

PFI事業

神戸市 上ヶ原浄水場再整備等事業



神戸市の自己水源である千苅貯水池を水源とした上ヶ原浄水場は、市の中心部に送水されるほか阪神水道企業団水系へのバックアップ機能も併せ持っています。

本事業は、上ヶ原浄水場を再整備し、良質な水を安定的に供給する上水施設を新設するとともに、民間事業者による効率的な施設運用が行われることを目的として、神戸市水道事業として初となるPFI法に基づく事業方式が採用されています。

民間事業者の創意工夫により、上水施設の設計、建設、工事監理業務を行った後、施設の所有権を神戸市に移転し、運営維持管理期間を通して上水施設の運転管理業務、保安全管理業務（保守点検・修繕等）及びその他施設運営に係る業務まで一貫してSPCにて実施するものであります。

事業概要

- 事業名称：上ヶ原浄水場再整備等事業
- 発注者：神戸市水道局
- 事業主体：【SPC】株式会社上ヶ原ウォーターサービス
代表企業：株式会社神鋼環境ソリューション
構成企業：三井住友建設株式会社・メタウォーター株式会社・神鋼環境メンテナンス株式会社
- ・請負者
- ①設計・建設業務担当
機械設備工事：株式会社神鋼環境ソリューション
土木・建築工事：三井住友建設株式会社
電気設備工事：メタウォーター株式会社
設計業務・工事監理業務：株式会社日水コン
- ②運営・維持管理業務担当
運転管理・水質管理・保安全管理：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
電気設備保守：メタウォーター株式会社
- 事業方式：BTO方式（サービス購入型）
- 事業期間：2020年3月～2040年3月末
・設計建設期間 2020年4月～2025年3月末（5年間）
・維持管理期間 2025年4月～2040年3月末（15年間）
- 施設能力：計画一日最大処理水量 70,000 m³/日
通常時運用水量 60,000 m³/日
- 処理方式：凝集沈澱＋粒状活性炭接触＋急速ろ過

Public-Private Partnership
SUMITOMO MITSUI



三井住友建設

事業スキーム



SUMITOMO MITSUI
Public-Private Partnership

PPP/PFI 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

土木本部 土木営業部

〒104-0051 東京都中央区佃 2-1-6

TEL：03-4582-3054 FAX：03-4582-3214

URL：<http://www.smcon.co.jp/>



三井住友建設