

議案第 56 号及び第 57 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 28 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。

新ごみ処理施設供用開始予定である令和 13 年度まで、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、施設的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 56 号）

①工事の内訳

設 備	工事費
燃焼設備 灰出設備（令和 8 年度工事）	209,455,400 円
燃焼設備 通風設備 灰出設備（令和 9 年度工事）	306,444,600 円
合 計（税込）	515,900,000 円

②工事期間

契約締結の翌日から 2028 年（令和 10 年）3 月 10 日まで

③入札結果（2026 年（令和 8 年）5 月 13 日開札）

- ・ 落 札 者 日鉄エンジニアリング株式会社
代表取締役社長 石 倭 行人
- ・ 落 札 金 額 515,900,000 円（税込）
- ・ 予 定 価 格 528,000,000 円（税込）
- ・ 落 札 率 97.71%
- ・ 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 57 号）

① 工事の内訳

設 備	工 事 費
受入・供給設備	41,360,000 円
破碎設備	26,884,000 円
搬送設備	37,224,000 円
選別設備	39,292,000 円
再生設備	41,360,000 円
集塵設備	20,680,000 円
合 計（税込）	206,800,000 円

② 工事期間

契約締結の翌日から 2027 年（令和 9 年）3 月 10 日まで

③ 入札結果（2026 年（令和 8 年）5 月 13 日開札）

- ・ 落 札 者 川崎重工業株式会社神戸工場
企画本部長 桑田 俊夫
- ・ 落 札 金 額 206,800,000 円（税込）
- ・ 予 定 価 格 231,816,200 円（税込）
- ・ 落 札 率 89.21%
- ・ 入札参加者数 1 者

