

**議案第63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プラント設備保全工事の請負契約を締結することについて、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条の規定により提案します。

**2 事業の概要**

今回実施するプラント設備保全工事は焼却施設の機械設備の保全工事です。

明石クリーンセンターは、供用開始後22年目を迎え経年劣化が著しい状況の中、施設の効率的な保全の実施を行うための保全計画を策定しています。今回の保全工事についても、この計画に基づいたもので、施設の能力と信頼性の回復を図るものです。

**3 工事の内訳**

種別	設備	工事費(参考)
焼却施設 プラント 設備保全 工事	焼却設備	376,319,900円
	焼却ガス冷却設備	163,961,600円
	排ガス処理設備	37,405,500円
	余熱利用設備	95,723,100円
	通風設備	45,514,700円
	灰出し設備	25,557,400円
	建築電気設備	25,997,400円
	プラント防災設備	21,520,400円
	合計	792,000,000円

#### 4 工事期間

契約締結の翌日から2022年（令和4年）3月10日まで

#### 5 入札結果（2020年（令和2年）4月30日開札）

- (1) 落札者 住友重機械エンバイロメント株式会社大阪支店  
大阪市北区中之島2丁目3番33号  
支店長 菊池 友清
- (2) 落札金額 792,000,000円（税込）  
令和2年度支払い 487,872,000円  
令和3年度支払い 残 額
- (3) 予定価格 873,923,999円（税込）
- (4) 落札率 90.63%
- (5) 入札参加者数 1者

