

事業評価票（情報システム関係予算）

23	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"> 橋梁及び舗装の点検要領改訂に対応するため、データベースと取込みツールの改修に係る経費を計上する。 また、舗装状況や道路付属物の管理に係るデータベースの構築及び機能改善、セキュリティ対策強化等についても実施する。 その他、システム運用に係る所要の経費を計上する。 	<input checked="" type="radio"/> 拡大 充実	見直し 再構築
		<input type="radio"/> 移管 終了	その他
		29年度見積額	
		61 百万円	
	28年度予算額		
	52 百万円		
情報通信企画部 評価	<ul style="list-style-type: none"> システム改善経費（橋梁や舗装に係るデータベース改修や道路付属物の管理に係るデータベース構築など）については、道路施設の予防保全をさらに推進するという面から必要性は認められ、必要な作業工数に基づき積算されており、妥当である。 その他、運用に係る経費については、運用実績を踏まえた作業工数に基づき積算されており、妥当である。 	<input checked="" type="radio"/> 拡大 充実	見直し 再構築
		<input type="radio"/> 移管 終了	その他
		29年度所要額	
		61 百万円	
財務局評価	<ul style="list-style-type: none"> 上記評価に同じ。 	<input checked="" type="radio"/> 拡大 充実	見直し 再構築
		<input type="radio"/> 移管 終了	その他
		29年度予算額	
		61 百万円	

24	港湾工事積算システム（港湾局港湾整備部）	運用開始	平成 10 年度
システム概要	<ul style="list-style-type: none"> 積算業務の正確性向上と事務作業の省略化を図ることを目的として、TAIMS端末にて港湾局発注の工事、委託費を算定して、設計書を作成するシステムである。 		
課題・問題点	<ul style="list-style-type: none"> 平成28年度より工事設計書の公表が開始されている。 一方で、港湾工事積算システムで作成する設計書は、一部において材料名称、規格・形状・寸法及び単価を手入力する必要があり、案件によりその記載内容が異なっている状況であるため、案件に関わらず記載内容を統一し、正確な設計書を作成する必要がある。 		
見積概要 (局評価)	<ul style="list-style-type: none"> 本システムに関する経費として、港湾局の業務要件に合わせたソフトウェアの機能改善経費、システムの運用経費及び機器賃借経費を計上する。 このうち機能改善について、上記の問題点を解決するため、平成29年度は材料名称、規格・形状・寸法及び単価を自動入力できるようシステム改修を行うための経費を計上する。 	<input checked="" type="radio"/> 拡大 充実	見直し 再構築
		<input type="radio"/> 移管 終了	その他
		29年度見積額	
		43 百万円	
	28年度予算額		
	39 百万円		
情報通信企画部 評価	<ul style="list-style-type: none"> 機能改善経費については、業務の課題解決を図る観点から、必要性が認められるとともに、改善内容に応じた作業工数に基づき積算され、改修実績を踏まえ積算されており、妥当である。 運用経費については、運用実績を踏まえ次年度のシステム運用に応じた作業工数に基づき積算されており、妥当である。 機器賃借経費については継続的な経費として積算されており、妥当である。 	<input checked="" type="radio"/> 拡大 充実	見直し 再構築
		<input type="radio"/> 移管 終了	その他
		29年度所要額	
		43 百万円	
財務局評価	<ul style="list-style-type: none"> 上記評価に同じ。 	<input checked="" type="radio"/> 拡大 充実	見直し 再構築
		<input type="radio"/> 移管 終了	その他
		29年度予算額	
		43 百万円	