

山口県岩国市より都市環境プラントを受注

JFE エンジニアリング株式会社（社長：狩野久宣、本社：東京都千代田区）はこのたび、山口県岩国市より、「岩国市ごみ焼却施設整備運営事業」を受注しましたので、お知らせ致します。

本事業は、ストーカ式焼却炉（80 t/d × 2 炉）の設計・施工および 20 年間の施設運営を一括で請け負うものです。

今回の総合評価一般競争入札において当社は、大規模災害時に焼却炉を早期稼動するために必要な燃料や用水、一定期間の避難生活に必要な防災用品を備蓄する設備のほか、建設時に発生する掘削土を、津波から施設を守る盛土に利用するなど、災害に強い施設づくりを提案しました。

さらに、当施設では発電を行い余剰電力は売電するとともに、廃熱回収により余熱を隣接する温水利用型健康運動施設等に利用予定で、エネルギーの有効活用を図ります。

また、周辺環境の影響による高さ制限を遵守するため、最適な工法「ハイパーテルハ[※]」を採用しました。

運営面においては、当社横浜本社プラント遠隔監視最適操業支援システム「JFE ハイパーリモート」により、24 時間体制でバックアップします。

今回の競争入札では、こうした提案と 20 年間に及ぶ長期間の安全・安定操業や、豊富な実績による確かな信頼と技術力が高い評価をいただきました。

当社はこれからも、都市環境プラントのリーディングカンパニーとして、お客様のニーズに合わせた最適な技術を提供して参ります。

※ハイパーテルハ工法

建屋の天井に建設用横もちクレーンを設置し、高さ制限を遵守するとともに、機動性を高めるため自走式クレーンを建屋内で併用する工法

【本件の概要】

1. 発注者 : 山口県岩国市
2. 受注者 : JFE エンジニアリング株式会社
3. 事業名 : 岩国市ごみ焼却施設整備運営事業
4. 建設場所 : 岩国市日の出町地内
5. 事業内容 : 可燃ごみ焼却施設（全連続式ストーカ炉 80 t/日×2 炉）の建設及び20年間の運営事業
6. 受注金額 : 279.4 億円（税抜き）
7. 工事期間 : 2015 年 7 月～2019 年 3 月
8. 運営期間 : 2019 年 4 月～2039 年 3 月まで（20 年間）

□施設完成予想イメージ図



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 総務部広報室