

# 目次

1. 本資料の構成.....	1
2. 断層モデルを用いた半経験的手法の研究の経緯.....	2
参考文献[2章].....	6
3. 半経験的手法の解説及びパラメータ設定方法.....	7
3.1 地震動評価の方法.....	7
3.1.1 経験的グリーン関数法.....	7
3.1.2 統計的グリーン関数法.....	10
3.2 パラメータの設定方法.....	16
参考文献[3章].....	22
4. 実地震への適用検討例.....	25
4.1 経験的グリーン関数法の適用.....	25
4.2 統計的グリーン関数法の適用.....	37
4.3 比較検証.....	48
参考文献[4章].....	52
5. ダムのレベル2地震動としての適用方法.....	53
5.1 震源パラメータ設定の考え方.....	53
5.2 ダムのレベル2地震動としての選定手法.....	58
5.3 過去の地震観測記録の活用方法.....	61
5.4 ダム基礎情報の活用方法.....	62
参考文献[5章].....	63
6. ダムのレベル2地震動設定例.....	64
6.1 対象ダムと想定地震、地震動推定手法.....	64
6.2 重力式コンクリートダム.....	66
6.2.1 長島ダム.....	66
6.2.2 野村ダム.....	73
6.2.3 札内川ダム.....	80
6.3 ロックフィルダム.....	90
6.3.1 セツ宿ダム.....	90
6.3.2 手取川ダム.....	97
6.4 アーチ式コンクリートダム.....	106
6.4.1 下釜ダム.....	106
6.4.2 小渋ダム.....	120
参考文献[6章].....	129
7. ダム耐震検討用地震動設定への半経験的手法の適用性の考察.....	132
参考文献[7章].....	138