

名古屋市鳴海工場整備・運営事業概要

1. プロジェクト概要

- (1)概要 名古屋市鳴海工場(廃棄物処理施設)の老朽更新に際し、PFI(BTO方式)による整備を行うもの。事業者はSPCを設立、同SPCは施設を建設し、市へ所有権を移転した上で、20年間に亘る運営・維持管理業務を行う。
- (2)施設規模 530t/日(265t/日×2炉)
- (3)処理対象 ・可燃ごみ等(450t/日)  
・他工場焼却灰(80t/日)
- (4)処理方式 シャフト炉式ガス化溶融炉
- (5)事業範囲 設計・建設業務: 設計、建設、補助金申請、各種許認可取得等  
運営・維持管理業務: ごみ処理施設等の運営・維持管理、溶融スラグ等の有効利用、見学者対応等
- (6)運営期間 平成21年7月より20年間

2. 事業経緯

- ・平成15年10月 実施方針公表
- ・平成16年4月 入札説明書等(要求水準書、事業契約書案等)公表
- ・同5月 参加表明書提出  
新日本製鐵グループ  
<構成員>  
新日本製鐵株式会社、エコマネジ株式会社、電源開発株式会社、東邦瓦斯株式会社、豊田通商株式会社、日本碍子株式会社  
<協力会社>  
株式会社大建設計、日鉄環境プラントサービス株式会社
- ・同8月 入札書、事業提案書提出
- ・同10月 新日本製鐵グループに落札者決定
- ・同11月 基本協定書締結

3. 今後のスケジュール(予定)

- ・平成17年3月 契約予定
- ・平成17年4月～平成21年6月 設計・建設期間
- ・平成21年7月～平成41年6月 運営・維持管理期間

以上