

# 令和4年度中小企業者等原油・原材料価格高騰対策補助金

## 事例

## 光熱費削減と生産性向上に資する運搬具導入

### 事業者概要

水産食料品  
製造業

### 株式会社マルイチ水産LTD

- 代表者：市沢 紀明
- 従業員数：15名
- 資本金：18百万円
- 住所：八戸市大字白銀町字昭和町7-5
- 事業：漁港で季節ごとに水揚げされている旬の活魚を東京都中央卸市場築地、名古屋中央卸売市場の卸売業者等に出荷する仲卸や水産物の加工を主な業務としている。

### 取組内容

#### バッテリーフォークリフトへの更新

- ・専門家から光熱費削減と合わせて、今後の取引推進に向けた衛生環境の整備や作業環境の改善につながる取組の実施に係るアドバイスを受けた。
- ・排気のあるディーゼルフォークリフトを低燃費でクリーンなバッテリーフォークリフトに更新した。
- ・導入後は、専門家が、設備の導入状況、省エネ、衛生環境及び作業環境の効果等を確認し、指導・助言を行った。



更新後のバッテリーフォークリフト

### 取組効果

#### 燃料費の削減・作業効率向上

- ・従来の機器と比較して燃料費約80%の削減を実現圧縮  
⇒加えて
- ・エンジンオイル・クラッチ交換等もないため、維持費も低減
- ・排気ガス削減による工場内の衛生管理強化と作業環境の改善
- ・作業員の技術に応じて動作モードを選択することで、作業効率が向上

#### 年間削減量・削減額（計画）

軽油 ▲9,000e  
電気 +15,219kwh



▲1,181,268円