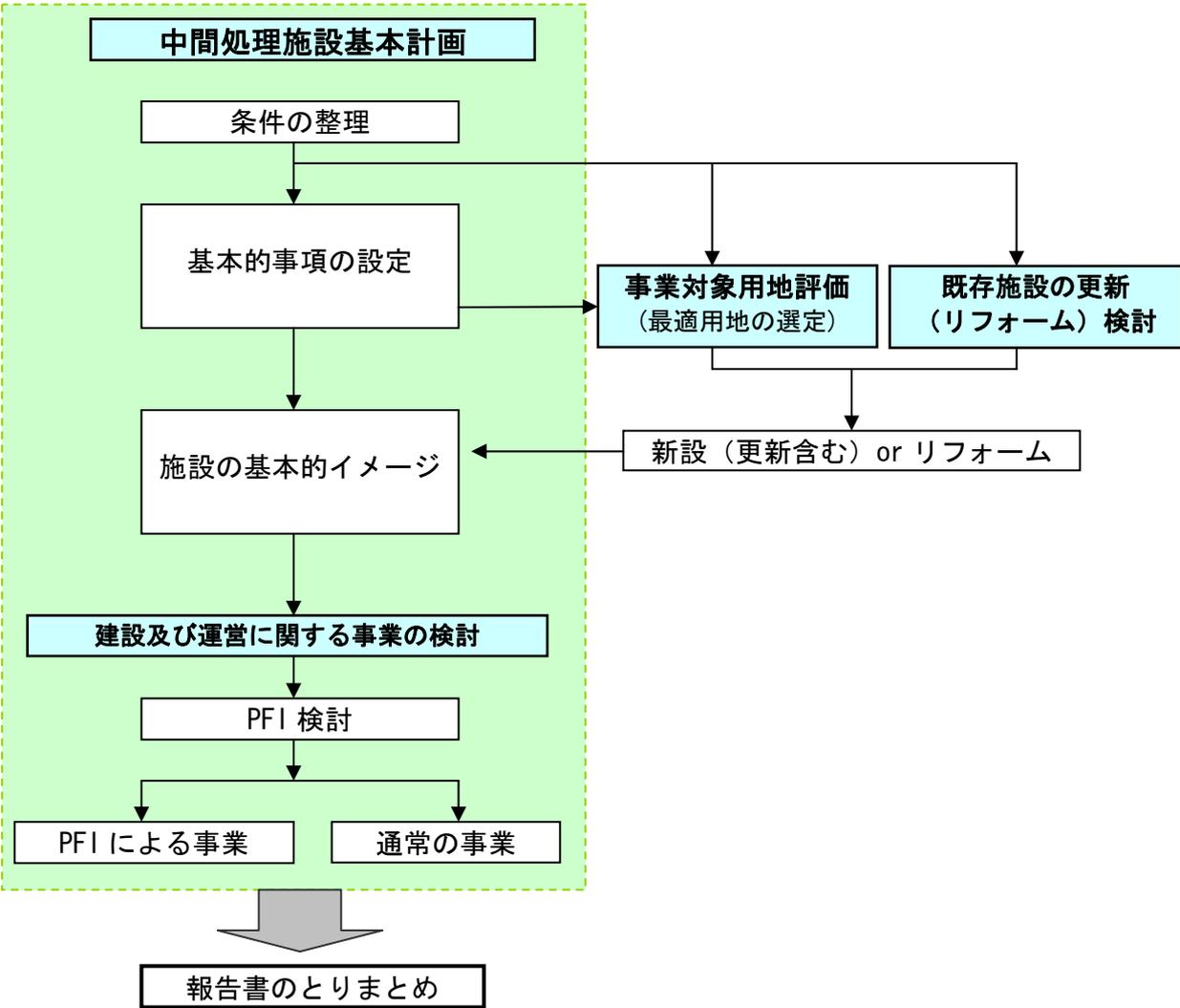


# 次期中間処理施設基本計画等策定業務について

## 1. 全体の構成

本業務全体の構成と流れを示す。



## 2. スケジュール(2ヵ年)

	平成21年度												平成22年度												摘要	
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		
<b>1. 次期中間処理施設事業対象用地評価業務</b>																										
(1) 用地評価業務																										
① 建設に適した用地条件及び評価する項目の抽出																										
② 各市町村からの推薦検討地の提供																										
③ 推薦のあった各検討地の情報整理																										
④ 現地踏査																										
⑤ 各検討地の比較・評価データの整理																										
⑥ 最適用地の評価																										
(2) 既存施設の更新(リフォーム)検討																										
① 次期施設条件の整理																										
② 現況施設調査(老朽化診断)																										
③ 更新検討																										
④ 費用算定																										
⑤ 新設との比較・評価																										
<b>2. 次期中間処理施設基本計画の策定</b>																										
(1) 現在の処理体系の評価																										
(2) ごみ処理基本システム検討、施設整備前提条件整理																										
(3) 焼却施設技術調査																										
① 地球温暖化対策、エネルギー利用等の基本方針整理																										
② メーカー技術調査																										
③ 現在のごみ処理技術の取りまとめ																										
④ 処理方式の絞込み																										
(4) その他中間処理施設検討																										
① リサイクルセンターに関する検討																										
② その他の中間処理施設に関する検討																										
(5) 施設整備の地点、施設構成、工程、基本イメージ 確立等																										
(6) 建設及び運営に関する事業形態・スケジュールの検討																										
(7) ごみ処理施設整備計画策定に必要な基本的事項																										
(8) 事業費、運営維持管理費及び財源の検討																										
(9) 施設基本計画の取りまとめ、報告書の作成																										
<b>3. 先進事例、自治体の調査</b>																										
<b>4. ホームページの作成</b>																										
次期中間処理施設整備検討委員会			☆				☆	☆		☆	☆		☆		☆		☆		☆		☆		☆			

### 3. 業務内容

---

#### 【次期中間処理施設事業用地の評価業務】

- 1 検討地評価の方法・フローの設定
- 2 検討地の前提条件の確認
- 3 検討地の抽出
- 4 評価項目の抽出
- 5 既存施設の更新可能性調査
  - ・現施設の老朽化調査
  - ・更新施設計画・費用の算定
  - ・更新／新設の評価・確認
- 6 複数検討地の比較評価
  - ・評価情報の整理
  - ・各検討地のカルテ作成
  - ・現地調査
  - ・評価(順位付け)

詳細は別紙資料

#### 【次期中間処理施設基本計画の策定業務】

##### 1 ごみ処理システムの評価検討

- (1)基本方針の設定
- (2)LCA を用いた廃棄物処理システムの検討

##### 2 焼却施設についての基本計画の策定

- (1)地球温暖化対策、エネルギーの有効利用に関する基本方針の整理
- (2)技術調査
  - ・技術動向に関する調査
  - ・焼却施設の方式選定のための調査

##### 3 その他の中間処理施設についての検討

- (1)リサイクルセンターに関する検討
  - (ア)施設の基本コンセプト
  - (イ)リサイクルセンターの機能の検討
  - (ウ)施設基本計画に係る検討

##### 4 建設及び施設運営管理に関する事業形態スケジュールの検討

- (1)公共事業方式の整理
- (2)P F I の最近の動向調査
- (3)次期中間処理施設整備運営事業の整理
- (4)一般廃棄物処理施設整備運営事業における事業方式の評価
  - (ア) 事業範囲及び事業スキームの検討
  - (イ) 本事業で想定される事業方式の抽出と公共及び民間の役割分担の検討
  - (ウ) 法的課題の整理
  - (エ) 支援措置の検討
  - (オ) 従来方式における事業費の設定
  - (カ) 各事業方式における前提条件の設定

- (キ) 事業化シミュレーション（VFMの評価）
- (ク) 事業方式の評価に考慮すべき項目の抽出
- (ケ) 事業方式の評価
- (5)民間事業者の参加意向等の把握(管理運営業務の市場調査)
- (6)事業実施にあたっての課題
- (7)事業者選定方法

## 5 施設基本計画の作成

- (1)基本条件の設定
- (2)処理方式の比較・評価
- (3)公害防止計画
- (4)施設計画の策定
  - (ア) 施設配置・動線計画
  - (イ) 焼却処理施設の検討
  - (ウ) 排ガス処理方式の検討
  - (エ) 余熱利用計画
  - (オ) アメニティ施設の検討
  - (カ) 施設運営計画の検討
  - (キ) 事業費等の検討
  - (ク) 施工工程
  - (ケ) 住民説明用イメージ図作成

## 6 先進事例・自治体の調査

## 7 住民への情報提供

次期中間処理施設整備検討委員会の討議内容等（予定）

	一般事項	事業対象用地評価業務		次期中間処理施設基本計画				
		用地評価	リフォーム	現在の処理体系の評価等	焼却施設	その他中間処理施設	施設事業計画等	
平成21年度	4							
	5							
	6	①委員の委嘱、委員長選出及び委員紹介 ②印西環境整備事業組合におけるごみ処理事業の概要の説明 ③次期中間処理施設整備事業の概要説明 ④平成21, 22年度事業の概要説明	①用地評価の方法の検討（全体の流れ、評価概要） →資料を基に討議 ②各構成市町村の抽出方法（特に、不適地条件等） →資料を基に討議、了承	①リフォーム検討条件の整理 →委員からのアドバイスをいただく				
	7							
	8							
	9							
	10	①比較対象検討地の決定	①検討地情報の整理 ②評価方法の検討	①現況調査内容の報告	①現在の処理体系の評価（中間報告） →資料を基に討議	①メーカ技術調査項目について →調査する項目を資料を基に討議、了承		
	11		①現地調査含む評価情報の整理 →検討地の状況を整理した資料を基に討議	①リフォーム案に関する報告 →資料を基に討議	①現在の処理体系の評価（最終報告） →資料を基に討議 ②ごみ処理基本システム、施設整備前提条件等について（中間報告） →資料を基に討議			
	12							
	1		①検討地の比較・評価（点数化等） →資料を基に討議	①リフォーム案と新設の比較について（中間報告） →資料を基に討議	①ごみ処理基本システム、施設整備前提条件等について（中間報告） →資料を基に討議	①技術調査結果の報告 ②現在の処理技術の取りまとめ →いずれも最終案の了承 ③処理方式の絞り込み（中間報告） →資料を基に討議	①リサイクルセンター機能検討 →資料を基に討議 ②その他の中間処理施設の計画があればその機能検討 →資料を基に討議	
2								
3	①平成21年度報告書の作成 ・最適用地の提案 ・ごみ処理基本システムの提案 ・中間処理施設基本的条件提案	①最適用地の提案 →資料に基づき討議、決定	①リフォーム案と新設の比較結果報告 →資料に基づき討議、決定	①現在の処理体系の評価 ②ごみ処理基本システム、施設整備前提条件等について →いずれも最終承諾	①処理方式の絞り込み →資料を基に討議、了承	①リサイクルセンター、その他の中間処理の機能の設定 →資料を基に討議、了承		
平成22年度	4							
	5						①施設の基本コンセプト、イメージ等の中間報告 →資料に基づき討議	
	6							
	7							
	8	①施設の基本イメージの確立				①ごみ処理施設整備計画策定に必要な基本的事項の取りまとめ（案の提示） →資料に基づき討議	①ごみ処理施設整備計画策定に必要な基本的事項の取りまとめ（案の提示） →資料に基づき討議	①施設の基本コンセプト、イメージ等の最終報告 →資料に基づき討議、了承 ②事業形態（PFI）検討中間報告 →資料に基づき討議
	9							
	10							
	11	①事業形態の設定						①事業形態（PFI）検討中間報告 →資料に基づき討議、了承
	12							
	1						①運営費、財源等の取りまとめ ②最終報告書の一部取りまとめ →いずれも討議	
2								
3	①最終報告書の作成						①報告書最終案の提示 →討議、了承（最終修正は委員長一任）	