

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] 03-5815-4161
[FAX] 03-5815-4162
[ウェブサイト] <http://www.jdec.or.jp/>
[電子メール] damnews@jdec.or.jp

この号の内容

- 1 “乳穂ヶ滝”
4年ぶりの完全結氷
～地域に賑わいがやってきた～
- 2 Dam news 投稿記事募集
- 3 「ダム技術2月」の目次
- 4 図書販売



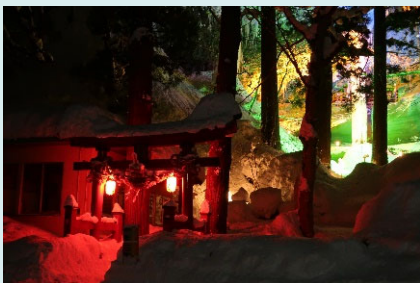
平ダム(宮田敏幸氏撮影)
【第36回ダムフォトコンテスト3月入選作品】



▲令和4年1月26日撮影。結氷に至るまで、暖気により氷柱に穴があいたことも。その後の冷え込みでなんとか回復しました。



▲3色のライトが自然の造形美を照らし出し、幻想的な雰囲気で見学者を楽しませました。



▲県道沿いからも滝が見られます。入り口の鳥居と提灯が雰囲気を一層盛り上げていました。



▲4年前の完全結氷の様子(平成30年2月25日撮影)何度か崩落したのか土台部分が盛り上がっています。



“乳穂ヶ滝”4年ぶりの完全結氷

～ 地域に賑わいがやってきた ～

津軽ダムが位置する青森県中津軽郡西目屋村は、令和4年2月1日(火)に、高さ約33mの“乳穂ヶ滝(におがたき)”(同村名坪平地内)が、平成30年以来4年ぶりに上の流れ口から下の滝つぼまでが凍って結氷(一部)したと発表、その後7日(月)に完全結氷が確認され、テレビや新聞各社に大きく取り上げられました。

例年、2月の第3日曜日に開催されている伝統行事「乳穂ヶ滝氷祭(におがたきこおりまつり)」では、滝の結氷具合等でその年の作柄を占う神事等が行われるのですが、新型コロナウイルス感染症の感染拡大防止のため昨年に続き中止となりました。

しかしながら、2月1日(火)から2月26日(土)の16時30分から22時まで“乳穂ヶ滝ライトアップ”(主催：目屋観光協会)のみが感染対策に留意した上で行われました。そのため日中はもちろん、夜間も滝をひと目見ようと訪れる老若男女多くの見学者で賑わいました。

年始からの厳しい冷え込みにより、順調に成長した氷柱の自然の造形美に見学者は圧倒されました。西目屋村ホームページによると、地元地区会長も今まで見たことがない程よい形の氷柱だそうです。

※例年乳穂ヶ滝ライトアップと同時期に実施している津軽ダムライトアップは、今回実施を見送りました。

(国土交通省東北地方整備局 岩木川ダム統合管理事務所)



▲完全結氷した乳穂ヶ滝(令和4年2月8日撮影)地元地区会長も今まで見たことがない程よい形の氷柱だそう



津軽ダムイメージキャラクター
ベッカー

津軽白神湖
Tsunogata-Shirakami Lake

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

FEBRUARY

2022

ダム技術

「ダムにおけるDXの推進」特集号 No. 425

目次

巻頭言	国土交通省が推進するインフラ分野のDX	国土交通省大臣官房技術調査課長	森戸義貴
特別企画Ⅰ	ダムの安全管理における判断支援へのAI活用の試み	国土技術政策総合研究所河川研究部大規模河川構造物研究室主任研究官	小堀俊秀
	〃	〃	佐藤弘行
	〃	交流研究員	二階堂良平
	〃	〃	傅金将
	〃	室長	金銅史
	地すべり対策におけるBIM/CIMの活用		
	―地すべり災害対応のBIM/CIMモデルを中心に―		
	国立研究開発法人土木研究所土砂管理研究グループ	上席研究員	杉本宏之
	〃	主任研究員	竹下航
	〃	交流研究員	今江健太
	〃	〃	北村和輝
	次世代シーケンサーを用いたダム貯水池における動植物プランクトン等の		
	モニタリング手法の開発に向けて		
	国立研究開発法人土木研究所水環境研究グループ	水質チーム主任研究員	對馬育夫
	〃	上席研究員	山下洋正
特別企画Ⅱ	成瀬ダムにおける生産性向上の取り組み	国土交通省東北地方整備局成瀬ダム工事事務所長	花籠利行
	鳴瀬川総合開発事業におけるBIM/CIM活用した事業監理に向けた取り組みについて	―計画～維持管理に至るまでの事業全体の合理化に向けて―	
	国土交通省東北地方整備局鳴瀬川総合開発工事事務所調査設計課長		佐藤直哉
	〃	設計係長	小野寺智紀
	DXのトップランナーとしての挑戦～DXで新丸山ダム建設事業が変わる～		
	国土交通省中部地方整備局新丸山ダム工事事務所		菊池秀之
	〃		芝昌一
	〃	調査課	山田貴弘
	〃		松原翔太郎
	立野ダム建設事業におけるインフラDXの推進事例報告		
	国土交通省九州地方整備局立野ダム工事事務所建設監督官		弓削琢郎
	〃	工事課係長	遠山哲生
	川上ダム建設事業におけるCIM構築と活用		
	独立行政法人水資源機構川上ダム建設所調査設計課		北爪皓
	〃	一庫ダム管理所	馬場貴裕
	(前) 〃	川上ダム建設所調査設計課長	鈴木敦
	国土交通省水管理・国土保全局水資源部水資源計画課専門調査官		
	(前)独立行政法人水資源機構川上ダム建設所調査設計課		大島伸介
	〃	関西・吉野川支社淀川本部事業課長	
	千五沢ダム再開発事業について―CIM化への取組―		
	福島県県中建設事務所事業部ダム建設課長		渡邊晋
	鶴川ダムにおける「デジタル技術」と「人の技術」の最適バランス		
	新潟県柏崎地域振興局地域整備部ダム建設課		小野直哉
	横山ダム洪水吐きゲートの遠隔操作		
	国土交通省中部地方整備局木曾川水系ダム統合管理事務所横山ダム管理支所長		川尻耕成
	ダム操作へのAI導入に向けた課題と展望		
	―筑後川水系松原ダム・下笠ダムを例として―		
	国土交通省九州地方整備局河川部河川管理課長補佐		熊谷隆則
	長良川河口堰におけるアユ遡上数自動計数システムの構築		
	～AI画像認識を用いたアユ遡上数調査の効率化～		
		独立行政法人水資源機構長良川河口堰管理所	
Q & A	ダムの遠隔操作		
		国土交通省水管理・国土保全局河川環境課流水管理室	

文献紹介
ダムニュース
編集事務局から

第37回「ダムフォトコンテスト」応募要領

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3 年4 月号（No. 415）～令和4 年3 月号（No. 426）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. 台形CSG ダム施工・品質管理技術資料
 - ・平成19 年 9 月発行 A4 判 2,000 円（税込・送料別）
6. 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）
7. 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）
8. 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）
9. 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）
10. ダム技術Q&A—総集編—改訂版 I
 - ・平成27年3月発行 A4判 3,240円（税込・送料別）
11. ダムの地質調査—ボーリング・調査坑・トレンチ—
 - ・平成27年3月発行 A4判 6,000円（税込・送料別）
12. 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）
13. 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）
14. 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）
15. 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

