

# 白石破碎工場更新基本計画（案）

令和4年3月

札幌市

# 【白石破碎工場更新基本計画（案） 目次】

## 第1章 基本計画の背景と目的

第1節 基本計画の背景と目的.....	1- 1
---------------------	------

## 第2章 施設整備の基本方針

第1節 基本理念と基本方針.....	2- 1
第2節 基本方針を達成するための具体的取り組み.....	2- 2

## 第3章 建設予定地の概況

第1節 地域の概況.....	3- 1
第2節 建設予定地の立地条件.....	3- 2
第3節 施設整備に係る法規制.....	3- 9
第4節 建設予定地周辺設備の概況.....	3-12

## 第4章 ごみ処理の現況と搬入・搬出計画

第1節 ごみ処理の現況.....	4- 1
第2節 搬入・搬出計画.....	4- 6

## 第5章 施設規模と計画ごみ質

第1節 計画処理量.....	5- 1
第2節 施設規模の設定.....	5- 4
第3節 系列別処理能力の設定.....	5- 5
第4節 計画ごみ質の設定.....	5- 6

## 第6章 環境保全計画

第1節 公害防止基準の設定.....	6- 1
第2節 環境保全条件の設定.....	6- 5

## 第7章 ユーティリティ（インフラ）条件

第1節 ユーティリティ（インフラ）条件.....	7- 1
第2節 ユーティリティ（インフラ）計画.....	7- 2

## 第8章 施設全体の設計方針

第1節 検討範囲.....	8- 1
第2節 共通仕様.....	8- 2
第3節 災害対策.....	8- 5
第4節 寒冷地対策.....	8-11
第5節 火災・爆発防止対策.....	8-12
第6節 可燃性残さの搬送方法.....	8-14
第7節 白石清掃工場廃止時のユーティリティ（インフラ）機能の切り替え.....	8-16
第8節 環境学習.....	8-17

## 第9章 施設配置・動線計画

第1節 施設配置・動線案の策定趣旨.....	9- 1
第2節 施設配置・動線計画上の前提条件.....	9- 2
第3節 施設配置・動線計画上の要求事項.....	9- 5
第4節 施設配置・動線案の立案.....	9- 6
第5節 受付・計量徴収方法の立案.....	9- 8
第6節 施設配置・動線案のまとめ.....	9- 9

## 第10章 プラント設備計画

第1節 処理フロー.....	10- 1
第2節 処理能力と選別性能の設定.....	10- 3
第3節 主要設備の諸元.....	10- 5
第4節 屋内機器配置計画.....	10-29

## 第11章 土木計画

第1節 検討範囲.....	11- 1
第2節 撤去工事計画.....	11- 2
第3節 造成（整地）計画.....	11- 4
第4節 外構計画.....	11- 6

## 第12章 建築計画

第1節 検討範囲.....	12- 1
第2節 景観計画.....	12- 2
第3節 平面・断面計画.....	12- 3
第4節 構造計画.....	12-15
第5節 建築機械設備計画.....	12-17
第6節 建築電気設備計画.....	12-20

## 第13章 工事計画

第1節 工事条件.....	13- 1
---------------	-------

## 第14章 運営管理計画

第1節 調査目的の整理.....	14- 1
第2節 PPP/PFI手法に関する一般的事項の整理.....	14- 3
第3節 事業方式の選定.....	14- 5