

## 八幡浜市地域エネルギービジョン改定支援業務仕様書

### 1. 業務名

八幡浜市地域エネルギービジョン改定支援業務

### 2. 目的

八幡浜市では、平成30年3月に市のエネルギーを“地域の産業振興や産業の創出による経済波及効果”、“防災対策の寄与”、“地域関係者の巻き込みによる地域コミュニケーションの充実”につながるものとして、本市の将来イメージやその実現に向けた方策などを示す「八幡浜市地域エネルギービジョン」を策定し、令和4年度には市民スポーツセンターへの地中熱システムの導入を実現するなど、地域における再生可能エネルギーの地場産業化に向けた取組みを進めている。

一方で、国においては令和3年10月に策定された第6次エネルギー基本計画において、2050年カーボンニュートラルの実現に向け、S+3Eを大前提に、再エネの主力電源化を徹底し、再エネに最優先で取組み、国民負担の抑制と地域との共生を図りながら最大限の導入を促すとしている。

本業務は、当ビジョンの策定から5年が経過し、エネルギーを取り巻く社会情勢や技術分野が大きく変化したことから、「八幡浜市地域エネルギービジョン」の改定を行い、ゼロカーボンシティの実現に向けて、今後一層の地域における再生可能エネルギーの導入促進によりエネルギーの構造転換を図り、新たな産業分野の開拓、エネルギー学習等の推進、エネルギーに関する市民の理解促進と地域振興、防災など市民の安心・安全に繋げることを目指すことを目的とする。

### 3. 委託期間

契約締結の日から令和7年3月7日

### 4. 業務内容

本業務の内容は、以下のとおりとする。

#### (1) 「八幡浜市地域エネルギービジョン」の改定

- ① 現行の「八幡浜市地域エネルギービジョン」の内容の再評価を行い、「八幡浜市地球温暖化対策実行計画（区域施策編）」（令和6年3月策定）及び「八幡浜市地球温暖化対策実行計画（事務事業編）」（令和6年3月改定）の中の基本方針等に整合し、本市の再エネ・省エネ導入促進に資するプロ

プロジェクトを3件以上立案すること。(次年度にF/S調査または詳細設計が実施できる内容とし、その実現可能性と事業推進スケジュールを検討すること。)なお、基本計画案を令和6年11月中旬までに取りまとめ、別途作成する啓発資料への掲載及び、翌年度の補助金申請に間に合うよう工夫をすること。

- a)対象地区・対象施設の選定及びエネルギー事業の基本方針
- b)現地踏査及び詳細調査対象施設候補の選定
- c)事業採算性の検討
- d)環境への影響調査
- e)事業化実現の課題抽出及び整理

- ② 現行ビジョンでの検討対象事業(8件)の計画期間内における取組み内容や、エネルギー分野における情勢変化を整理し、事業の継続・実施についての評価を行うこと。

- (2) 地場産業化に向けたコンソーシアム立ち上げのための勉強会開催に関する支援

本市において自然エネルギーを最大限活用した地域エネルギーへの転換の必要性や、技術的な特性などを理解するために、再生可能エネルギーや省エネ技術の普及全般に精通した講師、有識者による勉強会の開催支援を行うこと。また、八幡浜地域で再エネや省エネに関連した産業の創生・育成していく目的も意識しながら、主に需要側(市民及び事業者)と供給側(市内事業者等)を対象とした意見交換会も別途2回程度開催し、地域の事業者の意識を高め、また意見等をビジョン改定へ反映させること。

開催回数：勉強会1回(11月頃)、意見交換会2回程度(8~10月頃)

- (3) 「八幡浜市地域エネルギービジョン」改定分科会の運営に関する支援

委員構成：有識者等により構成(10名程度予定)

開催時期：8月、11月(2回程度予定)

実施内容：(1)の内容の検討・結果報告

委託内容：会議資料の作成、質疑への対応等

- (4) エネルギー理解促進、普及・拡大のための支援

別途、市が作成する市民・事業者向けの普及啓発冊子及び、児童・生徒向けの環境教育冊子の作成における専門的・技術的な支援を行うこと。

冊子仕様：A4版（中綴じ、24ページ）

発行時期：12月（予定）

発行部数：市民向け 18,000部、事業者向け 2,000部

教育用 1,000部

#### （5） 協議打合せ

本業務を円滑に実施するため、業務着手時及び実施中において協議・打合せを行う。本業務における協議・打合せは、全3回程度（対面1回、WEB2回）を予定している。

#### （6） 報告書の作成

本業務における調査・検討の結果を業務報告書としてとりまとめること。

### 5. 成果品

成果品は、以下のとおりとする。

- ① 八幡浜市エネルギービジョン 5部
- ② 八幡浜市エネルギービジョン概要版 50部
- ③ 上記各電子データ 1式