

プロジェクト研究
「健全な水循環系・流砂系の構築に関する研究」
報告書

1. はじめに	1
2. 研究概要	2
2. 1 研究の目標	2
2. 2 研究の実施体制	4
2. 3 研究の実施方法	5
3. 健全な水循環系の構築	7
3. 1 水収支モデル	9
3. 2 合意形成を目指した代替案比較のツールの開発	11
3. 3 指標構築の考え方	24
4. 健全な流砂系の構築	29
4. 1 土砂移動モニタリング技術	29
4. 2 土砂移動予知予測技術	44
4. 3 流砂系一貫とした土砂移動の管理技術	53
4. 4 土砂移動と防災・環境・利用上の問題との関係の推定技術	61
5. まとめ	68
6. おわりに	73
巻末資料	74
巻末 1. 成果の公表一覧	