

熊本で大型都市環境プラント整備・運営事業を受注
～卓越した技術力で今年度4件目となる連続受注～

JFE エンジニアリング株式会社(社長:岸本純幸、本社:東京都千代田区)は、このたび、熊本市より「熊本市新西部環境工場整備及び運営事業」を受注いたしました。

本事業は、都市環境プラント(ストーカ式焼却炉 280t/日)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、当社の提案は、価格審査および非価格要素審査の結果を併せた総合評価にて1位となりました。なかでも技術面を評価する非価格要素審査においては、自社開発のハイパーZ シリーズ^{※注1}の最先端技術をベースとした国内トップクラスの発電効率と大幅なCO2削減等の低環境負荷性能が高い評価を獲得しました。

さらに当社は、熊本市の象徴である「熊本城」や「日本一の地下水都市」をモチーフとした提案を行いました。具体的には、外観は地域のランドマークとして周辺環境との調和を重視したデザインを取り入れ、また見学ゾーンなどの環境啓発設備には随所に水の流れを設けるなど、「水の国」熊本市を具現化した地域の方々が訪れやすい施設としています。

これらの当社の提案が、5つの非価格要素審査評価項目^{※注2}全てにおいて高い評価を獲得しました。

この結果、当社は、今年度4件目となる大型都市環境プラントの受注を達成し、約50%の市場シェアを獲得しました。また、4件のうち3件は総合評価一般競争入札での受注^{※3}であり、当社の卓越した技術力と提案力が高く評価されたものと考えております。

当社はこれからも、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	熊本市
2. 落札者	代表企業: JFE エンジニアリング(株) 構成員: JFE 環境サービス(株) 協力企業: (株)浅沼組、(株)九電工、西部電気工業(株)、(株)三津野建設、 光進建設(株)、(株)上村開発、三池精錬(株)、(株)筑紫環境 保全センター
3. 事業名	熊本市新西部環境工場整備及び運営事業
4. 建設場所	熊本市小島二丁目及び熊本市城山薬師二丁目の各一部
5. 事業内容	新施設(ストーカ式140t/日×2 炉)の設計・施工及び20年間の運営事業
6. 落札額	159億円(消費税相当額を含まず)
7. 事業期間	建設工事: 2012年4月から2016年2月末 運營業務: 2016年3月から2036年3月末

※注1 当社は、ハイパー-Z シリーズの技術を基にした技術提案で、

東京二十三区清掃一部事務組合(練馬工場) (www.jfe-eng.co.jp/release/news10/news_e10019.html) / 2010年12月

福岡都市圏南部環境事業組合(新南部工場) (www.jfe-eng.co.jp/release/news11/news_e11013.html) / 2011年6月

豊中市伊丹市クリーンランド (www.jfe-eng.co.jp/release/news11/news_e11034.html) / 2011年12月

高岡地区広域圏事務組合 (www.jfe-eng.co.jp/release/news12/news_e11039.html) / 2012年2月

に続き、5件目の受注

※注2 非価格要素審査評価項目は以下の5項目

- ・環境への配慮
- ・安心・安全な施設
- ・事業活動の安定性
- ・将来を見据えた維持管理
- ・地域経済への貢献

※注3 2011年度受注案件のうち、福岡都市圏南部環境事業組合向け、豊中市伊丹市クリーンランド向けに続く3件目の総合評価一般競争入札での受注

本件に関するお問い合わせは下記にお願いいたします。

J F E エンジニアリング株式会社 総務部広報室