

民間活カイノベーション推進下水道事業 事業計画書

1 事業の位置

所在地：愛知県豊橋市新西浜町地内

施設名：豊川浄化センター

2 事業の目標

P F I 方式によりエネルギー利用を目的とした汚泥処理施設等の整備を行い、下水汚泥の有効利用及び地球温暖化防止に資することを目指すものである。

3 事業内容及び年度計画

(1) 事業内容

豊川浄化センターの汚泥濃縮、消化、脱水といった汚泥処理事業の整備・運営管理を、民間業者に22年間という長期にわたってP F I方式で委託する。バイオガス利活用の方法は、固定価格買取制度(FIT)を活用したバイオガス発電である。

(2) 年度計画

・設計、施工期間 平成27年4月1日 ～ 平成29年1月31日

・維持管理運営期間 平成28年10月1日～ 平成48年3月31日

	H 2 7	H 2 8	H 2 9	H 3 0	～H 4 7
消化設備	設計・建設				
		維持管理開始			
		発電開始			

4 補助金の算定根拠

総事業費(建設に係る費用) 928,650,000円(平成27年～28年度)