

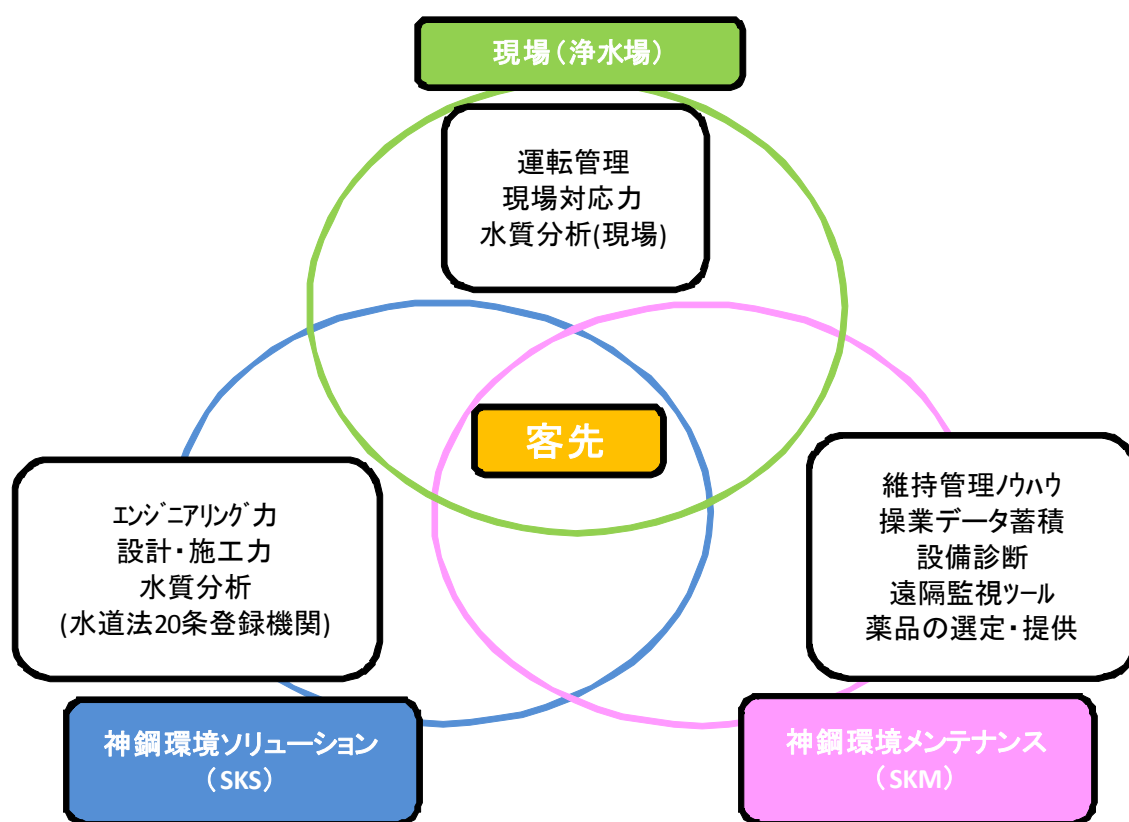
官民連携に関するPR資料

企業名	株式会社 神鋼環境ソリューション
連絡先	水処理事業部 第一営業部（窓口：） TEL:06-6206-6746 FAX:06-6206-6788

官民連携の実績等（このような取組みが出来る、又は、実施している。）

神鋼環境ソリューションが提供する PPP 水道事業ソリューション

神鋼環境ソリューションは神戸製鋼グループの環境関連事業を担う企業として、環境保全の総合サービス企業である神鋼環境メンテナンスとともに、施設建設から運転管理に至るまで、様々な「提案力」、「エンジニアリング力」、「現場力」で水道分野における官民連携に積極的に取り組んでまいります。



☆主要実績☆

【DBO】

発注者	事業所名	業務内容	乾燥設備能力	排水設備
大阪府	大庭浄水場	運転維持管理・ 水道残渣販売促進業務	2,463 kg/h	脱水+乾燥+造粒

水道残渣を造粒乾燥し、園芸用土として利活用するための設備について、平成17年度にPFIの方式（DBO）に基づき受注、17年間の事業を実施中です。

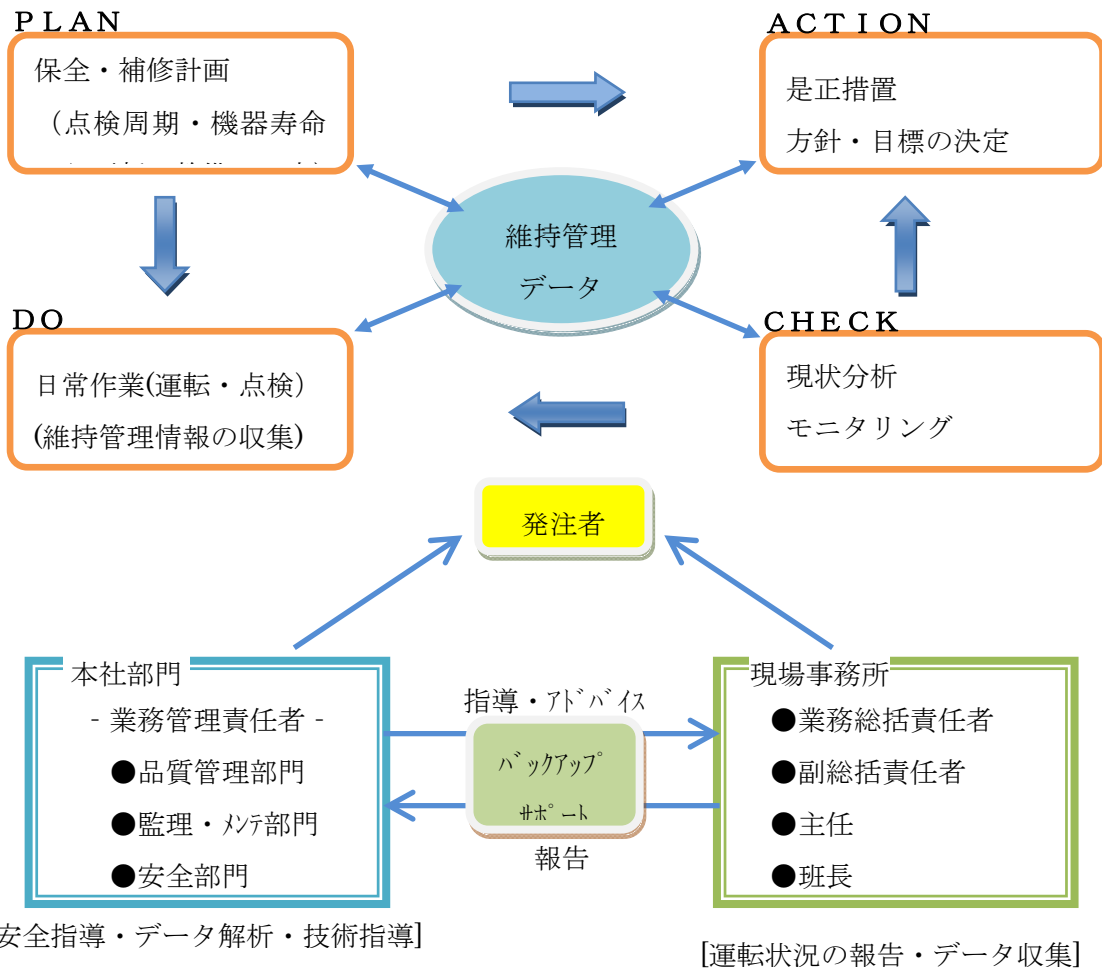
本事業は有効利用設備の設計施工と施設の維持管理・運営業務が一体で発注され、運営業務には年間3000tの水道残渣から製造した造粒乾燥品の販売も含まれております。

【運転管理業務委託】

発注者	事業所名	業務内容	施設能力	浄水方式
天理市	豊井浄水場	運転管理	14,400m ³ /日	凝集沈澱+砂ろ過
	杣ノ内浄水場		6,000m ³ /日	凝集沈澱+砂ろ過
播磨町	第三浄水場	運転管理		
明石市	魚住浄水場	運転管理	42,500m ³ /日	凝集沈澱+砂ろ過
篠山市	篠山市水道事業	運転管理	-	-
奈良市	奈良市簡易水道施設	運転管理		
明石市	明石川浄水場	運転管理		
丹波市	母坪浄水場		9,000m ³ /日	凝集沈澱+砂ろ過

☆事業運営体制のポイント☆

安心・安全な水道供給を安定的に行うため、適正な施設管理を効率的に行います。長期にわたる操業経験に裏付けられた維持管理データとノウハウを最大限活用しての最適計画、またPDCAサイクルに基づいた評価、改善を実施し、高品質な操業を実現します。



水道事業者等への要望、官民連携における課題

○官民連携事業の提案に当たっては、その効果をできるだけ定量化して評価することが重要です。そのために水道事業者様が保有される当該事業に関するデータ（水質等のデータ、施設の図面、用益費等の経費・財務データ等多岐にわたる）の開示をお願いします。

○水道事業者の保有する運営ノウハウの移転・共有のため、公務員のSPC等への出向、または水道事業者とのSPC設置等を可能にする制度改正が必要と考えます。

追加資料等がありましたら、本資料を含め2枚以内であれば、提出いただいても構いません。スペース等は、自由にご活用ください。