

# ～ 目 次 ～

1. 水力発電の仕組み	1
2. 小水力発電導入可能箇所	2
3. 導入までの基本的な流れ	4
4. 可能性地点の選定	5
5. 導入可能性の検討	6
6. 概算工事費・年経費の算出	7
7. 資金調達の手法、採算性の検討	9
8. 許認可の協議・手続き	11
9. 調査・設計	13
10. 発電設備の機能確認	13
11. 工事に関わる届出・検査	13
12. 運転開始・維持管理	13
13. 設置事例（沼の沢取水堰発電所）	
(1) 事業概要	14
(2) 事業経過	14
(3) 基本諸元	15
(4) 平面図	15
(5) 拡大図	16
(6) 地点選定～調査設計	17
(7) ケーブル布設と土木工事	19
(8) 水車発電機の据付及び試験、営業運転開始	20
(9) 運転状況と維持管理について	21
14. 北海道企業局の支援制度と設置事例	21
15. 参考資料（省エネ新エネ関連助成制度、用語集）	25