

# なるせダムニュース

平成31年2月 第50号

## 天皇陛下御在位三十年 成瀬ダム記念ダムカード発行

天皇陛下が御在位三十年を迎えられることを記念して、成瀬ダムでは2月24日より、来訪者に対し1人1枚、特殊デザインの記念ダムカードを配布しています。  
デザインは天皇、皇后両陛下がお乗りになるお召し列車の色を基調としたデザインです。

●配布期間：平成31年2月24日(日)から5月31日(金)まで  
(表面) (裏面)



**DAM-DATA**

所在地：秋田県雄勝郡東成瀬村  
河川名：雄物川水系成瀬川  
型式：台形CSGダム  
ゲート：ゲートレス(自然越流方式)  
堤高・堤頂長：114.5m・755m  
総貯水容量：7,850万m<sup>3</sup>  
事業者：国土交通省  
本体着工/完成年：2024年完成予定

詳しいデータはこちら <http://www.thr.mlit.go.jp/narusedam/>

**ランダム情報**

成瀬ダムは雄物川水系成瀬川に建設される多目的ダム。昭和58年秋田県により実施計画調査が開始され平成3年に国直轄事業に移行。平成9年から建設事業に着手。平成30年9月に本体建設工事に着工。早期完成を目指す。

**こだわり技術**

台形CSG型式として、国内では5番目の着工。これにより材料、設計、施工の3つの合理化が図られることとなった。さらには、堤体掘削土量の減少や洪水吐が堤体と一体となって設置可能になり、使用するコンクリート量の減少や、原石山の縮小、工事用道路の縮減などが可能となった。また、ダム高は台形CSG型式のダムでは最大となる初の100m超の114.5mである。

配布場所	配布時間
成瀬ダム工事事務所	平日 9時～17時
郷土文化保存伝習施設 ふる里館	土日祝祭日 9時～16時30分
夢・なるせ直売所 (4月下旬から配布)	土日祝祭日 8時～16時30分

※上記の配布期間は写真撮影は**不要**です。

### 所内業務報告会を開催しました

2月25日(月)に平成30年度 成瀬ダム所内業務報告会が、開催されました。  
この報告会は、成瀬ダム(事務、技術)に携わる職員が、事務所で取り組んでいる業務を発表・意見交換することにより職員相互の情報の共有を行い、技術の向上を図ることを目的として開催されています。

発表議題は、全8題(8名)が様々な工夫を凝らした発表を行いました。発表に対する質疑応答も活発になされ、これからのさらなる業務向上が期待される有意義な報告会となりました。





# 工事現場だより



●「成瀬ダム原石山採取工事（第1期）」の現場を紹介します。

成瀬ダム堤体の材料を採取・製造し、堤体打設工事へ供給する工事です。工事は、原石山から採取した岩石を製造プラントに運搬し、そこで破砕してCSG<sup>(※1)</sup>材とコンクリート骨材を製造します。

堤体の打設が本格化すると1日最大約16,500m<sup>3</sup>のCSG材を供給する必要があるため、大型の重機や破砕設備、ICT技術<sup>(※2)</sup>を活用して効率的に製造できるようにしています。現在は、原石山の表土掘削と製造プラントの基礎工事を施工しています。

※1：CSG（Cemented Sand and Gravel）現場周辺で手近に得られる岩石質材料を、分級・粒度調整、洗浄を基本的に行うことなく、セメントと水を添加し、簡易な施設を用いて混合したものです。

※2：ICT（Information and Communication Technology）情報通信技術の略で、国土交通省では、「ICTの全面的な活用」等の施策を建設現場に導入することによって、建設生産システム全体の生産性向上と、魅力ある建設現場を目指す取組であるi-Construction（アイ・コンストラクション）を進めています。



工事箇所（原石山全景）



原石山を掘削している状況



工事箇所（製造プラント全景）

## 現場代理人からひと言。

「成瀬ダム原石山採取工事（第1期）」  
大成・佐藤・岩田地崎特定建設工事共同企業体



現場代理人  
池田 千博

成瀬ダムの堤体材料を採取・製造し、堤体打設JVへ供給する工事を担当します。国道342号を通行しての材料搬入に当たっては、地域の皆様にご不便をお掛けする事もあるかもしれませんが、細心の注意を払って工事を行いますので、お気づきの点がございましたら、是非お知らせください。事故なく立派なダムが出来るよう精一杯努力しますので、よろしくお願いいたします。



発行 国土交通省 成瀬ダム工事事務所 調査設計課

〒019-0801 秋田県雄勝郡東成瀬村田子内字宮田97-1

TEL 0182-23-8450(代表) FAX 0182-23-8449

URL <http://www.thr.mlit.go.jp/narusedam/>

成瀬ダム

検索



H18.5から発行し、  
今回で第50号を  
達成しました！