

みず“しるべ”

編集・発行
国土交通省中部地方整備局
新丸山ダム工事事務所
〒505-0301 岐阜県加茂郡八百津町八百津3351
ウェブサイトアドレス <https://www.cbr.mlit.go.jp/shinmaru/>
メールアドレス cbr-shinmaru@mlit.go.jp
TEL0574-43-2780 FAX0574-43-3921

2020年(令和2年)12月17日発行

2020
84



デジタルトランスフォーメーション(DX)の説明を受ける赤羽大臣

赤羽国土交通大臣が新丸山ダム建設予定地を視察

令和2年10月19日(月)に、赤羽国土交通大臣がダム本体工事の着工が目前に迫った新丸山ダムの建設現場を視察されました。

現地では既設丸山ダムを運用しながらダム本体を嵩上げしていく施工方法を3D画像で確認されました。

また、視察に合わせて、新丸山ダム建設事業促進期成同盟会を代表し、美濃加茂市長(同盟会会長)、八百津町長、御嵩町長及び瑞浪市長から大臣に早期完成の要望書が手交されました。



渡邊御嵩町長 赤羽国土交通大臣 水野瑞浪市長
伊藤美濃加茂市長 金子八百津町長

各工事現場から地域の皆さんへのメッセージ

原石山（ダムコンクリート骨材の採取地）周辺（八百津町）

<p>① 原石山線整備工事 青協建設（株） 伐採工 R2.7.21～R3.3.29</p>  <p>安全第一でダムコンクリートに使用する骨材の運搬道路を造ります</p>	<p>② 原石山線5号橋下部工事 金子工業（株） 橋梁下部工 R2.3.18～R3.2.26</p>  <p>A2橋台 P1橋脚 A1橋台</p> <p>高所作業には十分気を付けて工事を進めます</p>
<p>③ 原石山交差点整備工事 （株）栗山組 準備工 R2.9.15～R3.2.26</p>  <p>安全に留意して国道418号の右折レーンの新設工を進めます</p>	<p>④ 原石山試験掘坑工事 小池土木（株） R2.3.11～R3.3.26</p>  <p>ダムコンクリート骨材に適する材料調査用の横穴を掘っています</p>

付替国道418号（八百津町）

<p>⑥ 6号橋PC上部工事 昭和コンクリート工業（株） 床版工 R1.12.21～R3.2.26</p>  <p>「見晴し台」からまもなく完成する橋を架ける現場を見学ください</p>	<p>⑤ 潮見地区道路建設工事 小池土木（株） 掘削・盛土工 R1.9.10～R2.12.25</p>  <p>地元企業として、地域の活性化に寄与する道路を造ります</p>	<p>⑦ 野中地区道路建設工事 （株）友進 掘削・盛土工 R1.12.20～R3.2.26</p>  <p>八百津町から恵那市へつながる夢と希望の道路を造ります</p>
---	---	---

町道十日神楽線（八百津町）

⑪ 十日神楽地区道路建設工事
（株）栗山組 準備工
R2.9.30～R3.2.26



十日神楽地区の皆さんが便利になるよう一生懸命に工事を進めます

付替国道418号（恵那市）

<p>⑨ 西山地区道路建設工事 （株）マルト建設 掘削・盛土工 R1.9.6～R3.3.26</p>  <p>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</p>	<p>⑧ 五明地区工用道路工事 板垣建設（株） 掘削工 R2.3.18～R3.2.26</p>  <p>情報通信技術を導入して、より早く安全に工事を完成させます</p>	<p>⑩ 8号橋下部工事 セントラル建設（株） 法面工 R2.7.29～R3.2.26</p>  <p>地上から約27mの高所での橋脚工事を無事故で完成させます</p>
---	---	---

県道大西瑞浪線（瑞浪市）

⑫ 日吉地区道路建設工事
北川工務（株） 擁壁工
R2.2.21～R3.3.26



硬岩を掘削するのに苦労していますが、一日でも早く完成するように頑張ります

ダム周辺（八百津町、御嵩町）

<p>⑬ 管内維持工事 （株）天野建設 R2.4.1～R3.3.31</p> <p>道路の除草等、地域生活の利便性が高まるような維持工を進めます</p>	<p>⑭ 口杣交差点整備工事 小池土木（株） 道路土工・排水構造物工 R2.7.17～R3.3.29</p>  <p>国道418号への出入りの際は安全に注意し、路面を汚さないように心掛けます</p>
<p>⑭ 転流工ゲート工事 （株）HIFUWA 中部営業所 準備工 R2.2.8～R3.2.26</p> <p>転流工で使用するゲートを工場で作っています</p>	<p>⑮ 周辺地区工用道路工事 北川工務（株） 準備工 R2.10.1～R3.2.26</p> <p>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</p>
<p>⑮ 転流工事 前田建設工業（株） 中部支店 呑口・吐口 R1.8.8～R3.3.31</p>  <p>新技術を活用して騒音が発生する岩盤への打込みを減らし工期を短縮します</p>	<p>⑯ 受変電設備工事 （株）東海電工社 準備工 R2.9.8～R3.6.30</p> <p>ダムで使用する電気設備を更新しています</p>

⑰ ダム放流制御設備工事
富士電機（株） 中部支社 電気設備設置
H31.4.23～R3.3.26

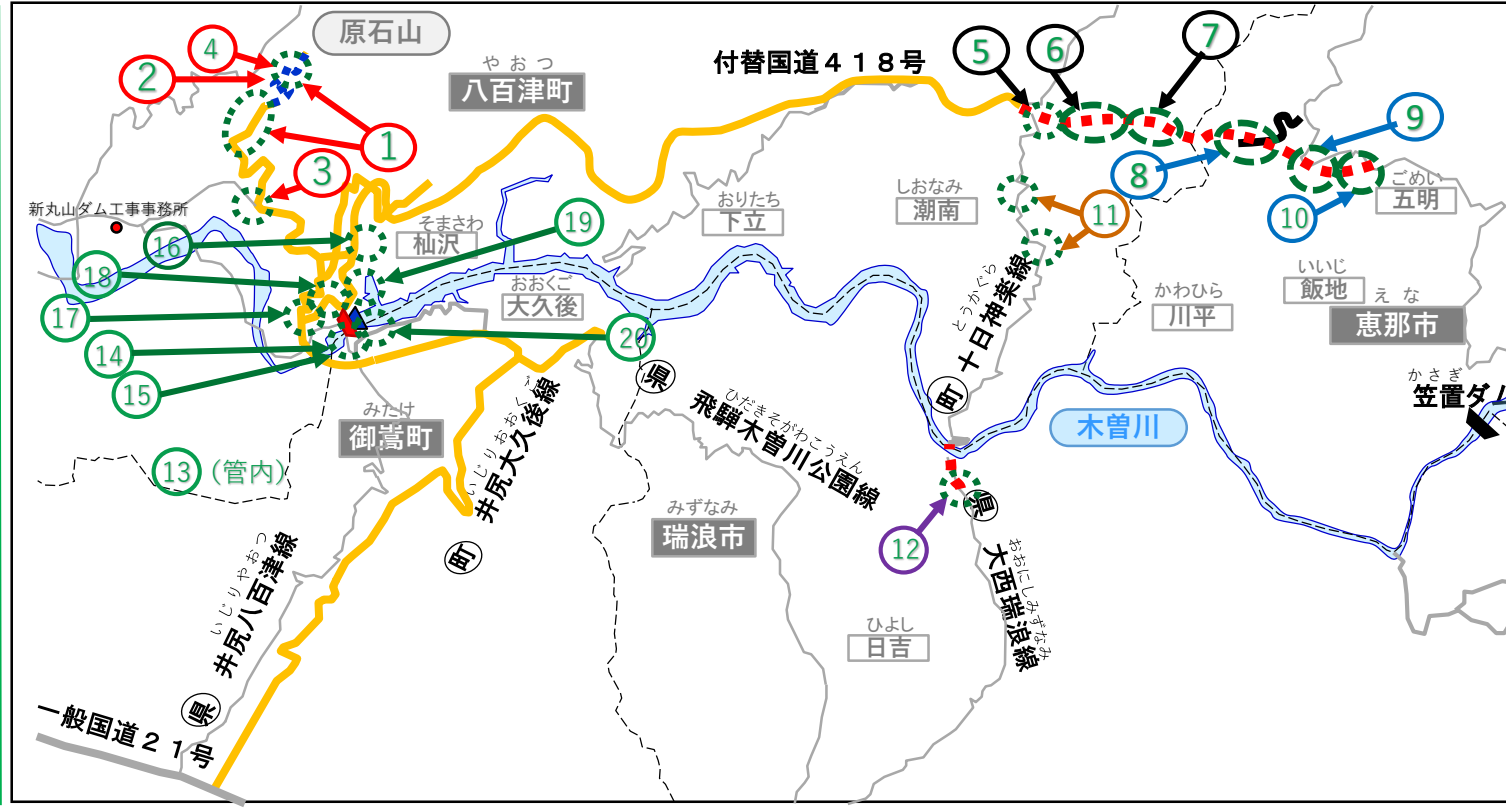


安全にダムを操作するための電気設備を更新しています

⑲ じん芥流木処理工事
（株）土谷組 流木処理工
R2.10.1～R3.2.26



流木等やゴミを船で回収・処分し、ダム湖をきれいにします



転流工【呑口部（上流部）】



転流工【吐口部（下流部）】



工事現場での無事故、無災害を目指します

公衆災害や労働災害を防止するため、新丸山ダム事業等安全協議会の総会を開催（10月23日、八百津町ファミリーセンターにて）しました。人数を限定し、換気や座席間隔を広げるなど新型コロナウイルス感染防止対策を徹底したうえで約70名が参加し、事故防止の取組事例の発表、労働基準監督署による安全講話、会員代表による「目指せ！ゼロ災金メダル」をスローガンに安全宣言を行いました。最後に、施工中の工事現場において安全パトロールを実施し、各工事現場で事故や災害を発生させない取組を進めていくことを再確認しました。



若手職員がバンジージャンプを体験

12月3日に、新丸山ダム工事事務所の若手職員3名が岐阜バンジーに挑戦しました。

会場の新旅足橋は、新丸山ダム建設事業に伴い整備した国道418号の橋で、バンジージャンプの落差215メートルは日本一の高さです。



【工事課 藤井 春香】
入省3年目：道路工事の設計
・発注・監督を担当

私たちが造った橋でバンジージャンプができて感激です。



【工事課 柱野 真也】
入省1年目：道路工事の設計
・発注・監督を担当

想像を超える高さでした。僕もこんな橋を造りたいです。



【調査課 松原 翔太郎】
入省1年目：ダム本体の設計
・施工計画を担当

自分が住む八百津町で日本一の体験ができて最高でした。



※ジャンプの様子は新丸山ダム工事事務所webサイトにて公開中
URL: <https://www.cbr.mlit.go.jp/shinmaru/index.html>

丸山ダムと水源地域を巡るモニターツアーを開催

丸山ダム周辺を観光資源として活性化するため、水源地域の2市2町（八百津町、御嵩町、恵那市、瑞浪市）を巡るモニターツアーが11月19日に開催され、愛知、三重県方面から24名が参加し、丸山ダム見学、御嶽宿、大河ドラマ館、きなあた瑞浪などを巡り、栗きんとんや五平餅など、地域ならではの「食」やお買い物を楽しまれました。

今回のモニターツアーのアンケートで得られた結果を参考に、より多くの方に2市2町を訪れてもらえるような取組を進めていきます。



丸山ダム



御嶽宿



麒麟がくる大河ドラマ館



きなあた瑞浪

【ツアー参加者の感想】

- 丸山ダムの解説を聞きながらゆっくりと見学することができ、改めてダムに興味を持つことができた。
- ツアー内容は全体的に良く、沢山のお土産をもらい大変満足。
- 今回のようなツアーをもっとPRすれば、より多くの人に関心を引くことができる。
- 他にも見学したい場所があるため、今後もツアーを企画して欲しい。