

## 石名坂環境事業所大規模整備事業の経過について

本市では廃棄物の適正処理のため、焼却施設の2施設3炉体制を基本とした整備計画を進めています。

平成28年4月に策定した「藤沢市焼却施設整備基本計画」に基づき石名坂環境事業所大規模整備事業を実施するため、令和4年3月に「石名坂環境事業所整備基本構想」を策定いたしました。

令和4年6月市議会定例会において報告しました「石名坂環境事業所整備基本構想の策定について（報告）」後の経過について報告するものです。

### 1 生活環境影響調査の結果等について

石名坂環境事業所大規模整備事業を進めるにあたり、現状及び新炉建設後の予測において周辺的生活環境に与える影響の事前調査として、令和4・5年度の2ヵ年で大気質・騒音・振動・悪臭の4項目について、生活環境影響調査を実施しました。

#### (1) 調査結果

大気質・振動・悪臭については、現状及び予測ともに基準値内でした。騒音については一部基準値を超過する結果となりましたが、この原因としましては、北側・西側の道路の車両走行音によるものと考えられ、焼却施設稼働による騒音については基準値内と予測されています。

#### (2) 縦覧の実施結果

ア 縦覧期間 令和6年1月15日（月）～令和6年2月14日（水）

イ 縦覧場所 北部環境事業所 他15か所

ウ 意見の件数 0件

#### (3) 近隣自治会住民説明会の実施結果

ア 日時 令和6年2月24日（土）午前10時～午前11時

イ 場所 石名坂環境事業所2階大会議室

ウ 参加人数 7人

エ 意見の件数 3件

オ 意見内容

区分	住民からの質問	回 答
(1)	騒音の予測値について、交通量が1.5～2倍程度の増を想定して行っているとのことだが、その他の予測値についても同様の想定なのか。	廃棄物運搬車両の走行による騒音及び振動の予測について、車両が増加した場合を想定しております。その他の予測値については、焼却施設の設計値を用いております。
(2)	調査結果は現在の各種基準値と比較して満足しているとなっているが、この基準値は今後変更される可能性があるのではないかと。将来、この基準値が厳しくなる方向へ変更された場合はどのような対応を考えているのか。	将来、基準値が厳しくなる方向へ変更された場合は、その基準値を満足するよう対策をまいります。
(3)	現在の処理能力390 t/日（130 t/日×3炉）が250t/日（120t/日×1炉+130t/日×1炉）へ減った理由は何か。ごみが減ったからと理解してよいのか。それとも施設等の他の理由があるのか。 処理能力が減れば、処理した物の排出量、振動等の数値も減るものと考えます。今回の調査結果は、結果として処理能力が減ったことと理解してよいのか。	処理能力が減った理由としましては、ごみの発生量が減少傾向であること、本市のごみ処理計画として2施設3炉体制としている中で、北部環境事業所に150t/日の焼却施設が2施設稼働していることを考慮したものです。 今回の調査結果については処理能力が変更されたことも原因であるものです。

## 2 総事業費

総事業費については、令和3年度に策定した整備基本構想において198億円と報告しましたが、昨今の建設資材や人件費の高騰などにより、令和4年度に策定した長寿命化総合計画において、約211億円と試算されました。

その後、基幹的設備改良工事内容や見積金額などの精査を行うとともに、新管理棟及びペット火葬棟新設工事を別発注することでコストの削減を図り、総事業費は概算で約208億8千万円となっております。内訳といたしましては、基幹的設備改良工事費が192億8千万円となりました。現在もコスト削減を図るため見積金額などの精査を進めています。また、新管理棟及びペット火葬棟新設工事費が概算で約16億円となりますが、今後の物価等の情勢による影響が想定されます。

## 3 発注方式

整備基本構想で実施したメーカーアンケート調査において、この事業に参入意向を示したのは既設メーカー1社のみでした。また、既設3号炉を稼働させながらの工事であり、既設焼却炉との共通系機器や自動制御などの更新・撤去工事もあることから、既設メーカー以外の事業者による工事は困難な状況です。

以上のことから基幹的設備改良工事については、既設メーカーに随意契約とします。

新管理棟及びペット火葬棟新設工事については、設計委託を行い、工事期間中に一般競争入札にて別発注する予定です。

#### 4 今後の予定

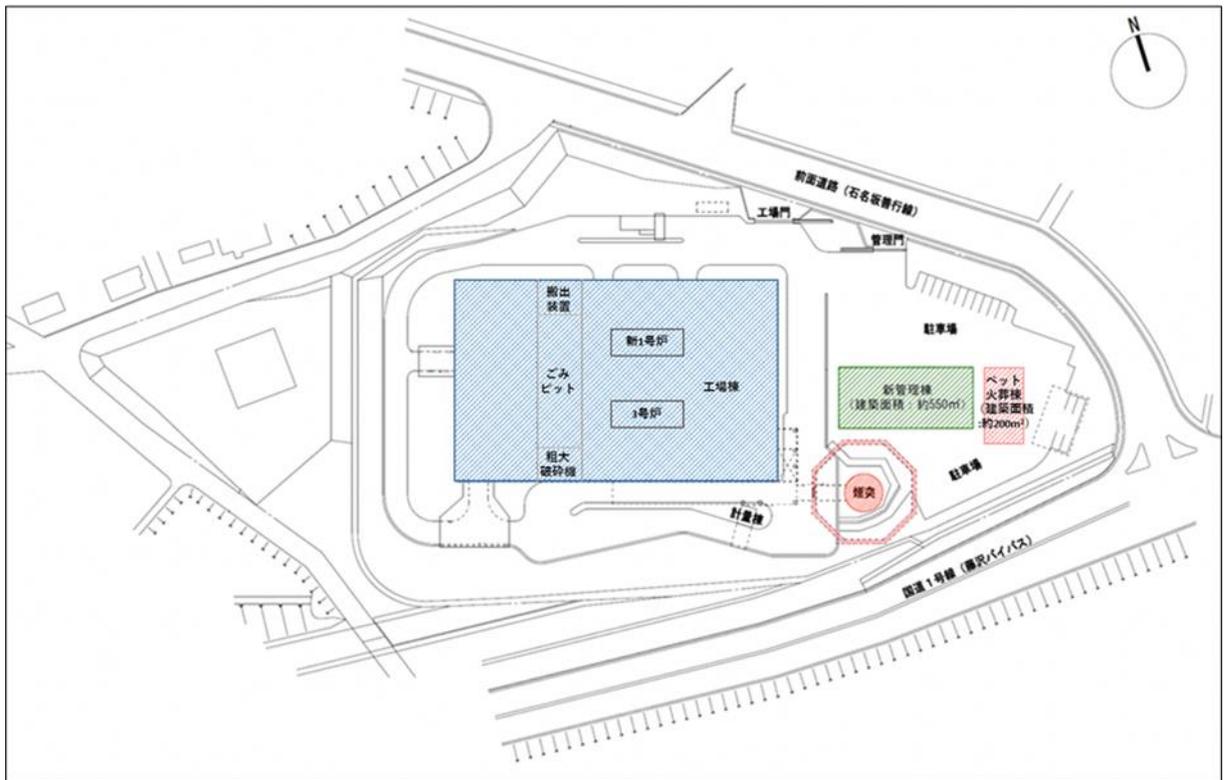
- 令和6年度 石名坂環境事業所基幹的設備改良工事契約締結の議案を市議会定例会（9月）に提出  
石名坂環境事業所基幹的設備改良工事契約締結
- 令和6年度議決後～10年度 石名坂環境事業所基幹的設備改良工事
- 令和7年度 新管理棟及びペット火葬棟新設工事設計委託
- 令和9年度・10年度 新管理棟及びペット火葬棟新設工事
- 令和11年度 供用開始

#### 全体スケジュール

	令和3年度 (2021)	令和4年度 (2022)	令和5年度 (2023)	令和6年度 (2024)	令和7年度 (2025)	令和8年度 (2026)	令和9年度 (2027)	令和10年度 (2028)	令和11年度 (2029)
石名坂環境事業所整備基本構想策定	■								
長寿命化総合計画策定(プラント機器)		■							
生活環境影響調査		■	■						
石名坂環境事業所基幹的設備改良工事实施設計			■	■					
石名坂環境事業所基幹的設備改良工事					■	■	■	■	(供用開始)
新管理棟及びペット火葬棟新設工事設計委託					■				
新管理棟及びペット火葬棟新設工事							■	■	(供用開始)

#### 整備工程

	令和6年度 (2024)	令和7年度 (2025)	令和8年度 (2026)	令和9年度 (2027)	令和10年度 (2028)	令和11年度 (2029)
仮設管理棟の設置		■				
仮設工事・既設焼却炉及び管理棟解体	■	■	■			
工場棟耐震補強 煙突基礎部補強及び外筒補強			■	■	■	
新1号炉整備・共通系設備更新				■	■	■
新管理棟及びペット火葬棟新設工事				■	■	■
事業完了(供用開始) 仮設管理棟解体						■



本事業完了後の全体配置図

以上

(事務担当 環境部 北部環境事業所)