

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 代表取締役
○× 花子

令和2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2年5月21日(木)
第2希望	令和2年5月22日(金)
第3希望	令和2年5月25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 本事業に担当する担当者について

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。

(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	17 円/kWh
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	台数	kWh	電気代(円)
1	蛍光灯	44	100	11,000	187,000
2	水銀灯	160	50	20,000	340,000
3				0	0
4				0	0
5	LED照明導入予定の数量を全てご記載ください				0
6	今回設置しない分はここに記載しないでください				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			150	31,000	527,000

③設置後状況

	照明器名称	W数	台数	kWh	電気代(円)
1	LED灯(蛍光灯タイプ 機種:LED-ABC)	25	100	6,250	106,250
2	LED灯(水銀灯タイプ 機種:LED-DEF)	100	50	12,500	212,500
3				0	0
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			150	18,750	318,750

前ページの設置前状況で記載した台数と一致するように記載してください

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)					124kWh
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
	今回設置しない分照明設備については ここに記載してください					0kWh
						0kWh
計						0kWh
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						600kWh
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						13.4kWh
業務用機械	○○装置	5台	50000w	10年	5時間	1250kWh
	○○機	5台	30000w	10年	5時間	750kWh
						0kWh
						0kWh
						0kWh
計						2000kWh
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						200kWh

※ 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

2 過去1年間の最大需要電力

23,709 kW 2019 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	2018	4	23,333	396,661
2	2018	5	19,359	329,103
3	2018	6	23,777	404,209
4	2018	7	21,971	373,507
5	2018	8	22,958	390,286
6	2018	9	18,478	314,126
7	2018	10	20,314	345,338
8	2018	11	22,413	381,021
9	2018	12	20,483	348,211
10	2019	1	21,375	363,375
11	2019	2	21,963	373,371
12	2019	3	21,658	368,186
	計		258,082	4,387,394
13	2019	4	18,172	308,924
14	2019	5	23,299	396,083
15	2019	6	20,173	352,121
16	2019	7	22,949	390,133
17	2019	8	16,662	283,254
18	2019	9	20,945	356,065
19	2019	10	20,315	345,355
20	2019	11	18,938	321,946
21	2019	12	23,709	403,053
22	2020	1	17,507	297,619
23	2020	2	20,128	343,706
24	2020	3	22,340	379,780
	計		245,137	4,178,039

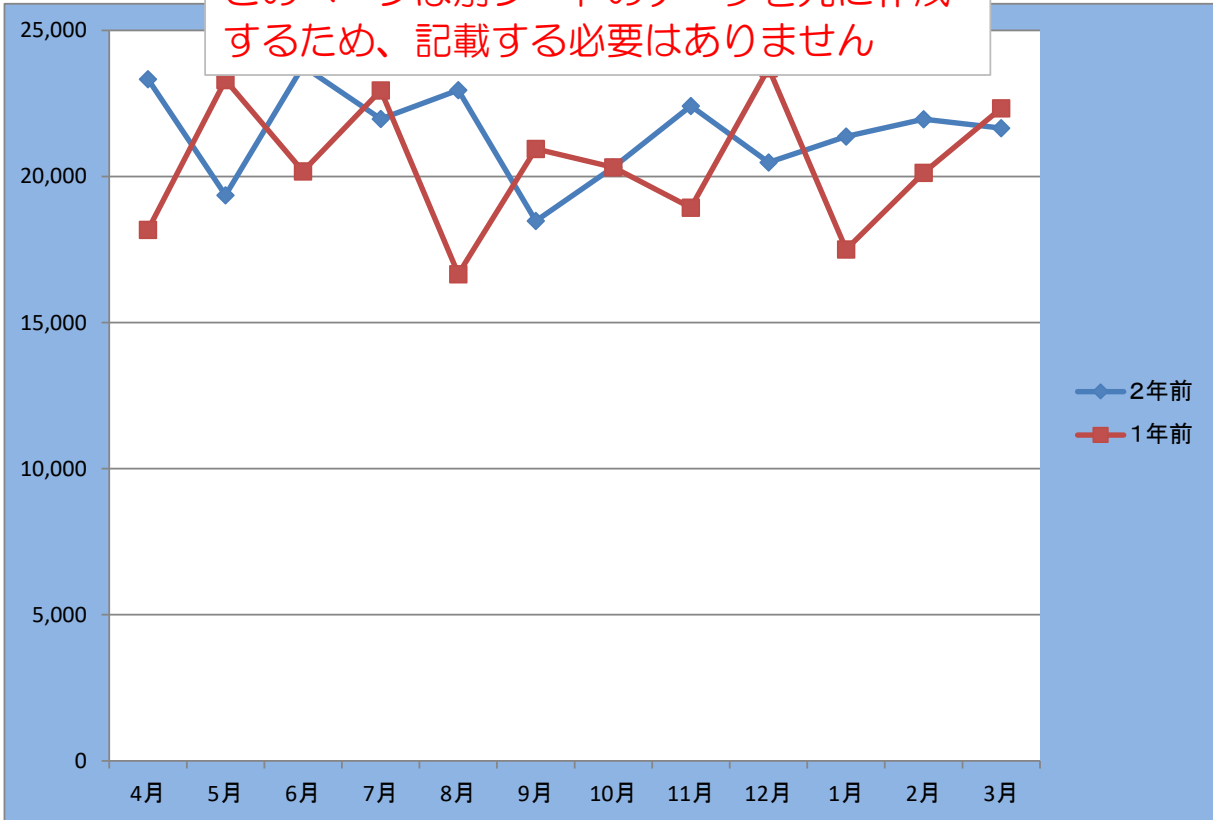
※ 領収書等を基に申込日以前2年間のデータを古い順に記載してください。

※ 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

