

## 平成31年度二酸化炭素排出抑制対策事業費等補助金

(脱炭素イノベーションによる地域循環共生圏構築事業のうち、地域再エネ等の活用による持続可能な自立・分散型地域エネルギーシステムや脱炭素型地域交通モデルの構築支援事業) 公募要領

令和元年7月25日

一般社団法人低炭素社会創出促進協会

一般社団法人低炭素社会創出促進協会（以下「協会」という。）では、環境省から平成31年度二酸化炭素排出抑制対策事業費等補助金（脱炭素イノベーションによる地域循環共生圏構築事業）の交付決定を受け、「地域再エネ等の活用による持続可能な自立・分散型地域エネルギーシステムや脱炭素型地域交通モデルの構築支援事業」に対する補助金を交付する事業を実施します。

本補助金の概要、対象事業、応募方法及びその他の留意事項を本公募要領に記載しておりますので、応募申請される方は、本公募要領をご熟読くださいます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、平成31年度二酸化炭素排出抑制対策事業費等補助金（脱炭素イノベーションによる地域循環共生圏構築事業）交付規程（令和元年5月23日付低炭社協第3105231号。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になります。

## 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、協会としましても、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申請をされる方、申請後、採択が決定し補助金の交付決定を受けられた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 応募の申請者が協会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。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、採択の解除、交付決定の解除、補助金の納付の取消等の措置をとることがあります。また、支払い済の補助金のうち解除対象となった額を返還していただくこととなります。
- 2 協会から補助金の交付決定を通知する前（交付決定日前）において発注等を行った経費については、交付規程に定める場合を除き補助金の交付対象とはなりません。
- 3 補助事業の適正かつ円滑な実施のため、事業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。
- 4 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、担保に供し、又は取壊し（廃棄を含む。））をすることをいう。）しようとするときは、事前に処分内容等について協会の承認を受けなければなりません。
- 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解除を行うとともに、支払い済の補助金のうち解除対象となった額を返還していただくこととなります。
- 6 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。「以下適正化法」という。）の第29条から第33条において、刑事罰等を科す旨規定されています。

- 7 補助金の応募ができる者は、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者であることとします。
- 8 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。適正化法及び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年法律第255号。以下「適正化法施行令」という。）の規定によるほか、この補助金の交付規程、脱炭素イノベーションによる地域循環共生圏構築事業実施要領（平成31年3月29日付環地温発第19032956号。）に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、環境省または協会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の措置をとることもありますので、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。
- 9 事業の実施により、エネルギー起源二酸化炭素（エネルギーの使用に伴って発生する二酸化炭素をいう。）の排出が確実に削減されることが必要です。このため、申請においては、事業の具体的計画内容及び算出過程を含むエネルギー起源二酸化炭素の削減量の根拠、考え方を明示していただきます。また、事業完了後の一定期間については削減量の実績を報告（事業報告）していただくこととなります。

- ・ 事業開始は、交付規程に定める場合を除き交付決定日以降となります。
- ・ 事業完了後も、環境省に対する事業報告書（二酸化炭素削減量の実績把握等）の提出や補助事業で取得した財産である旨の表示などの適正な財産管理を行い、補助金の交付目的に従って、その効率的運用を図る必要があります。
- ・ 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、あらかじめ協会に申請を行い、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、環境省または協会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を解除することもあります。

## 目次

- I. 事業の目的と性格
- II. 補助対象となる事業
- III. 補助対象事業の選定方法等
- IV. 応募に当たっての留意事項
- V. 応募方法等
- VI. その他留意事項

別紙1 暴力団排除に関する誓約事項

別紙2 個人情報の取り扱いについて

### 【応募申請書類】

- ・ 応募申請書（様式1）
- ・ 実施計画書及び経費内訳（別紙1及び2）

### 【資料】

- ・ 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）
- ・ 補助事業申請者向けハード対策事業計算ファイル

## I. 事業の目的と性格

環境省では第五次環境基本計画において、SDGsやパリ協定といった脱炭素化の潮流と地域が抱える課題に対する環境・経済・社会の統合的向上に向け、各地域がその特性に応じ、地域資源を活かし、自立・分散型の社会を形成しつつ、近隣地域と連携することで「地域循環共生圏」を構築することを掲げています。

地域循環共生圏の構築に当たっては、2018年12月中央環境審議会・総合政策部会で提示された資料2-2<sup>1</sup>「地域循環共生圏（日本発の脱炭素化・SDGs構想）」にあるように、我が国の環境・経済・社会の諸課題を包括的に達成していく中長期的な事業実施計画を策定し、早期に実行に移していくことが不可欠です。

本補助事業は、2050年温室効果ガス総排出量80%削減の長期目標を達成させるため、2040年頃を目途に温室効果ガス総排出量80%削減を達成した先導的モデル（地域循環共生圏）の構築を目指すものであり、地域の自立・分散型地域エネルギーシステム及び脱炭素型交通をテーマに技術、制度のイノベーションを適宜取り入れ、また民間の資金を活用しながら継続的なモデル構築を実施していく中長期的事業です。（以下図に示す中長期的事業イメージ参照）

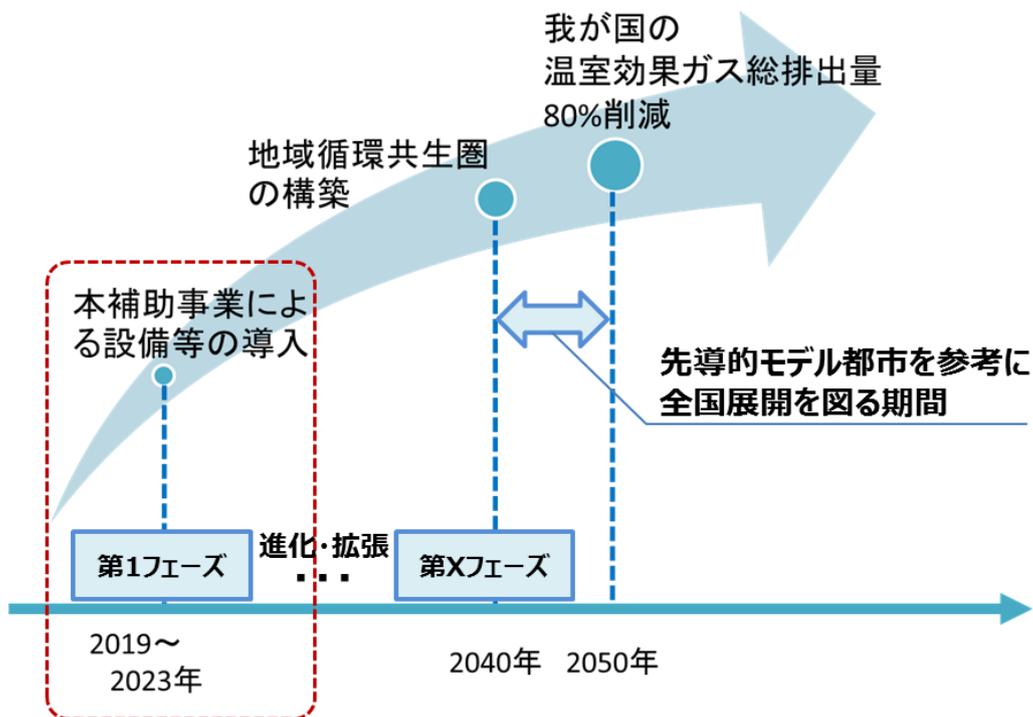


図 中長期的事業イメージ

<sup>1</sup> 右記URL参照：[https://www.env.go.jp/council/02policy/mat97\\_2\\_2.pdf](https://www.env.go.jp/council/02policy/mat97_2_2.pdf)

## II. 補助対象となる事業

本補助事業の対象は、(1)に適合し、また(2)の各事業に関する事項に定める要件等を満たす事業とします。

### (1) 対象事業の基本的要件

- ① 補助事業を行うための実績・能力・実施体制を有する事業であること。
- ② 申請内容に事業内容、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事業であること。
- ③ 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者であること。
- ④ 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。)を受けていない事業であること。(固定価格買取制度による売電を行わないものであることを含む。)

### (2) 事業に関する事項

#### 1. 自立・分散型地域エネルギーシステム構築事業(略称:自立・分散エネ)

##### (ア) 対象事業及び要件

##### ① 計画策定事業

①-1 補助金の交付の対象となる事業は、以下に示す事業とします。

「② 設備等導入事業」を実施するための自立・分散型地域エネルギーシステム<sup>2</sup>構築に係る事業実施計画(以下「本計画」という。)の策定を行う事業。

なお、本計画の策定後2年以内に、本計画で位置づけた設備等の導入を実施すること。実施されなかった場合は原則として補助金の返還を行うこと。

①-2 補助金の交付の対象となる事業は、以下に示すすべての要件を満たす内容について記載されているものとします。

(a) 「I. 事業の目的と性格」にあるように、2040年をめどに温室効果ガス総排出量80%削減を達成する先導的モデル都市(地域循環共生圏)構築を目指す事業であることを踏まえた、2050年に我が国の温室効果ガス総排出量を80%削減する取組として期待できる二酸化炭素排出量削減効果を有する内容。また、中間地点である2030年に我が国の温室効果ガス総排出量を26%削減する取組として期待できる二酸化炭素排出量削減効果を有する内容。

(b) 地球温暖化に加えて、他の地域課題の解決という目的を踏まえた内容と課題解決へのアプローチ。

<sup>2</sup> 自立・分散型地域エネルギーシステム:ここでは、地域資源である再生可能エネルギーの地産地消を系統へ逆潮流しないグリッドを構築することで実現し、自立的で持続可能な災害に強い地域分散型のエネルギーシステムであり、当該グリッド内の供給量不足分については、バックアップを兼ねて、系統電力から効率的に調達するシステムである。

- (c) 自立・分散、循環・共生の視点から相互連携する地域、活用できる地域資源の持続的な確保。
  - (d) SDGs のゴールとターゲットの達成に向けてトレードオフの関係とならないものであること。
  - (e) 自立・分散型地域エネルギーシステムは特定送配電事業もしくは特定供給を行うものであること。
  - (f) 本計画が記載または位置づけられる、地方公共団体の施策と内容。
  - (g) 地域の民間資金の活用と、持続的な経営や活動を確保できる資金的根拠等。
- ※ 系統への逆潮流や自己託送を含む系統に関する事業を計画している場合は、本事業の経済産業省窓口である資源エネルギー庁新エネルギーシステム課及び環境省窓口である環境省地球環境局地球温暖化対策課地球温暖化対策事業室の連絡先に公募への申請前に連絡を入れるものとする。

## ② 設備等導入事業

### ②-1 補助金の交付の対象となる事業は、以下に示す事業とします。

「① 計画策定事業」で策定した事業実施計画、もしくは事業実施計画と同等と環境省が認めた計画等に基づき、自立・分散型地域エネルギーシステムを構築する事業。また、本事業を契機とした先導的モデル（地域循環共生圏）構築についての計画等を有する、または本事業開始後二年以内に策定する事業。

### ②-2 補助金の交付の対象となる事業は、以下に示すすべての要件を満たす内容について記載されているものとします。

- (a) 定量的なエネルギー起源二酸化炭素排出量削減効果と、明確な算出根拠。
  - (b) 地域資源を活用し、「自立・分散」と「循環・共生」の観点からのエネルギー需給バランスの算出、並びにその「強み」を活かした他の地域との連携の内容。
  - (c) 設備導入時及び導入後における、民間資金の導入、並びに持続的な運営体制と維持管理等。
  - (d) 採用する設備に関するエネルギー起源二酸化炭素の削減効果等からの先進性と優れた費用対効果。
  - (e) 施工・稼働等が、SDGs のゴールとターゲットの達成に向けてトレードオフの関係でないこと。
  - (f) 自立・分散型地域エネルギーシステムは特定送配電事業もしくは特定供給を行うものであること。
  - (g) 地方公共団体等の施策や計画に基づく事業であること。
- ※ 系統への逆潮流や自己託送を含む系統に関する事業を計画している場合は、本事業の経済産業省窓口である資源エネルギー庁新エネルギーシステム課及び環境省窓口である環境省地球環境局地球温暖化対策課地球温暖化対策事業室の連絡先に公募への申請前に連絡を入れるものとする。

### (イ) 補助事業の応募者

本補助事業の応募者の要件は以下の①から③のいずれかの法人・団体であること。

- ① 地方公共団体
- ② 民間企業（地方公共団体と共同申請する事業者に限る。導入する設備等をファイナンスリースにより提供する契約を行う民間企業を含む。）
- ③ その他環境大臣の承認を経て協会が認める者

### (ウ) 共同事業者

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（イ）の「補助金の応募者」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者が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、設備等導入事業においては、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全部または一部財産を取得する者に限ります。また、共同事業者は補助事業の一部を担当することにより一部財産を取得することができます。

- ① 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。代表事業者及び共同事業者は、特段の理由があり協会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。
- ② ファイナンスリースを利用する場合は、原則として、ファイナンスリース事業者を代表事業者とし、設備等を使用する上記（イ）記載の法人・団体を共同事業者とします。この場合は、リース料から補助金相当分が減額されていること及び法定耐用年数期間まで継続して補助事業により導入した設備等を使用する契約内容であることを証明できる書類の提示を条件とします。

### (エ) 補助金の交付額

補助対象経費の次の割合を補助します。

- ① 計画策定事業

定額（上限は1,000万円）

② 設備等導入事業

補助率 3分の2

ただし、再生可能エネルギーの変動調整機能のうち、ガスコージェネレーションシステムについては3分の1とする。

(オ) 補助事業期間

① 計画策定事業

事業期間：単年度

② 設備等導入事業

事業期間：原則3年度以内

ただし、応募時に年度ごとの事業経費を明確に区分した経費内訳書及び実施計画書が提出されることを前提とします。この場合、補助金の交付申請等は、年度ごとに行っていただく必要があります。

また、平成31年度の補助事業の実施期間は、上記①②の事業とも交付決定日から令和2年2月29日（土）までとします。

(カ) 補助対象設備

(ア) ②設備等導入事業における以下の設備のうち自立・分散型地域エネルギーシステムの構築に必要かつ当該事業にのみ利用する設備で実用段階にあるものに限る。

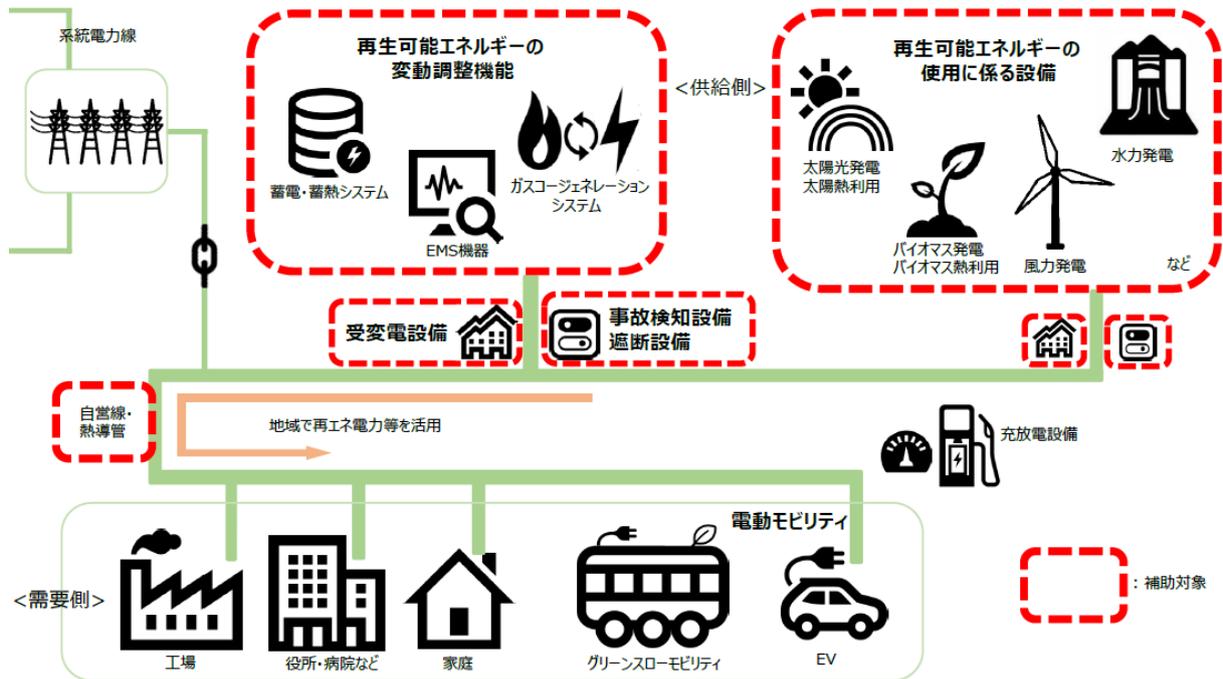
区分	補助対象設備	要件及び摘要
再生可能エネルギーの使用に係る設備	再生可能エネルギー由来の熱利用設備  ・太陽熱利用 ・バイオマス熱利用 ・その他温度差エネルギー利用 (地下水熱、下水熱、河川熱、地中熱、雪氷熱等)	①太陽熱利用 ・集熱器は、JIS A 4112 で規定する太陽集熱器の性能と同等以上の性能を有すること。 ※ただし、追尾式の集光型太陽集熱器で、既に国際規格・基準を取得したものについては補助対象とし、その集熱器総面積は、太陽集熱器本体の垂直投影面積の総和とする。 ②バイオマス熱利用 ・バイオマス依存率が60%以上であること。 ※バイオマス依存率の計算方法は以下のとおり。 $\text{バイオマス依存率} = \frac{G \cdot H}{G \cdot H + I \cdot J} \times 100$ G：バイオマス利用量 (m <sup>3</sup> N/h 又は kg/h) H：バイオマス低位発熱量 (MJ/m <sup>3</sup> N 又は MJ/kg) I：バイオマス以外の混焼燃料利用量 (m <sup>3</sup> N/h 又は kg/h)

		<p>J : バイオマス以外の混焼燃料低位発熱量 (m3N/h 又は MJ/kg)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>再生可能エネルギー固定価格買取制度の適用を受けたバイオマス発電においても、廃熱利用設備は補助対象設備とすることができる。</li> </ul> <p>③その他温度差エネルギー利用 (地下水熱、下水熱、河川熱、地中熱、雪氷熱等)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>熱供給能力が、温水、冷水共に 0.1GJ/h(24Mcal/h) 以上であること。</li> <li>地中熱利用にあつては、暖気、冷温水不凍液の流量を調節する機能を有すること。</li> <li>雪氷熱利用にあつては、冷気、水の流量を調節する機能有設備であつて、雪氷熱供給に直接的に供される設備であること。</li> </ul>
	<p>再生可能エネルギー由来の発電設備</p> <p>※FIT認定されない設備であること。</p> <p>※FIT認定設備または認定取得見込みの場合、補助対象外とする。</p> <p>※コージェネレーションシステムの場合、熱利用設備部分も補助対象とする。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>太陽光発電</li> <li>風力発電</li> <li>バイオマス発電</li> <li>水力発電</li> <li>地熱発電</li> </ul>	<p>①太陽光発電</p> <p>②風力発電</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>経済産業省の発電用風力設備に関する技術基準を定める省令に準拠する風車であること。</li> <li>設置場所周辺住民の了解を得ていること。</li> <li>環境影響調査はNEDO作成の風力発電ガイドブック及び環境影響評価マニュアル又は、地方公共団体の定めた条例・指示等に準じて実施すること。</li> </ul> <p>③バイオマス発電</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>バイオマス依存率が60%以上であること。</li> </ul> <p>※バイオマス依存率の計算方法は以下のとおり。</p> $\text{バイオマス依存率} = \frac{G \cdot H}{G \cdot H + I \cdot J} \times 100$ <p>G : バイオマス利用量 (m3N/h 又は kg/h)</p> <p>H : バイオマス低位発熱量 (MJ/m3N 又は MJ/kg)</p> <p>I : バイオマス以外の混焼燃料利用量 (m3N/h 又は kg/h)</p> <p>J : バイオマス以外の混焼燃料低位発熱量 (m3N/h 又は MJ/kg)</p> <p>④水力発電</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>発電出力 1,000kW 以下であること。</li> <li>環境影響調査を行い、関係機関、関係専門家、地域住民と協議・調整を実施すること。</li> </ul> <p>⑤地熱発電</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>周辺への排気ガス、排水、騒音、振動等の周辺環境への影響に関して、各種規制値を順守していること。</li> <li>必要であれば地元住民等への説明の手続きを実施してい</li> </ul>

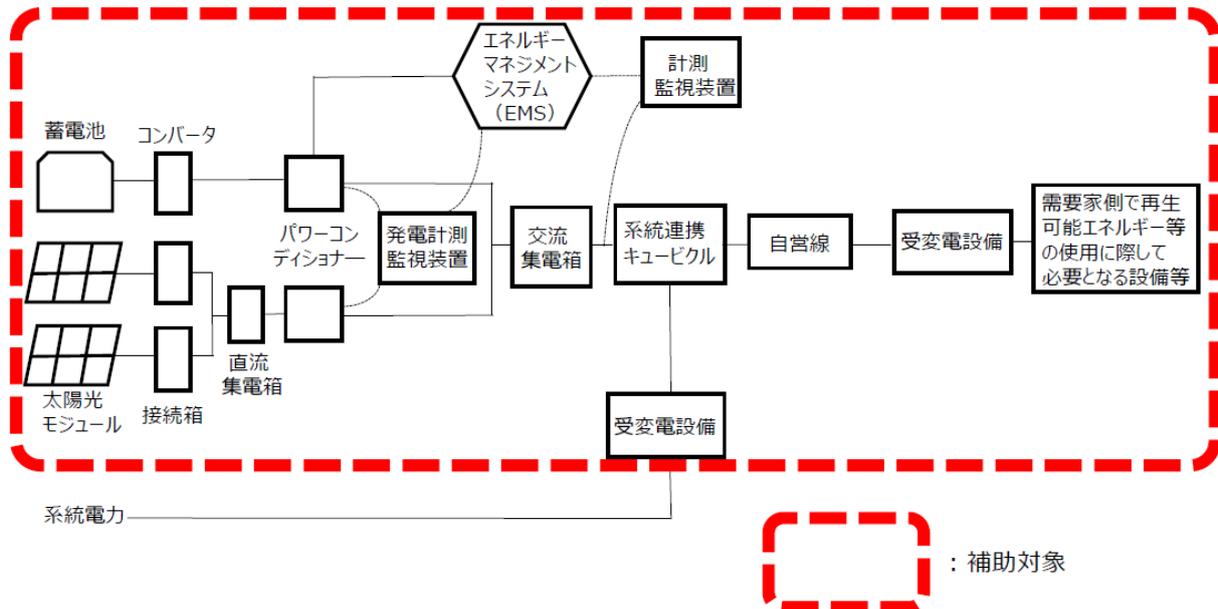
		ること。
需要家側での再生可能エネルギー等の使用に際して必要となる設備	暖冷房設備	熱源から温度差エネルギーを利用する熱交換器、ヒートポンプ等とそれらの設備までの配管（一次側）。 二次側の配管と冷暖房設備、給湯設備そのものは補助対象外とする。
	電気設備	受変電設備から需要家側の敷地内引き込み線まで。 建物内配線、照明設備、エレベーター等は補助対象外。
自営線	自営線	ケーブル、電柱、変圧器、分岐・接続設備、電力計の設備等。
	事故検知設備	当該自立・分散型地域エネルギーシステムにおける地絡等の事故を検知できる設備であること。
	遮断設備	当該自立・分散型地域エネルギーシステムの構築に必要な設備及びグリッド内送電時の緊急遮断を行う設備に限る。
熱導管	熱導管	
受変電設備	受変電設備	・当該自立・分散型地域エネルギーシステムの構築に必要な不可欠なものに限る。
再生可能エネルギーの変動調整機能	蓄電システム	・火災予防条例で定める安全基準の対象（4, 800Ah・セル以上）となる蓄電システムであること。 ※無停電電源装置（UPS）専用設備は補助対象外とする。 ・当該自立・分散型地域エネルギーシステムの電力供給における調整用設備として活用するものであって、再生可能エネルギーの発電能力と比して適切な規模のものに限る。 ・蓄電池、電圧補償装置、整流器等の設備。
	蓄熱システム	
	エネルギーマネジメント機器（EMS機器）	・エネルギーマネジメントに必要なハードウェア等の設備。当該自立・分散型地域エネルギーシステム内の発電量その他のデータに基づく需給調整の制御に必要な不可欠な本体機器、計測装置、監視制御装置、通信機器、ゲートウェイ、モニター装置等 ・エネルギーマネジメントに必要なソフトウェア等。当該自立・分散型地域エネルギーシステム内の発電量その他のデータに基づく需給調整制御に必要な不可欠な、最適化計算、制御を行うプログラム等。
	ガスコージェネレーションシステム ※ガスは都市ガス、天然ガス、LPG、バイオガス等に限る	・当該自立・分散型地域エネルギーシステムの電力又は熱供給における調整用設備として活用するものに限る。 ・バイオガスについては、バイオマス依存率が60%以上であること。 ※バイオマス依存率の計算方法は以下のとおり。 $\text{バイオマス依存率} = \frac{G \cdot H}{(G \cdot H + I \cdot J)} \times 100$

		G : バイオマス利用量 (m <sup>3</sup> N/h 又は kg/h) H : バイオマス低位発熱量 (MJ/m <sup>3</sup> N 又は MJ/kg) I : バイオマス以外の混焼燃料利用量 (m <sup>3</sup> N/h 又は kg/h) J : バイオマス以外の混焼燃料低位発熱量 (m <sup>3</sup> N/h 又は MJ/kg)
--	--	---

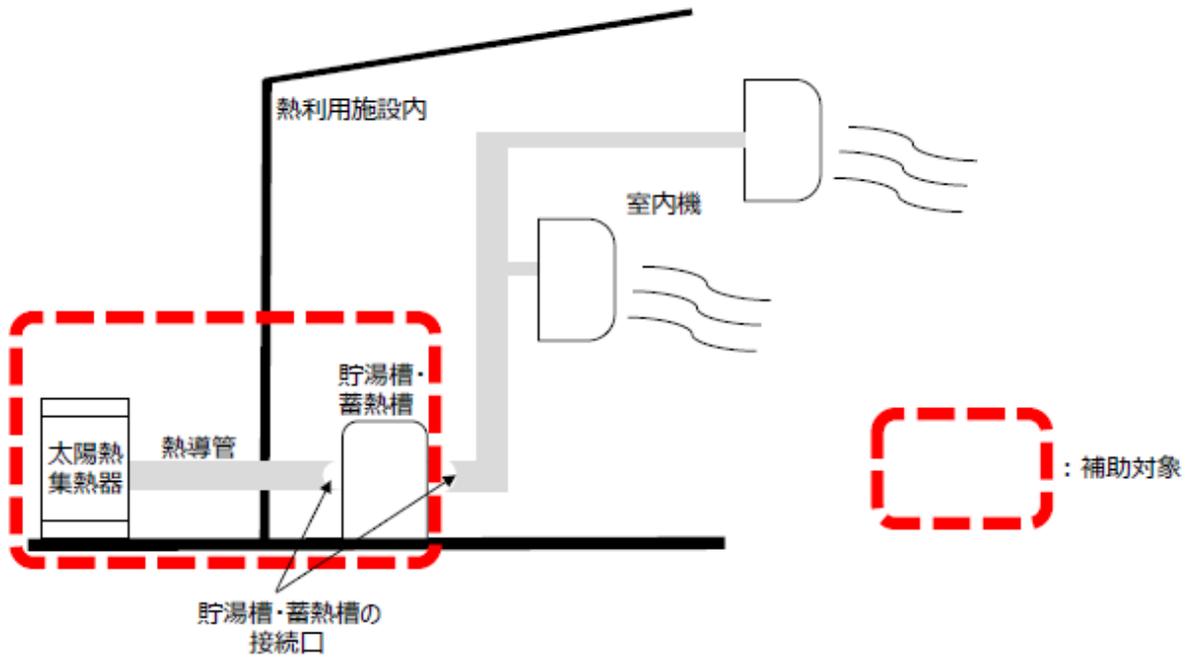
(キ) 補助対象設備の範囲



再生エ発電設備+蓄電池の例



太陽熱利用空調設備の例  
 熱利用施設内に貯湯槽・蓄熱槽を設置する場合



バイオマス熱利用設備の例  
 木質バイオマス熱利用設備+バイオマス燃料製造設備



※燃料製造設備のみの申請は不可

※熱利用施設内に貯湯・蓄熱槽がある場合はその貯湯・蓄熱槽まで補助対象

## 2. 配電網\*の地中化による再エネの推進と防災能力の向上支援事業（略称：配電網地中化）

※本事業では一般送配電事業者が所有する配電網以外を対象とします。（以下、自営線と称します。）

### （ア）対象事業及び要件

#### ① 計画策定事業

①-1 補助金の交付の対象となる事業は、以下に示す事業とします。

「② 設備等導入事業」を実施するため、自営線を地中化し、再エネの推進及びエネルギー起源二酸化炭素の排出の削減と防災能力の向上に資する事業の事業実施計画（以下「本計画」という。）の策定を行う事業。

なお、本計画の策定後2年以内に、本計画で位置づけた設備等の導入を実施すること。実施されなかった場合は原則として補助金の返還を行うこと。

①-2 補助金の交付の対象となる事業は、以下に示すすべての要件を満たす内容について記載されているものとします。

- (a) 「I. 事業の目的と性格」にあるように、2040年をめどに温室効果ガス総排出量80%削減を達成する先導的モデル都市（地域循環共生圏）構築を目指す事業であることを踏まえた、2050年に我が国の温室効果ガス総排出量を80%削減する取組として期待できる二酸化炭素排出量削減効果を有する内容。また、中間地点である2030年に我が国の温室効果ガス総排出量を26%削減する取組として期待できる二酸化炭素排出量削減効果を有する内容。
- (b) 地球温暖化に加えて、他の地域課題の解決という目的を踏まえた内容と課題解決へのアプローチ。
- (c) SDGsのゴールとターゲットの達成に向けてトレードオフの関係とならないものであること。
- (d) 実施区域において新規に自営線を整備する計画であること。
- (e) 特定送配電事業者が行う事業の計画であること。
- (f) 本計画が記載または位置づけられる、地方公共団体の施策と内容。
- (g) 地域の民間資金の活用と、持続的な経営や活動を確保できる資金的根拠等。

#### ② 設備等導入事業

②-1 補助金の交付の対象となる事業は、以下に示す事業とします。

「① 計画策定事業」で策定した事業実施計画、もしくは事業実施計画と同等と環境省が認めた計画等に基づき、自営線を地中化し、再エネの推進及びエネルギー起源二酸化炭素の排出の削減と防災能力の向上に資する事業。

②-2 補助金の交付の対象となる事業は、以下に示すすべての要件を満たす内容について記載されているものとします。

- (a) 定量的なエネルギー起源二酸化炭素排出量削減効果と、明確な算出根拠。
- (b) 設備導入時及び導入後における、民間資金の導入、並びに持続的な運営体制と維持管理等。
- (c) 採用する設備に関するエネルギー起源二酸化炭素の削減効果等からの先進性と優れた費用対効果。
- (d) 施工・稼働等が、SDGsのゴールとターゲットの達成に向けてトレードオフの関係でないこと。
- (e) 実施区域において新規に自営線を整備する事業であること。
- (f) 特定送配電事業者が行う事業であること。

#### (イ) 補助事業の応募者

本補助事業の応募者の要件は以下の法人・団体であること。

- ① 配電網を所有し、特定送配電事業者として配電網を管理・運営する地方公共団体または民間企業・団体
- ② その他環境大臣の承認を経て協会が認める者

#### (ウ) 共同事業者

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（イ）の「補助金の応募者」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者が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、設備等導入事業においては、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全部または一部財産を取得する者に限ります。また、共同事業者は補助事業の一部を担当することにより一部財産を取得することができます。

- ① 補助事業者該当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。代表事業者及び共同事業者は、特段の理由があり協会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。
- ② ファイナンスリースを利用する場合は、原則として、ファイナンスリース事業者を代表事業者とし、設備等を使用する上記（イ）記載の法人・団体を共同事業者とします。この場合は、リース料から補助金相当分が減額されているこ

と及び法定耐用年数期間まで継続して補助事業により導入した設備等を使用する契約内容であることを証明できる書類の提示を条件とします。

(エ) 補助金の交付額

補助対象経費の次の割合を補助します。

① 計画策定事業

定額（上限は1,000万円）

② 設備等導入事業

補助率 3分の2

(オ) 補助事業期間

① 計画策定事業

事業期間：単年度

② 設備等導入事業

事業期間：原則3年度以内

ただし、応募時に年度ごとの事業経費を明確に区分した経費内訳書及び実施計画書が提出されることを前提とします。この場合、補助金の交付申請等は、年度ごとに行っていただく必要があります。

また、平成31年度の補助事業の実施期間は、上記①②の事業とも交付決定日から令和2年2月29日（土）までとします。

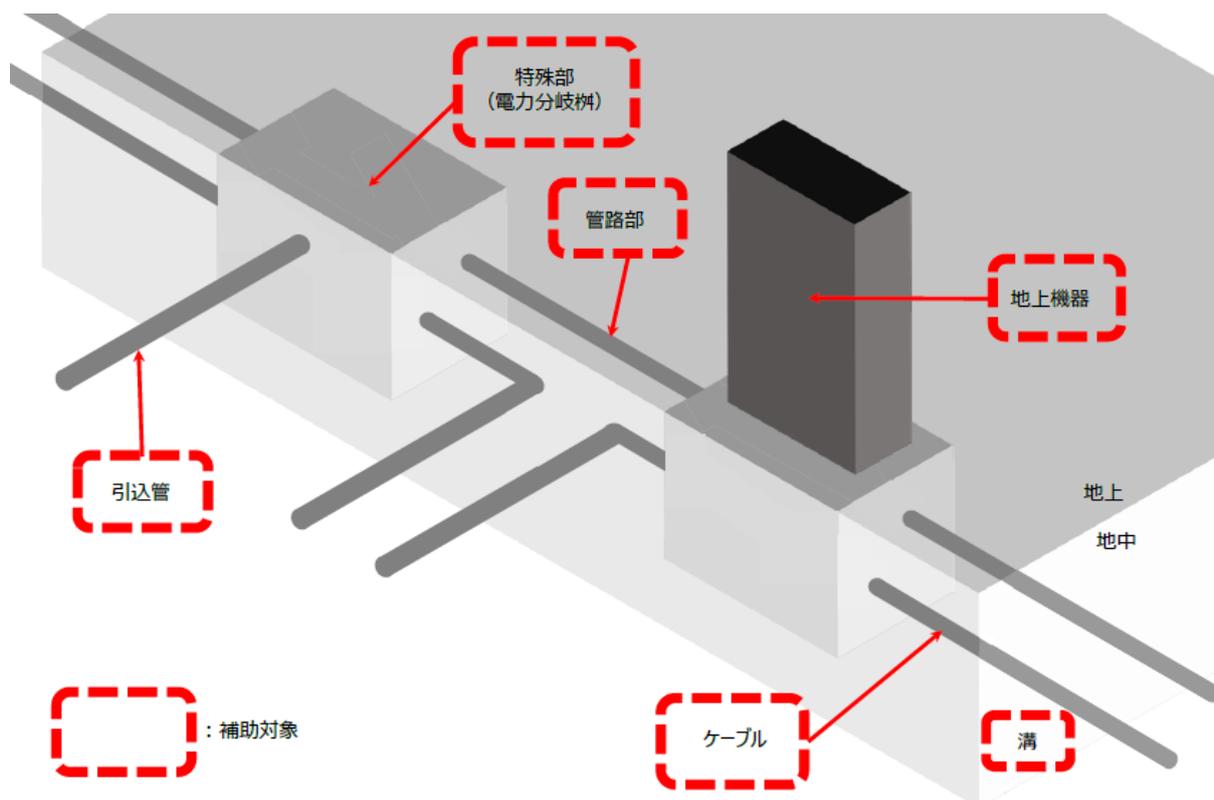
(カ) 補助対象設備

(ア) ②設備等導入事業における以下の設備のうち特定送配電事業を行うために必要かつ当該事業にのみ利用する設備で実用段階にあるものに限る。

区分	補助対象設備	要件及び摘要
自営線（地中化）	自営線（地中化）	ケーブル：電力ケーブル（地下埋設分のみ） 溝：管路を埋設するための溝 管路部：電力のケーブルを収容する管路 特殊部：宅地へケーブルを接続・分岐させる個所 引込管：宅地へのケーブルを収容する管路 地上機器：変圧器、電力系などを収容するボックス ※すべて電力ケーブル専用のもののみが対象。 ※下記の自営線（地中化）イメージと補助対象設備を参照。

	事故検知設備	地絡等の事故を検知できる設備であること。
	遮断設備	グリッド内送電時の緊急遮断を行う設備に限る。

### 自営線（地中化）イメージと補助対象設備



### 3. 脱炭素型地域交通モデル構築事業（略称：脱炭素交通）

#### （ア）対象事業及び要件

##### ① 計画策定事業

①-1 補助金の交付の対象となる事業は、以下に示す事業とします。

「② 設備等導入事業」のうち「A 電気自動車等を活用する事業」を実施するための脱炭素型地域交通モデル構築に係る事業実施計画（以下「本計画」という。）の策定を行う事業。

なお、本計画の策定後2年以内に、本計画で位置づけた設備等の導入を実施すること。実施されなかった場合は原則として補助金の返還を行うこと。

①-2 補助金の交付の対象となる事業は、以下に示すすべての要件について記載されているものとします。

- (a) 「I. 事業の目的と性格」にあるように、2040年をめどに温室効果ガス総排出量80%削減を達成する先導的モデル都市（地域循環共生圏）構築を目指す事業であることを踏まえた、2050年に我が国の温室効果ガス総排出量を80%削減する取組として期待できる二酸化炭素排出量削減効果を有する内容。また、中間地点である2030年に我が国の温室効果ガス総排出量を26%削減する取組として期待できる二酸化炭素排出量削減効果を有する内容。
- (b) 地球温暖化に加えて、他の地域課題の解決という目的を踏まえた内容と課題解決へのアプローチ。
- (c) 相互連携する地域と、活用できる地域資源の活用の持続的な確保。
- (d) SDGsのゴールとターゲットの達成に向けてトレードオフの関係とならないものであること。
- (e) 本計画が記載または位置づけられる、地方公共団体の施策と内容。
- (f) 地域の民間資金の活用と、持続的な経営や活動を確保できる資金的根拠等。

## ② 設備等導入事業

### A 電気自動車等を活用する事業

A-1 補助金の交付の対象となる事業は、以下に示す事業とします。

「① 計画策定事業」で策定した事業実施計画、もしくは事業実施計画と同等と環境省が認めた計画等に基づき、脱炭素型地域交通モデルを構築する事業。また、本事業を契機とした先導的モデル（地域循環共生圏）構築についての計画等を有する、または本事業開始後二年以内に策定する事業。

A-2 補助金の交付の対象となる事業は、以下に示すすべての要件を満たす内容について記載されているものとします。

- (a) 定量的なエネルギー起源二酸化炭素排出量削減効果と、明確な算出根拠。
- (b) 地域資源を活用し、「自立・分散」と「循環・共生」の観点からのエネルギー需給バランスの算出、並びにその「強み」を活かした他の地域との連携の内容。
- (c) 設備導入時及び導入後における、民間資金の導入、並びに持続的な運営体制と維持管理等。
- (d) 採用する設備に関するエネルギー起源二酸化炭素の削減効果等からの先進性と優れた費用対効果。
- (e) 施工・稼働等が、SDGsのゴールとターゲットの達成に向けてトレードオフの関係でないこと。
- (f) 地方公共団体等の施策や計画に基づく事業であること。

## B グリーンスローモビリティ<sup>3</sup>を活用する事業

B-1 補助金の交付の対象となる事業は、以下に示す事業とします。

地域交通の脱炭素化を実現するためのグリーンスローモビリティを導入する事業

B-2 補助金の交付の対象となる事業は、以下に示すすべての要件を満たす内容について記載されているものとします。

- (a) 定量的なエネルギー起源二酸化炭素排出量削減効果と明確な算出根拠。
- (b) 地域交通の脱炭素化のみならず、地域交通の維持・確保、高齢化、観光振興等の、他の地域課題の解決という目的を踏まえた内容と課題解決へのアプローチ。
- (c) 走行経路に公道が含まれること。
- (d) 設備導入時及び導入後における、持続的な運営体制と維持管理等。
- (e) SDGs のゴールとターゲットの達成に向けてトレードオフの関係でないこと。
- (f) グリーンスローモビリティの運行・運用に関し、当該区域での公道の走行、乗降場所等について、所管の警察署・地方運輸局（神戸運輸監理部及び沖縄総合事務局を含む）・道路管理者へ情報提供し、意見・助言を受けているまたはその見込みがあること。  
※遅くとも交付決定までには上記関係者の調整を終えていることが必要となります。
- (g) グリーンスローモビリティの運行における危機管理体制（事故の際の早急な対応や情報収集等の体制）が整えられていること。
- (h) 地方公共団体等の施策や計画に基づく事業であること。

### (イ) 補助事業の応募者

補助事業の応募者の要件は以下の①から⑥の法人・団体であること。

- ① 民間企業（導入する設備等をファイナンスリースにより提供する契約を行う民間企業を含む。）
- ② 地方公共団体
- ③ 一般社団法人・一般財団法人
- ④ 特定非営利活動促進法（平成10年法律第7号）第2条第2項に規定する特定非営利活動法人
- ⑤ 道路運送法施行規則（昭和26年運輸省令第75号）第48条第二号から第八号に掲げる者
- ⑥ その他環境大臣の承認を経て協会が認める者

<sup>3</sup> 電動で、時速20km未満で公道を走る4人乗り以上のパブリックモビリティ。  
([http://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/environment/sosei\\_environment\\_fr\\_000139.html](http://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/environment/sosei_environment_fr_000139.html))

## (ウ) 共同事業者

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(イ)の「補助金の応募者」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者が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、設備等導入事業においては、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全部または一部財産を取得する者に限ります。また、共同事業者は補助事業の一部を担当することにより一部財産を取得することができます。

- ① 補助事業者該当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。代表事業者及び共同事業者は、特段の理由があり協会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。
- ② ファイナンスリースを利用する場合は、原則として、ファイナンスリース事業者を代表事業者とし、設備等を使用する上記(イ)記載の法人・団体を共同事業者とします。この場合は、リース料から補助金相当分が減額されていること及び法定耐用年数期間まで継続して補助事業により導入した設備等を使用する契約内容であることを証明できる書類の提示を条件とします。なお、電気自動車又は超小型モビリティを補助対象とする場合は、ファイナンスリース事業者自身がこれを購入したものでなく他の事業者から賃借したものとすることを条件とします。

## (エ) 補助金の交付額

補助対象経費の次の割合を補助します。

- ① 計画策定事業  
定額(上限は1,000万円)
- ② 設備等導入事業  
補助率 2分の1

### (オ) 補助事業期間

#### ① 計画策定事業

事業期間：単年度

#### ② 設備等導入事業

事業期間：原則3年度以内

ただし、応募時に年度ごとの事業経費を明確に区分した経費内訳書及び実施計画書が提出されることを前提とします。この場合、補助金の交付申請等は、年度ごとに行っていただく必要があります。

また、平成31年度の補助事業の実施期間は、上記①②の事業とも交付決定日から令和2年2月29日（土）までとします。

### (カ) 補助対象設備

(ア) ②設備等導入事業における以下の設備のうち脱炭素型地域交通モデル構築に必要かつ当該事業にのみ利用する設備で実用段階にあるものに限る。

区分	補助対象設備	要件及び適用
電動モビリティ	A. 電気自動車、超小型モビリティ	・本体についてはリース（賃借料計上）のみに限る。 ・充放電設備（普通充電器、急速充電器等）
	B. グリーンスローモビリティ	・補助事業の対象とするグリーンスローモビリティの要件を満たしたものとして協会が登録・公開している車両 ( <a href="http://lcspa.jp/h31tanso/h31tanso-no1/h31tanso-no1-adopt">http://lcspa.jp/h31tanso/h31tanso-no1/h31tanso-no1-adopt</a> ) ・充電設備（コンセントと、配電盤の改修等）
脱炭素型地域交通モデル構築に必要なシステム・設備	C.	例えば、オンデマンドサービスを行うための呼出・予約システム、運行状況把握・表示システム、乗降場等の整備に係る設備、有償運送事業に係る計器類等 ただし、環境省地球環境局長が認めたものに限る。

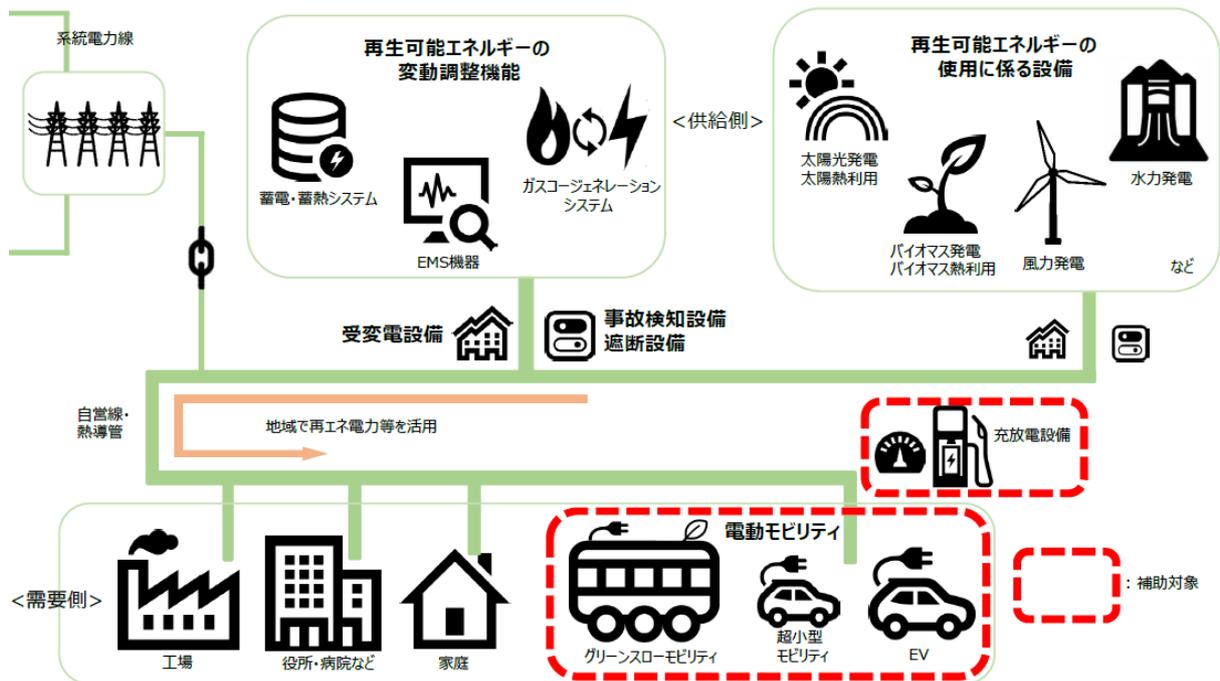
※補助対象設備がAのみ、A+Cの組合せ又はA+B+Cの組合せの場合、

A「電気自動車等を活用する事業」（p19）に応募申請すること。

※補助対象設備がBのみ又はB+Cの組合せの場合、

B「グリーンスローモビリティを活用する事業」（p20）に応募申請すること。

(キ) 補助対象設備の範囲



(3) 補助対象経費

① 計画策定事業

事業を行うために必要な人件費及び業務費並びにその他必要な経費で協会が認めた経費とする。(別表第1)

設備等導入を前提とした計画策定を行う事業を補助対象とする。事業化可能性調査は補助対象外とする。

② 設備等導入事業

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協会が認めた経費とする。(別表第2)

工事費のうち設計費は、システム設計費、実施設計に要する経費を補助対象とし事前調査費、基本設計費は補助対象外とする。

〈補助対象外の例〉

- ・不動産
- ・土地の取得及び賃借料
- ・建屋
- ・中古設備の導入
- ・予備品
- ・撤去費

- ・廃棄物処理費
- ・本補助金への応募・申請手続に係る経費

### **Ⅲ. 補助対象事業の選定方法等**

#### (1) 補助事業者の選定方法

一般公募を行い、審査を経て選定します。

審査結果より付帯条件、あるいは申請された計画の変更を求めることもあります。

#### (2) 審査について

応募者より提出された実施計画等をもとに、以下の項目について書類審査を行います。書類審査を通過した申請には、その後、外部有識者（電気設備、電力システム、設備設計、金融等の専門家を想定）から構成される審査委員会の承認を受けて策定された審査基準に基づいて厳正な審査を行い、補助事業費予算の範囲内で補助事業の採択を行います。

なお、審査結果に対する御意見には対応致しかねます。

#### (3) 複数事業の応募について

自立・分散エネ、配電網地中化、脱炭素交通の各設備等導入事業は、それぞれ事業を組み合わせることで応募することができます。組み合わせることで応募できるのは次の3つのパターンとなります。

- ・自立・分散エネと配電網地中化
- ・自立・分散エネと脱炭素交通
- ・自立・分散エネと配電網地中化と脱炭素交通

この場合は事業ごとに、それぞれの事業の要件に則り審査を行い、加点措置を講じるものとします。

ただし、審査結果により複数事業のうち、ひとつでも不採択となった場合は他の事業についても不採択となります。

※計画策定事業については、同一事業者が同一地域で実施するひとつの事業では複数事業を同時に応募することはできません。

同一事業において複数事業を計画策定する場合は、自立・分散エネの計画策定において配電網地中化や脱炭素交通も含めた全体計画を策定することとします。

#### **【書類審査内容】**

- ・交付規程や公募要領に定める各要件を満たす内容について記載されていること
- ・必要な書類が添付されていること
- ・書類に必要な内容が記載されていること
- ・事業を確実に実施できる資金調達に係る確実な計画を有していること

## 【審査項目】

### 1. 自立・分散型地域エネルギーシステム構築事業

#### ① 計画策定事業

##### ア 構築する自立・分散型地域エネルギーシステムについて

- ・システムフロー図の具体性。
- ・エネルギー需要量の調査方法に関する具体性。
- ・事業のキャッシュフローの推計方法と設定すべきパラメータの妥当性と具体性。
- ・工程の妥当性と具体性、並びに期間内に事業を完了させることができる見込み。
- ・自立・分散型地域エネルギーシステム構築に係る実施体制。
- ・構築する自立・分散型地域エネルギーシステムの運用管理体制。
- ・今後の地球温暖化対策における脱炭素社会構築のトリガーとなる技術やシステムの先進性とビジネスモデルの具体性。
- ・地方公共団体の施策や計画における位置づけ。
- ・設備等の導入や運用管理等に係る資金の調達方法の具体性、並びに民間資金の活用。
- ・導入する設備等の検討方法の妥当性と具体性。

##### イ 目指す地域循環共生圏について

- ・明確な地域の課題、並びに地域循環共生圏のコンセプトとの親和性。
- ・脱炭素社会構築へのアプローチと他の地域課題の解決への効果に関する関係についての論理的説明。
- ・地域循環共生圏を構築する計画地域の具体性。
- ・使用する地域資源の持続的な活用方法の具体性。
- ・2040年までの地域循環共生圏構築のロードマップの具体性。

##### ウ エネルギー起源二酸化炭素削減効果及びそのほかの波及効果について

- ・エネルギー起源二酸化炭素削減効果の算出方法の具体性と妥当性、並びに二酸化炭素排出量削減効果の推計値。
- ・経済効果及びその根拠。
- ・本事業とSDGsのゴール並びにターゲットとの相関と妥当性

#### ② 設備等導入事業

##### ア 構築する自立・分散型地域エネルギーシステムについて

- ・システムフロー図の具体性。
- ・エネルギー需要量の具体性及び根拠の妥当性。
- ・キャッシュフローの推計方法の妥当性、並びに設定したパラメータの具体性

と妥当性。

- ・ 工程の具体性と期間内の事業の実施可能性。
- ・ 自立・分散型地域エネルギーシステム構築に係る実施体制の妥当性と具体性。
- ・ 構築する自立・分散型地域エネルギーシステムの運用管理体制の妥当性と具体性。
- ・ 今後の地球温暖化対策における脱炭素社会構築のトリガーとなる技術やシステムの先進性とビジネスモデルの具体性。
- ・ 地方公共団体等の施策や計画における位置づけ。
- ・ 設備等の導入や運用管理等に係る資金の調達方法の具体性、並びに民間資金の活用。
- ・ 導入する設備等の検討方法の妥当性と具体性
- ・ 採用する設備の先進性及び事業の効率性、並びに優れた費用対効果。
- ・ SDGs のゴール並びにターゲットの相関を損なわないものであることが明確に説明されているか。

#### イ 目指す地域循環共生圏について

- ・ 明確な地域の課題、並びに地域循環共生圏のコンセプトとの親和性。
- ・ 脱炭素社会構築へのアプローチと他の地域課題の解決への効果に関する関係についての論理的説明。
- ・ 地域循環共生圏を構築する計画地域の具体性。
- ・ 使用する地域資源の持続的な活用方法の具体性。
- ・ 2040年までの地域循環共生圏構築のロードマップの具体性。

#### ウ エネルギー起源二酸化炭素削減効果及びそのほかの波及効果について

- ・ エネルギー起源二酸化炭素削減効果の算出方法の具体性と妥当性。
- ・ 我が国の2050年温室効果ガス総排出量80%削減、中間地点である2030年度温室効果ガス総排出量26%削減の先導的モデル性。
- ・ 経済波及効果の具体性とその考え方の妥当性。

## 2. 配電網の地中化による再エネの推進と防災能力の向上事業

### ① 計画策定事業

#### ア 配電網の地中化事業について

- ・ システムフロー図の具体性。
- ・ 地中化する配電網の範囲の妥当性と具体性
- ・ 配電網の地中化による再生可能エネルギー供給増加量の見込み。
- ・ 工程の妥当性と具体性、並びに期間内に事業を完了させることができる見込み。
- ・ 配電網の地中化に係る実施体制。
- ・ 本事業で導入する設備等の運用管理体制。

- ・設備等の導入や運用管理等に係る資金の調達方法の具体性、並びに民間資金の活用。
- ・導入する設備等の検討方法の妥当性と具体性。

イ 目指す地域循環共生圏について

- ・明確な地域の課題、並びに地域循環共生圏のコンセプトとの親和性。
- ・脱炭素社会構築へのアプローチと他の地域課題の解決への効果に関する関係についての論理的説明。
- ・地域循環共生圏を構築する計画地域の具体性。
- ・使用する地域資源の持続的な活用方法の具体性。
- ・2040年までの地域循環共生圏構築のロードマップの具体性。

ウ エネルギー起源二酸化炭素削減効果及びそのほかの波及効果について

- ・エネルギー起源二酸化炭素削減効果の算出方法の具体性と妥当性、並びに二酸化炭素排出量削減効果の推計値。
- ・経済効果及びその根拠。
- ・本事業とSDGsのゴール並びにターゲットとの相関と妥当性

② 設備等導入事業

ア 配電網の地中化事業について

- ・システムフロー図の具体性。
- ・地中化する配電網の範囲の具体性
- ・配電網の地中化による再生可能エネルギー供給増加量の見込み。
- ・工程の具体性と期間内の事業の実施可能性。
- ・配電網の地中化に係る実施体制の妥当性と具体性。
- ・本事業で導入する設備等の運用管理体制の妥当性と具体性。
- ・設備等の導入や運用管理等に係る資金の調達方法の具体性、並びに民間資金の活用。
- ・本事業とSDGsのゴール並びにターゲットの相関を損なわないものであることが明確に説明されているか。

イ 目指す地域循環共生圏について

- ・明確な地域の課題、並びに地域循環共生圏のコンセプトとの親和性。
- ・脱炭素社会構築へのアプローチと他の地域課題の解決への効果に関する関係についての論理的説明。
- ・地域循環共生圏を構築する計画地域の具体性。
- ・使用する地域資源の持続的な活用方法の具体性。
- ・2040年までの地域循環共生圏構築のロードマップの具体性。

- ウ エネルギー起源二酸化炭素削減効果及びそのほかの波及効果について
  - ・エネルギー起源二酸化炭素削減効果の算出方法の具体性と妥当性。
  - ・我が国の2050年温室効果ガス総排出量80%削減、中間地点である2030年度温室効果ガス総排出量26%削減の先導的モデル性。
  - ・経済波及効果の具体性とその考え方の妥当性。

### 3. 脱炭素型地域交通モデル構築事業

#### ① 計画策定事業

##### ア 脱炭素型地域交通モデル構築事業について

- ・事業スキームの具体性
- ・事業のキャッシュフローの推計方法と設定すべきパラメータの妥当性と具体性。
- ・工程の妥当性と具体性、並びに期間内に事業を完了させることができる見込み。
- ・脱炭素交通モデル構築に係る実施体制。
- ・構築する脱炭素交通モデルの運用管理体制。
- ・今後の地球温暖化対策における脱炭素社会構築のトリガーとなる先進的な技術やシステムの先進性とビジネスモデルの具体性。
- ・地方公共団体の施策や計画における位置づけ。
- ・設備等の導入や運用管理等に係る資金の調達方法の具体性、並びに民間資金の活用。
- ・導入する設備等の検討方法の妥当性と具体性。

##### イ 目指す地域循環共生圏について

- ・明確な地域の課題、並びに地域循環共生圏のコンセプトとの親和性。
- ・脱炭素社会構築へのアプローチと他の地域課題の解決への効果に関する関係についての論理的説明。
- ・地域循環共生圏を構築する計画地域の具体性。
- ・使用する地域資源の持続的な活用方法の具体性。
- ・2040年までの地域循環共生圏構築のロードマップの具体性。

##### ウ エネルギー起源二酸化炭素削減効果及びそのほかの波及効果について

- ・エネルギー起源二酸化炭素削減効果の算出方法の具体性と妥当性、並びに二酸化炭素排出量削減効果の推計値。
- ・経済効果及びその根拠。
- ・本事業とSDGsのゴール並びにターゲットとの相関と妥当性

#### ② 設備等導入事業

##### A 電気自動車等を活用する事業

ア 脱炭素型地域交通モデル構築事業について

- ・事業スキームの具体性
- ・エネルギー需要量の具体性及び根拠の妥当性。
- ・キャッシュフローの推計方法の妥当性、並びに設定したパラメータの具体性と妥当性。
- ・工程の具体性と期間内の事業の実施可能性。
- ・脱炭素交通モデル構築に係る実施体制の妥当性と具体性。
- ・構築する脱炭素交通モデルの運用管理体制の妥当性と具体性。
- ・今後の地球温暖化対策における脱炭素社会構築のトリガーとなる技術やシステムの先進性とビジネスモデルの具体性。
- ・地方公共団体等の施策や計画における位置づけ。
- ・設備等の導入や運用管理等に係る資金の調達方法の具体性、並びに民間資金の活用。
- ・導入する設備等の妥当性と具体性
- ・採用する設備の先進性及び事業の効率性、並びに優れた費用対効果。
- ・SDGsのゴール並びにターゲットの相関を損なわないものであることが明確に説明されているか。

イ 目指す地域循環共生圏について

- ・明確な地域の課題、並びに地域循環共生圏のコンセプトとの親和性。
- ・脱炭素社会構築へのアプローチと他の地域課題の解決への効果に関する関係についての論理的説明。
- ・地域循環共生圏を構築する計画地域の具体性。
- ・使用する地域資源の持続的な活用方法の具体性。
- ・2040年までの地域循環共生圏構築のロードマップの具体性。

ウ エネルギー起源二酸化炭素削減効果及びそのほかの波及効果について

- ・エネルギー起源二酸化炭素削減効果の推計値の大きさ及び根拠の妥当性。
- ・我が国の2050年温室効果ガス総排出量80%削減、中間地点である2030年度温室効果ガス総排出量26%削減に向けた先進的モデル性。
- ・経済波及効果の算出方法の大きさ及び根拠の妥当性。

B グリーンスローモビリティを活用する事業

ア グリーンスローモビリティを活用する事業について

- ・地域交通の維持・確保、高齢化対策、観光振興等の地域課題及び解決へのアプローチの妥当性と具体性。
- ・導入する設備の妥当性と具体性。
- ・運用方法の妥当性と具体性（グリーンスローモビリティの特性・優位性を生かしたものかどうか）。
- ・グリーンスローモビリティの導入へ向けた関係各所との調整状況。特に、警

察署・地方運輸局・道路管理者との事前調整の状況。

- ・ 期間内の導入の実施可能性。
- ・ 事業化後の工程の具体性と計画性。
- ・ 実施体制の妥当性と具体性。
- ・ 事業化後の運用管理体制の妥当性と具体性。
- ・ 設備等の導入や運用管理等に係る資金の調達方法の具体性。
- ・ 利用者見込み及び収支見込みの妥当性と具体性。
- ・ 地方公共団体等の施策や計画におけるグリーンスローモビリティの位置づけ。位置づけられていない場合は位置づけへ向けた今後の方針。
- ・ SDGs のゴール並びにターゲットの相関を損なわないものであることが明確に説明されているか。

イ 目指す地域循環共生圏について

- ・ 明確な地域の課題及び地域循環共生圏のコンセプトとの親和性。
- ・ 地域循環共生圏を構築する計画地域の具体性。
- ・ 使用する地域資源の持続的な活用方法の具体性。
- ・ 地域循環共生圏の構築におけるグリーンスローモビリティの位置づけの具体性。

ウ エネルギー起源二酸化炭素削減効果及びそのほかの波及効果について

- ・ エネルギー起源二酸化炭素削減効果の推計値の大きさ及び根拠の妥当性。
- ・ 経済波及効果の具体性とその考え方の妥当性。

#### **IV. 応募に当たっての留意事項**

(1) 実施計画書の記載内容

提出した応募申請書の実施計画書（別紙1）に記載した内容については協会の許可なく変更することはできません。

(2) 複数年度にわたる事業

補助金の交付は、単年度ごとに行うこととなります。

このため、補助金の交付決定を受けた年度においては、当該年度の実施計画に記載した工事等の実績に応じた支払いを完了させ（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む。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、補助事業者は精算払請求時までには領収書を協会に提出することとする。）、その金額相当の成果品が納められていなければなりません。

また、次年度の補助事業は、政府において次年度に所要の予算措置が講じられた場合にのみ行いうるものであり、次年度の見込み額に比較して大幅な予算額の変更や予算内容の変更等が生じたときは、事業内容の変更等を求めることがあります。

### (3) 交付申請

公募により採択された事業者には補助金の交付申請書を提出して頂きます。(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、事業実施期間に行われる事業で、かつ当該期間中に支払いが完了するもの(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む。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、補助事業者は精算払請求時までには領収書を協会に提出することとする。)となります。

### (4) 交付決定

協会は、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が整っており、事業が確実に行われる見込みであること。
- 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。

### (5) 事業の開始について

補助事業者は協会からの交付決定を受けた後に、事業を開始していただきます。補助事業者が他の事業者等と契約を締結するに当たっては 契約・発注日が、協会の交付決定日以降となるよう注意して下さい。協会は、事業期間の適当な時期に事業が適切に行われていることを確認するために必要に応じて現地調査等を行います。

### (6) 補助事業の計画変更等について

補助事業者は、補助事業の内容を変更しようとする時(ただし、軽微な変更を除く。)は、補助金計画変更承認申請書を協会に提出し、承認を受ける必要があります。

なお、補助金の額に変更を伴う場合は、変更交付申請書を協会に提出し、承認を受ける必要があります。

補助事業の内容に変更が生じる可能性がある場合、必ず事前に協会担当者までご相談ください。

### (7) 完了実績報告及び書類審査等

当該年度の補助事業が完了(支払が完了したことを指す)した時は、完了後30日以内又は事業実施年度の3月10日のいずれか早い日までに完了実績報告書を協会宛に提出いただきます。

協会は、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行います。

(8) 補助金の支払い

補助事業者には、協会から交付額の確定通知を受けた後、精算払請求書を提出いただきます。その後、協会から補助金を支払うこととなります。

(9) 不正に対する交付決定の解除等

応募書類に虚偽の内容を記載した場合等においては、事業の不採択、採択の解除、交付決定の解除、補助金の返還等の措置をとることがあります。

(10) 事業報告書の提出

補助事業者は、補助事業完了の日の属する年度の終了後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（初年度は、補助事業を完了した日から翌年度3月末までの期間）のエネルギー起源二酸化炭素削減効果等について、事業報告書を環境大臣に提出しなければなりません。

## **V. 応募申請方法等**

(1) 応募申請書類

応募に当たり提出が必要となる書類は、様式1に記載するとおりです。

複数事業に応募する場合は、事業ごとに応募申請書の実施計画書及び経費内訳（別紙1及び2）を提出するものとします。

なお、応募書類のうち、様式1、別紙1及び別紙2は必ず協会のホームページの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。なお、地球温暖化対策事業効果算定ガイドブック（補助事業申請者向け）（平成29年2月環境省地球環境局）及び補助事業申請者向けハード対策事業計算ファイルについては、環境省のホームページよりダウンロードしてご使用ください。

なお、審査過程において、必要に応じて電話又は電子メールにてヒアリングを実施させていただく場合があります。その場合、追加書類の提出をお願いすることもあり得ますので、御了承下さい。

※個人情報の取り扱いについては、別紙2「個人情報のお取り扱いについて」にご同意の上、ご提出下さい。

(2) 公募期間

令和元年7月4日（木）から令和元年7月31日（水） 17時必着

※ 期限を過ぎて到着した提出物のうち、遅延が協会の事情に起因しないものについては、受理しません。

### (3) 提出部数

(1) の書類（紙）16部（正本1部、副本15部）を提出してください。（ファイリングは不要です。提出書類の番号順に2つ穴を開け、ダブルクリップで綴じてください。）加えて、当該書類（正本と同じ内容）の電子データを保存した電子媒体（CD-RまたはDVD-R）1部を提出してください（電子媒体には、応募事業者名と下記の略称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。

### (4) 提出方法及び提出先

持参または郵送により提出先へ提出して下さい（書留郵便等の配達記録が残る方法に限ります（上記公募期間内に必着のこと））。

提出書類は、封書に入れ、宛名面に、応募事業者名及び「平成31年度脱炭素イノベーション 〇〇〇 応募書類」と朱書きで明記してください。

なお、〇〇〇の部分は、応募する補助事業ごとに下記の略称を記載ください。

番号	補助事業名	略称
1	自立・分散型地域エネルギーシステム構築事業	自立・分散エネ【計画】
		自立・分散エネ【導入】
2	配電網の地中化による再エネの推進と防災能力の向上支援事業	配電網地中化【計画】
		配電網地中化【導入】
3	脱炭素型地域交通モデル構築事業	脱炭素交通【計画】
	設備導入のうち、グリーンスローモビリティを活用する事業	脱炭素交通【導入】
		グリスロ【導入】

#### <提出先>

一般社団法人低炭素社会創出促進協会

〒105-0001

東京都港区虎ノ門1-1-12 虎ノ門ビル6階

### (5) お問い合わせ

#### <問合せ受付期間>

令和元年7月4日（木）～ 令和元年7月24日（水）17時まで

#### <問合せ先>

一般社団法人低炭素社会創出促進協会 国内事業部

E-mail : chiikienergy31@lcspace.jp

#### <問合せ方法>

問合せは、原則電子メールを利用し、記載例に従い、件名に法人名及び応募予定の事業名（略称）を記入してください。

#### <メール件名記入例>

【株式会社〇〇〇】事業名（略称）について問合せ

## **VI. その他留意事項等**

### (1) 補助金の経理について

補助事業の経費に関する帳簿と全ての証拠書類（見積書、発注書、契約書、請求書、検収書、領収書等支払を証する書類等、経費に係る書類）は、他の経理と明確に区分して管理し、常にその書類を明らかにしておく必要があります。

これらの書類は、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。

### (2) エネルギー消費量削減見込み量及びエネルギー起源二酸化炭素削減見込み量の提供

補助事業者は、事業の実施によるエネルギー起源二酸化炭素排出削減量を把握し、本公募要領、交付規程及び協会の求めに応じて、事業の実施に係るこれらの情報を提供していただきます。

### (3) 補助事業における自社調達を行う場合の利益等排除の考え方

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。また、その根拠となる資料を提出していただきます。

### (4) 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、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）で定める期間を経過するまで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、貸し付け担保に供し、又は取壊し（廃棄を含む。）することをいう。）しようとするときは、あらかじめ協会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、環境省による補助事業である旨を明示しなければなりません。

(5) 交付規程第4条第2項ただし書による交付額の算定により交付の申請がなされたものについては、補助金に係る消費税等仕入控除税額について、補助金の額の確定又は消費税及び地方消費税の申告後において精算減額又は返還を行うこととする旨の条件を付して交付の決定を行うものとします。

補助事業完了後に、消費税及び地方消費税の申告により補助金に係る消費税等仕入控除税額が確定し、精算減額又は返還の必要性が発生した場合のみ、様式第9による消費税及び地方消費税に係る仕入控除税額報告書により、速やかに協会に報告して下さい。

(6) 補助事業者は、(4)で定める期間を経過するまでの間、補助事業により取得した温室効果ガス排出削減効果についてJ-クレジットとして認証を受けたものは、当該J-クレジットを移転又は無効化することはできません。

(7) 本補助事業で導入した設備及びシステムについては、導入後、別途環境省における委託事業において実証データの取得・分析等の実施を予定しています。その際は、当該委託事業へ協力をお願いします。

(8) その他

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。

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。

別表第1

1 区分	2 費目	3 細分	4 内 容
業務費	業務費	賃金	事業を行うために直接必要な補助員（アルバイト等）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。
		社会保険料	事業を行うために直接必要な補助員（アルバイト等）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。
		諸謝金	事業を行うために直接必要な謝金をいい、目的、人数、単価、回数が分かる資料を添付すること。
		会議費	事業を行うために直接必要な会議のための茶菓料。
		旅費	事業を行うために直接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。
		印刷製本費	事業を行うために直接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。
		通信運搬費	事業を行うために直接必要な郵便料等通信費等をいう。
		手数料	事業を行うために直接必要な試験・検査手数料、収入印紙（許可申請に添付するもの）等をいう。ただし金融機関に対する振込手数料の計上は不可とする。
		委託料	事業を行うために直接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委託に要する経費をいう。
		使用料及賃借料	事業を行うために直接必要な会議に係る会場使用料等（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	事業を行うために直接必要な事務用品類、参考図書、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。 ただし、5万円以上の物品の計上は不可とする。

	その他必要な経費	協会が承認した経費をいう。
--	----------	---------------

別表第2

1 区分	2 費目	3 細分	4 内容
工事費	本工事費	(直接工事費) 材料費  労務費  直接経費  (間接工事費) 共通仮設費  現場管理費	<p>事業を行うために直接必要な材料の購入費をいい、これに要する運搬費、保管料を含むものとする。この材料単価は、建設物価（建設物価調査会編）、積算資料（経済調査会編）等を参考のうえ、事業の実施の時期、地域の実態及び他事業との関連を考慮して事業実施可能な単価とし、根拠となる資料を添付すること。</p> <p>本工事に直接必要な労務者に対する賃金等の人件費をいう。この労務単価は、毎年度農林水産、国土交通の2省が協議して決定した「公共工事設計労務単価表」を準用し、事業の実施の時期、地域の実態及び他事業との関連を考慮して事業実施可能な単価とし、根拠となる資料を添付すること。</p> <p>事業を行うために直接必要とする経費であり、次の費用をいう。</p> <p>①水道、光熱、電力料（事業を行うために必要な電力電灯使用料及び用水使用料）</p> <p>②機械経費（事業を行う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。））</p> <p>③特許権使用料（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）</p> <p>次の費用をいう。</p> <p>①事業を行うために直接必要な機械器具等の運搬、移動に要する費用</p> <p>②準備、後片付け整地等に要する費用</p> <p>③機械の設置撤去及び仮道布設現道補修等に要する費用</p> <p>④技術管理に要する費用</p> <p>⑤交通の管理、安全施設に要する費用</p> <p>請負業者が事業を行うために直接必要な現場経費であって、労務管理費、水道光熱費、消耗品費、</p>

		一般管理費	<p>通信交通費その他に要する費用をいい、類似の事業を参考に決定する。</p> <p>請負業者が事業を行うために直接必要な法定福利費、修繕維持費、事務用品費、通信交通費をいい、類似の事業を参考に決定する。</p> <p>本工事費に付随する直接必要な工事に要する必要最小限度の範囲で、経費の算定方法は本工事費に準じて算定すること。</p> <p>事業を行うために直接必要な建築用、小運搬用その他工事用機械器具の購入、借料、運搬、据付け、撤去、修繕及び製作に要する経費をいう。</p> <p>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、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。</p> <p>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、据付け等に要する費用をいう。</p> <p>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、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。</p> <p>事業を行うために直接必要な事務に要する社会</p>
	付帯工事費		
	機械器具費		
	測量及試験費		
設備費	設備費		
業務費	業務費		
事務費	事務費		

			<p>保険料、賃金、諸謝金、会議費、旅費、需用費、役員費、手数料、委託料、使用料及賃借料、消耗品費及び備品購入費をいい、内容については別表第 3 に定めるものとする。</p> <p>事務費は、工事費、設備費及び業務費の金額に対して、次の表の区分毎に定められた率を乗じて得られた額の範囲内とする。</p> <table border="1" data-bbox="850 562 1366 678"> <thead> <tr> <th>号</th> <th>区 分</th> <th>率</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>5,000万円以下の金額に対して</td> <td>6.5%</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>5,000万円を超え1億円以下の金額に対して</td> <td>5.5%</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>1億円を超える金額に対して</td> <td>4.5%</td> </tr> </tbody> </table>	号	区 分	率	1	5,000万円以下の金額に対して	6.5%	2	5,000万円を超え1億円以下の金額に対して	5.5%	3	1億円を超える金額に対して	4.5%
号	区 分	率													
1	5,000万円以下の金額に対して	6.5%													
2	5,000万円を超え1億円以下の金額に対して	5.5%													
3	1億円を超える金額に対して	4.5%													

別表第3

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。
		会議費		この費目から支弁される会議のための茶菓料。
		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。
		手数料		この費目から支弁される事務手続きのために必要な試験・検査手数料、収入印紙（許可申請に添付するもの）等をいう。ただし金融機関に対する振込手数料の計上は不可とする。
		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		この費目から支弁される事務手続のために必要

		賃借料	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 備品購入費	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、参考図書、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。

別紙1 (参考) 提出する必要はありません。

#### 暴力団排除に関する誓約事項

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、交付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。

## 別紙2

### 個人情報のお取り扱いについて

応募様式にご記入いただく情報は、「個人情報」に該当しますので、一般社団法人低炭素社会創出促進協会は、記入いただきました個人情報の保護のために必要なセキュリティ対策を講じ、適切に取扱います。

具体的には、以下のように対応させていただきますので、ご同意の上で、ご記入くださいますようお願いいたします。

1. ご記入いただいた個人情報は以下の目的に利用します。  
平成31年度二酸化炭素排出抑制対策事業費等補助金（脱炭素イノベーションによる地域循環共生圏構築事業）の運営管理のための連絡
2. ご記入いただいた個人情報の利用について
  - (1) 1. に示す利用目的の範囲を超えて、当該個人情報を利用することはありません。それ以外の目的で個人情報を利用する場合は改めて目的をお知らせし、同意を得ることとします。
  - (2) 1. に示す目的のため、本補助金の交付元である環境省へ提供する場合もあります。

## 更新履歴

更新日	頁	項目	更新内容
7月4日 初版			
7月10日 第2版	32	IV. 応募に当たっての留意事項 (10) 事業報告書の提出	「(1. 自立・分散エネ【計画】、2. ①配電網地中化【計画】、3. ①脱炭素交通【計画】の事業を除く)」を削除しました。
7月25日 第3版	8 16 21	(ウ) 共同事業者	設備等導入事業において、共同事業者が一部設備を取得できることを明記しました。
	6 15 18	(ア) 対象事業及び要件	文言の微修正を行いました。