

令和6年度 二酸化炭素排出抑制対策事業費等補助金
(廃棄物処理施設を核とした地域循環共生圏構築促進事業)
熱導管等廃棄物の処理により生じた熱を利活用するための設備、
これらの設備を運転制御するために必要な通信・制御設備等を導入する事業
(国庫債務負担行為事業)

公 募 要 領

令和6年5月7日

一般社団法人 廃棄物処理施設技術管理協会

一般社団法人 廃棄物処理施設技術管理協会(以下「技管協」という。)では、環境省から令和6年度二酸化炭素排出抑制対策事業費等補助金(廃棄物処理施設を核とした地域循環共生圏構築促進事業)の交付決定を受けました。廃棄物処理施設において、高効率な廃熱利用と大幅な省エネが可能な設備の導入により得られるエネルギーを有効活用することで、エネルギー起源のCO₂の排出抑制を図りつつ、当該施設を中心とした自立・分散型の「地域エネルギーセンター」の整備を進めると共に、廃棄物の処理により生じた熱を地域で利活用することによる脱炭素化や、災害時のレジリエンス強化等にも資する取り組みを行う事業(以下「補助事業」という。)に要する経費の一部を補助する事業を実施いたします。

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いますので、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は、技管協が別途定めた「令和6年度二酸化炭素排出抑制対策事業費等補助金(廃棄物処理施設を核とした地域循環共生圏構築促進事業)交付規程(以下「交付規程」という。)」に従って手続き等を行っていただくことになります。

補助金の応募をされる皆様へ

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を強く求められており、技管協としましても、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、補助金に対して応募の申請をされる方は、以下の点について、十分ご認識頂いた上で、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. 技管協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。
2. 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技管協の承認を受けなければなりません。なお、技管協は、必要に応じて取得財産等の管理状況等について調査を行うことがあります。
3. 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。

公募要領目次

1. 補助金の目的と性格	1
2. 公募する事業の対象	2
3. 補助対象事業の選定	4
4. 応募に当たっての留意事項	5
5. 応募の方法	6
6. 問い合わせ先	8
7. 公募期間	8
《 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	9
2. 補助事業の実施における留意事項等について	9
3. その他(圧縮記帳の適用)	11
《 補助事業完了後に提出すべき報告書等の作成について 》	
1. 完了実績報告書	11
2. 事業報告書	11
暴力団排除に関する誓約書	13
交付規程 別表第1 補助対象経費の区分等	14
交付規程 別表第2-2 補助対象経費の内訳	15
交付規程 別表第3 事業費の内訳	19
《 応募申請書類 》	
交付申請書【交付規程(様式第1)】	20
実施計画書【交付規程(様式第1別紙1)】	22
経費内訳【交付規程(様式第1別紙2-1)】	26
要件対応等確認表	28

1. 補助金の目的と性格

- この補助金は、廃棄物処理施設において、高効率な廃熱利用と大幅な省エネが可能な設備の導入により得られるエネルギーを有効活用することで、エネルギー起源の CO2 排出抑制を図りつつ、当該施設を中心とした自立・分散型の「地域エネルギーセンター」の整備を進めるとともに、廃棄物処理施設で生じた熱や発電した電力を地域で利活用することによる低炭素化の取り組みを支援することを目的としています。
- 事業の実施によりエネルギー起源の CO2 の排出量が確実に削減されることが重要です。このため、申請に際しては、算出過程も含む CO2 の削減量の根拠を示していただきます。また、事業完了後は削減量を報告していただくことになります。
- この補助金の執行は、法律及び交付要綱等の規程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(廃棄物処理施設を核とした地域循環共生圏構築促進事業)交付要綱(改正令和6年3月29日付け、環循適発第 24032918 号。以下「交付要綱」という。)及び廃棄物処理施設を核とした地域循環共生圏構築促進事業実施要領(改正令和6年3月29日付け、環循適発第 24032918 号。以下「実施要領」という。)の各規程によるほか、二酸化炭素排出抑制対策事業費等補助金(廃棄物処理施設を核とした地域循環共生圏構築促進事業)交付規程(令和6年4月1日付け技管協補発第 24040102 号)の定めるところに従い、実施していただきます。万が一、これらの規程が守られず、技管協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解除措置をとる場合もあります。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を頂き、応募してください。

(詳細はP9 《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。)

2. 公募する事業の対象

補助金の対象は、下記の（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 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 本補助事業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。
- エ 暴力団排除に関して誓約できるものであること。（詳細は、P13「暴力団排除に関する誓約書」をご確認ください。）

（２）対象事業

ア 対象とする補助事業

熱導管等廃棄物の処理により生じた熱を利活用するための設備、これらの設備を運転制御するために必要な通信・制御設備を導入する事業で以下の３事業とします。

- ① 熱供給設備、熱需要設備（熱交換器、熱導管、ポンプ、温水ボイラ（バックアップ用））： 1/2 補助
- ② ビニールハウス等の簡易的な建屋： 1/2 補助
- ③ 廃棄物処理により生じた熱を制御するために必要な通信・制御設備等（エネルギーマネージメントシステム）： 1/2 補助

イ 補助対象事業の要件

以下の要件のすべてを満足する必要があります。すべての要件を満たしていることを確認し、応募書類を作成してください。

- ① 循環型社会形成推進基本法（平成12年法律第110号）の基本原則に沿った事業であること。
- ② 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）第8条の規定による一般廃棄物処理施設の設置許可を受けた施設又は受ける予定の施設、第9条の3の規定による届出がなされた施設又は届出を予定している施設、並びに第15条の規定による産業廃棄物処理施設の設置許可を受けた施設から発生する熱を利用する事業であること。
- ③ 事業実施の計画が確実かつ合理的であること。特に、熱の利用先について合理的な検討がなされていること。
- ④ 地球温暖化防止に資する効果を明確な根拠をもって推計することができ、かつ、費

用対効果の観点から、当該事業の効率性が高い事業であること。

- ⑤ 断熱材を使用する場合は、フロンを用いないものであること。
- ⑥ 産業廃棄物処理施設においては、産業廃棄物管理票について電子情報処理組織に原則対応しているものであること。
- ⑦ 当該事業の実施及び当該事業により整備された施設の稼働において発生する産業廃棄物は、原則として優良産廃処理業者によって処理されること。
- ⑧ 産業廃棄物処理施設の事業の実施主体は、現在、優良産廃処理施設の認定を受けているか、補助事業申請から6年以内に優良産廃処理業者として、都道府県知事または政令指定都市市長の認定を受ける旨の誓約書を提出すること。

(3) 補助金の交付を申請できる者

本事業について補助金の交付を申請できる者(以下「補助事業者」という。)は、次に掲げる者とする。

- ・ 民間企業
- ・ 地方公共団体
- ・ 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
- ・ 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
- ・ その他環境大臣(以下「大臣」という。)の承認を得て技管協が適当と認める者

(4) 共同実施

他の事業者と共同で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(3)の補助事業者にあたる必要があるとします。

また、補助事業に参画するすべての事業者のうち1事業者がこの補助金の申請者及び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、当該補助事業の実施により財産を取得するものに限りません。

補助事業を自ら行い財産を取得する代表事業者、それ以外の事業者を共同事業者といい、代表事業者は、補助事業の実施に係る全ての責を負うものとし、共同事業者が法令等若しくは本規程に違反した場合について代表事業者がその責を負うものとしません。

補助事業を自ら行い財産を取得するものが複数存在する場合には、代表事業者を複数設定することができ、その場合、補助事業の実施に係る責を連帯して負うものとしません。

代表事業者及び共同事業者は、特段の理由があり技管協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はできません。

(5) 補助金の交付額

原則として補助対象経費(4.(2)補助対象経費P5参照)に1/2を乗じて得た額とします。

(6) 補助事業期間

補助事業の実施期間は、交付決定日から、令和8年2月28日とします。

3. 補助対象事業の選定

(1) 公募方法

一般公募を行い選定します。なお、2.(1)対象事業の基本的要件に適合しない、及び補助対象事業の要件を満たさない場合、又は提出された応募書類に不備がある場合は受理できません。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場合があります。

(2) 審査及び採否

応募者から提出された応募書類をもとに、厳正に審査を行い、優れていると認められるものから順に補助事業者を選定し、予算の範囲内において補助金の採否を決定します。不採択の場合は、その旨を通知します。

また、対象事業の要件に適合する申請であっても、応募内容によっては、補助額の増減又は不採択とする場合もありますので予めご了承ください。

なお、廃棄物の処理により生じた熱を制御するために必要な通信・制御等を行うエネルギー管理システムを合わせて導入する事業や、環境省が実施している脱炭素先行地域づくり事業の中で脱炭素先行地域として選定されている地域内における事業に対しては優先的に取扱う予定です。

本事業への応募は令和6年度から令和7年度に亘る2か年事業の申請を受け付けるものです。令和6年度単年度で計画している事業につきましては、当該応募とは別に単年度事業を公募しますので、当該応募期間に申請してください。

実施計画書には複数年に亘る詳細な工程や想定事業費等について明記をお願いします。

廃棄物処理熱利活用設備導入事業に関する補助事業におけるCO₂排出削減効果として、補助金額における費用対効果(円/トンのCO₂)の基準を14,000円/トンのCO₂を上限とします。したがって、補助上限額は以下のように求めます。

$$\text{補助上限額} = \text{費用対効果の上限額} \times \text{事業実施における年間CO}_2\text{削減量} \times \text{加重平均耐用年数}$$

(A) = (B) × (C) × (D)

(A): 〇〇〇,〇〇〇円(千円未満は切り捨て)

(B): 14,000円/トンのCO₂

(C): 設備導入事業実施前のCO₂排出量－実施後のCO₂排出量 〇〇トンのCO₂/年

(D): 加重平均耐用年数 年

(3) 想定される審査項目

想定される審査項目は以下のとおりです。

- ・ 事業実施の計画が適切で確実かつ合理的であること
- ・ 地球温暖化防止に資する効果を明確な根拠を持って推計することができ、かつ、費用対効果（CO2削減コスト）の観点から効率性が高い事業であること
- ・ CO2削減以外に環境改善や地域活性化等にも効果や波及が期待できること
- ・ 他への普及展開が期待できること
- ・ 温室効果ガス排出削減目標が設定されていること
- ・ デコ活応援団への参画又はデコ活宣言を実施する等デコ活に関する取組を行っていること
- ・ エネルギー供給側の施設における外部利用可能なエネルギーの賦存量を十分に把握しており、補助事業として利活用を図ることと考えた経緯が適切に示されていること

(4) 審査結果に対する問い合わせ

採否を問わず、審査結果に対するご意見には対応いたしかねますので、予めご了承ください。

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、交付決定の解除、補助金の返還等の措置を取ることがあります。

(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>

交付規程 別表第1 補助対象経費の区分等に基づき、別表第2-2 補助対象経費の内訳のとおりです。

<補助対象外経費の代表例>

- ア 事業に必要な用地の確保に要する経費
- イ 予備品費等

ウ 事業実施中に発生した事故・災害の処理に要する経費

エ その他、事業に直接関わらない経費等

(官公庁等への申請・届け出に係る経費、補助事業への応募・申請等に係る経費等)

※ 自社製品の取り扱い

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対象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ます。このため、補助事業者自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。

なお、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。

(3) 会計検査院による実地検査

補助金の交付を受けた事業は、会計検査院による実地検査が行われる場合があります。補助事業者は実地検査が行われる旨の連絡があった場合には、これに応じなければなりません。

5. 応募の方法

(1) 応募申請書類

応募に当たり提出が必要になる書類は、次のとおりです。

応募方法詳細及びその他留意して頂きたい点は、公募要領、交付規程、実施要領に記載のとおりですので、応募される方は、これらを熟読していただくようお願いいたします。

地方公共団体と民間団体等で添付資料が異なりますので、ご注意ください。

なお、関連資料一式は、技管協ホームページからダウンロードして作成してください。

(ホームページアドレス：<https://jaem.or.jp/?p=12519>)

書 類 名	様 式	備 考
1. 応募に必要な書類		
交付申請時提出書類等一覧		
交付申請書	交付規程 様式第1	P20 参照
実施計画書	同上 別紙1	P7※1、P22 参照
経費内訳	同上 別紙2-1	P7※2、P26 参照
暴力団排除に関する誓約書 (地方公共団体の場合は不用)		P13 参照
要件対応等確認表		P28 参照
その他参考資料		P7※3 参照

2. 関係資料一式		
交付規程		
交付規程(様式)		
実施要領		
よくある質問 Q&A		
審査委員会プレゼンテーションデータ		P7※4 参照

※1 実施計画書には、別紙 1 欄外の注2に記載のとおり、設備のシステム図・配置図・仕様書、記入内容の根拠資料等を添付してください。なお、資料はできる限りわかりやすく作成してください。

なお、エネルギー受給者間での事前協議の状況を、地元説明等が必要である場合は地元説明等の状況等を、実施計画書の【許認可、権利関係等事業実施の前提となる事項及び実施上問題となる事項】欄に記入してください。

※2 事業に要する経費内訳には、別紙 2-1 欄外の注にあるとおり、

- ① 見積書又は計算書等を添付してください。
- ② 補助対象外設備がある場合、本表とは別に、事業全体分の総事業費及び経費支出予定額内訳が分かる表を作成し、参考として添付してください。

※3 その他参考資料について

- ア. 申請者が地方公共団体以外である場合、申請者の組織概要、経理状況説明書を添付してください。なお、場合によってはキャッシュフロー計算書の提出を依頼することがあります。(詳細は、交付規程様式第1の(注2)を参照)
- イ. 申請者が地方公共団体の場合は、申請年度の予算書を添付してください。

※4 審査委員会プレゼンテーションデータについて

- ① 書類確認の後、WEBにて開催予定の審査委員会への出席をご案内します。
- ② 委員会では制限時間10分の中でパワーポイント(説明用音声付)を利用してご説明をお願いする予定ですので、準備をお願いします。

(2)応募書類の提出方法

(1)の応募書類を電子メールにて技管協に送信してください。

交付申請書様式に記載のとおり、識別番号(法人番号)を記載し、データはPDF化した後に、パスワード付きのZIPファイルを作成し、電子メールにて(3)送付先に記載したアドレスまで送信してください。

提出データの容量が5MBを超える場合はクラウドストレージ(HOME-BOX²)を用意していますので事前にお申し出いただきましたら、電子メールにてアップロード用URLをお送りします。開いていただいた画面に従いストレージにアップロードしてください。

なお、申請データのパスワードは代表申請者の法人番号においてゼロを除いた数字を半角数字にて設定し、お送りください。

《 参考例 》

商号又は名称：一般社団法人 廃棄物処理施設技術管理協会

法人番号：5020005009006

暗証番号：52596

技管協において法人番号を間違いなく確認できるよう、代表申請者は「商号又は名称」は法人登記通りの名称としてください。

交付申請書の提出をお考えの方は、交付申請の意思があることを前もって技管協までご連絡をお願いします。

(3)提出先

一般社団法人 廃棄物処理施設技術管理協会

〒143-0016 東京都大田区大森北4丁目8-1 ユアサ大森ビル6階

交付申請書データ送信先アドレス：ho.jyo-01@jaem.or.jp

6. 問い合わせ先

問い合わせ内容を正確に把握するため、電子メールを利用してください。その際メール件名を「**廃棄物処理熱利活用設備導入事業に関する問い合わせ**」としてください。

<問い合わせ先>

東京都大田区大森北4丁目8-1 ユアサ大森ビル6階

一般社団法人 廃棄物処理施設技術管理協会

Tel: 03-6450-0982

Fax: 03-6450-0989

E-mail: ho.jyo-01@jaem.or.jp

担当: 補助事業担当係あて

7. 公募期間

令和6年5月7日（火）～5月24日（金） 17時着信

技管協に送信後、電話連絡にて間違いなく技管協に着信している旨を確認してください。

受付日時以降に技管協に着信したメールのうち、遅延が技管協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、十分に余裕をもって応募してください。

なお、新たな公募を行う場合もありますので、技管協ホームページをご確認ください。

◀ 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、技管協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、これら規程で示した内容を守れない場合には、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、制度について充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

補助金の交付を受けようとする事業者は、交付申請書(交付規程様式第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、事業期間内に行われる事業で、かつ事業期間内に支払いが完了するものとなります。

(2) 交付決定

技管協は、提出された交付申請書の内容について審査を行い、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。

(3) 補助事業の開始

補助事業者は、技管協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、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。)

補助事業者が補助事業に係る契約の締結にあたり注意していただきたい点は、次のとおりです。

ア 契約・発注日は、技管協の交付決定日以降としてください。

イ 補助事業の遂行上著しく困難又は不相当である場合を除き、競争原理が働くような手続きによって相手先を決定してください。

(4) 完了実績報告書

ア 補助事業が完了した場合は、その完了後30日以内又は令和8年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を技管協へ提出していただきます。また、補助事業の実施期間内において、国の会計年度(毎年4月1日から翌年の3月31日までの

期間)に合わせた事業終了としては、3月末にて整理し4月10日までに年度終了実績報告書を技管協に提出してください。

技管協は、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られたときは、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を通知します。

イ 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。

この添付資料のうち、領収書等(当該補助事業の発注先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技管協に提出してください。

(5)補助金の支払い

補助事業者は、技管協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、技管協から補助金を支払います。また、概算払請求を受けた場合にも請求額の確認を経て支払いを行うものとします。

精算払は当該確定額から概算払を行った額の合計額を除いた金額を補助事業者に支払うものとします。ただし、概算払を行った額の合計額が確定額を超えているときは、その超える部分の補助金の返還を命ずるものとします。

(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年間又は交付規程第8条第十四号で定める財産を取得した場合は同号の期間が経過するまでの間のいずれか長い期間、技管協の要求があったときは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、あらかじめ技管協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、令和6年度二酸化炭素排出抑制対策事業費等補助金事業で整備した旨を明示しなければなりません。

(8)その他

上記の他、必要な事項は交付規程に定めていますので参照してください。

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。

◀ 補助事業完了後に提出すべき報告書等の作成について ▶

1. 完了実績報告書

補助事業完了後に同報告書を提出してください。

2. 事業報告書

(1)事業報告書の記入事項

二酸化炭素の削減量については、本報告の対象とする年度において、それぞれの設備における削減量を算定方法及び算定根拠と共に記入してください。なお、当該年度の光熱水量のデータ等、算定根拠として使用した具体的資料を添付してください。

(2)事業報告書の対象期間及び提出時期

補助事業者は、補助事業の完了の日の属する年度の翌年度から3年間、年度毎に当該補助事業による過去1年間の二酸化炭素削減効果等に係る事業報告書を当該年度の翌年度の4月30日までに大臣又は大臣の指定する者に提出しなければならない。また、補助事業が3月30日以前に完了した場合は、補助事業の完了の日から当該年度の3月31日までの二酸化炭素削減効果等に係る事業報告書を翌々年度の4月30日までに大臣に提出していただき

ます。なお、技管協の所見を付した報告書については、インターネット又は広報誌等への掲載等により公表していただきます。

また、事業報告書の証拠となる書類を当該報告に係る年度の終了後3年間保存しなければなりません。

実施計画書に示された二酸化炭素排出量が削減目標を達成されないことが明らかとなった場合には、その原因及び目標の達成に向けた方策などを内容とする改善計画を技管協に提出していただきます。

識別番号

一般社団法人 廃棄物処理施設技術管理協会
会 長 柳 井 薫 殿

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、補助事業の実施期間及び完了後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、団体である場合は代表者、理事等、その他経営に実質的に関与している者をいう。)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。)であるとき。
- (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とき。
- (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とき。
- (4) 役員等が、暴力団又は暴力団員であることを知りながらこれと社会的に非難されるべき関係を有しているとき。

令和 年 月 日

住 所
法 人 名
代 表 名

(注)地方公共団体の場合、提出は不用です。

本件責任者及び担当者の氏名、連絡先等

- (1) 責任者の所属部署・職名・氏名
- (2) 担当者の所属部署・職名・氏名
- (3) 連絡先(電話番号・Eメールアドレス)

交付規程 別表第1 補助対象経費の区分等

1 間接補助 事業の区分	2 間接補助 事業の内容	3 間接補助 対象経費	4 基準額	5 交付額の算定方法
廃棄物処理施設を核とした地域循環共生圏構築促進事業	熱導管等廃棄物の処理により生じた熱を利活用するための設備、これらの設備を運転制御するために必要な通信・制御設備等を導入する事業	事業を行うために必要な工事費、設備費、業務費及び事務費並びにその他必要な経費で技管協が承認した経費(詳細は別表第2-2に定める。)	技管協が必要と認めた額	<p>ア 総事業費から寄付金その他の収入額を控除した額を算出する。</p> <p>※</p> <p>イ 第3欄に掲げる間接補助対象経費と第4欄に掲げる基準額とを比較して少ない方の額を選定する。</p> <p>ウ アにより算出された額とイで選定された額とを比較して少ない方の額に2分の1を乗じて得た額を交付額とする。ただし、算出された額に1,000円未満の端数が生じた場合には、これを切り捨てるものとする。</p>

※ ただし、平成28年度税制改正により創設された「地方創生応援税制(企業版ふるさと納税)」による寄付については、総事業費から控除せず算出することができる。

交付規程 別表第2-2 補助対象経費の内訳

1 区分	2 費目	3 細分	4 内容
工事費	本工事費	(直接工事費)	直接工事費は、箇所又は工事種類により各工事部門を工種、種別及び名称に区分し、それぞれの区分ごとに材料費、労務費及び直接経費の三要素について積算するものをいう。
		材料費	工事を施工するために必要な材料の費用で別に定める主要資材単価表を標準とし、買入りに要する費用及びこれに伴う運搬費及び保管料の合計額をいう。
		労務費	直接工事費のうち、労務費については、別に定める職種別賃金日額表及び工事設計標準歩掛表の標準単価を標準とする。
		直接経費	工事を施工するに直接必要とする経費でその算定は次によるものをいう。 <特許使用料> 契約に基づき使用する特許の使用料及び派出する技術者等に要する費用の合計額をいう。 <水道光熱電気料> 工事を施工するために必要な電力、電灯使用料及び用水使用料をいう。 <機械器具損料> 工事を施工するために必要な機械の使用に要する経費（材料費、労務費を除く。）で別に定める「機械損料表」による。
		(間接工事費)	間接工事費は、各工事部門共通の前号以外の工事費及び経費とし、共通仮設費及び現場管理費に分類するものをいう。
		共通仮設費	次に掲げるものについて積算するものとする。 <運搬費> 工事施工に必要な機械器具等の運搬現場内の器具等の移動等に要する費用をいう。 <準備費> 工事施工に必要な、準備、跡片付け、調査、測量、

			<p>丁張り、伐開整地及び除草等に要する費用をいう。</p> <p><仮設費> 機械設備の設置、撤去及び仮道、仮橋現場補修、用水並びに電力等の供給設備等に要する費用をいう。</p> <p><役務費> 仮設工事、材料置場等の土地の借上げ及び電力・用水等の基本料金等に要する費用をいう。</p> <p><技術管理費> 品質管理のための試験、出来形管理のための測量及び技術管理上必要な資材の作成に要する費用をいう。</p> <p><営繕損料> 現場事務所、試験室、労務者宿舍、倉庫及び材料保管場等の営繕に要する費用をいう。</p> <p><労務者輸送費> 労務者輸送に要する費用をいう。</p> <p><安全費> 交通管理及び安全施設等に要する費用をいう。</p> <p>現場管理費 請負業者が工事を施工するために必要な現場経費であって、労務管理費、地代家賃、水道光熱費、運賃、消耗品費、通信運搬費及びその他に要する費用をいう。</p> <p>一般管理費 請負業者が工事を施工するために必要な一般管理費及び利潤等であって、諸給与、福利厚生費、事務用品費、通信運搬費、保険料、公租公課、旅費及びその他に要する費用をいう。</p> <p>付帯工事費 土地造成費 搬入道路等工事費 門囲障等工事費 その他工事費</p> <p>当該施設の工事施工に伴い必要不可欠な付帯工事に要する経費をいう。</p> <p><土地造成費> 施設設置に必要な最小限度の用地造成に必要な工事費（準備工事費を含む。）をいう。</p> <p><搬入道路等工事費> 施設設置に必要な最小限度の搬入道路及び構内道路等に必要工事費（準備工事費を含む。）をい</p>
--	--	--	--

		う。 〈門及び囲障等工事費〉 敷地外周の門、囲障等の整備及びその他の工事に必要な最小限度の工事費をいう。
	測量及試験費	事業を行うために直接必要な調査、測量、基本設計、実施設計、工事監理及び試験に要する経費をいう。また、間接補助事業者が直接、調査、測量、基本設計、実施設計、工事監理及び試験を行う場合においてこれに要する材料費、労務費、労務者保険料等の費用をいい、請負又は委託により調査、測量、基本設計、実施設計、工事監理及び試験を施工する場合においては請負費又は委託料の費用をいう。
	工事雑費	交付対象事業者が当該施設の工事等の施工に付随して要する費用であって、工事の現場事務に必要な備品費、消耗品費、賃金等、印刷製本費、光熱水料、通信運搬費、雑役務費、連絡旅費、及び工程に関係ある職員の給与（退職手当金を除く。）並びにこの費目から賃金等又は給与が支弁される者に係る交付対象事業者負担の労働者災害補償保険料等、その他に要する費用をいう。
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の購入並びに購入物の運搬、調整、据付け等に要する経費をいう。
業務費	業務費	事業を行うために直接必要な機器、設備又はシステム等に係る調査、設計、製作、試験及び検証に要する経費をいう。また、間接補助事業者が直接、調査、設計、製作、試験及び検証を行う場合においてこれに要する材料費、人件費、水道光熱費、消耗品費、通信交通費その他に要する費用をいい、請負又は委託により調査、設計、製作、試験及び検証を行う場合においては請負費又は委託料の費用をいう。
事務費	旅費及び庁費	交付対象事業者が事業施工のために直接必要な

			事務に要する費用であって、旅費及び庁費〔賃金等（労働保険料を含む）、需用費（消耗品費、燃料費、食糧費、印刷製本費、光熱水料及び修繕費）、委託料、使用料、賃借料、通信運搬費、監督料及び備品費等の人件費並びに物件費〕をいう。
--	--	--	--

交付規程 別表第3 事務費の内訳

1 区分	2 費目	3 細目	4 細分	5 内容
事務費	事務費	社会保険料	社会保険料	この費目から支弁される事務手続のために必要な 労務者に対する社会保険料と事業主負担保険料を いい、使途目的、人数、単価及び金額がわかる資 料を添付すること。
		賃金		この費目から支弁される事務手続のために必要な 労務者に対する給与をいい、雇用目的、内容、人 数、単価、日数及び金額がわかる資料を添付するこ と。
		諸謝金		この費目から支弁される事務手続のために必要な 謝金をいい、目的、人数、単価、回数に分かる資料 を添付すること。
		旅費		この費目から支弁される事務手続のために必要な 交通移動に係る経費をいい、目的、人数、単価、回 数及び金額がわかる資料を添付すること。
		需用費	印刷製本費	この費目から支弁される事務手続のために必要な 設計用紙等印刷、写真焼付及び図面焼増等に係 る経費をいう。
		役務費	通信運搬費	この費目から支弁される事務手続のために必要な 郵便料等通信費をいう。
		委託料		この費目から支弁される事務手続のために必要な 業務の一部を外注する場合に発生する特殊な技能 又は資格を必要とする業務に要する経費をいう。
		使用料及 賃借料		この費目から支弁される事務手続のために必要な 会議に係る会場使用料(借料)をいい、目的、回数 及び金額がわかる資料を添付すること。
		消耗品費 備品購入		この費目から支弁される事務手続のために必要な 事務用品類、現場用作業衣等雑具類の購入のため に必要な経費をいい、使途目的、品目、単価、数 量及び金額がわかる資料を添付すること。

【 交付申請書（交付規程 様式第1）】

識別番号

第 号
年 月 日

一般社団法人 廃棄物処理施設技術管理協会
会 長 柳 井 薫 殿

申請者 住 所
氏名又は名称
代表者の職・氏名

令和6年度 二酸化炭素排出抑制対策事業費等補助金
(廃棄物処理施設を核とした地域循環共生圏構築促進事業)
熱導管等廃棄物の処理により生じた熱を利活用するための設備、
これらの設備を運転制御するために必要な通信・制御設備等を導入する事業
交付申請書(国庫債務負担行為事業)

令和6年度 二酸化炭素排出抑制対策事業費等補助金(廃棄物処理施設を核とした地域循環共生圏構築促進事業)交付規程(以下「交付規程」という。)第5条の規定により上記補助金の交付について下記のとおり申請します。なお、交付決定を受けて補助事業を実施する際には、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)、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)及び交付規程の定めるところに従います。

- 1 補助事業の目的及び内容
別紙1 実施計画書のとおり
- 2 補助金交付申請額

(単位:円)

区 分	補 助 基 本 額	補 助 金 の 額
令和6年度	()	
令和7年度	()	
計	()	

注:()には、うち消費税及び地方消費税相当額を記載のこと

- 3 補助事業に要する経費
別紙 2-1 経費内訳のとおり

4 補助事業の開始及び完了予定年月日
交付決定の日 ～ 年 月 日

5 その他参考資料

6 本件責任者及び担当者の氏名、連絡先等

(1) 責任者の所属部署・職名・氏名

(2) 担当者の所属部署・職名・氏名

(3) 連絡先（電話番号・Eメールアドレス）

注1 規程第3条第3項の規定に基づき共同で申請する場合は、代表事業者が申請すること。

注2 「5 その他参考資料」として、申請者が地方公共団体以外の者である場合は、申請者の組織概要、経理状況説明書(直近の2決算期に関する貸借対照表及び損益計算書(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、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)、キャッシュフロー計算書)及び定款(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写し(いずれも発行後3ヶ月以内のもの))を添付すること(申請者が、法律に基づき設立の認可等を行う行政機関から、その認可等を受け、又は当該行政機関の合議制の機関における設立の認可等が適当である旨の文書を受領している者である場合は、設立の認可等を受け、又は設立の認可等が適当であるとされた法人の事業計画及び収支予算の案並びに定款の案を添付すること。ただし、これらの案が作成されていない場合には、添付を要しない。)。また、地方公共団体が申請する場合は、申請年度の前年度予算書を添付すること。

注3 別紙1又は別紙2において事業ごとに求めている設備等のシステム図・配置図・仕様書、補助事業に関する見積書・各種計算書、法律に基づく登録に係る通知の写し等を添付すること。

【実施計画書（交付規程 様式第1 別紙1）】

令和6年度 二酸化炭素排出抑制対策事業費等補助金
 (廃棄物処理施設を核とした地域循環共生圏構築促進事業)
 実施計画書

事業名	熱導管等廃棄物の処理により生じた熱を利活用するための設備、これらの設備を運転制御するために必要な通信・制御設備等を導入する事業				
事業実施の団体名					
事業実施の担当者	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	事業者名・役職名			備考
	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（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			
		氏名	役職名	電話・FAX 番号	E-mail アドレス
<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（熱の供給元・利用先、内容・規模等）を記入する。					
<エネルギー起源のCO2 排出削減に資する環境対策への取組>					
* 過去・将来におけるエネルギー起源のCO2 排出削減に向けての取組を記入する。					
<エネルギー供給予定施設における外部利用可能なエネルギーの種別及び賦存量>					
* エネルギー供給施設にて生成される電力や熱エネルギーの形態や量を一覧表にまとめる。					
* 補助事業として利活用を図るエネルギーの形態や量を定めるに至った経緯（余熱等の見込量や事業採算性の検討等を行った結果から実現可能性を評価した経緯）を記載する。					
* 補助事業としては利活用をしないエネルギーの形態やその量についても記載する。 （別添 実施計画書（添付資料）を参照）					

<p><自立・分散型の地域エネルギーセンターの構築や災害時レジリエンス強化等への配慮></p> <p>* 事業の位置づけについて記入する。</p>
<p><事業の性格></p> <p>【事業のエネルギー起源のCO2排出削減に効果的な規制等対策強化の検討との関連性】</p> <p>* 地球温暖化対策等に係る各種計画を推進する上で、本事業がその計画推進における位置付けや与え得る影響などについて記載する。</p> <p>* 改良工事は、エネルギーの使用の合理化に関する法律に基づき、エネルギー使用量及びエネルギーの使用に伴い発生する二酸化炭素排出量を環境大臣（都道府県知事含む）に報告している事業者については、直近2か年度の当該データを、その他の事業者については、直近2か年度の1年度当たりのエネルギー使用量を記入する。</p> <p>【事業の公益性及び資金回収・利益の見通し】</p> <p>* 補助事業の公益性の性格について具体的に記入する。また、補助事業に関する資金回収・利益の見通しについて、同事業のイニシャルコストのうちの自己負担額、同事業による年間のランニングコストの減少額に基づき記入する。</p> <p>【事業のモデル・実証的性格】</p> <p>* 補助事業のモデル性や実証的性格について具体的に記入する。</p> <p>【導入技術の今後の活用・展開の見通し】</p> <p>* 補助事業により導入する技術について、今後、どのように活用・展開されることが期待されるか具体的に記入する。</p>
<p><事業の効果></p> <p>【CO2削減効果】</p> <p>(1) 事業による直接効果</p> <p>・・・トン-CO2/年</p> <p>* 【CO2削減効果の算定根拠】により算定したCO2削減量を記入する。</p> <p>【CO2削減効果の算定根拠】</p> <p>別添のとおり</p> <p>* 「別添のとおり」と記入し、原則として、「地球温暖化対策事業効果算定ガイドブック<補助事業申請者用>（平成29年2月環境省地球環境局）」（以下「ガイドブック」という。）において使用するエクセルファイル（「補助事業申請者向けハード対策事業計算ファイル」）により、事業の直接効果を算定した上で、同ファイルを添付する。</p> <p>なお、エクセルファイル（「補助事業申請者向けハード対策事業計算ファイル」）において記載する各々の設定根拠・引用元に係る具体的資料を添付すること。</p> <p>【CO2削減コスト・算定根拠】</p> <p>* 【CO2削減効果】の「(1) 事業による直接効果」に記入したCO2削減量1トン削減するために必要なコスト（円/トン-CO2）について、総事業費ベース（総事業費÷法定耐用年数÷CO2削減量/年）、総補助基本額ベース（総補助基本額÷法定耐用年数÷CO2削減量/年）及びランニングコスト（ランニングコスト（見込み）/年÷CO2削減量/年）の別に記入する。</p> <p>* 投資回収年数を記載する。</p>

<事業の実施体制>
* 補助事業の実施体制について、発注先に加え、補助事業者内の施工監理や経理等の体制を含め記入する(別紙添付でも可)。
<資金計画>
* 補助事業に要する経費を支払うための資金の調達計画及び調達方法を記入する。(別紙添付でも可)
<補助対象経費の調達先>
① 補助事業者自身 ② その他 * いずれかに○を付ける。
<事業実施に関連する事項>
【他の補助金との関係】 * 国の他の補助金等への応募状況等を記入する。 【許認可、権利関係等事業実施の前提となる事項及び実施上問題となる事項】 * 補助事業遂行上、許認可、権利関係等関係者間の調整が必要となる事項(地元調整・熱利用先確定状況等)について記入する。 【設備の保守計画】 * 導入する設備の保守計画を記入する。
<事業実施スケジュール>
* 事業の実施スケジュールを記入する。 2カ年度に亘る全工程を含めた実施スケジュールを示すものとし、事業内容と照らし合わせ、実施する内容が明らかに分かるように記入する。 * 実施スケジュールは別紙を添付してもよい。
<温室効果ガス排出削減目標の設定状況>
* 2050年又はそれ以前のカーボンニュートラル達成(Scope1+2)など、申請者が設定している温室効果ガスの排出削減目標の設定状況及びその内容を記載する。さらに、中間目標(例:2013年度比2030年度46%以上の削減)、Scope3の削減目標等を設定している場合は、そちらも記載する。なお、目標を公表している場合は掲載されているWEBページのURLを記載すること。
<デコ活応援団への参画状況及びデコ活宣言への取組状況>
* デコ活応援団参画状況の有無、デコ活宣言の登録有無、及び登録や取組の内容を記載すること。 【参考】デコ活WEBサイト https://ondankataisaku.env.go.jp/decokatsu/

注1 記入欄が少ない場合は、本様式を引き伸ばして使用する。

注2 本計画書に、設備のシステム図・配置図・仕様書、記入内容の根拠資料等を添付する。

- ① 設備のシステム図・配置図
- ② 設備、機器の仕様書等
 - 1) 熱利用施設の諸元、熱媒体の形式、熱利用量、熱導管の延長、バックアップ設備の有無及びその規模等
 - 2) 熱利用施設等の簡易施設建設の有無等
 - 3) エネルギーマネジメントシステムに関する通信制御の方法及び内容
- ③ 事業実施予定地の位置図／国土地理院発行地図(必要に応じ現地写真)

注3 二酸化炭素削減効果の記載に当たっては、以下の点に留意すること。

- ① 算定根拠(引用した数字の出展、計算式を含む)を明記すること。
- ② 「地球温暖化対策事業効果算定ガイドブック<補助事業申請者用>(令和6年4月環境省地球環境局)(以下「ガイドブック」という。)は下記よりダウンロード可能です。
(http://www.env.go.jp/earth/ondanka/biz_local/gbhojo.html)
- ③ ガイドブックによるCO2削減量の算定に当たっては、「事業による波及導入量」に基づくCO2削減量の算定は不要です。
- ④ 各エネルギーの排出係数等を確認し、適切な係数を記入すること。

注4 CO2削減コストのうち、イニシャルコストについては、以下の式に基づき算出すること。なお、法定耐用年数は加重平均耐用年数とし、加重平均耐用年数は「「廃棄物処理施設の財産処分マニュアル」の一部改正について」(令和3年3月3日付け環循適発第2103031号、廃棄物適正処理推進課長通知)に準じて、それぞれの設備の見積りに基づき算出すること。

$$\text{CO2 削減コスト(円/トン-CO2)} = \frac{\text{補助対象経費の総支出予定額(円)} \div \text{当該事業で導入する施設の加重平均耐用年数(年)} \div \text{エネルギー起源二酸化炭素の排出削減量(トン-CO2/年)}}{1}$$

注5 脱炭素先行地域づくり事業の中で脱炭素先行地域として選定されている地域内における事業である場合は、それを説明する資料

注6 公募要領に記載している各要件を満たしていることを示す要件対応等確認表にも状況等を記載すること。

【 経費内訳（交付規程 様式第1 別紙2-1）】

熱導管等廃棄物の処理により生じた熱を利活用するための設備、これらの設備を運転制御するために必要な通信・制御設備等を導入する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	
	円	円	円	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)	
	円	円	円	円	
補助対象経費支出予定額内訳					
経費区分・費目	金額 (円)	積算内訳			
合計					
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 (円)	金額 (円)	購入予定時期

注1 経費区分・費目欄は、交付規程別表第2-2により記載すること。

注2 補助対象外設備がある場合、本表とは別に、事業全体分の総事業費及び経費支出予定額

内訳が分かる表を作成し、参考として添付すること。

注3 本内訳に、見積書又は計算書等を添付すること。

【要件対応等確認表】

熱導管等廃棄物の処理により生じた熱を利活用するための設備、これらの設備を運転制御するために必要な通信・制御設備等を導入する事業

1. 対象事業の基本的要件

基本的要件		内 容
1	実績・能力・実施体制が構築されている	
2	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いている	
3	他の補助金等を受けていないこと	
4	暴力団排除に関して誓約できる者	

2. 補助対象事業の要件

事業の要件		内 容
1	循環型社会形成推進基本法の基本原則に沿った事業	
2	一般廃棄物処理施設又は産業廃棄物処理施設から発生する熱を利用	
3	計画が確実かつ合理的であり、熱の利用先について合理的な検討がなされていること	
4	地球温暖化防止に資する効果を明確な根拠をもって推計	
5	断熱材を使用する場合は、フロンを用いない	
6	事業実施主体が産業廃棄物処理施設の場合は優良産廃処理業者である ※	
7	産業廃棄物処理施設における廃棄物管理は電子マニフェストを利用している ※	
8	補助事業に係る産業廃棄物の処分については優良産廃処理業者による処理である ※	

※は、実施主体が産業廃棄物処理施設に係る事業に対する要件

3. 確認事項

確認事項		内容
1	施設整備における費用対効果は上限値を下回っているか	
2	脱炭素先行地域づくり事業の中で脱炭素先行地域として選定されている地域内における事業か	