

| 公社記入欄 | |
|-------|--|
| 受付番号 | |
| | |
| | |

表紙の記載事項は別シートから転記されるので、
記載不要です

所在地 〒 101-0025

東京都千代田区神田佐久間町1-9

名称 ○×工業株式会社

代表者 (役職) 代表取締役

(氏名) ○× 花子 実印

2019年度LED照明等節電促進助成金 交付申請書

標記助成金に係る事業を下記のとおり行いますので、助成金の交付を申請します。

記

1 助成金交付申請額 (助成対象経費の1/2以内、千円未満端数切捨て)

5,231,000 円

2 事業終了予定日

西暦 2019 年 12 月 31 日

3 設備設置による電力削減効果

| | | | | | |
|-----|---------|--------|--------|------|------|
| 年間 | 46,851 | Kwh削減 | (設置前比較 | 74.2 | %削減) |
| 電気代 | 796,467 | 円/年間削減 | | | |

4 申請者の概要

| | | | | | | | |
|-------------------------|--|--------------------------------|--------------|------------|-------|---|---|
| 名称 | (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 | | | | | | |
| 主要事業 | 金属加工製造業 | | | | | | |
| 資本金 | 1,000 | 万円 | (うち 大企業からの出資 | | 0 万円) | | |
| 本店所在地 | 〒 101-0025 | | | | | | |
| | 東京都千代田区神田佐久間町1-9 | | | | | | |
| 設立(創業)年月日 | (西暦) | 1950 | 年 | 1 | 月 | 1 | 日 |
| 会社成立(法人設立)日 | (西暦) | 1955 | 年 | 4 | 月 | 1 | 日 |
| 代表者 | 役職名 | 代表取締役 | | | | | |
| | 氏名 | ○× 花子 | | | | | |
| | 生年月日 | (西暦) | 1951 | 年 | 5 | 月 | 1 |
| 役員数(監査役を含む) | 2 | | 名 | | | | |
| 従業員数 | 正社員 | 15 | 名 | アルバイト・パート等 | 10 | 名 | |
| | 合計 | 25 | | 名 | | | |
| ※アルバイト・パート等は正社員以外で解雇の予定 | | | | | | | |
| 本事業における連絡先 | 役職・氏名 | 工務課長 ×× | | | | | |
| | 部署名 | 工務課 | | | | | |
| | 所在地 | 〒 101-0001 東京都千代田区神田佐久間町1-9 | | | | | |
| | 電話番号 | 03-0000-0000 | | | | | |
| | メールアドレス | koumu@marubatu.co.jp | | | | | |
| 会社の事業概要 | 1950年に創業して、1955年に現住所で会社設立した。 測定器の部品供給メーカーとして、大手を含めて50社と取引を行っている。 他社にないCAD技術を活かし、試作開発部品提供等も行っており、高い信頼を得ている。 | | | | | | |
| 営業に必要な許認可一覧 | ・工場設置認可(都民の健康と安全を確保する環境に関する条例) | | | | | | |

従業員数は申請日時点での人数を記載してください。
また、合計は自動計算されるので記載不要です。

5 経営内容

| (1)直近3期の決算等の推移 | | | | (単位:千円) | | |
|----------------|---------|--------|---------|---------|---------|--------|
| 会計年度 | 直近期 | | 2期前 | | 3期前 | |
| | 2018 | 年 3 月期 | 2017 | 年 3 月期 | 2016 | 年 3 月期 |
| 売上 | 279,678 | | 330,032 | | 313,926 | |
| 経常利益 | 33,023 | | 31,028 | | 22,767 | |
| 長期借入金 | 22,545 | | 28,028 | | 35,468 | |

| (2)業績要因等 |
|---|
| 上記の数値(売上、経常利益、長期借入金)の増減の理由、景況、今後の業績見通しについて具体的に記載してください。 |
| 景況…主要取引先の測定器関連部品は売り上げが安定しているが、半導体製造機械部品については、景気の変動が大きく、売上が大きく変動する。 |
| 売上…直近期は半導体製造機械関連の部品が伸びず、売上が落ちてしまった。 |
| 経常利益…直近期の売上が落ちてしまったが、製造現場の地道な改善活動による製造コストの削減により、利益は増益になっている。 |
| 長期借入金…経常利益を確保できており、順調に返済できている。 |
| 今後の業績見通し…当面は一定の売上、利益を確保できているが、半導体製造機械部品の売り上げ減少をカバーすべく、新たな分野への進出を模索しているところである。 |

6 助成事業計画

| (1)事業を実施する場所(設置場所) | | | |
|--------------------|------------------|--------|------|
| 名称 | 所在地 | 最寄駅 | 建物構造 |
| 本社工場 | 東京都千代田区神田佐久間町1-9 | JR秋葉原駅 | 鉄骨造 |
| | | | |

本事業が実施される場所について記入してください。

なお、都外の事業所に設置する場合は、都内に本社があり、茨城県、栃木県、群馬県、埼玉県、千葉県、神奈川県及び山梨県の工場への設置に限られます。

| (2)事業終了予定日 | | | |
|------------|------|---|-----------|
| (西暦) | 2019 | 年 | 12 月 31 日 |

助成対象期間の中で、事業終了が見込める日を記載してください。余裕を持ったスケジュールを立てたうえで記載することをおすすめします。

募集要項等で該当する申請受付期を確認し、対応する助成対象期間内の日付を記入してください。

7 助成事業内容

| |
|--|
| (1) 助成事業の内容 |
| ① 目的 |
| 本事業の目指すところを記載してください。 工場内の蛍光灯、水銀灯のLED化により、照明に係る電力料金の削減を図る。 LED化により照度を上げ、作業の効率化を図る。 LED化によるメンテナンス長期化により、コスト削減、交換時の作業員のリスク軽減を図る。 |
| ② 助成事業詳細 |
| 本助成事業において何を導入するのか、導入スケジュールも含めて記載してください。 既存の照明設備をLED照明設備に交換する。 水銀灯(400W×50台)を高天井LED照明400W相当、蛍光灯(40W×20台)をベースライトLED40W相当、白熱灯(60W×15台)をLEDスポットライト60W相当に変換する。 導入スケジュールは以下を予定している。 2019年9月上旬 助成金交付決定 2019年9月中旬～下旬 工事業者と打合せ 2019年10月上旬 契約 2019年11月～12月中旬 LED交換工事 12月下旬 支払予定 |

(3) 助成事業の効果

① 事業実施による効果の内訳

| 内訳 | 年間電力削減量 | 電気代削減額 |
|------------------|------------|---------------|
| a 照明器具交換によるもの | 46,851 kwh | 796,467 円/年 |
| b 照明機器以外の設置によるもの | 1,000 kwh | 240,000 円/年 |
| c その他 | kwh | 円/年 |
| 合計 | 47,851 kwh | 1,036,467 円/年 |

② 計算結果の根拠

上記「①事業実施による効果の内訳」のb、cの計算結果の根拠について、計算式を含め詳細に記載してください。(ゼロの場合は記載不要)

デマンド監視装置の設置により、年間1000Kwhの削減が見込める。
(詳細は別途カタログを参照)

$$1,000\text{kwh} \times 24\text{円} = 240,000\text{円削減}$$

照明器具交換による節電効果については、別シートの計算結果が転記されるため、記載不要です。その他で節電効果を図るものがあれば、その内容、数値根拠を記載し、計算結果を上記グラフに記載してください。

③ その他の効果

上記以外で、見込める効果があれば記載してください。(特になければ記載不要)

LED化により照度が上がるため、不良によるキズを発見しやすくなり、作業の効率化を図ることができる。また、LED化によるメンテナンス長期化により、コスト削減、交換時の作業員のリスク軽減を図ることも可能になる。

○ 資金計画

助成対象外経費がある場合、(3) 助成対象外経費の総事業費の欄に税込価格で記載してください。

設備購入費、工事費等は別シートの計算結果が転記されるため、記載不要です。

(先に設備概要1、設備概要2のシートから記載してください)

| | | | | |
|-----|---------|--------------|--------------|------------------------|
| | | | | 8% |
| | | | | 助成金交付申請額 (千円未満端数切捨) |
| (1) | 設備購入費 | 8,737,200 円 | 8,090,000 円 | |
| (2) | 工事費等 | 2,563,715 円 | 2,373,810 円 | |
| (3) | 助成対象外経費 | 108,000 円 | | |
| 合計 | | 11,408,915 円 | 10,463,810 円 | 5,231,000 円 |

(2) 資金調達内訳

| 経費区分 | 資金調達 | | |
|---------|--------------|------|-----|
| 自己資金 | 5,408,915 円 | | |
| 銀行借入金 | 6,000,000 円 | 〇〇銀行 | 内諾済 |
| 役員借入金 | 円 | | |
| その他 () | 円 | | |
| 合計 | 11,408,915 円 | | |

(1) 経費区分別内訳の合計額と一致するように
(2) 資金調達の内訳を記載してください。

注1

「総事業費」には、本助成事業を遂行する為に必要な経費を記入してください。

注2

「助成対象経費」には、「助成事業に要する経費」から、消費税、振込手数料、運送料、交通費、通信費、収入印紙代等の間接経費を除いたものを記入してください。

注3

消費税は見積日時点の税率を適用してください。

注4

「助成金交付申請額」とは、「助成対象経費」のうち、助成金の交付を希望する額で「助成対象経費」に助成率(1/2)を乗じた金額(千円未満切捨)で、かつ助成限度額以内となります。

注5

(1) 経費区分別内訳の総事業費(助成事業に要する経費)の総額と(2)の資金調達内訳の資金調達金額の総額が一致するように記入してください。

9 購入品明細

| (1) 設備購入費 | | | | | | (単位:円) |
|-----------|----------------------------|-----------------|------------|-----|-----------|--------|
| 番号 | 製品名 (型式) | 製造メーカー (購入先) | 単価 (税抜) | 購入数 | 助成対象経費 | 備考 |
| 備 1 | 水銀灯400W相当LED LED-ABC100 | (株)△×社 | 125,000 | 50 | 6,250,000 | |
| 備 2 | スポットライト60W相当 LED | (株)△×社 | 32,000 | 20 | 640,000 | |
| 備 3 | 逆富士型40W相当LED LED-DEF100 | (株)△×社 | 80,000 | 15 | 1,200,000 | |
| 備 | | | | | 0 | |
| 備 | | | | | 0 | |
| 備 | | | | | 0 | |
| 備 | | | | | 0 | |
| 備 | | | | | 0 | |
| 備 | | | | | 0 | |
| 備 | | | | | 0 | |
| 備 | | | | | 0 | |
| 備 | | | | | 0 | |
| 備 | | | | | 0 | |
| 備 | | | | | 0 | |
| 備 | | | | | 0 | |
| 備 | | | | | 0 | |
| 備 | | | | | 0 | |
| 備 | | | | | 0 | |
| 備 | | | | | 0 | |
| 備 | | | | | 0 | |
| 備 | | | | | 0 | |
| 合計 | | | | | 8,090,000 | |

※1枚に収まりきれない場合は、行をコピーしてお使いください。

9 購入品明細

| (2) 工事費等 | | | | | | (単位:円) |
|----------|----------------|-----------------|------------|-----|-----------|--------|
| 番号 | 工事内容 (見積明細) | 製造メーカー (購入先) | 単価 (税抜) | 購入数 | 助成対象経費 | 備考 |
| 工 1 | 材料・消耗品費 | △土建(株) | 1,813,810 | 1 | 1,813,810 | |
| 工 2 | 労務費 | △土建(株) | 500,000 | 1 | 500,000 | |
| 工 3 | 立会検査費 | △土建(株) | 10,000 | 1 | 10,000 | |
| 工 4 | 搬入費 | △土建(株) | 50,000 | 1 | 50,000 | |
| 工 | | | | | 0 | |
| 工 | | | | | 0 | |
| 工 | | | | | 0 | |
| 工 | | | | | 0 | |
| 工 | | | | | 0 | |
| 工 | | | | | 0 | |
| 工 | | | | | 0 | |
| 工 | | | | | 0 | |
| 工 | | | | | 0 | |
| 工 | | | | | 0 | |
| 工 | | | | | 0 | |
| 工 | | | | | 0 | |
| 工 | | | | | 0 | |
| 工 | | | | | 0 | |
| 工 | | | | | 0 | |
| 合計 | | | | | 2,373,810 | |

※1枚に収まりきれない場合は、行をコピーしてお使いください。

| (1)計算条件 | |
|---------|----------|
| 想定電気代 | 17円/1kwh |
| 一日の稼働時間 | 10時間 |
| 年間稼働日数 | 276日/年 |

| (2)設置前状況 | | | | | |
|----------|-------|-----|----|--------|-----------|
| | 照明器名称 | W数 | 台数 | KW | 電気代(円) |
| 1 | 水銀灯 | 440 | 50 | 60,720 | 1,032,240 |
| 2 | 蛍光灯 | 44 | 20 | 2,429 | 41,290 |
| 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 | | | | 63,149 | 1,073,530 |

| (3)設置後状況 | | | | | |
|----------|-----------|-------|----|--------|---------|
| | 照明器名称 | W数 | 台数 | 合計kW数 | 電気代(円) |
| 1 | 高天井形LED照明 | 114.1 | 50 | 15,746 | 267,679 |
| 2 | LED照明 | 10 | 20 | 552 | 9,384 |
| 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 | | | | 16,298 | 277,063 |

| (4)節電効果 | |
|---------|-------------|
| 削減電気量 | 46,851 kw/h |
| 電気量削減割合 | 74.2 % |
| 年間電気代 | 796,467 円 |