

# 採択事業者名

# 株式会社三崎恵水産 様

## EMSメーカー・導入機器

## 主な仕様

### 株式会社前川製作所

- ①パルス発信式水道メーター  
(GKDA13 : 1台、GKDA40 : 3台)
- ②小型電力量モニタ  
(KM50-C1-FLK : 11台)



- ③監視システム (デバイスゲートウェイ)  
(DGW-L30 : 1台)
- ④給電制御装置
  - ・フォークリフト給電制御装置
  - ・電気自動車給電制御装置

- ①給水4系統 (工場用/冷凍機用/消化水槽用/事務所用) の給水量 (4ヶ所) を各々自動計測
- ②電灯用分電盤の電流値 (3ヶ所)、動力用分電盤の電流値 (7ヶ所)、消化ポンプ用分電盤の電流値 (1ヶ所) を各々自動計測
- ③計測データ (給水量/電流値) をクラウドサーバへ自動送信し、集計・表示・出力等のデータ管理を実施
- ④バッテリー駆動機器の充電時間を電力使用量の少ない時間帯にシフト

## 運用方法

- ・目的 : 設備毎の使用エネルギーの見える化と工場全体の省エネの推進
- ・方法 : 日毎に計測データを集計し設備毎及び工場全体のエネルギー使用量を把握・管理

## 導入効果

- ・定性 : 設備毎及び工場全体のエネルギー使用量の見える化