

平成28年度省 CO2 型リサイクル高度化設備導入促進事業費補助金

公募要領

平成28年4月

公益財団法人廃棄物・3R研究財団

公益財団法人廃棄物・3R研究財団（以下「財団」という。）では、環境省から平成28年度二酸化炭素排出抑制対策事業費等補助金（省CO2型リサイクル高度化設備導入促進事業）の交付決定を受け、交付を受けた補助金を財源として、使用済製品等のリサイクルプロセス全体のエネルギー起源二酸化炭素の排出の抑制及び再生資源の回収効率の向上を図るための省CO2型リサイクル高度化設備を導入する事業に要する経費に対して、当該経費の一部を補助する事業を実施しています。

本補助金の概要、対象事業、応募方法及びその他の留意していただきたい点は、この公募要領に記載しておりますので、応募される方は、公募要領を熟読いただくようお願いいたします。

なお、補助事業として採択された場合には二酸化炭素排出抑制対策事業費等補助金（省CO2型リサイクル高度化設備導入促進事業）交付規程（以下「交付規程」という。）に従って手続等を行っていただくこととなります。

補助金の応募をされる皆様へ

本補助金については、国庫補助金である公的資金を財源としておりますので、社会的にその適正な執行が強く求められており、当然ながら、財団としましても、補助金に係る不正行為に対しては厳正に対処します。

従って、本補助金に対し応募の申請をされる方、申請後、採択が決定し補助金の交付を受けられる方におかれましては、以下の点につきまして、充分ご認識された上で、応募の申請を行っていただきますようお願いいたします。

- 1 応募の申請者が財団に提出する書類には、如何なる理由があってもその内容に虚偽の記述を行わないでください。
- 2 財団から補助金の交付決定を通知する前において発注等を行った経費については、補助金の交付対象とはなりません。
- 3 補助金で取得し、又は効用の増加した財産（取得財産等）を、当該財産の処分制限期間（法定耐用年数）内に処分（補助金の交付目的に反して使用し、譲渡し、交換し、貸し付け、又は担保に供することをいう。）しようとするときは、事前に処分内容等について財団の承認を受けなければなりません。なお、財団は、必要に応じて取得財産等の管理状況等について調査することがあります。
- 4 補助事業の適正かつ円滑な実施のため、その実施中又は完了後に必要に応じて現地調査等を実施します。
- 5 補助事業に関し不正行為が認められたときは、当該補助金に係る交付決定の取り消しを行うとともに、支払い済の補助金のうち取り消し対象となった額に加算金（年10.95%の利率）を加えた額を返還していただくことになります。
- 6 なお、補助金に係る不正行為に対しては、補助金等に係る予算の執行の適正化に関する法律（昭和30年法律第179号）の第29条から第32条において、刑事罰等を科す旨規定されています。

公益財団法人廃棄物・3R研究財団

公募要領目次

1. 補助金の目的と性格	4 P
2. 公募する事業の対象	5 P
3. 補助対象事業の選定	9 P
4. 応募に当たっての留意事項	10 P
5. 応募の方法	11 P
6. 問い合わせ先	13 P
○補助事業における留意事項等について（必ずお読みください。）	14 P
1. 基本的な事項について	14 P
2. 補助事業の実施における留意事項等について	14 P
3. その他（圧縮記帳の適用）	16 P
・別紙1（暴力団排除に関する誓約事項）	17 P
・別紙2（補助対象経費の区分等）	18 P
・別紙3（補助対象設備の範囲）	19 P
・別紙4（CO ₂ 削減量及びCO ₂ 削減量の費用対効果の計算方法）	20 P
・別紙5（協定書ひな形）	21 P
・応募申請書【様式1】	22 P
・実施計画書【様式2】	
省CO ₂ 型リサイクル高度化設備導入促進事業実施計画書	23 P
・経費内訳【様式3】	
省CO ₂ 型リサイクル高度化設備導入促進事業に要する経費内訳	26 P
・実施計画書添付資料1（CO ₂ 削減効果計算書、 ① 複数樹脂同時選別設備導入事業）	27 P
・実施計画書添付資料2（CO ₂ 削減効果計算書、 ② 非鉄金属高度破碎・選別設備導入事業）	29 P

1. 補助金の目的と性格

○ 本補助金は、使用済製品等のリサイクルプロセス全体のエネルギー起源二酸化炭素の排出の抑制及び再生資源の回収効率の向上を図るための省CO2型リサイクル高度化設備を導入する事業を行うことにより、地球環境の保全を図るとともに、資源の有効利用及び生活環境の保全に資することを目的としております。

○ 事業の実施によるエネルギー起源二酸化炭素の排出量が確実に削減されることが重要です。

このため、申請においては、算出過程も含む二酸化炭素の削減量の根拠を明示していただきます。また、事業完了後は削減量の実績を報告していただくこととなります。

○ 本補助金の執行は、法律及び交付要綱等の規定により適正に行っていただく必要があります。

具体的には、補助金等に係る予算の執行の適正化に関する法律（昭和30年法律第179号。以下「適正化法」という。）、補助金等に係る予算の執行の適正化に関する法律施行令（昭和30年政令第255号。以下「適正化法施行令」という。）、二酸化炭素排出抑制対策事業費等補助金（省CO2型リサイクル高度化設備導入促進事業）交付要綱（平成27年4月9日付け環廃企発第1504095号。以下「交付要綱」という。）及び省CO2型リサイクル高度化設備導入促進事業実施要領（平成27年4月9日付け環廃企発第1504096号。以下「実施要領」という。）の規定によるほか、交付規程の定めるところに従い実施していただきます。

万が一、これらの規定が守られず、財団の指示に従わない場合には、交付規程に基づき交付決定の取消の措置をとることもあります。また、事業完了後においても、補助事業の効果が発現していないと判断される場合には、補助金返還などの対応を求めることがありますので、この点について十分ご理解いただいた上で、応募してください。

（詳細は15P「補助事業における留意事項等について」をご確認ください。）

- ・ 事業開始は、交付決定日以降（交付決定日を含む。）となります。
- ・ 事業完了後も、事業報告書（二酸化炭素削減量の把握等）の提出や適正な財産管理、補助事業の表示などが必要です。
- ・ 補助事業で整備した財産を処分（目的外使用、譲渡等）しようとする場合は、あらかじめ財団に申請を行い、承認を受ける必要があります。
- ・ これらの義務が十分果たされないときは、財団より改善のための指導を行うとともに、事態の重大なものについては交付決定の取り消しや、それに伴う補助金の返還を命ずることもあります。

2. 公募する事業の対象

本補助金の対象は、(1)に適合する(2)の事業とします。

(1) 対象事業の基本的要件

- ア 事業を行うための実績・能力・実施体制が構築されていること
- イ 提案内容に、事業内容・事業効果・経費内訳・資金計画等が明確な根拠に基づき示されていること
- ウ 本事業の補助により導入する設備等について、国からの他の補助金（負担金、利子補給金並びに適正化法第2条第4項第1号に規定する給付金及び同項第2号に掲げる資金を含む。）を受けていないこと。（固定価格買取制度による売電は行わないものであることを含む。）
- エ 別紙1に示す暴力団排除に関する誓約事項に誓約できるものであること。

(2) 対象事業

ア 事業の目的

地球環境の保全を図るとともに、資源の有効利用及び生活環境の保全に資するため、使用済製品等のリサイクルプロセス全体のエネルギー起源二酸化炭素の排出の抑制及び再生資源の回収効率の向上を図るための省CO2型リサイクル高度化設備を導入することが必要となっています。

こうした省CO2型リサイクル高度化設備を導入することによって、エネルギー起源二酸化炭素の排出削減を推進できることから、本事業の実施によりその普及促進を図るものです。

イ 対象事業の要件

対象とする事業は、以下の4つのいずれかの事業であること。

① 複数樹脂同時選別設備導入事業

使用済製品のリサイクル工程における複数樹脂同時選別のための光学選別設備を導入する事業であること。

※「複数樹脂同時選別」とは、複数の樹脂及びその他異物の混合物を対象として、1つの設備を用いて、樹脂種類の特定並びに圧縮空気等を用いた2種類以上の樹脂及び残さの計3種類以上への選別を自動的に行うことをいう。

② 非鉄金属高度破碎・選別設備導入事業

使用済製品のリサイクル工程におけるアルミ、銅等の非鉄金属高度破碎・選別のための設備を導入する事業であること。

※「非鉄金属高度破碎・選別」とは、たとえば、素材の分離・選別性を向上させる高効率な破碎や、X線等を用いた含有元素等に応じた合金選別、複数センサーを組み合わせた高効率選別など、先進的な技術を用いて従来の破碎・選別よりも回収される素材の量又は質を向上させる破碎・選別をいう。

③ 食品再生利用高度化設備導入事業

食品循環資源等の飼料化又は肥料化工程における食品再生利用の効率化・高度化を推進するための食品再生利用高度化設備（※）を導入する事業であること。

※「食品再生利用高度化設備」とは、たとえば、従来よりも大幅に少ないエネルギーで得られる飼料又は肥料の質又は量を向上させる乾燥設備をいう。

④ 店頭設置型圧縮・破砕設備導入事業

食品小売業におけるペットボトル回収及び高度なりサイクルのために店頭設置型圧縮・破砕設備を導入する事業であること。

※「店頭設置型圧縮・破砕設備」とは、食品小売業等の店頭に設置され、一般市民によりペットボトルが直接投入される設備であり、色、形状等のペットボトルの特徴から、ペットボトルかどうかを識別し、圧縮又は破砕により減容化を自動的に行う設備をいう。

※「省 CO2 型リサイクル高度化設備」とは、①の光学選別設備、②の高度破砕・選別のための設備、③の食品再生利用高度化設備、④の店頭設置型圧縮・破砕設備をいう。

※ 上記に該当する設備であっても、実用化に至っていないと判断される技術については対象外とする。

ウ 補助事業者

補助金の応募申請をできる者は、次に掲げる者とします。

ただし、一般廃棄物処理又は産業廃棄物処理を行うために必要な設備導入事業を応募される場合であって、廃棄物の処理及び清掃に関する法律（昭和45年法律第137号）に基づく業及び施設設置の許可が必要な場合にはその許可を得ている者、若しくは補助事業開始前までに許可を得る予定の者に限ります。

- ① 民間企業
- ② 独立行政法人通則法（平成11年法律第103号）第2条第1項に規定する独立行政法人
- ③ 一般社団法人・一般財団法人及び公益社団法人・公益財団法人
- ④ 法律により直接設立された法人
- ⑤ その他環境大臣の承認を得て財団が適当と認める者

エ 共同実施

次に掲げる体制にて補助事業を実施する場合には、補助事業に参画するすべて

の事業者が「ウ」の「補助事業者」に該当することが必要となります。また、補助事業に参画するすべての事業者のうちの1名を本補助金の応募等を行い、交付の対象者となる代表の事業者（以下「代表事業者」という。）とし、他の事業者を共同事業者とします。なお、代表事業者は、補助事業の全部又は一部を自ら行い、かつ、当該補助事業により財産を取得する者に限ります。また、代表事業者及び共同事業者は、特段の理由があり財団が承認した場合を除き、補助事業として採択された後は変更することができません。

(ア) リース

リースを活用する場合は、対象設備を保有するリース事業者を代表事業者とし、対象設備を利用する事業者を共同申請者とした共同申請とし、リース契約については、次に掲げる要件のすべてを満たすものに限ります。

- ① リース期間中の途中解約又は解除が原則できない契約であること。
- ② 所有権移転外リース取引であること。
- ③ 対価が対象設備の取得価額並びに利子、固定資産税等、損害保険料及び手数料の額の合計額となる契約であること。
- ④ リース期間が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）で定める耐用年数（法定耐用年数）の70%以上（10年以上は60%以上）の契約であること。
- ⑤ 補助金が交付された場合に補助金交付額相当分がリース料の低減に充てられる旨が明記された特約又は覚書等が締結された契約であること。
- ⑥ 日本国内に対象機器を設置する契約であること。
- ⑦ 中古品の対象機器をリースする契約でないこと。
- ⑧ 親会社、子会社、関連会社又はこれに準ずるもの間での契約でないこと。
- ⑨ 交付申請時に予定していたリース期間を通じて契約が継続していること。

(イ) (ア) 以外の共同実施

補助事業者に該当する者が複数で事業を実施する場合には、代表事業者は、本事業の応募書類の申請者となるほか、補助事業として採択された場合には、円滑な事業執行と目標達成のために、その事業の推進に係る取りまとめを行うとともに、実施計画書に記載した事業の実施体制に基づき、具体的な事業計画の作成や、事業の円滑な実施のための進行管理を行っていただくこととなります。また、代表事業者及び共同事業者は、特段の理由があり財団が承認した場合を除き、補助事業として採択された後は変更することができません。

オ 同一事業者が複数の事業所について応募申請を行う場合には、事業所単位で応募申請を行う必要があります。ただし、事業所等毎に補助対象設備を導入する場合であっても、複数の事業所等から出る廃棄物を物流センター等の機能を活用し、一括輸送することにより二酸化炭素削減を行う場合であって、かつ、当該事業所等のとりまとめ機関が補助対象設備の所有者となる場合に限り、当該とりまとめ機関が代

表事業者となり、補助申請をすることができます。この場合、当該事業所等は、共同事業者とします。

カ 応募時に、省 CO2 型リサイクル高度化設備の設置場所（事業所等所在地）が確定している必要があります。

キ 省 CO2 型リサイクル高度化設備導入に関する計画が具体的に作成されている必要があります。また、省 CO2 型リサイクル高度化設備導入による二酸化炭素削減効果を把握し、その削減効果を外部へ周知する計画を作成し、その実施状況について、交付規程に基づく事業報告書を指定する期日までに提出するものである必要があります。

ク 導入する省 CO2 型リサイクル高度化設備については、当該設備の製造者等において安全性の評価を行い、その結果に基づく対策をとったものである必要があります。

ケ 補助金の交付額

原則として補助対象経費（「4.（3）補助対象経費」10P参照）に次の割合を乗じて得た額を補助します。

補助率：2分の1

コ 補助事業期間

補助事業の実施期間は、原則として交付決定日以降から平成29年2月末とします。

サ その他

2の（2）のオのただし書きにより、補助対象設備を導入した事業所等のとりまとめ機関が補助申請している場合にあつては、当該事業所等の移転に伴う補助対象財産の移転あたり、次の要件をすべて満たすものに限り、補助目的に反する「転用」に当たらず、財産処分の手続きを要しないものとする。

- （1）事業所等の廃止に伴う代替事業所等への移転（スクラップ・アンド・ビルド）であること。
- （2）代替事業所等が廃止された事業所等と同一の市町村への移転であること。
- （3）廃止された事業所等の代替事業所等が引き続き二酸化炭素削減を行うためのとりまとめ機関に所属していること。
- （4）補助対象財産の移転に伴う使用の中止から使用の再開までの期間が2週間の範囲内であること。

3. 補助対象事業の選定

(1) 一般公募を行い、選定します。

(2) 財団が設置する委員会において、対象事業の要件への適合、費用対効果（二酸化炭素1トンを削減するために要する費用）等の審査基準を策定し、財団がその審査基準に基づき厳正に審査を行い、環境省から交付を受けた補助金の範囲内で補助事業を選定し、補助金の交付を内示します。

なお、2.(1) 対象事業の基本的要件に適合しない提案については審査を行わないものとします。

また、2.(1) 対象事業の基本的要件及び2.(2) 対象事業における「対象事業の要件」に適合する提案であっても、応募内容によっては、補助額の減額又は不採択とする場合もありますのでご了承ください。審査結果に対するお問い合わせ等は対応致しかねます。

4. 応募に当たっての留意事項

(1) 虚偽の応募に対する措置

応募書類に虚偽の内容を記載した場合、事実と異なる内容を記載した場合は、事業の不採択、採択の取消、交付決定の取消、補助金の返還等の措置をとることがあります。

(2) 補助対象経費

補助事業を行うために直接必要な以下の経費が補助対象経費であり、当該事業で使用されたことを証明できるものに限ります。

<補助対象経費の区分> (別紙2参照、18P)

事業を行うために直接必要な設備及び機器本体(詳細は別紙3「補助対象設備の範囲」参照、19P)の購入並びに購入物の運搬、据付け、試運転調整に要する経費

<補助対象外経費の代表例>

・既存施設の撤去・移設・廃棄費、予備品、官公庁等への申請・届出に係る経費、本補助金への応募・申請等に係る経費

(3) 維持管理

補助事業により導入した設備等は、補助事業者の責任の下で適切な維持管理が講じられるものである必要があります。また、導入に関する各種法令を遵守する必要があります。

(4) 二酸化炭素の削減量の把握

補助事業者は、補助事業の完了後は、事業の実施による二酸化炭素の削減量の把握を行う必要があります。また、交付規程に基づき、財団の求めに応じて、事業の実施に係るこれらの情報を提供する必要があります。

(5) 事業報告書の作成及び提出

補助事業者は、補助事業の完了した日からその年度の3月末までの期間及びその後の3年間の期間について、年度毎に年度の終了後30日以内に当該補助事業による過去1年間(補助事業の完了した日の属する年度については、補助事業を完了した日からその年度の3月末までの期間)の二酸化炭素削減効果等についての報告書を環境大臣に提出するものとします。

5. 応募の方法

(1) 応募書類

応募に当たり提出が必要となる書類は、次のとおりです。

応募書類のうち、ア【様式1】～ウ【様式3】及び実施計画書添付資料1～2については、電子ファイルをダウンロードして作成するようお願いします。

ア 応募申請書【様式1】

イ 事業実施計画書【様式2】

(ア) 省CO2型リサイクル高度化設備導入促進事業実施計画書

- ① 複数樹脂同時選別設備導入事業
- ② 非鉄金属高度破砕・選別設備導入事業
- ③ 食品再生利用高度化設備導入事業
- ④ 店頭設置型圧縮・破砕設備導入事業

(イ) 上記①～②については、実施計画書添付資料1～2「CO2削減効果計算書」(27～30P)

(補助対象事業毎に様式が異なりますので別紙4(20P)を確認してください。)

(ウ) 上記③～④については、CO2削減効果計算書はありませんので、別紙4(20P)により作成してください。

(エ) 導入前後の比較が出来る概略図及びフロー図

(オ) 事業所内における導入設備の配置計画図

(カ) 導入前後の機器仕様一覧表

(キ) リースを活用する場合にあつては、リース契約書の写し、特約又は覚書等の写し、リース料から補助金相当分が減額されていることを証明できる書類(応募に当たっては、上記書類の案でも良い。)

(ク) 事業実施スケジュール(補助対象設備の交付決定から製作、運搬、据付け、試運転調整、検収確認までの補助事業のスケジュールを記載してください。(県・市などへの許可、届出等の項目は不要です。))

ウ 経費内訳【様式3】

省CO2型リサイクル高度化設備導入促進事業に要する経費内訳

※ 詳細な金額の根拠がわかる書類(見積書又は計算書)等を添付してください。

エ 代表事業者(共同事業者がある場合はそれを含む。)の企業パンフレット等業務概要がわかる資料及び定款又は寄附行為(申請者が個人企業の場合は、印鑑証明書の原本及び住民票の原本(いずれも発行後3ヶ月以内のもの)を提出すること。また、認可を受けている者等は、設立の認可を受け、又は設立の認可が適当であるとされた法人の定款又は寄附行為の案を提出すること。ただし、この案が作成されて

いない場合には、提出を要しない。)

オ 経理状況説明書（直近2決算期の貸借対照表及び損益計算書（応募の申請時に、法人の設立から1会計年度を経過していない場合には、申請年度の事業計画及び収支予算を、法人の設立から1会計年度を経過し、かつ、2会計年度を経過していない場合には、直近の1決算期に関する貸借対照表及び損益計算書を提出すること。また、申請者が個人企業の場合は、提出を要しない。さらに、認可を受けている者等は、設立の認可を受け、又は設立の認可が適当であるとされた法人の申請年度の事業計画及び収支予算の案を提出すること。ただし、この案が作成されていない場合には、提出を要しない。）

カ 一般廃棄物処理又は産業廃棄物処理を行うために必要な設備導入事業を応募される場合であって、廃棄物の処理及び清掃に関する法律（昭和45年法律第137号）に基づく業及び施設設置の許可が必要な場合はその許可書の写し、若しくは補助事業開始前までに許可を得る予定の場合は、その旨を記載した書類を提出すること。

キ 店頭設置型圧縮・破砕設備導入事業を応募申請する場合であって、補助対象設備を設置する店舗若しくは、当該店舗を統括とする本部等以外の者が応募申請する場合には、補助対象設備を設置する店舗若しくは、当該店舗を統括とする本部等が補助対象設備を法定耐用年数期間中設置し、稼働することを確約する旨の協定書等の写し若しくは、協定書等を締結することを確約する文書を添付すること。（別紙4、21P）

なお、応募時に協定書等の写しを添付できない場合は、交付申請書に添付すること。

ク 暴力団排除に関する誓約書（別紙1、17P）

ケ その他参考資料

（2）応募書類の提出方法

（1）の書類（紙）と電子媒体を提出期限までに、持参又は郵送により財団へ提出してください（電子メールによる提出は受け付けません。）。応募書類は、封書に入れ、宛名面に、応募事業者名及び2.（2）対象事業の応募書類である旨（「省CO2型リサイクル高度化設備導入促進事業応募書類」）を朱書きで明記してください。

（3）提出先

公益財団法人廃棄物・3R研究財団
〒130-0026
東京都墨田区両国3-25-5 J E I 両国ビル8階

（4）提出部数

（1）の書類（紙）を 3部（正本1部、副本（写し）2部）、

当該書類の電子データを保存した電子媒体（CD-R）1部を提出してください。

（電子媒体には、応募事業者名を必ず記載してください。）。

なお、提出いただきました応募書類は、返却しませんので、写しを控えておいてください。

(5) 公募期間

平成28年4月26日（火）～平成28年5月31日（火）17時必着

受付期間以降に財団に到着した書類のうち、遅延が財団の事情に起因しない場合は、いかなる理由があっても応募を受け付けませんので、十分な余裕をもって応募してください。

6. 問い合わせ先

問い合わせ内容を正確に把握するため、電子メールを極力利用してください。その際、メール件名を「省CO2型リサイクル高度化設備導入促進事業補助金に関する問い合わせ」としてください。

<問い合わせ先>

公益財団法人廃棄物・3R研究財団

〒130-0026

東京都墨田区両国3-25-5 J E I 両国ビル8階

担当：金井、久松、井草

TEL：03-5638-7162

FAX：03-5638-7165

E-mail：r.koudoka-1@jwrf.or.jp

○補助事業における留意事項等について

1. 基本的な事項について

本補助金の交付については、財団が環境省から交付を受けた補助金の範囲内で交付するものとし、適正化法、適正化法施行令、交付要綱及び実施要領の規定によるほか、交付規程の定めるところによることとします。

万が一、これら規定が守られない場合には、事業の中止、補助金返還などの措置がとられることがありますので、制度について十分ご理解いただいた後、応募してください。

2. 補助事業の実施における留意事項等について

(1) 交付申請

財団から採択する旨の通知を受領した事業者には、補助金の交付申請書（交付規程様式1（第5条関係））を提出していただきます（申請手続等は交付規程を参照願います。）。その際、補助金の対象となる費用は、原則として、当該年度に行われる事業で、かつ当該年度中に支払いが完了するものとなります。

(2) 交付決定

財団は、提出された交付申請書の内容について以下の事項等に留意しつつ審査を行い、補助金の交付が適当と認められたものについて交付の決定を行います。

ア 申請に係る補助事業の全体計画（資金調達計画、工事計画等）が整っており、準備が確実に行われていること。

イ 補助対象経費には、国からの他の補助金（負担金、利子補給金並びに適正化法第2条第4項第1号に掲げる給付金及び同項第2号に規定する資金を含む。）の対象経費を含まないこと。

ウ 補助対象経費以外の経費を含まないこと。

(3) 補助事業の開始

補助事業者は、財団からの交付決定を受けた後に、補助事業を開始することとなります（なお、工期等の諸事情により早期開始が必要なものについてはご相談ください。）。

補助事業者が補助対象設備の導入等の契約を締結するにあたり注意していただきたい主な点（原則）は、次のとおりです。

ア 契約・発注日は、財団の交付決定日以降であること。

イ 補助事業の遂行上著しく困難又は不適當である場合を除き、競争原理が働くような手続きによって相手先を決定すること。（競争入札若しくは原則三者以上による競争[見積仕様以上の性能が確保できることを前提とし、価格が安価である者を選定すること。]）

(4) 完了実績報告書

ア 当該年度の補助事業が完了した場合は、その完了（検収確認）後30日以内又は3月10日のいずれか早い日までに補助金の完了実績報告書（交付規程様式11（第11条関係））を財団あて提出していただきます。

財団は、補助事業者から完了実績報告書が提出されたときは、書類審査及び必要に応じて現地調査等を行い、事業の成果が交付決定の内容に適合すると認めるときは、交付すべき補助金の額を決定し、補助事業者に交付額の確定通知をします。

イ 補助事業における利益等排除について

補助事業において、補助対象経費の中に補助事業者の自社製品の調達等に係る経費がある場合、補助対象経費の実績額の中に補助事業者自身の利益が含まれることは、補助金交付の目的上ふさわしくないと考えられます。このため、補助事業者自身から調達等を行う場合は、原価（当該調達品の製造原価など※）をもって補助対象経費に計上します。

※ 補助事業者の業種等により製造原価を算出することが困難である場合は、他の合理的な説明をもって原価として認める場合があります。

ウ 完了実績報告書には交付規程に定めた書類を添付する必要があります。

エ この添付資料のうち、領収書等（当該補助対象設備の調達事業者への支払いを証明する書類）については補助事業者に対して、補助事業に要した経費の請求がなされた場合を含みます。この場合は、完了実績報告書に請求書を添付することで可とし、補助事業者は補助金を受領した日から原則として2週間以内に領収書を財団に提出することとします。

オ また、添付資料として他に、①複数樹脂同時選別設備導入事業②非鉄金属高度破碎・選別設備導入事業③食品再生利用高度化設備導入事業については、試運転調整時における検査データ（時間当たり処理量、実消費電力量、選別純度、回収率、その他必要と思われるデータ）を添付する必要があります。

(5) 補助金の支払い

補助事業者は、財団から交付額の確定通知を受けた後、精算払請求書を提出していただきます。その後、財団から補助金を支払います。

(6) 補助金の経理等について

補助事業の経費については、収支簿及びその証拠書類を備え、他の経理と明確に区分して経理し、常にその収支状況を明らかにしておく必要があります。

これらの帳簿及び証拠書類は、補助事業の完了の日の属する年度の終了後5年間、いつでも閲覧に供せるよう保存しておく必要があります。

(7) 取得財産の管理について

補助事業の実施により取得し、又は効用の増加した財産（取得財産等）については、取得財産等管理台帳を整備し、その管理状況を明らかにしておくとともに、取得財産等を処分（補助金の交付の目的（補助金交付申請書の実施計画書及び補助金精算報告書の実施報告書に記載された補助事業の目的及び内容）に反して使用し、譲渡し、交換し、貸し付け又は担保に供することをいう。）しようとするときは、あらかじめ財団の承認を受ける必要があります。

その際、場合によっては補助金の返還が必要になることがあります。なお、取得財産等には、省CO2型リサイクル高度化設備導入促進事業である旨を明示しなければなりません。

(8) 補助対象経費について

補助対象経費のうち事業を行うために必要な設備費についての詳細は、別紙2の4の内容及び別紙3の補助対象設備の範囲となります。また、上記の他、必要な事項は交付規程に定めますので、これを参照してください。

(9) その他

上記の他、必要な事項は交付規程に定めますので、これを参照してください。

3. その他（圧縮記帳の適用）

本補助金は、法人税法第42条第1項及び所得税法第42条第1項の「国庫補助金等」に該当するため、補助事業者が法人の場合、国庫補助金等で取得した固定資産等の圧縮額の損金算入の規定（法人税法第42条）の適用を、また、個人の場合は、国庫補助金等の総収入金額不算入の規定（所得税法第42条）の適用を受けることができます。

ただし、これらの規定が適用されるのは、当該補助金のうち固定資産の取得又は改良に充てるために交付された部分の金額に限られます。

なお、これらの規定の適用を受けるに当たっては、一定の手続きが必要となりますので、手続きについてご不明な点があるときは、所轄の税務署等にご相談ください。

暴力団排除に関する誓約書

当社（法人である場合は当法人）は、下記のいずれにも該当しません。また、当該契約満了までの将来においても該当することはありません。

この誓約が虚偽であり、又はこの誓約に反したことにより、当方が不利益を被ることとなっても、異議は一切申し立てません。

以上のことについて、申請書の提出をもって誓約します。

記

- (1) 法人の役員等（役員又は支店若しくは営業所（常時契約を締結する事務所をいう。）の代表者）が、暴力団（暴力団員による不当な行為の防止等に関する法律（平成3年法律第77号）第2条第2号に規定する暴力団をいう。以下同じ）又は暴力団員（同法第2条第6号に規定する暴力団員をいう。以下同じ。）である。
- (2) 役員等が、自己、自社若しくは第三者の不正の利益を図る目的又は第三者に損害を加える目的をもって、暴力団又は暴力団員を利用するなどしている。
- (3) 役員等が、暴力団又は暴力団員に対して、資金等を供給し、又は便宜を供与するなど直接的あるいは積極的に暴力団の維持、運営に協力し、若しくは関与している。
- (4) 役員等が、暴力団又は暴力団員と社会的に非難されるべき関係を有している。

平成28年 月 日

住 所
法 人 名
代 表 名

印

補助対象経費の区分等

1 区分	2 費目	3 細分	4 内 容
設備費	設備費		事業を行うために直接必要な設備及び機器本体の購入並びに購入物の運搬、据付け、試運転調整に要する経費をいう。

補助対象設備の範囲

① 複数樹脂同時選別設備導入事業

複数樹脂同時選別設備及び振動フィーダ

対象機器の制御盤及び対象機器間の配管、配線等

上記設備の運搬、据付け、試運転調整

対象機器から外部への配管、配線等は補助対象範囲外とする。

② 非鉄金属高度破碎・選別設備導入事業

非鉄金属高度破碎・選別設備及び振動フィーダ

対象機器の制御盤及び対象機器間の配管、配線等

上記設備の運搬、据付け、試運転調整

対象機器から外部への配管、配線等は補助対象範囲外とする。

③ 食品再生利用高度化設備導入事業

食品再生利用高度化設備

対象機器の制御盤及び対象機器間の配管、配線等

上記設備の運搬、据付け、試運転調整、

対象機器から外部への配管、配線等は補助対象範囲外とする。

④ 店頭設置型圧縮・破碎設備導入事業

店頭設置型圧縮・破碎設備

上記設備の運搬、据付け、試運転調整

外部に付属する機器類等や対象機器から外部への配管、配線等は補助対象範囲外とする

CO₂削減量及びCO₂削減量の費用対効果の計算方法

① 複数樹脂同時選別設備導入事業

実施計画書添付資料1により算定して下さい。

なお、CO₂削減量計算書によらない場合は、年間のCO₂削減量及びCO₂削減量費用対効果を算定し、根拠を添付してください。

② 非鉄金属高度破碎・選別設備導入事業

実施計画書添付資料2により算定して下さい。

なお、CO₂削減量計算書によらない場合は、年間のCO₂削減量及びCO₂削減量費用対効果を算定し根拠を添付してください。

③ 食品再生利用高度化設備導入事業

CO₂削減効果計算書はありませんので、応募者において、飼料・肥料化の際の水分蒸発に必要なエネルギー等を用いて年間のCO₂削減量及びCO₂削減量の費用対効果に関する算出根拠を作成してください。その際の耐用年数は、減価償却の耐用年数等に関する省令別表第二の機械及び装置の耐用年数表の2[飲料、たばこ又は飼料製造業用設備(10年)]を適用してください。

④ 店頭設置型圧縮・破碎設備導入事業

CO₂削減効果計算書はありませんので、応募者が物流の効率化によるCO₂削減量、及びCO₂削減量の費用対効果に関する算出根拠(改良トンキロ法(物流分野のCO₂排出量に関する算定方法ガイドライン <http://www.greenpartnership.jp/pdf/co2/co2brochure.pdf> (経済産業省・国土交通省))の算定式を用いる)を作成してください。その際の耐用年数は、減価償却資産の耐用年数等に関する省令別表第一の器具及び備品の11[主として金属製のもの(10年)]を適用してください。

なお、原材料代替樹脂(ペットボトル)を含めたCO₂削減量及び費用対効果を以下の式により算出してください。

CO₂削減量(t-CO₂/年) = 改良トンキロ法の算定式を用いたCO₂削減量(t-CO₂/年) + (原材料代替樹脂(ペットボトル)回収量(t/年) × CO₂原単位(kg-CO₂/kg))

CO₂原単位は1.3(kg-CO₂/kg)とする。

店頭設置型圧縮・破砕設備を設置する店舗等以外の者が応募申請する場合における法定耐用年数期間中設置し、稼働することを確約する旨の協定書のひな形

平成28年度省CO2型リサイクル高度化設備導入促進事業
(店頭設置型圧縮・破砕設備導入事業)に係る協定書

第1条 甲は、甲の経営する別紙9店舗に、乙がペットボトル自動回収機（店頭設置型圧縮・破砕設備）を設置することに同意し、同設備の設置敷地を同設備の法定耐用年数の期間（10年間）乙に供与するものとする。

第2条 甲は、乙がペットボトル自動回収機（店頭設置型圧縮・破砕設備）を設置した店舗を廃止する必要がある場合には、廃止した店舗に設置されているペットボトル自動回収機（店頭設置型圧縮・破砕設備）を設置する代替店舗を確保するものとする。

(参考)

上記の他、「維持管理費、メンテナンス」、「運転費用」、「ペットボトル回収方法」、「ポイント」等のことを定めることも可能。

平成28年 月 日

甲 株式会社 ○○ (設置店舗)
代表取締役社長 ○○ ○○ 印

乙 株式会社 ○○ (応募申請者 リサイクラー)
代表取締役社長 ○○ ○○ 印

【様式1】

平成 年 月 日

公益財団法人廃棄物・3R研究財団
理事長 田中 勝 殿

住 所
法 人 名
代 表 名

印

平成28年度省CO2型リサイクル高度化設備導入促進事業補助金
応募申請書

標記について、以下の必要書類を添えて申請します。

1. 実施計画書及び別添資料
2. 経費内訳
3. 応募者の業務概要及び定款又は寄付行為
4. 応募者の経理状況説明書（直近2決算期の貸借対照表及び損益計算書）
5. その他参考資料

(担当者欄)

所属部署名：

役 職 名：

氏 名：

T E L：

F A X：

E - m a i l：

【様式2】

省CO2型リサイクル高度化設備導入促進事業実施計画書

事業名	① 複数樹脂同時選別設備導入事業 ② 非鉄金属高度破碎・選別設備導入事業 ③ 食品再生利用高度化設備導入事業 ④ 店頭設置型圧縮・破碎設備導入事業 *上記のいずれかの事業の番号を○で囲む。							
事業実施の団体名								
事業実施の代表者 及び担当者	事業実施の代表者							
	氏名	事業者名・役職名					所在地	
	電話番号	FAX番号	E-mailアドレス					
	事業実施の担当者（事業の窓口となる方）							
	氏名	所属部署名・役職名					所在地	
	電話番号	FAX番号	E-mailアドレス					
	事業の主たる実施場所							
	*実際に補助事業を行う場所の住所を記入する。（図面を添付する）							
共同事業者	団体等の名称	事業実施責任者						E-mailアドレス
		氏名	役職名	電話・FAX番号				
<事業の目的・概要>								
【目的】								
【概要】								
* 補助事業及び導入する設備等の概要（内容・規模等）を記入する。								
* リサイクル内容について、設備の導入前及び導入予定の状況を詳細に記入する。 上記事業名欄①の例：補助事業対象設備が選別する対象物及び年間処理量、選別品目毎の回収物の選別純度、回収率等を記入するとともに回収物の売却価格及び売却先で何に製品化されるか品目別に以下の表に記入する。								
① 複数樹脂同時選別設備導入前後比較表								
項目	設備導入前				設備導入後			
選別対象物								
年間処理量(t/年)								
樹脂の種類	PE樹脂	PP樹脂	PS樹脂	PET樹脂	PE樹脂	PP樹脂	PS樹脂	PET樹脂
選別品目毎の選別純度(%)								
選別品目ごとの回収率(%)								
製品売却価格(円/kg)								
製品の売却先での製品用途								

<p>また、改修事業の場合、施設全体の改修前、改修後についても同様の項目について記入する。 事業名欄②～④の事業についても①の例に準じて詳細に記入する。</p> <p>* 本事業を実施するにあたっての特長（セールスポイント等）を記入する。</p> <p>* その他、必要と思われる事項について記入する。</p>
<p><事業の適格性・合理性></p>
<p>【実現性】</p> <p>* 補助事業実施に当たって、実現性のある実績等及び障害となる事項やその障害を乗り越えて事業を完成するための手法等を記入する。</p>
<p>【資金回収の見通し】</p> <p>* 補助事業に関する資金回収年数を下記式により算定すること。 $\text{資金回収年数} = \frac{\text{補助対象経費に係る自己負担額[円]} * 1}{\text{年間の利益増加額及びランニングコストの減少額[円/年]} * 2}$ <p>*1 補助対象経費に係る自己負担額とは、様式3所要経費の欄の（4）の額と（8）の額の差をいう。 *2 年間の利益増加額及びランニングコストの減少額とは、今回の総事業費のうち補助対象設備の部分に係る成果物の付加価値の向上による利益の増加額等及び、省エネルギーへの寄与（電力の削減、燃料の削減等）や人件費等、ランニングコストの減少が見込まれるものの年間の合計額をいう。</p> <p>年間の利益の増加額及びランニングコストの減少額の算定根拠を添付すること。</p> </p>
<p>【補助事業の継続性】</p> <p>* 補助事業の継続性について記入する。 耐用年数期間にわたっての処理対象物の供給、回収物の販路等事業に関わる内容を具体的に記入すること。</p>
<p><事業の効果・事業の意義></p>
<p>【設備導入によるCO2の削減効果】</p> <p>① CO2削減量 …… t-CO2/年</p> <p>* CO2削減効果計算書（実施計画書添付資料）により算定したCO2削減量を記入する。 * 店頭設置型圧縮・破砕設備導入事業及びCO2削減効果計算書（実施計画書添付資料1～2）によらない場合は、年間のCO2削減量を算定し根拠を添付すること。（公募要領別紙4参照） 複数樹脂同時選別設備導入事業及び店頭設置型圧縮・破砕設備導入事業については、原材料代替樹脂を含めたCO2削減量を併せて記載する。</p> <p>② CO2削減量の費用対効果 …… 円/ t-CO2</p> <p>* CO2削減効果計算書（実施計画書添付資料1～2）により算定したCO2削減量の費用対効果を記入する。 * CO2削減量の費用対効果を求める算定式 $\text{CO2削減コスト[円/ t-CO2]} = \frac{\text{補助対象経費の総支出予定額[円]} * 1}{\text{エネルギー起源二酸化炭素の排出削減量[t-CO2/年]} * 2 \times \text{耐用年数[年]} * 3}$ <p>*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削減量をいう。 *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。</p> <p>* 店頭設置型圧縮・破砕設備導入事業、食品再生利用高度化設備導入事業及びCO2削減効果計算書（実施計画書添付資料1～2）によらない場合は、上記算定式により費用対効果を算出し根拠を添付すること。（公募要領別紙4参照） 複数樹脂同時選別設備導入事業及び店頭設置型圧縮・破砕設備導入事業については、原材料代替樹脂を含めたCO2削減量の費用対効果を併せて記載する。</p> </p>

【様式3】

省CO2型リサイクル高度化設備導入促進事業に要する経費内訳

所要経費	(1)総事業費	(2)寄付金その他の収入	(3)差引額 (1)－(2)	(4)補助対象経費 支出予定額	
	〇〇〇円	円	〇〇〇円	☆〇▽円	
	(5)基準額	(6)選定額 (4)と(5)を比較して少ない方の額	(7)補助基本額 (3)と(6)を比較して少ない方の額	(8)補助金所要額 (7)×1/2 (千円未満切り捨て)	
	一円	☆〇▽円	☆〇▽円	△△△円	
補助対象経費支出予定額内訳					
経費区分・費目		金額	積算内訳		
(記載例) 設備費		☆〇▽円	1. 機器費 〇△〇円 (1) 近赤外線選別機 △〇×円 (積算内訳は、別紙1のとおり) (2) 振動コンベア □×☆円 (積算内訳は、別紙2のとおり) 2. 運搬費 ▽□〇円 (積算内訳は、別紙3のとおり) 3. 据付け費 ▽×〇円 (積算内訳は、別紙4のとおり) 4. 試運転調整費 〇□×円 (積算内訳は、別紙5のとおり) 合計 ☆〇▽円		
合計		☆〇▽円			
購入予定の主な財産の内訳（一品、一組又は一式の価格が50万円以上のもの）					
名称	仕様	数量	単価	金額	購入予定時期
近赤外線選別機		〇台	□□円	△〇×円	
振動コンベア		〇台	▽▽円	□×☆円	

注1 本内訳に、見積書又は計算書等を添付する。

注2 消費税は原則として含めません。

注3 運搬費、据付け費及び試運転調整費は、補助対象設備を設置するために必要最低限の経費とすること。

実施計画書添付資料1

CO2削減効果計算書

① 複数樹脂同時選別設備導入事業

() 枚中

() 枚目

項 目		複数樹脂同時選別設備	適用
①補助対象経費の総支出予定額	円		
選別対象物	—		
選別品目数、選別品目	—		
②時間当り処理量	t/h		
選別純度	%		
回収率	%		
検出方式	—		
選別方式	—		
③今回補助対象定格設備の定格電力	kW		
④実消費電力の率	%		
⑤1日稼働時間	h/日		
⑥年間稼働日数	日/年		
年間処理量(注1)	t/年	0.0	
⑦今回導入設備設備による単一樹脂回収量	t/年		
⑧今回導入設備の年間実消費電力量(注1)	kWh/年	0.0	
⑨従来設備合計実消費電力量	kWh/年		3種選別＝導入設備の実消費電力量×(1/0.5) 4種選別＝導入設備の実消費電力量×(1/0.35)
⑩CO2排出係数(電力)	kg-CO2/kWh		
⑪電力によるCO2削減量(注1)	t-CO2/年	0.0	
⑫単一樹脂の回収量を含めたCO2削減量(注1)	t-CO2/年	0.0	
⑬耐用年数	年		
⑭電力によるCO2削減量の費用対効果(注1)	円/t-CO2	#DIV/0!	
⑮単一樹脂を含めたCO2削減量の費用対効果(注1)	円/t-CO2	#DIV/0!	

(注)裏面の記入要領に従い記入してください。

記入要領	
記入事項・用語	説明
()枚中()枚目	異なる数種類の複数樹脂同時選別設備を導入する場合、1枚に記入しきれず、複数シートに記入した場合に、何枚中何枚目を()内に記入してください。 なお、型の同じ複数の装置の導入の場合は、適用欄にその旨記入し、各欄には合計値等を記入することも可能です。
①補助対象経費の総支出予定額	補助対象設備の導入のために必要な見込み額(補助金額と自己負担額の合計額)を記入してください。
選別対象物	容器包装プラスチック、廃家電や廃自動車のシュレッダーダスト等、選別する対象を記入してください。
選別品目数、選別品目	回収する選別品目数及び選別品目を改修前、改修後に分けて記入してください。 記入例 改修前<選別品目数:2選別×2回=3選別、選別品目:PE、PP、その他> 改修後<選別品目数:3選別、選別品目:PE、PP、その他> 新設の場合は「改修後」を「新設」として同じ内容を記入してください。 改修前、改修後の選別・処理フロー図を添付してください。
②時間当り処理量	今回導入設備の時間当たりの定格処理能力(t/h)を記入してください。
選別純度	今回導入設備が回収する選別品目毎の実現可能な選別純度を記入してください。
回収率	今回導入設備が回収する選別品目毎の実現可能な回収率を記入してください。
検出方式	今回導入設備の検出方式について記入してください。「近赤外線」等記載の他、出来る限り詳細に記入してください。
選別方式	今回導入設備の選別方式(エア式又はパドル式)を記入してください。
③今回補助対象設備の定格電力	今回補助対象設備(選別設備部コンベア、その他附属物含む)の定格電力を記入してください。
④実消費電力の率	実際の運転時は一般に定格電力より小さい電力で運転します。実際の運転時の電力(消費電力)と定格電力の比率を実消費電力の率とします。今回の実消費電力の率は80%とし、80を記入してください。
⑤1日稼働時間	定常時の1日の計画の稼働時間を記入してください。
⑥年間稼働日数	定常時の1年間の計画の稼働日数を記入してください。稼働日数は保守点検の日数を考慮して計画してください。 既存設備の改修の場合は、実績の定常運転ができた1年間の稼働日数も参考にして記入してください。
年間処理量(注1)	②×⑤×⑥×90%(実処理量の率)の結果を記入してください。 ただし、年間の処理量が推定できる場合は、推定年間処理量を記入してください。
⑦今回導入設備による単一樹脂回収量	CO2削減に寄与する原材料代替樹脂(PS,PP,PE、ABS等、単一選別されたもの)の合計量を記入してください。
⑧今回導入設備の年間実消費電力量(注1)	③×④×⑤×⑥÷100の結果を記入してください。
⑨従来設備合計実消費電力量	新設・改修に関わらず、導入設備の消費電力は、3選別の場合は従来設備電力の50%、4選別の場合は35%とします。記入にあたっては、従来設備の消費電力について、3種選別は導入設備の電力に1/0.5を、4種選別は1/0.35を乗じて算出して下さい。ただし、新設であっても従来設備消費電力の算定根拠がある場合は根拠を示し使用することができます。
⑩CO2排出係数(電力)	特定排出者の事業活動に伴う温室効果ガスの排出量の算定に関する省令第2条第4項に基づく代替値0.579kgCO2/kWhを記入してください。
⑪電力によるCO2削減量(注1)	(⑨-⑧)×⑩÷1000の結果を記入してください。
⑫単一樹脂の回収量を含めたCO2削減量(注1)	電力によるCO2削減量に単一素材の回収量によるCO2削減量を合算する。単一素材によるCO2原単位(kg-CO2/kg)は1.3(kg-CO2/kg)とします。 (⑦×1.3)+⑪の結果を記入してください。
⑬耐用年数	減価償却資産の耐用年数等に関する省令別表第二の24その他の製造業用設備(9年)を適用します。
⑭電力によるCO2削減量の費用対効果(注1)	①÷(⑪×⑬)の結果を記入してください。
⑮単一樹脂を含めたCO2削減量の費用対効果(注1)	①÷(⑫×⑬)の結果を記入してください。

(注1)エクセルシートをダウンロードして用いる場合は自動的に計算又は入力されます。

実施計画書添付資料2

CO2削減効果計算書

② 非鉄金属高度破碎・選別設備導入事業

() 枚中

() 枚目

		省CO2型リサイクル 高度化設備	適用
①補助対象経費の総支出予定額	円		
選別対象物	—		
選別品目数、選別品目	—		
②時間当り処理量	t/h		
選別純度	%		
回収率	%		
検出方式	—		
選別方式	—		
③今回補助対象設備の定格電力	kW		
④実消費電力の率	%		
⑤1日稼働時間	h/日		
⑥年間稼働日数	日/年		
⑦今回導入設備による金属選別量	kg/年		
⑧省略できる精錬工程のCO2排出量	kg-CO2/kg		
年間処理量(注1)	t/年	0.0	
⑨今回導入設備年間実消費電力量 (注1)	kWh/年	0.0	
⑩CO2係数(電力)	kg-CO2/kWh		
⑪CO2削減量(注1)	t-CO2/年	0.0	
⑫耐用年数	年		
費用対効果(注1)	円/t-CO2	#DIV/0!	

(注)裏面の記入要領に従い記入してください。

記入要領	
記入事項・用語	説明
() 枚中 () 枚目	型の異なる数種類の非鉄金属高度選別設備を導入する場合、1枚に記入しきれず、複数シートに記入した場合に、何枚中何枚目かを()内に記入してください。 なお、型の同じ複数の装置の導入の場合は、適用欄にその旨記入し、各欄には合計値等を記入することも可能です。
①補助対象経費の総支出予定額	補助対象設備の導入のために必要な見込み額(補助金額と自己負担額の合計額)を記入してください。
選別対象物	廃家電や廃自動車のシュレッダーダスト等、選別する対象を記入してください。
選別品目数、選別品目	回収する選別品目数及び選別品目を改修前、改修後に分けて記入してください。 記入例 改修前<選別品目数:2選別×2回=3選別、選別品目:鉄、導電産物(ミックスメタル)、非導電産物(プラ・ゴム・木等)> 改修後<選別品目数:4選別、選別品目:アルミ合金、導電産物(アルミを除くミックスメタル)、鉄、非導電産物(プラ・ゴム・木等)> 新設の場合は「改修後」を「新設」として同じ内容を記入してください。 改修前、改修後の選別・処理フロー図を添付してください。
②時間当り処理量	今回導入設備の時間当たりの定格処理能力(t/h)を記入してください。
選別純度	今回導入設備が回収する高度選別対象品目(アルミ、銅等)の実現可能な選別純度を記入してください。
回収率	今回導入設備が回収する高度選別対象品目(アルミ、銅等)の実現可能な回収率を記入してください。
検出方式	今回導入設備の検出方式について記入してください。「X線」等記載の他、出来る限り詳細に記入してください。
選別方式	今回導入設備の選別方式(エア式又はバドル式)を記入してください。
③今回補助対象設備の定格電力	今回補助対象設備(選別設備部コンベア、その他附属物含む)の定格電力を記入してください。
④実消費電力の率	実際の運転時は一般に定格電力より小さい電力で運転します。実際の運転時の電力(消費電力)と定格電力の比率を実消費電力の率とします。今回の実消費電力の率は70%とし、70を記入してください。
⑤1日稼働時間	定常時の1日の計画の稼働時間を記入してください。
⑥年間稼働日数	定常時の1年間の計画の稼働日数を記入してください。稼働日数は保守点検の日数を考慮して計画してください。 既存設備の改修の場合は、実績の定常運転ができた1年間の稼働日数も参考にして記入してください。
⑦今回導入設備による金属選別量	今回導入する高度選別設備で選別するアルミ、銅等の年間の実現可能な回収する選別量を算定し記入してください。 算定根拠を別紙で提出してください。
⑧省略できる精錬工程のCO2排出量	今回導入する高度選別設備でアルミ、銅等を高度選別し、純度を高めることにより、精錬工程の一部を省略できます。例えば、スクラップアルミ合金から目的のアルミ合金を高純度で選別することにより自溶炉(溶解工程)を省略できる。この省略できるエネルギーにより排出されるCO2量が高度選別により削減できることとなります。 アルミの高度選別で自溶炉の工程が省略でき場合は、省略できる精錬工程のCO2排出量は0.309kgCO2/kgとします。 銅については、高度選別を行うことで省略できる精錬工程のCO2排出量を算定し記入してください。精錬工程が複数省略できる場合はその合計CO2排出量を算定し記入してください。省略できる精錬工程におけるCO2排出量の根拠を別紙で提出してください。
年間処理量(注1)	②×⑤×⑥×90%(実処理量の率)の結果を記入してください。
⑨今回導入設備年間実消費電力量(注1)	③×④×⑤×⑥÷100の結果を記入してください。
⑩CO2係数(電力)	特定排出者の事業活動に伴う温室効果ガスの排出量の算定に関する省令第2条第4項に基づく代替値0.579kgCO2/kWhを記入してください。
⑪CO2削減量(注1)	(⑦×⑧-⑨×⑩)÷1000の結果を記入してください。
⑫耐用年数	減価償却資産の耐用年数等に関する省令別表第二の24その他の製造業用設備(9年)を適用します。
費用対効果(注1)	①÷(⑪×⑫)の結果を記入してください。

(注1)エクセルシートをダウンロードして用いる場合は自動的に計算又は入力されます。