

189) 01-21-L-B7

(1) 조사개요

| | | | |
|--------|---|-------|----------------------------|
| 산지명 | 인왕산 | 시점 | 37°35'44.357~126°57'11.758 |
| 주소 | 서울시 서대문구 홍제동 454-2 | 종점 | 37°35'46.425~126°57'12.550 |
| 비탈면 종류 | 인공비탈면 | 구역 연장 | 70 m |
| 시설물 현황 | 유원하나 아파트, 경사 70°의 인공비탈면, 하부 R/C 옹벽(H= 2m, L= 70m), 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 | 45 | 직선형 | 직선형 | 불리 | 중 | 습함 | 양호 | 양호 | 무 | 암반 | 30 | -15 | 43/C |
| 5 | 4 | 2 | 0 | 7 | 3 | 2 | 2 | 2 | 1 | 0 | | | |



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