

ダム・堰施設技術基準(案)基準解説編・マニュアル編【第3版】

令和2年7月発行 B5版 総頁数832頁

価格 会員20,900円・非会員23,100円(税込・送料実費)

※「基準解説編・マニュアル編」【第2版・絶版】と「基準解説編・設備計画マニュアル編」を合冊したリニューアル版です。

【主な内容】

－基準解説編－	－マニュアル編－
第1章 総則	設備計画マニュアル
第1節 適用	1. 総論
第2節 設計の基本	2. ダムの設備計画
第3節 安全管理	3. 堰の設備計画
第2章 一般事項	4. 水門等の設備計画
第3章 構造設計	5. 危機管理
第1節 一般	6. 津波対策
第2節 部材の設計	水門扉・放流管・付属施設設計マニュアル
第3節 扉体・戸当り・固定部の設計	第1章 一般
第4節 放流管の設計	第2章 水門扉
第5節 接合部の設計	第3章 放流管
第4章 付属施設の設計	第4章 付属施設
第5章 開閉装置の設計	電気・制御設備設計マニュアル
第6章 電気・制御設備の設計	1. 一般
第7章 施工	2. 受変電設備
第1節 製作	3. 予備発電設備
第2節 輸送・据付	4. 操作制御設備
第3節 防食	5. 配電設備
第8章 検査	6. 計測設備
第9章 保守管理	接合マニュアル
	1. 一般
	2. 溶接
	3. ボルト・リベット継手
	4. ピン接合
	防食マニュアル
	1. 一般
	2. 被覆による防食
	3. 耐食性材料
	4. 複合防食