

令和7年度地域資源を活用した再エネ・省エネ導入業務 プロポーザル仕様書

1 事業目的

古平町では、2050年までに町内の二酸化炭素（CO₂）排出実質ゼロを目指す「ゼロカーボンシティ」の実現に向けて、令和7年3月に「ゼロカーボンシティふるびら推進戦略」（以下、「推進戦略」という。）を策定した。

この「推進戦略」では、重点戦略プロジェクトを定めており、2030年度まで切れ目なく実行し、生活環境の向上、地域産業の活性化を実現することを目的としている。

このことから、重点戦略プロジェクトの実行にあたり、再エネ・省エネの技術を導入するための課題抽出と課題解決策の調査・検討を行うものである。

2 業務内容

（1）公共施設への太陽光発電設備導入可能性に係る調査・検討

調査・検討にあたっては、導入施設、設置場所の候補を選定した上で、下記項目について道内で太陽光発電設備を設置した実績のある事業者へのヒアリング等を実施し、当町において最適と考えられる太陽光発電設備導入案を提示する。

- ①設置工事費（附帯で発生する工事を含む）及び維持管理費の算出
- ②発電量、日射量等の調査
- ③導入可能量の調査・検討
- ④地域特性（特別豪雪地帯）に即した発電設備導入の検討
- ⑤導入手法（町設置・PPA等）の検討
- ⑥導入効果（経済性、環境性）の調査
- ⑦太陽光発電設備配置計画（図面を含む）の検討
- ⑧設置に際して、活用可能な補助金等の検討

（2）使用済プラスチックの再資源化利用に係る調査・検討

家庭から排出される使用済プラスチックから再生した樹脂燃料を主燃料として利用するボイラーをふるびら温泉の温泉加温ボイラーとして導入することについて、下記事項について調査・検討を行う。

- ①使用済プラスチック資源化設備の設置運用に関する適地選定
- ②使用済プラスチックの回収運搬方法
- ③回収した使用済プラスチックを樹脂燃料として再生利用するための分別方法
- ④樹脂燃料の品質確認
- ⑤樹脂燃料の運搬方法
- ⑥関係法令に合致した資源化利用方法
- ⑦実施にあたり、使用済プラスチックの廃棄方法

- ⑧整備に際して、活用可能な補助金等の検討
- ⑨建設費維持管理費等を勘案した事業採算性

(3) 町内の既存戸建て住宅を対象とした再エネ・省エネ設備導入に係る調査・検討

町内の既存戸建て住宅において、再エネ・省エネ設備を導入するにあたっての課題、解決方法、導入効果等の調査・検討を行う。

- ①再エネ・省エネ設備導入に関する留意点を整理
- ②再エネ・省エネ設備導入意向調査
- ③意向調査に基づく再エネ・省エネ導入可能性
- ④町内業者の実施体制構築
(町内業者の実施が不可能であった場合、町外業者を含めた実施体制構築の検討を含む)
- ⑤住宅リフォームに係る町の補助事業の検討

3 成果品

- ・「2 業務内容(1)～(3)」における調査・検討報告書：3部
- ・成果品電子データ：1式(DVDまたはCD)

4 業務上の留意事項

- (1) 業務内容の詳細については、企画提案書の内容を基本として、古平町と受託候補者が協議して決定する。
- (2) 本業務は、経済産業省の補助事業「エネルギー構造高度化・転換理解促進事業費補助金」交付要綱等に基づき実施するものであり、本交付要綱等を遵守すること。
- (3) 本業務において、業務の終了後も含めて、今後補助事業の管理団体や会計検査院の検査対象となる場合があるので、受託者は検査等に積極的に協力すること。
- (4) 受託者は、業務の実施にあたって、関係法令及び条例を遵守すること。
- (5) 受託者は、業務の実施にあたって、本町と協議を行い、その意図や目的を十分に理解した上で、業務を進めるとともに、目的達成のために最新の情報や事例を広く収集し、実効性の高い支援を行うこと。
- (6) 本業務の遂行上必要な資料の収集等は、原則として受託者が行う。ただし町が所有し業務に利用できる資料は貸与可能とする。受託者は貸与された資料について、損傷及び紛失がないよう十分取扱いに注意し、業務完了時までに返却すること。また、貸与を受けた資料は本町の許可なく外部に漏らしてはならない。
- (7) 受託者は、本業務で知り得た事項および関連資料を当該業務に関わる者以外に漏らしてはならない。
- (8) 本業務契約に基づいて作成された成果品の著作権は、本町に帰属する。
- (9) 本業務に当たっては、第三者の権利を侵害しないよう十分留意すること。やむを得ず第三者が著作権を有する映像、意匠、ソフト等を使用する場合には、あらかじめ本町と

協議の上、著作権法に定められた手続きによること。

- (10) 本仕様書に記載していない事項又は疑義が生じた場合には、町と協議の上、対応を行うこと。