-----|
| 1  | 鹿児島大学 | 練習船建造   | 1,576          | -    | -   |
| 2  |       |         |                |      |     |
| 3  |       |         |                |      |     |
| 4  |       |         |                |      |     |
| 5  |       |         |                |      |     |
| 6  |       |         |                |      |     |
| 7  |       |         |                |      |     |
| 8  |       |         |                |      |     |
| 9  |       |         |                |      |     |
| 10 |       |         |                |      |     |