

111) 01-12-L-B10

(1) 조사개요

산지명	인왕산	시점	37°34'33.026~126°57'46.198
주소	서울시 종로구 행촌동 210-1127	종점	37°34'34.125~126°57'45.206
비탈면 종류	인공비탈면	구역 연장	45 m
시설물 현황	주택 인접한 경사 50°의 인공비탈면, 하부 R/C 옹벽(H= 7m, L= 20m)		

(2) 조사결과

비탈면 경사각 (°)	비탈면 높이 (m)	종단 형상	횡단 형상	절리향/ 흘강도	비탈면 풍화도	지하수 상태	배수 시설	표면 보호공 상태	붕괴 이력	비탈면 종류	사회적 영향도 (점수)	보정 (점수)	점수 합산 /등급
50	15	직선형	오목형	불리	중	적음	보통	매우 불량	유	암반	30	0	67/D
3	1	2	1	7	3	3	3	4	10	0			

위성사진	상세위치도면
	
비탈면전경	낙석 우려
	

조사 의견	일부 구간 설치된 보호시설의 상태는 양호하나 보호시설이 없는 구간은 암반의 풍화가 심하고 지속적인 유실이 예상되므로 주의 깊은 관찰이 필요함. 비탈면 배수시설이 있으나 정비가 필요함.
대책 방안	암반구간 보강시설 설치 및 배수시설 정비