

# 官民連携に関するPR資料

企業名	株式会社 東芝 東芝アクアパブリックテクノス株式会社
連絡先	(株)東芝 水・ソリューション営業部営業推進担当：東京都港区芝浦 1-1-1 (電話:03-3457-4185) 東芝アクアパブリックテクノス(株) 営業部：東京都港区芝 2-2-14 (電話:03-3452-6711)

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。）

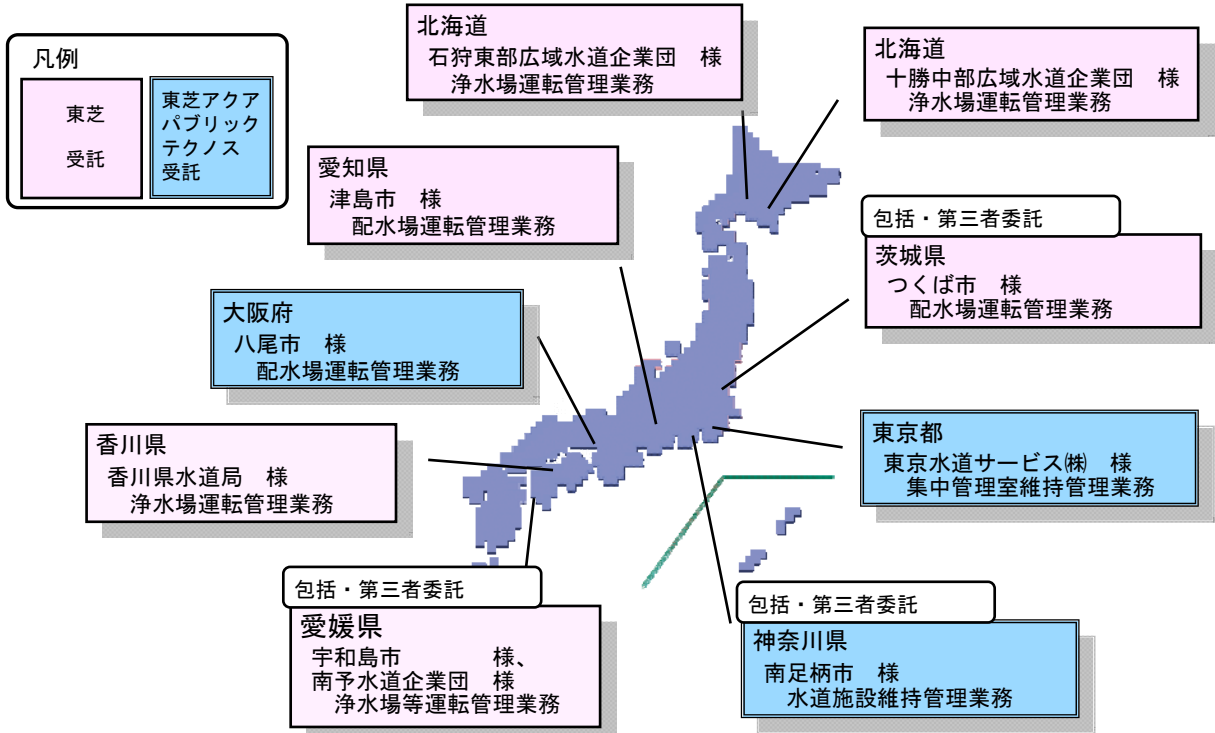
## ◆東芝グループの水道事業への取り組み

- ・約40年にわたる水道の電気設備、計装制御設備等の開発・建設・保守点検
- ・水道プラント構築で培った技術ノウハウを活かしてO&M、PFI等の官民連携事業を積極的に展開
- ・東芝グループは、バリューチェーンを活かし、維持管理における新しい付加価値を創造します



図 東芝グループバリューチェーン

## ◆東芝グループの主要実績（一部）



## ◆第三者委託の実績

お客様	名称	特徴
宇和島市水道局 南予水道企業団	柿原浄水場等運転管理業務委託	水道事業と用水供給事業の2者による共同発注
つくば市水道部	22市水配水委託第1号配水場運転管理業務	多くの配水施設の運転・維持管理
南足柄市都市経済部	南足柄市水道施設維持管理業務委託	上水道・簡易水道含む、多様な水源と施設の管理

## 水道事業者等への要望、官民連携における課題

官民連携に当たっては、お客様が担当される領域と民間業者が担当する領域があります。さらに運用業務において官民連携を深めるには、お客様と民間業者が協調しながら業務を試し調整して実施する領域もあると考えております。

官民連携のイメージを図に示します。

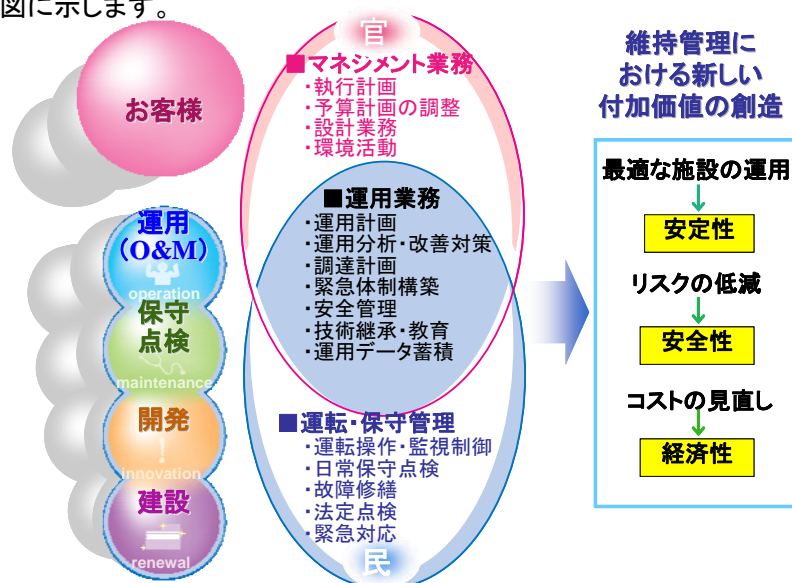


図 官民連携のイメージ

官民連携の課題に取り組むには、課題を共通認識することから始めることが大切であると考えております。下記に示した事例など、この様なことでお困りでしたら、当社にご相談下さい。

人材面	直管交代制に欠員が出たが、職員の補充が出来ない	運用面	配水池やポンプ場が多く、巡回業務が大変だ
	経験豊かな職員が退職し、ノウハウの伝承ができない		合併広域化により巡回の負荷が増大する
	労働環境を改善するため、休日および夜間勤務を委託したい		巡回先や自宅で施設の状況を確認したい
	外勤が多く、代わりに事務整理をしてくれる職員がほしい		運転操作が頻繁で目が離せない
	電気などの専門知識を持った人が欲しい		夜間呼出し出勤回数を削減したい
設備面	設備が老朽化しており、頻繁に故障が発生する	その他	緊急対応が必要な情報だけ携帯電話で受信したい
	設備の更新を維持管理方法とあわせて検討したい		故障の原因を早期に把握したい
	設備更新時の、切替操作に不安が残る		故障データから故障レポートを簡単に作りたい
	余寿命診断を行い、適切な予防保全がしたい		運転マニュアルを見直したい
	最新現況図の整理が必要だ		危機管理マニュアルを充実したい
コスト面	運転方法を改善して運用コストを削減したい	民営化に関する情報が知りたい	
	財政面から、事業運営のコストダウンを考えたい		
	夜間管理費を切りつめたい		
	民間委託で、経営を効率化させたい		

## 水道事業者等への要望、官民連携における課題その他

- ・官民連携、民活手法による事業契約の際に適正なリスク分担が形成されることを期待します。
- ・業者選定における評価方式の検討（価格面、技術面、企業としての組織面等を総合的に反映した評価方式の確立）

## その他