

類似ごみ焼却施設の建設費

平成29年5月12日

	施設概要	施設整備工事			施設運営業務委託			備考
		建設費(税抜)	整備期間	契約先	運営費(税抜) (契約期間内の総額)	運営期間	契約先	
秦野市伊勢原市環境衛生組合 はだのクリーンセンター	焼却施設(ストーカ炉)※1 200 t/日 (100 t/日×2炉)	8,958,620,000 円	平成22年2月～ 平成25年1月	日立造船㈱	7,037,400,000 円	平成28年4月～ 平成40年3月 (12年間)	日立造船㈱	・保証期間中は設計・施工業者と特命随意契約 (平成25年1月～ 平成28年1月) ・長期包括的運営方式
平塚市環境事業センター	焼却施設(流動床炉)※2 315 t/日 (105 t/日×3炉)	10,856,072,000 円	平成22年3月～ 平成25年9月	㈱荏原製作所	4,148,560,000 円	平成25年10月～ 平成45年9月 (20年間)	㈱ひらつかEサービス	・DBO方式※3 ・発電し売電したものは、すべて委託業者の売り上げとしているが、平塚市が委託業者へ支払う運営経費は、その売電額を除いた額としている。
浅川清流環境組合 (日野市・国分寺市・小金井市)	焼却施設(ストーカ炉) 228 t/日 (114 t/日×2炉)	15,572,000,000 円	平成28年11月～ 平成32年3月	日立造船・五洋建設 特定建設工事 共同企業体	9,107,234,000 円	平成32年4月～ 平成52年3月 (20年間)	浅川環境テクノロジー㈱	・DBO方式
町田市	・焼却施設(ストーカ炉) 258 t/日 (129 t/日×2炉) ・バイオガス化施設 50 t/日 ・不燃・粗大ごみ処理施設 47 t/5h	27,080,000,000 円	平成28年12月～ 平成36年6月	㈱タクマ	15,700,000,000 円	平成33年1月～ 平成53年1月 (20年間)	町田ハイトラスト㈱	・DBO方式 ・建設工事は、平成33年1月まで

※1 ストーカ炉とは、可動するストーカと呼ばれる耐熱性の金属の動きにより、連続的に投入されたごみを移送・攪拌しながら、乾燥、燃焼、後燃焼の過程を経て燃焼する焼却炉。

※2 流動床炉とは、炉下部に充填された砂を空気により流動させ、連続的に投入されたごみを加熱状態の流動する砂と一緒に攪拌し、短時間に乾燥、燃焼する焼却炉。

※3 DBO方式とは、公共が起債や交付金等により自ら資金調達し、施設の設計・建設、運営等を民間事業者包括的に委託する方式。