

尾張東部衛生組合ごみ処理施設整備基本計画策定業務委託

仕 様 書

令和6年2月

尾張東部衛生組合

第1章 総 則

1 業務の目的

尾張東部衛生組合（以下「発注者」という。）は、管理・運営する一般廃棄物（ごみ）処理施設（以下「晴丘センター」という。）の老朽化に伴い、次期ごみ処理施設の整備に関して尾張東部衛生組合ごみ処理施設整備基本構想（以下「基本構想」という。）を令和6年3月に策定する。

本業務は、基本構想等を踏まえ、施設整備予定地や都市計画等に関する基本的な考え方を取りまとめ、施設規模、ごみ処理方式等の施設整備に関する基本的な事項を定める尾張東部衛生組合ごみ処理施設整備基本計画（以下「整備基本計画」という。）を策定するもの。

なお、本業務は、環境省所管の循環型社会形成推進交付金交付対象事業である。

2 業務委託の名称

尾張東部衛生組合ごみ処理施設整備基本計画策定業務委託

3 業務内容

業務の詳細については、第2章業務内容による。

4 委託期間

契約締結の翌日から令和7年3月28日まで

5 一般事項

- (1) 本業務の実施にあたっては、契約書に定めるもののほか、本仕様書に基づいて行うものとし、発注者と受注者は連絡を密にして本業務の適正な推進を図ることとする。
- (2) 本業務の実施にあたっては、関係する法令、省令、条例、規則、細則及び通知等を遵守しなければならない。
- (3) 本仕様書に定めのない事項でも当然補足すべき事項、又は疑義が生じた場合には、受注者は、発注者へ報告、協議し、発注者の指示を受けること。
- (4) 本業務に必要なデータの収集は、国・県・市町村の統計データ等の各種データベース、文献等から、受注者が行う。既存の資料が存在しない場合は受注者が調査等を実施する。
- (5) 発注者の保有する関連図書及び関係資料等は、受注者からの申し出により発注者と協議のうえ貸与し、貸与された資料等は、必要がなくなった時点、又は業務完了時に全て返却すること。また、貸与にあたっては借用書を発注者に提出すること。
- (6) 本業務における調査等の実施にあたり、必要な資機材等については受注者が用意すること。
- (7) 受注者は、業務上知り得た事項及びその内容を、業務中又は業務終了後に関係なく他に漏らしてはならない。また、本業務における成果については、すべて発注者に帰属し、発注者の承諾なしに複製、公表又は貸与してはならない。

- (8) 成果物に含まれる受注者又は第三者が権利を有する著作物等は、個々の著作者等に帰属するものとする。また、当該著作物等が含まれる場合には、受注者が当該著作物等の使用に必要な費用の負担及び使用許諾契約等に係る一切の手続きを行うものとする。
- (9) 受注者の責任に起因して発生した損害については、受注者の責任で賠償する。
- (10) 受注者は、業務の全部又は主要部分を第三者に請け負わせてはならない。ただし、主要部分を除く業務の一部を第三者に委任する場合は、あらかじめ書面による発注者の承諾を得たときは、この限りではない。
- (11) 受注者は、本仕様書に定める事項に違反する事態が生じ、又は生じる恐れがあることを知ったときは、速やかに発注者に報告し、その指示に従うものとする。

6 配置技術者

受注者は、業務を遂行するため専門的な知識と本業務と同様の業務で十分な従事経験を有する技術者を管理技術者及び照査技術者として定めなければならない。

管理技術者及び照査技術者は、次の資格のいずれかを有する者でなければならない。なお、管理技術者と照査技術者の兼務は認めない。

【技術士法に基づく技術士】(旧選択科目でも可)

- ・資源工学部門(資源循環及び環境浄化)
- ・建設部門(建設環境)
- ・衛生工学部門(廃棄物・資源循環)
- ・総合技術管理部門(資源工学－資源循環及び環境浄化、建設－建設環境又は衛生工学－廃棄物・資源循環)

7 届出等

受注者は、業務の着手及び完了時には、下記書類を提出し、承諾を受けるものとする。

(1) 着手時

- ア 着手届
- イ 管理技術者届及びその経歴書
- ウ 照査技術者届及びその経歴書
- エ 業務計画表(実施工程を含む)
- オ その他必要な書類

(2) 完了時

- ア 完了届
- イ その他必要な書類

8 関係機関との協議

受注者は、関係機関との協議を行うとき若しくは協議を求められた場合は、誠意をもってこれにあたるものとし、その内容を遅滞なく発注者に報告しなければならない。

9 議事録

受注者は、打合せ及び協議の都度、議事録を作成し発注者に提出するものとする。

10 疑義

本仕様書記載事項及び業務遂行上疑義が生じたときは、速やかに発注者と協議し、業務に支障の無いようにしなければならない。

11 検査及び引き渡し

受注者は、業務完了時に発注者の検査を受けなければならない。

業務の検査合格後、本仕様書に指定された成果品を納品するものとする。

なお、納品後に成果品に記入漏れ、不備又は誤り等が発見された場合、受注者は速やかに補正をしなければならない。

12 契約金の支払

完了検査に合格した後、受注者からの請求により支払う。

13 その他

- (1) 関係書類等を本業務が完了した日の属する年度の終了後10年間保管することとする。
- (2) 本業務の経費については、帳簿及び全ての証拠書類を備え、他の経理と明確に区分して経理し、常にその収支の状況を明らかにしておかなければならない。
- (3) 本業務において、業務の完了後も含めて、会計検査等の検査対象となる場合には、検査等に積極的に協力しなければならない。
- (4) 本仕様書は、業務の概要を示すものであり、本仕様書に明記なき事項については、発注者と協議の上これを決定する。

14 成果品

本業務における提出図書は、次のとおりとする。

- (1) 整備基本計画本編（A4判） 50部
- (2) 整備基本計画概要版（A3判） 100部
- (3) 業務報告書（根拠資料、打合せ簿、発注者から作成指示のあった資料等を含む）
- (4) 上記成果品の電子データ（CD-R又はDVD-R） 一式

第2章 業務内容

1 一般項目

(1) 対象施設

以下の一般廃棄物（ごみ）処理施設の整備を検討する。ただし、以下ア及びイの施設整備に付随する施設（管理棟、敷地内道路、緑地等）についても対象とする。

ア エネルギー回収型廃棄物処理施設

イ マテリアルリサイクル推進施設

(2) 検討委員会

整備基本計画策定にあたっては、有識者等で構成される検討委員会を開催し、計画内容の確認、処理方式における機種選定、意見聴取等を実施する。検討委員会は3回程度実施する予定。

(3) その他

本業務の実施にあたっては、発注者が策定している一般廃棄物（ごみ）処理基本計画、基本構想、循環型社会形成推進地域計画等（以下「ごみ処理基本計画等」という。）の内容を踏まえて、実施するものとする。なお、ごみ処理基本計画等で検討した内容であっても、最新の状況を踏まえて、必要があれば本業務において検討、条件の再設定等を実施すること。

2 業務内容

(1) 施設整備に係る発注条件等の整理

施設整備に係る基本項目及び発注条件の調査、分析及び検討を行う。主に、建設目的、施設整備基本方針、建設場所及びその条件、敷地面積、処理対象物、施設規模、処理方式、関連事業、建設準備作業、竣工時期、その他事業遂行に当たり特に注意すべき事項等について調査、分析、検討等を行うこと。

(2) 基本計画の整理

上記の調査・検討結果に基づき、以下に示す項目ごとに整理すること。

ア 関係法令の整理

イ 施設全体計画

敷地条件、設計基本条件、工場運営条件、公害防止基準、環境保全計画、余熱利用計画、施設配置計画等について調査、分析、検討等を行うこと。

ウ 施設計画

プラント計画、建築計画等の主に仕様条件について調査、分析、検討等を行うこと。

エ 維持管理計画

運営方式等について整理を行うこと。

オ 概算事業費及び財政計画

カ 事業スケジュール

キ 施工計画

ク 上記記載事項以外でも、その他整備基本計画策定に必要な事項

(3) 打ち合わせ・協議及び定期報告

本業務を適切に実施するため、業務着手時 1 回、中間時 1 回、業務完了前の 1 回及びその他必要に応じて随時、発注者と受注者との間で打合せ・協議を実施する。

また、発注者の要請に応じて予算要求根拠資料作成、交付金申請手続き、関係官庁等へ報告・提出する書類作成を行うこと。

(4) 検討委員会支援

本計画策定に関する検討委員会（3 回開催予定）の運営支援、説明資料作成、委員会出席等を行うこと。

(5) その他

ア 概算事業費については、日本国内で納入実績のあるプラントメーカー等の複数の民間事業者から意見聴取等を行い建設費用、維持管理・運営費用（運転管理費、用役費、維持修繕費等）を算定すること。

イ 財政計画については、算定した概算事業費に基づき、施設整備を実施するにあたり活用できる交付金、地方債等を整理し作成すること。

ウ 同時期に別途発注する環境影響調査業務について、必要に応じて条件整理、資料提供等を行うこと。

エ 処理方式の検討については、機種選定を実施するものとし、処理方式案を総合的に評価するための評価基準を設定し、必要に応じてプラントメーカーへのアンケート調査等の実施により、比較・評価を行い、実効性と経済性に優れた処理方式に絞り込みを行うこと。ただし、競争性確保の観点にも配慮し、必ずしも 1 つの処理方式に絞り込む必要はない。