

事業評価票（情報システム関係予算）

| 25 | 水防災総合情報システム（建設局河川部） | 運用開始 | 平成 22 年度 | | | | | | | | | | | |
|---------------|--|---------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|
| システム概要 | <ul style="list-style-type: none"> 洪水や高潮による被害を軽減するために、水防関係機関に河川水位や雨量等、水防に関する情報を提供するシステムである。 平成19年度からシステム再構築を行い、22年度に運用を開始した。 | | | | | | | | | | | | | |
| 課題・問題点 | <ul style="list-style-type: none"> 災害情報システムとの連携を安定的に運用していく必要がある。 平成28年6月のフロア移転に向けて財務局と連携し、システム移転作業を円滑に行う必要がある。 | | | | | | | | | | | | | |
| 見積概要 (局評価) | <ul style="list-style-type: none"> より精度の高い情報提供を可能にするため、老朽化した観測機器を更新する。 その他、的確な水防情報を効率的かつ迅速に提供していくための運用経費を計上する。 フロア移転に向けて新規機器賃借経費を計上するとともに、フロア移転前後でシステムの運用が止まらないよう、事前準備期間となる4月から6月については新規機器と現行機器を並行運用する経費を計上する。 移転に合わせ、今後5年間の水防態勢強化を見越してシステムを改修する。 <p>【平成28年度見積事項】 機器賃借経費、運用経費、システム改修・移行経費</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%; text-align: center;">28年度見積額</td> <td style="width: 15%; text-align: center;">294 百万円</td> <td style="width: 15%; text-align: center;">27年度予算額</td> <td style="width: 15%; text-align: center;">113 百万円</td> <td style="width: 15%; text-align: center;">26年度決算額</td> <td style="width: 15%; text-align: center;">126 百万円</td> </tr> </table> | | | | | 28年度見積額 | 294 百万円 | 27年度予算額 | 113 百万円 | 26年度決算額 | 126 百万円 | | | |
| 28年度見積額 | 294 百万円 | 27年度予算額 | 113 百万円 | 26年度決算額 | 126 百万円 | | | | | | | | | |
| 行政改革推進部 評価 | <ul style="list-style-type: none"> 運用経費については、実績に基づき積算されており、妥当である。 システム改修・移行及び新規機器賃借経費については、現行システムの課題を踏まえ、必要な規模・内容が精査されており、妥当である。 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%; text-align: center;">(妥当)</td> <td style="width: 15%; text-align: center;">見直し</td> <td style="width: 15%; text-align: center;">見送り</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">28年度所要額</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">294 百万円</td> </tr> </table> | | | | | (妥当) | 見直し | 見送り | 28年度所要額 | 294 百万円 | | | | |
| (妥当) | 見直し | 見送り | | | | | | | | | | | | |
| 28年度所要額 | 294 百万円 | | | | | | | | | | | | | |
| 財務局評価 | <ul style="list-style-type: none"> 上記評価に同じ。 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%; text-align: center;">(妥当)</td> <td style="width: 15%; text-align: center;">見直し</td> <td style="width: 15%; text-align: center;">見送り</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">見送り</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">その他</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">28年度予算額</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">294 百万円</td> </tr> </table> | | | | | (妥当) | 見直し | 見送り | 見送り | その他 | | 28年度予算額 | 294 百万円 | |
| (妥当) | 見直し | 見送り | | | | | | | | | | | | |
| 見送り | その他 | | | | | | | | | | | | | |
| 28年度予算額 | 294 百万円 | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | 道路アセットマネジメントシステム（建設局道路管理部） | 運用開始 | 平成 16 年度 | | | | | | | | | | | |
| システム概要 | <ul style="list-style-type: none"> 橋梁やトンネルなど、膨大な道路施設に関する定期点検結果等をデータベース化し、TAIMS上からの蓄積・閲覧と、各施設の適切な管理を支援する道路事業最適化や劣化予測などを行うことで、道路施設の計画的な維持管理を実施するためのシステムである。 | | | | | | | | | | | | | |
| 課題・問題点 | <ul style="list-style-type: none"> 管理する膨大な数の道路施設の構造や点検結果等の情報を、確実に最新データに更新し、より精度の高いシステムを構築していく必要がある。 | | | | | | | | | | | | | |
| 見積概要 (局評価) | <ul style="list-style-type: none"> トンネルの予防保全型管理を推進するため、職員が点検履歴や補修履歴等の必要な情報を蓄積・活用できるシステムへと改修するための経費を計上する。 また平成24・25年度に実施したトンネル詳細健全度調査結果の反映や26年度の国の点検要領改訂への対応を図る。 その他、現在運用中の橋梁システム改修等を実施する。 <p>【平成28年度見積事項】 維持管理経費、システム改善経費、機器賃借経費</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%; text-align: center;">28年度見積額</td> <td style="width: 15%; text-align: center;">52 百万円</td> <td style="width: 15%; text-align: center;">27年度予算額</td> <td style="width: 15%; text-align: center;">5 百万円</td> <td style="width: 15%; text-align: center;">26年度決算額</td> <td style="width: 15%; text-align: center;">5 百万円</td> </tr> </table> | | | | | 28年度見積額 | 52 百万円 | 27年度予算額 | 5 百万円 | 26年度決算額 | 5 百万円 | | | |
| 28年度見積額 | 52 百万円 | 27年度予算額 | 5 百万円 | 26年度決算額 | 5 百万円 | | | | | | | | | |
| 行政改革推進部 評価 | <ul style="list-style-type: none"> 維持管理経費については、作業内容に基づき積算されており、妥当である。 システム改善経費については、国の法改正対応等の面から必要性が認められるとともに、作業内容に基づき積算しており、妥当である。 その他の経費についても、精査されており、妥当である。 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%; text-align: center;">(妥当)</td> <td style="width: 15%; text-align: center;">見直し</td> <td style="width: 15%; text-align: center;">見送り</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">28年度所要額</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">52 百万円</td> </tr> </table> | | | | | (妥当) | 見直し | 見送り | 28年度所要額 | 52 百万円 | | | | |
| (妥当) | 見直し | 見送り | | | | | | | | | | | | |
| 28年度所要額 | 52 百万円 | | | | | | | | | | | | | |
| 財務局評価 | <ul style="list-style-type: none"> 上記評価に同じ。 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%; text-align: center;">(妥当)</td> <td style="width: 15%; text-align: center;">見直し</td> <td style="width: 15%; text-align: center;">見送り</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">見送り</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">その他</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">28年度予算額</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">52 百万円</td> </tr> </table> | | | | | (妥当) | 見直し | 見送り | 見送り | その他 | | 28年度予算額 | 52 百万円 | |
| (妥当) | 見直し | 見送り | | | | | | | | | | | | |
| 見送り | その他 | | | | | | | | | | | | | |
| 28年度予算額 | 52 百万円 | | | | | | | | | | | | | |