

富山県内で大型都市環境プラント建設工事を受注

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)を代表とする4社の共同企業体^{注1}は、このたび、高岡地区広域圏事務組合様より都市環境プラント建設工事(ストーカ式焼却炉 255t/日)を契約いたしました。

広域圏を構成する高岡市、氷見市、小矢部市の3市では、小矢部市のごみ処理施設が既に廃止され、高岡市、氷見市の両施設も稼動30年を経過し、老朽化が進んでいます。

このため、3市は共同して、周囲の環境保全を図る新施設の建設を計画されました。なお、新しく建設される施設は、ごみ処理機能に加えて、発電・ロードヒーティング・給湯というかたちでエネルギーの有効利用を実施します。

当社JVは、これに応えるため、本施設において、自社開発のハイパーZシリーズ^{注2}を採用し、独自技術の「高温空気吹き込み」や「排ガス再循環」によって低空気比燃焼等を行い、高効率発電と大幅なCO₂削減を提案いたしました。

また、地域特性を十分に考慮し、建屋からの落雪防止策や余熱を活用した場内ロードヒーティングエリアの設置などを施設設計に織り込んでいます。工事においては、積雪期を考慮した施工計画を策定しております。

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。

※注1 共同企業体の構成員

JFE エンジニアリング株式会社

佐藤工業株式会社北陸支店 (富山県富山市)

塩谷建設株式会社 (富山県高岡市)

射水建設興業株式会社 (富山県高岡市)

※注2 ストーカ式焼却炉において、当社の最高水準の技術を組み込み標準化したプラント。従来に比べて、高性能かつ大幅なコストダウンを両立。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、東京二十三区一部事務組合(練馬工場)、福岡都市圏南部環境事業組合、豊中市伊丹市クリーンランドに続き、4件目の受注。

本件の概要

1. 発注者 高岡地区広域圏事務組合
2. 受注者 **JFE** エンジニアリング・佐藤工業・塩谷建設・射水建設興業
高岡地区広域圏ごみ処理施設建設工事特定建設工事共同企業体
3. 工事名 高岡地区広域圏ごみ処理施設建設工事
4. 建設場所 富山県氷見市上田子字笹谷内地内
5. 工事内容 ごみ処理施設（ストーカ式85t/日×3炉）の設計・施工
6. 契約額 72億5000万円（消費税相当額を含まず）
7. 契約納期 2014年9月30日



本件に関するお問い合わせは下記にお願いいたします。
JFEエンジニアリング株式会社 総務部広報室