環境部廃棄物処理施設課

#### 浜松市西部清掃工場更新事業の進捗状況について

令和7年2月26日付で契約締結した西部清掃工場更新事業について、現在の進捗状況 を報告いたします。

- 1 事業名 浜松市西部清掃工場更新事業
- 2 事業期間 令和7年2月26日から令和31年3月31日まで
- 3 入札方法 総合評価一般競争入札方式
- 4 評価結果 (令和6年12月13日実施)

入札参加グループ	提案内容評価	価格評価 (満点:40点)	総合評価点 (満点:100点)
JFE エンジニアリング グループ	43. 500 点	21.047 点 (59,480,000 千円)	64. 547 点
日鉄エンジニアリング グループ	29.875 点	17. 982 点 (60, 792, 000 千円)	47.857 点

上 限 価 格:75,338,340,000円(消費税及び地方消費税額を含む)

入札書比較価格: 68, 489, 400, 000 円(消費税及び地方消費税額を含まない)

定量化限度額:51,367,050,000円(入札書比較価格×75%)

- 5 落札者 JFE エンジニアリンググループ
- 6 落札金額 59,480,000,000 円 (消費税及び地方消費税額を含まない) 65,428,000,000 円 (消費税及び地方消費税額を含む)
- 7 これまでの経緯 別紙1のとおり
- 8 工事スケジュール 別紙2のとおり

9 企業構成 代表企業 JFE エンジニアリング株式会社名古屋支店

構成員 JFE 環境サービス株式会社協力企業 西松建設株式会社静岡営業所

須山建設株式会社 株式会社鈴木組 株式会社林工組

株式会社前島電気工業社

吉田化成株式会社 株式会社油研 株式会社トモノ

株式会社東亜環境コーポレーション

中部リサイクル株式会社

渡辺産業株式会社 新日本電工株式会社 メルテック株式会社

メルテックいわき株式会社 ツネイシカムテックス株式会社

10 施設の概要

ア 所在地 静岡県浜松市中央区篠原町 26098 番地の1

イ 施設の種類 ごみ焼却処理施設

ウ 処理方式 ストーカ式 (副生成物の全量資源化)

エ 処理能力 417t/24h (139t/24h×3 炉)

才 余熱利用 蒸気、電気

11 提案の特徴(事業者提案より)

- ・売電量の最大化と施設の ZEB 化による CO<sub>2</sub> 排出量の低減
- ・水泳場への蒸気・電気の安定供給
- 要求水準を上回る浸水対策と地震や風雨災害に備えた強靭な施設

12 契約の経過

基本契約

設計建設工事請負契約 (請負契約金額: 39,892,600,000 円) 管理運営委託契約 (委託契約金額: 25,535,400,000 円)

運搬に係る三者契約 資源化に係る三者契約

・設計・建設期間 令和7年2月26日から令和11年3月31日

### 13 完成予想図

## (鳥かん図)



# (アイレベル)



## (エントランス)



## (オープンデッキ)



# (見学コース入口)



(見学コース通路)



#### これまでの経緯

#### 平成 27 年度

◆平成28年3月20日「浜松市西部清掃工場更新基礎検討」実施

#### 令和3年度

◆令和3年8月2日 「西部清掃工場更新基本計画及び PFI 手法等導入可能性調査」開始

### 令和 4 年度

- ◆令和4年5月20日 「西部清掃工場生活環境影響調査」開始
- ◆令和4年6月21日 「「西部清掃工場更新」における PFI 等審査委員会」開始
- ◆令和4年10月6日 「土壌汚染状況調査」開始
- ◆令和5年1月31日 「西部清掃工場更新基本計画及び PFI 手法等導入可能性調査」策定
- ◆令和5年2月27日 「西部清掃工場更新に係るアドバイザリー業務」開始

#### 令和5年度

- ◆令和5年7月31日 「土壌汚染状況調査」終了
- ◆令和5年8月31日 西部清掃工場の更新について

【大型公共施設建設特別委員会で報告】

- ◆令和 5 年 10 月 31 日 「西部清掃工場生活環境影響調査」分析終了
- ◆令和5年12月6日 西部清掃工場更新事業の実施方針について

【大型公共施設建設特別委員会協議会で報告】

- ◆令和 5 年 12 月 13 日 実施方針の公表
- ◆令和6年3月19日 西部清掃工場更新事業の事業者募集について

【大型公共施設建設特別委員会協議会で報告】

◆令和6年3月22日 特定事業の選定の公表

#### 令和6年度

- ◆令和6年4月9日 入札公告及び入札説明資料等の公表
- ◆令和 6 年 12 月 13 日 JFE エンジニアリング(株)グループを最優秀提案者に選定
- ◆令和6年12月19日 浜松市西部清掃工場更新事業における落札者の決定について

【大型公共施設建設特別委員会協議会で報告】

- ◆令和7年1月7日 JFE エンジニアリング㈱グループと基本協定を締結
- ◆令和7年1月30日 JFE エンジニアリング㈱グループと特定事業仮契約を締結
- ◆令和7年2月26日 特定事業契約締結議案可決

浜松市西部清掃工場更新事業

