

---

내부순환로 방음시설(소음감쇠기 등) 정비공사 실시설계  
**용역개요**

---

2013. 5

## 1 과업목적

- 본 과업은 자동차전용도로(북부고가교, 북부간선고가교)변에 위치한 과업대상지역에 대하여 자동차 통행으로 발생하는 교통소음을 최대한 억제하여 정온한 환경을 유지함으로써 쾌적한 주거환경을 조성
- 방음시설의 종류, 디자인 규격, 설치 위치를 소음측정 분석 등에 대한 조사를 통하여 결정
- 도로점용공사에 따른 교통소통대책 수립 등 방음시설 설치를 위한 제반사항에 대한 실시설계

## 2 과업기간

- 2013. 5. 15~2013. 7. 13(절대공기 60일)

## 3 과업위치 및 규모

- 동신아파트~갑을평가(북부간선고가교)
- 길음래미안 9단지, 정릉힐스테이트(아)앞(북부고가교)
- 둔암현대아파트(북부고가교)
- 규모

구분	위치	설치장소	연장(m)	높이(m)	방음시설종류	비고
1	갑을평가~동신아파트	외측(기존방음벽 상단)	350	0.5	소음감쇠기	신설
2	길음9단지	외측(기존방음벽 상단)	225	0.5	소음감쇠기	신설
3	정릉힐스테이트 아파트	외측(기존방음벽 상단)	220	0.5	소음감쇠기	신설
4	길음9단지	내측(중분대 방호벽 상단)	225	1.0	방음벽	신설
5	정릉힐스테이트 아파트	내측(중분대 방호벽 상단)	120	1.0	방음벽	신설
6	길음9단지	내측(신설 방음벽 상단)	225	0.5	소음감쇠기	신설
7	정릉힐스테이트 아파트	내측(신설 방음벽 상단)	120	0.5	소음감쇠기	신설
8	둔암현대아파트 (길음램프 하행)	램프 방호벽	150	4.5	터널식	신설

구분	방음시설 종류	연장(m)	높이(m)	비고
1	소음감쇠기 신설	350+225+220=795	0.5	신설
2	중분대 방음벽 +소음감쇠기 신설	225+120=345	1.0	신설
3	터널 방음벽 신설	150	4.5	신설