

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

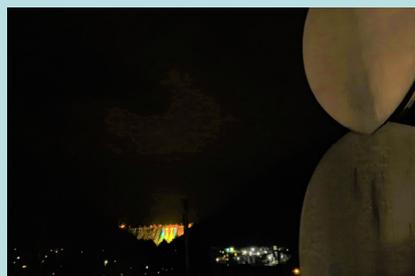
- 1 初企画！クリスマスライトアップの実施
この冬は“浅瀬石川ダム”・
“津軽ダム”で楽しもう！
- 2 ダム技術研究発表会
審査結果について
- 3 Dam news 投稿記事募集
- 4 「ダム技術1月」の目次
- 5 図書販売



破間川ダム(星正太郎氏撮影)
【第36回ダムフォトコンテスト2月入選作品】



▲【浅瀬石川ダム】鉄塔が浮かび上がる光景も浅瀬石川ダムライトアップの醍醐味のひとつ。ダム下流想い出の広場にて



▲【浅瀬石川ダム】黒石市内の温泉街からも浅瀬石川ダムライトアップが見られました



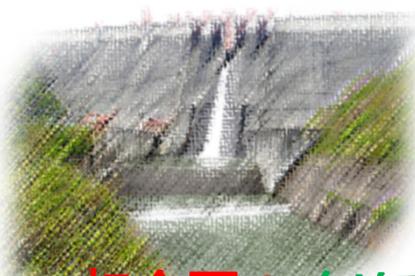
▲【津軽ダム】期間中吹雪のことが多く、天端に積もった雪が風で舞い上がるのが見えました



▲【津軽ダム】連日の雪で堤体が雪のスクリーンと化しライトアップが映えました



▲【津軽ダム】ライトアップ期間中はイルミネーションが来訪者を出迎えました



初企画！クリスマスライトアップの実施

この冬は“浅瀬石川ダム”・“津軽ダム”で楽しもう！

青森県黒石市に位置する“浅瀬石川ダム”と同県中津軽郡西目屋村に位置する“津軽ダム”では、両ダムを管理する岩木川ダム統合管理事務所開設以来初の“クリスマスライトアップ”（令和3年12月22日（水）から26日（日）までの5日間、16時30分から20時まで）を実施しました。

浅瀬石川ダムは、令和2年12月から約1年ぶりのライトアップ！毎回好評のレインボーカラーでダムを照らし、ダム壁面にサンタに扮した浅瀬石川ダムイメージキャラクター「あっちゃん」の動画をプロジェクターで投影しました。

また、津軽ダムでは、クリスマスカラーを基調に5分毎にカラーチェンジをする演出でライトアップし、加えて浅瀬石川ダム同様、ダム壁面にイメージキャラクターである「ペッカー君」のサンタ動画を投影しました。

年の瀬の、しかも全日雪の降る寒い中での実施となりましたが、お越しいただいた皆様にはありがとうございました。

さらに今回は、（一財）ブナの里白神公社のご協力により、同公社が運営する西目屋村内の宿泊施設「ブナの里白神館」と「グリーンパークもりのいずみ」で、22日（水）から25日（土）までの4日間、“宿泊者限定”で“津軽ダムクリスマスライトアップ”見学のため、上記2施設と津軽ダム間をバスで往復無料送迎（1日1便）いただきました！慣れない夜間の雪道運転はお任せしてライトアップ見学を楽しみ、見学後は温泉につかってゆっくり村に滞在できるのは非常に魅力的ではないでしょうか。今後もライトアップ実施の際には無料送迎いただけるよう日頃より関係機関と調整・連携し、地域活性化に繋げていきたいと思っております。

（国土交通省東北地方整備局 岩木川ダム統合管理事務所）

【浅瀬石川ダム】の“あっちゃんサンタ”



【津軽ダム】の“ペッカーサンタ”



◇各ダムイメージキャラクターがサンタに扮した動画をダム壁面に投影しました◇

令和3年度ダム技術研究発表会 審査結果

ダム技術研究発表会は、ダム事業の建設及び管理に携わる都道府県の技術者の技術向上に広く資するために、ダム技術に関する論文を募集し、最新技術の情報交換および討論の場として、発表会を開催するものです。

今年度は新型コロナウイルス感染拡大防止の観点からWEB形式で令和4年1月20日に開催いたしました。

全国からご応募頂いた8編の論文を発表頂き、審査（審査委員長：河野広隆 京都大学名誉教授）の結果、最優秀賞、優秀賞を以下の方々に決定いたしました。

最優秀賞 玉来ダムの止水計画とカーテングラウチング試験施工
大分県 玉来ダム建設事務所 牧 浩平 様

優秀賞 千本ダム堤体補強工事における堤体PSアンカー施工の実際
松江市上下水道局 上下水道部 浄配水課 福島 隆宏 様

優秀賞 既設胎内川ダムのクレストゲート増設における放流水脈の減勢方法
新潟県 土木部 河川整備課 手島 知史 様

優秀賞 安威川ダム カーテングラウチングの試験施工について
大阪府 安威川ダム建設事務所 永江 敦 様
渡邊 希美 様



開催状況（1）



開催状況（2）

参加者の皆様大変お疲れ様でした。また、WEB開催にご協力頂きありがとうございました。
来年度も引き続きダム技術研究発表会をよろしくお願ひします。

〈事務局〉
一般財団法人ダム技術センター
狩生・北谷・片岡
E-mail ; kenkyu-h@jdec.or.jp

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

JANUARY
2022

ダム技術

No. 424

目次

新年のご挨拶 年頭にあたって

一般財団法人ダム技術センター理事長 川崎正彦

巻頭言 既設ダムの有効活用と気候変動への対応

国土交通省 水管理・国土保全局長 井上智夫

講座 流水の減勢(7) 自由落下式減勢工(2)

一般財団法人ダム技術センター顧問 高須修二

技術研究 地すべりの長期観測のための大変位対応型孔内傾斜計

国立研究開発法人土木研究所 土砂管理研究グループ主任研究員 鷺尾洋一

国土交通省中部地方整備局天竜川上流河川事務所建設専門官
(前)国立研究開発法人土木研究所 土砂管理研究グループ研究員 高木将行

〃 上席研究員 杉本宏之

室内試験及び原位置試験によるロックフィル材料の剛性の比較

一般財団法人ダム技術センター 技術第一部長 安田成夫

一般社団法人日本大ダム会議参与 松木徳久

現場報告 堤内地向け警報のための放流警報設備の改修について

国土交通省北陸地方整備局金沢河川国道事務所防災課
(前) 〃 大町ダム管理所 稲垣寿哉

国土交通省北陸地方整備局黒部河川事務所ダム課
(前) 〃 大町ダム管理所 佐野友治

〃 大町ダム管理所 和田太郎

Q & A ダム再生事業における岩盤せん断強度の設定

土木研究所 地質チーム

文献紹介

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） 1,260円（税別・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. ダム基礎における立体的岩盤透水性分布の把握手法
 - ・平成25年 5 月発行 A4 判 5,000 円（税込・送料別）
11. ダム技術Q&A—総集編—改訂版 I
 - ・平成27年3月発行 A4判 3,000円（税別・送料別）
12. 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）
13. 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）
14. 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）
15. 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）
16. 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

