

2022年4月4日

**生駒市清掃センター基幹的設備改良工事並びに
長期包括運營業務委託を受注
～本工事にて施設長寿命化、CO₂削減に貢献～**

株式会社神鋼環境ソリューション（本社：神戸市中央区、社長：大濱敬織）は、2022年3月に奈良県生駒市から「生駒市清掃センター基幹的設備改良工事」並びに、当社が代表企業を務める特定目的会社（以下、SPC）にて「生駒市清掃センター長期包括運營業務委託」を受注しましたのでお知らせいたします。

本工事は、主要設備・機器更新や設備の改良を行うことで、老朽化した廃棄物処理施設の性能回復と更なる延命化を図り、省電力化でCO₂排出量の抑制に寄与します。また、基幹的設備改良工事の完了後は、長期包括運營業務委託期間を通して廃棄物処理施設の運転管理業務、維持管理業務及びその他施設運営に係る業務まで一貫してSPCにて実施することにより、生駒市の安心、安全な循環型社会の形成に貢献します。

当社は、「今を越える発想で、健やかな環境と暮らしを次世代へ」をミッションとする中で、性能の向上やアフターサービスの充実など積極的に取り組み、今後も新規施設建設だけでなく、インフラ長寿命化に資する、既納施設の長寿命化工事及び、安定的かつ効率的な運営事業についても貢献してまいります。

記

1. 「生駒市清掃センター基幹的設備改良工事」の概要

- (1) 工 事 名 : 生駒市清掃センター基幹的設備改良工事
- (2) 工 事 内 容 :
 - ① 焼却施設の延命化を目的としたプラント設備
主要機器の大規模更新及び改修工事
 - ② CO₂排出量を抑制するための設備改善
- (3) 工 期 : 2022年3月から2025年2月まで
- (4) 契 約 金 額 : 59億1千8百万円（消費税込）
- (5) 施 設 竣 工 : 1991年3月（約31年稼働）
- (6) 焼 却 方 式 : 流動床式焼却炉
- (7) 施 設 規 模 : 220t/日（110t/24h×2系列）
- (8) 本工事の特長

【生駒市清掃センター 外観】



- ① 稼働後約31年経過した同施設の機能回復をさせると同時に、工事後15年以上の施設延命化を図る。
- ② 最新設備の導入、プレミアム効率モータ採用、インバータ化等により省電力化を図る。
- ③ 上述設備改善での省電力化によりCO₂排出量を5%以上削減することで、環境省の二酸化炭素排出抑制対策事業費等補助金を活用する。

2. 「生駒市清掃センター長期包括運営業務委託」の概要

- (1) 業務委託名 : 生駒市清掃センター長期包括運営業務委託
- (2) 受託者 : 株式会社生駒環境サービス（当社が代表企業を務める SPC）
- (3) 業務内容 : 運転管理等業務
- (4) 委託期間 : 2022年4月から2040年3月まで（18年間）
- (5) 本業務概要 : 一般廃棄物等（燃えるごみ・燃える大型ごみ・下水道汚泥・動物死骸）を受け入れ、要求水準書に規定する要求水準を満足する適正な処理を行う。その際に、本事業の運転管理等業務として計量業務、運転管理業務、維持管理業務、環境管理業務、防災管理業務、その他関連業務を行う。

以上

[本件に関する問い合わせ先]

◆株式会社神鋼環境ソリューション 総務部

TEL : 078-232-8018 FAX : 078-232-8051

〒651-0072 神戸市中央区脇浜町1丁目4番78号