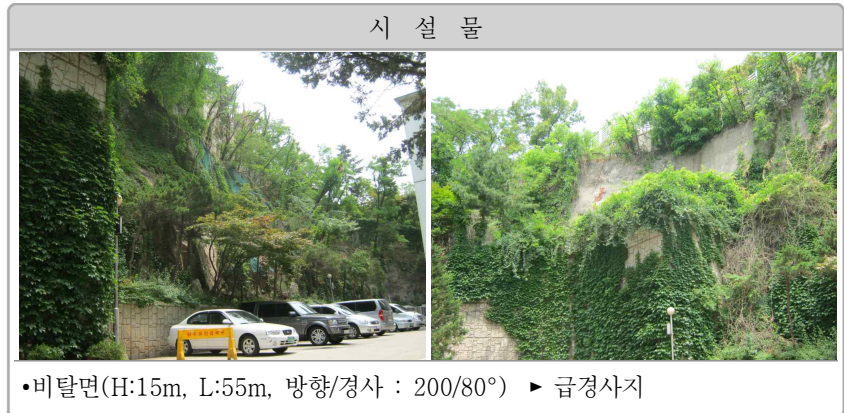
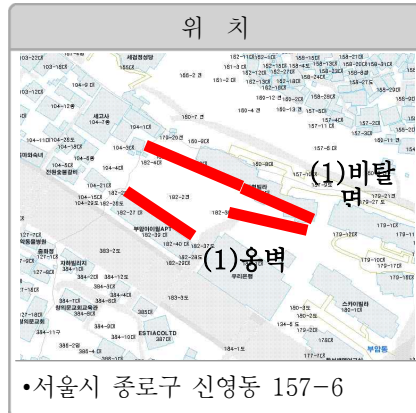


종로-주택-003 (1,비탈면)

1 위치 및 시설물 종류



2 시설물 제원 및 상·하부 현황

- 해당 비탈면은 혼합비탈면으로 높이 15m, 연장 55m 경사 80°로 구성되어 급경사지에 해당됨
- 해당 비탈면 상부는 옹벽과 주택이 위치하고, 하부는 옹벽과 한국학술연구원 건물의 주차장으로 활용함

3 시설물 상태

- 암반비탈면의 절리방향은 1개의 수평절리(180/10)와 2개의 수직절리(270/80,030/75)로 구성
- 비탈면 좌측은 숯크리트, 중앙부는 낙석방지망이 설치되어 있으며, 우측부는 표면보호공이 없음
- 비탈면의 암반상태는 신선~보통 풍화 상태이며, 비탈면 우측은 표면부에 얇은 파괴 가능성이 있음



4 재해위험도 평가 결과

붕괴위험성										사회적 영향도 (점수)	비탈면 종류	보정 (점수)	점수 합산 /등급
비탈면 경사각	비탈면 높이	중단 형상	형단 형상	절리 방향	비탈면 풍화도	지하수 상태	배수시 설상태	표면시 공상태	붕괴 이력				
74이상	6~15	직선형	직선형	불리	중	완전 건조	완전 배수	양호	없음	25	암반	0	49(C)

5 종합의견

- 비탈면의 좌측은 숯크리트, 중앙부는 낙석방지망이 설치되어 있고, 우측부는 표면보호공이 없는 상태이나 암반은 풍화정도가 양호하여 붕괴 가능성은 낮음
- 비탈면내 기울어진 수목의 제거가 요구되며 장기적인 안정성을 고려하여 정기적인 점검이 필요함