# 審査基準(省CO2型プラスチック高度リサイクル設備導入事業)

# 事業の採択手順について

#### ○事業採択までの手順

### (1) 審査基準等の策定(審査委員会)

・審査基準策定の考え方

審査基準を用いて、事務局(廃棄物・3 R研究財団)において応募事案の審査を行なうため、事業の適格性、合理性、事業効果、事業意義に関する審査項目を設定する。

## (2) 審査及び採択の流れ(事務局)

① 基本的要件の確認

応募申請書に記載されている内容が基本的要件を満た しているか事務局で確認する。

- ・ 事業を行うための実績・能力・実施体制・事業効果・経 費内容・資金計画等が明確な根拠に基づき示されてい ること。
- ・ 国からの他の補助金を受けていないこと。

② 審 査



- ・ 審査委員会で策定する採択ルール及び審査項目に基づ き事務局が審査する。
  - また、必要に応じて、ヒアリングや追加資料の提出を求める。

- ③ 採択案の策定

- ・ 同一事業者から複数の応募があった場合には、同一事 業者に補助金が偏らないように調整する。
- ・ 当確線上の事業については、予算の不足額が申請者の 3割以内の場合、申請額の見直し可能性(自己負担額 の増)を打診する。
- ④ 採択事業の決定
- ・ 必要に応じて審査委員会の意見聴取 をする。
- ・ 環境省 環境再生・資源循環局長と協議し、事務局が 採択する。

# (3) 基本的要件の確認

事務局において、応募申請書すべての項目を満たした事業について採点することとし、下表の確認事項の「B」に該当する事業は、基本的な要件を満たしていないと判断し、不採択とする。

|   | 基本的要件  |                |   | 確認事項(判断基準)  | 確認書類                       |
|---|--|----------------|---|---|----------------------------|
| ア | 事業を行うための実<br>績・能力・実施体制が<br>構築されていること                     | 許認<br>可の<br>有無 | A | 必要な場合において、廃棄物<br>処理業等の許可を有している<br>又は取得予定              | 許可書の写し<br>又は取得予定<br>の旨を記載し |
|   |  |                | В | 必要な場合において、廃棄物<br>処理業等の許可を有していな<br>い又は取得予定がない          | た書類                        |
|   |  | 経理 状況          | В | 下記以外<br>直近の2カ年度がともに債務<br>超過(純資産合計が負)であ                | 経理状況説明<br>書                |
|   |  | 実施体制           | A | り、改善の見込みがない<br>実施計画書に適正な実施体制<br>及び設備の保守計画が記載さ<br>れている | 実施計画書<br>「事業の実施<br>体制」及び   |
|   |  |                | В | 明らかに不適切または記載なし  | 「設備の保守計画」                  |
| イ | 事業内容、事業効<br>果、経費内訳、資金<br>計画等が明確な根拠                       |                | A | 実施計画書及び経費内訳に必<br>要な根拠資料が添付されてお<br>り、記載内容が適正である        | 実施計画書、<br>経費内訳、<br>添付資料    |
|   | に基づき示されてい<br>ること   |                | В | 明らかに不適切または記載なし  |                            |
| ウ | 導入する設備等について、国からの他の<br>補助金等を受けていないこと                      |                | A | 国からの他の補助金等を受けない(固定価格買取制度による売電を行わないことを含む)              | 実施計画書<br>「他の補助金<br>等との関係」  |
|   |  |                | В | 国からの他の補助金等を受け<br>ている又は受ける予定                           |                            |
| 工 | 暴力団排除に関する<br>誓約事項に誓約でき                                   |                | A | 誓約書を添付してある  | 誓約書                        |
| オ | るものであること<br>  補助事業が令和5年                                  |                | В | 誓約書なし<br>令和5年2月28日までに完                                | 実施計画書                      |
|   | <ul><li>(相切事業が下和3年<br/>2月28日までに完<br/>了する見込みである</li></ul> |                |   | 了する見込みである。  | <sub> </sub>               |
|   | こと。  |                | В | 明らかに令和5年2月28日<br>までに完了しない。                            |                            |

<sup>※</sup>対象となる補助事業として適正であるか特別な判断を要する場合は、審査委員に相談する場合がある。

# (4) 採択案の策定

ア. 採択の条件等

採択にあたっては、次の内容について確認、調整する。

- ・採択ルールに基づき、決定する。
- ・同一事業者から複数の応募があった場合には、同一事業者に補助金額が偏らないよう調整する。

#### イ. 採択事業の選定

該当事業を採択すると予算を大きく超過してしまう場合の当落線上の事業の取り扱い。

- a 予算の不足額が申請額の3割以内の場合には、申請額の見直しの可能性(自己負担額の増)を応募事業者に打診し、予算の範囲内での補助額で事業が実施可能であれば採択する。
- b 予算の不足額が申請額の3割を超える場合は採択しない。

# (5) 採択事業の決定

環境省 環境再生・資源循環局長と協議のうえ事務局が採択する。

# 審査基準の策定について

#### 1. 審査基準の考え方

- (1) 応募事案の審査を行うため、事業の適格性・合理性、事業効果・事業意義に関する審査基準の項目を設定する。
- (2)補助事業の適格性・合理性に関する配点は全体の10%とし、90%を事業効果・事業意義に関する配点とする。

#### 2. 審査の項目

- (1) 適格性・合理性
  - ア 事業の実施計画の確実性及び合理的な実現性
  - イ 資金回収期間の妥当性
- (2) 事業効果・事業意義
  - ウ 「今後のプラスチックの資源循環のあり方について」、「プラスチックに係る資源 循環の促進等を総合的かつ計画的に推進するための基本的な方針」との整合性
  - エ 設備導入による二酸化炭素の削減効果
  - オ プラスチック再生利用量増大への貢献及びその他プラスチックに係る資源循環の 促進への貢献

# 3. 採択ルール

- (1) 審査基準において、各項目に0点の項目がないこと。
- (2)審査基準における採点基準の合計点数の高い順に採択する。

# 3. 審査基準

| 審査項目 |                           | 審査基準   | 採点基準 |  | 点数  |
|------|---------------------------|--|------|--|-----|
|      | 及び合理的な実現性 5点ア 事業の実施計画の確実性 | 本事業の実施計画の<br>確実性・事業の継続が<br>見込まれるかについ<br>て評価する。 | a    | ・本事業に対する理解度が高く、実施計画<br>が本事業の目的に照らして合理的で、実現<br>可能性が十分に高い。 | 5 点 |
| 適格   |                           |  | b    | ・本事業に対して一定の理解があり、実施計画が事業目的に照らして妥当で、一定の実現可能性が見込める。        | 3 点 |
| 性・合理 |                           |  | С    | ・本事業に対する理解度が低く、実施計画の実現可能性が低い又は判断できない。                    | 0 点 |
| 性    | の妥当性 5点                   | の で評価する。 a<br>妥 資 (補助金充当後の年 性 回 数) b           | a    | ・資金回収年数が3年以上法定耐用年数の3<br>倍未満                              | 5 点 |
|      |                           |  | b    | ・資金回収年数が3年未満または、法定耐用<br>年数の3倍以上                          | 0 点 |

|           | 審査項目  | 審査基準  |               | 採点基準   | 点数               |  |
|-----------|---|---|---------------|--|------------------|--|
| 事業効果・事業意義 | 的な方針」との整合性 25 点進等を総合的かつ計画的に推進するための基本について」、「プラスチックに係る資源循環の促ウ 「今後のプラスチックの資源循環のあり方 | プラスチック資源の<br>回収・リサイクルの<br>拡大と高度化への<br>貢献度<br>(25 点満点) | a             | 「今後のプラスチックの資源循環のあり方について」、「プラスチックに係る資源循環の促進等を総合的かつ計画的に推進するための基本的な方針」に掲げるプラスチック資源循環施策の方向性に整合するかを評価する。  | 25 点<br>~<br>1 点 |  |
|           |   |   | b             | 「今後のプラスチックの資源循環のあり方について」、「プラスチックに係る資源循環の促進等を総合的かつ計画的に推進するための基本方針」に掲げるプラスチック資源循環施策の方向性に整合しない。   | 0 点              |  |
|           | 工設  | C02 削減量の算出<br>根拠と年間の C02                              |               | 25 点   |                  |  |
|           |   |   | C02 削減量の費用対効果 |  | (<br>0 点         |  |
|           | 導入による二酸化炭素の削減効果 25 点  | 削<br>減<br>効<br>果<br>25                                |               | 【CO2 削減量の費用対効果を求める算定式】 CO2 削減コスト[円/t-CO2]=補助対象経費の総支出予定額 [円]*1÷(エネルギー起源二酸化炭素の排出削減量[t-CO2/年] *2×耐用年数[年]*3)×係数*4 (耐用年数は9年とする) *1 補助対象経費の総支出予定額とは補助対象設備の導入のために必要な見込額(補助金額と自己負担額の合計額)をいう。 *2 事業を実施することで削減される年間のエネルギー起源二酸化炭素の排出量をいう。 *3 補助対象設備の耐用年数(減価償却資産の耐用年数等に関する省令(昭和40年大蔵省令第15号)に定める法定耐用年数をいう。) *4 CO2削減量の費用対効果の算出根拠が明確で適切かどうか評価し、6段階評価(5~0)に応じて係数(1.0~0.0※0.2刻み)を設定する。  ※費用対効果により分布グラフを作成し、費用対効果の平均値を配点の中央点として、より低コストになるほど高得点になるよう配点を設定し、採点する。(件数が少ない設備は、該当設備中の費用対効果の比率により採点し、審査委員会に諮る。)極端に高コストの場合は0点となる可能性がある。  ※リサイクルが困難であったものをリサイクル可能とする資源循環を効果的に促進可能な特別な技術などの場合を除き、費用対効果が、過年度実績をもとに算出した100,000円/t-CO2を超える場合は0点とする。 |                  |  |

| 審查項目 審查       |   | 審査基準   | 採点基準 |   | 点数               |
|---------------|---|--|------|---|------------------|
| 事業効果・事業意義     | クに係る資源循環の促進への貢献 40点 オープラスチック再生利用量増大への貢献及びその他プラスチッ | 再生素材等の増加量、<br>リサイクルできなかったものへの量的拡大、もしくは高品質な<br>再生素材の供給、安定<br>した再生材の供給に<br>ついて総合的に評価<br>する。<br>(40点満点) | а    | 下記の程度を総合的に評価する。 ・再生素材等の増加量費用対効果※ ・投入する廃プラスチックのうち、今まで焼却や埋め立てなどリサイクルされていなかった廃プラスチックの割合 ・リサイクルされた再生材の品質向上の程度・安定的な再生材の供給実現性  ※件数が少ない設備は、該当設備中の費用対効果の比率により採点し、審査委員会に諮るものとする。 | 40 点<br>~<br>1 点 |
|               |   |  | b    | ・再生材の増加が無い場合、及び投入する廃<br>プラスチックに、今まで焼却や埋め立てなど<br>リサイクルされていなかった廃プラスチッ<br>クが含まれておらず、再生材の品質向上も見<br>られない場合。  | 0 点              |
| 合 計 (100 点満点) |   |  |      |   | 100 点            |