

日向東臼杵広域連合次期広域最終処分場
基本設計
(案)

令和 8 年 3 月

日向東臼杵広域連合

目 次

1. はじめに	1
1.1 背景及び目的	1
1.2 基本設計の位置付け	2
2. 設計条件の整理	3
2.1 次期広域最終処分場整備に係るコンセプト	3
2.2 建設候補地について	4
2.3 埋立対象廃棄物と埋立容量	17
3. 搬入道路基本設計	20
3.1 基本方針	20
3.2 舗装構成について	20
3.3 出入口部の拡幅	21
3.4 防護柵について	21
4. 次期広域最終処分場施設配置設計	22
4.1 施設構成	22
4.2 施設配置の基本的な考え方	22
5. 埋立計画	24
5.1 基本方針	24
5.2 埋立地の形状	24
5.3 埋立容量	25
5.4 場内道路	25
6. 浸出水処理施設基本設計	26
6.1 基本方針	26
6.2 浸出水処理水の放流地点	27
6.3 浸出水処理施設配置計画及びフローシート図	28
7. 各施設基本設計	30
7.1 全体造成設計	30
7.2 貯留構造物設計	44
7.3 遮水設計	45
7.4 浸出水集排水及び取水導水施設設計	51
7.5 地下水集排水施設設計	56
7.6 雨水集排水施設設計	58
7.7 防災調整池設計	62
7.8 ガス抜き施設設計	66
7.9 搬入管理施設設計	69
7.10 管理道路設計	71
7.11 被覆施設設計	72

7.12	モニタリング施設設計	81
7.13	覆土仮置場設計	83
7.14	その他施設設計	84
8.	概略施工計画	96
8.1	工事順序について	96
8.2	残土の活用	96
8.3	工事仮設計画	96
9.	概算工事費の算定	99
10.	財源計画	100