

168) 01-19-L-B3

(1) 조사개요

산지명	인왕산	시점	37°35'18.505~126°56'59.900
주소	서울시 서대문구 홍제동 산10-9	종점	37°35'20.442~126°57'00.516
비탈면 종류	자연비탈면	구역 연장	65 m
시설물 현황	현대 그린아파트, 경사 25°의 자연비탈면, 하부 R/C 옹벽(H= 5m, L= 65m), 낙석방지울타리, 측구		

(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	20	직선형	상승형	유	50	5	50	무	적음	무	양호	30	-15	44/C
5	3	2	3	5	3	1	2	1	2	1	1			

위성사진	상세위치도면
	
비탈면전경	일부 구간 공사중
	

조사 의견	식생 및 보호시설 상태 양호하며 계류부 구간의 사방시설 공사중 유지관리가 양호한 비탈면으로 피해위험성이 낮음.
대책 방안	현 상태 유지관리