

## 議案第52号及び第53号関連資料

## 明石クリーンセンター焼却施設プラント設備保全工事及び

## 明石クリーンセンター破砕選別施設プラント設備保全工事請負契約について

## 1 提案理由

明石クリーンセンター焼却施設及び破砕選別施設の保全工事請負契約の締結について、地方自治法第96条第1項第5号及び議会の議決に付すべき契約及び財産の取得または処分に関する条例第2条により提案します。

## 2 事業内容

明石クリーンセンターは、供用開始後25年目を迎え、経年劣化による装置や部品の故障リスクが高まっております。故障が発生しますと、修理に時間や費用がかかるだけでなく、廃棄物の処理が滞る可能性があります。

そのため、新ごみ処理施設の供用開始まで、明石クリーンセンター焼却施設及び破砕選別施設の安定的な運用を実現するため、機械設備等の効率的な保全を実施し、施設の能力と信頼性の回復を図るものです。

## 3 工事概要

## (1) 明石クリーンセンター焼却施設プラント設備保全工事（議案第52号）

## ① 工事の内訳

設 備	工事費（参考）
排ガス処理設備	236,720,000円
余熱利用設備	93,940,000円
電気計装設備	296,340,000円
合 計	627,000,000円

## ② 工事期間

契約締結の翌日から2025年（令和7年）3月10日まで

## ③ 入札結果（2023年（令和5年）4月27日開札）

- ・ 落札者 日鉄環境エネルギーソリューション株式会社  
代表取締役社長 織田 和之
- ・ 落札金額 627,000,000円（税込）
- ・ 予定価格 671,103,400円（税込）
- ・ 落札率 93.43%
- ・ 入札参加者数 1者

(2) 明石クリーンセンター破碎選別施設プラント設備保全工事（議案第 53 号）

① 工事の内訳

設 備	工事費（参考）
受入・供給設備	70,290,000 円
搬送設備	3,520,000 円
選別設備	64,570,000 円
貯留・搬出設備	10,670,000 円
集じん設備	30,470,000 円
電気計装設備	23,980,000 円
合 計	203,500,000 円

② 工事期間

契約締結の翌日から 2024 年（令和 6 年）3 月 10 日まで

③ 入札結果（2023 年（令和 5 年）4 月 27 日開札）

- ・ 落 札 者 川崎重工業株式会社 神戸工場  
企画本部長 秋田 泰男
- ・ 落 札 金 額 203,500,000 円（税込）
- ・ 予 定 価 格 219,332,300 円（税込）
- ・ 落 札 率 92.78%
- ・ 入札参加者数 1 者

