

令和5年7月15日  
第7号

発行者

吉野瀬川ダム建設事務所

〒915-0872

越前市広瀬町113-5

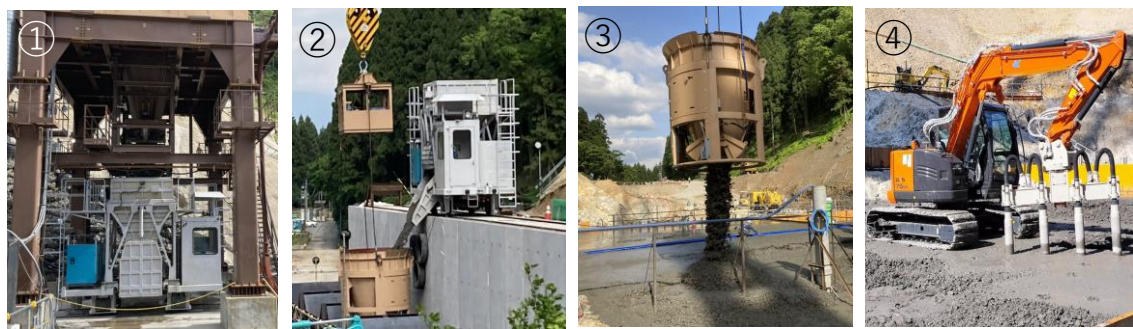
☎(0778)21-0020

【お問い合わせは上記へ】

## ➤ 堤体打設用設備・機械を紹介します

今回は、堤体打設に使用する設備や機械を紹介します。

現場で製造したコンクリートを ①トランスファーカ(レール上を走行するトロッコのような機械)で受け取り、②バケットへ移送します。③タワークレーンで吊られたバケットを打設場所の上まで運び、バケットの底を開けてコンクリートを放出します。放出したコンクリートは、④重機に取り付けられた大型振動機械にて効率よく締固めます。



## ➤ ダムカード第3弾を発行します

ダム堤体の打設が始まったことから、7月下旬より「堤体打設開始」バージョンのダムカードを発行します。

おもて面の写真は、令和5年6月に撮影したダム工事現場です。基礎掘削が完了し、ダム底から約3mの高さまでコンクリートを打設した様子が写っています。

うら面には、当工事にて使用している国内最大級のダム用タワークレーンの紹介などを掲載しています。



スマートフォンで、ダムカードのQRコードを読み取ると、福井県土木部のYouTube動画を見ることができます



YouTube画面



おもて面

うら面



※1

※2

【ダムカード掲載の記号について】

※1 ダムの目的: F=洪水調節、N=流水の正常な機能の維持

※2 ダムの形式: G=重力式コンクリートダム

**DAM-DATA**

所在地: 福井県越前市広瀬町  
 河川名: 九頭竜川水系吉野瀬川  
 型式: 重力式コンクリートダム  
 ゲート: ゲートレス(自然越流方式)  
 堤高・堤頂長: 58.0m・190.0m  
 総貯水容量: 780万m<sup>3</sup>  
 管理者: 福井県  
 本体竣工完成年: 2021年/2026年(予定)  
 詳しいデータはこちら (HP, Twitter)  
 ≫ <http://www.pref.fukui.lg.jp/doc/yosidam/index.html>  
 ≫ [https://twitter.com/yoshinosegawa\\_D](https://twitter.com/yoshinosegawa_D)

**ランダム情報**  
 吉野瀬川ダムでは、令和5年春季よりコンクリート打設を開始した。コンクリートは、ダムサイト上流側のヤードに整備した製造設備(バッチャープラント)にて材料を練り上げ製造し、トランスファーカにてダムサイトまで運搬した後、バケットにコンクリートを移し、タワークレーンにて打設している。1時間に60mを打設する能力がある。

**こだわり技術**  
 コンクリート打設に使用するクレーンは25t級で、ダム用タワークレーンとしては国内最大規模。最大6mの打設を行い、現場の施工効率化を図っている。

※安藤・熊野建設事務所、熊野建設、熊野水産、山口建設株式会社

【吉野瀬川ダムのダムカード】

配布場所: 福井県吉野瀬川ダム建設事務所

配布時間: 平日 8:30~17:15(年末年始を除く)



# 📷 工事の状況について

ダム堤体工事は、6月末現在でコンクリートを約8,000m<sup>3</sup>打設しました。(全体の約6%)

6月から夜間のコンクリート打設を始めたほか、堤体の中に監査廊などの構造物も順次設置していきます。

令和5年6月



ダム本体工事の状況(下流から上流方向を望む)



ダム天端の高さ

堤高58m

打設済  
約4m

夜間打設状況



監査廊の設置状況



ダム管理用の通路として  
堤体内部に埋め込まれます

堤体コンクリートの品質確保のため  
暑い日中を避けて打設しています

## ダム本体工事JVだより

5月より、吉野瀬川ダム作業所に配属されました安藤ハザマの重田穰(しげたみのり)です。出身は大阪で、趣味は旅行や温泉巡りなどです。今年で入社2年目となりますが、現場での業務は今回が初めてで、1カ月を過ぎた今でもワクワクとドキドキが入り混じっています。福井県には、自然、グルメ、神社仏閣と私の「好き」がいっぱい詰まっているので、週末は毎週どこかに行けたらいいなと思います。北陸は有名な温泉がたくさんあるので、温泉でリフレッシュして日々の業務に取り組んでいきます。これから頑張りますので、応援お願いします。



自然を満喫する重田

文:安藤ハザマ・建世・清水組・谷口建設JV



福井県吉野瀬川ダム建設事務所ホームページ

ホームページQRコード

<https://www.pref.fukui.lg.jp/doc/yosidam/>

【かわら版のバックナンバーは、事務所ホームページで公開します】

ダム建設事業の詳しい情報は、YouTubeやTwitterでも発信しています。

チェックしてみてください!

吉野瀬川ダム YouTube

検索

吉野瀬川ダム Twitter

検索

