

令和元年度 事務事業総点検シート(1)
[平成30年度事務事業]

公営企業会計		事務事業分類		基礎点検	
事務事業名		設備のアセットマネジメント・ 下水道施設のアセットマネジメント(下水道処理場等施設改築事業)		D 建設・整備事業	
担当部署名		上下水道 局 下水道 部 下水道施設 課		シート番号 60-22	
		評価責任者(課長名)		松井	

Ⅰ. 基本情報

基本情報	1	堺市マスタープランの政策体系に基づく事業の位置付け	政策	2	誰もが幸せで、暮らしの質の高いまちを実現します	後期実施計画の位置付け
			施策	6	良好な居住環境の形成	無
	2	事業開始年度	— 年度		終了(予定)年度	— 年度
	3	根拠法令等(法令、条例、規則、要綱等)	下水道法			
	4	関連計画	堺市下水道ビジョン、上下水道事業単年度実施計画			
5	事業実施の経緯	本市下水道事業は、昭和27年に開始し、膨大な下水道ストックを所有しており、今後耐用年数を超過する施設が増加する見通しであるため、持続的かつ安定的な下水道サービスの提供のため、アセットマネジメントを進め、計画的な改築更新に取り組む必要がある。				

Ⅱ. 事業概要

事業概要	6	事業の実施主体(誰が実施しているのか。)	<input checked="" type="checkbox"/> 本庁 <input type="checkbox"/> 各区 <input type="checkbox"/> 出先機関 <input type="checkbox"/> 市外郭団体 <input type="checkbox"/> 地域団体・市民 <input type="checkbox"/> 民間企業・NPO <input type="checkbox"/> その他			
	7	事業の対象(誰を、何を対象としているのか)	市民をはじめとしたお客さま			
	8	事業の目的(どのような状況にしたいのか)	計画的な改築更新を実施することで、下水道サービスを持続的に提供することを可能とし、下水道が安定的に機能する街づくりを実現。			
	9	事業内容(スケジュール、実施方法・手段、事業ボリュームなど)	<input type="checkbox"/> 直接実施 <input type="checkbox"/> 指定管理 <input checked="" type="checkbox"/> 委託 <input type="checkbox"/> 補助金 <input type="checkbox"/> 負担金 <input type="checkbox"/> その他 ○処理場・ポンプ場施設の改築更新工事を実施。 ・泉水水再生センター1系最初沈殿池設備更新工事 ・泉水水再生センター1系反応層設備更新工事 ・湊石津下水ポンプ場雨水ポンプ用原動機更新工事 他 ○堺市版アセットマネジメントシステム(設備)に基づき、次年度の改築更新事業を選定。			
10	直接実施以外の主な支出先	三菱化工機・ティアイテクノ建設工事共同企業体、住友重機械エンパイロメント・昭和汽力建設工事共同企業体、クボタ機工・アクリート建設工事共同企業体				

Ⅲ. 投入量

項目		単位	H28年度決算	H29年度決算	H30年度決算	R1年度予算	
事業コスト	事業費(a)	千円	403,593	546,395	2,181,787	4,281,000	
	主な事業費内訳	三宝下水処理場移転関連工事	千円	0	0		
		下水ポンプ場 設備更新工事等	千円	1,296	8,316	341,293	750,000
		下水処理場 設備更新工事等	千円	402,297	538,079	1,840,494	3,531,000
	財源内訳	国・府支出金	千円	162,137	274,950	1,020,812	1,726,825
		受益者負担金(使用料、手数料等)	千円				
		市債	千円	240,160	271,326	1,151,951	2,541,175
		その他()	千円				
		一般財源	千円	1,296	119	9,024	13,000
	12	人件費(b)	千円	14,930	21,750	117,620	136,650
	13	総コスト(c)=(a)+(b)	千円	418,523	568,145	2,299,407	4,417,650