

令和 5 年 3 月 15 日

公益財団法人東京都中小企業振興公社
理事長 殿

所在地 東京都〇〇区〇〇町1-1-1

法人又は事業主名 ○×工業株式会社

代表者職・氏名 ○×花子

令和5年度 LED照明等節電促進助成金に係る節電診断申請書

LED照明等節電促進助成金に係る節電診断業務実施要綱第3条の規定により、下記のとおり節電診断の実施の希望について申請します。

記

1 会社の概要について

商号	(フリガナ) マルバツコウギョウカブシキガイシャ				
	○×工業株式会社				
本店所在地	〒101-0001				
	東京都〇〇区〇〇町1-1-1				
主要事業	生産機械用金属部品の製造 (E: 製造業 24: 金属製品製造業)				
資本金	1,000	万円	従業員数	50	名

募集要項の18 日本標準産業分類の
E: 製造業の中分類の中から該当する業
種をご記入ください

2 診断を希望する日

第1希望	令和5年4月5日(水)
第2希望	令和5年4月10日(月)
第3希望	令和5年4月12日(水)

申込日から2週間以上余裕を持たせた日程を設定してください

3 本事業における連絡先・担当者

役職・氏名	製造部工務課
部署名	工務課長 ○△一郎
所在地	〒193-0000 東京都昭島市〇〇町2-2-2
電話番号	042-〇〇〇-〇〇〇〇
メールアドレス	koumu@marubatsu.co.jp

4 節電への取り組み状況

- ・不要な照明を消灯している。
- ・窓にブラインドを取り付けて日光を遮断し、工場内温度の上昇を防ぎ、工場内空調温度を見直している。

5 節電促進のための事業計画

(1) 事業を実施する場所(設置場所)

名称	所在地	最寄駅・バス停
○×工業株式会社 多摩工場	東京都昭島市〇〇町2-2-2	△×市営バス △×1丁目バス停
節電設備を導入予定の場所全てをご記載ください		

(2) 事業目的および内容

- ・工場の水銀灯のLED化、また検査室内の蛍光灯をLED化する。
- ・これにより、工場内の電気量の削減、電気代の削減を図る。

※工場設置認可が不要な場合は、その旨と管轄窓口の連絡先、担当者名をこちらの項目に記載してください。

令和5

(3) 期待される効果

- ・LED化を図ることにより、年間電気量を約〇%削減できる見込みである。
- ・照明器具交換回数の減少により、これにかかる時間・コストの削減、交換に伴う作業リスクの低減を図ることが可能である。

(4) 導入予定設備等一覧

① 計算条件

想定電気代	25 円/1kWh
一日の稼働時間	10 時間
年間稼働日数	250 日/年

② 設置前状況

	照明器名称	W数	灯数	台数	kWh	電気代(円)
1	蛍光灯	20	2	100	10,000	250,048
2	水銀灯	120	1	50	15,000	375,071
3	スポットライト	66	1	20	3,300	82,516
4					0	0
5					0	0
6					0	0
7					0	0
8					0	0
9					0	0
10					0	0
11					0	0
12					0	0
13					0	0
14					0	0
15					0	0
16					0	0
17					0	0
18					0	0
19					0	0
20					0	0
21					0	0
22					0	0
23					0	0
24					0	0
25					0	0
26					0	0
27					0	0
28					0	0
29					0	0
30					0	0
	合計			170	28,300	707,635

LED照明導入予定の数量を全てご記載ください
今回設置しない分はここに記載しないでください

③設置後状況

	照明器名称	W数	灯数	台数	kWh	電気代(円)
1	LED灯(蛍光灯タイプ 機種:LED-ABC)	15	2	100	7,500	187,536
2	LED灯(水銀灯タイプ 機種:LED-DEF)	28	1	50	3,500	87,517
3	LED灯(スポットライト 機種:LED-GHI100)	50	1	20	2,500	62,512
4					0	0
5					0	0
6					0	0
7					0	0
8					0	0
9					0	0
10					0	0
11					0	0
12					0	0
13					0	0
14					0	0
15					0	0
16					0	0
17					0	0
18					0	0
19					0	0
20					0	0
21					0	0
22					0	0
23					0	0
24					0	0
25	前ページの設置前状況で記載した台数と同数、 もしくは少ない台数である必要があります。				0	0
26					0	0
27					0	0
28					0	0
29					0	0
30					0	0
合計				170	13,500	337,564

6 添付資料

- ・LED配置前図面 一式
- ・LED配置予定図面 一式
- ・導入設備の仕様がわかる見積書

保有設備一覧表

企業名 ○×工業株式会社

区分	設備等名称	台数	消費電力	使用年数	稼働時間	消費電力量
LED照明化 予定設備	(別紙参照)					113.2kWh
その他の 照明設備	LED化済照明	150台	10w	1年	10時間	15kWh
	水銀灯	20台	400w	15年	10時間	80kWh
	今回設置しない分の照明設備については ここに記載してください					0kWh
						0kWh
						0kWh
	計					208.2kWh
空調設備	エアコン	5台	5000w	10年	8時間	200kWh
	エアコン	5台	10000w	10年	8時間	400kWh
						0kWh
						0kWh
						0kWh
		計				
オフィス機器	デスクトップパソコン	5台	350w	5年	4時間	7kWh
	ノート型パソコン	3台	100w	5年	4時間	1.2kWh
	プリンタ	3台	350w	5年	4時間	4.2kWh
	複写機	1台	500w	5年	2時間	1kWh
						0kWh
		計				
業務用機械	〇〇装置	5台	50000w	10年	5時間	1250kWh
	〇〇機	5台	30000w	10年	5時間	750kWh
						0kWh
						0kWh
						0kWh
		計				
その他設備	コンプレッサー	2台	20000w	5年	5時間	200kWh
						0kWh
						0kWh
						0kWh
						0kWh
		計				

※ 消費電力が大きい主な機器を中心に、確認できる範囲ですべて記載してください。

※ 適宜、行を挿入して記載してください。

電気使用状況表

企業名 ○×工業株式会社

1 契約電力

■ 高圧 □ 低圧 □ 従量電灯

600 kW

高圧、低圧の場合に記載ください。

2 過去1年間の最大需要電力

538 kW

2022 年 11 月

3 過去2年間の電気使用実績

	年(和暦)	月	電力使用量(kWh)	電気料金(円)
1	2021	3	116,821	
2	2021	4		
3	2021	5		
4	2021	6	116,971	
5	2021	7	130,671	
6	2021	8	126,395	
7	2021	9	108,140	
8	2021	10	175,471	
9	2021	11	158,473	
10	2021	12	159,310	
11	2022	1	147,620	
12	2022	2	155,380	
	計		1,718,352	0
13	2022	3	155,375	3,052,875
14	2022	4	158,573	3,173,990
15	2022	5	137,891	3,008,546
16	2022	6	138,600	3,195,743
17	2022	7	122,644	3,023,856
18	2022	8	130,337	3,240,874
19	2022	9	105,820	2,757,884
20	2022	10	164,666	4,075,832
21	2022	11	169,630	4,427,581
22	2022	12	161,887	4,513,116
23	2023	1	157,846	4,625,007
24	2023	2	150,530	4,758,026
	計		1,753,799	43,853,330

契約電力、購入電力等が複数ある場合は、本表をコピーのうえ複数枚作成してください。

電気料金もお調べの上2年分をご記入ください

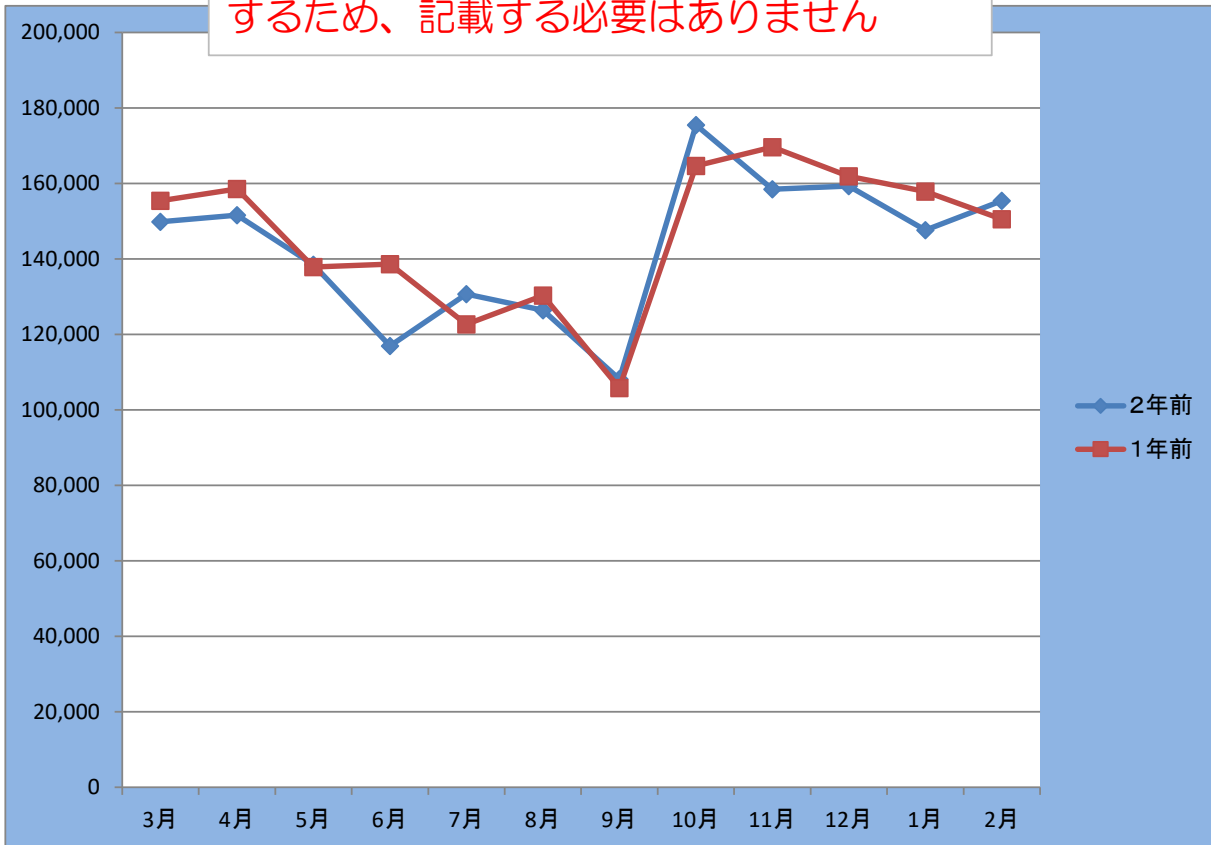
※ 領収書等を基に申込日以前2年間のデータを古い順に記載してください。

※ 契約電力、購入電力等が複数ある場合は、本表をコピーのうえ複数枚作成してください。

電力使用量等の解析表

① 電気使用量の

このページは別シートのデータを元に作成するため、記載する必要はありません



② 消費電力量の割合

