

令和4年度

二酸化炭素排出抑制対策事業費等補助金

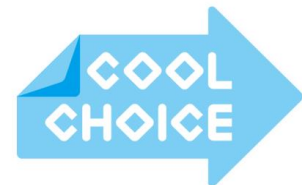
(脱炭素イノベーションによる地域循環共生圏構築事業)

「地域の再エネ自給率向上やレジリエンス強化を図る
自立・分散型地域エネルギーシステム構築支援事業」及び
「温泉熱等利活用による経済好循環・地域活性化促進事業」

応募申請書様式記入例



一般社団法人 地域循環共生社会連携協会



応募申請時提出書類等一覧 1.自立・分散エネ【設備等導入】

資料番号	提出書類	チェック欄
	応募申請時提出書類等一覧(本一覧)は、提出書類のチェックに使用してください。 また、電子データには本一覧と同じ番号を付し、順番に並ぶように保存すること(表紙に応じて枝番を付すこと)。	<input type="checkbox"/>
1	様式1 応募申請書 (電子データはExcel形式のまま保存すること。なお、連名申請をする場合はWord版を作成すること。)	<input type="checkbox"/>
2	様式1別紙1 実施計画書(電子データはExcel形式のまま保存すること。)	<input type="checkbox"/>
3	様式1別紙2 経費内訳(電子データはExcel形式のまま保存すること。)	<input type="checkbox"/>
4	様式第1別紙3 車両内訳(電子データはExcel形式のまま保存すること。)	<input type="checkbox"/>
5	様式1別紙2に記載の金額の根拠となる書類(見積書、積算書等)	<input type="checkbox"/>
6	令和3年度以前に「自立・分散エネ【計画策定】事業」で策定した事業実施計画	<input type="checkbox"/>
7	事業を行う場所の地図・図面 (設置場所と土地利用状況及び周辺建築物との位置関係や設置状況が分かる図面や写真、地図等)	<input type="checkbox"/>
8	事業概要(電子データはPowerPoint形式のまま保存すること。)	<input type="checkbox"/>
9	補助事業全体のシステムフロー図	<input type="checkbox"/>
10	自立・分散型地域エネルギーシステムの構築及びその後の運用までの事業全体のキャッシュフロー図 (電子データはPowerPoint形式のまま保存すること。)	<input type="checkbox"/>
11	ハード対策事業計算ファイル(電子データはExcel形式のまま保存すること。)	<input type="checkbox"/>
12	CO2削減効果の算定根拠資料 (「ハード対策事業計算ファイル」に入力した「年間エネルギー使用量」や「法定耐用年数」の設定根拠・算出過程・引用元に係る具体的資料(電子データは作成したファイルの形式(Excel等)のまま保存すること。))	<input type="checkbox"/>
13	設備のシステム図・配置図・仕様書・カタログ等	<input type="checkbox"/>
14	代表事業者の事業概要(企業パンフレット等)	<input type="checkbox"/>
15	代表事業者の定款または寄付行為	<input type="checkbox"/>
16	代表事業者の経理状況説明書(直近2か年度分の貸借対照表および損益計算書)	<input type="checkbox"/>
17	共同事業者の事業概要(企業パンフレット等)	<input type="checkbox"/>
18	共同事業者の定款または寄付行為	<input type="checkbox"/>
19	共同事業者の経理状況説明書(直近2か年度分の貸借対照表および損益計算書)	<input type="checkbox"/>
20	その他、参考資料(資料ごとに枝番を付し、別紙1の記入欄には資料番号を記入すること。)	<input type="checkbox"/>

事業ごとに必要な書類が異なります。
添付漏れがないよう、確認願います。

資料が複数ある場合は、
枝番を付けてください。
(例)19-1、19-2

※資料14～19については、申請者又は共同事業者が地方公共団体の場合には提出不要。
その代わりに申請年度の予算書(表紙及び当該予算についての頁のコピー)を提出すること。

【様式1】応募申請書、【別紙1】実施計画書、【別紙2】経費内訳は(1.自立分散エネ②は【別紙3】車両内訳も含む。)、一連のExcelファイルになっています。
電子データ保存時には、シートを切り離さずに保存してください。

【様式1】

計画策定

★二次公募は「高効率化改修事業」のみが計画策定可能

令和4年 月 日

一般社団法人地域循環共生社会連携協会
代表理事 岡本光司 殿

提出日を記載します。
(令和4年9月29日～10月28日のうち)

押印不要

住所
申請者 法人名
代表名の職・氏名

令和4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)

(3. 温泉供給設備高効率化改修による省CO2促進事業【計画策定】)

応募申請書

申請する補助事業をプルダウンリストから選択してください。

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（別紙1）及び、記載事項に係る根拠資料
2. 経費内訳（別紙2）及び、記載事項に係る根拠資料
3. 応募者の業務概要及び定款又は寄附行為
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

※別紙1の事業実施の担当者欄に記入した内容が、自動的に転記されます。

《担当者》 ※別紙1から自動的に転記されます

郵便番号 : 〒111-1111

住所 : 東京都虎ノ門1-1

所属部署 : 国内事業部 脱炭素課

役職名 : 課長

氏名 : 脱炭素 花子

T E L : 03-3333-3333

F A X : 03-3333-2222

E - mail : datutansohanako@datutan

【様式1】

★今年度は自立分散エネの場合は令和3年度までに本事業で計画策定を行っていること

設備等導入

令和4年 月 日

一般社団法人地域循環共生社会連携協会
代表理事 岡本光司 殿

提出日を記載します。
(令和4年9月29日～10月28日のうち)

押印不要

住所
申請者 法人名
代表名の職・氏名

共同事業者も財産を取得する場合は、連名で申請してください。
(連名申請用の様式1 (Wordファイル)を協会ホームページよりダウンロードして作成してください。)
※財産を取得する者のうち事業全体の推進に係る取りまとめを行い、事業の実施体制に基づき、事業全体計画の作成や、事業全体の円滑な実施のための進行管理を行う者を代表事業者としてください。

(1. 自立・分散型地域エネルギーシステム構築事業 ②【設備等導入】)

応募申請書

申請する補助事業(略称別)をプルダウンリストから選択してください。

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(別紙1)及び、記載事項に係る根拠資料
2. 経費内訳(別紙2)及び、記載事項に係る根拠資料
3. 応募者の業務概要及び定款又は寄附行為
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

※別紙1の事業実施の担当者欄に記入した内容が、自動的に転記されます。

《担当者》 ※別紙1から自動的に転記されます

郵便番号 : 〒111-1111
住所 : 東京都虎ノ門1-1
所属部署 : 国内事業部 脱炭素課
役職名 : 課長
氏名 : 脱炭素 花子
TEL : 03-3333-3333
FAX : 03-3333-2222
E-mail : datutansohanako@datutan

【別紙1-1-②】

脱炭素イノベーションによる地域循環共生圏構築事業 実施計画書

※記入欄が足りない場合は、行の高さを引き伸ばして（行の挿入は不可）記入すること。
 ※行の高さが400ピクセルを超える場合には、記入欄には要約を記入し、詳細は別紙を添付すること（フォントサイズの変更は不可）。
 ※複数記入欄には図を挿入せず、別紙に記入すること。
 ※別紙を添付する場合は、記入欄に資料番号を記入すること。

黄色のセルのみ記入してください。

1. 自立・分散エネ ②【設備等導入】

複数の設備等導入事業を実施する場合は、同じ事業であることが分かるよう各事業共通の事業名を記入してください。

申請する全ての補助事業の欄に「1」を記入する。

事業実施の代表者は応募申請者と同一にしてください。役職は必ず記入してください。また、様式1に記載の役職名と同一にしてください。例)代表取締役社長、代表理事等

項目		記入欄（黄色のセルに記入してください）	記入すべき内容について（この欄は印刷されません）	
RCESPA事業番号			*協会使用欄	
事業名		虎ノ門エリア脱炭素計画	*実施する固有の事業名を記入してください。 *複数の設備導入事業に応募する場合は、各事業共通の事業名を付けてください。	
応募事業		1. 自立・分散エネ 4. 脱炭素交通	*申請する全ての補助事業の欄に「1」を記入してください。	
事業実施の団体名(代表事業者)		株式会社脱炭素	*公募要領に記載された「補助事業者」の要件を満たしていることを確認してください。 *正式名称で記入してください。	
事業実施の代表者	氏名	脱炭素 太郎	*団体の代表権を持つ方で、様式1に記載した申請者と同一であることを確認してください。 *郵便番号はハイフンなしの7ケタの数値のみ入力してください。 （[〒000-0000]形式で表示されます。） *電話番号及びFAX番号は、市外局番からハイフンを入れて入力してください。 （例：03-1234-5678）	
	役職	代表取締役		
事業実施の代表者	郵便番号	〒111-1111		
	所在地	東京都虎ノ門1-1		
	電話番号	03-3333-3333		
	FAX番号	03-3333-2222		
	E-mailアドレス	datutansotaro@datutan		
	（事務連絡の窓口となる）	氏名	脱炭素 花子	
事業実施の代表者	所属部署	国内事業部 脱炭素課	*補助事業を実施する担当で、協会とのやり取りの窓口となる方の情報を記入してください。 *郵便番号はハイフンなしの7ケタの数値のみ入力してください。 （[〒000-0000]形式で表示されます。） *電話番号及びFAX番号は、市外局番からハイフンを入れて入力してください。 （例：03-1234-5678）	
	役職	課長		
	郵便番号	〒111-1111		
	所在地	東京都虎ノ門1-1		
	電話番号	03-3333-3333		
	FAX番号	03-3333-2222		
E-mailアドレス	datutansohanako@datutan			
共同事業者	①	団体名		*公募要領に記載された「補助事業者」の要件を満たしていることを確認してください。 *共同事業者とは、本補助事業に参画するすべての事業者のうち、代表事業者以外の事業者のことを指す（代表事業者とは、本補助金の応募等を行い、交付の対象となり、本事業による取得財産の全部または一部を所有する事業者のことを指す。） *電話番号及びFAX番号は、市外局番からハイフンを入れて入力してください。 （例：03-1234-5678） *共同事業者が三者を超える場合は、協会までご連絡ください。
		代表者の役職・氏名		
		氏名		
		所属部署・役職		
		郵便番号		
		所在地		
	電話番号			
	FAX番号			
	E-mailアドレス			
	②	団体名		
		代表者の役職・氏名		
		氏名		
所属部署・役職				
郵便番号				
所在地				
電話番号				
FAX番号				
E-mailアドレス				
③	団体名			
	代表者の役職・氏名			
	氏名			
	所属部署・役職			
	郵便番号			
	所在地			
電話番号				
FAX番号				
E-mailアドレス				
施設・設備配置図	事業実施場所名称	虎ノ門エリア	*複数箇所ある場合は、代表的な1箇所を記入し、その他は別紙（様式不問）に記入してください。別紙を添付する場合は、記入欄に資料番号を記入してください。	
	住所	都道府県名 ※1	東京都	
		区又は市町村名 ※2	港区	
		区・町域・番地等 ※3	虎ノ門1丁目	
事業の実施場所の地図・図面等	別添のとおり ※資料6 参照	*別紙で事業実施位置が分かる地図、施設及び導入設備の配置図等を添付してください。記入欄には、別紙の資料番号を記入してください。		

事業の目的		*申請する補助事業の目的について記入してください。						
事業の概要（補助事業について）	※資料7 参照	*申請する補助事業の概要について記入してください。 *事業期間が複数年度にわたる場合は、何年度までの事業か記入してください。 *別途、協会ホームページからPowerPointファイルをダウンロードし、概要版を作成して添付してください。						
他の補助金との関係		*本補助金以外の国の補助金等への応募状況等を記入してください。該当がない場合は「該当なし」と記入してください。						
①特定送配電事業または特定供給について	<table border="1"> <tr> <td>特定送配電事業</td> <td>特定供給</td> <td>該当なし</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1</td> <td></td> </tr> </table>	特定送配電事業	特定供給	該当なし		1		*構築する自立・分散型地域エネルギーシステムにおいて、特定送配電事業または特定供給のどちらを行うか、該当する欄に「1」を記入してください。
特定送配電事業	特定供給	該当なし						
	1							
②災害時における機能について	<table border="1"> <tr> <td>エネルギー自給機能</td> <td>周辺地域へのエネルギー供給機能</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>1</td> </tr> </table>	エネルギー自給機能	周辺地域へのエネルギー供給機能	1	1	*構築する自立・分散型地域エネルギーシステムにおいて、災害時におけるエネルギー自給機能及び周辺地域へのエネルギー供給機能がある場合は、該当する欄に「1」を記入してください。		
エネルギー自給機能	周辺地域へのエネルギー供給機能							
1	1							
③地域エネルギーシステムについて	<table border="1"> <tr> <td>再エネ自給率</td> <td>再エネ率</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </table>	再エネ自給率	再エネ率			*構築する自立・分散型地域エネルギーシステムについて、どのような設備等を導入し、どのようなシステムとするのか、過去の実績と将来の動向を踏まえて、どういう考えで実現するのか記入してください。 *全体のシステムフロー図を定量的な情報（導入する設備の容量、エネルギーバランス等）と併せて別紙で作成し添付してください。容量についてはその容量とした根拠も記入してください。記入欄には、別紙の資料番号を記入してください。 *再エネ自給率（再エネ電力購買分を除く）及び再エネ率（再エネ電力購買分を含む）を記入してください（単位は自動的に表示されます）。		
再エネ自給率	再エネ率							
④災害時におけるエネルギー自給機能及び供給機能		*災害時におけるエネルギー自給機能及び周辺地域へのエネルギー供給能力について、可能な限り定量的に示すとともに、実施可能であることを説明してください。						
⑤エネルギー需要量について		*構築する自立・分散型地域エネルギーシステムの、エネルギー需要量について記入してください。 *エネルギー需要量については（需要家ごとに年間の変動を把握するため、時間単位、季節単位等で調査する等）算定根拠についても記入してください。						
⑥導入する設備等		*自立・分散型地域エネルギーシステムを構築するために導入する設備等について、検討項目（エネルギー需要、コスト、CO2削減効果等）と、導入にあたりその適否を決めた検討方法を記入してください。 *平時及び有事（災害等）において、有事ではシステムがどのように生きるのか記入するとともに、有事に対応させるためには設備（例えば、蓄電池等）の能力が平常時に比べどれだけ必要となるのか、その理由とともに具体的に記入してください。 *仕様書・カタログ等を添付し、補助対象設備の要件を満たしていることを示してください。 *設備等の所有者が共同事業者となる場合、各設備の名称に設備ごとの所有者名を併記してください。						
⑦導入する設備等の先進性・費用対効果		*導入する設備等に先進性があり、費用対効果が優れていることについて説明してください。						
⑧事業性		*自立・分散型地域エネルギーシステムの構築及びその後の運用までの事業全体の蓋然性について、可能な限り定量的に示すとともに、その考え方を説明してください。 *自立・分散型地域エネルギーシステムの構築及びその後の運用までの事業全体のキャッシュフローを記入してください。 *想定するパラメータ（例えば、ランニングコストは運営管理費、修繕費も見込まれている。各種租税公課も設定されているなど）についても具体的に記入してください。 *協会ホームページからPowerPointファイルをダウンロードし、キャッシュフロー図（資料9）を作成して添付してください。						
⑨技術やシステムの先進性		*構築する自立・分散型地域エネルギーシステムについて、技術やシステムが先進的であり、今後の地球温暖化対策におけるイノベーションの牽引役・契機等となり得ることを説明してください。						
⑩補助事業のビジネスモデル		*構築する自立・分散型地域エネルギーシステムについての、ビジネスモデルについて記入してください。						
⑪補助事業の実施スケジュール	<table border="1"> <tr> <td>事業開始予定日</td> <td>事業完了予定日</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </table>	事業開始予定日	事業完了予定日			*自立・分散型地域エネルギーシステムについての、構築に係る工程（発注時期、設計期間、部品等調達・製造工期、納品・納入予定時期等）を記入してください。 *今年度の事業開始予定日（契約予定日）及び事業完了予定日（検取予定日）を記入してください。		
事業開始予定日	事業完了予定日							
⑫補助事業の実施体制		*自立・分散型地域エネルギーシステムについての、構築に係る実施体制を記入してください。なお、誰が何をやるのか、特に代表事業者と共同事業者がどのような役割を果たすのかを記入してください。 *誰が特定送配電事業者もしくは特定供給を行う者か、分かるように記入してください。						
⑬補助事業完了後の運用管理の体制（設備の保守計画を含む）		*自立・分散型地域エネルギーシステムについての、構築後の運用管理に必要な体制とその役割を具体的に記入してください。（運用管理の例として、需給管理、設備のメンテナンス、需要家の増減への対応など。）						
⑭資金の調達方法		*構築する自立・分散型地域エネルギーシステムの、設備等の導入及び運用管理等に係る資金の調達方法について具体的に示してください。また、資金の調達にあたっての民間資金活用の可能性についても説明してください。						
⑮地方公共団体との連携		*構築する自立・分散型地域エネルギーシステムは、地方公共団体のどの施策に記載または位置づけられるのか記入してください。 *地方公共団体が代表申請者の場合は自らが策定している施策について記入してください。						
⑯本補助事業とSDGsとの相関		*本補助事業がSDGsの17の目標及びターゲットとどういった相関があるか地域の課題と関連させて説明してください。また、重大なリスク・マイナスの影響を与える場合はその対応策についても説明してください。						

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

特定送配電事業または特定供給のどちらを行うか、該当する欄に「1」を記入してください。

エネルギー自給機能及び周辺地域へのエネルギー供給機能がある場合は、該当する欄に「1」を記入してください。

※行の高さが400ピクセルを超える場合には、記入欄には必ず要約を記入したうえで、別紙に詳細を記載して添付してください。（フォントサイズの変更は不可）。

※記入欄には図を挿入せず、別紙に記入してください。

※別紙を添付する場合は、記入欄には資料番号を記入してください（例：資料13-3参照）。

イ・目指す地域循環共生圏について	①地域の課題解決		*地域循環共生圏の構築により解決を図りたい地域の課題（地域循環共生圏のコンセプト（公募要領別紙「地域循環共生圏について」参照）との親和性を留意）を記入してください。また、地域循環共生圏の構築によりどのように課題解決していくか記載してください。 *課題の抽出にあたり、どのような地域の特性・特質に応じて分析・検討したのかその過程を説明してください。	
	②地域資源の持続性		*地域循環共生圏の構築にあたり活用する地域資源（例えば、自然資源、都市基盤、産業集積、文化、風土、コミュニティ等）について記入してください。 また、その地域資源を、どのように持続的に活用するのかを具体的に記入してください。 例1：地域資源である太陽光を活用し、太陽光発電設備を運営する上では、地域の人材をいかに継続的に雇用するか等。 例2：地域資源である自然環境・文化財等を観光に活用するためのカーシェアリングを継続的に運営する上では、いかに利用者を引き付け増やす取組をするか等。	
	③地域循環共生圏を構成する計画地域		*地域循環共生圏を構成する地域（自治体）を記入してください。 *地域は二つ以上記入してください。	
	④地域経済社会の変革について		*新たな地域の創造や国民のライフスタイルの転換など、カーボンニュートラルへの需要を創出する地域経済社会の変革に資する取組であることについて説明してください。	
	⑤地域循環共生圏の構築までのロードマップ		*目指す地域循環共生圏のビジョンの達成に向けた、本事業の位置づけを記入してください。 *本事業の開始から地域循環共生圏の構築までのロードマップを記入してください。なお、設備等導入の時期と地域循環共生圏の構築時期を記入し、その間の各種達成すべきマイルストーンを記入してください。	
	⑥国等の施策等への取組状況		*下記の施策等に該当する場合、記入して下さい。 □2050年二酸化炭素排出実質ゼロを表明済の地方公共団体における取組である。 □福島県及び福島県内の地方公共団体における取組である。	
ウ 及びエネルギー起源二酸化炭素削減効果	C02削減効果	②C02削減効果の推計値 (年間C02削減量)	50.00 t-C02/年 ハード対策事業計算ファイルで算出した数値を記入してください。	*設備等導入事業の実施により推計されるエネルギー起源二酸化炭素削減効果について記入してください。 *「ハード対策事業計算ファイル（資料10）」により算出された年間C02削減量 [t-C02/年] を小数点第2位まで記入してください(単位は自動的に表示されます)。 *「ハード対策事業計算ファイル（資料8）」により算出された年間C02削減量 [t-C02/年] に、設備ごとに法定耐用年数をかけた数値の合計値を記入してください(単位は自動的に表示されます)。
		(a) C02削減効果の推計値 (法定耐用年数を考慮)		
		(b) 設備等導入前の年間C02排出量		*設備等導入前の年間C02排出量を算出し、記入してください。 *「C02削減効果の算出過程及び根拠（資料9）」に設定根拠・算出過程等を記載してください。 *再エネ設備の場合は再エネ設備が無い場合の電力使用量をC02排出量としてください。 (再エネ自給率：100%=削減率：100%)
		(c) C02削減率		*自動的に算出されます。 *C02削減効果の推計値(年間C02削減量)÷(b)
		(d) 再エネ由来電力購入、証書による年間C02削減量		*再エネ由来電力購入、証書による年間C02削減量を算出し、記入してください。 *「C02削減効果の算出過程及び根拠（資料11）」に設定根拠・算出過程等を記載してください。
		(e) 再エネ由来電力購入、証書含む全体のC02削減率		*自動的に算出されます。 *C02削減効果の推計値(年間C02削減量)÷(d)÷(b)
	削減効果	③C02削減効果の算出過程及び根拠	別添のとおり ※資料11 参照	*「別添のとおり」と記入し、ハード対策事業計算ファイルに入力した「想定年間発電電力量」や「法定耐用年数」等の設定根拠・算出過程・引用元に係る具体的資料を添付してください。記入欄には資料番号を記入してください。 *電力量の試算に当たっては当該地域のデータをもとに計算してください。
		④目指す先導的モデル都市（地域循環共生圏）の貢献について		*2050年に温室効果ガス総排出量をゼロとするカーボンニュートラル・脱炭素社会の実現、中間地点である2030年に温室効果ガス総排出量を46%削減するリーディングモデルとなることを目指すにあたり、どのようにして温室効果ガス総排出量の削減を図っていくのか、定量的に示すとともに、その考え方を具体的に記入してください。
	コスト	⑤イニシャルコスト [円/t-C02]		*自動的に算出されます。 *設備導入事業期間全体の補助対象経費÷(年間C02削減量×法定耐用年数)
		補助対象経費(合計) [円]	円	*自動的に算出されます。
波及効果	⑥経済効果		*構築する自立・分散型地域エネルギーシステムによる経済効果（新規雇用創出を含む。）を、その考え方とともに説明してください。	
	1年度目	総事業費 補助対象経費支出予定額 補助金所要額	*1年度目に行う事業の「総事業費」「補助対象経費支出予定額」「補助金所要額」を記入してください(単位は自動的に表示されます)。	
補助事業に係る経費	2年度目	総事業費 補助対象経費支出予定額 補助金所要額	*2年度目に行う事業の「総事業費」「補助対象経費支出予定額」「補助金所要額」を記入してください(単位は自動的に表示されます)。	
	3年度目	総事業費 補助対象経費支出予定額 補助金所要額	*3年度目に行う事業の「総事業費」「補助対象経費支出予定額」「補助金所要額」を記入してください(単位は自動的に表示されます)。	
複数年度合計	総事業費	円		
	補助対象経費支出予定額	円		
	補助金所要額	円	*自動的に算出されます（単年度事業の場合も算出されます）。	

注1 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こと。

注2 記入欄が少ない場合は、本様式を引き伸ばして使用するか（行の挿入は不可）、別紙に記入すること。

注3 別紙を添付する場合は、記入欄に資料番号を記入すること。

設備等導入

識別番号

脱炭素イノベーションによる地域循環共生圏構築事業に要する経費内訳
令和4年度

1. 所要経費 (円)				
(1) 総事業費	(2) 寄付金その他の収入	(3) 差引額 (1)-(2)	(4) 補助金経費 支	(5) 基準額
70,000,000	0	70,000,000		
(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)×2/3 ※上限3億円 ※千円未満切捨		
66,555,500	66,555,500			

共同事業者も財産を取得する場合は、事業者ごとに作成してください。

2. 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
工事費 本工事費 直接工事費 材料費 労務費 間接工事費 共通仮設費 現場管理費 一般管理費 設備費 設備費	※千円未満の端数は切捨て 31,000,000 20,000,000 5,555,500 10,000,000 合計 66,555,500	(記入例) ※見積書 (資料8-1) 参照 ○○○ 単価×数量=11,000,000円 □□□ 単価×数量=*, ***, ***円 △△△ 単価×数量=*, ***, ***円 : ○○○設置工事 単価×人工=*, ***, ***円 □□□配管工事 単価×人工=*, ***, ***円 △△△配管工事 単価×人工=*, ***, ***円 : ※見積書 (資料8-2) 参照 ◇◇◇ 単価×数量=10,000,000円
		※金額の算出根拠が明確になるように詳細に記入し、見積書等と対比できるようにすること。
		交付規程「別表第3」の経費区分・費目・細分に従って記入する
		経費区分・費目・細分に従って、各細分ごとにまとめて記載

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
○○○	AB35CD-EF	2	5,500,000	11,000,000	令和5年1月
□□□	FFE-3	1	5,500,000	5,500,000	令和5年1月
◇◇◇		1	5,500,000	5,500,000	令和5年1月

検収予定年月を記入。

注1 本内訳に、見積書又は計算書等を添付する。

注2 記入欄が少ない場合は、本様式を引き伸ばして使用する。

このシートには、事業全体の経費内訳を年度別に記入してください。

【別紙2-2-②'】 (全体内訳)

設備等導入

識別番号 0

脱炭素イノベーションによる地域循環共生圏構築事業に要する経費内訳

1. 自立・分散エネ【設備等導入】

1. 所要経費 (円)			
(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
180,000,000	0		
(6) 選定額	(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)×2/3 ※各年度上限3億円	

各年度ごとに記入し、事業期間全体の合計金額を記入する。

共同事業者も財産を取得する場合は、事業者ごとに作成してください。

2. 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
1. 事業費 (令和4年度の合計)		
工事費		
本工事費		
材料費	*, ***, ***	〇〇〇〇〇
.	*, ***, ***	〇〇〇〇〇
.	*, ***, ***	〇〇〇〇〇
.		
事業費 令和4年度の合計	144,555,500	
2. 令和5年度事業費		
工事費		
本工事費		
材料費	*, ***, ***	〇〇〇〇〇
.	*, ***, ***	〇〇〇〇〇
.	*, ***, ***	〇〇〇〇〇
.		
事業費 令和5年度の合計	66,555,500	
3. 令和6年度事業費		
工事費		
本工事費		
材料費	*, ***, ***	〇〇〇〇〇
.	*, ***, ***	〇〇〇〇〇
.	*, ***, ***	〇〇〇〇〇
.		
事業費 令和6年度の合計	78,000,000	
合計	289,111,000	

※千円未満の端数は切捨

交付規程「別表第2」の経費区分・費目・細分に従って記入すること。

経費区分・費目・細分に従って、各細分ごとにまとめて記載すること。

金額の算出根拠が明確になるように記入し、見積書等と対比できるようにすること。

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
〇〇〇	AB35CD-EF	2	5,500,000	11,000,000	令和5年1月
□□□	FFE-3	1	700,000	700,000	令和5年1月
◇◇◇	****	1	10,000,000	10,000,000	令和5年1月
●●●●	****	2	800,000	1,600,000	令和5年2月
■●■	****	1	7,500,000	7,500,000	令和5年2月

検収予定年月を記入。

注1 本内訳に、見積書又は計算書等を添付する。

注2 記入欄が少ない場合は、本様式を引き伸ばして使用する。

脱炭素イノベーションによる地域循環共生圏構築事業 実施計画書

3. 高効率化改修 ①【計画策定】

計画策定

黄色のセルのみ記入してください。

事業名		虎ノ門温泉供給設備の高効率化改修を行うための計画策定事業				
代表事業者	団体概要	団体名	虎ノ門温泉利用協同組合			
		法人番号(半角)	XXXXXXXXXXXX	13桁の法人番号を記入すること		
		所在地	〒111-1111	東京都港区虎ノ門1-1	都道府県から記載	
		主な業務内容	温泉事業			
		事業実施責任者・役職	注) 団体の代表権を付与された者で、申請者と同一であること 組合長 脱炭素 太郎			
	事務連絡先	資本金	注) 民間企業の場合のみ記入			
		部署	事業部 温泉課			
		役職	課長			
		氏名	脱炭素 花子	フリガナ	ダツタンソ ハナコ	
		勤務先住所	〒111-1111	東京都港区虎ノ門1-1	都道府県から記載	
電話番号	03-3333-3333	FAX番号	03-3333-2222			
E-mail	datutansotaro@dat		産業分類	784		
共同事業者	団体名	事業実施責任者				
	法人番号(半角)	氏名	所属部署・役職	電話番号	E-mail	
事業実施場所等		* 改修を実際に行う補助事業を行う場所(図面を添付する)				
住所		東京都 虎ノ門温泉 東京都港区虎ノ門1-1 都道府県から記載				
事業の目的・概要		<p>【目的】 * 温泉供給設備の高効率化改修を行うための計画策定が必要となる理由等を記入する 温泉供給設備(配管、ポンプ、貯湯槽、制御装置等)の高効率化改修を実施するに際し、それぞれの設備の劣化・損傷状況を検討し、改修の優先順位とスケジュールを計画策定する。</p> <p>【概要】 * 計画策定の概要を交付規程別紙に定める「対象事業の要件」に関する内容が明らかになるように具体的に記入する。</p> <p>基本計画の調査、効率的な施工方法等の検討、省エネ効果の算定、CO2削減量の算定、事業性・資金調達方法の検討を実施する。</p>				
事業の性格		<p>【事業のモデル性】 * 補助事業のモデル性について具体的に記入する。 当温泉利用協同組合では、このような事業を行った経験が無いので、低コストでCO2排出量削減を実現できる省エネルギー実証のモデル事業となる。</p> <p>【CO2削減の見通し】 * 現状何にどの程度、何の燃料等を使用しているか、それが改修によってどの程度削減されるか等エネルギー起源CO削減につながる理由等を具体的に記入する。 温泉を供給するための設備は導入から長い時間を経て来っており、経年的な劣化や損傷が認められている。そのため、漏湯や設備の故障につながり、円滑な温泉利用に影響が生じるリスクを秘めている。また、配管などの保温効果が十分でない、利用施設において改めて加温するなど非効率の運用となってしまう。 配管などに高断熱のような高効率な改修を実施し、温泉熱の有効活用を図ることにより、燃料や電気使用量が削減され、省エネやコスト削減につながる。 省エネ効果を高めると電気使用量が削減され、CO2削減につながる。</p> <p>【補助事業の今後の活用・展開の見通し】 * 補助事業が今後の自身の省CO2対策や設備投資計画にどのように活用・展開されることが期待されるか具体的に記入する。 温泉供給設備の高効率化改修を当温泉利用協同組合で実施し効果が実証されれば、温泉供給設備を有している他の温泉街を中心とした地域全体にも水平展開する事により、環境へのCO2排出の抑制に貢献できる。 そのため、計画策定を行う本事業で具体的な改修方法とそのスケジュールが明確化されるので、その成果を高効率化改修に反映できる。</p>				

事業実施の代表者は応募申請者と同一にしてください。役職は必ず記入してください。また、様式1に記載の役職名と同一にしてください。例)代表取締役社長、代表理事等

単なる事務連絡ではなく、本事業の実務に精通しており協会との連絡に支障のない事業実施の担当者を記載

日本産業分類コードの「数字3桁」を記入すること

【別紙1-3-②】

識別番号

脱炭素イノベーションによる地域循環共生圏構築事業 実施計画書

黄色のセルのみ記入してください。

3. 高効率化改修 ②【設備等導入】

設備等導入

事業名		虎ノ門温泉供給設備の高効率化改修による省CO2促進事業		日本産業分類コードの「数字3桁」を記入すること		
代表事業者	団体概要	団体名	虎ノ門温泉利用協同組合		13桁の法人番号を記入すること	
		法人番号(半角)	XXXXXXXXXXXX			
		所在地	〒111-1111			
	事務連絡先	主な業務内容	温泉事業	産業分類	784	
		事業実施責任者・役職	注) 団体の代表権を付与された者で、申請者と同一 組合長 脱炭素 太郎		事業実施の代表者は応募申請者と同一にしてください。 役職は必ず記入してください。また、様式1に記載の役職名と同一にしてください。 例) 代表取締役社長、代表理事等	
		資本金	注) 民間企業の場合のみ記入			
部署		事業部 温泉課				
役職		課長				
氏名		脱炭素 花子	フリガナ	タツタンソ ハナコ		
勤務先住所		〒111-1111 東京都港区虎ノ門1-1		都道府県から記載		
電話番号		03-3333-3333	FAX番号	03-3333-2222		
E-mail		datutansotaro@datutan				
E-mail						
共同事業者		法人番号(半角)	氏名	E-mail		
事業実施場所等		注) 事業実施場所名を記入する。また、異なる区画・異なる施設で利用している設備を一括申請する場合には、各施設の関連性を記入する。 東京都 虎ノ門温泉				
区画住所		東京都港区虎ノ門1-1 都道府県から記載				
施設概要		<名称・主な業務内容> 東京都 虎ノ門温泉: 温泉供給	施設を構成する主な設備	温泉供給設備(配管、ポンプ、貯湯槽、制御装置等)		
対策名称		<製品名(あるものに限る)及び型番・製品番号等、対象設備が特定できる名称を記入>	設備の種類	温泉供給配管 温泉貯湯槽の断熱ジャケット		
		交換	温泉供給配管の交換	「対策の名称」のみ記入すること 対策個票・交換の「対策の名称」と同一にすること		
		追加	温泉貯湯槽の断熱ジャケットの追加	「対策の名称」のみ記入すること 対策個票・追加の「対策の名称」と同一にすること		
施設概要		注) 同施設の中で、複数設備の部品交換等を行う施設 <名称・主な業務内容>				
対策名称		<製品名(あるものに限る)及び型番・製品番号等、対象設備が特定できる名称を記入>	設備の種類			
		交換				
		追加				
区画住所		注) 隣接・近隣区画にある異なる施設で利用している設備を一括申請する場合には、必要に応じて行を追加すること。				
施設概要		<名称・主な業務内容>				
対策名称		<製品名(あるものに限る)及び型番・製品番号等、対象設備が特定できる名称を記入>	設備の種類			
		交換				
		追加				
事業の目的		* 本補助金を申し込むに至った経緯(現状何にどの程度、何の燃料等を使用しているか、それが改修によってどの程度削減されるか、温泉供給設備を導入して30年が経過し、設備が老朽化し、その燃エネルギーとしてのポテンシャルを十分に発揮できていない。そのため、電力料金の負担が増加している。設備全体の入替も検討したが、予算の関係上困難であることが判明した。経年劣化した温泉供給配管を交換することにより、現状の性能以上の効率を確保し、効率的に電力の使用量の低減を図りたい。さらに、温泉貯湯槽に断熱ジャケットを追加することにより、省エネ化を図り、効率的に電力使用量の低減を図りたい。				
事業の性格		【事業のモデル性】 * 補助事業のモデル性について具体的に記入する。 当温泉利用協同組合では、このような事業を行った経験が無いので、低コストでCO2排出量削減を実現できる省エネルギー実証のモデル事業となる。 【補助事業の今後の活用・展開の見通し】 * 補助事業が今後の自身の省CO2対策や設備投資計画にどのように活用・展開されるか、本事業を当温泉利用組合で実施し効果が実証されれば、温泉供給設備を有している他の温泉街を中心とした地域全体にも水平展開することにより、環境へのCO2排出の抑制に貢献できる。				
事業の効果		【CO2削減効果】(複数年度事業の場合は、各年度の合計値を用いる)	交換の削減量: 5.9t-CO2 追加の削減量: 11.2t-CO2 合計 17.1t-CO2			
		事業による直接効果	17.1t-CO2			
		【事業の資金回収・利益の見通し】				
		①補助事業のインシヤルコストのうち自己負担額	#REF!	円(*自動計)		
		②補助事業による年間の光熱費の減少額	700,000	円		
		③①の回収見込み年数(①/②年)	#REF!	年(*自動計算)		
		【費用対効果】(複数年度事業の場合は、各年度の合計値を用いる)				
		①法定耐用年数	13	年		
		②本事業によるCO2削減量 / 補助基本額	#REF!	kg-CO2/1,000円/年(*自動計)		
		③CO2tあたりの削減コスト	#REF!	円/t-CO2(*自動計算)		
事業の実施体制		* 補助事業の実施体制について、補助事業者内の施行管理や経理等の体制、設備の保守計画を含め記入する。 事業責任者 ○○○○ □□ △△ 事業担当者 ○○○○ □□ △△ 経理担当者 ○○○○ □□ △△				
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方法を記入する。 自己資金にて事業を実施する。 【補助対象経費の調達先】 * いずれかに○を付ける。 ○ ① 補助事業者自身 ② その他				
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。事業スケジュールは別紙を添付してもよい。 2021年度/配管の交換: 9月頃着工予定～準備が整い次第施行～11月末工事完了～12月末事業完了 2022年度/貯湯槽の断熱ジャケットの追加: 7月頃着工～準備が整い次第施行～9月末工事完了～10月末事業完了				
他の補助金との関係①		* 他の国の補助金等への応募状況等を記入する。 なし				
他の補助金との関係②		* 当該設備に過去、国の補助金等を活用している場合、補助金等の名称・導入設備・再生可能エネルギーの活用先・運用状況を記入する。 なし				

(実施計画書 添付資料)

脱炭素イノベーションによる地域循環共生圏構築事業 実施計画書

3. 高効率化改修 ②【設備等導入】

対策個票（交換） 1

対策ごとに本様式をコピーして入力してください
 複数年度にわたる事業の場合は、年度ごとに本様式をコピーして入力してください

対策番号	1		実施年度	2022	年
対策の名称	* 実施計画書に記載した名称と同じ名称を記入する。 温泉供給配管の交換				
対象設備の概要	【基本情報】 用途 : 温泉供給 エネルギー種別 : 電力 定格出力 : 500m ³ /分 導入時期 : 1988年 法定耐用年数 : 13 年（例：合成樹脂造の配管は10年、電気設備は15年） 1日及び1年の稼働時間 : 1日24時間 1年間約8,700時間				
	【メンテナンス実施体制・実施状況】 *メンテナンス実施者、実施頻度、直近のメンテナンス実施時期及びその内容について記入する。 メンテナンス実施者：XXXX部 XX XX 実施頻度：年1回 直近のメンテナンス実施時期 2020年8月 内容*：調整、点検、整備、清掃				
対策内容	【部品の交換】 * 実施する理由及びその内容を記入する。 下記部品の交換により、経年劣化・損傷した温泉供給配管を最新の配管に交換することにより、現状以上の性能向上を確保する。				
	①交換する部品名 ②導入する部品の製造メーカー ③型式 など ④導入する部品の数量				
		①部品名	②製造メーカー	③型式 など	④数量
	温泉供給配管	XXXX株式会社	YYYYYYY		

光熱費・CO2削減効果

活動種別	単価		排出係数		備考
	価格	単位	係数	単位	
系統電力	20	¥/kWh	0.000488	t-CO ₂ /kWh	
都市ガス		¥/1,000Nm ³	2.23	t-CO ₂ /1,000Nm ³	
灯油		¥/kl	2.49	t-CO ₂ /kl	
軽油		¥/kl	2.58	t-CO ₂ /kl	
A重油		¥/kl	2.71	t-CO ₂ /kl	
B・C重油		¥/kl	3.00	t-CO ₂ /kl	
液化石油ガス (LPG)		¥/t	3.00	t-CO ₂ /t	
液化天然ガス (LNG)		¥/t	2.70	t-CO ₂ /t	
天然ガス (LNGを除く)		¥/1,000Nm ³	2.22	t-CO ₂ /1,000Nm ³	

光熱費・CO2削減効果

活動種別	活動量 (年間)				単位	光熱費削減費	CO2排出削減量	備考
	設備導入当初	現状(P)	改修後(A)	削減量(P-A)		¥	t-CO ₂	
系統電力		433,000	421,000	12,000	kWh	240,000	5.9	
都市ガス					1,000Nm ³			
灯油					kl			
軽油					kl			
A重油					kl			
B・C重油					kl			
液化石油ガス (LPG)					t			
液化天然ガス (LNG)					t			
天然ガス (LNGを除く)					1,000Nm ³			
					年間合計	240,000	5.9	

(対策個票添付資料)

- ①エネルギー消費量、CO2削減効果、各計算過程の内容の根拠資料
 ・対象設備の定格出力等性能が分かるパンフレットや仕様書等
 ・対象設備のシステム図や配置図
- ②対象設備メーカーや対象設備のメンテナンスを行っている事業者、部品・部材メーカーや省エネルギー診断実施事業者等外部の専門家によるエネルギー消費量、CO2削減効果計算結果及びその計算過程を記した資料。または、環境省のCO₂削減効果算出ツールによる計算結果と入力した数値をどこでどのように測って入力したかを記した資料。

令和5年度にまたがる場合は、全年度分と年度ごとに分

見積書

日付が必ず記載されていること。

脱炭素株式会社 御中

代表事業者宛であること。

例

押印がされていること。

見積番号 T19063011
令和4年 *月*日

貴御照会の件下記の通り御見積もり申し上げます。

●○における△▲導入工事費用として
(○○○○○事業)

脱炭素重工業株式会社

会工脱
社業炭
之株素
印式重

住 所 東京都港区虎ノ門

電 話 03-1234-5678

12,568,810 円 (税抜)

消費税は別途申し受けます

納期 令和5年1月31日

納期は令和5年2月28日以前であるか確認すること。

引渡場所 低炭素●○

支払条件 請求後翌月末日まで

見積書有効期限 3ヶ月

応募時点で有効期限内である必要があります。

山田

(単位:円)

区分	費目	細分	品名	規格	数量	単位	単価	金額	備考
工事費									
	本工事費								
		(直接工事費)							
		材料費	△▲本体	AB35CD-EF	1	台	7,500,000	7,500,000	定価 9,000,000円
			●○●○機	ABAB-02	1	台	100,000	100,000	定価 120,000円
			◇◇機器	CCCC-DE	1	台	80,000	80,000	定価 100,000円
			●○機器	DDD-30	2	台	150,000	300,000	定価 180,000円
			●○交換器	A A A用	1	台	250,000	250,000	定価 280,000円
			◆◆機器	FFE-3	1	台	100,000	100,000	定価 120,000円
			ケーブル・電線	CVT 60sq	100	m	1,891	189,100	建設物価 2022年4月号 p.527
			〃	CV 2sq-3C	20	m	116	2,320	建設物価 2022年4月号 p.527
			〃	CV 5.5sq-4C	20	m	306	6,120	建設物価 2022年4月号 p.527
			〃	CVV 1.25sq-2C	100	m	59	5,940	建設物価 2022年4月号 p.527
			〃	CVV 1.25sq-4C	60	m	106	6,360	建設物価 2022年4月号 p.527
			〃	CVV 2sq-4C	60	m	144	8,640	建設物価 2022年4月号 p.527
			〃	CVVS 1.25sq-2C	100	m	125	12,500	建設物価 2022年4月号 p.527
			〃	IV 8sq	100	m	94	9,430	建設物価 2022年4月号 p.527
			ケーブル・電線 雑材料		1	式	7,200	7,200	材料費 × 0.03
				材料費 小計				8,577,610	<1>
		労務費	△▲機器搬入据付費	設備機械工	20	人工	21,000	420,000	
			配管据付費	配管工	5	人工	20,400	102,000	
			制御盤組立・据付費	電工	12	人工	22,600	271,200	
			電工費	電工	40	人工	22,600	904,000	
				労務費 小計				1,697,200	<2>
		(間接工事費)							
		共通仮設費	共通仮設費		1	式	150,000	150,000	<3>
		現場管理費	現場管理費		1	式	500,000	500,000	<4>
		一般管理費	一般管理費		1	式	350,000	350,000	<5>
		測量及試験費	試運転調整		1	式	150,000	150,000	<6>
		機械器具費	ラフテレーンクレーン賃借料	25t	1	日・台	44,000	44,000	<7>

交付規程 別表第2の
区分・費目・細分ごとに
項目を分けて作成して
ください。

見積書と様式1別紙2-●-○積算内訳を
照合できるように共通の番号を記入すること。

