

行政事業レビューシート (国土交通省)

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------|---|--|----------------|---------------------|------------|------|-----------|-------------|--------------------|--------|------|---------------------|--------|------|----------------------|--------|------|----------------------------------|--------|--------|
| 予算事業名 | 維持管理手法を考慮した公共事業の評価システムに関する調査検討経費 | | 事業開始年度 | 平成21年度 | 作成責任者 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 担当部局庁 | 大臣官房 | | 担当課室 | 公共事業調査室 | 室長 長田 信 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 会計区分 | 一般会計 | | 上位政策 | 社会資本整備・管理等を効果的に推進する | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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) | 本事業は国土交通省における事業評価において、事後評価の手法等の充実に向けた検討並びに多面的な評価における評価点の客観的な設定方法に関する検討を行うことにより公共事業の評価手法等の高度化に資することとする。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 事業概要 (5行程度以 内。別添可) | 公共事業の効率性、及びその実施過程の透明性の一層の向上を図るために実施している、新規事業採択時評価、再評価及び完了後の事後評価における事業評価手法について高度化・効率化を図るため、国内における維持管理の実態の把握、諸外国等における維持管理手法を考慮した事業評価の実施状況に関する事例収集、国内外における予防保全型維持管理の効果に関する既存研究論文整理、学識経験者に対するヒアリング等の実施、を踏まえた戦略的維持管理手法を考慮した評価手法の検討、及び事業評価データベースの構築を実施。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 実施状況 | <ul style="list-style-type: none"> ・維持管理手法を考慮した事業評価の実施状況に関する事例収集を諸外国5ヶ国に対して実施。 ・国内外における予防保全型維持管理の効果に関する既存研究論文整理として、国内21件、国外6件についてとりまとめを実施。 ・国内における維持管理の実態の把握として、道路、河川、港湾等の事業選定し維持管理体制、維持管理に要した費用等の実態を整理。 ・有識者、学識経験者等3人に対し、今後の維持管理需要の増大をふまえた事業評価手法に求められるものについてヒアリングを実施。 ・各事例収集を基に日本での適用性を考慮し、維持管理を考慮した便益項目と計測手法に関する検討を実施。 ・事業評価データベースの構築については、既往の事業評価対象9,158件分のデータベースを確認の上、評価時点毎の評価結果の変化の分析に関するシステム検証を実施。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 予算の状況 (単位:百万円) | | 19年度 | 20年度 | 21年度 | 22年度 | 23年度 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 予算額(補正後) | - | - | 3.1 | 2.4 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 執行額 | - | - | 1.2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 執行率 | - | - | 38.7% | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 総事業費(執行ベース) | - | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 自己点検 | 支出先・用途の把握水準・状況 | <ul style="list-style-type: none"> ・平成21年度に実施した本事業は、今後の維持管理・更新需要の増大から重要となる評価手法の検討を様々な事例を収集しつつ調査検討を実施している。 ・受注者と適宜打ち合わせを実施しつつ、事業目的に則し海外機関等へのヒアリング等の十分な事例収集を踏まえ、調査検討について報告書にとりまとめた。 ・2ヶ年での調査検討計画であり、平成21年度の実例収集及び、それに基づく評価手法の検討を実施を踏まえ平成22年度は評価手法への反映について検討することとしている。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 見直しの余地 | <ul style="list-style-type: none"> ・今後、事業目的を踏まえて調査検討内容を精査した上で実施する。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 予算監視の・効率化 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 補記 | <p>【予算科目】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・066 社会資本整備・管理効率化推進費 ・95 社会資本整備・管理等の効率的な推進に必要な経費 <table border="0"> <tr> <td></td> <td>(21年度予算額)</td> <td>(21年度決算見込額)</td> </tr> <tr> <td>・95016-2129-06 諸謝金</td> <td>0.2百万円</td> <td>0百万円</td> </tr> <tr> <td>・95016-2122-08 職員旅費</td> <td>0.2百万円</td> <td>0百万円</td> </tr> <tr> <td>・95016-2122-08 委員等旅費</td> <td>0.2百万円</td> <td>0百万円</td> </tr> <tr> <td>・95016-2123-09 社会資本整備・管理効率化推進調査費</td> <td>2.4百万円</td> <td>1.2百万円</td> </tr> </table> | | | | | | (21年度予算額) | (21年度決算見込額) | ・95016-2129-06 諸謝金 | 0.2百万円 | 0百万円 | ・95016-2122-08 職員旅費 | 0.2百万円 | 0百万円 | ・95016-2122-08 委員等旅費 | 0.2百万円 | 0百万円 | ・95016-2123-09 社会資本整備・管理効率化推進調査費 | 2.4百万円 | 1.2百万円 |
| | (21年度予算額) | (21年度決算見込額) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ・95016-2129-06 諸謝金 | 0.2百万円 | 0百万円 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ・95016-2122-08 職員旅費 | 0.2百万円 | 0百万円 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ・95016-2122-08 委員等旅費 | 0.2百万円 | 0百万円 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ・95016-2123-09 社会資本整備・管理効率化推進調査費 | 2.4百万円 | 1.2百万円 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

国土交通省
1.2百万円

職員旅費
0百万円

(発注・監督)

【一般競争入札】

A.日建設計総合研究所
0.9百万円

(維持管理手法を考慮した事業評価手
法に関する検討調査・調査検討主体)

【一般競争入札】

B.アビームコンサルティング株式会社
0.3百万円

(維持管理手法を考慮した公共事
業の評価システムに関する検討調
査・調査検討主体)

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。
 使途と費目の
 双方で実情が
 分かるように
 記載)

| A.日建設計総合研究所 | | | E. | | |
|--------------------|------------|-------------|----|----|-------------|
| 費目 | 使途 | 金額 (百万円) | 費目 | 使途 | 金額 (百万円) |
| 人件費 | 研究者及び研究補助員 | 0.8 | | | |
| その他 | 職員旅費 | 0.1 | | | |
| 物品購入費 | 図書 | 0.0 | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 計 | | 0.9 | 計 | | 0 |
| B.アビームコンサルティング株式会社 | | | F. | | |
| 費目 | 使途 | 金額 (百万円) | 費目 | 使途 | 金額 (百万円) |
| 人件費 | 作業担当者 | 0.2 | | | |
| 物品購入費 | 印刷費、通信費、図書 | 0.1 | | | |
| その他 | 会議開催経費(謝金) | 0.0 | | | |
| 旅費 | 職員旅費 | 0.0 | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 計 | | 0.3 | 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 |