

岐阜羽島衛生施設組合 次期ごみ処理施設整備事業 説明会

日時 令和 2年 2月 16日 (日)
午前10時 ~

場所 不二羽島文化センター 201会議室

岐阜羽島衛生施設組合

○関係市町

岐阜市、羽島市、羽島郡岐南町、羽島郡笠松町

○沿革

- ・昭和36年6月3日「岐阜市羽島郡衛生施設組合」設立
- ・平成14年4月1日「岐阜羽島衛生施設組合」に改称

○組合事務

ごみ及び、し尿の処理並びに処理施設の建設及び維持
(し尿処理は羽島市を除く)

次期ごみ処理施設整備事業のこれまでの経緯

平成28年6月30日 建設用地の決定

平成29年度末 次期ごみ処理施設整備基本計画策定

平成30年度～ 環境影響評価の手続きに着手

平成31年度
(令和元年度)～ 次期ごみ処理施設整備基本計画の見直し

本日の説明内容

次期ごみ処理施設整備基本計画(改定案)について

主な見直しの内容

- ・浸水想定の変更及び対策の追加
- ・施設規模、ごみ質の見直し
- ・地域貢献施設の規模、内容の追加
- ・施設配置計画の変更
- ・事業方式の選定
- ・灰処理方法の検討
- ・概算事業費の変更
- ・スケジュールの変更

意見の募集について

パブリックコメントの実施

事業の目的及び事業実施区域の位置・面積

目的：本事業は岐阜市南部、羽島市、岐南町及び笠松町の安定的、継続的なごみ処理体制を再構築するために、次期ごみ処理施設の整備を行うものです。



位置：岐阜県羽島市福寿町平方地区
(羽島市平方第二土地区画整理事業の保留地)

面積：約3ha

施設整備の基本方針

- (1) 安全で安心できる施設
- (2) 周辺環境に調和した施設
- (3) 資源およびエネルギー回収に優れた施設
- (4) 経済性に優れた施設
- (5) 災害時に対応できる施設

次期ごみ処理施設の計画概要

項目	計画諸元
処理方式	<p>処理方式は、次の方式の中から適切なものを今後選定していきます。</p> <p>①焼却施設（ストーカ式） ②焼却施設（流動床式） ③ガス化熔融施設（シャフト炉式） ④ガス化熔融施設（流動床式）</p>
処理能力	132t/日（66t/日×2炉） ⇒ 130t/日（65t/日×2炉）
処理対象ごみ	<p>可燃ごみ（破碎残さ可燃物を含む） し尿処理汚泥 下水処理汚泥 災害廃棄物</p>
煙突高さ	59m
主な環境保全措置	<ul style="list-style-type: none"> ● 排出ガス、騒音及び振動に関しては周辺環境に配慮し、環境への負荷を極力低減するため、法に定める基準より厳しい自主基準値を設定します。 ● プラント排水は場外には放流しない方式とします。生活排水は下水道放流とします。 ● 工事機械は、低騒音型、低振動型、排ガス対策型等の機械を使用します。 ● 工事用車両の走行ルートは、できるだけ民家周辺を避け幅の広い道路を利用します。 ● 工事中の濁水流出防止対策として、仮設沈砂設備等を設置します。

公害防止計画

① 排ガス

項目	法規制値	自主基準値
ばいじん	0.08g/m ³ N	0.01g/m ³ N
硫黄酸化物	K値=11.5 (約2,000ppm)	K値≒0.12 (約20ppm)
塩化水素	430ppm	40ppm
窒素酸化物	250ppm	30ppm
ダイオキシン類	1ng-TEQ/m ³ N	0.01ng-TEQ/m ³ N
水銀	30μg/m ³ N	30μg/m ³ N
一酸化炭素濃度	100ppm (1時間平均) 30ppm (4時間平均)	100ppm (1時間平均) 30ppm (4時間平均)

② 排水

プラント排水:クローズドシステム(場外無放流)

生活排水:下水道放流

雨水排水:河川放流

③ 騒音

項目	昼間	朝夕	夜間
	午前8時~午後7時	午前6時~午前8時 午後7時~午後11時	午後11時~午前6時
法基準	65デシベル	60デシベル	50デシベル
自主基準値	60デシベル	50デシベル	45デシベル

④ 振動

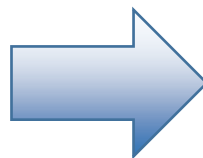
項目	昼間	夜間
	午前8時~午後7時	午後7時~翌日午前8時
法基準	65デシベル	60デシベル
自主基準値	60デシベル	55デシベル

⑤ 悪臭 羽島市告示の規制基準を基準値とします。

浸水想定の変更



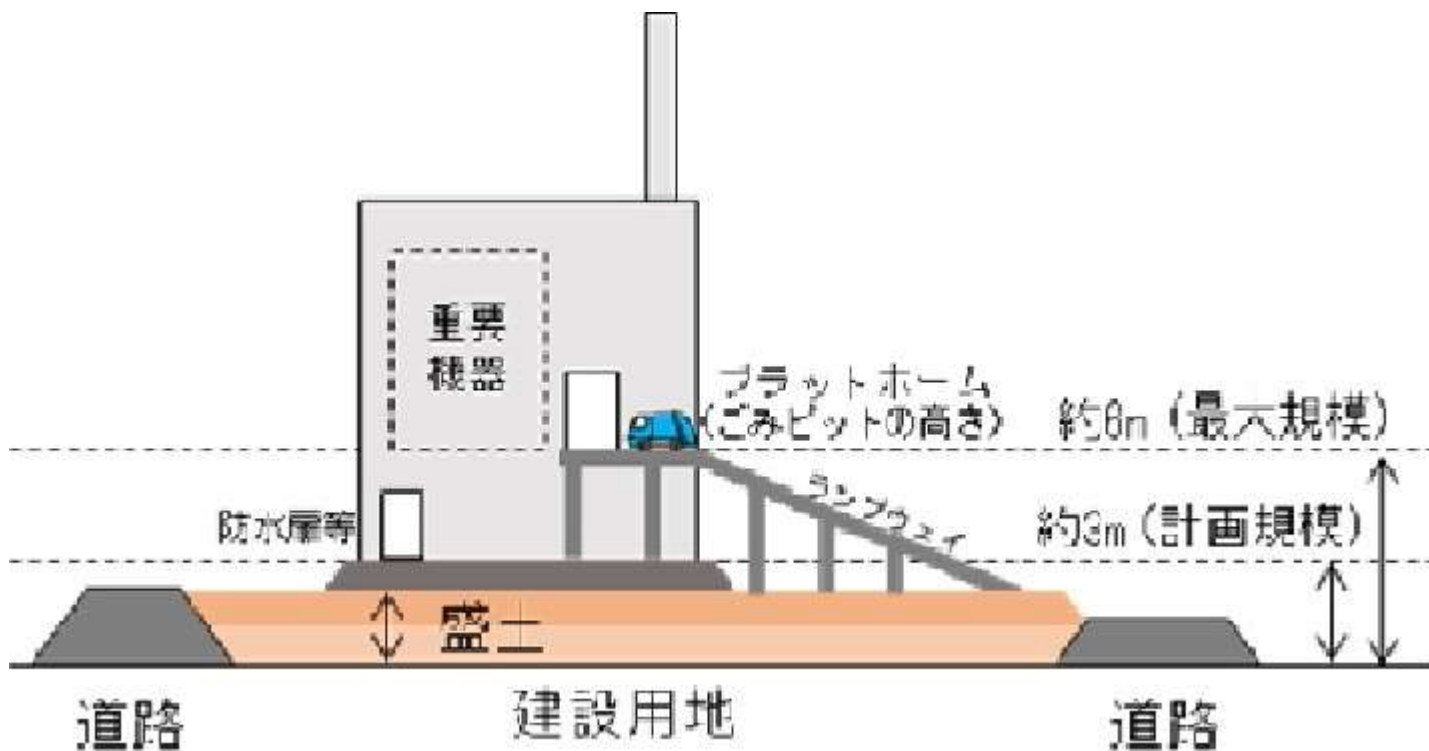
資料:羽島市防災マップ(浸水想定区域図)



出典:国土交通省中部地方整備局「木曾川水系木曾川・長良川・揖斐川・伊自良川・根尾川・牧田川・杭瀬川・多度川・肱江川洪水浸水想定区域図(想定最大規模)」

浸水対策の追加

- ◎プラットフォーム、重要機器は上階に設置
- ◎1階出入口には防水扉等を設置
- ◎盛土の実施



地域貢献施設の規模・内容

地域貢献施設の5つのコンセプト

- ① 地域の防災拠点の場
- ② くつろぎの場
- ③ 地域コミュニティ活性の場
- ④ 子育ての場
- ⑤ 健康づくりの場

平成30年度から、建設用地の地元平方区と地域貢献施設について協議

地域貢献施設の規模・内容

施設	規模	内容
地域 貢献施設	約800m ² ～	<ul style="list-style-type: none"> ◎多目的会議室 200m² + 収納庫 ◎会議室 80m² + 収納庫 ◎入浴施設 215m² (脱衣室60m² 浴室85m² 休養室70m²) ◎調理室 60m² (調理台4基～5基を想定) ◎キッズルーム 80m² + 収納庫 ◎備蓄倉庫 20m²～30m² ◎トレーニング室 30m²～50m² ◎事務室・トイレ・エントランス・廊下等

多目的会議室



出典：船橋市北部清掃工場余熱利用施設 ふなばしメグスパ

広さ約200m²

会議室利用の他、ヨガやダンス等の運動も行える部屋

会 議 室



不二羽島文化センター

広さ約80㎡

スライディングウォールによる2分割利用も可能とする。

入浴施設

浴場



出典:リフレッシュプラザ平塚

広さ145㎡(脱衣室60㎡・浴室85㎡)
焼却施設から発生する余熱を活用し、
地域の方々が利用する浴場

休養室



岐南町くつろぎ苑

広さ約70㎡
入浴後の休憩や待ち合わせを
行う部屋として利用

調理室



岐南町中央公民館

広さ約60㎡

サークル活動等に利用し、災害時は炊き出しの拠点として整備

キッズルーム



羽島市児童センター

広さ約80㎡
乳幼児を連れて遊べるスペースとして整備

備蓄倉庫



羽島市内防災備蓄倉庫

広さ約20~30m²

災害時に使用する資機材や備蓄品を保管する倉庫を整備

トレーニング室



出典：船橋市北部清掃工場余熱利用施設 ふなばしメグスパ

広さ約30㎡～50㎡

トレーニング機器を用いて健康増進を図る部屋として整備

事務室(受付)・エントランス



出典:リフレッシュプラザ平塚

施設利用者の受付や施設管理事務の
執務室として整備

地域貢献施設の顔となる広いエントランス
ホールとして整備

ト イ レ



岐南町保健相談センター

施設利用者の誰もが不自由なく利用できる多機能トイレを整備

施設配置計画の変更

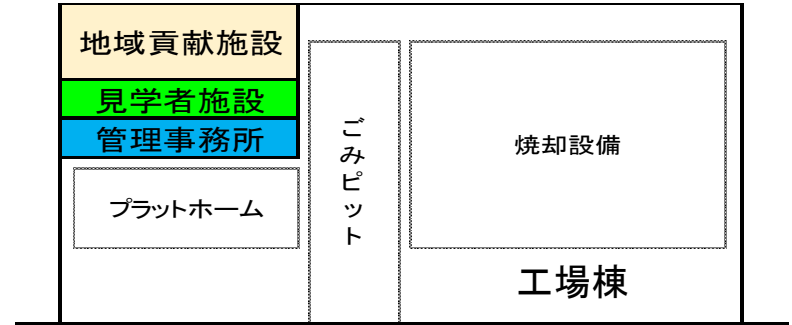
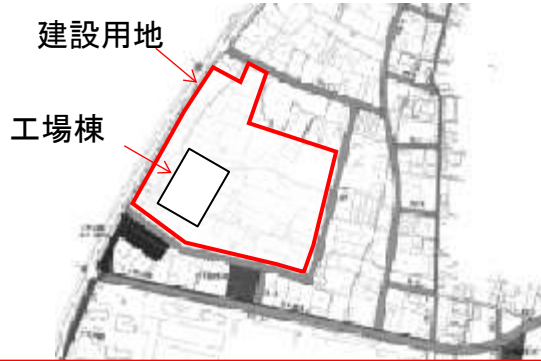
前計画



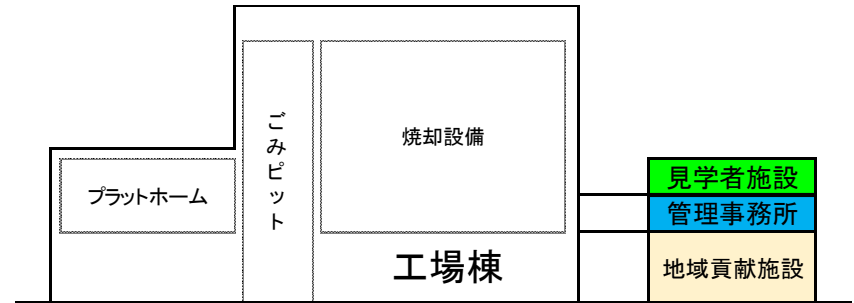
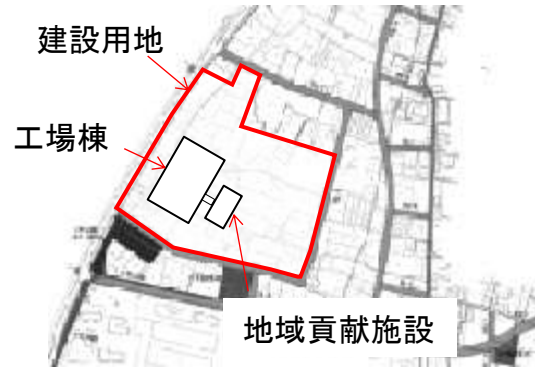
(羽島市平方第二土地区画整理組合提供図面に表示)

地域貢献施設の配置案について

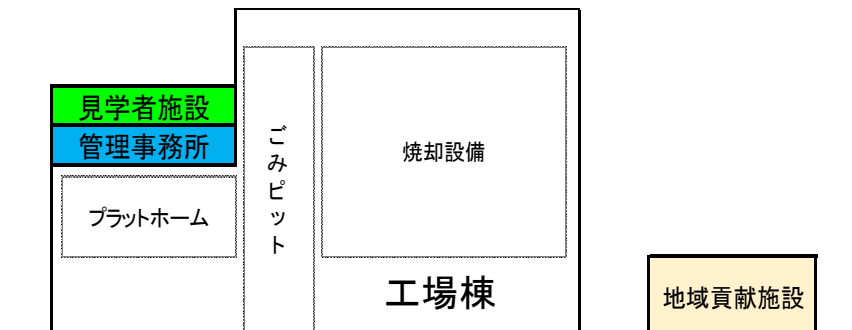
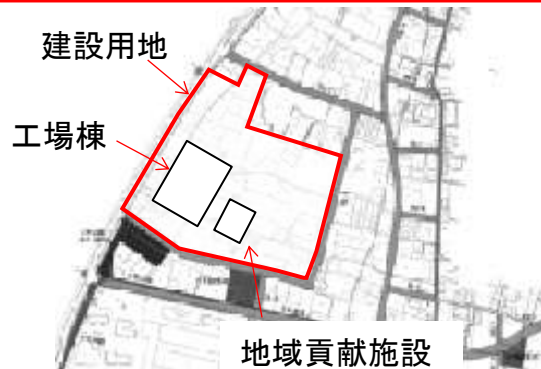
A案



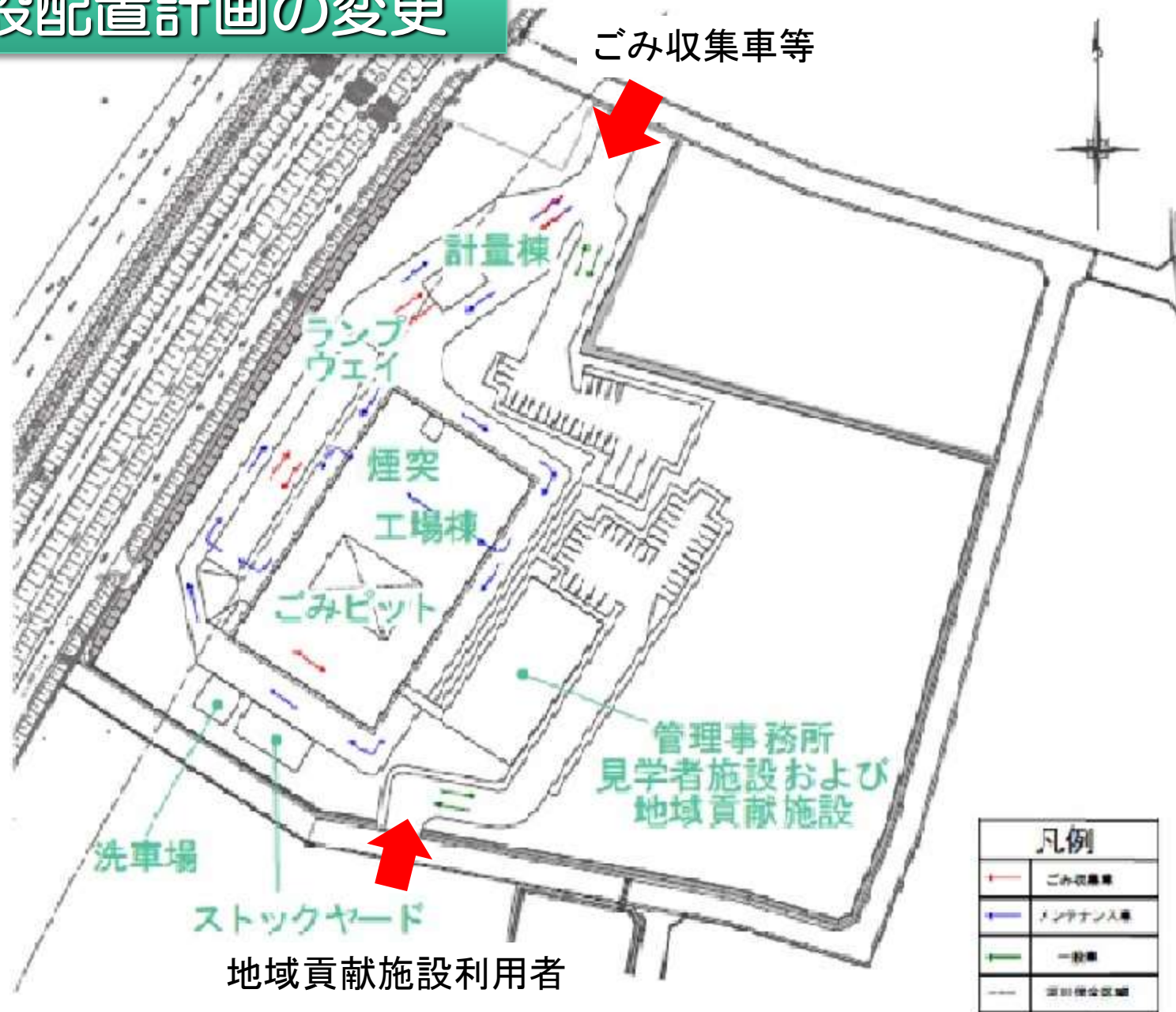
B案



C案



施設配置計画の変更



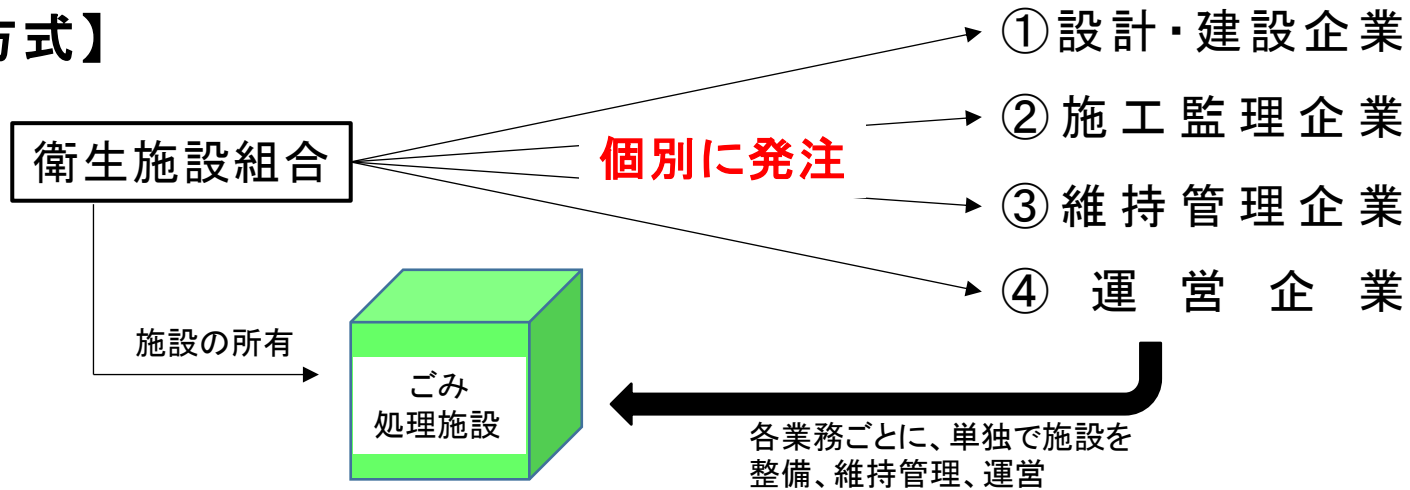


工場棟

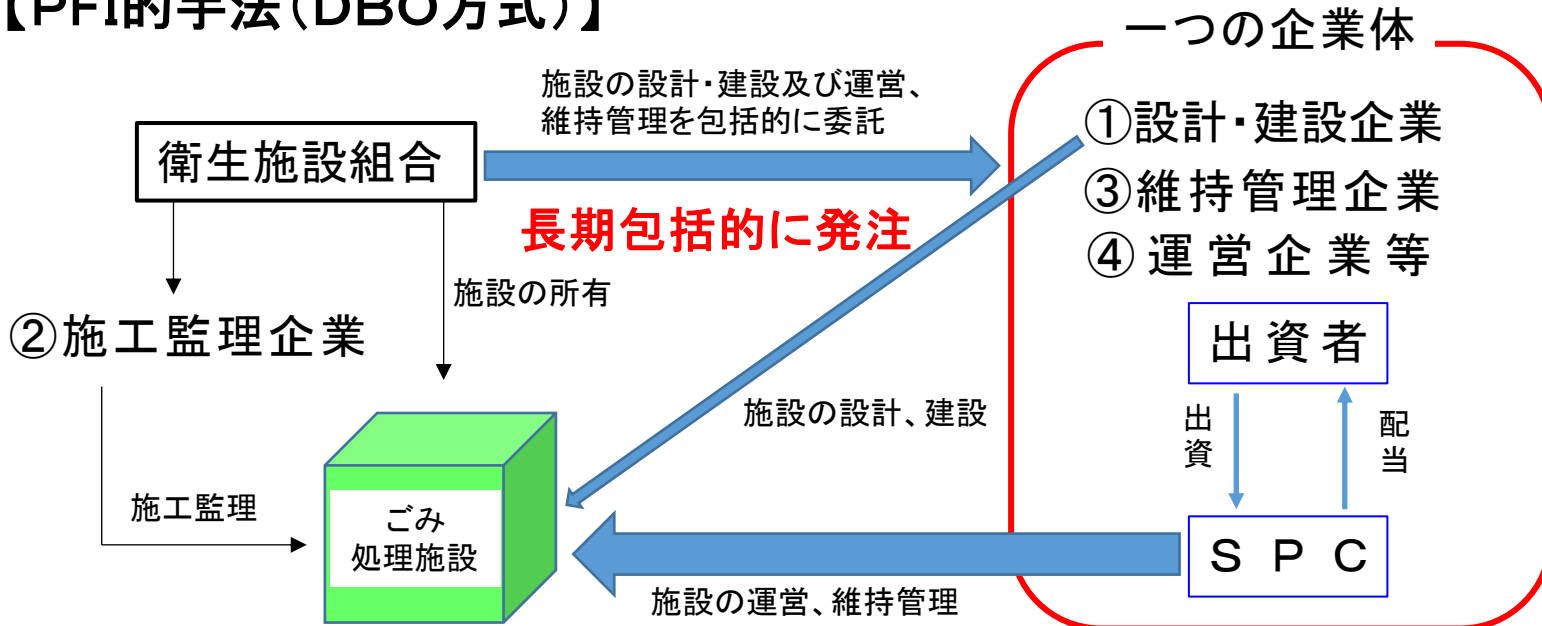
管 理 事 務 所
見 学 者 施 設
および地域貢献施設

事業方式の選定

【従来方式】



【PFI的手法(DBO方式)】



灰処理の方針

羽島市分の灰……羽島市最終処分場に埋立
その他の灰 ……民間事業者等に処理を委託

民間事業者等への委託について

- 灰の処理には埋立や資源化といった複数の選択肢がある。
- 処理方式によって発生する灰の種類・量が異なる。

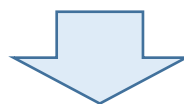


PFI的手法による民間事業者の選定にあわせ
経済性を優先して、今後検討していく

概算事業費について

【前計画】

項目	金額(消費税抜き)
概算建設費	134億円～143億円
概算運営費 (20年間)	87億円～115億円



【見直し後】

項目	金額(消費税抜き)
概算建設費	140億円～178億円
概算運営費 (20年間)	73億円～145億円

(どちらも土地購入費、売電収入、灰処理費用、地域貢献施設の建設費用を除く)

事業スケジュールについて

項目	R1 年度	R2 年度	R3 年度	R4 年度	R5 年度	R6 年度	R7 年度	R8 年度	R9 年度	R10 年度
①施設基本計画	■									
②環境影響評価	■	■								
③都市計画決定		■	■							
④用地取得			■							
⑤PFI等導入可能性調査	■									
⑥PFI等の要求水準書(案)の作成		■	■	■						
⑦事業者選定				■	■					
⑧建設工事						■	■	■	■	■
⑨施設の供用開始										■

パブリックコメントの実施

「岐阜羽島衛生施設組合次期ごみ処理施設整備基本計画(改定案)」 について住民の皆さんの意見を募集します

- ◆募集期間 令和2年2月3日(月) ~ 令和2年3月4日(水)
- ◆公表場所 岐阜羽島衛生施設組合 施設建設推進課
羽島市環境部生活環境課、羽島市各コミュニティーセンター
岐阜市、岐南町、笠松町の各担当窓口においても実施
岐阜羽島衛生施設組合ホームページ <http://ghesk.jp/>
- ◆応募資格 ① 関係市町在住、在勤、在学の方
② 関係市町内に事務所・事業所を有する方(法人、その他の団体含む)
③ 本案件に利害関係を有する方
- ◆応募方法 ご意見・住所・氏名・電話番号を記入し、岐阜羽島衛生施設組合施設建設推進課まで郵送、FAX、Eメールまたは持参

今後の予定

【パブリックコメントの結果公表】 4月～6月予定

- ・次期ごみ処理施設整備基本計画(改定案)へのご意見とともに岐阜羽島衛生施設組合の考え方を公表
- ・次期ごみ処理施設整備基本計画(改定版)を公表する予定

【環境影響評価準備書説明会】 5月下旬頃を予定

- ・環境影響評価の現地調査を1年実施
- ・調査結果をもとに予測・評価の結果をとりまとめた準備書の説明



人の目線で見えた次期ごみ処理施設施設のイメージ