

瀬戸内市一般廃棄物処理基本計画改訂及び クリーンセンターかもめ長寿命化総合計画策定業務

仕 様 書

1. 業務概要

1) 業務名

瀬戸内市一般廃棄物処理基本計画改訂及びクリーンセンターかもめ長寿命化総合計画策定業務

2) 業務の目的

瀬戸内市では、平成 29 年 12 月に、令和 8 年度を目標年度とする一般廃棄物処理基本計画を策定し（令和 5 年 3 月に一部見直し）、ごみの排出抑制、資源化、収集運搬、中間処理及び最終処分等を実施している。

本業務は、目標年度を迎える一般廃棄物処理基本計画を改定するとともに、本市が所有するクリーンセンターかもめについて、今後、予定している大規模改修工事の実施に向け、長寿命化総合計画を策定することを目的とする。

3) 業務の範囲

瀬戸内市 全域

4) 業務期間

業務委託契約日から令和 9 年 3 月 24 日まで

2. 資料の提供

本業務を実施するにあたり、必要な資料の収集は、原則として受注者が行うこととするが、瀬戸内市が所有し、業務に利用できる資料はそれを貸与する。この場合、貸与を受けた資料については、リストを作成のうえ、本市に提出し、業務完了と同時に返納しなければならない。

3. 秘密の保持

受注者は、業務を遂行する上で知り得た事項について、他に漏らしてはならない。また、コンサルタントとしての中立性を厳守しなければならない。

4. 疑義

本業務仕様書の記載事項及び業務遂行上の疑義が生じた場合は、瀬戸内市と協議し、これを定めるものとする。

5. 成果品の審査

- 1) 受注者は、業務完了時に本市の成果品審査を受けなければならない。その結果、訂正を指示されたときは、直ちに訂正しなければならない。
- 2) 業務完了後に、明らかに受注者の責に伴う業務の瑕疵が発見された場合、受注者は直ちに当該業務の修正を行わなければならない。

6. 成果品

納入場所は瀬戸内市環境部生活環境課とし、本業務の成果品は以下のとおりとする。

- | | |
|---------------------|-------------------|
| 1) 一般廃棄物処理基本計画 | 10部 (A4版に製本されたもの) |
| 2) 長寿命化総合計画 | 10部 (A4版に製本されたもの) |
| 3) 業務報告書 | 2部 (A4版に製本されたもの) |
| 4) 電子データ (オリジナルデータ) | 1式 |

7. 業務内容 (一般廃棄物処理基本計画改訂業務)

- 1) 現行計画の検証
現行計画で定めている実施状況を検証する。
- 2) 計画改訂の基本的な考え方の整理
計画改訂にあたり、趣旨や位置付け等の基本的な考え方について整理する。
- 3) 地域概況の整理
瀬戸内市の地域概況として、自然的特性や社会的特性、関連計画を整理する。
- 4) ごみ処理基本計画の改訂
瀬戸内市におけるごみ処理の現状と課題を踏まえ、基本計画を改訂する。
- 5) 生活排水処理基本計画の改訂
瀬戸内市における生活排水の現状と課題を踏まえ、基本計画を改訂する。
- 6) これまでに実施した基本計画について
瀬戸内市のホームページに掲載しておりますので参考にすること。

8. 業務内容 (クリーンセンターかもめ長寿命化総合計画策定業務)

- 1) 施設の概要と維持補修履歴の整理
計画策定にあたっての基礎資料とするため、施設の概要を整理するとともに、計画策定の基礎情報を整理する。

2) 施設保全計画の策定

- ① 主要設備・機器リストの作成
長寿命化総合計画の対象となる設備・機器のリストを作成する。
- ② 各設備・機器の保全方式の選定
作成リストに対し、適切な保全方式を選定する。
- ③ 機能診断手法の検討
作成リストの設備・機器について、機能診断調査手法を検討する。
- ④ 機器別管理基準の作成
作成リストの設備・機器の故障や劣化パターン等から、機器別管理基準を作成する。
- ⑤ 健全度の評価、劣化の予測、整備スケジュールの検討
設備・機器の現況資料をもとに健全度を評価し、劣化の予測を行う。また、劣化の予測結果に基づき、今後の整備スケジュールを作成する。

3) 延命化計画の策定

- ① 延命化の目標の設定
延命化の目標年数の検討・設定や課題の抽出等を行い、延命化目標を設定する。
- ② 延命化への対応
設定された延命化目標を達成するための延命化工事の実施時期の検討や、工事の基本的な条件を整理する。
- ③ 延命化の効果
「延命化を行う場合」と「施設更新する場合」について、それぞれのライフサイクルコストを算出して比較するとともに、延命化の効果について評価を行う。
- ④ 延命化対策による二酸化炭素排出量削減効果
延命化にあわせて、二酸化炭素削減対策を実施する場合（対策後）と、延命化対策前のそれぞれの二酸化炭素排出量を算出し、延命化対策実施による二酸化炭素排出量削減効果を検討する。
- ⑤ 延命化計画のまとめ
今後実施する延命化工事の内容を検討するとともに、延命化工事を踏まえたスケジュールを見直す。また延命化工事がイメージできる資料を作成すること。

4) クリーンセンターかもめに関する情報

瀬戸内市のホームページに掲載しておりますので参考にする事。