

155) 01-16-L-B1

(1) 조사개요

산지명	인왕산	시점	37°34'54.643~126°57'11.300
주소	서울시 서대문구 홍제동 28-69	종점	37°34'58.402~126°57'09.024
비탈면 종류	인공비탈면	구역 연장	130 m
시설물 현황	청구1차 아파트, 경사 70°의 인공비탈면, 하부 R/C 옹벽(H= 3m, L= 125m), 낙석방지망, 낙석방지울타리		

(2) 조사결과

비탈면 경사각 (°)	비탈면 높이 (m)	종단 형상	횡단 형상	절리향/ 흘강도	비탈면 풍화도	지하수 상태	배수 시설	표면 보호공사 상태	붕괴 이력	비탈면 종류	사회적영 향도 (점수)	보정 (점수)	점수 합산 /등급
70	18	직선형	직선형	불리	중	습함	양호	양호	무	암반	25	-10	41/C
5	2	2	0	7	3	2	2	2	1	0			

위성사진	상세위치도면
	
비탈면전경	낙석방지망, 낙석방지울타리
	

조사 의견	식생 및 보호시설 상태 양호함. 유지관리가 양호한 비탈면으로 피해위험성이 낮음.
대책 방안	현 상태 유지관리