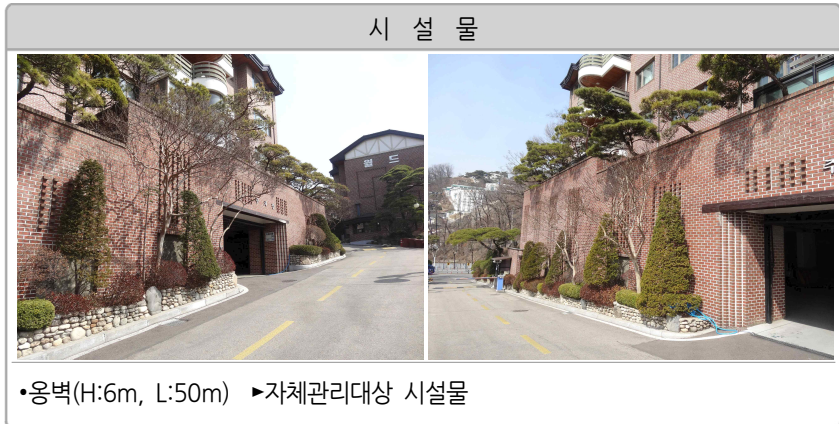


## 종로-도연(4)-034-2(옹벽)

### 1 위치 및 시설물 종류

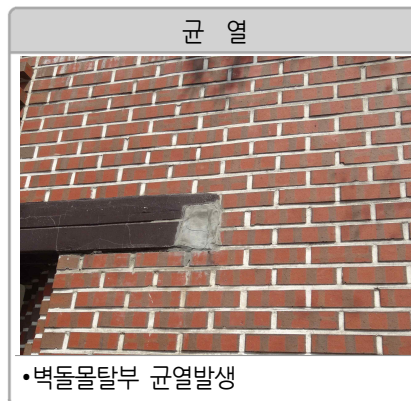


### 2 시설물 제원 및 상·하부 현황

- 해당 구조물은 조적 형식의 벽돌로 최대높이 6m, 총 연장 50m이고, 높이 5m이상 구간이 13m로 구성되어 자체관리대상 시설물에 해당함
- 해당 구조물 상부는 월드빌라 내 화단과 건물이 위치하고, 하부에는 빌라 진입도로가 위치함

### 3 시설물 상태

- 구조물은 월드빌라 진입도로 및 주차장과 접하고 있으며 조적형식의 적벽돌로 이루어져 있으며 일부 구간은 하부에 화단이 조성되어 있음
- 구조물 전면부의 마모 및 침식이 경미한 상태이고, 국부적으로 균열과 주차장 입구 주변에 소규모 파손이 관찰됨
- 구조물 내부에 배수공이 설치되지 않은 상태이나 배수에 의한 위험성은 없어 보임



### 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)	박락 /층분리 (mm)	철근 노출 (%)	백태	배출구			
0~2	0~2	미발생	1~5	0~0.1	경미함	0.1~0.5	0~10	0	무	없음	17	-10	30(B)

### 5 종합의견

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