



HIGASHIMIKAWA
SHITARA-DAM

設楽ダムだより

第191号

レポート

2026. 8

工事進捗紹介 設楽ダム本体工事 編



設楽夜市 開催報告



工事進捗紹介

設楽ダム本体工事 編

現在、設楽ダム建設工事では左右岸ともに基礎掘削を行っています。

基礎掘削とは？

設楽ダムをはじめとした「重力式コンクリートダム」は、ダム本体を支えてくれる基礎が重要です。

基礎となってくれる岩盤が出るまで、掘削する作業を「基礎掘削」と言います。



工事の概要

○工事名: 令和5年度 設楽ダム本体建設第1期工事

○工期: 令和5年9月13日 ~ 令和9年7月30日

○発注者: 設楽ダム工事事務所

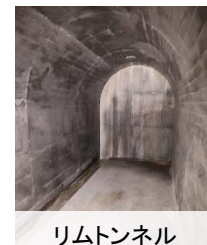
○受注者: 鹿島・戸田・竹中土木JV

設楽ダム本体工事に関する設備をご紹介します！



ケーブルクレーン(基礎)

主に資材運搬に使用されるクレーン。左右岸に写真のような基礎が造られ、ケーブルで繋がれる。



リムトンネル

ダムを造る岩盤中の亀裂に、セメントミルクを流し込み岩盤の補強(止水)を行う「グラウチング」という工事を行うためのトンネル。



骨材製造プラントヤード

原石山から採取した岩石を機械を使用して砕き、堤体使用するコンクリートの材料(コンクリート用骨材)を製造する場所。

鹿島・戸田・竹中JV



設楽ダムの本体工事は「鹿島建設、戸田建設、竹中土木」の3社が「共同企業体」を組んで行っています。各社から人が集まり、良い所を持ち寄り仕事をしています。「安全第一」に日々の工事を行っています。

私たちがつくっています！

完成イメージ



設楽ダムは「重力式コンクリートダム」という型式で、堤高は129m、総貯水容量が9,800万m³のダムとなり、完成すると愛知県で一番大きいダムとなります。「洪水調節」、「川の流量維持」、「農業用水・水道水の供給」の役割を果たします。

地域の皆さまへ

工事中はご不便・ご迷惑おかけしますが、今後ともご理解とご協力をよろしくお願いいたします。

引き続き、安全第一で取り組んでまいります。

工事進捗状況はこちら！



設楽夜市が開催されました！

今年度も設楽町商工会青年部主催で自治体や設楽ダム事業の関係者、近隣の事業者の方のご協力により沢山の出展・出演が実現し、大人も子供も楽しめるイベントとなりました。昨年度の夜市秋では約600人の方にご来場いただきましたが、今回は約800人と過去最多となりました。

設楽町内の方はもちろん、豊橋市、豊川市をはじめ遠いところでは御殿場市の方にご来場いただきました。多くの交流が生まれた1日になりました。



キャノピー前の様子



キャノピー内の賑わい



スリランカ技術者による演奏



したLab.の公開収録も

イベント情報

「アウトドアカレッジ×遊べる建設企業展」を開催します！

付替道路設楽根羽線の小松トンネルとその周辺で「アウトドアカレッジ×建設企業展」を開催します。今年度も設楽ダム建設事業に関わる業者の皆さまや地元の皆さまに出展いただく予定です。地元食材を使った飲食店・体験型ブースもあります！

○日時 9月12日(土) 10:00～15:30

○会場 (予定)

設楽根羽線小松トンネルとその周辺

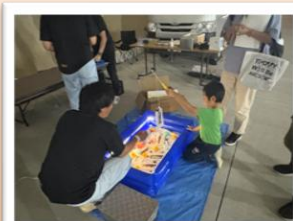
位置図



お待ちしてます！



(とましーなちゃん)



(昨年度写真)

国土交通省中部地方整備局 設楽ダム工事事務所

HP <https://www.cbr.mlit.go.jp/shitara/>



新城庁舎

〒441-1341 新城市杉山字大東57

総務課 TEL (0536)23-4331 FAX (0536)23-4401

用地第一課 TEL (0536)23-4387 FAX (0536)23-4408

用地第二課

設楽庁舎

〒441-2301 北設楽郡設楽町田口字川原田1-2

工務課 TEL (0536)62-1290

調査課 TEL (0536)62-1292 FAX (0536)62-1291

工事課 TEL (0536)62-1293