

株式会社食創

北海道釧路市/その他の卸売業
https://shokusou.co.jp/

事業概要

昭和27年に米と食料品の卸として創業。北海道十勝・帯広を中心に、全国に食からはじまる暮らしの豊かさをお届けする、食品の総合卸売会社です。「米穀」「食品」「エネルギー」「飼料」の4つの事業で、安全・安心な「べんりさ」「たのしさ」「おいしさ」「ゆたかさ」の輪を全国に広がっていきます。



本事業では、釧路支店の冷凍食品等を保管している工場にて、冷凍冷蔵設備を省エネルギー性能に優れた設備へ更新することで、省エネルギー化を実現しました。

事業者メッセージ

食品総合卸売会社として、お米の販売の他に、製菓・製パン・製めん業向けの小麦粉・砂糖などの加工原料品、飲食店向けの冷凍水産物・十勝地場商品・輸入商品、小売向けの調味料・冷凍食品・めん類など、幅広いラインナップで、お客様の様々なニーズにお応えしています。

今回、更新時期を迎えた釧路支店の冷蔵冷凍設備の更新を進めていく中で本補助金事業を知り、活用させていただきました。更新した設備ではエネルギー使用量を大幅に削減することができました。今後も省エネ化を図りながら、設備更新等を進めて参ります。

省エネ効果

エネルギー使用量

49.5(kl/年)

省エネルギー量

12.8(kl/年)

削減コスト

114(万円/年)

補助対象設備の
省エネルギー率

25.8%

CO₂削減効果

25.1(t-CO₂/年)

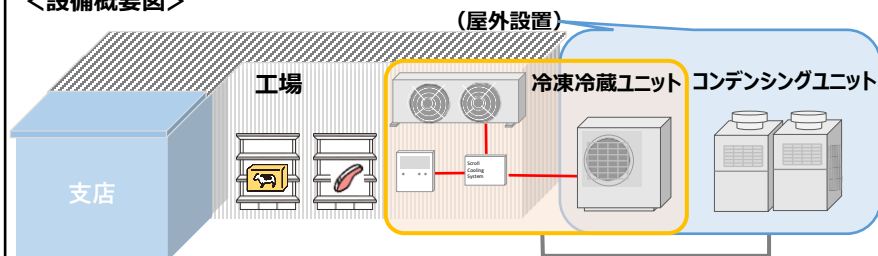
※ 削減コストは、電力利用額：1 kWh当たり2.0円を乗じた値

令和3年度事業

補助対象経費 **354万円**
補助金 **177万円**

省エネのPOINT

<設備概要図>



- 導入した冷凍冷蔵ユニットは、コントローラーを中心とした運転制御機能を備えています。冷凍機との通信で庫内温度を冷凍機へ伝え、収納率に応じ自動で温度制御が可能。また、冷凍機の運転データや異常情報を受信し、リモコンで確認ができるため、運転データを基にした手動調整も可能です。

適切な温度管理により、約26%の省エネを実現

導入設備

冷凍冷蔵設備



| 種別 | 成績係数 (COP) | 呼称出力 | 台数 |
|-------------|------------|---------|----|
| コンデンシングユニット | 1.00 | 8.80 kW | 2台 |
| 冷凍冷蔵ユニット | 1.85 | 3.70 kW | 1台 |