

PFI 事業

(仮称) 鳩山新ごみ焼却施設整備・運営事業



埼玉県鶴ヶ島市、毛呂山町、鳩山町及び越生町の1市3町から、排出される可燃性のごみを安定的かつ安全に焼却処理する施設を鳩山町内に建設し、完成後15年6か月にわたって、施設を運営管理するDBO（Design Build Operate）方式が採用されています。また、可燃ごみを焼却処理する過程から得られる熱を利用し、発電等、地球環境に配慮した効率的なエネルギー回収も行う計画です。このような環境への配慮や保全管理業務に関する定期点検方法などの具体的な提案を評価いただき、受注に至りました。

事業概要

- 事業名称：(仮称) 鳩山新ごみ焼却施設整備・運営事業
- 発注者：埼玉西部環境保全組合（構成市町：鶴ヶ島市、毛呂山町、鳩山町および越生町）
- 事業主体
代表企業：株式会社神鋼環境ソリューション
構成企業：株式会社クリーン工房
協力企業：三井住友建設株式会社
伊田テクノス株式会社
- 事業方式：DBO方式
- 事業期間：2018年2月～2038年3月
設計・建築：2018年2月～2022年9月
維持管理・運営：2022年10月～2038年3月

施設概要

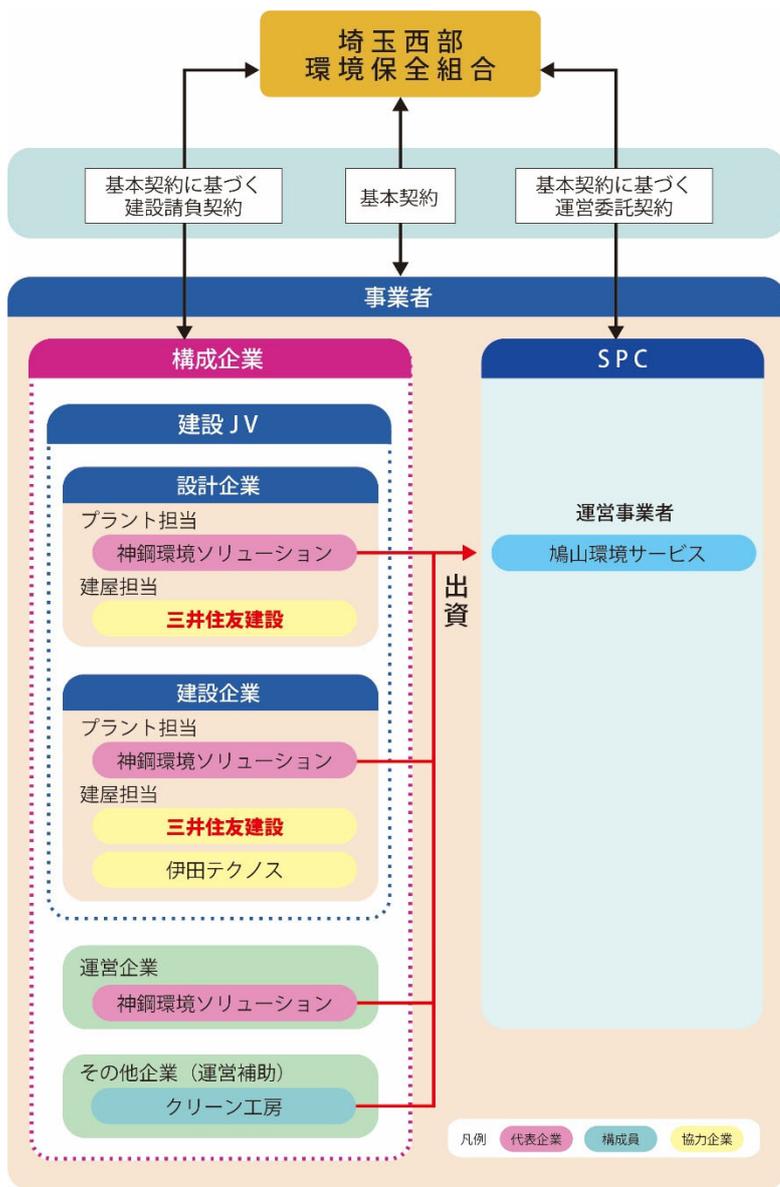
- ストーカ式焼却炉：130t/日（65t/24h X 2炉）

当社の役割

- 建屋の設計および建設



事業スキーム



SUMITOMO MITSUI Public-Private Partnership

本事業に関するお問合せは下記まで

三井住友建設株式会社

建築本部 都市開発営業部

〒104-0051 東京都中央区佃 2-1-6

TEL : 03-4582-3093 FAX : 03-4582-3225

URL : <https://www.smcon.co.jp/>

