

【現場事例より】

○L型ガード・・・1.5m 角の転石がバウンドして壁に衝突した際、わずかにベースがずれたとのこと



落石衝突痕



TF バリア



節理の発達状況（花崗岩）

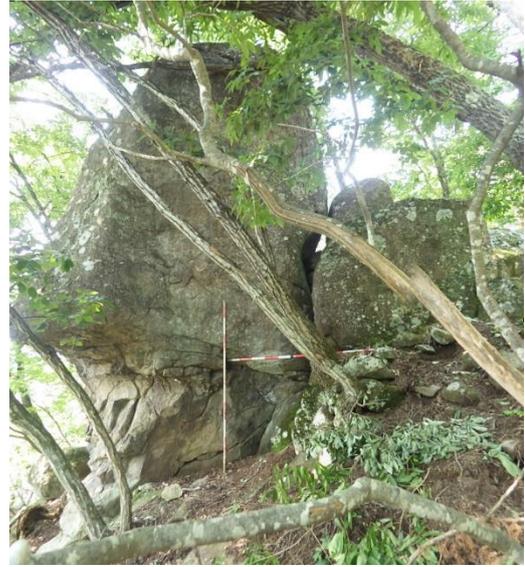
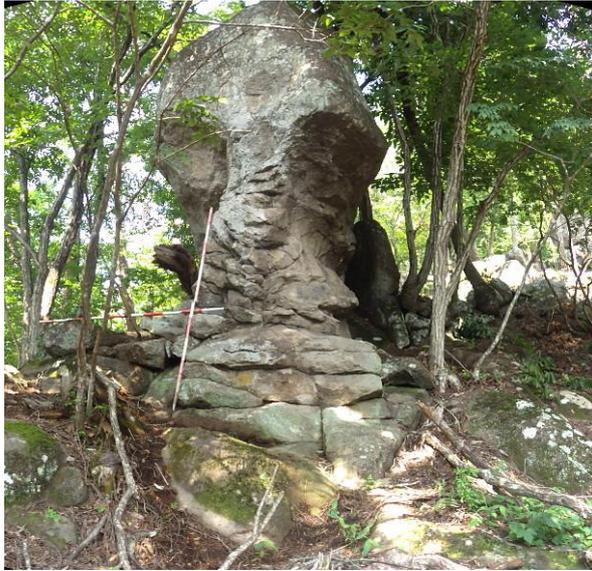
○水圧による剥離・・・モルタル吹付（ラス無し）後、背面からの地下水圧で剥離進行



排水口の剥離：ボーリング暗渠でも、集水された地下水により孔口付近で崩壊を招くことがある。

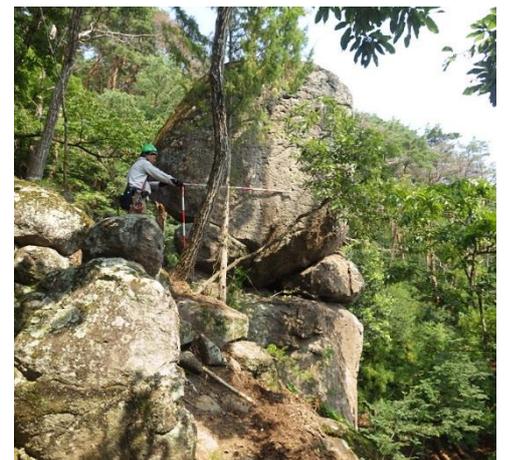
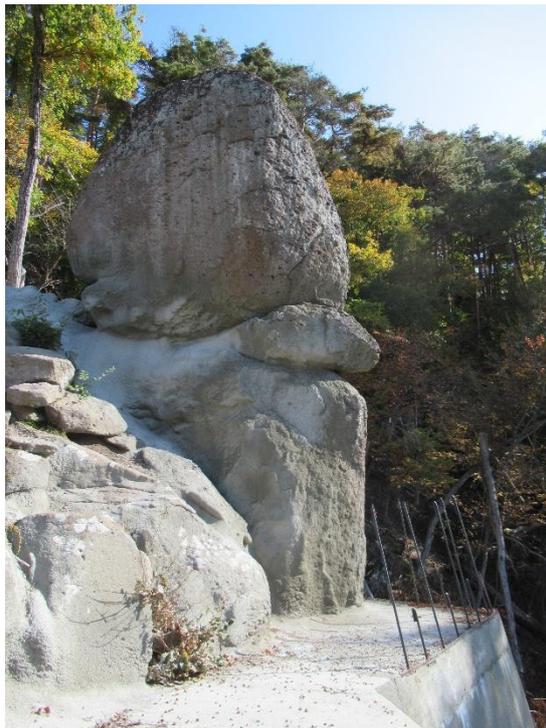
【巨岩対策事例】

○座屈状態の巨岩（花崗岩）



モルタル吹付による根固め後，ワイヤーネットを敷設し，アンカーで固定

○切り羽上の不安定な巨岩（同様に，根固め施工中）



○2017年 オーバーハング上部斜面の表層地盤が崩落、



○2021年7月 上記隣接斜面が崩落

直下の幹線道路は幾度となく通行止めを余儀なくされている。露岩脚部がオーバーハングをなしており、いずれ全体が崩落するのは容易に想定できる。

予算の都合であろうが、安易な復旧は割高となることを理解すべきでは・・・

