

令和2年度
地域の系統線を活用したエネルギー面的利用事業費補助金
(地域マイクログリッド構築支援事業のうち、
地域マイクログリッド構築事業)

交付申請の手引き

2020年4月

はじめに	2～5
1. 申請書類(指定書式)及び自由書式の作成	6～54
申請書類(指定書式)及び自由書式の作成にあたっての留意点	8
申請概要書 申請概要書	9～12
様式1 交付申請書	13～14
様式1(別紙1、2) 補助事業に要する経費、補助対象経費及び補助金の配分額	15～16
様式1(別紙3) 役員名簿	17～18
No. 2-1 設備導入事業経費の配分	19～20
No. 2-2 参考見積書	20
No. 2-3 補助事業に要する経費、及びその調達方法	21～22
No. 2-4 補助対象設備の機器リスト	23～24
No. 2-5 主要設備の仕様書又はカタログ・パンフレット等	24
No. 2-6 システムフロー図	25
No. 2-7 機器配置図	25
No. 2-8 単線結線図	25
No. 2-9 地域マイクログリッド構築概要書類	26～30
No. 2-10 安全対策に係る書類	31～34
No. 2-11 コンソーシアム契約書(案)	34
No. 2-12 地方公共団体が確実に関与することの証明書	35～36
No. 2-13 主要設備の詳細	37～38
No. 2-14 地域マイクログリッドに供給される出力及び電力量の根拠書類	39～40
No. 2-15 地域マイクログリッドで必要とされる出力及び電力量の根拠書類	41～42
No. 2-16 災害対応訓練予定実施概要	42
No. 2-17 事業実施に関連する事項	43～44
No. 2-18 事業実施体制	45
No. 2-19 事業実施予定スケジュール	46
No. 2-20 工程表	47
No. 2-21 バイオマス関連書類	47
No. 3 会社・団体概要(パンフレット等)	48
No. 4 財務諸表(貸借対照表 及び 損益計算書)の写し	48
No. 5 登記簿(履歴事項全部証明書)の写し	49
No. 6 電力会社との契約書(案)又は個別協議状況を証明する書類	49
No. 7 補助対象設備の設置許可を証明する書類	50
No. 8 固定価格買取制度における認定通知書の写し	51
No. 9 金融機関から確実に融資されていることが判る書類	51
No. 10 主たる出資者等による補助事業の履行に係る確約書	52
No. 11 リース契約書及びリース計算書の写し	53
No. 12 既存設備の固定資産台帳の写し	53
No. 13 その他	54
2. 申請書類のファイリング・提出	55～58

交付申請書等の取扱いについて

1. 基本的考え方

SIIは、令和2年度 地域の系統線を活用したエネルギー面的利用事業費補助金(地域マイクログリッド構築支援事業のうち、地域マイクログリッド構築事業)の実施にあたって、申請者等から提出され、または知り得た情報について、本補助事業の執行業務の範囲内で適切に取り扱います。

2. 採択結果の公表について

SIIは、補助金の交付決定後に、採択件数及び採択された事業に関する情報(補助事業者名、補助事業の名称、実施場所(都道府県・市区町村)、事業概要等)をSIIホームページで公表します。

また、当該交付決定等に関する情報は、gBizINFO※¹においてオープンデータ※²として原則公表されます。

申請にあたり、あらかじめご了承ください。

※¹ マイナンバー制度の開始を踏まえ、法人番号と補助金や表彰情報などの法人情報を紐付け、誰でも一括検索、閲覧ができるシステム。(掲載アドレス:<https://info.gbiz.go.jp/>)

※² ビジネスや官民協働のサービスでの利用がしやすいように、政府、独立行政法人、地方公共団体等が保有する多様で膨大なデータを、機械判読に適したデータ形式で、営利目的も含め自由な編集・加工等を認める利用ルールの下、インターネットを通じて公開すること。

3. 個人情報の取扱いについて

SIIは、当該事業において取得した個人情報については、申請に係る事務処理等に利用する他、国又はSIIが主催するセミナー、シンポジウム、アンケート調査、公募説明会等の連絡等にて利用する場合があります。

地域マイクログリッド構築事業の申請書は、以下の5つで構成されます。

- | | | |
|----------|---|------------|
| ①チェックリスト | } | 指定書式 |
| ②申請概要書 | | |
| ③交付申請書 | | |
| ④実施計画書 | } | 指定書式及び自由書式 |
| ⑤添付資料 | | |

次ページに記載する提出書類一覧を参考に、必要書類を漏れなく提出してください。

【書式】のうち、「指定書式」とあるものは指定のExcel/PowerPoint書式にて作成すること。また、指定書式の書類は、A4判片面印刷にて出力して提出すること。

【提出】のうち、「○」は必ず提出が必要な書類、「△」は必要な場合にのみ提出する書類であることを示す。

【原本】のうち、「○」は原本の提出が必要な書類で、コピー等の提出は不可。

提出書類一覧

	No.	提出書類名	指定書式 有無	提出	原本	備考
	-	チェックリスト	○	○		
	-	申請概要書	○	○		
交付申請書	1	補助金交付申請書（様式第1）	○	○	○	
		補助事業に要する経費、補助対象経費及び補助金の配分額（別紙1）	○	○		
		補助事業に要する経費の配分四半期別発生予定額（別紙2）	○	○		
		役員名簿（別紙3）	○	○		
実施計画書	2-1	導入事業経費の配分	○	○		
	2-2	参考見積書		○		
	2-3	補助事業に要する経費、及びその調達方法	○	○		
	2-4	補助対象設備の機器リスト	○	○		
	2-5	主要設備の仕様書又はカタログ・パンフレット等		○		
	2-6	システムフロー図		○		
	2-7	機器配置図		○		
	2-8	単線結線図		○		
	2-9	地域マイクログリッド構築概要書類	○	○		
	2-10	安全対策に係る書類	○	○		
	2-11	コンソーシアム契約書（案）		○		
	2-12	地方公共団体が確実に関与することの証明書	○	○	○	
	2-13	主要設備の詳細	○	○		
	2-14	地域マイクログリッドに供給される出力及び電力量の根拠書類	○	○		
	2-15	地域マイクログリッドで必要とされる出力及び電力量の根拠書類	○	○		
	2-16	災害対応訓練予定実施概要		○		
	2-17	事業実施に関連する事項	○	○		
	2-18	事業実施体制	○	○		
	2-19	事業実施予定スケジュール	○	○		
	2-20	工事に係る工程表		○		
	2-21	バイオマス関連書類		△		バイオマス発電設備を導入する場合のみ
添付資料	3	会社・団体概要（パンフレット等）		○		
	4	財務諸表（貸借対照表 及び 損益計算書）の写し		○		直近3期分を提出すること
	5	登記簿（履歴事項全部証明書）の写し		○		
	6	電力会社との契約書（案）又は個別協議状況を証明する書類		○		
	7	補助対象設備の設置許可を証明する書類		○		
	8	固定価格買取制度における認定通知書の写し		△		事業計画認定を受けている場合のみ
	9	金融機関から確実に融資されていることが判る書類		△		金融機関から融資を受ける場合のみ
	10	主たる出資者等による補助事業の履行に係る確約書	○	△	○	特別目的会社が申請する場合のみ
	11	リース契約書及びリース計算書の写し		△		リース等を利用する場合のみ
	12	既存設備の固定資産台帳の写し		△		既存設備を改造する場合のみ
	13	その他		△		必要に応じて提出すること

申請書作成の流れ

交付規程・公募要領の内容を確認

交付規程・公募要領の内容を十分にご理解いただき、申請する事業が事業者・設備等の全ての補助要件を満たしていることを確認してください。



申請書類(指定書式)及び自由書式の作成

SIIホームページより「申請書類(指定書式)」をダウンロードし、指定書式及び自由書式を作成してください。
※申請に必要な添付資料もあわせて揃えてください。



申請書類(指定書式)及び自由書式を出力

指定書式は必ずA4判片面印刷にて出力してください。



申請書類をファイリング

ファイリングの際はチェックリストを出力し、必要な書類が全て揃っているかをご確認ください。
ファイリングの方法についてはP. 57を参照。



申請書をSIIへ郵送

申請書は郵送物の到着確認ができる郵送方法(簡易書留・レターパック等)にて送付してください。到着確認ができない郵送方法(普通郵便・速達等)は利用しないでください。

1. 申請書類(指定書式) 及び自由書式の作成

1. 申請書類(指定書式)及び自由書式の作成


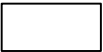


申請書類(指定書式)及び自由書式の作成にあたっての留意点

交付規程、公募要領の内容を確認の上、本手引きに従って必要な指定書式及び自由書式を正しく作成してください。

● Excel書式の作成

1. Excel書式の作成にあたっては、**まず初めに【申請概要書】(P. 9~12)**を作成してください。

2. Excel書式のセル凡例

- | | | | |
|--|-----------------------------|---|---|
|  | : 申請者が情報を入力するセルです。 |  | : 固定情報のセルです。内容の書き換えはしないでください。 |
|  | : 申請者が情報をプルダウン(▼)で選択するセルです。 |  | : 黄色とオレンジのセルの情報を参照して自動的に反映されます。反映された情報が実態と合わない場合は、適宜情報を上書きして修正してください。 |

3. 書類を出力するにあたり、印刷範囲が正しく設定されているか、必要な情報がすべて表示されているかを確認の上、出力してください。
(Excel書式はすべて片面印刷にて出力してください。)
4. 申請に必要な添付資料もあわせて提出してください。その際に、各書類との整合性がとれているかを確認してください。

申請概要書

申請企業情報 (申請者1)	フリガナ	カブシキガイシャカンキョウキョウソウシステム			
	申請者名	株式会社環境共創システム			
	日本標準産業分類 中分類 (01~99)	業種	資本金 (円)	従業員数	
		電気業	10,000,000円	44人	
	フリガナ	ダイヒョウトリシマリヤク カンキョウ キョシ			
	代表者等名	代表取締役 環境 清			
住所	〒XXX-XXXX				
	東京都	中央区銀座XX-XX-XX			

共同申請者情報 (地方公共団体)	フリガナ	エコシ		
	地方公共団体名	江古市		
	フリガナ	カン キョウヘイ		
	首長名	環 境平		
	住所	〒XXX-XXXX		
北海道		江古市XX-XX-XX		

補助事業の内容	事業名 (補助事業の名称)		株式会社環境共創システムによる江古市におけるバイオマス発電設備を活用する地域マイクログリッド構築事業				
	補助事業の 目的及び内容		災害等による大規模停電時にも系統の配電線を活用し、江古市のバイオマス発電設備等から地域防災施設等への自立的な電力供給を行い、地域コミュニティの災害対応に寄与する。また平常時からグリッド内で需給調整を行い、スマートシティのモデル構築を行う。				
	事業実施地域		都道府県	市区町村			
			北海道	江古市			
	地域マイクログリッドの 供給量と需要量		平常時		災害等による大規模停電時		
			出力 (kW)	電力量 (kWh)	出力 (kW)	電力量 (kWh)	
	供給量	自家消費分	補助対象設備 の合計	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇
			補助対象外設備 を含む合計	他のExcelシートを完成させると 反映されます			
マイクログ リッドへの 供給分	補助対象設備 の合計	〇〇	〇〇				
	補助対象外設備 を含む合計	他のExcelシートを完成させると 反映されます					
需要量						〇〇	
地域マイクログリッド構築 に係る一般送配電事業者		〇〇電力株式会社					
地域マイクログリッド構築 に係る一般送配電事業者との 協議内容		〇〇 〇〇 〇〇					

供給量（補助対象外設備を含む合計）は、
地域マイクログリッドから電力供給を受ける合計の電力量が表示されます。

1	<p>申請者の企業情報を入力してください。</p> <p>※「代表者等名」には、必ず代表者の役職も明記してください。</p> <p>※記載内容が提出書類【No. 3 会社・団体概要】【No. 5 登記簿（履歴事項全部証明書）の写し】等と整合性がとれているかを確認してください。</p>
2	<p>共同申請者の地方公共団体情報を入力してください。</p> <p>※記載内容が提出書類【No. 2-14 地方公共団体が確実に関与することの証明書】と整合性がとれているかを確認してください。</p>
3	<p>補助事業名（補助事業の名称）を入力してください。 「申請者名」「事業実施地域（市区町村等）」「再エネ発電設備の種別」を含んだ内容にしてください。</p> <p>※複数の申請者がいる場合は、すべての申請者名を記入してください。 ※複数の再エネ発電設備の種別がある場合は、すべての再エネ発電設備の種別を記入してください。 ※リースを利用する場合は、①設備使用者 ②リース事業者の順に記載し、リース事業者は括弧内に入力してください ※法人格等を省略せずに記入してください。</p> <p>（記入例）株式会社環境共創システムによる江古市におけるバイオマス発電設備を活用する地域マイクログリッド構築事業</p> <p>（記入例）株式会社環境共創システム／株式会社エスアイアイによる江古市における太陽光発電設備を活用する地域マイクログリッド構築事業</p> <p>（記入例）株式会社環境共創システム（イニシアチブリース株式会社）／株式会社エスアイアイによる江古市における太陽光発電設備、バイオマス発電設備を活用する地域マイクログリッド構築事業</p>
4	<p>補助事業の目的及び内容を入力してください。 「事業実施地域（市区町村等）」「再エネ発電設備の種別」を含んだ内容にしてください。</p> <p>（記入例）災害等による大規模停電時にも系統の配電線を活用し、江古市のバイオマス発電設備等から地域防災施設等への自立的な電力供給を行い、地域コミュニティの災害対応に寄与する。また平常時からグリッド内で需給調整を行い、スマートシティのモデル構築を行う。</p>
5	<p>補助事業を実施する場所（地域マイクログリッドの構築場所）の地域を入力してください。</p>
6	<p>地域マイクログリッドの構築を行う地域の一般送配電事業者の名称を入力してください。</p> <p>※記載内容が提出書類【No. 2-18 事業実施体制】等と整合性がとれているかを確認してください。</p>

申請書を作成する際は、このシートの**1**から**6**を必ず最初に入力してください。

共同申請で複数の申請者がいる場合は、「シートの保護」を解除した上で、
 をクリックして2社目の入力欄を表示してください。

設備の所有者（リース事業者）を第一申請者、設備の使用者を第二申請者としてください。

事業実施期間	補助事業実施期間		交付決定日		〇〇〇〇年〇月〇日	
	マイクログリッド構築完了予定		他のExcelシートを完成させると反映されます			
	災害対応訓練予定		〇〇〇〇年〇月〇日			
補助対象 設備情報	再生可能エネルギー 発電設備		バイオマス発電設備	太陽光発電設備		
	受変電設備		有			
	需給 調整力 設備	蓄電システム		有		
		発電設備		有		
		燃料タンク ①		有		
		EMS機器		有		
	保安・ 遮断 設備	事故検知設備		有		
		遮断設備		有		
	その他		無			
	設備の定格出力等 (補助対象設備のみ)		再生可能エネルギー 発電設備 (kW)	蓄電システム (kW)	需給調整用 発電設備 (kW)	タンク容量 (m ³) ③
規模		他のExcelシートを完成 させると反映されます			〇〇〇	
再エネ比率 (%)				〇〇〇		
設備の定格出力等 (補助対象外設備を含む)		再生可能エネルギー 発電設備 (kW)	蓄電システム (kW)	需給調整用 発電設備 (kW)	タンク容量 (m ³) ③	
規模 ②		〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	
再エネ比率 (%)			〇〇%	〇〇%		
事業計画	経費区分		設備導入事業 (円)			
			補助事業に要する経費	補助対象経費	補助金申請額	
	1 年度 目	設計費		〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇
		設備費		〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇
		工事費		〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇
		消費税				
		合計				
	2 年度 目	設計費				
		設備費		〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇
		工事費		〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇
		消費税		〇〇〇〇		
		合計		〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇
合 計		〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇		

1	<p>導入する補助対象設備の有無を選択してください。 なお、複数の再生可能エネルギーの種別を導入する場合は、複数選択してください。</p>
2	<p>補助対象外設備を含む、「再生可能エネルギー発電設備」「蓄電システム」「需給調整用発電設備」の合計出力を入力してください。 ※記載内容が提出書類【No. 2-14 地域マイクログリッドに供給される出力及び電力量の根拠書類】等と整合性がとれているかを確認してください。</p>
3	<p>燃料タンクを導入する場合、補助対象のみのタンク容量と補助対象外を含めたタンク容量をそれぞれ入力してください。</p>

様式第1

1 ○番○号
2 ○○○○年○月○日

一般社団法人 環境共創イニシアチブ
代表理事 赤池 学 殿

住 所 東京都中央区銀座XX-XX-XX

申請者 名 称 株式会社環境共創システム

代表者等名 代表取締役 環境 清



令和2年度

地域の系統線を活用したエネルギー面的利用事業費補助金
(地域マイクログリッド構築支援事業のうち、地域マイクログリッド構築事業)
交付申請書

地域の系統線を活用したエネルギー面的利用事業費補助金交付規程（SII-H1-R-2020040
1。以下「交付規程」という。）第5条の規定に基づき、下記のとおり申請します。

なお、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）、地域の系統線を活用したエネルギー面的利用事業費補助金交付要綱（20200220財資第3号。以下「要綱」という。）及び交付規程の定めるところに従うことを承知の上、申請します。

----- ページ割（改ページの位置）は変更しないでください。 -----

記

1. 補助事業の名称

株式会社環境共創システムによる江古市におけるバイオマス発電設備を活用する地域マイクログ

7. 補助事業の開始及び完了予定日 交付決定日 ~ ○○○○年○月○日

※1 消費税及び地方消費税に係る仕入控除税額を減額して申請する場合は、次の算式を明記すること。

補助金所要額－消費税及び地方消費税に係る仕入控除税額＝補助金額

(注)この申請書には、以下の書面を添付すること。

- (1) 申請者の役員等名簿(別紙3)
- (2) その他SIIが指示する書面

1	申請者で独自の文書管理番号等があれば記入してください。 特に記入の必要がない場合は、必ず文字を削除してください。
2	申請日を「西暦／月／日」で記入してください。 ※申請日は必ず公募開始期間内の日付にしてください。
3	法人の代表印（印鑑登録されたもの）を必ず押捺してください。

(別紙1)

補助事業に要する経費、補助対象経費及び補助金の配分額

(単位：円)

補助対象経費の区分	補助事業に要する経費	補助対象経費の額	補助率	補助金の交付申請額
設計費				
設備費				
工事費				
消費税				
合計				

他のExcelシートを完成させると
反映されます

(別紙2)

補助事業に要する経費の四半期別発生予定額

(単位：円)

補助事業に要する経費の区分	補助事業に要する経費				
	第1・四半期	第2・四半期	第3・四半期	第4・四半期	計
設計費		〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇
設備費		〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇
工事費		〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇
消費税		〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇
合計		〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇

1

四半期ごとの補助事業に要する経費の支出額を、区分ごとに記入してください。

※区分ごとの合計金額が**提出書類【申請概要書】**と一致するようにしてください。

(別紙3)

役員名簿

氏名カナ	氏名漢字	生年月日				性別	会社名	役職名
		和暦	年	月	日			
かきょう きん	環境 清	S	44	04	04	M	株式会社 環境共創システム	代表取締役
えね しょうた	江根 省太	H	02	02	02	M	株式会社 環境共創システム	取締役
さい せいこ	彩 聖子	T	11	11	11	F	株式会社 環境共創システム	取締役
きょうすけ たろう	共創 太郎	S	50	05	05	M	株式会社 環境共創システム	監査役

(注)

役員名簿については、氏名カナ（半角、姓と名の間も半角で1マス空け）、氏名漢字（全角、姓と名の間も全角で1マス空け）、生年月日（半角で大正はT、昭和はS、平成はH、数字は2桁半角）、性別（半角で男性はM、女性はF）、会社名及び役職名を記載する。

また、外国人については、氏名欄にはアルファベットを、氏名カナ欄は当該アルファベットのカナ読みを記載すること。

1	<p>提出書類【No. 5 登記簿（履歴事項全部証明書）の写し】に記載されている役員の氏名を記入してください。</p> <p>※氏名はカナ及び漢字で記入してください。 ※カナは半角入力、姓と名の間は半角で1マス空けて記入してください。 ※漢字は全角入力、姓と名の間は半角で1マス空けて記入してください。 ※外国人の方の表記は、氏名カナ欄にはアルファベットのカナ読み、氏名漢字欄にアルファベットを入力してください。</p> <p>※記載内容が提出書類【No. 5 登記簿（履歴事項全部証明書）の写し】等と整合性がとれているかを確認してください。</p>
2	<p>生年月日を記入してください。 ※半角英数字で入力してください。 ※和暦は、プルダウンで表示されるリストから選択してください。（大正はT、昭和はS、平成はH） ※年月日は2桁で入力してください。</p>
3	<p>性別を記入してください。 ※性別はリストボタンで表示されるリストから選択してください。（男性はM、女性はF）</p>
4	<p>申請者の会社名を記入してください。</p>
5	<p>役職名を記入してください。</p>

共同申請の場合は、各申請者ごとに1部ずつ書類を作成してください。

役員が表に書ききれない場合は、行を追加して全ての役員の氏名を記入してください。

実施計画書 2-1 設備導入事業経費の配分

設備導入事業経費の配分

補助事業者		補助事業に要する経費					補助対象経費			補助率	補助金 交付申請額	備考
区分	金額	内訳		金額	内訳	見積書番号						
《1年度目》												
補助事業者 株式会社環境共創システム												
設計費	〇〇〇	実施設計費		〇〇〇	実施設計費		①Aa-1	2/3	〇〇〇			
	〇〇〇	その他		〇〇〇	その他							
(小計)	〇〇〇			〇〇〇								
設備費	〇〇〇	発電設備 再エネ	太陽光発電設備	〇〇〇	太陽光発電設備							
			風力発電設備	〇〇〇	風力発電設備							
			バイオマス発電設備	〇〇〇	バイオマス発電設備	①Ba-1-5						
			水力発電設備	〇〇〇	水力発電設備							
			地熱発電設備	〇〇〇	地熱発電設備							
			E M S 機器	〇〇〇	E M S 機器	①Bb-1-4						
	〇〇〇	需給調整力 設備	受変電設備	〇〇〇	受変電設備	①Bc-1-5						
			蓄電システム	〇〇〇	蓄電システム	①Bd-1-3						
			発電設備	〇〇〇	発電設備							
			燃料タンク等	〇〇〇	燃料タンク等							
			事故検知設備	〇〇〇	事故検知設備	①Be-1-2						
			遮断設備	〇〇〇	遮断設備	①Bf-1-1						
〇〇〇	その他	〇〇〇	その他									
(小計)	〇〇〇			〇〇〇								
工事費	〇〇〇	据付工事		〇〇〇	据付工事		①Ca-1-4					
		電気工事		〇〇〇	電気工事		①Cb-1-10					
		土木工事		〇〇〇	土木工事		①Cc-1-5					
		附帯工事		〇〇〇	附帯工事		①Cd-1-3					
		試運転調整		〇〇〇	試運転調整		①Ce-1					
		その他		〇〇〇	その他		①Cf-1					
(小計)	〇〇〇			〇〇〇								
合計	〇〇〇			〇〇〇								
消費税	〇〇〇											
総計	〇〇〇			〇〇〇								

《2年度目》											
区分	金額	内訳		金額	内訳	見積書番号	補助率	補助金 交付申請額	備考		
設計費		実施設計費			実施設計費			2/3	〇〇〇		
		その他			その他						
(小計)	0			0							
設備費	〇〇〇	発電設備 再エネ	太陽光発電設備		太陽光発電設備						
			風力発電設備		風力発電設備						
			バイオマス発電設備		バイオマス発電設備						
			水力発電設備		水力発電設備						
			地熱発電設備		地熱発電設備						
			E M S 機器		E M S 機器						
	〇〇〇	需給調整力 設備	受変電設備	〇〇〇	受変電設備	①Bg-1-4					
			蓄電システム	〇〇〇	蓄電システム	①Bh-1					
			発電設備		発電設備						
			燃料タンク等		燃料タンク等						
			事故検知設備		事故検知設備						
			遮断設備		遮断設備						
〇〇〇	その他		その他								
(小計)	〇〇〇			〇〇〇							
工事費	〇〇〇	据付工事		〇〇〇	据付工事		①Ca-5-10				
		電気工事		〇〇〇	電気工事		①Cb-11-15				
		土木工事		〇〇〇	土木工事		①Cc-6-9				
		附帯工事		〇〇〇	附帯工事		①Cd-4				
		試運転調整		〇〇〇	試運転調整		①Ce-2				
		その他		〇〇〇	その他		①Cf-2				
(小計)	〇〇〇			〇〇〇							
合計	〇〇〇			〇〇〇							
消費税	〇〇〇										
総計	〇〇〇			〇〇〇							

《事業費合計》			
補助事業経費の区分	補助事業に要する経費	補助対象経費	補助交付申請金額
設計費	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇
設備費	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇
工事費	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇
消費税	〇〇〇		
総計	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇

1	以下の 2 から 6 の内容が、ここに表示される申請者における設備導入事業経費の配分であることを確認してください。															
2	補助事業に要する経費の設計費、設備費、工事費について、 提出書類【No. 2-2 参考見積書】 と整合性をとった上で入力してください。 ※蓄電システムの費目については、原則マイクログリッド全体の需給調整用のもののみとし、再エネ設備に付属する蓄電システムは、それぞれの再エネ設備費としてください。															
3	補助対象経費の設計費、設備費、工事費について、 提出書類【No. 2-2 参考見積書】 と整合性をとった上で入力してください。															
4	<p>提出書類【No. 2-2 参考見積書】の記載項目と突合ができるように番号等を付け、その番号等を記入してください。 突合する番号は、「申請者」「補助対象経費の区分」「補助対象経費の内訳」「項目（構成品）」毎に以下のように記号を付け、重複しない番号を付与してください。</p> <p>(記入例)</p> <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <tr> <td>①</td> <td>A</td> <td>a</td> <td>1</td> <td>← 項目（構成品）ごとに番号を付与</td> </tr> <tr> <td>①</td> <td>B</td> <td>a</td> <td>1～5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>②</td> <td>B</td> <td>a</td> <td>1～5</td> <td></td> </tr> </table> <p>補助対象経費の内訳毎に、アルファベット（小文字）の記号を付与 a：太陽光発電設備 b：風力発電設備 c：バイオマス発電設備 等</p> <p>補助対象経費の区分毎に、アルファベット（大文字）の記号を付与 A：設計費 B：設備費 C：工事費</p> <p>複数の申請者がいる場合に、①・②の番号を付与 ①：申請者1 ②：申請者2</p>	①	A	a	1	← 項目（構成品）ごとに番号を付与	①	B	a	1～5		②	B	a	1～5	
①	A	a	1	← 項目（構成品）ごとに番号を付与												
①	B	a	1～5													
②	B	a	1～5													
5	その他特記事項等があれば入力してください。															
6	複数年度事業の場合は、2年度目の事業の経費情報を上記 2 から 5 と同様に入力してください。															

共同申請の場合は、各申請者ごとに1部ずつ書類を作成してください。

補助事業に要する経費及び補助対象経費の根拠となる参考見積書を提出してください。

- ✓ **提出書類【No. 2-1 設備導入事業経費の配分】**の記載項目と突合ができるように番号等を付け、その番号を記入すること。
- ✓ 申請者が作成したものではないこと。
- ✓ 主要設備については、**提出書類【No. 2-4 機器リスト】**、**【No. 2-13 主要設備の詳細】**と整合性がとれていること。

※見積に補助対象外となる経費が含まれる場合は、対象となる経費と補助対象経費を明確に分けてください。

(補助対象外の設計費・設備費・工事費を補助対象経費に含めないようにしてください)

※原則、値引きがない見積書を提出してください。

※複数年度事業の場合、発生する費用の年度が明確にわかるようにしてください。

実施計画書 2-3 補助事業に要する経費、及びその調達方法

補助事業に要する経費、及びその調達方法

1 補助事業者 株式会社環境共創システム

1. 補助事業に要する経費及び調達方法

(単位：円)

	補助事業に 要する経費	補助対象経費	補助金			資金調達先				合計	備考
			補助金交付申請額	国庫以外の 補助金	小計	自己資金	金融機関等 借入金	その他	小計		
1年度目	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇		〇〇〇	〇〇〇	
2年度目	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇		〇〇〇	〇〇〇	
合計	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇		〇〇〇	〇〇〇	

国庫以外の補助金の内訳（本事業に関して本補助金以外の他の補助金を受けている、または受ける予定がある場合は、その補助金の内容を具体的に記入してください）

補助金の名称	補助金額	補助金の内容
令和〇年度〇〇県〇〇補助金	〇〇〇	バックアップシステムに付随する蓄電システムに交付される〇〇県の補助金。補助率1/3、補助上限1,000万
令和〇年度〇〇市〇〇補助金	〇〇〇	非常用の自家発電設備向けの燃料備蓄用タンクに交付される〇〇市の補助金。定額50万円
計	〇〇〇	

金融機関等借入金の内訳（本事業に関して金融機関等からの借入を受けている、または受ける予定がある場合は、調達先、金額、金利、担保権の有無、担保権の内容を具体的に記入してください）

資金の調達先	金額	担保権の 設定の有無	担保権の内容
〇〇〇銀行	〇〇〇	無	
計	〇〇〇		

2. その他（本事業の資金調達において報告すべき事項がある場合は、具体的に記入してください）

特になし

3. 既存設備の改造を行う場合、その既存設備への補助金利用（該当する場合は当該設備に関する固定資産台帳を提出してください）

補助金の名称	補助金額	計上方法	機器リストNo.	補助金の内容
平成〇年度〇〇県〇〇補助金	〇〇〇	資本的支出	〇〇	災害時用のバックアップシステムに付随する蓄電システムに交付される〇〇県の補助金。補助率1/3、補助上限1,000万円。処分制限期間 残〇〇年。
計	〇〇〇			

1	以下の 2 から 9 の内容が、ここに表示される申請者における補助対象経費、及びその調達方法であることを確認してください。
2	国庫以外の補助金がある場合は、対象の事業年度ごとに金額を記載してください。 ※ 6 と整合性がとれているかを確認してください。
3	金融機関等から借入れをする場合は、対象の年度ごとに金額を記載してください。 ※ 7 と整合性がとれているかを確認してください。
4	補助金、自己資金、金融機関等の借入金以外に資金調達先がある場合に、その総額を入力してください。
5	資金の調達について、特記事項がある場合は、その内容を入力してください。
6	<p>本補助事業に関して、国庫以外の補助金等を受けている、または受ける予定がある場合は、その補助金等の内容と補助金額（予定）をそれぞれ記入してください。</p> <p>※原則、本補助金以外に国からの補助金等（補助金に係る予算の執行の適正化に関する法律第2条第1項に規定する補助金等をいう。）の交付を受けることはできません。</p> <p>(例1) ○○県蓄電システム設置事業支援補助金 バックアップシステムに付随する蓄電システムに交付される○○県の補助金。 補助率は1/3。補助上限は1,000万円。</p> <p>(例2) ○年度○○促進事業費補助金 非常用の自家発電設備向けの燃料備蓄用タンクに交付される○○市の補助金。 定額50万円。</p>
7	資金の調達先の名称、金額、担保権の設定の有無を入力してください。担保権の設定が「有」の場合は、担保権の内容についても入力してください。
8	その他の資金調達先がある場合は、その調達先、内容について入力してください。
9	<p>補助金を利用(国庫、その他を問わない)した既存設備を改造する場合、その補助金名、補助金額、計上方法、補助金の内容を記入してください。</p> <p>※計上方法が資本的支出(その改造により資産が増加し、管理台帳に新たに登録されるもの)の場合のみ補助対象です。修繕費にあたる場合は補助対象外です。 ※機器リストNo.は提出書類【No. 2-1 補助対象設備の機器リスト】のNo.と一致させること。 ※補助金の内容には、設備の処分制限期間を記入すること。 ※当該設備について、既存設備の固定資産台帳の写しを添付してください。</p>

共同申請の場合は、各申請者ごとに1部ずつ書類を作成してください。

実施計画書 2-4 補助対象設備の機器リスト

補助対象設備の機器リスト

- ・補助対象設備と補助対象外設備の内訳をそれぞれの表に記載してください。
- ・機器が「2-6 システムフロー図」、「2-7 機器配置図」及び「2-8 単線結線図」と照合できるようにしてください。
- ・一つの設備種別に複数の型式がある場合は、設備名称に各々記入してください。
- ・設備名称の項目を増やす場合は、適宜、エクセルの行を増やしてください。

補助事業者	株式会社環境共創システム	主たる設備の施設名称	○○○○○
主たる設備の設置場所住所	〒XXX-XXXX 北海道江古市XX-XX-XX		

1. 補助対象設備

No	設備内訳		メーカー	型式	導入年度	数量	システムフロー図・機器配置図・単線結線図 番号	設置場所住所 ※主たる設備の設置場所住所と異なる場合記載	既存設備の あり	備考
	設備種別	設備								
1	バイオマス発電設備	発電機	株式会社ABC	ABC-BG	2020年度	〇〇	3G01			
2	バイオマス発電設備	バイオマスボイラ	株式会社ABC	ABC-BB	2020年度	〇〇	3B01			
3	バイオマス発電設備	バイオマス受入・供給設備	株式会社ABC	ABC-CNT	2020年度	〇〇	3A01~〇〇			
4	バイオマス発電設備	バイオマス受入・供給設備	株式会社ABC	ABC-CON	2020年度	〇〇	CNT01, 02			
5	バイオマス発電設備	排ガス処理設備	株式会社ABC	ABC-CMN	2020年度	〇〇	CMN01, 02			
6	バイオマス発電設備	制御装置	DE電機工業株式会社	DE-EMS	2020年度	〇〇	EMS01~〇〇			
7	バイオマス発電設備	計測・表示装置	DE電機工業株式会社	DE-CT	2020年度	〇〇	CT01~〇〇			
8	蓄電システム	蓄電池部	FGH株式会社	FGH-LIB	2020年度	〇〇	LIB01~〇〇	〇〇県〇〇市〇〇YY-YY-YY		
9	蓄電システム	電力変換装置	FGH株式会社	FGH-PCSB	2020年度	〇〇	PCSB01~〇〇	〇〇県〇〇市〇〇YY-YY-YY		
10	蓄電システム	制御装置	DE電機工業株式会社	DE-EMS	2020年度	〇〇	EMS01~〇〇	〇〇県〇〇市〇〇YY-YY-YY	あり	
11	蓄電システム	計測・表示装置	DE電機工業株式会社	DE-CTB	2020年度	〇〇	CTB01~〇〇	〇〇県〇〇市〇〇YY-YY-YY		
12										
13										
14										

ページ割 (改ページの位置) は変更しないでください。

2. 補助対象外設備

No	補助対象外設備内訳		メーカー	型式	導入年度	数量	システムフロー図・機器配置図・単線結線図番号	設置場所住所 ※主たる設備の設置場所住所と異なる場合のみ記載	既存設備の 改造	備考
	設備種別	設備名称								
1	太陽光発電設備	太陽電池モジュール	株式会社XYZ	XYZ-PV	2014年度	〇〇	XYZ-1~〇〇			
2	太陽光発電設備	パワーコン付帯設備	株式会社XYZ	XYZ-PCS	2014年度	〇〇	PCSPV-1			
3	太陽光発電設備	制御装置	株式会社XYZ	XYZ-EMS	2014年度	〇〇	EMSPV-1			
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										

1	以下の 2 から 8 の内容が、ここに表示される申請者における導入予定の補助対象設備のリストであることを確認してください。
2	主要な設備を設置する施設の名称を記載してください。
3	主要な設備を設置する施設の郵便番号と住所を記載してください。
4	型番毎に導入する設備の種別、名称、メーカー、導入年度、数量を入力してください。 ※提出書類【No. 2-1 設備導入事業経費の配分】、【No. 2-2 参考見積書】、【No. 2-13 主要設備の詳細】、【No. 2-14 地域マイクログリッドに供給される出力及び電力量の根拠書類】の記載内容と整合性をとってください。
5	提出書類【No. 2-6 システムフロー図】、【No. 2-7 機器配置図】、【No. 2-8 単線結線図】の記載内容と突合ができるように、番号等を付けて入力してください。
6	設備の設置場所が 3 で入力した住所と異なる場合は、設置場所住所を入力してください。
7	既存設備を改造する場合は、「あり」を選択してください。 ※計上方法が資本的支出（その改造により資産が増加し、管理台帳に新たに登録されるもの）の場合のみ補助対象です。修繕費にあたる場合は補助対象外です。 ※提出書類【No. 2-3 補助事業に要する経費、及びその調達方法】の「機器リストNo.」と整合性をとってください。
8	本申請における補助対象外となる主要設備について、2 から 7 と同じように入力してください。 ※補助対象外設備は、構成品等を除く主要な設備のみを入力してください。例えば、太陽光発電設備の架台等は記載不要です。

共同申請の場合は、各申請者ごとに1部ずつ書類を作成してください。

主要設備の定格出力、容量、電力変換装置等、主要設備の能力が確認できる仕様書等の詳細資料を提出してください。

- ✓ 提出書類【No. 2-4 補助対象設備の機器リスト】に記載の主要設備が確認できること。
- ✓ 主要設備のメーカー、型番、性能等がわかること。
- ✓ 主要設備の能力が記載された箇所を、蛍光ペン等で明示してください。
- ✓ 複数ページとなる場合は、該当ページに付箋を貼り、該当箇所を蛍光ペン等で明示してください。

下記の内容が明確に記載・表現されているシステムフロー図を提出してください。

- ✓ 平常時と非常時の電力の流れを非常時（赤矢印）、平常時（青矢印）で記載すること。
- ✓ 主要機器の能力（出力、容量、機器能力）を記載すること。
- ✓ マイクログリッド発動時のすべての解列点、切替ポイントを明確に記載すること。
- ✓ **提出書類【No. 2-4 補助対象設備の機器リスト】**の照合番号を付記すること。
- ✓ 自営線を活用する場合は、基点から接続先まで確認できるように記載し、太線で判別できるようにすること。
- ✓ 複数の設備（既設も含む）を記載する場合は、全体の配置が分かるようにすること。
- ✓ 複数年度事業の場合は、年度ごとの補助事業の範囲がわかるようにすること。

下記の内容が明確に記載・表現されている機器配置図を提出してください。

- ✓ 導入設備と設置場所の寸法を記載した平面図、立面図を作成すること。
- ✓ 太陽光発電設備の場合は、太陽電池モジュールの角度・方位を付記すること。
- ✓ **提出書類【No. 2-4 補助対象設備の機器リスト】**の照合番号を付記すること。
- ✓ 補助対象範囲について、設備費の対象部分を赤、工事費の対象部分を青に色分けし、補助対象外部分を黒にして示すこと。また複数年度事業の場合は事業年度がそれぞれ判別できるようにすること。
- ✓ 自営線を活用する場合は、基点から接続先まで確認できるように記載し、太線で判別できるようにすること。
- ✓ 複数の設備（既設も含む）を記載する場合は、全体の配置が分かるようにすること。

下記の内容が明確に記載・表現されている単線結線図を提出してください。

- ✓ **提出書類【No. 2-4 機器リスト】**の照合番号を付記すること。
- ✓ 補助対象範囲について、設備費の対象部分を赤、工事費の対象部分を青に色分けし、補助対象外部分を黒にして示すこと。また複数年度事業の場合は事業年度がそれぞれ判別できるようにすること。
- ✓ 複数の設備（既設も含む）を記載する場合は、全体の配置が分かるようにすること。
- ✓ 電力会社との責任分界点から、発電設備までの接続を確認できるように記載すること。
- ✓ 自営線を活用する場合は、基点から接続先まで確認できるように記載し、太線で判別できるようにすること。
- ✓ 発電設備が構内電気系統と接続する連系点を記入し、明確にわかるようにすること。なお、連系点が複数ある場合には、全数記載すること。
- ✓ 構内受電盤、分電盤等に保護継電器を設置した場合には、その設置場所がわかるようにすること。

本書式は、PowerPointで作成してください。作成にあたっては、各項目について文章による要旨の説明、及び図表等を使用した詳細が分かりやすく表現されている地域マイクログリッド構築概要資料を提出してください。

●PowerPoint書式の作成

1. PowerPoint書式を開くと、各スライドの下部（ノート）に書類の作成にあたって注意すべき事項を記載しておりますので、必ず確認の上で書類を作成してください。
2. 1～12の項目毎に、【要旨】【詳細】を記入してください。

【要旨】内容を簡潔に説明してください。

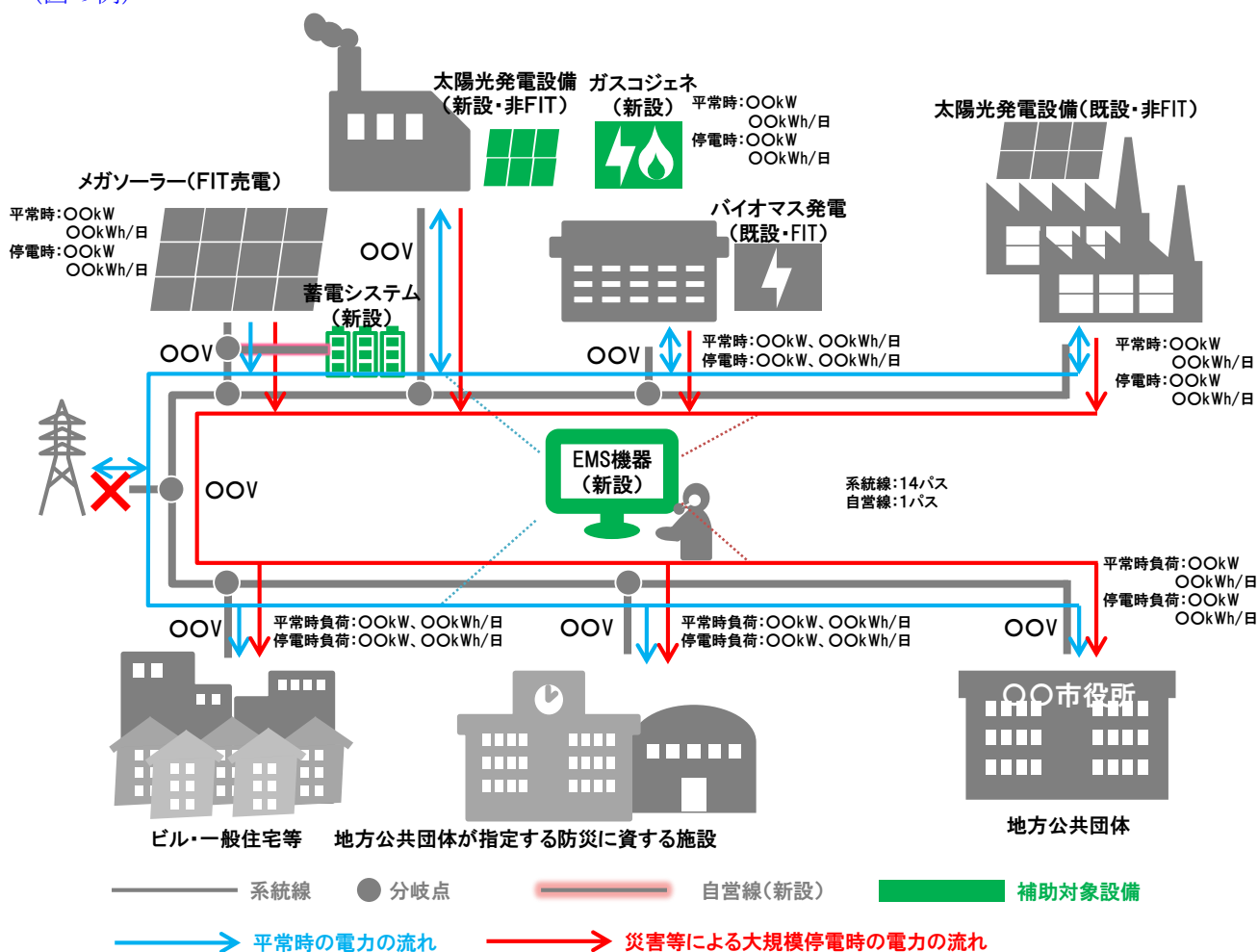
【詳細】図表等を使用して具体的に、分かり易く説明してください。

3. 書類を出力するにあたり、印刷範囲が正しく設定されているか、必要な情報がすべて表示されているか、不要なオブジェクトが残っていないかを確認の上で出力してください。
(PowerPoint書式はすべて片面印刷にて出力してください。)
4. 申請に必要な添付書類があれば、あわせて提出してください。その際に、各書類との整合性がとれているかを確認してください。

1. 地域マイクログリッドの概要図

- ✓ マイクログリッドの全体像が把握できる概要図を記載すること。
- ✓ 地域マイクログリッドの範囲を明確に記載すること。
- ✓ 系統線と自営線が区別できるように説明すること。また、それぞれについて以下の点についても記載すること。
 - ・使用する系統電圧
 - ・系統線及び自営線のパス数※ ※需要（発電）場所～分岐点、分岐点～分岐点までをそれぞれ1パスとする
- ✓ マイクログリッド発動時のすべての解列点及び切替ポイントを明確に記載すること。
- ✓ 補助対象範囲について、設備費の対象部分を赤、工事費の対象部分を青に色分けし、補助対象外部分を黒にして示すこと。また複数年度事業の場合は事業年度がそれぞれ判別できるようにすること。
- ✓ マイクログリッドに電力を供給する再生可能エネルギー発電設備を明確に記載し、平常時の出力と災害等による大規模停電時の出力及び1日あたりの電力量をそれぞれ記載すること。
- ✓ マイクログリッドからの電力が供給される主要な施設を明確に記載し、平常時の出力と災害等による大規模停電時の出力及び一日あたりの電力量をそれぞれ記載すること。ただし、電力供給先として想定していない事業所や一般家庭等については記載不要。
- ✓ コンソーシアム各社（補助事業者、地方公共団体等）、一般送配電事業者、供給先、及びその他関係者を漏れなく記載すること。
- ✓ 非常時と平常時の電気の流れを記載すること。
- ✓ 防災に資する施設を必ず記載すること。

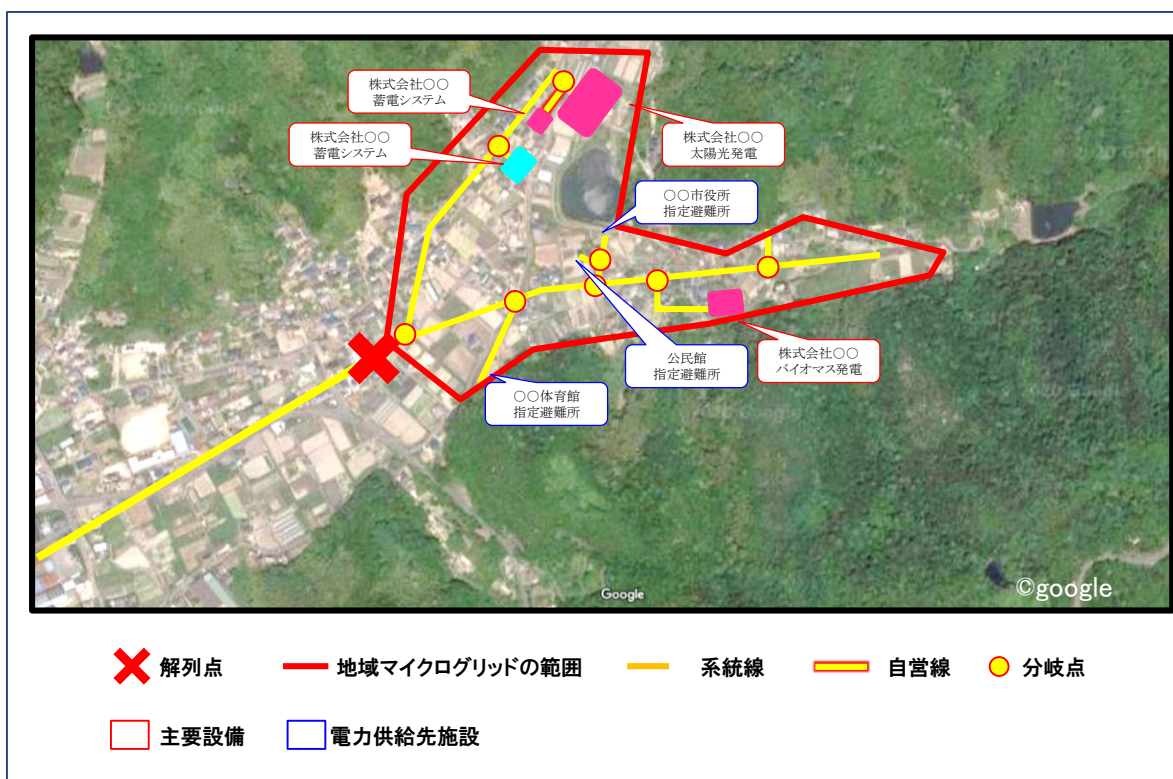
(図の例)



1. 地域マイクログリッドの概要図（全体地図）

- ✓ マイクログリッドの全体像が把握できる地図等を添付すること。
- ✓ 地域マイクログリッドの範囲を明確に記載すること。
- ✓ 系統の配電線と自営線が区別できるように記載すること。
- ✓ マイクログリッド発動時のすべての解列点及び切替ポイントを明確に記載すること。
- ✓ マイクログリッドに電力を供給する再生可能エネルギー発電設備を明確に記載すること。
- ✓ マイクログリッドからの電力が供給される主要な施設を明確に記載すること。ただし、電力供給先として想定していない事業所や一般家庭等については記載不要。

(図の例)



2. 地域特性を反映したエネルギーの活用

- ✓ マイクログリッドを行う地域の特性を説明すること。
- ✓ 地域特性を反映した再生可能エネルギーの活用について説明すること。

(要旨の例) 当該地域は山林地域であり、森林維持のために発生する間伐材が豊富に存在するため、木質バイオマスの燃料の確保が容易であることを活かし、バイオマス発電設備による地域マイクログリッド構築を行う。

3. 地域の活性化

- ✓ マイクログリッドを導入することによる地域の経済等の活性化について説明すること。

(要旨の例) 山林維持のための間伐に係る費用は山主にとって負担がかかるのみであったが、間伐材がバイオマス燃料の原料として利用できることから間伐が収入化でき、木質チップのサプライチェーンも新たな産業として期待できる。

4. 供給先の公共性

- ✓ 防災に資する施設の公共性を説明すること。
- ✓ 災害等による大規模停電時に地域住民の生活にどれだけ貢献する施設であるかを説明すること。

(要旨の例) ○○施設が一次待避所に指定されており、さらに災害時の医療サービスや入浴、食料供給施設等の役割を併せ持ち、地域防災の観点において、極めて重要性の高い施設である。

5. 規模に応じた持続性

- ✓ マイクログリッドの構築規模に対する持続性（供給時間）とその根拠を説明すること。
- ✓ **提出書類【No. 2-14 地域マイクログリッドに供給される出力及び電力量の根拠書類】**、及び**【No. 2-15 地域マイクログリッドで必要とされる出力及び電力量の根拠書類】**と齟齬のない内容であること。

(要旨の例) ○○地域の間伐材を利用した木質チップを常時○○m³程度確保が可能であるため、需給調整力としてバイオマス発電設備と○○kWhの蓄電システムを導入することで、○○日間の地域マイクログリッドの持続が可能である。

6. 需給バランスの制御

- ✓ 平常時の需給バランスのモニタリングまたは需給調整のシミュレーション等について、具体的な計画および頻度を説明すること。

(要旨の例) グリッド内全体をモニタリングするEMSにより、需給バランスのモニタリングをリアルタイムで行う。また、そのデータを用いて定期的に需給バランスの最適化シミュレーションを行う。

7. 平常時での活用

- ✓ 平常時の補助対象設備及び地域再エネの活用方法を具体的に説明すること。

(要旨の例) 平常時はバイオマス発電設備及び蓄電システムを活用することでピークシフト、ピークカットを行い、発生する余剰の熱は近隣の温浴施設に提供する。

8. 地域マイクログリッドの継続性

- ✓ マイクログリッドの導入地域における地域の理解や事業の認知度について説明すること。
- ✓ 事業の採算性について説明すること。

(要旨の例) ○○市と連携し、市報等でマイクログリッドの概要及び意義は説明済み。事業の採算性はイニシャルコストを○○円、ランニングコストを○○円/年とし、ピークシフト、ピークカットによるコスト削減効果、熱の提供による収益をもとに計算した結果、内部収益率は○○%となったため、採算性は十分である

9. 需給調整の工夫

- ✓ 需給調整の手法について、先導的・先進的な工夫をしている点を説明すること。

(要旨の例) CEMSの導入によって、IoTによるマイクログリッド内需給バランスの最適化・調整を図る。

10. 具体性及び実現性

- ✓ 財務基盤や資金調達に関する計画等において、地域マイクログリッド構想の実現性を説明すること。
- ✓ 事業実施予定スケジュールは、具体的かつ実現性があることを説明すること。

(要旨の例) ○○市の地域□□プランにおいて策定された計画であり、2020年中の完成を掲げている地域マイクログリッド構想である。

11. 災害等による大規模停電時での実効性

- ✓ 災害等による大規模停電時にマイクログリッドを発動する手順を明確かつ具体的に説明すること。
- ✓ 一般送配電事業者との連携（連絡）体制等も含めて説明すること。

(要旨の例) 非常時に地域マイクログリッドを発動するにあたって、発電設備や遮断器等の各設備の安全確保・保守担当者・操作手順等を定めた運用手順書を作成している。また、シミュレーションソフト○○を活用し、非常時のマイクログリッド発動に向けた運用確認等を定期的実施している。

12. 地域マイクログリッドの実施体制・事業スキーム及び管理体制

- ✓ 当該コミュニティ地域の地方公共団体も関与する、想定のコソソーシアム体制を記載すること。

(要旨の例) 株式会社環境共創システムは○○市、株式会社△△、××株式会社とコンソーシアムを組み、地域マイクログリッド構築を進める。マイクログリッド発動時の電力供給者は株式会社環境共創システム、株式会社△△、××株式会社が行い、電力安定供給に係る需給バランス調整はエネルギーマネジメントシステムを管理する株式会社環境共創システムが担当する。非常時には市営体育館（○○市の指定）を含めた地域に電力を供給する。

実施計画書 2-10 安全対策に係る書類

安全対策に係る書類

1. マイクログリッド切替手順

操作内容	実施者	備考
(1) 停電の原因調査・復旧の見通し調査		
1 停電の原因調査開始	〇〇電力	
復旧見込み時間の判明	〇〇電力	
EMS、電源、蓄電池の状況確認	株式会社〇〇	
〇〇〇〇		
(2) マイクログリッド切替要請・承認		
2 地域マイクログリッドの発動要請	〇〇市役所	
地域マイクログリッドの発動承認	〇〇電力	
〇〇〇〇		
(3) マイクログリッド関係者への周知		
3 マイクログリッド発動の関係者への周知	株式会社〇〇	
マイクログリッド発動の住民への事前周知	〇〇市役所	
〇〇〇〇		
(4) 開閉器等操作・マイクログリッドモードへの切替		
4 配電線、安全性の確認	〇〇電力	
EMS、電源、蓄電池の安全性の確認	株式会社〇〇	
No. XXXX 開閉器ロック	〇〇電力	
各種設備をマイクログリッドモードへ切替	株式会社〇〇	
(5) 電源起動		
5 蓄電池 起動	株式会社〇〇	
再エネ設備 起動	株式会社〇〇	
運転状況の把握	株式会社〇〇	

2. マイクログリッド切戻し手順

操作内容	実施者	備考
(1) 復旧判断		
6 復旧見込み判断	〇〇電力	
マイクログリッド切戻し要請	〇〇電力	切戻し手順の開始
〇〇〇〇		
(2) マイクログリッド関係者への周知		
7 系統復旧に伴う停電を関係者へ周知	株式会社〇〇	
系統復旧に伴う停電を住民へ周知	〇〇市役所	
〇〇〇〇		
(3) 発電機の停止		
8 再エネ設備停止	株式会社〇〇	
蓄電池 停止	株式会社〇〇	
(4) 配電線の切戻し・通常運転モードへの切替		
9 配電線を通常系統へ切戻し	〇〇電力	
各種設備を通常運転モードへ切替	株式会社〇〇	

1	マイクログリッドの切替手順における、停電の原因調査・復旧の見通し調査について、必要な手順と実施者を記入してください。
2	マイクログリッドの切替手順における、切替要請・承認について、必要な手順と実施者を記入してください。
3	マイクログリッドの切替手順における、マイクログリッド関係者への周知について、必要な手順と実施者を記入してください。
4	マイクログリッドの切替手順における、開閉器等操作・マイクログリッドモードへの切替について、必要な手順と実施者を記入してください。
5	マイクログリッドの切替手順における、電源起動について、必要な手順と実施者を記入してください。
6	マイクログリッドの切戻し手順における、復旧判断について、必要な手順と実施者を記入してください。
7	マイクログリッドの切戻し手順における、マイクログリッド関係者への周知について、必要な手順と実施者を記入してください。
8	マイクログリッドの切戻し手順における、発電機の停止について、必要な手順と実施者を記入してください。
9	マイクログリッドの切戻し手順における、配電線の切戻し・通常運転モードへの切替について、必要な手順と実施者を記入してください。

3. 系統停止時・マイクログリッド発動時の公衆災害・事故防止のための安全対策
(1) 保安面(公衆感電の他、事故点の被害拡大、機器損傷等への対策)

- 1 保護装置を設置し、次の場合に速やかに電流を遮断し、保安を確保する。
・過電流が生じた場合
・○○○○の場合
・○○○○の場合
また、○○

(2) 供給信頼度面(再閉路または他回線からの逆送電ができないことによる送電遅れ等への対策)

- 2 タイムラグが生じないように連絡系統を整備し、速やかに送電開始できるよう連携をとる
また、送電開始に際しては○○○○○を実施することで○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○
○○

(3) その他(充電された系統内での電圧・周波数変動による機器損傷等への対策)

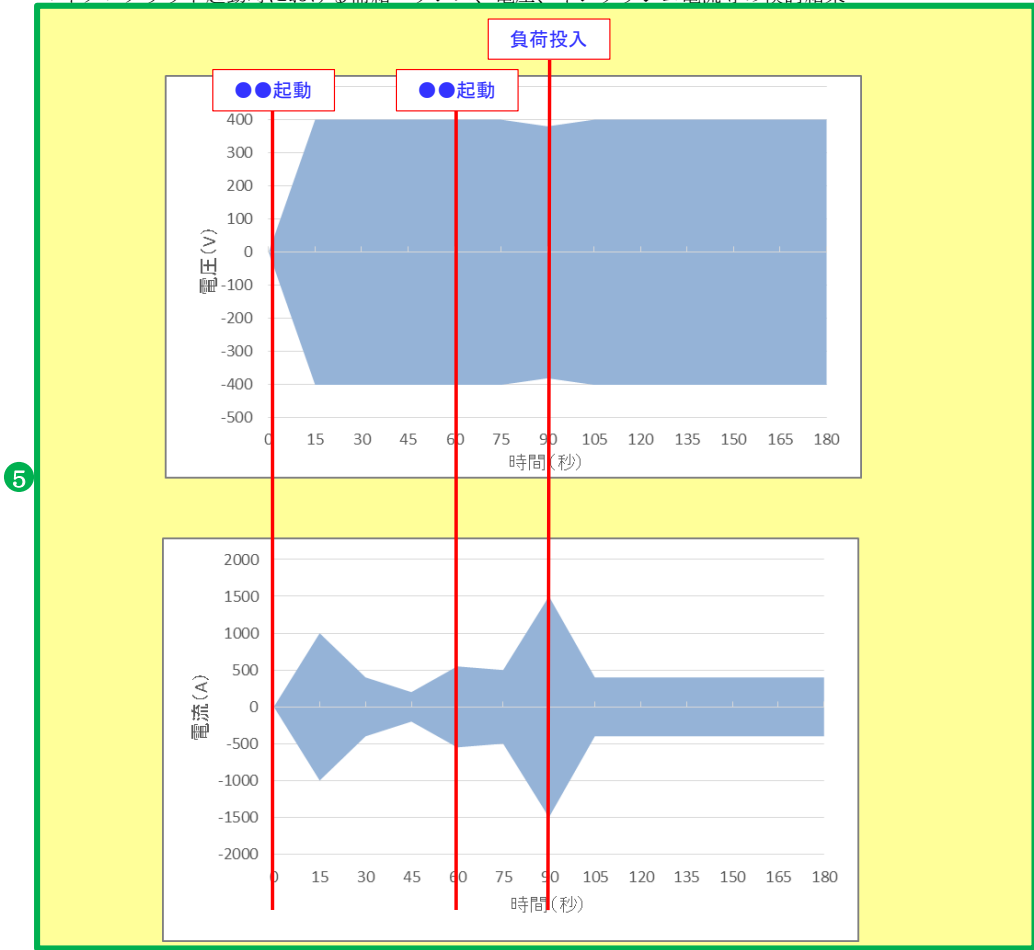
- 3 エネルギーマネジメント機器および蓄電システムにより電圧・周波数変動を一定に保ち、
負荷設備への損傷を防止する。
また、特に周波数変動については蓄電システムを用い、○○○○○○○○○○○○○○○○○○

4. 平常時の保守・点検

点検頻度	1ヶ月に1回
点検方法	目視等による損傷や変形、異常音、異臭等の発生有無を確認
点検内容	受電設備、負荷設備の点検、測定等
4	
点検頻度	1年に1回
点検方法	精密試験機などの測定器具類を用いて測定や検査を行う
点検内容	電気設備の総点検を行った上で安全確認を行う

5. マイクログリッド起動時のシミュレーション案

マイクログリッド起動時における需給バランス、電圧、インラッシュ電流等の検討結果



※起動シミュレーション案の提示が困難な場合は、その検討スケジュールを別途添付すること。

1	系統停止時の単独運転上の安全対策について、保安面（公衆感電、事故点の被害拡大、機器損傷等）への対策について記入してください。
2	系統停止時の単独運転上の安全対策について、供給信頼度面（再開路または他回線からの逆送電ができないことによる送電遅れ等）への対策について記入してください。
3	系統停止時の単独運転上の安全対策について、その他（充電された系統内での電圧・周波数変動による機器損傷等）への対策について記入してください。
4	マイクログリッドの主要設備について、平常時の保守・点検について、点検頻度、点検方法、点検内容を記入してください。
5	マイクログリッド起動時における需給バランス、電圧、インラッシュ電流等、起動シミュレーション案の検討結果を記入してください。 ※起動シミュレーション案の提示が困難な場合は、その検討スケジュールを別途添付してください。

以下の内容が記載・表現されているコンソーシアム契約書等の（案）を提出してください。

- ✓ コンソーシアムの目的及び運用規定等が定められていること。
- ✓ 当該地域マイクログリッドの構築範囲（地方公共団体が指定する防災に資する施設を含む）が定められていること。
- ✓ コンソーシアム各社の体制及び役割が定められていること。
- ✓ 地方公共団体が示す防災上の位置付けが定められていること。
- ✓ 非常時における運用規定が定められていること。

実施計画書 2-12 地方公共団体が確実に関与することの証明書

① 年 月 日

一般社団法人 環境共創イニシアチブ 御中

地方公共団体名 江古市

首 長 名 環 境 平



地方公共団体が確実に関与することの証明書

令和2年度地域の系統線を活用したエネルギー面的利用事業費補助金（地域マイクログリッド構築支援事業のうち、地域マイクログリッド構築事業）の申請にあたり、以下の補助事業について下記1～5の地域マイクログリッドの構築に関与することを証明します。

補助事業の名称

株式会社環境共創システムによる江古市におけるバイオマス発電設備を活用する地域マイクログリッド構築事業

記

1. 当該地域マイクログリッドの構築範囲について了承するとともに、その構築を図ること
2. 非常時に当地方公共団体が指定する防災に資する施設に電力供給を受けること
3. 当該地域マイクログリッドの範囲に電力供給受けること
4. 補助事業完了後1年以内に、非常時を想定した災害対応訓練（設備点検及び電力供給手順の確認を含む）を実施すること
5. その他、当該地域マイクログリッドの構築に必要な不可欠な事項

以上

①	証明日を「西暦／月／日」で記入してください。
②	地方公共団体の首長の情報を確認してください。
③	地方公共団体の首長の印を必ず押捺してください。

1	証明日を「西暦／月／日」で記入してください。
2	地方公共団体の首長の情報を確認してください。
3	地方公共団体の首長の印を必ず押捺してください。

実施計画書 2-13 主要設備の詳細

主要設備の詳細

補助事業者 ① 株式会社環境共創システム

1. 再生可能エネルギー発電設備

【再生可能エネルギー発電設備①】

再エネ発電設備の種別	バイオマス発電設備
a. 再エネ発電設備の出力	○○ kW
b. 電力変換装置出力	○○ kW
再エネ発電設備の出力 (a, bのうちいずれか低い値)	② ○○ kW
FIT認定の有無	無
災害等による大規模停電時の 供給出力	○○ kW
熱供給能力	③ ○○ kW
バイオマス依存率	③ ○○ %

【再生可能エネルギー発電設備②】

再エネ発電設備の種別	
a. 再エネ発電設備の出力	○○ kW
b. 電力変換装置出力	○○ kW
再エネ発電設備の出力 (a, bのうちいずれか低い値)	② ○○ kW
FIT認定の有無	
災害等による大規模停電時の 供給出力	○○ kW
熱供給能力	③ ○○ kW
バイオマス依存率	③ ○○ %

2. エネルギーマネジメント機器

【CEMS、EDMS、MG-EMS等のマイクログリッドのための需給調整用エネルギーマネジメント機器】

機器の有無	有
需給調整機能	○○○○○○
電圧調整機能	④ ○○○○○○
周波数調整機能	○○○○○○
その他の機能	○○○○○○

【HEMS、BEMS、FEMS等の需要側エネルギーマネジメント機器】

機器の台数	⑤ ○○ 台
主な機能	○○○○○○○

3. 蓄電システム

蓄電池の種類	リチウムイオン
蓄電池の種類 (その他)	
蓄電容量	⑥ ○○ kWh
電力変換装置出力	○○ kW
災害等による大規模停電時の 供給出力	○○ kW

4. 発電設備 (需給調整力設備)

発電設備の種別	○○○○
a. 発電設備の出力	○○ kW
b. 電力変換装置出力	⑦ ○○ kW
発電設備の出力 (a, bのうちいずれか低い値)	○○ kW
災害等による大規模停電時の 供給出力	○○ kW

熱供給能力	⑧ ○○ kW
-------	---------

1	以下の 2 から 8 の内容が、ここに表示される申請者における導入予定の補助対象設備のリストであることを確認してください。
2	再生可能エネルギー発電設備のエネ種、再エネ発電設備の出力合計、電力変換装置の出力合計、FIT認定の有無、非常時の供給出力を入力してください。 ※複数の再生可能エネルギー発電設備がある場合は、「再生可能エネルギー発電設備②」の欄に入力してください。
3	コージェネレーション設備の場合、その値を入力してください。 また、バイオマス発電の場合はバイオマス依存率を記入し、その根拠書類と整合性が取れていることを確認してください。
4	マイクログリッドのための需給調整用エネルギーマネジメント設備について、機器の有無、需給調整機能、電圧調整機能、周波数調整機能の詳細を入力してください。 これらの機能以外にも需給調整に係る機能がある場合は、その他の機能に入力してください。
5	HEMS、BEMS、FEMS等の需要側のエネルギーマネジメント設備について、機器の台数及び主な機能を入力してください。
6	導入する蓄電システムの蓄電池の種類、定格出力（系統側）、蓄電容量、非常時の供給出力を入力してください。
7	導入する発電設備（需給調整力設備）の種別、定格出力、電力変換装置の出力、非常時の供給出力を入力してください。
8	コージェネレーション設備の場合、その値を入力してください。

共同申請の場合は、各申請者ごとに1部ずつ書類を作成してください。

記載内容が提出書類【No. 2-4 補助対象設備の機器リスト】、【No. 2-5 主要設備の仕様書又はカタログ・パンフレット等】、【No. 2-14 地域マイクログリッドに供給される出力及び電力量の根拠書類】、【No. 6 電力会社との契約書（案）又は個別協議状況を証明する書類】、【No. 8 固定価格買取制度における認定通知書の写し】等と整合性がとれているかを確認してください。

実施計画書 2-14 系統遮断時において地域マイクログリッドに供給される出力及び電力量の根拠書類

地域マイクログリッドに供給される出力及び電力量の根拠書類

No.	設備種別	名称	補助対象	定格出力 (kW)	平常時				災害等による大規模停電時				備考 ※証憑書類・計算書類等との紐付け番号を記載	
					自家消費分		マイクログリッドへの供給分 (自家消費分以外)		自家消費分		マイクログリッドへの供給分 (自家消費分以外)			
					出力 (kW)	電力量 (kWh)	出力 (kW)	電力量 (kWh)	出力 (kW)	電力量 (kWh)	出力 (kW)	電力量 (kWh)		
1	バイオマス発電設備	バイオマス発電設備	○	○○	○○	○○	○○	○○	○○	○○	○○	○○	○○	EG01
2	蓄電システム	蓄電システム	○	○○	○○	○○	○○	○○	○○	○○	○○	○○	○○	LIB01
3	太陽光発電設備	太陽光発電システム		○○	○○	○○	○○	○○	○○	○○	○○	○○	○○	PV01
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13														
14														
15														
16														
17														
18														
19														
20														
補助対象設備の電力合計				○○	○○	○○	○○	○○	○○	○○	○○	○○	○○	
総計				○○	○○	○○	○○	○○	○○	○○	○○	○○	○○	

※各設備ごとの根拠資料を必ず提出してください。
※補助対象外の設備を含むマイクログリッドを構成する全ての設備情報を入力してください。

1	地域マイクログリッドに電力を供給する主要設備の情報を入力してください。
2	地域マイクログリッドに電力供給する設備が、補助対象の場合は「○」を選択してください。 補助対象外の設備の場合は、空欄にしてください。 ※地域マイクログリッドに電力供給する設備は、補助対象外の設備も含めて全て入力してください。
3	地域マイクログリッドに電力を供給する主要設備の定格出力を入力してください。
4	平常時の主要設備の出力(kW)と電力量(kWh)について、自家消費分とマイクログリッドへの供給分をそれぞれ入力してください。 ※発電設備の場合、電力量(kWh)は年平均の1日あたりの電力量を入力してください。 ※蓄電システムの場合、電力量(kWh)は有効放電可能量を入力してください。
5	災害等による大規模停電時の主要設備の出力(kW)と電力量(kWh)について、自家消費分とマイクログリッドへの供給分をそれぞれ入力してください。 ※発電設備の場合、電力量(kWh)は年平均の1日あたりの電力量を入力してください。 ※蓄電システムの場合、電力量(kWh)は有効放電可能量を入力してください
6	設備毎の各出力の値について、それぞれ根拠資料（電力量を示す資料）を必ず提出してください。 また、その根拠書類と記載内容の突合ができるように、番号等を付けて入力してください。

※提出書類【No. 2-4 補助対象設備の機器リスト】、【No. 2-5 主要設備の仕様書又はカタログ・パンフレット等】、【No. 2-15 地域マイクログリッドで必要とされる出力及び電力量の根拠書類】の記載内容と整合性をとってください。

実施計画書 2-15 系統遮断時において地域マイクログリッドで必要とされる出力及び電力量の根拠書類

地域マイクログリッドで必要とされる出力及び電力量の根拠書類

No.	名称 ①	役割	地方公共 団体の ②	平常時		災害等による大規模停電時			備考 ※証憑書類・計算書類等との 紐付け ⑥を記載		
				地域マイクログリッド からの電力 ③	出力 (kW)	地域マイクログリッド からの電力供給 ④	出力	電力量 (kWh)		必要供給 時間	想定 ⑤ 負荷
1	〇〇市役所	地域防災拠点	○			○	〇〇	〇〇	〇〇	照明、空調、通信機器	DD-1
2	〇〇市中央公民館	避難所	○			○	〇〇	〇〇	〇〇	照明、空調	DD-2
3	〇〇市総合体育館	避難所	○			○	〇〇	〇〇	〇〇	照明、空調	DD-3
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
地域マイクログリッドからの電力供給を受ける 地方公共団体の指定施設の負荷合計					〇〇			〇〇	〇〇		
地域マイクログリッドからの電力供給を受ける施設の負荷合計					〇〇			〇〇	〇〇		

※各施設ごとの根拠資料を必ず提出してください。

1	地域マイクログリッドから電力供給を受ける施設の名称・役割を入力してください。
2	地方公共団体からの指定・認定を受けている施設の場合は、「○」を入力してください。
3	平常時に地域マイクログリッドから電力供給を受ける場合は、「○」を入力し、施設が必要とする出力を入力してください。 ※平常時の電力供給が、全て一般送配電事業者から供給されている場合は空欄にしてください。
4	災害等による大規模停電時に地域マイクログリッドから電力供給を受ける場合は、「○」を入力し、施設が必要とする出力、1日に必要とする電力量、必要供給時間を入力してください。 ※災害等による大規模停電時に電力供給がされない場合は空欄にしてください。
5	災害等による大規模停電時に想定される各施設の主要な負荷を入力してください。
6	各施設が必要な電力量等の根拠書類を必ず提出してください。 各施設の根拠書類と記載内容の突合ができるように、番号等を付けて入力してください。

以下の内容が記載・表現されている災害対応訓練予定実施概要を提出してください。

- ✓ 災害等による大規模停電を想定した災害対応訓練の実施概要が定められていること
- ✓ 設備点検、電力供給手順の確認等を含む内容が定められていること
- ✓ 補助事業完了後1年以内に実施する予定の災害対応訓練予定実施概要であること

実施時期および訓練内容については、原則、本災害対応訓練予定実施概要に定めた計画内容通りに実施する必要があります。

実施計画書 2-17 事業実施に関連する事項

事業実施に関連する事項

1. 一般送配電事業者との系統連系に関する協議内容

項目	内容詳細
地域マイクログリッド構築に係る一般送配電事業者との協議内容	① ※記入例参照

2. 許認可、権利関係等事業実施の前提となる事項及び協議内容

環境に関する調査等	② ※記入例参照
地元調整	③ ※記入例参照
マイクログリッド発動後の想定外系統への影響	④ ※記入例参照
法規制に係る許認可	⑤ ※記入例参照
その他	⑥

3. 請負会社の選定方法（下記すべての必須事項を確認の上、チェックを入れてください。）

- 見積仕様書（見積図面）を作成し、書面による見積依頼を行う
- 3者見積・競争入札は、競争関係が成立する依頼先にて行い、また自社見積を含めない
- 見積仕様書において、機種指定・発注先指定等を行わない
- ⑦ 3者見積・競争入札を行うことについて、稟議書や役員会議議事録等をもって内部で承認されたことがわかるようにする
- 3者見積を行う場合、見積依頼先の選定の承認に関して、稟議書・役員会議議事録等の書類に工事名称・3者見積の依頼先等を明記する
- 3者見積・競争入札の結果、補助対象経費が一番低い事業者に発注を行う
- 補助事業を遂行するために締結する売買、請負その他の契約先について、経済産業省から補助金交付等停止措置又は指名停止措置が講じられていない事業者に発注を行う（契約金額が100万円未満のものを除く）
※補助事業の一部を第三者に委託し、又は第三者と共同して実施しようとする場合は、委託関係が何重であっても、すべての委託先が上記措置が講じられていない事業者であることを確認すること

その他： ○○○○○○○○

<p>1</p>	<p>一般送配電事業者と設備の接続方法や、非常時の運用方法についての協議内容を記入してください。</p> <p>(記入例) 【系統連系技術要件】 設備を系統に接続し、運用することに関して協議済み。</p> <p>【連絡体制】 あらかじめ取り決めている地域マイクログリッド発動条件を満たす事象が発生した場合に、一般送配電事業者から〇〇〇の回線を用いてコンソーシアム内各社に連絡し、連携することで協議済み。</p> <p>※記載内容が【No. 6 電力会社との契約書(案)又は個別協議状況を証明する書類】等と整合性がとれているかを確認してください。</p>
<p>2</p>	<p>事業実施の前提となる環境に関する調査等の事項があれば、その内容を記入してください。</p> <p>(記入例) アセスメントを実施済み。</p>
<p>3</p>	<p>事業実施の前提となる地元調整に関する調査等の事項があれば、その内容を記入してください。</p> <p>(記入例) 燃料供給元になる山主と残置材、間伐材の提供について協議済み。</p>
<p>4</p>	<p>マイクログリッド発動後の想定外系統への影響に関する事項があれば、その内容を記入してください。</p> <p>(記入例) マイクログリッド発動時の一般負荷へは〇〇市役所から事前に周知を行う。また停電時、復帰時の影響については一般送配電事業者と協議済み。</p>
<p>5</p>	<p>事業実施の前提となる法規制に係る許認可があれば、その内容を記入してください。</p> <p>(記入例) 電気事業法を遵守して蓄電システムの施工・管理を行う。</p>
<p>6</p>	<p>その他、事業実施の前提となる事項があれば、その内容を記入してください。</p>
<p>7</p>	<p>請負会社の選定方法について、記載されているすべての必須事項を確認し、チェックを入れてください。特記事項がある場合は、「その他」の欄に記入してください。</p>

実施計画書 2-18 事業実施体制

事業実施体制

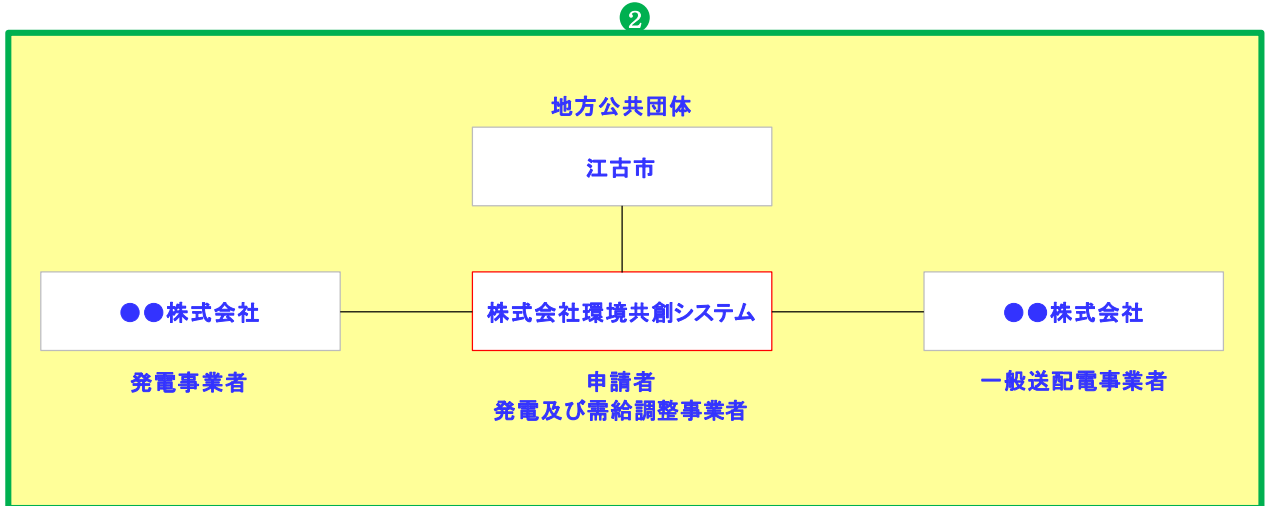
1. 事業実施担当者情報

項目		担当者連絡先 1	担当者連絡先 2
住所	郵便番号	〒XXX-XXXX	〒XXX-XXXX
	都道府県	東京都	東京都
	市区町村	中央区	中央区
	丁目・番地	銀座XX-XX-XX	銀座XX-XX-XX
	建物名		
フリガナ	カブシキガイシャカンキョウキョウソウシステム	カブシキガイシャカンキョウキョウソウシステム	
事業者名	株式会社環境共創システム	株式会社環境共創システム	
フリガナ	ハツデンジギョウブ	エイギョウブ	
所属部署名	発電事業部	営業部	
フリガナ	カンキョウ ハナコ	エス アイ	
担当者氏名	環境 花子	江洲 亜衣	
電子メールアドレス	kankyou-h@sii.co.jp	s-i@sii.co.jp	
電話番号	XX-XXXX-XXXX	XX-XXXX-XXXX	
FAX番号	XX-XXXX-XXXX	XX-XXXX-XXXX	

2. 体制図

申請者と、補助事業に関する事業者の役割分担がわかるように体制図を作成してください※。

※補助事業の一部を第三者に委託し、又は第三者と共同して実施しようとする場合は、委託先等との関係がわかるように体制図に組み込んでください。なお、その場合は委託関係が何重であっても、すべて図示してください。



- ① 申請担当者の情報を記入してください。
※SIIからの連絡は、すべて担当者連絡先1に行います。
- ② 申請者と、補助事業に関する事業者の役割分担がわかるように体制図を作成してください
※補助事業の一部を第三者に委託し、又は第三者と共同して実施しようとする場合は、委託先等との関係がわかるように体制図に組み込んでください。なお、その場合は委託関係が何重であっても、すべて図示してください。

実施計画書 2-19 事業実施予定スケジュール

事業実施予定スケジュール

<2020年度スケジュール>

項目	2020年												2021年			
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
交付決定																
コンソーシアム契約締結																
設計	見積依頼に関する社内稟議															
	見積依頼															
	契約に関する社内稟議															
	契約締結															
	設計業務完了															
	検収															
	支払い															
設備購入	見積依頼に関する社内稟議															
	見積依頼															
	契約に関する社内稟議															
	契約締結															
	納品完了															
	検収															
	支払い															
工事	見積依頼に関する社内稟議															
	見積依頼															
	契約に関する社内稟議															
	契約締結															
	据付完了															
	試運転完了															
	検収															
支払い																
マイクログリッド構築完了																
実績報告書提出																
災害対応訓練日																

※複数年度事業の場合は、マイクログリッド構築完了の日付を空欄にしてください。

<全体スケジュール> (複数年度事業の場合のみ記入してください)

項目	2020年												2021年											
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
交付決定																								
設計																								
設備購入																								
工事																								
支払																								
マイクログリッド構築完了																								
実績報告書提出																								
事前協議等																								
その他(補助対象外)																								

※事業工程上、単年度では事業完了が不可能な場合(複数年度事業)は、全体の工程表を別途提出してください。

- 1 交付決定予定日に該当する部分を塗りつぶしてください。
- 2 コンソーシアムの契約締結が完了すると見込まれる部分を塗りつぶしてください。また、契約が締結される予定日を記入してください。
- 3 設計費にかかる各々の手続きが完了すると見込まれる部分を塗りつぶしてください。また、支払い完了予定日を記入してください。
- 4 設備費にかかる各々の手続きが完了すると見込まれる部分を塗りつぶしてください。また、支払い完了予定日を記入してください。
- 5 工事費にかかる各々の手続きが完了すると見込まれる部分を塗りつぶしてください。また、支払い完了予定日を記入してください。
- 6 補助対象設備全体の稼働確認、実績報告書提出日と見込まれる部分を塗りつぶしてください。また、稼働確認完了予定日、実績報告提出予定日をそれぞれ記入してください。
- 7 災害対応訓練日を記入してください。
※記載内容が【No. 2-16 災害対応訓練予定実施概要】等と整合性がとれているかを確認してください。
- 8 複数年度事業の場合のみ、実施予定月を塗りつぶしてください。
※記載内容が【No. 2-20 工程表】等と整合性がとれているかを確認してください。

設計費・設備費・工事費の支払日が複数見込まれる場合は、最も遅い日付が完了予定日です。

補助事業に係る工程表を提出してください。

- ✓ **提出書類【No. 2-19 事業実施予定スケジュール】**と整合性がとれているかを確認すること。
- ✓ 補助対象設備導入スケジュールに影響する内容（工事の律速、クリティカルパス等）がわかること。
- ✓ 複数年度事業の場合は年度ごとの工程がわかるようにすること。

バイオマス発電設備を導入する場合は、以下の内容が分かる資料を提出してください。

- ✓ バイオマス依存率とその計算が分かるようにすること
- ✓ **提出書類【No. 2-13 主要設備の詳細】**と整合性がとれているかを確認すること。
- ✓ 本事業に係るバイオマスの調達計画が確認できるものを提出してください。
- ✓ 本事業で発生した灰の処分計画が確認できるものを提出してください。
- ✓ 本事業で利用するバイオマス燃料の低位発熱量を分析した、報告書または製品保証書を提出してください。

※バイオマス依存率の計算方法については、公募要領P. 8を参照してください。

会社・団体の概要が分かる資料(パンフレット等)を提出してください。
※共同申請の場合は、申請者全員分を提出してください。

直近3か年分の貸借対照表及び損益計算書等の財務諸表を提出してください。
※事業者名、会計年度がわかるようにしてください。グループ会社等がある場合は、連結ではなく単体(個別)の財務諸表を提出してください。
※共同申請の場合は、全ての事業者分を提出してください。
※特別目的会社の申請の場合は、別途提出書類【No. 10 主たる出資者等による補助事業の履行に係る確約書】の提出が必要です。

下記を確認の上、最新の商業登記簿謄本(履歴事項全部証明書)を提出してください。
※共同申請の場合は、申請者全員分を提出してください。

✓ 申請日の3ヶ月以内に発行されており、発行日が明確に確認できること。

- ・確定申告書Bを送付する場合にはマイナンバー部分を黒塗りしたうえで送付すること。
- ・マイナンバーの記載のある書類が送付された場合には、S I Iにて黒塗り等の処理を行います。

一般送配電事業者との系統連系に係る契約書(案)又は個別協議状況がわかる書類を提出してください。

- ✓ 書類の内容が**提出書類【申請概要書】**、**【No. 2-5 主要設備の仕様書又はカタログ・パンフレット等】**、**【No. 2-16 事業実施に関連する事項】**、**【No. 2-17 事業実施体制】**、**【No. 2-18 事業実施予定スケジュール】**等と整合性がとれているかを確認すること。

下記の書類を提出してください。

- ✓ 登記簿謄本の写しを提出する場合は、発行から3ヶ月以内のものを提出すること。
- ✓ 設置場所が屋内で、まだ建築中（建築予定含む。）の場合は、別途、その建物の確認済証を**提出書類【No. 13 その他】**に添付すること。

設置場所（配線含む）の所有者	設置場所（配線含む）	建物登記簿謄本の写し	土地登記簿謄本の写し	賃貸借契約書、利用許可書等
自社	屋外及び屋内	○	○	—
	屋内のみ	○	—	—
	屋外のみ	—	○	—
自社以外	全て	—	—	○

再エネ設備が固定価格買取制度における事業計画認定を受けている場合は、認定通知書の写しを提出してください。

- ✓ 書類の内容が**提出書類【申請概要書】**、**【No. 2-5 主要設備の仕様書又はカタログ・パンフレット等】**、**【No. 2-18 事業実施体制】**、**【No. 6 電力会社との契約書（案）又は個別協議状況を証明する書類】**等と整合性がとれているかを確認すること。

補助事業を実施するにあたって、金融機関からの借入がある場合又は借入を予定している場合は、金融機関とのやりとりがわかる書類を提出してください。

- ✓ 金融機関名、借入額が確認できること。
- ✓ **提出書類【No. 2-3 補助事業に要する経費、及びその調達方法】**等と整合性がとれているかを確認すること。

添付資料10 主たる出資者等による補助事業の履行に係る確約書

① ○○○○年○月○日

一般社団法人 環境共創イニシアチブ

住所 東京都中央区銀座XX-XX-XX

法人名 ② 株式会社エスアイアイ

代表者等名 代表取締役 環境 太郎



確約書

令和2年度地域の系統線を活用したエネルギー面的利用事業費補助金（地域マイクログリッド構築支援事業のうち、地域マイクログリッド構築事業）の申請にあたり、当法人は下記の事項について確約します。

記

1. 補助事業の申請者

住所 東京都中央区銀座XX-XX-XX

名称 ③ 株式会社環境共創システム

代表者等名 代表取締役 環境 清

2. 対象となる補助事業

株式会社環境共創システムによる江古市におけるバイオマス発電設備を活用する地域マイクログリッド構築事業

3. 確約事項

上記1、2について、補助金の交付決定を受けた場合は、本補助金の交付規程等を遵守させ、責任をもって補助事業を履行させること。

以上

①	確約日を「西暦／月／日」で記入してください。
②	特定目的会社（SPC）の主たる出資者や出資表明者等の情報を入力し、確約書の内容をご確認のうえ、法人の代表印（印鑑登録されたもの）を必ず押捺してください。 ※代表者等名には役職も記載してください。
③	補助事業の申請者情報を入力してください。②の特定目的会社（SPC）の主たる出資者と異なることを確認してください。

特定目的会社（SPC）が申請者の場合のみ、本様式を提出してください。

主たる出資者が複数いる場合は、「シートの保護」を解除した上で、
+ をクリックして2社目の入力欄を表示してください。

リース契約書（案）及びリース計算書を提出してください。

- ✓ 契約書（案）を提出すること。
- ✓ リース料から補助金相当分が減額されていることが確認できること。
（補助金のある場合とない場合の、リース料の基本金額、資金コスト（調達金利根拠）、手数料、保険料、税金等をそれぞれ計算したもの）
- ✓ 共同申請者の各事業者の下記役務分担について記載があること。
 - ・見積仕様書の作成者
 - ・見積依頼先の選定者
 - ・契約の発注者
 - ・導入設備の検収者
 - ・完工後の物件受領証明書の発行者
 - ・支払者

既存設備を改造する場合は、既存設備の固定資産台帳の写しを提出してください。

- ✓ **提出書類【No. 2-3 補助事業に要する経費、及びその調達方法】、【No. 2-4 補助対象設備の機器リスト】**等と整合性がとれているかを確認すること。

1. **【No. 2-17 事業実施に関連する事項】** 許認可、権利関係等事業実施の前提となる事項及び協議内容において、「環境に関する調査等」「地元調整」「その他法規制に係る許認可」等の記載内容に関する報告書、届出書等を提出してください。
 2. **【No. 7 補助対象設備の設置許可を証明する書類】** において、設置予定場所の建物が建築中で建物の登記簿謄本が提出できない場合は、その建物の確認済証等を提出してください。
- その他、必要に応じて書類を提出してください。

2. 申請書類のファイリング・提出

No.	提出書類名	指定書式有無	提出	原本	チェック	備考
-	チェックリスト	○	○			
-	申請概要書	○	○			
交付申請書	1 補助金交付申請書（様式第1）	○	○	○		
	補助事業に要する経費、補助対象経費及び補助金の配分額（別紙1）	○	○			
	補助事業に要する経費の配分四半期別発生予定額（別紙2）	○	○			
	役員名簿（別紙3）	○	○			
実施計画書	2-1 導入事業経費の配分	○	○			
	2-2 参考見積書		○			
	2-3 補助事業に要する経費、及びその調達方法	○	○			
	2-4 補助対象設備の機器リスト	○	○			
	2-5 主要設備の仕様書又はカタログ・パンフレット等		○			
	2-6 システムフロー図		○			
	2-7 機器配置図		○			
	2-8 単線結線図		○			
	2-9 地域マイクログリッド構築概要書類	○	○			
	2-10 安全対策に係る書類	○	○			
	2-11 コンソーシアム契約書（案）		○			
	2-12 地方公共団体が確実に関与することの証明書	○	○	○		
	2-13 主要設備の詳細	○	○			
	2-14 地域マイクログリッドに供給される出力及び電力量の根拠書類	○	○			
	2-15 地域マイクログリッドで必要とされる出力及び電力量の根拠書類	○	○			
	2-16 災害対応訓練予定実施概要		○			
	2-17 事業実施に関する事項	○	○			
	2-18 事業実施体制	○	○			
2-19 事業実施予定スケジュール	○	○				
2-20 工事に係る工程表		○				
2-21 バイオマス関連書類		△			バイオマス発電設備を導入する場合のみ	
添付資料	3 会社・団体概要（パンフレット等）		○			
	4 財務諸表（貸借対照表 及び 損益計算書）の写し		○			直近3期分を提出すること
	5 登記簿（履歴事項全部証明書）の写し		○			
	6 電力会社との契約書（案）又は個別協議状況を証明する書類		○			
	7 補助対象設備の設置許可を証明する書類		○			
	8 固定価格買取制度における認定通知書の写し		△			事業計画認定を受けている場合のみ
	9 金融機関から確実に融資されていることが判る書類		△			金融機関から融資を受ける場合のみ
	10 主たる出資者等による補助事業の履行に係る確約書	○	△	○		特別目的会社が申請する場合のみ
	11 リース契約書及びリース計算書の写し		△			リース等を利用する場合のみ
	12 既存設備の固定資産台帳の写し		△			既存設備を改造する場合のみ
13 その他		△			必要に応じて提出すること	

○：提出必須 △：必要な場合のみ提出

1

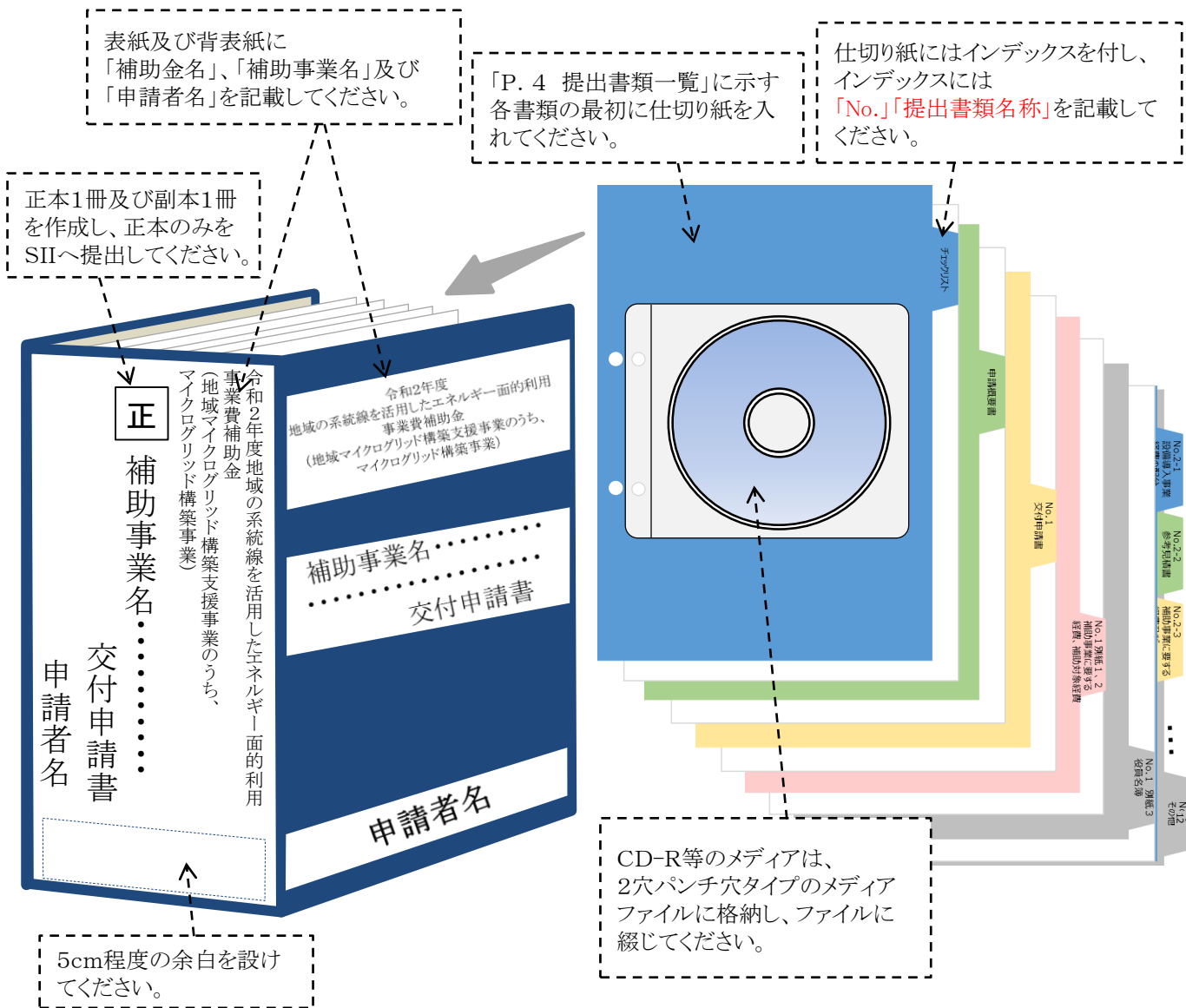
提出が必要な書類で、ファイリングが完了した書類に「○」をつけてください。

この書類は最後に作成してください。

2. 申請書類のファイリング・提出

【ファイル作成時の注意事項】

- 申請書類はA4ファイル（**2穴、パイプ式ファイル**）に綴じること。
- 表紙及び背表紙に「補助金名」、「補助事業名」及び「申請者名」を記載すること。
- ファイルは、中身の書類に応じた厚さであること。**※紙製の薄いファイルは使用不可。**
- 全ての書類は穴を開け、直接ファイリングすること。（クリアフォルダには入れない。）
- 書類の左に十分な余白をとり、記載部分に穴がかからないようにすること。※ 袋とは不可。
- 書類は、ホチキス止めを行わないこと。
- 「P. 4 提出書類一覧」に示す各書類の最初には、「No.」及び「提出書類名称」を記載したインデックス付の仕切り紙を挿入すること。（申請書類自体にはインデックスをつけない。）
- 申請書類(Excel等)の電子データを記録したCD-R等のメディアを提出すること。
※下の図のような2穴パンチ穴タイプのメディアファイルに格納し、ファイルに綴じ込むこと。
- 正本1冊及び副本1冊を作成し、正本をSIIへ提出すること。
※副本は、正本の写しにて作成し、必ず申請者が保管すること。



申請書類の送付先

〒104-0061 東京都中央区銀座2-16-7 恒産第3ビル5階
一般社団法人 環境共創イニシアチブ 事業第3部
「地域マイクログリッド構築事業」 交付申請書在中

郵送にあたっての注意事項

- ・封筒表面に赤字で『地域マイクログリッド構築事業 交付申請書在中』と必ずご記入ください。また、必ず差出人の住所・氏名をご記入ください。
- ・申請書は郵送物の到着確認ができる郵送方法(簡易書留・レターパック等)にて送付してください。到着確認ができない郵送方法(普通郵便・速達等)は利用しないでください。
- ・SIIへの直接持ち込み、FAX又はメールでの送付等は受け取りができません。
- ・郵送料は申請者負担となります。料金不足により不着にならないように郵便窓口からの郵送をお勧めします。

2020年4月

お問い合わせ先

**一般社団法人 環境共創イニシアチブ 事業第3部
地域マイクログリッド構築事業 担当**

■補助金申請に関するお問い合わせ

電話受付時間：平日の10:00～12:00、13:00～17:00 ※通話料がかかりますので、ご注意ください。

0 3 - 3 5 4 4 - 6 1 2 5

■ホームページ

<https://sii.or.jp/microgrid02/>