

リニア・瑞浪恵那道路・新丸山ダム特別委員会

新丸山ダム勉強会・管内視察報告



日時:2023年5月8日(月) 13:00~15:30

場所: 新丸山ダム工事事務所及び丸山ダム

説明者

新丸山ダム工事事務所 所長

1. 新丸山ダム建設工事及び県道大西瑞浪線道路工事の進捗状況と今後の予定について
2. 質疑応答

3. 現地視察

【勉強会 内容】

新丸山ダムの進捗状況の勉強会を行い、その後新丸山ダム本体法面掘削工事現場等と大西瑞浪線道路付け替え工事現場の管内視察を行った。

新丸山ダムでは発電・洪水対策だけでなく、ダム建設に伴う基盤整備等を活用し、周辺地域のグルメ・自然の魅力をつなぐ地域振興を目指していた。工事の進捗を確認するとともに、事業後の地域振興にも着目していく。

【所感】

今回の視察で新たに DX を取り入れ、現場での建設機械を自立型の重機やドローンの監視などで中央管理室以外の工程を自動化の検討をしていた。ここまで大規模な工事に DX を取り入れるのは世界初であり、働き方改革や DX の先駆けとなるだろう。

