

公益財団法人東京都中小企業振興公社  
理事長 殿

本店所在地 東京都〇〇区〇〇町1-1-1

法人名(事業主名) ○×工業株式会社  
代表者職・氏名 代表取締役  
○× 花子

## 令和6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		
資本金	1,000	万円	従業員数 50 名

#### 2 診断を希望する日

第1希望	令和6年5月30日(月)
第2希望	令和6年6月3日(金)
第3希望	令和6年6月6日(月)

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について

役職・氏名	製造部工務課
部署名	工務課長 ○△ 一郎
所在地	〒196-0000 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@marubatu.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○○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。

5-(3) 設置後状況の電気量削減率と一致するようにしてください

##### (3) 期待される効果

- ・LED化を図ることにより、照明設備の年間電気量を約○○%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。

5 導入予定設備等一覧

(1) 計算条件

想定電気代	30 円/kWh
一日の稼働時間	10 時間
年間稼働日数	250 日/年

想定電気代は保有設備一覧表から自動計算で入力されます

(2) 設置前状況

照明器名称	W数	灯数	台数	kWh(年間)	電気代(年間)
1 蛍光灯	40	2	150	30,000	900,000
2 水銀灯	250	1	20	12,500	375,000
3 スポットライト	10	1	10	250	7,500
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
31				0	0
32				0	0
33				0	0
34				0	0
35				0	0
36				0	0
37				0	0
38				0	0
39				0	0
40				0	0
合計			180	42,750	1,282,500

既設機器一覧と同じ名称で記入してください

更新する予定の照明設備を全て記載してください  
今回更新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(年間)	電気代(年間)
1	LED灯(蛍光灯タイプ 機種:LED-ABC)	32	1	150	12,000	360,000
2	LED灯(水銀灯タイプ 機種:LED-DEF)	80	1	20	4,000	120,000
3	LED灯(スポットライト 機種:LED-GHI100)	5	1	10	125	3,750
4					0	0
5					0	0
6					0	0
7	更新後(導入設備の設置後)の機器一覧および見積書 と同じ名称で記入してください				0	0
8					0	0
9					0	0
10					0	0
11					0	0
12					0	0
13					0	0
14					0	0
15	前項の設置前状況に記載した照明設備と交換する LED照明設備を記載してください				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
31					0	0
32					0	0
33					0	0
34					0	0
35	前頁の設置前状況で記載した機器の台数を超える分は 助成対象外になりますのでの確認してください				0	0
36					0	0
37					0	0
38					0	0
39					0	0
40					0	0
合計				180	16,125	483,750
節電電力量および節電金額(年間)					26,625	798,750

電気量削減率 62.3%

6 添付資料

- ・既設の機器一覧および配置図 一式
- ・更新後(導入設備の設置後)の機器一覧および配置図 一式
- ・導入設備の見積書および仕様書

# 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	年間消費電力量
LED照明化 予定設備	(別紙参照)					42,750kWh
その他の 照明設備	LED化済照明	80台	10w	1年	10時間	2,000kWh
	水銀灯	10台	400w	3年	10時間	10,000kWh
既にLED化済や今回更新しない照明設備はここに記載してください						
	計					54,750kWh
空調設備	エアコン	2台	2000w	10年	8時間	8,000kWh
	エアコン	2台	3000w	10年	8時間	12,000kWh
						0kWh
						0kWh
						0kWh
	計					20,000kWh
オフィス機器	デスクトップパソコン	10台	200w	5年	4時間	2,000kWh
	プリンタ	3台	350w	5年	4時間	1,050kWh
	複写機	3台	500w	5年	2時間	750kWh
						0kWh
						0kWh
	計					3,800kWh
業務用機械	○装置				間	64,000kWh
	○機				間	48,000kWh
	××機	4台	6000w	10年	4時間	24,000kWh
	△△装置	4台	3000w	10年	4時間	12,000kWh
	その他業務用機械合計	1台	8000w		5時間	10,000kWh
		計				
その他設備	コンプレッサー	3台	5000w	5年	5時間	18,750kWh
						0kWh
						0kWh
						0kWh
						0kWh
	計					18,750kWh
保有設備年間消費電力合計						255,300kWh

※ 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

**500** kW

電力会社の請求書の電気使用量と電気料金2年分をご古い順に記入ください

## 2 過去1年間の最大需要電力

**23,709** kWh 2023 年 12 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	令和4	4	23,333	699,990	
2	令和4	5	20,359	610,770	
3	令和4	6	23,777	713,310	
4	令和4	7	26,971	809,130	
5	令和4	8	28,958	868,740	
6	令和4	9	26,478	794,340	
7	令和4	10	20,314	609,420	
8	令和4	13~24か月前の電力使用量と電気料金を記入してください		0	
9	令和4			0	
10	令和5			0	
11	令和5	2	27,963	838,890	
12	令和5	3	22,658	679,740	
計		285,082	8,552,460		
13	令和5	4	24,333	729,990	
14	令和5	5	22,359	670,770	
15	令和5	6	24,777	743,310	
16	令和5	7	26,971	809,130	
17	令和5	「直近12か月分の電気の使用量と料金のわかるもの」に対応する期間の電力使用量と電気料金を記入してください		40	
18	令和5			40	
19	令和5			20	
20	令和5	11	22,413	672,390	
21	令和5	12	22,483	674,490	
22	令和6	1	23,375	701,250	
23	令和6	2	直近1年間の電気使用量と電気料金の合計が表示されます		90
24	令和6	3	24,658	739,740	
計		300,082	9,002,460		

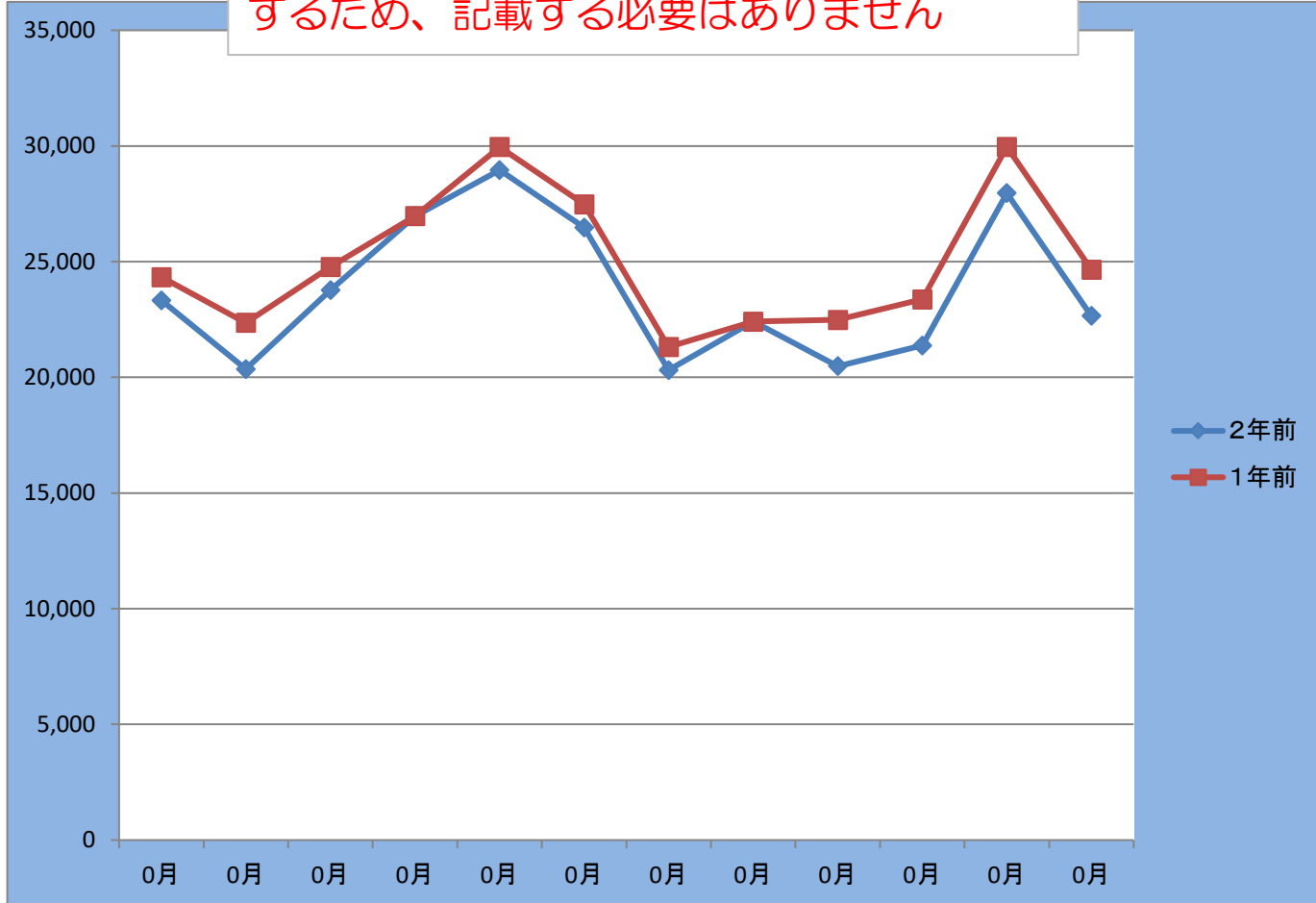
※ 領収書等を基に申込日以前2年間のデータを古い順に記載してください。

※ 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

