

☞ 은평-주택-153(옹벽)

1 위치 및 시설물 종류



2 시설물 제원 및 상·하부 현황

- 해당 구조물은 찰쌓기 형식의 석축으로 높이 4.0m, 연장 20.0m인 자체관리대상 시설물에 해당함
- 해당 구조물 상부는 주택, 하부는 갈현로37길(1차선)과 주택으로 구성됨

3 시설물 상태

- 구조물 내에 경미한 마모가 관찰되나 균열 및 손상부위 없으며 대체적으로 상태는 양호함
- 하부 주택과의 사이에 식생을 위한 화단이 설치되어 있음
- 배출구가 설치되지 않은 상태로 구조물의 높이는 낮으나 우기 시 배수에 유의 할 것



4 재해위험도 평가 결과

붕괴위험성											사회적 영향도 (점수)	보정수 (점수)	점수 합산 /등급
침하 (cm)	수평 변위 (cm)	세굴	파손 /손상 (mm)	균열 (mm)	마모 /침식	박리 (mm)	박락 /충분리 (mm)	철근 노출 (%)	백태	배출구			
0~2	0~2	미발생	0	0~0.1	경미함	0	0~10	0	무	없음	30	-10	41(C)

5 종합의견

- 해당 석축은 경미한 마모가 관찰되나 파손 및 변위 등의 위험요소들이 관찰되지 않아 위험성이 높지 않은 것으로 판단됨
- 구조물에 위험요소가 관찰되지 않으나 가옥과 인접하였으므로 지속적인 관찰 필요함
- 구조물의 구조적 안정성은 양호한 상태이나 인가와 인접하여 지속적인 관찰과 주의가 필요한 상태로 C등급으로 산정