

レーザー加工機を更新する会社様向け

省エネ補助金活用 ガイドブック

2024年7月11日

レーザー加工機 お役立ちナビ by RYOKO 菱光商事株式会社
Ryoko Trading Co., Ltd


脱炭素化支援株式会社

省エネ補助金とは

現在ご使用のレーザー加工機を省エネ型のレーザー加工機に更新する際に活用可能な経済産業省の補助金です。

1次公募 令和5年度補正予算

省エネルギー投資促進 支援事業費補助金

本事業は、省エネルギーの推進を目的に
国内で事業を営む法人と個人事業主のみなさまの省エネルギー対策を
支援するものです。



省エネで
コスト削減

生産性の
向上

エネルギー価格
高騰対策

レーザー加工機本体設備費の1/3を 補助金として受領可能です。

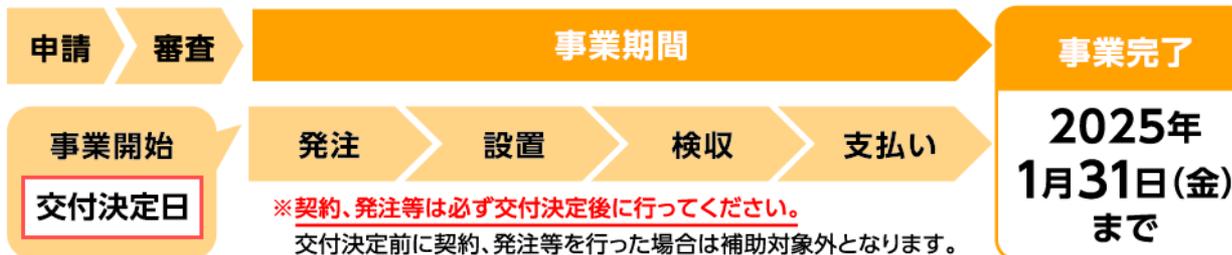
補助対象経費
設備費のみ
補助率
1/3以内
補助金限度額
【上限額】1億円/事業全体 【下限額】30万円/事業全体

2024年の公募は終了しました。

次回の公募は2025年3月頃の実施を推定しています

全体スケジュール

公募説明会	2024年3月 25日(月)東京 26日(火)仙台、名古屋、福岡 27日(水)札幌、金沢、大阪 <small>※ 開催概要はSIIホームページ(https://sii.or.jp/)より確認できます。 ※ 参加には、事前エントリーが必要です。 ※ 東京・大阪会場の公募説明会は、来場型に加えて、オンライン配信を行う予定です。</small>
一次公募	公募期間:2024年3月27日(水)～2024年4月22日(月) 交付決定:2024年6月上旬(予定)
二次公募	公募期間:2024年5月下旬～6月下旬(予定) 交付決定:2024年8月下旬(予定)
事業期間	交付決定日から2025年1月31日(金)まで <small>※複数年度事業は、交付決定日から2026年1月30日(金)まで</small>



採択されるための留意点と対策方法

1. 直近1期分の**財務状況の確認**する。
(債務超過時は**リース会社との共同申請が必須条件**)
2. 省エネ率、省エネ量を高める
→**省エネ率の目標60%**(工場全体に対してではなく、
レーザー加工機に対しての省エネ率)
省エネ量の目標80,000kWh/年(原油換算20.6kL/年)
3. **年間稼働時間が長いレーザー加工機を申請**する。
(省エネ量が多くなるため採択可能性が高まる)

採択されるための留意点と対策方法

4. より生産性が高く、定格消費電力が少ない機種を選定する。
(省エネ率が高く、省エネ量が多くなるため採択の可能性が高まる)
5. 更新する既設台数を2台に増やして申請する。
(省エネ量が増えるため採択の可能性が高まる)
6. 複数の設備区分での申請は、審査上評価が良くなるとは限らないので要注意する。
(複数の設備区分の平均点での評価であるため)

採択されるための留意点と対策方法

7. 政策的意義の加点要素を追加対策をして申請する。
→ ・「**経営力向上計画**」を新規申請・変更申請する。
・過去に**省エネルギー診断**を受診したことがあるかを社内に確認する。受診したことがなければ新たに省エネルギー診断を受診する。
8. 「指定計算」と「独自計算」の2種類の計算方法で省エネ量、省エネ率を試算し、**数値の良い方の計算方法で申請**を行う。
(独自計算の方が数値が良いことが多い)

準備する資料

1. 既存設備の消費電力の根拠資料
(メーカー様資料、電力量計測データ等)
2. 既存設備の能力の根拠資料
(仕様書又は銘板写真)
3. 導入予定設備の消費電力・能力の根拠資料
(メーカー様資料、仕様書等)
4. 既存設備稼働時間の根拠資料
(メンテナンス報告書、工場操業カレンダー)
5. 加工時間短縮の根拠資料
(代表的な製品の加工データを基にメーカー様作成資料)

準備する資料

6.既存設備及び導入予定設備の**配置図**（概略図で可）

7.**見積書**（3社分）

8.電力会社発行の**電力使用量明細**（1年間分）

9.**会社案内パンフレット等・役員名簿・株主等一覧表**

10.**会社の登記簿謄本**（写し）

11.**決算書**（1期分、貸借対照表）

12.**建物の登記簿謄本**（写し）

菱光商事の補助金申請サポート

菱光商事の補助金・助成金・認定申請サポート

何から始めれば
いいかわからない



書類の書き方が
わからない

自社は補助金の
対象になるの？



採択されるか
心配

菱光商事にご相談いただければ、

- 1) 申請に必要な情報提供
- 2) 申請書類作成サポート
- 3) 補助金専門コンサルタントの紹介

など、補助金・助成金・認定申請のサポートをさせていただきます

省エネ補助金専門
コンサルティング会社


脱炭素化支援株式会社

レーザー加工機採択実績29件



総費用の**33%~50%**を
補助金として
受領可能!

省エネ補助金を活用して
低炭素を実現!

エネルギーの専門家・
国家資格

「エネルギー管理士」が
貴社を全面的に支援します。




脱炭素化支援株式会社
E-mail : info@teitannso.jp

本社 TEL:052-684-4173
首都圏支援センター TEL:03-5962-7716
西日本支援センター TEL:086-800-1376

<http://www.teitannso.jp/>

菱光商事株式会社について



本 社	富山県富山市金屋1634-11 TEL : 076-432-1141
設 立	1958年12月23日
資本金	3,000万円
従業員	40名 (2024年4月現在)

補助金・助成金・認定申請サポート以外にも、放電加工機の導入・更新、修理・メンテナンス、周辺部品・消耗品の購入、加工依頼・加工相談、その他レーザー加工機・レーザー加工に関するお困りごとがありましたら、お気軽にご相談ください

