

112) 01-12-L-B11

(1) 조사개요

산지명	인왕산	시점	37°34'34.189~126°57'45.150
주소	서울시 종로구 행촌동 210-722	종점	37°34'35.291~126°57'44.496
비탈면 종류	인공비탈면	구역 연장	40 m
시설물 현황	주택 인접한 경사 60°의 인공비탈면, 낙석 . 상부 공원 존재, 펜스		

(2) 조사결과

비탈면 경사각 (°)	비탈면 높이 (m)	종단 형상	횡단 형상	절리향/ 흘강도	비탈면 풍화도	지하수 상태	배수 시설	표면 보통상태	붕괴 이력	비탈면 종류	사회적영 향도 (점수)	보정 (점수)	점수 합산 /등급
60	10	직선형	직선형	매우 불리	중	습함	보통	시공 없음	유	암반	30	0	70/D
4	1	2	0	10	3	2	3	5	10	0			



조사 의견	주택과 인접한 비탈면에 낙석의 발생위험성이 높아 주의 깊은 관찰이 필요함. 보호시설이 없고 비탈면의 상태가 불량하므로 보강 및 보호시설의 설치가 요구됨.
대책 방안	암반구간 보강 및 보호시설 설치