

令和4年度

二酸化炭素排出抑制対策事業費等補助金

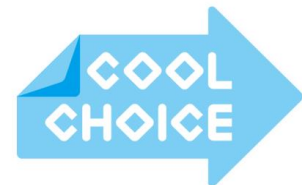
(脱炭素イノベーションによる地域循環共生圏構築事業)

「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 2.温泉熱等利活用 ②【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(別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1別紙2に記載の金額の根拠が分かる書類(見積書、積算書等)	<input type="checkbox"/>
5	「2温泉熱等利活用①【計画策定】事業」で策定した事業実施計画、もしくはそれと同等と環境省が認めた計画等	<input type="checkbox"/>
6	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"/>
7	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"/>
8	補助事業全体のシステムフロー図	<input type="checkbox"/>
9	設備等導入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"/>
10	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"/>
11	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"/>
12	設備のシステム図・配置図・仕様書・カタログ等	<input type="checkbox"/>
13	代表事業者の事業概要(企業パンフレット等)	<input type="checkbox"/>
14	代表事業者の定款または寄付行為	<input type="checkbox"/>
15	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"/>
16	共同事業者の事業概要(企業パンフレット等)	<input type="checkbox"/>
17	共同事業者の定款または寄付行為	<input type="checkbox"/>
18	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"/>
19	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、枝番を付してください。
(例) 19-1、19-2

※資料13～18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

★今年度は温泉利活用又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4月28日～6月8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. 温泉熱等利活用による経済好循環・地域活性化促進実証事業①【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4月28日～6月8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。

(3. 温泉熱等利活用による経済好循環・地域活性化促進実証事業 【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

※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、記入欄には必ず要約を記入し、詳細は別紙を添付すること（フォントサイズ「10」の変更は不可）。
※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。

2. 温泉熱等利活用 ②【設備等導入】

計画策定・設備等導入 共通

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）	
識別番号				
事業名		虎ノ門エリア脱炭素計画	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。	
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。）	
	役職	代表取締役		
	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		
	事業実施の窓口となる方(事務連絡の担当)	氏名		脱炭素 花子
	所属部署・役職	国内事業部 脱炭素課 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		
		代表者の役職・氏名		
		氏名		
		所属部署・役職		
		郵便番号		
		所在地		
	②	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		
③	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			
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(資料6)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(資料7)を作成して添付してください。	
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。	
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温泉熱等利活用を行う施設について	I. 温泉熱等利活用を行う施設が公の施設か		※温泉熱等利活用において、バイナリー発電や熱利用を行い電気や熱を利用する施設について、該当する欄に半角数字の「1」を記入してください。 ※Iで温泉熱等利活用を行う施設が公の施設に該当しない場合はIIも記入してください。IIには「施設数」を記入してください。	
	a. 公の施設	b. それ以外		
②温泉熱等利活用について	II. Iでaに該当しない場合はここに「施設数」を記入してください		※温泉熱等利活用について、そのまは設備等を導入し、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(資料8)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。	
	代表事業者が所有する施設	代表事業者以外の者が所有する施設		
			※資料8 参照	

※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)。

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

都道府県から記

都道府県から記

ア・温泉熱等利活用について	③エネルギー需要量について		<p>*温泉熱等利活用の、エネルギー需要量について記入してください。</p> <p>*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。</p>
	④導入する設備等		<p>*温泉熱等利活用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。</p> <p>*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。</p> <p>*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。</p>
	⑤事業性	※資料9 参照	<p>*設備等導入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。</p> <p>*設備等導入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。</p> <p>*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。</p> <p>*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。</p>
	⑥地域での温泉熱等の利活用に関するモデル性		<p>*温泉熱等の利活用について、技術やシステムにモデル性があり、今後の地域における温泉熱の利活用方法の牽引役・契機等となり得ることを説明してください。</p>
	⑦補助事業の実施スケジュール		<p>*温泉熱等利活用についての、設備等導入に係る工程（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。</p> <p>*事業全体の流れが分かる工程表を添付してください（複数年度にわたる事業の場合は、全行程を含めた実施スケジュールとし、年度ごとに工程を切り分けて記載してください）。</p>
		事業開始予定日	事業完了予定日
	⑧補助事業の実施体制		<p>*温泉熱等利活用についての、設備等導入に係る実施体制を記入してください。なお、誰が何をするのか、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。</p>
	⑨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）		<p>*温泉熱等利活用についての、設備等導入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。）</p>
	⑩資金の調達方法		<p>*温泉熱等利活用の、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。</p>
	⑪本補助事業とSDGsとの相関		<p>*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。</p>
	イ・目指す地域循環共生圏について	⑫地域の課題解決	
⑬地域資源の持続性			<p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>
⑭地域循環共生圏を構成する計画地域			<p>*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。</p> <p>*地域は二つ以上記入してください。</p>
⑮地域での合意形成			<p>*地域での合意形成について、具体的に記入してください。</p>
ウ C O 2 削減効果 及びそのほかの波及		⑯CO2削減効果の推計値（年間CO2削減量）	25.00 t-CO2/年
	CO2削減効果の推計値（法定耐用年数を考慮）		<p>*「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CO2削減量 [t-CO2/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)。</p>
	設備等導入前の年間CO2排出量		<p>*設備等導入前の年間CO2排出量を算出し、記入してください。</p> <p>*「CO2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。</p> <p>*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CO2排出量としてください。 (再エネ自給率：100%＝削減率：100%)</p>

〔効果について〕 酸化炭素削減効果		CO2削減率		<p>*自動的に算出されます。 *CO2削減効果の推計値(年間CO2削減量)÷設備等導入前の年間CO2排出量</p>
		⑮CO2削減効果の算出過程及び根拠	別添のとおり ※資料11 参照	<p>*「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(資料11)を添付してください。 *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。</p>
	減CO2削減	⑯イニシャルコスト [円/t-CO2]		<p>*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CO2削減量×法定耐用年数)</p>
		補助対象経費(合計) [円]	円	*自動的に算出されます。
	波及効果	⑰経済効果		<p>*温泉熱等利活用による経済効果(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。</p>
補助事業に係る経費	1年度目	総事業費		*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)。
		補助対象経費支出予定額		
		補助金所要額		
	2年度目	総事業費		*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)。
		補助対象経費支出予定額		
		補助金所要額		
	3年度目	総事業費		*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)。
		補助対象経費支出予定額		
		補助金所要額		
	複数年度合計	総事業費	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)
補助対象経費支出予定額		円		
補助金所要額		円		

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

2. 温泉熱等利活用 ②【設備等導入】

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) 補助金等経費 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	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 合計	※千円未満の端数は切捨て (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 66,555,500

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

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。

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

2. 温泉熱等利活用 ②【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		
(5) 選定経費	(6) 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	*, ***, ***	○○○○○
.	*, ***, ***	○○○○○
.	*, ***, ***	○○○○○
.		
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	*, ***, ***	○○○○○
.	*, ***, ***	○○○○○
.	*, ***, ***	○○○○○
.		
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	*, ***, ***	○○○○○
.	*, ***, ***	○○○○○
.	*, ***, ***	○○○○○
.		
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
○○○	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・役員	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				
役員		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		事業実施責任者				
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>		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)		
	<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				
施設概要	<名称・主な業務内容> 注) 同施設の中で、複数設備の部品交換等を行う施設		施設を構成する主な設備	「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		
	<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>		施設を構成する主な設備			
	<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、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	(*自動計算)		
	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	(*自動計算)			
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)

令和5年度にまたがる場合は、全年度分と年度ごとに分かれた見積書を作成のこと。

見積書 例

日付が必ず記載されていること。

見積番号 T19063011
令和4年 *月* *日

脱炭素株式会社 御中

代表事業者宛であること。

押印がされていること。

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

12,568,810 円 (税抜)

住 所 東京都港区虎ノ門
電 話 03-1234-5678

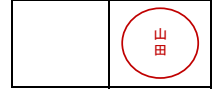
消費税は別途申し受けます

納期 令和5年1月31日
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

納期は令和5年2月28日以前であるか確認すること。

応募時点で有効期限内である必要があります。

(単位:円)



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。

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	AAA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>

設備費	設備費		◇◆機器		1 台	1,700,000	1,700,000	<8>
			運搬費		1 式	25,000	25,000	
			既存設備の撤去費は補助対象外です。					補助対象外経費である場合は、その旨備考欄に記載してください。
		(撤去工事費)						
			既存△▲撤去費用					
			人工	設備機械工	10 人工	21,000	210,000	<補助対象外>
			××解体処分費		1 式	450,000	450,000	<補助対象外>
			地下◆◆洗浄作業費		1 式	170,000	170,000	<補助対象外>
			地下◆◆埋設砂費		10 m3	2,000	20,000	<補助対象外>
			輸送用大型トラック		1 式	50,000	50,000	<補助対象外>
			共通仮設費		1 式	20,000	20,000	<補助対象外>
			現場管理費		1 式	100,000	100,000	<補助対象外>
			一般管理費		1 式	80,000	80,000	<補助対象外>
			総計				12,568,810	円(税抜)

補助対象外分の工事に係る
間接工事費は個別に算出して
ください。(補助対象外の間接
工事費と一緒にしない。)

補助対象外の経費も含んだこの費用を、様式1別紙2-●-○所要経費(1)総事業費に記入してください。ただし、見積もりの中に、本事業の目的達成のためのもの以外の工事がある場合(例:本事業と関係のない、補助対象外の屋根の補修工事をお願いする等)、その額は総事業費から除いてください。(出来る限り別の見積・契約としてください。)