

514) 02-117-L-B3

(1) 조사개요

산지명	북한산	시점	37°35'37.126~126°57'58.221
주소	서울시 종로구 부암동 239-10	종점	37°35'38.814~126°58'01.026
비탈면 종류	자연비탈면	구역 연장	95m
시설물 현황	주택 인접한 경사 40°의 자연비탈면, 하부 석축(H= 4m, L= 95m)		

(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 합계 /등급
40	8	직선형	평행형	무	0	0	50	주택	적음	유	양호	30	0	62/D
10	2	2	2	1	0	0	2	4	2	6	1			

위성사진	상세위치도면
	
전경1	전경2
	

조사 의견	보호시설의 상태는 양호하나 전도 위험성이 높은 수목이 관찰됨 비탈면에 유실이 발생하였고 지속적인 유실이 우려되므로 보강시설 설치가 필요함
대책 방안	수목 정비 및 보강시설 필요