

**2009**2009年7月2日  
JFEエンジニアリング株式会社

## 大型焼却炉建設工事の受注について

当社はこのたび、広島市より「安佐南工場焼却施設建設工事」を落札、**139億円**で契約いたしました。

本工事は、大型のストーカ式焼却炉（**200 t /日×2炉**）の設計・施工を対象としており、**2013年3月**の竣工を予定しています。

この焼却炉は、高温空気の吹き込みによる低空気比燃焼という先進要素技術を組み込んだ、次世代型のストーカ式焼却炉です。少ない燃焼空気量でも安定燃焼が維持できるため、ごみの完全燃焼と、排ガス量の低減を実現、窒素酸化物、硫黄酸化物、塩化水素、ダイオキシン類等の発生を抑制し、廃熱回収効率を大幅に向上できる特徴を有しています。

また、焼却で得られる廃熱により約**10,000kW**を発電、施設内に電力を供給するだけでなく、売電も行います。

今回の業者決定方式は総合評価方式で行われ、当社が技術提案、応札額のいずれにおいても第一位の評価を得て落札、契約に至ったものです。

当社は環境負荷の少ない次世代型ストーカ式焼却炉を引き続き全国の自治体などに積極的に提案し、循環型社会の構築や環境保全に貢献してまいります。

### 本件の概要

1. 発注者 広島市
2. 工事名 安佐南工場焼却施設建設工事
3. 建設場所 広島市安佐南区沼田町大字伴
4. 工事内容 ストーカ炉（**200t/日×2炉**）の設計および施工
5. 契約日 **2009年7月2日**
6. 契約額 **139億円**（消費税相当額を含まず）
7. 契約納期 **2013年3月8日**

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。  
JFEエンジニアリング株式会社 総務室 広報グループ **TEL.045-505-8953**