

PFI 事業

姫路市新美化センター整備運営事業



エコパークあぼし外観



荷卸しスペース

本事業は、ごみ焼却施設及び再資源化施設の設計・施工に加え、併設される啓発・管理施設、余熱利用施設、芝生広場及び緑地帯の基本設計を行った後に、当社が構成企業として参画する特別目的会社（SPC）「株式会社あほしクリーンシステム」（代表企業：新日鉄住金エンジニアリング株式会社）により、焼却施設の運転、維持管理、補修及び更新等、再資源化施設の維持管理、補修及び更新等を一括して行う事業です。

事業概要

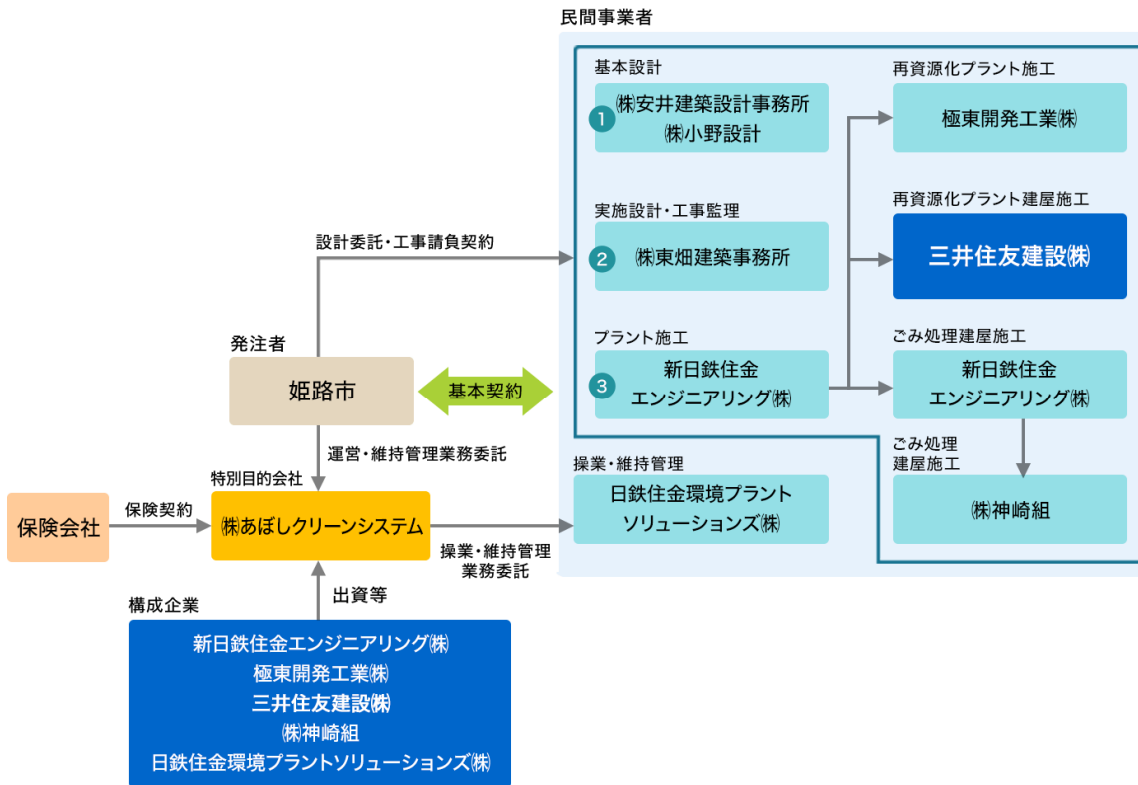
- 事業名称：姫路市新美化センター整備運営事業
- 発注者：姫路市
- 事業主体：株式会社あほしクリーンシステム
代表企業：新日鉄住金エンジニアリング株式会社
構成企業：極東開発工業株式会社
三井住友建設株式会社
株式会社神崎組
日鉄住金環境プラントソリューションズ株式会社
- 事業方式：DBO方式+DBM方式 サービス購入型
- 事業期間
事業契約：2006年12月
設計・建築：2006年12月～2010年3月
維持管理・運営：2010年4月～2030年3月（20年間）

施設概要

所在地	兵庫県姫路市網干区網干浜4番地1
ごみ焼却施設	
目的	可燃ごみ及び粗大ごみを破碎・選別した後の可燃ごみの燃焼・溶融処理
処理方式	直接溶融・資源化システム（シャフト炉式ガス化溶融炉）
施設規模	402t/日（134t/日×3炉）
建築面積	4,491m ²
延床面積	9,623m ²
構造・規模	SRC造、地上5階・地下1階建
再資源化施設	
目的	粗大ごみ、不燃ごみ及びびん、ペットボトル等資源物の受入れ、破碎・選別と当該資源の回収
施設規模	100t/日
建築面積	3,806m ²
延床面積	6,292m ²
構造・規模	SRC造、地上4階建



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/>

