

平成23年行政事業レビューシート (国土交通省)

| | | | | | | | | |
|-----------------------------------|---|----------|-------------------|--|------|--------------|------|----------|
| 事業名 | 港湾における水質予測手法等の検討に必要な経費 | | 担当部局 | 港湾局 | | 作成責任者 | | |
| 事業開始・終了(予定)年度 | 平成21/22年度 | | 担当課室 | 国際・環境課 | | 室長 小池慎一郎 | | |
| 会計区分 | 一般会計 | | 施策名 | 4 海洋・沿岸域環境や港湾空間の保全・再生・形成、海洋廃棄物処理、海洋汚染防止を推進する | | | | |
| 根拠法令 (具体的な条項も記載) | 環境基本法 第16条 | | 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) | 「第7次水質総量削減の在り方について(平成22年3月中央環境審議会答申)」において、「底層DO(溶存酸素)及び透明度について環境基準化を見据えた検討を行うことが必要である。」とされており、今後、環境基準化に向けた検討が環境省で進められる。このため、港湾においても底層DO及び透明度に関するデータ整備状況や調査・予測手法について情報収集を行うとともに、これらの実施手法について検討を行う。 | | | | | | | |
| 事業概要 (5行程度以内。別添可) | 港湾における底層DO及び透明度に関して、港湾におけるデータ整備状況の現状を把握するとともに、各々の調査手法や予測手法に係る学術論文や調査実施事例等の知見の資料収集整理を行い、港湾の水質の現況調査手法及び水質の予測手法の検討を行う。 | | | | | | | |
| 実施方法 | 直接実施 | 業務委託等 | 補助 | 貸付 | その他 | | | |
| 予算額・執行額 (単位:百万円) | | 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 | 0 | 4 | 4 | 0 | 0 | |
| | | 補正予算 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| | | 繰越し等 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| | | 計 | 0 | 4 | 4 | 0 | 0 | |
| | 執行額 | 0 | 4 | 1 | | | | |
| | 執行率(%) | 0 | 96% | 32% | | | | |
| 成果目標及び成果実績 (アウトカム) | 成果指標 | | | 単位 | 20年度 | 21年度 | 22年度 | 目標値(年度) |
| | 当該業務は、今後追加が見込まれる海域の水質環境基準に対する、港湾における現状のデータ整備状況や、既存の水質の予測手法の適用等に関する検討業務であり、数値による定量化で現せるものではない。 | | 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 | 20年度 | 21年度 | 22年度 | 23年度活動見込 |
| | 当該業務は、今後追加が見込まれる海域の水質環境基準に対する、港湾における現状のデータ整備状況や、既存の水質の予測手法の適用等に関する検討業務であり、数値による定量化で現せるものではない。 | | 活動実績 | | | | | |
| | | | (当初見込み) | | | () | () | |
| 単位当たりコスト | (円/) | | 算出根拠 | | | | | |
| 平成23・24年度予算内訳 | 費目 | 23年度当初予算 | 24年度要求 | 主な増減理由 | | | | |
| | | | | 廃止 | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | 計 | 0 | 0 | | | | | |

| 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、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>「第7次水質総量削減の在り方について(平成22年3月中央環境審議会答申)」において、「底層DO(溶存酸素)及び透明度について環境基準化を見据えた検討を行うことが必要である。」とされており、今後、環境基準化に向けた検討が環境省で進められる。本業務は、港湾においても底層DO及び透明度に関するデータ整備状況や調査・予測手法について情報収集を行うとともに、これらの実施手法について検討を行ったものである。今後の「閉鎖性海域中長期ビジョン策定に係る懇談会」での議論の内容にもよるが、現時点までの決定事項に対する検討については、平成22年度までに完了している。</p> | | |
| 予算監視・効率化チームの所見 | | | |
| 廃止 | | 平成22年度行政事業レビュー結果を踏まえ、事業廃止とする。 | |
| 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) | | | |
| 廃止 | | | |
| 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) | | | |
| | | | |

国土交通省
1百万円

底層DO及び透明度の調査・予測・
評価手法に関する検討業務の発注



【一般競争入札】

A.開発エンジニアリング株式会社
1百万円

閉鎖性海域における水質予測モデルを対象に資料収集整理を行うとともに、適用事例および再現性を踏まえた上で、条件の整理

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.開発エンジニアリング株式会社 | | | E. | | |
|------------------|-----------------------|--------------|----|-----|--------------|
| 費目 | 使 途 | 金 額 (百万円) | 費目 | 使 途 | 金 額 (百万円) |
| 調査費 | 閉鎖性海域の水質予測モデルに関する整理業務 | 1 | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 計 | | 1 | 計 | | 0 |
| B. | | | F. | | |
| 費目 | 使 途 | 金 額 (百万円) | 費目 | 使 途 | 金 額 (百万円) |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 計 | | 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 |

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.民間事業者

| | 支出先 | 業務概要 | 支出額 (百万円) | 入札者数 | 落札率 |
|----|----------------|-----------------------|--------------|------|-----|
| 1 | 開発エンジニアリング株式会社 | 閉鎖性海域の水質予測モデルに関する整理業務 | 1 | 8 | 32% |
| 2 | | | | | |
| 3 | | | | | |
| 4 | | | | | |
| 5 | | | | | |
| 6 | | | | | |
| 7 | | | | | |
| 8 | | | | | |
| 9 | | | | | |
| 10 | | | | | |