





























## 落石危険斜面の緊急対策例 →斜面尻に鋼矢板,落石源に仮設網を設置



落石危険斜面の緊急対策例(落石源は花崗岩の風化残留玉石) →斜面尻に大型土嚢を設置



## 落石危険斜面の緊急対策例(斜面尻に既設防護柵がある) →巨浮石を除去







落石危険斜面の緊急対策例(斜面中腹に弛み岩塊が多数露出する)

落石危険斜面の緊急対策例~斫り落としか?、根固めか?、ワイヤー掛けか? 斜面の約100m上方にある、長径6mの舟形をした巨石である。上方から滑り落ちたものではなく、現地発生の浮石であると状況判断した。

巨石の先端の1/3はオーバーハングし、嘴状に突出しているが、巨石の重心が上方にあるため、かろうじてパランスしているように観察された。

岩盤は古第三紀の凝灰岩であり、堆積不連続面を境に浸食が進んだものと考えられた。巨石底面の傾斜は35°であり、すべり面の内部摩擦角はそれ相当程度と推定される。







落石危険斜面の緊急対策例 →急崖に飛び出した浮石は分離面の状態を確認して安定性を判断











