

☞ 은평-주택-155(옹벽)

1 위치 및 시설물 종류



2 시설물 제원 및 상·하부 현황

- 해당 구조물은 석축+콘크리트 옹벽으로 높이 2.5m, 연장 6.0m인 자체관리대상 시설물에 해당함
- 해당 구조물 상부는 주택, 하부는 은평로14길(1차선)로 구성됨

3 시설물 상태

- 구조물의 상태는 불량하나 규모가 작아 주변에 미치는 영향은 적음
- 배출구의 수량이 많지는 않으며 배출구 내부에 세립토가 섞여 배수
- 상부가옥은 사람이 살지 않음



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)	박리 /충분리 (mm)	철근 노출 (%)	백태	배출구			
0~2	0~2	미발생	21이상	0.5이상	약간 심함	0	16~20	0	무	세립토 배수흔적	16	0	46(C)

5 종합의견

- 해당 옹벽은 균열과 파손이 관찰되며 일부 구간은 가옥 벽체로 사용됨
- 해당 건물은 폐가로 방치되어있어 관리가 필요하며 균열과 파손 등의 구조적 문제가 있으므로 주의 관찰이 필요함
- 구조적 문제가 있고 인가와 인접하여 보수 및 지속적인 관찰이 필요함.