



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：省エネ補助金を活用した LED 導入！！

〔企業情報〕

地域：静岡県
中部地区
業種：
社会福祉法人



〔省エネ背景と問題点〕

- ・ 電気代、ガス代の料金が上昇し、コスト削減を考えていた。
- ・ ガス空調を使用しており、冬場のガス代がものすごく高くなってしまった為、去年は石油ファンヒーターを購入し使用した所、今度は電気代が高くなってしまった。
- ・ 一部 LED 化をしたが、電気代が下がった実感が無い。

〔省エネ対策の解決案〕

◆解決策

- ・ 民間企業対象の省エネ補助金は多数あったが、社会福祉法人及び医療法人に対する補助金が非常に少なく、今回はその中でも通りやすい補助金があった為、今回申請に踏み切った。

POINT

昨年の採択実績から以下の3つをクリアする条件で考えた

- 1、省エネ率10%以上 ※施設全体の消費エネルギーに対して
- 2、LED 照明をメインに導入
- 3、消費電力計測が簡単に出来る条件

1. 汎用性が広い省エネ補助金「エネルギー使用合理化事業者支援事業」

(1)獲得しやすい製品 *平成25年度実績より

- ・ 照明(主にLED)単体の事業だけでも全体の68%を占める。
- ・ 80%以上は照明(主にLED)を含んだ事業。
⇒ LEDの案件はほぼ全額。
- ・ 空調の場合も照明と組み合わせたものが11%。



平成25年度、エネルギー使用合理化事業者支援事業における採択事業の内訳比率
*採択事業の内、事業会に該当設備名を記載している事業のみ(1023/1394)

(2)獲得しやすい業種 *平成25年度実績より

- ・ 大半がストア系(ドラッグストア、スーパー等)
⇒ 総エネルギー使用量に占める照明の割合が高いため。
- ・ 平成24年度まで多かった社会福祉法人の案件は減少。
⇒ ストア系が増えたことにより、相対的に減少。

(3)その他の傾向 *平成25年度実績より

- ・ エネルギー転換し、電力が増える場合は通りづらい。
(例:ガス駆動の空調を電気駆動の空調に改修)
⇒ 国の一番の課題は電力量削減であるため、どんなに省エネに繋がっても電力量が増えるような場合は国としても通りづらい。

〔結果〕

◆採択されました！

- ・ 今回申請内容としては
 - LED 約 700 灯
 - 金額 約 1.200 万円
 - 補助金額 約 400 万円
- ※撤去処分費は対象外となります

- ・ 補助金の大半が 1/3 の補助です。中には、2/3、1/2 での補助金もあります。



★設備更新を考えていらっしゃる場合には補助金を使わない手はありません！！

ご拝読して頂き、誠にありがとうございます。

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。