358) 02-83-L-B10

(1) 조사개요

산지명	북한산	시점	37°36'22.181~126°57'40.895				
주소	서울시 종로구 신영동 1-7	종점	37°36'19.846~126°57'42.030				
비탈면 종류	자연비탈면	구역 연장	80m				
시설물 현황	주택 인접한 경사 25°의 자연비탈면, 하부 R/C 옹벽(H= 2m, L= 30m), 낙석방지망						

(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 /등급
25	30	직선형	평행형	무	0	0	50	주택	적음	무	양호	30	-10	44/C
5	4	2	2	1	0	0	2	4	2	1	1	30	-10	44/0



조사 의견	식생 양호하나 배수시설이 설치되지 않음 유지관리가 양호한 비탈면으로 피해위험성이 낮음
대책 방안	배수시설 정비