



やながわ

# 築川ダムだより

No.43



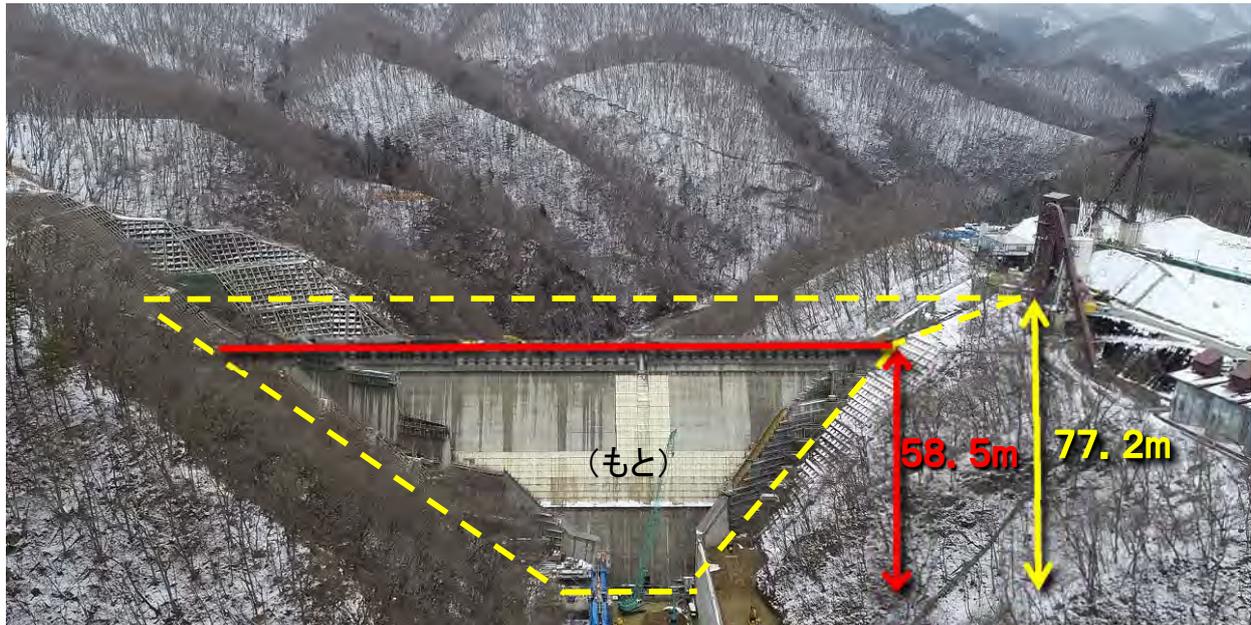
## あら 新たなる 飛翔、 恵みの 杜に 築く 浪漫の 湖

平成31年 3月

岩手県 盛岡広域振興局 土木部 築川ダム建設事務所

### 1. 築川ダム建設工事 3月からダムコンクリートの打設を再開しました！

築川ダム建設(堤体工)工事では、気温が低くなる冬期間は、コンクリートの品質確保のため打設をお休みし、外気の寒さからダム堤体を保護していました。3月下旬から気温が上昇してきたため、コンクリートの打設作業を再開しました。今年度のコンクリート打設によりダムの高さは全体高さの77.2mに達しコンクリート打設が終了する予定です。



① 岩盤面処理

ダム本体に直接、接する箇所の岩盤は、不良岩(浮石・砂・粘土)を丁寧に除去して、きれいに清掃します。



② 型枠

ダムの上下流面は、クレーンを使用して移動・設置するスライドフォーム(足場付きの大型型枠)を使用します。



③ ダムコンクリート

ダムのコンクリートは、大型重機に装着した内部振動機(φ130mm)を使用して締固めます。岩盤層や型枠部等の狭い箇所は、人力にて丁寧に締固めます。



④ ケーブルクレーン

ダムを建設する谷をまたぐように、クレーン付きのケーブルを設置して、バケット(4.5m)に入れたコンクリートを、運搬します。



⑤ トランスファーカ

コンクリート製造設備で製造されたコンクリートをケーブルクレーンのバケットまで運搬します。



⑥ バケット

## 2. 築川ダム建設工事のタイムラプスを公開しています！！

ダム工事のようすを撮影したタイムラプスを作成しました。築川ダム建設事務所のホームページで一日版(平成30年7月10日)、一月版(平成30年7月)、一年版(平成30年)の3種類を公開しています。

※タイムラプスとは、同じ場所で一定の間隔を空けて撮影した静止画をつなぎ合わせて作成した動画のことを言います。パラパラ漫画やコマ送り動画のようなものです。



## 3. 築川ダム建設工事の現場見学会を開催しています！！

築川ダム建設事務所では、随時、現場見学を受け付けております。実施時間は月～金曜日(祝日等を除く)の概ね1～2時間程度を予定しています。工事工程等の関係から希望日とならないことがありますので、ご了承ください。申し込みや詳しい内容については、下記までお問い合わせください。



築川老人福祉センター現場見学



中野小学校6年生 現場見学

詳細な情報をお求めの方は、ホームページでもご覧になれます。

• <http://www.pref.iwate.jp/morioka/yanagawa/index.html>

•  **岩手県** Iwate Prefecture →

• [【岩手県公式ホームページ】](#) → [盛岡広域振興局](#) > [築川ダム建設事務所](#)



【築川ダム建設事務所 位置図】

【発行】岩手県 盛岡広域振興局 土木部  
**築川ダム建設事務所**

住所：〒020-0817  
盛岡市東中野字沢田94-1  
電話番号：019-652-8821  
(受付時間：平日 8時30分～17時)  
ファクス番号：019-652-8822  
E-mail：[BA0011@pref.iwate.jp](mailto:BA0011@pref.iwate.jp)  
ひーそらほいぢいぢい

これからも定期的にみなさまに情報を発信してまいります。お気軽にご意見やご要望をお寄せください。