

官民連携に関する PR 資料

企業名	<h1 style="margin: 0;">水ing 株式会社</h1> <h1 style="margin: 0; color: #0070C0;">水ing</h1> <p style="margin: 5px 0 0 0;">(旧：荏原エンジニアリングサービス)</p>
連絡先	プロジェクト企画室 平井・松延(まつのぶ) 03-6275-9111

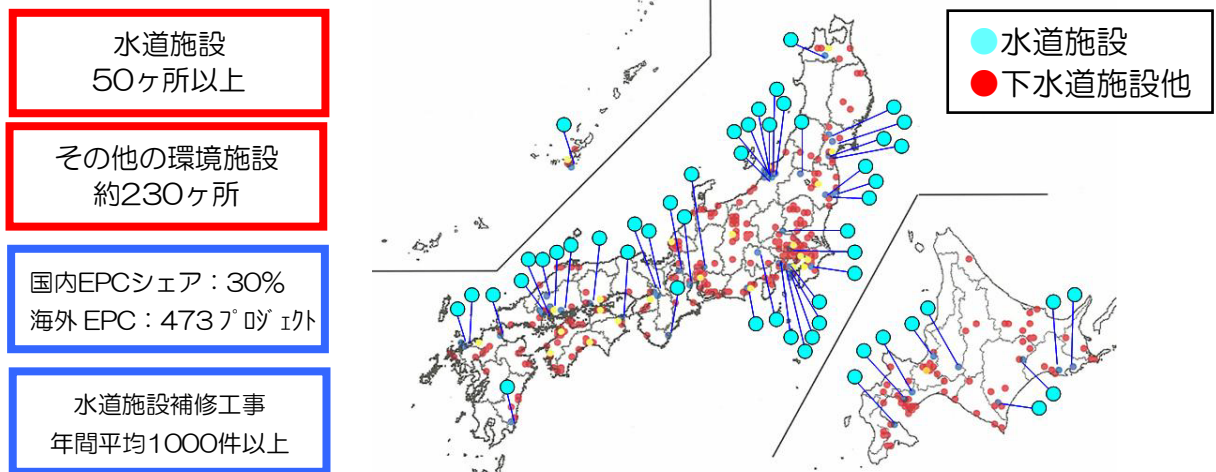
官民連携の実績等 (このような取組みが出来る、又は、実施している。)

● 官民連携における水ingの想い

水ingは、1931年(昭和6年)に国産初の水道用急速ろ過装置を納入して以来、今日までの80年間、全国の水道事業体様と共に歩み、育てられ、成長して参りました。

これからの官民連携の時代に向け、みなさまに恩返しをしていくために、荏原時代より連続と継承してきた経験やノウハウを惜しみなく発揮し、互いに更なる成長を遂げられるパートナーの関係を構築して参りたいと存じます。

● 水道事業体様からの安心と信頼の証 ～浄水場運転管理等業務委託実績



● 官民連携に関する提案・実施体制 ～豊富なオペレーションスタッフと有資格者

水ingには、お客様視点に立った、より良い提案を行い、実施する十分な組織体制と約2,000名の維持管理オペレータを育成してきた独自の教育・資格取得支援プログラムがあります。

営業本部																																		
プロジェクト営業統括	プロジェクト企画室 プロジェクト技術室 総合提案計画室	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="background-color: #ADD8E6;">主な資格名称</th> <th style="background-color: #ADD8E6;">人数(人)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>技術士</td><td>55</td></tr> <tr><td>受託水道業務技術管理者</td><td>103</td></tr> <tr><td>水道施設管理技士(浄水・管路)</td><td>633</td></tr> <tr><td>電気主任技術者</td><td>144</td></tr> <tr><td>電気工事士</td><td>1,116</td></tr> <tr><td>高圧電気工事技術者</td><td>36</td></tr> <tr><td>エネルギー管理士</td><td>22</td></tr> <tr><td>環境計量士</td><td>57</td></tr> <tr><td>公害防止管理者(水質)</td><td>402</td></tr> <tr><td>公害防止管理者(大気)</td><td>68</td></tr> <tr><td>一級建築士</td><td>9</td></tr> <tr><td>一級土木施行管理技士</td><td>200</td></tr> <tr><td>一級管工事施行管理技士</td><td>166</td></tr> <tr><td>危険物取扱者</td><td>1,485</td></tr> <tr><td>ボイラー技士</td><td>1,124</td></tr> </tbody> </table>	主な資格名称	人数(人)	技術士	55	受託水道業務技術管理者	103	水道施設管理技士(浄水・管路)	633	電気主任技術者	144	電気工事士	1,116	高圧電気工事技術者	36	エネルギー管理士	22	環境計量士	57	公害防止管理者(水質)	402	公害防止管理者(大気)	68	一級建築士	9	一級土木施行管理技士	200	一級管工事施行管理技士	166	危険物取扱者	1,485	ボイラー技士	1,124
主な資格名称	人数(人)																																	
技術士	55																																	
受託水道業務技術管理者	103																																	
水道施設管理技士(浄水・管路)	633																																	
電気主任技術者	144																																	
電気工事士	1,116																																	
高圧電気工事技術者	36																																	
エネルギー管理士	22																																	
環境計量士	57																																	
公害防止管理者(水質)	402																																	
公害防止管理者(大気)	68																																	
一級建築士	9																																	
一級土木施行管理技士	200																																	
一級管工事施行管理技士	166																																	
危険物取扱者	1,485																																	
ボイラー技士	1,124																																	
オペレーション営業統括	オペレーション業務室 オペレーション技術部 オペレーション営業室																																	
プラント営業統括	上下水営業室																																	
薬品営業統括																																		

2011年10月現在

● 水道事業体様の課題をワンストップで解決

水ingは、積水化学工業との業務提携により、浄水施設分野のみならず、管路も含めた調査・診断～設計・施行～維持管理までのサービスを一貫して提供致します。

また、事業体様の経営基盤強化に向け、事業体様の強みを活かした新たな事業モデル構築を提案致します。

水ingのソリューション例

情報の一元管理

水に係る全ての情報を一元管理する
統合情報管理センター

水源から浄水場、家庭給水から下水処理場まであらゆる水の情報を一元管理して、水の安全と安心を「見える化」します。

管路更新・更正

積水化学工業との提携による
管路更新のご提案

ビジネスパートナーである積水化学工業との協業により、老朽化した水処理施設・管路施設の更新・更新機業を行います。

業務量分析

ABC分析手法を用いた
運転管理業務の業務量分析

ABC分析(Activity Based Costing)の手法を用いて、上下水道事業の施設管理における業務量を分析し、適正な人員配置・業務効率化を図ります。

アセット管理

設備保全システムによるアセットマネジメント

設備台帳管理のみならず、日々の運転・点検・修繕データを蓄積することにより、資産の状況を「見える化」し、設備の効率的な保全管理を支援します。

管路情報管理

水道ビジョン策定を支援できる
管路情報管理システム

管径・材質・管種・管位などの情報が地図上で一目でわかり、そのデータに基づき、合理的な技術の選択と地域の状況に合わせた最適な更新計画策定を実現します。

運転管理ツール

タブレット端末を活用した
効率的な保全管理

日常点検においては、タブレット端末を活用して、点検結果が速やかに報告されると共に、故障の排除とより環境対策にも貢献します。



経営基盤強化の一例



水道事業者等への要望、官民連携における課題

国内水道事業の業務効率化及び海外水ビジネスにおける国際競争力を持つためには、国内における広域的なエリア管理やデータに基づく定量評価指標の確立が必要であると考えます。

これからも私たち水ingは、全国の水道事業体様と共に考え、議論し、各水道事業体様の強みを活かした御提案をして参ります。

まずは、勉強会から始めませんか？

お気軽にお声かけ下さい。

