



| 2010

2010年4月26日

JFEエンジニアリング株式会社

## 大型焼却炉建設工事および運営業務委託を受注

当社は、ふじみ衛生組合より大型焼却炉の建設工事と運営業務委託を受注し、このたび正式契約を交わしました。

本件は、大型焼却炉（ストーカ式**144 t /日×2炉**）の設計・施工、および**20年**間にわたる施設運営を請け負うものです。

この焼却炉は、次世代型ストーカ炉ハイパー**21の6基目**となります。

当社が開発した「高温空気吹き込み技術」を取り入れることで、少ない燃焼空気量でも安定した焼却を可能にし、従来型の焼却炉に比べ発電効率が**17%向上**※しました。その結果、最大**9,700 kW**を発電、施設内に電力を供給するだけでなく、余剰電力を売電することで施設の維持管理費用の低減を図ります。

当社は今後も、環境負荷を低減する最新鋭の都市環境プラントを積極的に提案してまいります。

※ 2009年3月以前竣工の当社従来型タイプとの比較。

### 建設工事の概要

1. 発注者 ふじみ衛生組合（東京都三鷹市・調布市で構成）
2. 工事名 ふじみ衛生組合新ごみ処理施設建設工事
3. 建設場所 東京都調布市深大寺東町7-50-30外
4. 工事内容 ストーカ炉（**144 t /日×2炉**）の設計および施工
5. 契約額 **96億8000万円**（消費税相当額を含まず）
6. 契約納期 **2013年3月31日**

### 運営業務委託の概要

1. 契約額 **48億2000万円**（消費税相当額を含まず）
2. 契約期間 **2013年4月1日から2033年3月31日（20年間）**

【完成予想図】



以上

---

●本件に関するお問い合わせは下記にお願い致します。  
J F E エンジニアリング株式会社 総務部 広報グループ TEL.045-505-8953

---