

仙南地域広域行政事務組合 「仙南クリーンセンター」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、平成 26 年 1 月から仙南地域広域行政事務組合（宮城県白石市、角田市、蔵王町、七ヶ宿町、大河原町、村田町、柴田町、川崎町、丸森町）向けに、建設を進めてまいりました「仙南クリーンセンター」の落成式が、3 月 30 日（木）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、当社が本施設（流動床式ガス化溶融炉）の設計・施工を実施し、本年 4 月から 15 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・維持管理業務及び最終処分場の延命化を行う事業です。

多種多様なごみの処理が可能な流動床式ガス化溶融炉の特長を活かし、仙南最終処分場に埋め立てられた廃棄物を掘り起こして処理することにより、最終処分場の延命化を実現します。

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、仙南地域広域行政事務組合理事長 滝口 茂様、関係市町長様、組合議会関係者、地元関係者をはじめ工事関係者など約 100 名の方が出席されました。

記

1. 日 時：平成 29 年 3 月 30 日（木）10：30～11：30
2. 場 所：宮城県角田市毛萱字西ノ入地内



仙南クリーンセンターの外観



落成式でのテープカットの様子
(左から 2 人目が粕谷社長、4 人目が滝口組合理事長)

(参考)

1. 「(仮称) 仙南クリーンセンター整備運営事業」の概要

- ①事業内容 熱回収施設（流動床式ガス化溶融炉）の設計・建設、運営・維持管理業務、及び最終処分場の延命化
- ②工期・履行期間
 - (1) 整備工事（設計・建設）：平成 26 年 1 月から平成 29 年 3 月まで
 - (2) 運営・維持管理業務：平成 29 年 4 月から平成 44 年 3 月まで
 - (3) 最終処分場の延命期間：平成 26 年 1 月から平成 44 年 3 月まで
- ③契約金額 約 190 億円（消費税含まず）

④契約者

- (1) 整備工事（設計・建設）：当社
- (2) 運営・維持管理業務：株式会社仙南環境サービス
(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)

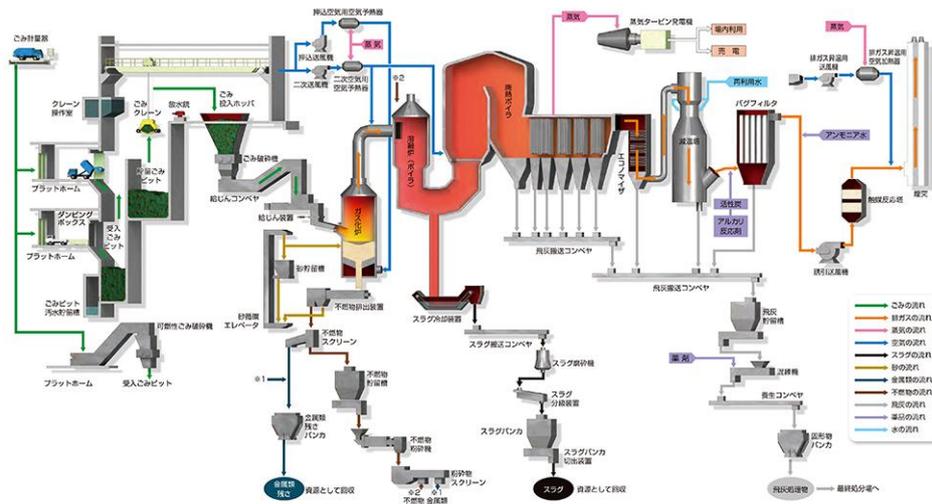
⑤施設の能力

熱回収施設：200トン/日（100トン/24h×2系列）

⑥本事業の特徴

- (1) 可燃ごみに加えて、最終処分場の掘り起こしごみも処理し、最終処分場の延命化を実施
- (2) 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
- (3) 回収される熔融スラグ、鉄、アルミ、その他金属は全量有効利用を実施

2. 仙南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