

## 大東市下水道ストックマネジメント 事業概要

事業名	大東市下水道ストックマネジメント事業																						
背景・目的	<p>大東市の下水道管路施設は昭和40年代から平成10年代にかけて集中して整備され、もっとも古い管渠は標準耐用年数である50年が経過し、今後急速に老朽化することが見込まれている。</p> <p>一方、本格的な人口減少社会の到来による使用料収入の減少により、財政状況が逼迫化しており投資余力が減少している。</p> <p>以上のことから、維持から改築までのライフサイクルコストの低減化や、予防保全型施設管理の導入による安全の確保等、戦略的な維持・修繕及び改築を行い、良質な下水道サービスを持続的に提供することが重要となっている。</p> <p>このような背景のもと、大東市においても下水道事業のストックマネジメントにより、予算制約のもと、増大する改築需要に対応すべく、施設全体の管理を最適化することを目的とする。</p>																						
過年度事業	<table border="0"> <tr> <td>平成28～29年度</td> <td>施設情報の整理（システム更新）</td> </tr> <tr> <td>平成30年度</td> <td>調査計画策定（リスク評価）</td> </tr> <tr> <td></td> <td>第1期 実施方針の策定</td> </tr> <tr> <td>平成31年度</td> <td>第1期 点検・調査の実施（目視、カメラ調査など）</td> </tr> <tr> <td>令和2年度</td> <td>第1期 修繕改築計画（長寿命化計画）策定</td> </tr> <tr> <td>令和3年度</td> <td>第1期 修繕の実施・改築箇所の詳細設計</td> </tr> <tr> <td>令和4年度</td> <td>第1期 改築工事の実施</td> </tr> <tr> <td>令和5年度</td> <td>第1期 改築工事の実施</td> </tr> <tr> <td></td> <td>第2期 実施方針の策定</td> </tr> <tr> <td>令和6年度</td> <td>第1期 改築工事の実施</td> </tr> <tr> <td></td> <td>第2期 点検・調査の実施（目視、カメラ調査など）</td> </tr> </table>	平成28～29年度	施設情報の整理（システム更新）	平成30年度	調査計画策定（リスク評価）		第1期 実施方針の策定	平成31年度	第1期 点検・調査の実施（目視、カメラ調査など）	令和2年度	第1期 修繕改築計画（長寿命化計画）策定	令和3年度	第1期 修繕の実施・改築箇所の詳細設計	令和4年度	第1期 改築工事の実施	令和5年度	第1期 改築工事の実施		第2期 実施方針の策定	令和6年度	第1期 改築工事の実施		第2期 点検・調査の実施（目視、カメラ調査など）
平成28～29年度	施設情報の整理（システム更新）																						
平成30年度	調査計画策定（リスク評価）																						
	第1期 実施方針の策定																						
平成31年度	第1期 点検・調査の実施（目視、カメラ調査など）																						
令和2年度	第1期 修繕改築計画（長寿命化計画）策定																						
令和3年度	第1期 修繕の実施・改築箇所の詳細設計																						
令和4年度	第1期 改築工事の実施																						
令和5年度	第1期 改築工事の実施																						
	第2期 実施方針の策定																						
令和6年度	第1期 改築工事の実施																						
	第2期 点検・調査の実施（目視、カメラ調査など）																						