

官民連携に関するPR資料

企業名	月島機械グループ【月島機械株式会社、月島テクノメンテサービス株式会社】
連絡先	03-5560-6530

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。）

【具体的事例紹介】

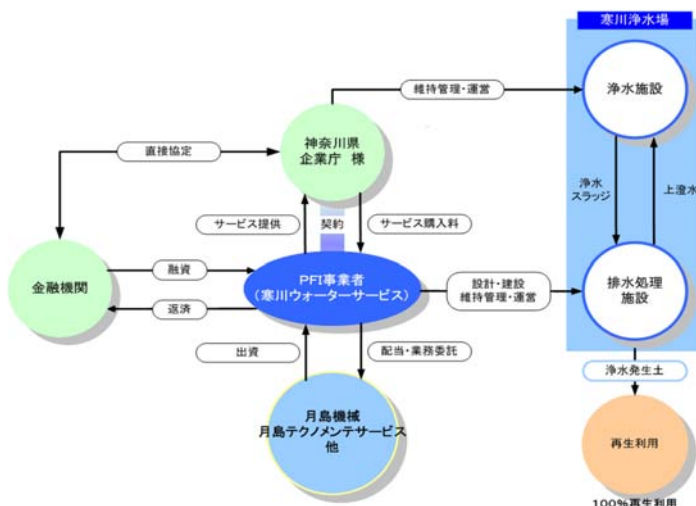
◆神奈川県企業庁様 寒川浄水場排水処理特定事業

➢ PFI法に基づく特定事業

- ・BTO方式
- ・サービス購入型

➢ 事業内容

- ・施設の設計・建設
平成15年12月～平成18年3月
- ・施設のO&M
平成18年4月～20年間
- ・浄水発生土の有効利用
平成18年4月～20年間



《バリュー・フォー・マネー (Value for Money)》

● 3,611百万円・・・割引率4%（インフレ率1%含む）で換算

官民連携による
Win-Winの関係を構築

《民間事業者のインセンティブ》

●EPC

与えられた仕様にとらわれず、自ら実施する運営管理の視点で設計・建設が可能となりました。

●O&M

適正な運転計画の実施と新技術の導入などにより、メンテナンスの効率化を図るとともにユーティリティの削減や機器の延命化につなげています。

●浄水発生土の再生利用

浄水発生土の有効利用を100%達成し、脱水ケーキ、造粒、乾燥汚泥を、それぞれ再利用の用途に応じた分配を実施しています。また、それら有効利用先の新たな開拓を積極的に行い、そのニーズに対応すると同時に、季節変動によって異なる汚泥性状とボリュームを予測しながら、的確な発生土有効利用のマネジメントを行っています。

◆実施事例

- ・PFI：神奈川県企業庁様 寒川浄水場排水処理施設特定事業
千葉県水道局様 ちば野菊の里浄水場排水処理施設整備等事業
横浜市水道局様 川井浄水場再整備事業
千葉県水道局様 北総排水処理施設設備更新等事業
愛知県企業庁様 豊田浄水場始め6浄水場排水処理施設整備・運営事業
大阪市建設局様 大阪市平野下水処理場汚泥固形燃料化事業
- ・DBO：広島市様 広島西部水資源再生センター下水汚泥燃料化事業
熊本市様 南部浄化センター下水汚泥固形燃料化事業

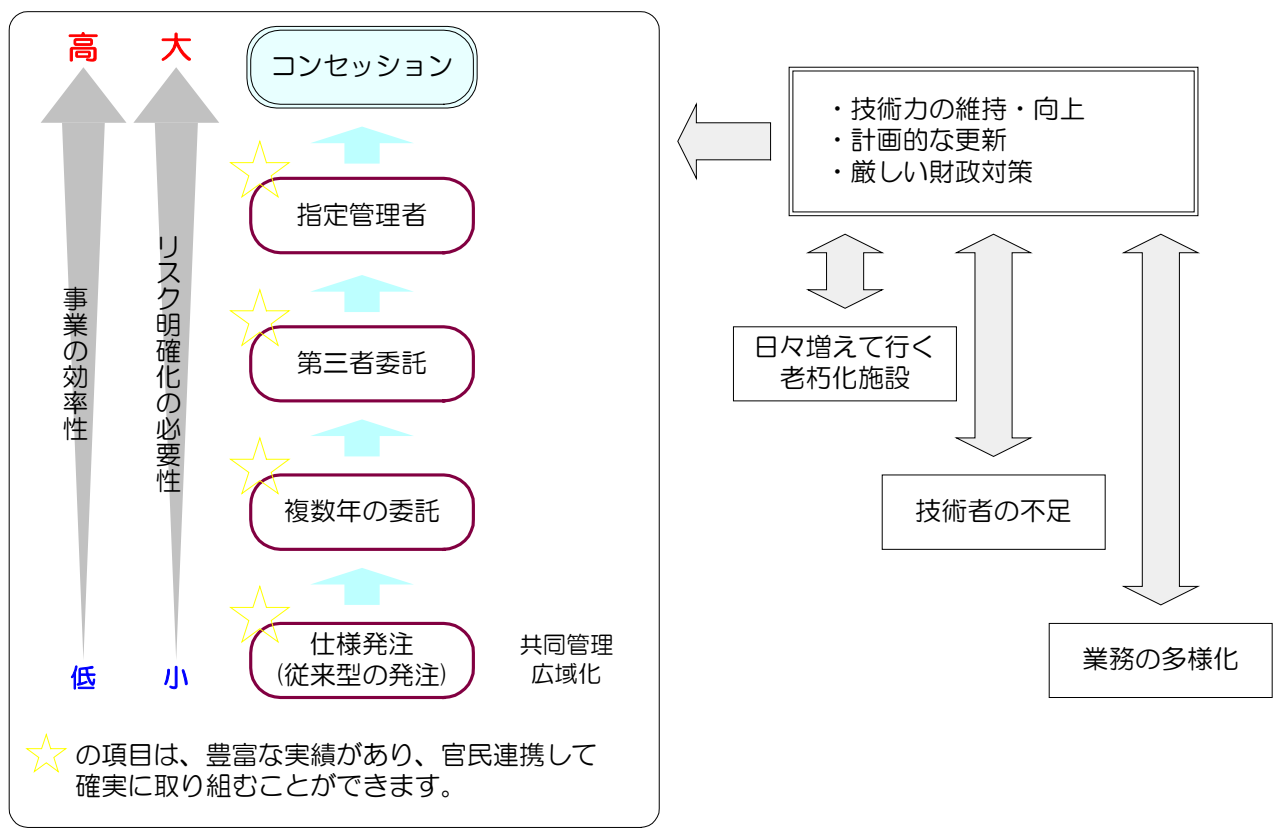
企業名	月島機械グループ【月島機械株式会社、月島テクノメンテサービス株式会社】
連絡先	03-5560-6530

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。）

【取組み紹介】

- ◆第三者委託や指定管理者制度による第三者委託をはじめ、水道事業の維持管理委託業務を、約40年間にわたり行っています。
- ◆お客様のさまざまニーズに答えつつ、お客さまとともにまさに官民連携しまして、最終顧客である地域の皆様に、安心・安定・安全な水を供給しています。

＜水道事業への取組み＞



- ◆実施事例
- ・指定管理者：高山市様 高山市水道事業・岩滝簡易水道事業
 - ・第三者委託：薩摩川内市水道局様 丸山浄水場等運転監視業務
九十九里地域水道企業団様 長柄浄水場運転管理等業務
 - ・包括的委託：大阪府水道部様 村野浄水場排水処理・熱電供給施設維持運用事業



この豊かな水を、次の世代にもつなぐように、事業体の皆様や地域と協働して歩んでいます！

問合せ先



Call me ! 03-5560-6540 (怒木：いかるぎ)
Send me ! s_ikarugi@tsk-g.co.jp