ゲート総覧　第 6 巻

令和元年 11 月発行　総頁数 1400 頁
B5 判 箱入り　価格 55,000 円（税込）

【目　　次】

1.構成と手引き
本書の構成
本書の手引き
2. ダム名一覧表
ダム名一覧表の構成
国土交通省所管（直轄・水機構・補助ダム）
経済産業省所管（発電ダム－電力会社ダム）
厚生労働省所管（水道ダム）
農林水産省所管（直轄・県営・水機構ダム）
3. ダム別設備概要一覧表
ダム別設備概要一覧表の構成
国土交通省所管（直轄・水機構・補助ダム）
経済産業省所管（発電ダム－電力会社ダム）
厚生労働省所管（水道ダム）
農林水産省所管（直轄・県営・水機構ダム）
4. ダム別設備台帳
ダム別設備台帳の構成
国土交通省所管（直轄・水機構・補助ダム）
経済産業省所管（発電ダム－電力会社ダム）
厚生労働省所管（水道ダム）
農林水産省所管（直轄・県営・水機構ダム）
5. 形式別一覧表
形式別一覧表の構成
形式別一覧表総括表
クレストラジアルゲート
クレストローラゲート
その他のクレストゲート
オリフィスラジアルゲート
高圧ラジアルゲート（コンジット）
オリフィスローラゲート
高圧ローラゲート（洪水吐主ゲート－コンジット）
ローラゲート（洪水吐予備ゲート）
ローラゲート（発電用取水口制水ゲート）
洪水吐用高圧スライドゲート

流量調節用高圧スライドゲート
ジェットフローゲート
ゲートバルブ
バタフライバルブ
コーン形スリーブバルブ
その他のバルブ
取水ゲート（円形多段式ゲート－機械式）
取水ゲート（半円形多段式ゲート）
取水ゲート（直線多段式ゲート）
取水ゲート（多重式ゲート）
取水ゲート（多孔（管）式取水塔）
取水ゲート（連続サイホン式ゲート）
取水ゲート(底部ゲート)（スライドゲート）
取水ゲート（その他の形式）
放流管（オリフィス，コンジット用）
凍結防止装置
管理設備一覧表
遠方操作盤
放流設備制御装置（ダムコン）
放流警報装置
ＩＴＶ
貯水池水位計
ＣＶＣＦ
受電設備
予備発電機
テレメータ観測装置
気象観測装置
水質観測装置
地震観測装置
6．索　引
ゲート総覧（第Ⅰ巻～第Ⅵ巻）への掲載ダム数
ダム名索引（50 音順）
ゲート総覧（第Ⅰ巻～第Ⅴ巻）への掲載ダム名
7．巻末資料
Ⅰ．ゲート設備の技術基準等の改正経緯
Ⅱ．ダム技術講演討論会　一般社団法人 ダム・堰施設技術協会　水門設備関係発表論文（第 33 回～第 51 回）
Ⅲ．故障事例調査（図表）
Ⅳ．技術資料
あとがき