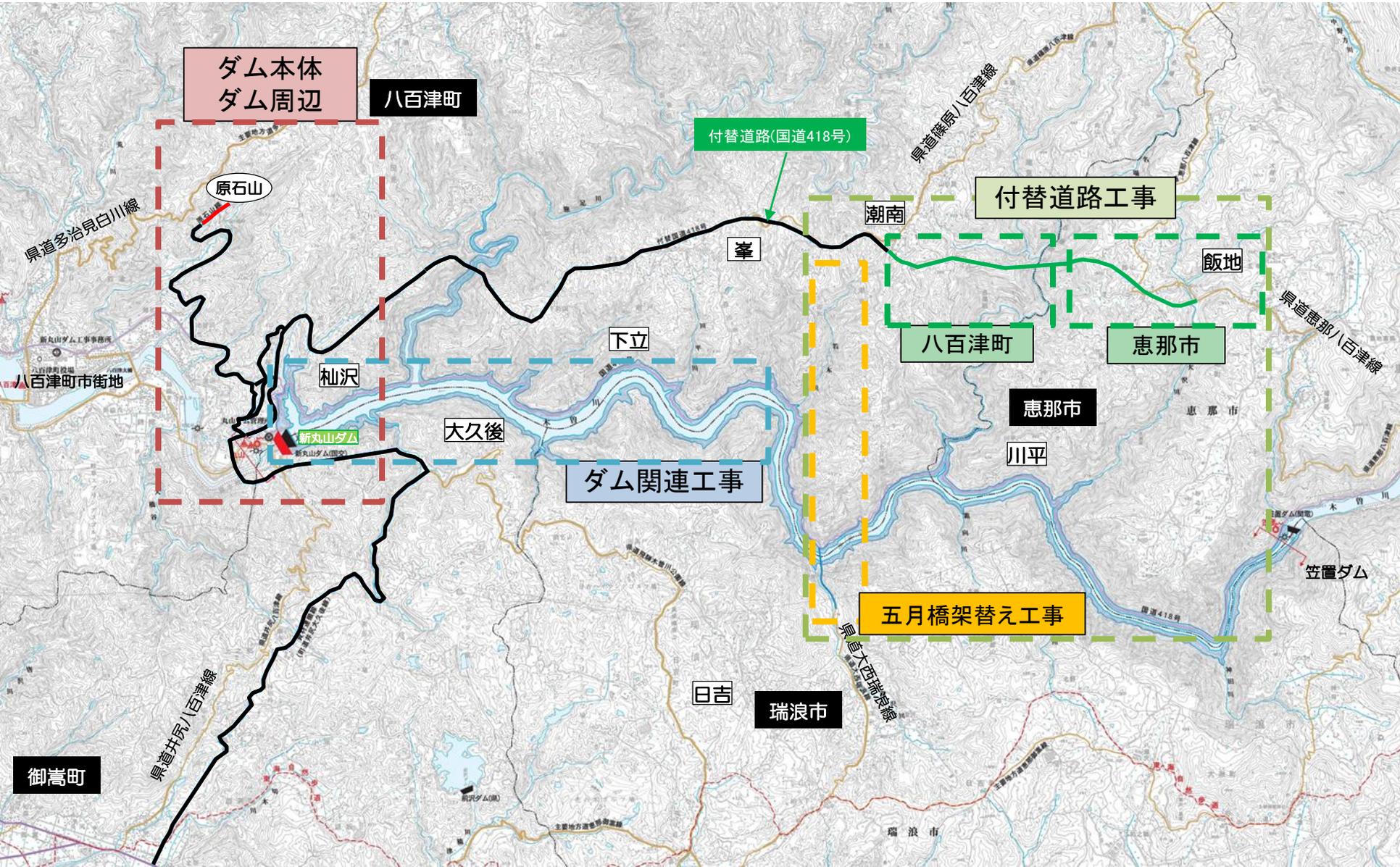


工事進捗

10月期

新丸山ダム工事事務所 令和6年度



新丸山ダム 工事だより10月期 ダム本体・ダム周辺

発注者



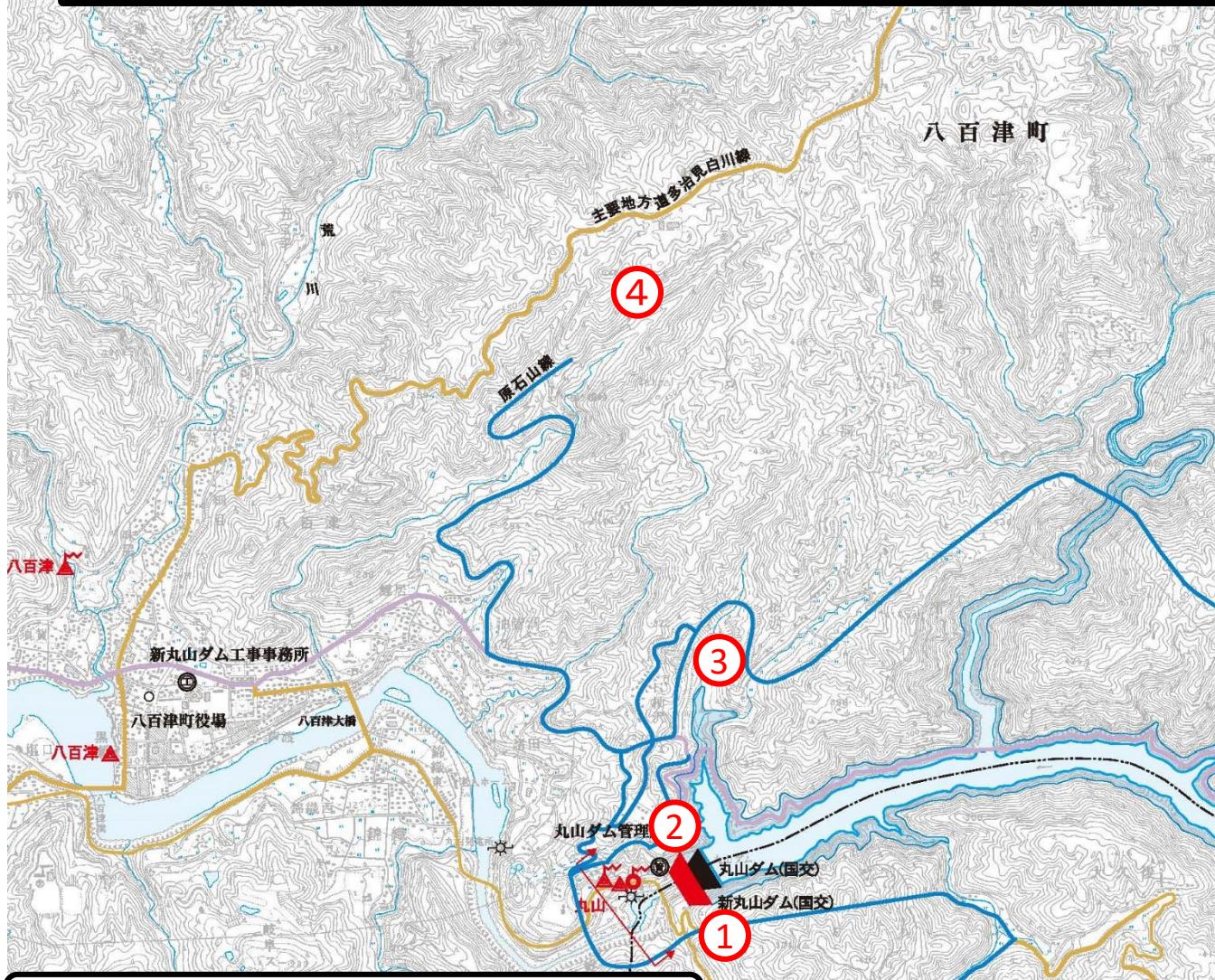
国土交通省中部地方整備局
新丸山ダム工事事務所
TEL 0574-43-2780(代)



ホームページ

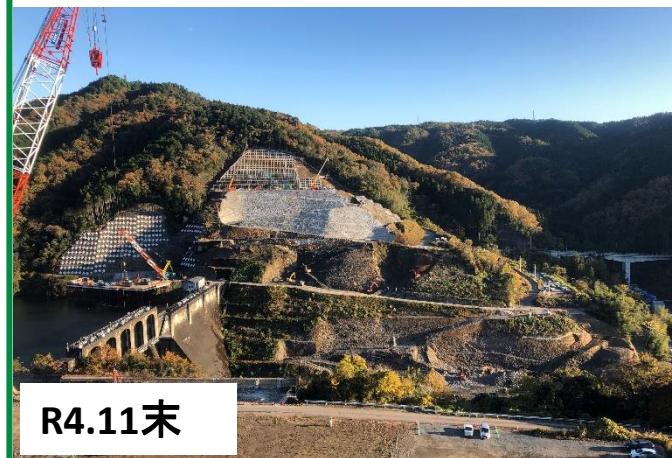


新丸山ダムのキャラクター



令和2年度 新丸山ダム本体建設第1期工事

①ダム本体左岸 ・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を行っています。
・掘削に伴いダム完成後も残る法面部は保護工を行っています。



R4.11末

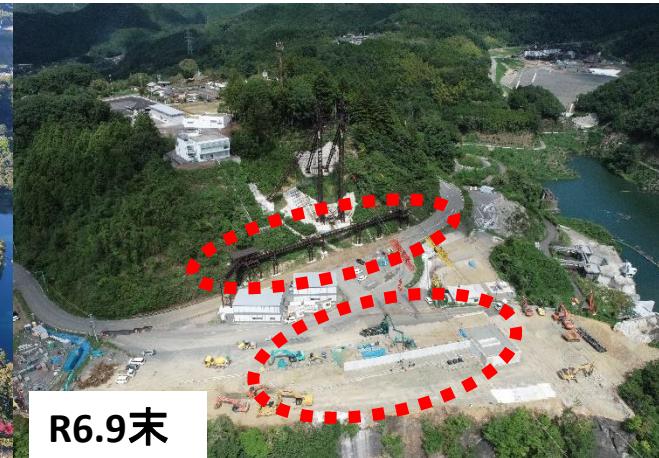


R6.9末

②ダム本体右岸 ・ダムのコンクリートを製造するための設備を設置しています(基礎部分)。
・ダムのコンクリートを製造するために必要な岩石を運ぶ設備を設置しています。



R4.11末

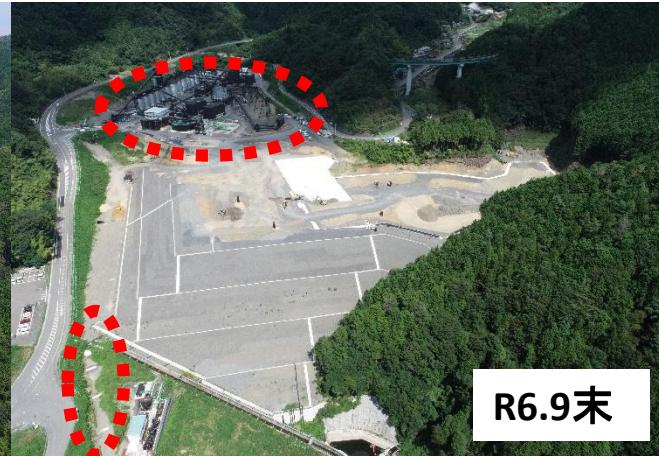


R6.9末

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)を製造するための設備を設置しました。
・製造した石や砂(骨材)をダム本体右岸へ運搬するためのベルトコンベアーを設置しています。



R4.11末



R6.9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。
・採取した原石を大まかに砕いています。



R4.11末



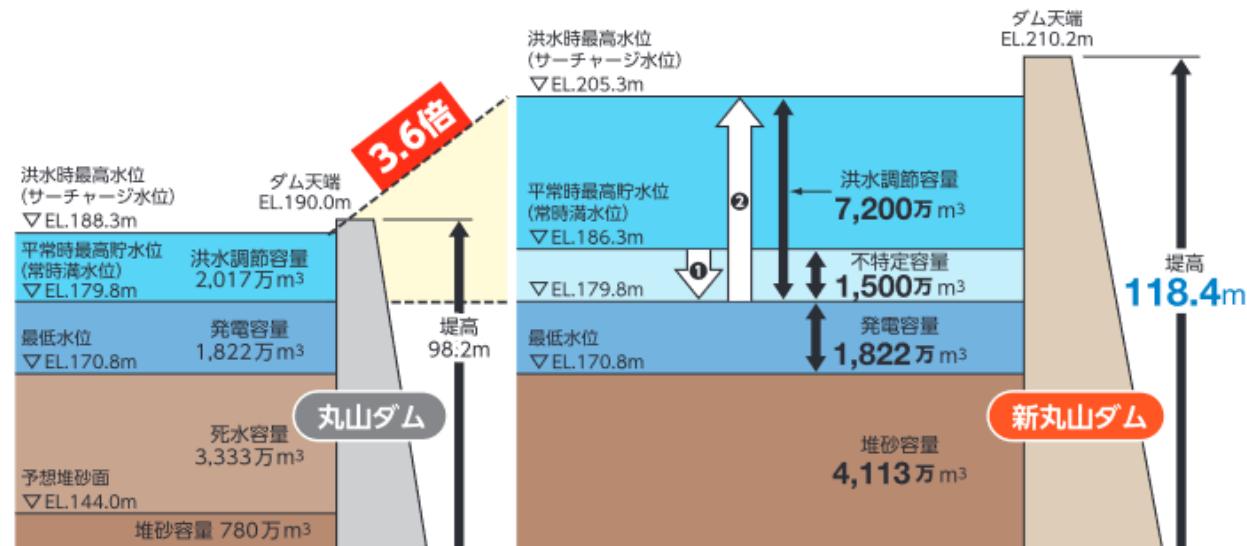
R6.9末

新丸山ダム建設事業 事業概要

新丸山ダム建設事業は、木曾川の河口から約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2年度 新丸山ダム本体建設第1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



新丸山ダム 工事だより 10月期 ダム関連(貯水池)

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)

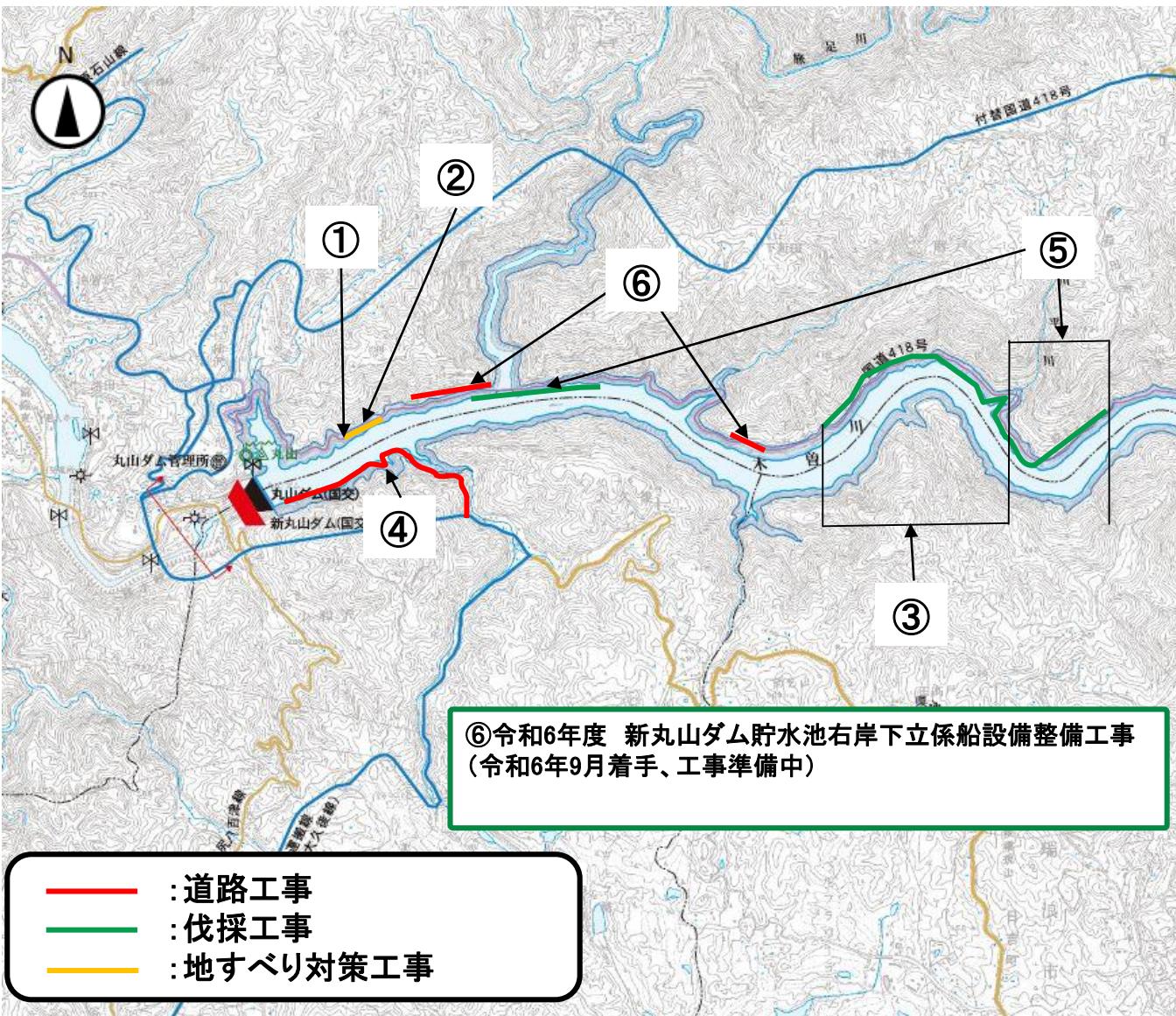


ホームページ

回覧



新丸山ダムのキャラクター
しんまるくん



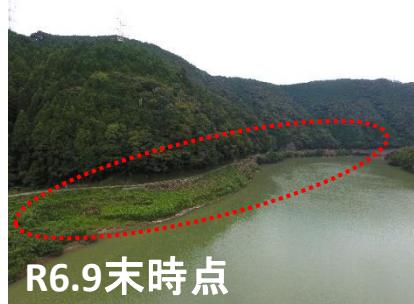
①令和5年度 新丸山ダム貯水池右岸杉沢地区下流地すべり対策工事
引続き、地すべり対策を行っています。



②令和5年度 新丸山ダム貯水池右岸杉沢地区上流地すべり対策工事
引続き、地すべり対策を行っています。



③令和5年度 新丸山ダム貯水池右岸潮南地区伐採工事
引き続き、伐採作業を行っています。



④令和6年度 新丸山ダム左岸大久後地区管理用道路整備工事
道路を作るため伐採を開始いたしました。



⑤令和6年度 新丸山ダム貯水池伐採工事
引き続き、伐採作業を行っています。



通行規制情報(国道418号)

- ・令和5年度 新丸山ダム貯水池右岸杣沢地区上流地すべり対策工事
- ・令和5年度 新丸山ダム貯水池右岸杣沢地区下流地すべり対策工事
- ・令和6年度 新丸山ダム貯水池伐採工事

地すべり対策工事及び伐採工事において、通行規制を行います。

- ・規制区間: 下図の赤○付近
- ・規制期間: 令和6年7月17日(水)から令和7年1月31日(金)(予定)
- ・規制時間: 平日(9:00~12:00、13:00~17:00)一時通行止め



情報共有

・無人航空機(ドローン・ラジコン機等)の飛行について

丸山ダムの堤体や貯水池、その周辺では工事や作業が多く、ダム見学も開催しております。

事故の発生防止や、他の無人航空機の飛行との飛行ルート調整、コントローラ等の回線の混線を避けることを目的とし下記について遵守願います。

○丸山ダム堤体や堤体付近貯水池の周辺で無人航空機の飛行をされる方は、予め丸山ダム管理支所へご連絡ください。

丸山ダム管理支所 TEL:0574-43-1108
(平日8:30~17:00 (土日祝日を除く))

○丸山ダム堤体や堤体付近貯水池の周辺で無人航空機の飛行をされる方は、以下にご注意ください。

- ・航空法等の関係諸規定を遵守する
- ・発電設備や工事現場の上空飛行や撮影をしない
- ・一般の方の立入禁止区域に立入をしない
- ・地元の方や他の来訪者の方とのトラブルが生じないよう気をつける
- ・無人航空機の落下等により他者(ダム関係施設を含む)への損害が生じた場合、損害賠償を請求をされることがある
- ・丸山ダム管理支所は無人航空機の飛行に関する一切の責を負わず、事故機回収等の便宜供与も行わない

新丸山ダム 工事だより 10月期 付替国道418号(八百津町)関連

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)



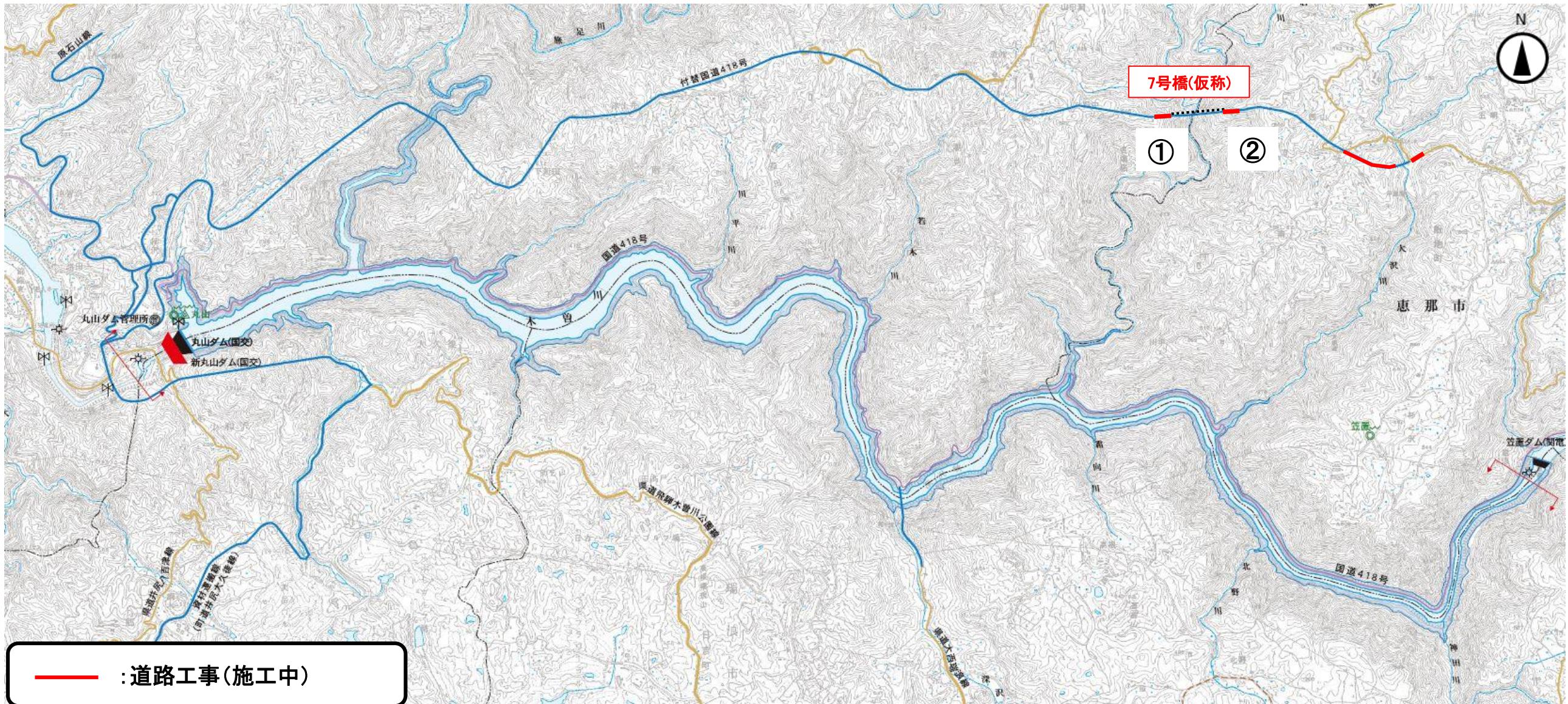
ホームページ



国道418号
イメージ動画



新丸山ダムのキャラクター
しんまるくん



①令和5年度 新丸山ダム国道418号7号橋仮橋工事

3段目の仮橋が約18m伸びました。



着手前(R6.3時点)



R6.9末時点

3段目仮橋

②令和4年度 新丸山ダム国道418号7号橋飯地下部工事

3段目の仮橋が約6m伸びました。



着手前(R5.1時点)



3段目仮橋

R6.9末時点

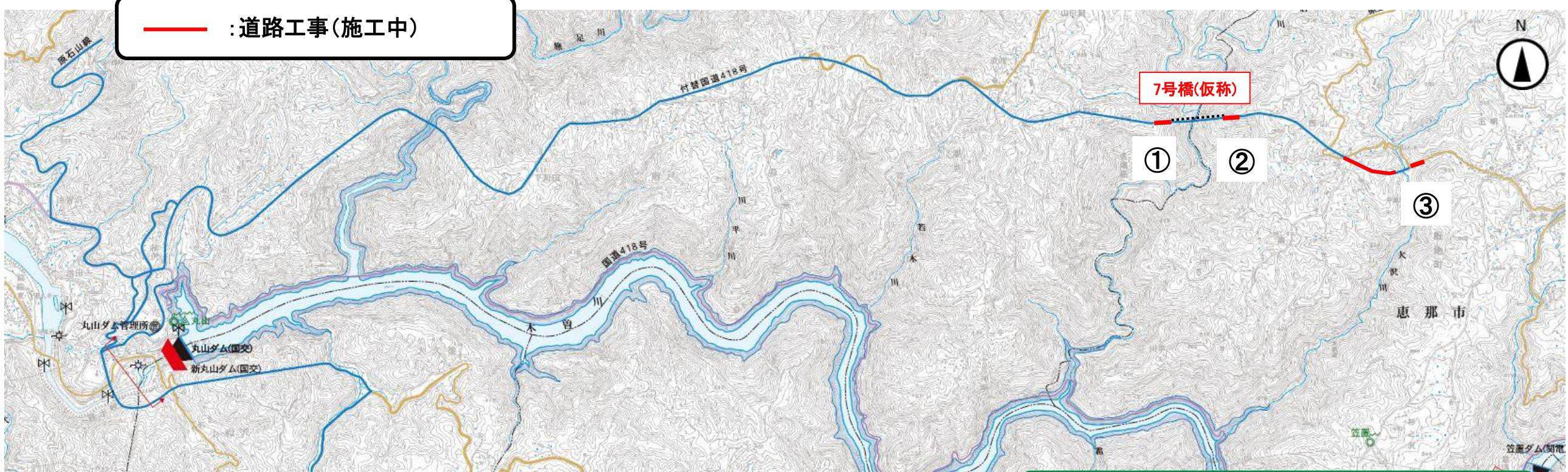


発注者
 国土交通省中部地方整備局
 新丸山ダム工事事務所
 TEL 0574-43-2780(代)




ホームページ
 国道418号
 イメージ動画

**新丸山ダム 工事だより 10月期
 付替国道418号(恵那市)関連**



①令和5年度 新丸山ダム国道418号7号橋仮橋工事
 3段目の仮橋が約18m伸びました。



着手前(R6.3時点)



R6.9末時点
 3段目仮橋

②令和4年度 新丸山ダム国道418号7号橋飯地下部工事
 3段目の仮橋が約6m伸びました。



着手前(R5.1時点)



R6.9末時点
 3段目仮橋

③令和5年度 新丸山ダム国道418号五明地区道路建設工事
 道路が完成し、9月15日に開通しました。(令和6年9月完成)



着手前(R6.4末時点)



R6.9末時点

付替国道418号の整備による走行時間低減効果

①道路の安全性が大幅に向上

○道路幅の拡幅やカーブが多い山道区間の減少により安全な走行が可能

②アクセス向上

○大幅な時間短縮 (A-A' 区間) 供用前 約75分 供用後 約35分

※交通状況等により異なります。

○地域資源の相互利用 (人道の丘公園、飯地高原、恵那市街(中山道大井宿等))

古民家茶屋・陶芸工房

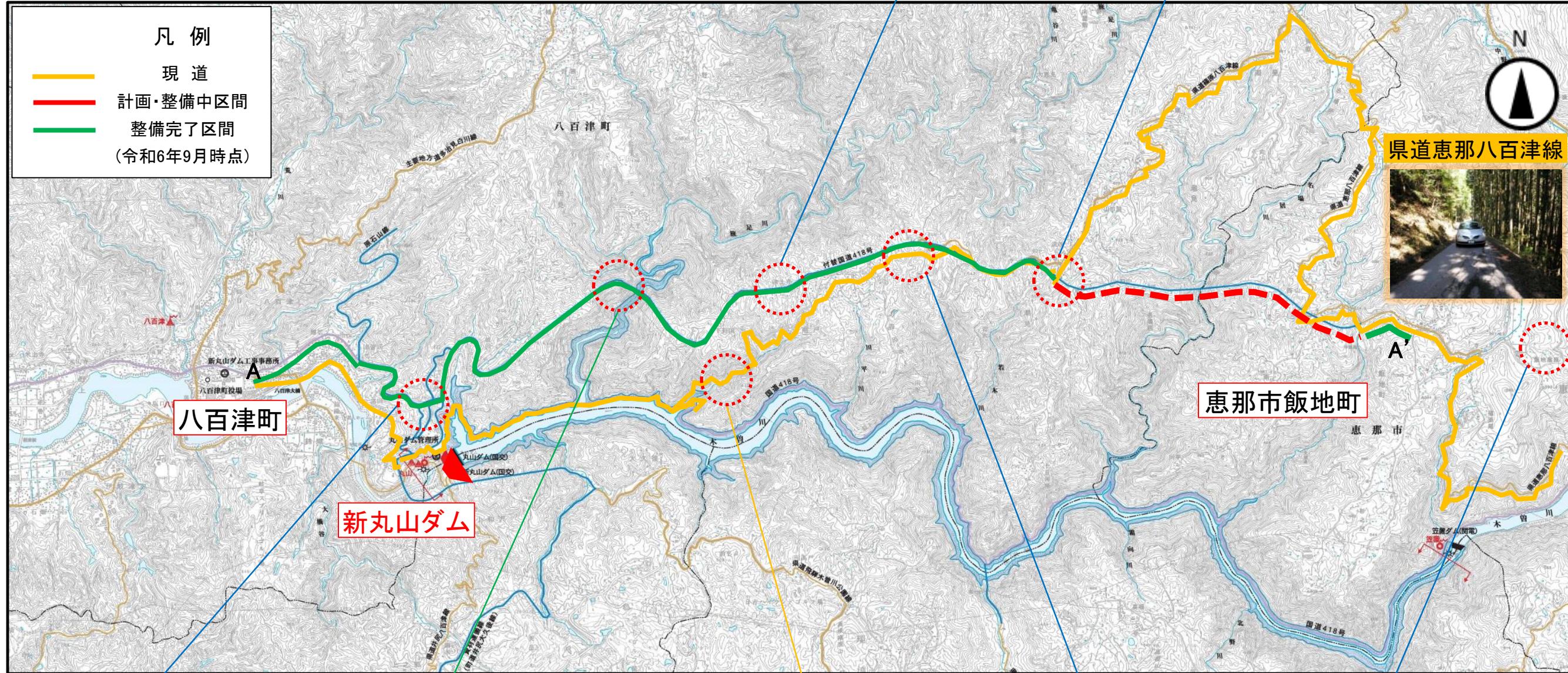


山の直売所



凡例

- 現道
- - - 計画・整備中区間
- 整備完了区間
(令和6年9月時点)



人道の丘公園



付替国道418号



旧県道篠原八百津線



福祉施設



飯地高原



県道恵那八百津線



新丸山ダム 工事だより 10月期 五月橋架替え(八百津町・瑞浪市)関連

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



新五月橋(仮称)
イメージ動画



五月橋架替えの
工事用道路計画



新丸山ダムのキャラクター
しんまるくん



①令和5年度 新丸山ダム十日神楽地区道路建設工事 (令和6年8月完成)



着手前(R5.6時点)



R6.8末時点



着手前(R5.6時点)



R6.8末時点

発破作業
 ○期間:6月3日～10月31日まで
 ○時間:13時～14時 又は16時～17時
 ○発破回数:1週間当り2回程度実施予定(発破実施日は、1日1回発破作業を行います。)

②令和5年度 新丸山ダム大西瑞浪線日吉地区道路建設工事 道路を作るため伐採を開始いたしました。



着手前(R6.4時点)



R6.9末時点

通行規制情報（県道大西瑞浪線）

- ・県道大西瑞浪線(南側:旧衛生センター跡付近)は、工事のため、一般車両及び歩行者の通行が出来ません。
- ・現五月橋は道路管理者である岐阜県にて通行が規制されているため、通行ができません。

