



ダムニュース

[法人名] 一般財団法人ダム技術センター
[郵便番号] 〒110-0008
[住所] 東京都台東区池之端2-9-7池之端日殖ビル2F
[電話番号] 03-5815-4161
[FAX] 03-5815-4162
[ウェブサイト] <https://www.jdec.or.jp/>
[電子メール] damnews@jdec.or.jp

この号の内容

- 1 Dam news 投稿記事募集
- 2 ダム工学会より
ダムの働きとダムを活用した
防災・減災対策の取組みを紹介した動画
- 3 ダム技術センターからの
お知らせ
「地質現象とダム 第二版」
新刊案内・予約販売専用
注文用紙
- 4 「ダム技術11月」の目次
- 5 図書販売



平瀬ダム(上田和夫氏撮影)
【第36回ダムフォトコンテスト12月入選作品】

Dam news 投稿記事募集

『ダムニュース』編集事務局では、下記のようなあらゆる情報・話題を広く募集しております。

内容等につきましては特に問いませんので、下記を参照の上、**積極的にご投稿くださいますようお願い申し上げます。**

1. イベントの開催通知・報告（水の週間、サマーカーニバル、花火大会、コンサート等）
2. 小学生等によるダム見学会についての報告（絵・感想文等）
3. ダム所在地等における伝統的な行事の紹介（祭り等）
4. ダム事業に関するPR 活動の紹介（パンフレット、ポスター等）
5. ダム周辺の自然紹介
6. ダム周辺の観光レクリエーション活動の紹介（スポーツ大会等）
7. 研究会・講演会・シンポジウムの開催（通知・報告）
8. 水害・地震等報告
9. ダム資料館・交流館等の紹介

なお、ご不明な点及び執筆にあたっての要領等につきましては、下記担当までご連絡ください。

※ダムニュースの配信先変更や配信停止などのご希望がありましたら、ダムニュース編集事務局までご連絡をお願い致します。

〔法人名〕	一般財団法人ダム技術センター	『ダムニュース』	編集事務局
〔郵便番号〕	〒110-0008		
〔住所〕	東京都台東区池之端2-9-7 池之端日殖ビル2F		
〔担当者〕	企画部 ダムニュース担当		
〔電話〕	03-5815-4161		
〔FAX〕	03-5815-4162		
〔電子メール〕	damnews@jdec.or.jp		



一般社団法人ダム工学会 ダムの働きとダムを活用した 防災・減災対策の取組みを紹介した動画

気候変動の影響等により、ダムの異常洪水時防災操作がしばしば行われている。このような中、ダムに関する報道等が行われているが、正確な解説が必ずしも実施されていない。また、ダムを活用した先進的なハード・ソフト対策についても十分には知られていない。このため、ダムの役割と操作を広く一般に正しく理解して頂くと共に、ダムの洪水調節機能を高める取組みを紹介する動画（防災学術連携体による防災科学の基礎講座）を作成しました。

ぜひ、ダム工学会ホームページをご参照ください。

ダムの役割と操作
～365日働き続けるダム～



ダムの洪水調節機能を高める取組み
～最新技術によるダム高度利用～



■構成■

- ①ダムの役割
- ②ダム操作の概要
- ③大雨時のダムの役割や操作
- ④異常豪雨時のダムの役割や操作

https://youtu.be/of4_USdVAJs

■構成■

- ①ダム再生
- ②事前放流
- ③アンサンブル予測

https://youtu.be/qbgca2v_v90

ダム工学会ホームページ



<http://www.jsde.jp/>

～お問合せ～

（一社）ダム工学会 事務局

TEL 03-5815-4161

FAX 03-5815-4162

E-mail dam_eng@jdec.or.jp

(一財)ダム技術センターからのお知らせ

新刊案内

令和5年3月発行

地質現象とダム 第二版

中村康夫 著

<発行>一般財団法人ダム技術センター

ダム技術センターHPにて事前予約受付中

予約締切は令和4年12月16日(金)です。

本書は、いわゆる純粋地質学と土木地質学の間に存在する大きな隔たりを埋めることを目指して、岩盤の力学・透水特性に大きな影響を与える地質現象に焦点を絞って、土木地質学的な基礎事項に加え、ダム建設上の問題点・問題点に対する調査法・調査結果に対する設計法等について、事例を中心に解説したもので、2008年6月(一財)ダム技術センターから出版された「地質現象とダム」をもとに、その後公表された情報を再整理して刊行されました。

紹介事例は第一版が延べ約245ダムであるのに対し、本書は延べ約385ダムと大幅に増えており、より広範囲の地質現象に起因するダム建設上の問題点に対する調査法・設計法等が紹介されていますので、類似の地質状況下にあるダムの実務的な参考書として活用されることを切に期待しています。

◆目次

第1章 不連続面

- 1-1 概説
- 1-2 断層
- 1-3 節理
- 1-4 片理
- 1-5 層理
- 1-6 軟質挟在層

第2章 火山活動

- 2-1 概説
- 2-2 熱水変質
- 2-3 貫入岩
- 2-4 自破碎溶岩
- 2-5 火砕物

第3章 風化・スレーキング

- 3-1 概説
- 3-2 風化
- 3-3 スレーキング

第4章 侵食・堆積

- 4-1 概説
- 4-2 不整合
- 4-3 メランジュ
- 4-4 碎屑岩脈
- 4-5 段丘堆積物
- 4-6 崖錐堆積物
- 4-7 溶食
- 4-8 パイピング



A4版・価格15,000円

(税込、送料別)

お問い合わせ

(一財)ダム技術センター 企画部 図書販売担当

〒110-0008 東京都台東区池之端2-9-7 池之端日殖ビル2F

TEL: 03-5815-4161 FAX: 03-5815-4162

E-mail: books@jdec.or.jp

○ご注文: 会社名、部署名、ご担当者、郵便番号、書籍名、部数を明記の上、FAX または E-mail にてお申し込み下さい。

E-mail : books@jdec.or.jp、FAX : 03-5815-4162

ダム技術センター 図書事前予約注文書(※こちらは事前予約専用の申込用紙です)

申込者	ふりがな	* 公／私	* 公／私どちらかに○をお付け下さい。	
	氏名		☒ 公→宛名(会社名) ☒ 私→宛名(申込者名)となります。	
会社名		事務所名・ 部署名等		
所在地	(〒 ー)			
ビル名				
TEL		FAX		
E-mail				
納品書	必要 不要 ※どちらかに○をお願いいたします			

書 籍 名		部数
1	地質現象とダム 第二版	

・予約注文書到着後（E-mail か FAX）、令和 5 年 1 月頃から順次、請求書、見積書、郵便振替用紙を送付致します。

■事前予約について

- ・ご予約期間は、令和4年12月16日(金)までとさせていただきます。
- ・振込期日は、2月末とさせていただきます。

※2月までにお振込みが確認できない場合は、キャンセルとさせていただきます。

- ・令和5年3月より順次ご注文の品を発送いたします
- ・ご希望の方のみ商品の発送と併せて納品書を送付いたします。

■代金お支払いについて

- ・郵便払込用紙をご利用の場合は¥ 1 1 0、それ以外のお振込みの場合、各金融機関の手数料はお客様のご負担となります。
- ・郵便払込用紙を使用しないでお支払いされる場合には、お手数ですが、お振込日・お取扱銀行・請求書番号(請求書右上)・金額を必ず書面(FAX もしくは通知状)にてご通知下さい。
- ご協力のほど、よろしくお願いいたします。

通信欄

お問合せ先：〒110-0008 東京都台東区池之端 2-9-7 池之端日殖ビル 2F

TEL : 03-5815-4161

一般財団法人ダム技術センター 企画部 図書販売係

- ◆ 請求書・見積書・納品書に指定の宛名、日付等がある場合は通信欄にご記入下さい。
- ◆ 当センターで販売しております図書は HP に表示されている商品のみでございます。ご確認ください。

今回お申し込み図書は、何を見てお知りになりましたか？

①ダム技術	②ダム技術センターホームページ	③知人からの紹介
④その他（		）

管理用記入欄 ()

NOVEMBER

2022

ダム技術

No. 434

目次

巻頭言 ダム再開発事業（嵩上げ）における工夫

一般社団法人ダム工学会長 出水 重 光

講座 CSG ノート その 15

— CSG の締固め機構と台形 CSG ダムの地震時の簡易解析手法—

(元)一般財団法人ダム技術センター顧問 藤 澤 侃 彦

技術研究 実地震時挙動に基づく台形 CSG ダムの耐震性評価

一般財団法人ダム技術センター部長 安 田 成 夫

株式会社 J-POWER ビジネスサービス審議役 曹 増 延

北海道建設部土木局技師 安 藤 駿 平

現場報告 銅山川における河川環境の改善に向けて

独立行政法人水資源機構筑後川上流総合管理所寺内ダム管理所
(前)国土交通省四国地方整備局吉野川ダム統合管理事務所管理課 柳 瀬 有 里

国土交通省四国地方整備局吉野川ダム統合管理事務所管理課 河 合 美乃里

令和2年7月豪雨 大町ダム特別防災操作

国土交通省北陸地方整備局大町ダム管理所 荒 井 輝

内 藤 和 久

天ヶ瀬ダム湖（鳳凰湖）における船舶通航制限の緩和

国土交通省近畿地方整備局 淀川河川事務所 占用調整課
(前)国土交通省近畿地方整備局 淀川ダム統合管理事務所 防災情報課 山 口 泰 久

文献紹介

ダムニュース

編集事務局から

図 書 販 売

1. ダム技術
 - ・月刊誌 A4 判 12 部/年 年度契約（定期購読申込）
令和4 年4 月号（No. 427）～令和5 年3 月号（No. 438） 1,400円（税込・送料込）
2. 多目的ダムの建設 平成17年版（全7巻）
 - ・平成17 年 6 月発行 A4 判 88,200 円（税込・送料別）
3. RCD工法技術の進歩
 - ・平成17 年 12 月発行 A4 判 4,500 円（税込・送料別）
4. ダムの安全管理
 - ・平成18 年 5 月発行 B5 判 2,000 円（税込・送料別）
5. 地質現象とダム
 - ・平成20 年 6 月発行 A4 判 7,000 円（税込・送料別）
6. 改訂3版 コンクリートダムの細部技術
 - ・平成22 年 8 月発行 A5 判 6,000 円（税込・送料別）
7. 改訂版 巡航RCD工法施工技術資料
 - ・平成24 年 2 月発行 A4 判 2,000 円（税込・送料別）
8. 台形CSG ダム設計・施工・品質管理技術資料
 - ・平成24 年 6 月発行 A4 判 3,000 円（税込・送料別）
9. ダム技術Q&Aー総集編ー改訂版 I
 - ・平成27年3月発行 A4判 3,240円（税込・送料別）
10. ダムの地質調査ーボーリング・調査坑・トレンチー
 - ・平成27年3月発行 A4判 6,000円（税込・送料別）
11. RCD工法施工技術資料
 - ・平成31年3月発行 A4判 5,000円（税込・送料別）
12. 岩盤画像の取得と活用
 - ・令和3年3月発行 A4判 7,000円（税込・送料別）
13. ダム工事積算の解説（令和3年度版）
 - ・令和3年8月発行 A4判 2,900円（税込・送料別）
14. ダム用PSアンカー設計施工マニュアル
 - ・令和3年9月発行 A4判 3,300円（税込・送料別）

書店では販売をしておりません。

お申込みは、ダム技術センターへ、FAXまたはE-mailをご利用下さい。

申込用紙の形式は定めておりませんが、参考形式が必要な方は、当センターホームページにて、出版物の項目よりword及びPDF形式でダウンロードする事が可能となっております。

〔法人名〕 一般財団法人ダム技術センター 図書販売

〔郵便番号〕 〒110-0008

〔住所〕 東京都台東区池之端2-9-7 池之端日殖ビル2F

〔担当者〕 図書販売担当

〔電話〕 03-5815-4161

〔FAX〕 03-5815-4162

〔電子メール〕 books@jdec.or.jp

圖書注文書

E-mail : books@jdec.or.jp、FAX : 03-5815-4162

ダム技術センター 図書購入注文書

申込者	ふりがな	* 公 / 私	* 公 / 私どちらかに○をお付け下さい。	
	氏名	私	○公→宛名(会社名)	○私→宛名(申込者名)となります。
会社名		事務所名・ 部署名等		
所在地	(〒)			
ビル名				
TEL		FAX		
E-mail				

書 籍 名		部数
1		
2		
3		
4		
5		

- ・ご注文書到着後（E-mail か FAX）、請求書、納品書、見積書、郵便振替用紙を送付致します。
- ・入金確認後、商品を発送致します。（月刊誌を除く）

■代金お支払いについて

- ・郵便振替時の手数料は当センターが負担いたします。
 - ・郵便払込用紙をご利用なさらない場合の手料は、お客様のご負担となります。
 - ・郵便払込用紙を使用しないでお支払いされる場合には、お手数ですが、お振込日・お取扱銀行・請求書番号(請求書右上)・金額を必ず書面(FAX もしくは通知状)にてご通知下さい。
- ご協力のほど、よろしくお願いいたします。

通信欄

お問合せ先：〒110-0008 東京都台東区池之端 2-9-7 池之端日殖ビル 2F

TEL : 03-5815-4161

一般財団法人ダム技術センター 企画部 図書販売係

- ◆ 請求書・見積書・納品書に指定の宛名、日付等がある場合は通信欄にご記入下さい。
- ◆ 当センターで販売しております図書は HP に表示されている商品のみでございます。ご確認ください。

今回お申し込み図書は、何を見てお知りになりましたか？

①ダム技術	②ダム技術センターホームページ	③知人からの紹介
④その他（		）

管理用記入欄 ()