

目 次

頁

序文

I. 下水道事業調査費による研究

1. 最適都市雨水対策確立手法に関する調査……………(下水道研究室)…… 1
2. 市街地雨水汚濁負荷量の測定・計画手法に関する調査……………(下水道研究室)…… 5
3. 管路施設の長寿命化に関する調査……………(下水道研究室)…… 11
4. 管渠埋戻し工の耐震施工管理方法の調査……………(下水道研究室)…… 15
5. 全国事業量等に関するアセットマネジメント導入検討調査……………(下水道研究室)…… 19
6. 再生水利用の促進に関する調査……………(下水処理研究室)…… 25
7. 下水処理水の衛生学的安全性に関わる技術基準に関する調査……………(下水処理研究室)…… 31
8. 下水処理場における地球温暖化対策の推進に関する調査……………(下水処理研究室)…… 37
9. 下水処理施設の改築更新の効率的な実施に関する調査……………(下水処理研究室)…… 41
10. 効率的な汚濁負荷削減のための流域管理の枠組みに関する調査……………(下水処理研究室)…… 47
11. 下水道事業の積算合理化に関する調査……………(建設システム課)…… 53
12. 市街地における高精度浸水解析システムの開発評価……………(水害研究室)…… 55

II. その他の予算による研究

[下水道研究室]

1. 下水道管渠の適正な管理手法に関する研究…………… 61

[下水処理研究室]

1. 人口急増地域の持続的な流域水政策シナリオ ガンジス川流域における水質保全対策の評価…………… 75
2. 新たな衛生指標の下水処理への適用性の評価…………… 79
3. 地域活動と協働する水循環健全化に関する研究…………… 83

付録

- 付録1. 平成18年度 下水道関係刊行報告書一覧…………… 89
- 付録2. 平成19年度 下水道関係調査研究課題表（国土技術政策総合研究所）…………… 92