

横須賀ごみ処理施設整備実施計画

報 告 書

平成 25 年 3 月

横 須 賀 市

目 次

第1章 基本条件の整理	
第1節 計画の目的	1
第2節 計画の背景	2
第3節 計画の前提条件	5
第4節 施設規模	7
第5節 計画ごみ質	10
第2章 ごみ処理方式の検討	
第1節 可燃ごみ処理方式の検討.....	18
第2節 不燃ごみ等処理方式の検討.....	22
第3章 公害防止計画	
第1節 自主基準値の設定	37
第2節 公害防止対策	44
第4章 焼却残さの処理方式の検討	
第1節 焼却残さの施設内処理方式の検討.....	57
第5章 発電を主体としたエネルギー利用計画	
第1節 高効率発電設備の検討	65
第2節 エネルギー利用計画	69
第6章 プラント機械、電気設備基本設計	
第1節 設計方針の設定	76
第2節 主要設備基本構成の計画.....	77
第3節 焼却施設の機械、電気設備基本設計.....	82
第4節 不燃ごみ等選別施設の機械、電気設備基本設計.....	105
第7章 土木、建築設計	
第1節 設計方針	116
第2節 設計諸条件の整理	121

第3節	建築基本設計	127
第4節	建築機械設備基本設計	145
第5節	建築電気設備基本設計	153
第6節	土木、外構整備基本設計.....	162
第7節	敷地面積の設定	172
第8節	工事に係る計画	173
第8章	災害時の安全対策	
第1節	過去の震災によるごみ焼却施設の被害状況.....	175
第2節	施設の安全対策	178
第9章	ユーティリティ供給計画	
第1節	ユーティリティ供給計画.....	183
第10章	概算事業費の算定	
第1節	概算事業費	185
第11章	事業工程計画.....	186
■	基本設計図	
■	巻末資料	