

<包括管理業務委託>

- ・業務名：二戸市水道事業浄水場等運転管理第三者委託
- ・場所：岩手県二戸市
- ・契約期間：5年間（2020年4月1日～2025年3月31日）
- ・対象施設：二戸市浄水場 凝集沈澱急速ろ過、計画浄水量 4,390m³/日 他
- ・業務内容：本業務は「水道法第24条に基づいた第三者委託」であるとともに、浄水場や送配水施設の運転・維持管理だけでなく、電力・薬品等のユーティリティ類の調達、小修繕、検針および開閉栓業務、漏水調査、料金収納補助までを含めた、「包括的委託業務」

業務実施内容	①運転管理業務	ポンプ他機器類の運転監視操作、原水・ろ過水・浄水・送水の監視、濁度・pH値・残塩値の監視、薬品注入率（量）の監視と設定
	②巡回点検業務	各施設（浄水場・配水池・ポンプ場等計約40ヶ所）の巡視点検、機器類の給油、分解点検
	③水質管理業務	法定水質検査、巻末残塩検査、水質計器の校正等
	④環境整備業務	沈殿池・建屋等各施設の清掃、草刈
	⑤修理・小修繕	
	⑥薬品・電力調達	
	⑦検針及び開閉栓業務	
	⑧管路管理業務	
	⑨料金収納補助業務	
	⑩緊急時対応	

二戸市水道事業は、凝集沈澱急速ろ過、膜ろ過、消毒のみ等、多種多様な処理フローの浄水場を計7ヶ所、山間地域に点在する送配水施設を30ヶ所以上も抱え、運転・維持管理に多大な労力と技術力を要します。このため浄水場の機能診断を実施、従来は有人管理していた浄水場の自動化改造を提案の上で実施する等により、運転管理の効率化を実現して参りました。また、維持管理についても設備機器を計画的に整備または更新していくことで、安全かつ安心な運用を行っています。



今後ともPPPの考えに基づき、二戸市水道事業の一翼を担わせていただく所存です。

- ・入札方式：公募型プロポーザル方式