

## 210) 02-41-L-B3

### (1) 조사개요

산지명	북한산	시점	37°36'15.658~126°56'52.284
주소	서울시 서대문구 홍은동 산1-64	종점	37°36'15.172~126°56'50.613
비탈면 종류	인공비탈면	구역 연장	45m
시설물 현황	홍은 푸름아이원아파트, 경사 70°의 인공비탈면, 하부 R/C 옹벽(H= 10m, L= 55m), 낙석방지망, 측구		

### (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
70	10	직선형	직선형	불리	중	습함	양호	양호	무	암반	30	-10	45/C
5	1	2	0	7	3	2	2	2	1	0			



조사 의견	식생 및 배수시설의 상태가 양호함 보호시설 양호하나 상부 돌출암반의 낙석이 우려됨
대책 방안	유실 우려 구간의 지속적인 관찰