

平成30年度二酸化炭素排出抑制対策事業費等補助金
(再生可能エネルギー電気・熱自立的普及促進事業) 交付規程

平成30年4月11日 日環協第30041101号
公益財団法人日本環境協会制定

(通則)

第1条 二酸化炭素排出抑制対策事業費等補助金(再生可能エネルギー電気・熱自立的普及促進事業)の交付については、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。)、補助金等に係る予算の執行の適正化に関する法律施行令(昭和30年政令第255号。以下「適正化法施行令」という。)、その他の法令、二酸化炭素排出抑制対策事業費等補助金(再生可能エネルギー電気・熱自立的普及促進事業)交付要綱(平成28年4月1日付け環政計発第1604017号。以下「交付要綱」という。)及び再生可能エネルギー電気・熱自立的普及促進事業実施要領(平成28年4月1日付け環政計発第1604018号。以下「実施要領」という。)の規定(以下「法令等」という。)によるほか、この規程の定めるところによる。

(交付の目的)

第2条 この規程は、実施要領の規定に基づき、公益財団法人日本環境協会(以下「執行団体」という。)が行う間接補助金(以下「補助金」という。)を交付する事業の手続等を定め、もってその業務の適正かつ確実な実施を図り、交付要綱第2条の目的の達成に資することを目的とする。

(交付の対象)

第3条 執行団体は、前条の目的を達成するため、次に掲げる事業(以下「補助事業」という。)に要する経費のうち、補助金の交付の対象として別表第1の第2欄において執行団体が認める経費(以下「補助対象経費」という。)について、環境大臣(以下「大臣」という。)からの交付の決定額の範囲内において、補助金を交付するものとする。

- 一 再生可能エネルギー発電・熱利用設備導入促進事業(実施要領第4(1)一に掲げる事業。以下「第1号事業」という。)
- 二 再生可能エネルギー発電・熱利用設備導入事業化計画策定事業(実施要領第4(1)二に掲げる事業。以下「第2号事業」という。)
- 三 温泉熱多段階利用推進調査事業(実施要領第4(1)三に掲げる事業。以下「第3号事業」という。)
- 四 離島の再生可能エネルギー・蓄エネルギー設備導入促進事業(実施要領第4(1)四に掲げる事業。以下「第4号事業」という。)
- 五 热利用設備を活用した余熱有効利用化事業(実施要領第4(1)五に掲げる事業。以下「第5号事業」という。)

- 六 再生可能エネルギー事業者支援事業費（実施要領第4（1）六に掲げる事業。以下「第6号事業」という。）
- 七 再生可能エネルギー・シェアリングモデルシステム構築事業（実施要領4（1）七に掲げる事業。以下「第7号事業」という。）
- ア 再生可能エネルギー・シェアリングモデルシステム事業化計画策定事業（実施要領4（1）七のアに掲げる事業。以下「第7号のア事業」という。）
- イ 再生可能エネルギー・シェアリングモデルシステム導入事業（実施要領4（1）七のイに掲げる事業。以下「第7号のイ事業」という。）
- 八 蓄電・蓄熱等の活用による再生可能エネルギー自家消費推進事業（実施要領4（1）八に掲げる事業。以下「第8号事業」という。）
- 2 前項の補助事業に係る補助金の交付を申請できる者は、別紙に規定する者とする。
- 3 第1項に規定する補助事業を2者以上の事業者が共同で実施する場合には、共同で申請するものとし、その代表者を補助金の交付の対象者とする。なお、代表者は、補助事業を自ら行い、かつ、当該補助事業により財産を取得する場合は、その財産を取得する者に限る。また、この場合において、代表者を代表事業者、それ以外の事業者を共同事業者という。
- 4 他の法令及び予算に基づく補助金等の交付を受けて行われる事業については、交付の対象としない。
- 5 補助事業の実施に関する要件その他の必要な事項は、別紙に定めるとおりとする。

（交付額の算定方法）

第4条 この補助金の交付額は、次に掲げる方法により算出するものとする。

- 一 総事業費から寄付金その他の収入額を控除した額を算出する。
- 二 別表第1の第2欄に掲げる補助対象経費と第3欄に掲げる基準額とを比較して少ない方の額を選定する。
- 三 一により算出された額と二で選定された額とを比較して少ない方の額に、別表第1の第4欄に掲げる補助率を乗じて得た額を交付額とする。ただし、算出された額に1,000円未満の端数が生じた場合には、これを切り捨てるものとする。なお、補助対象経費の内容については、別表第2を参照すること。
- 2 交付額の算出に当たっては、当該補助金に係る消費税及び地方消費税に係る仕入控除税額（補助対象経費に含まれる消費税及び地方消費税相当額のうち、消費税法（昭和63年法律第108号）の規定により仕入れに係る消費税額として控除できる部分の金額及び当該金額に地方税法（昭和25年法律第226号）の規定による地方消費税の税率を乗じて得た金額の合計額に補助率を乗じて得た金額をいう。以下「消費税等仕入控除税額」という。）を減額して算出しなければならない。ただし、算出時において消費税等仕入控除税額が明らかでないものについては、この限りでない。

(交付の申請)

第5条 補助金の交付を受けようとする者（共同で申請する場合は代表事業者を指す。以下「申請者」という。）は、様式第1による交付申請書を執行団体に提出しなければならない。

(変更交付申請)

第6条 補助金の交付の決定を受けた者（以下「補助事業者」という。）は、補助金の交付決定後の事情の変更により申請の内容を変更して補助金の額の変更申請を行う場合には、速やかに様式第2による変更交付申請書を執行団体に提出しなければならない。

(交付の決定)

第7条 執行団体は、第5条の規定による交付申請書又は前条の規定による変更交付申請書の提出があった場合には、当該申請書の内容を審査し、補助金を交付すべきもの又は交付の決定の内容を変更すべきものと認めたときは、交付決定又は変更交付決定を行い、様式第3による交付決定通知書又は様式第4による変更交付決定通知書を申請者に送付するものとする。

- 2 第5条の規定による交付申請書又は前条の規定による変更交付申請書が到達してから、当該申請に係る前項による交付の決定を行うまでに通常要すべき標準的な期間は、30日とする。
- 3 執行団体は、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する。

(交付の条件)

第8条 補助金の交付の決定には、次の条件が付されるものとする。

- 一 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する場合は、実施に関する契約を締結し、執行団体に届け出なければならない。
- 二 補助事業を遂行するため、売買、請負その他の契約をする場合は、一般の競争に付さなければならない。ただし、補助事業の運営上、一般の競争に付することが困難又は不適当である場合は、指名競争に付し、又は随意契約によることができる。
- 三 次に掲げる事項に該当する場合は、あらかじめ様式第5による計画変更承認申請書を執行団体に提出し、その承認を受けなければならない。なお、補助金の額に変更を伴う場合は、第6条に定める手続によるものとする。
 - ア 別表第2の費目欄に示す補助事業に要する経費の費目相互間の配分を変更しようとするとき。ただし、各配分額のいずれか低い額の15パーセント以内の変更を除く。
 - イ 補助事業の内容を変更しようとするとき。ただし、補助目的及び事業能率に關係がない事業計画の細部の変更である場合を除く。

四 補助事業の全部若しくは一部を中止し、又は廃止しようとする場合は、様式第6による中止（廃止）承認申請書を執行団体に提出して承認を受けなければならない。

五 補助事業が予定の期間内に完了しないと見込まれる場合又は補助事業の遂行が困難となった場合には、速やかに様式第7による遅延報告書を執行団体に提出して、その指示を受けなければならない。ただし、変更後の完了予定期日が当初の完了予定期日の属する年度の2月28日を超えない場合で、かつ、当初の完了予定期日後2ヶ月以内である場合はこの限りでない。

六 補助事業の遂行及び収支の状況について、執行団体の要求があったときは速やかに様式第8による遂行状況報告書を執行団体に提出しなければならない。

七 補助金の額の確定が行われるまでの間において、合併・分割等により補助事業者の名称又は住所の変更が生じたときは、遅滞なく執行団体に報告しなければならない。

八 補助事業の経費については、帳簿及び全ての証拠書類を備え、他の経理と明確に区分して経理し、常にその収支の状況を明らかにしておくとともに、これらの帳簿及び証拠書類を補助事業の完了（中止又は廃止の承認を受けた場合を含む。）の日の属する年度の終了後5年間、執行団体の要求があったときは、いつでも閲覧に供せるよう保存しておかなければならない。

九 執行団体は、補助事業の適正かつ円滑な実施を確保するために必要があると認めるときは、補助事業者に対して、補助事業の経理について調査し、若しくは指導し、又は報告を求めることができる。

十 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た場合には、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執行団体に報告しなければならない。ただし、第11条第3項の規定により当該消費税等仕入控除税額を減額して実績報告を行った場合には、この限りでない。

十一 執行団体は、前号の報告があった場合には、当該消費税等仕入控除税額の全部又は一部の返還を命ずるものとする。当該返還の期限は、その命令のなされた日から20日以内とし、期限内に納付がない場合は、未納に係る金額に対して、その未納に係る日数に応じて年利10.95パーセントの割合で計算した延滞金を徴するものとする。

十二 執行団体は、この補助事業の完了によって補助事業者に相当の収益が生ずると認められる場合には、補助金の交付の目的に反しない場合に限り、補助事業の完了した会計年度の翌年度以降の会計年度において、交付した補助金の全部又は一部に相当する金額を執行団体に納付させることができる。

十三 補助事業者は、補助事業により取得し、又は効用の増加した財産（以下「取得財産等」という。）については、様式第10による取得財産等管理台帳を備え、当該取得財産に再生可能エネルギー電気・熱自立的普及促進事業で取得した財産である旨を明示するとともに、補助事業の完了後においても、善良な管理者の注意をもって管理し、補助金の交付の目的に従って、その効率的運用を図ら

なければならない。

十四 補助事業者は、取得財産等のうち、不動産、船舶、航空機、浮標、浮さん橋及び浮ドック並びにこれらの従物、並びに補助事業により取得し又は効用の増加した価格が単価50万円以上の機械及び器具、並びにその他大臣が定める財産については、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、執行団体の承認を受けないで、補助金の交付の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。）を行ってはならない。なお、財産処分に係る承認申請、承認条件その他必要な事務手続については、「環境省所管の補助金等で取得した財産の処分承認基準について」（平成20年5月15日付け環境会発第080515002号大臣官房会計課長通知。以下「財産処分承認基準」という。）に準じて行うものとする。また、財産処分承認基準第4に定める財産処分納付金について、執行団体が定める期限内に納付がない場合は、未納に係る金額に対して、その未納に係る日数に応じて年利5パーセントの割合で計算した延滞金を徴するものとする。

十五 補助事業者は、前号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、かつ当該J－クレジットを移転又は無効化してはならない。

（申請の取下げ）

第9条 申請者は、第7条第1項の交付の決定の通知を受けた場合において、交付の決定の内容又はこれに付された条件に対して不服があり、申請を取り下げようとするときは、当該通知を受けた日から起算して15日以内に書面をもって執行団体に交付申請の取下げを申し出なければならない。

（補助事業の遂行の命令等）

第10条 執行団体は、第8条第六号の規定による報告書に基づき、補助事業が法令等、本規程、交付の決定の内容又はこれに付した条件に従って遂行されていないと認められるときは、補助事業者に対し、これらに従って補助事業を遂行すべきことを指導することができる。

2 大臣及び執行団体は、補助金交付及び補助事業の適正を期するため必要があるときは、補助事業者に対して報告を求め、又はその職員に補助事業者の事業場に立ち入り、帳簿書類その他の物件を検査させ、若しくは関係者に質問させができるものとする。

（実績報告書）

第11条 補助事業者は、補助事業が完了（中止又は廃止の承認を受けた場合を含む。）したときは、その日から起算して30日を経過した日又は補助事業の完了した日の属する年度の3月9日のいずれか早い日までに様式第11による完了実績報告書を執行団体に提出しなければならない。

2 補助事業の実施期間内において、国の会計年度（毎年4月1日から翌年の3月31日

までの期間)が終了したときは、翌年度4月10日までに様式第12による年度終了実績報告書を執行団体に提出しなければならない。

- 3 補助事業者は、第1項又は第2項の実績報告を行うに当たって、第4条第2項ただし書の規定により交付額を算出した場合において、補助金に係る消費税等仕入控除税額が明らかな場合には、当該消費税等仕入控除税額を減額して報告しなければならない。
- 4 補助事業者は、第1項又は第2項の実績報告書の提出に当たっては、第8条第十三号に規定する取得財産等管理台帳の写しを添付しなければならない。

(補助金の額の確定等)

第12条 執行団体は、前条第1項の報告を受けた場合には、報告書等の書類の審査及び必要に応じて現地調査等を行い、その報告に係る補助事業の実施結果が補助金の交付の決定の内容(第8条第三号に基づく承認をした場合は、その承認された内容を含む。)及びこれに付した条件に適合すると認めたときは、交付すべき補助金の額を確定して、様式第13による交付額確定通知書により補助事業者に通知するものとする。

- 2 執行団体は、補助事業者に交付すべき補助金の額を確定した場合において、既にその額を超える補助金が交付されているときは、その超える部分の補助金の返還を命ずるものとする。
- 3 前項の補助金の返還期限は、その命令のなされた日から20日以内(ただし、補助事業者が地方公共団体であって補助金の返還のための予算措置につき議会の承認を必要とする場合で、かつ20日以内の期限により難い場合には、額の確定通知の日から90日以内で執行団体の定める日以内とすることができる。)とし、期限内に納付がない場合には、未納に係る金額に対して、その未納に係る日数に応じて年利10.95パーセントの割合で計算した延滞金を徴するものとする。

(補助金の支払)

第13条 補助金は、前条第1項の規定により交付すべき補助金の額を確定した後に支払うものとする。ただし、執行団体が必要と認める場合においては、概算払をすることができる。

- 2 補助事業者は、前項の規定により補助金の支払を受けようとするときは、様式第14による精算(概算)払請求書を執行団体に提出しなければならない。

(交付決定の解除等)

第14条 執行団体は、第8条第四号による補助事業の全部若しくは一部の中止若しくは廃止の申請があった場合又は次の各号のいずれかに該当する場合には、第7条第1項の交付の決定の全部又は一部を解除することができる。ただし、第四号の場合において、補助事業のうちすでに経過した期間に係る部分については、この限りではない。

- 一 補助事業者が、法令等若しくは本規程に基づく執行団体の指示等に従わない場合
- 二 補助事業者が、補助金を補助事業以外の用途に使用した場合
- 三 補助事業者が、補助事業に関して不正、怠慢、その他不適当な行為をした場合
- 四 天災地変その他補助金の交付の決定後に生じた事情の変更により、補助事業の全部

又は一部を継続する必要がなくなった場合その他の理由により補助事業を遂行することができない場合（補助事業者の責に帰すべき事情による場合を除く。）

- 2 執行団体は、前項の解除を行った場合は、既に当該解除に係る部分に関し補助金が交付されているときは、期限を付して当該補助金の返還を命ずるものとする。
- 3 前項に基づく補助金の返還については、第12条第3項の規定（ただし書を除く。）を準用する。

（翌年度における補助事業の開始）

第15条 補助事業者は、複数年度計画の補助事業のうち翌年度における補助事業について、翌年度の交付決定の日の前日までの間において当該補助事業を開始する必要がある場合は、様式第15による翌年度補助事業開始承認申請書を執行団体に提出して承認を受けなければならない。

（事業報告書の提出）

第16条 補助事業者は、補助事業の完了した日からその年度の3月末までの期間及び別表第1第5欄に掲げるその後の期間において、年度毎に年度の終了後5月末日までに当該補助事業による過去1年間（補助事業の完了した日の属する年度については、補助事業を完了した日からその年度の3月末までの期間）の二酸化炭素排出削減効果等について、様式第16による事業報告書を大臣に提出しなければならない。

- 2 補助事業者は、前項の報告をした場合、その証拠となる書類を当該報告に係る年度の終了後3年間保存しなければならない。

（秘密の保持）

第17条 執行団体は、申請者及び補助事業者がこの規程に従って執行団体に提出する各種申請書類及び経理等の証拠書類等については、補助金の交付のための審査及び補助金の額の確定のための検査等、補助事業の遂行に関する一切の処理等を行う範囲でのみ使用するとともに、善良な管理者の注意をもって適切に管理するものとする。

（その他）

第18条 この規程に定めるもののほか、補助金の交付に関するその他必要な事項は、執行団体が別に定める。

附 則

この規程は、平成30年4月11日から施行する。

別表第1

1. 補助事業	2. 補助対象経費	3. 基準額	4. 補助率	5. 報告期間
再生可能エネルギー発電・熱利用設備導入促進事業 (第1号事業)	事業を行うために必要な設備費、工事費(本工事費、付帯工事費、機械器具費、測量及試験費)及び事務費並びにその他必要な経費で執行団体が承認した経費(補助対象経費の内容については、別表第2に定めるものとする。)	執行団体が必要と認めた額	<p>ア 総事業費から寄付金その他の収入額を控除した額を算出する。</p> <p>イ 第2欄に掲げる補助対象経費と第3欄に掲げる基準額とを比較して少ない方の額を選定する。</p> <p>ウ アにより算出された額とイで選定された額とを比較して少ない方の額に、次の割合を乗じて得た額とする。ただし、算出された額に1,000円未満の端数が生じた場合には、これを切り捨てるものとする。</p> <p>(ア). 太陽光発電設備の導入事業の場合 3分の1 ただし、以下を上限額とする。</p> <p>① 補助事業者が地方自治法(昭和22年法律第67号)第252条の19第1項の指定都市以外の市町村及び第281条第1項の特別区(これらの市町村等により設立された地方公共団体の組合を含む。)の場合 8万円／kW</p> <p>② 補助事業者が①以外の地方公共団体の場合 7万円／kW</p> <p>③ 補助事業者が地方公共団体以外の場合 8万円／kW</p> <p>(イ). (ア)以外の設備の導入事業の場合 ① 補助事業者が地方自治法(昭和22年法律第67号)第252条の19第1項の指定都市以外の市町村</p>	事業完了年度後の3年間

			<p>(これらの市町村により設立された地方公共団体の組合を含む。) の場合</p> <p>3分の2</p> <p>② 補助事業者が①以外の者</p> <p>I. 陸上風力発電・地熱発電（バイナリ方式以外）設備の導入事業の場合</p> <p>3分の1</p> <p>II. I 以外の設備の導入事業の場合</p> <p>2分の1</p> <p>上記再生可能エネルギー発電設備とともに蓄電システムを導入する場合</p> <p>ア. 家庭用</p> <p>(ア). 設備費 4万円／kWh（初期実効容量） ただし、設備費の3分の1以内を上限とする。</p> <p>(イ). 工事費・据え付け費 10万円または2分の1以内のいずれか少ない方の額を選定する。</p> <p>イ. 業務用産業用</p> <p>(ア). 設備費 8万円／kW（定格出力） ただし、設備費の3分の1以内を上限とする。</p> <p>(イ). 工事費・据え付け費 2分の1以内</p>	
再生可能エネルギー発電・熱利用設備導入事業化計画策定	事業を行うために必要な人件費及び業務費（賃金、社会保険料、諸謝金、旅費、印刷製本費、通	執行団体が必要と認めた額	<p>次により算出された額の合計額とする。ただし、当該合計額が1,000万円を超える場合は、1,000万円とする。</p> <p>ア 総事業費から寄付金その他の</p>	事業完了年度後の3年間

事業（第2号事業）	信運搬費、委託料、使用料及賃借料、消耗品費）並びにその他必要な絏費で執行団体が承認した絏費（地方公共団体が事業を実施する場合は、常勤職員の人件費及び社会保険料を除く。） （補助対象絏費の内容については、別表第2に定めるものとする。）		収入額を控除した額を算出する。 イ 第2欄に掲げる補助対象絏費と第3欄に掲げる基準額とを比較して少ない方の額を選定する。 ウ アにより算出された額とイで選定された額とを比較して少ない方の額を選定する。ただし、算出された額に1,000円未満の端数が生じた場合には、これを切り捨てるものとする。	
温泉熟多段階利用推進調査事業（第3号事業）	事業を行うために必要な設備費、工事費（本工事費、付帯工事費、機械器具費、測量及試験費）並びにその他必要な絏費で執行団体が承認した絏費 （補助対象絏費の内容については、別表第2に定めるものとする。）	執行団体が必要と認めた額	次により算出された額の合計額とする。ただし、当該合計額が2,000万円を超える場合は、2,000万円とする。 ア 総事業費から寄付金その他の収入額を控除した額を算出する。 イ 第2欄に掲げる補助対象絏費と第3欄に掲げる基準額とを比較して少ない方の額を選定する。 ウ アにより算出された額とイで選定された額とを比較して少ない方の額を選定する。ただし、算出された額に1,000円未満の端数が生じた場合には、これを切り捨てるものとする。	事業完了年度後の5年間
離島の再生可能エネルギー・蓄エネルギー・設備導入促進事業（第4号事業）	事業を行うために必要な設備費、工事費（本工事費、付帯工事費、機械器具費、測量及試験費）、業務費及び事務費並びにその他必要な絏費で執行団体が承認した絏費 （補助対象絏費の	執行団体が必要と認めた額	ア 総事業費から寄付金その他の収入額を控除した額を算出する。 イ 第2欄に掲げる補助対象絏費と第3欄に掲げる基準額とを比較して少ない方の額を選定する。 ウ アにより算出された額とイで選定された額とを比較して少ない方の額に3分の2を乗じて得た額とする。ただし、算出された額に1,000円未満の端数が生じた	事業完了年度後の3年間

	内容については、別表第2に定めるものとする。)		場合には、これを切り捨てるものとする。	
熱利用設備を活用した余熱有効利用化事業（第5号事業）	事業を行うために必要な設備費、工事費（本工事費、付帯工事費、機械器具費、測量及試験費）及び事務費並びにその他必要な経費で執行団体が承認した経費（補助対象経費の内容については、別表第2に定めるものとする。）	執行団体が必要と認めた額	<p>ア 総事業費から寄付金その他の収入額を控除した額を算出する。</p> <p>イ 第2欄に掲げる補助対象経費と第3欄に掲げる基準額とを比較して少ない方の額を選定する。</p> <p>ウ アにより算出された額とイで選定された額とを比較して少ない方の額に、次の割合を乗じて得た額とする。ただし、算出された額に1,000円未満の端数が生じた場合には、これを切り捨てるものとする。</p> <p>(ア). 補助事業者が地方自治法（昭和22年法律第67号）第252条の19第1項の指定都市以外の市町村（これらの市町村により設立された地方公共団体の組合を含む。）の場合 3分の2</p> <p>(イ). 補助事業者が(ア)以外の者 2分の1</p>	事業完了年度後の3年間
再生可能エネルギー事業者支援事業費（第6号事業）	事業を行うために必要な設備費、工事費（本工事費、付帯工事費、機械器具費、測量及試験費）、業務費及び事務費並びにその他必要な経費で執行団体が承認した経費（補助対象経費の内容については、別表第2に定めるものとする。）	執行団体が必要と認めた額	<p>ア 総事業費から寄付金その他の収入額を控除した額を算出する。</p> <p>イ 第2欄に掲げる補助対象経費と第3欄に掲げる基準額とを比較して少ない方の額を選定する。</p> <p>ウ アにより算出された額とイで選定された額とを比較して少ない方の額に、次の割合を乗じて得た額とする。ただし、算出された額に1,000円未満の端数が生じた場合には、これを切り捨てるものとする。</p>	事業完了年度後の3年間

		<p>(ア). 太陽光発電設備の導入事業の場合</p> <p>3分の1</p> <p>ただし、以下を上限額とする。</p> <p>① 補助事業者が中小企業基本法（昭和38年法律第154号）第2条第1項に規定する中小企業者及び青色申告の個人事業主の場合</p> <p>8万円／kW</p> <p>② 補助事業者が①以外の民間企業の場合</p> <p>7万円／kW</p> <p>(イ). 陸上風力発電・地熱発電（バイナリー方式以外）設備の導入事業の場合</p> <p>3分の1</p> <p>(ウ). (ア) 及び(イ) 以外の設備の導入事業の場合</p> <p>2分の1</p> <p>(エ). (イ) 及び(ウ) において、以下の要件をいずれも満たしていると認められるものについては、3分の2とする。</p> <p>① 当該事業が地方公共団体の定める地球温暖化対策の推進に関する法律（平成10年法律第117号）に基づく地方公共団体実行計画又は再生可能エネルギー計画に位置付けられていること</p> <p>② 当該事業が地域の再生可能エネルギーの普及促進、地域経済の活性化等につながることが見込めること</p> <p>③ 地方公共団体と連携し普及啓発がなされること</p>	
--	--	--	--

			<p>④ 先進事例として他地域への普及可能性が特に優れた事業であること</p> <p>上記再生可能エネルギー発電設備とともに蓄電システムを導入する場合</p> <p>ア. 家庭用</p> <p>(ア). 設備費 4万円／kWh(初期実効容量) ただし、設備費の3分の1以内を上限とする。</p> <p>(イ). 工事費・据え付け費 10万円または2分の1以内のいずれか少ない方の額を選定する。</p> <p>イ. 業務用産業用</p> <p>(ア). 設備費 8万円／kW(定格出力) ただし、設備費の3分の1以内を上限とする。</p> <p>(イ). 工事費・据え付け費 2分の1以内</p>	
再生可能エネルギーシェアリングモデルシステム事業化計画策定事業(第7号の事業)	事業を行うために必要な人件費及び業務費(賃金、社会保険料、諸謝金、旅費、印刷製本費、通信運搬費、委託料、使用料及賃借料、消耗品費)並びにその他必要な経費で執行団体が承認した経費(地方公共団体が事業を実施する場合は、常勤職員の	執行団体が必要と認めた額	<p>次により算出された額の合計額とする。ただし、当該合計額が1,000万円を超える場合は、1,000万円とする。</p> <p>ア 総事業費から寄付金その他の収入額を控除した額を算出する。</p> <p>イ 第2欄に掲げる間接補助対象経費と第3欄に掲げる基準額とを比較して少ない方の額を選定する。</p> <p>ウ アにより算出された額とイで選定された額とを比較して少ない方の額を選定する。ただし、算</p>	事業完了後当該設備整備年度までの間

	人件費及び社会保険料を除く。) (間接補助対象経費の内容については、別表第2に定めるものとする。)		出された額に1,000円未満の端数が生じた場合には、これを切り捨てるものとする。	
再生可能エネルギーシェアリングモデルシステム導入事業(第7号のイ事業)	事業を行うために必要な設備費、工事費(本工事費、付帯工事費、機械器具費、測量及試験費)、業務費及び事務費並びにその他必要な経費で執行団体が承認した経費(間接補助対象経費の内容については、別表第2に定めるものとする。)	執行団体が必要と認めた額	<p>ア 総事業費から寄付金その他の収入額を控除した額を算出する。</p> <p>イ 第2欄に掲げる間接補助対象経費と第3欄に掲げる基準額とを比較して少ない方の額を選定する。</p> <p>ウ アにより算出された額とイで選定された額とを比較して少ない方の額に、2分の1を乗じて得た額とする。ただし、算出された額に1,000円未満の端数が生じた場合には、これを切り捨てるものとする。</p>	事業完了年度後の3年間
蓄電・蓄熱等の活用による再生可能エネルギー自家消費推進事業(第8号事業)	事業を行うために必要な設備費、工事費(本工事費、付帯工事費、機械器具費、測量及試験費)、業務費及び事務費並びにその他必要な経費で執行団体が承認した経費(補助対象経費の内容については、別表第2に定めるものとする。)	執行団体が必要と認めた額	<p>ア 総事業費から寄付金その他の収入額を控除した額を算出する。</p> <p>イ 第2欄に掲げる補助対象経費と第3欄に掲げる基準額とを比較して少ない方の額を選定する。</p> <p>ウ アにより算出された額とイで選定された額とを比較して少ない方の額に2分の1を乗じて得た額とする。ただし、算出された額に1,000円未満の端数が生じた場合には、これを切り捨てるものとする。</p>	事業完了年度後の3年間

注1) 蓄電システムの区分(家庭用・業務用産業用)については、以下のとおりとする。

蓄電システム 機器仕様		目標価格等		
		目標価格 区分	保証年数	目標価格
4,800Ah・セル未満	蓄電容量／定格出力が2.0以上	家庭用	10年～15年以上	12.0万円～ 18.0万円/kWh
	蓄電容量／定格出力が2.0未満			
4,800Ah・セル以上		業務用 産業用	-	22万円/kWh

注2)第4号事業、第6号事業、第7号のイ事業及び第8号事業においてはリース等を利用することも可とし、その場合、補助事業者はリース会社等（設備所有者）となること。また、第6号事業の表中における太陽光発電設備の導入事業に係る補助率の上限規定は、リース等を利用する事業者（リース等利用者）をもって判断基準とする。

※リース等利用者が地方公共団体となる場合には、第4号、第6号、第7号のイ又は第8号事業を活用する。

別表第2 補助対象経費の内容

第3条 第1、3、4、5、6、7号のイ及び8号に掲げる事業

1 区分	2 費目	3 細分	4 内 容
設備費	設備費		事業を行うために直接必要な設備及び機器の購入並びに購入物の運搬、調整、据付け等に要する費用
工事費	本工事費	(直接工事費)	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。
		材料費	
		労務費	本工事に直接必要な労務者に対する賃金等の人工費をいう。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。
		直接経費	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。 ① 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)、 ② 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)、 ③ 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。))
		(間接工事費)	
		共通仮設費	次の費用をいう。 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、 ② 準備、後片付け整地等に要する費用、 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、 ④ 技術管理に要する費用、 ⑤ 交通の管理、安全施設に要する費用
		現場管理費	請負業者が事業を行うために直接必要な現場経費であつ

		一般管理費	て、労務管理費、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、類似の事業を参考に決定する。
	付帯工事費		請負業者が事業を行うために直接必要な諸給与、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。
	機械器具費		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。
	測量及試験費		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。
業務費 (第4号事業、第6号事業、第7号のイ事業及び第8号事業に限る。)	業務費		事業を行うために直接必要な調査、測量、基本設計、実施設計、工事監理及び試験に要する経費をいう。また、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。
事務費 (第3号事業を除く。)	事務費		事業を行うために直接必要な機器、設備又はシステム等の開発のための調査、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。
			事業を行うために直接必要な事務に要する社会保険料、賃金、旅費、需用費、役務費、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。

事務費は、設備費、工事費及び業務費の合計額に対し、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。

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%

第3条 第2号及び第7号のアに掲げる事業

1 貹目	2 細分	3 内容
人件費	人件費	業務に直接従事する者の作業時間に対する人件費
業務費	賃 金	事業を行う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。
	社会保険料	事業を行うために必要な労務者に対する共済組合負担金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	事業を行うために必要な会議等に出席した外部専門家等に対する謝金をいう。
	旅 費	事業を行う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。
	印刷製本費	事業を行うために必要な資料等の印刷に係る経費をいう。
	通信運搬費	事業を行うために必要な郵便料等通信費をいう。
	委託料	事業を行うために必要となる特殊な技能又は資格を必要とする業務等を外注する場合に要する経費をいう。
	使用料及賃借料	事業を行うために必要な会議に係る会場使用料や測定機器等のレンタル費用（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	事業を行うために必要な事務用品等消耗品の購入に係る経費をいい、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。

別表第3

第3条 第1、4、5、6、7号のイ及び8号に掲げる事業

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共済組合（社会保険料）負担金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。
		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	この費目から支弁される事務手続のために必要な郵便料等通信費をいう。
	委託料	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となる特殊な技能又は資格を必要とする業務等を外注する場合に要する経費をいう。
			使用料及 賃借料	この費目から支弁される事務手続のために必要な会議に係る会場使用料（借料）をいい、目的、回数及び金額がわかる資料を添付すること。
			消耗品費 備品購入 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（第3条関係）

補助事業の実施に関する要件その他の必要な事項について

1. 再生可能エネルギー発電・熱利用設備導入促進事業（第1号事業）

（1）対象事業の要件

- ア 地域における再生可能エネルギー普及・拡大の妨げとなっている自然的・社会的条件に応じた課題への適切な対応を備えていること。
- イ 電気事業者による再生可能エネルギー電気の調達に関する特別措置法（平成23年法律第108号）に基づく固定価格買取制度（FIT）による売電を行わないものであること。

（2）申請者

本事業について補助金の交付を申請できる者は、次に掲げる者とする。

- ア 地方公共団体（都道府県、市町村、特別区、一部事務組合及び広域連合）
- イ 独立行政法人通則法（平成11年法律第103号）第2条第1項に規定する独立行政法人
- ウ 国立大学法人、公立大学法人及び学校法人
- エ 一般社団法人、一般財団法人、公益社団法人及び公益財団法人
- オ 医療法（昭和23年法律第205号）第39条に規定する医療法人
- カ 社会福祉法（昭和26年法律第45号）第22条に規定する社会福祉法人
- キ 事業ごとの特別法の規定に基づき設立された協同組合等
- ク 法律により直接設立された法人
- ケ 上記アからクまでの法人以外の法人であって、上記アからクに準ずる者として大臣の承認を得て執行団体が適当と認める者

（3）補助対象設備等の要件について

ア 補助対象となる設備の例

- ①太陽光発電、②風力発電、③バイオマス（発電、熱利用、発電・熱利用）、④水力発電、⑤地熱（発電、熱利用、発電・熱利用）、⑥太陽熱利用、⑦地中熱利用、⑧温度差エネルギー利用、⑨雪氷熱利用、⑩バイオマス燃料製造、⑪蓄電池、（⑫再生可能エネルギーの活用を推進するための蓄電・蓄熱設備等）、⑬その他執行団体が適当と認める設備等（補助対象となる設備を運用する上で直接必要な付帯設備など）（製造設備は除く。）

注）上記⑫は、第1号においては対象設備から除く。

- イ （3）のアに掲げる設備例のうち、以下の（1）列に掲げる設備等については、（2）列の要件を満たすこととする。

(1) 設備	(2) 補助対象設備要件
再生可能エネルギー発電設備	
太陽光発電	太陽電池出力 10kW 以上

	※太陽電池出力は、太陽電池モジュールの JIS 等に基づく公称最大出力の合計値とパワーコンディショナの定格出力合計値の低い方で、kW 単位の小数点以下を切捨てとする。
風力発電	発電出力 10kW 以上
	<p>①バイオマス依存率 60% 以上</p> $\text{バイオマス依存率} = \frac{\text{バイオマス (燃料) の発熱量の総和}}{\text{バイオマス発熱量の総和} + \text{非バイオマス発熱量の総和}} \times 100$ $\text{バイオマス依存率} = \frac{\sum_{n=1,2,3,\dots} (A_n \times B_n)}{\sum_{n=1,2,3,\dots} (A_n \times B_n) + \sum_{m=1,2,3,\dots} (C_m \times D_m)} \times 100$ <p>A : バイオマス利用量 (kg/h)、複数種の場合には n=1, 2, 3…の総和 B : バイオマス低位発熱量 (MJ/kg) C: 非バイオマス利用量 (kg/h)、複数種の場合には m=1, 2, 3…の総和 D: 非バイオマス低位発熱量 (MJ/kg)</p>
バイオマス発電	<p>※バイオマス排水、家畜糞尿、食品残渣等のみを原料にする場合は、バイオマス依存率を 100%とする。</p> <p>※バイオマス利用後に発生する処理残渣を再利用する場合は、地下水汚染防止に留意し、適切に行うこと。</p> <p>②発電出力 10kW 以上</p> <p>※副燃料として化石燃料 (石油、石炭等) を常時使用することを前提とするものは対象としない。 常時使用とは、常に燃料として使用することを指し、燃焼設備のスタートアップや急激な燃焼温度低下に対応するための補助燃料として使用する場合は該当しない。</p>
水力発電	発電出力 10kW 以上 1,000kW 以下 ※発電出力 (kW) = 水の流量 (m³/s) × 有効落差 (m) × 9.8 (重力加速度) × 水車効率 × 発電機効率
地熱発電 (温泉発電)	温泉の熱を用いて発電を行う設備であり、以下のすべての条件を満たすものとする。 a) 温泉の水・蒸気を熱源流体として用いるものであること。 b) 温泉施設は、温泉法 (昭和 23 年法律第 125 号。以下「法」という。) 第 15 条の規定による温泉の利用許可を受けたものであること。ただし、法第 15 条の適用を受けない施設においては、この限りでない。 c) 利用する温泉は、現に湧出しているものであり、かつ、法第 14 条の 2 の規定による温泉の採取許可を受け、又は法第 14 条の 5 の規定による可燃性天然ガスの濃度の確認を受けて採取されているものであること。 d) 発電機や周辺設備に用いられている熱媒体が漏洩しないための措置がとられていること。特に、京都議定書第二約束期間の対象ガスである代替フロンを用いる場合にあっては、十全の措置がとられていること。

	と。																			
複数の組み合わせによる再生可能エネルギー発電	発電出力合計 10 kW 以上 (ただし、太陽光発電は太陽電池出力 1 kW 以上)																			
蓄電池	<p>以下のすべての条件を満たすものとする。</p> <ul style="list-style-type: none"> a) 再生可能エネルギー発電設備を導入する場合に限る。 b) 導入する再生可能エネルギー発電設備の出力の同等以下。 c) 系統電力からの蓄電は行わない。 d) 将来、自立的に普及する蓄電システム市場の成立を目的とし、市場の活性化と、量産体制整備後のさらなるコストダウンを加速させるため、機器毎の保証年数に応じて設定した目標価格以下の蓄電システムであること。 <table border="1"> <thead> <tr> <th>区分</th> <th>保証年数</th> <th>目標価格(蓄電システム費)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="6">家庭用</td> <td>10 年</td> <td>蓄電容量 1 kWhあたり 12 万円</td> </tr> <tr> <td>11 年</td> <td>蓄電容量 1 kWhあたり 13.2 万円</td> </tr> <tr> <td>12 年</td> <td>蓄電容量 1 kWhあたり 14.4 万円</td> </tr> <tr> <td>13 年</td> <td>蓄電容量 1 kWhあたり 15.6 万円</td> </tr> <tr> <td>14 年</td> <td>蓄電容量 1 kWhあたり 16.8 万円</td> </tr> <tr> <td>15 年以上</td> <td>蓄電容量 1 kWhあたり 18 万円</td> </tr> <tr> <td>業務用 産業用</td> <td>—</td> <td>定格出力 1 kW あたり 22 万円</td> </tr> </tbody> </table> <p>※家庭用は(6)補足の基準を全て満たしていること。</p> <p>※蓄電容量は、単電池の定格容量、単電池の公称電圧及び使用する単電池の数の積で算出される蓄電池部の容量とする。</p> <p>※JEM 規格初期実効容量が 1.0 kWh 未満の蓄電システムは対象外とする。</p> <p>※目標価格を判定する保証年数は、原則メーカーの保証年数（無償保証に限る）とする。当該機器製造事業者外の保証（販売店保証等）は含めない。</p> <p>※太陽光発電等の電力変換装置が蓄電システムの電力変換装置と一体型の蓄電システム（以下、「ハイブリッド」という）の場合、目標価格との比較においてハイブリッド部分に係る経費分を控除することができる。ハイブリッド部分に係る経費を切り分けられない場合、当該電力変換装置の定格出力（系統側）1kW あたり 1 万円を控除することができる。（定格出力の小数点第二位以下は切り捨て）</p> <p>※中古品は補助対象外とする。</p> <p>※家庭用蓄電池と業務用・産業用蓄電池の区分は次の表のとおりとする。</p>	区分	保証年数	目標価格(蓄電システム費)	家庭用	10 年	蓄電容量 1 kWhあたり 12 万円	11 年	蓄電容量 1 kWhあたり 13.2 万円	12 年	蓄電容量 1 kWhあたり 14.4 万円	13 年	蓄電容量 1 kWhあたり 15.6 万円	14 年	蓄電容量 1 kWhあたり 16.8 万円	15 年以上	蓄電容量 1 kWhあたり 18 万円	業務用 産業用	—	定格出力 1 kW あたり 22 万円
区分	保証年数	目標価格(蓄電システム費)																		
家庭用	10 年	蓄電容量 1 kWhあたり 12 万円																		
	11 年	蓄電容量 1 kWhあたり 13.2 万円																		
	12 年	蓄電容量 1 kWhあたり 14.4 万円																		
	13 年	蓄電容量 1 kWhあたり 15.6 万円																		
	14 年	蓄電容量 1 kWhあたり 16.8 万円																		
	15 年以上	蓄電容量 1 kWhあたり 18 万円																		
業務用 産業用	—	定格出力 1 kW あたり 22 万円																		

		蓄電システム 機器仕様			目標価格等										
		目標価格 区分	保証年数	目標価格											
4,800Ah・セル未満		蓄電容量／定格出力が2.0以上		家庭用	10年～15年以上	12.0万円～ 18.0万円/kWh									
4,800Ah・セル以上		蓄電容量／定格出力が2.0未満		業務用 産業用	-	22万円/kWh									
再生可能エネルギー熱利用設備															
太陽熱利用	集熱器総面積 10m ² 以上 ※太陽集熱器は、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ものとする。 ※集熱器総面積は、JIS A 4112で規定する太陽集熱器の集熱器総面積とし、m ² 単位の小数点以下切捨てとする。追尾式の集光型太陽集熱器の集熱器総面積は、太陽集熱器本体の垂直投影面積の総和とする。														
	温泉を熱源とする設備であり、以下のすべての条件を満たすものとする。 a) 温泉施設は、法第15条の規定による温泉の利用許可を受けたものであること。ただし、法第15条の適用を受けない施設においては、この限りでない。 b) 利用する温泉は、現に湧出しているものであり、かつ、法第14条の2の規定による温泉の採取許可を受け、又は法第14条の5の規定による可燃性天然ガスの濃度の確認を受けて採取されているものであること。														
ヒートポンプ (排湯槽、ヒートポンプ設備、源泉槽、貯湯槽・蓄熱槽等)	上記a)及びb) の他、以下のすべての要件を満たすものとする。 ア)温泉水を熱源とする設備であること。 イ)加熱又は冷却能力が14kW以上であること。														
熱交換器 (排湯槽、熱交換器、源泉槽、貯湯槽・蓄熱槽等)	上記a)及びb) の他、以下の要件を満たすものとする。 ア)温泉水を熱源とする設備であること。														
ボイラ一等 (ガスセパレータ、ガス供給設備、ボイラ一等設備、貯湯槽等)	上記a)及びb) の他、以下のすべての要件を満たすものとする。 ア)原則として、温泉に付随する可燃性天然ガスの全量を燃焼できる能力を有する設備であること。 イ)温泉に付隨する可燃性天然ガスのみを燃料とする設備であること。 ウ)補助事業終了までに鉱業法(昭和25年法律第289号)に基づく鉱業権を取得することが確実に見込まれていること。 エ)鉱山保安法(昭和24年法律第70号)に基づく保安統括者又は保安管理者になりうる者の目処が立っていること。														
コーチェネレー	上記a)及びb) の他、以下のすべての要件を満たすものとする。														

ション（ガスセパレータ、ガス供給設備、コージェネレーション設備、貯湯槽等）	<p>ア)原則として、温泉に付随する可燃性天然ガスの全量を燃焼できる能力を有する設備であること。</p> <p>イ)温泉に付随する可燃性天然ガスのみを燃料とする設備であること。</p> <p>ウ)補助事業終了までに鉱業法（昭和25年法律第289号）に基づく鉱業権を取得することが確実に見込まれていること。</p> <p>エ)鉱山保安法（昭和24年法律第70号）に基づく保安統括者又は保安管理者になりうる者の目処が立っていること。</p>
地中熱利用（地中熱交換器、地中熱ヒートポンプ、モニタリング機器、熱応答試験等）	<p>地中熱を熱源とする設備であり、以下のすべての要件を満たすものとする。</p> <p>a)予め地中の熱交換能力を原位置試験（熱応答試験、揚水試験等）によって予測した設備であること。但し、応募に当たって原位置試験が未実施である場合は、近傍における実績値等を踏まえ適切に設備計画を行うとともに、設備導入に当たっては原位置試験を実施し、熱交換能力を予測すること。</p> <p>b)地下水・地盤環境のモニタリング機器を備えている設備であること。</p> <p>c)暖気・冷気、温水・冷水、不凍液の流量を調節する機能を有する設備であること。</p> <p>d)地中熱ヒートポンプを設置する場合、熱供給能力が10kW以上であること（連結方式の場合は、設備全体の合算値）。</p>
バイオマス熱利用	<p>①バイオマス依存率 60% 以上</p> <p>バイオマス依存率 = $\frac{\text{バイオマス(燃料)の発熱量の総和}}{\text{バイオマス発熱量の総和} + \text{非バイオマス発熱量の総和}} \times 100$</p> <p>バイオマス依存率 = $\frac{\sum_{n=1,2,3\cdots} (A_n \times B_n)}{\sum_{n=1,2,3\cdots} (A_n \times B_n) + \sum_{m=1,2,3\cdots} (C_m \times D_m)} \times 100$</p> <p>A : バイオマス利用量 (kg/h)、複数種の場合は n=1, 2, 3…の総和 B : バイオマス低位発熱量 (MJ/kg) C: 非バイオマス利用量 (kg/h)、複数種の場合は m=1, 2, 3…の総和 D: 非バイオマス低位発熱量 (MJ/kg)</p> <p>※バイオマス排水、家畜糞尿、食品残渣等のみを原料にする場合は、バイオマス依存率を100%とする。</p> <p>※バイオマス利用後に発生する処理残渣を再利用する場合は、地下水汚染防止に留意し、適切に行うこと。</p> <p>②バイオマスから得られる熱供給能力 0.4GJ/h (0.095Gcal/h) 以上</p>

	<p>③バイオマスコーチェネレーション（熱電供給）設備の場合 発電出力 10kW 以上</p> <p>※副燃料として化石燃料（石油、石炭等）を常時使用することを前提とするものは対象としない。常時使用とは、常に燃料として使用することを指し、燃焼設備のスタートアップや急激な燃焼温度低下に対応するための補助燃料として使用する場合は該当しない。</p>
温度差エネルギー利用	熱供給能力 0.10 GJ/h (24Mcal/h) 以上
雪氷熱利用	冷気・冷水の流量を調節する機能を有する設備に限る。
バイオマス 燃料製造	<p>以下のすべての条件を満たすものとする。</p> <p>a) 再生可能エネルギー発電、熱、発電・熱設備を導入する場合に限る。</p> <p>b) 導入する再生可能エネルギー発電、熱、発電・熱設備の出力の同等以下。</p> <p>c) (1. 2. 共通) バイオマス依存率 60% 以上</p> <p>バイオマス依存率 = $\frac{\text{バイオマス(原料)の発熱量の総和}}{\text{バイオマス発熱量の総和} + \text{非バイオマス発熱量の総和}} \times 100$</p> <p>バイオマス依存率 = $\frac{\sum_{n=1,2,3\cdots} (A_n \times B_n)}{\sum_{n=1,2,3\cdots} (A_n \times B_n) + \sum_{m=1,2,3\cdots} (C_m \times D_m)} \times 100$</p> <p>A : バイオマス利用量 (Nm³/h 又は kg/h)、複数種の場合は n=1, 2, 3…の総和 B : バイオマス低位発熱量 (MJ/Nm³ 又は MJ/kg) C: 非バイオマス利用量 (Nm³/h 又は kg/h)、複数種の場合は m=1, 2, 3…の総和 D: 非バイオマス低位発熱量 (MJ/Nm³ 又は MJ/kg)</p> <p>※バイオマス排水、家畜糞尿、食品残渣等のみを原料にする場合は、バイオマス依存率を 100%とする。</p> <p>※バイオマス利用後に発生する処理残渣を再利用する場合は、地下水污染防治に留意し、適切に行うこと。</p> <p>※メタン発酵方式の場合は発酵槽へ投じられるものをバイオマス原料とする。</p> <p>1. メタン発酵方式</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ガス製造量：100 Nm³/日 以上 ・低位発熱量：18.84 MJ/Nm³ (4,500kcal/Nm³) 以上 <p>2. メタン発酵方式以外</p> <ul style="list-style-type: none"> ・製造量：固形化 150kg/日 以上 液化 100kg/日 以上 ガス化 450Nm³/日 以上 ・低位発熱量：固形化 12.56 MJ/kg (3,000kcal/kg) 以上

	液化 16.75 MJ/kg (4,000kcal/kg) 以上 ガス化 4.19 MJ/N m ³ (1,000kcal/N m ³) 以上
--	---

(4) 維持管理

補助事業により導入した設備等の取得財産は、第8条第13号及び第14号の規定に基づき、善良な管理者の注意をもって管理し、補助金の交付の目的に従って、その効率的運用を図ること。また、導入に関する各種法令を遵守すること。

(5) 二酸化炭素削減量の把握及び情報提供

補助事業者は、事業の実施による二酸化炭素排出削減量を把握し、この規程及び執行団体の求めに応じて、事業の実施に係るこれらの情報を提供すること。

(6) 補足

項目	登録要件詳細
①蓄電池パッケージ	<p>蓄電池部（初期実効容量 1.0kWh 以上）とパワーコンディショナ等の電力変換装置から構成されるシステムであり、蓄電システム本体機器を含むシステム全体を一つのパッケージとして取り扱うものであること。</p> <p>※初期実効容量は、「JEM」規格で定義された容量を適用する。</p> <p>※システム全体を統合して管理するための番号（以下、「パッケージ型番」という。）が付与されていること。</p>
②性能表示基準	<p>定格出力、出力可能時間、保証期間、修理保証、廃棄方法、アフターサービス等について、所定の表示がなされている蓄電システムであること。</p> <p>○リチウムイオン蓄電池部の場合 蓄電池部が、「JIS C8715-2」に準拠したものであること。 ※平成28年3月末までに、平成26年度（補正）定置用リチウムイオン蓄電池導入支援事業の指定認証機関から「SBA S1101:2011（一般社団法人電池工業会発行）とその解説書」に基づく検査基準による認証がなされている場合、「JIS C8715-2」と同等の規格を満足した製品であるとみなす。</p> <p>○リチウムイオン蓄電池部以外の場合 蓄電池部が、平成二十六年四月十四日消防庁告示第十号「蓄電池設備の基準第二の二」に記載の規格に準拠したものであること。</p>
③蓄電池部安全基準	<p>蓄電システム部が、「JIS C4412-1」または「JIS C4412-2」に準拠したものであること。</p> <p>※「JIS C4412-2」における要求事項の解釈等は「電気用品の技術基準の解釈 別表第八」に準拠すること。</p> <p>※平成28年3月末までに、平成26年度（補正）定置用リチウムイオン蓄電池導入支援事業の指定認証機関から「蓄電システムの一般及び安全要求事項」に基づく検査基準による認証がなされている場合、「JIS C4412-1」または「JIS C4412-2」と同等の規格を満足した製品であるとみなす。</p>
④蓄電システム部安全基準 ※リチウムイオン蓄電池部を使用した蓄電システムのみ	<p>蓄電容量 10kWh 未満の蓄電池は、第三者認証機関の製品審査により、「蓄電システムの震災対策基準」の製品審査に合格したものであること。</p>

※リチウムイオン蓄電池部 を使用した蓄電システムの み	※第三者認証機関は、電気用品安全法国内登録検査機関であること、且つ、IECEE-CB制度に基づく国 内認証機関（NCB）であること。
⑥保証期間	<p>メーカー保証およびサイクル試験による性能の双方が10年以上の蓄電システムであること。</p> <p>※蓄電システムの製造を製造事業者に委託し、自社の製品として販売する事業者も含む。</p> <p>※当該機器製造事業者外の保証（販売店保証等）は含めない。</p> <p>※メーカー保証期間内の補償費用は無償であることを条件とする。</p>

2. 再生可能エネルギー発電・熱利用設備導入事業化計画策定事業（第2号事業）

（1）対象事業の要件

- ア 再生可能エネルギー（電気）又は再生可能エネルギー（熱）を利用した事業の事業化を前提とした計画策定を行うものであること。
- イ 環境に配慮しつつ低炭素社会の構築に資する取組であって、事前調査、基本計画、事業性評価等の事業化に向けた具体的な検討を行うものであること。
- ウ 補助事業の実施により策定される計画の実施が合理的に見込まれること。
- エ 電気事業者による再生可能エネルギー電気の調達に関する特別措置法（平成23年法律第108号）に基づく固定価格買取制度（FIT）による売電を計画策定及び事業化にあたって行わないものであること。

（2）申請者

本事業について補助金の交付を申請できる者は、次に掲げる者とする。

- ア 地方公共団体（都道府県、市町村、特別区、一部事務組合及び広域連合）
- イ 独立行政法人通則法（平成11年法律第103号）第2条第1項に規定する独立行政法人
- ウ 国立大学法人、公立大学法人及び学校法人
- エ 一般社団法人、一般財団法人、公益社団法人及び公益財団法人
- オ 医療法（昭和23年法律第205号）第39条に規定する医療法人
- カ 社会福祉法（昭和26年法律第45号）第22条に規定する社会福祉法人
- キ 事業ごとの特別法の規定に基づき設立された協同組合等
- ク 法律により直接設立された法人
- ケ 上記アからクまでの法人以外の法人であって、上記アからクに準ずる者として大臣の承認を得て執行団体が適当と認める者

（3）補助対象経費

本事業の補助対象経費は、事業を行うために直接必要な人件費及び業務費（賃金、社会保険料、諸謝金、旅費、印刷製本費、通信運搬費、委託料、使用料及賃借料、消耗品費）並びにその他必要な経費で執行団体が承認した経費（地方公共団体が事業を実施する場合は、常勤職員の人件費及び社会保険料を除く。）とする。

（4）事業の進捗状況の把握及び情報提供

補助事業者は、事業の進捗状況を把握し、この規程及び執行団体の求めに応じて、事業の実施に係るこれらの情報を提供すること。

3. 温泉熱多段階利用推進調査事業（第3号事業）

（1）対象事業の要件

- ア 既存の温泉に関する湧出状況、熱量、成分等を継続的にモニタリング調査し、分析すること。
- イ モニタリング結果について、設備設置年度及び翌年度から最低5年間、毎年度公にするとともに、速やかに大臣に報告すること。
- ウ 補助事業の実施により、今後温泉熱を活用する具体的な事業の実施が合理的に見込まれること。
- エ モニタリングを実施する温泉は、現に湧出しているものであり、かつ温泉法（昭和23年法律第125号。以下「法」という。）第14条の2の規定による温泉の採取許可を受け、又は法第14条の5の規定による可燃性天然ガスの濃度の確認を受けて採取されているものであること。
- オ モニタリングを実施する源泉井戸等におけるモニタリングの実施に必要な権利を有しておくこと。
- カ 電気事業者による再生可能エネルギー電気の調達に関する特別措置法（平成23年法律第108号）に基づく固定価格買取制度（FIT）による売電を行わないものであること。

（2）申請者

本事業について補助金の交付を申請できる者は、次に掲げる者とする。

- ア 地方公共団体（都道府県、市町村、特別区、一部事務組合及び広域連合）
- イ 独立行政法人通則法（平成11年法律第103号）第2条第1項に規定する独立行政法人
- ウ 国立大学法人、公立大学法人及び学校法人
- エ 一般社団法人、一般財団法人、公益社団法人及び公益財団法人
- オ 医療法（昭和23年法律第205号）第39条に規定する医療法人
- カ 社会福祉法（昭和26年法律第45号）第22条に規定する社会福祉法人
- キ 事業ごとの特別法の規定に基づき設立された協同組合等
- ク 法律により直接設立された法人
- ケ 上記アからクまでの法人以外の法人であって、上記アからクに準ずる者として大臣の承認を得て執行団体が適当と認める者

（3）補助対象設備の要件について

補助の対象となる設備の範囲は、次のとおりである。

自動観測装置（温泉の成分や温度等に合わせて適切な仕様とすること。）

- ア 水位計・流量計
- イ 温度計
- ウ 電気伝導率計
- エ pH計
- オ データロガー（1時間間隔記録）
- カ 周辺機器（モニタリング設備等に不可欠なものに限る。）
- キ 前各号の設備に必要な電気、給水、給湯、冷温水等の設備（前各号の設備等に必要不可欠

なものに限る。)

ク 前各号の設備に付随する基礎設備等

(4) 維持管理

補助事業により導入した設備等の取得財産は、第8条第13号及び第14号の規定に基づき、善良な管理者の注意をもって管理し、補助金の交付の目的に従って、その効率的運用を図ること。また、導入に関する各種法令を遵守すること。

(5) 事業の進捗状況の把握及び情報提供

補助事業者は、事業の進捗状況を把握し、この規程及び執行団体の求めに応じて、事業の実施に係るこれらの情報を提供すること。

4. 離島の再生可能エネルギー・蓄エネルギー設備導入促進事業（第4号事業）

(1) 対象事業の要件

- ア 地域における再生可能エネルギー普及・拡大の妨げとなっている自然的・社会的条件に応じた課題への適切な対応を備えていること。
- イ 電気事業者による再生可能エネルギー電気の調達に関する特別措置法(平成23年法律第108号)に基づく固定価格買取制度(FIT)による売電を行わないものであること。

(2) 申請者

本事業について補助金の交付を申請できる者は、次に掲げる者とする。

- ア 地方公共団体(都道府県、市町村、特別区、一部事務組合及び広域連合)
- イ 独立行政法人通則法(平成11年法律第103号)第2条第1項に規定する独立行政法人
- ウ 国立大学法人、公立大学法人及び学校法人
- エ 一般社団法人、一般財団法人、公益社団法人及び公益財団法人
- オ 医療法(昭和23年法律第205号)第39条に規定する医療法人
- カ 社会福祉法(昭和26年法律第45号)第22条に規定する社会福祉法人
- キ 事業ごとの特別法の規定に基づき設立された協同組合等
- ク 法律により直接設立された法人
- ケ 上記アからクまでの法人以外の法人であって、上記アからクに準ずる者として大臣の承認を得て執行団体が適当と認める者
- コ 民間企業

(3) 補助対象設備等の要件について

ア 補助対象となる設備の例

- ①太陽光発電、②風力発電、③バイオマス(発電、熱利用、発電・熱利用)、④水力発電、⑤地熱(発電、熱利用、発電・熱利用)、⑥太陽熱利用、⑦地中熱利用、⑧温度差エネルギー利用、⑨雪氷熱利用、⑩バイオマス燃料製造、⑪蓄電池、⑫再生可能エネルギーの活用を推進するための蓄電・蓄熱設備等(※)、⑬その他執行団体が適当と認める設備等(補助対象となる設備を運用する上で直接必要な付帯設備など)(製造設備は除く。)

※ エネルギーマネジメントシステムを制御の中心に据えた上で、蓄電・蓄熱設備等から構成される再エネ自家消費システムを構築し、再生可能エネルギー由来の電気・熱について、効率的に管理・消費するための仕組みが整備、構築されていること。蓄電・蓄熱設備等とは、例えば、蓄電池、電気自動車に充電する設備、自営線、ヒートポンプ給湯器、電気温水器、蓄熱式空調機・給湯器、冷熱・温熱蓄熱設備等。

注) リース等を利用することも可とし、その場合、補助事業者は、設備所有者であるリース会社等である。

- イ (3)のアに掲げる設備例のうち、以下の(1)列に掲げる設備等については、(2)列の

要件を満たすこととする。

(1) 設備	(2) 補助対象設備要件
再生可能エネルギー発電設備	
太陽光発電	<p>太陽電池出力 10kW 以上</p> <p>※太陽電池出力は、太陽電池モジュールの JIS 等に基づく公称最大出力の合計値とパワーコンディショナーの定格出力合計値の低い方で、kW 単位の小数点以下を切捨てとする。</p>
風力発電	<p>発電出力 10kW 以上</p>
バイオマス発電	<p>①バイオマス依存率 60% 以上</p> <p>バイオマス依存率 = $\frac{\text{バイオマス (燃料) の発熱量の総和}}{\text{バイオマス発熱量の総和} + \text{非バイオマス発熱量の総和}} \times 100$</p> <p>バイオマス依存率 = $\frac{\sum_{n=1,2,3\cdots} (A_n \times B_n)}{\sum_{n=1,2,3\cdots} (A_n \times B_n) + \sum_{m=1,2,3\cdots} (C_m \times D_m)} \times 100$</p> <p>A : バイオマス利用量 (kg/h)、複数種の場合は n=1, 2, 3…の総和 B : バイオマス低位発熱量 (MJ/kg) C: 非バイオマス利用量 (kg/h)、複数種の場合は m=1, 2, 3…の総和 D: 非バイオマス低位発熱量 (MJ/kg)</p> <p>※バイオマス排水、家畜糞尿、食品残渣等のみを原料にする場合は、バイオマス依存率を 100%とする。 ※バイオマス利用後に発生する処理残渣を再利用する場合は、地下水汚染防止に留意し、適切に行うこと。</p> <p>②発電出力 10kW 以上</p> <p>※副燃料として化石燃料 (石油、石炭等) を常時使用することを前提とするものは対象としない。 常時使用とは、常に燃料として使用することを指し、燃焼設備のスタートアップや急激な燃焼温度低下に対応するための補助燃料として使用する場合は該当しない。</p>
水力発電	<p>発電出力 10kW 以上 1,000kW 以下</p> <p>※発電出力 (kW) = 水の流量 (m³/s) × 有効落差 (m) × 9.8 (重力加速度) × 水車効率 × 発電機効率</p>
地熱発電 (温泉発電)	<p>温泉の熱を用いて発電を行う設備であり、以下のすべての条件を満たすものとする。</p> <ul style="list-style-type: none"> a) 温泉の水・蒸気を熱源流体として用いるものであること。 b) 温泉施設は、温泉法（昭和 23 年法律第 125 号。以下「法」という。）第 15 条の規定による温泉の利用許可を受けたものであること。ただし、法第 15 条の適用を受けない施設においては、この限りでない。 c) 利用する温泉は、現に湧出しているものであり、かつ、法第 14 条の 2 の規定による温泉の採取許可を受け、又は法第 14 条の 5 の規定による可燃性天然ガスの濃度の確認を受けて採取されているものであるこ

	<p>と。</p> <p>d) 発電機や周辺設備に用いられている熱媒体が漏洩しないための措置がとられていること。特に、京都議定書第二約束期間の対象ガスである代替フロンを用いる場合にあっては、十全の措置がとられていること。</p>
複数の組み合わせによる再生可能エネルギー発電	<p>発電出力合計 10kW 以上</p> <p>(ただし、太陽光発電は太陽電池出力 1 kW 以上)</p>
再生可能エネルギー熱利用設備	
太陽熱利用	<p>集熱器総面積 10m² 以上</p> <p>※太陽集熱器は、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ものとする。</p> <p>※集熱器総面積は、JIS A 4112 で規定する太陽集熱器の集熱器総面積とし、m²単位の小数点以下切捨てとする。追尾式の集光型太陽集熱器の集熱器総面積は、太陽集熱器本体の垂直投影面積の総和とする。</p>
地熱利用 (温泉熱利用)	<p>温泉を熱源とする設備であり、以下のすべての条件を満たすものとする。</p> <p>a) 温泉施設は、法第 15 条の規定による温泉の利用許可を受けたものであること。ただし、法第 15 条の適用を受けない施設においては、この限りでない。</p> <p>b) 利用する温泉は、現に湧出しているものであり、かつ、法第 14 条の 2 の規定による温泉の採取許可を受け、又は法第 14 条の 5 の規定による可燃性天然ガスの濃度の確認を受けて採取されているものであること。</p>
ヒートポンプ (排湯槽、ヒートポンプ設備、源泉槽、貯湯槽・蓄熱槽等)	<p>上記 a) 及び b) の他、以下のすべての要件を満たすものとする。</p> <p>ア) 温泉水を熱源とする設備であること。</p> <p>イ) 加熱又は冷却能力が 14kW 以上であること。</p>
熱交換器 (排湯槽、熱交換器、源泉槽、貯湯槽・蓄熱槽等)	<p>上記 a) 及び b) の他、以下の要件を満たすものとする。</p> <p>ア) 温泉水を熱源とする設備であること。</p>
ボイラ等 (ガスセパレータ、ガス供給設備、ボイラ等設備、貯湯槽等)	<p>上記 a) 及び b) の他、以下のすべての要件を満たすものとする。</p> <p>ア) 原則として、温泉に付随する可燃性天然ガスの全量を燃焼できる能力を有する設備であること。</p> <p>イ) 温泉に付随する可燃性天然ガスのみを燃料とする設備であること。</p> <p>ウ) 補助事業終了までに鉱業法（昭和 25 年法律第 289 号）に基づく鉱業権を取得することが確実に見込まれていること。</p> <p>エ) 鉱山保安法（昭和 24 年法律第 70 号）に基づく保安統括者又は保安管理者になりうる者の目処が立っていること。</p>

コーポレーティング（ガスセパレータ、ガス供給設備、コーポレーティング設備、貯湯槽等）	<p>上記 a) 及び b) の他、以下のすべての要件を満たすものとする。</p> <p>ア) 原則として、温泉に付随する可燃性天然ガスの全量を燃焼できる能力を有する設備であること。</p> <p>イ) 温泉に付隨する可燃性天然ガスのみを燃料とする設備であること。</p> <p>ウ) 補助事業終了までに鉱業法（昭和 25 年法律第 289 号）に基づく鉱業権を取得することが確実に見込まれていること。</p> <p>エ) 鉱山保安法（昭和 24 年法律第 70 号）に基づく保安統括者又は保安管理者になりうる者の目処が立っていること。</p>
地中熱利用（地中熱交換器、地中熱ヒートポンプ、モニタリング機器、熱応答試験等）	<p>地中熱を熱源とする設備であり、以下のすべての要件を満たすものとする。</p> <p>a) 予め地中の熱交換能力を原位置試験（熱応答試験、揚水試験等）によって予測した設備であること。但し、応募に当たって原位置試験が未実施である場合は、近傍における実績値等を踏まえ適切に設備計画を行うとともに、設備導入に当たっては原位置試験を実施し、熱交換能力を予測すること。</p> <p>b) 地下水・地盤環境のモニタリング機器を備えている設備であること。</p> <p>c) 暖気・冷気、温水・冷水、不凍液の流量を調節する機能を有する設備であること。</p> <p>d) 地中熱ヒートポンプを設置する場合、熱供給能力が 10kW 以上であること（連結方式の場合は、設備全体の合算値）。</p>
バイオマス熱利用	<p>①バイオマス依存率 60% 以上</p> $\text{バイオマス依存率} = \frac{\text{バイオマス (燃料) の発熱量の総和}}{\text{バイオマス発熱量の総和} + \text{非バイオマス発熱量の総和}} \times 100$ $\text{バイオマス依存率} = \frac{\sum_{n=1,2,3\cdots} (A_n \times B_n)}{\sum_{n=1,2,3\cdots} (A_n \times B_n) + \sum_{m=1,2,3\cdots} (C_m \times D_m)} \times 100$ <p>A : バイオマス利用量 (kg/h)、複数種の場合は n=1, 2, 3…の総和 B : バイオマス低位発熱量 (MJ/kg) C: 非バイオマス利用量 (kg/h)、複数種の場合は m=1, 2, 3…の総和 D: 非バイオマス低位発熱量 (MJ/kg)</p> <p>※バイオマス排水、家畜糞尿、食品残渣等のみを原料にする場合は、バイオマス依存率を 100% とする。 ※バイオマス利用後に発生する処理残渣を再利用する場合は、地下水汚染防止に留意し、適切に行うこと。</p> <p>②バイオマスから得られる熱供給能力 0.4GJ/h (0.095Gcal/h) 以上</p>

	<p>③バイオマスコーチェネレーション（熱電供給）設備の場合 発電出力 10kW 以上</p> <p>※副燃料として化石燃料（石油、石炭等）を常時使用することを前提とするものは対象としない。常時使用とは、常に燃料として使用することを指し、燃焼設備のスタートアップや急激な燃焼温度低下に対応するための補助燃料として使用する場合は該当しない。</p>
温度差エネルギー利用	熱供給能力 0.10 GJ/h (24Mcal/h) 以上
雪氷熱利用	冷気・冷水の流量を調節する機能を有する設備に限る。
バイオマス 燃料製造	<p>以下のすべての条件を満たすものとする。</p> <p>a) 再生可能エネルギー発電、熱、発電・熱設備を導入する場合に限る。</p> <p>b) 導入する再生可能エネルギー発電、熱、発電・熱設備の出力の同等以下。</p> <p>c) (1. 2. 共通) バイオマス依存率 60% 以上</p> $\text{バイオマス依存率} = \frac{\text{バイオマス (原料) の発熱量の総和}}{\text{バイオマス発熱量の総和} + \text{非バイオマス発熱量の総和}} \times 100$ $\text{バイオマス依存率} = \frac{\sum_{n=1,2,3\cdots} (A_n \times B_n)}{\sum_{n=1,2,3\cdots} (A_n \times B_n) + \sum_{m=1,2,3\cdots} (C_m \times D_m)} \times 100$ <p>A : バイオマス利用量 (Nm³/h 又は kg/h)、複数種の場合は n=1, 2, 3…の総和 B : バイオマス低位発熱量 (MJ/N m³又は MJ/kg) C: 非バイオマス利用量 (Nm³/h 又は kg/h)、複数種の場合は m=1, 2, 3…の総和 D: 非バイオマス低位発熱量 (MJ/N m³又は MJ/kg)</p> <p>※バイオマス排水、家畜糞尿、食品残渣等のみを原料にする場合は、バイオマス依存率を 100%とする。</p> <p>※バイオマス利用後に発生する処理残渣を再利用する場合は、地下水汚染防止に留意し、適切に行うこと。</p> <p>※メタン発酵方式の場合は発酵槽へ投じられるものをバイオマス原料とする。</p> <p>1. メタン発酵方式</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ガス製造量: 100 N m³/日 以上 ・低位発熱量: 18.84 MJ/N m³ (4,500kcal/N m³) 以上 <p>2. メタン発酵方式以外</p> <ul style="list-style-type: none"> ・製 造 量: 固形化 150kg/日 以上 液 化 100kg/日 以上 ガス化 450N m³/日 以上

	<p>・低位発熱量：固形化 12.56 MJ/kg (3,000kcal/kg) 以上 液化 16.75 MJ/kg (4,000kcal/kg) 以上 ガス化 4.19 MJ/N m³ (1,000kcal/N m³) 以上</p>
蓄電池	再生可能エネルギー発電設備を導入する場合に限る。
再生可能エネルギーの活用を推進するための蓄電・蓄熱設備等	以下の各蓄電・蓄熱設備等の要件の他に、エネルギー・マネジメントシステムを制御の中心に据えた上で、当該蓄電・蓄熱設備等から構成される再エネ自家消費システムを構築し、再生可能エネルギー由来の電気・熱について、効率的に管理・消費するための仕組みが整備、構築されていることも補助対象の要件となる。
エネルギー・マネジメントシステム	<p>導入する設備、再生可能エネルギー設備を制御の対象とする。</p> <p>コントローラーやそれに付随する通信設備、ソフトウェアは補助対象となるが、制御対象となる照明等の機器は対象外である。</p>
蓄電池	<p>以下のすべての条件を満たすものとする。</p> <p>a) 再生可能エネルギー発電設備を導入する場合又は既存の再生可能エネルギー発電設備を有している場合に限る。</p> <p>b) 導入する又は有している再生可能エネルギー発電設備の出力の同等以下のものであること。</p>
蓄熱設備	<p>以下のすべての条件を満たすものとする。</p> <p>a) 再生可能エネルギー発電設備若しくは熱利用設備を導入する場合又は既存の再生可能エネルギー発電設備若しくは熱利用設備を有している場合に限る。</p> <p>b) 導入する又は有している再生可能エネルギー発電設備又は熱利用設備に対して、蓄熱容量が過大でないこと。</p>
電気自動車に充電する設備	再生可能エネルギー由来の電気を供給する場合に限る。

(4) 維持管理

補助事業により導入した設備等の取得財産は、第8条第13号及び第14号の規定に基づき、善良な管理者の注意をもって管理し、補助金の交付の目的に従って、その効率的運用を図ること。また、導入に関する各種法令を遵守すること。

(5) 二酸化炭素削減量の把握及び情報提供

補助事業者は、事業の実施による二酸化炭素排出削減量を把握し、この規程及び執行団体の求めに応じて、事業の実施に係るこれらの情報を提供すること。

5. 熱利用設備を活用した余熱有効利用化事業（第5号事業）

（1）対象事業の要件

- ア バイオマス等の既存再生可能エネルギー熱利用設備等の余剰熱を活用し、地域への面的な熱供給を行うため、必要な熱導管等の設備を導入する事業であること。
- イ 既存再生可能エネルギー熱利用設備等には再生可能エネルギー以外のエネルギーを含むものも可とするが、再生可能エネルギーをベース熱源として利用するものに限る。
- ウ 热源となる既存再生可能エネルギー熱利用設備等について、年間を通じて実際に余剰熱が発生している、または稼働の効率化等により、余剰熱の発生が確実に見込まれる設備であること。
- エ 補助事業の実施にあたり、熱供給元及び供給先との間で熱供給に関する契約を締結している、または契約の締結に先立ち、協定書等を取り交わしていること。

（2）申請者

本事業について補助金の交付を申請できる者は、次に掲げる者とする。

- ア 地方公共団体（都道府県、市町村、特別区、一部事務組合及び広域連合）
- イ 独立行政法人通則法（平成11年法律第103号）第2条第1項に規定する独立行政法人
- ウ 国立大学法人、公立大学法人及び学校法人
- エ 一般社団法人、一般財団法人、公益社団法人及び公益財団法人
- オ 医療法（昭和23年法律第205号）第39条に規定する医療法人
- カ 社会福祉法（昭和26年法律第45号）第22条に規定する社会福祉法人
- キ 事業ごとの特別法の規定に基づき設立された協同組合等
- ク 法律により直接設立された法人
- ケ 上記アからクまでの法人以外の法人であって、上記アからクに準ずる者として大臣の承認を得て執行団体が適当と認める者

（3）補助対象設備の要件について

補助の対象となる設備の範囲は、次のとおりである。

- ア 配管
- イ 热交換器
- ウ 前各号の設備等に必要不可欠な付帯設備

（4）維持管理

補助事業により導入した設備等の取得財産は、第8条第13号及び第14号の規定に基づき、善良な管理者の注意をもって管理し、補助金の交付の目的に従って、その効率的運用を図ること。また、導入に関する各種法令を遵守すること。

（5）二酸化炭素削減量の把握及び情報提供

補助事業者は、事業の実施による二酸化炭素排出削減量を把握し、この規程及び執行団体の求めに応じて、事業の実施に係るこれらの情報を提供すること。

6. 再生可能エネルギー事業者支援事業費（第6号事業）

（1）対象事業の要件

- ア 地域における再生可能エネルギー普及・拡大の妨げとなっている自然的・社会的条件に応じた課題への適切な対応を備えていること。
- イ 電気事業者による再生可能エネルギー電気の調達に関する特別措置法(平成23年法律第108号)に基づく固定価格買取制度(FIT)による売電を行わないものであること。

（2）申請者

本事業について補助金の交付を申請できる者は、次に掲げる者とする。

- ア 民間企業（地方公共団体等が出資し設立された法人又は営利を目的としない事業を行う民間団体は対象外とする。）
- イ 青色申告を行っている個人事業主（税務代理権限証書の写し、又は税理士・会計士等により申告内容が事実と相違ないことの証明、又は税務署の受取り受領印が押印された確定申告Bと所得税青色申告決算書の写しを提出できること。）

（3）補助対象設備等の要件について

ア 補助対象となる設備の例

- ①太陽光発電、②風力発電、③バイオマス（発電、発電・熱利用（※））、④水力発電、⑤地熱（発電、熱利用（温泉熱に限る）、発電・熱利用）、⑪蓄電池、⑬その他執行団体が適当と認める設備等（補助対象となる設備を運用する上で直接必要な付帯設備など）（製造設備は除く。）

※バイオマスを利用した熱電併給事業の場合、第6号事業においては発電設備に係る部分が補助対象となる。共通利用設備の経費については、発電設備と熱利用設備の設備能力を比較して、発電設備の能力の方が大きい場合に限り、共通利用設備が補助対象設備となる。

注) リース等を利用することも可とし、その場合、補助事業者は設備所有者であるリース会社等である。

- イ （3）のアに掲げる設備例のうち、以下の（1）列に掲げる設備等については、（2）列の要件を満たすこととする。

(1) 設備	(2) 補助対象設備要件
再生可能エネルギー発電設備	
太陽光発電	<p>太陽電池出力 10kW 以上</p> <p>※太陽電池出力は、太陽電池モジュールのJIS等に基づく公称最大出力の合計値とパワーコンディショナの定格出力合計値の低い方で、kW単位の小数点以下を切捨てとする。</p> <p>※補助事業者が民間企業のうち中小企業基本法に規定する中小企業者以外の民間企業の場合、システム価格が25万円/kW以下であること。</p>

風力発電	発電出力 10kW 以上
バイオマス発電	<p>①バイオマス依存率 60% 以上</p> <p>バイオマス依存率 = $\frac{\text{バイオマス (燃料) の発熱量の総和}}{\text{バイオマス発熱量の総和} + \text{非バイオマス発熱量の総和}} \times 100$</p> <p>バイオマス依存率 = $\frac{\sum_{n=1,2,3\cdots} (A_n \times B_n)}{\sum_{n=1,2,3\cdots} (A_n \times B_n) + \sum_{m=1,2,3\cdots} (C_m \times D_m)} \times 100$</p> <p>A : バイオマス利用量 (kg/h)、複数種の場合は n=1, 2, 3…の総和 B : バイオマス低位発熱量 (MJ/kg) C: 非バイオマス利用量 (kg/h)、複数種の場合は m=1, 2, 3…の総和 D: 非バイオマス低位発熱量 (MJ/kg)</p> <p>※バイオマス排水、家畜糞尿、食品残渣等のみを原料にする場合は、バイオマス依存率を 100%とする。 ※バイオマス利用後に発生する処理残渣を再利用する場合は、地下水汚染防止に留意し、適切に行うこと。</p> <p>②発電出力 10kW 以上</p> <p>※副燃料として化石燃料（石油、石炭等）を常時使用することを前提とするものは対象としない。 常時使用とは、常に燃料として使用することを指し、燃焼設備のスタートアップや急激な燃焼温度低下に対応するための補助燃料として使用する場合は該当しない。</p>
水力発電	発電出力 10kW 以上 1,000kW 以下 ※発電出力 (kW) = 水の流量 (m³/s) × 有効落差 (m) × 9.8 (重力加速度) × 水車効率 × 発電機効率
地熱発電 (温泉発電)	温泉の熱を用いて発電を行う設備であり、以下のすべての条件を満たすものとする。 a) 温泉の水・蒸気を熱源流体として用いるものであること。 b) 温泉施設は、温泉法（昭和 23 年法律第 125 号。以下「法」という。）第 15 条の規定による温泉の利用許可を受けたものであること。ただし、法第 15 条の適用を受けない施設においては、この限りでない。 c) 利用する温泉は、現に湧出しているものであり、かつ、法第 14 条の 2 の規定による温泉の採取許可を受け、又は法第 14 条の 5 の規定による可燃性天然ガスの濃度の確認を受けて採取されているものであること。 d) 発電機や周辺設備に用いられている熱媒体が漏洩しないための措置がとられていること。特に、京都議定書第二約束期間の対象ガスである代替フロンを用いる場合にあっては、十全の措置がとられていること。
複数の組み合わせによる再生可能エネルギー発電	発電出力合計 10kW 以上 (ただし、太陽光発電は太陽電池出力 1 kW 以上)

	<p>以下のすべての条件を満たすものとする。</p> <ul style="list-style-type: none"> a) 再生可能エネルギー発電設備を導入する場合に限る。 b) 導入する再生可能エネルギー発電設備の出力の同等以下 c) 統電力からの蓄電は行わない。 d) 将来、自立的に普及する蓄電システム市場の成立を目的とし、市場の活性化と、量産体制整備後のさらなるコストダウンを加速させるため、機器毎の保証年数に応じて設定した目標価格以下の蓄電システムであること。 																			
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>区分</th><th>保証年数</th><th>目標価格(蓄電システム費)</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="6">家庭用</td><td>10年</td><td>蓄電容量1kWhあたり12万円</td></tr> <tr> <td>11年</td><td>蓄電容量1kWhあたり13.2万円</td></tr> <tr> <td>12年</td><td>蓄電容量1kWhあたり14.4万円</td></tr> <tr> <td>13年</td><td>蓄電容量1kWhあたり15.6万円</td></tr> <tr> <td>14年</td><td>蓄電容量1kWhあたり16.8万円</td></tr> <tr> <td>15年以上</td><td>蓄電容量1kWhあたり18万円</td></tr> <tr> <td>業務用 産業用</td><td>—</td><td>定格出力1kWあたり22万円</td></tr> </tbody> </table>	区分	保証年数	目標価格(蓄電システム費)	家庭用	10年	蓄電容量1kWhあたり12万円	11年	蓄電容量1kWhあたり13.2万円	12年	蓄電容量1kWhあたり14.4万円	13年	蓄電容量1kWhあたり15.6万円	14年	蓄電容量1kWhあたり16.8万円	15年以上	蓄電容量1kWhあたり18万円	業務用 産業用	—	定格出力1kWあたり22万円
区分	保証年数	目標価格(蓄電システム費)																		
家庭用	10年	蓄電容量1kWhあたり12万円																		
	11年	蓄電容量1kWhあたり13.2万円																		
	12年	蓄電容量1kWhあたり14.4万円																		
	13年	蓄電容量1kWhあたり15.6万円																		
	14年	蓄電容量1kWhあたり16.8万円																		
	15年以上	蓄電容量1kWhあたり18万円																		
業務用 産業用	—	定格出力1kWあたり22万円																		
蓄電池	<p>※家庭用は(6)補足の基準を全て満たしていること。</p> <p>※蓄電容量は、単電池の定格容量、単電池の公称電圧及び使用する単電池の数の積で算出される蓄電池部の容量とする。</p> <p>※JEM規格初期実効容量が1.0kWh未満の蓄電システムは対象外とする。</p> <p>※目標価格を判定する保証年数は、原則メーカーの保証年数（無償保証に限る）とする。当該機器製造事業者外の保証（販売店保証等）は含めない。</p> <p>※太陽光発電等の電力変換装置が蓄電システムの電力変換装置と一体型の蓄電システム（以下、「ハイブリッド」という）の場合、目標価格との比較においてハイブリッド部分に係る経費分を控除することができる。ハイブリッド部分に係る経費を切り分けられない場合、当該電力変換装置の定格出力（系統側）1kWあたり1万円を控除することができる。（定格出力の小数点第二位以下は切り捨て）</p> <p>※中古品は補助対象外とする。</p> <p>※家庭用蓄電池と業務用産業用蓄電池の区分は次の表のとおりとする。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">蓄電システム 機器仕様</th><th colspan="3">目標価格等</th></tr> <tr> <th>目標価格 区分</th><th>保証年数</th><th>目標価格</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">4,800Ah・セル未満</td><td>蓄電容量／定格出力が2.0以上</td><td>家庭用</td><td>10年～15年以上</td></tr> <tr> <td>蓄電容量／定格出力が2.0未満</td><td>業務用 産業用</td><td>-</td><td>12.0万円～ 18.0万円/kWh</td></tr> <tr> <td>4,800Ah・セル以上</td><td></td><td></td><td>22万円/kWh</td></tr> </tbody> </table>	蓄電システム 機器仕様	目標価格等			目標価格 区分	保証年数	目標価格	4,800Ah・セル未満	蓄電容量／定格出力が2.0以上	家庭用	10年～15年以上	蓄電容量／定格出力が2.0未満	業務用 産業用	-	12.0万円～ 18.0万円/kWh	4,800Ah・セル以上			22万円/kWh
蓄電システム 機器仕様	目標価格等																			
	目標価格 区分	保証年数	目標価格																	
4,800Ah・セル未満	蓄電容量／定格出力が2.0以上	家庭用	10年～15年以上																	
	蓄電容量／定格出力が2.0未満	業務用 産業用	-	12.0万円～ 18.0万円/kWh																
4,800Ah・セル以上			22万円/kWh																	
再生可能エネルギー熱利用設備																				

地熱利用 (温泉熱利用)	<p>温泉を熱源とする設備であり、以下のすべての条件を満たすものとする。</p> <p>a) 温泉施設は、法第15条の規定による温泉の利用許可を受けたものであること。ただし、法第15条の適用を受けない施設においては、この限りでない。</p> <p>b) 利用する温泉は、現に湧出しているものであり、かつ、法第14条の2の規定による温泉の採取許可を受け、又は法第14条の5の規定による可燃性天然ガスの濃度の確認を受けて採取されているものであること。</p>
ヒートポンプ (排湯槽、ヒートポンプ設備、源泉槽、貯湯槽・蓄熱槽等)	<p>上記a)及びb) の他、以下のすべての要件を満たすものとする。</p> <p>ア)温泉水を熱源とする設備であること。</p> <p>イ)加熱又は冷却能力が14kW以上であること。</p>
熱交換器(排湯槽、熱交換器、源泉槽、貯湯槽・蓄熱槽等)	<p>上記a)及びb) の他、以下の要件を満たすものとする。</p> <p>ア)温泉水を熱源とする設備であること。</p>
ボイラ一等(ガスセパレータ、ガス供給設備、ボイラ一等設備、貯湯槽等)	<p>上記a)及びb) の他、以下のすべての要件を満たすものとする。</p> <p>ア)原則として、温泉に付随する可燃性天然ガスの全量を燃焼できる能力を有する設備であること。</p> <p>イ)温泉に付隨する可燃性天然ガスのみを燃料とする設備であること。</p> <p>ウ)補助事業終了までに鉱業法(昭和25年法律第289号)に基づく鉱業権を取得することが確実に見込まれていること。</p> <p>エ)鉱山保安法(昭和24年法律第70号)に基づく保安統括者又は保安管理者になりうる者の目処が立っていること。</p>
コーポレーション(ガスセパレータ、ガス供給設備、コーポレーション設備、貯湯槽等)	<p>上記a)及びb) の他、以下のすべての要件を満たすものとする。</p> <p>ア)原則として、温泉に付隨する可燃性天然ガスの全量を燃焼できる能力を有する設備であること。</p> <p>イ)温泉に付隨する可燃性天然ガスのみを燃料とする設備であること。</p> <p>ウ)補助事業終了までに鉱業法(昭和25年法律第289号)に基づく鉱業権を取得することが確実に見込まれていること。</p> <p>エ)鉱山保安法(昭和24年法律第70号)に基づく保安統括者又は保安管理者になりうる者の目処が立っていること。</p>

(4) 維持管理

補助事業により導入した設備等の取得財産は、第8条第13号及び第14号の規定に基づき、善良な管理者の注意をもって管理し、補助金の交付の目的に従って、その効率的運用を図ること。また、導入に関する各種法令を遵守すること。

(5) 二酸化炭素削減量の把握及び情報提供

補助事業者は、事業の実施による二酸化炭素排出削減量を把握し、この規程及び執行団体の求めに応じて、事業の実施に係るこれらの情報を提供すること。

(6) 補足

項目	登録要件詳細
①蓄電池パッケージ	<p>蓄電池部（初期実効容量 1.0kWh 以上）とパワーコンディショナ等の電力変換装置から構成されるシステムであり、蓄電システム本体機器を含むシステム全体を一つのパッケージとして取り扱うものであること。</p> <p>※初期実効容量は、「JEM」規格で定義された容量を適用する。</p> <p>※システム全体を統合して管理するための番号（以下、「パッケージ型番」という。）が付与されていること。</p>
②性能表示基準	定格出力、出力可能時間、保証期間、修理保証、廃棄方法、アフターサービス等について、所定の表示がなされている蓄電システムであること。
③蓄電池部安全基準	<p>○リチウムイオン蓄電池部の場合 蓄電池部が、「JIS C8715-2」に準拠したものであること。</p> <p>※平成 28 年 3 月末までに、平成 26 年度（補正）定置用リチウムイオン蓄電池導入支援事業の指定認証機関から「SBA S1101:2011（一般社団法人電池工業会発行）とその解説書」に基づく検査基準による認証がなされている場合、「JIS C8715-2」と同等の規格を満足した製品であるとみなす。</p> <p>○リチウムイオン蓄電池部以外の場合 蓄電池部が、平成二十六年四月十四日消防庁告示第十号「蓄電池設備の基準第二の二」に記載の規格に準拠したものであること。</p>
④蓄電システム部安全基準 ※リチウムイオン蓄電池部を使用した蓄電システムのみ	<p>蓄電システム部が、「JIS C4412-1」または「JIS C4412-2」に準拠したものであること。</p> <p>※「JIS C4412-2」における要求事項の解釈等は「電気用品の技術基準の解釈 別表第八」に準拠すること。</p> <p>※平成 28 年 3 月末までに、平成 26 年度（補正）定置用リチウムイオン蓄電池導入支援事業の指定認証機関から「蓄電システムの一般及び安全要求事項」に基づく検査基準による認証がなされている場合、「JIS C4412-1」または「JIS C4412-2」と同等の規格を満足した製品であるとみなす。</p>
⑤震災対策基準 ※リチウムイオン蓄電池部を使用した蓄電システムのみ	<p>蓄電容量 10kWh 未満の蓄電池は、第三者認証機関の製品審査により、「蓄電システムの震災対策基準」の製品審査に合格したものであること。</p> <p>※第三者認証機関は、電気用品安全法国内登録検査機関であること、且つ、IECEE-CB 制度に基づく国内認証機関（NCB）であること。</p>
⑥保証期間	<p>メーカー保証およびサイクル試験による性能の双方が 10 年以上の蓄電システムであること。</p> <p>※蓄電システムの製造を製造事業者に委託し、自社の製品として販売する事業者も含む。</p> <p>※当該機器製造事業者外の保証（販売店保証等）は含めない。</p> <p>※メーカー保証期間内の補償費用は無償であることを条件とする。</p>

7. 再生可能エネルギー・シェアリングモデルシステム事業化計画策定事業（第7号のア事業）

（1）対象事業の要件

- ア 営農の適切な継続が確保されていること。
- イ 農地等において再生可能エネルギー発電設備等の導入後に営農する事業の事業化を前提とした計画策定を行うものであること。
- ウ 原則、次年度までに当該事業で策定した計画に基づき再生可能エネルギー・シェアリングモデルシステムを導入すること。
- エ 環境に配慮しつつ低炭素社会の構築に資する取組であって、事前調査、基本計画、事業性評価等の事業化に向けた具体的な検討を行うものであること。
- オ 電気事業者による再生可能エネルギー電気の調達に関する特別措置法（平成23年法律第108号）に基づく固定価格買取制度（FIT）による売電を計画策定及び事業化にあたって行わないものであること。

（2）申請者

- 本事業について補助金の交付を申請できる者は、次に掲げる者とする。
- ア 地方公共団体（都道府県、市町村、特別区、一部事務組合及び広域連合）
 - イ 地方公共団体と連携した民間事業者（「4.（2）」のイからコを含む）
 - ウ 農業者及び農業者の組織する団体（農業者（個人経営※）、農業法人（株式会社等を含む法人経営）、農業協同組合、土地改良区等を含む）

※ 青色申告を行っている個人事業主の場合は、税務代理権限証書の写し、又は税理士・会計士等により申告内容が事実と相違ないとの証明、又は税務署の受取り受領印が押印された確定申告Bと所得税青色申告決算書の写しを提出すること。それ以外の者は、類似の資料を提出すること。

（3）補助対象経費

本事業の補助対象経費は、事業を行うために直接必要な人件費及び業務費（賃金、社会保険料、諸謝金、旅費、印刷製本費、通信運搬費、委託料、使用料及賃借料、消耗品費）並びにその他必要な経費で執行団体が承認した経費（地方公共団体が事業を実施する場合は、常勤職員の人件費及び社会保険料を除く。）とする。

（4）事業の進捗状況の把握及び情報提供

補助事業者は、事業の進捗状況を把握し、この規程及び執行団体の求めに応じて、事業の実施に係るこれらの情報を提供すること。

8. 再生可能エネルギー・シェアリングモデルシステム導入事業（第7号のイ事業）

（1）対象事業の要件

- ア 営農の適切な継続が確保されていること。
- イ 農地等において再生可能エネルギー発電設備等の導入後の営農を前提とした再生可能エネルギー発電設備等の導入を行うもの。
- ウ 電気事業者による再生可能エネルギー電気の調達に関する特別措置法（平成23年法律第108号）に基づく固定価格買取制度（FIT）による売電を行わないものであること。

（2）申請者

- 本事業について補助金の交付を申請できる者は、次に掲げる者とする。
- ア 地方公共団体（都道府県、市町村、特別区、一部事務組合及び広域連合）
 - イ 地方公共団体と連携した民間事業者（「4.（2）」のイからコを含む）
 - ウ 農業者及び農業者の組織する団体（農業者（個人経営※）、農業法人（株式会社等を含む法人経営）、農業協同組合、土地改良区等を含む）

※ 青色申告を行っている個人事業主の場合は、税務代理権限証書の写し、又は税理士・会計士等により申告内容が事実と相違ないとの証明、又は税務署の受取り受領印が押印された確定申告Bと所得税青色申告決算書の写しを提出すること。それ以外の者は、類似の資料を提出すること。

（3）補助対象設備等の要件について

補助対象となる設備の例

- ①太陽光発電、②風力発電、⑪蓄電池、⑬その他執行団体が適当と認める設備等（補助対象となる設備を運用する上で直接必要な付帯設備など※）（製造設備は除く。）

※1 農地等に支柱（簡易な構造で容易に撤去できるものに限る。）を立てて、営農を継続しながら上部空間に太陽光発電設備等の発電設備を設置するものであって、下部の農地における営農の適切な継続が確実で、パネルの角度、間隔等から見て農作物の生育に適した日照量を保つための設計となっており、支柱の高さ、間隔等からみて農作業に必要な農業機械等を効率的に利用して営農するための空間が確保されていること。支柱の高さについては、農業機械による作業を必要としない場合であっても、農業者が立って農作業を行うことができる高さ（最低地上高おおむね2m以上）とすること。

※2 自営線等も対象となる。

自営線等の補助対象範囲は、電力を使用する施設までの配線または発電設備から最も近くにある受変電設備接続端までの配線に限る（受変電設備は補助対象外とする）。ただし、自営線等への補助額は再生可能エネルギー発電設備導入にかかる補助額を上回らないものとする。

注）リース等を利用することも可とし、その場合、補助事業者は、設備所有者であるリース会社等である。

(4) 電力供給先の要件について

本事業によって発電する電気について、電力の供給先を以下のとおり限定する。

①電力を売電しない場合

- ア 農林漁業関連施設
- イ 地方公共団体の施設・設備
- ウ 法人にあっては、自らの事業の用に供する施設

②電力を売電する場合

- ア 農林漁業関連施設
- イ 地方公共団体の施設・設備

(5) 維持管理

補助事業により導入した設備等の取得財産は、第8条第13号及び第14号の規定に基づき、善良な管理者の注意をもって管理し、補助金の交付の目的に従って、その効率的運用を図ること。また、導入に関する各種法令を遵守すること。

(6) 二酸化炭素削減量の把握及び情報提供

補助事業者は、事業の実施による二酸化炭素排出削減量を把握し、この規程及び執行団体の求めに応じて、事業の実施に係るこれら情報を提供すること。

(1) 設備	(2) 補助対象設備要件
再生可能エネルギー発電設備	
太陽光発電	太陽電池出力 10kW 以上 ※太陽電池出力は、太陽電池モジュールのJIS等に基づく公称最大出力の合計値とパワーコンディショナの定格出力合計値の低い方で、kW単位の小数点以下を切捨てとする。
風力発電	発電出力 10kW 以上
蓄電池	再生可能エネルギー発電設備を導入する場合に限る。
自営線等	
自営線	電力を使用する施設までの配線(系統に連携して施設に電力を供給するものを含む。その場合、発電設備から最も近くにある受変電設備接続端までの配線とする)。補助額は再生可能エネルギー発電設備導入にかかる補助額を上回らないものとする。受変電設備は補助対象外。

9. 蓄電・蓄熱等の活用による再生可能エネルギー自家消費推進事業（第8号事業）

（1）対象事業の要件

- ア 蓄電設備及び蓄熱設備（以下「蓄エネルギー設備」という。）を活用し、再生可能エネルギーの自家消費の拡大を図る取組みであること。
- イ 再生可能エネルギー由来の電気・熱について、蓄エネルギー設備を活用しつつ、効率的に管理・消費するための仕組みを整備すること。

（2）申請者

本事業について補助金の交付を申請できる者は、次に掲げる者とする。

- ア 地方公共団体（都道府県、市町村、特別区、一部事務組合及び広域連合）
- イ 独立行政法人通則法（平成11年法律第103号）第2条第1項に規定する独立行政法人
- ウ 国立大学法人、公立大学法人及び学校法人
- エ 一般社団法人、一般財団法人、公益社団法人及び公益財団法人
- オ 医療法（昭和23年法律第205号）第39条に規定する医療法人
- カ 社会福祉法（昭和26年法律第45号）第22条に規定する社会福祉法人
- キ 事業ごとの特別法の規定に基づき設立された協同組合等
- ク 法律により直接設立された法人
- ケ 上記アからクまでの法人以外の法人であって、上記アからクに準ずる者として大臣の承認を得て執行団体が適当と認める者
- コ 民間企業

（3）補助対象設備の要件について

ア 補助対象となる設備の例

既存建築物（既存建築物の改修時も含む。）に設置する、⑫業務用の再生可能エネルギーの活用を推進するための蓄電・蓄熱設備（※）、⑬その他執行団体が適当と認める設備等（補助対象となる設備を運用する上で直接必要な付帯設備など）（製造設備は除く。）

※ エネルギーマネジメントシステムを制御の中心に据えた上で、蓄電・蓄熱設備等から構成される再エネ自家消費システムを構築し、再生可能エネルギー由来の電気・熱について、効率的に管理・消費するための仕組みが整備、構築されていること。蓄電・蓄熱設備等とは、例えば、蓄電池、電気自動車に充電する設備、ヒートポンプ給湯器、電気温水器、蓄熱式空調機・給湯器、冷熱・温熱蓄熱設備等。

注) リース等を利用することも可とし、その場合、補助事業者は、設備所有者であるリース会社等である。

イ (3) アに掲げる設備例のうち、以下の（1）列に掲げる設備等については、（2）列の要件を満たすこととする。

再生可能エネルギーの活用を推進するための蓄電・蓄熱設備等	以下の各蓄電・蓄熱設備等の要件の他に、エネルギー・マネジメントシステムを制御の中心に据えた上で、当該蓄電・蓄熱設備等から構成される再エネ自家消費システムを構築し、再生可能エネルギー由来の電気・熱について、効率的に管理・消費するための仕組みが整備、構築されていることも補助対象の要件となる。																			
エネルギー・マネジメントシステム	導入する設備、再生可能エネルギー設備を制御の対象とする。コントローラーやそれに付随する通信設備、ソフトウェアは補助対象となり得るが、制御対象である照明等の機器は補助対象外である。																			
蓄電池	<p>以下のすべての条件を満たすものとする。</p> <p>a) 再生可能エネルギー発電設備を導入する場合又は既存の再生可能エネルギー発電設備を有している場合に限る。</p> <p>b) 導入する又は有している再生可能エネルギー発電設備の出力の同等以下のものであること。</p> <p>c) 系統電力からの蓄電は行わないこと。</p> <p>d) 将来、自立的に普及する蓄電システム市場の成立を目的とし、市場の活性化と、量産体制整備後のさらなるコストダウンを加速させるため、機器毎の保証年数に応じて設定した目標価格以下の蓄電システムであること。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>区分</th> <th>保証年数</th> <th>目標価格(蓄電システム費)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="6">家庭用</td> <td>10年</td> <td>蓄電容量1kWhあたり12万円</td> </tr> <tr> <td>11年</td> <td>蓄電容量1kWhあたり13.2万円</td> </tr> <tr> <td>12年</td> <td>蓄電容量1kWhあたり14.4万円</td> </tr> <tr> <td>13年</td> <td>蓄電容量1kWhあたり15.6万円</td> </tr> <tr> <td>14年</td> <td>蓄電容量1kWhあたり16.8万円</td> </tr> <tr> <td>15年以上</td> <td>蓄電容量1kWhあたり18万円</td> </tr> <tr> <td>業務用 産業用</td> <td>—</td> <td>定格出力1kWあたり22万円</td> </tr> </tbody> </table> <p>※家庭用は(6)補足の基準を全て満たしていること。</p> <p>※蓄電容量は、単電池の定格容量、単電池の公称電圧及び使用する単電池の数の積で算出される蓄電池部の容量とする。</p> <p>※JEM規格初期実効容量が1.0kWh未満の蓄電システムは対象外とする。</p> <p>※目標価格を判定する保証年数は、原則メーカーの保証年数（無償保証に限る）とする。当該機器製造事業者外の保証（販売店保証等）は含めない。</p> <p>※太陽光発電等の電力変換装置が蓄電システムの電力変換装置と一体型の蓄電システム（以下、「ハイブリッド」という）の場合、目標価格との比較においてハイブリッド部分に係る経費分を控除す</p>	区分	保証年数	目標価格(蓄電システム費)	家庭用	10年	蓄電容量1kWhあたり12万円	11年	蓄電容量1kWhあたり13.2万円	12年	蓄電容量1kWhあたり14.4万円	13年	蓄電容量1kWhあたり15.6万円	14年	蓄電容量1kWhあたり16.8万円	15年以上	蓄電容量1kWhあたり18万円	業務用 産業用	—	定格出力1kWあたり22万円
区分	保証年数	目標価格(蓄電システム費)																		
家庭用	10年	蓄電容量1kWhあたり12万円																		
	11年	蓄電容量1kWhあたり13.2万円																		
	12年	蓄電容量1kWhあたり14.4万円																		
	13年	蓄電容量1kWhあたり15.6万円																		
	14年	蓄電容量1kWhあたり16.8万円																		
	15年以上	蓄電容量1kWhあたり18万円																		
業務用 産業用	—	定格出力1kWあたり22万円																		

		<p>ことができる。ハイブリッド部分に係る経費を切り分けられない場合、当該電力変換装置の定格出力（系統側）1kWあたり1万円を控除することができる。（定格出力の小数点第二位以下は切り捨て）</p> <p>※中古品は補助対象外とする。</p> <p>※家庭用蓄電池と業務用・産業用蓄電池の区分は次の表のとおりとする。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">蓄電システム 機器仕様</th><th colspan="3">目標価格等</th></tr> <tr> <th>目標価格 区分</th><th>保証年数</th><th>目標価格</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">4,800Ah・セル未満</td><td>蓄電容量／定格出力が2.0以上</td><td>家庭用</td><td>10年～15年以上 12.0万円～ 18.0万円/kWh</td></tr> <tr> <td>蓄電容量／定格出力が2.0未満</td><td>業務用 産業用</td><td>- 22万円/kWh</td></tr> <tr> <td>4,800Ah・セル以上</td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>	蓄電システム 機器仕様	目標価格等			目標価格 区分	保証年数	目標価格	4,800Ah・セル未満	蓄電容量／定格出力が2.0以上	家庭用	10年～15年以上 12.0万円～ 18.0万円/kWh	蓄電容量／定格出力が2.0未満	業務用 産業用	- 22万円/kWh	4,800Ah・セル以上			
蓄電システム 機器仕様	目標価格等																			
	目標価格 区分	保証年数	目標価格																	
4,800Ah・セル未満	蓄電容量／定格出力が2.0以上	家庭用	10年～15年以上 12.0万円～ 18.0万円/kWh																	
	蓄電容量／定格出力が2.0未満	業務用 産業用	- 22万円/kWh																	
4,800Ah・セル以上																				
	蓄熱設備	<p>以下のすべての条件を満たすものとする。</p> <p>a) 再生可能エネルギー発電設備若しくは熱利用設備を導入する場合又は既存の再生可能エネルギー発電設備若しくは熱利用設備を有している場合に限る。</p> <p>b) 導入する又は有している再生可能エネルギー発電設備又は熱利用設備に対して、蓄熱容量が過大でないこと。</p> <p>c) 統系電力からの蓄熱は行わないこと。</p>																		
	電気自動車に充電する設備	再生可能エネルギー由来の電気を供給する場合に限る。																		

(4) 維持管理

補助事業により導入した設備等の取得財産は、第8条第13号及び第14号の規定に基づき、善良な管理者の注意をもって管理し、補助金の交付の目的に従って、その効率的運用を図ること。また、導入に関する各種法令を遵守すること。

(5) 二酸化炭素削減量の把握及び情報提供

補助事業者は、事業の実施による二酸化炭素排出削減量を把握し、この規程及び執行団体の求めに応じて、事業の実施に係るこれらの情報を提供すること。

(6) 補足

項目	登録要件詳細
①蓄電池パッケージ	<p>蓄電池部（初期実効容量1.0kWh以上）とパワーコンディショナ等の電力変換装置から構成されるシステムであり、蓄電システム本体機器を含むシステム全体を一つのパッケージとして取り扱うものであること。</p> <p>※初期実効容量は、「JEM」規格で定義された容量を適用する。</p> <p>※システム全体を統合して管理するための番号（以下、「パッケージ型番」という。）が付与されていること。</p>

②性能表示基準	定格出力、出力可能時間、保証期間、修理保証、廃棄方法、アフターサービス等について、所定の表示がなされている蓄電システムであること。
③蓄電池部安全基準	<p>○リチウムイオン蓄電池部の場合 蓄電池部が、「JIS C8715-2」に準拠したものであること。 ※平成28年3月末までに、平成26年度（補正）定置用リチウムイオン蓄電池導入支援事業の指定認証機関から「SBA S1101:2011（一般社団法人電池工業会発行）とその解説書」に基づく検査基準による認証がなされている場合、「JIS C8715-2」と同等の規格を満足した製品であるとみなす。</p> <p>○リチウムイオン蓄電池部以外の場合 蓄電池部が、平成二十六年四月十四日消防庁告示第十号「蓄電池設備の基準第二の二」に記載の規格に準拠したものであること。</p>
④蓄電システム部安全基準 ※リチウムイオン蓄電池部を使用した蓄電システムのみ	<p>蓄電システム部が、「JIS C4412-1」または「JIS C4412-2」に準拠したものであること。 ※「JIS C4412-2」における要求事項の解釈等は「電気用品の技術基準の解釈 別表第八」に準拠すること。 ※平成28年3月末までに、平成26年度（補正）定置用リチウムイオン蓄電池導入支援事業の指定認証機関から「蓄電システムの一般及び安全要求事項」に基づく検査基準による認証がなされている場合、「JIS C4412-1」または「JIS C4412-2」と同等の規格を満足した製品であるとみなす。</p>
⑤震災対策基準 ※リチウムイオン蓄電池部を使用した蓄電システムのみ	<p>蓄電容量10kWh未満の蓄電池は、第三者認証機関の製品審査により、「蓄電システムの震災対策基準」の製品審査に合格したものであること。 ※第三者認証機関は、電気用品安全法国内登録検査機関であること、且つ、IECEE-CB制度に基づく国内認証機関（NCB）であること。</p>
⑥保証期間	<p>メーカー保証およびサイクル試験による性能の双方が10年以上の蓄電システムであること。 ※蓄電システムの製造を製造事業者に委託し、自社の製品として販売する事業者も含む。 ※当該機器製造事業者外の保証（販売店保証等）は含めない。 ※メーカー保証期間内の補償費用は無償であることを条件とする。</p>

交付規程様式等

様式第1 交付申請書（第5条関係）

- 別紙1 実施計画書
- 別紙2 推薦書
- 別紙3 プロジェクト概要書
- 別紙4 経費内訳
- 別紙5 事業概要書
- 別紙6 歳入歳出予算（見込）書抄本（地方公共団体用）
- 別紙7 CO₂削減効果の算定方法及び計測方法概要
- 別紙8 太陽光発電設備「システム価格」、「補助率、上限」算定チェックシート
- 別紙9 蓄電システムの「システム価格」、「補助率、上限」算定チェックシート
- 別紙10 事業性評価様式（太陽光発電、太陽熱利用、及び蓄電・蓄熱設備を除く）
(第1号、第4号、第6号事業用)

様式第2 変更交付申請書（第6条関係）

様式第3 交付決定通知書（第7条関係）

様式第4 変更交付決定通知書（第7条関係）

様式第5 計画変更承認申請書（第8条関係）

様式第6 中止（廃止）承認申請書（第8条関係）

様式第7 遅延報告書（第8条関係）

様式第8 遂行状況報告書（第8条関係）

様式第9 消費税及び地方消費税に係る仕入控除税額報告書（第8条関係）

様式第10 取得財産等管理台帳（第8条関係）

様式第11 完了実績報告書（第11条関係）

- 別紙1 実施報告書

- 別紙2 経費所要額精算調書

- 別紙3 事業概要書

様式第12 年度終了実績報告書（第11条関係）

様式第13 交付額確定通知書（第12条関係）

様式第14 精算（概算）払請求書（第13条関係）

様式第15 翌年度補助事業開始承認申請書（第15条関係）

様式第16 事業報告書（第16条関係）

別紙様式

様式第1（第5条関係）

番号
年月日

公益財団法人日本環境協会
理事長 森嶌 昭夫 殿

申請者 住所 所
氏名又は名称
代表者の職・氏名

印

平成30年度二酸化炭素排出抑制対策事業費等補助金
(再生可能エネルギー電気・熱自立の普及促進事業)
交付申請書

平成30年度二酸化炭素排出抑制対策事業費等補助金（再生可能エネルギー電気・熱自立的普及促進事業）交付規程（以下「交付規程」という。）第5条の規定により上記補助金の交付について下記のとおり申請します。

なお、交付決定を受けて補助事業を実施する際には、補助金等に係る予算の執行の適正化に関する法律（昭和30年法律第179号）、補助金等に係る予算の執行の適正化に関する法律施行令（昭和30年政令第255号）及び交付規程の定めるところに従います。

記

- 1 補助事業の名称
第3条第〇号事業
- 2 補助事業の目的及び内容
別紙1 実施計画書のとおり
- 3 補助金交付申請額
(うち消費税及び地方消費税相当額) 円
円)
- 4 補助事業に要する経費
別紙4 経費内訳のとおり
- 5 補助事業の開始及び完了予定年月日
交付決定の日～ 年 月 日
- 6 その他参考資料

- 注1 「6 その他参考資料」として、申請者が地方公共団体以外の者である場合は、申請者の組織概要、経理状況説明書（直近の2決算期に関する貸借対照表及び損益計算書（申請時に、法人の設立から1会計年度を経過していない場合には、直近の試算表、申請年度の事業計画及び収支予算、法人の設立から1会計年度を経過し、かつ、2会計年度を経過していない場合には、直近の1決算期に関する貸借対照表及び損益計算書、直近及び前年同月の試算表））及び定款（申請者が個人企業の場合は、印鑑証明書の原本及び住民票の原本（いずれも発行後3ヶ月以内のもの））を添付すること（申請者が、法律に基づき設立の認可等を行う行政機関から、その認可等を受け、又は当該行政機関の合議制の機関における設立の認可等が適當である旨の文書を受領している者である場合は、設立の認可等を受け、又は設立の認可等が適當であるとされた法人の事業計画及び収支予算の案並びに定款の案を添付すること。ただし、これらの案が作成されていない場合には、添付を要しない。）。また、地方公共団体が申請する場合は、申請年度の予算書（様式第1別紙6による）を添付すること。
- 2 別紙1実施計画書又は別紙4経費内訳において事業ごとに求めている設備等のシステム図・配置図・仕様書、補助事業に関する見積書・各種計算書、法律に基づく登録に係る通知の写し等を添付すること。

別紙1

再生可能エネルギー電気・熱自立的普及促進事業実施計画書
(第1号事業用)

事業名	*事業内容が表される固有の事業名を簡潔に記載すること。			
事業実施の団体名	* (共同事業者があるときは代表事業者)			
事業実施の担当者	事業実施の代表者**申請書頭紙の代表者名と同一であること。			
	氏名	事業者名・役職名		
	電話番号	FAX 番号	E-mail アドレス	
	事業実施の担当者（事業の窓口となる方）**事業実施の代表者と同じ法人の所属であること。（社外のコンサルタント等は不可）			
	氏名	事業者名・役職名		
	電話番号	FAX 番号	E-mail アドレス	
事業の主たる実施場所	*実際に補助事業を行う場所（所在地を記載）			
共同事業者（あれば）	団体等の名称	事業実施責任者		
		氏名	役職名	電話
<設備導入の区分>				
<p style="text-align: center;">【事業の分類】</p> <p style="text-align: center;">*以下の設備導入(a～c)のうち、本事業に該当する設備導入にチェックする（複数可）。</p> <p style="text-align: center;"><input type="checkbox"/>a 再生可能エネルギー発電設備導入</p> <p style="text-align: center;"><input type="checkbox"/>b 再生可能エネルギー熱利用設備導入</p> <p style="text-align: center;"><input type="checkbox"/>c 再生可能エネルギー発電・熱利用設備導入</p>				
<事業の内容>				

【1. 設備の導入に関する事項】

(①概要)

- *導入する設備等に関する説明や技術的な特徴を（複数の設備を導入する場合は、設備ごとに）記載し、事業を実施する地域のエネルギー起源 CO₂ の削減にどのように資するかについて記載する（例：ボイラ燃料としての重油使用量の削減、商用電力の購入量削減）。その上で、仕様、規模、数量、新規・更新の別、価格、システム全体図等を添付提出する。
- *設備等の規模が合理的かつ妥当な規模であることを明確に記載すること。
- *蓄電池を導入する場合は、算定根拠など蓄電池容量の妥当性及び電力需給調整などの蓄電池の運用方法を明確に記載すること（概要を示し、詳細を添付提出することも可）。

(②事業実施場所の地図)

- *市区町村域内における事業実施位置が分かる地図を挿入すること。複数設備の導入の場合もできる限り1枚の地図におさめること（縮尺も明示すること）。

(③導入する再生可能エネルギー設備に係る供給エネルギーの使途に関する事項)

- *事業の実施により導入する再生可能エネルギーによるエネルギーについて、供給先のエネルギーの使途、一日当たりのエネルギー使用量、及び一日または季節的なエネルギー使用量の変化等について記載する。その際、エネルギー需給バランスを示すこと等により、再生可能エネルギーの導入が適していることや、対象事業の実施量が過大でないことを示すこと。

【2. 再生可能エネルギー設備等の導入の妨げとなっている課題に関する事項】

(①課題の概要)

- *導入予定の設備等について、今まで導入の妨げとなっていた自然的・社会的条件に応じた課題の概要にチェックや記載する（複数可）。

- 安価・安定的な原材料確保 (①)
- 適地の減少とこれに伴うコスト上昇 (②)
- コスト情報及びデータ情報の不足 (③)
- 周辺住民や関係者等への理解醸成が必要 (④)
- 認知度不足 (⑤)
- 系統連系の制限 (⑥)
- その他の課題 (⑦) (*具体的な内容を記載すること。)

(②課題への対応の概要)

- *①でチェックや記載した課題に対し、申請者等が補助事業申請後から取り組む課題への対応をチェックし、かつ具体的な取組内容を記載する。なお、チェックした課題の対応が上記のどの課題に対応するか括弧内に番号を記載すること。

（必要に応じ、課題対応から設備導入までのプロセスを図示する。）

- 生産・利用一貫体制の構築、路網整備の推進 ()
- 公共施設への率先導入、公用地の提供（譲渡・貸し出し等）()
- コスト情報、ポテンシャルマップや運用計測データ等の構築及び公表による情報発信 ()
- 地域の関係者による協議会の設置等による勉強会や普及促進活動、地方公共団体による補助金等の支援 ()
- 地域の住民や関係者等に対し説明会等を行う ()
- 独自送電網の整備を行う ()
- その他の課題への対応 () (*具体的な内容を記載すること。)

具体的対応について（チェックした課題への対応について、課題毎により具体的な内容を記載すること）



<CO2削減効果>																																		
【1. 事業による直接効果（CO2削減量）】																																		
＊事業による直接のCO2削減効果（削減量）を記載する。																																		
算定は以下のとおり。																																		
① 後述の【2. CO2削減効果の算定方法】に基づいて対象設備導入後の年間CO2排出削減量を求める。 ② 対象設備の「設備稼働開始時期（年月）」に基づいて、当該年度における設備稼働月数（カ月）を求める。 （定期的な設備メンテナンス等、想定可能な停止期間を極力勘案の上、設備稼働月数を設定すること。） ③ ①②に基づき、当該年度のCO2削減効果（削減量）を算定し、以下の記載例を参考に記載する。																																		
(記載例)																																		
● 単年度事業の場合																																		
例1) 設備導入後のCO2年間排出削減量50t-CO2、設備稼働開始時期が、H31年3月（稼働期間1カ月）																																		
<table border="1"> <thead> <tr> <th>年度</th> <th colspan="2">H30年度</th> <th colspan="2">H31年度（事業完了の次年度）</th> <th colspan="2"></th> </tr> <tr> <th></th> <th>CO2削減量 [t-CO2]</th> <th>設備稼働月数</th> <th>CO2削減量 [t-CO2]</th> <th>設備稼働月数</th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>設備①</td> <td>4.2*</td> <td>1カ月</td> <td>50</td> <td>12カ月</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>合計</td> <td>4.2</td> <td>—</td> <td>50</td> <td>—</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>							年度	H30年度		H31年度（事業完了の次年度）					CO2削減量 [t-CO2]	設備稼働月数	CO2削減量 [t-CO2]	設備稼働月数			設備①	4.2*	1カ月	50	12カ月			合計	4.2	—	50	—		
年度	H30年度		H31年度（事業完了の次年度）																															
	CO2削減量 [t-CO2]	設備稼働月数	CO2削減量 [t-CO2]	設備稼働月数																														
設備①	4.2*	1カ月	50	12カ月																														
合計	4.2	—	50	—																														
注) *50t-CO2×(1カ月/12カ月)																																		
なお、複数の設備を導入する場合、各設備の導入後のCO2年間排出削減量、設備稼働月数に応じて、下記複数年事業と同じ要領で設備別に計算、記載し、最終的にその合計CO2削減量を記載する。																																		
● 複数年に亘る事業の場合																																		
例2) 複数の設備を2年間に亘り逐次導入し、事業完了後、3年目に全ての設備が年間フル稼働となる工程の下、設備①～③の設備導入後のCO2年間排出削減量385t-CO2を想定した事業の場合、以下のとおり記載する。																																		
<table border="1"> <thead> <tr> <th>年度</th> <th colspan="2">H30年度</th> <th colspan="2">H31年度</th> <th colspan="2">H32年度（事業完了の次年度）</th> </tr> <tr> <th></th> <th>CO2削減量 [t-CO2]</th> <th>設備稼働月数</th> <th>CO2削減量 [t-CO2]</th> <th>設備稼働月数</th> <th>CO2削減量 [t-CO2]</th> <th>設備稼働月数</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>設備①</td> <td>20*</td> <td>2カ月</td> <td>120</td> <td>12カ月</td> <td>120</td> <td>12カ月</td> </tr> <tr> <td>設備②</td> <td>0</td> <td>0〃</td> <td>50</td> <td>6〃</td> <td>100</td> <td>12〃</td> </tr> </tbody> </table>							年度	H30年度		H31年度		H32年度（事業完了の次年度）			CO2削減量 [t-CO2]	設備稼働月数	CO2削減量 [t-CO2]	設備稼働月数	CO2削減量 [t-CO2]	設備稼働月数	設備①	20*	2カ月	120	12カ月	120	12カ月	設備②	0	0〃	50	6〃	100	12〃
年度	H30年度		H31年度		H32年度（事業完了の次年度）																													
	CO2削減量 [t-CO2]	設備稼働月数	CO2削減量 [t-CO2]	設備稼働月数	CO2削減量 [t-CO2]	設備稼働月数																												
設備①	20*	2カ月	120	12カ月	120	12カ月																												
設備②	0	0〃	50	6〃	100	12〃																												

設備③	0	0〃	55	4〃	165	12〃	
合計	20	—	225**	—	385	—	

注) * 120 t-CO₂ × (2カ月/12カ月)

** 120 t-CO₂+100 t-CO₂×(6カ月/12カ月)+165 t-CO₂×(4カ月/12カ月)

【2. CO₂削減効果の算定方法】

*算定方法については、「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）」(http://www.env.go.jp/earth/ondanka/biz_local/gbhojo.html)において使用するエクセルファイル「補助事業申請者向けハード対策事業計算ファイル」（以下「事業計算ファイル」という。）等を用いてCO₂削減効果を算定した上で、同ファイルを添付する。

なお、事業計算ファイルにおいて記載する各々の設定根拠・引用元に係る具体的な資料を添付すること。

【3. 事業終了後のCO₂削減効果計測方法】

*事業完了日からその年度の3月までの期間及びその後3年間に亘り、環境大臣に対し、CO₂削減効果等に関する報告を年度毎に行う必要がある。導入後設備におけるCO₂削減効果量をどのように計測するか等を具体的に記載し、必要に応じて根拠資料を添付すること。なお、削減効果量の算定は、推計値ではなく実測値で行うこと。

(注) 上記【2. 及び3.】のCO₂削減効果の算定方法及び計測方法の各根拠資料の添付に当たり、「別紙7 CO₂削減効果の算定方法及び計測方法概要」欄に必要事項を記載の上、別紙7を頭紙として添付し提出のこと。

【4. 費用対効果】

*設備ごとに、設備導入後の年間CO₂削減量に耐用年数を乗じ、当該補助事業における1t-CO₂削減あたりのコストを算出する。

	補助対象経費支出 予定額(設備別) [円] A	年間CO ₂ 削減量 [t-CO ₂ /年] B	耐用年数 C*	CO ₂ 削減量[t-CO ₂] D (B×C)	費用対効果 A/D [円/t-CO ₂]
設備①					
設備②					
設備③					

*国税庁の法定耐用年数表より、各設備について該当する数値を用いる。

【確認事項】

事業開始後に上記のCO₂削減の達成が難しい見込みとなった場合は、CO₂削減効果の計算の過程での計算ミスなどが理由であっても、交付決定後も補助金の全部又は一部が受給できなくなったり、補助金の一部を返還する必要が生じたりすることもあり得ることを承諾の上、本計画を提出します。

注：よって、CO₂削減効果の算定に当たっては、一定の安全率を見込むことは可。

チェック欄

(←内容を確認し、承諾する場合、左欄に「レ点」でチェックを入れること。)

<事業の波及性>

*事業に関する積極的な公表・公開、情報発信の内容及び方法について具体的に記載する(予定も可)。

*再生可能エネルギー設備等の導入の妨げとなっている課題への対応内容及び手法について、区域内外での普及性、波及性の観点から、高いモデル性・先導性を有していることを具体的に記載する。

<事業の実施体制>

【1. 事業の実施体制】

*事業の実施体制及び事業者内の事業進捗管理や経理等の体制を含め記載する。

【2. 地方公共団体との連携状況・連携体制】 申請者が地方公共団体以外である場合に記載。

*地方公共団体と連携体制を構築している（予定含む）ことについて、その概要を記載した上で、当該地方公共団体がそのことを確認する旨を含む文書（別紙2推薦書）を添付する。

【3. 事業終了後の維持管理体制及びCO₂削減効果計測体制】

*事業終了後における設備の保守点検管理を含めた維持管理体制及びCO₂削減効果計測体制について記載する。

<資金計画>

*事業に要する経費を支払うための資金の調達先・調達額（予定を含む）を記載する。

- ・補助金
- ・借入金（調達先・調達額）
- ・自己資金

<事業実施に関連するその他の事項>

【1. 他の補助金との関係】

*当該補助金以外の国の補助金等への応募状況等を記載する。該当がない場合は「該当なし」と記載する。

*本補助金の交付を受ける際には他の補助金の交付を辞退していただくことが必要となる場合がある。

【確認事項】

本補助金の交付を受けた設備等について、固定価格買取制度による売電は行いません。

チェック欄

(←内容を確認の上、レ点でチェックを入れること。)

【2. 許認可、権利関係等事業実施の前提となる事項に関する進捗状況について】

*事業遂行上必要な、許認可、権利関係等関係者間の調整が必要となる事項などの進捗状況について記載する

(例：水利権に係る利害関係者との調整、系統連携に係る電力会社との調整)。該当が無い場合は、「該当なし」と記載する。

【3. 環境等への影響に関する事項】

*事業実施により環境問題等を引き起こさないとの説明を、事業内容等を勘案し記載する。例えば地中熱であれば「地中熱利用にあたってのガイドライン改訂増補版（平成30年3月 環境省水・大気環境局）」に即しており地盤沈下の恐れがないこと。バイオマス利用後に発生する処理残渣を再利用する場合であれば、地下水汚染防止に留意して適切に行うことなど。また、バイオマス熱利用や発電設備の中で、地下水汚染の防止策についても記載する。

*該当がない場合は「該当なし」と記載する。

【4. 設備の管理責任者】

*導入する設備の管理を行う者を記載する。

【5. 地方公共団体実行計画の策定状況等】

*下記記載事項については、別紙2推薦書又は別紙3プロジェクト概要書より転記すること。

(申請者が地方公共団体の場合)

*位置づけ対象とする実行計画名を明記する（事務事業編、区域施策編、実行計画以外の区別を明記）。

- *実行計画の策定状況（平成〇年〇月に策定済み）及び実行計画に位置づけられた施策と本事業の位置づけを記載し、実行計画の該当箇所を添付する。策定に向けて検討中の場合は、策定予定期：平成〇年度を記載する。位置づけに向けて検討中の場合は、策定/改訂予定期：平成〇年度を記載する（検討中であることを示す補足資料を添付する）。
- *実行計画以外の計画に位置づけられた施策に基づく事業である場合は、当該計画名、当該計画が地球温暖化対策の推進に関する法律（平成 10 年法律第 117 号）第 21 条に掲げる要件を全て満たしていること及び当該計画と本事業の位置づけを記載し、当該計画の該当箇所を添付する。

（申請者が地方公共団体以外の場合）

- *位置づけ対象である実行計画名を明記する。
- *実行計画の策定状況（平成〇年〇月に策定済み）及び実行計画に位置づけられた施策と本事業の位置づけを記載し、実行計画の該当箇所を添付する。策定に向けて検討中の場合は、策定予定期：平成〇年度を記載する。位置づけに向けて検討中の場合は、策定/改訂予定期：平成〇年度を記載する（検討中であることを示す補足資料を添付する）。
- *実行計画が策定されていない又は策定されているが位置づけられた施策に基づく事業でない場合であっても、申請する事業が地方公共団体の策定した他の計画（〇〇市総合計画など）に位置づけられた施策に基づく事業である場合は、当該計画名、当該計画と本事業の位置づけを記載し、当該計画の該当箇所を添付する。
- *特になければ「無」と記載する。

【6. 国の環境モデル都市等への選定状況】

*政府の事業（環境モデル都市・環境未来都市・SDGs 未来都市・地域活性化モデルケース、バイオマス産業都市、分散型エネルギーインフラプロジェクト（マスタープラン策定事業）、総合特別区域計画、「小さな拠点」（多世代交流・多機能型）整備構想策定地域、エコスクールパイロット・モデル事業及びエコスクール・プラスの認定校、温泉法に基づく国民保養温泉地）において選定等がされている、または、福島新エネ社会構想に資する事業（福島県内の取組）、農山漁村再生可能エネルギー法に基づく基本計画で定められた設備整備区域及び都市再生特別措置法に基づく立地適正化計画で定められた都市機能誘導区域又は居住誘導区域における事業であれば、該当するものにチェックする（複数可）。

□所在市町村が「環境モデル都市」に選定されている。

<http://www.kantei.go.jp/jp/singi/tiiki/kankyo/teian/sentei.html>

□所在市町村が「環境未来都市」に選定されている。

<http://www.kantei.go.jp/jp/singi/tiiki/kankyo/teian/sentei2.html>

□所在市町村が「SDGs 未来都市」、「自治体 SDGs モデル事業」に選定されている、又は「SDGs を推進※」している。

※既存の「自治体 SDGs の取組方針・状況等の資料」を提出すること

http://www.kantei.go.jp/jp/singi/tiiki/kankyo/teian/sdgs_sentei.html

□所在市町村が「地域活性化モデルケース」に選定されている。

<http://www.kantei.go.jp/jp/singi/tiiki/platform/140529.html>

□所在市町村が「バイオマス産業都市」に選定されている。

http://www.maff.go.jp/j/shokusan/biomass/b_sangyo_toshi/b_sangyo_toshi.html

□当該事業が「分散型エネルギーインフラプロジェクト」（マスタープラン策定事業）に採択されている。

https://www.chiikinogenki.soumu.go.jp/chiiki/chiiki_genki.html

□当該事業が「総合特別区域計画」に認定されている。

<http://www.kantei.go.jp/jp/singi/tiiki/sogotoc/nintei/index.html>

□実施箇所が「小さな拠点」（多世代交流・多機能型）整備構想策定地域である。

<http://www.kantei.go.jp/jp/singi/sousei/about/chiisanakyoten/>

□実施箇所が「エコスクールパイロット・モデル事業」又は「エコスクール・プラス」の認定校である。

http://www.mext.go.jp/a_menu/shisetu/ecoschool/detail/1289509.htm

□実施箇所が「温泉法に基づく国民保養温泉地」に指定されている。

<http://www.env.go.jp/nature/onsen/index.html>

- 「福島新エネ社会構想」に資する事業（福島県内の再生可能エネルギー事業）である。
http://www.enecho.meti.go.jp/category/saving_and_new/fukushima_vision/
- 実施箇所が「農産漁村再生可能エネルギー法に基づく基本計画」で定められた設備整備区域である。
http://www.maff.go.jp/j/shokusan/renewable/energy/kihon_keikaku.html
- 実施箇所が「都市再生特別措置法に基づく立地適正化計画」で定められた都市機能誘導区域又は居住誘導区域である。
http://www.mlit.go.jp/en/toshi/city_plan/compactcity_network.html

<事業実施スケジュール及び補助金交付希望額>

【1. 事業の実施スケジュール】

- * 事業内容と照らし合わせ、導入する設備ごとに作業工程を記載する。この欄には概要のみを記載し、詳細を別紙としても可。
- * 単年度事業における事業完了(支払完了)予定期日については、当該年度の2月末を超えないことに留意し、事業開始日・完了日を設定する。
- * 事業期間が複数年度に亘る場合には、全工程を含めた実施スケジュールとし、年度ごとに工事を切り分けて記載すること。

【2. 補助金交付希望額】

- * 初年度以降の補助金交付希望額について、年度別に記載する。ただし、次年度以降の補助金を約束するものではない。

(記載例)

(単位：千円)

年度		H30 年度	H31 年度	H32 年度
設備①	設備費		10,000	
	工事費 (設計費)	1,000	30,000	
設備②	設備費			10,000
	工事費 (設計費)		1,000	20,000
合計		1,000	41,000	30,000

- 注1 本計画書に、設備のシステム図・配置図・仕様書、記載内容の根拠資料等を添付する。添付書類については、すべてに通しの書類番号及びページ番号を付し、本計画書内に関連する添付書類番号（及び必要に応じてページ番号）を明記する。
- 注2 記載欄が少ない場合は、適宜行を追加して使用する。
- 注3 代理・代行申請は受けない。必ず申請者（設備所有者）が申請すること。

別紙1

再生可能エネルギー電気・熱自立的普及促進事業実施計画書
(第2号事業用)

事業名	*事業内容が表される固有の事業名を簡潔に記載すること。			
事業実施の団体名	*共同事業者があるときは代表事業者			
事業実施の担当者	事業実施の代表者* *申請書頭紙の代表者名と同一であること。			
	氏名	事業者名・役職名		所在地
	電話番号	FAX 番号	E-mail アドレス	
	事業実施の担当者（事業の窓口となる方）* *事業実施の代表者と同じ法人の所属であること。（社外のコンサルタント等は不可）			
	氏名	事業者名・役職名		所在地
	電話番号	FAX 番号	E-mail アドレス	
	事業の主たる実施場所	*実際に補助事業を行う場所（所在地を記載）		
	共同事業者（あれば）	団体等の名称	事業実施責任者	
氏名			役職名	電話・FAX 番号
<事業の分類、設備検討対象の区分>				
<p>【設備検討対象の区分】</p> <p>*以下の設備 (a~d) のうち、本事業の検討対象の設備についてチェックする（複数可）。</p> <p><input type="checkbox"/> a 再生可能エネルギー発電設備 <input type="checkbox"/> b 再生可能エネルギー熱利用設備 <input type="checkbox"/> c 再生可能エネルギー発電・熱利用設備 <input type="checkbox"/> d 蓄エネルギー設備</p>				
<事業の内容>				
<p>【1. 導入を検討する設備】</p> <p>*事業化計画策定の対象となる設備等に関する説明を記載する。当該設備が、“地域”のエネルギー起源 CO₂ の削減にどのように資するかを記載する（例：ボイラ燃料としての重油の削減、商用電力の購入削減）。</p>				
<p>【2. 事業化計画策定の内容】</p> <p>*事業実施後の設備等導入に向けた課題を設定した上で、事業化計画策定の内容を具体的に、明確に記載する。</p>				

【3. 設備の導入時期】

*設備等導入への移行の見込みについて記載する。設備導入の蓋然性、時期、スケジュール等についても記載する。

【4. 再生可能エネルギー設備等の導入の妨げとなっている課題に関する事項】

(①課題の概要)

*導入予定の設備等について、今まで導入の妨げとなっていた自然的・社会的条件に応じた課題の概要にチェックや記載する(複数可)。

- 安価・安定的な原材料確保 (①)
- 適地の減少とこれに伴うコスト上昇 (②)
- コスト情報及びデータ情報の不足 (③)
- 周辺住民や関係者等への理解醸成が必要 (④)
- 認知度不足 (⑤)
- 系統連系の制限 (⑥)
- その他の課題 (⑦) (*具体的な内容を記載すること。)

(②課題への対応の概要)

*①でチェックや記載した課題に対し、申請者等が補助事業申請後から取り組む課題への対応をチェックし、かつ具体的な取組内容を記載する。なお、チェックした課題の対応が上記のどの課題に対応するか括弧内に番号を記載すること。

(必要に応じ、課題対応から設備導入までのプロセスを図示する。)

- 生産・利用一貫体制の構築、路網整備の推進 ()
- 公共施設への率先導入、公用地の提供(譲渡・貸し出し等) ()
- コスト情報、ポテンシャルマップや運用計測データ等の構築及び公表による情報発信 ()
- 地域の関係者による協議会の設置等による勉強会や普及促進活動、地方公共団体による補助金等の支援 ()
- 地域の住民や関係者等に対し説明会等を行う ()
- 独自送電網の整備を行う ()
- その他の課題への対応 () (*具体的な内容を記載すること。)

具体的対応について(チェックした課題への対応について、課題毎により具体的な内容を記載すること)



<事業の実施体制>

【1. 事業の実施体制】

*事業の実施体制について、調査の外注先、進捗管理、経理、書類作成等の体制を含め記載する。

【2. 地方公共団体との連携状況・連携体制】申請者が地方公共団体以外である場合に記載。

*地方公共団体と連携体制を構築している(予定含む)ことについて、その概要を記載した上で、当該地方公共団体がそのことを確認する旨を含む文書(別紙2推薦書)を添付する。

<資金計画>

*事業に要する経費を支払うための資金の調達計画又は調達方法を記載する。

<事業実施に関するその他の事項>

【1. 他の補助金との関係】

*当該補助金以外の国の補助金等への応募状況等を記載する。該当がない場合は「該当なし」と記載する。
*本補助金の交付を受ける際には他の補助金の交付を辞退していただくことが必要となる場合がある。
*併せて、次年度以降、設備等導入時に当該補助金以外の国の補助金等へ応募する予定等がある場合は、該当補助金等と応募時期等を記載する。

【2. 許認可、権利関係等事業実施の前提となる事項及び実施上問題となる事項】

*事業化計画策定を実施するにあたり、許認可、権利関係等関係者間の調整が必要となる事項があれば、調整状況（予定含む）と併せ、記載する。
*また、事業実施後の設備等導入に向け、許認可、権利関係等関係者間の調整が必要となる事項について、調整状況（予定含む）と併せ、記載する（例：水利権に係る利害関係者との調整、系統連携に係る電力会社との調整など）。

【3. 地方公共団体実行計画の策定状況等】

*下記記載事項については、別紙2推薦書又は別紙3プロジェクト概要書より転記すること。

(申請者が地方公共団体の場合)

*位置づけ対象とする実行計画名を明記する（事務事業編、区域施策編、実行計画以外の区別を明記）。
*実行計画の策定状況（平成〇年〇月に策定済み）及び実行計画に位置づけられた施策と本事業の位置づけを記載し、実行計画の該当箇所を添付する。策定に向けて検討中の場合は、策定予定期間：平成〇年度を記載する。位置づけに向けて検討中の場合は、策定/改訂予定期間：平成〇年度を記載する（検討中であることを示す補足資料を添付する）。
*実行計画以外の計画に位置づけられた施策に基づく事業である場合は、当該計画名、当該計画が地球温暖化対策の推進に関する法律（平成10年法律第117号）第21条に掲げる要件を全て満たしていること及び当該計画と本事業の位置づけを記載し、当該計画の該当箇所を添付する。

(申請者が地方公共団体以外の場合)

*位置づけ対象である実行計画名を明記する。
*実行計画の策定状況（平成〇年〇月に策定済み）及び実行計画に位置づけられた施策と本事業の位置づけを記載し、実行計画の該当箇所を添付する。策定に向けて検討中の場合は、策定予定期間：平成〇年度を記載する。位置づけに向けて検討中の場合は、策定/改訂予定期間：平成〇年度を記載する（検討中であることを示す補足資料を添付する）。
*実行計画が策定されていない又は策定されているが位置づけられた施策に基づく事業でない場合であっても、申請する事業が地方公共団体の策定した他の計画（〇〇市総合計画など）に位置づけられた施策に基づく事業である場合は、当該計画名、当該計画と本事業の位置づけを記載し、当該計画の該当箇所を添付する。
*特になければ「無」と記載する。

【4. 国の環境モデル都市等への選定状況】

*政府の事業（環境モデル都市・環境未来都市・SDGs未来都市・地域活性化モデルケース、バイオマス産業都市、分散型エネルギーインフラプロジェクト（マスタープラン策定事業）、総合特別区域計画、「小さな拠点」（多世代交流・多機能型）整備構想策定地域、エコスクールパイロット・モデル事業及びエコスクール・プラス認定校、温泉法に基づく国民保養温泉地）において選定等がされている、または、福島新エネ社会構想に資する事業

(福島県内の取組)、農山漁村再生可能エネルギー法に基づく基本計画で定められた設備整備区域及び都市再生特別措置法に基づく立地適正化計画で定められた都市機能誘導区域又は居住誘導区域における事業であれば、チェックする（複数可）。

□所在市町村が「環境モデル都市」に選定されている。

<http://www.kantei.go.jp/jp/singi/tiiki/kankyo/teian/sentei.html>

□所在市町村が「環境未来都市」に選定されている。

<http://www.kantei.go.jp/jp/singi/tiiki/kankyo/teian/sentei2.html>

□所在市町村が「SDGs 未来都市」、「自治体 SDGs モデル事業」に選定されている、又は「SDGs を推進※」している。

※既存の「自治体 SDGs の取組方針・状況等の資料」を提出すること

http://www.kantei.go.jp/jp/singi/tiiki/kankyo/teian/sdgs_sentei.html

□所在市町村が「地域活性化モデルケース」に選定されている。

<http://www.kantei.go.jp/jp/singi/tiiki/platform/140529.html>

□所在市町村が「バイオマス産業都市」に選定されている。

http://www.maff.go.jp/j/shokusan/biomass/b_sangyo_toshi/b_sangyo_toshi.html

□当該事業が「分散型エネルギーインフラプロジェクト」（マスタープラン策定事業）に採択されている。

https://www.chiakinogeninki.soumu.go.jp/chiiki/chiiki_genki.html

□当該事業が「総合特別区域計画」に認定されている。

<http://www.kantei.go.jp/jp/singi/tiiki/sogotoc/nintei/index.html>

□実施箇所が「小さな拠点」（多世代交流・多機能型）整備構想策定地域である。

<http://www.kantei.go.jp/jp/singi/sousei/about/chiisanakyoten/>

□実施箇所が「エコスクールパイロット・モデル事業」又は「エコスクール・プラス」の認定校である。

http://www.mext.go.jp/a_menu/shisetu/ecoschool/detail/1289509.htm

□実施箇所が「温泉法に基づく国民保養温泉地」に指定されている。

<http://www.env.go.jp/nature/onsen/index.html>

□「福島新エネ社会構想」に資する事業（福島県内の再生可能エネルギー事業）である。

http://www.enecho.meti.go.jp/category/saving_and_new/fukushima_vision/

□実施箇所が「農山漁村再生可能エネルギー法に基づく基本計画」で定められた設備整備区域である。

http://www.maff.go.jp/j/shokusan/renewable/energy/kihon_keikaku.html

□実施箇所が「都市再生特別措置法に基づく立地適正化計画」で定められた都市機能誘導区域又は居住誘導区域である。

http://www.mlit.go.jp/en/toshi/city_plan/compactcity_network.html

<事業実施スケジュール>

*検討会開催の回数等、作業内容毎に事業の実施スケジュールを記載する。この欄には概要のみを記載し、詳細を別紙とすることも可。

*単年度事業における事業完了(支払完了)予定期日については、当該年度の2月末を超えないことに留意し、事業開始日・完了日を設定する。

注1 本計画書に、設備のシステム図・配置図・仕様書、記載内容の根拠資料等を添付する。添付書類については、すべてに通しの書類番号及びページ番号を付すとともに、実施計画書内に都度、添付書類番号（及び必要に応じてページ番号）を明記する。

注2 記載欄が少ない場合は、本様式を引き伸ばして使用する。

注3 代理・代行申請は受けない。必ず申請者自身が申請すること。

別紙1

再生可能エネルギー電気・熱自立的普及促進事業実施計画書
(第3号事業用)

事業名	*事業内容が表される固有の事業名を簡潔に記載すること。				
事業実施の団体名	*共同事業者があるときは代表事業者				
事業実施の担当者	事業実施の代表者* *申請書頭紙の代表者名と同一であること。				
	氏名	事業者名・役職名		所在地	
	電話番号	FAX番号	E-mailアドレス		
	事業実施の担当者（事業の窓口となる方）* *事業実施の代表者と同じ法人の所属であること。（社外のコンサルタント等は不可）				
	氏名	事業者名・役職名		所在地	
	電話番号	FAX番号	E-mailアドレス		
	事業の主たる実施場所	*実際に補助事業を行う場所（所在地を記載）			
	共同事業者（あれば）	団体等の名称	事業実施責任者		
			氏名	役職名	電話・FAX番号
<事業の分類、設備検討対象の区分>					
<p>【設備検討対象の区分】</p> <p>*以下の設備 (a~c) のうち、本事業の検討対象の設備についてチェックする（複数可）。</p> <p><input type="checkbox"/> a 再生可能エネルギー発電設備 <input type="checkbox"/> b 再生可能エネルギー熱利用設備 <input type="checkbox"/> c 再生可能エネルギー発電・熱利用設備</p>					
<事業の内容>					
<p>【1. 導入を検討する設備】</p> <p>*温泉熱の多段階利用が可能となった場合に導入が想定される設備等に関する説明を記載する。当該設備が、“地域”のエネルギー起源CO₂の削減にどのように資するかを記載する（例：ボイラ燃料としての重油の削減、商用電力の購入削減）。</p>					
<p>【2. 設備の導入時期】</p> <p>*設備等導入への移行の見込みについて記載する。設備導入の蓋然性、時期、スケジュール等についても記載する。</p>					

<事業の実施体制>

【1. 事業の実施体制】

*事業の実施体制について、調査の外注先、進捗管理、経理、書類作成等の体制を含め記載する。

【2. 地方公共団体との連携状況・連携体制】申請者が地方公共団体以外である場合に記載。

*地方公共団体と連携体制を構築している（予定含む）ことについて、その概要を記載した上で、当該地方公共団体がそのことを確認する旨を含む文書（別紙2推薦書）を添付する。

【3. 事業終了後の維持管理・モニタリング体制】

*事業終了後における維持管理・モニタリング体制について記載する。

<資金計画>

*事業に要する経費を支払うための資金の調達計画又は調達方法を記載する。

<事業実施に関連するその他の事項>

【1. 他の補助金との関係】

*当該補助金以外の国の補助金等への応募状況等を記載する。該当がない場合は「該当なし」と記載する。

*本補助金の交付を受ける際には他の補助金の交付を辞退していただくことが必要となる場合がある。

*併せて、次年度以降、設備等導入時に当該補助金以外の国の補助金等へ応募する予定等がある場合は、該当補助金等と応募時期等を記載する。

【2. 許認可、権利関係等事業実施の前提となる事項及び実施上問題となる事項】

*温泉熱多段階利用推進調査を実施するにあたり、許認可、権利関係等関係者間の調整が必要となる事項があれば、調整状況（予定含む）と併せ、記載する。

*また、事業実施後の設備等導入に向け、許認可、権利関係等関係者間の調整が必要となる事項について、調整状況（予定含む）と併せ、記載する（例：水利権に係る利害関係者との調整、系統連携に係る電力会社との調整など）。

【3. 地方公共団体実行計画の策定状況等】

*下記記載事項については、別紙2推薦書又は別紙3プロジェクト概要書より転記すること。

(申請者が地方公共団体の場合)

*位置づけ対象とする実行計画名を明記する（事務事業編、区域施策編、実行計画以外の区別を明記）。

*実行計画の策定状況（平成〇年〇月に策定済み）及び実行計画に位置づけられた施策と本事業の位置づけを記載し、実行計画の該当箇所を添付する。策定に向けて検討中の場合は、策定予定時期：平成〇年度を記載する。位置づけに向けて検討中の場合は、策定/改訂予定時期：平成〇年度を記載する（検討中であることを示す補足資料を添付する）。

*実行計画以外の計画に位置づけられた施策に基づく事業である場合は、当該計画名、当該計画が地球温暖化対策の推進に関する法律（平成10年法律第117号）第21条に掲げる要件を全て満たしていること及び当該計画と本事業の位置づけを記載し、当該計画の該当箇所を添付する。

(申請者が地方公共団体以外の場合)

*位置づけ対象である実行計画名を明記する。

*実行計画の策定状況（平成〇年〇月に策定済み）及び実行計画に位置づけられた施策と本事業の位置づけを記載し、実行計画の該当箇所を添付する。策定に向けて検討中の場合は、策定予定時期：平成〇年度を記載する。位置づけに向けて検討中の場合は、策定/改訂予定時期：平成〇年度を記載する（検討中であることを示す補足資料を添付する）。

- *実行計画が策定されていない又は策定されているが位置づけられた施策に基づく事業でない場合であっても、申請する事業が地方公共団体の策定した他の計画（〇〇市総合計画など）に位置づけられた施策に基づく事業である場合は、当該計画名、当該計画と本事業の位置づけを記載し、当該計画の該当箇所を添付する。
*特になければ「無」と記載する。

【4. 国の環境モデル都市等への選定状況】

*政府の事業（環境モデル都市・環境未来都市・SDGs未来都市・地域活性化モデルケース、バイオマス産業都市、分散型エネルギーインフラプロジェクト（マスターplan策定事業）、総合特別区域計画、「小さな拠点」（多世代交流・多機能型）整備構想策定地域、エコスクールパイロット・モデル事業及びエコスクール・プラス認定校、温泉法に基づく国民保養温泉地）において選定等がされている、または、福島新エネ社会構想に資する事業（福島県内の取組）、農山漁村再生可能エネルギー法に基づく基本計画で定められた設備整備区域及び都市再生特別措置法に基づく立地適正化計画で定められた都市機能誘導区域又は居住誘導区域における事業であれば、チェックする（複数可）。

□所在市町村が「環境モデル都市」に選定されている。

<http://www.kantei.go.jp/jp/singi/tiiki/kankyo/teian/sentei.html>

□所在市町村が「環境未来都市」に選定されている。

<http://www.kantei.go.jp/jp/singi/tiiki/kankyo/teian/sentei2.html>

□所在市町村が「SDGs未来都市」、「自治体SDGsモデル事業」に選定されている、又は「SDGsを推進※」している。

※既存の「自治体SDGsの取組方針・状況等の資料」を提出すること

http://www.kantei.go.jp/jp/singi/tiiki/kankyo/teian/sdgs_sentei.html

□所在市町村が「地域活性化モデルケース」に選定されている。

<http://www.kantei.go.jp/jp/singi/tiiki/platform/140529.html>

□所在市町村が「バイオマス産業都市」に選定されている。

http://www.maff.go.jp/j/shokusan/biomass/b_sangyo_toshi/b_sangyo_toshi.html

□当該事業が「分散型エネルギーインフラプロジェクト」（マスターplan策定事業）に採択されている。

https://www.chiakinogenki.soumu.go.jp/chiiki/chiiki_genki.html

□当該事業が「総合特別区域計画」に認定されている。

<http://www.kantei.go.jp/jp/singi/tiiki/sogotoc/nintei/index.html>

□実施箇所が「小さな拠点」（多世代交流・多機能型）整備構想策定地域である。

<http://www.kantei.go.jp/jp/singi/sousei/about/chiisanakyoten/>

□実施箇所が「エコスクールパイロット・モデル事業」又は「エコスクール・プラス」の認定校である。

http://www.mext.go.jp/a_menu/shisetu/ecoschool/detail/1289509.htm

□実施箇所が「温泉法に基づく国民保養温泉地」に指定されている。

<http://www.env.go.jp/nature/onsen/index.html>

□「福島新エネ社会構想」に資する事業（福島県内の再生可能エネルギー事業）である。

http://www.enecho.meti.go.jp/category/saving_and_new/fukushima_vision/

□実施箇所が「農産漁村再生可能エネルギー法に基づく基本計画」で定められた設備整備区域である。

http://www.maff.go.jp/j/shokusan/renewable/energy/kihon_keikaku.html

□実施箇所が「都市再生特別措置法に基づく立地適正化計画」で定められた都市機能誘導区域又は居住誘導区域である。

http://www.mlit.go.jp/en/toshi/city_plan/compactcity_network.html

<事業実施スケジュール>

*作業内容毎に事業の実施スケジュールを記載する。この欄には概要のみを記載し、詳細を別紙とすることも可。

*単年度事業における事業完了（支払完了）予定期日については、当該年度の2月末を超えないことに留意し、事業開始日・完了日を設定する。

- 注1 本計画書に、設備のシステム図・配置図・仕様書、記載内容の根拠資料等を添付する。添付書類については、すべてに通しの書類番号及びページ番号を付すとともに、実施計画書内に都度、添付書類番号（及び必要に応じてページ番号）を明記する。
- 注2 記載欄が少ない場合は、本様式を引き伸ばして使用する。
- 注3 代理・代行申請は受けない。必ず申請者自身が申請すること。

別紙1

再生可能エネルギー電気・熱自立的普及促進事業実施計画書
(第4号事業用)

事業名	*事業内容が表される固有の事業名を簡潔に記載すること。			
事業実施の団体名	* (共同事業者があるときは代表事業者)			
事業実施の担当者	事業実施の代表者**申請書頭紙の代表者名と同一であること。			
	氏名	事業者名・役職名		
	電話番号	FAX 番号	E-mail アドレス	
	事業実施の担当者（事業の窓口となる方）**事業実施の代表者と同じ法人の所属であること。（社外のコンサルタント等は不可）			
	氏名	事業者名・役職名		
	電話番号	FAX 番号	E-mail アドレス	
事業の主たる実施場所	*実際に補助事業を行う場所（所在地を記載）			
共同事業者（あれば）	団体等の名称	事業実施責任者		
		氏名	役職名	電話FAX 番号
<設備導入の区分>				
<p style="text-align: center;">【事業の分類】</p> <p style="text-align: center;">*以下の設備導入(a～d)のうち、本事業に該当する設備導入にチェックする（複数可）。</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> a 再生可能エネルギー発電設備導入 <input type="checkbox"/> b 再生可能エネルギー熱利用設備導入 <input type="checkbox"/> c 再生可能エネルギー発電・熱利用設備導入 <input type="checkbox"/> d 蓄エネルギー設備導入 				
<事業の内容>				
<p style="text-align: center;">【1. 設備の導入に関する事項】</p> <p>(①概要)</p> <p style="text-align: center;">*導入する設備等に関する説明や技術的な特徴を（複数の設備を導入する場合は、設備ごとに）記載し、事業を実施する地域のエネルギー起源CO₂の削減にどのように資するかについて記載する（例：ボイラ燃料としての重</p>				

油使用量の削減、商用電力の購入量削減)。その上で、仕様、規模、数量、新規・更新の別、価格、システム全体図等を添付提出する。

*設備等の規模が合理的かつ妥当な規模であることを明確に記載すること。

*蓄電池を導入する場合は、算定根拠など蓄電池容量の妥当性及び電力需給調整などの蓄電池の運用方法を明確に記載すること(概要を示し、詳細を添付提出とすることも可)。

*蓄熱設備を導入する場合は、導入する建物が必要とする熱負荷を示し、算定根拠等蓄熱設備の妥当性及び需給調整等の蓄熱設備の運用方法を明確に記載すること(概要を示し、詳細を添付提出とすることも可)。

なお、上記記載の外に、エネルギー・マネジメントシステムを制御の中心に据えた上で、蓄電・蓄熱設備等から構成される再エネ自家消費システムを構築し、再生可能エネルギー由来の電気・熱について、効率的に管理・消費するための仕組みが整備、構築されていることを具体的に記載する。

(②事業実施場所の地図)

*市区町村域内における事業実施位置が分かる地図を挿入すること。複数設備の導入の場合もできる限り1枚の地図におさめること(縮尺も明示すること)。

(③導入する再生可能エネルギー設備に係る供給エネルギーの使途に関する事項)

*事業の実施により導入する再生可能エネルギー・システムによるエネルギーについて、供給先のエネルギーの使途、一日当たりのエネルギー使用量、一日及び季節的なエネルギー使用量の変化等について記載する。その際、エネルギー需給バランスを示すこと等により、再生可能エネルギーの導入が適していることや、対象事業の実施量が過大でないことを示すこと。

(④再生可能エネルギーから導入する蓄エネルギー設備等へのエネルギーの供給に関する事項)

事業の実施により導入する蓄エネルギー設備等について、設備導入前と設備導入後の再生可能エネルギーの自家消費量について以下の(a)、(b)、(c)について記載する。その際には、以下の内容に留意すること。

【(a) 蓄エネルギー設備等の導入前(事業実施前)の再生可能エネルギーの自家消費量(年間ベース)】

- ・少なくとも季節ごとの時間単位のエネルギー需給を示した上で、年間の再生可能エネルギー自家消費量を示すこと。

*本補助事業で再生可能エネルギー設備を導入する場合は、当該再生可能エネルギーが導入されたと仮定して、導入後の数値を算定して示すこと。

【(b) 蓄エネルギー設備等の導入後(事業実施後)の再生可能エネルギーの自家消費量(年間ベース)】

- ・少なくとも季節ごとの時間単位のエネルギー需給を示した上で、年間の再生可能エネルギー自家消費量を示すこと。

【(c) 蓄エネルギー設備等の導入(事業実施)による再生可能エネルギーの自家消費量拡大効果(年間ベース)】

- ・(c) = (b) - (a) を算定した上で、蓄エネルギー設備等を導入したこと(第4号事業を実施したこと)により、新たに自家消費できる再生可能エネルギー由来の電気・熱の拡大量(c)を明確に示すこと。
- ・蓄エネルギー設備等と再生可能エネルギー設備を効率的に管理・消費するための仕組みを示すこと。
- ・蓄エネルギー設備等と再生可能エネルギー設備の需給バランスが適していることを示した上で、当該蓄エネルギー設備等が適切な設備規模であることを示す。

*再生可能エネルギー発電・熱利用設備の仕様や規模等と導入する(①概要)で示した設備の仕様や規模等を示し、算定過程を明確に記載すること。また、根拠となる書類を添付提出すること。

【2. 再生可能エネルギー設備等の導入の妨げとなっている課題に関する事項】

*本項において、光害対策のための太陽光パネルの設置角度を変更するなどの既に確立された技術的な手法に限られた課題対応、敷地が狭小であることから太陽光パネルを屋上に設置するなどの既に一般に普及している課題対応、導入コスト低減の観点から補助金を活用するといった自立的普及促進の観点としてはなじまない課題対応、課

題の認識について適地がない等の地域においては課題となっているものの当該施設において実際に発生している個別の課題ではないもの等は低い評価となる。

(①課題の概要)

*導入予定の設備等について、今まで導入の妨げとなっていた自然的・社会的条件に応じた課題の概要にチェックや記載する（複数可）。

系統電力からの買電と比較した場合の自家消費型再生可能エネルギー設備導入のコスト (①)

変動する再生可能エネルギー発電電力の最適な活用 (②)

再生可能エネルギー設備導入に対しハードルとなる既存の社内基準等の見直し (③)

周辺住民や関係者等への理解醸成が必要 (④)

騒音等の公害が生じる懸念 (⑤)

系統連系の制限 (⑥)

その他の課題 (⑦)

(*具体的な内容を記載すること)

(②課題への対応の概要)

*①でチェックや記載した課題に対し、申請者等が補助事業申請後から取り組む課題への対応をチェックし、かつ具体的な取組内容を記載する。なお、チェックした課題の対応が上記のどの課題に対応するか括弧内に番号を記載すること。

(必要に応じ、課題対応から設備導入までのプロセスを図示する。)

蓄電池やエネルギー・マネジメントシステム(EMS)等による再エネ電力の最適化を図る ()

社内の再生可能エネルギー取組基準等を変更する ()

地域の住民や関係者等に対し説明会等を行う ()

独自送電網の整備を行う ()

その他の課題への対応 ()

(*具体的な内容を記載すること)

具体的対応について（チェックした課題への対応について、課題毎により具体的な内容を記載すること）

<CO₂削減効果>

【1. 事業による直接効果(CO₂削減量)】

*事業による直接のCO₂削減効果(削減量)を記載する。

算定は以下のとおり。

① 後述の【2. CO₂削減効果の算定方法】に基づいて対象設備導入後の年間CO₂排出削減量を求める。

② 対象設備の「設備稼働開始時期(年月)」に基づいて、当該年度における設備稼働月数(カ月)を求める。

(定期的な設備メンテナンス等、想定可能な停止期間を極力勘案の上、設備稼働月数を設定すること。)

③ ①②に基づき、当該年度のCO₂削減効果(削減量)を算定し、以下の記載例を参考に記載する。

(記載例)

● 単年度事業の場合

例1) 設備導入後のCO₂年間排出削減量50t-CO₂、設備稼働開始時期が、H31年3月（稼働期間1カ月）

年度	H30年度		H31年度（事業完了の次年度）	
	CO ₂ 削減量 [t-CO ₂]	設備稼働月数	CO ₂ 削減量 [t-CO ₂]	設備稼働月数
設備①	4.2*	1カ月	50	12カ月
合計	4.2	—	50	—

注)

*50t-CO₂×(1カ月/12カ月)

なお、複数の設備を導入する場合、各設備の導入後のCO₂年間排出削減量、設備稼働月数に応じて、下記複数年事業と同じ要領で設備別に計算、記載し、最終的にその合計CO₂削減量を記載する。

● 複数年に亘る事業の場合

例2) 複数の設備を2年間に亘り逐次導入し、事業完了後、3年目に全ての設備が年間フル稼働となる工程の下、設備①～③の設備導入後のCO₂年間排出削減量385t-CO₂を想定した事業の場合、以下のとおり記載する。

年度	H30年度		H31年度		H32年度（事業完了の次年度）	
	CO ₂ 削減量 [t-CO ₂]	設備稼働月数	CO ₂ 削減量 [t-CO ₂]	設備稼働月数	CO ₂ 削減量 [t-CO ₂]	設備稼働月数
設備①	20*	2カ月	120	12カ月	120	12カ月
設備②	0	0〃	50	6〃	100	12〃
設備③	0	0〃	55	4〃	165	12〃
合計	20	—	225**	—	385	—

注) * 120 t-CO₂×(2カ月/12カ月)

** 120 t-CO₂+100 t-CO₂×(6カ月/12カ月)+165 t-CO₂×(4カ月/12カ月)

【2. CO₂削減効果の算定方法】

再生可能エネルギー設備と蓄エネルギー設備を両方導入する場合は、再生可能エネルギー設備と蓄エネルギー設備等にわけてCO₂削減効果を算定すること。

【再生可能エネルギー設備導入によるCO₂削減効果の算定方法】

*算定方法については、「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）」(http://www.env.go.jp/earth/ondanka/biz_local/gbhojo.html)において使用するエクセルファイル「補助事業申請者向けハード対策事業計算ファイル」（以下「事業計算ファイル」という。）等を用いてCO₂削減効果を算定した上で、同ファイルを添付する。

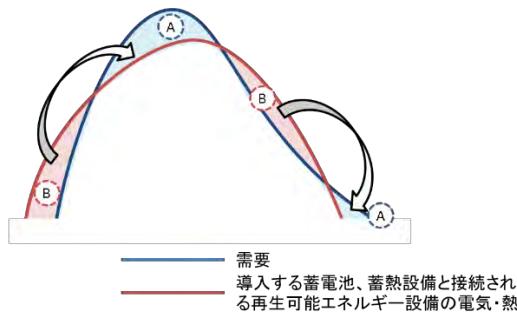
なお、事業計算ファイルにおいて記載する各々の設定根拠・引用元に係る具体的資料を添付すること。

【蓄エネルギー設備等導入によるCO₂削減効果の算定方法】

*蓄電池、蓄熱設備の導入による算定方法については、設備導入前の当該施設の再生可能エネルギー由来の電気・熱の消費量をベースラインとし、蓄電池、蓄熱設備の導入により新たに自家消費できる再生可能エネルギー由來の

電気・熱量を算定すること。なお、蓄電池、蓄熱設備の導入により新たに自家消費できる再生可能エネルギー由來の電気・熱量に関しては、蓄電池、蓄熱設備の容量及び、需要の時間変動や季節変動等を踏まえて算定すること。また、設備導入前の当該施設の再生可能エネルギー由來の電気・熱の自家消費量及び、蓄電池、蓄熱設備の導入により新たに自家消費できる再生可能エネルギー由來の電気・熱等の算定に用いた各々の設定根拠・引用元に係る具体的資料を添付すること。

※本補助事業で再生可能エネルギー設備を導入する場合は、当該再生可能エネルギー導入後の再生可能エネルギー由來の電気・熱の消費量をベースラインとして、蓄エネルギー設備等導入によるCO₂削減効果の算定を行うこと。



【3. 事業終了後のCO₂削減効果計測方法】

*事業完了日からその年度の3月までの期間及びその後3年間に亘り、環境大臣に対し、CO₂削減効果等に関する報告を年度毎に行う必要がある。導入後設備におけるCO₂削減効果量をどのように計測するか等を具体的に記載し、必要に応じて根拠資料を添付すること。なお、削減効果量の算定は、推計値ではなく実測値で行うこと。

(注) 上記【2. 及び3.】のCO₂削減効果の算定方法及び計測方法の各根拠資料の添付に当たり、「別紙7 CO₂削減効果の算定方法及び計測方法概要」欄に必要事項を記載の上、別紙7を頭紙として添付し提出のこと。
(別紙7については、【再生可能エネルギー設備導入用】と【蓄エネルギー設備等導入用】を用意してあるので、該当するものを選択し、記載のこと。)

【4. 費用対効果】

*設備ごとに、設備導入後の年間CO₂削減量に耐用年数を乗じ、当該補助事業における1t-CO₂削減あたりのコストを算出する。

	補助対象経費支出 予定額(設備別) [円] A	年間CO ₂ 削減量 [t-CO ₂ /年] B	耐用年数C*	CO ₂ 削減量[t-CO ₂] D (B×C)	費用対効果 A/D [円/t-CO ₂]
設備①					
設備②					
設備③					

*国税庁の法定耐用年数表より、各設備について該当する数値を用いる。

【確認事項】

事業開始後に上記のCO₂削減の達成が難しい見込みとなった場合は、CO₂削減効果の計算の過程での計算ミスなどが理由であっても、交付決定後も補助金の全部又は一部が受給できなくなったり、補助金の一部を返還する必要が生じたりすることもあり得ることを承諾の上、本計画を提出します。

注：よって、CO₂削減効果の算定に当たっては、一定の安全率を見込むことは可。

<p>チェック欄</p> <p><input type="checkbox"/> (←内容を確認し、承諾する場合、左欄に「レ点」でチェックを入れること。)</p>
<p><事業の波及性></p> <p>* 事業に関する積極的な公表・公開、情報発信の内容及び方法について具体的に記載する(予定も可)。</p> <p>* 再生可能エネルギー設備等の導入の妨げとなっている課題への対応内容及び手法について、区域内外での普及性、波及性の観点から、高いモデル性・先導性を有していることを具体的に記載する。</p>
<p><事業の実施体制></p> <p>【1. 事業の実施体制】</p> <p>* 事業の実施体制及び事業者内の事業進捗管理や経理等の体制を含め記載する。</p> <p>【2. 事業終了後の維持管理体制及びCO2削減効果計測体制】</p> <p>* 事業終了後における設備の保守点検管理を含めた維持管理体制及びCO2削減効果計測体制について記載する。</p>
<p><資金計画></p> <p>* 事業に要する経費を支払うための資金の調達先・調達額(予定を含む)を記載する。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・補助金 ・借入金(調達先・調達額) ・自己資金
<p><事業実施に関連するその他の事項></p> <p>【1. 他の補助金との関係】</p> <p>* 当該補助金以外の国の補助金等への応募状況等を記載する。該当がない場合は「該当なし」と記載する。</p> <p>* 本補助金の交付を受ける際には他の補助金の交付を辞退していただくことが必要となる場合がある。</p> <p>【確認事項】</p> <p>本補助金の交付を受けた設備等について、固定価格買取制度による売電は行いません。</p> <p>チェック欄</p> <p><input type="checkbox"/> (←内容を確認の上、レ点でチェックを入れること。)</p> <p>【2. 許認可、権利関係等事業実施の前提となる事項に関する進捗状況について】</p> <p>* 事業遂行上必要な、許認可、権利関係等関係者間の調整が必要となる事項などの進捗状況について記載する (例:水利権に係る利害関係者との調整、系統連携に係る電力会社との調整)。該当が無い場合は、「該当なし」と記載する。</p> <p>【3. 環境等への影響に関する事項】</p> <p>* 事業実施により環境問題等を引き起こさないことの説明を、事業内容等を勘案し記載する。例えば地中熱であれば「地中熱利用にあたってのガイドライン改訂増補版(平成30年3月 環境省水・大気環境局)」に即しており地盤沈下の恐れがないこと。バイオマス利用後に発生する処理残渣を再利用する場合であれば、地下水汚染防止に留意して適切に行うことなど。また、バイオマス熱利用や発電設備の中で、地下水汚染の防止策についても記載する。 * 該当がない場合は「該当なし」と記載する。</p> <p>【4. 設備の管理責任者】</p> <p>* 導入する設備の管理を行う者を記載する。</p>

【5. 国の環境モデル都市等への選定状況】

*政府の事業（環境モデル都市・環境未来都市・SDGs 未来都市・地域活性化モデルケース、バイオマス産業都市、分散型エネルギーインフラプロジェクト（マスタープラン策定事業）、総合特別区域計画、「小さな拠点」（多世代交流・多機能型）整備構想策定地域、エコスクールパイロット・モデル事業及びエコスクール・プラスの認定校、温泉法に基づく国民保養温泉地）において選定等がされている、または、福島新エネ社会構想に資する事業（福島県内の取組）、農山漁村再生可能エネルギー法に基づく基本計画で定められた設備整備区域及び都市再生特別措置法に基づく立地適正化計画で定められた都市機能誘導区域又は居住誘導区域における事業であれば、該当するものにチェックする（複数可）。

□所在市町村が「環境モデル都市」に選定されている。

<http://www.kantei.go.jp/jp/singi/tiiki/kankyo/teian/sentei.html>

□所在市町村が「環境未来都市」に選定されている。

<http://www.kantei.go.jp/jp/singi/tiiki/kankyo/teian/sentei2.html>

□所在市町村が「SDGs 未来都市」、「自治体 SDGs モデル事業」に選定されている、又は「SDGs を推進※」している。

※既存の「自治体 SDGs の取組方針・状況等の資料」を提出すること

http://www.kantei.go.jp/jp/singi/tiiki/kankyo/teian/sdgs_sentei.html

□所在市町村が「地域活性化モデルケース」に選定されている。

<http://www.kantei.go.jp/jp/singi/tiiki/platform/140529.html>

□所在市町村が「バイオマス産業都市」に選定されている。

http://www.maff.go.jp/j/shokusan/biomass/b_sangyo_toshi/b_sangyo_toshi.html

□当該事業が「分散型エネルギーインフラプロジェクト」（マスターPLAN策定事業）に採択されている。

https://www.chiikinogennki.soumu.go.jp/chiiki/chiiki_genki.html

□当該事業が「総合特別区域計画」に認定されている。

<http://www.kantei.go.jp/jp/singi/tiiki/sogotoc/nintei/index.html>

□実施箇所が「小さな拠点」（多世代交流・多機能型）整備構想策定地域である。

<http://www.kantei.go.jp/jp/singi/sousei/about/chiisanakyoten/>

□実施箇所が「エコスクールパイロット・モデル事業」又は「エコスクール・プラス」の認定校である。

http://www.mext.go.jp/a_menu/shisetu/ecoschool/detail/1289509.htm

□実施箇所が「温泉法に基づく国民保養温泉地」に指定されている。

<http://www.env.go.jp/nature/onsen/index.html>

□「福島新エネ社会構想」に資する事業（福島県内の再生可能エネルギー事業）である。

http://www.enecho.meti.go.jp/category/saving_and_new/fukushima_vision/

□実施箇所が「農産漁村再生可能エネルギー法に基づく基本計画」で定められた設備整備区域である。

http://www.maff.go.jp/j/shokusan/renewable/energy/kihon_keikaku.html

□実施箇所が「都市再生特別措置法に基づく立地適正化計画」で定められた都市機能誘導区域又は居住誘導区域である。

http://www.mlit.go.jp/en/toshi/city_plan/compactcity_network.html

<事業実施スケジュール及び補助金交付希望額>

【1. 事業の実施スケジュール】

- *事業内容と照らし合わせ、導入する設備ごとに作業工程を記載する。この欄には概要のみを記載し、詳細を別紙としても可。
- *単年度事業における事業完了(支払完了)予定期日については、当該年度の2月末を超えないことに留意し、事業開始日・完了日を設定する。
- *事業期間が複数年度に亘る場合には、全工程を含めた実施スケジュールとし、年度ごとに工事を切り分けて記載すること。

【2. 補助金交付希望額】

*初年度以降の補助金交付希望額について、年度別に記載する。ただし、次年度以降の補助金を約束するものではない。

(記載例)

(単位：千円)

年度		H30 年度	H31 年度	H32 年度
設備①	設備費		10,000	
	工事費 (設計費)	1,000	30,000	
設備②	設備費			10,000
	工事費 (設計費)		1,000	20,000
合計		1,000	41,000	30,000

- 注1 本計画書に、設備のシステム図・配置図・仕様書、記載内容の根拠資料等を添付する。添付書類については、すべてに通しの書類番号及びページ番号を付し、本計画書内に関連する添付書類番号（及び必要に応じてページ番号）を明記する。
- 注2 記載欄が少ない場合は、適宜行を追加して使用する。
- 注3 代理・代行申請は受けない。必ず申請者（設備所有者）が申請する

別紙1

再生可能エネルギー電気・熱自立的普及促進事業実施計画書
(第5号事業用)

事業名	*事業内容が表される固有の事業名を簡潔に記載すること。				
事業実施の団体名	* (共同事業者があるときは代表事業者)				
事業実施の担当者	事業実施の代表者**申請書頭紙の代表者名と同一であること。				
	氏名	事業者名・役職名		所在地	
	電話番号	FAX番号	E-mailアドレス		
	事業実施の担当者（事業の窓口となる方）**事業実施の代表者と同じ法人の所属であること。（社外のコンサルタント等は不可）				
	氏名	事業者名・役職名		所在地	
	電話番号	FAX番号	E-mailアドレス		
事業の主たる実施場所	*実際に補助事業を行う場所（所在地を記載）				
共同事業者 (あれば)	団体等の名称	事業実施責任者			
		氏名	役職名	電話 FAX番号	E-mailアドレス
<事業の内容>					
<p>【1. 熱導管等の導入に関する事項】</p> <p>(①概要)</p> <p>*既存設備や導入する熱導管等に関する説明を記載し、事業を実施する地域のエネルギー起源CO₂の削減にどのように資するかについて記載する（例：余剰熱の有効利用による重油使用量の削減）。その上で、仕様、規模、数量、価格、システム全体図等を添付提出する。</p> <p>*熱導管等の規模、数量が合理的かつ妥当な規模であることを明確に記載すること。</p> <p>(②事業実施場所の地図)</p> <p>*市区町村域内における事業実施位置が分かる地図を挿入すること。複数設備の導入の場合もできる限り1枚の地図におさめること（縮尺も明示すること）。</p>					

(③導入する熱導管等に係る供給エネルギーの使途に関する事項)

*導入する熱導管等により供給されるエネルギーについて、供給先のエネルギーの使途、一日当たりのエネルギー使用量、及び一日または季節的なエネルギー使用量の変化等について記載する。その際、エネルギー需給バランスを示すこと等により、熱導管等の導入が適していることや、対象事業の実施量が過大でないことを示すこと。

<CO₂削減効果>

【1. 事業による直接効果 (CO₂削減量)】

*事業による直接のCO₂削減効果(削減量)を記載する。

算定は以下のとおり。

- ① 後述の【2. CO₂削減効果の算定方法】に基づいて対象設備導入後の年間CO₂排出削減量を求める。
- ② 対象設備の「設備稼働開始時期(年月)」に基づいて、当該年度における設備稼働月数(カ月)を求める。
(定期的な設備メンテナンス等、想定可能な停止期間を極力勘案の上、設備稼働月数を設定すること。)
- ③ ①②に基づき、当該年度のCO₂削減効果(削減量)を算定し、以下の記載例を参考に記載する。

(記載例)

● 単年度事業の場合

例1) 設備導入後のCO₂年間排出削減量 50t-CO₂、設備稼働開始時期が、H31年3月(稼働期間1カ月)

年度	H30 年度		H31 年度 (事業完了の次年度)	
	CO ₂ 削減量 [t-CO ₂]	設備稼働月数	CO ₂ 削減量 [t-CO ₂]	設備稼働月数
設備①	4.2 *	1 カ月	50	12 カ月
合計	4.2	—	50	—

注)

*50t-CO₂ × (1カ月/12カ月)

なお、複数の設備を導入する場合、各設備の導入後のCO₂年間排出削減量、設備稼働月数に応じて、下記複数年事業と同じ要領で設備別に計算、記載し、最終的にその合計CO₂削減量を記載する。

● 複数年に亘る事業の場合

例2) 複数の設備を2年間に亘り逐次導入し、事業完了後、3年目に全ての設備が年間フル稼働となる工程の下、設備①～③の設備導入後のCO₂年間排出削減量385t-CO₂を想定した事業の場合、以下のとおり記載する。

年度	H30 年度		H31 年度		H32 年度 (事業完了の次年度)	
	CO ₂ 削減量 [t-CO ₂]	設備稼働月数	CO ₂ 削減量 [t-CO ₂]	設備稼働月数	CO ₂ 削減量 [t-CO ₂]	設備稼働月数
設備①	20 *	2 カ月	120	12 カ月	120	12 カ月
設備②	0	0 ヶ	50	6 ヶ	100	12 ヶ
設備③	0	0 ヶ	55	4 ヶ	165	12 ヶ
合計	20	—	225**	—	385	—

注)

* 120 t-CO₂ × (2カ月/12カ月)

** 120 t-CO₂+100 t-CO₂×(6カ月/12カ月)+165 t-CO₂×(4カ月/12カ月)

【2. CO2削減効果の算定方法】

*算定方法については、「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）」(http://www.env.go.jp/earth/ondanka/biz_local/gbhojo.html)において使用するエクセルファイル「補助事業申請者向けハード対策事業計算ファイル」（以下「事業計算ファイル」という。）等を用いてCO2削減効果を算定した上で、同ファイルを添付する。

なお、事業計算ファイルにおいて記載する各々の設定根拠・引用元に係る具体的資料を添付すること。

【3. 事業終了後のCO2削減効果計測方法】

*事業完了日からその年度の3月までの期間及びその後3年間に亘り、環境大臣に対し、CO2削減効果等に関する報告を年度毎に行う必要がある。導入後設備におけるCO2削減効果量をどのように計測するか等を具体的に記載し、必要に応じて根拠資料を添付すること。なお、削減効果量の算定は、推計値ではなく実測値で行うこと。

(注)上記【2. 及び3.】のCO2削減効果の算定方法及び計測方法の各根拠資料の添付に当たり、「別紙7 CO2削減効果の算定方法及び計測方法概要」欄に必要事項を記載の上、別紙7を頭紙として添付し提出のこと。

【4. 費用対効果】

*設備ごとに、設備導入後の年間CO2削減量に耐用年数を乗じ、当該補助事業における1t-CO2削減あたりのコストを算出する。

	補助対象経費支出 予定額(設備別) [円] A	年間CO2削減量 [t-CO2/年] B	耐用年数 C*	CO2削減量[t-CO2] D (B×C)	費用対効果[A/D] [円/t-CO2]
設備①					
設備②					
設備③					

*国税庁の法定耐用年数表より、各設備について該当する数値を用いる。

【確認事項】

事業開始後に上記のCO2削減の達成が難しい見込みとなった場合は、CO2削減効果の計算の過程での計算ミスなどが理由であっても、交付決定後も補助金の全部又は一部が受給できなくなったり、補助金の一部を返還する必要が生じたりすることもあり得ることを承諾の上、本計画を提出します。

注：よって、CO2削減効果の算定に当たっては、一定の安全率を見込むことは可。

チェック欄

(←内容を確認し、承諾する場合、左欄に「レ点」でチェックを入れること。)

<事業の波及性>

*事業に関する積極的な公表・公開、情報発信の内容及び方法について具体的に記載する(予定也可)。
*熱導管等の導入による地域への面的な熱供給を行う事業について、区域内外での普及性、波及性の観点から、高いモデル性・先導性を有していることを具体的に記載する。

<事業の実施体制>

【1. 事業の実施体制】

*事業の実施体制及び事業者内の事業進捗管理や経理等の体制を含め記載する。

【2. 地方公共団体との連携状況・連携体制】申請者が地方公共団体以外である場合に記載。

*地方公共団体と連携体制を構築している（予定含む）ことについて、その概要を記載した上で、当該地方公

共団体がそのことを確認する旨を含む文書（別紙2推薦書）を添付する。

【3. 事業終了後の維持管理体制及びCO2削減効果計測体制】

*事業終了後における設備の保守点検管理を含めた維持管理体制及びCO2削減効果計測体制について記載する。

<資金計画>

- *事業に要する経費を支払うための資金の調達先・調達額（予定を含む）を記載する。
 - ・補助金
 - ・借入金（調達先・調達額）
 - ・自己資金

<事業実施に関するその他の事項>

【1. 他の補助金との関係】

- *当該補助金以外の国の補助金等への応募状況等を記載する。該当がない場合は「該当なし」と記載する。
- *本補助金の交付を受ける際には他の補助金の交付を辞退していただくことが必要となる場合がある。

【2. 許認可、権利関係等事業実施の前提となる事項に関する進捗状況について】

- *事業遂行上必要な、許認可、権利関係等関係者間の調整が必要となる事項などの進捗状況について記載する（例：温泉権に係る利害関係者との調整、熱導管を通すことによる地権者との調整）。該当が無い場合は、「該当なし」と記載する。

【3. 環境等への影響に関する事項】

- *事業実施により環境問題等を引き起こさないことの説明を、事業内容等を勘案し記載する。
- *該当がない場合は「該当なし」と記載する。

【4. 設備の管理責任者】

- *導入する設備の管理を行う者を記載する。

【5. 地方公共団体実行計画の策定状況等】

- *下記記載事項については、別紙2推薦書又は別紙3プロジェクト概要書より転記すること。

(申請者が地方公共団体の場合)

- *位置づけ対象とする実行計画名を明記する（事務事業編、区域施策編、実行計画以外の区別を明記）。
- *実行計画の策定状況（平成〇年〇月に策定済み）及び実行計画に位置づけられた施策と本事業の位置づけを記載し、実行計画の該当箇所を添付する。策定に向けて検討中の場合は、策定予定期：平成〇年度を記載する。位置づけに向けて検討中の場合は、策定/改訂予定期：平成〇年度を記載する（検討中であることを示す補足資料を添付する）。
- *実行計画以外の計画に位置づけられた施策に基づく事業である場合は、当該計画名、当該計画が地球温暖化対策の推進に関する法律（平成10年法律第117号）第21条に掲げる要件を全て満たしていること及び当該計画と本事業の位置づけを記載し、当該計画の該当箇所を添付する。

(申請者が地方公共団体以外の場合)

- *位置づけ対象である実行計画名を明記する。
- *実行計画の策定状況（平成〇年〇月に策定済み）及び実行計画に位置づけられた施策と本事業の位置づけを記載し、実行計画の該当箇所を添付する。策定に向けて検討中の場合は、策定予定期：平成〇年度を記載する。位置づけに向けて検討中の場合は、策定/改訂予定期：平成〇年度を記載する（検討中であることを示す補足資料を添付する）。
- *実行計画が策定されていない又は策定されているが位置づけられた施策に基づく事業でない場合であっても、申請する事業が地方公共団体の策定した他の計画（〇〇市総合計画など）に位置づけられた施策に基づ

く事業である場合は、当該計画名、当該計画と本事業の位置づけを記載し、当該計画の該当箇所を添付する。
＊特になければ「無」と記載する。

【6. 国の環境モデル都市等への選定状況】

*政府の事業（環境モデル都市・環境未来都市・SDGs 未来都市・地域活性化モデルケース、バイオマス産業都市、分散型エネルギーインフラプロジェクト（マスターplan策定事業）、総合特別区域計画、「小さな拠点」（多世代交流・多機能型）整備構想策定地域、エコスクールパイロット・モデル事業及びエコスクール・プラス認定校、温泉法に基づく国民保養温泉地）において選定等がされている、または、福島新エネ社会構想に資する事業（福島県内の取組）、農山漁村再生可能エネルギー法に基づく基本計画で定められた設備整備区域及び都市再生特別措置法に基づく立地適正化計画で定められた都市機能誘導区域又は居住誘導区域における事業であれば、チェックする（複数可）。

□所在市町村が「環境モデル都市」に選定されている。

<http://www.kantei.go.jp/jp/singi/tiiki/kankyo/teian/sentei.html>

□所在市町村が「環境未来都市」に選定されている。

<http://www.kantei.go.jp/jp/singi/tiiki/kankyo/teian/sentei2.html>

□所在市町村が「SDGs 未来都市」、「自治体 SDGs モデル事業」に選定されている、又は「SDGs を推進※」している。

※既存の「自治体 SDGs の取組方針・状況等の資料」を提出すること

http://www.kantei.go.jp/jp/singi/tiiki/kankyo/teian/sdgs_sentei.html

□所在市町村が「地域活性化モデルケース」に選定されている。

<http://www.kantei.go.jp/jp/singi/tiiki/platform/140529.html>

□所在市町村が「バイオマス産業都市」に選定されている。

http://www.maff.go.jp/j/shokusan/biomass/b_sangyo_toshi/b_sangyo_toshi.html

□当該事業が「分散型エネルギーインフラプロジェクト」（マスターplan策定事業）に採択されている。

https://www.chiikinogennki.soumu.go.jp/chiiki/chiiki_genki.html

□当該事業が「総合特別区域計画」に認定されている。

<http://www.kantei.go.jp/jp/singi/tiiki/sogotoc/nintei/index.html>

□実施箇所が「小さな拠点」（多世代交流・多機能型）整備構想策定地域である。

<http://www.kantei.go.jp/jp/singi/sousei/about/chiisanakyoten/>

□実施箇所が「エコスクールパイロット・モデル事業」又は「エコスクール・プラス」の認定校である。

http://www.mext.go.jp/a_menu/shisetu/ecoschool/detail/1289509.htm

□実施箇所が「温泉法に基づく国民保養温泉地」に指定されている。

<http://www.env.go.jp/nature/onsen/index.html>

□「福島新エネ社会構想」に資する事業（福島県内の再生可能エネルギー事業）である。

http://www.enecho.meti.go.jp/category/saving_and_new/fukushima_vision/

□実施箇所が「農産漁村再生可能エネルギー法に基づく基本計画」で定められた設備整備区域である。

http://www.maff.go.jp/j/shokusan/renewable/energy/kihon_keikaku.html

□実施箇所が「都市再生特別措置法に基づく立地適正化計画」で定められた都市機能誘導区域又は居住誘導区域である。

http://www.mlit.go.jp/en/toshi/city_plan/compactcity_network.html

<事業実施スケジュール及び補助金交付希望額>

【1. 事業の実施スケジュール】

*事業内容と照らし合わせ、導入する設備ごとに作業工程を記載する。この欄には概要のみを記載し、詳細を別紙としても可。

*単年度事業における事業完了(支払完了)予定期日については、当該年度の2月末を超えないことに留意し、事業開始日・完了日を設定する。

*事業期間が複数年度に亘る場合には、全工程を含めた実施スケジュールとし、年度ごとに工事を切り分けて記載すること。

【2. 補助金交付希望額】

* 初年度以降の補助金交付希望額について、年度別に記載する。ただし、次年度以降の補助金を約束するものではない。

(記載例)

(単位：千円)

年度		H30 年度	H31 年度	H32 年度
設備①	設備費		10,000	
	工事費 (設計費)	1,000	30,000	
設備②	設備費			10,000
	工事費 (設計費)		1,000	20,000
合計		1,000	41,000	30,000

- 注1 本計画書に、設備のシステム図・配置図・仕様書、記載内容の根拠資料等を添付する。添付書類については、すべてに通しの書類番号及びページ番号を付し、本計画書内に関連する添付書類番号（及び必要に応じてページ番号）を明記する。
- 注2 記載欄が少ない場合は、適宜行を追加して使用する。
- 注3 代理・代行申請は受けない。必ず申請者（設備所有者）が申請すること。

別紙1

再生可能エネルギー電気・熱自立的普及促進事業実施計画書
(第6号事業用)

事業名	*事業内容が表される固有の事業名を簡潔に記載すること。			
事業実施の団体名	* (共同事業者があるときは代表事業者)			
事業実施の担当者	事業実施の代表者**申請書頭紙の代表者名と同一であること。			
	氏名	事業者名・役職名	所在地	
	電話番号	FAX番号		E-mailアドレス
	事業実施の担当者（事業の窓口となる方）**事業実施の代表者と同じ法人の所属であること。（社外のコンサルタント等は不可）			
	氏名	事業者名・役職名	所在地	
	電話番号	FAX番号		E-mailアドレス
事業の主たる実施場所	*実際に補助事業を行う場所（所在地を記載）			
共同事業者 (あれば)	団体等の名称	事業実施責任者		
		氏名	役職名	電話 FAX番号
<設備導入の区分>				
<p>*以下の設備導入(a～c)のうち、本事業に該当する設備導入にチェックする。</p> <p><input type="checkbox"/>a 再生可能エネルギー発電設備導入</p> <p><input type="checkbox"/>b 再生可能エネルギー熱利用設備導入（温泉熱利用設備に限る）</p> <p><input type="checkbox"/>c 再生可能エネルギー発電・熱利用設備導入</p>				
<p>*太陽光発電の場合に限り、以下の補助対象者 a、b、c のうちから該当するものにチェックする。</p> <p><input type="checkbox"/>a 中小企業事業者（該当する場合、以下を記載する）</p> <p>業種：</p> <p>資本金：</p> <p>従業員数：</p> <p><input type="checkbox"/>b 青色申告の個人事業主</p> <p><input type="checkbox"/>c a、b 以外</p>				

(注) cに該当する申請者の場合、交付規程の補助対象設備要件欄に記載の「太陽光発電設備のシステム価格が25万円/kW以下であること。」を満たす必要がある。
詳細は、別紙8 太陽光発電設備「システム価格」、「補助率、上限」算定チェックシート(第6号事業用)を参照のこと。

<事業の内容>

【1. 設備の導入に関する事項】

(①概要)

- *導入する設備等に関する説明や技術的な特徴を（複数の設備を導入する場合は、設備ごとに）記載し、事業を実施することによりCO₂の削減にどのように資するかについて記載する（例：ボイラ燃料としての重油使用量の削減、商用電力の購入量削減）。その上で、仕様、規模、数量、新規・更新の別、価格、システム全体図等を添付提出する。
- *蓄電池を導入する場合は、算定根拠など蓄電池容量の妥当性及び電力需給調整などの蓄電池の運用方法を明確に記載すること（概要を示し、詳細を添付提出とすることも可）。
- *設備等の規模が合理的かつ妥当な規模であることを明確に記載すること。

(②事業実施場所の地図)

- *市区町村域内における事業実施位置が分かる地図を挿入すること。複数設備の導入の場合もできる限り1枚の地図におさめること（縮尺も明示すること）。

(③導入する再生可能エネルギー設備に係る供給エネルギーの使途に関する事項)

- *事業の実施により導入する再生可能エネルギーによるエネルギーについて、供給先のエネルギーの使途、一日当たりのエネルギー使用量、及び一日または季節的なエネルギー使用量の変化等について記載する。その際、エネルギー需給バランスを示すこと等により、再生可能エネルギーの導入が適していることや、対象事業の実施量が過大でないことを示すこと。

【2. 再生可能エネルギー設備等の導入の妨げとなっている課題に関する事項】

- *本項において、光害対策のための太陽光パネルの設置角度を変更するなどの既に確立された技術的な手法に限られた課題対応、敷地が狭小であることから太陽光パネルを屋上に設置するなどの既に一般に普及している課題対応、導入コスト低減の観点から補助金を活用するといった自立的普及促進の観点としてはなじまない課題対応、課題の認識について適地がない等の地域においては課題となっているものの当該施設において実際に発生している個別の課題ではないもの等は低い評価となる。

「平成30年度再生可能エネルギー電気・熱自立的普及促進事業に係るQ&A集」の当該項（6号事業関係の設問6.⑤）等を参照の上、記載すること。

(①課題の概要)

- *導入予定の設備等について、今まで導入の妨げとなっていた自然的・社会的条件に応じた課題の概要にチェックや記載する（複数可）。

- 系統電力からの買電と比較した場合の自家消費型再生可能エネルギー設備導入のコスト（①）
- 変動する再生可能エネルギー発電電力の最適な活用（②）
- 再生可能エネルギー設備導入に対しハードルとなる既存の社内基準等の見直し（③）
- 周辺住民や関係者等への理解醸成が必要（④）
- 騒音等の公害が生じる懸念（⑤）
- 系統連系の制限（⑥）
- その他の課題（⑦）（*具体的な内容を記載すること。）

(②課題への対応の概要)

*①でチェックや記載した課題に対し、申請者等が補助事業申請後から取り組む課題への対応をチェックし、かつ具体的な取組内容を記載する。なお、チェックした課題の対応が上記のどの課題に対応するか括弧内に番号を記載すること。

(必要に応じ、課題対応から設備導入までのプロセスを図示する。)

- 蓄電池やエネルギー・マネジメントシステム(EMS)等による再エネ電力の最適化を図る()
- 社内の再生可能エネルギー取組基準等を変更する()
- 地域の住民や関係者等に対し説明会等を行う()
- 独自送電網の整備を行う()
- その他の課題への対応()(*具体的な内容を記載すること。)

具体的対応について(チェックした課題への対応について、課題毎により具体的な内容を記載すること)



<CO2削減効果>

【1. 事業による直接効果(CO2削減量)】

*事業による直接のCO2削減効果(削減量)を記載する。

*熱電併給の場合は、発電によるCO2削減効果(削減量)の他に参考として熱供給によるCO2削減効果(削減量)及び両者の合計も記載する。

算定は以下のとおり。

- ① 後述の【2. CO2削減効果の算定方法】に基づいて対象設備導入後の年間CO2排出削減量を求める。
- ② 対象設備の「設備稼働開始時期(年月)」に基づいて、当該年度における設備稼働月数(カ月)を求める。
(定期的な設備メンテナンス等、想定可能な停止期間を極力勘案の上、設備稼働月数を設定すること。)
- ③ ①②に基づき、当該年度のCO2削減効果(削減量)を算定し、以下の記載例を参考に記載する。

(記載例)

● 単年度事業の場合

例1) 設備導入後のCO2年間排出削減量50t-CO2、設備稼働開始時期が、H31年3月(稼働期間1カ月)

年度	H30年度		H31年度(事業完了の次年度)	
	CO2削減量 [t-CO2]	設備稼働月数	CO2削減量 [t-CO2]	設備稼働月数
設備①	4.2*	1カ月	50	12カ月
合計	4.2	—	50	—

注)

*50t-CO₂×(1カ月/12カ月)

なお、複数の設備を導入する場合、各導入設備の設備導入後のCO₂年間排出削減量、設備稼働月数に応じて、下記複数年事業と同じ要領で設備別に計算、記載し、最終的にその合計CO₂削減量を記載する。

● 複数年に亘る事業の場合

例2) 複数の設備を2年間に亘り逐次導入し、事業完了後、3年目に全ての設備が年間フル稼働となる工程の下、設備①～③の設備導入後のCO₂年間排出削減量385t-CO₂を想定した事業の場合、以下のとおり記載する。

年度	H30 年度		H31 年度		H32 年度（事業完了の次年度）	
	CO ₂ 削減量 [t-CO ₂]	設備稼働月数	CO ₂ 削減量 [t-CO ₂]	設備稼働月数	CO ₂ 削減量 [t-CO ₂]	設備稼働月数
設備①	20 *	2 カ月	120	12 カ月	120	12 カ月
設備②	0	0 ヶ	50	6 ヶ	100	12 ヶ
設備③	0	0 ヶ	55	4 ヶ	165	12 ヶ
合計	20	—	225**	—	385	—

注) * 120 t-CO₂×(2カ月/12カ月)

** 120 t-CO₂+100 t-CO₂×(6カ月/12カ月)+165 t-CO₂×(4カ月/12カ月)

【2. CO₂削減効果の算定方法】

*算定方法については、「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）」(http://www.env.go.jp/earth/ondanka/biz_local/gbhojo.html)において使用するエクセルファイル「補助事業申請者向けハード対策事業計算ファイル」（以下「事業計算ファイル」という。）等を用いてCO₂削減効果を算定した上で、同ファイルを添付する。

なお、事業計算ファイルにおいて記載する各々の設定根拠・引用元に係る具体的な資料を添付すること。

【3. 事業終了後のCO₂削減効果計測方法】

*事業完了日からその年度の3月までの期間及びその後3年間に亘り、環境大臣に対し、CO₂削減効果等に関する報告を年度毎に行う必要がある。導入後設備におけるCO₂削減効果量をどのように計測するか等を具体的に記載し、必要に応じて根拠資料を添付すること。なお、削減効果量の算定は、推計値ではなく実測値で行うこと。
*熱電併給の場合は、発電によるCO₂削減効果量の他に参考として熱供給によるCO₂削減効果量及び両者の合計の計測方法について記載する。

(注) 上記【2. 及び3.】のCO₂削減効果の算定方法及び計測方法の各根拠資料の添付に当たり、「別紙7 CO₂削減効果の算定方法及び計測方法概要」欄に必要事項を記載の上、別紙7を頭紙として添付し提出のこと。

【4. 費用対効果】

*設備ごとに、設備導入後の年間CO₂削減量に耐用年数を乗じ、当該補助事業における1t-CO₂削減あたりのコストを算出する。
*熱電併給の場合は、発電における1t-CO₂削減あたりのコストの他に参考として熱電併給設備の導入による1t-CO₂削減あたりのコストも記載する。

	補助対象経費支出 予定額(設備別) [円] A	年間 CO ₂ 削減量 [t-CO ₂ /年] B	耐用年数 C*	CO ₂ 削減量[t-CO ₂] D (B×C)	費用対効果 A/D [円/t-CO ₂]
--	-------------------------------	--	---------	---	--

設備①					
設備②					
設備③					

*国税庁の法定耐用年数表より、各設備について該当する数値を用いる。

【確認事項】

事業開始後に上記のCO2削減の達成が難しい見込みとなった場合は、CO2削減効果の計算の過程での計算ミスなどが理由であっても、交付決定後も補助金の全部又は一部が受給できなくなったり、補助金の一部を返還する必要が生じたりすることもあり得ることを承諾の上、本計画を提出します。

注：よって、CO2削減効果の算定に当たっては、一定の安全率を見込むことは可。

チェック欄

(←内容を確認し、承諾する場合、左欄に「レ点」でチェックを入れること。)

<事業の波及性>

- *事業に関する積極的な公表・公開、情報発信の内容及び方法について具体的に記載する(予定も可)。
- *再生可能エネルギー設備等の導入の妨げとなっている課題への対応内容及び手法について、区域内外での普及性、波及性の観点から、高いモデル性・先導性を有しているものがあれば、その内容を具体的に記載する（太陽光発電設備の導入事業以外で該当する場合に記載）。
- *地域経済の活性化につながる波及効果があれば記載する（太陽光発電設備の導入事業以外で該当する場合に記載）。

<事業の実施体制>

【1. 事業の実施体制】

*事業の実施体制及び事業者内の事業進捗管理や経理等の体制を含め記載する。

【2. 地方公共団体との連携状況・連携体制】 太陽光発電設備の導入事業以外で該当する場合に記載。

*地方公共団体と連携体制を構築している（予定含む）ことについて、その概要を記載した上で、当該地方公共団体がそのことを確認する旨を含む文書（別紙2推薦書）を添付する。

【3. 事業終了後の維持管理体制及びCO2削減効果計測体制】

*事業終了後における設備の保守点検管理を含めた維持管理体制及びCO2削減効果計測体制について記載する。

<資金計画>

- *事業に要する経費を支払うための資金の調達先・調達額（予定を含む）を記載する。
 - ・補助金
 - ・借入金（調達先・調達額）
 - ・自己資金

<事業実施に関連するその他の事項>

【1. 他の補助金との関係】

- *当該補助金以外の国の補助金等への応募状況等を記載する。該当がない場合は「該当なし」と記載する。
- *本補助金の交付を受ける際には他の補助金の交付を辞退していただくことが必要となる場合がある。

【確認事項】

本補助金の交付を受けた設備等について、固定価格買取制度による売電は行いません。

チェック欄

(←内容を確認の上、レ点でチェックを入れること。)

【2. 許認可、権利関係等事業実施の前提となる事項に関する進捗状況について】

- *事業遂行上必要な、許認可、権利関係等関係者間の調整が必要となる事項などの進捗状況について記載する
(例：水利権に係る利害関係者との調整、系統連携に係る電力会社との調整)。該当が無い場合は、「該当なし」と記載する。

【3. 環境等への影響に関する事項】

- *事業実施により環境問題等を引き起こさないとの説明を、事業内容等を勘案し記載する。例えば地中熱であれば「地中熱利用にあたってのガイドライン改訂増補版（平成30年3月 環境省水・大気環境局）」に即しており地盤沈下の恐れがないこと。バイオマス利用後に発生する処理残渣を再利用する場合であれば、地下水汚染防止に留意して適切に行うことなど。また、バイオマス発電設備の中で、地下水汚染の防止策についても記載する。

【4. 設備の管理責任者】

- *導入する設備の管理を行う者を記載する。

【5. 地方公共団体実行計画又は再生可能エネルギー計画の策定状況等】

太陽光発電設備の導入事業以外で該当する場合に記載。

- *特になければ「無」と記載する。
*事業が地方公共団体実行計画の施策に位置付けられている場合
 ・位置づけ対象とする実行計画名を明記する（事務事業編、区域施策編、実行計画以外の区別を明記）。
 ・実行計画の策定状況（平成〇年〇月に策定済み）及び実行計画に位置づけられた施策と本事業の位置づけを記載し、実行計画の該当箇所を添付する。策定に向けて検討中の場合は、策定予定期間：平成〇年度を記載する。位置づけに向けて検討中の場合は、策定/改訂予定期間：平成〇年度を記載する（検討中であることを示す補足資料を添付する）。
*実行計画以外の計画に位置づけられた施策に基づく事業である場合は、当該計画名及び当該計画と本事業の位置づけを記載し、当該計画の該当箇所を添付する。
*上記記載事項については、別紙2推薦書より転記すること。

【6. 国の環境モデル都市等への選定状況】

- *政府の事業（環境モデル都市・環境未来都市・SDGs未来都市・地域活性化モデルケース、バイオマス産業都市、分散型エネルギーインフラプロジェクト（マスタープラン策定事業）、総合特別区域計画、「小さな拠点」（多世代交流・多機能型）整備構想策定地域、エコスクールパイロット・モデル事業及びエコスクール・プラス認定校、温泉法に基づく国民保養温泉地）において選定等がされている、または、福島新エネ社会構想に資する事業（福島県内の取組）、農山漁村再生可能エネルギー法に基づく基本計画で定められた設備整備区域及び都市再生特別措置法に基づく立地適正化計画で定められた都市機能誘導区域又は居住誘導区域における事業であれば、チェックする（複数可）。

所在市町村が「環境モデル都市」に選定されている。

<http://www.kantei.go.jp/jp/singi/tiiki/kankyo/teian/sentei.html>

所在市町村が「環境未来都市」に選定されている。

<http://www.kantei.go.jp/jp/singi/tiiki/kankyo/teian/sentei2.html>

所在市町村が「SDGs未来都市」、「自治体SDGsモデル事業」に選定されている、又は「SDGsを推進※」している。

※既存の「自治体SDGsの取組方針・状況等の資料」を提出すること

http://www.kantei.go.jp/jp/singi/tiiki/kankyo/teian/sdgs_sentei.html

所在市町村が「地域活性化モデルケース」に選定されている。

<http://www.kantei.go.jp/jp/singi/tiiki/platform/140529.html>

所在市町村が「バイオマス産業都市」に選定されている。

http://www.maff.go.jp/j/shokusan/biomass/b_sangyo_toshi/b_sangyo_toshi.html

- 当該事業が「分散型エネルギーインフラプロジェクト」(マスターplan策定事業)に採択されている。
https://www.chiikinogenki.soumu.go.jp/chiiki/chiiki_genki.html
- 当該事業が「総合特別区域計画」に認定されている。
<http://www.kantei.go.jp/jp/singi/tiiki/sogotoc/nintei/index.html>
- 実施箇所が「小さな拠点」(多世代交流・多機能型)整備構想策定地域である。
<http://www.kantei.go.jp/jp/singi/sousei/about/chiisanakyoten/>
- 実施箇所が「エコスクールパイロット・モデル事業」又は「エコスクール・プラス」の認定校である。
http://www.mext.go.jp/a_menu/shisetu/ecoschool/detail/1289509.htm
- 実施箇所が「温泉法に基づく国民保養温泉地」に指定されている。
<http://www.env.go.jp/nature/onsen/index.html>
- 「福島新エネ社会構想」に資する事業(福島県内の再生可能エネルギー事業)である。
http://www.enecho.meti.go.jp/category/saving_and_new/fukushima_vision/
- 実施箇所が「農産漁村再生可能エネルギー法に基づく基本計画」で定められた設備整備区域である。
http://www.maff.go.jp/j/shokusan/renewable/energy/kihon_keikaku.html
- 実施箇所が「都市再生特別措置法に基づく立地適正化計画」で定められた都市機能誘導区域又は居住誘導区域である。
http://www.mlit.go.jp/en/toshi/city_plan/compactcity_network.html

<事業実施スケジュール及び補助金交付希望額>

【1. 事業の実施スケジュール】

- *事業内容と照らし合わせ、導入する設備ごとに作業工程を記載する。この欄には概要のみを記載し、詳細を別紙としても可。
- *单年度事業における事業完了(支払完了)予定期日については、当該年度の2月末を超えないことに留意し、事業開始日・完了日を設定する。
- *事業期間が複数年度に亘る場合には、全工程を含めた実施スケジュールとし、年度ごとに工事を切り分けて記載すること。

【2. 補助金交付希望額】

- *初年度以降の補助金交付希望額について、年度別に記載する。ただし、次年度以降の補助金を約束するものではない。
- *熱利用設備については、温泉熱利用設備のみ補助対象となる。
- *温泉熱以外の熱電併給事業の場合、第6号事業においては発電設備に係る部分が補助対象となる。発電設備及び熱利用設備の補助対象範囲、共通利用設備の補助対象範囲(例えばバイオマスボイラの場合、ボイラと発電機までの配管など)を明確に区分けして記載、算定すること。

注： 共通利用設備の経費について

発電設備と熱利用設備の設備能力を比較して、発電設備の能力の方が大きい場合に限り、共通利用設備の経費については、一括して本補助金の補助対象経費とみなすので、申請にあたり、発電設備に併せて共通利用設備についても申請すること(温泉熱以外の熱利用設備の場合)。

(記載例)

(単位：千円)

年度		H30 年度	H31 年度	H32 年度
設備①	設備費		10,000	
	工事費 (設計費)	1,000	30,000	
設備②	設備費			10,000

		工事費		1,000 (設計費)	20,000	
	合計		1,000	41,000	30,000	

- 注1 本計画書に、設備のシステム図・配置図・仕様書、記載内容の根拠資料等を添付する。添付書類については、すべてに通しの書類番号及びページ番号を付し、本計画書内に関連する添付書類番号（及び必要に応じてページ番号）を明記する。
- 注2 記載欄が少ない場合は、適宜行を追加して使用する。
- 注3 代理・代行申請は受けない。必ず申請者（設備所有者）が申請すること。

別紙1

再生可能エネルギー電気・熱自立的普及促進事業実施計画書
(第7号のア事業用)

事業名	*事業内容が表される固有の事業名を簡潔に記載すること。				
事業実施の団体名	*共同事業者があるときは代表事業者				
事業実施の担当者	事業実施の代表者* *申請書頭紙の代表者名と同一であること。				
	氏名	事業者名・役職名		所在地	
	電話番号	FAX 番号	E-mail アドレス		
	事業実施の担当者（事業の窓口となる方）*			所在地	
	氏名	事業者名・役職名			
	電話番号	FAX 番号	E-mail アドレス	所在地	
	事業の主たる実施場所	*実際に補助事業を行う場所（所在地を記載）			
	共同事業者（あれば）	団体等の名称	事業実施責任者		
			氏名	役職名	電話・FAX 番号
				所在地	
				所在地	
<事業の内容>					
<p>【1. 導入を検討する設備】 *事業化計画策定の対象となる設備等に関する説明を記載する。</p>					
<p>【2. 事業化計画策定の内容】 *「営農の適切な継続」のために必要と考えられる措置、そのために想定される調査項目・方法等を具体的に、明確に記載する。 *期待される発電量、電力の消費実態等事業化の計画として調査を行う内容を具体的に、明確に記載する。 *例えば、営農計画（作付け予定作物名、作付面積[m²]、農作業の期間、利用する農業機械、農作業に従事する者の農作業経験等状況）、営農への影響見込み（生育に適した日照量の確保、遮光率[%]、支柱の高さ・間隔[m]、農作業を効率的に行う上で必要となる空間の確保、下部の農地等の単収見込み等）</p>					
<p>【3. 設備の導入時期】 *設備等導入への移行の見込みについて記載する。設備導入の蓋然性、時期、スケジュール等についても記載する。</p>					

【4. 電力供給先の状況について】

*想定される電力供給先の電力使用量、電力の消費実態等事業化の計画を具体的に、明確に記載する。

【5. 農地等に関する事項】

*事業実施予定地の現況（営農の状況、現況の写真、位置図等）

<事業の実施体制>

【1. 事業の実施体制】

*事業の実施体制について、調査の外注先、進捗管理、経理、書類作成等の体制を含め記載する。

【2. 地方公共団体との連携状況・連携体制】 申請者が地方公共団体以外である場合に記載。

地方公共団体以外として申請する場合、例えば連携活動として、広報における連携状況等記載する。

<資金計画>

*事業に要する経費を支払うための資金の調達計画又は調達方法を記載する。

<事業実施に関するその他の事項>

【1. 他の補助金との関係】

本事業実施後または同時に第7号事業のイを申請することを前提としていることを理解しており、第7号事業のイが実施されない場合は、交付決定後も補助金の全部又は一部が受給できなくなったり、補助金の一部を返還する必要が生じたりすることもあり得ることを承諾の上、本計画を提出します。

チェック欄

(←内容を確認し、承諾する場合、左欄に「レ点」でチェックを入れること。)

*当該補助金以外の国の補助金等への応募状況等を記載する。該当がない場合は「該当なし」と記載する。

*本補助金の交付を受ける際には他の補助金の交付を辞退していただくことが必要となる場合がある。

*併せて、次年度以降、設備等導入時に当該補助金以外の国の補助金等へ応募する予定等がある場合は、該当補助金等と応募時期等を記載する。

【2. 許認可、権利関係等事業実施の前提となる事項及び実施上問題となる事項】

*事業化計画策定を実施するにあたり、許認可、権利関係等関係者間の調整が必要となる事項があれば、調整状況（予定含む）と併せ、記載する。

*また、事業実施後の設備等導入に向け、許認可、権利関係等関係者間の調整が必要となる事項について、調整状況（予定含む）と併せ、記載する（例：水利権に係る利害関係者との調整、系統連携に係る電力会社との調整など）。

<事業実施スケジュール>

*作業内容毎に事業の実施スケジュールを記載する。この欄には概要のみを記載し、詳細を別紙とすることも可。

*単年度ア及びイ事業における事業完了(支払完了)予定期日については、イ事業当該年度の2月末を超えないことに留意し、事業開始日・完了日を設定する。

注1 本計画書に、予定する設備のシステム図・仕様、記載内容の根拠資料等を添付する。添付書類については、すべてに通しの書類番号及びページ番号を付すとともに、実施計画書内に都度、添付書類番号（及び必要に応じてページ番号）を明記する。

注2 記載欄が少ない場合は、本様式を引き伸ばして使用する。

注3 代理・代行申請は受けない。必ず申請者自身が申請すること。

別紙1

再生可能エネルギー電気・熱自立的普及促進事業実施計画書
(第7号のイ事業用)

事業名	*事業内容が表される固有の事業名を簡潔に記載すること。			
事業実施の団体名	* (共同事業者があるときは代表事業者)			
事業実施の担当者	事業実施の代表者**申請書頭紙の代表者名と同一であること。			
	氏名	事業者名・役職名		所在地
	電話番号	FAX 番号	E-mail アドレス	
	事業実施の担当者（事業の窓口となる方）**事業実施の代表者と同じ法人の所属であること。（社外のコンサルタント等は不可）			
	氏名	事業者名・役職名		所在地
	電話番号	FAX 番号	E-mail アドレス	
事業の主たる実施場所	*実際に補助事業を行う場所（所在地を記載）			
共同事業者（あれば）	団体等の名称	事業実施責任者		
		氏名	役職名	電話
<事業の内容>				
<p>【1. 設備の導入に関する事項】</p> <p>(①概要)</p> <p>*導入する設備等に関する説明や技術的な特徴を（複数の設備を導入する場合は、設備ごとに）記載し、</p> <p>ア 事業を実施する地域のエネルギー起源CO₂の削減にどのように資するかについて記載する（例：ボイラ燃料としての重油使用量の削減、商用電力の購入量削減）。</p> <p>イ 「営農の適切な継続」のために必要と考えられる措置、そのために想定される調査項目・方法等を具体的に、明確に記載する。</p> <p>その上で、仕様、規模、数量、新規・更新の別、価格、システム全体図等を添付提出する。</p> <p>*設備等の規模が合理的かつ妥当な規模であることを明確に記載すること。</p> <p>*蓄電池を導入する場合は、算定根拠など蓄電池容量の妥当性及び電力需給調整などの蓄電池の運用方法を明確に記載すること（概要を示し、詳細を添付提出とすることも可）。</p>				

(②事業実施場所の地図)

*市区町村域内における事業実施位置が分かる地図を挿入すること。複数設備の導入の場合もできる限り1枚の地図におさめること（縮尺も明示すること）。

(③導入する再生可能エネルギー設備に係る供給エネルギーの使途に関する事項)

*事業の実施により導入する再生可能エネルギーによるエネルギーについて、供給先のエネルギーの使途、一日当たりのエネルギー使用量、及び一日または季節的なエネルギー使用量の変化等について記載する。その際、エネルギー需給バランスを示すこと等により、再生可能エネルギーの導入が適していることや、対象事業の実施量が過大でないことを示すこと。

【2. 農地等に関する事項】

*農地の一時転用許可に関する申請状況（許可済み・申請済み・申請予定・対象外）について記載する。（一時転用許可が必要な場合は、申請済み以降であることが望ましい）

*事業実施予定地の土地所有者は誰か、同意を得ているか。

*事業実施予定地の現況（営農の状況、現況の写真等）について記載、添付する。

【3. 営農に関する事項】

*営農型発電設備を計画している農地等の概要（現況の写真含む）、営農計画（作付け予定作物名、作付面積[m²]、農作業の期間、利用する農業機械、農作業に従事する者の農作業経験等状況）、営農への影響見込み（生育に適した日照量の確保、遮光率[%]、支柱の高さ・間隔[m]、農作業を効率的に行う上で必要となる空間の確保、下部の農地等の单収見込み等）がわかるよう、農地転用許可申請書に添付する書類（①下部の農地における営農計画書、②営農型発電設備の設置による下部の農地における営農への影響の見込み及びその根拠となる関連データ（例えば、試験研究機関による調査結果等）、必要な知見を有する者（例えば、普及指導員、試験研究機関、設備の製造業者等）の意見書又は先行して営農型発電設備の設置に取り組んでいる者の事例、③営農型発電設備を設置する者（以下「設置者」という。）と下部の農地において営農する者（以下「営農者」という。）が異なる場合には、支柱を含む営農型発電設備の撤去について、設置者が費用を負担することを基本として、当該費用の負担について合意されていることを証する書面）の写しを添付すること（提出予定案も含む）。農地以外においては、同様の情報及び現況の写真を提出すること。

<CO₂削減効果>

【1. 事業による直接効果（CO₂削減量）】

*事業による直接のCO₂削減効果（削減量）を記載する。

算定は以下のとおり。

- ① 後述の【2. CO₂削減効果の算定方法】に基づいて対象設備導入後の年間CO₂排出削減量を求める。
- ② 対象設備の「設備稼働開始時期（年月）」に基づいて、当該年度における設備稼働月数（カ月）を求める。
(定期的な設備メンテナンス等、想定可能な停止期間を極力勘案の上、設備稼働月数を設定すること。)
- ③ ①②に基づき、当該年度のCO₂削減効果（削減量）を算定し、以下の記載例を参考に記載する。

(記載例)

● 単年度事業の場合

例1) 設備導入後のCO₂年間排出削減量50t-CO₂、設備稼働開始時期が、H31年3月（稼働期間1カ月）

年度	H30年度		H31年度（事業完了の次年度）	
	CO ₂ 削減量 [t-CO ₂]	設備稼働月数	CO ₂ 削減量 [t-CO ₂]	設備稼働月数
設備①	4.2*	1カ月	50	12カ月
合計	4.2	—	50	—

注)

* $50\text{t-CO}_2 \times (1 \text{カ月}/12 \text{カ月})$

なお、複数の設備を導入する場合、各導入設備の設備導入後の CO2 年間排出削減量、設備稼働月数に応じて、下記複数年事業と同じ要領で設備別に計算、記載し、最終的にその合計 CO2 削減量を記載する。

【2. CO2 削減効果の算定方法】

*算定方法については、「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）」(http://www.env.go.jp/earth/ondanka/biz_local/gbhojo.html)において使用するエクセルファイル「補助事業申請者向けハード対策事業計算ファイル」（以下「事業計算ファイル」という。）等を用いて CO2 削減効果を算定した上で、同ファイルを添付する。

なお、事業計算ファイルにおいて記載する各々の設定根拠・引用元に係る具体的資料を添付すること。

【3. 事業終了後の CO2 削減効果計測方法】

*事業完了日からその年度の 3 月までの期間及びその後 3 年間に亘り、環境大臣に対し、CO2 削減効果等に関する報告を年度毎に行う必要がある。導入後設備における CO2 削減効果量をどのように計測するか等を具体的に記載し、必要に応じて根拠資料を添付すること。なお、削減効果量の算定は、推計値ではなく実測値で行うこと。

（注）上記【2. 及び 3.】の CO2 削減効果の算定方法及び計測方法の各根拠資料の添付に当たり、「別紙 7 CO2 削減効果の算定方法及び計測方法概要」欄に必要事項を記載の上、別紙 7 を頭紙として添付し提出のこと。

【4. 費用対効果】

*設備ごとに、設備導入後の年間 CO2 削減量に耐用年数を乗じ、当該補助事業における 1t-CO2 削減あたりのコストを算出する。

	補助対象経費支出 予定額（設備別） [円] A	年間 CO2 削減量 [t-CO2/年] B	耐用年数 C*	CO2 削減量[t-CO2] D (B×C)	費用対効果 A/D [円/t-CO2]
設備①					
設備②					
設備③					

*国税庁の法定耐用年数表より、各設備について該当する数値を用いる。

【確認事項】

事業開始後に上記の CO2 削減の達成が難しい見込みとなった場合は、CO2 削減効果の計算の過程での計算ミスなどが理由であっても、交付決定後も補助金の全部又は一部が受給できなくなったり、補助金の一部を返還する必要が生じたりすることもあり得ることを承諾の上、本計画を提出します。

注：よって、CO2 削減効果の算定に当たっては、一定の安全率を見込むことは可能であるが、その採用した安全率は明示するおくこと。

チェック欄

（←内容を確認し、承諾する場合、左欄に「レ点」でチェックを入れること。）

<事業の波及性>

*事業に関する積極的な公表・公開、情報発信の内容及び方法について具体的に記載する（予定も可）。

<事業の実施体制>

【1. 事業の実施体制】

- * 事業の実施体制及び事業者内の事業進捗管理や経理等の体制を含め記載する。
- * 営農の適切な継続を確保するため、営農指導員や普及指導員等知見のある者の適切なサポートを受けられるか。
その者は誰か、所属機関、氏名、連絡先を含め記載する。

【2. 地方公共団体との連携状況・連携体制】該当する場合に記載。

- * 地方公共団体と連携体制を構築している（予定含む）ことについて、その概要を記載。

【3. 事業終了後の維持管理体制及びCO2削減効果計測体制】

- * 事業終了後における設備の保守点検管理を含めた維持管理体制及びCO2削減効果計測体制について記載する。

<資金計画>

- * 事業に要する経費を支払うための資金の調達先・調達額（予定を含む）を記載する。
 - ・補助金
 - ・借入金（調達先・調達額）
 - ・自己資金

<事業実施に関連する他の事項>

【1. 他の補助金との関係】

- * 当該補助金以外の国の補助金等への応募状況等を記載する。該当がない場合は「該当なし」と記載する。
- * 本補助金の交付を受ける際には他の補助金の交付を辞退していただくことが必要となる場合がある。

【確認事項】

本補助金の交付を受けた設備等について、固定価格買取制度による売電は行いません。

チェック欄

- （←内容を確認の上、レ点でチェックを入れること。）

【2. 許認可、権利関係等事業実施の前提となる事項に関する進捗状況について】

- * 事業遂行上必要な、許認可、権利関係等関係者間の調整が必要となる事項などの進捗状況について記載する
(例：水利権に係る利害関係者との調整、系統連携に係る電力会社との調整)。該当が無い場合は、「該当なし」と記載する。)

「設備導入」分野と「営農」分野の両面を記載すること。

○設備導入

（ ）

○営農（農地の一時転用許可等）

（ ）

【3. 環境等への影響に関する事項】

- * 事業実施により環境問題等を引き起こさないことの説明を、事業内容等を勘案し記載する。
- * 該当がない場合は「該当なし」と記載する。

【4. 設備の管理責任者】

- * 導入する設備の管理を行う者を記載する。

【5. 営農の管理責任者】

- * 営農において管理を行う者を記載する。

【確認事項】

本事業で設備を導入した農地等における営農期間が導入設備の法定耐用年数経過以前に終了する場合、営農の適切な継続が確保されなくなった場合又は営農の適切な継続が確保されないと見込まれる場合は、交付決定後も補助金の全部又は一部が受給できなくなったり、補助金の一部を返還する必要が生じることもあり得る旨承諾の上、本計画を提出します。

チェック欄

- (←上記内容を確認し、承諾する場合、左欄に「レ点」でチェックを入れること。)

<事業実施スケジュール及び補助金交付希望額>

【1. 事業の実施スケジュール】

*事業内容と照らし合わせ、導入する設備ごとに作業工程を記載する。この欄には概要のみを記載し、詳細を別紙としても可。

*本事業は単年度事業であるため事業完了(支払完了)予定期日については、当該年度の2月末を超えないことに留意し、事業開始日・完了日を設定する。

注1 本計画書に、設備のシステム図・配置図・仕様書、記載内容の根拠資料等を添付する。添付書類については、すべてに通しの書類番号及びページ番号を付し、本計画書内に関連する添付書類番号（及び必要に応じてページ番号）を明記する。

注2 記載欄が少ない場合は、適宜行を追加して使用する。

注3 代理・代行申請は受けない。必ず申請者（設備所有者）が申請すること。

別紙1

再生可能エネルギー電気・熱自立的普及促進事業実施計画書
(第8号事業用)

事業名	*事業内容が表される固有の事業名を簡潔に記載すること。			
事業実施の団体名	* (共同事業者があるときは代表事業者)			
事業実施の担当者	事業実施の代表者 * *申請書頭紙の代表者名と同一であること。			
	氏名	事業者名・役職名		
	電話番号	FAX 番号	E-mail アドレス	
	事業実施の担当者 (事業の窓口となる方) *			
	*事業実施の代表者と同じ法人の所属であること。(社外のコンサルタント等は不可)			
	氏名	事業者名・役職名		
	電話番号	FAX 番号	E-mail アドレス	
事業の主たる実施場所	*実際に補助事業を行う場所 (所在地を記載)			
共同事業者(あれば)	団体等の名称	事業実施責任者		
		氏名	役職名	電話 FAX 番号
<事業の内容>				
【1. 設備の導入に関する事項】				
(①概要) *導入する設備等に関する説明や技術的な特徴を(複数の設備を導入する場合は、設備ごとに)記載し、事業を実施する地域のエネルギー起源CO ₂ の削減にどのように資するかについて記載する(例:ボイラ燃料としての重油使用量の削減、商用電力の購入量削減)。その上で、仕様、規模、数量、新規・更新の別、価格、システム全体図等を添付提出する。 *設備等の規模が合理的かつ妥当な規模であることを明確に記載すること。 *蓄電池を導入する場合は、算定根拠等蓄電池容量の妥当性及び電力需給調整などの蓄電池の運用方法を明確に記載すること(概要を示し、詳細を添付提出することも可)。 *蓄熱設備を導入する場合は、導入する建物が必要とする熱負荷を示し、算定根拠等蓄熱設備の妥当性及び需給調整等の蓄熱設備の運用方法を明確に記載すること(概要を示し、詳細を添付提出することも可)。				

なお、上記記載の外に、エネルギー・マネジメントシステムを制御の中心に据えた上で、蓄電・蓄熱設備等から構成される再エネ自家消費システムを構築し、再生可能エネルギー由来の電気・熱について、効率的に管理・消費するための仕組みが整備、構築されていることを具体的に記載する。

(②事業実施場所の地図)

*市区町村域内における事業実施位置が分かる地図を挿入すること。複数設備の導入の場合もできる限り1枚の地図におさめること（縮尺も明示すること）。

(③再生可能エネルギーから導入する蓄エネルギー設備等へのエネルギーの供給に関する事項)

事業の実施により導入する蓄エネルギー設備等について、設備導入前と設備導入後の再生可能エネルギーの自家消費量について以下の(a)、(b)、(c)について記載する。その際には、以下の内容に留意すること。

【(a) 蓄エネルギー設備等の導入前（事業実施前）の再生可能エネルギーの自家消費量（年間ベース）】

- ・少なくとも季節ごとの時間単位のエネルギー需給を示した上で、年間の再生可能エネルギー自家消費量を示すこと。

*本補助事業で再生可能エネルギー設備を導入する場合は、当該再生可能エネルギーが導入されたと仮定して、導入後の数値を算定して示すこと。

【(b) 蓄エネルギー設備等の導入後（事業実施後）の再生可能エネルギーの自家消費量（年間ベース）】

- ・少なくとも季節ごとの時間単位のエネルギー需給を示した上で、年間の再生可能エネルギー自家消費量を示すこと。

【(c) 蓄エネルギー設備等の導入（事業実施）による再生可能エネルギーの自家消費量拡大効果（年間ベース）】

- ・(c) = (b) - (a) を算定した上で、蓄エネルギー設備等を導入したこと（第8号事業を実施したこと）により、新たに自家消費できる再生可能エネルギー由来の電気・熱の拡大量（c）を明確に示すこと。
- ・蓄エネルギー設備等と再生可能エネルギー設備を効率的に管理・消費するための仕組みを示すこと。
- ・蓄エネルギー設備等と再生可能エネルギー設備の需給バランスが適していることを示した上で、当該蓄エネルギー設備等が適切な設備規模であることを示す。

*再生可能エネルギー発電・熱利用設備の仕様や規模等と導入する（①概要）で示した設備の仕様や規模等を示し、算定過程を明確に記載すること。また、根拠となる書類を添付提出すること。

<<CO₂削減効果>

【1. 事業による直接効果（CO₂削減量）】

*事業による直接のCO₂削減効果（削減量）を記載する。

算定は以下のとおり。

- ①【1. 設備の導入に関する事項】（③再生可能エネルギーから導入する蓄エネルギー設備等へのエネルギーの供給に関する事項）で示した「蓄エネルギー設備等を導入したことによる（第8号事業を実施したことによる）の再生可能エネルギー自家消費量」をもとに、
年間CO₂排出削減量を求める。
- ② 対象設備の「設備稼働開始時期（年月）」に基づいて、当該年度における設備稼働月数（カ月）を求める。
(定期的な設備メンテナンス等、想定可能な停止期間を極力勘案の上、設備稼働月数を設定すること。)
- ③ ①②に基づき、当該年度のCO₂削減効果（削減量）を算定し、以下の記載例を参考に記載する。

*算定方法については、各々の設定根拠・引用元に係る具体的な資料を添付すること。

(記載例)

● 単年度事業の場合

例1) 設備導入後のCO₂年間排出削減量 50t-CO₂、設備稼働開始時期が、H31年3月（稼働期間1カ月）

年度	H30 年度		H31 年度（事業完了の次年 度）		
	CO2 削減量 [t-CO2]	設備稼働月数	CO2 削減量 [t-CO2]	設備稼働月数	
設備①	4.2 *	1 カ月	50	12 カ月	
合計	4.2	—	50	—	

注)
*50t-CO2×(1カ月/12カ月)

なお、複数の設備を導入する場合、各設備の導入後のCO2年間排出削減量、設備稼働月数に応じて、下記複数年事業と同じ要領で設備別に計算、記載し、最終的にその合計CO2削減量を記載する。

- 複数年に亘る事業の場合

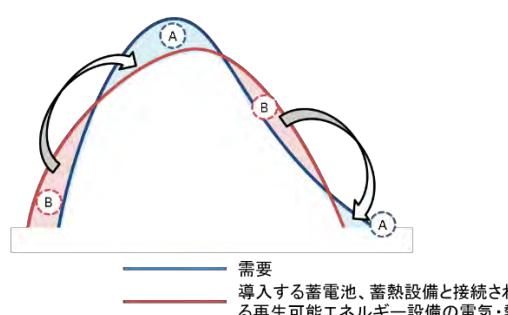
例2) 複数の設備を2年間に亘り逐次導入し、事業完了後、3年目に全ての設備が年間フル稼働となる工程の下、設備①～③の設備導入後のCO2年間排出削減量385t-CO2を想定した事業の場合、以下のとおり記載する。

年度	H30 年度		H31 年度		H32 年度（事業完了の次年 度）	
	CO2 削減量 [t-CO2]	設備稼働月数	CO2 削減量 [t-CO2]	設備稼働月数	CO2 削減量 [t-CO2]	設備稼働月数
設備①	20 *	2 カ月	120	12 カ月	120	12 カ月
設備②	0	0 ノ	50	6 ノ	100	12 ノ
設備③	0	0 ノ	55	4 ノ	165	12 ノ
合計	20	—	225**	—	385	—

注) * 120 t-CO2×(2カ月/12カ月)
** 120 t-CO2+100 t-CO2×(6カ月/12カ月)+165 t-CO2×(4カ月/12カ月)

【2. CO2削減効果の算定方法】

*蓄電池、蓄熱設備の導入による算定方法については、設備導入前の当該施設の再生可能エネルギー由来の電気・熱の消費量をベースラインとし、蓄電池、蓄熱設備の導入により新たに自家消費できる再生可能エネルギー由来の電気・熱量を算定すること。なお、蓄電池、蓄熱設備の導入により新たに自家消費できる再生可能エネルギー由来の電気・熱量に関しては、蓄電池、蓄熱設備の容量及び、需要の時間変動や季節変動等を踏まえて算定すること。また、設備導入前の当該施設の再生可能エネルギー由来の電気・熱の自家消費量及び、蓄電池、蓄熱設備の導入により新たに自家消費できる再生可能エネルギー由来の電気・熱等の算定に用いた各々の設定根拠・引用元に係る具体的資料を添付すること。



【蓄電池、蓄熱設備の導入により新たに自家消費できる再生可能エネルギー由来の電気・熱のイメージ】
Aのうち蓄電池、蓄熱設備の導入により新たに自家消費できるBの量よりCO2削減効果を算定してください。

【3. 事業終了後の CO2 削減効果計測方法】

*事業完了日からその年度の3月までの期間及びその後3年間に亘り、環境大臣に対し、CO2削減効果等に関する報告を年度毎に行う必要がある。導入後設備におけるCO2削減効果量をどのように計測するか等を具体的に記載し、必要に応じて根拠資料を添付すること。なお、削減効果量の算定は、推計値ではなく実測値で行うこと。

(注) 上記【2. 及び3.】のCO2削減効果の算定方法及び計測方法の各根拠資料の添付に当たり、「別紙7 CO2削減効果の算定方法及び計測方法概要【蓄エネルギー設備等導入用】」欄に必要事項を記載の上、別紙7を頭紙として添付し提出のこと。

【4. 費用対効果】

*設備ごとに、設備導入後の年間CO2削減量に耐用年数を乗じ、当該補助事業における1t-CO2削減あたりのコストを算出する。

	補助対象経費支出 予定額(設備別) [円] A	年間CO2削減量 [t-CO2/年] B	耐用年数C*	CO2削減量[t-CO2] D (B×C)	費用対効果 A/D [円/t-CO2]
設備①					
設備②					
設備③					

*国税庁の法定耐用年数表より、各設備について該当する数値を用いる。

【確認事項】

事業開始後に上記のCO2削減の達成が難しい見込みとなった場合は、CO2削減効果の計算の過程での計算ミスなどが理由であっても、交付決定後も補助金の全部又は一部が受給できなくなったり、補助金の一部を返還する必要が生じたりすることもあり得ることを承諾の上、本計画を提出します。

注：よって、CO2削減効果の算定に当たっては、一定の安全率を見込むことは可。

チェック欄

(←内容を確認し、承諾する場合、左欄に「レ点」でチェックを入れること。)

<事業の波及性>

*事業に関する積極的な公表・公開、情報発信の内容及び方法について具体的に記載する(予定も可)。
*再生可能エネルギー設備等の導入の妨げとなっている課題への対応内容及び手法について、区域内外での普及性、波及性の観点から、高いモデル性・先導性を有していることを具体的に記載する。

<事業の実施体制>

【1. 事業の実施体制】

*事業の実施体制及び事業者内の事業進捗管理や経理等の体制を含め記載する。

<資金計画>

*事業に要する経費を支払うための資金の調達先・調達額(予定を含む)を記載する。
・補助金
・借入金(調達先・調達額)
・自己資金

<事業実施に関連するその他の事項>

【1. 他の補助金との関係】

*当該補助金以外の国の補助金等への応募状況等を記載する。該当がない場合は「該当なし」と記載する。

*本補助金の交付を受ける際には他の補助金の交付を辞退していただくことが必要となる場合がある。

【2. 許認可、権利関係等事業実施の前提となる事項に関する進捗状況について】

*事業遂行上必要な、許認可、権利関係等関係者間の調整が必要となる事項などの進捗状況について記載する

(例：水利権に係る利害関係者との調整、系統連携に係る電力会社との調整)。該当が無い場合は、「該当なし」と記載する。

【3. 地方公共団体との連携状況・連携体制】 申請者が地方公共団体以外である場合に記載。

*第1号又は第6号の同時申請時のみ記載する。

*地方公共団体と連携体制を構築している（予定含む）ことについて、その概要を記載した上で、当該地方公共団体がそのことを確認する旨を含む文書（別紙2推薦書）を添付する。

【4. 環境等への影響に関する事項】

*事業実施により環境問題等を引き起こさないとの説明を、事業内容等を勘案し記載する。例えば地中熱であれば「地中熱利用にあたってのガイドライン改訂増補版（平成30年3月 環境省水・大気環境局）」に即しており地盤沈下の恐れがないこと。バイオマス利用後に発生する処理残渣を再利用する場合であれば、地下水汚染防止に留意して適切に行うことなど。また、バイオマス熱利用や発電設備の中で、地下水汚染の防止策についても記載する。

*該当がない場合は「該当なし」と記載する。

【5. 設備の管理責任者】

*導入する設備の管理を行う者を記載する。

【6. 国の環境モデル都市等への選定状況】

*政府の事業（環境モデル都市・環境未来都市・SDGs未来都市・地域活性化モデルケース、バイオマス産業都市、分散型エネルギーインフラプロジェクト（マスターplan策定事業）、総合特別区域計画、「小さな拠点」（多世代交流・多機能型）整備構想策定地域、エコスクールパイロット・モデル事業及びエコスクール・プラスの認定校、温泉法に基づく国民保養温泉地）において選定等がされている、または、福島新エネ社会構想に資する事業（福島県内の取組）、農山漁村再生可能エネルギー法に基づく基本計画で定められた設備整備区域及び都市再生特別措置法に基づく立地適正化計画で定められた都市機能誘導区域又は居住誘導区域における事業であれば、該当するものにチェックする（複数可）。

□所在市町村が「環境モデル都市」に選定されている。

<http://www.kantei.go.jp/jp/singi/tiiki/kankyo/teian/sentei.html>

□所在市町村が「環境未来都市」に選定されている。

<http://www.kantei.go.jp/jp/singi/tiiki/kankyo/teian/sentei2.html>

□所在市町村が「SDGs未来都市」、「自治体SDGsモデル事業」に選定されている、又は「SDGsを推進※」している。

※既存の「自治体SDGsの取組方針・状況等の資料」を提出すること

http://www.kantei.go.jp/jp/singi/tiiki/kankyo/teian/sdgs_sentei.html

□所在市町村が「地域活性化モデルケース」に選定されている。

<http://www.kantei.go.jp/jp/singi/tiiki/platform/140529.html>

□所在市町村が「バイオマス産業都市」に選定されている。

http://www.maff.go.jp/j/shokusan/biomass/b_sangyo_toshi/b_sangyo_toshi.html

□当該事業が「分散型エネルギーインフラプロジェクト」（マスターplan策定事業）に採択されている。

https://www.chiikinogenki.soumu.go.jp/chiiki/chiiki_genki.html

- 当該事業が「総合特別区域計画」に認定されている。
<http://www.kantei.go.jp/jp/singi/tiiki/sogotoc/nintei/index.html>
- 実施箇所が「小さな拠点」（多世代交流・多機能型）整備構想策定地域である。
<http://www.kantei.go.jp/jp/singi/sousei/about/chiisanakyoten/>
- 実施箇所が「エコスクールパイロット・モデル事業」又は「エコスクール・プラス」の認定校である。
http://www.mext.go.jp/a_menu/shisetu/ecoschool/detail/1289509.htm
- 実施箇所が「温泉法に基づく国民保養温泉地」に指定されている。
<http://www.env.go.jp/nature/onsen/index.html>
- 「福島新エネ社会構想」に資する事業（福島県内の再生可能エネルギー事業）である。
http://www.enecho.meti.go.jp/category/saving_and_new/fukushima_vision/
- 実施箇所が「農産漁村再生可能エネルギー法に基づく基本計画」で定められた設備整備区域である。
http://www.maff.go.jp/j/shokusan/renewable/energy/kihon_keikaku.html
- 実施箇所が「都市再生特別措置法に基づく立地適正化計画」で定められた都市機能誘導区域又は居住誘導区域である。
http://www.mlit.go.jp/en/toshi/city_plan/compactcity_network.html

<事業実施スケジュール及び補助金交付希望額>

【1. 事業の実施スケジュール】

- *事業内容と照らし合わせ、導入する設備ごとに作業工程を記載する。この欄には概要のみを記載し、詳細を別紙としても可。
- *单年度事業における事業完了(支払完了)予定期日については、当該年度の2月末を超えないことに留意し、事業開始日・完了日を設定する。
- *事業期間が複数年度に亘る場合には、全工程を含めた実施スケジュールとし、年度ごとに工事を切り分けて記載すること。

【2. 補助金交付希望額】

- *初年度以降の補助金交付希望額について、年度別に記載する。ただし、次年度以降の補助金を約束するものではない。

(記載例)

(単位：千円)

年度		H30 年度	H31 年度	H32 年度
設備①	設備費		10,000	
	工事費 (設計費)	1,000	30,000	
設備②	設備費			10,000
	工事費 (設計費)		1,000	20,000
合計		1,000	41,000	30,000

- 注1 本計画書に、設備のシステム図・配置図・仕様書、記載内容の根拠資料等を添付する。添付書類については、すべてに通しの書類番号及びページ番号を付し、本計画書内に関連する添付書類番号（及び必要に応じてページ番号）を明記する。
- 注2 記載欄が少ない場合は、適宜行を追加して使用する。
- 注3 代理・代行申請は受けない。必ず申請者（設備所有者）が申請すること。

別紙2

番 号
平成 年 月 日

公益財団法人日本環境協会
理事長 森嶺 昭夫 殿

住 所
地方公共団体名
役職・氏名 印

再生可能エネルギー電気・熱自立的普及促進事業
に係る推薦書

標記について、別紙のとおり提出します。

(担当者欄)
郵便番号：
住所：
所属部署名：
役職名：
氏名：
電話番号：
E-mail：

*本様式は、申請者が地方公共団体以外である場合、申請する事業に係る実行計画等への位置づけ等について説明するためのもの（第1号事業、第2号事業、第3号事業、第5号事業及び第6号事業に限る）。

1. 区域内のエネルギー起源 CO₂ 排出量に係る分析

*区域内のエネルギー起源 CO₂ 排出量につき、部門ごとに排出状況を分析することにより、交付申請対象事業への国の支援が区域内のエネルギー起源 CO₂ 排出量の削減のために重要なことを記載。

*ここで「区域」とは、当該地方公共団体の行政区域をいう。以下同じ。

2. 申請事業の概要について

(1) 事業の分類

第1号事業 第2号事業 第3号事業 第5号事業

第6号事業（太陽光発電設備導入事業以外で該当する場合のみ）

*いざれかにチェックを付ける。

(2) 事業の概要

*申請事業の導入設備及び実施対象地、または調査内容を記載するとともに、当該事業が地方公共団体におけるエネルギー起源 CO₂ 削減に資することを記載する。

3. 申請事業の実行計画等への位置づけ等

(1) 実行計画の策定状況

策定済み（策定時期：平成 年 月）

策定に向けて検討中（策定予定時期：平成 年度）

策定予定がない

*「実行計画」とは、地球温暖化対策の推進に関する法律（平成10年法律第117号）第21条第1項及び第3項の規定による温室効果ガスの排出の抑制等のための総合的かつ計画的な施策として策定された計画をいう。

*いざれかにチェックを付けた上で、策定時期等を記載する。

(2) 申請事業の実行計画等への位置づけ

位置づけ済み（実行計画以外の計画の場合は、当該計画名を記載「○○計画」）

位置づけに向けて検討中（策定/改訂予定時期：平成 年度）

*いざれかにチェックを付ける。

*また、検討中であることを示す補足資料（府内の検討体制図、府内会議や協議会の開催実績（日時、議事が分かるもの）等を想定）を添付する。

*非営利法人や民間企業等の事業において、実行計画が策定されていない又は策定されているが位置づけられた施策に基づく事業でない場合であっても、申請する事業が、地方公共団体が策定した他の計画（○○市総合計画など）に位置づけられた施策に基づく事業である場合は、当該計画名を記載する。

実行計画等における「位置づけ」の該当箇所：

*「位置づけ済み」の場合、当該計画の具体的な該当箇所（推進事項の名称、概要等）を記載する。

*「位置づけに向けて検討中」の場合、具体的な推進事項の名称、概要等について検討進捗状況・素案等を記載する。

(3) 国の支援が必要な理由

*前述の域内のCO₂排出に関する適切な定量的分析結果及び当該事業の実行計画等上の位置づけ（予定も含む）を勘案した上で、補助金に係る適切な国の支援の必要性を記載する。

(4) 申請事業の実行計画等上の役割

*申請事業実施後、その結果をどのように活かして区域内（又は区域内外）のエネルギー起源CO₂削減を図るか、具体的にその仕組みや実施方法を記載する。

*本補助事業の取組の成果等を広報する場合は、その方法を具体的に記載する。

*地方公共団体が実行計画又は（2）に示す実行計画以外の計画を核に自立的に設備普及を図る上で、申請事業の実施量が適切であることも記載。その際、区域内の導入ポテンシャルを示す等、定量的に記載すること。

4. 申請事業に関するその他の事項

(1) 事業実施により懸念される可能性のある事項とそれへの対応状況

*事業内容等に応じ、関係者との調整状況や他の環境問題を引き起こす恐れがない/抑制されていることの説明。

(2) 環境モデル都市等への選定状況

*政府の事業（環境モデル都市・環境未来都市・SDGs未来都市・地域活性化モデルケース、バイオマス産業都市、分散型エネルギーインフラプロジェクト（マスタープラン策定事業）、総合特別区域計画、「小さな拠点」（多世代交流・多機能型）整備構想策定地域、エコスクールパイロット・モデル事業及びエコスクール・プラス認定校、温泉法に基づく国民保養温泉地）において選定等がされている、または、福島新エネ社会構想に資する事業（福島県内の取組）、農山漁村再生可能エネルギー法に基づく基本計画で定められた設備整備区域及び都市再生特別措置法に基づく立地適正化計画で定められた都市機能誘導区域又は居住誘導区域における事業であれば、チェックする（複数可）。

所在市町村が「環境モデル都市」に選定されている。

所在市町村が「環境未来都市」に選定されている。

所在市町村が「SDGs未来都市」、「自治体SDGsモデル事業」に選定されている、又は「SDGsを推進※」している。

※既存の「自治体SDGsの取組方針・状況等の資料」を提出すること

所在市町村が「地域活性化モデルケース」に選定されている。

所在市町村が「バイオマス産業都市」に選定されている。

当該事業が「分散型エネルギーインフラプロジェクト」（マスタープラン策定事業）に採択されている。

当該事業が「総合特別区域計画」に認定されている。

実施箇所が「小さな拠点」（多世代交流・多機能型）整備構想策定地域である。

実施箇所が「エコスクールパイロット・モデル事業」又は「エコスクール・プラス」の認定校である。

実施箇所が「温泉法に基づく国民保養温泉地」に指定されている。

「福島新エネ社会構想」に資する事業（福島県内の再生可能エネルギー事業）である。

実施箇所が「農山漁村再生可能エネルギー法に基づく基本計画」で定められた設備整備区域である。

実施箇所が「都市再生特別措置法に基づく立地適正化計画」で定められた都市機能誘導区域又は居住誘導区域である。

別紙3

番 号
平成 年 月 日

公益財団法人日本環境協会
理事長 森嶌 昭夫 殿

申請者 住 所
地方公共団体名
役職・氏名 印

再生可能エネルギー電気・熱自立的普及促進事業
係るプロジェクト概要書

標記について、別紙のとおり提出します。

(担当者欄)

郵便番号：
住所：
所属部署名：
役職名：
氏名：
電話番号：
E-mail：

*本様式は、申請者が地方公共団体である場合、自ら申請する事業に係る実行計画等への位置づけ等について説明するためのもの（第1号事業、第2号事業、第3号事業及び第5号事業に限る）。

1. 区域内のエネルギー起源 CO2 排出量に係る分析

*区域内のエネルギー起源 CO2 排出量につき、部門ごとに排出状況を分析することにより、交付申請対象事業への国の支援が区域内のエネルギー起源 CO2 排出量の削減のために重要であることを記載。

*ここで「区域」とは、当該地方公共団体の行政区域をいう。以下同じ。

2. 申請事業の概要について

(1) 事業の分類

第1号事業 第2号事業 第3号事業 第5号事業

*いづれかにチェックを付ける。

(2) 事業の概要

*申請事業の導入設備及び実施対象地、または調査内容を記載するとともに、当該事業が地方公共団体におけるエネルギー起源 CO2 削減に資することを記載する。

3. 申請事業の実行計画等への位置づけ等

(1) 実行計画の策定状況

策定済み（策定時期：平成 年 月）

策定に向けて検討中（策定予定時期：平成 年度）

策定予定がない

*「実行計画」とは、地球温暖化対策の推進に関する法律（平成 10 年法律第 117 号）第 21 条第 1 項及び第 3 項の規定による温室効果ガスの排出の抑制等のための総合的かつ計画的な施策として策定された計画をいう。

*いづれかにチェックを付けた上で、策定時期等を記載する。

(2) 申請事業の実行計画等への位置づけ

位置づけ済み（実行計画以外の計画の場合は、当該計画名を記載「○○計画」）

位置づけに向けて検討中（策定/改訂予定時期：平成 年度）

*いづれかにチェックを付ける。

*「位置づけに向けて検討中」の場合、位置づけ予定時期は原則として 3 年以内とすること。また、検討中であることを示す補足資料（府内の検討体制図、府内会議の開催実績（日時、議事が分かるもの）等を想定）を添付する。

*実行計画以外の計画の場合は、当該計画が地球温暖化対策の推進に関する法律（平成 10 年法律第 117 号）第 21 条に掲げる要件を全て満たしていることを証明すること。

実行計画等における「位置づけ」の該当箇所：

*「位置づけ済み」の場合、当該計画の具体的な該当箇所（推進事項の名称、概要等）を記載する。

*「位置づけに向けて検討中」の場合、具体的な推進事項の名称、概要等について検討進捗状況・素案等を記載する。

(3) 国の支援が必要な理由

*前述の域内のCO₂排出に関する適切な定量的分析結果及び当該事業の実行計画等上の位置づけ（予定も含む）を勘案した上で、補助金に係る適切な国の支援の必要性を記載する。

(4) 申請事業の実行計画等上の役割

*申請事業実施後、その結果をどのように活かして区域内（又は区域内外）のエネルギー起源CO₂削減を図るか、具体的にその仕組みや実施方法を記載する。

*本補助事業の取組の成果等を広報する場合は、その方法を具体的に記載する。

*地方公共団体が実行計画を核に自立的に設備普及を図る上で、申請事業の実施量が適切であることも記載。その際、区域内の導入ポテンシャルを示す等、定量的に記載すること。

4. 申請事業に関するその他の事項

(1) 事業実施により懸念される可能性のある事項とそれへの対応状況

*事業内容等に応じ、関係者との調整状況や他の環境問題を引き起こす恐れがない/抑制されていることの説明。

(2) 環境モデル都市等への選定状況

*政府の事業（環境モデル都市・環境未来都市・SDGs未来都市・地域活性化モデルケース、バイオマス産業都市、分散型エネルギーインフラプロジェクト（マスターplan策定事業）、総合特別区域計画、「小さな拠点」（多世代交流・多機能型）整備構想策定地域、エコスクールパイロット・モデル事業及びエコスクール・プラス認定校、温泉法に基づく国民保養温泉地）において選定等がされている、または、福島新エネ社会構想に資する事業（福島県内の取組）、農山漁村再生可能エネルギー法に基づく基本計画で定められた設備整備区域及び都市再生特別措置法に基づく立地適正化計画で定められた都市機能誘導区域又は居住誘導区域における事業であれば、チェックする（複数可）。

所在市町村が「環境モデル都市」に選定されている。

所在市町村が「環境未来都市」に選定されている。

所在市町村が「SDGs 未来都市」、「自治体 SDGs モデル事業」に選定されている、又は「SDGs を推進※」している。

※既存の「自治体 SDGs の取組方針・状況等の資料」を提出すること

所在市町村が「地域活性化モデルケース」に選定されている。

所在市町村が「バイオマス産業都市」に選定されている。

当該事業が「分散型エネルギーインフラプロジェクト」（マスターplan策定事業）に採択されている。

当該事業が「総合特別区域計画」に認定されている。

実施箇所が「小さな拠点」（多世代交流・多機能型）整備構想策定地域である。

実施箇所が「エコスクールパイロット・モデル事業」又は「エコスクール・プラス」の認定校である。

実施箇所が「温泉法に基づく国民保養温泉地」に指定されている。

「福島新エネ社会構想」に資する事業（福島県内の再生可能エネルギー事業）である。

実施箇所が「農山漁村再生可能エネルギー法に基づく基本計画」で定められた設備整備区域である。

実施箇所が「都市再生特別措置法に基づく立地適正化計画」で定められた都市機能誘導区域又は居住誘導区域である。

別紙4

(注I) 第1号及び第6号事業に係る「太陽光発電設備」、「蓄電システム（単独申請不可）」の経費については、以下の「経費内訳」を用いて記載する。

再生可能エネルギー電気・熱自立的普及促進事業に要する経費内訳

(第 号事業)

所要経費	(1) 総事業費	(2) 寄付金その他の収入	(3) 差引額 (1)-(2)	(4-1) 補助対象経費支出予定額 (定率補助対象分)
	円	円	円	円
	(4-2) 補助対象経費支出予定額 (定額補助対象分)	(4) 補助対象経費支出予定額合計 (4-1)+(4-2)	(5) 基準額	(6) 選定額 (4)と(5)を比較して少ない方の額
	円	円	円	円
	(7) 補助基本額 (3)と(6)を比較して少ない方の額	(8-1) 補助金所要額 (定率補助額) (小数点以下切捨)	(8-2) 補助金所要額 (定額補助額) (小数点以下切捨)	(8) 補助金所要額合計 (8-1)+(8-2) (千円未満切捨)
	円	円	円	円

補助対象経費支出予定額内訳（定率補助対象分）

経費区分・費目	金額	積算内訳
(記載例：第1号、第6号事業)		
設備費	〇〇〇	
設備費	〇〇〇	設備名 (数量) × (単価) = 金額
工事費	〇〇〇	
本工事費	〇〇〇	
(直接工事費)	〇〇〇	
材料費	〇〇〇	材料名 (数量) × (単価) = 金額
労務費	〇〇〇	
直接経費	〇〇〇	*工事業者、納入業者、設計事務所等からの見積書の内訳を交付規程別表第2の第1号及び第6号事業に掲げる事業の区分、費目、細分、内容に準拠し記載すること。
(間接工事費)	〇〇〇	
共通仮設費	〇〇〇	
現場管理費	〇〇〇	
一般管理費	〇〇〇	
付帯工事費	〇〇〇	
機械器具費	〇〇〇	
測量及試験費	〇〇〇	*設計費は左記「測量及試験費」に計上し、金額を明記すること。
業務費（第6号事業のみ）	〇〇〇	
業務費	〇〇〇	
事務費	〇〇〇	
事務費	〇〇〇	
		《補助対象外経費》計 円 (主要な内訳を記載のこと)

小計	円				
補助対象経費支出予定額内訳（定額補助対象分）					
経費区分・費目	金額	積算内訳			
(記載例: 第1号、第6号事業)					
設備費	〇〇〇				
設備費	〇〇〇	設備名 (数量) × (単価) = 金額			
工事費	〇〇〇				
本工事費	〇〇〇				
(直接工事費)	〇〇〇				
材料費	〇〇〇	材料名 (数量) × (単価) = 金額			
労務費	〇〇〇				
直接経費	〇〇〇				
(間接工事費)	〇〇〇	*工事業者、納入業者、設計事務所等からの見積書の内訳を交付規程別表第2の第1号及び第6号事業に掲げる事業の区分、費目、細分、内容に準拠し記載すること。			
共通仮設費	〇〇〇				
現場管理費	〇〇〇				
一般管理費	〇〇〇				
付帯工事費	〇〇〇				
機械器具費	〇〇〇				
測量及試験費	〇〇〇	*設計費は左記「測量及試験費」に計上し、金額を明記すること。			
業務費（第6号事業のみ）	〇〇〇				
業務費	〇〇〇				
事務費	〇〇〇				
事務費	〇〇〇				
		《補助対象外経費》計 _____ 円 (主要な内訳を記載のこと)			
小計	円				
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	金額	購入予定期

注1 本内訳に、見積書又は計算書等を添付する。

注2 見積書又は計算書については、工種（業務）ごとに区分し、材料費、人件費等の費目の詳細が記載されていること。

注3 第1号及び第6号事業において、太陽光発電設備又は蓄電システムを導入する場合、定額補助の対象設備が含まれることとなるため、補助対象経費支出予定額内訳は、定率補助と定額補助の対象設備を分けて記載すること。

注4 上記定率補助及び定額補助の算定にあたり、様式第1 別紙8（太陽光発電設備算定チェックシート）、別紙9（蓄電システム算定チェックシート）を用いて算定を行い、その記載用紙（算定結果）を経費内訳に添付のこと。

別紙4

(注II) 注I以外の第1号、第4号、第5号、注I以外の第6号、第7号のイ事業、及び第8号事業の経費については、以下の「経費内訳」を用いて記載する。

再生可能エネルギー電気・熱自立的普及促進事業に要する経費内訳

(第 号事業)

所要経費	(1) 総事業費	(2) 寄付金その他の収入	(3) 差引額 (1)-(2)	(4) 補助対象経費支出予定額
	円	円	円	円
	(5) 基準額	(6) 選定額 (4)と(5)を比較して少ない方の額	(7) 補助基本額 (3)と(6)を比較して少ない方の額	(8) 補助金所要額 (7)×●/● (千円未満切捨)
	円	円	円	円

補助対象経費支出予定額内訳

経費区分・費目	金額	積算内訳
(記載例: 第1号、第4号、第5号、第6号、第7号のイ、第8号事業)		
設備費		
設備費	○○○	
工事費	○○○	設備名 (数量) × (単価) = 金額
本工事費	○○○	
(直接工事費)	○○○	
材料費	○○○	
労務費	○○○	材料名 (数量) × (単価) = 金額
直接経費	○○○	
(間接工事費)	○○○	*工事業者、納入業者、設計事務所等からの見積書の内訳を交付規程別表第2の第1号、第4号、第5号、第6号、第7号のイ及び第8号事業に掲げる事業の区分、費目、細分、内容に準拠し記載すること。
共通仮設費	○○○	
現場管理費	○○○	
一般管理費	○○○	
付帯工事費	○○○	
機械器具費	○○○	
測量及試験費	○○○	*設計費は左記「測量及試験費」に計上し、金額を明記すること。
業務費(第4、6、7、8号事業のみ)	○○○	
業務費	○○○	
事務費	○○○	
事務費	○○○	
		《補助対象外経費》計 円 (主要な内訳を記載のこと)
合計	円	

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	金 額	購入予定期

注1 本内訳に、見積書又は計算書等を添付する。

注2 見積書又は計算書については、工種（業務）ごとに区分し、材料費、人件費等の費目の詳細が記載されていること。

別紙4

(注III) 第2号及び第7号のア事業の経費については、以下の「経費内訳」を用いて記載する。

再生可能エネルギー電気・熱自立的普及促進事業に要する経費内訳
(第 号事業)

所要経費	(1) 総事業費	(2) 寄付金その他の収入	(3) 差引額 (1)-(2)	(4) 補助対象経費支出予定額
	円	円	円	円
	(5) 基準額	(6) 選定額 (4)と(5)を比較して少ない方の額	(7) 補助基本額 (3)と(6)を比較して少ない方の額	(8) 補助金所要額 (7)の額(ただし、1,000万円上限、千円未満切捨)
	円	円	円	円
補助対象経費支出予定額内訳				
経費区分・費目	金額	積算内訳		
(記載例: 第2号、第7号のア事業)				
人件費	〇〇〇			
人件費	〇〇〇			
業務費	〇〇〇			
賃金	〇〇〇	(数量) × (単価) = 金額		
社会保険料	〇〇〇			
諸謝金	〇〇〇			
旅費	〇〇〇			
印刷製本費	〇〇〇	*交付規程の別表第2の第2号及び第7号のアに掲げる事業の費目、細分に準拠し記載すること。		
通信運搬費	〇〇〇			
委託料	〇〇〇			
使用料及賃借料	〇〇〇			
消耗品費	〇〇〇			
		《補助対象外経費》計	円	
		(主要な内訳を記載のこと)		
合計	円			

注1 本内訳に、見積書又は計算書等を添付する。

注2 見積書又は計算書については、工種(業務)ごとに区分し、材料費、人件費等の費目の詳細が記載されていること。

別紙4

(注IV) 第3号事業の経費については、以下の「経費内訳」を用いて記載する。

再生可能エネルギー電気・熱自立の普及促進事業に要する経費内訳
(第3号事業)

所要経費	(1) 総事業費	(2) 寄付金その他の収入	(3) 差引額 (1) - (2)	(4) 補助対象経費 支出予定額
	円	円	円	円
	(5) 基準額	(6) 選定額 (4) と (5) を比較して少ない方の額	(7) 補助基本額 (3) と (6) を比較して少ない方の額	(8) 補助金所要額 (7) の額 (ただし、2,000万円上限、千円未満切捨)
	円	円	円	円
補助対象経費支出予定額内訳				
経費区分・費目	金額	積算内訳		
(記載例：第3号事業)				
設備費	〇〇〇			
設備費	〇〇〇	設備名 (数量) × (単価) = 金額		
工事費	〇〇〇			
本工事費	〇〇〇			
(直接工事費)	〇〇〇			
材料費	〇〇〇	材料名 (数量) × (単価) = 金額		
労務費	〇〇〇			
直接経費	〇〇〇	*工事業者、納入業者、設計事務所等からの見積書の内訳を交付規程別表第2の第3号事業に掲げる事業の区分、費目、細分、内容に準拠し記載すること。		
(間接工事費)	〇〇〇			
共通仮設費	〇〇〇			
現場管理費	〇〇〇			
一般管理費	〇〇〇			
付帯工事費	〇〇〇			
機械器具費	〇〇〇			
測量及試験費	〇〇〇	*設計費は左記「測量及試験費」に計上し、金額を明記すること。		
		《補助対象外経費》計	円	
		(主要な内訳を記載のこと)		
合計	円			

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	金 額	購入予定期

注1 本内訳に、見積書又は計算書等を添付する。

注2 見積書又は計算書については、工種（業務）ごとに区分し、材料費、人件費等の費目の詳細が記載されていること。

様式第2（第6条関係）

番号
年月日

公益財団法人日本環境協会
理事長 森鷗 昭夫 殿

補助事業者 住 所
氏名又は名称
代表者の職・氏名

印

平成30年度二酸化炭素排出抑制対策事業費等補助金
(再生可能エネルギー電気・熱自立的普及促進事業)
変更交付申請書

平成 年 月 日付け日環協第 号で交付決定の通知を受けた平成30年度二酸化炭素排出抑制対策事業費等補助金(再生可能エネルギー電気・熱自立的普及促進事業)を下記のとおり変更したいので、平成30年度二酸化炭素排出抑制対策事業費等補助金(再生可能エネルギー電気・熱自立的普及促進事業)交付規程(以下「交付規程」という。)第6条の規定により関係書類を添えて申請します。

なお、変更交付決定を受けて補助事業を実施する際には、補助金等に係る予算の執行の適正化に関する法律(昭和30年法律第179号)、補助金等に係る予算の執行の適正化に関する法律施行令(昭和30年政令第255号)及び交付規程の定めるところに従います。

記

1 補助事業の名称
第3条第〇号事業

2 補助変更申請額
(円)
円

3 変更内容

4 変更理由
(注) 具体的に記載する。

注1 1の金額欄の上部に（ ）書きで当初交付決定額を記載する。

2 添付書類は、様式第1のそれぞれに準じて変更部分について作成することとし、別紙4については、変更前の金額を上段に（ ）書きし、変更後の金額を下段に記載すること。

様式第3（第7条関係）

番号

平成30年度二酸化炭素排出抑制対策事業費等補助金
(再生可能エネルギー電気・熱自立的普及促進事業)交付決定通知書

補助事業者

平成 年 月 日付け 第 号で交付申請のあった平成30年度二酸化炭素排出抑制対策事業費等補助金(再生可能エネルギー電気・熱自立的普及促進事業)については、平成30年度二酸化炭素排出抑制対策事業費等補助金(再生可能エネルギー電気・熱自立的普及促進事業)交付規程(平成 年 月 日付け日環協第 号。以下「交付規程」という。)第7条第1項の規定により、下記のとおり交付することを決定したので、通知する。

平成 年 月 日

公益財団法人日本環境協会 理事長 森嶌 昭夫 印

記

1 補助金の交付の対象となる事業及びその内容は、平成 年 月 日付け 第 号交付申請書のとおりである。

2 補助基本額及び交付決定額は次のとおりである。ただし、事業の内容を変更する場合において、補助基本額又は交付決定額が変更されるときは、別に通知するところによる。

補助基本額 金 円 交付決定額 金 円

3 事業に要する経費の区分ごとの配分及びこれに対応する補助金の額は、平成 年 月 日付け 第 号交付申請書記載のとおりである。

4 事業内容の変更等特段の事情がない限り、交付を行う補助金の額は、この交付決定額を上限とする。

5 補助事業者は、補助金等に係る予算の執行の適正化に関する法律(昭和30年法律第179号)、補助金等に係る予算の執行の適正化に関する法律施行令(昭和30年政令第255号)、二酸化炭素排出抑制対策事業費等補助金(再生可能エネルギー電気・熱自立的普及促進事業)交付要綱(平成28年4月1日付け環政計発第1604017号)、再生可能エネルギー電気・熱自立的普及促進事業実施要領(平成28年4月1日付け環政計発第1604018号)及び交付規程に従わなければならぬ。

6 この交付決定に対し不服があるとき、申請の取り下げをすることのできる期限は平成 年 月 日とする。

7 補助事業における仕入れに係る消費税等については、交付規程第4条第2項ただし書の定めるところにより算定されている場合は、補助金の額の確定又は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。

様式第4（第7条関係）

番号

平成30年度二酸化炭素排出抑制対策事業費等補助金
(再生可能エネルギー電気・熱自立的普及促進事業) 変更交付決定通知書

補助事業者

平成 年 月 日付け 第 号で変更交付申請のあった平成30年度二酸化炭素排出抑制対策事業費等補助金(再生可能エネルギー電気・熱自立的普及促進事業)については、平成30年度二酸化炭素排出抑制対策事業費等補助金(再生可能エネルギー電気・熱自立的普及促進事業)交付規程(平成 年 月 日付け日環協第 号。以下「交付規程」という。)第7条第1項の規定により、平成 年 月 日付け日環協第 号で交付決定した内容を下記のとおり変更することを決定したので通知する。

平成 年 月 日

公益財団法人日本環境協会 理事長 森嶽 昭夫 印

記

1 補助金の交付の対象となる事業及びその内容は、平成 年 月 日付け 第 号
変更交付申請書のとおりである。

2 変更後の補助金の額は、次のとおりである。

変更前補助基本額 金	円	変更前交付決定額 金	円
変更後補助基本額 金	円	変更後交付決定額 金	円
増 減 額 金	円	増 減 額 金	円

3 事業に要する経費の区分ごとの配分及びこれに対応する変更後の補助金の額は、平成 年 月
日付け 第 号変更交付申請書記載のとおりである。

4 補助事業者は、補助金等に係る予算の執行の適正化に関する法律(昭和30年法律第179号)、
補助金等に係る予算の執行の適正化に関する法律施行令(昭和30年政令第255号)、二酸化炭素
排出抑制対策事業費等補助金(再生可能エネルギー電気・熱自立的普及促進事業)交付要綱(平成2
8年4月1日付け環政計発第1604017号)、再生可能エネルギー電気・熱自立的普及促進事業実
施要領(平成28年4月1日付け環政計発第1604018号)及び交付規程に従わなければならな
い。

5 この交付決定に対し不服があるとき、申請の取り下げをすることのできる期限は平成 年
月 日とする。

6 補助事業における仕入れに係る消費税等については、交付規程第4条第2項ただし書の定めるところにより算定されている場合は、補助金の額の確定又は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。

様式第5（第8条関係）

番号
年月日

公益財団法人日本環境協会
理事長 森嶌 昭夫 殿

補助事業者 住所
氏名又は名称
代表者の職・氏名

印

平成30年度二酸化炭素排出抑制対策事業費等補助金
(再生可能エネルギー電気・熱自立的普及促進事業)
計画変更承認申請書

平成 年 月 日付け日環協第 号で交付決定の通知を受けた平成30年度二酸化炭素排出抑制対策事業費等補助金（再生可能エネルギー電気・熱自立的普及促進事業）の計画を下記のとおり変更したいので、平成30年度二酸化炭素排出抑制対策事業費等補助金（再生可能エネルギー電気・熱自立的普及促進事業）交付規程（以下「交付規程」という。）第8条第三号の規定により関係書類を添えて申請します。

なお、計画変更の承認を受けて補助事業を実施する際には、補助金等に係る予算の執行の適正化に関する法律（昭和30年法律第179号）、補助金等に係る予算の執行の適正化に関する法律施行令（昭和30年政令第255号）及び交付規程の定めるところに従います。

記

- 1 補助事業の名称
第3条第〇号事業
- 2 変更の内容
- 3 変更を必要とする理由
- 4 変更が補助事業に及ぼす影響

注1 事業の内容を変更する場合にあっては、様式第1の別紙1に変更後の内容を記載して添付すること。

2 経費の配分を変更する場合にあっては、様式第1の別紙4に変更前の金額を上段に（ ）書きし、変更後の金額を下段に記載して添付すること。

様式第6（第8条関係）

番号
年月日

公益財団法人日本環境協会
理事長 森嶌 昭夫 殿

補助事業者 住所 所
氏名又は名称
代表者の職・氏名

印

平成30年度二酸化炭素排出抑制対策事業費等補助金
(再生可能エネルギー電気・熱自立的普及促進事業)
中止(廃止)承認申請書

平成 年 月 日付け日環協第 号で交付決定の通知を受けた平成30年度二酸化炭素排出抑制対策事業費等補助金（再生可能エネルギー電気・熱自立的普及促進事業）を下記のとおり中止（廃止）したいので、平成30年度二酸化炭素排出抑制対策事業費等補助金（再生可能エネルギー電気・熱自立的普及促進事業）交付規程第8条第四号の規定により関係書類を添えて申請します。

記

- 1 補助事業の名称
第3条第〇号事業
- 2 中止(廃止)を必要とする理由
- 3 中止(廃止)の予定年月日
- 4 中止(廃止)までに実施した事業内容
- 5 中止(廃止)が補助事業に及ぼす影響
- 6 中止(廃止)後の措置

注1 中止(廃止)までに実施した事業の内容については、様式第1の別紙1を使用し記載するとともに、様式第1の別紙4に交付決定額を上段に（ ）書きし、中止(廃止)時の実施見込額を下段に記載した書類を添付すること。

様式第7（第8条関係）

番号
年月日

公益財団法人日本環境協会
理事長 森嶌 昭夫 殿

補助事業者 住 所
氏名又は名称
代表者の職・氏名

印

平成30年度二酸化炭素排出抑制対策事業費等補助金
(再生可能エネルギー電気・熱自立的普及促進事業)
遅延報告書

平成 年 月 日付け日環協第 号で交付決定の通知を受けた平成30年度二酸化炭素排出抑制対策事業費等補助金（再生可能エネルギー電気・熱自立的普及促進事業）の遅延について、平成30年度二酸化炭素排出抑制対策事業費等補助金（再生可能エネルギー電気・熱自立的普及促進事業）交付規程第8条第五号の規定により下記のとおり指示を求めます。

記

- 1 補助事業の名称
第3条第〇号事業
- 2 遅延の原因及び内容
- 3 遅延に係る金額
- 4 遅延に対して採った措置
- 5 遅延等が補助事業に及ぼす影響
- 6 補助事業の実施予定及び完了予定年月日

注1 事業の進捗状況を示した工程表を、当初と変更後を対比できるように作成し添付すること。

様式第8（第8条関係）

番 号
年 月 日

公益財団法人日本環境協会
理事長 森嶌 昭夫 殿

補助事業者 住 所
氏名又は名称
代表者の職・氏名

印

平成30年度二酸化炭素排出抑制対策事業費等補助金
(再生可能エネルギー電気・熱自立的普及促進事業)
遂行状況報告書

平成 年 月 日付け日環協第 号で交付決定の通知を受けた平成30年度二酸化炭素排出抑制対策事業費等補助金(再生可能エネルギー電気・熱自立的普及促進事業)の遂行状況について、平成30年度二酸化炭素排出抑制対策事業費等補助金(再生可能エネルギー電気・熱自立的普及促進事業)交付規程第8条第六号の規定により下記のとおり報告します。

記

補助事業の名称：第3条第○号事業

経費の区分	交付決定額(円)	実施額(円)	遂 行 状 況
計			

様式第9(第8条関係)

番 号
年 月 日

公益財団法人日本環境協会
理事長 森嶌 昭夫 殿

補助事業者 住 所
氏名又は名称
代表者の職・氏名

印

平成30年度消費税及び地方消費税に係る仕入控除税額報告書

平成 年 月 日付け日環協第 号で交付決定の通知を受けた平成30年度二酸化炭素排出抑制対策事業費等補助金(再生可能エネルギー電気・熱自立的普及促進事業)について、平成30年度二酸化炭素排出抑制対策事業費等補助金(再生可能エネルギー電気・熱自立的普及促進事業)交付規程第8条第十号の規定に基づき下記のとおり報告します。

記

1 補助事業の名称

第3条第〇号事業

2 補助金額(規程第12条第1項による額の確定額)

金 円

2 消費税及び地方消費税の申告により確定した消費税及び地方消費税に係る仕入控除税額

金 円

注1 別紙として積算の内容を添付すること。

様式第10(第8条関係)

二酸化炭素排出抑制対策事業費等補助金
(再生可能エネルギー電気・熱自立的普及促進事業) 取得財産等管理台帳
(平成30年度)

財産名 (備品等名)	規格	数量	単価 (円)	金額 (円)	取得年月日	耐用年数	設置又は保管場所

注1 対象となる取得財産等は、取得価格又は効用の増加価格が二酸化炭素排出抑制対策事業費等補助金(再生可能エネルギー電気・熱自立的普及促進事業)交付規程第8条第十四号に規定する処分制限額以上の財産とする。

- 2 数量は、同一規格等であれば一括して記載して差し支えない。単価が異なる場合は、分割して記載すること。
- 3 取得年月日は、検収年月日を記載すること。

様式第111（第11条関係）

番号
年月日

公益財団法人日本環境協会
理事長 森嶽 昭夫 殿

補助事業者 住所 所
氏名又は名称
代表者の職・氏名

印

平成30年度二酸化炭素排出抑制対策事業費等補助金
(再生可能エネルギー電気・熱自立的普及促進事業)
完了実績報告書

平成 年 月 日付け日環協第 号で交付決定の通知を受けた平成30年度二酸化炭素排出抑制対策事業費等補助金(再生可能エネルギー電気・熱自立的普及促進事業)を完了(中止・廃止)しましたので、平成30年度二酸化炭素排出抑制対策事業費等補助金(再生可能エネルギー電気・熱自立的普及促進事業)交付規程第11条第1項の規定に基づき下記のとおり報告します。

記

- 1 補助事業の名称
第3条第〇号事業
- 2 補助金の交付決定額及び交付決定年月日
金 円(平成 年 月 日付け日環協第 号)
(うち消費税及び地方消費税相当額 円)
- 3 補助事業の実施状況 別紙1 実施報告書のとおり
- 4 補助金の経費収支実績 別紙2 経費所要額精算調書のとおり
- 5 補助事業の実施期間
年 月 日 ~ 年 月 日
- 6 添付資料
 - (1) 委託先選定から支払までの関係資料
 - (2) 完成図書
 - (3) 写真
 - (4) その他参考資料

別紙1

再生可能エネルギー電気・熱自立的普及促進事業実施報告書
(第1号事業用)

事業名	*事業内容が表される固有の事業名を簡潔に記載すること。			
事業実施の団体名	* (共同事業者があるときは代表事業者)			
事業実施の担当者	事業実施の代表者**申請書頭紙の代表者名と同一であること。			
	氏名	事業者名・役職名		所在地
	電話番号	FAX 番号	E-mail アドレス	
事業実施の担当者（事業の窓口となる方）**事業実施の代表者と同じ法人の所属であること。（社外のコンサルタント等は不可）				
	氏名	事業者名・役職名		所在地
	電話番号	FAX 番号	E-mail アドレス	
事業の主たる実施場所	*実際に補助事業を行う場所（所在地を記載。）			
共同事業者（あれば）	団体等の名称	事業実施責任者		
		氏名	役職名	電話 FAX 番号
<設備導入の区分>				
【設備導入の区分】 *以下の設備導入(a～c)のうち、本事業に該当する設備導入にチェックする（複数可）。				
<input type="checkbox"/> a 再生可能エネルギー発電設備導入 <input type="checkbox"/> b 再生可能エネルギー熱利用設備導入 <input type="checkbox"/> c 再生可能エネルギー発電・熱利用設備導入				
<事業の内容>				
【1. 設備の導入に関する事項】 (①事業成果) *今年度の事業成果を記載する（導入設備の仕様、設計状況、運用状況、設置位置図、設備調達先及び調達方法等を記載）。				

(②事業実施場所の地図)

*市区町村域内における事業実施位置が分かる地図を挿入すること。複数設備の導入の場合もできる限り1枚の地図におさめること（縮尺も明示すること）。

【2. 再生可能エネルギー設備等の導入の妨げとなっている課題に関する事項】

(①課題の概要)

*本欄に、導入予定の設備等について、これまで導入の妨げとなっていた地域の自然的・社会的条件に応じた課題の概要を記載する。

(②課題への対応の概要)

*①で記載した課題に対し、申請者等が設備導入に至るまでに行った、課題への対応内容を記載する。
(必要に応じ、課題対応から設備導入までのプロセスを図示する。)

<CO2削減効果>

【1. 事業による直接効果 (CO2削減量)】

*事業の完了時において、申請時の実施計画書【CO2削減効果の算定根拠】により算定した直接のCO2削減効果（削減量）を記載する。本削減量は第16条第1項の環境省への報告の基となるデータとなるため、留意すること。

【2. 費用対効果】

*申請時の実施計画書に記載した費用対効果について、実績報告時点の結果を記載する。

	補助対象経費実支出額(設備別) [円] A*	年間CO2削減量 [t-CO2/年] B	耐用年数C	CO2削減量 [t-CO2]D (B × C)	費用対効果 A/D [円/t-CO2]
設備①					
設備②					
設備③					

*別紙2経費所要額精算調書の補助対象経費実支出額を用いる。

*複数年度事業の場合、各設備別に上記A欄の金額を複数年全体の補助対象経費額（=補助対象経費実支出額+後年度負担額）に置き換えて算定すること。算定に関する算定根拠資料を添付すること。

<事業の実施体制>、<資金計画>、<事業実施に関する他の事項>

*交付申請時の実施計画書別紙1における<事業の実施体制>、<資金計画>、<事業実施に関する他の事項>の記載内容に変更がない場合は、「交付申請書のとおり」と記載し、変更がある場合は、変更の内容を記載すること。

<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。事業期間が複数年度に亘る場合には、全工程を含めた実施スケジュールとし、事業内容と照らし合わせ、何をどこまで実施したのかが明らかに分かるように記入する。また、後年度負担額も参考記載する。

*実施スケジュールは別紙を添付してもよい。

注1 交付申請時の実施計画書に添付した書類に変更がある場合、本報告書に変更後の書類を添付する。

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。

別紙1

再生可能エネルギー電気・熱自立的普及促進事業実施報告書
(第2号事業用)

事業名	*事業内容が表される固有の事業名を簡潔に記載すること。			
事業実施の団体名	*共同事業者があるときは代表事業者			
事業実施の担当者	事業実施の代表者 * *申請書頭紙の代表者名と同一であること。			
	氏名	事業者名・役職名	所在地	
	電話番号	FAX番号	E-mailアドレス	
	事業実施の担当者（事業の窓口となる方） * *事業実施の代表者と同じ法人の所属であること。（社外のコンサルタント等は不可）			
	氏名	事業者名・役職名	所在地	
	電話番号	FAX番号	E-mailアドレス	
	事業の主たる実施場所	*実際に補助事業を行う場所（所在地を記載。）		
	共同事業者（あれば）	団体等の名称	事業実施責任者	
氏名			役職名	電話・FAX番号
<設備検討対象の区分>				
<p>【設備検討対象の区分】</p> <p>*以下の設備導入 (a~d) のうち、本事業の検討対象として該当する設備にチェックする（複数可）。</p> <p><input type="checkbox"/>a 再生可能エネルギー発電設備 <input type="checkbox"/>b 再生可能エネルギー熱利用設備 <input type="checkbox"/>c 再生可能エネルギー発電・熱利用設備 <input type="checkbox"/>d 蓄エネルギー設備</p>				
<事業の内容>				
<p>【1. 導入を検討する設備】</p> <p>*事業化計画策定の対象となる設備等に関する説明を記載する。当該設備が、“地域”のエネルギー起源CO₂の削減にどのように資するかを記載する（例：ボイラ燃料としての重油の削減、商用電力の購入削減）。</p>				
<p>【2. 事業化計画策定の内容】</p> <p>*事業実施後の設備等導入に向けた課題を設定した上で、事業化計画策定の内容を具体的に、明確に記載する。</p> <p>*事業化計画策定の内容は、完了実績報告書の6添付資料（4）その他参考資料として調査報告書を添付する。</p>				

【3. 設備導入の見込み、時期】

*事業化計画策定結果に基づき、設備等導入への移行の見込みについて記載する。特に設備導入の蓋然性、時期、スケジュール等について記載する。

<事業の実施体制>、<資金計画>、<事業実施に関連するその他の事項>

*交付申請時の実施計画書別紙1における<事業の実施体制>、<資金計画>、<事業実施に関連するその他の事項>の記載内容に変更がない場合は、「交付申請書のとおり」と記載し、変更がある場合は、変更の内容を記載すること。

<事業実施スケジュール>

*委託先選定過程、委託先契約、着手、調査・検討会開催時期、回数、成果物検収、支払等について、実施したスケジュールを記載する。この欄には概要のみを記載し、詳細を別紙とすることも可。

注1 交付申請時の実施計画書に添付した書類に変更がある場合、本報告書に変更後の書類を添付する。

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。

別紙1

再生可能エネルギー電気・熱自立的普及促進事業実施報告書
(第3号事業用)

事業名	*事業内容が表される固有の事業名を簡潔に記載すること。			
事業実施の団体名	*共同事業者があるときは代表事業者			
事業実施の担当者	事業実施の代表者* *申請書頭紙の代表者名と同一であること。			
	氏名	事業者名・役職名	所在地	
	電話番号	FAX番号	E-mailアドレス	
	事業実施の担当者（事業の窓口となる方）* *事業実施の代表者と同じ法人の所属であること。（社外のコンサルタント等は不可）			
	氏名	事業者名・役職名	所在地	
	電話番号	FAX番号	E-mailアドレス	
事業の主たる実施場所	*実際に補助事業を行う場所（所在地を記載。）			
共同事業者（あれば）	団体等の名称	事業実施責任者		
		氏名	役職名	電話・FAX番号
<設備検討対象の区分>				
<p>【設備検討対象の区分】</p> <p>*以下の設備導入 (a~d) のうち、本事業の検討対象として該当する設備にチェックする（複数可）。</p> <p><input type="checkbox"/> a 再生可能エネルギー発電設備 <input type="checkbox"/> b 再生可能エネルギー熱利用設備 <input type="checkbox"/> c 再生可能エネルギー発電・熱利用設備</p>				
<事業の内容>				
<p>【1. 導入を検討する設備】</p> <p>*温泉熱の多段階利用が可能となった場合に導入が想定される設備等に関する説明を記載する。当該設備が、“地域”のエネルギー起源CO₂の削減にどのように資するかを記載する（例：ボイラ燃料としての重油の削減、商用電力の購入削減）。</p>				
<p>【2. 設備導入の見込み、時期】</p> <p>*温泉熱の多段階利用推進調査の結果に基づき、設備等導入への移行の見込みについて記載する。特に設備導入の蓋然性、時期、スケジュール等について記載する。</p>				

<事業の実施体制>、<資金計画>、<事業実施に関連するその他の事項>

* 交付申請時の実施計画書別紙1における<事業の実施体制>、<資金計画>、<事業実施に関連するその他の事項>の記載内容に変更がない場合は、「交付申請書のとおり」と記載し、変更がある場合は、変更の内容を記載すること。

<事業実施スケジュール>

* 委託先選定過程、委託先契約、着手、調査、成果物検収、支払等について、実施したスケジュールを記載する。この欄には概要のみを記載し、詳細を別紙とすることも可。

注1 交付申請時の実施計画書に添付した書類に変更がある場合、本報告書に変更後の書類を添付する。

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。

別紙1

再生可能エネルギー電気・熱自立的普及促進事業実施報告書
(第4号事業用)

事業名	*事業内容が表される固有の事業名を簡潔に記載すること。			
事業実施の団体名	* (共同事業者があるときは代表事業者)			
事業実施の担当者	事業実施の代表者**申請書頭紙の代表者名と同一であること。			
	氏名	事業者名・役職名		所在地
	電話番号	FAX 番号	E-mail アドレス	
事業実施の担当者（事業の窓口となる方）**事業実施の代表者と同じ法人の所属であること。（社外のコンサルタント等は不可）				
	氏名	事業者名・役職名		所在地
	電話番号	FAX 番号	E-mail アドレス	
事業の主たる実施場所	*実際に補助事業を行う場所（所在地を記載。）			
共同事業者（あれば）	団体等の名称	事業実施責任者		
		氏名	役職名	電話 FAX 番号
<設備導入の区分>				
【設備導入の区分】 *以下の設備導入(a～d)のうち、本事業に該当する設備導入にチェックする（複数可）。				
<input type="checkbox"/> a 再生可能エネルギー発電設備導入 <input type="checkbox"/> b 再生可能エネルギー熱利用設備導入 <input type="checkbox"/> c 再生可能エネルギー発電・熱利用設備導入 <input type="checkbox"/> d 蓄エネルギー設備導入				
<事業の内容>				

【1. 設備の導入に関する事項】

(①事業成果)

*今年度の事業成果を記載する（導入設備の仕様、設計状況、運用状況、設置位置図、設備調達先及び調達方法等を記載）。

(②事業実施場所の地図)

*市区町村域内における事業実施位置が分かる地図を挿入すること。複数設備の導入の場合もできる限り1枚の地図におさめること（縮尺も明示すること）。

【2. 再生可能エネルギー設備等の導入の妨げとなっている課題に関する事項】

(①課題の概要)

*本欄に、導入予定の設備等について、これまで導入の妨げとなっていた地域の自然的・社会的条件に応じた課題の概要を記載する。

(②課題への対応の概要)

*①で記載した課題に対し、申請者等が設備導入に至るまでに行った、課題への対応内容を記載する。
(必要に応じ、課題対応から設備導入までのプロセスを図示する。)

<CO₂削減効果>

【1. 事業による直接効果（CO₂削減量）】

*事業の完了時において、申請時の実施計画書【CO₂削減効果の算定根拠】により算定した直接のCO₂削減効果（削減量）を記載する。本削減量は第16条第1項の環境省への報告の基となるデータとなるため、留意すること。

【2. 費用対効果】

*申請時の実施計画書に記載した費用対効果について、実績報告時点の結果を記載する。

	補助対象経費実支出額（設備別）[円] A*	年間CO ₂ 削減量 [t-CO ₂ /年] B	耐用年数C	CO ₂ 削減量 [t-CO ₂]D (B × C)	費用対効果 A/D [円/t-CO ₂]
設備①					
設備②					
設備③					

*別紙2経費所要額精算調書の補助対象経費実支出額を用いる。

*複数年度事業の場合、各設備別に上記A欄の金額を複数年全体の補助対象経費額（=補助対象経費実支出額+後年度負担額）に置き換えて算定すること。算定に関する算定根拠資料を添付すること。

<事業の実施体制>、<資金計画>、<事業実施に関する他の事項>

*交付申請時の実施計画書別紙1における<事業の実施体制>、<資金計画>、<事業実施に関する他の事項>の記載内容に変更がない場合は、「交付申請書のとおり」と記載し、変更がある場合は、変更の内容を記載すること。

<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。事業期間が複数年度に亘る場合には、全工程を含めた実施スケジュールとし、事業内容と照らし合わせ、何をどこまで実施したのかが明らかに分かるように記入する。また、後年度負担額も参考記載する。

*実施スケジュールは別紙を添付してもよい。

注1 交付申請時の実施計画書に添付した書類に変更がある場合、本報告書に変更後の書類を添付する。

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。

別紙1

再生可能エネルギー電気・熱自立的普及促進事業実施報告書
(第5号事業用)

事業名	*事業内容が表される固有の事業名を簡潔に記載すること。			
事業実施の団体名	* (共同事業者があるときは代表事業者)			
事業実施の担当者	事業実施の代表者 * *申請書頭紙の代表者名と同一であること。			
	氏名	事業者名・役職名		所在地
	電話番号	FAX 番号	E-mail アドレス	
	事業実施の担当者（事業の窓口となる方）* *事業実施の代表者と同じ法人の所属であること。（社外のコンサルタント等は不可）			
事業の主たる実施場所	*実際に補助事業を行う場所（所在地を記載。）			
共同事業者（あれば）	団体等の名称	事業実施責任者		
		氏名	役職名	電話 FAX 番号
<設備導入の区分>				
<事業の内容>				
<p>【1. 設備の導入に関する事項】</p> <p>(①事業成果) *今年度の事業成果を記載する（導入設備の仕様、設計状況、運用状況、設置位置図、設備調達先及び調達方法等を記載。）</p>				
<p>(②事業実施場所の地図) *市区町村域内における事業実施位置が分かる地図を挿入すること。複数設備の導入の場合もできる限り1枚の地図におさめること（縮尺も明示すること）。</p>				
<CO2削減効果>				

【1. 事業による直接効果（CO₂削減量）】

*事業の完了時において、申請時の実施計画書【CO₂削減効果の算定根拠】により算定した直接のCO₂削減効果（削減量）を記載する。本削減量は第16条第1項の環境省への報告の基となるデータとなるため、留意すること。

【2. 費用対効果】

*申請時の実施計画書に記載した費用対効果について、実績報告時点の結果を記載する。

	<u>補助対象経費実支出額(設備別) [円] A*</u>	<u>年間 CO₂ 削減量 [t-CO₂/年] B</u>	<u>耐用年数C</u>	<u>CO₂ 削減量 [t-CO₂] D (B × C)</u>	<u>費用対効果 A/D [円/t-CO₂]</u>
設備①					
設備②					
設備③					

*別紙2経費所要額精算調書の補助対象経費実支出額を用いる。

*複数年度事業の場合、各設備別に上記A欄の金額を複数年全体の補助対象経費額（＝補助対象経費実支出額+後年度負担額）に置き換えて算定すること。算定に関する算定根拠資料を添付すること。

<事業の実施体制>、<資金計画>、<事業実施に関連するその他の事項>

*交付申請時の実施計画書別紙1における<事業の実施体制>、<資金計画>、<事業実施に関連するその他の事項>の記載内容に変更がない場合は、「交付申請書のとおり」と記載し、変更がある場合は、変更の内容を記載すること。

<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。事業期間が複数年度に亘る場合には、全工程を含めた実施スケジュールとし、事業内容と照らし合わせ、何をどこまで実施したのかが明らかに分かるように記入する。また、後年度負担額も参考記載する。

*実施スケジュールは別紙を添付してもよい。

注1 交付申請時の実施計画書に添付した書類に変更がある場合、本報告書に変更後の書類を添付する。

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。

別紙1

再生可能エネルギー電気・熱自立的普及促進事業実施報告書
(第6号事業用)

事業名	*事業内容が表される固有の事業名を簡潔に記載すること。			
事業実施の団体名	*（共同事業者があるときは代表事業者）			
事業実施の担当者	事業実施の代表者**申請書頭紙の代表者名と同一であること。			
	氏名	事業者名・役職名		所在地
	電話番号	FAX番号	E-mailアドレス	
事業の主たる実施場所	事業実施の担当者（事業の窓口となる方）**事業実施の代表者と同じ法人の所属であること。（社外のコンサルタント等は不可）			
	氏名	事業者名・役職名		所在地
	電話番号	FAX番号	E-mailアドレス	
事業の主たる実施場所	*実際に補助事業を行う場所（所在地を記載。）			
共同事業者（あれば）	団体等の名称	事業実施責任者		
		氏名	役職名	電話FAX番号
<設備導入の区分>				
【事業の分類】 *以下の設備導入(a～c)のうち、本事業に該当する設備導入にチェックする（複数可）。				
<input type="checkbox"/> a 再生可能エネルギー発電設備導入 <input type="checkbox"/> b 再生可能エネルギー熱利用設備導入（温泉熱利用設備に限る） <input type="checkbox"/> c 再生可能エネルギー発電・熱利用設備導入				
<事業の内容>				
【1. 設備の導入に関する事項】 (①事業成果) *今年度の事業成果を記載する（導入設備の仕様、設計状況、運用状況、設置位置図、設備調達先及び調達方法等を記載）。				

(②事業実施場所の地図)

*市区町村域内における事業実施位置が分かる地図を挿入すること。複数設備の導入の場合もできる限り1枚の地図におさめること（縮尺も明示すること）。

【2. 再生可能エネルギー設備等の導入の妨げとなっている課題に関する事項】

(①課題の概要)

*本欄に、導入予定の設備等について、今まで導入の妨げとなっていた自然的・社会的条件に応じた課題の概要を記載する。

(②課題への対応の概要)

*①で記載した課題に対し、申請者等が設備導入に至るまでに行った、課題への対応内容を記載する。
(必要に応じ、課題対応から設備導入までのプロセスを図示する。)

<CO2削減効果>

【1. 事業による直接効果 (CO2削減量)】

*事業の完了時において、申請時の実施計画書【CO2削減効果の算定根拠】により算定した直接のCO2削減効果(削減量)を記載する。本削減量は第16条第1項の環境省への報告の基となるデータとなるため、留意すること。

【2. 費用対効果】

*申請時の実施計画書に記載した費用対効果について、実績報告時点の結果を記載する。

	補助対象経費実支出額(設備別)[円] A*	年間CO2削減量[t-CO2/年] B	耐用年数C	CO2削減量[t-CO2]D (B×C)	費用対効果 A/D [円/t-CO2]
設備①					
設備②					
設備③					

*別紙2経費所要額精算調書の補助対象経費実支出額を用いる。

*複数年度事業の場合、各設備別に上記A欄の金額を複数年全体の補助対象経費額(=補助対象経費実支出額+後年度負担額)に置き換えて算定すること。算定に関する算定根拠資料を添付すること。

<事業の実施体制>、<資金計画>、<事業実施に関連するその他の事項>

*交付申請時の実施計画書別紙1における<事業の実施体制>、<資金計画>、<事業実施に関連するその他の事項>の記載内容に変更がない場合は、「交付申請書のとおり」と記載し、変更がある場合は、変更の内容を記載すること。

<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。事業期間が複数年度に亘る場合には、全工程を含めた実施スケジュールとし、事業内容と照らし合わせ、何をどこまで実施したのかが明らかに分かるように記入する。また、後年度負担額も参考記載する。

*実施スケジュールは別紙を添付してもよい。

注1 交付申請時の実施計画書に添付した書類に変更がある場合、本報告書に変更後の書類を添付する。

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。

別紙1

再生可能エネルギー電気・熱自立的普及促進事業実施報告書
(第7号のア事業用)

事業名	*事業内容が表される固有の事業名を簡潔に記載すること。			
事業実施の団体名	*共同事業者があるときは代表事業者			
事業実施の担当者	事業実施の代表者* *申請書頭紙の代表者名と同一であること。			
	氏名	事業者名・役職名	所在地	
	電話番号	FAX番号	E-mail アドレス	
	事業実施の担当者（事業の窓口となる方）* *事業実施の代表者と同じ法人の所属であること。（社外のコンサルタント等は不可）			
	氏名	事業者名・役職名	所在地	
	電話番号	FAX番号	E-mail アドレス	
事業の主たる実施場所	*実際に補助事業を行う場所（所在地を記載。）			
共同事業者（あれば）	団体等の名称	事業実施責任者		
		氏名	役職名	電話・FAX番号
<事業の内容>				
<p>【1. 導入を検討する設備】</p> <p>*事業化計画策定の対象となる設備等に関する説明を記載する。当該設備が、“地域”のエネルギー起源CO₂の削減にどのように資するかを記載する（例：ボイラ燃料としての重油の削減、商用電力の購入削減）。</p>				
<p>【2. 事業化計画策定の内容】</p> <p>*事業実施後の設備等導入に向けた課題を設定した上で、営農の適切な継続を含め、事業化計画策定の内容を具体的に、明確に記載する。</p> <p>*事業化計画策定の内容は、完了実績報告書の6添付資料（4）その他参考資料として調査報告書を添付する。</p>				
<p>【3. 設備導入の見込み、時期】</p> <p>*事業化計画策定結果に基づき、設備等導入への移行の見込みについて記載する。特に設備導入の蓋然性、時期、スケジュール等について記載する。</p>				
<事業の実施体制>、<資金計画>、<事業実施に関する他の事項>				

*交付申請時の実施計画書別紙1における<事業の実施体制>、<資金計画>、<事業実施に関するその他の事項>の記載内容に変更がない場合は、「交付申請書のとおり」と記載し、変更がある場合は、変更の内容を記載すること。

<事業実施スケジュール>

*委託先選定過程、委託先契約、着手、調査・検討会開催時期、回数、成果物検収、支払等について、実施したスケジュールを記載する。この欄には概要のみを記載し、詳細を別紙とすることも可。

注1 交付申請時の実施計画書に添付した書類に変更がある場合、本報告書に変更後の書類を添付する。

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。

別紙1

再生可能エネルギー電気・熱自立的普及促進事業実施報告書
(第7号のイ事業用)

事業名	*事業内容が表される固有の事業名を簡潔に記載すること。			
事業実施の団体名	*（共同事業者があるときは代表事業者）			
事業実施の担当者	事業実施の代表者**申請書頭紙の代表者名と同一であること。			
	氏名	事業者名・役職名		所在地
	電話番号	FAX 番号	E-mail アドレス	
事業実施の担当者（事業の窓口となる方）**事業実施の代表者と同じ法人の所属であること。（社外のコンサルタント等は不可）				
	氏名	事業者名・役職名		所在地
	電話番号	FAX 番号	E-mail アドレス	
事業の主たる実施場所	*実際に補助事業を行う場所（所在地を記載。）			
共同事業者（あれば）	団体等の名称	事業実施責任者		
		氏名	役職名	電話 FAX 番号
<事業の内容>				
<p>【1. 設備の導入に関する事項】</p> <p>(①事業成果)</p> <p style="color: red;">*今年度の事業成果を記載する（導入設備の仕様、設計状況、運用状況、設置位置図、設備調達先及び調達方法等を記載）。</p> <p>(②事業実施場所の地図)</p> <p style="color: red;">*市区町村域内における事業実施位置が分かる地図を挿入すること。複数設備の導入の場合もできる限り1枚の地図におさめること（縮尺も明示すること）。</p>				
<p>【2. 営農の適切な継続】</p> <p style="color: red;">*営農型発電設備の下部の農地における営農者の氏名や単収（収穫を終えていない場合は見込み）、それらに対する知見を有する者の所見等を記載した「営農型発電設備の下部の農地における農作物の状況報告」を添付する</p>				

こと。

<CO2削減効果>

【1. 事業による直接効果（CO2削減量）】

*事業の完了時において、申請時の実施計画書【CO2削減効果の算定根拠】により算定した直接のCO2削減効果（削減量）を記載する。本削減量は第16条第1項の環境省への報告の基となるデータとなるため、留意すること。

【2. 費用対効果】

*申請時の実施計画書に記載した費用対効果について、実績報告時点の結果を記載する。

	補助対象経費実支出額(設備別) [円] A*	年間 CO2 削減量 [t-CO2/年] B	耐用年数 C	CO2 削減量 [t-CO2] D (B × C)	費用対効果 A/D [円/t-CO2]
設備①					
設備②					
設備③					

*別紙2経費所要額精算調書の補助対象経費実支出額を用いる。

*複数年度事業の場合、各設備別に上記A欄の金額を複数年全体の補助対象経費額（=補助対象経費実支出額+後年度負担額）に置き換えて算定すること。算定に関する算定根拠資料を添付すること。

<事業の実施体制>、<資金計画>、<事業実施に関連するその他の事項>

*交付申請時の実施計画書別紙1における<事業の実施体制>、<資金計画>、<事業実施に関連するその他の事項>の記載内容に変更がない場合は、「交付申請書のとおり」と記載し、変更がある場合は、変更の内容を記載すること。

<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。事業期間が複数年度に亘る場合には、全工程を含めた実施スケジュールとし、事業内容と照らし合わせ、何をどこまで実施したのかが明らかに分かるように記入する。また、後年度負担額も参考記載する。

*実施スケジュールは別紙を添付してもよい。

注1 交付申請時の実施計画書に添付した書類に変更がある場合、本報告書に変更後の書類を添付する。

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。

別紙1

再生可能エネルギー電気・熱自立的普及促進事業実施報告書
(第8号事業用)

事業名	*事業内容が表される固有の事業名を簡潔に記載すること。			
事業実施の団体名	* (共同事業者があるときは代表事業者)			
事業実施の担当者	事業実施の代表者**申請書頭紙の代表者名と同一であること。			
	氏名	事業者名・役職名		所在地
	電話番号	FAX 番号	E-mail アドレス	
事業実施の担当者（事業の窓口となる方）**事業実施の代表者と同じ法人の所属であること。（社外のコンサルタント等は不可）				
	氏名	事業者名・役職名		所在地
	電話番号	FAX 番号	E-mail アドレス	
事業の主たる実施場所	*実際に補助事業を行う場所（所在地を記載。）			
共同事業者（あれば）	団体等の名称	事業実施責任者		
		氏名	役職名	電話 FAX 番号
<事業の内容>				
<p>【1. 設備の導入に関する事項】</p> <p>(①事業成果)</p> <p style="color: red;">*今年度の事業成果を記載する（導入設備の仕様、設計状況、運用状況、設置位置図、設備調達先及び調達方法等を記載）。</p> <p>(②事業実施場所の地図)</p> <p style="color: red;">*市区町村域内における事業実施位置が分かる地図を挿入すること。複数設備の導入の場合もできる限り1枚の地図におさめること（縮尺も明示すること）。</p>				
<CO2削減効果>				

【1. 事業による直接効果（CO₂削減量）】

*事業の完了時において、申請時の実施計画書【CO₂削減効果の算定根拠】により算定した直接のCO₂削減効果（削減量）を記載する。本削減量は第16条第1項の環境省への報告の基となるデータとなるため、留意すること。

【2. 費用対効果】

*申請時の実施計画書に記載した費用対効果について、実績報告時点の結果を記載する。

	<u>補助対象経費実支出額(設備別) [円] A*</u>	<u>年間 CO₂ 削減量 [t-CO₂/年] B</u>	<u>耐用年数C</u>	<u>CO₂削減量 [t-CO₂] D (B × C)</u>	<u>費用対効果 A/D [円/t-CO₂]</u>
設備①					
設備②					
設備③					

*別紙2経費所要額精算調書の補助対象経費実支出額を用いる。

*複数年度事業の場合、各設備別に上記A欄の金額を複数年全体の補助対象経費額（=補助対象経費実支出額+後年度負担額）に置き換えて算定すること。算定に関する算定根拠資料を添付すること。

<事業の実施体制>、<資金計画>、<事業実施に関連するその他の事項>

*交付申請時の実施計画書別紙1における<事業の実施体制>、<資金計画>、<事業実施に関連するその他の事項>の記載内容に変更がない場合は、「交付申請書のとおり」と記載し、変更がある場合は、変更の内容を記載すること。

<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。事業期間が複数年度に亘る場合には、全工程を含めた実施スケジュールとし、事業内容と照らし合わせ、何をどこまで実施したのかが明らかに分かるように記入する。また、後年度負担額も参考記載する。

*実施スケジュールは別紙を添付してもよい。

注1 交付申請時の実施計画書に添付した書類に変更がある場合、本報告書に変更後の書類を添付する。

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。

別紙2

(注I) 第1号及び第6号事業に係る「太陽光発電設備」、「蓄電システム（単独申請不可）」の経費については、以下の「経費内訳」を用いて記載する。

再生可能エネルギー電気・熱自立的普及促進事業に要する経費所要額精算調書
(第 号事業)

1. 経費実績額

(1) 総事業費	(2) 寄付金その他の収入	(3) 差引額 (1) - (2)	(4-1) 補助対象経費実支出額 (定率補助対象分)	(4-2) 補助対象経費実支出額 (定額補助対象分)
円	円	円	円	円
(4) 補助対象経費実支出額 合計 (4-1) + (4-2)	(5) 基準額	(6) 選定額 (4)と(5)を比較して少ない方の額	(7) 補助基本額 (3)と(6)を比較して少ない方の額	(8-1) 補助金所要額 (定率補助額) (小数点以下切捨)
円	円	円	円	円
(8-2) 補助金所要額 (定額補助額) (小数点以下切捨)	(8) 補助金所要額 合計 (8-1) + (8-2) (千円未満切捨)	(9) 補助金交付決定額	(10) 過不足額 (9) - (8)	
円	円	円	円	

2. 補助対象経費実支出額内訳

経費区分・費目	金額	積算内訳
(定率補助対象分)		
(記載例: 第1号、第6号事業)		
設備費	〇〇〇	
設備費	〇〇〇	設備名 (数量) × (単価) = 金額
工事費	〇〇〇	
本工事費	〇〇〇	
(直接工事費)	〇〇〇	
材料費	〇〇〇	材料名 (数量) × (単価) = 金額
労務費	〇〇〇	
直接経費	〇〇〇	*工事業者、納入業者、設計事務所等からの見積書の内訳を交付規程別表第2の第1号及び第6号事業に掲げる事業の区分、費目、細分、内容に準拠し記載すること。
(間接工事費)	〇〇〇	
共通仮設費	〇〇〇	
現場管理費	〇〇〇	
一般管理費	〇〇〇	
付帯工事費	〇〇〇	
機械器具費	〇〇〇	
測量及試験費	〇〇〇	*設計費は左記「測量及試験費」に計上し、金額を明記すること。
業務費 (第6号事業のみ)	〇〇〇	
業務費	〇〇〇	
事務費	〇〇〇	

事務費	○○○	《補助対象外経費》計 円 (主要な内訳を記載のこと)			
小計	円				
経費区分・費目	金額	積算内訳			
(定額補助対象分) (記載例: 第1号、第6号事業)					
設備費	○○○				
設備費	○○○	設備名 (数量) × (単価) = 金額			
工事費	○○○				
本工事費	○○○				
(直接工事費)	○○○				
材料費	○○○	材料名 (数量) × (単価) = 金額			
労務費	○○○				
直接経費	○○○	*工事業者、納入業者、設計事務所等からの見積書の内訳を交付規程別表第2の第1号及び第6号事業に掲げる事業の区分、費目、細分、内容に準拠し記載すること。			
(間接工事費)	○○○				
共通仮設費	○○○				
現場管理費	○○○				
一般管理費	○○○				
付帯工事費	○○○				
機械器具費	○○○				
測量及試験費	○○○	*設計費は左記「測量及試験費」に計上し、金額を明記すること。			
業務費 (第6号事業のみ)	○○○				
業務費	○○○				
事務費	○○○				
事務費	○○○	《補助対象外経費》計 円 (主要な内訳を記載のこと)			
小計	円				
購入した主な財産の内訳 (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	金額	購入時期

注1 本調書に、請求書、領収書又は計算書等を添付する。

注2 第1号及び第6号事業において、太陽光発電設備又は蓄電システムを導入する場合、定額補助の対象設備が含まれることとなるため、補助対象経費支出予定額内訳は、定率補助と定額補助の対象設備を分けて記載すること。

注3 上記定率補助及び定額補助の算定にあたり、様式第1 別紙8 (太陽光発電設備算定チェックシート)、別紙9 (蓄電システム算定チェックシート) を用いて算定を行い、その記載用紙 (算定結果) を経費内訳に添付のこと。

別紙2

(注II) 注I以外の第1号、第4号、第5号、注I以外の第6号、第7号のイ事業、及び第8号事業の経費については、以下の「経費内訳」を用いて記載する。

再生可能エネルギー電気・熱自立的普及促進事業に要する経費所要額精算調書

(第 号事業)

1. 経費実績額

(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 実支出額	(5) 基準額
円	円	円	円	円
(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)×●/● (千円未満切捨)	(9) 補助金交付決定額	(10) 過不足額 (9)-(8)
円	円	円	円	円

2. 補助対象経費実支出額内訳

経費区分・費目	金額	積算内訳
(記載例: 第1号、第4号、第5号、第6号、第7号のイ、第8号事業)		
設備費	〇〇〇	
設備費	〇〇〇	設備名 (数量) × (単価) = 金額
工事費	〇〇〇	
本工事費	〇〇〇	
(直接工事費)	〇〇〇	
材料費	〇〇〇	材料名 (数量) × (単価) = 金額
労務費	〇〇〇	
直接経費	〇〇〇	*工事業者、納入業者、設計事務所等からの見積書の内訳を交付規程別表第2の第1号、第4号、第5号、第6号、第7号のイ及び第8号事業に掲げる事業の区分、費目、細分、内容に準拠し記載すること。
(間接工事費)	〇〇〇	
共通仮設費	〇〇〇	
現場管理費	〇〇〇	
一般管理費	〇〇〇	
付帯工事費	〇〇〇	
機械器具費	〇〇〇	
測量及試験費	〇〇〇	*設計費は左記「測量及試験費」に計上し、金額を明記すること。
業務費 (第4、6、7、8号事業のみ)	〇〇〇	
業務費	〇〇〇	
事務費	〇〇〇	
事務費	〇〇〇	
		《補助対象外経費》計 _____ 円 (主要な内訳を記載のこと)
合計	円	
購入した主な財産の内訳 (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	金 額	購入時期

注 本調書に、請求書、領収書又は計算書等を添付する。

別紙2

(注III) 第2号及び第7号のア事業の経費については、以下の「経費内訳」を用いて記載する。

再生可能エネルギー電気・熱自立的普及促進事業に要する経費所要額精算調書
(第 号事業)

1. 経費実績額

(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 実支出額	(5) 基準額
円	円	円	円	円
(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)の額(ただし、1,000万円上限、千円未満切捨)	(9) 補助金交付決定額	(10) 過不足額 (9)-(8)
円	円	円	円	円

2. 補助対象経費実支出額内訳

経費区分・費目	金額	積算内訳
(記載例: 第2号、第7号のア事業)		
人件費	〇〇〇	
人件費	〇〇〇	
業務費	〇〇〇	
賃金	〇〇〇	(数量) × (単価) = 金額
社会保険料	〇〇〇	
諸謝金	〇〇〇	
旅費	〇〇〇	
印刷製本費	〇〇〇	*交付規程の別表第2の第2号に掲げる事業の費目、細分に準拠し記載すること。
通信運搬費	〇〇〇	
委託料	〇〇〇	
使用料及賃借料	〇〇〇	
消耗品費	〇〇〇	
		《補助対象外経費》計 円 (主要な内訳を記載のこと)
合計	円	

注 本調書に、請求書、領収書又は計算書等を添付する。

別紙2

(注IV) 第3号事業の経費については、以下の「経費内訳」を用いて記載する。

再生可能エネルギー電気・熱自立的普及促進事業に要する経費所要額精算調書
(第3号事業)

1. 経費実績額

(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 実支出額	(5) 基準額
円	円	円	円	円
(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)の額(ただし、2,000万円上限、千円未満切捨)	(9) 補助金交付決定額	(10) 過不足額 (9)-(8)
円	円	円	円	円

2. 補助対象経費実支出額内訳

経費区分・費目	金額	積算内訳
(記載例：第3号事業)		
設備費	〇〇〇	
設備費	〇〇〇	設備名 (数量) × (単価) = 金額
工事費	〇〇〇	
本工事費	〇〇〇	
(直接工事費)	〇〇〇	
材料費	〇〇〇	材料名 (数量) × (単価) = 金額
労務費	〇〇〇	
直接経費	〇〇〇	
(間接工事費)	〇〇〇	*工事業者、納入業者、設計事務所等からの見積書の内訳を交付規程別表第2の第3号事業に掲げる事業の区分、費目、細分、内容に準拠し記載すること。
共通仮設費	〇〇〇	
現場管理費	〇〇〇	
一般管理費	〇〇〇	
付帯工事費	〇〇〇	
機械器具費	〇〇〇	
測量及試験費	〇〇〇	*設計費は左記「測量及試験費」に計上し、金額を明記すること。
		《補助対象外経費》計 _____ 円 (主要な内訳を記載のこと)
合計	円	

購入した主な財産の内訳（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	金 額	購入時期

注 本調書に、請求書、領収書又は計算書等を添付する。

様式第12（第11条関係）

番号
年月日

公益財団法人日本環境協会
理事長 森嶽 昭夫 殿

補助事業者 住 所
氏名又は名称
代表者の職・氏名

印

平成30年度二酸化炭素排出抑制対策事業費等補助金
(再生可能エネルギー電気・熱自立的普及促進事業)
年度終了実績報告書

平成 年 月 日付け日環協第 号で交付決定の通知を受けた平成30年度二酸化炭素排出抑制対策事業費等補助金(再生可能エネルギー電気・熱自立的普及促進事業)の平成30年度における実績について、平成30年度二酸化炭素排出抑制対策事業費等補助金(再生可能エネルギー電気・熱自立的普及促進事業)交付規程第11条第2項の規定に基づき下記のとおり報告します。

記

1 補助事業の名称

第3条第〇号事業

2 補助金の交付決定額及び交付決定年月日

金 円 (平成 年 月 日付け日環協第 号)
(うち消費税及び地方消費税相当額 円)

3 補助事業の実施状況

*交付規程第8条第五号の規定に基づき執行団体の指示を受けた場合は、翌会計年度に行う補助事業に関する計画を含む。

4 補助金の経費所要額実績

別紙のとおり

別紙

経費所要額実績

(単位:円)

交付決定の内容		年度内遂行実績		翌年度繰越額	
(1)補助事業に 要する経費	(2)交付決定額	(3)事業費 支払実績額	(4)補助金 受入額	(5)補助事業に 要する経費 (1)-(3)	(6)補助金 所要額 (2)-(4)

様式第13（第12条関係）

第 号

平成30年度二酸化炭素排出抑制対策事業費等補助金
(再生可能エネルギー電気・熱自立的普及促進事業)
交付額確定通知書

補助事業者

平成 年 月 日付け日環協第 号で交付決定した平成30年度二酸化炭素排出抑制対策事業費等補助金（再生可能エネルギー電気・熱自立的普及促進事業）については、平成 年 月 日付けの完了実績報告書に基づき、下記のとおり交付額を確定したので、平成30年度二酸化炭素排出抑制対策事業費等補助金（再生可能エネルギー電気・熱自立的普及促進事業）交付規程（平成 年 月 日付け日環協第 号。以下「交付規程」という。）第12条第1項の規定により通知する。

記

確 定 額 金 円

平成 年 月 日

公益財団法人日本環境協会
理事長 森嶌 昭夫

(超過交付額が生じた場合)

なお、超過交付となった金 円については、交付規程第12条第2項及び第3項の規定により平成 年 月 日までに返還することを命ずる。

様式第14（第13条関係）

番年月日

公益財団法人日本環境協会
理事長 森嶽 昭夫 殿

補助事業者 住 所
氏名又は名称
代表者の職・氏名

印

平成30年度二酸化炭素排出抑制対策事業費等補助金
(再生可能エネルギー電気・熱自立的普及促進事業)
精算(概算)払請求書

平成 年 月 日付け日環協第 号で交付額確定(交付決定)の通知を受けた平成30年度二酸化炭素排出抑制対策事業費等補助金(再生可能エネルギー電気・熱自立的普及促進事業)の精算払(概算払)を受けたいので、平成30年度二酸化炭素排出抑制対策事業費等補助金(再生可能エネルギー電気・熱自立的普及促進事業)交付規程第13条第2項の規定に基づき下記のとおり請求します。

記

1 補助事業の名称
第3条第〇号事業

2 請求金額 金 円

3 請求金額の内訳
(概算払の場合) (単位:円)

経費区分	交付決定額 ①	支出費用状況			概算払受領済額 ⑤	差引請求額 ④-⑤
		実績額 ②	見込額 ③	合計 ④=②+③		
計						

(精算払の場合) (単位:円)			
交付決定額	確定額 ①	概算払受領済額 ②	差引請求額 ①-②

- 4 振込先の金融機関、その支店名、預金の種別、口座番号及び名義
- 5 概算払を必要とする理由（概算払の請求をするときに限る。）

様式第15（第15条関係）

番年月日

公益財団法人日本環境協会

理事長 森嶽 昭夫 殿

補助事業者 住 所
氏名又は名称
代表者の職・氏名

印

平成30年度二酸化炭素排出抑制対策事業費等補助金
(再生可能エネルギー電気・熱自立的普及促進事業)
に係る翌年度補助事業開始承認申請書

平成 年 月 日付け日環協第 号で交付決定の通知を受けた平成30年度二酸化炭素排出抑制対策事業費等補助金（再生可能エネルギー電気・熱自立的普及促進事業）のうち、翌年度における補助事業について、翌年度の交付決定の日の前日までの間において当該事業を開始する必要があるので、平成30年度二酸化炭素排出抑制対策事業費等補助金（再生可能エネルギー電気・熱自立的普及促進事業）交付規程第15条の規定に基づき下記のとおり申請します。

記

1. 補助事業の概要

(1) 補助事業の名称

第3条第〇号事業

(2) 補助事業の概要

(3) 翌年度における補助事業の概要

2. 翌年度の交付決定の日の前日までの間において、翌年度における補助事業を開始する必要性

3. 参考資料

様式第16 (第16条関係)

番号
年月日

環境大臣 殿

補助事業者 住所
氏名又は名称
代表者の職・氏名

印

平成30年度二酸化炭素排出抑制対策事業費等補助金
(再生可能エネルギー電気・熱自立的普及促進事業)

平成 年度事業報告書(第1号、第4号、第5号、第6号及び第8号事業用)

平成 年 月 日付け日環協第 号で交付決定の通知を受けた平成30年度二酸化炭素排出抑制対策事業費等補助金(再生可能エネルギー電気・熱自立的普及促進事業)について、平成30年度二酸化炭素排出抑制対策事業費等補助金(再生可能エネルギー電気・熱自立的普及促進事業)交付規程第16条第1項の規定に基づき下記のとおり報告します。

記

1 補助事業の名称

2 補助事業の実績

【導入設備の使用により発生する以下の事項のうち、導入設備に対応する事項のみ記入する。】

- ① 導入設備の稼働時間
- ② 設備導入による化石燃料由来のエネルギー消費削減量
- ③ 発電電力量
- ④ 売電があった場合、その売電量と収益納付額の算定結果
- ⑤ 供給熱量
- ⑥ 利用熱量
- ⑦ 温泉又は排湯温泉の使用量
- ⑧ 温泉に付随する可燃性天然ガスの使用量
- ⑨ 排熱利用量
- ⑩ モニタリング機器により取得したデータ(事業実施によりモニタリング機器によって取得された記録データは、測定日時と測定項目の判別が出来るエクセル形式とし、電子媒体(DVD-R等)にて提出すること。)
- ⑪ バイオマス事業で発生する処理残渣の処理(再利用)方法及び量

- ⑫ 蓄電池、蓄熱設備導入により新たに自家消費できる再生可能エネルギー発電量または熱量

3 事業実施による二酸化炭素排出削減効果について

(1) 平成 年度二酸化炭素排出削減量（実績）

(2) 実績報告書における二酸化炭素排出削減量に達しなかった場合の原因

4 事業の波及性について

*実施した事業に関する積極的な公表・公開、情報発信の内容及び方法について具体的に記載する。

5 その他（第1号、第5号事業を実施した地方公共団体のみ記載すること）

*交付申請時において地方公共団体実行計画が「策定に向けて検討中」であった場合、現在の策定状況（見込みを含む）を記載する。

様式第16 (第16条関係)

番号
年月日

環境大臣 殿

補助事業者 住 所
氏名又は名称
代表者の職・氏名

印

平成30年度二酸化炭素排出抑制対策事業費等補助金
(再生可能エネルギー電気・熱自立的普及促進事業)
平成 年度事業報告書(第2号事業用)

平成 年 月 日付け日環協第 号で交付決定の通知を受けた平成30年度二酸化炭素排出抑制対策事業費等補助金(再生可能エネルギー電気・熱自立的普及促進事業)について、平成30年度二酸化炭素排出抑制対策事業費等補助金(再生可能エネルギー電気・熱自立的普及促進事業)交付規程第16条第1項の規定に基づき下記のとおり報告します。

記

1 補助事業の名称

2 事業化の状況及び事業の進捗状況について

(1) 平成 年度事業化の状況及び事業の進捗状況

(2) 事業化に至らなかった場合の原因

3 その他(地方公共団体のみ記載すること)

*交付申請時において地方公共団体実行計画が「策定に向けて検討中」であった場合、現在の策定状況(見込みを含む)を記載する。

様式第16 (第16条関係)

番号
年月日

環境大臣 殿

補助事業者 住所 所
氏名又は名称
代表者の職・氏名

印

平成30年度二酸化炭素排出抑制対策事業費等補助金
(再生可能エネルギー電気・熱自立的普及促進事業)
平成 年度事業報告書(第3号事業用)

平成 年 月 日付け日環協第 号で交付決定の通知を受けた平成30年度二酸化炭素排出抑制対策事業費等補助金(再生可能エネルギー電気・熱自立的普及促進事業)について、平成30年度二酸化炭素排出抑制対策事業費等補助金(再生可能エネルギー電気・熱自立的普及促進事業)交付規程第16条第1項の規定に基づき下記のとおり報告します。

記

1 補助事業の名称

2 補助事業の実績(別紙様式)

- ① 水位又は湧出量(平均値、各月及び各四半期毎の推移)
- ② 温度(平均値、各月及び各四半期毎の推移)
- ③ 電気伝導率(平均値、各月及び各四半期毎の推移)
- ④ pH(平均値、各月及び各四半期毎の推移)
- ⑤ 今後の事業化の計画見込み

3 事業化の状況及び事業の進捗状況について

(1) 平成 年度事業化の状況及び事業の進捗状況

(2) 事業化に至らなかった場合の原因

4 その他（地方公共団体のみ記載すること）

* 交付申請時において地方公共団体実行計画が「策定に向けて検討中」であった場合、現在の策定状況（見込みを含む）を記載する。

様式第16 (第16条関係)

番号
年月日

環境大臣 殿

補助事業者 住所 所
氏名又は名称
代表者の職・氏名

印

平成30年度二酸化炭素排出抑制対策事業費等補助金
(再生可能エネルギー電気・熱自立的普及促進事業)
平成 年度事業報告書(第7号ア事業用)

平成 年 月 日付け日環協第 号で交付決定の通知を受けた平成30年度二酸化炭素排出抑制対策事業費等補助金(再生可能エネルギー電気・熱自立的普及促進事業)について、平成30年度二酸化炭素排出抑制対策事業費等補助金(再生可能エネルギー電気・熱自立的普及促進事業)交付規程第16条第1項の規定に基づき下記のとおり報告します。

記

1 補助事業の名称

2 事業化の状況及び事業の進捗状況について

3 その他(地方公共団体のみ記載すること)

*交付申請時において地方公共団体実行計画が「策定に向けて検討中」であった場合、現在の策定状況(見込みを含む)を記載する。

様式第16 (第16条関係)

番号
年月日

環境大臣 殿

補助事業者 住所 所
氏名又は名称
代表者の職・氏名 印

平成30年度二酸化炭素排出抑制対策事業費等補助金
(再生可能エネルギー電気・熱自立的普及促進事業)
平成 年度事業報告書(第7号イ事業用)

平成 年 月 日付け日環協第 号で交付決定の通知を受けた平成30年度二酸化炭素排出抑制対策事業費等補助金(再生可能エネルギー電気・熱自立的普及促進事業)について、平成30年度二酸化炭素排出抑制対策事業費等補助金(再生可能エネルギー電気・熱自立的普及促進事業)交付規程第16条第1項の規定に基づき下記のとおり報告します。

記

1 補助事業の名称

2 補助事業の実績

- ① 導入設備の稼働時間
- ② 設備導入による化石燃料由来のエネルギー消費削減量
- ③ 発電電力量
- ④ 売電があった場合、その売電量と収益納付額の算定結果

3 事業実施による二酸化炭素排出削減効果について

(1) 平成 年度二酸化炭素排出削減量(実績)

(2) 実績報告書における二酸化炭素排出削減量に達しなかった場合の原因

4 事業の波及性について

*実施した事業に関する積極的な公表・公開、情報発信の内容及び方法について具体的に記載する。

5 営農に関する情報

* 農地で事業を実施する場合は、農業委員会に報告する書類の写しを添付すること。農地以外で事業を実施する場合は上記に準じる書類を添付すること。

事業概要書（第3条 第1号、4号、5号、6号、7号のイ、8号に掲げる事業）

様式第1 別紙5

1. 事業概要						
① 実施主体	〇〇市		② 実施場所	〇〇庁舎(〇〇県〇〇市)		
③ 事業名称	〇〇〇導入事業		④ 実施期間	平成〇～〇年度	⑤ CO ₂ 削減効果 (見込み)	t-CO ₂ /年
⑥ 導入設備	1. 〇〇発電設備 2. 〇〇発電設備 3. 〇〇発電設備	〇kW 〇kW 〇kW	1. 〇〇発電設備	2. 〇〇発電設備	3. 〇〇発電設備	
⑦ 総事業費	千円	⑧補助金所要額	平成〇年度 平成〇年度	千円 千円	⑨年間のランニングコスト (見込み)	人件費： 千円、維持管理費 借地料： 千円 ···· 千円
⑩ 事業内容	1. 再エネ普及・拡大の妨げとなっている課題について 2. 課題への適切な対応の内容について			事業の内容を図(イメージ図)で表す。 なお、課題への対応等を盛り込むこと。		

注:本資料については、環境省において予算要求等に使用することがある。

事業概要書（第3条 第2号、3号、7号のアに掲げる事業）

様式第1 別紙5

1. 事業概要					
① 実施主体	〇〇市	②実施場所	〇〇県〇〇市内	③ 事業名称	〇〇〇事業化計画事業
④ 補助金所要額	千円		⑤ 調査・検討対象	バイオマスボイラー	
⑥ 事業内容	1. ・・・・・の検討 ～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～。 2. ・・・・・の調査 ～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～。 3. ・・・・・計画策定 ～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～。 ～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～。				
⑦事業スキーム図	⑥の内容を図で表す。				
2. 設備導入予定					
設備導入期 予定期	平成〇年〇月予定				
導入までの 今後の工程	設備導入までの今後の工程を図で表す。				

注:本資料については、環境省において予算要求等に使用することがある。

様式第1 別紙6 歳入歳出予算（見込）書抄本（地方公共団体用）

平成 年度歳入歳出予算（見込）書抄本

(単位：円)

(歳 入)		(歳 出)		備 考
事 項	金 額	事 項	金 額	
(款)		(款)		
(項)		(項)		
(目)		(目)		
(節)		(節)		
合 計		合 計		

様式第1 別紙7 CO2削減効果の算定方法及び計測方法概要：
【再生可能エネルギー設備導入用（一般用）】

1. CO2削減効果の算定方法概要

A 設備導入前（従来システム）のCO2年間排出量

- ・設備導入前（従来システム）におけるCO2排出量算定根拠の概要を以下に定量的に簡潔に記載する（新規システムの比較対象となる従来システムについては仮想想定ベースでも可）。
 - ・従来システムによるエネルギー種別年間使用量×CO2排出係数=CO2年間排出量を合算する。
例：
$$\text{年間灯油使用量 (L/年)} \times 2.49 (\text{kg-CO}_2/\text{L}) \div 1000 = \text{○○t-CO}_2/\text{年} \quad (\text{根拠資料要添付})$$
$$\text{年間商用電力量 (kWh/年)} \times 0.579 (\text{kg-CO}_2/\text{kWh}) \div 1000 = \text{○○t-CO}_2/\text{年} \quad (\text{同上})$$
$$\text{合計} = \text{○○t-CO}_2/\text{年} \cdots ① \quad (\text{同上})$$
 - ・関係資料：「地球温暖化対策事業効果算定ガイドブック（平成29年2月版）」のハード対策事業計算ファイルより、設備導入後の新規システムに応じた計算ファイルを選択し、必要事項、データを記載した上、当該計算結果ファイルを関係資料として添付提出。
 - ・根拠資料：①等に関する根拠資料を添付提出。

B 設備導入後（新規システム）のCO2年間排出量

- ・設備導入後（新規システム）におけるCO2排出量算定根拠の概要を以下に定量的に簡潔に記載する。
 - ・新規システムによるエネルギー種別年間使用量×CO2排出係数=CO2年間排出量を合算する。
例：
$$(\text{年間商用電力量} = P_y (\text{kWh})) \times 0.579 (\text{kg-CO}_2/\text{kWh}) \div 1000 = \text{○○t-CO}_2/\text{年} \cdots ② \quad (\text{根拠資料要添付})$$
 - ・関係資料：「地球温暖化対策事業効果算定ガイドブック（平成29年2月版）」のハード対策事業計算ファイルより、設備導入後の新規システムに応じた計算ファイルを選択し、必要事項、データを記載した上、当該計算結果ファイルを関係資料として添付提出。
 - ・根拠資料：②等に関する根拠資料を添付提出。

A-B 設備導入後のCO2年間排出削減量（届出値）

- ・従来システムと比較した場合のCO2年間排出削減量を記載する。
例：

$$\begin{aligned}\text{設備導入後のCO2年間排出削減量} &= ① - ② \\ &= \text{○○t-CO}_2/\text{年}\end{aligned}$$

2. CO₂削減効果の計測方法概要

- ・CO₂削減効果の計測方法については推計値でなく、実測値で行う必要がある。
- ・②に関するエネルギー種別年間使用量の（実測）計測方法の概要について以下に簡潔に記載する。

例：

設備導入後のCO₂年間排出削減効果量算定式=①-②

$$= (① - Py \times 0.579/1000) t\text{-CO}_2/\text{年}$$

- ・当該商用電力量について、専用の積算電力計で実測し年間商用電力量Py(kWh/年)を求める。

本計測Py値を上記算定式に算入しCO₂年間排出削減効果量(t-CO₂/年)を算定。

計測箇所をシステム図等に明示の上、当該資料を添付提出。

様式第1 別紙7 CO₂削減効果の算定方法及び計測方法概要：
【再生可能エネルギー設備導入用（発電設備用）】

1. CO₂削減効果の算定方法概要

A 設備導入前（従来システム）のCO₂年間排出量

商用電力を使用

B 設備導入後（新規システム）のCO₂削減量

1. 年間発電量の根拠を記載（下記は記入例）

根拠資料：○○発電シミュレーション

年間発電量(kWh) = 発電能力(kW) x 24hx365x 年間設備利用率

2. CO₂削減量 = 年間発電量(kWh) x 0.579kgCO₂/1000(tCO₂/年)

例 年間発電量 = 100kW x 24hx365x14% = 122640kWh

CO₂削減量 = 122640kWh x 0.579kgCO₂/1000(tCO₂/年) = 71.01tCO₂

2. CO₂削減効果の計測方法概要

年間発電量を、発電機出力側（例：太陽光発電の場合、PCS出力側）で計測する。

様式第1 別紙7 CO2削減効果の算定方法及び計測方法概要

【蓄エネルギー設備等導入用】

1. CO2削減効果の算定方法概要

(a) 蓄エネルギー設備等の導入前（事業実施前）の再生可能エネルギーの自家消費量

（年間ベース）

- ・設備導入前（従来システム）における再エネの自家消費量算定根拠の概要を以下に定量的に簡潔に記載する（新規システムの比較対象となる従来システムについては仮想想定ベースでも可）。
- ・従来システムによる再エネ種別年間自家消費量(kWh換算値/年)
- ・根拠資料：関連根拠資料を添付提出のこと

(b) 蓄エネルギー設備等の導入後（事業実施後）の再生可能エネルギーの自家消費量

（年間ベース）】

- ・蓄エネルギー設備導入後（新規システム）における再エネの自家消費量算定根拠の概要を以下に定量的に簡潔に記載する。
- ・新規システムによるエネルギー種別年間自家消費量(kWh換算値/年)
- ・根拠資料：関連根拠資料を添付提出のこと

(c) 蓄エネルギー設備等の導入（事業実施）による再生可能エネルギーの自家消費量拡大効果

（年間ベース）】

- ・(c) = (b) - (a) を算定(kWh換算値/年)
- ・蓄エネルギー設備等を導入したことにより、新たに自家消費できる再生可能エネルギー由來の電気・熱の拡大量(c)(kWh換算値)を明示

CO2の削減効果算定

- ・(c) の拡大量だけ商用電力が削減したとして、CO2排出係数によりCO2削減効果量を算定
- ・
$$(c) \times 0.579 (\text{kg-CO}_2/\text{kWh}) \div 1000 = \text{CO}_2 \text{年間排出削減量}$$
$$= \text{○○t-CO}_2/\text{年}$$

2. CO2削減効果の計測方法概要

- ・CO2削減効果の計測方法については推計値でなく、実測値で行う必要がある。
- ・(b)に関するエネルギー種別年間自家消費量の（実測）計測方法の概要について以下に簡潔に記載する。
- ・自家消費量について、専用の積算電力計等で実測
- ・計測箇所をシステム図等に明示の上、当該資料を添付提出

【A:太陽光発電設備「システム価格」、「補助率、上限」算定チェックシート(第1号事業用)】H30年度

※申請者は、すべての黄色の枠内について記載を行った上、本算定チェックシートを他の書類と一緒に提出すること。

(注)記載すべき欄: _____

任意入力欄: _____

0. 申請者

団体名 :		
担当者名		

【申請者種別】

「都道府県、指定都市」、「指定都市以外の市町村、特別区」、
 「非営利法人等」を選択

⇒

下欄でプルダウンリストから選択

1. 太陽電池出力の算定

以下の点に留意して下表記載欄に記載し、導入する太陽電池出力を算定する。

【留意事項】

太陽電池出力は、電池モジュールのJIS等に基づく公称最大電力の合計値と、パワーコンディショナーの定格出力合計値の低い方で、kW単位の少数点以下を切捨てた値とする。

(記載欄)

モジュール出力を入力		kW	①
パワコン出力を入力		kW	②
太陽電池出力(①、②の小さい方。小数点以下切り捨て)		kW	③

2. システム価格算定、判定

下記算定表の各項目の a)、b) 欄について記載する。

記載項目のうち、「システム価格範囲内」の項目に記載した金額の合計額が表の下の④の欄に自動計算される。

「Cat-3」の分類に記載の金額は、システム価格の範囲外扱いとなる。

【システム価格の範囲内・範囲外算定表】

(注) 見積書(添付提出のこと)に基づき該当項目に記載、金額は消費税抜きベースで記載。

下表Index No.を使用し、見積書との整合を明示のこと(⑧～⑩)に関しては、Cat-1～3の分類ごとに記載のこと。

[システム価格算定表]

分類	項目	a) メーカー名、仕様(型番等)	b) 金額(円) 消費税抜き	Cat-1		Cat-2	Cat-3	c) 补足説明	Index No.
				対象	補助対象外 価格要件				
設備費	太陽電池モジュール			○					(A)-1
	パワーコンディショナー			○					(A)-2
	監視システム (表示モニター)	監視用モニター、電力測定ユニット、データロガー等		○					(A)-3
	モニターシステム (表示モニター)	見える化モニター、気象計等			○				(A)-4
	架台			○					(A)-5
	接続箱	直流側		○					(A)-6
		交流側			○				(A)-7
	受変電設備				○				(A)-8
	運搬・調整・据付	Cat-1機器に関する分		○					(A)-9
	運搬・調整・据付	Cat-2機器に関する分			○				(A)-10
	運搬・調整・据付	Cat-3機器に関する分				○			(A)-11
	その他					○			(A)-12

費用区分	項目	b) 金額(円)			計	c) 补足説明	Index No.
		Cat-1	Cat-2	Cat-3			
		対象	補助対象外	システム価格範囲			
設備費	(上表合計)						(A)
本工事費	直接工事費 (材料費、労務費、直接経費)						(B)
	間接工事費 (共通仮設費、現場管理費、一般管理費)						(C)
	付帯工事費						(D)
	機械器具費						(E)
	測量・試験費(設計費含む)						(F)
	業務費						(G)
	事務費						(H)
	土地造成費						(I)
	接続費 遮断機、売電メータ、他						(J)
	その他						(K)
	合計						

注：上記算定表に記載の「システム価格の範囲」は、太陽光発電設備に係る設計費、設備費及び工事費であり、「電気事業者による再生可能エネルギー電気の調達に関する特別措置法施行規則(平成24年経済産業省令第46号)」第12条の規定に基づく年報報告における設置費用報告の構成に倣い記載されています。

よって、後述の「3. 補助率、上限算定」欄のベースとなる本補助金事業における補助対象経費の範囲と若干異なる点があります(Cat-3の分類分)が、その点ご了解ください。

【システム価格範囲内合計額(税抜ベース):Cat-1とCat-2の合計】

[] ④

3. 補助率、上限算定

【補助対象経費の算定】

④システム価格範囲内合計額(税抜ベース)の内、Cat-2(「見える化モニター関係」、「受変電設備」等)の費用については、本補助金事業における補助対象経費外であるため、当該金額については、以下のとおり④から除く。

⑥ システム価格範囲内合計額の内、Cat-2(「見える化モニター関係」、「受変電設備」等)の合計金額	円	⑥ 補助対象外金額
⑦ 補助対象経費:Cat-1合計金額	円	⑦ 補助対象経費(消費税抜きベース)

【補助率、上限の算定】

以下の3-1、3-2、3-3の算定ケースの内、申請者の該当する欄に算定をおこなう。⇒ [] に該当

3-1都道府県、指定都市の場合

(1) 補助率、上限の算定

⑦の補助対象経費 × 1/3の算定額	円	⑧ 消費税抜き
③の太陽電池出力 × 7万円/kWの算定額	円	⑨ 消費税抜き

(2) 定額補助、定率補助扱いの判定 ⇒ []

⑧ ≤ ⑨ の場合: 定率補助扱い、 ⑧ > ⑨ の場合: 定額補助扱い、とする。

(3) 別紙4経費内訳書の転記

a) 定率補助扱いの場合

別紙4経費内訳書の補助対象経費支出予定額 (4-1)への計上額 ⑦ × 1.08(小数点以下切り捨て)の金額	円	⑦' 消費税含み
別紙4経費内訳書の補助金所要額(8-1) への計上額 ⑧ × 1.08(小数点以下切り捨て)の金額	円	⑩ 消費税含み

⑦' を「別紙4経費内訳書」の補助対象経費支出予定額(4-1)へ、⑩を補助金所要額(8-1)へ転記する

b) 定額補助扱いの場合

別紙4経費内訳書の補助対象経費支出予定額 (4-2)への計上額 ⑦ × 1.08(小数点以下切り捨て)の金額	円	⑦' 消費税含み
別紙4経費内訳書の補助金所要額(8-2) への計上額 ⑨ × 1.08(小数点以下切り捨て)の金額	円	⑪ 消費税含み

⑦' を「別紙4経費内訳書」の補助対象経費支出予定額(4-2)へ、⑪を補助金所要額(8-2)へ転記する

最終的に⑧補助金所要額合計欄で千円未満切り捨てとする。

3-2. 指定都市以外の市町村、特別区の場合

(1) 補助率、上限の算定

⑦の補助経費 × 1/3 の算定額	円
③の太陽電池出力 × 8万円/kW の算定額	円

⑧消費税抜き

⑨消費税抜き

(2) 定額補助、定率補助扱いの判定 ⇒

⑧≤⑨の場合：定率補助扱い、⑧>⑨の場合：定額補助扱いとする。

(3) 別紙4経費内訳書の転記

a) 定率補助扱いの場合

別紙4経費内訳書の補助対象経費支出予定額 (4-1)への計上額 ⑦×1.08(小数点以下切り捨て)の金額	円	⑦' 消費税含み
別紙4経費内訳書の補助金所要額(8-1) への計上額 ⑧×1.08(小数点以下切り捨て)の金額	円	⑩消費税含み

⑦' を「別紙4経費内訳書」の補助対象経費支出予定額(4-1)へ、⑩を補助金所要額(8-1)へ転記する

b) 定額補助扱いの場合

別紙4経費内訳書の補助対象経費支出予定額 (4-2)への計上額 ⑦×1.08(小数点以下切り捨て)の金額	円	⑦' 消費税含み
別紙4経費内訳書の補助金所要額(8-2) への計上額 ⑨×1.08(小数点以下切り捨て)の金額	円	⑪消費税含み

⑦' を「別紙4経費内訳書」の補助対象経費支出予定額(4-2)へ、⑪を補助金所要額(8-2)へ転記する

最終的に(8)補助金所要額合計欄で千円未満切り捨てとする。

3-3. 非営利法人等の場合

(1) 補助率、上限の算定

⑦の補助経費 × 1/3 の算定額	円	⑧消費税抜き
③の太陽電池出力 × 8万円/kW の算定額	円	⑨消費税抜き

(2) 定額補助、定率補助扱いの判定 ⇒

⑧≤⑨の場合：定率補助扱い、⑧>⑨の場合：定額補助扱いとする。

(3) 別紙4経費内訳書の転記

a) 定率補助扱いの場合

別紙4経費内訳書の補助対象経費支出予定額 (4-1)への計上額 ⑦の金額	円	⑦消費税抜き
別紙4経費内訳書の補助金所要額(8-1) への計上額 ⑧×1.08(小数点以下切り捨て)の金額	円	⑩消費税抜き

⑦を「別紙4経費内訳書」の補助対象経費支出予定額(4-1)へ、⑩を補助金所要額(8-1)へ転記する

b) 定額補助扱いの場合

別紙4経費内訳書の補助対象経費支出予定額 (4-2)への計上額 ⑦の金額	円	⑦消費税抜き
別紙4経費内訳書の補助金所要額(8-2) への計上額 ⑨×1.08(小数点以下切り捨て)の金額	円	⑪消費税抜き

⑦を「別紙4経費内訳書」の補助対象経費支出予定額(4-2)へ、⑪を補助金所要額(8-2)へ転記する

最終的に(8)補助金所要額合計欄で千円未満切り捨てとする。

【記事欄】

--

注：個々の工事費目によっては、補助対象外経費が含まれる場合があります。

注：完了実績報告時には、別紙4経費内訳書は別紙2経費所要額精算調書に、補助対象経費支出予定額は補助対象経費実支出額に読み替えて使用のこと

【B:太陽光発電設備「システム価格」、「補助率、上限」算定チェックシート(第6号事業用:リース無し用)】 H30年度

※申請者は、すべての黄色の枠内について記載を行った上、本算定チェックシートを他の書類と一緒に提出すること。

(注)入力必須欄: []

任意入力欄: []

0. 申請者

団体名: []

担当者名: []

【申請者種別】

・申請団体の種別（「中小企業等以外の民間企業」、「中小企業等」を選択）

下欄でプルダウンリストから選択

⇒ []

1. 太陽電池出力の算定

以下の点に留意して下表記載欄に記載し、導入する太陽電池出力を算定する。

【留意事項】

太陽電池出力は、電池モジュールのJIS等に基づく公称最大電力の合計値と、パワーコンディショナーの定格出力合計値の低い方で、kW単位の少數点以下を切捨てた値とする。

(記載欄)

モジュール出力を入力	[]	kW	①
パワコン出力を入力	[]	kW	②
太陽電池出力(①、②の小さい方。小数点以下切り捨て)	[]	kW	③

2. システム価格算定、判定

下記算定表の各項目の a)、b)欄について記載する。

記載項目のうち、「システム価格範囲内」の項目に記載した金額の合計額が表の下の④の欄に自動計算される。

「Cat-3」の分類に記載の金額は、システム価格の範囲外扱いとなる。

【システム価格の範囲内・範囲外算定表】

(注) 見積書(添付提出のこと)に基づき該当項目に記載、金額は消費税抜きベースで記載。

下表Index No.を使用し、見積書との整合を明示のこと(⑧～⑩に関しては、Cat-1～3の分類ごとに記載のこと)。

分類	項目	a) メーカー名、仕様(型番等)	b) 金額(円) 消費税抜き	Cat-1	Cat-2	Cat-3	c) 補足説明	Index No.			
				対象	補助対象外 価格要件						
設備費	太陽電池モジュール		[]	○				(A)-1			
	パワーコンディショナー		[]	○				(A)-2			
	監視システム	監視用モニター、電力測定ユニット、データロガー等	[]	○				(A)-3			
	モニターシステム (表示モニター)	見える化モニター、気象計等	[]		○			(A)-4			
	架台		[]	○				(A)-5			
	接続箱	直流側	[]	○				(A)-6			
		交流側	[]		○			(A)-7			
	受変電設備		[]		○			(A)-8			
	運搬・調整・据付	Cat-1機器に関する分	[]	○				(A)-9			
	運搬・調整・据付	Cat-2機器に関する分	[]		○			(A)-10			
	運搬・調整・据付	Cat-3機器に関する分	[]			○		(A)-11			
	その他		[]			○		(A)-12			
費用区分	項目	b) 金額(円)			計	c) 補足説明	Index No.				
		Cat-1	Cat-2	Cat-3							
		対象	補助対象外								
		システム価格範囲									
	(上表合計)							(A)			
	直接工事費 (材料費、労務費、直接経費)	[]	[]	[]				(B)			
	間接工事費 (共通仮設費、現場管理費、一般管理費)	[]	[]	[]				(C)			
	付帯工事費	[]	[]	[]				(D)			
	機械器具費	[]	[]	[]				(E)			
	測量・試験費(設計費含む)	[]	[]	[]				(F)			
	業務費	[]	[]	[]				(G)			
	事務費	[]	[]	[]				(H)			
	土地造成費	[]	[]	[]				(I)			
接続費	遮断機、売電メータ、他	[]	[]	[]				(J)			
その他		[]	[]	[]				(K)			
合計		[]	[]	[]							

注:上記算定表に記載の「システム価格の範囲」は、太陽光発電設備に係る設計費、設備費及び工事費であり、「電気事業者による再生可能エネルギー電気の調達に関する特別措置法施行規則(平成24年経済産業省令第46号)」第12条の規定に基づく年報報告における設置費用報告の構成に倣い記載されています。

よって、後述の「3. 補助率、上限算定」欄のベースとなる本補助金事業における補助対象経費の範囲と若干異なる点があります(Cat-2の分類分)が、その点ご了解ください。

【システム価格範囲内合計額(税抜ベース):Cat-1とCat-2の合計】

	④
--	---

【システム価格要件の判定】

申請者が

*「中小企業等以外の民間企業」の場合 ⇒上記③と④の数値から単位出力当たりのシステム価格⑤を算出し、システム価格判定。

*「中小企業等」の場合

⇒④を算定後、以下の⑤のチェックをパスして、「3. 補助率、上限算定」へ移行。

(※⑤および【判定】の欄は表示されません。)

【システム価格=④/③】

単位出力当たりのシステム価格(円/kW)

	⑤
--	---

【システム価格判定】

申請者が「都道府県、指定都市」の場合、右記の要件を満たすかどうか判定

⑤の価格≤25万円の場合:合格 「3. 補助率、上限算定」の記載に移行。
⑤の価格>25万円の場合:不合格 (要件を満たさず補助対象外) ⇒この時点で算定チェック終了

【判定】

--

3. 補助率、上限算定

【補助対象経費の算定】

④システム価格範囲内合計額(税抜ベース)の内、Cat-2(「見える化モニター関係」、「受変電設備」等)の費用については、本補助金事業における補助対象経費外であるため、当該金額については、以下のとおり④から除く。

⑥ システム価格範囲内合計額の内、Cat-2(「見える化モニター関係」、「受変電設備」等)の合計金額	円
⑦補助対象経費:Cat-1合計金額	円

⑥ 補助対象外金額

⑦ 補助対象経費(消費税抜きベース)

【補助率、上限の算定】

以下の3-1、3-2の算定ケースの内、申請者の該当する欄に算定をおこなう。⇒

	に該当
--	-----

3-1. 中小企業等以外の民間企業の場合(ただし、「2.」の要件の合格者に限る)

(1) 補助率、上限の算定

⑦の補助対象経費×1/3の算定額	円
③の太陽電池出力×7万円/kWの算定額	円

⑧消費税抜き

⑨消費税抜き

(2) 定額補助、定率補助扱いの判定 ⇒

⑧≤⑨の場合:定率補助扱い、⑧>⑨の場合:定額補助扱い、とする。

(3) 別紙4経費内訳書の転記

a) 定率補助扱いの場合

別紙4経費内訳書の補助対象経費支出予定額 (4-1)への計上額 ⑦の金額	円	⑦消費税抜き
別紙4経費内訳書の補助金所要額(8-1)への計上額 ⑧(少数点以下切り捨て)の金額	円	⑩消費税抜き

⑦を「別紙4経費内訳書」の補助対象経費支出予定額(4-1)へ、⑩を補助金所要額(8-1)へ転記する

b) 定額補助扱いの場合

別紙4経費内訳書の補助対象経費支出予定額 (4-2)への計上額 ⑦の金額	円	⑦消費税抜き
別紙4経費内訳書の補助金所要額(8-2)への計上額 ⑨(少数点以下切り捨て)の金額	円	⑪消費税抜き

⑦を「別紙4経費内訳書」の補助対象経費支出予定額(4-2)へ、⑪を補助金所要額(8-2)へ転記する

最終的に⑧補助金所要額合計欄で千円未満切り捨てとする。

3-2. 中小企業等の場合

(1) 補助率、上限の算定

⑦の補助対象経費 × 1/3 の算定額	円
③の太陽電池出力×8万円/kWの算定額	円

⑧消費税抜き

⑨消費税抜き

(2) 定額補助、定率補助扱いの判定 ⇒

⑧≤⑨の場合：定率補助扱い、⑧>⑨の場合：定額補助扱いとする。

(3) 別紙4経費内訳書の転記

a) 定率補助扱いの場合

別紙4経費内訳書の補助対象経費支出予定額 (4-1)への計上額 ⑦の金額	円	⑦消費税抜き
別紙4経費内訳書の補助金所要額(8-1)への計上額 ⑧(少數点以下切り捨て)の金額	円	⑩消費税抜き

⑦を「別紙4経費内訳書」の補助対象経費支出予定額(4-1)へ、⑩を補助金所要額(8-1)へ転記する

b) 定額補助扱いの場合

別紙4経費内訳書の補助対象経費支出予定額 (4-2)への計上額 ⑦の金額	円	⑦消費税抜き
別紙4経費内訳書の補助金所要額(8-2)への計上額 ⑨(少數点以下切り捨て)の金額	円	⑪消費税抜き

⑦を「別紙4経費内訳書」の補助対象経費支出予定額(4-2)へ、⑪を補助金所要額(8-2)へ転記する

最終的に⑧補助金所要額合計欄で千円未満切り捨てとする。

【記事欄】

--

注：個々の工事費目によっては、補助対象外経費が含まれる場合があります。

注：完了実績報告時には、別紙4経費内訳書は別紙2経費所要額精算調書に、補助対象経費支出予定額は補助対象経費実支出額に読み替えて使用のこと

【C:太陽光発電設備「システム価格」、「補助率、上限」算定チェックシート(第6号事業:リース有り用)】 H30年度

※申請者は、すべての黄色の枠について記載を行った上、本算定チェックシートを他の書類と一緒に提出すること。

(注) 入力必須欄: []
任意入力欄: []**0. 申請者**団体名: []
担当者名: []**【申請者種別】**

代表事業者(設備所有者:リース会社)の種別

- (1) ([「中小企業等以外の民間企業(大企業)】]、[「中小企業等】]を選択) ⇒ []

下欄でプルダウンリストから選択

共同事業者(リース利用者)の種別

- (2) ([「中小企業等以外の民間企業(大企業)】または「都道府県、指定都市】]、[「中小企業等】または「指定都市以外の市町村、特別区】「非営利法人】を選択) ⇒ []

下欄でプルダウンリストから選択

1. 太陽電池出力の算定

以下の点に留意して下表記載欄に記載し、導入する太陽電池出力を算定する。

【留意事項】

太陽電池出力は、電池モジュールのJIS等に基づく公称最大電力の合計値と、パワーコンディショナーの定格出力合計値の低い方で、kW単位の少数点以下を切捨てた値とする。

(記載欄)

モジュール出力を入力	[]	kW	①
パワコン出力を入力	[]	kW	②
太陽電池出力①、②の小さい方。小数点以下切り捨て)	[]	kW	③

2. システム価格算定、判定

下記算定表の各項目の a)、b)欄について記載する。

記載項目のうち、「システム価格範囲内」の項目に記載した金額の合計額が表の下の④の欄に自動計算される。

「Cat-3」の分類に記載の金額は、システム価格の範囲外扱いとなる。

【システム価格の範囲内・範囲外算定表】

(注) 見積書(添付提出のこと)に基づき該当項目に記載、金額は消費税抜きベースで記載。

下表Index No.を使用し、見積書との整合を明示のこと(Ⓐ～Ⓑ)に関しては、Cat-1～3の分類ごとに記載のこと)。

分類	項目	a) メーカー名、仕様(型番等)	b) 金額(円) 消費税抜き	Cat-1	Cat-2	Cat-3	c) 補足説明	Index No.		
				対象	補助対象外	価格要件				
設備費	太陽電池モジュール			○				(Ⓐ)-1		
	パワーコンディショナー			○				(Ⓐ)-2		
	監視システム	監視用モニター、電力測定ユニット、データロガー等		○				(Ⓐ)-3		
	モニターシステム (表示モニター)	見える化モニター、気象計等			○			(Ⓐ)-4		
	架台			○				(Ⓐ)-5		
	接続箱	直流側		○				(Ⓐ)-6		
		交流側			○			(Ⓐ)-7		
	受変電設備				○			(Ⓐ)-8		
	運搬・調整・据付	Cat-1に関する分		○				(Ⓐ)-9		
	運搬・調整・据付	Cat-2に関する分			○			(Ⓐ)-10		
	運搬・調整・据付	Cat-3に関する分				○		(Ⓐ)-11		
	その他					○		(Ⓐ)-12		
費用区分	項目	b) 金額(円)			計	c) 補足説明	Index No.			
		Cat-1	Cat-2	Cat-3						
		対象	補助対象外							
		システム価格範囲								
	(上表合計)							(Ⓑ)		
	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、一般管理費)							(Ⓒ)		
	付帯工事費							(Ⓓ)		
	機械器具費							(Ⓔ)		
	測量・試験費(設計費含む)							(Ⓕ)		
	業務費							(Ⓖ)		
	事務費							(Ⓗ)		
	土地造成費							(Ⓘ)		
	接続費	遮断機、売電メータ、他						(Ⓚ)		
	その他							(Ⓛ)		
	合計									

注:上記算定表に記載の「システム価格の範囲」は、太陽光発電設備に係る設計費、設備費及び工事費であり、「電気事業者による再生可能エネルギー電気の調達に関する特別措置法施行規則(平成24年経済産業省令第46号)」第12条の規定に基づく年報報告における設置費用報告の構成に倣い記載されています。

よって、後述の「3. 補助率、上限算定」欄のベースとなる本補助金事業における補助対象経費の範囲と若干異なる点があります(Cat-2の分類分)が、その点ご了解ください。

【システム価格範囲内合計額(税抜ベース):Cat-1とCat-2の合計】

④

注:上記算定表に記載の「システム価格の範囲」は、太陽光発電設備に係る設計費、設備費及び工事費であり、「電気事業者による再生可能エネルギー電気の調達に関する特別措置法施行規則(平成24年経済産業省令第46号)」第12条の規定に基づく年報報告における設置費用報告の構成に倣い記載されています。

よって、後述の「3. 補助率、上限算定」欄のベースとなる本補助金事業における補助対象経費の範囲と若干異なる点があります(*の項目)が、その点ご了解ください。

【システム価格要件の判定】

代表申請者(リース会社)が

*「中小企業等以外の民間企業」または「都道府県、指定都市」の場合

⇒上記③と④の数値から単位出力当たりのシステム価格⑤を算出し、システム価格判定。

*「中小企業等」または「指定都市以外の市町村、特別区」「非営利法人」の場合

⇒④を算定後、以下の⑥のチェックをパスして「3. 補助率、上限算定」へ移行。(※⑥の欄は表示されません。)

【システム価格=④/③】

単位出力当たりのシステム価格(円/kW)

⑤

【システム価格判定】

申請者が「中小企業等以外の民間企業」または

「都道府県、指定都市」の場合、

右記の要件を満たすかどうか判定

⑤の価格≤25万円の場合:合格
「3. 補助率、上限算定」の記載に移行。

⑤の価格>25万円の場合:不合格

(要件を満たさず補助対象外)

⇒この時点で算定チェック終了

【判定】

--

3. 補助率、上限算定

【補助対象経費の算定】

(4)システム価格範囲内合計額(税抜ベース)の内、Cat-2(「見える化モニター関係」、「受変電設備」等)の費用については、本補助金事業における補助対象経費外であるため、当該金額については、以下のとおり④から除く。

⑥ システム価格範囲内合計額の内、Cat-2(「見える化モニター関係」、「受変電設備」等)の合計金額	円
⑦補助対象経費:Cat-1合計金額	円

⑥ 補助対象外金額

⑦ 補助対象経費(消費税抜きベース)

【補助率、上限の算定】

以下の3-1、3-2の算定ケースの内、申請者の該当する欄に算定をおこなう。

⇒

に該当

共同事業者 代表事業者	中小企業等以外 の民間企業 (大企業) または都道府県、 指定都市	中小企業等または 指定都市以外の市 町村、特別区、 非営利法人
中小企業等以外の民間企業(大企業)	3-1. (1)	3-1. (2)
中小企業等	3-2. (1)	3-2. (2)

3-1. 代表事業者が中小企業等以外の民間企業の場合(ただし、「2.」の要件の合格者に限る)

3-1. (1)共同事業者(リース利用者)が「中小企業等以外の民間企業(大企業)」または「都道府県、指定都市」の場合

(1) 補助率、上限の算定

⑦の補助対象経費×1/3の算定額	円
③の太陽電池出力×7万円/kWの算定額	円

⑧消費税抜き

⑨消費税抜き

(2)定額補助、定率補助扱いの判定 ⇒

⑧≤⑨の場合:定率補助扱い、⑧>⑨の場合:定額補助扱い、とする。

(3)別紙4経費内訳書の転記

a) 定率補助扱いの場合

別紙4経費内訳書の補助対象経費支出予定額 (4-1)への計上額 ⑦(小数点以下切り捨て)の金額	円
別紙4経費内訳書の補助金所要額 (8-1)への計上額 ⑧(小数点以下切り捨て)の金額	円

⑦消費税抜き

⑩消費税抜き

⑦を「別紙4経費内訳書」の補助対象経費支出予定額(4-1)へ、⑩を補助金所要額(8-1)へ転記する

b) 定額補助扱いの場合

別紙4経費内訳書の補助対象経費支出予定額 (4-2)への計上額 ⑦(小数点以下切り捨て)の金額	円
別紙4経費内訳書の補助金所要額 (8-2)への計上額 ⑨(小数点以下切り捨て)の金額	円

⑦消費税抜き

⑪消費税抜き

⑦を「別紙4経費内訳書」の補助対象経費支出予定額(4-2)へ、⑪を補助金所要額(8-2)へ転記する

最終的に⑧補助金所要額合計欄で千円未満切り捨てとする。

3-1. (2)共同事業者(リース利用者)が「中小企業等」または「指定都市以外の市町村、特別区」の場合

(1) 補助率、上限の算定

⑦の補助対象経費×1/3の算定額	円	⑧消費税抜き
③の太陽電池出力×8万円/kWの算定額	円	⑨消費税抜き

(2)定額補助、定率補助扱いの判定 ⇒

⑧≤⑨の場合: 定率補助扱い、⑧>⑨の場合: 定額補助扱い、とする。

(3)別紙4経費内訳書の転記

a) 定率補助扱いの場合

別紙4経費内訳書の補助対象経費支出予定額 (4-1)への計上額 ⑦(小数点以下切り捨て)の金額	円	⑦消費税抜き
別紙4経費内訳書の補助金所要額 (8-1)への計上額 ⑧(小数点以下切り捨て)の金額	円	⑩消費税抜き

⑦を「別紙4経費内訳書」の補助対象経費支出予定額(4-1)へ、⑩を補助金所要額(8-1)へ転記する

b) 定額補助扱いの場合

別紙4経費内訳書の補助対象経費支出予定額 (4-2)への計上額 ⑦(小数点以下切り捨て)の金額	円	⑦消費税抜き
別紙4経費内訳書の補助金所要額 (8-2)への計上額 ⑨(小数点以下切り捨て)の金額	円	⑪消費税抜き

⑦を「別紙4経費内訳書」の補助対象経費支出予定額(4-2)へ、⑪を補助金所要額(8-2)へ転記する

最終的に(8)補助金所要額合計欄で千円未満切り捨てとする。

3-2. 代表事業者が中小企業等の場合

3-2. (1)共同事業者(リース利用者)が「中小企業等以外の民間企業(大企業)」または「都道府県、指定都市」の場合

(1) 補助率、上限の算定

⑦の補助経費×1/3の算定額	円	⑧消費税抜き
③の太陽電池出力×7万円/kWの算定額	円	⑨消費税抜き

(2)定額補助、定率補助扱いの判定 ⇒

⑧≤⑨の場合: 定率補助扱い、⑧>⑨の場合: 定額補助扱い、とする。

(3)別紙4経費内訳書の転記

a) 定率補助扱いの場合

別紙4経費内訳書の補助対象経費支出予定額 (4-1)への計上額 ⑦の金額	円	⑦消費税抜き
別紙4経費内訳書の補助金所要額 (8-1)への計上額 ⑧(小数点以下切り捨て)の金額	円	⑩消費税抜き

⑦を「別紙4経費内訳書」の補助対象経費支出予定額(4-1)へ、⑩を補助金所要額(8-1)へ転記する

b) 定額補助扱いの場合

別紙4経費内訳書の補助対象経費支出予定額 (4-2)への計上額 ⑦の金額	円	⑦消費税抜き
別紙4経費内訳書の補助金所要額 (8-2)への計上額 ⑨(小数点以下切り捨て)の金額	円	⑪消費税抜き

⑦を「別紙4経費内訳書」の補助対象経費支出予定額(4-2)へ、⑪を補助金所要額(8-2)へ転記する

最終的に(8)補助金所要額合計欄で千円未満切り捨てとする。

3-2. (2)共同事業者(リース利用者)が「中小企業等」または「指定都市以外の市町村、特別区」の場合

(1) 補助率、上限の算定

⑦の補助経費 × 1/3 の算定額	円
③の太陽電池出力×8万円/kWの算定額	円

⑧消費税抜き

⑨消費税抜き

(2)定額補助、定率補助扱いの判定 ⇒

⑧≤⑨の場合:定率補助扱い、⑧>⑨の場合:定額補助扱いとする。

(3)別紙4経費内訳書の転記

a) 定率補助扱いの場合

別紙4経費内訳書の補助対象経費支出予定額 (4-1)への計上額 ⑦の金額	円
別紙4経費内訳書の補助金所要額 (8-1)への計上額 ⑧(少數点以下切り捨て)の金額	円

⑦消費税抜き

⑪消費税抜き

⑦を「別紙4経費内訳書」の補助対象経費支出予定額(4-1)へ、⑪を補助金所要額(8-1)へ転記する

b) 定額補助扱いの場合

別紙4経費内訳書の補助対象経費支出予定額 (4-2)への計上額 ⑦の金額	円
別紙4経費内訳書の補助金所要額 (8-2)への計上額 ⑨(少數点以下切り捨て)の金額	円

⑦消費税抜き

⑪消費税抜き

⑦を「別紙4経費内訳書」の補助対象経費支出予定額(4-2)へ、⑪を補助金所要額(8-2)へ転記する

最終的に⑧補助金所要額合計欄で千円未満切り捨てとする。

【記事欄】

--

注:個々の工事費目によっては、補助対象外経費が含まれる場合があります。

注:完了実績報告時には、別紙4経費内訳書は別紙2経費所要額精算調書に、補助対象経費支出予定額は補助対象経費実支出額に読み替えて使用のこと

【蓄電システムの「システム価格」、「補助率、上限」算定チェックシート(第1号、第6号事業用)】 H30年度版

:

連絡先(氏名、電話番号) :

申請者は、以下のすべての黄色の枠内について記載を行った上、本算定チェックシートを他の書類と一緒に提出する。

・対象事業について:申請事業の事業区分を記載(事業の号数の、「1」、「6」のいずれかの数字を入力)

プルダウンから選択→

・申請団体(個人)の種別(地方公共団体は「1」、非営利法人等は「2」、民間企業等は「3」を入力)

プルダウンから選択→

1. 蓄電池の性能等に関する記載

メーカー仕様書(添付提出のこと)に基づき以下について記載する。

黄色枠内に記入

蓄電容量 * 1 (kWh)		kWh
定格容量 * 2 (Ah・セル)		Ah・セル
蓄電池の定格出力 (kW)		kW
太陽光発電等用パワーコンディショナーの定格出力 (kW)		kW
蓄電容量 ÷ 定格出力		(自動計算) ① ÷ ②
家庭用/業務用産業用の判別 * 3		(自動判別)
蓄電池保証年数 * 4 ブルダウンから選択→	年	

* 1 単電池の定格容量、単電池の公称電圧及び使用する単電池の数の積。 ①

* 2 単電池の定格容量、使用する単電池の数の積。 ①'

②

③

④

⑤

⑥

* 3 家庭用／業務用産業用の区分

定格容量	蓄電容量／定格出力	区分
4,800Ah・セル未満	2.0 以上	家庭用
4,800Ah・セル以上	2.0 未満	業務産業用

* 4 家庭用の場合、メーカー保証書の保証年数を記載のこと。

2. 蓄電システム費、工事費・据付費の算定

見積書(添付提出のこと)に基づき記載、金額は消費税抜きベースで記載、間接工事費・値引き等は、各項目に按分して計上のこと。

費用区分	項目	メーカー名、仕様等	見積書金額 (円、消費税抜き)	算定対象金額 (円、消費税抜き)
蓄電システム費 <small>注:PCS(パワーコンディショナー)について は、a)～c)の該当する場合を選択し、記載すること。</small>	蓄電池本体			
	PCS(下記 a～c から選択し右欄に記載)			
	a)蓄電池専用制御装置(PCS)の場合			
	b)PVと共に蓄電池制御装置(PCS、切分可の場合)			
	c)PVと共に蓄電池制御装置(切分不可の場合)* <small>* : 算定対象金額とは、「1万円 × PCS定格出力(kW)」を控除したもの</small>			
	計測・表示装置			
対象電池を収納する外箱・コンテナ				
工事費・据付費 <small>注:工事費・据付費は補助対象設備の導入に不可欠なものに限る。</small>	工事費			
	据付費			
蓄電システム費		円	消費費税抜きベース	(自動計算) ⑦
工事費・据付費		円	消費税抜きベース	(自動計算) ⑧
家庭用の場合 : 蓄電容量1kWhあたりの蓄電システム費		円／kWh	、⑦ ÷ ①	(自動計算) ⑨a
業務用産業用の場合 : 定格出力1kWあたりの蓄電システム費		円／kW	、⑦ ÷ ②	(自動計算) ⑨a'
			消費税抜きベース	

3. 蓄電システム要件のチェック

以下の各項目について、満たす場合は「○」、満たさない場合は「×」を記載。
(根拠資料として、メーカー仕様書、保証書等の書類を添付のこと)

項目	○、×を記載
a)再生可能エネルギー発電設備を導入する場合に限る。	ブルダウンから選択→
b)導入する再生可能エネルギー発電設備の出力の同等以下。	ブルダウンから選択→
c)系統電力からの蓄電は行わない。	ブルダウンから選択→

d)蓄電システム費の価格要件(目標価格との比較)

将来、自立的に普及する蓄電システム市場の成立を目的とし、市場の活性化と、量産体制整備後のさらなるコストダウンを加速させるため、以下の条件を満たしているかを確認。

要件:⑨aの蓄電システム費が、以下の表の機器毎の保証年数に応じて設定した目標価格(⑨b)以下の蓄電システムであること。

【⑤で家庭用と判別された場合】保証年数に該当するケースを選択(目標価格⑨bを確定)。

【⑤で業務用産業用と判別された場合】下表の業務用産業用を選択(目標価格⑨bを確定)。

注:目標価格を判定する保証年数は、原則メーカーの保証年数(無償保証に限る)とする。当該機器製造事業者外の保証(販売店保証等)は含めない。

区分	保証年数※	目標価格(蓄電システム費)	該当
家庭用	10年	蓄電容量1kWhあたり12万円	
	11年	蓄電容量1kWhあたり13.2万円	
	12年	蓄電容量1kWhあたり14.4万円	
	13年	蓄電容量1kWhあたり15.6万円	
	14年	蓄電容量1kWhあたり16.8万円	
	15年以上	蓄電容量1kWhあたり18万円	
業務用産業用	—	定格出力1kWあたり22万円	
蓄電システム費(⑨aまたは⑨a')と目標価格(⑨b)の比較判定	(⑨aまたは⑨a'が⑨b以下の場合 : 要件を満たす→○) (⑨aまたは⑨a'が⑨bを越える場合 : 要件を満たさない→×		⑨b

e)登録要件(家庭用の場合のみ記入)

(業務用産業用の場合は記入不要)

以下の登録要件を満たすか。

要件を満たす→○

要件を満たさない→×

項目	登録要件詳細	ブルターンから選択
①蓄電池パッケージ	蓄電池部(初期実効容量1.0kWh以上)とパワーコンディショナ等の電力変換装置から構成されるシステムであり、蓄電システム本体機器を含むシステム全体を一つのパッケージとして取り扱うものであること。 ※初期実効容量は、「JEM」規格で定義された容量を適用する。 ※システム全体を統合して管理するための番号(以下、「パッケージ型番」という。)が付与されていること。	
②性能表示基準	定格出力、出力可能時間、保証期間、修理保証、廃棄方法、アフターサービス等について、所定の表示がなされている蓄電システムであること。	
③蓄電池部安全基準	○リチウムイオン蓄電池部の場合 蓄電池部が、「JIS C8715-2」に準拠したものであること。 ※平成28年3月末までに、平成26年度(補正)定置用リチウムイオン蓄電池導入支援事業の指定認証機関から「SBA S1101:2011(一般社団法人電池工業会発行)とその解説書」に基づく検査基準による認証がなされている場合、「JIS C8715-2」と同等の規格を満足した製品であるとみなす。 ○リチウムイオン蓄電池部以外の場合 蓄電池部が、平成二十六年四月十四日消防庁告示第十号「蓄電池設備の基準第二の二」に記載の規格に準拠したものであること。	
④蓄電システム部安全基準 ※リチウムイオン蓄電池部を使用した蓄電システムのみ	蓄電システム部が、「JIS C4412-1」または「JIS C4412-2」に準拠したものであること。 ※「JIS C4412-2」における要求事項の解釈等は「電気用品の技術基準の解釈 別表第八」に準拠すること。 ※平成28年3月末までに、平成26年度(補正)定置用リチウムイオン蓄電池導入支援事業の指定認証機関から「蓄電システムの一般及び安全要求事項」に基づく検査基準による認証がなされている場合、「JIS C4412-1」または「JIS C4412-2」と同等の規格を満足した製品であるとみなす。	
⑤震災対策基準 ※リチウムイオン蓄電池部を使用した蓄電システムのみ	蓄電容量10kWh未満の蓄電池は、第三者認証機関の製品審査により、「蓄電システムの震災対策基準」の製品審査に合格したものであること。 ※第三者認証機関は、電気用品安全法国内登録検査機関であること、且つ、IECEE-CB制度に基づく国内認証機関(NCB)であること。	
⑥保証期間	メーカー保証およびサイクル試験による性能の双方が10年以上の蓄電システムであること。 ※蓄電システムの製造を製造事業者に委託し、自社の製品として販売する事業者も含む。 ※当該機器製造事業者外の保証(販売店保証等)は含めない。 ※メーカー保証期間内の補償費用は無償であることを条件とする。	

【蓄電システム要件の最終判定】(上記チェック項目でひとつでも「×」があれば、不合格(蓄電池は補助対象外)。

すべての要件を満たす場合 : 合格。以下の「4. 蓄電システム費、工事費・据え付け費の補助率、上限算定」へ進む。

ひとつでも×がある場合 : 不合格(この時点で算定チェック終了)

【判定】



4. 蓄電システム費、工事費・据え付け費の補助率、上限算定

冒頭に記載の対象事業、申請団体種別、家庭用/業務用産業用に応じて、以下のとおり、自動計算される。

注：地方公共団体と地方公共団体以外では消費税の取扱いが異なる（地方公共団体以外の申請者については、消費税分は補助対象外）。

4-1. 上記判定で「家庭用蓄電池」の場合

(1)蓄電システム費の補助率、上限、補助額の算定

⑦の蓄電システム費÷3

①の蓄電容量(kWh)×4万円

定額補助金・定率補助金額の算定

A>Bの場合：定額補助金扱いとみなす。

経費内訳の所要経費(4-2)への計上額

経費内訳の所要経費(8-2)への計上額

⑪、⑫を別紙4経費内訳に転記する。

A≤Bの場合：定率補助金とみなす。

経費内訳の所要経費(4-1)への計上額

経費内訳の所要経費(8-1)への計上額

⑬、⑭を別紙4経費内訳に転記する。

円 A(消費税抜きベース)
円 B(消費税抜きベース)

補助対象経費支出予定額
(定額補助対象分) ⑪

補助金所要額
(定額補助対象分) ⑫

補助対象経費支出予定額 (定率補助対象分) ⑬
補助金所要額 (定率補助対象分) ⑭

(2)工事費・据え付け費の補助率、上限、補助額の算定

⑧の(工事費+据付費)÷2

10万円

A>Bの場合：定額補助金扱いとみなす。

経費内訳の所要経費(4-2)への計上額

経費内訳の所要経費(8-2)への計上額

⑮、⑯を別紙4経費内訳に転記する。

円 A(消費税抜きベース)
円 B(消費税抜きベース)

補助対象経費支出予定額
(定額補助対象分) ⑮

補助金所要額
(定額補助対象分) ⑯

A≤Bの場合：定率補助金とみなす。

経費内訳の所要経費(4-1)への計上額

経費内訳の所要経費(8-1)への計上額

⑰、⑱を別紙4経費内訳に転記する。

補助対象経費支出予定額 (定率補助対象分) ⑰
補助金所要額 (定率補助対象分) ⑱

4-2. 上記判定で「業務用産業用蓄電池」の場合

(1)蓄電システム費の補助率、上限、補助額の算定

⑦の蓄電システム費÷3

②の定格出力(kW)×8万円

定額補助金・定率補助金額の算定

A>Bの場合：定額補助金扱いとみなす。

経費内訳の所要経費(4-2)への計上額

経費内訳の所要経費(8-2)への計上額

⑲、⑳を別紙4経費内訳に転記する。

円 A(消費税抜きベース)
円 B(消費税抜きベース)

補助対象経費支出予定額
(定額補助対象分) ⑲

補助金所要額
(定額補助対象分) ⑳

A≤Bの場合：定率補助金とみなす。

経費内訳の所要経費(4-1)への計上額

経費内訳の所要経費(8-1)への計上額

㉑、㉒を別紙4経費内訳に転記する。

補助対象経費支出予定額 (定率補助対象分) ㉑
補助金所要額 (定率補助対象分) ㉒

(2)工事費・据え付け費の補助率、上限、補助額の算定

⑧の(工事費+据付費)÷2

定率補助金扱いとする。

経費内訳の所要経費(4-1)への計上額

経費内訳の所要経費(8-1)への計上額

㉓、㉔を別紙4経費内訳に転記する。

補助対象経費支出予定額 (定率補助対象分) ㉓
補助金所要額 (定率補助対象分) ㉔

注：個々の工事費目によっては、補助対象外経費が含まれる場合がある。

【蓄電システムの「システム価格」、「補助率、上限」算定チェックシート(第8号事業用)】 H30年度版

:

連絡先(氏名、電話番号) :

申請者は、以下のすべての黄色の枠内について記載を行った上、本算定チェックシートを他の書類と一緒に提出する。

・申請団体(個人)の種別(地方公共団体は「1」、非営利法人等は「2」、民間企業等は「3」を入力

ブルダウントから選択→

1. 蓄電池の性能等に関する記載

メーカー仕様書(添付提出のこと)に基づき以下について記載する。

黄色枠内に記入

蓄電容量 * 1 (kWh)	kWh	* 1 単電池の定格容量、単電池の公称電圧及び使用する単電池の数の積。①												
定格容量 * 2 (Ah・セル)	Ah・セル	* 2 単電池の定格容量、使用する単電池の数の積。①'												
蓄電池の定格出力 (kW)	kW	②												
太陽光発電等用パワーコンディショナーの定格出力 (kW)	kW	③												
蓄電容量 ÷ 定格出力	(自動計算) ① ÷ ②													
家庭用/業務用産業用の判別 * 3	(自動判別)	* 3 家庭用／業務用産業用の区分 <table border="1"><tr><th>定格容量</th><th>蓄電容量／定格出力</th><th>区分</th></tr><tr><td>4,800Ah・セル未満</td><td>2.0 以上</td><td>家庭用</td></tr><tr><td></td><td>2.0 未満</td><td>業務産業用</td></tr><tr><td>4,800Ah・セル以上</td><td></td><td></td></tr></table> ④	定格容量	蓄電容量／定格出力	区分	4,800Ah・セル未満	2.0 以上	家庭用		2.0 未満	業務産業用	4,800Ah・セル以上		
定格容量	蓄電容量／定格出力	区分												
4,800Ah・セル未満	2.0 以上	家庭用												
	2.0 未満	業務産業用												
4,800Ah・セル以上														
蓄電池保証年数 * 4 ブルダウントから選択→	年	* 4 家庭用の場合、メーカー保証書の保証年数を記載のこと。⑥												

2. 蓄電システム費・工事費・据付費の算定

見積書(添付提出のこと)に基づき記載、金額は消費税抜きベースで記載、間接工事費・値引き等は、各項目に按分して計上のこと。

費用区分	項目	メーカー名、仕様等	見積書金額 (円、消費税抜き)	算定対象金額 (円、消費税抜き)
蓄電システム費 注:PCS(パワーコンディショナー)について は、a)～c)の該当する場合を選択し、記載 すること。	蓄電池本体			
	PCS(下記 a～c から選択し右欄に記載)			
	a)蓄電池専用制御装置(PCS)の場合			
	b)PVと共に蓄電池制御装置(PCS、切分可の場合)			
	c)PVと共に蓄電池制御装置(切分不可の場合)* *: 算定対象金額とは、「1万円×PCS定格出力(kW)」を控除したもの			
	計測・表示装置			
対象電池を収納する外箱・コンテナ				
工事費・据付費 注:工事費・据付費は補助対象設備の導入に不可欠なものに限る。	工事費			
	据付費			
蓄電システム費		円 消費費税抜きベース	(自動計算)	⑦
工事費・据付費		円 消費税抜きベース	(自動計算)	⑧
家庭用の場合 : 蓄電容量1kWhあたりの蓄電システム費		円／kWh、⑦÷①	(自動計算)	⑨a
業務用産業用の場合 : 定格出力1kWあたりの蓄電システム費		円／kW、⑦÷② 消費税抜きベース	(自動計算)	⑨a'

3. 蓄電システム要件のチェック

以下の各項目について、満たす場合は「○」、満たさない場合は「×」を記載。
(根拠資料として、メーカー仕様書、保証書等の書類を添付のこと)

項目	○、×を記載
a)再生可能エネルギー発電設備を導入する場合に限る。	ブルダウントから選択→
b)導入する再生可能エネルギー発電設備の出力の同等以下。	ブルダウントから選択→
c)系統電力からの蓄電は行わない。	ブルダウントから選択→

d)蓄電システム費の価格要件(目標価格との比較)

将来、自立的に普及する蓄電システム市場の成立を目的とし、市場の活性化と、量産体制整備後のさらなるコストダウンを加速させるため、以下の条件を満たしているかを確認。

要件:⑨aの蓄電システム費が、以下の表の機器毎の保証年数に応じて設定した目標価格(⑨b)以下の蓄電システムであること。

【⑤で家庭用と判別された場合】保証年数に該当するケースを選択(目標価格⑨bを確定)。

【⑤で業務用産業用と判別された場合】下表の業務用産業用を選択(目標価格⑨bを確定)。

注:目標価格を判定する保証年数は、原則メーカーの保証年数(無償保証に限る)とする。当該機器製造事業者外の保証(販売店保証等)は含めない。

区分	保証年数※	目標価格(蓄電システム費)	該当
家庭用	10年	蓄電容量1kWhあたり12万円	
	11年	蓄電容量1kWhあたり13.2万円	
	12年	蓄電容量1kWhあたり14.4万円	
	13年	蓄電容量1kWhあたり15.6万円	
	14年	蓄電容量1kWhあたり16.8万円	
	15年以上	蓄電容量1kWhあたり18万円	
業務用産業用	—	定格出力1kWあたり22万円	
蓄電システム費(⑨aまたは⑨a')と目標価格(⑨b)の比較判定	(⑨aまたは⑨a'が⑨b以下の場合 : 要件を満たす→○) (⑨aまたは⑨a'が⑨bを越える場合 : 要件を満たさない→×		⑨b

e)登録要件(家庭用の場合のみ記入)

(業務用産業用の場合は記入不要)

以下の登録要件を満たすか。

要件を満たす→○

要件を満たさない→×

項目	登録要件詳細	ブルターンから選択
①蓄電池パッケージ	蓄電池部(初期実効容量1.0kWh以上)とパワーコンディショナ等の電力変換装置から構成されるシステムであり、蓄電システム本体機器を含むシステム全体を一つのパッケージとして取り扱うものであること。 ※初期実効容量は、「JEM」規格で定義された容量を適用する。 ※システム全体を統合して管理するための番号(以下、「パッケージ型番」という。)が付与されていること。	
②性能表示基準	定格出力、出力可能時間、保証期間、修理保証、廃棄方法、アフターサービス等について、所定の表示がなされている蓄電システムであること。	
③蓄電池部安全基準	○リチウムイオン蓄電池部の場合 蓄電池部が、「JIS C8715-2」に準拠したものであること。 ※平成28年3月末までに、平成26年度(補正)定置用リチウムイオン蓄電池導入支援事業の指定認証機関から「SBA S1101:2011(一般社団法人電池工業会発行)とその解説書」に基づく検査基準による認証がなされている場合、「JIS C8715-2」と同等の規格を満足した製品であるとみなす。 ○リチウムイオン蓄電池部以外の場合 蓄電池部が、平成二十六年四月十四日消防庁告示第十号「蓄電池設備の基準第二の二」に記載の規格に準拠したものであること。	
④蓄電システム部安全基準 ※リチウムイオン蓄電池部を使用した蓄電システムのみ	蓄電システム部が、「JIS C4412-1」または「JIS C4412-2」に準拠したものであること。 ※「JIS C4412-2」における要求事項の解釈等は「電気用品の技術基準の解釈 別表第八」に準拠すること。 ※平成28年3月末までに、平成26年度(補正)定置用リチウムイオン蓄電池導入支援事業の指定認証機関から「蓄電システムの一般及び安全要求事項」に基づく検査基準による認証がなされている場合、「JIS C4412-1」または「JIS C4412-2」と同等の規格を満足した製品であるとみなす。	
⑤震災対策基準 ※リチウムイオン蓄電池部を使用した蓄電システムのみ	蓄電容量10kWh未満の蓄電池は、第三者認証機関の製品審査により、「蓄電システムの震災対策基準」の製品審査に合格したものであること。 ※第三者認証機関は、電気用品安全法国内登録検査機関であること、且つ、IECEE-CB制度に基づく国内認証機関(NCB)であること。	
⑥保証期間	メーカー保証およびサイクル試験による性能の双方が10年以上の蓄電システムであること。 ※蓄電システムの製造を製造事業者に委託し、自社の製品として販売する事業者も含む。 ※当該機器製造事業者外の保証(販売店保証等)は含めない。 ※メーカー保証期間内の補償費用は無償であることを条件とする。	

【蓄電システム要件の最終判定】(上記チェック項目でひとつでも「×」があれば、不合格(蓄電池は補助対象外)。

すべての要件を満たす場合 : 合格。以下の「4. 蓄電システム費、工事費・据え付け費の補助率、上限算定」へ進む。

ひとつでも×がある場合 : 不合格(この時点で算定チェック終了)

【判定】



4. 蓄電システム費、工事費・据え付け費の補助率、上限算定

冒頭に記載の対象事業、申請団体種別、家庭用/業務用産業用に応じて、以下のとおり、自動計算される。

注:地方公共団体と地方公共団体以外では消費税の取扱いが異なる(地方公共団体以外の申請者については、消費税分は補助対象外)。

(⑦蓄電システム費+⑧工事費・据付費)÷2

経費内訳の所要経費(4)への計上額

補助対象経費支出予定額

⑪

経費内訳の所要経費(8)への計上額

補助金所要額

⑫

⑪、⑫を別紙4経費内訳に転記する。

注:個々の工事費目によっては、補助対象外経費が含まれる場合がある。

様式第1（別紙10）事業性評価様式（自家消費型）

目次

1	<u>風力発電事業</u>
2	<u>小水力発電事業</u>
3	<u>地熱（温泉熱）発電事業</u>
4	<u>バイオマス発電事業（木質バイオマス）</u>
5	<u>バイオマス発電事業（湿潤バイオマス）</u>
6	<u>バイオマス熱利用事業（木質バイオマス）</u>
7	<u>バイオマス熱利用事業（湿潤バイオマス）</u>
8	<u>地熱（温泉熱）利用事業</u>
9	<u>地中熱利用事業</u>
10	<u>温度差エネルギー熱利用事業</u>
11	<u>雪氷熱利用事業</u>

〔自家消費型〕風力発電事業

様式第1（別紙10） 事業性評価様式

: 入力セル
 : 自動出力セル

1. 収益性に係る項目

項目	入力値	単位	入力値に対する補足説明	項目説明
①システム容量		kW		本補助事業で導入する設備のシステム容量（kW）を入力してください。なお、発電端出力と送電端出力がある場合、送電端出力を入力してください。送電端出力は、発電端出力から所内電力を差し引いた出力です。
②想定年間発電量		kWh/年		本補助事業で導入する設備の①システム容量、③想定年間稼働時間、設備利用率の積によって求められた想定年間発電量（kWh/年）を入力してください。
③想定年間稼働時間		時間		本補助事業で導入する設備を稼働させる想定年間稼働時間を入力してください。
④代替される電気料金単価		円/kWh		本補助事業で導入する設備からの電気を需要設備、又は機器で利用することで、代替される電気料金単価を入力してください。 代替される電気料金は、例として、これまで使っていた小売電気事業者の年間の基本料金（円/年）と年間の従量料金（円/年）を合計し、それを年間の使用電力量（kWh/年）で除することで算出できます。
⑤補助対象経費支出予定額		千円		別紙4経費内訳の「(4) 補助対象経費支出予定額」を入力してください。
⑥補助金所要額		千円		別紙4経費内訳の「(8) 補助金所要額」を入力してください。
⑦イニシャルコスト	0	千円		「⑤補助対象経費支出予定額-⑥補助金所要額」の数値は自動で出力されます。入力は不要です。
⑧年間の想定されるランニングコスト	0	千円/年		「⑩本補助事業で導入する設備の使用期間中の想定されるランニングコスト/⑨本補助事業で導入する設備の使用期間」の数値が自動で出力されます。入力は不要です。
⑨本補助事業で導入する設備の使用期間		年		本補助事業で導入する設備の使用期間を入力してください。
⑩本補助事業で導入する設備の使用期間中の想定されるランニングコスト	0	千円/⑨		(a)の項目の合計値が自動で出力されます。入力は不要です。
(a) ⑩-1)本補助事業で導入する設備の使用期間中の想定される保守点検費		千円/⑨		定期または不定期な設備の点検に係る人員の手数料を入力してください。なお、点検を外部委託する場合は、外部委託料を入力してください。
⑩-2)本補助事業で導入する設備の使用期間中の想定される部品等の交換費		千円/⑨		設備の点検、故障等の際に必要となる、又は交換する部品等の費用を入力してください。外部委託費等に含める場合はその旨を「入力値に対する補足説明」に記載してください。
⑩-3)本補助事業で導入する設備の使用期間終了後の想定される撤去費用		千円/⑨		本補助事業終了時に想定される撤去費用を入力してください。
⑩-4)本補助事業で導入する設備の使用期間中の想定されるその他費用		千円/⑨		⑩-1)～⑩-3)に該当しない項目があれば、当欄に数値を入力してください。
⑪電気・熱以外の収入		千円/年		自家消費する電気・熱以外で本補助事業で見込まれる収入がある場合は入力してください。

2. 事業継続性に係る項目

設備導入者向けマニュアル（案）における重大リスク項目と参照先		重大リスクへの対策を実施、又は検討している場合は下記□にチェックしてください。	項目に示すリスクに該当せず、リスク対策の実施等が不要の場合は、その理由を記入してください。
契約更新時の料金単価下落リスク	p.2-1-5	<input type="checkbox"/> チェック	
十分なエネルギー需要を確保できないリスク	p.2-1-5	<input type="checkbox"/> チェック	
環境配慮事項に係る合意形成ができないことによる事業化断念となるリスク	p.3-1-4	<input type="checkbox"/> チェック	
運転開始後の風速が、事前に予測した風速を下回り、予定していた発電量が得られないリスク	p.3-1-4	<input type="checkbox"/> チェック	
風況の経年変動により、運転開始後の年次によって、事前に予測した発電量が変動するリスク	p.3-1-4	<input type="checkbox"/> チェック	

〔自家消費型〕小水力発電事業

様式第1（別紙10） 事業性評価様式

- : 入力セル
- : 自動出力セル

1. 収益性に係る項目

項目	入力値	単位	入力値に対する補足説明	項目説明
①システム容量		kW		本補助事業で導入する設備のシステム容量（kW）を入力してください。なお、発電端出力と送電端出力がある場合、送電端出力を入力してください。送電端出力は、発電端出力から所内電力を差し引いた出力です。
②想定年間発電量		kWh/年		本補助事業で導入する設備の①システム容量、③想定年間稼働時間、設備利用率の積によって求められた想定年間発電量（kWh/年）を入力してください。
③想定年間稼働時間		時間		本補助事業で導入する設備を稼働させる想定年間稼働時間を入力してください。
④代替される電気料金単価		円/kWh		本補助事業で導入する設備からの電気を需要設備、又は機器で利用することで、代替される電気料金単価を入力してください。 代替される電気料金は、例として、これまで使っていた小売電気事業者の年間の基本料金（円/年）と年間の従量料金（円/年）を合計し、それを年間の使用電力量（kWh/年）で除することで算出できます。
⑤補助対象経費支出予定額		千円		別紙4経費内訳の「(4) 補助対象経費支出予定額」を入力してください。
⑥補助金所要額		千円		別紙4経費内訳の「(8) 補助金所要額」を入力してください。
⑦イニシャルコスト	0 千円			「⑤補助対象経費支出予定額・⑥補助金所要額」の数値は、自動で出力されます。入力は不要です。
⑧年間の想定されるランニングコスト	0 千円/年			「⑩本補助事業で導入する設備の使用期間中の想定されるランニングコスト/⑨本補助事業で導入する設備の使用期間」の数値が自動で出力されます。入力は不要です。
⑨本補助事業で導入する設備の使用期間		年		本補助事業で導入する設備の使用期間を入力してください。
⑩本補助事業で導入する設備の使用期間中の想定されるランニングコスト	0 千円/⑨			(a)の項目の合計値が自動で出力されます。入力は不要です。
(a) ⑩-1)本補助事業で導入する設備の使用期間中の想定される保守点検費		千円/⑨		定期または不定期な設備の点検に係る人員の件費を入力してください。なお、点検を外部委託する場合は、外部委託費を入力してください。
⑩-2)本補助事業で導入する設備の使用期間中の想定される部品等の交換費		千円/⑨		設備の点検、故障等の際に必要となる、又は交換する部品等の費用を入力してください。外部委託費等に含める場合はその旨を「入力値に対する補足説明」に記載してください。
⑩-3)本補助事業で導入する設備の使用期間終了後の想定される撤去費用		千円/⑨		本補助事業終了時に想定される撤去費用を入力してください。
⑩-4)本補助事業で導入する設備の使用期間中の想定されるその他費用		千円/⑨		⑩-1)～⑩-3)に該当しない項目があれば、当欄に数値を入力してください。
⑪電気・熱以外の収入		千円/年		自家消費する電気・熱以外で本補助事業で見込まれる収入がある場合は入力してください。

2. 事業継続性に係る項目

設備導入者向けマニュアル（案）における重大リスク項目と参照先		重大リスクへの対策を実施、又は検討している場合は下記□にチェックしてください。	項目に示すリスクに該当せず、リスク対策の実施等が不要の場合は、その理由を記入してください。
契約更新時の料金単価下落リスク	p.2-1-5	<input type="checkbox"/>	
十分なエネルギー需要を確保できないリスク	p.2-1-5	<input type="checkbox"/>	
許認可手続の結果、計画していた許可流量が得られないリスク	p.3-2-4	<input type="checkbox"/>	
凍結や積雪等により水路の流水が寸断され、取水が不可能になるリスク	p.3-2-5	<input type="checkbox"/>	
降雪の影響、渇水の発生等気象条件の変化による流量の変動により、流況調査に基づく見積りよりも得られる水量が少ないリスク	p.3-2-5	<input type="checkbox"/>	
土砂の大量流入等により、取水設備の取水能力が低下するリスク	p.3-2-5	<input type="checkbox"/>	

〔自家消費型〕地熱（温泉熱）発電事業

様式第1（別紙10） 事業性評価様式

: 入力セル
 : 自動出力セル

1. 収益性に係る項目

項目	入力値	単位	入力値に対する補足説明	項目説明
①システム容量		kW		本補助事業で導入する設備のシステム容量（kW）を入力してください。なお、発電端出力と送電端出力がある場合、送電端出力を入力してください。送電端出力は、発電端出力から所内電力を差し引いた出力です。
②想定年間発電量		kWh/年		本補助事業で導入する設備の①システム容量、③想定年間稼働時間、設備利用率の積によって求められた想定年間発電量（kWh/年）を入力してください。
③想定年間稼働時間		時間		本補助事業で導入する設備を稼働させる想定年間稼働時間を入力してください。
④代替される電気料金単価		円/kWh		本補助事業で導入する設備からの電気を需要設備、又は機器で利用することで、代替される電気料金単価を入力してください。 代替される電気料金は、例として、これまで使っていた小売電気事業者の年間の基本料金（円/年）と年間の従量料金（円/年）を合計し、それを年間の使用電力量（kWh/年）で除することで算出できます。
⑤補助対象経費支出予定額		千円		別紙4経費内訳の「(4) 補助対象経費支出予定額」を入力してください。
⑥補助金所要額		千円		別紙4経費内訳の「(8) 補助金所要額」を入力してください。
⑦イニシャルコスト	0 千円			「⑤補助対象経費支出予定額・⑥補助金所要額」の数値は、自動で出力されます。入力は不要です。
⑧年間の想定されるランニングコスト	0 千円/年			「⑩本補助事業で導入する設備の使用期間中の想定されるランニングコスト/⑨本補助事業で導入する設備の使用期間」の数値が自動で出力されます。入力は不要です。
⑨本補助事業で導入する設備の使用期間		年		本補助事業で導入する設備の使用期間を入力してください。
⑩本補助事業で導入する設備の使用期間中の想定されるランニングコスト	0 千円/⑨			(a)の項目の合計値が自動で出力されます。入力は不要です。
(a) ⑩-1)本補助事業で導入する設備の使用期間中の想定される保守点検費		千円/⑨		定期または不定期な設備の点検に係る人員の件費を入力してください。なお、点検を外部委託する場合は、外部委託費を入力してください。
⑩-2)本補助事業で導入する設備の使用期間中の想定される部品等の交換費		千円/⑨		設備の点検、故障等の際に必要となる、又は交換する部品等の費用を入力してください。外部委託費等に含める場合はその旨を「入力値に対する補足説明」に記載してください。
⑩-3)本補助事業で導入する設備の使用期間終了後の想定される撤去費用		千円/⑨		本補助事業終了時に想定される撤去費用を入力してください。
⑩-4)本補助事業で導入する設備の使用期間中の想定されるその他費用		千円/⑨		⑩-1)～⑩-3)に該当しない項目があれば、当欄に数値を入力してください。
⑪電気・熱以外の収入		千円/年		自家消費する電気・熱以外で本補助事業で見込まれる収入がある場合は入力してください。

2. 事業継続性に係る項目

設備導入者向けマニュアル（案）における重大リスク項目と参照先		重大リスクへの対策を実施、又は検討している場合は下記□にチェックしてください。	項目に示すリスクに該当せず、リスク対策の実施等が不要の場合は、その理由を記入してください。
契約更新時の料金単価下落リスク	p.2-1-5	<input type="checkbox"/> チェック	
十分なエネルギー需要を確保できないリスク	p.2-1-5	<input type="checkbox"/> チェック	
地熱資源の減衰等の懸念により調査・手続の長期化、合意形成ができないことによる事業化断念となるリスク	p.3-3-4	<input type="checkbox"/> チェック	
地熱資源の減衰リスク	p.3-3-4	<input type="checkbox"/> チェック	

〔自家消費型〕バイオマス発電事業（木質バイオマス）

様式第1（別紙10） 事業性評価様式

- : 入力セル
- : 自動出力セル

1. 収益性に係る項目

項目	入力値	単位	入力値に対する補足説明	項目説明
①システム容量		kW		本補助事業で導入する設備のシステム容量（kW）を入力してください。なお、発電端出力と送電端出力がある場合、送電端出力を入力してください。送電端出力は、発電端出力から所内電力を差し引いた出力です。
②想定年間発電量		kWh/年		本補助事業で導入する設備の①システム容量、③想定年間稼働時間、設備利用率の積によって求められた想定年間発電量（kWh/年）を入力してください。
③想定年間稼働時間		時間		本補助事業で導入する設備を稼働させる想定年間稼働時間を入力してください。
④代替される電気料金単価		円/kWh		本補助事業で導入する設備からの電気を需要設備、又は機器で利用することで、代替される電気料金単価を入力してください。 代替される電気料金は、例として、これまで使っていた小売電気事業者の年間の基本料金（円/年）と年間の従量料金（円/年）を合計し、それを年間の使用電力量（kWh/年）で除することで算出できます。
⑤補助対象経費支出予定額		千円		別紙4経費内訳の「(4) 補助対象経費支出予定額」を入力してください。
⑥補助金所要額		千円		別紙4経費内訳の「(8) 補助金所要額」を入力してください。
⑦イニシャルコスト	0 千円			「⑤補助対象経費支出予定額-⑥補助金所要額」の数値は、自動で出力されます。入力は不要です。バイオマス燃料製造設備を導入する場合は当該事業費を含めてください。
⑧年間の想定されるランニングコスト	0 千円/年			「⑩本補助事業で導入する設備の使用期間中の想定されるランニングコスト/⑨本補助事業で導入する設備の使用期間」の数値が自動で出力されます。入力は不要です。
⑨本補助事業で導入する設備の使用期間		年		本補助事業で導入する設備の使用期間を入力してください。
⑩本補助事業で導入する設備の使用期間中の想定されるランニングコスト	0 千円/⑨			(a)の項目の合計値が自動で出力されます。入力は不要です。
(a) ⑪-1)本補助事業で導入する設備の使用期間中の想定される保守点検費		千円/⑨		定期または不定期な設備の点検に係る人員の手数料を入力してください。なお、点検を外部委託する場合は、外部委託費を入力してください。
⑪-2)本補助事業で導入する設備の使用期間中の想定される部品等の交換費		千円/⑨		設備の点検、故障等の際に必要となる、又は交換する部品等の費用を入力してください。外部委託費等に含める場合はその旨を「入力値に対する補足説明」に記載してください。
⑪-3)本補助事業で導入する設備の使用期間終了後の想定される撤去費		千円/⑨		本補助事業終了時に想定される撤去費用を入力してください。
⑪-4)本補助事業で導入する設備の使用期間中の想定されるその他費用		千円/⑨		合は当該事業の燃料調達費を含めてください。バイオマス燃料製造設備を導入せず燃料調達する場合は、その経費も含めてください。
⑪電気・熱以外の収入		千円/年		自家消費する電気・熱以外で本補助事業で見込まれる収入がある場合は入力してください。

2. 事業継続性に係る項目

設備導入者向けマニュアル（案）における重大リスク項目と参照先		重大リスクへの対策を実施、又は検討している場合は下記□にチェックしてください	項目に示すリスクに該当せず、リスク対策の実施等が不要の場合は、その理由を記入してください
契約更新時の料金単価下落リスク	p.2-1-5	<input type="checkbox"/> チェック	
十分なエネルギー需要を確保できないリスク	p.2-1-5	<input type="checkbox"/> チェック	
必要な量の原料が調達できないリスク	p.3-4-4	<input type="checkbox"/> チェック	
木質系バイオマスボイラは負荷追従性が低いため、負荷の変動に応じて出力を上下させると不完全燃焼や故障が発生するリスク	p.3-4-4	<input type="checkbox"/> チェック	

〔自家消費型〕バイオマス発電事業（湿潤バイオマス）

様式第1（別紙10） 事業性評価様式

- : 入力セル
- : 自動出力セル

1. 収益性に係る項目

項目	入力値	単位	入力値に対する補足説明	項目説明
①システム容量		kW		本補助事業で導入する設備のシステム容量（kW）を入力してください。なお、発電端出力と送電端出力がある場合、送電端出力を入力してください。送電端出力は、発電端出力から所内電力を差し引いた出力です。
②想定年間発電量		kWh/年		本補助事業で導入する設備の①システム容量、③想定年間稼働時間、設備利用率の積によって求められた想定年間発電量（kWh/年）を入力してください。
③想定年間稼働時間		時間		本補助事業で導入する設備を稼働させる想定年間稼働時間を入力してください。
④代替される電気料金単価		円/kWh		本補助事業で導入する設備からの電気を需要設備、又は機器で利用することで、代替される電気料金単価を入力してください。 代替される電気料金は、例として、これまで使っていた小売電気事業者の年間の基本料金（円/年）と年間の従量料金（円/年）を合計し、それを年間の使用電力量（kWh/年）で除することで算出できます。
⑤補助対象経費支出予定額		千円		別紙4経費内訳の「(4) 補助対象経費支出予定額」を入力してください。
⑥補助金所要額		千円		別紙4経費内訳の「(8) 補助金所要額」を入力してください。
⑦イニシャルコスト	0	千円		「⑤補助対象経費支出予定額-⑥補助金所要額」の数値は、自動で出力されます。入力は不要です。バイオマス燃料製造設備を導入する場合は当該事業費を含めてください。
⑧年間の想定されるランニングコスト	0	千円/年		「⑩本補助事業で導入する設備の使用期間中の想定されるランニングコスト/⑨本補助事業で導入する設備の使用期間」の数値が自動で出力されます。入力は不要です。
⑨本補助事業で導入する設備の使用期間		年		本補助事業で導入する設備の使用期間を入力してください。
⑩本補助事業で導入する設備の使用期間中の想定されるランニングコスト	0	千円/⑨		(a)の項目の合計値が自動で出力されます。入力は不要です。
(a) ⑩-1)本補助事業で導入する設備の使用期間中の想定される保守点検費		千円/⑨		定期または不定期な設備の点検に係る人員の人工費を入力してください。なお、点検を外部委託する場合は、外部委託費を入力してください。
⑩-2)本補助事業で導入する設備の使用期間中の想定される部品等の交換費		千円/⑨		設備の点検、故障等の際に必要となる、又は交換する部品等の費用を入力してください。外部委託費等に含める場合はその旨を「入力値に対する補足説明」に記載してください。
⑩-3)本補助事業で導入する設備の使用期間終了後の想定される撤去費		千円/⑨		本補助事業終了時に想定される撤去費用を入力してください。
⑩-4)本補助事業で導入する設備の使用期間中の想定されるその他費用		千円/⑨		⑩-1)～⑩-3)に該当しない項目があれば、当欄に数値を入力してください。バイオマス燃料製造設備を導入する場合は当該事業の燃料調達費を含めてください。バイオマス燃料製造設備を導入せず燃料調達する場合は、その経費も含めてください。
⑪電気・熱以外の収入		千円/年		自家消費する電気・熱以外で本補助事業で見込まれる収入がある場合は入力してください。

2. 事業継続性に係る項目

設備導入者向けマニュアル（案）における重大リスク項目と参照先		重大リスクへの対策を実施、又は検討している場合は下記□にチェックしてください。	項目に示すリスクに該当せず、リスク対策の実施等が不要の場合は、その理由を記入してください。
契約更新時の料金単価下落リスク	p.2-1-5	<input type="checkbox"/> チェック	
十分なエネルギー需要を確保できないリスク	p.2-1-5	<input type="checkbox"/> チェック	
必要な量の原料が調達できないリスク	p.3-4-4	<input type="checkbox"/> チェック	

〔自家消費型〕バイオマス熱利用事業（木質バイオマス）

様式第1（別紙10） 事業性評価様式

: 入力セル
 : 自動出力セル

1. 収益性に係る項目

項目	入力値	単位	入力値に対する補足説明	項目説明
①システム容量		kW		本補助事業で導入する設備のシステム容量（kW）を入力してください。
②想定年間稼働時間		時間		本補助事業で導入する設備を稼働させる想定年間稼働時間を入力してください。
③代替される化石燃料料金単価		円/GJ		本補助事業で導入する設備により供給される熱を使用することで、代替される化石燃料の料金を入力してください。例えば、これまでA重油ボイラーを使用していた場合は、A重油の料金単価が該当します。
④補助対象経費支出予定額		千円		別紙4 経費内訳の「(4) 補助対象経費支出予定額」を入力してください。
⑤補助金所要額		千円		別紙4 経費内訳の「(8) 補助金所要額」を入力してください。
⑥イニシャルコスト	0	千円		「④補助対象経費支出予定額・⑤補助金所要額」の数値は自動で出力されます。入力は不要です。バイオマス燃料製造設備を導入する場合は当該事業費を含めてください。
⑦年間の想定されるランニングコスト	0	千円/年		「⑨本補助事業で導入する設備の使用期間中の想定されるランニングコスト/⑩本補助事業で導入する設備の使用期間」の数値が自動で出力されます。入力は不要です。
⑧本補助事業で導入する設備の使用期間		年		本補助事業で導入する設備の使用期間を入力してください。
⑨本補助事業で導入する設備の使用期間中の想定されるランニングコスト	0	千円/⑧		(a)の項目の合計値が自動で出力されます。入力は不要です。
(a) ⑨-1)本補助事業で導入する設備の使用期間中の想定される保守点検費		千円/⑧		定期または不定期な設備の点検に係る人員の人工費を入力してください。なお、点検を外部委託する場合は、外部委託費を入力してください。
⑨-2)本補助事業で導入する設備の使用期間中の想定される部品等の交換費		千円/⑧		設備の点検、故障等の際に必要となる、又は交換する部品等の費用を入力してください。外部委託費等に含める場合はその旨を「入力値に対する補足説明」に記載してください。
⑨-3)本補助事業で導入する設備の使用期間終了後の想定される撤去費		千円/⑧		本補助事業終了時に想定される撤去費用を入力してください。
⑨-4)本補助事業で導入する設備の使用期間中の想定されるその他費用		千円/⑧		合は当該事業の燃料調達費を含めてください。バイオマス燃料製造設備を導入せず燃料調達する場合は、その経費を含めてください。
⑩電気・熱以外の収入		千円/年		自家消費する電気・熱以外で本補助事業で見込まれる収入がある場合は入力してください。

2. 事業継続性に係る項目

設備導入者向けマニュアル（案）における重大リスク項目と参照先		重大リスクへの対策を実施、又は検討している場合は下記□にチェックしてください。	項目に示すリスクに該当せず、リスク対策の実施等が不要の場合は、その理由を記入してください。
契約更新時の料金単価下落リスク	p.2-2-4	<input type="checkbox"/> チェック	
十分なエネルギー需要を確保できないリスク	p.2-2-4	<input type="checkbox"/> チェック	
必要な量の原料が調達できないリスク	p.3-4-4	<input type="checkbox"/> チェック	
木質系バイオマスボイラーは負荷追従性が低いため、負荷の変動に応じて出力を上下させると不完全燃焼や故障が発生するリスク	p.3-4-4	<input type="checkbox"/> チェック	

〔自家消費型〕バイオマス熱利用事業（湿潤バイオマス）

様式第1（別紙10） 事業性評価様式

: 入力セル
 : 自動出力セル

1. 収益性に係る項目

項目	入力値	単位	入力値に対する補足説明	項目説明
①システム容量		kW		本補助事業で導入する設備のシステム容量（kW）を入力してください。
②想定年間稼働時間		時間		本補助事業で導入する設備を稼働させる想定年間稼働時間を入力してください。
③代替される化石燃料料金単価		円/GJ		本補助事業で導入する設備により供給される熱を使用することで、代替される化石燃料の料金を入力してください。例えば、これまでA重油ボイラーを使用していた場合は、A重油の料金単価が該当します。
④補助対象経費支出予定額		千円		別紙4経費内訳の「(4) 補助対象経費支出予定額」を入力してください。
⑤補助金所要額		千円		別紙4経費内訳の「(8) 補助金所要額」を入力してください。
⑥イニシャルコスト	0	千円		「(4) 補助対象経費支出予定額-⑤補助金所要額」の数値は、自動で出力されます。入力は不要です。バイオマス燃料製造設備を導入する場合は当該事業費を含めてください。
⑦年間の想定されるランニングコスト	0	千円/年		「⑨本補助事業で導入する設備の使用期間中の想定されるランニングコスト/⑧本補助事業で導入する設備の使用期間」の数値が自動で出力されます。入力は不要です。
⑧本補助事業で導入する設備の使用期間		年		本補助事業で導入する設備の使用期間を入力してください。
⑨本補助事業で導入する設備の使用期間中の想定されるランニングコスト	0	千円/⑧		(a)の項目の合計値が自動で出力されます。入力は不要です。
(a) ⑨-1)本補助事業で導入する設備の使用期間中の想定される保守点検費		千円/⑧		定期または不定期な設備の点検に係る人員の人工費を入力してください。なお、点検を外部委託する場合は、外部委託費を入力してください。
⑨-2)本補助事業で導入する設備の使用期間中の想定される部品等の交換費		千円/⑧		設備の点検・故障等の際に必要となる、又は交換する部品等の費用を入力してください。外部委託費等に含める場合はその旨を「入力値に対する補足説明」に記載してください。
⑨-3)本補助事業で導入する設備の使用期間終了後の想定される撤去費		千円/⑧		本補助事業終了時に想定される撤去費用を入力してください。
⑨-4)本補助事業で導入する設備の使用期間中の想定されるその他費用		千円/⑧		⑨-1)～⑨-3)に該当しない項目があれば、「当欄に数値を入力してください。」バイオマス燃料製造設備を導入する場合は当該事業の燃料調達費を含めてください。バイオマス燃料製造設備を導入せず燃料調達する場合は、その経費自家消費する電気・熱以外で本補助事業で見込まれる収入がある場合は入力してください。
⑩電気・熱以外の収入		千円/年		

2. 事業継続性に係る項目

設備導入者向けマニュアル（案）における重大リスク項目と参照先		重大リスクへの対策を実施、又は検討している場合は下記□にチェックしてください。	項目に示すリスクに該当せず、リスク対策の実施等が不要の場合は、その理由を記入してください。
契約更新時の料金単価下落リスク	p.2-2-4	<input type="checkbox"/> チェック	
十分なエネルギー需要を確保できないリスク	p.2-2-4	<input type="checkbox"/> チェック	
必要な量の原料が調達できないリスク	p.3-4-4	<input type="checkbox"/> チェック	

〔自家消費型〕地熱（温泉熱）利用事業

様式第1（別紙10） 事業性評価様式

: 入力セル
 : 自動出力セル

1. 収益性に係る項目

項目	入力値	単位	入力値に対する補足説明	項目説明
①システム容量		kW		本補助事業で導入する設備のシステム容量（kW）を入力してください。
②想定年間稼働時間		時間		本補助事業で導入する設備を稼働させる想定年間稼働時間を入力してください。
③代替される化石燃料料金単価		円/GJ		本補助事業で導入する設備により供給される熱を使用することで、代替される化石燃料の料金を入力してください。例えば、これまでA重油ボイラーを使用していた場合は、A重油の料金単価が該当します。
④補助対象経費支出予定額		千円		別紙4 経費内訳の「(4) 補助対象経費支出予定額」を入力してください。
⑤補助金所要額		千円		別紙4 経費内訳の「(8) 補助金所要額」を入力してください。
⑥イニシャルコスト	0 千円			「④補助対象経費支出予定額-⑤補助金所要額」の数値が自動で出力されます。入力は不要です。
⑦年間の想定されるランニングコスト	0 千円/年			「⑨本補助事業で導入する設備の使用期間中の想定されるランニングコスト/⑧本補助事業で導入する設備の使用期間」の数値が自動で出力されます。入力は不要です。
⑧本補助事業で導入する設備の使用期間		年		本補助事業で導入する設備の使用期間を入力してください。
⑨本補助事業で導入する設備の使用期間中の想定されるランニングコスト	0 千円/⑧			(a)の項目の合計値が自動で出力されます。入力は不要です。
(a) ⑨-1)本補助事業で導入する設備の使用期間中の想定される保守点検費		千円/⑧		定期または不定期な設備の点検に係る人員の人工費を入力してください。なお、点検を外部委託する場合は、外部委託費を入力してください。
⑨-2)本補助事業で導入する設備の使用期間中の想定される部品等の交換費		千円/⑧		設備の点検、故障等の際に必要となる、又は交換する部品等の費用を入力してください。外部委託費等に含める場合はその旨を「入力値に対する補足説明」に記載してください。
⑨-3)本補助事業で導入する設備の使用期間終了後の想定される撤去費用		千円/⑧		本補助事業終了時に想定される撤去費用を入力してください。
⑨-4)本補助事業で導入する設備の使用期間中の想定されるその他費用		千円/⑧		⑨-1)～⑨-3)に該当しない項目があれば、当欄に数値を入力してください。
⑩電気・熱以外の収入		千円/年		自家消費する電気・熱以外で本補助事業で見込まれる収入がある場合は入力してください。

2. 事業継続性に係る項目

設備導入者向けマニュアル（案）における重大リスク項目と参照先		重大リスクへの対策を実施、又は検討している場合は下記□にチェックしてください。	項目に示すリスクに該当せず、リスク対策の実施等が不要の場合は、その理由を記入してください。
契約更新時の料金単価下落リスク	p.2-2-4	<input type="checkbox"/> チェック	
十分なエネルギー需要を確保できないリスク	p.2-2-4	<input type="checkbox"/> チェック	
地熱資源の減衰等の懸念により調査・手続の長期化、合意形成ができないことによる事業化断念となるリスク	p.3-5-4	<input type="checkbox"/> チェック	
地熱資源の減衰リスク	p.3-5-4	<input type="checkbox"/> チェック	

〔自家消費型〕地中熱利用事業

様式第1（別紙10） 事業性評価様式

: 入力セル
 : 自動出力セル

1. 収益性に係る項目

項目	入力値	単位	入力値に対する補足説明	項目説明
①システム容量		kW		本補助事業で導入する設備のシステム容量（kW）を入力してください。
②想定年間稼働時間		時間		本補助事業で導入する設備を稼働させる想定年間稼働時間を入力してください。
③代替される化石燃料料金単価		円/GJ		本補助事業で導入する設備により供給される熱を使用することで、代替される化石燃料の料金を入力してください。例えば、これまでA重油ボイラーを使用していた場合は、A重油の料金単価が該当します。
④補助対象経費支出予定額		千円		別紙4 経費内訳の「(4) 補助対象経費支出予定額」を入力してください。
⑤補助金所要額		千円		別紙4 経費内訳の「(8) 補助金所要額」を入力してください。
⑥イニシャルコスト	0 千円			「④補助対象経費支出予定額-⑤補助金所要額」の数値が自動で出力されます。入力は不要です。
⑦年間の想定されるランニングコスト	0 千円/年			「⑨本補助事業で導入する設備の使用期間中の想定されるランニングコスト/⑧本補助事業で導入する設備の使用期間」の数値が自動で出力されます。入力は不要です。
⑧本補助事業で導入する設備の使用期間		年		本補助事業で導入する設備の使用期間を入力してください。
⑨本補助事業で導入する設備の使用期間中の想定されるランニングコスト	0 千円/⑧			(a)の項目の合計値が自動で出力されます。入力は不要です。
(a) ⑨-1)本補助事業で導入する設備の使用期間中の想定される保守点検費		千円/⑧		定期または不定期な設備の点検に係る人員の人工費を入力してください。なお、点検を外部委託する場合は、外部委託費を入力してください。
⑨-2)本補助事業で導入する設備の使用期間中の想定される部品等の交換費		千円/⑧		設備の点検、故障等の際に必要となる、又は交換する部品等の費用を入力してください。外部委託費等に含める場合はその旨を「入力値に対する補足説明」に記載してください。
⑨-3)本補助事業で導入する設備の使用期間終了後の想定される撤去費用		千円/⑧		本補助事業終了時に想定される撤去費用を入力してください。
⑨-4)本補助事業で導入する設備の使用期間中の想定されるその他費用		千円/⑧		⑨-1)～⑨-3)に該当しない項目があれば、当欄に数値を入力してください。
⑩電気・熱以外の収入		千円/年		自家消費する電気・熱以外で本補助事業で見込まれる収入がある場合は入力してください。

2. 事業継続性に係る項目

設備導入者向けマニュアル（案）における重大リスク項目と参照先		重大リスクへの対策を実施、又は検討している場合は下記□にチェックしてください。	項目に示すリスクに該当せず、リスク対策の実施等が不要の場合は、その理由を記入してください。
契約更新時の料金単価下落リスク	p.2-2-4	<input type="checkbox"/> チェック	
十分なエネルギー需要を確保できないリスク	p.2-2-4	<input type="checkbox"/> チェック	
取水した地下水に有害物質が含まれる場合、水質汚濁防止法に抵触するリスク（※注1）	p.3-6-4	<input type="checkbox"/> チェック	
十分に採熱できないリスク（※注2）	p.3-6-4	<input type="checkbox"/> チェック	
配管内にスケールが付着して、取水熱量が低下（停止）するリスク（※注1）	p.3-6-4	<input type="checkbox"/> チェック	

※注1 オープンループ方式の場合。

※注2 クローズドループ方式の場合。

〔自家消費型〕温度差エネルギー熱利用事業

様式第1（別紙10） 事業性評価様式

: 入力セル
 : 自動出力セル

1. 収益性に係る項目

項目	入力値	単位	入力値に対する補足説明	項目説明
①システム容量		kW		本補助事業で導入する設備のシステム容量（kW）を入力してください。
②想定年間稼働時間		時間		本補助事業で導入する設備を稼働させる想定年間稼働時間を入力してください。
③代替される化石燃料料金単価		円/GJ		本補助事業で導入する設備により供給される熱を使用することで、代替される化石燃料の料金を入力してください。例えば、これまでA重油ボイラーを使用していた場合は、A重油の料金単価が該当します。
④補助対象経費支出予定額		千円		別紙4 経費内訳の「(4) 補助対象経費支出予定額」を入力してください。
⑤補助金所要額		千円		別紙4 経費内訳の「(8) 補助金所要額」を入力してください。
⑥イニシャルコスト	0 千円			「④補助対象経費支出予定額-⑤補助金所要額」の数値が自動で出力されます。入力は不要です。
⑦年間の想定されるランニングコスト	0 千円/年			「⑨本補助事業で導入する設備の使用期間中の想定されるランニングコスト/⑩本補助事業で導入する設備の使用期間」の数値が自動で出力されます。入力は不要です。
⑧本補助事業で導入する設備の使用期間		年		本補助事業で導入する設備の使用期間を入力してください。
⑨本補助事業で導入する設備の使用期間中の想定されるランニングコスト	0 千円/⑧			(a)の項目の合計値が自動で出力されます。入力は不要です。
(a) ⑨-1)本補助事業で導入する設備の使用期間中の想定される保守点検費		千円/⑧		定期または不定期な設備の点検に係る人員の人工費を入力してください。なお、点検を外部委託する場合は、外部委託費を入力してください。
⑨-2)本補助事業で導入する設備の使用期間中の想定される部品等の交換費		千円/⑧		設備の点検、故障等の際に必要となる、又は交換する部品等の費用を入力してください。外部委託費等に含める場合はその旨を「入力値に対する補足説明」に記載してください。
⑨-3)本補助事業で導入する設備の使用期間終了後の想定される撤去費		千円/⑧		本補助事業終了時に想定される撤去費用を入力してください。
⑨-4)本補助事業で導入する設備の使用期間中の想定されるその他費用		千円/⑧		⑨-1)～⑨-3)に該当しない項目があれば、当欄に数値を入力してください。
⑩電気・熱以外の収入		千円/年		自家消費する電気・熱以外で本補助事業で見込まれる収入がある場合は入力してください。

2. 事業継続性に係る項目

設備導入者向けマニュアル（案）における重大リスク項目と参照先		重大リスクへの対策を実施、又は検討している場合は下記□にチェックしてください。	項目に示すリスクに該当せず、リスク対策の実施等が不要の場合は、その理由を記入してください。
契約更新時の料金単価下落リスク	p.2-2-4	<input type="checkbox"/>	
十分なエネルギー需要を確保できないリスク	p.2-2-4	<input type="checkbox"/>	
採取した熱源に有害物質が含まれる場合、水質汚濁防止法等に抵触するリスク	p.3-7-4	<input type="checkbox"/>	
雨水が合流して短期的に採熱量が減少するリスク（※注1）	p.3-7-4	<input type="checkbox"/>	
下水管内水位が低下して、短期的に採熱量が減少するリスク（※注1）	p.3-7-4	<input type="checkbox"/>	
下水流量が減少するリスク（長期的に採熱量が減少するリスク）（※注1）	p.3-7-4	<input type="checkbox"/>	
河川水、海水、湖水、下水等の資源の減衰リスク	p.3-7-4	<input type="checkbox"/>	
劣化した下水管からの水漏れにより採熱量が減少するリスク（※注1）	p.3-7-4	<input type="checkbox"/>	
河川水、海水、湖水、下水等の熱源となる資源により、熱交換器やその他機器が腐食、スケールの付着等により熱供給量が低下するリスク	p.3-7-4	<input type="checkbox"/>	

※注1 下水熱利用の場合。

〔自家消費型〕雪氷熱利用事業

様式第1（別紙10） 事業性評価様式

: 入力セル
 : 自動出力セル

1. 収益性に係る項目

項目	入力値	単位	入力値に対する補足説明	項目説明
①雪氷貯蔵量		t/年		本補助事業で導入する貯蔵庫に貯蔵する年間の雪氷量を入力してください。
④削減される電気料金単価		円/kWh		本補助事業で導入する設備を使用することで、削減される年間電気料金単価を入力してください。削減される年間電気料金単価は、例として、契約している小売電気事業者の年間の基本料金（円/年）と年間の従量料金（円/年）を合計し、それを本設備を使用することで削減される年間の使用電力量（kWh/年）で除することで算出できます。
③補助対象経費支出予定額		千円		別紙4 経費内訳の「(4) 補助対象経費支出予定額」を入力してください。
④補助金所要額	0 千円			別紙4 経費内訳の「(8) 補助金所要額」を入力してください。
⑤イニシャルコスト	0 千円			「③補助対象経費支出予定額-④補助金所要額」の数値が自動で出力されます。入力は不要です。
⑥年間の想定されるランニングコスト		千円/年		「⑧本補助事業で導入する設備の使用期間中の想定されるランニングコスト/⑦本補助事業で導入する設備の使用期間」の数値が自動で出力されます。入力は不要です。
⑦本補助事業で導入する設備の使用期間		年		本補助事業で導入する設備の使用期間を入力してください。
⑧本補助事業で導入する設備の使用期間中の想定されるランニングコスト	0 千円/⑦			(a)の項目の合計値が自動で出力されます。入力は不要です。
(a) ⑧-1)本補助事業で導入する設備の使用期間中の想定される保守点検費		千円/⑦		定期または不定期な設備の点検に係る人員の入件費を入力してください。なお、点検を外部委託する場合は、外部委託費を入力してください。
⑧-2)本補助事業で導入する設備の使用期間中の想定される部品等の交換費		千円/⑦		設備の点検、故障等の際に必要となる、又は交換する部品等の費用を入力してください。外部委託費等に含める場合はその旨を「入力値に対する補足説明」に記載してください。
⑧-3)本補助事業で導入する設備の使用期間終了後の想定される撤去費		千円/⑦		本補助事業終了時に想定される撤去費用を入力してください。
⑧-4)本補助事業で導入する設備の使用期間中の想定されるその他費用		千円/⑦		⑧-1)～⑧-3)に該当しない項目があれば、当欄に数値を入力してください。
⑨電気・熱以外の収入		千円/年		自家消費する電気・熱以外で本補助事業で見込まれる収入がある場合は入力してください。

2. 事業継続性に係る項目

設備導入者向けマニュアル（案）における重大リスク項目と参照先		重大リスクへの対策を実施、又は検討している場合は下記□にチェックしてください。	項目に示すリスクに該当せず、リスク対策の実施等が不要の場合は、その理由を記入してください。
契約更新時の料金単価下落リスク	p.2-2-4	<input type="checkbox"/> チェック	
十分なエネルギー需要を確保できないリスク	p.2-2-4	<input type="checkbox"/> チェック	
必要な量の雪が調達できないリスク	p.3-8-4	<input type="checkbox"/> チェック	
融解とともに雪の形状の変化や雪溜まりにより、融解水の排水を阻害するリスク（※注1）	p.3-8-4	<input type="checkbox"/> チェック	
雪の融雪変化によるパイプとの空隙の形成によって、時間とともに熱交換が困難となるため、融解水からの熱交換のみが行われることになり、熱効率が悪くなるリスク（※注2）	p.3-8-4	<input type="checkbox"/> チェック	
配管及び熱交換器等がごみ等の不純物の付着により熱供給量が低下するリスク	p.3-8-4	<input type="checkbox"/> チェック	
異常気象等により熱源となる雪の量が減衰するリスク	p.3-8-4	<input type="checkbox"/> チェック	

※注1 自然対流式の場合。

※注2 冷水循環式の場合。

様式第1（別紙10）事業性評価様式(売電・売熱事業)

目次

1	<u>風力発電事業</u>
2	<u>小水力発電事業</u>
3	<u>地熱（温泉熱）発電事業</u>
4	<u>バイオマス発電事業（木質バイオマス）</u>
5	<u>バイオマス発電事業（温潤バイオマス）</u>
6	<u>バイオマス熱利用事業（木質バイオマス）</u>
7	<u>バイオマス熱利用事業（温潤バイオマス）</u>
8	<u>地熱（温泉熱）利用事業</u>
9	<u>地中熱利用事業</u>
10	<u>温度差エネルギー熱利用事業</u>
11	<u>雪氷熱利用事業</u>

〔売電・売熱事業〕風力発電事業

様式第1（別紙10） 事業性評価様式

: 入力セル
 : 自動出力セル

1. 収益性に係る項目

項目	入力値	単位	入力値に対する補足説明	項目説明
①システム容量		kW		本補助事業で導入する設備のシステム容量（kW）を入力してください。なお、発電端出力と送電端出力がある場合
②想定発電量		kWh/年		本補助事業で導入する設備の①システム容量、③想定年間稼働時間、設備利用率の積によって求められた想定年間発電量（kWh/年）を入力してください。
③想定年間稼働時間		時間		本補助事業で導入する設備を稼働させる想定年間稼働時間を入力してください。
④売電単価		円/kWh		本補助事業で導入する設備で発電する電気販売単価（円/kWh）を入力してください。なお、本補助事業では、固定価格買取制度を用いた電気の販売はできません。
⑤補助対象経費支出予定額		千円		別紙4「経費内訳の「(4) 補助対象経費支出予定額」を入力してください。
⑥補助金所要額		千円		別紙4「経費内訳の「(8) 補助金所要額」を入力してください。
⑦イニシャルコスト	0 千円			「⑤補助対象経費支出予定額-⑥補助金所要額」の数値は、自動で出力されます。入力は不要です。
⑧年間の想定されるランニングコスト	0 千円/年			「⑩本補助事業で導入する設備の使用期間中の想定されるランニングコスト/⑨本補助事業で導入する設備の使用期間」の数値が自動で出力されます。入力は不要です。
⑨本補助事業で導入する設備の使用期間		年		本補助事業で導入する設備の使用期間を入力してください。
⑩本補助事業で導入する設備の使用期間中の想定されるランニングコスト	0 千円/⑨			(a)の項目の合計値が自動で出力されます。入力は不要です。
(a) ⑩-1)本補助事業で導入する設備の使用期間中の想定される保守点検費		千円/⑨		定期または不定期な設備の点検に係る人員の手数料を入力してください。なお、点検を外部委託する場合は、外部委託料を入力してください。
⑩-2)本補助事業で導入する設備の使用期間中の想定される設備等に係る部品等の交換費		千円/⑨		設備の点検、故障等の際に必要となる、又は交換する部品等の費用を入力してください。外部委託費等に含める場合はその旨を「入力値に対する補足説明」に記載してください。
⑩-3)本補助事業で導入する設備の使用期間終了後の想定される撤去費用		千円/⑨		本補助事業終了時に想定される撤去費用を入力してください。
⑩-4)本補助事業で導入する設備の使用期間中の想定されるその他費用		千円/⑨		⑩-1)～⑩-3)に該当しない項目があれば、当欄に数値を入力してください。
⑪電気・熱以外の収入		千円/年		売電・売熱以外で本事業で見込まれる収入がある場合は入力してください。

2. 事業継続性に係る項目

設備導入者向けマニュアル（案）における重大リスク項目と参照先		重大リスクへの対策を実施、又は検討している場合は下記□にチェックしてください。	項目に示すリスクに該当せず、リスク対策の実施等が不要の場合は、その理由を記入してください。
契約更新時の料金単価下落リスク	p.2-1-5	<input type="checkbox"/> チェック	
十分なエネルギー需要を確保できないリスク	p.2-1-5	<input type="checkbox"/> チェック	
環境配慮事項に係る合意形成ができないことによる事業化断念となるリスク	p.3-1-4	<input type="checkbox"/> チェック	
運転開始後の風速が、事前に予測した風速を下回り、予定していた発電量が得られないリスク	p.3-1-4	<input type="checkbox"/> チェック	
風況の経年変動により、運転開始後の年次によって、事前に予測した発電量が変動するリスク	p.3-1-4	<input type="checkbox"/> チェック	

〔売電・売熱事業〕小水力発電事業

様式第1（別紙10） 事業性評価様式

- : 入力セル
- : 自動出力セル

1. 収益性に係る項目

項目	入力値	単位	入力値に対する補足説明	項目説明
①システム容量		kW		本補助事業で導入する設備のシステム容量（kW）を入力してください。なお、発電端出力と送電端出力がある場合、送電端出力を入力してください。送電端出力は、発電端出力から所内電力を差し引いた出力です。
②想定発電量		kWh/年		本補助事業で導入する設備の①システム容量、③想定年間稼働時間、設備利用率の積によって求められた想定年間発電量（kWh/年）を入力してください。
③想定年間稼働時間		時間		本補助事業で導入する設備を稼働させる想定年間稼働時間を入力してください。
④売電単価		円/kWh		本補助事業で導入する設備で発電する電気販売単価（円/kWh）を入力してください。なお、本補助事業では、固定価格買取制度を用いた電気の販売はできません。
⑤補助対象経費支出予定額		千円		別紙4経費内訳の「(4) 補助対象経費支出予定額」を入力してください。
⑥補助金所要額		千円		別紙4経費内訳の「(8) 補助金所要額」を入力してください。
⑦イニシャルコスト	0	千円		「⑤補助対象経費支出予定額-⑥補助金所要額」の数値は、自動で出力されます。入力は不要です。
⑧年間の想定されるランニングコスト	0	千円/年		「⑩本補助事業で導入する設備の使用期間中の想定されるランニングコスト/⑨本補助事業で導入する設備の使用期間」の数値が自動で出力されます。入力は不要です。
⑨本補助事業で導入する設備の使用期間		年		本補助事業で導入する設備の使用期間を入力してください。
⑩本補助事業で導入する設備の使用期間中の想定されるランニングコスト	0	千円/⑨		(a)の項目の合計値が自動で出力されます。入力は不要です。
(a) ⑩-1)本補助事業で導入する設備の使用期間中の想定される保守点検費		千円/⑨		定期または不定期な設備の点検に係る人員の入件費を入力してください。なお、点検を外部委託する場合は、外部委託費を入力してください。
⑩-2)本補助事業で導入する設備の使用期間中の想定される設備等に係る部品等の交換費		千円/⑨		設備の点検、故障等の際に必要となる、又は交換する部品等の費用を入力してください。外部委託費等に含める場合はその旨を「入力値に対する補足説明」に記載してください。
⑩-3)本補助事業で導入する設備の使用期間終了後の想定される撤去費用		千円/⑨		本補助事業終了時に想定される撤去費用を入力してください。
⑩-4)本補助事業で導入する設備の使用期間中の想定されるその他費用		千円/⑨		⑩-1)～⑩-3)に該当しない項目があれば、当欄に数値を入力してください。
⑪電気・熱以外の収入		千円/年		売電・売熱以外で本事業で見込まれる収入がある場合は入力してください。

2. 事業継続性に係る項目

設備導入者向けマニュアル（案）における重大リスク項目と参照先		重大リスクへの対策を実施、又は検討している場合は下記□にチェックしてください。	項目に示すリスクに該当せず、リスク対策の実施等が不要の場合は、その理由を記入してください。
契約更新時の料金単価下落リスク	p.2-1-5	<input type="checkbox"/> チェック	
十分なエネルギー需要を確保できないリスク	p.2-1-5	<input type="checkbox"/> チェック	
許認可手続の結果、計画していた許可流量が得られないリスク	p.3-2-4	<input type="checkbox"/> チェック	
凍結や積雪等により水路の流水が寸断され、取水が不可能になるリスク	p.3-2-5	<input type="checkbox"/> チェック	
降雪の影響、渇水の発生等気象条件の変化による流量の変動により、流況調査に基づく見積りよりも得られる水量が少ないリスク	p.3-2-5	<input type="checkbox"/> チェック	
土砂の大量流入等により、取水設備の取水能力が低下するリスク	p.3-2-5	<input type="checkbox"/> チェック	

〔売電・売熱事業〕地熱（温泉熱）発電事業

様式第1（別紙10） 事業性評価様式

- : 入力セル
- : 自動出力セル

1. 収益性に係る項目

項目	入力値	単位	入力値に対する補足説明	項目説明
①システム容量		kW		本補助事業で導入する設備のシステム容量（kW）を入力してください。なお、発電端出力と送電端出力がある場合、送電端出力を入力してください。送電端出力は、発電端出力から所内電力を差し引いた出力です。
②想定発電量		kWh/年		本補助事業で導入する設備の①システム容量、③想定年間稼働時間、設備利用率の積によって求められた想定年間発電量（kWh/年）を入力してください。
③想定年間稼働時間		時間		本補助事業で導入する設備を稼働させる想定年間稼働時間を入力してください。
④売電単価		円/kWh		本補助事業で導入する設備で発電する電気販売単価（円/kWh）を入力してください。なお、本補助事業では、固定価格買取制度を用いた電気の販売はできません。
⑤補助対象経費支出予定額		千円		別紙4経費内訳の「(4) 補助対象経費支出予定額」を入力してください。
⑥補助金所要額		千円		別紙4経費内訳の「(8) 補助金所要額」を入力してください。
⑦イニシャルコスト	0	千円		「⑤補助対象経費支出予定額-⑥補助金所要額」の数値は、自動で出力されます。入力は不要です。
⑧年間の想定されるランニングコスト	0	千円/年		「⑩本補助事業で導入する設備の使用期間中の想定されるランニングコスト/⑨本補助事業で導入する設備の使用期間」の数値が自動で出力されます。入力は不要です。
⑨本補助事業で導入する設備の使用期間		年		本補助事業で導入する設備の使用期間を入力してください。
⑩本補助事業で導入する設備の使用期間中の想定されるランニングコスト	0	千円/⑨		(a)の項目の合計値が自動で出力されます。入力は不要です。
(a) ⑩-1)本補助事業で導入する設備の使用期間中の想定される保守点検費		千円/⑨		定期または不定期な設備の点検に係る人員の人件費を入力してください。なお、点検を外部委託する場合は、外部委託費を入力してください。
⑩-2)本補助事業で導入する設備の使用期間中の想定される設備等に係る部品等の交換費		千円/⑨		設備の点検、故障等の際に必要となる、又は交換する部品等の費用を入力してください。外部委託費等に含める場合はその旨を「入力値に対する補足説明」に記載してください。
⑩-3)本補助事業で導入する設備の使用期間終了後の想定される撤去費用		千円/⑨		本補助事業終了時に想定される撤去費用を入力してください。
⑩-4)本補助事業で導入する設備の使用期間中の想定されるその他費用		千円/⑨		⑩-1)～⑩-3)に該当しない項目があれば、当欄に数値を入力してください。
⑪電気・熱以外の収入		千円/年		売電・売熱以外で本事業で見込まれる収入がある場合は入力してください。

2. 事業継続性に係る項目

設備導入者向けマニュアル（案）における重大リスク項目と参照先		重大リスクへの対策を実施、又は検討している場合は下記□にチェックしてください。	項目に示すリスクに該当せず、リスク対策の実施等が不要の場合は、その理由を記入してください。
契約更新時の料金単価下落リスク	p.2-1-5	<input type="checkbox"/> チェック	
十分なエネルギー需要を確保できないリスク	p.2-1-5	<input type="checkbox"/> チェック	
地熱資源の減衰等の懸念により調査・手続の長期化、合意形成ができないことによる事業化断念となるリスク	p.3-3-4	<input type="checkbox"/> チェック	
地熱資源の減衰リスク	p.3-3-4	<input type="checkbox"/> チェック	

〔売電・売熱事業〕バイオマス発電事業（木質バイオマス）

様式第1（別紙10） 事業性評価様式

: 入力セル
 : 自動出力セル

1. 収益性に係る項目

項目	入力値	単位	入力値に対する補足説明	項目説明
①システム容量		kW		本補助事業で導入する設備のシステム容量（kW）を入力してください。なお、発電端出力と送電端出力がある場合、送電端出力を入力してください。送電端出力は、発電端出力から所内電力を差し引いた出力です。
②想定発電量		kWh/年		本補助事業で導入する設備の①システム容量、③想定年間稼働時間、設備利用率の積によって求められた想定年間発電量（kWh/年）を入力してください。
③想定年間稼働時間		時間		本補助事業で導入する設備を稼働させる想定年間稼働時間を入力してください。
④売電単価		円/kWh		本補助事業で導入する設備で発電する電気販売単価（円/kWh）を入力してください。なお、本補助事業では、固定価格買取制度を用いた電気の販売はできません。
⑤補助対象経費支出予定額		千円		別紙4経費内訳の「(4) 補助対象経費支出予定額」を入力してください。
⑥補助金所要額		千円		別紙4経費内訳の「(8) 補助金所要額」を入力してください。
⑦イニシャルコスト	0	千円		「⑤補助対象経費支出予定額-⑥補助金所要額」の数値は、自動で出力されます。入力は不要です。バイオマス燃料製造設備を導入する場合は当該事業費を含めてください。
⑧年間の想定されるランニングコスト	0	千円/年		「@本補助事業で導入する設備の使用期間中の想定されるランニングコスト/⑨本補助事業で導入する設備の使用期間」の数値が自動で出力されます。入力は不要です。
⑨本補助事業で導入する設備の使用期間		年		本補助事業で導入する設備の使用期間を入力してください。
⑩本補助事業で導入する設備の使用期間中の想定されるランニングコスト	0	千円/⑨		(a)の項目の合計値が自動で出力されます。入力は不要です。
(a) ⑪-1)本補助事業で導入する設備の使用期間中の想定される保守点検費		千円/⑨		定期または不定期な設備の点検に係る人員の件人費を入力してください。なお、点検を外部委託する場合は、外部委託費を入力してください。
⑪-2)本補助事業で導入する設備の使用期間中の想定される設備等に係る部品等の交換費		千円/⑨		設備の点検・故障等の際に必要となる、又は交換する部品等の費用を入力してください。外部委託費等に含める場合はその旨を「入力値に対する補足説明」に記載してください。
⑪-3)本補助事業で導入する設備の使用期間終了後の想定される撤去費		千円/⑨		本補助事業終了時に想定される撤去費用を入力してください。
⑪-4)本補助事業で導入する設備の使用期間中の想定されるその他費用		千円/⑨		⑪-1)～⑪-3)に該当しない項目があれば、「当欄に数値を入力してください。」バイオマス燃料製造設備を導入する場合は当該事業の燃料調達費を含めてください。バイオマス燃料製造設備を導入せず燃料調達する場合は、その経費
⑫電気・熱以外の収入		千円/年		売電・売熱以外で本事業で見込まれる収入がある場合は入力してください。

2. 事業継続性に係る項目

設備導入者向けマニュアル（案）における重大リスク項目と参照先		重大リスクへの対策を実施、又は検討している場合は下記□にチェックしてください。	項目に示すリスクに該当せず、リスク対策の実施等が不要の場合は、その理由を記入してください。
契約更新時の料金単価下落リスク	p.2-1-5	<input type="checkbox"/>	
十分なエネルギー需要を確保できないリスク	p.2-1-5	<input type="checkbox"/>	
必要な量の原料が調達できないリスク	p.3-4-4	<input type="checkbox"/>	
木質系バイオマスボイラーは負荷追従性が低いため、負荷の変動に応じて出力を上下させると不完全燃焼や故障が発生するリスク	p.3-4-4	<input type="checkbox"/>	

〔売電・売熱事業〕バイオマス発電事業（湿潤バイオマス）

様式第1（別紙10） 事業性評価様式

: 入力セル
 : 自動出力セル

1. 収益性に係る項目

項目	入力値	単位	入力値に対する補足説明	項目説明
①システム容量		kW		本補助事業で導入する設備のシステム容量（kW）を入力してください。なお、発電端出力と送電端出力がある場合、送電端出力を入力してください。送電端出力は、発電端出力から所内電力を差し引いた出力です。
②想定発電量		kWh/年		本補助事業で導入する設備の①システム容量、③想定年間稼働時間、設備利用率の積によって求められた想定年間発電量（kWh/年）を入力してください。
③想定年間稼働時間		時間		本補助事業で導入する設備を稼働させる想定年間稼働時間を入力してください。
④売電単価		円/kWh		本補助事業で導入する設備で発電する電気販売単価（円/kWh）を入力してください。なお、本補助事業では、固定価格買取制度を用いた電気の販売はできません。
⑤補助対象経費支出予定額		千円		別紙4経費内訳の「(4)補助対象経費支出予定額」を入力してください。
⑥補助金所要額		千円		別紙4経費内訳の「(8)補助金所要額」を入力してください。
⑦イニシャルコスト	0	千円		「⑤補助対象経費支出予定額~⑥補助金所要額」の数値は、自動で出力されます。入力は不要です。バイオマス燃料製造設備を導入する場合は当該事業費を含めてください。
⑧年間の想定されるランニングコスト	0	千円/年		「⑩本補助事業で導入する設備の使用期間中の想定されるランニングコスト/⑨本補助事業で導入する設備の使用期間」の数値が自動で出力されます。入力は不要です。
⑨本補助事業で導入する設備の使用期間		年		本補助事業で導入する設備の使用期間を入力してください。
⑩本補助事業で導入する設備の使用期間中の想定されるランニングコスト	0	千円/⑨		(a)の項目の合計値が自動で出力されます。入力は不要です。
(a) ⑩-1本補助事業で導入する設備の使用期間中の想定される保守点検費		千円/⑨		定期または不定期な設備の点検に係る人員の人工費を入力してください。なお、点検を外部委託する場合は、外部委託費を入力してください。
⑩-2本補助事業で導入する設備の使用期間中の想定される設備等に係る部品等の交換費		千円/⑨		設備の点検・故障等の際に必要となる、又は交換する部品等の費用を入力してください。外部委託費等に含める場合はその旨を「入力値に対する補足説明」に記載してください。
⑩-3本補助事業で導入する設備の使用期間終了後の想定される撤去費		千円/⑨		本補助事業終了時に想定される撤去費用を入力してください。
⑩-4本補助事業で導入する設備の使用期間中の想定されるその他費用		千円/⑨		⑩-1～⑩-3に該当しない項目があれば、「当欄に数値を入力してください。」バイオマス燃料製造設備を導入する場合は当該事業の燃料調達費を含めてください。バイオマス燃料製造設備を導入せず燃料調達する場合は、その経費売電・売熱以外の収入
⑪電気・熱以外の収入		千円/年		

2. 事業継続性に係る項目

設備導入者向けマニュアル（案）における重大リスク項目と参照先		重大リスクへの対策を実施、又は検討している場合は下記□にチェックしてください	項目に示すリスクに該当せず、リスク対策の実施等が不要の場合は、その理由を記入してください
契約更新時の料金単価下落リスク	p.2-1-5	<input type="checkbox"/> チェック	
十分なエネルギー需要を確保できないリスク	p.2-1-5	<input type="checkbox"/> チェック	
必要な量の原料が調達できないリスク	p.3-4-4	<input type="checkbox"/> チェック	

〔壳電・壳熱事業〕バイオマス熱利用事業（木質バイオマス）

様式第1（別紙10） 事業性評価様式

: 入力セル
 : 自動出力セル

1. 収益性に係る項目

項目	入力値	単位	入力値に対する補足説明	項目説明
①システム容量		kW		本補助事業で導入する設備のシステム容量（kW）を入力してください。
②想定年間稼働時間		時間		本補助事業で導入する設備を稼働させる想定年間稼働時間を入力してください。
③壳熱単価		円/GJ		本補助事業で導入する設備で熱供給する熱販売単価（円/GJ）を入力してください。
④補助対象経費支出予定額		千円		別紙4 経費内訳の「(4) 補助対象経費支出予定額」を入力してください。
⑤補助金所要額		千円		別紙4 経費内訳の「(8) 補助金所要額」を入力してください。
⑥イニシャルコスト	0 千円			「④補助対象経費支出予定額-⑤補助金所要額」の数値は、自動で出力されます。人力は不要です。バイオマス燃料製造設備を導入する場合は当該事業費を含めてください。
⑦年間の想定されるランニングコスト	0 千円/年			「⑨本補助事業で導入する設備の使用期間中の想定されるランニングコスト/⑩本補助事業で導入する設備の使用期間」の数値が自動で出力されます。入力は不要です。
⑧本補助事業で導入する設備の使用期間		年		本補助事業で導入する設備の使用期間を入力してください。
⑨本補助事業で導入する設備の使用期間中の想定されるランニングコスト	0 千円/⑧			(a)の項目の合計値が自動で出力されます。入力は不要です。
(a)				
⑨-1)本補助事業で導入する設備の使用期間中の想定される保守点検費		千円/⑧		定期または不定期な設備の点検に係る人員の人工費を入力してください。なお、点検を外部委託する場合は、外部委託費を入力してください。
⑨-2)本補助事業で導入する設備の使用期間中の想定される設備等に係る部品等の交換費		千円/⑧		設備の点検、故障等の際に必要となる、又は交換する部品等の費用を入力してください。外部委託費等に含める場合はその旨を「入力値に対する補足説明」に記載してください。
⑨-3)本補助事業で導入する設備の使用期間終了後の想定される撤去費		千円/⑧		本補助事業終了時に想定される撤去費用を入力してください。
⑨-4)本補助事業で導入する設備の使用期間中の想定されるその他費用		千円/⑧		⑨-1)～⑨-3)に該当しない項目があれば、当欄に数値を入力してください。バイオマス燃料製造設備を導入する場合は当該事業の燃料調達費を含めてください。バイオマス燃料製造設備を導入せず燃料調達する場合は、その経費
⑩電気・熱以外の収入		千円/年		壳電・壳熱以外で本事業で見込まれる収入がある場合は入力してください。

2. 事業継続性に係る項目

設備導入者向けマニュアル（案）における重大リスク項目と参照先		重大リスクへの対策を実施、又は検討している場合は下記□にチェックしてください	項目に示すリスクに該当せず、リスク対策の実施等が不要の場合は、その理由を記入してください
契約更新時の料金単価下落リスク	p.2-2-4	<input type="checkbox"/> チェック	
十分なエネルギー需要を確保できないリスク	p.2-2-4	<input type="checkbox"/> チェック	
必要な量の原料が調達できないリスク	p.3-4-4	<input type="checkbox"/> チェック	
木質系バイオマスボイラは負荷追従性が低いため、負荷の変動に応じて出力を上下させると不完全燃焼や故障が発生するリスク	p.3-4-4	<input type="checkbox"/> チェック	

〔売電・売熱事業〕バイオマス熱利用事業（湿潤バイオマス）

様式第1（別紙10） 事業性評価様式

: 入力セル
 : 自動出力セル

1. 収益性に係る項目

項目	入力値	単位	入力値に対する補足説明	項目説明
①システム容量		kW		本補助事業で導入する設備のシステム容量（kW）を入力してください。
②想定年間稼働時間		時間		本補助事業で導入する設備を稼働させる想定年間稼働時間を入力してください。
③売熱単価		円/GJ		本補助事業で導入する設備で熱供給する熱販売単価（円/GJ）を入力してください。
④補助対象経費支出予定額		千円		別紙4 経費内訳の「(4) 補助対象経費支出予定額」を入力してください。
⑤補助金所要額		千円		別紙4 経費内訳の「(8) 補助金所要額」を入力してください。
⑥イニシャルコスト	0 千円			「(4) 補助対象経費支出予定額-⑤補助金所要額」の数値は、自動で出力されます。入力は不要です。バイオマス燃料製造設備を導入する場合は当該事業費を含めてください。
⑦年間の想定されるランニングコスト	0 千円/年			「⑨本補助事業で導入する設備の使用期間中の想定されるランニングコスト/⑧本補助事業で導入する設備の使用期間」の数値が自動で出力されます。入力は不要です。
⑧本補助事業で導入する設備の使用期間		年		本補助事業で導入する設備の使用期間を入力してください。
⑨本補助事業で導入する設備の使用期間中の想定されるランニングコスト	0 千円/⑧			(a)の項目の合計値が自動で出力されます。入力は不要です。
(a) ⑨-1)本補助事業で導入する設備の使用期間中の想定される保守点検費		千円/⑧		定期または不定期な設備の点検に係る人員の人工費を入力してください。なお、点検を外部委託する場合は、外部委託費を入力してください。
⑨-2)本補助事業で導入する設備の使用期間中の想定される設備等に係る部品等の交換費		千円/⑧		設備の点検、故障等の際に必要となる、又は交換する部品等の費用を入力してください。外部委託費等に含める場合はその旨を「入力値に対する補足説明」に記載してください。
⑨-3)本補助事業で導入する設備の使用期間終了後の想定される撤去費		千円/⑧		本補助事業終了時に想定される撤去費用を入力してください。
⑨-4)本補助事業で導入する設備の使用期間中の想定されるその他費用		千円/⑧		⑨-1)～⑨-3)に該当しない項目があれば、当欄に数値を入力してください。バイオマス燃料製造設備を導入する場合は当該事業の燃料調達費を含めてください。バイオマス燃料製造設備を導入せず燃料調達する場合は、その経費
⑩電気・熱以外の収入		千円/年		売電・売熱以外で本事業で見込まれる収入がある場合は入力してください。

2. 事業継続性に係る項目

設備導入者向けマニュアル（案）における重大リスク項目と参照先		重大リスクへの対策を実施、又は検討している場合は下記□にチェックしてください。	項目に示すリスクに該当せず、リスク対策の実施等が不要の場合は、その理由を記入してください。
契約更新時の料金単価下落リスク	p.2-2-4	<input type="checkbox"/> ケック	
十分なエネルギー需要を確保できないリスク	p.2-2-4	<input type="checkbox"/> ケック	
必要な量の原料が調達できないリスク	p.3-4-4	<input type="checkbox"/> ケック	

〔売電・売熱事業〕地熱（温泉熱）利用事業

様式第1（別紙10） 事業性評価様式

- : 入力セル
- : 自動出力セル

1. 収益性に係る項目

項目	入力値	単位	入力値に対する補足説明	項目説明
①システム容量		kW		本補助事業で導入する設備のシステム容量（kW）を入力してください。
②想定年間稼働時間		時間		本補助事業で導入する設備を稼働させる想定年間稼働時間を入力してください。
③売熱単価		円/GJ		本補助事業で導入する設備で熱供給する熱販売単価（円/GJ）を入力してください。
④補助対象経費支出予定額		千円		別紙4 経費内訳の「(4) 補助対象経費支出予定額」を入力してください。
⑤補助金所要額		千円		別紙4 経費内訳の「(8) 補助金所要額」を入力してください。
⑥イニシャルコスト	0 千円			「④補助対象経費支出予定額-⑤補助金所要額」の数値が自動で出力されます。入力は不要です。
⑦年間の想定されるランニングコスト	0 千円/年			「⑨本補助事業で導入する設備の使用期間中の想定されるランニングコスト/⑧本補助事業で導入する設備の使用期間」の数値が自動で出力されます。入力は不要です。
⑧本補助事業で導入する設備の使用期間		年		本補助事業で導入する設備の使用期間を入力してください。
⑨本補助事業で導入する設備の使用期間中の想定されるランニングコスト	0 千円/⑧			(a)の項目の合計値が自動で出力されます。入力は不要です。
(a) ⑨-1)本補助事業で導入する設備の使用期間中の想定される保守点検費		千円/⑧		定期または不定期な設備の点検に係る人員の手数料を入力してください。なお、点検を外部委託する場合は、外部委託費を入力してください。
⑨-2)本補助事業で導入する設備の使用期間中の想定される設備等に係る部品等の交換費		千円/⑧		設備の点検、故障等の際に必要となる、又は交換する部品等の費用を入力してください。外部委託費等に含める場合はその旨を「入力値に対する補足説明」に記載してください。
⑨-3)本補助事業で導入する設備の使用期間終了後の想定される撤去費用		千円/⑧		本補助事業終了時に想定される撤去費用を入力してください。
⑨-4)本補助事業で導入する設備の使用期間中の想定されるその他費用		千円/⑧		⑨-1)～⑨-3)に該当しない項目があれば、当欄に数値を入力してください。
⑩電気・熱以外の収入		千円/年		売電・売熱以外で本事業で見込まれる収入がある場合は入力してください。

2. 事業継続性に係る項目

設備導入者向けマニュアル（案）における重大リスク項目と参照先		重大リスクへの対策を実施、又は検討している場合は下記□にチェックしてください。	項目に示すリスクに該当せず、リスク対策の実施等が不要の場合は、その理由を記入してください。
契約更新時の料金単価下落リスク	p.2-2-4	<input type="checkbox"/> チェック	
十分なエネルギー需要を確保できないリスク	p.2-2-4	<input type="checkbox"/> チェック	
地熱資源の減衰等の懸念により調査・手続の長期化、合意形成ができないことによる事業化断念となるリスク	p.3-5-4	<input type="checkbox"/> チェック	
地熱資源の減衰リスク	p.3-5-4	<input type="checkbox"/> チェック	

〔売電・売熱事業〕地中熱利用事業

様式第1（別紙10） 事業性評価様式

- : 入力セル
- : 自動出力セル

1. 収益性に係る項目

項目	入力値	単位	入力値に対する補足説明	項目説明
①システム容量		kW		本補助事業で導入する設備のシステム容量（kW）を入力してください。
②想定年間稼働時間		時間		本補助事業で導入する設備を稼働させる想定年間稼働時間を入力してください。
③売熱単価		円/GJ		本補助事業で導入する設備で熱供給する熱販売単価（円/GJ）を入力してください。
④補助対象経費支出予定額		千円		別紙4 経費内訳の「(4) 補助対象経費支出予定額」を入力してください。
⑤補助金所要額		千円		別紙4 経費内訳の「(8) 補助金所要額」を入力してください。
⑥イニシャルコスト	0 千円			「④補助対象経費支出予定額-⑤補助金所要額」の数値が自動で出力されます。入力は不要です。
⑦年間の想定されるランニングコスト	0 千円/年			「⑨本補助事業で導入する設備の使用期間中の想定されるランニングコスト/⑧本補助事業で導入する設備の使用期間」の数値が自動で出力されます。入力は不要です。
⑧本補助事業で導入する設備の使用期間		年		本補助事業で導入する設備の使用期間を入力してください。
⑨本補助事業で導入する設備の使用期間中の想定されるランニングコスト	0 千円/⑧			(a)の項目の合計値が自動で出力されます。入力は不要です。
(a) ⑨-1)本補助事業で導入する設備の使用期間中の想定される保守点検費		千円/⑧		定期または不定期な設備の点検に係る人員の件人費を入力してください。なお、点検を外部委託する場合は、外部委託費を入力してください。
⑨-2)本補助事業で導入する設備の使用期間中の想定される設備等に係る部品等の交換費		千円/⑧		設備の点検、故障等の際に必要となる、又は交換する部品等の費用を入力してください。外部委託費等に含める場合はその旨を「入力値に対する補足説明」に記載してください。
⑨-3)本補助事業で導入する設備の使用期間終了後の想定される撤去費		千円/⑧		本補助事業終了時に想定される撤去費用を入力してください。
⑨-4)本補助事業で導入する設備の使用期間中の想定されるその他費用		千円/⑧		(9-1)～(9-3)に該当しない項目があれば、当欄に数値を入力してください。
⑩電気・熱以外の収入		千円/年		売電・売熱以外で本事業で見込まれる収入がある場合は入力してください。

2. 事業継続性に係る項目

設備導入者向けマニュアル（案）における重大リスク項目と参照先		重大リスクへの対策を実施、又は検討している場合は下記□にチェックしてください。	項目に示すリスクに該当せず、リスク対策の実施等が不要の場合は、その理由を記入してください。
契約更新時の料金単価下落リスク	p.2-2-4	<input type="checkbox"/> チェック	
十分なエネルギー需要を確保できないリスク	p.2-2-4	<input type="checkbox"/> チェック	
取水した地下水に有害物質が含まれる場合、水質汚濁防止法に抵触するリスク（※注1）	p.3-6-4	<input type="checkbox"/> チェック	
十分に採熱できないリスク（※注2）	p.3-6-4	<input type="checkbox"/> チェック	
配管内にスケールが付着して、取水熱量が低下（停止）するリスク（※注1）	p.3-6-4	<input type="checkbox"/> チェック	

※注1 オープンループ方式の場合。

※注2 クローズドループ方式の場合。

〔売電・売熱事業〕 温度差エネルギー熱利用事業

様式第1（別紙10） 事業性評価様式

- : 入力セル
- : 自動出力セル

1. 収益性に係る項目

項目	入力値	単位	入力値に対する補足説明	項目説明
①システム容量		kW		本補助事業で導入する設備のシステム容量（kW）を入力してください。
②想定年間稼働時間		時間		本補助事業で導入する設備を稼働させる想定年間稼働時間を入力してください。
③売熱単価		円/GJ		本補助事業で導入する設備で熱供給する熱販売単価（円/GJ）を入力してください。
④補助対象経費支出予定額		千円		別紙4 経費内訳の「(4) 補助対象経費支出予定額」を入力してください。
⑤補助金所要額		千円		別紙4 経費内訳の「(8) 補助金所要額」を入力してください。
⑥イニシャルコスト	0 千円			「④補助対象経費支出予定額-⑤補助金所要額」の数値が自動で出力されます。入力は不要です。
⑦年間の想定されるランニングコスト	0 千円/年			「⑨本補助事業で導入する設備の使用期間中の想定されるランニングコスト/⑧本補助事業で導入する設備の使用期間」の数値が自動で出力されます。入力は不要です。
⑧本補助事業で導入する設備の使用期間		年		本補助事業で導入する設備の使用期間を入力してください。
⑨本補助事業で導入する設備の使用期間中の想定されるランニングコスト	0 千円/⑧			(a)の項目の合計値が自動で出力されます。入力は不要です。
(a) ⑨-1)本補助事業で導入する設備の使用期間中の想定される保守点検費		千円/⑧		定期または不定期な設備の点検に係る人員の手数料を入力してください。なお、点検を外部委託する場合は、外部委託費を入力してください。
⑨-2)本補助事業で導入する設備の使用期間中の想定される設備等に係る部品等の交換費		千円/⑧		設備の点検、故障等の際に必要となる、又は交換する部品等の費用を入力してください。外部委託費等に含める場合はその旨を「入力値に対する補足説明」に記載してください。
⑨-3)本補助事業で導入する設備の使用期間終了後の想定される撤去費用		千円/⑧		本補助事業終了時に想定される撤去費用を入力してください。
⑨-4)本補助事業で導入する設備の使用期間中の想定されるその他費用		千円/⑧		⑨-1)～⑨-3)に該当しない項目があれば、当欄に数値を入力してください。
⑩電気・熱以外の収入		千円/年		売電・売熱以外で本事業で見込まれる収入がある場合は入力してください。

2. 事業継続性に係る項目

設備導入者向けマニュアル（案）における重大リスク項目と参照先		重大リスクへの対策を実施、又は検討している場合は下記□にチェックしてください。	項目に示すリスクに該当せず、リスク対策の実施等が不要の場合は、その理由を記入してください。
契約更新時の料金単価下落リスク	p.2-2-4	<input type="checkbox"/> チェック	
十分なエネルギー需要を確保できないリスク	p.2-2-4	<input type="checkbox"/> チェック	
採取した熱源に有害物質が含まれる場合、水質汚濁防止法等に抵触するリスク	p.3-7-4	<input type="checkbox"/> チェック	
雨水が合流して短期的に採熱量が減少するリスク（※注1）	p.3-7-4	<input type="checkbox"/> チェック	
下水管内水位が低下して、短期的に採熱量が減少するリスク（※注1）	p.3-7-4	<input type="checkbox"/> チェック	
下水流量が減少するリスク（長期的に採熱量が減少するリスク）（※注1）	p.3-7-4	<input type="checkbox"/> チェック	
河川水、海水、湖水、下水等の資源の減衰リスク	p.3-7-4	<input type="checkbox"/> チェック	
劣化した下水管からの水漏れにより採熱量が減少するリスク（※注1）	p.3-7-4	<input type="checkbox"/> チェック	
河川水、海水、湖水、下水等の熱源となる資源により、熱交換器やその他機器が腐食、スケールの付着等により熱供給量が低下するリスク	p.3-7-4	<input type="checkbox"/> チェック	

※注1 下水熱利用の場合。

〔売電・売熱事業〕雪氷熱利用事業

様式第1（別紙10） 事業性評価様式

- : 入力セル
- : 自動出力セル

1. 収益性に係る項目

項目	入力値	単位	入力値に対する補足説明	項目説明
①雪氷冷熱事業による収入		千円/年		雪氷冷熱事業による年間の収入を入力してください。
②雪氷貯蔵量		t		本補助事業で導入する貯蔵庫に貯蔵する年間の雪氷量を入力してください。
③補助対象経費支出予定額		千円		別紙4 経費内訳の「(4) 補助対象経費支出予定額」を入力してください。
④補助金所要額		千円		別紙4 経費内訳の「(8) 補助金所要額」を入力してください。
⑤イニシャルコスト	0	千円		「③補助対象経費支出予定額・④補助金所要額」の数値が自動で出力されます。入力は不要です。
⑥年間の想定されるランニングコスト	0	千円/年		「⑥本補助事業で導入する設備の使用期間中の想定されるランニングコスト/⑦本補助事業で導入する設備の使用期間」の数値が自動で出力されます。入力は不要です。
⑦本補助事業で導入する設備の使用期間		年		本補助事業で導入する設備の使用期間を入力してください。
⑧本補助事業で導入する設備の使用期間中の想定されるランニングコスト	0	千円/⑦		(a)の項目の合計値が自動で出力されます。入力は不要です。
(a) ⑧-1)本補助事業で導入する設備の使用期間中の想定される保守点検費		千円/⑦		定期または不定期な設備の点検に係る人員の人工費を入力してください。なお、点検を外部委託する場合は、外部委託費を入力してください。
⑧-2)本補助事業で導入する設備の使用期間中の想定される設備等に係る部品等の交換費		千円/⑦		設備の点検・故障等の際に必要となる、又は交換する部品等の費用を入力してください。外部委託費等に含める場合はその旨を「入力値に対する補足説明」に記載してください。
⑧-3)本補助事業で導入する設備の使用期間終了後の想定される撤去費用		千円/⑦		本補助事業終了時に想定される撤去費用を入力してください。
⑧-4)本補助事業で導入する設備の使用期間中の想定されるその他費用		千円/⑦		(⑧-1)～⑧-3)に該当しない項目があれば、当欄に数値を入力してください。
⑨雪氷冷熱事業以外の収入		千円/年		売電・売熱以外で本事業で見込まれる収入がある場合は入力してください。

2. 事業継続性に係る項目

設備導入者向けマニュアル（案）における重大リスク項目と参照先		重大リスクへの対策を実施、又は検討している場合は下記□にチェックしてください。	項目に示すリスクに該当せず、リスク対策の実施等が不要の場合は、その理由を記入してください。
契約更新時の料金単価下落リスク	p.2-2-4	<input type="checkbox"/> チェック	
十分なエネルギー需要を確保できないリスク	p.2-2-4	<input type="checkbox"/> チェック	
必要な量の雪が調達できないリスク	p.3-8-4	<input type="checkbox"/> チェック	
融解とともに雪の形状の変化や雪溜まりにより、融解水の排水を阻害するリスク（※注1）	p.3-8-4	<input type="checkbox"/> チェック	
雪の融雪変化によるパイプとの空隙の形成によって、時間とともに熱交換が困難となるため、融解水からの熱交換のみが行われることになり、熱効率が悪くなるリスク（※注2）	p.3-8-4	<input type="checkbox"/> チェック	
配管及び熱交換器等がごみ等の不純物の付着により熱供給量が低下するリスク	p.3-8-4	<input type="checkbox"/> チェック	
異常気象等により熱源となる雪の量が減衰するリスク	p.3-8-4	<input type="checkbox"/> チェック	

※注1 自然対流式の場合。

※注2 冷水循環式の場合。

事業概要書（第3条 第1号、4号、5号、6号、7号のイ、8号に掲げる事業） 様式第11 別紙3

1. 事業概要						
① 実施主体	〇〇市		② 実施場所	〇〇庁舎(〇〇県〇〇市)		
③ 事業名称	〇〇〇導入事業		④ 実施期間	平成〇～〇年度	⑤ CO ₂ 削減効果 (見込)	t-CO ₂ /年
⑥ 導入設備	1. 〇〇発電設備 〇kW 2. 〇〇発電設備 〇kW 3. 〇〇発電設備 〇kW	1. 〇〇発電設備 (導入後は、写真を添付)		2. 〇〇発電設備 (導入後は、写真を添付)		3. 〇〇発電設備 (導入後は、写真を添付)
		千円	⑧補助金所要額 平成〇年度 千円 平成〇年度 千円	⑨年間のランニングコスト (見込み)	人件費： 千円、維持管理費 借地料： 千円 ···· 千円	
⑩ 事業内容	1. 再エネ普及・拡大の妨げとなっている課題について			事業の内容を図(イメージ図)で表す。 なお、課題への対応等を盛り込むこと。		
	2. 課題への適切な対応の内容について					

注:本資料については、環境省において予算要求等に使用することがある。

事業概要書（第3条 第2号、3号、7号のアに掲げる事業） 様式第11 別紙3

1. 事業概要					
① 実施主体	〇〇市	②実施場所	〇〇県〇〇市内	③ 事業名称	〇〇〇事業化計画事業
④ 補助金所要額	千円		⑤ 調査・検討対象	バイオマスボイラー	
⑥ 事業内容	<p>1. ・・・・・・の検討 ~~~~~。</p> <p>2. ・・・・・・の調査 ~~~~~。 ~~~~~。</p> <p>3. ・・・・・・計画策定 ~~~~~。 ~~~~~。</p>				
⑦事業スキーム図	⑥の内容を図で表す。				
2. 設備導入予定					
設備導入予定期	平成〇年〇月予定				
導入までの今後の工程	設備導入までの今後の工程を図で表す。				

注:本資料については、環境省において予算要求等に使用することがある。

様式第16
(第3号事業用)
別紙様式

※2年目以降は適宜、行・列を追加すること。

※測定は自動観測を原則とし、1時間に1回の計測を行うこと。測定日の欄には1ヶ月毎のデータを記載すること。

※水位、泉温、平均気温等については例に示したとおり変化表を作成すること。

※電気伝導率、pH値については必要に応じて変化表を作成すること。

※やむを得ず手動により計測を行う場合は、1日1回計測を行うこと。なお、計測時間・条件等については同じ状況のもとで行うこと。

※変化があった場合には、原因を調査すること。

※湯の入れ替え、採取量を増加させた場合等はその旨を記載しておくこと。

調査開始日 平成 年 月 日

水位

	1ヶ月	2ヶ月	3ヶ月	4ヶ月	5ヶ月	6ヶ月	7ヶ月	8ヶ月	9ヶ月	10ヶ月	11ヶ月	12ヶ月
平均水位(m)												
平均揚湯量(L/分)												

泉温

	1ヶ月	2ヶ月	3ヶ月	4ヶ月	5ヶ月	6ヶ月	7ヶ月	8ヶ月	9ヶ月	10ヶ月	11ヶ月	12ヶ月
平均泉温(°C)												
平均揚湯量(L/分)												

平均気温等(気象台等が発表しているデータを用いてもよい)

	1ヶ月	2ヶ月	3ヶ月	4ヶ月	5ヶ月	6ヶ月	7ヶ月	8ヶ月	9ヶ月	10ヶ月	11ヶ月	12ヶ月
平均気温(°C)												
降水量(mm)												

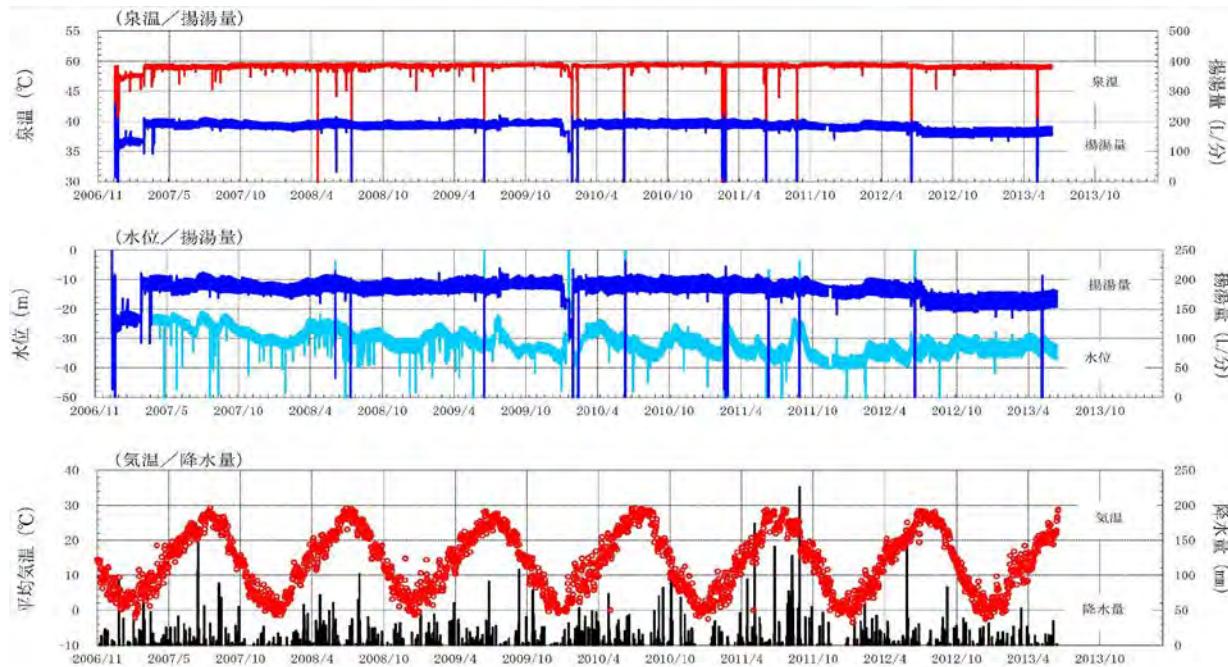
電気伝導率

	1ヶ月	2ヶ月	3ヶ月	4ヶ月	5ヶ月	6ヶ月	7ヶ月	8ヶ月	9ヶ月	10ヶ月	11ヶ月	12ヶ月
S/m												

pH値

	1ヶ月	2ヶ月	3ヶ月	4ヶ月	5ヶ月	6ヶ月	7ヶ月	8ヶ月	9ヶ月	10ヶ月	11ヶ月	12ヶ月
pH												

・変化表(例)



・各値に大きな変動があった場合の原因と推測される内容

--