

● 省エネの補助金申請のお手伝いをしています

エネルギー使用合理化事業者支援補助金(工事費の1/3)



- 省エネルギーに寄与する設備で有れば設置設備の機器指定は有りません
 - 計画した省エネルギー量は必達です。(完了後に1年間の実績を報告します。未達の場合は補助金の返還となる場合があります)

工場

所持資本(万円)	既設		二重化	
	本館	WF400	WF400	WF400(5)
ランプ合計	1,000	1,000	1,000	1,000
1.0以上の消費電力 [kW]	415	415	160	160
消費電力合計 [kWh]	80	80	80	80
消費電力 [kWh]	33,20	33,20	12,80	12,80
ランプ合計 [h]	12,000	12,000	40,000	40,000
消費電力 合計 [h]	33,20	33,20	12,80	12,80
開閉回数 [回]	1,000	1,000	1,000	1,000
工事費 [円]	500,000	500,000	500,000	500,000
ランプ交換費用 [円] (40)	250,940	250,940	250,940	250,940
年間電力料金 [円]	1,534,079	1,534,079	591,452	591,452
年間電力料金 [円] (40)	61,363	61,363	24,586	24,586

備考：ランプ交換費用は、
【初期の5年間】
【定期】
【ご要望】

既設

所持資本(万円)	既設	二重化	
平均開閉率 [%]	301	387	110%
最高開閉率 [%]	410	460	110%
最低開閉率 [%]	410	460	110%

【設備条件】

日間開閉回数	10 回	20 回	30 回
年間開閉回数	280	560	840
年間点灯時間(h)	3,120	6,240	9,360
電力料金	14.81 円/kWh	14.81 円/kWh	14.81 円/kWh

【ランプ条件】

ランプ種別	交換頻度	ランプ寿命
LEDランプ	定期	10年間で1,000,000回の燃焼

備考：年間で1,000,000回の燃焼

照明設計 - 見積 - 省エネ量の試算



補助金を加えて償却年数を計算

算入試算一覧表(補助金あり)								
No.	名称	削減能力 (kW)	年間削減使用 電力量(kWh)	工事金額 (円)	償却年 (年)	台数 (台)	器具	
P1	工場	20.4	942,627	5,000,000	6	80	高圧LED(50W400)	
P2								
P3								
P4								
P5								
P6								
P7								
P8								
P9								
P10								
工事金額 計		5,000,000	円内訳概要					
補助金 計		1,666,000	円(内需工費)					
工事金額 合計		3,334,000	円					
年間削減料金合計金額								
使用電力量合計		942,627	円 (63,648kWh)					
年間削減料金合計		942,627	円					
合計削減料金		942,627	円					
※基本料金の削減額について								
償却年数 3 年								
※削減料金算出式								
CO2削減料金算出式		94.8 × t × CO2	50年換算					
削減料金割引算出式		16.4 × t × CO2	(原価)					
【算入試算】								
削減能力 高圧電力5 kW以上		50%削減	50%削減					
削減能力 低圧電力5 kW以上		50%削減	50%削減					
基本料金 1,260		1,260	円(税抜)					
CO2削減料金 0.547		0.547	円(税込)					
※削減率 50%								
※年間換算 50年								
※削減料金割引率 14 kg-Å-CO2								

原油換算してエネルギー使用量を計算

- S社とT社で実施中です
 - 平成25年度は総額250億円で交付決定率は約50%でした



公募申請と交付決定



商品名 エネルギー使用合理化補助金

●今月のマル得情報 公募期間が毎年早くなっています

☆ 内容のご質問等については tel 0256-33-0222 担当：丸山まで

ホームページ www.honmadenki.co.jp でバックナンバーもご覧になれます