



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 田瀬ダムの高圧放流設備
機械遺産認定
- 2 ニシメヤ・ダムレイクツアー
Special
～令和元年度実施結果～
- 3 Dam news 投稿記事募集
- 4 図書販売



田瀬ダム(紅葉時期) 上空から

田瀬ダムの高圧放流設備 ～(一社)日本機械学会2019年機械遺産認定～

昭和29年10月に竣工した田瀬ダムの高圧放流設備が、令和元年8月7日の機械の日、一般社団法人日本機械学会より「機械遺産」に認定されましたので、概要を紹介します。

「田瀬ダムの高圧放流設備」は日本で初めて設置された洪水調節用の高圧放流設備で、先駆けて導入したことにより、以降の多目的ダム建設における高圧放流設備に関する技術面での礎となり、設計技術の確立・進展に寄与したことが評価され、ダムの機械設備としては、全国で初めての認定となります。

高圧放流設備の設置により、ダム貯水位のコントロールが可能となり、貯水容量を洪水調節、発電及びかんがいなどに最大限に活用できるようになったことで多目的ダムとしての機能が飛躍的に拡大しました。

田瀬ダムの高圧放流設備は、多目的ダムにおける放流施設の原点といえます。

- 認定を機に、ダム周辺の来場者増加に向け、
- ①「田瀬ダムものしり館・田瀬湖防災センター」での3D模型やパネル等の特別展示
 - ②当時導入した実機（油圧シリンダ等）の屋外展示
 - ③北上川ダム統管理事務所HPでのPR
(<http://www.thr.mlit.go.jp/kitakato/kikaiisan/index.html>)
 - ④花巻市「広報はなまき」でのPRや市民特別見学会の案内

など、地元と一体となった活動に取り組んでおります。

また、田瀬ダムでは見学も随時受け付けており、来所された方に「機械遺産」認定記念の施設カードを配布（今年度末まで）しておりますので、ご見学頂ければ幸いです。

(東北地方整備局 北上川ダム統管理事務所)



▲田瀬ダム(紅葉時期)下流から



▲監査廊内での高圧放流設備の現場案内



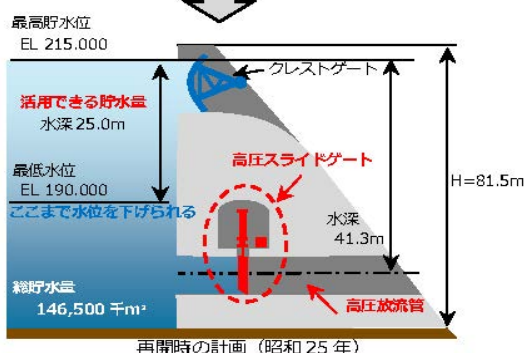
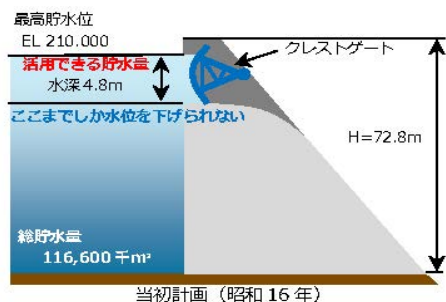
▲当時導入した実機の屋外展示



▲ものしり館での機械遺産特別展



▲上田花巻市長と斉藤事務所長の手交
(花巻市庁舎での田瀬ダム3D模型の展示)



西目屋村・水陸両用バス NISHIMEYA DAM LAKE TOUR

ニシメヤ・ダムレイクツアー *Special*

令和元年度 実施結果

ダム監査廊
見学！津軽白神湖
Tsugaru Shirakami Lake

▲説明を真剣に聞いてくれています



▲監査廊も歩いていただけます



▲コンジットゲート操作室にて



▲ダムを見上げ驚きの様子！

津軽ダムのダム湖（津軽白神湖）で、西目屋村のブナの里白神公社が平成29年4月から運行開始している水陸両用バス『津軽白神号』による“ニシメヤ・ダムレイクツアー”は、令和元年9月末日までの累計で3万7千人を突破しました。

また、今年度からは新たな試みとして、『ダム堤体内部特別見学＋水陸両用バス乗車』という組み合わせのスペシャルツアーが令和元年5月7日（火）～10月1日（火）までの毎月第1火曜日に午前と午後の1日2回実施されてきたところです。

各実施回ともに大変盛況で、青森県内外から多くの方々にご参加いただき、計325名もの観光客の方々をダム堤体内にご案内しました。青森県からの参加者は圧倒的に多いものの、関東圏・中部圏・九州圏からの参加者も見受けられました（※1参照）。そのほか、台湾からの参加者もあり、津軽ダムにも確実にインバウンドの波が押し寄せています。

（東北地方整備局 岩木川ダム統合管理事務所）

※1表

【ダムレイクツアースペシャル実績】

①青森県……287人	⑦台湾……3人
②愛知県……9人	⑧東京都……2人
③千葉県……7人	⑧鹿児島県……2人
④秋田県……5人	⑩埼玉県……1人
⑤岩手県……4人	⑪神奈川県……1人
⑤宮城県……4人	合計 325人



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

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）
平成31年4月号（No. 391）～9月号（No. 396） 1,260円（税別・送料込）
10月号（No. 397）～令和2年3月号（No. 402） 1,273円（" "）
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. ダム工事積算の解説 平成23年版
・平成23年5月発行 A4 判 1,900 円（税込・送料別）
9. 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）
10. 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）
11. 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）
12. 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 3,000円（税別・送料別）
13. 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）
14. ダム工事積算の解説（平成28年度版）
・平成28年5月発行 A4判 2,500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

図書注文書

一般財団法人ダム技術センター図書販売担当宛

FAX (03-5815-4162)

下記のとおり注文します。

No	書籍名	部数
1		
2		
3		

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

- ◆ご注文の商品は、3 日～10 日程度でお手元に届きます。
- ◆請求書、納品書、見積書は、商品とは別途郵送にてお届けいたします。（到着日は、商品と1 日程度誤差あり）
- ◆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。なお、銀行振込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。
- ◆銀行振込の手数料は、お客様のご負担となります。ご通知がない場合、代金が振り込まれても未払い扱いとなり、後日再請求する可能性があります。ご協力のほど、よろしくお願いいたします。
- ◆特定の様式による請求書等をご希望の際は、注文書、指定請求用紙などを同封の上、郵便もしくはFAX、E-mail等にて上記の問い合わせ先にお申し込み下さい。なお、郵便によるご注文の場合、商品到着までに通常より日数がかかりますのでご了承下さい。

[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