

2018年10月1日
サンエコサーマル株式会社

廃棄物中間処理（焼却）施設更新工事の開始について

サンエコサーマル株式会社（社長：本橋時男）は、本日、現存の一般廃棄物焼却施設を更新するとともに高効率廃熱発電を導入するための建設工事に着手しましたことをご知らせいたします。

当社は、産業廃棄物及び一般廃棄物の減量・無害化のための廃棄物中間処理（焼却）事業を基幹事業として展開し、1998年からは焼却廃熱を活用した発電・売電事業を推進しています。現在当社は、産業廃棄物焼却設備（92t/日×1系列）と一般廃棄物焼却設備（134t/日×1系列）を所有・稼働しておりますが、一般廃棄物焼却設備の老朽化対応に加え、産業廃棄物及び一般廃棄物を混合焼却することで設備稼働率の向上による一層の経営安定化と処理効率向上を目指し、今回の建設工事に着手いたしました。

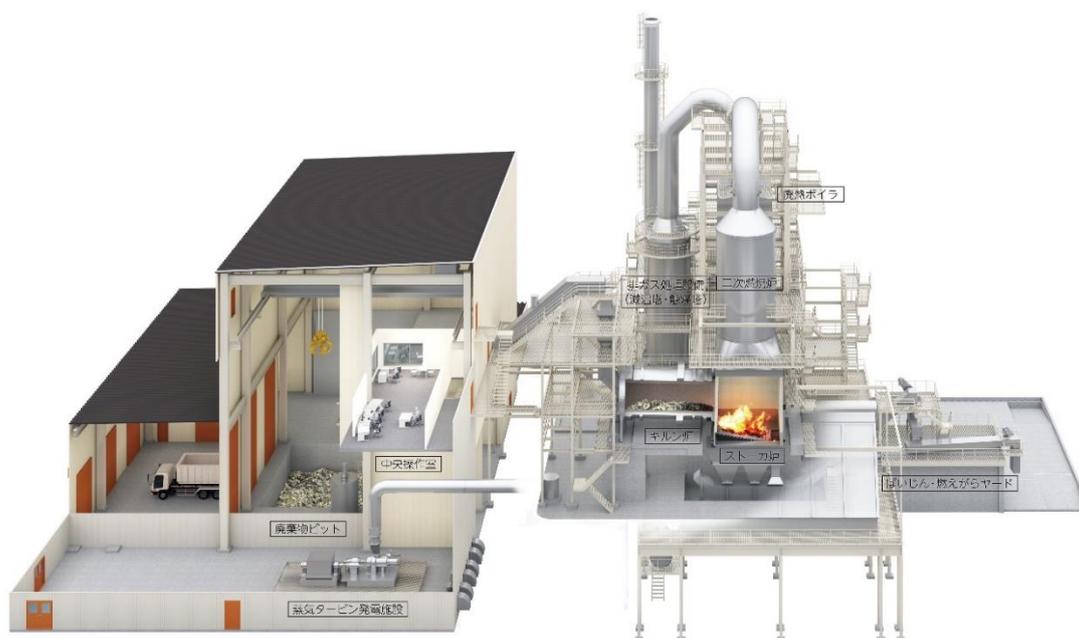
当社は、廃棄物処理事業を通して廃棄物の適正処理を推進し環境保全に寄与するとともに、高効率な廃棄物発電＝サーマルリサイクル事業を通して持続可能な資源循環型社会の構築を推進してまいります。

■施設更新後のイメージ図

（奥：現存焼却施設及び管理事務所 手前：今回建設する焼却施設及び管理事務所）



■設備イメージ図（廃棄物受入れ～焼却設備～蒸気タービン設備）



■廃棄物処理施設の仕様及び建設工事の概要

項目	仕様
炉形式	キルンストーカ炉 : 95t/日×1 系列
排ガス処理	減温塔～バグフィルタ～活性炭/消石灰注入設備～触媒塔～煙突
発電設備	廃熱ボイラ 蒸発量 : 17.2t/h
	蒸気タービン 発電出力 : 3,130kW
焼却方式	産業廃棄物及び一般廃棄物の混焼
建設工事範囲	1) 開発造成工事（雨水調整池及び排水設備） 2) 廃棄物処理棟及び管理事務所に係る土木・建築工事 3) 廃棄物処理施設における機械・電気設備工事 4) 総合試運転
建設工事期間	2018年10月～2020年9月（予定）

※本工事の着工に必要な廃棄物処理施設設置許可等の許認可は既に取得済みです。

《本リリース に関するお問い合わせ先》
サンエコサーマル株式会社 SRP 推進部
TEL 0289-72-0371

以上