事業計画書（記入例）

（地域再エネ発電設備の導入）

～バイオマス発電設備～

2022年５月11日

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 設備を設置する場所 | 施設の名称 | 大熊バイオマス |
| 施設の住所 | 福島県双葉郡大熊町〇〇 〇〇-〇〇 |
| 所有代表者 | 大熊 太郎 |
| 発電事業の概要 | バイオマス種類 | 木質（間伐材等）以下から選び記入してください。「メタン発酵ガス」「木質（間伐材等）」「一般木質（固体）」「農産物由来（液体）」「建築資材廃棄物」「廃棄物・その他」から選び記入してください。 |
| バイオマス調達先(予定) | 大熊森林組合以下より選択・メタン発酵ガス・木質（間伐材等）・一般木質（固体）・農産物由来（液体）・建築資材廃棄物・廃棄物・その他 |
| 形態 | バイオマス発電設備 |
| 発電総出力 | 500　kW |
| 工事着手日 | 2022年８月16日 |
| 工事完了予定日 | 2023年８月20日 |
| 設置業者 | 大熊工事株式会社TEL:〇〇〇-〇〇〇-〇〇〇〇　担当者:大熊 三郎 |
| 本補助金以外の補助金受領（予定） | 　　　　補助制度名：〇〇〇補助制度☑あり　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　□なし補助団体：〇〇エネルギーセンター対象設備に関する他補助金についてご記載ください。 |

**※本事業計画における太陽光設置場所の写真、計画図面（平面配置図、電気系統図、配線ルート図等の電気設備図）を添付すること。**

**設備概要　＜１．発電機＞**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ① | 機器番号 | 〇〇〇－〇〇〇〇〇〇 |
| メーカー名 | バイオマスパワー株式会社 |
| 型式名 | XXX-999 |
| 発電方式 | ☑蒸気タービン方式　　□ガスタービン方式 |
| １台あたりの定格出力 | 500 | kW |
| 台数 | １ | 台 |
| 定格出力合計 | 500 | kW |
| ② | 機器番号 |  |  |
| メーカー名 |  |  |
| 型式名 |  |  |
| 発電方式 | □蒸気タービン方式　　□ガスタービン方式 |
| １台あたりの定格出力 |  | kW |
| 台数 |  | 台 |
| 定格出力合計 |  | kW |
| ③ | 機器番号 |  |  |
| メーカー名 |  |  |
| 型式名 |  |  |
| 発電方式 | □蒸気タービン方式　　□ガスタービン方式 |
| １台あたりの定格出力 |  | kW |
| 台数 |  | 台 |
| 定格出力合計 |  | kW |

**設備概要　＜２．バイオマスボイラー＞**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ① | 機器番号 | △△△－〇〇〇〇〇〇 |
| メーカー名 | 大熊ボイラ株式会社 |
| 型式名 | ZZZ-999 |
| 機器の種類 | 流動層ボイラー |
| １台あたりの能力 | 2,000 | kW |
| 台数 | １ | 台 |
| 能力合計 | 2,000 | kW |
| ② | 機器番号 |  |  |
| メーカー名 |  |  |
| 型式名 |  |  |
| 機器の種類 |  |
| １台あたりの定格出力 |  | kW |
| 台数 |  | 台 |
| 定格出力合計 |  | kW |
| ③ | 機器番号 |  |  |
| メーカー名 |  |  |
| 型式名 |  |  |
| 機器の種類 |  |
| １台あたりの定格出力 |  | kW |
| 台数 |  | 台 |
| 定格出力合計 |  | kW |

**設備概要　＜３．バイオマス受入・供給設備＞**

※設置する場合のみ記入

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ① | 機器番号 | ＊＊＊－〇〇〇〇〇〇 |
| メーカー名 | 大熊ホッパ株式会社 |
| 型式名 | BBB-999 |
| 機器の種類 | 木質チップ供給ホッパ |
| １基あたりの容量 | ５ | m3 |
| 基数 | １ | 基 |
| 容量合計 | ５ | m3 |
| ② | 機器番号 |  |  |
| メーカー名 |  |  |
| 型式名 |  |  |
| 機器の種類 |  |
| １基あたりの容量 |  | m3 |
| 基数 |  | 基 |
| 容量合計 |  | m3 |
| ③ | 機器番号 |  |  |
| メーカー名 |  |  |
| 型式名 |  |  |
| 機器の種類 |  |
| １基あたりの容量 |  | m3 |
| 基数 |  | 基 |
| 容量合計 |  | m3 |

**スケジュール**

**＜2022年度＞**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **４月** | **５月** | **６月** | **７月** | **８月** | **９月** | **10月** | **11月** | **12月** | **１月** | **２月** | **３月** |
| **設計** | 設計 |  |  |  |  | 工事着手予定工事契約予定 |  |  |  |  |  |  |
| **土木・建築工事** |  |  |  |  |  |  | 土木建設工事 | 製作 | タービン建屋工事 |  |  |  |
| **ボイラ・タービン発電機設置工事** |  |  |  |  |  |  |  | 製作 |  |  |  |  |
| **受入設備設置工事** | 地域新電力との協議、調整 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **系統連系** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **試運転調整** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**＜2023年度＞**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **４月** | **５月** | **６月** | **７月** | **８月** | **９月** | **10月** | **11月** | **12月** | **１月** | **２月** | **３月** |
| **設計** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **土木・建築工事** |  |  |  |  | 工事完了予定 |  |  |  |  |  |  |  |
| **ボイラ・タービン発電機設置工事** | 設置工事 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **受入設備設置工事** | 設置工事 |  |  | 接続 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **系統連系** |  |  |  | 試運転 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **試運転調整** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |