

156) 01-16-L-B2

(1) 조사개요

산지명	인왕산	시점	37°58'28.56~126°95'25.24
주소	서울시 서대문구 홍제동 38-69	종점	37°58'33.49~126°95'21.59
비탈면 종류	자연비탈면	구역 연장	76 m
시설물 현황	방치된 도복목, 기슭막이 시공.		

(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
23	58	요형	평행형	무	130	2	45	기타	보통	무	양호	30	-15	49/C
5	6	3	2	1	4	4	2	2	3	1	1			

위성사진	상세위치도면
	
비탈면전경	하부옹벽
	

조사 의견	인왕산 등산로 내 위치 돌기슭막이 시공되어 있으나 노후화 및 고사된 덩굴류로 덮혀 있어 보수공사 필요
대책 방안	계류하류부에 횡단배수로로 시공하였으나 이 경우 상류부에서 내려오는 토사 등으로 인해 배수로를 막을 수 있기 때문에 지속적인 관리가 필요 소규모의 배수로가 설치되어 있으나 유수분산을 유출하기 위해 확대 보강할 필요성이 있음.