

【全国】 公共施設等運営権を活用した水道・工業用水道運営事業に関する検討支援等業務

内閣府 民間資金等活用事業推進室

目的

高萩市(以下「市」という。)の水道事業および工業用水道事業は現在職員確保が困難な状況にある中で、既存施設の維持修繕などの増大が見込まれている。こうしたなかで、浄水場運転管理業務、送・配水施設維持管理等業務及び水道料金等徴収業務等の水道・工業用水道に関する業務すべてについて、民間事業者に公共施設等運営権(以下「運営権」という。)を設定して事業を実施することにより、持続可能な水道事業を実現することの可能性を検討した。

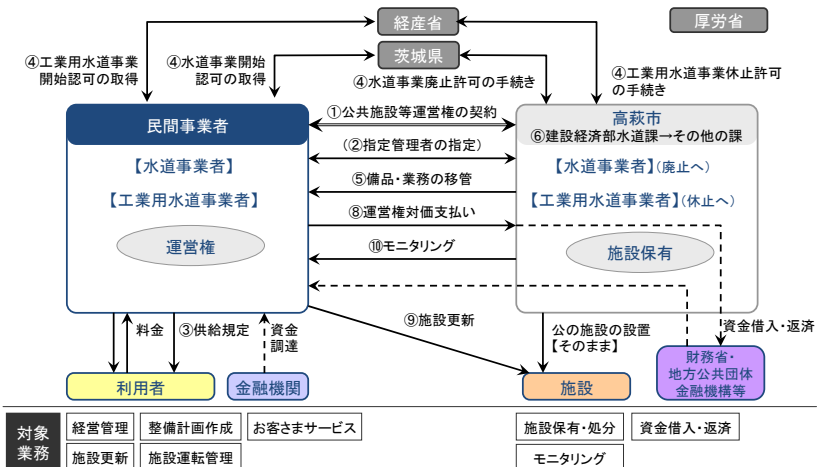
案件概要

【水道施設・工業用水道施設の特徴】

- ・コンパクトな給水区域
- ・水道・工業用水道の浄水場が近接
- ・自然流下を基本とした効率の良いフロー
- ・施設の一部共同利用
- ・高い有収率



【検討したスキーム(イメージ図)】



検討結果

検討した事業範囲	・市内の水道事業および工業用水道事業の全施設について検討。運営権者の業務としては、施設の維持管理、更新、顧客対応等
事業の形態	・運営権を活用した事業
事業性の整理	・民間事業者へのヒアリングでは参加意欲有り
VFM等	・試算ではVFMを確保する可能性があることが確認できた。今後、さらなる詳細検討を要する

事業化に向けた課題・展望

アセットマネジメントの実施	・水道施設および工業用水道施設のアセットマネジメントによる効果的な更新計画の検討
VFM等の再検討	・上記のアセットマネジメント・更新計画の結果を踏まえたVFM等の再検討
民間事業者ヒアリング(対話)	・上記の結果を踏まえた民間事業者へのヒアリング(対話)など
事業化スケジュール等の検討	・上記の結果を踏まえた事業スキームや事業化スケジュール等の詳細検討