

目 次

1 章 研究内容	1
1.1 研究概要	1
1.2 研究体制	1
1.3 研究経過	2
1.4 研究委員会の開催状況及び現地調査等	4
2 章 実証実験（稼働停止中のタンクを使用した実証実験）	6
2.1 実証実験の概要	6
(1) 施設の概要	
(2) 実験の概要	
2.2 安全性の確認	10
2.3 実験期間中の水質の状況	19
2.4 実証実験のまとめ	22
3 章 確認施工（稼働中のタンクによる確認施工）	24
3.1 確認施工の概要	24
(1) 施設の概要	
(2) 施工の概要	
3.2 安全性の確認	28
3.3 確認施工期間中の水質状況	33
3.4 確認施工期間中の気候	36
3.5 経済性の確認等	37
3.5.1 不断水更新工法の設計及び積算の基本	
3.5.2 他工法との比較	
3.5.3 環境面への配慮	
3.6 確認施工のまとめ	38
4 章 研究活動の成果	39
5 章 今後の課題	40

【添付資料】

- 添付資料－1：配水池の維持更新に関するアンケート調査結果(H14)
- 添付資料－2：PC製配水タンクの実態に関するアンケート調査結果(H18)
- 添付資料－3：PC製配水タンク不断水更新工法に係る技術資料
- 添付資料－4：WW(ウォーターラッピング)工法施工マニュアル