

188) 01-21-L-B4

(1) 조사개요

산지명	인왕산	시점	37°35'40.382~126°57'05.405
주소	서울시 서대문구 홍제동 산1-1	종점	37°35'39.452~126°57'09.313
비탈면 종류	인공비탈면	구역 연장	100 m
시설물 현황	유원하나 아파트, 경사 75°의 인공비탈면, 하부 R/C 옹벽(H= 3m, L= 100m), 낙석방지망, 낙석방지울타리, 식생공		

(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
75	8	직선형	직선형	유리	중	습함	양호	양호	무	암반	30	-10	42/C
6	1	2	0	3	3	2	2	2	1	0			

위성사진	상세위치도면
	
비탈면전경	옹벽 측구
	

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