

令和2年
10月発行
第26号

足羽川ダム NewsLetter ニュースレター

安全で安心できる
くらしの実現



流水型では 日本最大級の ダム工事が始まります!

足羽川ダム建設事業は、まもなくダム本体工事に着手します。

今号は、ダム本体工事についてご紹介します。

令和8年
完成
目標

足羽川ダム 本体建設工事の流れ



足羽川ダムの本体建設工事には約7年かかる予定です。第1期工事と第2期工事に分け、事業を推進していきます。ダム本体建設工事とはダムの堤体打設が完成し、試験湛水が完了するまでとなります。

令和2年～
第1期工事(～EL192m)

※ELとは標高

令和5～8年
第2期工事(EL192～271m)

1 伐採



建設予定地の立木の伐採を行います。

2 仮設備設置



建設に必要な設備を設置します。
(骨材プラントやコンクリートプラント等)

3 基礎掘削



固い岩盤までの掘削と水漏れ防止工事を行います。

4 堤体打設



コンクリートでダム堤体や管理設備をつくる工事を行います。

5 試験湛水



運用前にダム湖に水を貯め、正常に機能するか確認します。

・まもなく完成！付替県道7号橋 12月初旬予定



7号橋動画配信します!!
Youtube(裏面)でチェック!

令和元年6月



橋梁
諸元

構造形式：PC2 径間連続ラーメン箱桁橋
橋 長：117m

令和2年4月



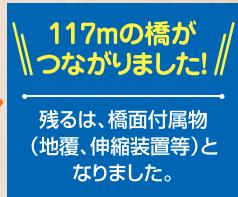
全 幅：7.7m
高 さ：41.1m(P1桁下～底部)

令和2年8月



約280tの鉄筋と約2700m³の
コンクリートが使用されています。

令和2年9月



117mの橋が
つながりました!!
残るは、橋面付属物
(地覆、伸縮装置等)となりました。

足羽川ダム本体建設工事業者からのご挨拶



工事名:足羽川ダム本体建設(第1期)工事 事業者:清水・大林特定建設工事共同体

清水・大林特定建設工事共同体
足羽川ダム作業所長
平塚 耕

この度、足羽川ダム本体建設工事を施工させて頂くこととなった清水・大林特定建設工事共同体です。建設工事に際しては、安全の確保に十分な対策の上進めて参ります。大変ご迷惑をお掛け致しますが、地域の皆様に喜んでもらえる事業となるよう、池田町・福井県・国土交通省と共に励んで参りますので何卒ご理解とご協力を賜りますよう、宜しくお願ひ申し上げます。

教えて!

足羽川ダム建設事業現場のコロナ対策

多くの工事現場では、新型コロナウイルス感染拡大防止に力を入れています。感染が広がれば、地域にご迷惑をかけるだけでなく、工事が中断に追い込まれる可能性があるからです。これから、本体建設工事が進むにつれ、作業員も増えてきます。足羽川ダム建設現場では、どのような取り組みを行っているかご紹介します。

今後のコロナ対策にむけて

建設現場では、従来の熱中症対策にコロナウイルス感染対策が加わり、現場での行動制限による工事への影響も懸念されています。そのため、IoT(モノのインターネット)やロボットの活用等、機械の自動運転化や遠隔作業操作等、次世代建設生産システムの推進に取り組んでいます。このたびの足羽川ダム建設現場でも、コロナ対策だけなく様々な技術を採用し対応していく予定です。



1 サーマルカメラでの体温検査

工事関係者は全員、出勤時、毎朝サーマルカメラで体温検査を実施。また、作業終了後もチェックし、全員異常がないかを確認しています。



2 唾液の飛散を抑制

作業員は作業中もマスクやマウスシールドなどの防護具で飛散防止に努めています。作業所内では、事務机の全箇所に仕切り版を設置しています。



3 手洗い、アルコール消毒の実施

ウイルス感染の8割は自分の手を介した「接触感染」と言われています。作業前、作業後の手洗いやアルコール消毒を徹底しています。



工事現場は山間地のため密空間ではありませんが、作業員の休憩時間や会議等は3密対策を講じています。

詳しく足羽川ダムの事業進捗を知りたい方はここまで!

足羽川ダム 事業の進捗状況

検索

channel Asuwagawa

足羽川ダム工事現場の動画がご覧いただけます!

足羽川ダム YouTube

検索

足羽川ダム事業進捗

channel Asuwagawa



【共同発行元】国土交通省近畿地方整備局 足羽川ダム工事事務所

福井県土木部河川課 ダム建設管理・足羽川ダム対策グループ

【お問い合わせ先】〒918-8239 福井市成和1-2111 ポラリスビル TEL (0776) 27-0642(代) FAX (0776) 27-0643
<https://www.kkr.mlit.go.jp/asuwa/> (足羽川ダム計画は、ホームページでもご紹介しています。)