

## 目 次

<b>1. 計画策定の趣旨</b> .....	<b>1</b>
<b>2. 施設整備の前提条件</b> .....	<b>2</b>
2.1 施設整備の基本方針 .....	2
2.2 建設予定地の概要 .....	3
2.3 ごみ処理体系 .....	9
2.4 処理対象物 .....	10
2.5 施設規模 .....	10
2.5.1 計画処理量 .....	10
2.5.2 施設規模 .....	11
2.5.3 炉数 .....	12
2.5.4 ごみピット計画容量 .....	14
2.6 計画ごみ質 .....	14
2.7 公害防止条件 .....	16
2.8 外筒の共有 .....	20
<b>3. 余熱利用計画</b> .....	<b>21</b>
3.1 エネルギー利用形態 .....	21
3.2 交付要件 .....	21
3.3 余熱利用計画 .....	22
<b>4. 防災計画</b> .....	<b>23</b>
4.1 洪水対策 .....	23
4.2 地震対策 .....	23
4.3 火災対策 .....	24
<b>5. 機械設備基本設計</b> .....	<b>25</b>
5.1 基本方針 .....	25
5.2 基本処理フロー .....	25
5.3 受入供給設備 .....	26
5.4 燃焼設備 .....	29
5.5 燃焼ガス冷却設備 .....	30
5.6 排ガス処理設備 .....	30
5.7 通風設備 .....	33
5.8 余熱利用設備 .....	34
5.9 灰出し設備 .....	35
5.10 給水設備 .....	35
5.11 排水処理設備 .....	36
5.12 電気設備 .....	36
5.13 計装設備 .....	37
5.14 その他の設備 .....	37
5.15 第1期焼却施設と第2期焼却施設の整備内容 .....	39
<b>6. 建築基本設計</b> .....	<b>42</b>

6.1	建築計画	42
6.2	第1期焼却施設と第2期焼却施設の建築計画	47
6.3	建築図面	47
<b>7.</b>	<b>造成基本計画</b>	<b>61</b>
7.1	基本方針	61
7.2	敷地造成計画	61
7.3	雨水排水計画	63
7.3.1	雨水排水の現況	63
7.3.2	雨水排水方法の検討	69
<b>8.</b>	<b>外構計画</b>	<b>78</b>
<b>9.</b>	<b>全体配置・動線計画</b>	<b>80</b>
9.1	全体配置計画	80
9.2	動線計画	80
9.2.1	車両動線	80
9.2.2	見学者・来場者動線	81
9.3	施設配置・動線計画	81
<b>10.</b>	<b>施工計画</b>	<b>85</b>
10.1	段階施工	85
10.2	既存160t焼却施設の解体手法	88
10.2.1	汚染物（ダイオキシン類等）除去工事	90
10.2.2	有害物除去工事	92
10.2.3	解体撤去工事	94
10.2.4	廃棄物の保管・分別・処理	95
10.2.5	環境調査	96
<b>11.</b>	<b>財政計画</b>	<b>97</b>
11.1	交付金	97
11.2	地方債	97
11.3	一般財源	98
11.4	財源計画	98
<b>12.</b>	<b>事業スケジュール</b>	<b>99</b>

【巻末資料】 鳥瞰（パース）図