

えっ？おうちでダム見学！？

### ゲート背面通路

ゲートピア（ゲートをはめ込むための柱）間を結ぶ通路がかけられており、巨大なゲートを間近で眺めることが出来る。ここは丸山ダムの高さを最も実感できる場所である。現地に行く際は、高いところが苦手な人は大変かも？

【背面通路】



丸山ダムでは新型コロナウイルス感染拡大防止のため、現在ダム見学を休止しております。そこで新たな取り組みとして、自宅にいながらオンラインでダム見学を疑似体験することができる **3Dバーチャル見学ツアー** を公開しました。

丸山ダムや建設中の道路を上空から撮影した映像も同時公開しております。ぜひご覧ください。

空からドローンで見てみよう！

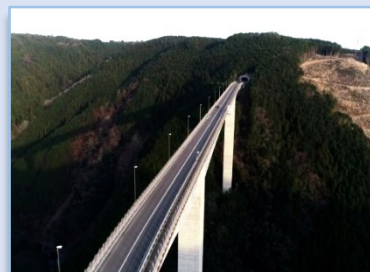
3Dバーチャル見学ツアー



空からドローンで見てみよう！



※データが大きいため、通信量にご注意ください



編集・発行

〒505-0301 岐阜県加茂郡八百津町八百津3351  
国土交通省中部地方整備局 新丸山ダム工事事務所

電話：0574-43-2780  
メール：cbr-shinmaru@mlit.go.jp

ウェブサイト

<https://www.cbr.mlit.go.jp/shinmaru/index.html>

新丸山ダム工事事務所

検索



ツイッター

国土交通省丸山ダム管理支所・新丸山ダム工事事務所  
@cbr-shinmaru





## 原石山（ダムコンクリート骨材の採取地）整備（八百津町）

① 原石山交差点整備工事  
 (株) 栗山組  
 道路土工、舗装工、排水構造物  
 R2.9.15～R3.9.10



安全に留意して国道418号の右折レーンの新設工事を進めます。

② 原石山線5号橋PC上部工事  
 (株) 安部日鋼工業  
 橋台躯体工、架設設保工、支保工  
 R3.4.20～R4.3.29



安全第一でダムコンクリート骨材運搬道路の橋桁を架ける工事を行っています。

③ 原石山線道路建設工事  
 (株) 栗山組  
 準備工（測量・丁張り）、構造物撤去工  
 R3.4.26～R4.3.29



急峻な地形ですが、安全第一でダムコンクリート骨材の運搬道路を造ります。

## 付替国道418号整備（八百津町）

④ 道渡地区道路建設工事  
 (株) 安進  
 道路土工、排水構造物、防護柵工  
 R2.12.25～R3.8.31



国道418号の車道・歩道整備を安全に努めながら造ります。

⑤ 八百津地区道路建設工事  
 青協建設(株)  
 準備工  
 R3.6.15～R4.3.29



418号潮見地区の道路を安全第一で造ります。

## 付替国道418号整備（恵那市）

⑥ 西山地区道路建設工事  
 (株) マルト建設  
 準備工（測量・伐採）、道路土工  
 R3.1.27～R3.12.23



地元企業として、飯地町の皆さんに喜んでもらえるような道路を造ります。

⑦ 8号橋川端下部工事  
 セントラル建設(株)  
 道路土工、排水構造物  
 R3.1.29～R3.11.30



8号橋（橋長約100m）の橋台（八百津側）と、橋台と繋がる418号の道路を今年度中に完成させます。

⑧ 8号橋下部工事  
 セントラル建設(株)  
 深礎工（P1）、橋脚躯体工  
 R2.7.29～R4.3.22



地上から約27mもある8号橋の橋脚を安全第一で今年度中に完成させます。

⑨ 8号橋下洞下部工事  
 セントラル建設(株)  
 擁壁工、仮設工  
 R3.1.29～R3.11.30



8号橋の橋台（恵那市側）と現道を拡げ、今年度中に完成させます。

## ダム周辺整備（八百津町、御嵩町）

⑫ 管内維持工事  
 (株) 天野建設  
 R3.4.1～R3.12.28



道路の除草等、地域の皆様に喜んでもらえる様に工事を進めています。

⑬ 周辺地区工事用道路工事  
 北川工務(株)  
 道路土工、排水構造物、構造物取壊し工  
 R2.10.1～R3.8.16



騒音、振動には十分注意して工事用車両が通行する道路を造ります。

⑭ 転流工事  
 前田建設工業(株) 中部支店  
 【呑口部】掘削工、法面工、土留・仮締切工、基礎処理工  
 【吐口部】掘削工、減勢工部構築、土留め・仮締切工  
 R1.8.8～R4.3.31



ダム建設中の木曾川の水をバイパスさせ安全に流下させる転流工を造っています。

⑮ 転流工ゲート工事  
 (株) IHインフラシステム中部営業所 工場製作  
 R2.2.8～R4.3.25

転流工で使用するゲートを工場で作っています。



⑯ 本体建設第1期工事  
 大林・大本・市川特定建設工事共同企業体  
 準備工  
 R3.1.29～R7.3.31



長期に渡る工事ですが、騒音、振動に留意し、常に住民目線で工事を進めています。

⑰ 管理所庁舎整備工事  
 近松建設(株)  
 仮設工、庁舎解体工  
 R3.4.14～R3.9.30



新庁舎概成に伴い旧庁舎の解体工事を安全第一で行います。

⑱ 流水止設備工事  
 ノダック(株)  
 準備工  
 R3.7.1～R4.3.25



丸山ダムのダム湖に漂着する流木を集める設備を造ります。

## 県道大西瑞浪線整備（瑞浪市）

⑩ 日吉地区道路建設工事  
 小池土木(株)  
 擁壁工、落石雪害防止工、排水構造物工  
 R3.2.5～R3.12.24



硬い岩だらけの厳しい現場ですが、八百津町と瑞浪市を繋ぐ安全で便利な道路を造ります。

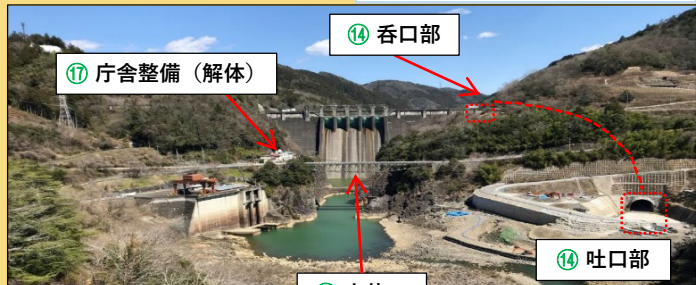
## 町道十日神楽線整備（八百津町）

⑪ 十日神楽地区道路建設工事  
 (株) 栗山組  
 道路土工・補強土壁工  
 R2.9.30～R4.3.22



十日神楽地区の皆さんに喜んでもらえるような道路を造ります。

⑲ 庁舎整備（解体）



⑭ 呑口部

⑯ 本体工

⑳ 吐口部



# 新丸山ダム建設事業では DX（デジタルトランスフォーメーション） を推進していきます

DX（デジタルトランスフォーメーション）とは、進化したデジタル技術を浸透させることで人々の暮らしをより良いものへ大胆に変革することを意味します。

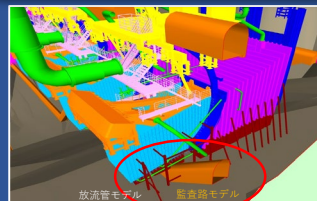
新丸山ダム建設事業では、データとデジタル技術を活用して働き方を変革しながら事業を進めていきます。

## CIMモデル



ダムの3Dイメージを作成し、ダムがどこからどのように見えるのかを確認できます

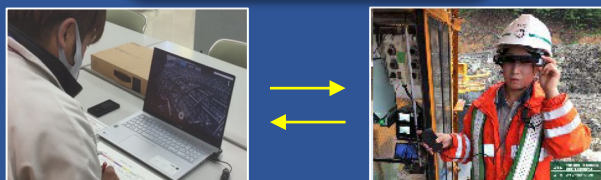
## 統合CIMモデル



工種や箇所ごとにCIMモデルを作成し、設計に問題がないかを画面上で確認できます

※CIM … 構造物等の形状を3次元で表現した「3次元モデル」と「属性情報（部材等の名称、形状、寸法など）」を組み合わせたもの

## 遠隔臨場



WEB会議システムと移動式ネットワークカメラを用いて遠方からでも工事現場を確認できます

## AR（拡張現実）



カメラの画面にダムの設計図を表示し、設計図と現地との比較、現場の説明などに活用できます

## 私たちは暴力団等の介入や不当要求に立ち向かいます

いよいよ始まる新丸山ダムの本体工事に向け、工事等の発注者と受注者は警察等の支援を得て「**新丸山ダム建設事業暴力団等排除対策協議会**」を設立しました。

協議会では、暴力団等を排除し不当要求等を防止するため、関係機関と相互に連絡調整を行い発生事案へ迅速かつ的確に対応することで、事業を円滑に進めながら地域の安全を確保していきます。

### 会員

- 国土交通省中部地方整備局新丸山ダム工事事務所
- 国土交通省中部地方整備局木曾川水系ダム統合管理事務所
- 関西電力株式会社丸山・笠置発電所改良工事所
- 工事・業務の受注者40者

### 顧問

- 岐阜県警察本部および関係警察署
- 公益財団法人岐阜県暴力追放推進センター
- 岐阜県弁護士会民事介入暴力被害者救済センター

### オブザーバー

- 岐阜県
- 八百津町
- 御嵩町
- 恵那市
- 瑞浪市



新丸山ダム建設事業暴力団等排除対策協議会設立総会

7月28日 新丸山ダム工事事務所  
協議会の設立総会を開催しました。