

上伊那広域連合 上伊那クリーンセンターの竣工式開催について

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）は、2016年2月から上伊那広域連合（伊那市、駒ヶ根市、辰野町、箕輪町、飯島町、南箕輪村、中川村、宮田村）向けに、建設を進めてまいりました「上伊那クリーンセンター」の竣工式が、3月22日（金）に開催されましたのでお知らせします。

本建設及び運営事業は、上記2市3町3村から排出されるごみを処理するものであり、本施設の設計・建設を当社と株式会社ヤマウラ（長野県駒ヶ根市）が実施し、15年間にわたる運営・維持管理業務を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：山上恵造）で構成した特別目的会社にて行う事業です。

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、現在国内では本施設を含め18件、海外で4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、循環型社会の形成や環境保全に貢献してまいります。

式典には、地元関係者及び工事関係者の他、上伊那広域連合長 伊那市長 白鳥 孝様をはじめ連合理事者様、連合議会・関係市町村議会議長様、国・県の議員、地元関係者の方など、約120名の方にご出席いただきました。

記

1. 日時：2019年3月22日（金）10：00～12：00
2. 場所：長野県伊那市富県 3790 番地



上伊那クリーンセンターの外観



竣工式でのテープカットの様子

（参考）

1. 「新ごみ中間処理施設整備運営事業」の概要

- ①事業内容 新ごみ中間処理施設（流動床式ガス化溶融炉）の設計・建設、運営・維持管理業務
- ②工期・履行期間
 - (1) 設計・建設工事 : 2016年2月から2019年3月まで
 - (2) 運営・維持管理営業業務 : 2019年3月から2034年3月まで
- ③契約金額 147.2億円（消費税含まず）
- ④契約者
 - (1) 代表企業 株式会社神鋼環境ソリューション
 - (2) 企業グループ

株式会社神鋼環境ソリューション、神鋼環境メンテナンス株式会社、株式会社ヤマウラ、池田建設株式会社、窪田建設株式会社、下平建設株式会社、清野建設株式会社、田島建設株式会社、株式会社宮坂組

(3) 建設事業者（設計・建設） 神鋼・ヤマウラ特定建設工事共同企業体

(4) 運営事業者 株式会社上伊那環境サービス

⑤施設の能力

熱回収施設 : 118トン/日 (59トン/24h×2系列)

⑥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、アルミ等は全量有効利用を実施

2. 流動床式ガス化溶融炉の特徴

①経済性に優れたシステム

・ごみの持つエネルギーを活用する自己熱溶融により、外部燃料使用量を最小化

②エネルギー回収に優れたシステム

・国内最高水準の高効率ごみ発電により、サーマルリサイクルを推進

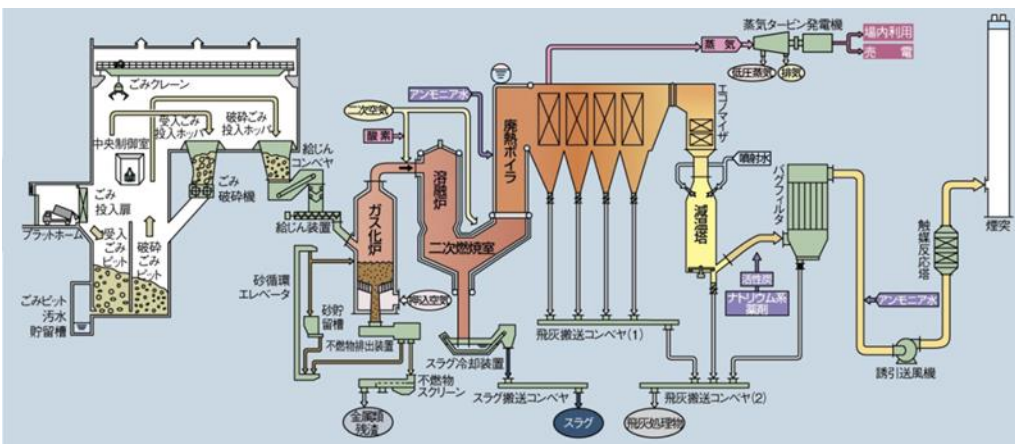
③資源回収性に優れたシステム

・JIS規格を満足する溶融スラグを回収すると共に、高品質の鉄、アルミを回収

④安全性に優れたシステム

・炉内にごみやスラグの滞留が無い、非常時も安全かつ速やかに停止及び再稼働が可能

3. 上伊那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