

甲府・峡東地域ごみ処理施設事務組合 「甲府・峡東クリーンセンター」の落成式開催について

株式会社神鋼環境ソリューション（本社：神戸市、社長：粕谷強）が、2012年6月から甲府・峡東地域ごみ処理施設事務組合（山梨県甲府市、笛吹市、山梨市、甲州市）向けに、建設を進めてまいりました「甲府・峡東クリーンセンター」の落成式が、3月19日（日）に開催されましたのでお知らせします。

本事業は、DBO（Design：設計、Build：建設、Operate：運営）事業により、当社が高効率ごみ発電施設（流動床式ガス化溶融炉）とリサイクルセンターの設計・施工を実施し、本年4月から20年間にわたり、当社とグループ会社である神鋼環境メンテナンス株式会社（本社：神戸市、社長：竹内徹）で構成した特別目的会社にて運営・維持管理業務を行う事業です。

今回採用された当社の流動床式ガス化溶融炉は、安全・安定・経済性に優れ、同規模の高効率ごみ発電施設交付金交付要件（発電効率：18.5%以上）を大きく上回る国内最高水準の発電効率22.5%を実現する施設です。

当社は国内外にて実績を重ね、流動床式ガス化溶融炉のトップメーカーとして、現在国内では本案件を含め17件、海外で2件の受注実績を保有しております。今後も、これまで培ってきた技術を駆使し、循環型社会の形成・環境保全の推進に貢献してまいります。

式典には、組合正副管理者、組合議会関係者、地元関係者をはじめ工事関係者など、約130名の方がご出席されました。

記

1. 日 時：2017年3月19日（日）10：00～11：00
2. 場 所：山梨県笛吹市境川町寺尾 1440 番地 1



組合管理者である樋口甲府市長から
感謝状を贈呈される粕谷社長



甲府・峡東クリーンセンターの外観

（参考）

1. 「甲府・峡東ごみ処理施設整備事業及び運営事業」の概要
 - ① 事業内容 高効率ごみ発電施設（流動床式ガス化溶融炉）とリサイクルセンターの設計・建設及び運営・維持管理業務
 - ② 工期・履行期間
 - (1) 整備工事（設計・建設）：2012年6月から2017年3月まで
 - (2) 運営・維持管理業務：2017年4月から2037年3月まで

③契約者

- (1) 整備工事（設計・建設）：当社
- (2) 運営・維持管理業務：株式会社甲府・峡東環境サービス
(当社と神鋼環境メンテナンス株式会社の2社共同出資により設立した目的会社)

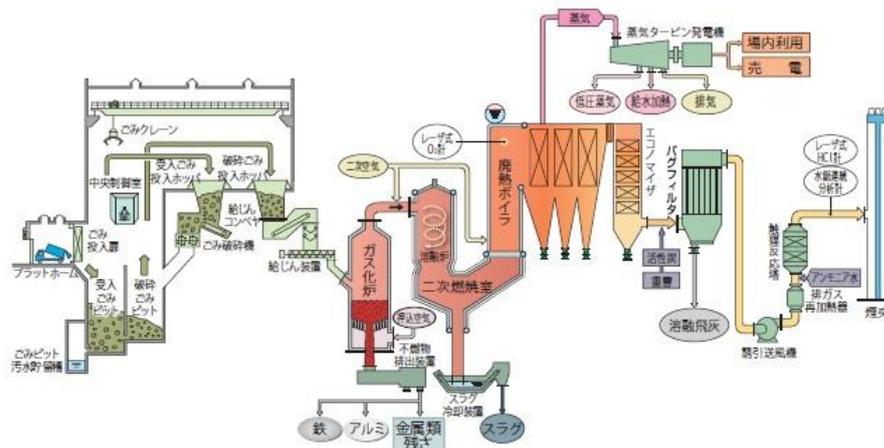
④施設の能力

- (1) 高効率ごみ発電施設（流動床式ガス化溶融炉）
 - ・処理能力：369トン/日（123トン/24h×3系列）
 - ・処理対象物：可燃ごみ、し尿汚泥、最終処分場汚泥、可燃性粗大ごみ、破碎可燃物、破碎不燃物、資源化不適物等
- (2) リサイクルセンター
 - ・処理能力：破碎36トン/日、選別31トン/日、保管22トン/日
 - ・処理対象物：<破碎>不燃ごみ、不燃性粗大ごみ
<選別>缶、ビン類、ペットボトル、白色トレイ、紙製容器包装、ミックスペーパー、プラスチック製容器包装、有害再生物
<貯留>新聞、雑誌、生ビン等

⑤本事業の特徴

- (1) 国内最高水準の高効率ごみ発電に省エネルギー対策を組み合わせ、余剰電力を最大化
- (2) 回収される溶融スラグ、鉄、アルミ、その他金属は全量有効利用を実施

2. 甲府・峡東クリーンセンターのシステムフロー



■当社ホームページ（流動床式ガス化溶融炉）

http://www.kobelco-eco.co.jp/product/haikibutushori/ryudo_g3.html#A1

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