

### 30.メタウォーター 株式会社

企業名	<b>メタウォーター株式会社</b>
連絡先	営業本部 新事業営業部 PPP 推進グループ（窓口：下畑、高橋、川上） e-mail: ppp@metawater.co.jp / Tel: 03-6403-7541 / Fax: 03-5401-2600
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。）	
<p>① <b>設備更新</b>でお悩みの事業体様</p> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="border: 1px dashed gray; padding: 5px; margin-right: 20px;"> <p>ライフサイクルでのトータルコストの削減 新技術、環境技術、他、民間ノウハウの取込 財政支出の平準化、等</p> </div> <div style="text-align: center;">➔</div> <div style="border: 1px solid gray; padding: 10px; text-align: center;"> <p><b>METAWATER</b></p> <p>PFI/DBO の豊富な実績</p> </div> </div> <p>※現在、<b>日本で唯一</b>の受注実績</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ <b>浄水場本体の PFI</b>（代表企業）</li> <li>▶ 県境をまたぐ2市での<b>共同浄水場 DBO</b>（代表企業）</li> </ul> <p>※水道分野トップの<b>PFI実績 6件</b>（うち、代表企業 5件）</p> <p>※事業体様のご検討に際し、実例に基づく説明／提案をさせていただきます。 PFI/DBO 等でお聞きになりたいことがあれば、お気軽にご相談下さい。</p>	
<p>② <b>技術者不足／合併地域管理</b>でお悩みの事業体様</p> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="border: 1px dashed gray; padding: 5px; margin-right: 20px;"> <p>専門技術者確保、要員配置（夜間・休日、平日） 各種ツールを用いた効率的な管理・高度管理 サービスレベル維持、固有技術の継承、等</p> </div> <div style="text-align: center;">➔</div> <div style="border: 1px solid gray; padding: 10px; text-align: center;"> <p><b>METAWATER</b></p> <p>運転管理実績 × ICT 技術 が生み出す、少人数での高度管理</p> </div> </div> <p>※設備投資を抑えて、<b>使用料（3条予算）で遠隔／統合監視</b>を実現。</p> <p>※運転管理に人を配置するだけでなく、長年の運転管理実績による弊社保有技術者が、センターより<b>オンラインで全国の現場をサポート</b>、高度管理が可能。</p> <p>※<b>指定管理者の受託実績</b>（代表企業は地域管工事組合）</p> <p>※個々の事業体様毎に、<b>最終的な公民の役割分担</b>イメージを会話させて頂くことで、合併状況や技術者減少の進行に合わせた、利用者様及び職員様に<b>過度な変革を伴わないステップ</b>の提案をさせていただきます。</p>	
<p>③ <b>財政改善</b>でお悩みの事業体様</p> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="border: 1px dashed gray; padding: 5px; margin-right: 20px;"> <p>維持管理費削減、外部委託化、財務改善 アセットマネジメント実施、起債抑制 民間資金活用、等</p> </div> <div style="text-align: center;">➔</div> <div style="border: 1px solid gray; padding: 10px; text-align: center;"> <p><b>METAWATER</b></p> <p>コスト削減、ファイナンス 各種手法の提案／実施実績</p> </div> </div> <p>※PFI、長期リース契約等の<b>民間資金活用事例</b>に数多くの実績</p> <p>※各種金融関係企業との連携による最適なファイナンス提案</p> <p>※同規模事業体比較などを用いた財務分析による効果的なコスト削減提案</p> <p>※全国<b>約 1,400 事業体の財務データ</b>を元に重点的に改善すべき点を抽出、効果的なコスト削減手法に加え、企業債以外での最適なファイナンス手法の有無も検討／提案いたします。</p>	

④ **水道事業経営自体に不安**をお持ちの事業体様

長期ビジョン、施設老朽化、技術力確保、  
公営企業会計、水質管理、第三者委託  
地域民間活用、コンセッション、等

**METAWATER**

地域・地元に着した  
水道受託体制の構築実績

※地域管工事組合との協業による受託会社(SPC)立上げ実績（現在、受託5年目）

➢ 「地域雇用の促進」＋「サービスレベル維持」の両立

➢ 決して逃げることの出来ない存在 ⇒ 事業継続、技術継承

➢ 地元水道技術者 OB の活躍の場

※自治体との**公民連携手法等の検討に関する協定**を締結

➢ 地域水道事業の事業継続へ向け、あらゆる角度から経営改善を分析／検討

➢ 地域企業の啓蒙と地域受託体制の構築（来年度予定）

※事業体様からデータ・資料を提供頂き、経営に関する分析を行い、必要な場合には、地域の組合等への説明／説得も含め、地元に着した受託体制の構築を行います。当初は、事例の**勉強会**など事業体様のご負担にならない形で始め、段階に応じ、秘密保持をお約束した上での分析等に進んでいきますので、まずはお気軽にご相談下さい。

⑤ その他、**新たな課題**等にお悩みの事業体様

浄水汚泥有効利用、新エネルギー導入  
他環境対策、災害対策、水質管理高度化  
広域管理、新会計制度、等

**METAWATER**

サービス提供型事業の提案  
共同研究／研究会の実施

※弊社 Gr では設備の提供だけでなく、水道の部分的機能である「浄水汚泥有効利用」「水質改善」「エネルギー供給」等を**サービスとして提供**する提案もいたしております。設備投資・運転維持管理・排出物管理／処理までをセットで、初期投資無しで水量等に応じて対価を頂く、といった考え方です。大規模な PFI 等だけでなく、各種ファイナンスもセットにした**小規模なご提案も可能**ですのでご相談下さい。

※その他、課題をお持ちであれば技術系／事務系に関わらずご相談下さい。共同研究、研究会、勉強会、提案など様々な形での解決手段をご提案いたします。また、弊社単独で解決出来そうに無い課題でも、大学研究者、他事業体、他社等との連携の中での解決を図ることも可能ですので、**弊社を窓口としてご利用下さい**。

**水道事業者等への要望、官民連携における課題**

官民連携においては、水道事業体様のご意志が第一歩になるかと考えます。「老朽化」「技術者不足」「需要減少／財政悪化」等に限らず、解決が困難な課題をお持ちでしたら、とりあえず民側が解決策を持っていないかお問い合わせ下さい。**委託、PFI、コンセッション等は結果としての形であり、弊社はその問いかけ自体が官民連携である**と考えております。

**その他**

当 PR 資料においては具体的な事業体様名称の掲載を控えさせて頂きましたが、ご要望の方には、国内官民連携関係の受託実績リストを用意いたしております。

また、PPP に関する資料による説明やパソコンを使った同規模事業体等との簡単な経営比較（法適用事業体様のみ）等も行ってまいりますので、下記までお気軽にご相談下さい。

e-mail : [ppp@metawater.co.jp](mailto:ppp@metawater.co.jp) / Tel : 03-6403-7541 / Fax : 03-5401-2600

〔※弊社は H20 年 4 月に日本ガイシと富士電機の水環境部門を統合して誕生した会社です。実績等は、事業承継に基づき旧両会社のものを引き継いで記載しております。〕

### 31.株式会社 山武

企業名	株式会社 山武
連絡先	東日本サービス本部東京サービス2部社会インフラ管理事業グループ 担当：鈴木秀幸 メール： <a href="mailto:h.suzuki.fn@azbil.com">h.suzuki.fn@azbil.com</a> 電話：03-6810-1115

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。）

問題解決型サービス事業の展開によりお客様に新たな価値を提供いたします。

azbil グループの中核である株式会社山武では水道事業者様向けに

制御・監視システム、操作端、各種センサーを製造

電気・機械設備の据付保守管理を実施

**運転業務委託・24時間遠隔監視サービス**をご用意しております

azbil グループ企業である株式会社金門製作所では

水道メータの製造・販売・**検針業務**

工事・保守サービスを行っております

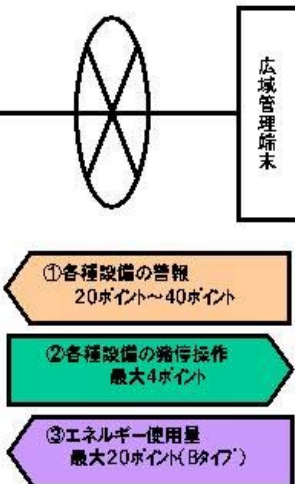
## 24時間遠隔監視サービスのご案内

### モニタリングサービス概要



BOSSセンター

24時間お客様に代わり、設備の状態監視を遠隔(BOSSセンター)で行います。必要時にはお客様ご指定連絡先への迅速な連絡を行います。また、各種オプションサービスとの組み合わせで、配置要員の最適化を実現します。その他、お客様ご要望に合わせたプランニングも可能です。(緊急時の対応、保守受託など)



- クリーンルーム  
空調設備
- ポンプ設備
- 冷却設備
- 受電設備
- その他重要設備

中央監視装置が設置されていないお客様でも、取り付けによりモニタリングサービスがご利用いただけます。(別途電話回線敷設が必要です)

### 水道事業者等への要望、官民連携における課題

水道事業者様向けの**運転業務委託提案部門**を新設いたしました。お客様の課題に、お客様のより近くで、現場に密着した最適なソリューション提案を心がけます。是非ともご提案の機会をいただけますようお願いいたします。

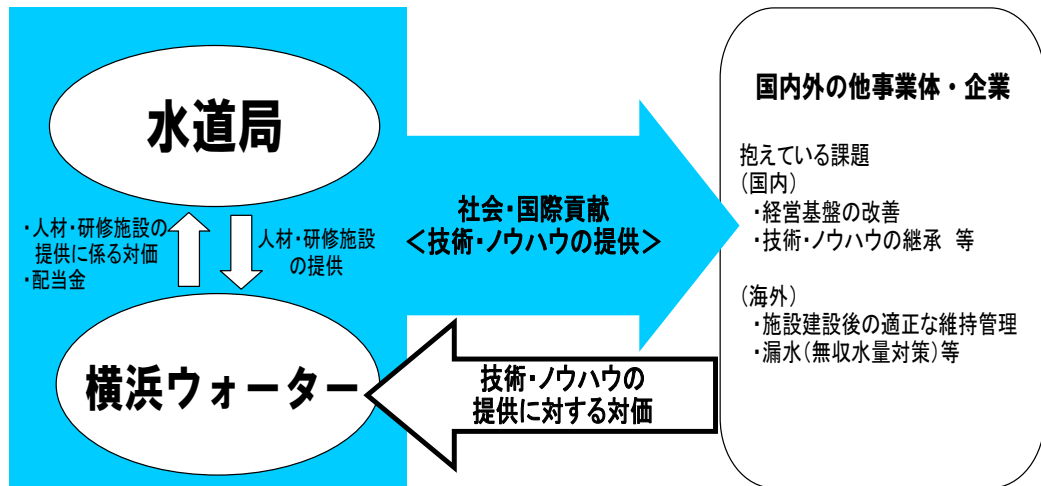
## 32.横浜ウォーター 株式会社

企業名	横浜ウォーター株式会社 
連絡先	<a href="mailto:info@yokohamawater.co.jp">info@yokohamawater.co.jp</a> / 045-651-6100

### 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。）

横浜ウォーター株式会社は、横浜市水道局が長い歴史の中で培ってきた技術力・ノウハウ等を活用し、国内外の水道事業の課題解決に貢献する水ビジネスカンパニーを目指します。

#### 【ビジネス展開の仕組み】



#### 【現在の事業内容】

項目	事業の概要	顧客
①施設の整備及び維持管理	<ul style="list-style-type: none"> <li>浄水場等の運転管理（平成22年度 横浜市鶴ヶ峰浄水場 平成23年度～ 横浜市川井浄水場）</li> <li>給水装置工事の給水審査・完了検査等</li> </ul>	水道事業体
②研修事業	<ul style="list-style-type: none"> <li>水道技術や事業経営に関するノウハウ等の研修・講座（漏水調査・修繕研修、水運用研修、水道概論研修等）</li> <li>水道事業体等の要望に応じたオーダーメイド型研修</li> <li>（社）日水協主催の配水管工技能講習会（平成23年度～）</li> </ul>	水道事業体 民間企業
③国際関連事業	<ul style="list-style-type: none"> <li>JICA等援助機関からの調査案件</li> <li>海外研修員受入事業</li> <li>海外水道事業に関するコンサルティング業務等</li> </ul>	JICA等援助機関 民間企業

#### 【会社情報】

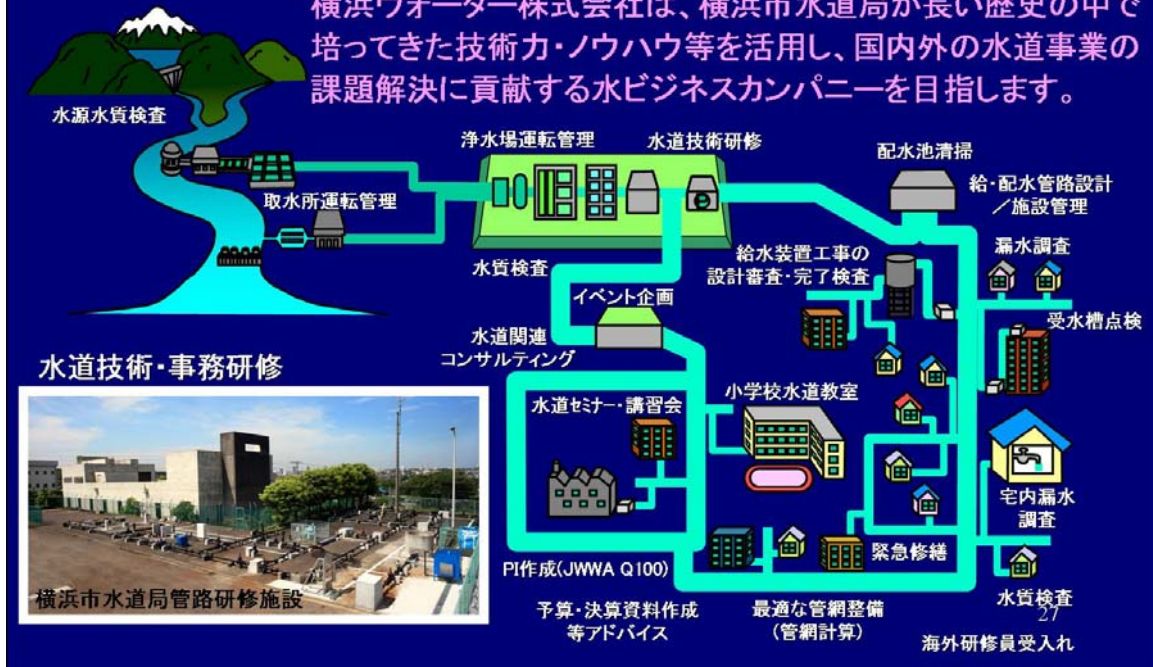
所在地	横浜市中区住吉町1-14 第一総業ビル7F	TEL	045-651-6100
代表者	代表取締役 五十川 健郎	設立年月日	平成22年7月1日



# 水源から給水まで、横浜ウォーターが 最適なソリューションをご提供します！

## 『横浜ウォーター株式会社』 × 『横浜市水道局』

横浜ウォーター株式会社は、横浜市水道局が長い歴史の中で培ってきた技術力・ノウハウ等を活用し、国内外の水道事業の課題解決に貢献する水ビジネスカンパニーを目指します。



### 私たちの強み

- ▶ 高度な水質管理技術・浄水処理技術
- ▶ 安定かつ効率的な水運用技術
- ▶ 将来を見据えた水道システムの構築力
- ▶ 一貫した水道事業運営ノウハウ
- ▶ 豊富な国際協力実績とネットワーク

それぞれの水道事業体様の課題に対し、どのような形で最適な支援・貢献ができるか、他の水道事業体様や民間企業様との連携も含め、考えてまいります。

まずはご相談下さい。

水道事業者等への要望、官民連携における課題

-

その他

-