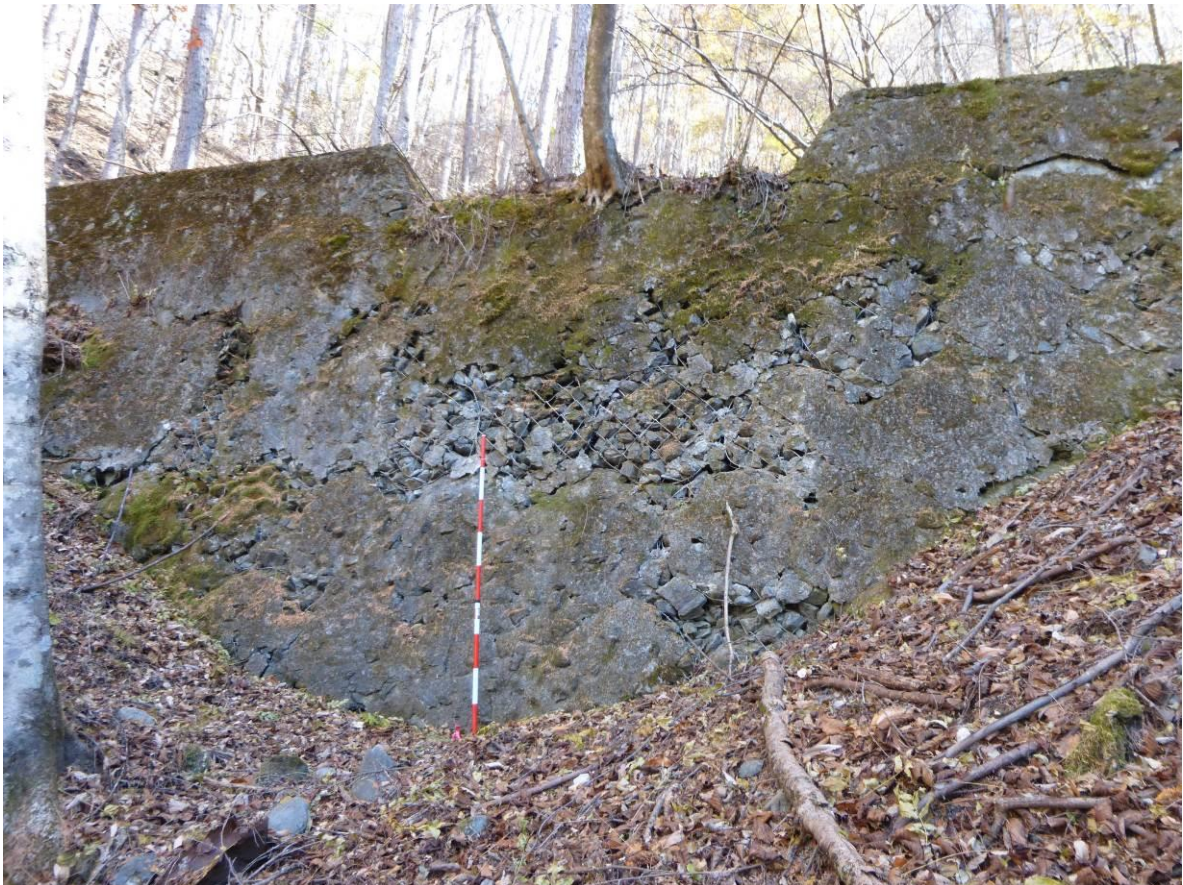


○玉石コンクリート



○蛇籠堰堤・・・表面はモルタルで仕上げ



○上流部での浸食が続くため、一部堰堤の嵩上げがなされている。



○袖部方向（谷）からの流水による浸食



○基礎の洗掘



○袖部根入れ不足



○左岸側地すべりによる変状



○水路の洗掘・・・完成直後の豪雨により被災. 掘削/埋め戻し面が弱線となり浸食を助長. いずれ, 枯れ葉等により埋没する運命にある林地内の水路であり, わざわざ高価な二次製品 (樹脂製) を使うこともないのでは・・・.

○提案・・・張りコン状の水路を提案したい. 適度に造成した凹地 (無理に直線状としない) にコンクリートを流すのみ (適宜アンカー打設). 埋め戻しを行わないため, 浸食に対する抵抗を高めることができる. 地元産 (生コン) を活用できることから適当 (イメージとして次Pのコンクリートマット参照)



○コンクリートマットによる流路工・・・地山と調和しやすい

