

令和5年度環ご委21号

静岡市生活排水処理施設整備構想策定業務

令和7年3月

静岡市環境局 ごみ減量推進課
パシフィックコンサルタンツ株式会社

目 次

1. 業務概要.....	P 1- 1
1.1 業務目的及び概要.....	P 1- 1
1.2 業務内容.....	P 1- 3
1.3 使用する図書及び基準.....	P 1-10
2. 基礎調査.....	P 2- 1
2.1 既存施設の現況把握.....	P 2- 1
2.2 土地利用の現況と見通し.....	P 2- 5
2.3 計画人口の算定.....	P 2- 9
2.4 計画汚泥量の算定.....	P 2-25
2.5 計画汚水量の算定.....	P 2-30
3. し尿処理施設の改築・修繕案に係る検討.....	P 3- 1
3.1 施設規模の設定.....	P 3- 1
3.2 施設整備費・維持管理費の設定.....	P 3- 4
3.3 施設整備スケジュール.....	P 3-14
4. し尿処理施設の統合案に係る検討.....	P 4- 1
4.1 し尿処理施設の統合案の抽出.....	P 4- 1
4.2 統合ケースの評価方針.....	P 4- 3
4.3 統合ケースの評価結果.....	P 4-10
5. 下水道施設との共同化に係る検討.....	P 5- 1
5.1 し尿等の受入処理を行う下水道施設の検討.....	P 5- 1
5.2 受入方法及び処理方法の概略検討.....	P 5-29
5.3 最適な共同化案の選定.....	P 5-32
6. 整備案の検討.....	P 6- 1
6.1 各検討案における最適ケースの整理.....	P 6- 1
6.2 概算事業費（建設費、維持管理費及び解体費）の比較検討.....	P 6-10
6.3 整備案に関する検討結果.....	P 6-11
7. 整備計画の策定.....	P 7- 1
7.1 整備計画の概要.....	P 7- 1
7.2 今後の課題.....	P 7- 2