

浄水管理センター再整備基本構想策定業務委託

## 検討報告書

令和3年3月

神奈川県逗子市  
日本水工設計株式会社



# 目 次

1. 業務概要 .....	1-1
2. 基礎調査 .....	2-1
2-1 基礎情報の資料収集・整理 .....	2-1
2-1-1 基本事項の検討に必要な資料の収集・整理 .....	2-1
2-1-2 現有施設的能力評価 .....	2-21
2-2 現場踏査 .....	2-85
3. 基本事項の検討 .....	3-1
3-1 既存施設（躯体）の活用可能性評価 .....	3-1
3-1-1 老朽化対策に対する既存施設（躯体）の健全度評価 .....	3-1
3-1-2 地震・津波対策に対する既存施設（躯体）の性能評価 .....	3-45
3-1-3 既存施設の活用可能性評価 .....	3-57
3-2 雨天時浸入水調査 .....	3-58
3-3 将来人口の推計 .....	3-107
3-4 汚水量・汚濁負荷量の将来推計 .....	3-149
4. まとめ（今後の処理場再整備の方向性について） .....	4-1

