357) 02-83-L-B9

(1) 조사개요

산지명	북한산	시점	37°36'19.599~126°57'42.167				
주소	서울시 종로구 신영동 5-38	종점	37°36'18.550~126°57'42.428				
비탈면 종류	자연비탈면	구역 연장	35m				
시설물 현황	주택 인접한 경사 30°의 자연비탈면, 하부 R/C 옹벽(H= 5m, L= 35m), 상부 돌출 암반 관찰됨						

(2) 조사결과

비탈면 경사각 ()	비탈면 높이 (m)	종단 형상	횡단 형상	계곡 유무	계곡 연장 (m)	계곡 폭 (m)	토층 심도 (cm)	상부 외력	지하수	붕괴 이력	보호 시설	사회적 영향도	보정 점수	점수 합산 /등
30	25	직선형	평행형	무	0	0	50	주택	적음	무	양호	30	-10	45/C
7	3	2	2	1	0	0	2	4	2	1	1	1 30	-10	45/C



조사 의견	식생 및 보호시설 상태 양호함 돌출암반이 관찰되어 주의 깊은 관찰이 필요함
대책 방안	유실 우려 구간의 지속적인 관찰