

小千谷市横渡

調査日：平成 16 年 11 月 19 日（金）

班：地盤土構造マネジメント班 [東畑]

分類別：被災状況

キーワード別：自然斜面

調査結果

堆積軟岩で形成された岩盤の滑りが 2 箇所が発生。地質学的には過去に法尻付近が崩壊しており、今回残存部がすべて崩落したものである。きわめて滑らかな滑り面が残っていた（写真 1）。二例に挟まれて未崩壊の斜面（写真 1 の右手の木立）が残っているが、今回の地震の後で隣接道路が斜面から離れたところへ移設されたので、将来新たに斜面崩壊が起きたとしても、道路への影響は無い、と判断される。



写真 1 すべり面の状況と隣接する未崩壊斜面