

PFI 事業 (DBO 方式)

千葉市新清掃工場建設及び運営事業



Under Construction

千葉県千葉市にて、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千葉市内に建設し、完成後 20 年にわたって、施設を運営管理する DBO (Design Build Operate) 方式が採用されています。またこの施設では、千葉市内のほかの清掃工場から排出される焼却灰を混合して熔融し、溶融物(スラグ、メタル)を有効利用することで、最終処分量の極小化を進める計画です。このような環境への配慮や保安全管理業務に関する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：千葉市新清掃工場建設及び運営事業
- 発注者：千葉市（千葉県）
- 事業主体
代表企業：日鉄エンジニアリング株式会社
構成員：日鉄環境プラントソリューションズ株式会社
協力企業：三井住友建設株式会社 東関東支店
- 事業方式：DBO 方式
- 事業期間：2019 年 3 月～2046 年 3 月
設計・建設：2019 年 3 月～2026 年 3 月
維持管理・運営：2026 年 4 月～2046 年 3 月

施設概要

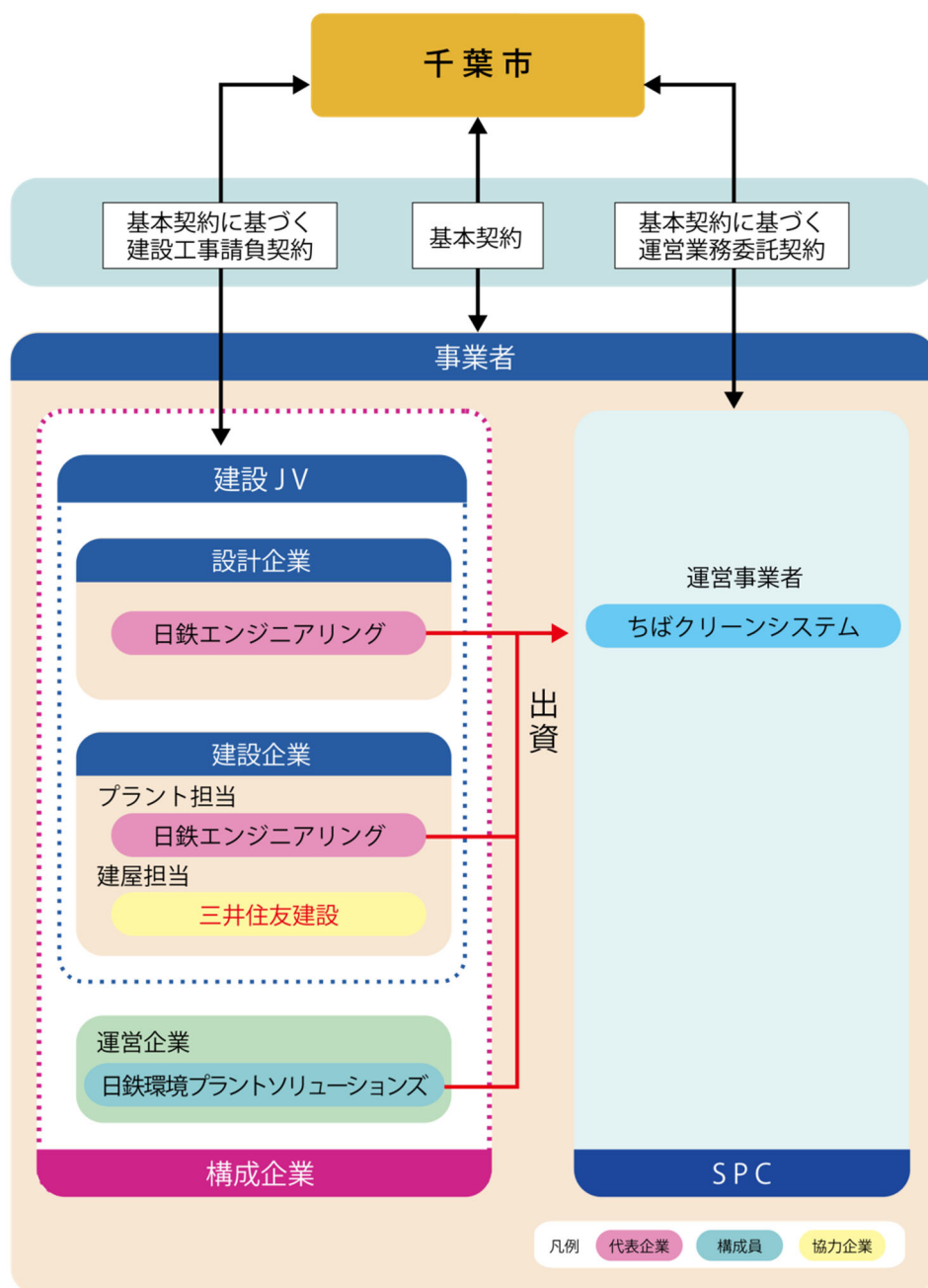
- シャフト炉式ガス化熔融炉：585t/日（195t/24h X 3 炉）

当社の役割

- 既存施設の解体及び新清掃工場の建屋の建設



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 : <http://www.smcon.co.jp/>

20220401



三井住友建設