

①事業の背景と目的、スケジュールについて

1. 背景と目的（課題、施設整備の必要性）

- ▶市川町と神河町のごみを処理している中播北部クリーンセンターは、稼働できる期間が最長で令和 10 年 3 月末までとなっています。
- ▶福崎町と姫路市の一部区域のごみを処理しているくれさかクリーンセンターは、令和 3 年度末で焼却炉が稼働停止し、その後は市川美化センターで焼却処理を行う予定です。
- ▶これらの状況を踏まえ、より一層の効率的な資源・熱エネルギーの有効利用及び適正なごみ処理を目指し、市川町、神河町、福崎町の 3 町によるごみ処理広域化及びごみ処理施設の建設を計画しています。
- ▶建設予定地は市川町浅野区となっています。令和 3 年 7 月 1 日付で市川町浅野区、中播北部行政事務組合及び関係 3 町間で新ごみ処理施設の整備に関する合意書が取り交わされました。
- ▶事業（施設整備）全体のスケジュールが厳しくなっているため、今年度中に施設整備基本計画を策定させる必要があります。
- ▶施設整備基本計画の内容は多岐にわたりますが、全 5 回（予定）の委員会で必要事項の協議、決定を行っていく必要があります。
- ▶P2 に基本計画の作成フロー、P3～4 に施設整備基本計画の目次案を示します。
- ▶P5 に本件業務（令和 3 年度）のスケジュール（案）、P6 に事業（施設整備）全体のスケジュール（案）を示します。

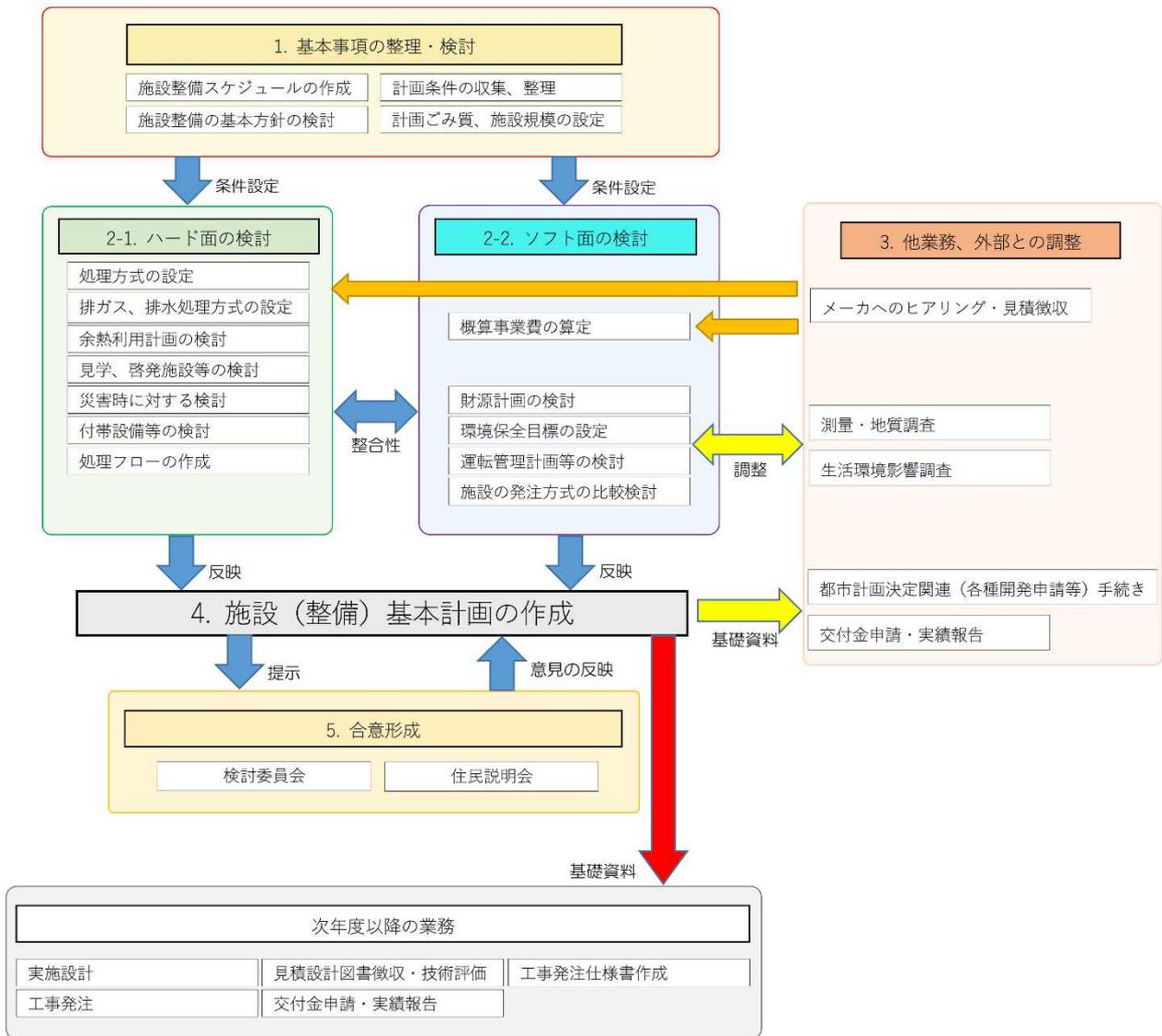


図1 基本計画の作成フロー

施設（整備）基本計画 目次案

第1章 計画の基本的事項

1. 背景と目的（課題、施設整備の必要性）
2. 事業の概要（計画目標年次、体系、施設稼働後の収集・処理計画）
 - ・将来のごみ処理体系
3. 基本方針（施設整備、運営）

第2章 計画条件の整理

1. 敷地及び周辺条件
 - ・位置
 - ・地質
 - ・都市計画条件
2. 関係法令（公害防止基準（排ガス、排水）等）
3. ユーティリティー条件（電気、ガス、上水道、下水道等）
4. 搬出入条件（周辺道路の交通状況等）
5. 計画ごみ質の設定
 - ・処理対象人口
 - ・対象とすることみ及び量の推計
 - ・低位発熱量、三成分、単位体積重量、発熱量等
6. 施設規模の算定
 - ・熱回収施設
 - ・リサイクル施設

- | | |
|---|-----------------------|
| ■ | ： 第1回委員会 検討項目 |
| ■ | ： 第1回委員会 検討項目（可能であれば） |
| ■ | ： 第2回委員会 検討項目（予定） |

第3章 環境保全目標

1. 排ガスの排出基準
 - ・現施設の自主規制値、他自治体の自主規制値
 - ・本件業務対象施設の自主規制値（排ガス）
2. 排水の排水基準値
3. 悪臭の規制基準
4. 騒音の規制基準
5. 振動の規制基準
6. 焼却灰及びばいじん等の規制基準

第4章 処理方式

1. 熱回収施設の処理方法
 - ・処理方式
 - ・排ガス・排水処理方式
 - ・炉形式
 - ・系列数

2. リサイクル施設の処理方法
3. プラントメーカーへのアンケート結果

第5章 余熱利用計画

1. 余熱利用形態
2. 余熱利用方法

第6章 見学・啓発施設（設備）

1. 基本方針
2. 他自治体の例
3. 啓発施設の内容、仕様

第7章 災害時対応

1. 避難所機能
2. 災害発生時のごみ処理
3. 施設の強靱化

第8章 処理フロー、設備計画

1. 処理フロー
2. 設備計画
 - ・主要設備
 - ・その他の設備

第9章 施設配置計画

第10章 事業費及び財政計画

1. 概算事業費
2. 財政計画

第11章 発注方式

1. 事業方式の検討
2. 発注方式の検討

第12章 運転管理計画

1. 施設の運営方式
2. 運転管理計画
3. 維持管理費の算定

第13章 施設整備スケジュール

2. 本件業務（令和3年度）のスケジュール（案）

項目	令和3年度									
	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
1. 基本事項の整理・検討										
施設整備スケジュールの作成	■									
施設整備の基本方針の検討	■	■	■							
計画条件の収集、整理	■									
計画ごみ質、施設規模の設定	■	■								
2-1. ハード面の検討										
処理方式の設定	■									
排ガス、排水処理方式の設定	■	■								
余熱利用計画の検討		■	■							
見学、啓発施設等の検討				■	■					
災害時に対する検討				■	■					
その他の設備（付帯設備等）の検討		■	■							
処理フローの作成		■								
施設配置計画の検討							■			
2-2. ソフト面の検討										
環境保全目標の設定		■								
運転管理計画等の検討				■	■					
施設の発注方式の比較検討				■	■					
概算事業費の算定							■			
財源計画の検討							■			
3. 他業務、外部との調整										
メーカーへのヒアリング・見積徴収				■	■	■				
測量・地質調査への情報提供				■	■	■			■	
生活環境影響調査への情報提供				■	■	■			■	
都市計画決定関連（各種開発申請等）手続きの支援										■
交付金申請・実績報告										■
4. 施設（整備）基本計画の作成							■	■	■	
5. 合意形成										
検討委員会の運営支援	①	②			③		④	⑤		
住民説明会の支援									①	②

3. 事業（施設整備）全体のスケジュール（案）

項目	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7～8年度	令和9年度	令和10年度
	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025～2026年	2027年	2028年
1. 適地選定、合意形成	■	合意形成		建設にむけての協議						
2. ごみ処理基本計画の改定	■									
3. 循環型社会形成推進地域計画	■	1期計画(R1~R5)					事後評価	2期計画(R6~R10)		
☆交付金申請 ★実績報告		☆	★	☆ ★	☆ ★	☆ ★	☆ ★	☆ ★	☆ ★	☆ ★
4. 施設整備基本計画				■						
5. 測量・地質調査				■						
6. 生活環境影響調査				■	■					
7. 都市計画決定関連手続き (各種開発申請等) <small>※都計手続きに必要な造成設計含む</small>				■	■					
8. 見積設計図書徴収・ 技術評価					■					
9. 要求水準書作成・発注 手続き					■	■				
10. 造成実施設計					■					
11. 造成工事						■				
12. プラント工事							■	■	■	■
13. 工事監理							■	■	■	■
14. 施設稼働										○
県との協議(随時)	●					●				

■ : 単費
 ■ : 交付金を受けて実施(交付率1/3)

注) 工程は一つの例であり、地域の事情により各工程が前後する場合があります。