

# Keep Green



# & Clean



関電工グループ

壽環境機材株式会社

本 社 〒530-0043 大阪市北区天満1丁目19番4号(センチュリーパーク東天満6階)  
TEL.(06)6352-5880代 FAX.(06)6352-9367

東 京 支 店 〒105-0014 東京都港区芝1丁目9番3号(芝マツラビル3階)  
TEL.(03)5444-2341 FAX.(03)5444-2481

中部営業所 〒510-0846 三重県四日市市大井の川町2丁目28番地(三鈴ビル3階西)  
TEL.(059)346-9770 FAX.(059)346-9778

広島営業所 〒732-0053 広島市東区若草町10番12号(日宝若草町ビル6階)  
TEL.(082)258-4621 FAX.(082)258-4622

九州営業所 〒806-0004 福岡県北九州市八幡西区黒崎城石1番2号(花尾ビル)  
TEL.(093)621-5560 FAX.(093)621-5580

URL <http://www.kotobukikk.com/>



AQUA ENGINEERING



関電工グループ

壽環境機材株式会社



## お客様のニーズを正確に把握し 最良のコストパフォーマンスを図ります。

排水、下水は水質性状が複雑なため、物理的、化学的、生物学的など、さまざまな視点からトータルな技術が必要とされます。壽環境機材(株)は、豊富な経験を生かしあらゆる分野の専門技術を駆使して、お客様に最適なシステムを提供してきました。食品工場や

電子・半導体工場、化学工場などの各種産業排水、生活排水の処理に多くの実績をあげ、自然界の浄化に貢献しています。また、一次二次処理のみならず、三次処理システムを開発し水のリサイクルを可能にし、水資源の有効利用の一端をも担っています。



## 排水処理設備、用水処理設備、各種洗浄設備の コンサルティング、設計、製作、施工、メンテナンスまで。 トータルなサービスを提供いたします。

### 会社概要

商号 ◆ 壽環境機材株式会社

所在地 ◆ 大阪(本社)、東京、四日市、広島、九州

設立 ◆ 1977年4月(昭和52年4月)

資本金 ◆ 3,200万円

### 事業資格 ◆

特定建設業：管工事・土工事・建築工事  
※土工事は大阪本社でのみの取得

国土交通大臣 許可(特-2)第28035号

一般建設業：機械器具設置工事

国土交通大臣 許可(般-2)第28035号

### 沿革

- ◆ 1977年4月  
壽環境機材株式会社 設立
- ◆ 2007年12月  
資本金3,200万円に増資。  
三菱化学エンジニアリング(株)から水処理事業、吸着マット事業の譲渡を受ける。三菱化学エンジニアリング(株)の出資を受ける。  
東京営業所、中部営業所を設立
- ◆ 2008年4月  
九州営業所を設立
- ◆ 2009年10月  
三菱化学エンジニアリング(株)から覆蓋事業の譲渡を受ける。
- ◆ 2012年10月  
三菱化学エンジニアリング(株)からMREメンテ(株)の株式86%の譲渡を受ける。
- ◆ 2015年3月  
三菱化学エンジニアリング(株)からイー・メンテ(株)(旧MREメンテ(株))の株式14%の譲渡を受ける。
- ◆ 2015年4月  
三菱化学エンジニアリング(株)からVC事業の譲渡を受ける。
- ◆ 2016年12月  
イー・メンテ(株)を分社し、(株)イー・メンテ豊橋を設立
- ◆ 2017年12月  
広島営業所を設立
- ◆ 2022年5月  
(株)関電工と資本業務提携を締結。





# A S S E S S M E N T & C O N S U L T I N G

環境とのより良い調和を第一に考え  
経験豊富なスタッフが最適なプランづくりをお手伝いします。

私たち壽環境機材(株)は、ただ単にお客様から与えられた計画条件だけでの設計は行いません。より一歩進んで、排水の発生源である工程に遡り、さまざまな問題を検討して、

皆さまに最適な排水処理設備を提案しています。豊富な実績と経験、そして確かな技術に裏付けされた水処理専門のスタッフが、お客様に合った最適なプランづくりをお手伝いします。

# M A I N T E N A N C E & A F T E R F O L L O W

多くの実績が生んだ良質なメンテナンス  
幅広い分野で一貫したサービスを提供します。

しっかりとした処理設備を計画、設計したとしても、設備の維持管理が適切に行われなければ、目標とする水質性能や低廉な維持コストは望めません。私たち壽環境機材(株)は、お客様のニーズにお応えするため、専門の技術スタッフが定期的に処理

設備を巡回点検し、お客様と一体となった処理設備の維持運営に協力しています。また、お客様の要望により、一括して設備の運転を受諾するなど、設計・工事、メンテナンスに至るまでの一貫したサービスを提供しています。

# E Q U I P M E N T & M A C H I N E R Y

環境保全システムの視点からプラント設備、機器をご提案します。



加圧浮上設備

工場排水処理設備

中水道処理設備

下水道処理設備

井水/工水飲適化設備

埋立処分場浸出排水処理設備

排水の回収リサイクル処理設備

鉄道関係洗浄設備

壽環境機材の  
対応分野



凝集沈殿設備



ろ過設備/活性炭設備



設備メンテナンス

## 水処理設備

- ・加圧浮上設備/規格型加圧浮上ユニット
- ・凝集沈殿設備
- ・好気性生物処理設備
- ・ろ過設備/活性炭設備
- ・除鉄/除マンガン設備
- ・精密ろ過設備
- ・膜分離設備
- ・純水製造設備

## 洗浄設備

- ★細泡混入洗浄法(特許)
- ・鉄道車体洗浄設備
- ・車両台車洗浄設備
- ・各種鉄道部品洗浄設備



各種鉄道部品洗浄設備

## メンテナンス

- ・定期訪問による設備管理
- ・24時間監視システム
- ・長期保守計画立案
- ・機器/計器点検・校正
- ・機器/計器更新
- ・制御盤電圧点検
- ・定例水質分析

## 環境設備・その他

- ・真空脱気装置(VC)
- ・オゾン発生装置
- ・自動車部品加工用治具
- ・覆蓋
- ・乾燥装置
- ・イオン交換設備
- ・オイル吸着マット
- ・オイルマシーン



鉄道車体洗浄設備

## 特徴のある処理法

- ・活性汚泥法
- ・生物脱リン/脱窒素処理法
- ・揺動床活性汚泥法
- ・流動担体活性汚泥法



揺動噴射部品洗浄装置