

## 目 次

第1章	はじめに	1
第2章	低コスト型下水道システムの課題整理	2
2.1	低コスト型下水道システムの現状	2
2.1.1	排除方式	2
2.1.2	低コスト型下水道	6
2.2	低コスト型下水道システムの課題	11
2.3	低コスト型下水道システムの適用性比較	14
第3章	管渠の現況データベース資料収集	16
3.1	バンコク市におけるインターセプター管渠の調査	16
3.2	コンケン市における管渠システム	21
第4章	管渠の段階的整備・改善手法の検討	26
第5章	現地下水処理事情の調査	33
5.1	タイ(2002年調査)	33
5.1.1	一般家庭における腐敗槽の調査	35
5.1.2	シーパヤ処理場	39
5.1.3	ナコンパトム処理場	40
5.1.4	ファマーク処理場	42
5.1.5	ホイクアン処理場	45
5.1.6	ヤナワ処理場	48
5.2	インドネシア	52
5.2.1	ステアブディー処理場	53
5.2.2	ジャカルタ漁港	56
5.2.3	ホテル内の処理施設	58
5.2.4	グロゴル川	59
5.3	タイ(2004年調査)	61

第6章	実験施設(沖縄県)によるラグーン、植生浄化等の 簡易な下水処理・高度処理方法の実験的検討	66
6.1	目的	66
6.2	実験方法	66
6.3	実験結果	68
6.4	まとめ	72
第7章	最適な下水処理手法の検討	73
第8章	住民参加方式の検討	76
第9章	低コスト型下水道システムの提案	80
第10章	おわりに(今後の課題)	89
	参考文献	90
	参考資料	91