令和7年度山江村再生可能エネルギー事業実施準備支援業務委託仕様書

1. 業務名称

令和7年度山江村再生可能エネルギー事業実施準備支援業務委託

2. 業務の目的

山江村（以下、「村」という。）では、2022年12月にゼロカーボンシティ宣言を表明し、2050年までの二酸化炭素排出量の実質ゼロを目指している。また、2023年12月には村の温室効果ガス排出量の削減及び再生可能エネルギーを活用した地域の活性化を目的に温室効果ガス削減目標及び再生可能エネルギー導入目標、将来ビジョン、将来ビジョン実現に向けた具体的活動指標を定めた「山江村再生可能エネルギー導入計画」を、また本年1月には「山江村再生可能エネルギーゾーニング計画」を策定し、本年6月に公開した。

本業務では上記取り組みを踏まえ、再生可能エネルギーの導入事業を進めていくために、事業の推進体制や実施方針を検討していく。なお、事業の実施方針を検討する際は過年度に策定した計画を参考にするものとする。

3. 業務場所

熊本県山江村内他

4. 実施期間

契約締結日から令和8年3月27日まで

5. 業務内容

本業務は、過年度に山江村にて策定された再生可能エネルギー導入計画及び再生可能エネルギーゾーニング計画を参考に山江村の特性を踏まえながら地域の脱炭素及び再生可能エネルギー導入の拡大化に向けて導入の方向性や実施方針を検討することを目的に、次の業務を行うものとする。

(1) 発電事業スキームの整理

・再生可能エネルギーの地域活用に関する先行事例の調査を行い、他自治体における地域電源の保有形態、発電導入方式、電力の供給方法、事業体制等について情報を収集し、一覧化のうえ整理する。また、必要に応じて関係者へのヒアリングを実施し、各事業の具体的な実態把握に努める。調査対象とする自治体は、本村と人口規模や自然環境等において類似性が認められるものを基本とするが、事業スキームの本村への適用可能性が見込まれる場合は、この限りではない。

(2) ゾーニング計画で設定された促進エリアでの再生可能エネルギー導入の意向調査及び合意形成

(2) - 1 川辺川造成地の土地所有者向け営農型太陽光発電の意向調査

・令和 6 年度に策定されたゾーニング計画において太陽光発電の促進エリアに設定された川辺川造成地の土地所有者を対象に、営農型太陽光発電の実施意向を把握するための調査を実施する。調査手法は住民説明会、アンケートもしくはヒアリングを用いるものとし、その詳細な実施方針は発注者と相談のうえ検討する。

(2) - 2 中小水力発電に関する合意形成

・令和 6 年度に策定されたゾーニング計画において中小水力発電の促進エリアに設定された万江川の周辺住民及び関係団体を対象に、意見を把握し、懸念点や期待を汲み取り合意形成を図る。調査手法は住民説明会、アンケートもしくはヒアリングを用いるものとし、その詳細な実施方針は発注者と相談のうえ検討する。

(3) 発電事業の事業性の検討

・上記の調査結果をもとに、各事業スキームの実現可能性および収益性について分析を行う。本村において当該事業を実施した場合の想定収益および想定コストを試算し、事業採算性の評価を行う。

・これらの調査および分析結果を踏まえ、本村において導入が可能と見込まれる事業スキーム案について検討を行い、適切な提案を行う。

・また、この検討には、現在本村で展開している事業との連携も考慮し、相乗効果を最大化するスキームを検討する。

(4) 事業者の選定

・(2) での検討結果を踏まえ、本村の再生可能エネルギー導入に適した事業の実施が可能な事業者を複数選定し、候補案として取りまとめる。なお、事業者の所在地は山江村内外を問わない。

(5) 報告書の作成

・上記までの内容を取りまとめ、業務報告書を作成するとともに、業務報告書の概要版を作成する。

7. 成果品

・本業務の成果品は以下の通りとする。

(ア)業務報告書	3部
(イ)業務報告書(概要版)	3部
(ウ)その他関連資料	3部

(エ) 上記電子データ（電子記録媒体等） 1式

8. その他

(ア) 本業務の実施に際しては、村の担当者との十分な協議のもとに進めること。

(イ) 提出された成果品に不明瞭な点及び誤り等が生じた場合は、成果品引き渡し後においても、山江村の指示に従い速やかに訂正すること。

(ウ) 本仕様書に記載されていない内容については、村の担当者との協議の上定める。

(エ) 本業務に係る調査、検討等を行うにあたり、現地に立ち入る必要があるときは、事前に村に調整し、許可を得ること。

(オ) 本業務のために得た資料、データ、作成した報告書及び村から提供を受けた資料については、本業務の目的以外に使用してはならず、第三者に公開、提供してはならない。

(カ) 山江村個人情報保護条例を遵守すること。

以上