

水道事業におけるPFIの導入状況

(平成26年3月現在)

事業体名称	東京都水道局	東京都水道局	神奈川県企業庁
対象浄水場	金町浄水場	朝霞・三園浄水場	寒川浄水場
事業内容	電力及び蒸気供給	電力及び蒸気供給 次亜塩素酸ナトリウム供給 発生土の有効利用	脱水ケーキの再生利用
事業類型	サービス購入型	サービス購入型	サービス購入型
事業方式	PFI(BOO)方式	PFI(BOO)方式	PFI(BTO)方式
契約締結日	H11.10.18	H13.10.18	H15.12.19
運用期間	20年間	20年間	20年間
運用開始	H12～	H16～	H18～
入札予定価格 (又は契約額)	(約253億円)	(約539.4億円)	約172.2億円 (149.7億円)

事業体名称	埼玉県企業局	千葉県水道局	愛知県企業庁
対象浄水場	大久保浄水場	ちば野菊の里浄水場	知多浄水場始め4浄水場
事業内容	発生土の有効利用 電源供給	発生土の有効利用	脱水ケーキの再生利用
事業類型	サービス購入型	サービス購入型	サービス購入型
事業方式	PFI(BTO)方式	PFI(BTO)方式	PFI(BTO)方式
契約締結日	H16.12.24	H17.3.25	H18.2.22
運用期間	20年間	20年間	20年間
運用開始	H20～	H19～	H18～
入札予定価格 (又は契約額)	約363億円 (約242億円)	約133億円 (89.4億円)	約97億円 (53.4億円)

事業体名称	横浜市水道局	千葉県水道局	愛知県企業庁
対象浄水場	川井浄水場再整備	北総浄水場	豊田浄水場始め6浄水場
事業内容	膜ろ過施設の設計・施工・運転 発生汚泥の有効利用	排水処理施設の更新・維持・運転 発生土の再利用	脱水処理施設等、天日乾燥床 の運営・維持管理(5浄水場) ケーキヤートの設計・建設(1浄水場)
事業類型	サービス購入型	サービス購入型	サービス購入型
事業方式	PFI(BTO)方式	PFI(BTO)方式	PFI(BTO)方式
契約締結日	H21.2.27	H22.3.19	H23.3.8
運用期間	20年間	20年間	20年間
運用開始	H26～	H23～	H23.4
入札予定価格 (又は契約額)	265.3億円 (265.3億円)	約76億円 (約76億円)	約139億円 (約138億円)

事業体名称	夕張市	岡崎市水道局	愛知県企業庁(予定)
対象浄水場	旭町浄水場、清水沢浄水場	男川浄水場	犬山浄水場、尾張西部浄水場
事業内容	新浄水場の設計・施工・運転等 場外系設備の更新等 水道メータ検針業務等	新浄水場の建設・保守点検 排水処理施設の運転管理 場外施設の保守点検等	排水処理施設の整備・運営 常用発電設備の整備・運営 太陽光発電設備の整備・運営
事業類型	サービス購入型	サービス購入型	サービス購入型
事業方式	PFI(BTO)方式	PFI(BTM)方式	PFI(BTO)方式
契約締結日	H24.3.19	H25.1.31	H26.12(予定)
運用期間	20年間	15年間	20年間
運用開始	H24～	H30～	H29～
入札予定価格 (又は契約額)	約48.6億円 (約47.9億円)	202.4億円 (約109.8億円)	

(各水道事業者のホームページ、実施方針、特定事業の選定、事業者選定結果等より抜粋)