



静和エコテクノ

[静和ケミカルサービス株式会社]

〒422-8027

静岡県静岡市駿河区豊田2丁目7番9号

TEL : 054(266)3210 FAX : 054(202)3735

E-mail : seiwacs@bronze.ocn.ne.jp

http : //www.seiwa-chemical.com



冷蔵倉庫更新に伴う費用削減

【企業情報】

地域：中部地区

事業：製茶業



【省エネ背景と問題点】

- 工場の省エネを検討するにあたり、製茶業は大型工作機械がなく、省エネの代表格である照明のLED更新も設置数からして効果が薄いと感じていた。
- 全体の電力消費量で考えると、冷蔵庫による消費電力が全体の中でもかなりのウエイトを占めていた。しかし、高額な費用が掛かってしまうため、冷蔵庫の更新に踏み切れずにいた。

【解決策】

最新式の冷蔵庫に更新することによって、24時間稼働の消費電力を約12%削減できるため大幅な省エネ効果は期待できると判断。それに伴い高額な更新費用に関しては、経済産業省が出している『電力需要の低減に資する設備投資支援事業費補助金』を活用することで、冷蔵庫の更新にかかる設備費を3分の1減らし、投資回収にかかる日数も約3年間分減少することができる。

★電力需要の低減に資する設備投資支援事業費補助金とは

従来の「エネルギー使用合理化等事業者支援事業(省エネ補助金)」に加えて新たに「電力需要の低減に資する設備投資支援事業費補助金(省電力補助金)」が登場しました。

【省電力補助金】

更新前・後の設備に使用するエネルギーが「電気のみ」の場合に申請する補助金になります。

【省エネ補助金】

更新前・後の設備に使用するエネルギーが「電気・ガス・重油・その他エネルギー」の場合に申請する補助金になります。

単位	省電力補助金	省エネ補助金
事業場	<p>事業の更新前 → 事業の更新後</p> <p>工場・事業場単位で省電力 (エネルギー管理単位)</p>	<p>事業の更新前 → 事業の更新後</p> <p>工場・事業場単位で省エネ (エネルギー管理単位)</p>
設備	<p>個別設備 → 個別更新後</p> <p>設備単位で省電力</p>	<p>個別設備 → 個別更新後</p> <p>設備単位で省エネ</p>

●エコテクノ事業部より

弊社では製品の販売、施工から補助金事業に関する書類作成、報告業務まで一括して請け負うことができます。費用的メリットはもちろん、申請に伴う時間、人件費の削減など目に見えないメリットもございます。何かあればぜひ一度ご相談下さい！

