406) 02-99-D-B3

(1) 조사개요

산지명	북한산	시점	37°36′20,754~126°58′12,932				
주소	서울시 종로구 평창동 산10	종점	37°36'21.796~126°58'14.630				
비탈면 종류	자연비탈면	구역 연장	55m				
시설물 현황	주택 인접한 경사 25°의 자연비탈면, 보호시설 없음						

(2) 조사결과

비탈면 경사각 ()	비탈면 높이 (m)	종단 형상	횡당성	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	15	직선형	상승형	무	0	0	70	무	보통	유	무	30	0	54/C
5	2	2	3	1	0	0	3	1	3	6	5	30	U	34/C



조사 의견	과거 집중호우에 의한 붕괴이력이 있으며 주택배후로 배수시설이 있으나 미흡함 배수시설에 대한 정비 및 추가 시공이 필요하며 우기시 지속적인 관찰이 필요함
대책 방안	배수시설 정비