

Q2-2. 立野ダムでは、地中にセメントミルクを注入するグラウチングが予定されていますが、堅固な岩盤で何故グラウチングを行う必要があるのでしょうか。

○ダムの建設においては、河川管理施設等構造令等の技術基準に基づき安全性を確保することとしており、基礎岩盤に求められる条件の一つとして、必要な水密性を有することが規定され、一般的にグラウチングが実施されています。

○立野ダムの基礎岩盤は、これまでの地質調査において重力式コンクリートダムを築造するための十分な強度と岩盤特性を有していることを確認していますが、水密性に影響が想定される節理（割れ目）も確認されています。

○このため、立野ダムにおいても一般的に実際されている手法と同様に、岩盤の水密性を高めるためのグラウチングを行う計画としています。