



WHAT DOES MTEC OFFER? MTEC OFFER ONE-STOP-SOLUTION FOR WATER ENVIRONMENT.

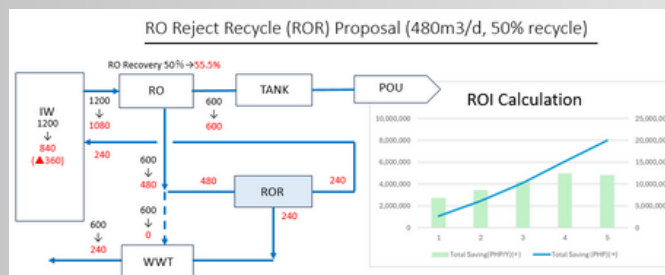
DESIGN AND ENGINEERING(EPC)

- RO/DI SYSTEM
- PURE WATER SYSTEM
- WWTP (WASTEWATER TREATMENT PLANT)
- STP (SEWAGE TREATMENT PLANT)
- CONTROL PANEL & PLC PROGRAM



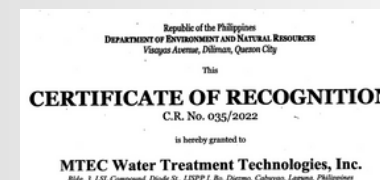
CONSULTATION

- WATER SAVING (WATER RECYCLE)
- ENERGY SAVING/SLUDGE REDUCTION
- OPTIMIZATION OF SYSTEM OPERATION
- REMOTE MONITORING SYSTEM
- NH3-N, NO3-N MANAGEMENT



LABORATORY

- PURE WATER ANALYSIS (PPB LEVEL)
- WATER ANALYSIS (PPM LEVEL)
- WASTE WATER ANALYSIS (DENR)
- ION EXCHANGE RESIN ANALYSIS
- MICROBIOLOGICAL TEST



COOLING TOWER AND SCRUBBER

- COOLING TOWER CLEANING
- COOLING WATER MANAGEMENT
- SCRUBBER INSTALLATION AND CLEANING



MAINTENANCE AND OPERATION

- SYSTEM OPERATION AND MONITORING (24/7)
- TROUBLESHOOTING AND EMERGENCY RESPONSE
- RO/MBR MEMBRANE CLEANING
- CARTRIDGE POLISHER (RENTAL)



CHEMICAL / EQUIPMENT / PARTS SUPPLY

- PVC AND CLEAN PVC (PIPE AND FITTINGS)
- VALVES/PUMP/BLOWER/AGITATOR
- RO CHEMICAL
- COOLING TOWER CHEMICAL



- MTEC Water Treatment Technologies, Inc., is a Japanese Engineering firm, organized and established on August 19, 2002, to provide the best quality and excellent service in pure and wastewater treatment to the industrial community. It is one of the leading suppliers in the region specializing in high quality ultra-pure water and industrial wastewater treatment systems, marketing water treatment chemicals and providing high quality laboratory services. Total 96 staff (include 8 Japanese staff) provide high quality services to our customer. (as of April 01, 2025)



MTECは何を提供していますか？ **MTEC**は、水環境改善のためのワンストップソリューションを提供します。

設計・エンジニアリング(EPC)

- RO/DIシステム
- 純水システム
- WWTP(廃水処理プラント)
- STP(浄化槽)
- コントロールパネルとPLCプログラム

分析

- 純水分析(**PPB**レベル)
- 一般分析(**PPM**レベル)
- 廃水分析(**DENR**)
- イオン交換樹脂分析(交換時期の提案)
- 生菌分析

メンテナンスと運転管理

- 設備の運転管理と監視(24時間体制)
- トラブルシューティングと緊急時の対応
- RO/MBRメンブレンクリーニング
- カートリッジポリッシャー(レンタル)

相談およびご提案

- 節水(リサイクル)
- 省エネ/スラッジ削減
- システム運用の最適化
- アンモニア性窒素及び硝酸性窒素対策
- 遠隔監視システム

薬品/機器/部品の供給

- PVCおよびクリーンPVC(パイプおよび継手)
- バルブ/ポンプ/ブロワー/攪拌機
- ROケミカル(スケール防止剤/スライム制御剤)
- 冷却塔化学薬品

冷却塔とスクラバー

- 冷却塔の清掃
- 冷却水管理
- スクラバーの設置と清掃

PARAMETERS (MTEC LABORATORY SERVICES)

- pH
- Temperature
- Conductivity
- Color (Apparent)
- m-Alkalinity
- p-Alkalinity
- Bicarbonate
- Carbonate
- Total Hardness
- CODcr
- Nitrate
- Sulfate
- Chloride
- Magnesium
- Sodium
- Potassium
- Iron
- Ionic Silica
- Total Silica
- Ammonia
- Total Organic Carbon (TOC)
- Total Particle Count
- Total Bacteria Count (TBC)
- Aluminum
- Manganese

• MTEC WATER TREATMENT TECHNOLOGIES, INC. は2002年8月19日に設立された日本の水処理技術を持つ会社であり、純水処理と廃水処理における最高の品質と優れたサービスを提供しています。高品質の超純水および産業廃水処理システムを専門とし、加えて水処理薬品及び高品質の水質分析サービスを提供しています。合計110名のスタッフ(日本人スタッフ8名)が、お客様に高品質なサービスを提供します。(2025年4月1日現在)