

**2010**

2010年12月24日

JFEエンジニアリング株式会社

## 大型都市環境プラント建設工事の受注

当社は、東京二十三区清掃一部事務組合より、練馬清掃工場の建替工事を受注しました。

工事内容は、既存施設の解体および新施設（ストーカ式 500t/日）の設計・施工を請け負うものです。

焼却炉に水平ストーカを採用するコンパクトな配置計画や、高効率発電によるCO2削減などの提案で、総合評価一般競争入札の技術点にて高い評価を得たことが、当社の受注につながりました。

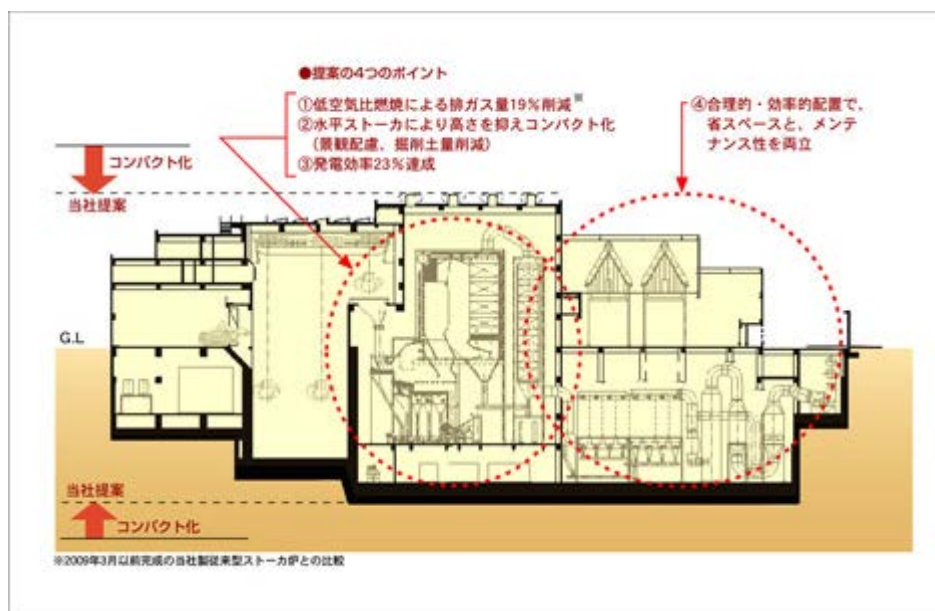
特に発電については、当社独自の高温空気吹き込み技術により、安定した低空気比燃焼が可能となり、国内トップクラスの発電効率23%を実現します。また、施設のコンパクト化により、建築物の高さ、地下部の掘削土量を低減し、近隣住宅街の周辺環境への配慮とコストダウンを同時に実現させます。さらには、視覚的圧迫感を感じさせない建物デザイン、街並みに溶け込む配色や、屋上および壁面の緑化を取り入れます。

当社は引き続き、循環型社会の構築や環境保全に貢献する都市環境プラントを積極的に提案してまいります。

### 本件の概要

1. 発注者 東京二十三区清掃一部事務組合
2. 受注者 JFEエンジニアリング（株）・東急建設（株）JV
3. 工事名 練馬清掃工場建替工事
4. 建設場所 東京都練馬区谷原六丁目10番11号
5. 工事内容 既存施設の解体および新施設（ストーカ式 250t/日×2炉）の設計・施工
6. 契約額 186億5000万円（消費税相当額を含まず）
7. 契約納期 2015年9月30日

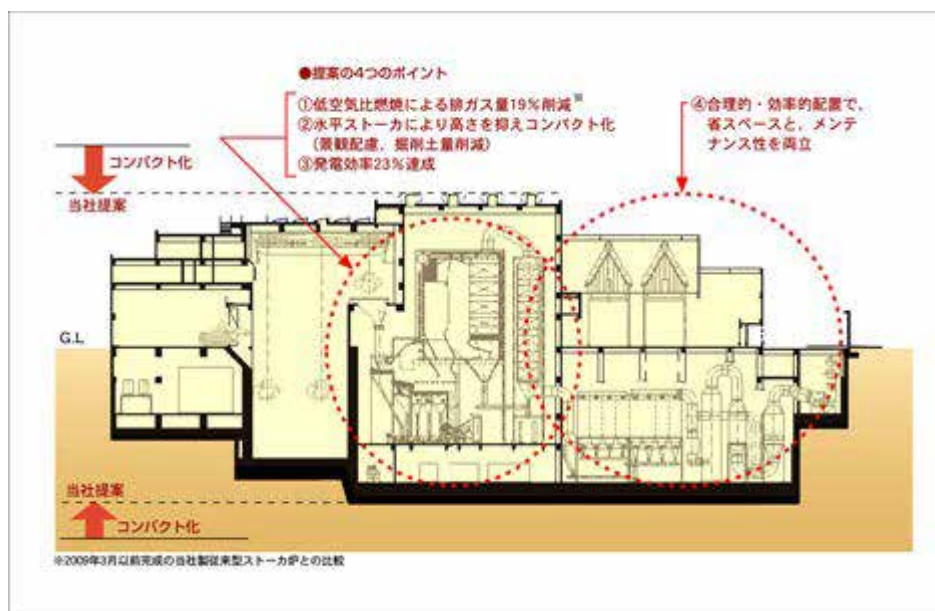
### 【提案の4つのポイント】



【完成予想図】



- 
- 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：総務部広報グループ
-



【完成予想図】



- 
- 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：総務部広報グループ
-