

ダム・堰施設技術基準(案)基準解説編・マニュアル編(平成 28 年 3 月改正)

令和 2 年 7 月発行 B5 判 (全 832 頁)
価格 非会員：23,100 円 (税込)・会員：20,900 円 (税込)
※この本は、「ダム・堰施設技術基準(案)基準解説編・マニュアル編(H23.7 月発行)【絶版】」と「ダム・堰施設技術基準(案)基準解説編・設備計画マニュアル編(H28.3 改正)」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