

メーカー見積りについて

1 施設整備基本方針

見積対象事業者に対して、次の7項目を、施設整備基本方針として示します。

- (1) 安全で安心な施設
- (2) 環境に配慮した施設
- (3) 循環型社会及び低炭素社会形成の拠点となる施設
- (4) 長期的な運転が可能であり、経済性に優れた施設
- (5) 景観に配慮した施設
- (6) 災害に強い施設
- (7) 環境学習の拠点となる施設

2 見積条件

見積対象事業者に対して、見積条件を示します。

①熱回収施設及び不燃・粗大ごみ処理施設（抜粋）

- (1) 施設規模
 - ・熱回収施設：141.5t/24h×2炉=283t/日
 - ・不燃・粗大ごみ処理施設：14t/5h
- (2) 処理方式
 - ・熱回収施設：焼却方式…ストーカ方式
 - ・不燃・粗大ごみ処理施設：破碎機形式：…二軸せん断破碎機・高速回転式破碎機
- (3) 年間処理対象量
 - ・熱回収施設：75,998t/年（災害廃棄物2,214t含む）
 - ・不燃・粗大ごみ処理施設：3,557t/年
- (4) 稼働日数
 - ・熱回収施設：280日
 - ・不燃・粗大ごみ処理施設：253日
- (5) 建設場所
知多郡武豊町字一号地地内
- (6) 敷地面積
約5.0ha
- (7) 工期
平成30年8月～平成34年3月

②中継施設（抜粋）

(1) 施設規模

・ ゴミ圧縮・積替設備：28t/5h（対象：可燃ゴミ）

(2) 処理方式

圧縮方式…ドラム式

(3) 年間処理対象量

7,363 t /年

（内訳）可燃ゴミ 7,070t/年、不燃ゴミ 171t/年、
粗大ゴミ（可燃性粗大ゴミ（畳・布団）含む）122t/年

(4) 稼働日数

253 日

(5) 建設場所

知多郡南知多町大字内海字檜木 77-1

（知多南部クリーンセンター敷地内）

(6) 敷地面積（工事区域面積）

敷地全体面積：約 6.9ha（工事区域面積：約 0.9ha）

(7) 工期

平成 30 年 8 月～平成 34 年 3 月

3 メーカー見積対象事業者について

見積対象事業者の決定にあたっては、下記条件を満たす施設の建設実績を有する事業者を抽出しました。

①抽出条件（施設の建設実績）

- ・ 2002 年 12 月以降、2016 年 4 月以前竣工のもの。（ダイオキシン類対策特別措置法により）
- ・ 施設規模 283t/日以上かつ、1 炉あたり 141t/日以上であるもの。
- ・ 焼却方式が、ストーカ方式（灰溶融の付帯の有無を問わず）であるもの。
- ・ 発電施設を有するもの。
- ・ 処理対象としている廃棄物が一般廃棄物であること。

②抽出結果

条件を全て満たす施設の建設実績を有する事業者は、8 社でした。

③メーカー見積対象事業者の決定

条件を全て満たす施設の建設実績を有する事業者 8 社全てに対して、メーカー見積を依頼します。

4 今後のスケジュールについて

資料2-1

知多南部広域環境センター メーカー見積り・事業者の選定に係る業務スケジュール 参照

業務内容

○メーカー見積りに係る業務

H28.9：メーカー見積り依頼

H28.9～10：メーカー検討期間

H28.11～12：コンサルタント見積りまとめ

H29.1：事業費算定

H28.12～H29.3：ごみ処理施設整備計画報告書作成

○事業者の選定に係る業務

H28.12～H30.6：要求水準書等関係書類の作成

H29.3～H30.4：事業者選定委員会（6回予定）

H29.4：実施方針の発表

H29.9：入札公告

H30.8：事業者契約締結

（注）平成28年8月現在での予定であり、進捗状況等により変更する場合があります。