【様式１】

指宿市○○地域

地熱資源活用事業計画

令和　　年　　月　日

（事業者名）

事業連合体又は複数企業が共同して事業を行う場合は、全事業者を記載

１　申請者概要　【主体：事業主体の特定・属性】

【　】部分は、正式資料には記載しない

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称（法人名） |  | 代表者名 |  |
| 所在地 |  | 資本金 |  |
| 従業員数 |  | 設立年月日 | ※登記簿上のものを記載 |
| 主な事業内容 |
| 地熱開発等の実績※資料を添付しても構いません（その場合は、「別添資料参照」とお書きください） |

|  |
| --- |
| 組織概要（本事業の担当組織を太枠で囲む）※資料を添付しても構いません（その場合は、「別添資料参照」とお書きください） |

※　事業連合体又は複数企業が共同して事業を行う場合は、事業者ごとに記載

（上記フォーマットをコピーしてお使いください）

２　事業計画等　【客体：事業計画等】

　（１）開発場所（所在地・範囲）

　　　　　※　開発所在地を記入（筆数が多い場合は、●●他●筆と記載し、内訳表を添付してください）。

　　　　　※　所在地が未定の場合は、「指宿市大字●●」で結構です。

　　　　　※　開発場所を示した地図を添付してください。

（２）種別・事業規模・事業期間

|  |  |
| --- | --- |
| 種別（丸囲み又は記入） | 地 熱 発 電 ・ 温 泉 熱 発 電 ・ 温 泉 掘 削その他（　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　） |
| 掘削深度 | ※現時点で予定されている掘削深度を記入してください |
| 口径 | ※現時点で予定されている口径を記入してください |
| 掘削箇所 | ※現時点で予定されている掘削箇所を記入してください |
| 事業規模 | ※地熱・温泉熱発電の場合は、予定発電方式と予定出力を記入してください※温泉掘削については、利用目的を記入してください |
| 事業期間 | ※調査着手から事業終了までの期間を記入してください※事業終了が未定の場合は、●年間程度と記入してください※事業全体及び当面のスケジュールについては、別添ガントチャートに記入してください |

（３）実施体制（フォーメーション）

|  |  |
| --- | --- |
| 事業者名 | 役割 |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

 　※　役割については、例えば、地表調査、掘削、技術指導、地域共生に関するスキームの検討等、主なものを記載してください。

　　　　※　わかりにくいと思われる場合は、図解した資料を添付してください。

（４）法規制との関係

　　　　※事業を着手するに当たり、規制の対象となる法律、条例等を記入して下さい。

　　　　※必要になる許認可について、どの程度進んでいるか具体的に記入して下さい。

　（５）他事業との関係

　　　　※地熱発電事業とカスケード利用等を含む他の事業との関係を記入してください。

３　地域貢献策【地域貢献】

（１）地域貢献策の基本的な考え方

　　　　※指宿市における地域貢献策や地域との共生に関する基本的な考え方やコンセプトを記入して下さい。

　　　　※図解した資料を添付していただいても構いません。

（２）地域貢献策の進め方

　　　　※指宿市における地域貢献策や地域との共生に関する進め方を記入して下さい。

　　　　※図解した資料を添付していただいても構いません。

（３）具体的な地域貢献策について

　　　　※指宿市における地域貢献策や地域との共生に関する内容を記入して下さい。

　　　　※図解した資料を添付していただいても構いません。

　　　　※指宿市への経済的効果（雇用創出効果や市の収入アップにつながるものも記入して下さい）

４　地下構造【地下構造の現状認識】

事業予定地の地下構造の現状認識

　　　　※現時点における同地域の地下構造の現状認識、地熱資源活用に関する留意点を記入して下さい。

* 現状認識（掘削地点や掘削深度を決定した根拠等含む）の基礎となった資料を、可能な限り添付して下さい。

５　リスクマネジメント【リスクマネジメント】

（１）温泉モニタリング

　　　　※温泉モニタリングの方法と箇所数を記入して下さい。

※上記場所を地図に落したものを添付して下さい。

（２）温泉等への影響が出た場合の対応

　　　　※温泉等への影響が出た場合、どのような対応を行うかを記入して下さい。

　　　　　（例：直ちに操業を中止し、原因がはっきりするまで、事業を再開しない等）

（３）還元井の考え方

６　地表調査【地表調査】

（１）地表調査の手法

　　　　※地表調査の手法（重力探査、電磁探査、地下学調査等）を記入して下さい。

（２）地表調査の範囲

　※地表調査を行う範囲を記入ください（例：指宿市●●）

※上記範囲を地図に落したものを添付して下さい。

７　その他【その他】

※その他、アピールポイント、参考となる事柄を記入して下さい。資料を添付されても構いません