

## ☞ 종로-주택-184(옹벽)

### 1 위치 및 시설물 종류



### 2 시설물 제원 및 상·하부 현황

- 해당 구조물은 찰쌓기 형식의 석축으로 최고 높이 7.0m, 연장 50.0m인 특정관리대상 시설물에 해당함
- 해당 구조물 상부는 주택, 하부는 인도와 사직로(4차선)로 구성됨

### 3 시설물 상태

- 해당 석축은 마감재인 몰탈 유실이 관찰되나 부분보수 하였음
- 구조물의 시공 상태는 비교적 양호하나 상부 담장의 상태는 불량함
- 배출구의 수량이 많지는 않으나 위험구간 관찰되지 않으며 배출구 내부에 세립토가 섞여 배수



### 4 재해위험도 평가 결과

붕괴위험성											사회적 영향도 (점수)	보정 (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	0~0.1	약간 심함	0	0~10	0	유	세립토 배수혼적	30	-10	39(B)

### 5 종합의견

- 해당 석축은 마감재인 몰탈 유실이 관찰되나 부분보수 하였으며 파손 및 변위 등의 위험요소들이 관찰되지 않아 위험성이 높지 않은 것으로 판단됨
- 구조물의 높이가 비교적 높고 노후화된 상부 담장에 균열이 관찰되므로 지속적인 관찰이 필요함
- 구조물의 구조적 안정성이 양호한 것으로 판단하여 B등급으로 산정