

## ダムにおけるアンカー点検マニュアル（案） 目次

はじめに .....	1
第1章 総則 .....	2
1.1. 目的 .....	2
1.2. 適用範囲 .....	2
1.3. 関連基準・指針等との関係.....	9
1.4. 用語の定義 .....	11
第2章 アンカーとその維持管理に関わる基礎的事項.....	18
2.1. はじめに .....	18
2.2. アンカーの劣化要因.....	19
2.3. アンカーの防食仕様.....	23
2.4. アンカーの残存引張り力の管理.....	27
2.5. アンカーの点検上の着目点.....	30
第3章 ダムにおけるアンカー点検の基本.....	32
3.1. 点検の基本方針.....	32
3.2. 点検の構成 .....	32
3.3. 点検の方法 .....	35
3.4. 点検主体 .....	37
3.5. 緊急対策 .....	37
3.6. 詳細調査 .....	37
3.7. 対策工 .....	43
3.8. 点検記録 .....	44
第4章 堤体・岩盤補強用アンカーの点検、詳細調査及び対策.....	45
4.1. 基礎点検 .....	45
4.2. 通常点検 .....	47
4.3. 定期点検 .....	48
4.4. 臨時点検 .....	49
4.5. 詳細調査 .....	50
4.6. 対策工 .....	54
第5章 ゲート固定用アンカーの点検、詳細調査及び対策.....	56
5.1. 基礎点検 .....	56
5.2. 通常点検 .....	58
5.3. 定期点検 .....	59
5.4. 臨時点検 .....	60
5.5. 詳細調査 .....	61

5.6. 対策工 .....	65
参考文献 .....	67

参考資料

参考1. 本マニュアルに基づく点検（試行）例 .....	69
1.1. 基礎点検（試行）の例.....	69
1.2. 点検計画（試行）の例.....	72
1.3. 点検及び詳細調査（試行）の例.....	79
参考2. 点検記録簿様式集 .....	93
2.1. 諸元総括表の様式例.....	93
2.2. 点検結果総括表の様式例.....	94
2.3. 点検記録簿の様式例（通常点検、臨時点検） .....	95
2.4. 点検記録簿の様式例（定期点検） .....	97
2.5. 詳細調査記録簿の様式例（頭部詳細調査） .....	100
2.6. 詳細調査における試験結果記録簿の様式例（リフトオフ試験） .....	103