

新丸山ダム 工事だより4月期 ダム本体・ダム周辺

発注者



国土交通省中部地方整備局
新丸山ダム工事事務所
TEL 0574-43-2780(代)



ホームページ

回覧



新丸山ダムのつくりかた



令和6年度 新丸山ダム本体建設第2期工事

- ①ダム本体左岸 ・ダム本体のコンクリート打設を開始しました
・ダム基礎部の硬い岩盤を出すために掘削しています



R4.11末



R7.3末

- ②ダム本体右岸 ・ダム用コンクリート製造設備の稼働を開始しました
・ダム基礎部の硬い岩盤を出すため発破等を併用しながら掘削し、法面の保護工を行っています



R4.11末

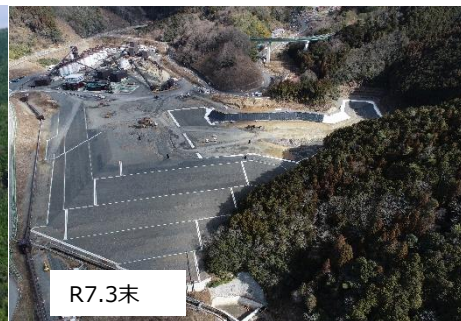


R7.3末

- ③骨材製造設備 ・ダムのコンクリートに用いる石や砂（骨材）を製造しています



R4.11末



R7.3末

- ④原石山 ・ダムのコンクリートに用いる石や砂（骨材）の原石を採取しています
・採取した原石を大きめに砕き、ダンプトラックで骨材製造設備へ運搬しています



R7.3末

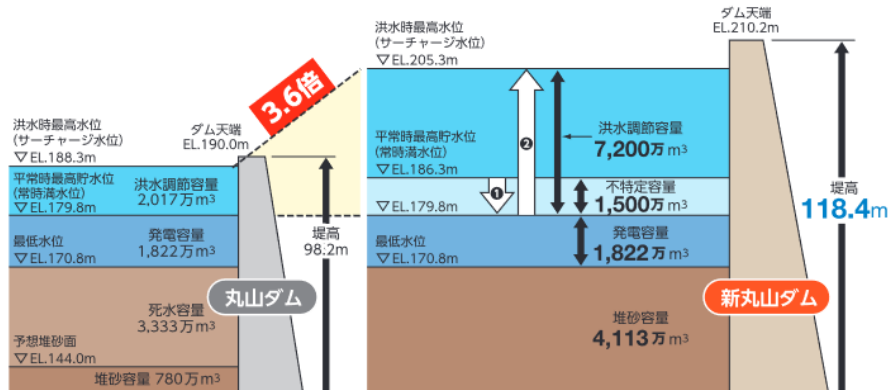


新丸山ダム建設事業 事業概要

新丸山ダム建設事業は、木曽川の河口から約90kmに位置する丸山ダムを20.2m嵩上げて機能アップを図るダム再生事業です。
丸山ダムの下流側47.5mの位置に、新丸山ダムが丸山ダムに一部重なる形で嵩上げを行います。
新丸山ダムの堤体が完成した段階で、ダムからの放流をスムーズに流すために丸山ダムの上部を一部撤去します。



洪水時に新丸山ダムは、丸山ダムと比べて3.6倍の水を貯めることができます。7,200万 m^3 の洪水調節容量のうち1,500万 m^3 は、渇水時の河川環境の保全や用水の安定化等のために設けた不特定容量を予備放流により、洪水調節容量として有効活用します。



- ① 洪水貯留 (洪水調節) の準備をするため事前に水位を下げる操作 (予備放流)
② 洪水貯留 (洪水調節) を行う操作

通行規制情報

・令和6年度 新丸山ダム本体建設第2期工事

- 新丸山ダム建設工事に関する工事車両通行や資機材等の運搬作業に伴い、当面の間通行規制を行います。
 - ・規制区間: 下図の黄線範囲
 - ・規制期間: 新丸山ダム完成までの間
 - ・規制時間: 平日、土日 (祝日含む) …終日通行止め

