実施要領　様式第１（風力発電）

実施計画書

１　補助事業の名称

○○○○○○○○○○○○○○○○事業

２　事業実施者

（１）申請者名称(フリガナ)　　：

（２）代表者の氏名(フリガナ)　：

（３）郵便番号　　　　　　　：〒□□□－□□□□

（４）住　　　所　　　　　　　：

（５）担当者連絡先１

ア　郵便番号　　　　　　　：〒□□□－□□□□

イ　住　　　所　　　　　　　：

ウ　氏　　　名(フリガナ)　　：　　　　　（　　　　　）

エ　所属部署名、役職　　　　：

オ　電子メールアドレス　　　：

カ　電話番号　　　　　　　：

キ　ファックス番号　　　　　：

（６）担当者連絡先２

ア　郵便番号　　　　　　　：〒□□□－□□□□

イ　住　　　所　　　　　　　：

ウ　氏　　　名(フリガナ)　　：　　　　　（　　　　　）

エ　所属部署名、役職　　　　：

オ　電子メールアドレス　　　：

カ　電話番号　　　　　　　：

キ　ファックス番号　　　　　：

３　設備導入事業

（１）事業の実施場所

ア　住　　所　　　　　　：

イ　設置場所、施設の名称：

ウ　設置場所の対象面積と経緯度（度、分、秒）

エ　地目と区画指定状況：

オ　位置図： ：

カ　対象地点の土地所有者：

キ　施設の所有者　　　　：

ク　現地写真　　　　　　：

ケ　風況観測地点　　　　：

（２）風況条件

ア　年平均風速　○.○ｍ／ｓ＠計測高さ○ｍ

イ　月平均風速（月平均の風速表）

ウ　風力エネルギー密度（○○○Ｗ／㎡）：年間、風向別

エ　風向出現率（風配図）

オ　風況曲線

（３）設備及びシステムの概要

ア　発電システムの出力○○ｋＷ（○○ｋＷ×○基）

イ　発電システムの構成・特徴

ウ　機器構成図（構成機器と容量等）

エ　単線結線図

オ　システム仕様、参考図面

（４）導入事業の概要

ア　事前調査　：

イ　土木工事（用地整備、基礎、道路等）

ウ　設備調達　：

エ　建設工事　：

オ　電気工事（配電線、電気設備設置等）：

カ　系統工事　：

（５）年間エネルギー発電量と経済性

ア　推定発電電力量

月別推定発電量　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　(kWh/月)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ４月 | ５月 | ６月 | ７月 | ８月 | ９月 |
|  |  |  |  |  |  |
| １０月 | １１月 | １２月 | １月 | ２月 | ３月 |
|  |  |  |  |  |  |

合計　○○ＭＷｈ／年（○○ＭＷｈ／年）

イ　設備利用率（予定）　○○．○％

ウ　建設単価　　 ○○円／ｋＷ

エ　売電単価　　　　○○円／ｋＷｈ（税抜）

オ　発電電力の用途

カ　売電する場合は、売電する電力量（月毎の売電量および年間売電量）

月別想定売電量　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　(kWh/月)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ４月 | ５月 | ６月 | ７月 | ８月 | ９月 |
|  |  |  |  |  |  |
| １０月 | １１月 | １２月 | １月 | ２月 | ３月 |
|  |  |  |  |  |  |

合計　　○○○ｋＷｈ／年

キ　事業収支計画書（２０年間の収支計画）

（６）発電電力の利用場所及び用途等

発電電力を地域で利用する場合にア～ウについて記載すること。

ア　需要先概要

需要先一覧及び電気供給量の割合

イ　利用施設の電力消費量（月毎の消費量及び年間消費量）

月別想定消費量　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　(kWh/月)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ４月 | ５月 | ６月 | ７月 | ８月 | ９月 |
|  |  |  |  |  |  |
| １０月 | １１月 | １２月 | １月 | ２月 | ３月 |
|  |  |  |  |  |  |

合計　　○○○ｋＷｈ／年

ウ　利用施設への供給量（月毎の供給量及び年間供給量）

月別想定供給量　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　(kWh/月)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ４月 | ５月 | ６月 | ７月 | ８月 | ９月 |
|  |  |  |  |  |  |
| １０月 | １１月 | １２月 | １月 | ２月 | ３月 |
|  |  |  |  |  |  |

合計　　○○○ｋＷｈ／年

（７）事業の目的

（８）事業の概要

（９）事業費

事業経費の配分（別紙）

（１０）事業の実施体制

（１１）事業の実現性と継続性に関する事項

ア　事業の実現性に関する事項

イ　事業の継続性に関する事項

・事業の継続主体（導入する発電設備等を継続的に運営する者に関すること）

・事業リスクへの対応に関する事項

（１２）地域活性化への活用に関する内容

（１３）地元住民、市町村の参画・連携状況に関する事項

（１４）事業のモデル性（先進性、波及性、効果）に関する事項

（１５）周辺環境への影響に関する事項

（１６）その他関連する事項

ア　他の補助金との関係

イ　実績

実施要領　様式第１（地熱発電（バイナリー方式）

実施ℍ計画書

１　補助事業の名称

○○○○○○○○○○○○○○○○事業

２　事業実施者

（１）申請者名称(フリガナ)　　：

（２）代表者の氏名(フリガナ)　：

（３）郵便番号　　　　　　　：〒□□□－□□□□

（４）住　　　所　　　　　　　：

（５）担当者連絡先１

ア　郵便番号　　　　　　　：〒□□□－□□□□

イ　住　　　所　　　　　　　：

ウ　氏　　　名(フリガナ)　　：　　　　　（　　　　　）

エ　所属部署名、役職　　　　：

オ　電子メールアドレス　　　：

カ　電話番号　　　　　　　：

キ　ファックス番号　　　　　：

（６）担当者連絡先２

ア　郵便番号　　　　　　　：〒□□□－□□□□

イ　住　　　所　　　　　　　：

ウ　氏　　　名(フリガナ)　　：　　　　　（　　　　　）

エ　所属部署名、役職　　　　：

オ　電子メールアドレス　　　：

カ　電話番号　　　　　　　：

キ　ファックス番号　　　　　：

３　設備導入事業

（１）事業の実施場所

ア　住　　所　　　　　　　：

イ　設置場所、施設の名称　：

ウ　設置場所の対象面積：

エ　地目と区画指定状況　 ：

オ　位置図　　　　　　　　：

カ　設置場所(または施設）の所有者：

キ　現地写真　　　　　　　：

（２）設備及びシステムの概要

ア　発電システムの特徴：

イ　地熱発電所施設名：

ウ　出力（最大、常時）：

エ　発電機（種類、容量、台数）：

オ　変圧器（容量、台数）：

カ　発電システムの特徴：

キ　機器構成図（構成機器と容量等）：

ク　単線結線図：

ケ　システム仕様、参考図面：

（３）導入事業の概要

ア　事前調査　：

イ　土木工事（用地整備、基礎、道路等）：

ウ　坑井掘削工事：

エ　蒸気配管等敷設工事：

オ　電気機械装置据付工事（発電機等設置工事、熱水供給施設等設置工事）：

カ　設備調達　：

キ　電気工事（配電線、電気設備設置等）：

ク　系統工事　：

（４）年間エネルギー発電量と経済性

ア　推定発電電力量

月別推定発電量　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　(kWh/月)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ４月 | ５月 | ６月 | ７月 | ８月 | ９月 |
|  |  |  |  |  |  |
| １０月 | １１月 | １２月 | １月 | ２月 | ３月 |
|  |  |  |  |  |  |

合計　○○ＭＷｈ／年（○○ＭＷｈ／年）

イ　設備利用率（予定）　○○．○％

ウ　建設単価　　 ○○円／ｋＷ

エ　売電単価　　　　○○円／ｋＷｈ（税抜）

オ　発電電力の用途

カ　売電する場合は、売電する電力量（月毎の売電量および年間売電量）

月別想定売電量　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　(kWh/月)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ４月 | ５月 | ６月 | ７月 | ８月 | ９月 |
|  |  |  |  |  |  |
| １０月 | １１月 | １２月 | １月 | ２月 | ３月 |
|  |  |  |  |  |  |

合計　　○○○ｋＷｈ／年

キ　事業収支計画書（２０年間の収支計画）

（５）発電電力の利用場所及び用途等

発電電力を地域で利用する場合にア～ウについて記載すること。

ア　需要先概要

需要先一覧及び電気供給量の割合

イ　利用施設の電力消費量（月毎の消費量及び年間消費量）

月別想定消費量　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　(kWh/月)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ４月 | ５月 | ６月 | ７月 | ８月 | ９月 |
|  |  |  |  |  |  |
| １０月 | １１月 | １２月 | １月 | ２月 | ３月 |
|  |  |  |  |  |  |

合計　　○○○ｋＷｈ／年

ウ　利用施設への供給量（月毎の供給量及び年間供給量）

月別想定供給量　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　(kWh/月)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ４月 | ５月 | ６月 | ７月 | ８月 | ９月 |
|  |  |  |  |  |  |
| １０月 | １１月 | １２月 | １月 | ２月 | ３月 |
|  |  |  |  |  |  |

合計　　○○○ｋＷｈ／年

（７）事業の目的

（８）事業の概要

（９）事業費

事業経費の配分（別紙）

（１０）事業の実施体制

（１１）事業の実現性と継続性に関する事項

ア　事業の実現性に関する事項

イ　事業の継続性に関する事項

・事業の継続主体（導入する発電設備等を継続的に運営する者に関すること）

・事業リスクへの対応に関する事項

（１２）地域活性化への活用に関する内容

（１３）地元住民、市町村の参画・連携状況に関する事項

（１４）事業のモデル性（先進性、波及性、効果）に関する事項

（１５）周辺環境への影響に関する事項

（１６）その他関連する事項

ア　他の補助金との関係

イ　実績

実施要領　様式第１（小水力発電）

実施計画書

１　補助事業の名称

○○○○○○○○○○○○○○○○事業

２　事業実施者

（１）申請者名称(フリガナ)　　：

（２）代表者の氏名(フリガナ)　：

（３）郵便番号　　　　　　　：〒□□□－□□□□

（４）住　　　所　　　　　　　：

（５）担当者連絡先１

ア　郵便番号　　　　　　　：〒□□□－□□□□

イ　住　　　所　　　　　　　：

ウ　氏　　　名(フリガナ)　　：　　　　　（　　　　　）

エ　所属部署名、役職　　　　：

オ　電子メールアドレス　　　：

カ　電話番号　　　　　　　：

キ　ファックス番号　　　　　：

（６）担当者連絡先２

ア　郵便番号　　　　　　　：〒□□□－□□□□

イ　住　　　所　　　　　　　：

ウ　氏　　　名(フリガナ)　　：　　　　　（　　　　　）

エ　所属部署名、役職　　　　：

オ　電子メールアドレス　　　：

カ　電話番号　　　　　　　：

キ　ファックス番号　　　　　：

３　設備導入事業

（１）事業の実施場所

ア　住　　所　　　　　　　：

イ　設置場所、施設の名称　：

ウ　設置場所の対象面積：

エ　地目と区画指定状況　：

オ　位置図： ：

カ　設置場所（または施設）施設の所有者：

キ　現地写真　　　　　　　：

（２）流況

ア　水系河川名　：

イ　流況曲線：

ウ　流量観測期間：

エ　豊水量（m3／ｓ）：

オ　平水量（m3／ｓ）：

カ　低水量（m3／ｓ）：

キ　渇水量（m3／ｓ）：

ク　最小水量（m3／ｓ）：

（３）設備及びシステムの概要

ア　水系及び使用河川名（水系名、取水河川名、放水河川名）：

イ　ダム及び小水力発電所施設名（ダム名、小水力発電所名）：

ウ　ダム、取水口位置：

エ　発電方式（ダム式、ダム水路式、水路式）：

オ　使用水量（最大、常時、常尖）：

カ　総落差（取水位、放水位、総落差）：

キ　有効落差（最大、常時、常尖）：

ク　出力（最大、常時、常尖）：

ケ　取水設備（取水口の型式）：

コ　導水路（形式、亘長、内径）：

サ　放水路（形式、亘長、内径）：

シ　水圧管路（条数、長さ、内径）：

ス　水車（種類、容量、台数）：

セ　発電機（種類、容量、台数）：

ソ　変圧器（容量、台数）：

タ　発電システムの特徴（設計根拠等も含め記載）：

チ　機器構成図（構成機器と容量等）：

ツ　単線結線図：

テ　システム仕様、参考図面

（４）導入事業の概要

ア　事前調査　：

イ　土木工事（用地整備、基礎、道路等）

ウ　設備調達　：

エ　建設工事　：

オ　電気工事（配電線、電気設備設置等）：

カ　系統工事　：

（５）年間エネルギー発電量と経済性

ア　推定発電電力量

月別推定発電量　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　(kWh/月)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ４月 | ５月 | ６月 | ７月 | ８月 | ９月 |
|  |  |  |  |  |  |
| １０月 | １１月 | １２月 | １月 | ２月 | ３月 |
|  |  |  |  |  |  |

合計　○○ＭＷｈ／年（○○ＭＷｈ／年）

イ　設備利用率（予定）　○○．○％

ウ　建設単価　　 ○○円／ｋＷ

エ　売電単価　　　　○○円／ｋＷｈ（税抜）

オ　発電電力の用途

カ　売電する場合は、売電する電力量（月毎の売電量および年間売電量）

月別想定売電量　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　(kWh/月)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ４月 | ５月 | ６月 | ７月 | ８月 | ９月 |
|  |  |  |  |  |  |
| １０月 | １１月 | １２月 | １月 | ２月 | ３月 |
|  |  |  |  |  |  |

合計　　○○○ｋＷｈ／年

キ　事業収支計画書（２０年間の収支計画）

（６）発電電力の利用場所及び用途等

発電電力を地域で利用する場合にア～ウについて記載すること。

ア　需要先概要

需要先一覧及び電気供給量の割合

イ　利用施設の電力消費量（月毎の消費量及び年間消費量）

月別想定消費量　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　(kWh/月)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ４月 | ５月 | ６月 | ７月 | ８月 | ９月 |
|  |  |  |  |  |  |
| １０月 | １１月 | １２月 | １月 | ２月 | ３月 |
|  |  |  |  |  |  |

合計　　○○○ｋＷｈ／年

ウ　利用施設への供給量（月毎の供給量及び年間供給量）

月別想定供給量　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　(kWh/月)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ４月 | ５月 | ６月 | ７月 | ８月 | ９月 |
|  |  |  |  |  |  |
| １０月 | １１月 | １２月 | １月 | ２月 | ３月 |
|  |  |  |  |  |  |

合計　　○○○ｋＷｈ／年

（７）事業の目的

（８）事業の概要

（９）事業費

事業経費の配分（別紙）

（１０）事業の実施体制

（１１）事業の実現性と継続性に関する事項

ア　事業の実現性に関する事項

イ　事業の継続性に関する事項

・事業の継続主体（導入する発電設備等を継続的に運営する者に関すること）

・事業リスクへの対応に関する事項

（１２）地域活性化への活用に関する内容

（１３）地元住民、市町村の参画・連携状況に関する事項

（１４）事業のモデル性（先進性、波及性、効果）に関する事項

（１５）周辺環境への影響に関する事項

ア　周辺環境への影響等

イ　環境影響に関する事項

（ア）騒音障害（現況測定結果、合成騒音レベル、予測結果）

（イ）生態系（天然記念物等がある場合には、それに対する影響について）

（ウ）景観

（エ）地元調整

（１６）その他関連する事項

ア　他の補助金との関係

イ　実績

実施要領　様式第１（バイオマス発電）

実施計画書

１　補助事業の名称

○○○○○○○○○○○○○○○○事業

２　事業実施者

（１）申請者名称(フリガナ)　　：

（２）代表者の氏名(フリガナ)　：

（３）郵便番号　　　　　　　：〒□□□－□□□□

（４）住　　　所　　　　　　　：

（５）担当者連絡先１

ア　郵便番号　　　　　　　：〒□□□－□□□□

イ　住　　　所　　　　　　　：

ウ　氏　　　名(フリガナ)　　：　　　　　（　　　　　）

エ　所属部署名、役職　　　　：

オ　電子メールアドレス　　　：

カ　電話番号　　　　　　　：

キ　ファックス番号　　　　　：

（６）担当者連絡先２

ア　郵便番号　　　　　　　：〒□□□－□□□□

イ　住　　　所　　　　　　　：

ウ　氏　　　名(フリガナ)　　：　　　　　（　　　　　）

エ　所属部署名、役職　　　　：

オ　電子メールアドレス　　　：

カ　電話番号　　　　　　　：

キ　ファックス番号　　　　　：

３　設備導入事業

（１）事業の実施場所

ア　住　　所　　　　　　　：

イ　設置場所、施設の名称　：

ウ　設置場所の対象面積：

エ　地目と区画指定状況　：

オ　位置図　　　　　　　：

カ　地目と区画指定状況　 ：

キ　設置場所（または施設）の所有者：

ク　現地写真

　　　：

（２）設備及びシステムの概要

ア　発電方式

イ　発電出力　○○ｋＷ（内訳：発電装置所内消費動力○○ｋＷ、自家消費○○ｋＷ、売電○○ｋＷ）

ウ　発電効率　○○．○％及び計算根拠

エ　バイオマスの種類・使用量、補助燃料等の種類・使用量（使用量は時間単位、日単位、年単位）

オ　バイオマス発熱量・補助燃料等発熱量（単位重量ベース、低位発熱量）

カ　バイオマス依存率（発熱量ベース）　○○．○％

キ　発電設備の年間稼働時間　　○○ｈ

ク　設備概要

ケ　システムフロー図（構成機器と容量等）

コ　機器配置図

サ　予定機器リスト

（３）導入事業の概要

ア　事前調査　：

イ　土木工事（用地整備、基礎、道路等）

ウ　設備調達　：

エ　建設工事　：

オ　電気工事（配電線、電気設備設置等）：

カ　系統工事　：

（４）年間エネルギー発電量と経済性

ア　年間発電量　○○MWh/年

（内訳：発電装置所内消費動力○○MWh/年、自家消費○○MWh/年、売電○○MWh/年）

イ　月間発電量　○○MWh/月

（内訳：発電装置所内消費動力○○MWh/月、自家消費○○MWh/月、売電○○MWh/月）

月別想定発電量　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　(kWh/月)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ４月 | ５月 | ６月 | ７月 | ８月 | ９月 |
|  |  |  |  |  |  |
| １０月 | １１月 | １２月 | １月 | ２月 | ３月 |
|  |  |  |  |  |  |

合計　　○○○ｋＷｈ／年

ウ　設備利用率（予定）　○○．○％

エ　建設単価　　 ○○円／ｋＷ

オ　売電単価　○○．○○円／ｋＷｈ　　（税抜）

カ　バイオマス燃料の調達

キ　発電電力の用途

ク　売電する場合は売電する電力量（月毎の売電量および年間売電量）

月別想定売電量　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　(kWh/月)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ４月 | ５月 | ６月 | ７月 | ８月 | ９月 |
|  |  |  |  |  |  |
| １０月 | １１月 | １２月 | １月 | ２月 | ３月 |
|  |  |  |  |  |  |

合計　　○○○ｋＷｈ／年

ケ　事業収支計画書（２０年間の収支計画）

（５）発電電力の利用場所及び用途等

発電電力を地域で利用する場合にア～ウについて記載すること。

ア　需要先概要

需要先一覧及び電気供給量の割合

イ　利用施設の電力消費量（月毎の消費量及び年間消費量）

月別想定消費量　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　(kWh/月)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ４月 | ５月 | ６月 | ７月 | ８月 | ９月 |
|  |  |  |  |  |  |
| １０月 | １１月 | １２月 | １月 | ２月 | ３月 |
|  |  |  |  |  |  |

合計　　○○○ｋＷｈ／年

ウ　利用施設への供給量（月毎の供給量及び年間供給量）

月別想定供給量　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　(kWh/月)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ４月 | ５月 | ６月 | ７月 | ８月 | ９月 |
|  |  |  |  |  |  |
| １０月 | １１月 | １２月 | １月 | ２月 | ３月 |
|  |  |  |  |  |  |

合計　　○○○ｋＷｈ／年

（６）事業費

事業経費の配分（別紙）

（７）事業の目的

（８）事業の概要

（９）事業の実施体制

（１０）事業の実現性と継続性に関する事項

ア　事業の実現性に関する事項

イ　事業の継続性に関する事項

・事業の継続主体（導入する発電設備等を継続的に運営する者に関すること）

・事業リスクへの対応に関する事項

（１１）地域活性化への活用に関する内容

（１２）地元住民、市町村の参画・連携状況に関する事項

（１３）事業のモデル性（先進性、波及性、効果）に関する事項

（１４）周辺環境への影響に関する事項

（１５）その他関連する事項

ア　他の補助金との関係

イ　実績