



## 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



## 省エネ事例：高効率空調更新による省エネルギー事業（補助金活用）

### 〔企業情報〕

地域：静岡県藤枝市  
業種：製造工場



### 〔省エネ背景と問題点〕

- 自動車部品製造業の下請け工場を経営しており、元請けの景気に左右されてしまう。
- 自社にて運用改善を実施しながら、省エネを進めてきたが限界にきている。
- 事務所、食堂、会議室の空調機が10年以上経過しており、効きが悪く消費電力も大きいことから、入替を検討したが高額のため踏み切れず、何か良い方法は無いか？と考えていた。

### 〔解決策〕

- フロン類の冷却番号 R12 を使用した古い空調機を使用していたため、消費エネルギーが高い。
- 平成28年度「エネルギー使用合理化等事業者支援補助金」という中小企業向けの補助金があり、初めて申請に踏み切った。

#### ➤ 2.1 補助対象事業

既設設備・システムを置き換えることにより、下記のいずれかの要件を満たす事業。



省エネルギー効果は平成27年度(平成27年4月～平成28年3月)のエネルギー使用量の実績データにより算出(定期報告書に基づく場合は平成26年度)。

#### ➤ 1.11 補助対象経費

##### (1) 補助対象範囲

補助事業の設計費・設備費・工事費・諸経費

- ※以下の経費については補助対象外とする。
- ・補助金交付決定が行われる以前に係る経費(事前調査費等)
  - ・既存設備の解体・撤去に係る経費
  - ・資産計上できない設備等
- その他、詳細は公募要領を参照。

※発電設備は、原則、売電量の増えないものを補助対象とする。  
ただし、売電量または供給先が増える場合であっても、自家消費分が5割以上ある場合に限り、発電設備に係る補助対象経費(設備費)の1/2を補助対象経費として補助する。

#### ➤ 1.10 補助金限度額

平成28年度分については以下のとおりとする。

上限: 1事業あたりの補助金 20億円/年度

※ただし、複数事業者間で実施する工場間一体省エネルギー事業における1事業あたりの単年度の補助金については、30億円/年度とする。  
※複数年度事業は、1事業あたりの補助金上限を、50億円とする。

下限: 1事業あたりの補助金 100万円/年度 (補助金100万円未満は対象外)

ただし、応募状況により、公募予算額を超える場合等には、採択された場合でも申請された補助金額が減額される場合があることを、あらかじめ了承のこと。

### 〔効果〕

エネルギー使用合理化等事業者支援補助金に見事採択!!  
空調を新しく入れ替える事が出来ました。



従業員の方も「休憩中涼しくなって良かった」と皆さん喜んで頂いております。

補助金も補助対象経費内の「1/3」が補助されることから、今回は約 **250万円** の経費節減ができ、非常に満足して頂きました。

来年度も補助金が出るそうです!

弊社では現在申請採択率 **95%** と徐々に実績を積んでおり、良きアドバイスが出来ると自負しております。

ご相談は各地域担当へお願い致します。

ご拝読して頂き、誠に有難う御座います。  
静和エコテクノとして、毎月「省エネNews」を皆様にお届けするよう努めて参ります。ご要望・ご意見等御座いましたら、担当営業までお申し付け下さるようお願い申し上げます。