

# 建設工事説明会

4 February 2025

令和 7年 2月

## 説明内容

1. 事業の概要
2. 整備・運営事業者
3. 施設整備の概要
4. 工事工程・作業計画
5. 工事期間中の取り組み
6. お問い合わせ先

## 1.事業概要

■事業名称:銚田・大洗広域事務組合新ごみ処理施設整備・運営事業

■事業場所:茨城県銚田市上釜4229番地1ほか

茨城県東茨城郡大洗町成田町4233番地1ほか

(敷地面積:約65,600㎡)

■事業方式:DBO方式

(Design:設計、Build:建設、Operate:運営)

■事業期間

設計・建設 令和6年3月13日～令和10年3月31日(4年間)

運営・維持管理 令和10年4月1日～令和30年3月31日(20年間)

3

## 2. 整備・運営事業者

■設計・建設

代表企業 : カナデビア(株)

構成員等 : 株木建設(株)、(株)大貫工務店

■運営・維持管理

特別目的会社 : 銚田大洗環境テクノロジー(株) (20年間)

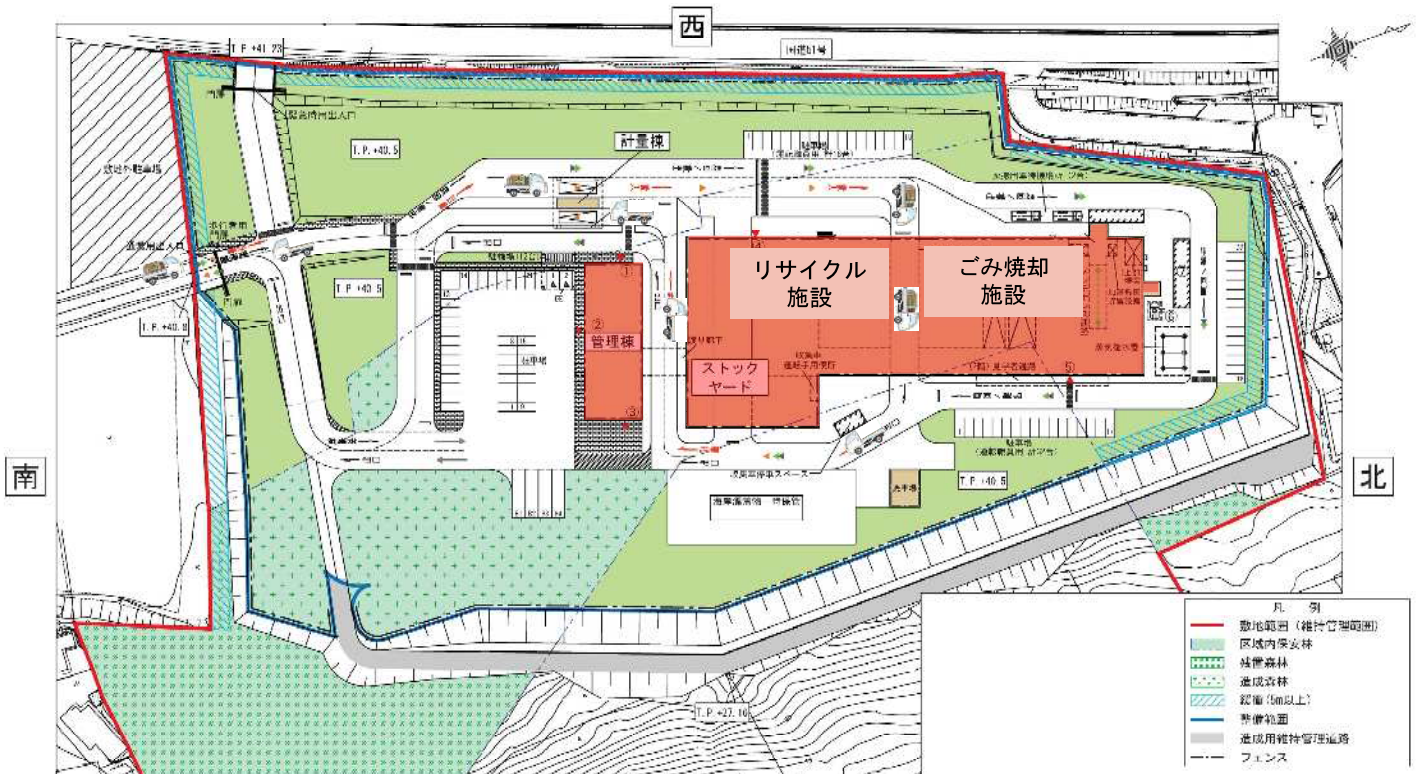
構成員等 : カナデビア(株)、カナデビア環境サービス(株)、  
(株)エコシア

※特別目的会社:特定の事業を営むことを目的とした会社  
(本事業では施設の運営を構成員等で行う予定)

4

### 3. 施設整備の概要

#### ■施設配置図



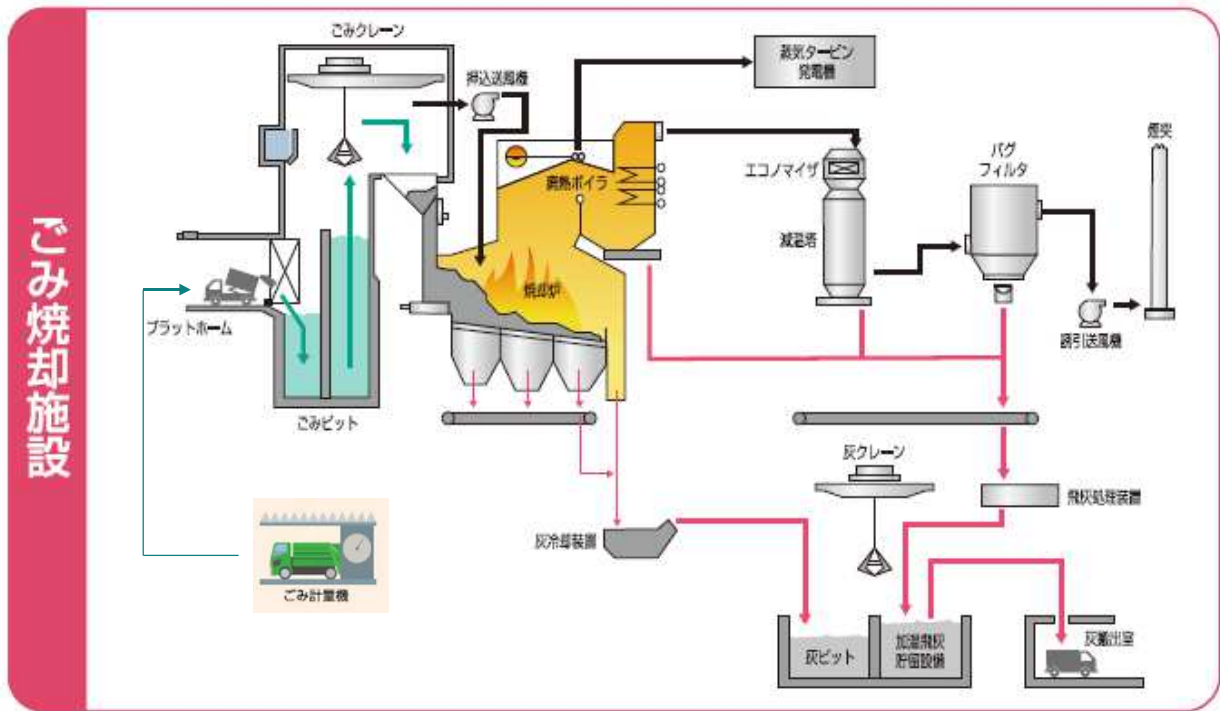
### 3. 施設整備の概要

#### ■工場棟について

項目	ごみ焼却施設	リサイクル施設
施設規模	70t/日(35t×2炉) ストーカ式焼却炉	7.1t/日
運営時間	24時間稼働	5時間稼働
建物規模	<ul style="list-style-type: none"> <li>■地上5階(高さ約25m)</li> <li>■煙突高さ:約59m</li> <li>■延床面積:約9,400㎡</li> </ul>	
その他	<ul style="list-style-type: none"> <li>■エネルギー回収:発電</li> <li>■排水:プラント排水は、施設内にて処理後完全再利用 生活排水は、合併処理浄化槽にて処理後、 公共用水域へ放流</li> </ul>	

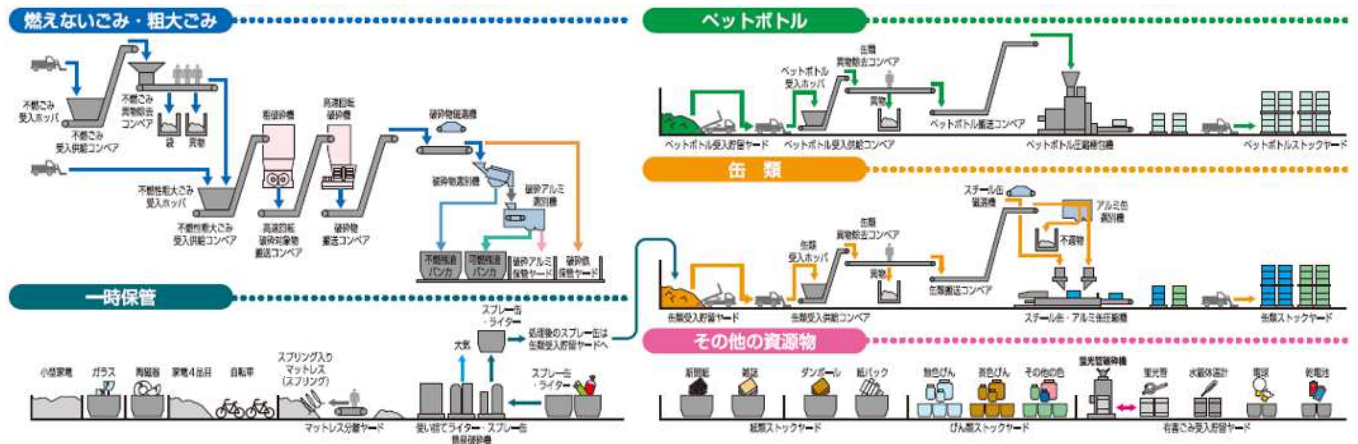
### 3. 施設整備の概要

#### ■ごみ処理の流れ(焼却施設)



### 3. 施設整備の概要

#### ■ごみ処理の流れ (リサイクル施設)



### 3. 施設整備の概要

#### ■見学者施設(環境学習)について

施設内に啓発を目的とした見学者設備を整備します。

※見学者施設の詳細については、今後決定します。



展望デッキ



#### ① 見学窓

低学年や車いす利用者でも負担なく見学できる大型サイズの見学窓



#### ② 解説パネル

③ 映像モニター  
破碎・選別の様子を伝える映像を提供

#### ④ 体験型展示

分別の種類や、受入できないものを学べる体験型展示



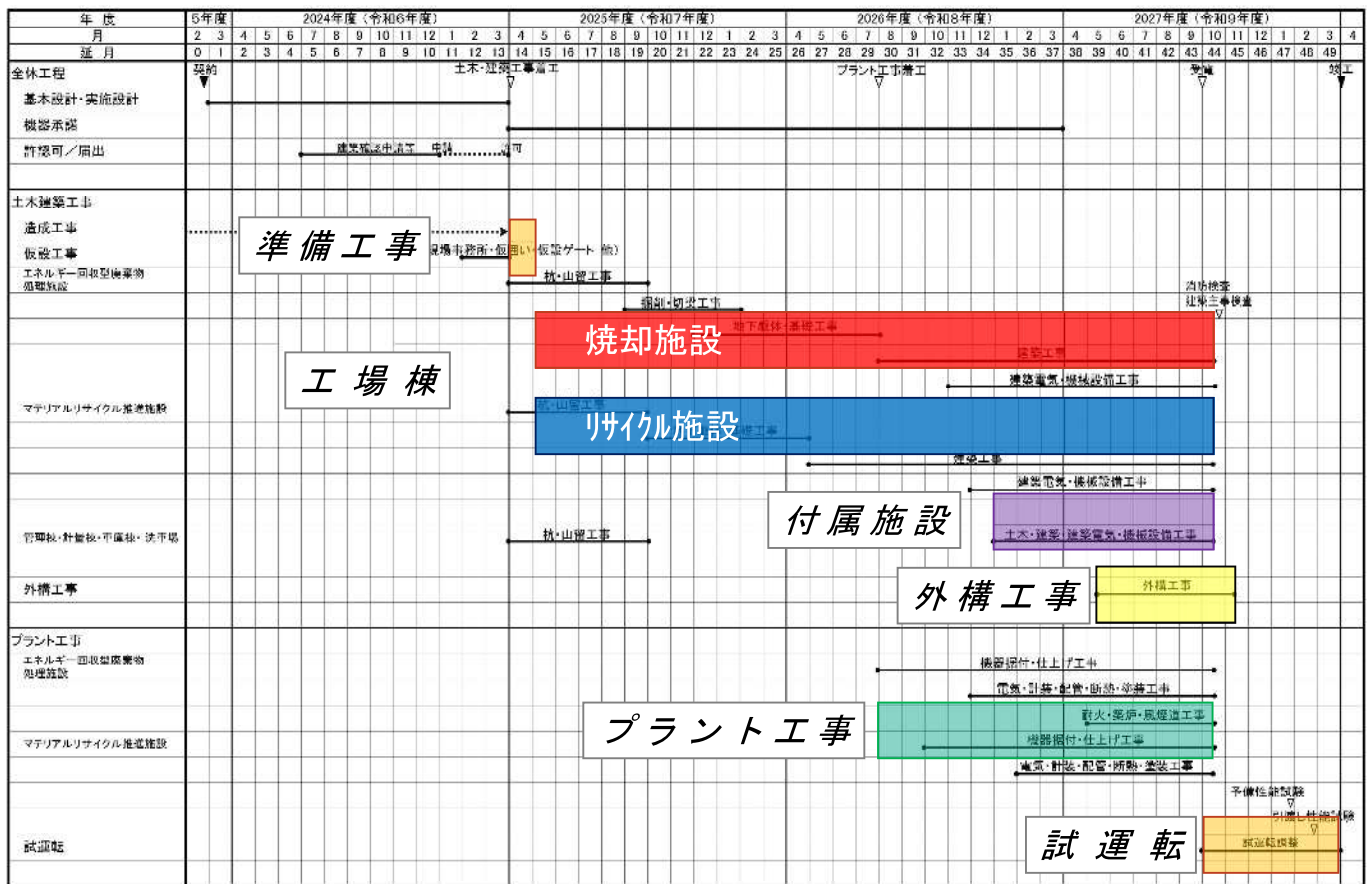
#### ストーカシアター

ストーカ炉の断面模型に映像を映すプロジェクションマッピングシアターで、炉内の燃焼の様子や火格子の動きを体感します。焼却後の灰や排ガスの処理、蒸気によるタービン発電の解説も行います。

### 4-1. 全体工程

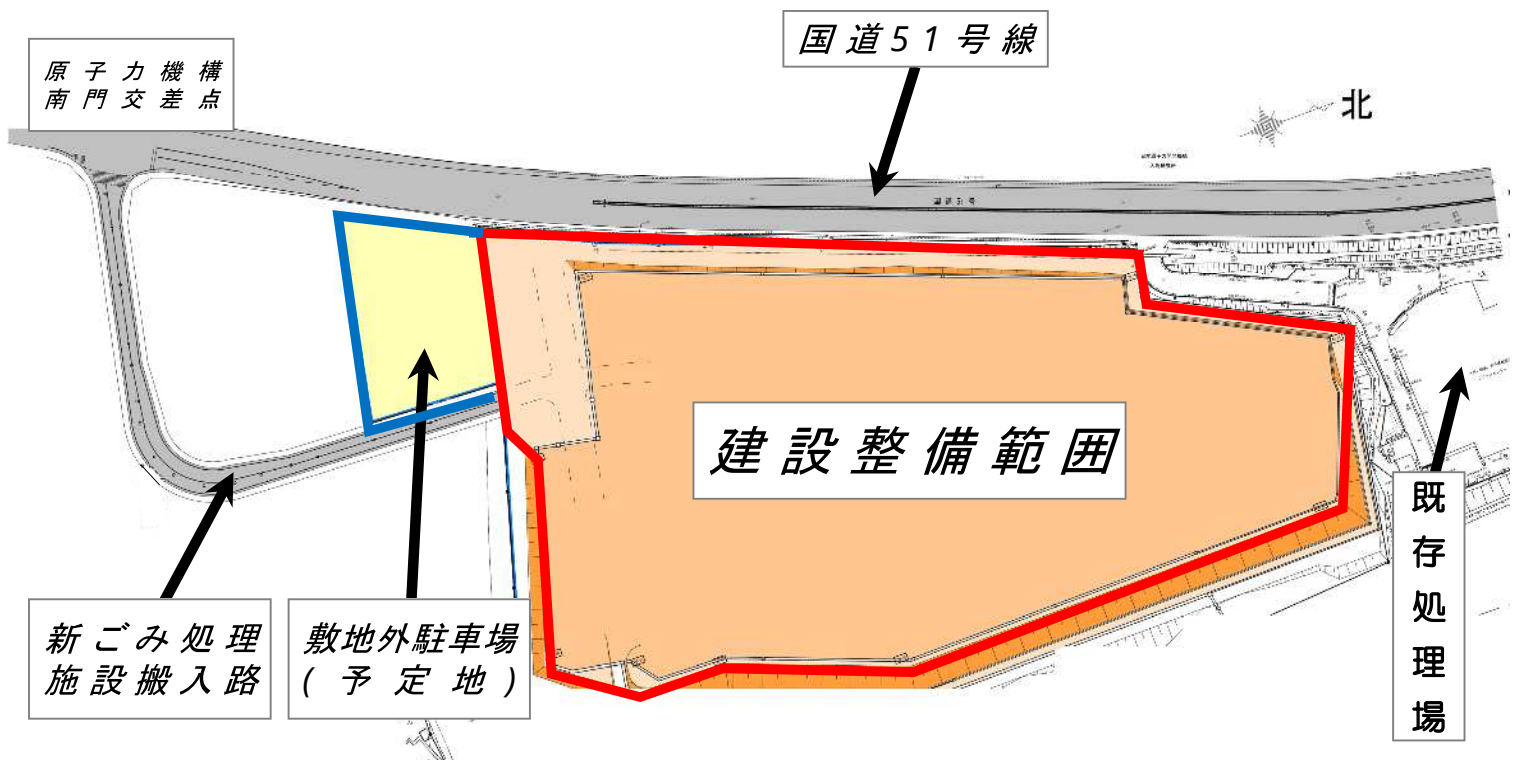
項目	令和6年度			令和7年度			令和8年度			令和9年度														
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
設計	■																							
土木建築工事				■																				
プラント工事										■														
試運転・調整																			■					

## 4-2. 工事工程



## 4-3. 配置計画と工事内容

令和7年4月工事着手時の現況、工事範囲



### 4-3. 配置計画と工事内容

令和7年4～11月 準備工事、山留工事、杭工事

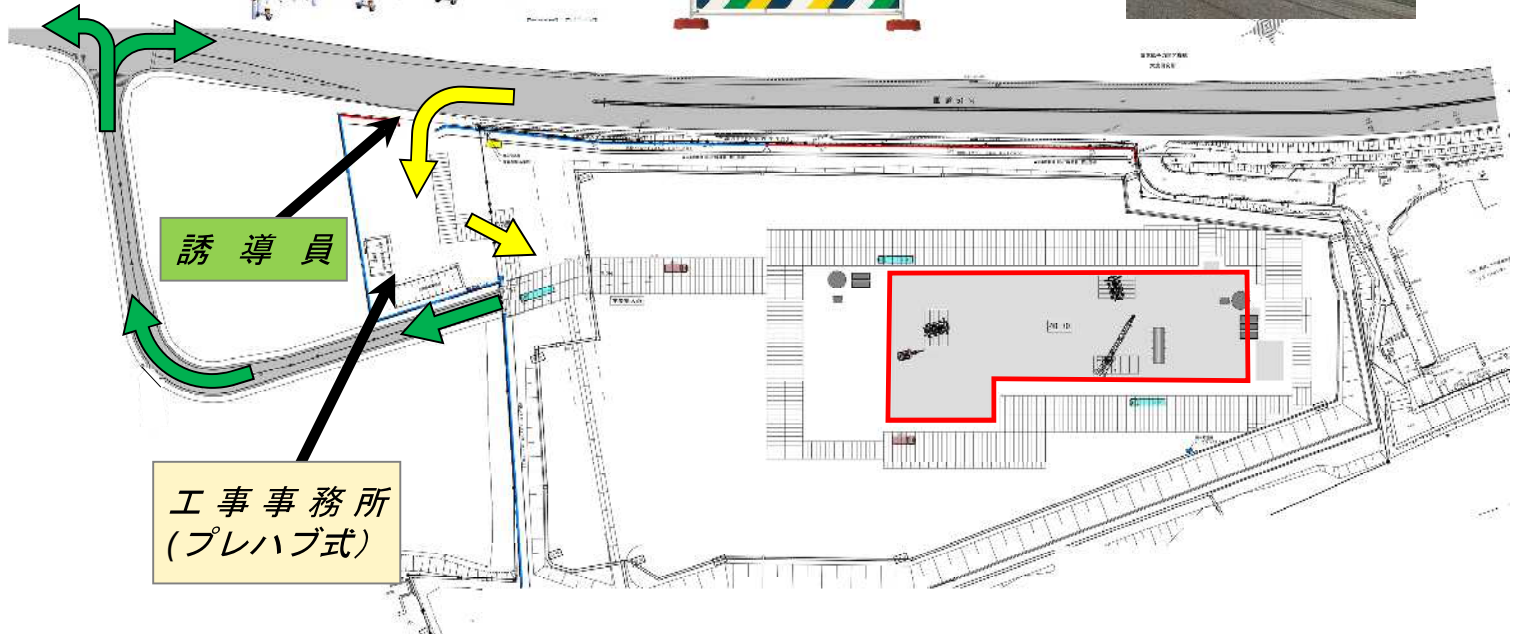
伸縮式ゲート



ガードフェンス

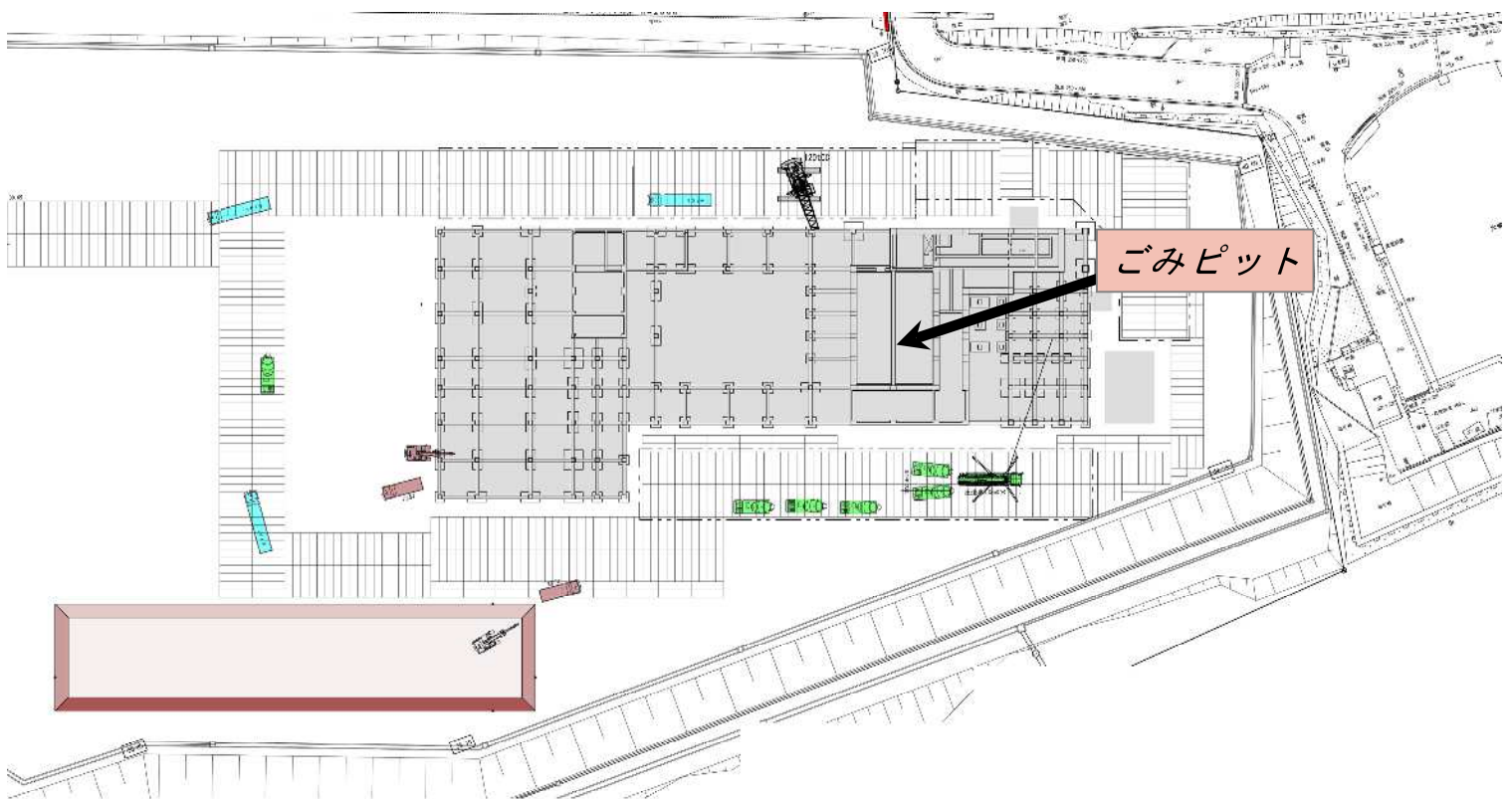


フラットパネル



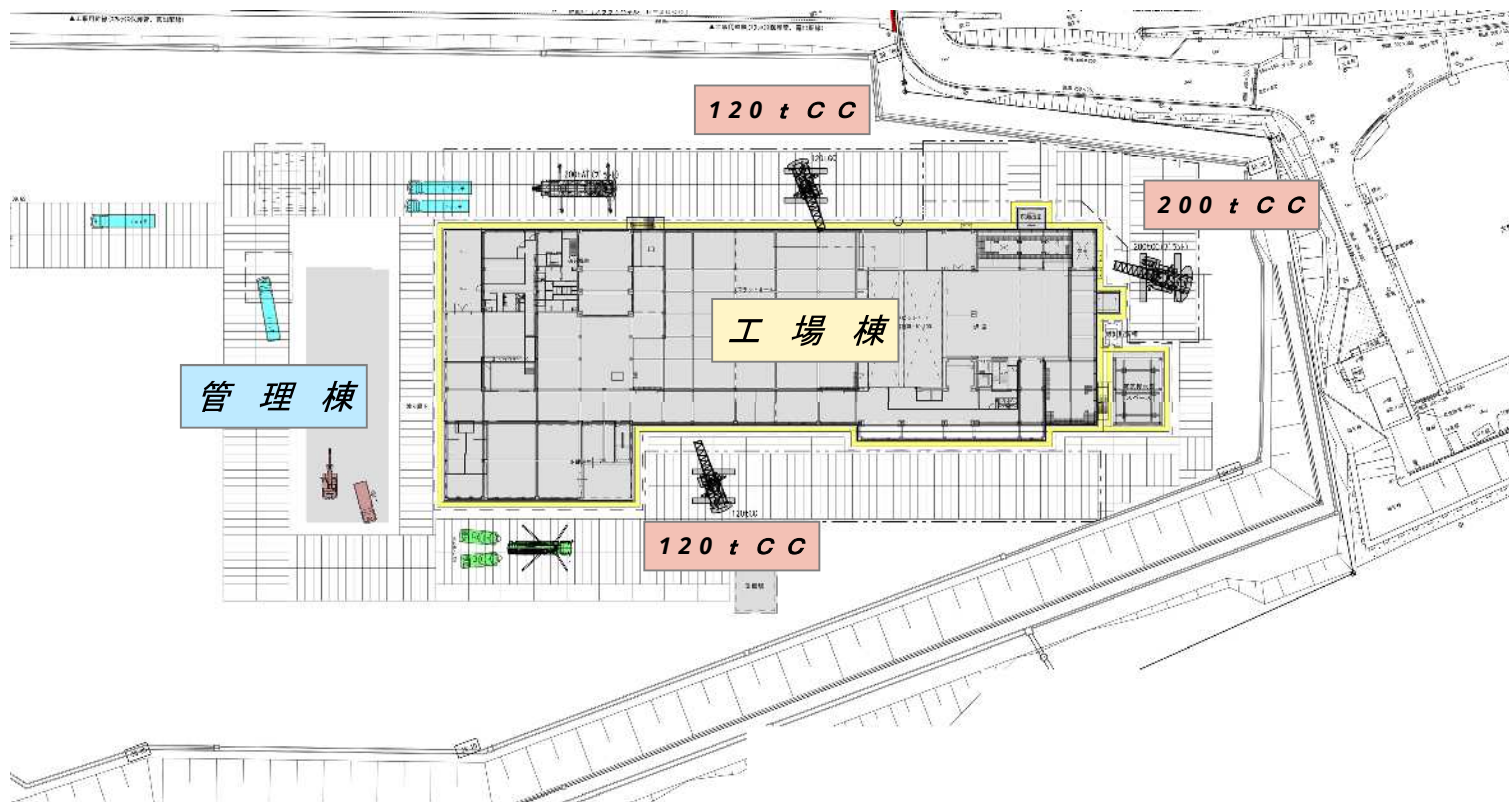
### 4-3. 配置計画と工事内容

令和7年12月～令和8年7月 工場棟地下躯体工事



### 4-3. 配置計画と工事内容

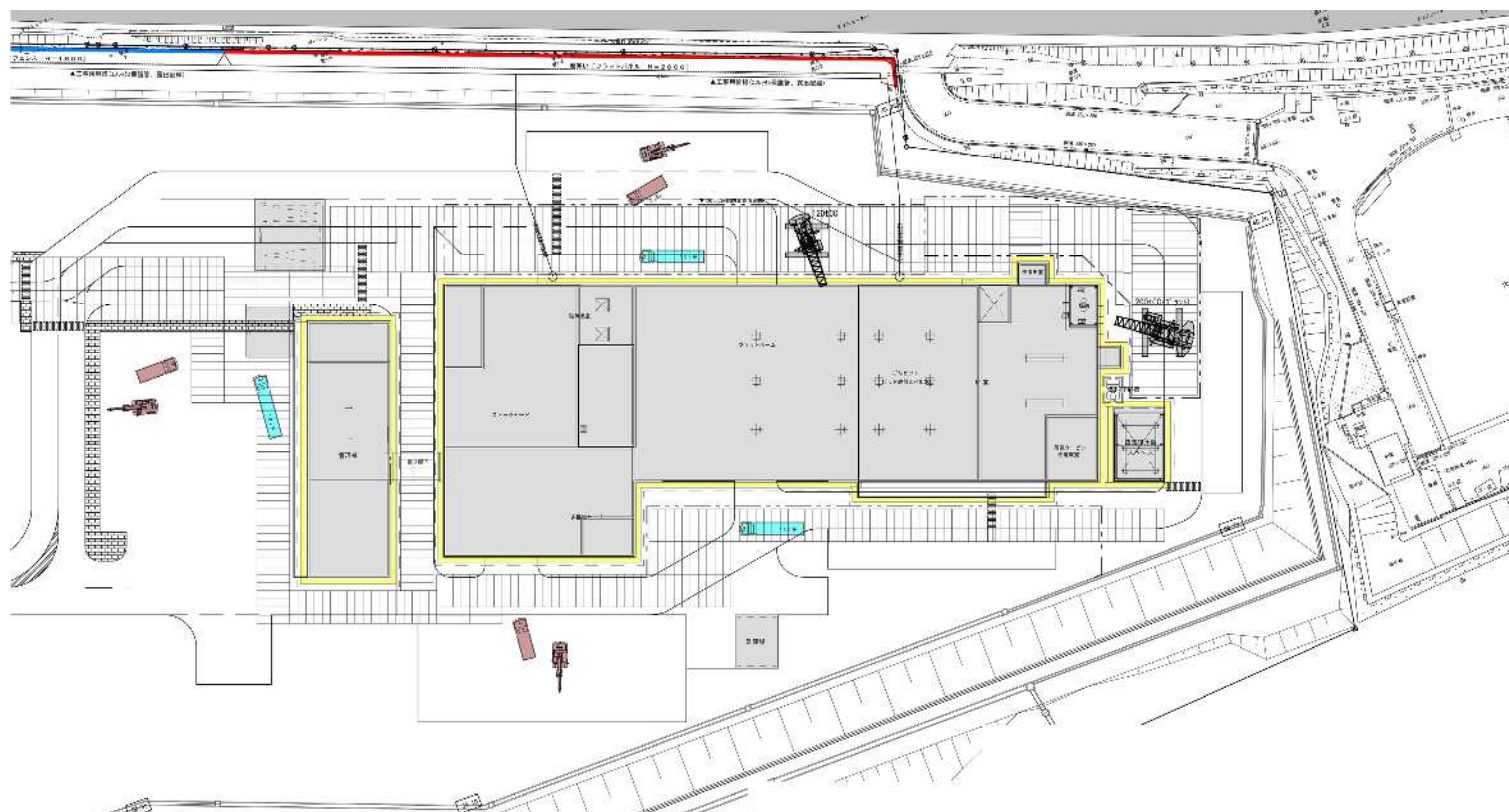
令和8年8月～令和9年5月 工場棟地上躯体工事 付属棟工事 機械据付工事



15

### 4-3. 配置計画と工事内容

令和9年6月～令和9年10月 建屋仕上工事 機械据付工事 外構工事

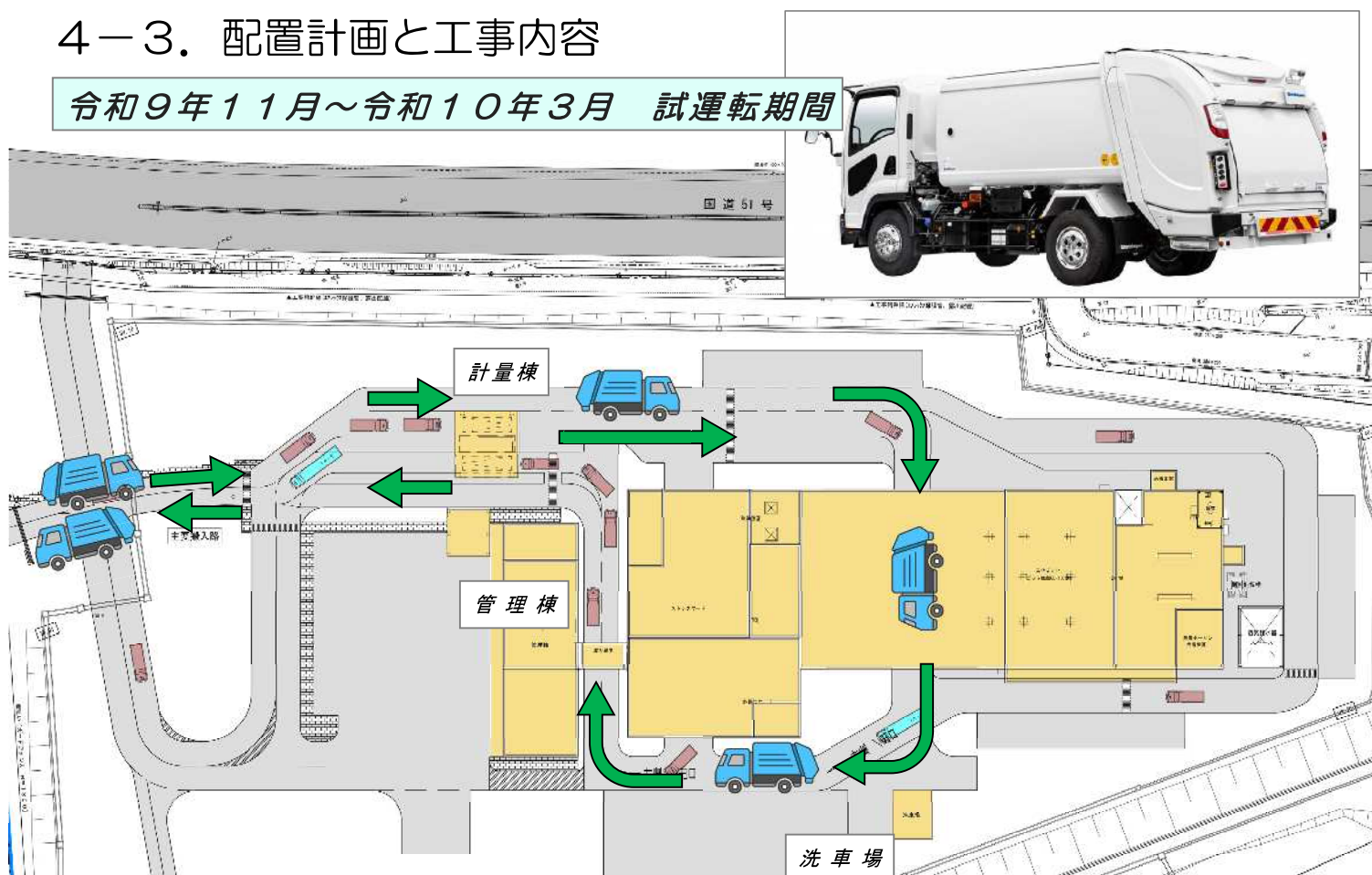


16



### 4-3. 配置計画と工事内容

令和9年11月～令和10年3月 試運転期間



17

### 4-4. 工事作業日 作業時間

作業日

月曜日から土曜日（日曜日は休み）

※不定期に土曜日に休工日を設定予定  
年末年始・夏季(お盆)休暇予定

作業時間

8:00 ~ 17:00

現場職員、作業員の通通勤車両の通行  
作業前準備、片付け等は上記の時間を含みません。

工事の状況によって、上記時間を  
超えて作業を行うときがあります。

(例)

- 緊急作業、中断が困難な作業
- 特殊車両の搬出入(道路交通法に準拠)
- 振動・騒音・粉塵作業でないもの
- 変電設備等のメンテナンス作業

18

## 4-5. 環境保全対策

### 安全対策

- 1 国道51号線沿いの出入口には、車両誘導員を常駐
- 2 工事関係車両の道交法遵守
- 3 周辺道路での工事車両待機禁止
- 4 風散飛散防止対策（砂ぼこりは散水）

19

## 4-5. 環境保全対策

### 振動騒音対策

- 1 振動・騒音計の設置
- 2 低騒音型の建設機械の採用



低騒音型建設機械



超低騒音型建設機械

20

## 4-5. 環境保全対策



排出ガス対策型建設機械

### 排ガス対策

- 1 排ガス対策型建設機械の採用
- 2 ディーゼルエンジン自動車は排気ガス規制対応 (Nox法、PM法)
- 3 アイドリングストップ推進

啓発看板設置



## 5. 工事期間中の取り組み

開かれた工事現場とするための取り組み

- 現場見学会を開催
- 工事便りを年2回公開
- 工事状況ホームページを開設



現場見学会イメージ

## 6. お問い合わせ先

### 【発注者】

銚田・大洗広域事務組合

TEL:0291-37-5371

FAX:0291-37-5339

### 【受注者】

受注者の連絡先については、今後、決定していきますので、決定次第下記ホームページに掲載致します。

<https://hokota-oarai-clean.com/>

23

周辺環境に十分配慮し、  
工事を進めてまいります。

ご理解・ご協力のほど、  
よろしくお願いいたします。

ご清聴ありがとうございました。

**Kanadevia**

Technology for people and planet

 **KABUKI CONSTRUCTION CO.,LTD.**  
株木建設株式会社

 **株式会社大貫工務店**

24