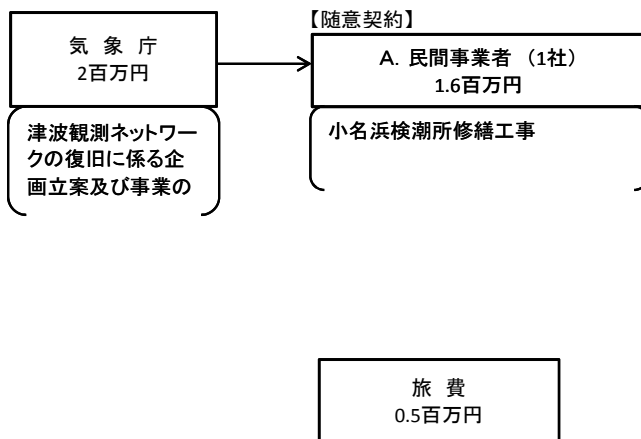


平成24年行政事業レビューシート (国土交通省)

|                                   |  |          |                   |  |      |              |            |           |
|-----------------------------------|--|----------|-------------------|--|------|--------------|------------|-----------|
| <b>事業名</b>                        | 津波観測ネットワークの復旧  |          | <b>担当部局</b>       | 気象庁地球環境・海洋部                                      |      | <b>作成責任者</b> |            |           |
| <b>事業開始・終了(予定)年度</b>              | 平成23年度   |          | <b>担当課室</b>       | 海洋気象課  |      | <b>課長</b>    | 矢野 敏彦      |           |
| <b>会計区分</b>                       | 一般会計   |          | <b>施策名</b>        | 10 自然災害による被害を軽減するため、気象情報等の提供及び観測・通信体制を充実する       |      |              |            |           |
| <b>根拠法令</b><br>(具体的な条項も記載)        | 気象業務法(第3条、第11条、第13条、第15条他)<br>災害対策基本法(第8条)   |          | <b>関係する計画、通知等</b> | 防災基本計画(昭和38年中央防災会議策定)<br>海洋基本計画(平成20年閣議決定)       |      |              |            |           |
| <b>事業の目的</b><br>(目指す姿を簡潔に。3行程度以内) | 東日本大震災における巨大津波により、八戸(青森県)、宮古(岩手県)、鮎川(宮城県)、相馬(福島県)の津波観測施設は、観測機能を喪失した。また、大船渡(岩手県)等では、地震による地盤沈下や通信回線の断絶等が発生していることから、これらの地点の復旧作業等を行う。  |          |                   |  |      |              |            |           |
| <b>事業概要</b><br>(5行程度以内。別添可)       | <ul style="list-style-type: none"> <li>津波により被災した津波観測施設の復旧(局舎の建替え、検潮井戸の補修・嵩上げ等)</li> <li>水没後も観測を可能とするためのフロート式検潮儀の電波式検潮儀への更新</li> <li>巨大津波襲来時にも津波観測を継続するための観測施設の強化(通信回線の断絶に備えた衛星回線による非常用通信手段の確保、津波による水没に耐えるため観測装置の耐水性の強化、余震による停電に備えた非常用電源の強化)</li> </ul> |          |                   |  |      |              |            |           |
| <b>実施方法</b>                       | <input checked="" type="checkbox"/> 直接実施 <input 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                                   |          |                   |  |      |              |            |           |
| <b>予算額・執行額</b><br>(単位:百万円)        | 予算の状況  | 当初予算     | 21年度              | 22年度   | 23年度 | 24年度         | 25年度要求     |           |
|                                   |  | 補正予算     | -                 | -  | 757  | -            |            |           |
|                                   |  | 繰越し等     | -                 | -  | -754 | 754          |            |           |
|                                   |  | 計        | -                 | -  | 3    | 754          |            |           |
|                                   | 執行額  | -        | -                 | 2  |      |              |            |           |
|                                   | 執行率(%)   | -        | -                 | 65.5%  |      |              |            |           |
| <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(23年度) |
|                                   | 津波観測施設の稼働率を100%とする。  |          | 成果実績              | %  | -    | -            | 100        | 100       |
|                                   |  |          | 達成度               | %  | -    | -            | 100        |           |
| <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  |
|                                   | 検潮所の復旧箇所数  |          | 成果実績(当初見込み)       | 箇所   | -    | -            | 1<br>(3)   | -<br>(2)  |
|                                   | 電波式検潮儀への更新箇所数  |          | 成果実績(当初見込み)       | 箇所   | -    | -            | 34<br>(41) | -<br>(7)  |
|                                   | 津波観測施設の機能強化箇所数   |          | 成果実績(当初見込み)       | 箇所   | -    | -            | 45<br>(62) | -<br>(17) |
| <b>単位当たりコスト</b>                   | 26 (千円/点)  |          | 算出根拠              | H23執行額/H23検潮所の復旧箇所数+電波式検潮儀への更新箇所数+津波観測施設の機能強化箇所数 |      |              |            |           |
| 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   |      |              |            |           |
|                                   | 施設施工旅費   | 0        |                   |  |      |              |            |           |
|                                   | 施設整備費  | 754      |                   |  |      |              |            |           |
|                                   |  |          |                   |  |      |              |            |           |
|                                   |  |          |                   |  |      |              |            |           |
|                                   |  |          |                   |  |      |              |            |           |
| 計                                 | 754  |          |                   |  |      |              |            |           |

| 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。                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>・東日本大震災における津波により被災し高潮や津波の監視を行うことが困難となった観測施設について、復旧して監視を再開する事業であり、政策の優先度が高い。</li> <li>・高潮や津波の監視は災害の防止に必要な観測であり、国が実施すべき事業である。</li> </ul>                                  |
|   | ○   | 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。                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>・早急に観測施設を復旧し、高潮や津波の監視を再開する必要があるため、緊急随意契約を行った。</li> <li>・過去の事業に鑑みコストの縮減、無駄のない予算の執行に努めている。</li> </ul>   |
|   | ○   | 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。                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>・観測施設が復旧した後は、直ちに高潮や津波の監視に利用するとともに、観測データはホームページで一般公開しており、災害の防止・軽減に有効な手段である。</li> <li>・成果目標の達成に向け着実に実施している。</li> <li>・高潮の警報・注意報の発表は気象庁のみが実施している（潮位の観測は他機関も実施）。</li> </ul> |
|   | ○   | 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。<br>※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  | <ul style="list-style-type: none"> <li>・本事業は、東日本大震災における巨大津波により観測機能を喪失した津波観測施設の復旧、今後の巨大津波襲来時にも津波観測を継続するための観測施設の強化を図るものであり、緊急性の高い事業である。</li> <li>・予算の効率的・効果的な執行に努めた。</li> </ul> |  |  |
| 予算監視・効率化チームの所見  |   |  |  |
| 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・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）  |   |  |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>・観測の概要及び解析結果等については、以下の気象庁ホームページにおいて公開している。</li> </ul> <p>           全国潮位観測情報： <a href="http://www.jma.go.jp/jp/choi/">http://www.jma.go.jp/jp/choi/</a><br/>           潮位の予測値： <a href="http://www.data.kishou.go.jp/kaiyou/db/tide/suisan/index.php">http://www.data.kishou.go.jp/kaiyou/db/tide/suisan/index.php</a><br/>           潮位の観測値： <a href="http://www.data.kishou.go.jp/kaiyou/db/tide/genbo/index.php">http://www.data.kishou.go.jp/kaiyou/db/tide/genbo/index.php</a><br/>           各月の潮汐： <a href="http://www.data.kishou.go.jp/kaiyou/db/tide/gaikyo/index.php">http://www.data.kishou.go.jp/kaiyou/db/tide/gaikyo/index.php</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   | —   | 平成23年行政事業レビュー  | —  |

**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. 日 起 建 設 (株) |            |              | E.  |     |              |
|----------------|------------|--------------|-----|-----|--------------|
| 費 目            | 使 途        | 金 額<br>(百万円) | 費 目 | 使 途 | 金 額<br>(百万円) |
| 工事費            | 小名浜検潮所修繕工事 | 2            |     |     |              |
|                |            |              |     |     |              |
|                |            |              |     |     |              |
|                |            |              |     |     |              |
|                |            |              |     |     |              |
|                |            |              |     |     |              |
| 計              |            | 2            | 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            |

支出先上位10者リスト

A.

|    | 支出先     | 業務概要       | 支出額<br>(百万円) | 入札者数 | 落札率 |
|----|---------|------------|--------------|------|-----|
| 1  | 日起建設(株) | 小名浜検潮所修繕工事 | 2            | 随意契約 |     |
| 2  |         |            |              |      |     |
| 3  |         |            |              |      |     |
| 4  |         |            |              |      |     |
| 5  |         |            |              |      |     |
| 6  |         |            |              |      |     |
| 7  |         |            |              |      |     |
| 8  |         |            |              |      |     |
| 9  |         |            |              |      |     |
| 10 |         |            |              |      |     |