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）代表者の職氏名(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）事業費

事業経費の配分（別紙）

（２）事業の目的

|  |
| --- |
|  |

（３）事業の概要

|  |
| --- |
|  |

（４）事業の実施体制

|  |
| --- |
|  |

（５）事業の実施場所

ア　所在地　　　　　　　 ：

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 ：別紙のとおり

カ　設置場所、施設の所有者 ：

キ　現地写真　　　　　　 ：別紙のとおり

（６）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）：

（７）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　蓄電池（蓄電池設置【 あり ・ なし 】）

導入容量の合計：　　　　　ｋＷｈ

チ　発電システムの特徴（設計根拠等も含め記載）：

ツ　機器構成図（構成機器と容量等）：

テ　単線結線図：

ト　システム仕様、参考図面：

（８）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　：

　　キ　運転開始予定日：　　　　年　　月　　日

（９）発電電力量

ア　推定発電電力量

年間推定発電電力量　○○○，○○○ｋＷｈ／年

（月別内訳）　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　(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 |
|  |  |  |  |  |  |

イ　設備利用率　○○．○％

ウ　建設単価　　○○．○円／ｋＷ

エ　発電単価　　○○．○円／ｋＷｈ

（10）発電電力の供給先・供給量、売電収入、収支計画等

ア　県内の特定需要家に関する情報

(ｱ) 全体の情報

　　・需要家、需要地

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 需要家名称 | | 需要地名称 | |
| Ａ |  | ① |  |
|  |  |  |  |

　　・推定電力使用量：○○○，○○○ｋＷｈ／年

　　・想定電力供給量：○○○，○○○ｋＷｈ／年（推定発電電力量に対する割合：\*\*.\*％）

　　・売電収入見込額：○，○○○千円／年

(ｲ) 需要家、需要地に関する情報　*※需要家や需要地が複数の場合は、適宜コピーして追加すること。*

　　　　【需要家Ａ】

　　　・名　称　　　：　　　　　　　　　　　（法人番号：\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*）

　　　・所在地　　　：

　　　・代表電話番号：

・主たる業種　：

　　　・電気利用に関する契約の期間

：○○年（　　年　　月　　日～　　年　　月　　日）

　　　・売電単価見込：○○．○円／ｋＷｈ（税抜）

　　　　　　　　　　（補助金なしの場合　○○．○円／ｋＷｈ（税抜））

　　＜需要地①＞

・名　称：

　　　・所在地：

　　・推定電力消費量

年間消費量　○○，○○○ｋＷｈ／年

　　　　（月別内訳）　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　(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 |
|  |  |  |  |  |  |

　　・想定電力供給量

年間供給量　○○，○○○ｋＷｈ／年

　　　　（月別内訳）　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　(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 |
|  |  |  |  |  |  |

　　・売電収入見込額

年間見込額　○，○○○千円／年

　　　　（月別内訳）　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　(千円/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 |
|  |  |  |  |  |  |

　(ｳ) 小売電気事業者に関する情報

　　・名　称　　　：　　　　　　　　　　　　（登録番号：Ａ　　　　　）

　　　　・所在地　　　：

　　　　・代表電話番号：

イ　その他の供給先に関する情報

　　・供給先、供給地

|  |  |
| --- | --- |
| 供給先名称 | 供給地名称 |
|  |  |
|  |  |

　　・想定電力供給量：○○○，○○○ｋＷｈ／年

　　・売電収入見込額：○，○○○千円／年

ウ　事業収支計画書（事業期間（最低８年以上）における収支計画）

別紙のとおり

（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

(ｱ) 事業の経済性・安定性

|  |
| --- |
|  |

(ｲ) 事業リスクへの対応に関する事項

|  |
| --- |
|  |

（12）地域活性化等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

|  |
| --- |
|  |