

第14回利賀ダム建設事業監理委員会資料

資料－1 利賀ダム建設事業の概要

資料－2 第13回委員会の審議結果

資料－3 事業の実施状況等に関する事項

資料－4 利賀ダム建設事業の事業費について

参考－1 補足資料

事業の実施状況等に関する事項

北陸地方整備局利賀ダム工事事務所

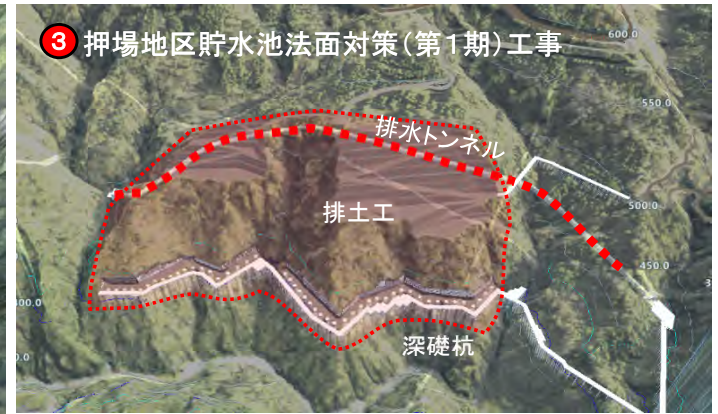
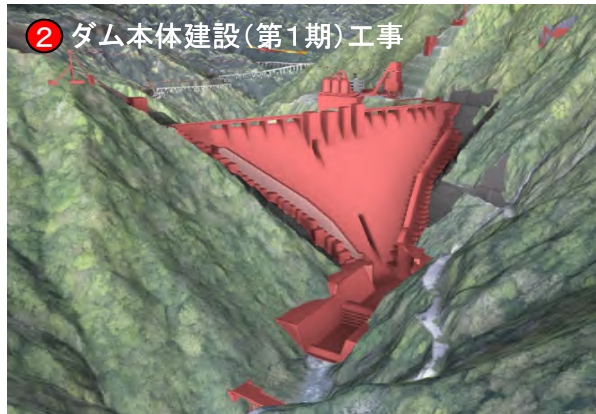
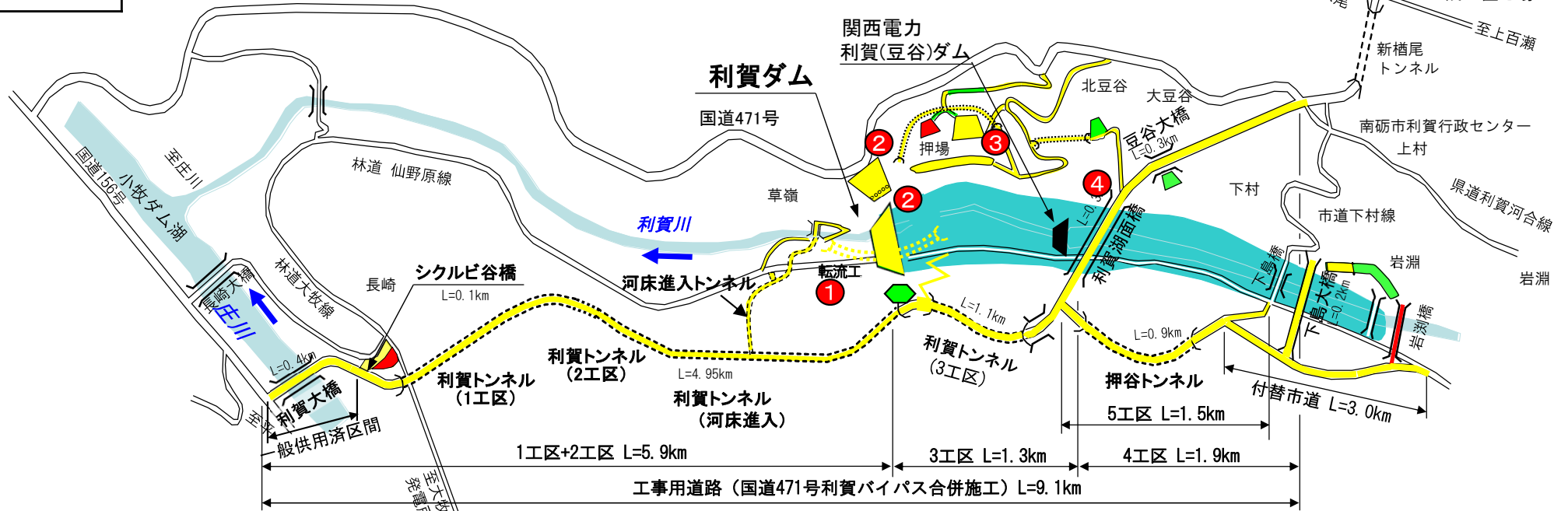
1. 利賀ダム建設事業の全体計画について

利賀ダム 全体計画

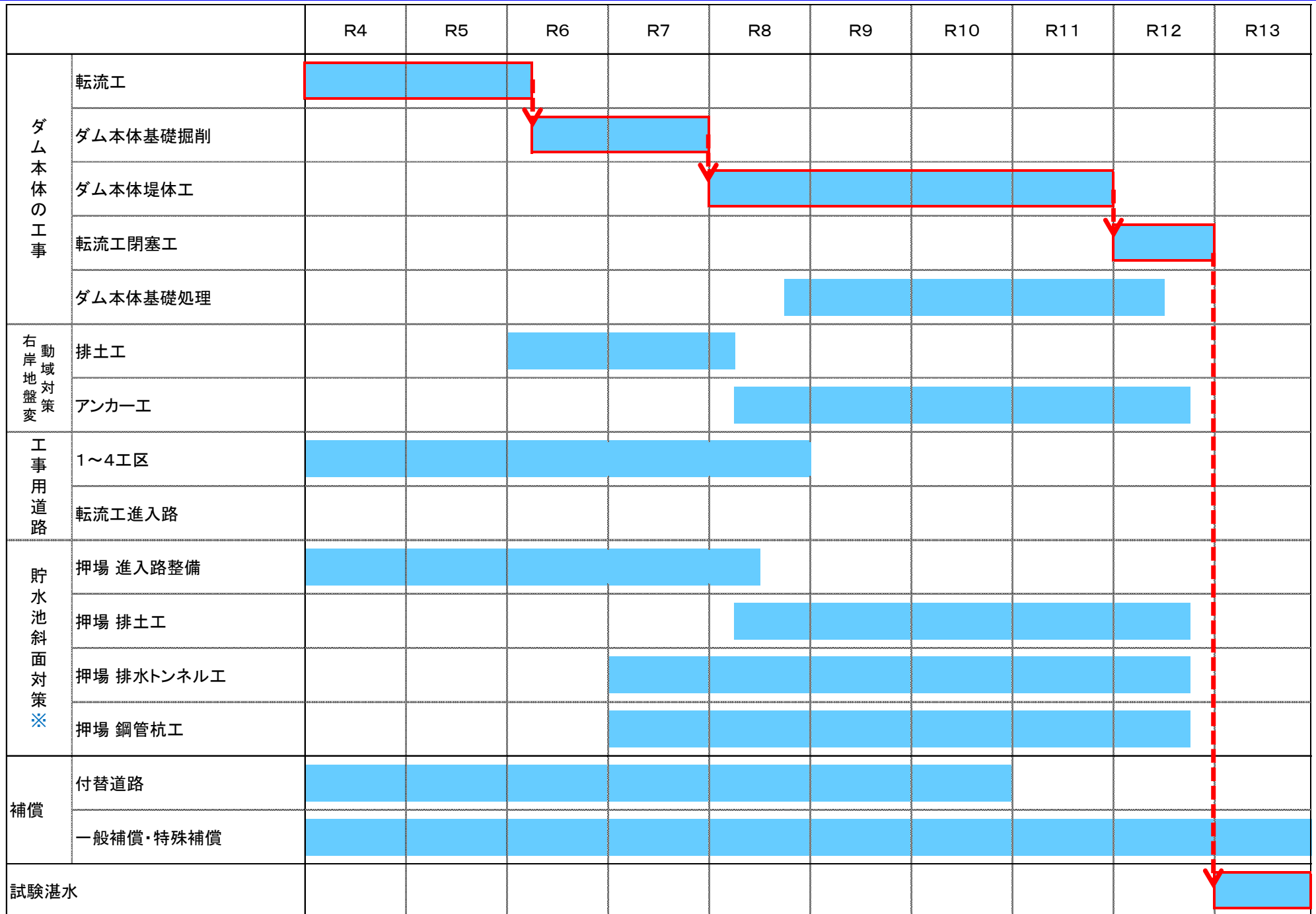
事業の進捗状況

凡 例

	令和6年度までに着手済(完成含む)
	令和7年度実施
	令和8年度以降



利賀ダム 概略工程

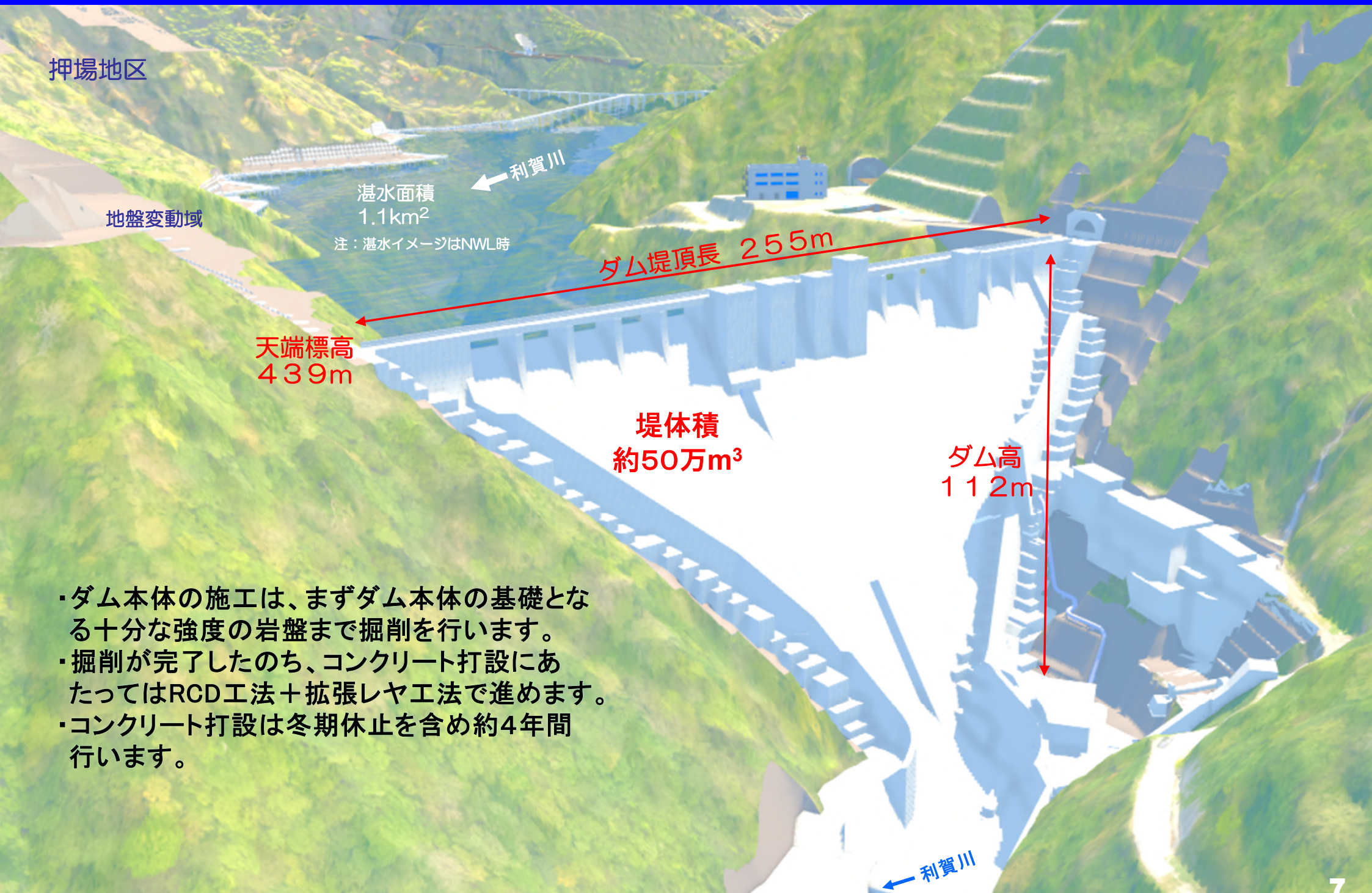


※貯水池斜面对策は、大規模な工事を行う押場のみを表示。北豆谷、大豆谷、岩淵は、R7~R12の間で整備を行っていく。

■ クリティカルパス

2. 事業の実施状況について

利賀ダム完成イメージ（下流より）



押場地区

地盤変動域

湛水面積
1.1km²

注：湛水イメージはNWL時

利賀川

ダム堤頂長 255m

天端標高
439m

堤体積
約50万m³

ダム高
112m

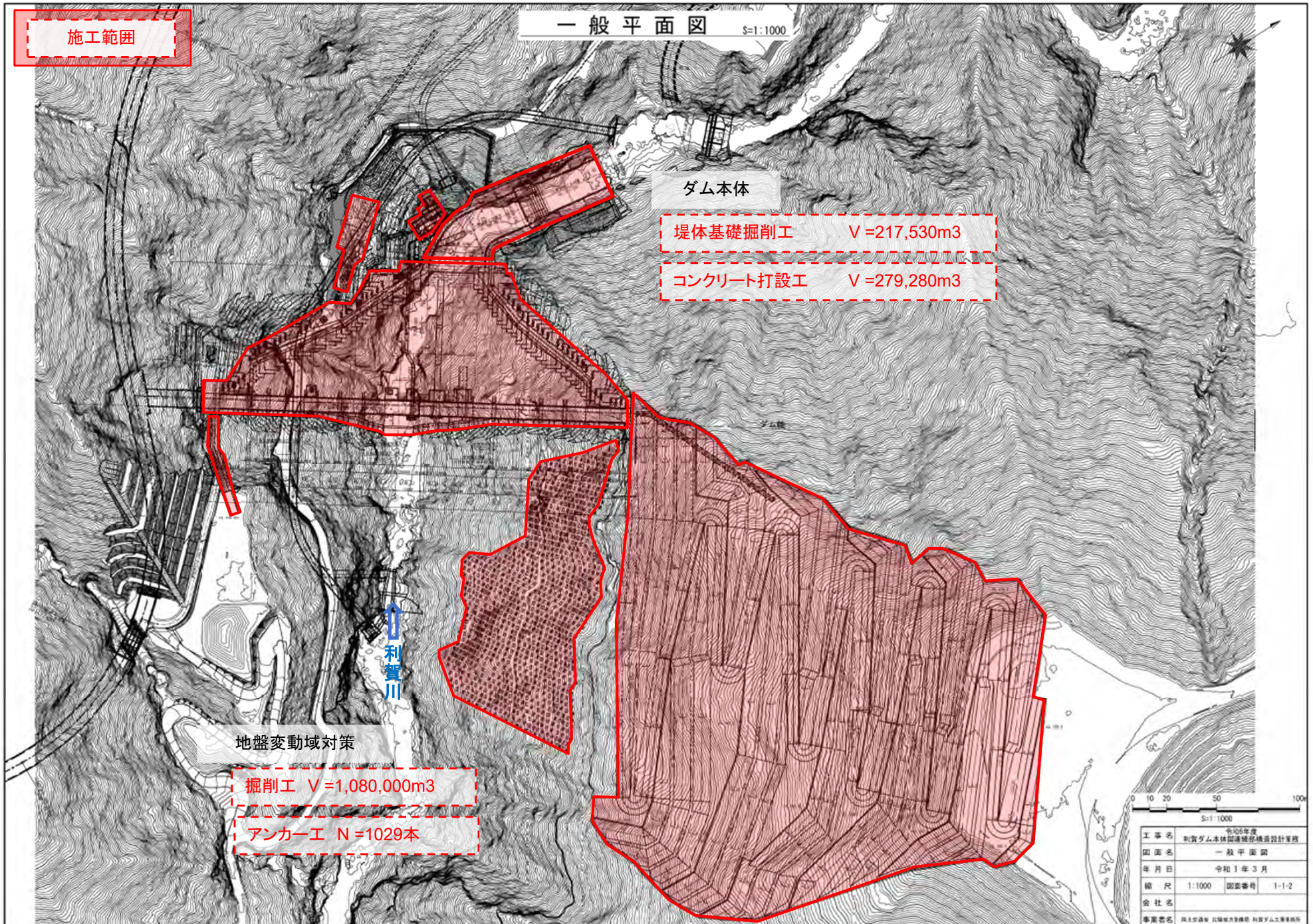
- ・ダム本体の施工は、まずダム本体の基礎となる十分な強度の岩盤まで掘削を行います。
- ・掘削が完了したのち、コンクリート打設にあたってはRCD工法+拡張レヤ工法で進めます。
- ・コンクリート打設は冬期休止を含め約4年間行います。

利賀川

利賀ダム完成イメージ（上流より）



①利賀ダム本体建設工事 平面図



ダム本体及び地盤変動域対策の施工状況

○令和7年度の施工状況

- ・地盤変動域での掘削は令和8年6月の完了に向けて施工を進めている。
- ・本体基礎掘削について令和7年6月から着手を始め、令和7年12月末時点両岸EL355.mまで掘削が進んでいる。
- ・仮設備は堤体近隣でケーブルクレーン設備及びCo製造設備の設置、下島地区で骨材製造設備について施工を進めている状況。左岸側骨材貯蔵ビン及び貯蔵ビン設置構台の施工については完了している。



骨材製造設備（ダム本体）の施工状況

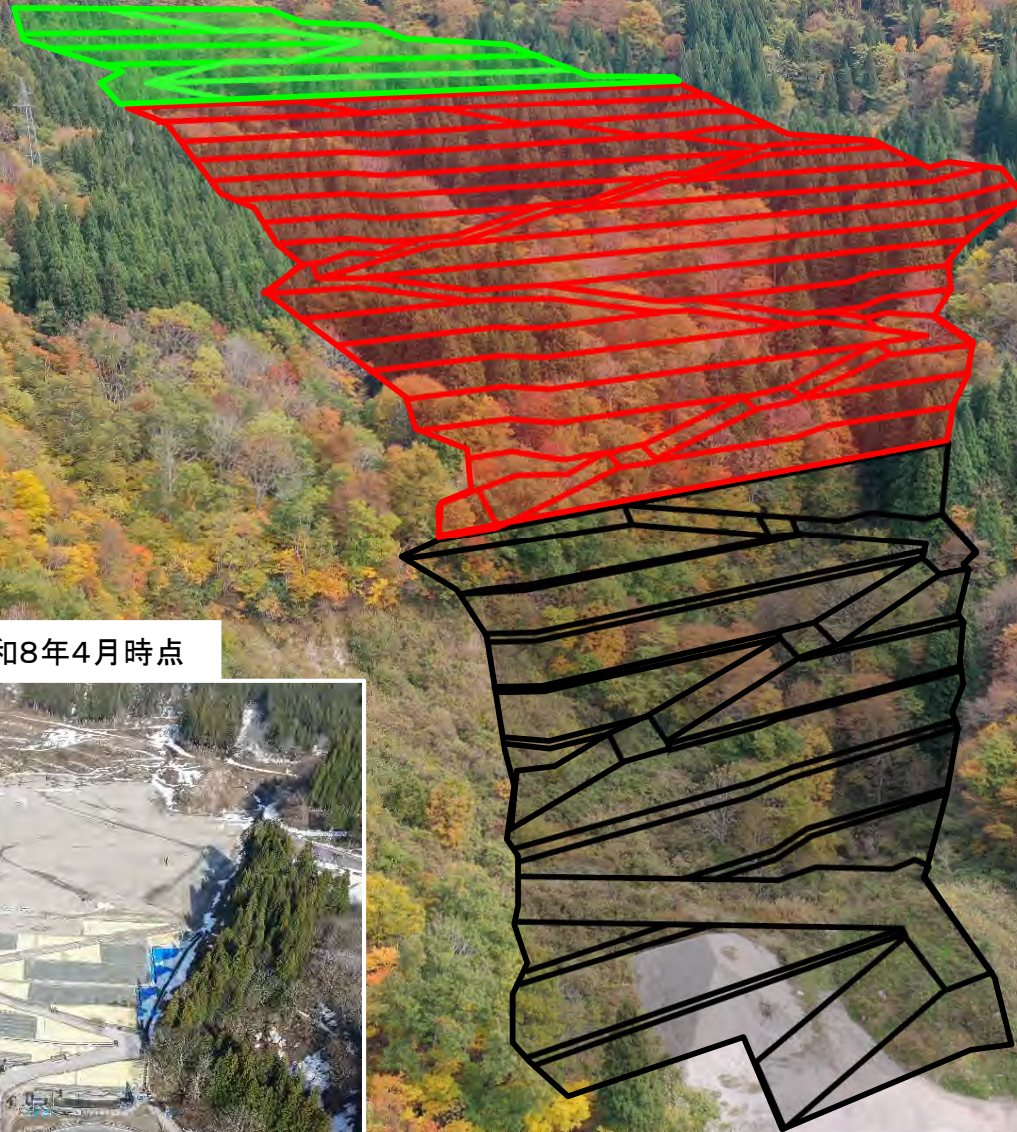


①利賀ダム本体建設（第1期）工事（大洞谷）

令和3年10月撮影

凡 例

- 既設道路
- 令和7年度迄実施
- 令和8年度実施
- 令和9年度以降実施予定



大洞谷 令和8年4月時点



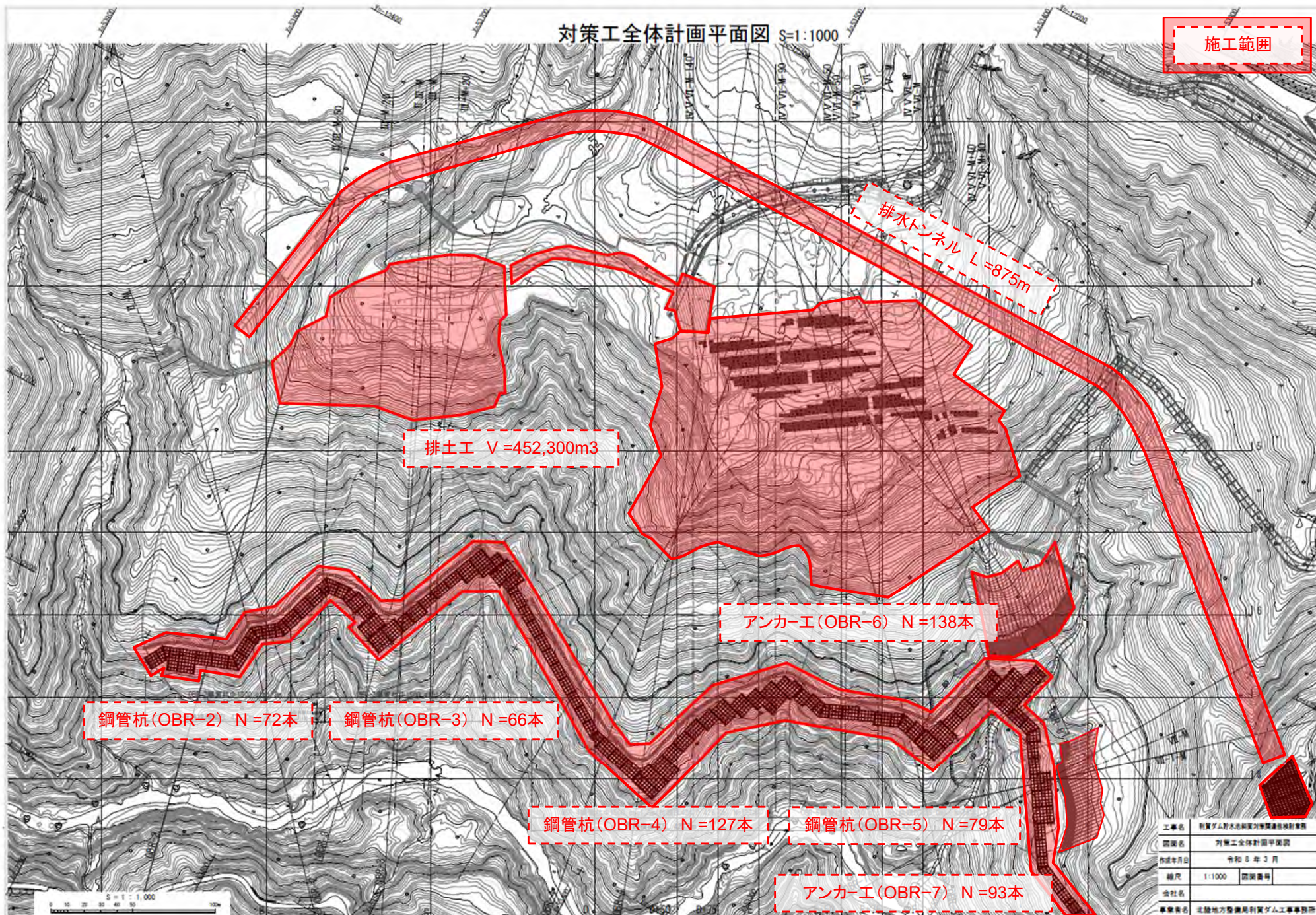
② 押場地区貯水池法面対策工

CIMモデル

押場地区は、貯水池法面対策として
排土工・排水トンネル・抑止杭工（鋼管杭）・アンカー工により対
策します。



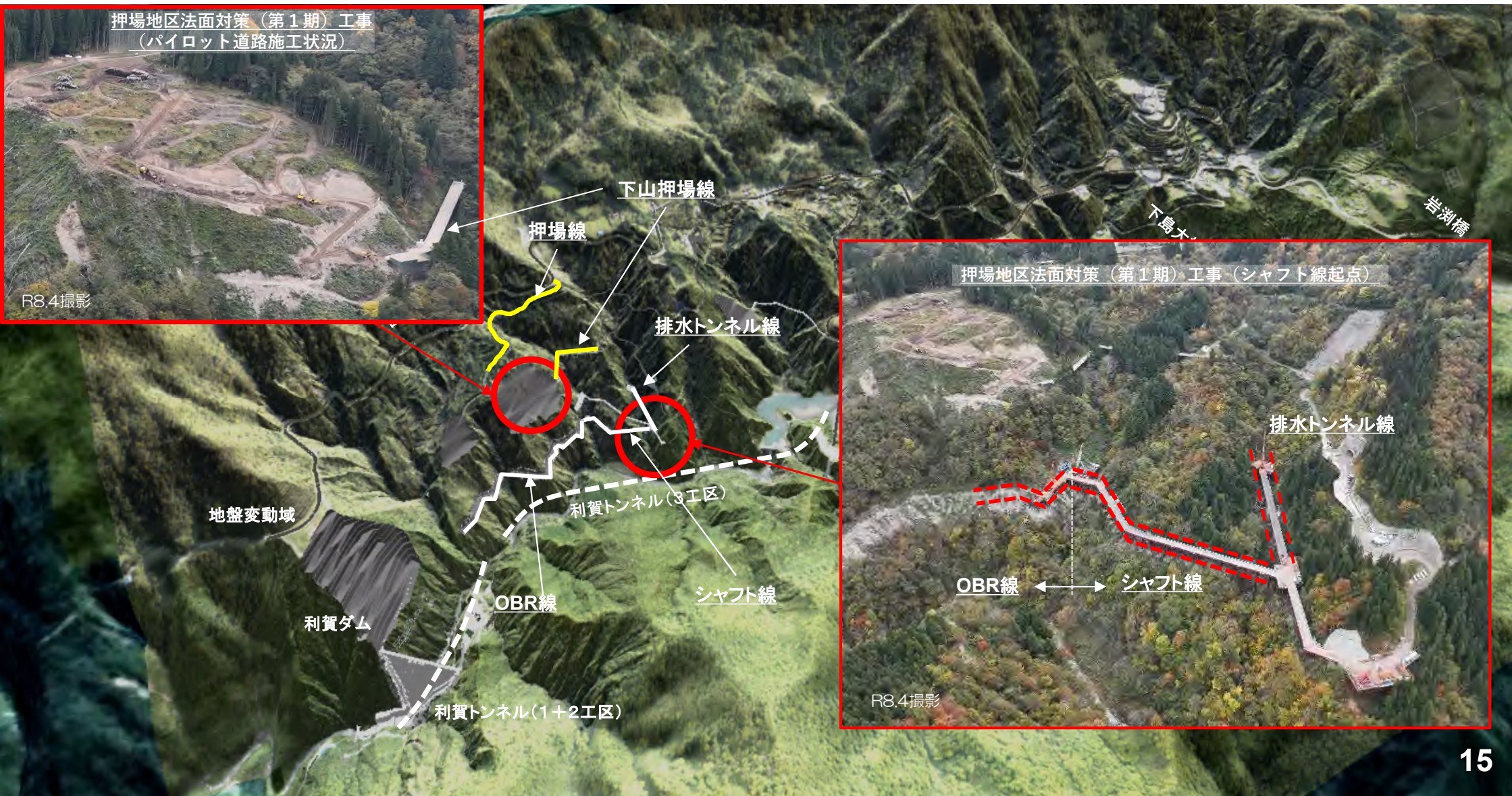
②押場地区貯水池法面对策工事 平面図



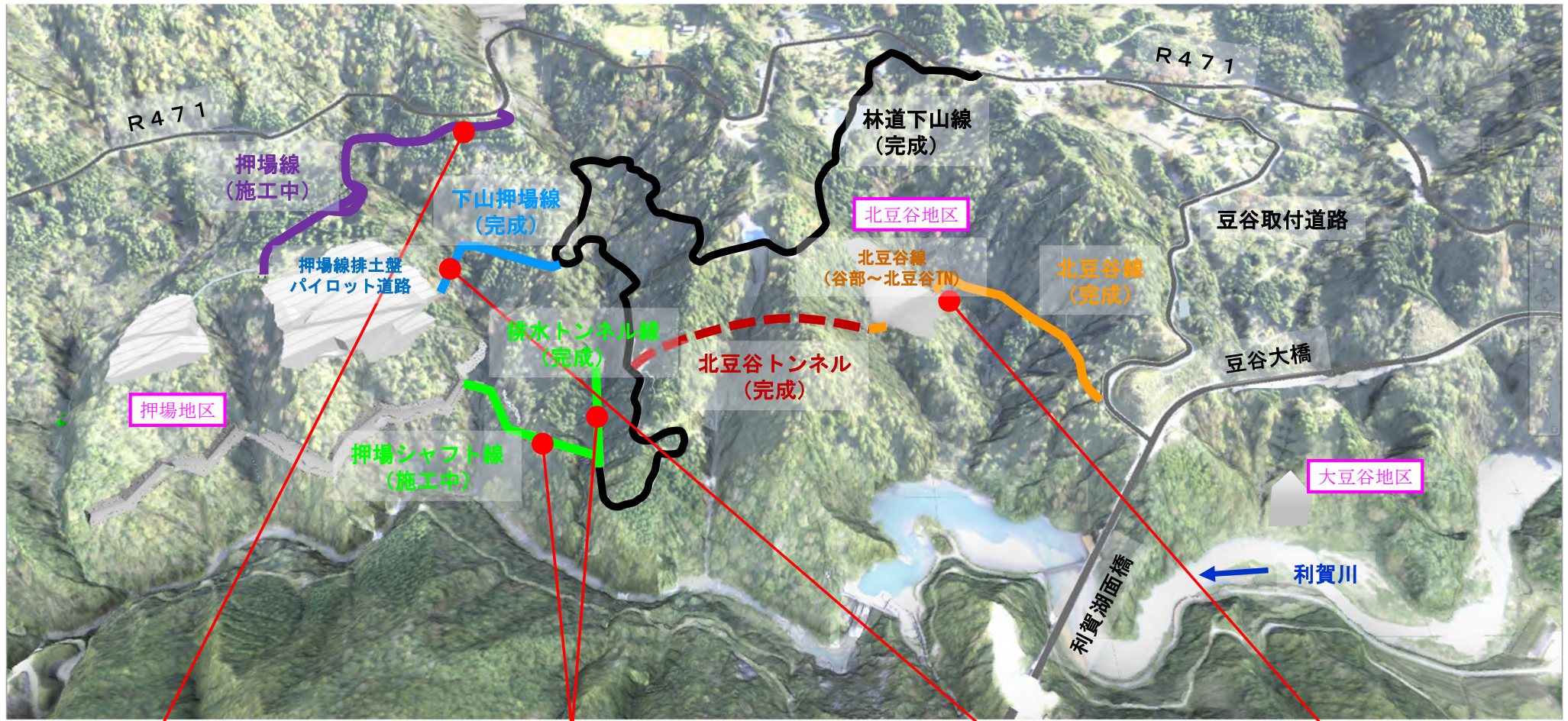
押場地区貯水池法面対策工の施工状況

○令和7年度の施工状況

- ・排土工については土砂運搬のためのパイロット道路の施工を進めている。
- ・抑止工については令和8年度施工に向けて準備を進めている。
- ・排水トンネル線の施工が完了し、令和8年度から排水トンネル掘削に着手可能となった。シャフト線についても施工完了し、OBR線の施工を進めている。



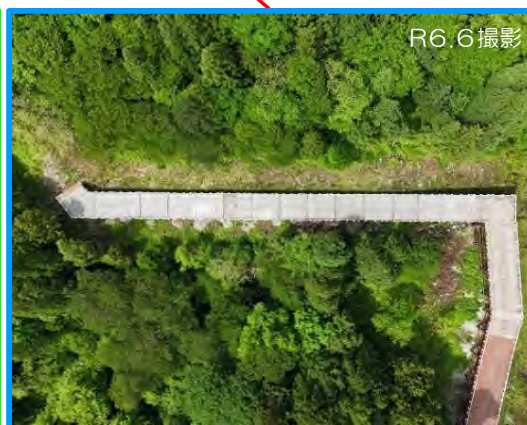
貯水池斜面对策工 進入路計画



押場線 (押場進入路その8工事)



押場シャフト線・排水トンネル線 (完成)



下山押場線 (完成)



北豆谷線 (完成)

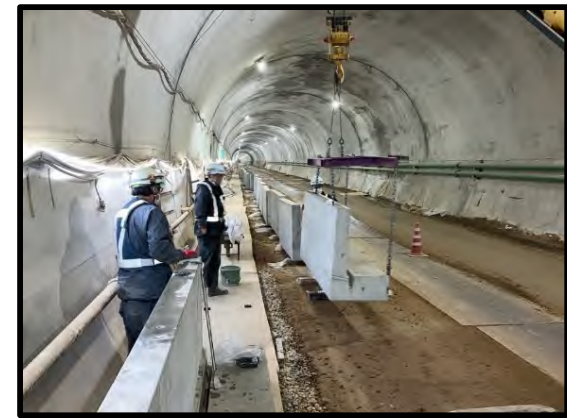
③利賀トンネル（2工区）工事



覆工状況



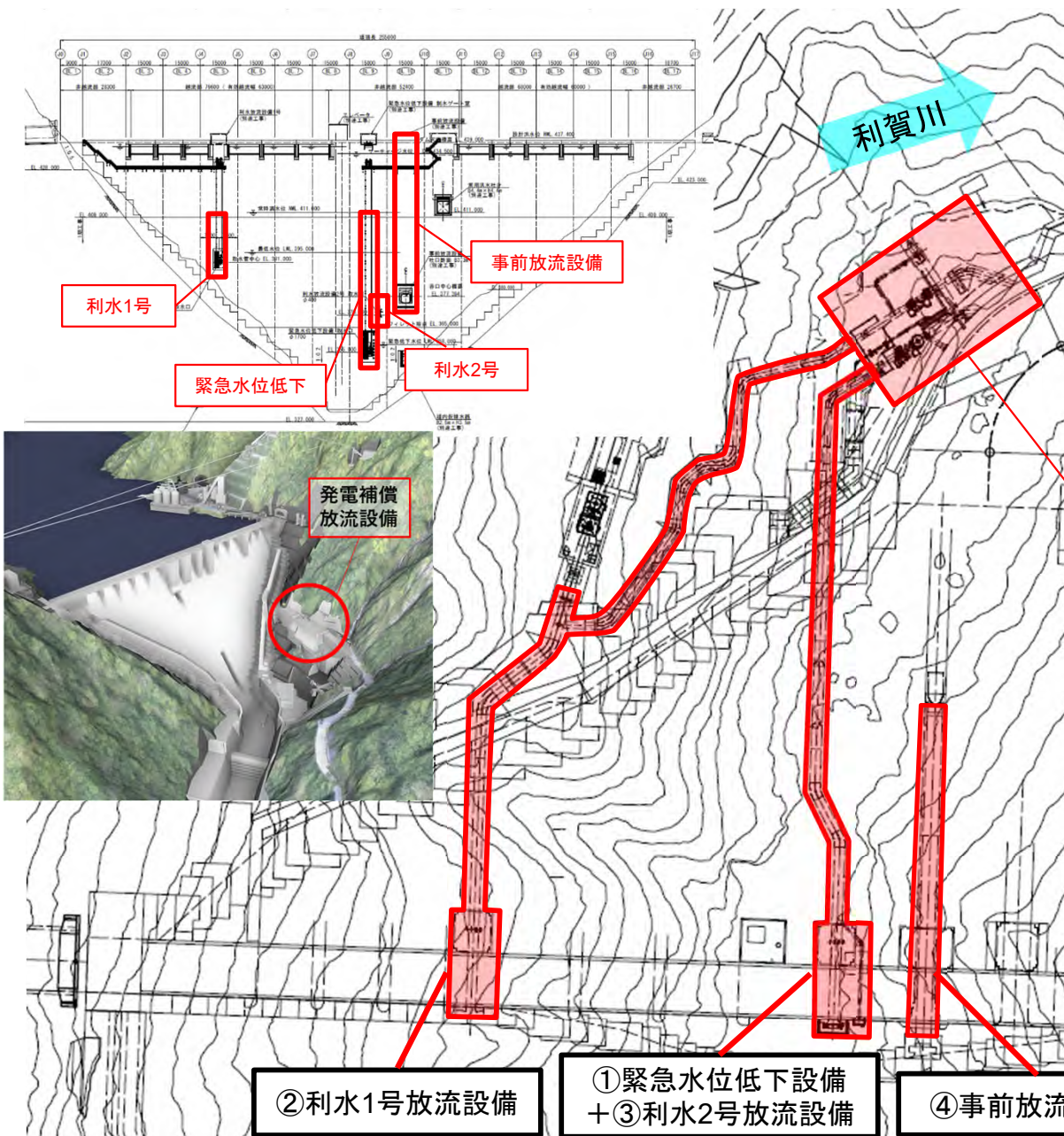
インバート打設状況



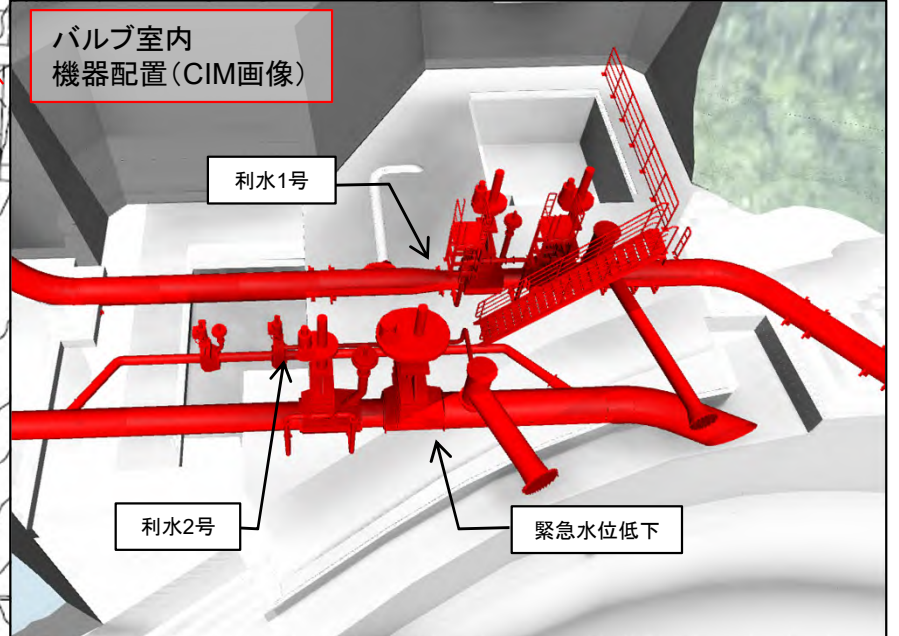
監査歩廊設置状況

④利賀ダム緊急水位低下設備・利水放流設備(第1期)工事

⑤利賀ダム発電補償放流設備(第1期)工事・⑬利賀ダム事前放流設備工事







- 【各設備の役割】**
- ①緊急水位低下設備
緊急時に1m/日の速度で貯水位を低下させる設備。
 - ②利水1号放流設備
利賀川本川の維持流量(最大0.6m³/s)を放流する設備。
 - ③利水2号放流設備
利水1号放流設備からのダム上層水(温水)、利水2号放流設備からの下層水(冷水)をそれぞれ放流し、減勢工内で混合することで下流への環境負荷低減を図るための設備。
放流管の一部を緊急水位低下設備と共有している。
 - ④事前放流設備
貯水位を低下させて、その容量を洪水調節に転用するための放流設備。



⑥、⑦、⑩、⑪利賀地区盛土及び河道付替他工事、付替市道整備他工事 他

令和元年5月撮影

凡 例	
	既設道路
	令和7年度迄実施
	令和8年度実施
	令和9年度以降実施予定

付替河道 令和7年11月時点



⑪喜三郎建設発生土受入地整備他工事

⑩利賀ダム付替市道整備他工事

利賀川

下島大橋

現市道

仮橋

利賀地区盛土 令和7年11月時点

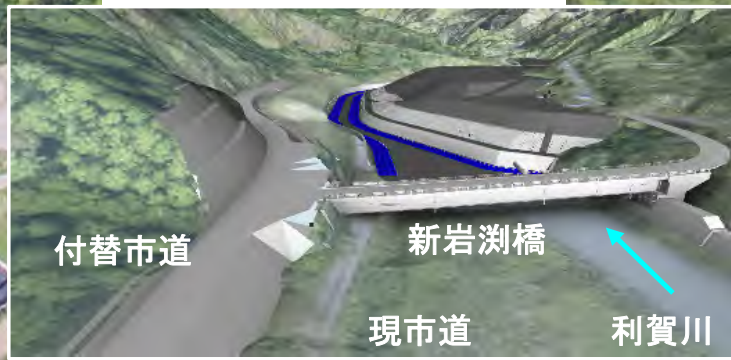


岩淵橋

⑦利賀地区盛土及び河道付替他工事

⑥ 岩淵地区橋梁上部工製作架設工事

付替市道 整備計画CIMモデル







岩淵地区橋梁 令和7年11月時点



⑨北豆谷貯水池法面对策工事

令和4年11月撮影

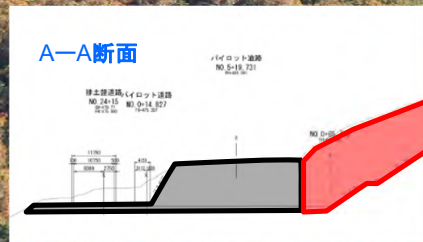
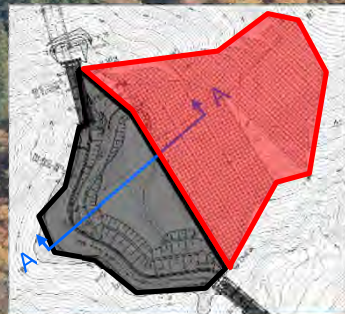
凡 例	
	既設道路
	令和7年度迄実施
	令和8年度実施
	令和9年度以降実施予定

国道471号

北豆谷トンネル

⑨北豆谷貯水池法面对策工事

至
下山線



北豆谷 令和7年9月時点



サーチャージ水位
EL.434.5m





← 利賀川

湖面橋

至
豆谷大橋

⑩利賀ダム付替市道整備他工事

令和7年4月撮影





凡 例	
	既設道路
	令和7年度迄実施
	令和8年度実施
	令和9年度以降実施予定

利賀トンネル1工区 坑口

⑩利賀ダム付替市道整備他工事

⑪喜三郎建設発生土受入地整備他工事

令和元年5月撮影

凡 例	
	既設道路
	令和7年度迄実施
	令和8年度実施
	令和9年度以降実施予定



喜三郎谷 令和7年11月時点

