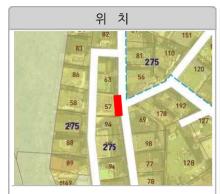
은평-주택(3)-262(옹벽)

1 위치 및 시설물 종류



•서울시 은평구 갈현동 275-57



• 옹벽(H:1m, L:9m) ▶ 자체관리대상 시설물

시설물 제원 및 상하부 현황

- 해당 구조물은 찰쌓기 형식의 석축으로 높이 1m. 연장 9m인 자체관리대상 시설물에 해당함
- 해당 구조물 상부는 주택 건물이 위치하고, 하부에는 갈현로33가길(골목길)이 위치함

3 시설물 상태

- 해당 구조물은 평타한 지대에 시공된 높이가 일정한 석축이며, 구조물 상단에 높이 약 1.5m의 담장이 설치되어 있 으며 하단 옹벽에 발생한 균열이 담장까지 연장됨
- 구조물 전면부의 마모 및 침식이 경미한 상태이고, 수 개의 균열이 관찰됨
- 견칫돌 사이에 몰탈유실로 인한 파손 및 박락이 관찰되나 규모가 크지 않음



•상단 담장내에 균열이 발생



•균열이 관찰됨



•소규모 파손 및 박락이 관찰됨

4 재해위험도 평가 결과

붕 괴 위 험 성											사회적영		저 <u>스</u>
침하 (cm)	수평 변위 (cm)	세굴	파손 /손상 (mm)	균열 (mm)	마모 /침식	박리 (mm)	박락 / 층분 리 (mm)	철근 노출 (%)	백태	배출구	(점수)	보정 (점수)	점수 합산 <i>/</i> 등급
0~2	0~2	미발생	1~5	0.11~0. 2	경미함	0	11~15	0	무	없음	25	-10	40(B)

5 종합의견

- 구조물 내에 균열 및 몰탈유실이 관찰되나 변위등의 다른 위험요소가 관찰되지 않아 구조물의 위험성이 높지 않은 것으로 판단됨
- 구조적 안정성이 양호한 것으로 판단되어 B등급으로 산정하였으며, 정기적인 관리 및 관찰이 요구됨