

10.旧堰堤補強工事の概要

①足場設置



①既設堰堤上下流に張り出し足場を設置します。

②グラウト孔の削孔



②セメントミルクを注入するための孔をボーリングマシンで開けます。

③水押し



③漏水箇所を事前に確認するため、水を注入し、その結果によってセメントミルクの配合を決定します。

④セメントミルク注入



④流量や圧力を調整しながら、セメントミルクを注入します。

⑤流量・圧力の監視



⑤水押しやセメントミルク注入は、監視室にて監視します。

⑥漏れ出し確認



⑥漏水箇所からのセメントミルク漏れ出し状況を確認し、確実にセメントミルクが充填されているかをチェックします。