

2022年1月27日

下関市リサイクルプラザ処理棟基幹的設備改良工事を受注 ～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、2021年12月に山口県下関市から「下関市リサイクルプラザ処理棟基幹的設備改良工事」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。本工事により、適切な管理の下、竣工後30年以上にわたり施設をお使い頂くことで、お客様の廃棄物処理施設の整備に係わるトータルコストの削減を可能にし、安心、安全な循環型社会を形成してまいります。

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競争力強化に向けて積極的に取り組み、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についても貢献してまいります。

記

「下関市リサイクルプラザ処理棟基幹的設備改良工事」の概要

- (1) 工事名：下関市リサイクルプラザ処理棟基幹的設備改良工事
- (2) 工事内容
 - ① リサイクルプラザ施設の延命化を目的としたプラント設備主要機器の交換及び補修工事
 - ② CO₂排出量を削減するための設備改善
- (3) 工期：2021年12月から2024年1月まで
- (4) 契約金額：2,050,000,000円（消費税別）
- (5) 処理方式：破碎・選別・圧縮・梱包
- (6) 施設規模：処理能力 113t/日
- (7) 本工事の特徴
 - ① 稼働後19年経過した同施設の機能回復をさせると同時に、工事後10年以上の施設延命化を図る。
 - ② 省エネルギー化を考慮した最新設備の交換及び補修。
 - ③ 省電力化によりCO₂排出量を削減することで、環境省の交付金を活用する。

【下関市リサイクルプラザ 外観】



[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