

## ☞ 용산-주택-236(옹벽)

### 1 위치 및 시설물 종류

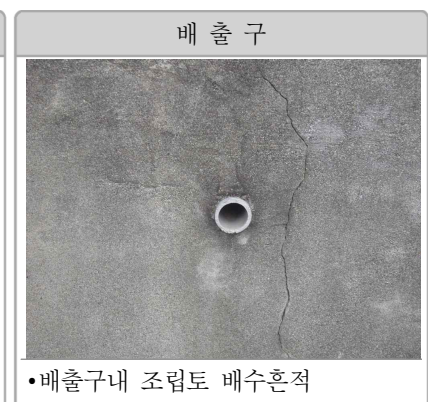


### 2 시설물 제원 및 상·하부 현황

- 해당 구조물은 콘크리트 옹벽으로 높이 2.0m, 연장 30.0m인 자체관리대상 시설물에 해당함
- 해당 구조물 상부는 주택, 하부는 폭4m가량의 도로와 주택으로 구성됨

### 3 시설물 상태

- 노후화된 옹벽으로 균열이 관찰되나 규모가 작고 전반적인 상태 양호
- 구조물의 균열이 옹벽 상부 담장까지 연결되어 담장의 보수가 필요함
- 배출구의 수량이 많지는 않으며 배출구 내부에 조립토가 섞여 배수



### 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	0	0.31 ~0.5	약간 심함	0	0~10	0	무	조립토 배수혼적	16	0	39(B)

### 5 종합의견

- 해당 옹벽은 균열이 관찰되나 파손 및 변위 등의 위험요소들이 관찰되지 않아 위험성이 높지 않은 것으로 판단됨
- 노후된 옹벽으로 비교적 안정하나 균열이 상부 담장까지 연결되어 지속적인 관찰 및 정기적인 점검이 필요함
- 구조물의 구조적 안정성이 양호한 것으로 판단하여 B등급으로 산정