新清掃センター整備・運営事業の状況報告について

１．全体スケジュール

時期	内容等
R7.12 月～R8.12 月末	建設工事に係る実施設計協議
R8.9.29（火）	安全祈願祭（場所：建設予定地内）
R8.10 月～	準備工事の開始（仮設現場事務所の設置等）
R9.1 月～R11.3 月末	建設工事（試運転含む）
R11.4 月	新清掃センター稼働開始

２．説明会等の開催状況

⑴地元建設委員会、連絡協議会

時期	対象者等	参加数	内容等
①　R8.6.1(月)	山田町新清掃センター建設委員会	9 名	事業、施設概要の説明 事業者同席
②　R8.6.2(火)	新清掃センター連絡協議会	9 名	事業、施設概要の説明 事業者同席
③　R8.9.8(火)	新清掃センター連絡協議会	8 名	意見交換 福岡大学教授同席

⑵工事説明会日程

現地での準備工事の着手に先立ち、工事車両の通過、振動・騒音等の環境対策等に関して、周辺住民及び関係団体の皆様に対し、工事説明会を開催するもの。

日時	対象	場所
①　R8.9.14(月)	山田町住民	山田町公民館
②　R8.9.15(火)	山田原営農者	バイオマス資源化センター
③　R8.9.15(火)1	三花地区住民	三花公民館
④　R8.9.17(木)	朝日地区住民	朝日公民館
⑤　R8.9.18(金)	ひばり～ヒルズ関係者	ひばり～ヒルズ
⑥　R8.9.29(火)	清岸寺町住民	清岸寺町公民館

【説明概要】

工事概要、施設計画、工程計画、工事における周辺安全対策・公害防止対策　等

※別紙「工事説明会資料」参照

『新清掃センター整備・運営事業建設工事』
工事説明会

令和８年９月

本日の説明内容

１．工事概要
２．施設計画
３．工程計画
４．現場全体計画図
５．周辺安全対策
６．現地工事　公害防止対策
７．工事作業時間及び作業日
８．近隣住民の皆様への情報提供
９．現場見学会の開催
10. 完成イメージ

1．工事概要

■工事名称

日田市新清掃センター整備・運営事業　建設工事

■工事場所

大分県日田市大字山田807番地ほか

■事業全体区域面積

約69,300m^2

■契約工期

令和7年12月20日から令和11年3月31日

■現地工事期間

令和8年10月1日から令和11年3月31日

■設計・施工

JFE環境テクノロジー株式会社

3

2．施設計画（建築概要）

■建築概要

①エネルギー回収型廃棄物処理施設

建物寸法　縦 約33m×横 約55m×高さ 約25m（煙突除く）

延床面積 約2,889m^2

②マテリアルリサイクル推進施設

建物寸法　縦 約32m×横 約45m×高さ 約14m

延床面積 約1,421m^2

③管理棟

建物寸法　縦 約13m×横 約20m×高さ 約10m

延床面積 約662m^2

2．施設計画（プラント設備）

■エネルギー回収型廃棄物処理施設（エネ回収施設）

①処理方式　　全連続燃焼式ストーカ炉

②処理能力　　65 t/日（32.5t/24h × 2炉）

③燃焼ガス冷却方式　　水噴射式

④処理対象物　可燃物（生ごみを含む）、可燃残渣、可燃性粗大ごみ、死亡小動物

■マテリアルリサイクル推進施設（マテリサ施設）

①処理方式　　保管・選別

②処理能力　　不燃物5.7t／日、埋立ごみ0.6t／日、資源物0.8t／日

③処理対象物　不燃物、埋立ごみ、資源物

5/22

2．施設計画（全体コンセプト）

■**建物外観**

建物は周囲の農地や山なみと調和する低彩度のグレーを基調とし、水郷ひたの川の流れや清涼感を表現



■**市民から親しまれる施設**

環境・地域イベントの開催や「日田いち」への出展を通じて、施設内外で地域交流・活性化を支援



6/22

2．施設計画（全体コンセプト）

■**災害に強く、防災対策機能を備えた施設**

強靭な施設設計と、AI煙検知システムをはじめとしたJFE独自の火災対策技術を導入し、ごみピット火災を未然に防止

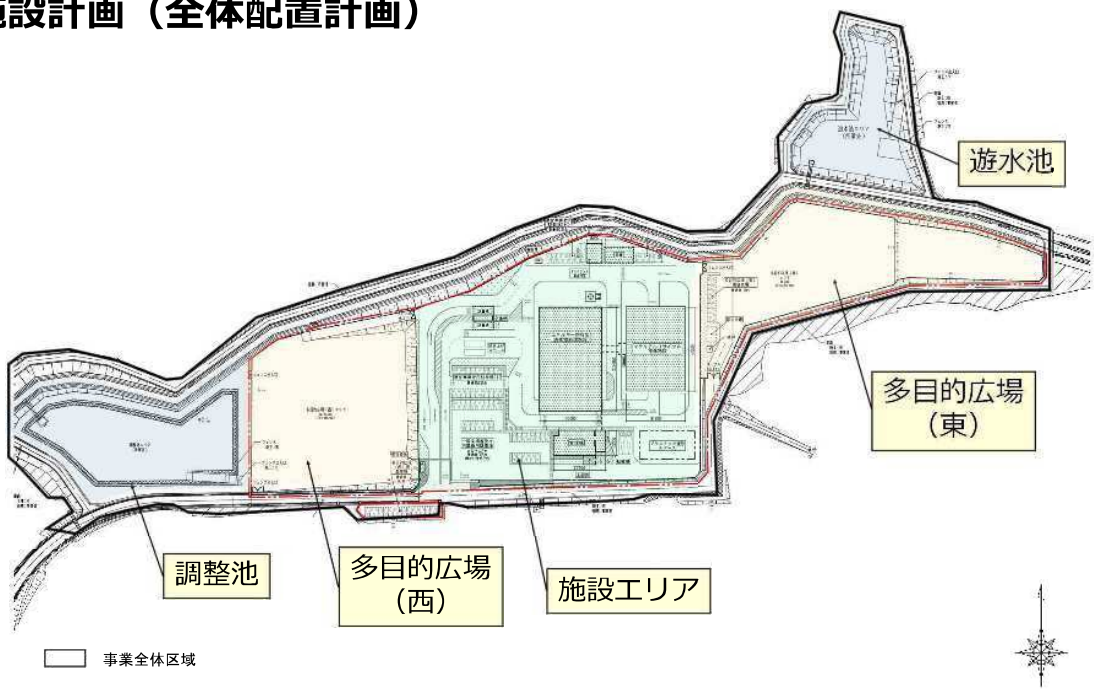


■**安全で安定性に優れた施設**

JFEグループの豊富な実績（建設実績219件、運営52件）に裏付けられた高度なごみ処理技術により安全かつ安定処理を実現

7/22

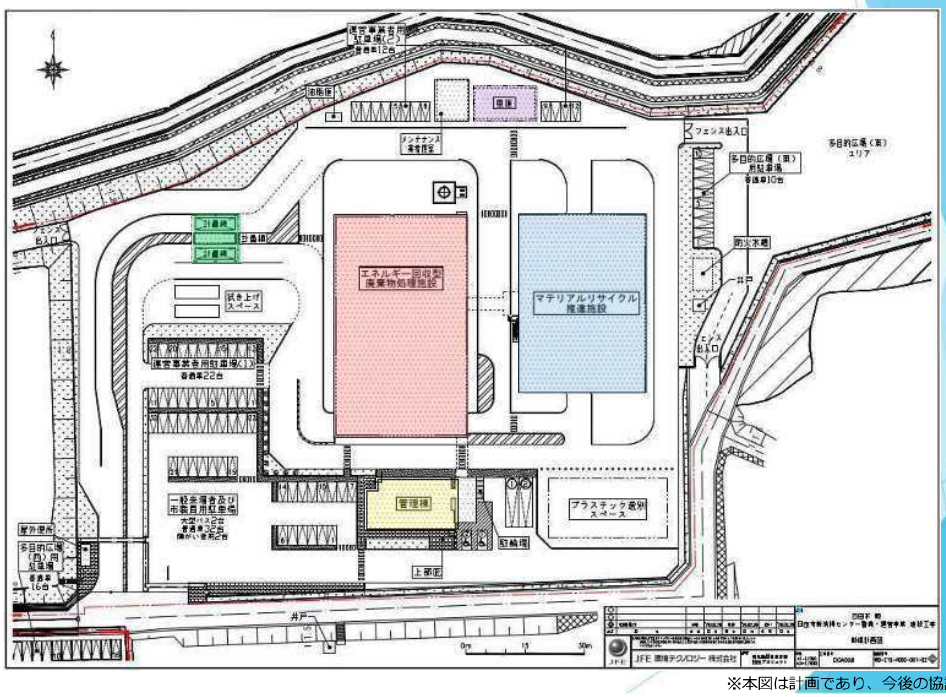
2．施設計画（全体配置計画）



※本図は計画であり、今後の協議で変更の可能性があります。

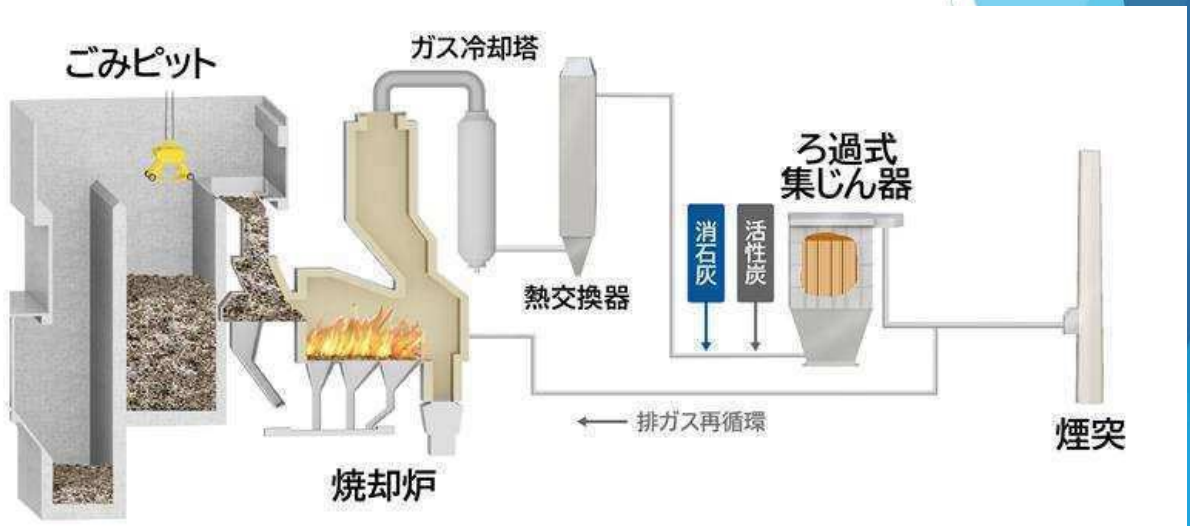
8/22

2．施設計画（施設エリア配置計画）



※本図は計画であり、今後の協議で変更の可能性があります。

2．施設計画（エネルギー回収型廃棄物処理施設　ごみ処理フロー）



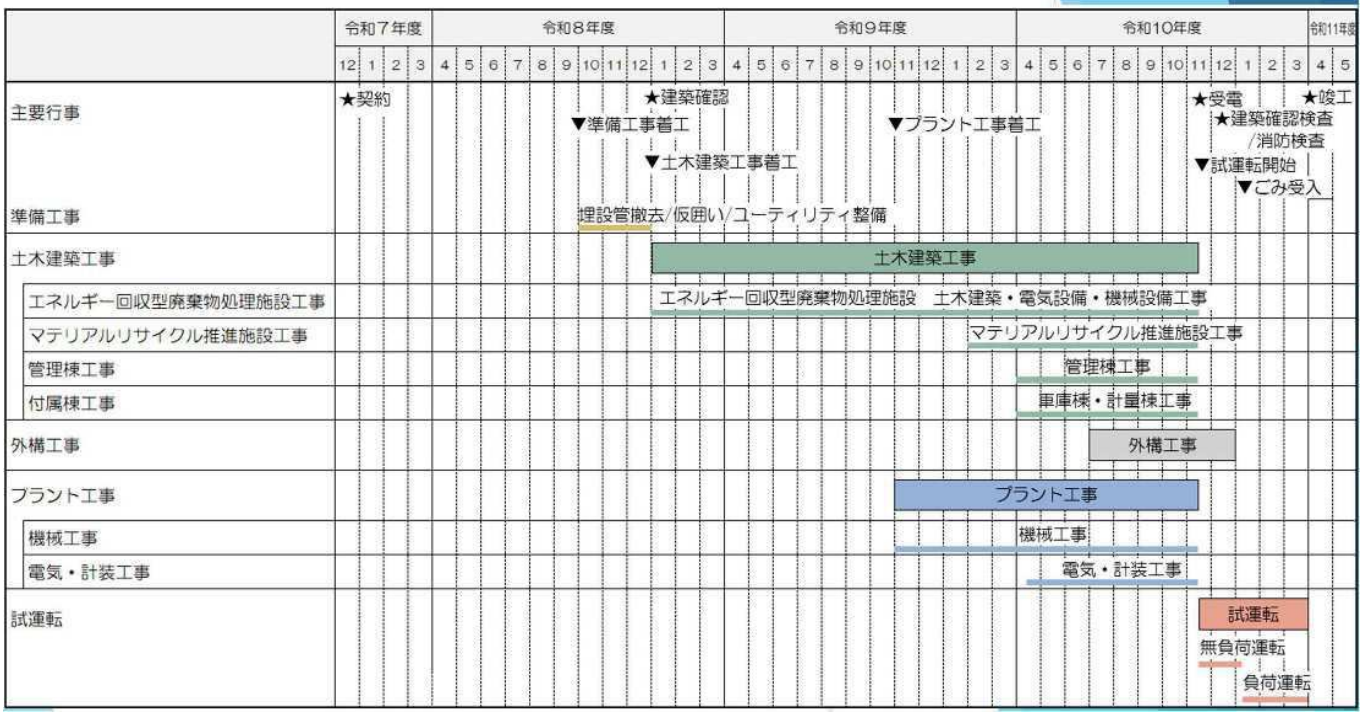
2．施設計画（マテリアルリサイクル推進施設　配置計画）



※本パースはイメージであり、今後の協議で変更の可能性があります。

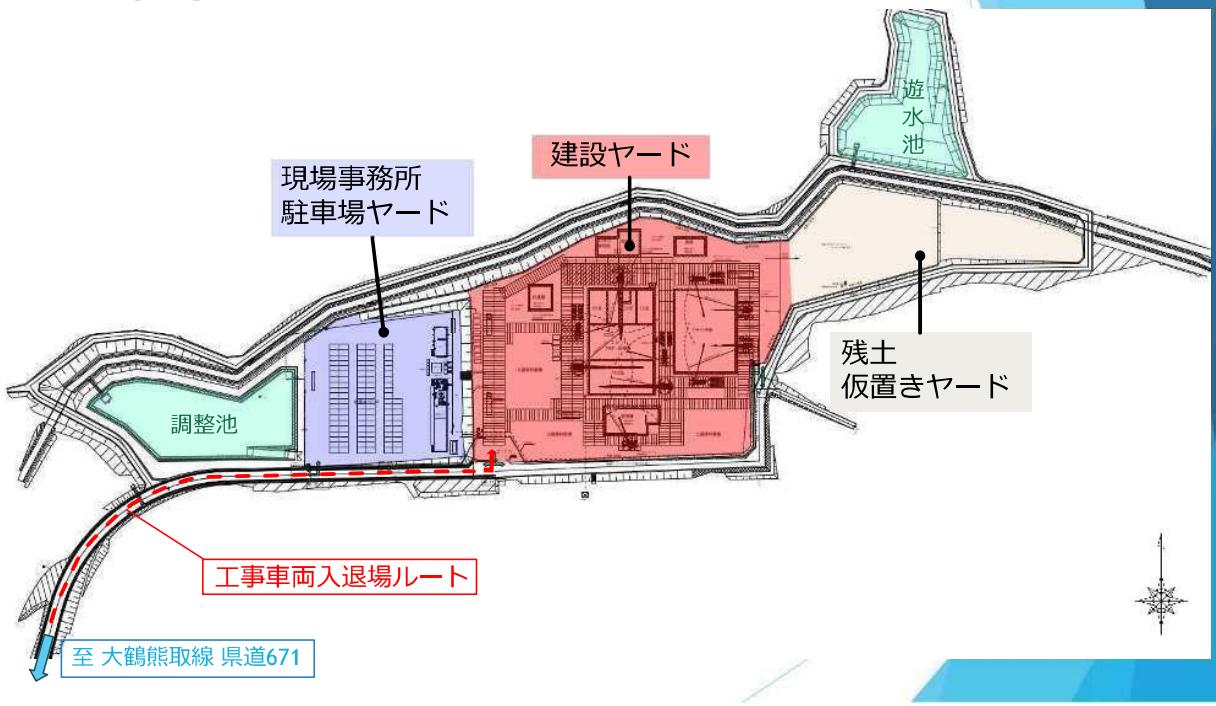
11/22

3．工程計画



12/22

4．現場全体計画図

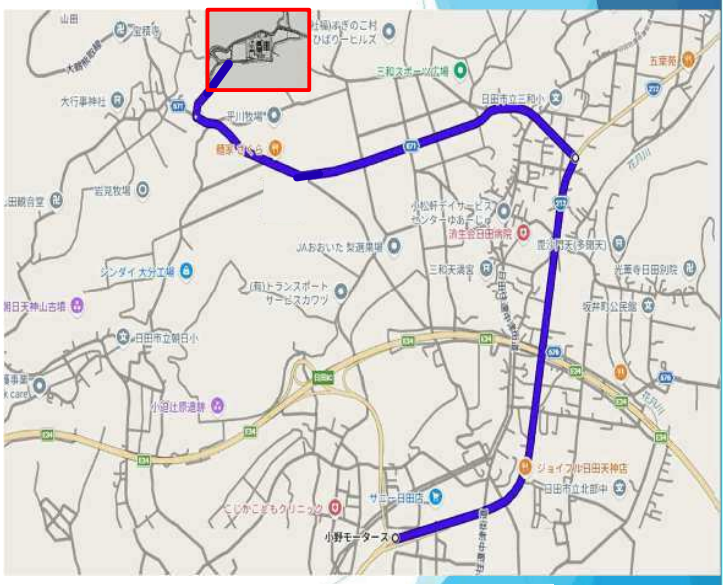


5．周辺安全対策（工事車両通行）

・工事車両・通勤車両は、幹線道路を利用し、生活道路は通行しません。

・第三者優先とし、安全確認・交通ルールを遵守します。

・法定速度での走行を厳守し、アイドリングストップなど適切な運転指導を徹底します。



工事車両通行ルート

6．現地工事　公害防止対策　(振動･騒音対策)

･岩掘削時の**防音壁**を設置をするなど、隣接地域への騒音･振動対策を徹底します。

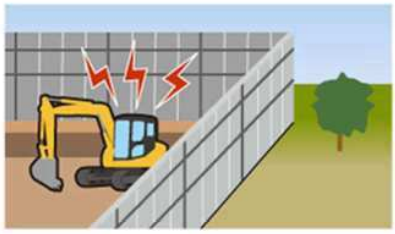
騒音･振動対策

① 鋼板製仮囲い



防音効果の高い仮囲いで隣接農家への騒音影響を低減

② 専用防音壁



岩掘削期間中に配置することで騒音基準を確実に厳守

③ 振動・騒音常時測定

	規制値
騒音	85dB
振動	75dB

振動･騒音測定を行い、規制値超過を回避

6．現地工事　公害防止対策(粉じん対策)

･**粉じん飛散予測システム**の活用など効果的な粉じん対策で周辺環境を保全します。

粉じん対策

④ 粉じん飛散予測システム



高精度な風向き･風速予測で**効果的な散水実施**

⑤ミスト散布



土工事中には**大型ミストファン**で粉じん飛散防止

⑥ タイヤ洗浄



泥土を洗浄し、公道の汚染や濁水の流出を防止

７．工事作業時間及び作業日

◆基本的な作業時間

原則として年末年始を除く月曜日から金曜日の午前7時30分から午後5時30分（始業前・終業後の各30分を含む）を作業時間とさせてください。

◆時間外作業について

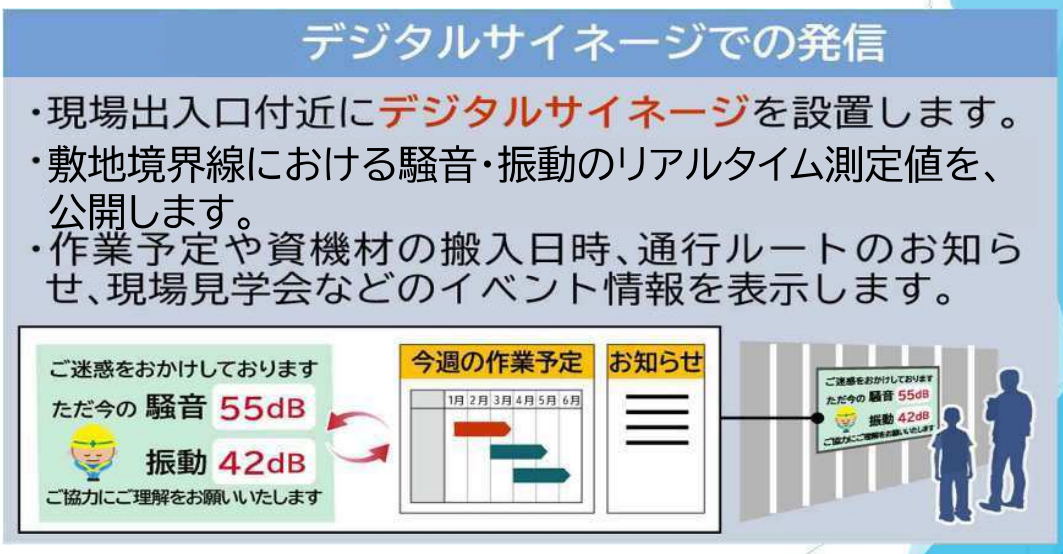
緊急を要する作業や、交通規制など道路交通法上やむを得ない事情が生じた場合には上記の時間外作業を行う場合がございます。

◆悪天候の作業について

台風・大雨などの荒天により、安全な作業の実施が困難と判断した場合には、一時作業を中止し、休日に作業を振り替えて実施させていただく場合がございます。

17/22

８．近隣住民の皆様への情報提供



18/22

９．現場見学会の開催

現場見学会・竣工前の内覧会の開催

建設期間中に**現場見学会**を、
完成時に**内覧会**を市民の皆様向けに開催します。開業前から本施設に関心を持って頂き、親しみやすさと期待度を高めます。



19/22

１０．完成イメージ１



※本パースはイメージであり、今後の協議で変更の可能性があります。

20/22

11. 完成イメージ２



※本パースはイメージであり、今後の協議で変更の可能性があります。

21/22