

目次

1. はじめに.....	1
1-1. 業務の目的.....	1
1-2. 業務内容.....	1
1-3. アセットマネジメントの概要と検討方法.....	2
2. 資産の現状把握.....	7
2-1. 構造物及び設備.....	7
2-2. 管路.....	15
3. 更新を実施しなかった場合の資産の健全度.....	29
3-1. 構造物及び設備.....	29
3-2. 管路.....	32
4. 法定耐用年数で更新した場合の更新需要.....	35
4-1. 構造物及び設備.....	35
4-2. 管路.....	38
5. 更新基準の設定.....	41
5-1. 構造物及び設備.....	41
5-2. 管路.....	45
6. 更新基準で更新した場合の更新需要.....	48
6-1. 構造物及び設備.....	48
6-2. 管路.....	51
7. 更新基準で更新した場合の健全度.....	54
7-1. 構造物及び設備.....	54
7-2. 管路.....	57
7-3. まとめ(更新需要比較).....	59
8. 更新需要の平準化.....	61
8-1. ケース設定.....	62
8-2. 平準化ケース(A).....	63
8-3. 平準化ケース(B).....	65
8-4. 健全度.....	68
9. 財政収支見通しの検討.....	78
9-1. 財政シミュレーションの概要.....	78
9-2. 財政シミュレーションの結果.....	84
10. 検討結果の評価とレベルアップに向けた課題.....	100
10-1. 検討結果の評価.....	100
10-2. レベルアップに向けた課題.....	104
10-3. レベルアップに向けた改善方策の検討.....	106