

年間取組検証シート

種別	施策改革
----	------

No	改革名称
29	橋梁の予防保全措置によるライフサイクルコスト(生涯費用)の縮減

部	課
都市整備部	建設課

現状・課題		
<p>市内には現在、280余りの橋梁が存在するが、定期的な点検やメンテナンス(予防保全)は実施しておらず、問題が発生したときに事後保全する手法で管理している。しかし、従来のような管理手法では高度成長期に大量に築造された橋梁の更新時期に一時的に巨額の費用が必要となること、定期的な予防保全を実施する手法に比べライフサイクルコストが割高になる、橋梁の更新(架け替え)で対応すると道路の通行止めを実施しなければならず、市民生活に影響を与えることになる等の問題がある。</p>		
改革内容		
橋梁長寿命化修繕計画を策定する。		
基準値	目標	効果
/	計画の策定	<ul style="list-style-type: none"> ・橋梁長寿命化修繕計画を策定 ・定期的な予防保全を行うことによるライフサイクルコストの縮減

	H24年度	H25年度	H26年度	H27年度	H28年度
年次計画	検討・準備	計画策定	計画の実施	⇒	⇒
年次実績	計画策定業務発注	計画策定	計画の実施	計画の実施	

平成24年度取組み内容(実績)	平成25年度取組み内容(計画)
市内道路橋272橋を対象に橋梁長寿命化修繕計画策定業務を発注した。	橋梁長寿命化修繕計画を策定し、計画に基づき橋梁の補修・架替、点検を実施する。
平成25年度取組み内容(実績)	平成26年度取組み内容(計画)
新規認定路線を含めた市内道路橋274橋を対象に橋梁長寿命化修繕計画を策定した。また、計画に基づき調査設計、補修を実施。	橋梁長寿命化修繕計画に基づき、橋梁の調査・補修設計、補修、点検を行う。
平成26年度取組み内容(実績)	平成27年度取組み内容(計画)
橋梁長寿命化修繕計画に基づき、8橋について調査設計、2橋について補修工事を実施した。	橋梁長寿命化修繕計画に基づき、橋梁の調査・補修設計、補修、点検を行う。
平成27年度取組み内容(実績)	平成28年度取組み内容(計画)
橋梁長寿命化修繕計画に基づき、点検を62橋、調査補修設計を4橋、補修工事を2橋に実施した。	橋梁長寿命化修繕計画に基づき、橋梁の調査・補修設計、補修、点検を行う。
5か年の取組み内容(実績)及び今後の方針	