

令和2年度

あきる野市公共下水道ストックマネジメント  
実施方針策定作業

報 告 書  
(ポンプ場編)

令和3年2月

あきる野市 都市整備部 管理課  
(公益財団法人)東京都都市づくり公社  
株式会社 極東技エコンサルタント

## 目 次

1. 施設情報の収集整理	1-1
1-1. 施設情報の収集整理内容	1-1
1-2. 上位計画図書	1-6
1-3. 他計画に関する情報	1-9
1-4. 諸元に関する情報	1-10
1-5. リスクの検討に関する情報	1-16
1-6. 点検・調査に関する情報	1-18
1-7. 修繕・改築に関する情報	1-19
1-8. 施設情報の作成	1-24
1-9. 現地調査	1-36
2. リスク評価	2-1
2-1. 検討内容	2-1
2-2. リスク評価方法	2-2
2-3. リスクの特定	2-4
2-4. 被害規模（影響度）の検討	2-6
2-5. 発生確率（不具合の起こりやすさ）の検討	2-19
2-6. リスク評価結果	2-21
3. 施設管理の目標設定	3-1
3-1. 管理目標の設定	3-1
4. 長期的な改築事業のシナリオ設定	4-1
4-1. 管理方法の設定	4-1
4-2. 改築条件の設定	4-4
4-3. 最適な改築シナリオの設定	4-6
4-4. 長期的な改築事業シナリオのとりまとめ	4-169
5. 点検調査計画の策定	5-1
5-1. 基本方針	5-1
5-2. 実施計画の策定	5-20
5-3. 概算費用の算定	5-30
5-4. 点検・調査計画のとりまとめ	5-34