

5호선 군자역 1번 출입구 에스컬레이터 설치에 관한 청원

검 토 보 고

1. 경 과

- 청 원 자 : 권중형(서울시 광진구 중곡1동 254-18(동일로길 26-68)) 외 883명
- 소개의원 : 김기만 의원(더불어민주당, 광진 제1선거구, 문화체육관광위원회)
- 접수일자 : 2016. 11. 8.
- 회부일자 : 2016. 11. 10.

2. 청원요지

- 5호선 군자역 1번 출입구는 주민들의 이용률이 높은 출입구임에도 불구하고 출입구 바로 앞 주차장 진입로와의 저축으로 인한 전면 최소 여유 공간 미확보로 사업이 진행되지 못하고 있었으나 주차장 진입로 위치가 변경되어 에스컬레이터 설치를 위한 최소 여유공간을 확보할 수 있게 되어 이에 1번 출입구에 에스컬레이터를 설치해 줄 것을 요청함

3. 소개의원 요지

- 군자역 주변지역 주민뿐만 아니라 지하철 이용 시민 및 장애인·노약자·임산부 등 교통약자의 안전도모 및 편의증진에 기여할 것으로 사료되어 5호선 군자역 1번 출입구에 에스컬레이터 설치를 요청함

4. 참고사항

가. 관련부서 의견조회 결과

- 서울시장(도시교통본부 교통정책과) : 장기적 검토
 - 현재 「도시철도 정거장 및 환승·편의시설 설계 지침」에 따른 전방이격거리(6m) 미확보로 시설 설치기준에 부적합하여 설치 어려움
 - 향후 주변 재건축에 따른 여건 변화시 국비 지원을 받아(소요예산 약 14억원) 에스컬레이터 설치를 검토할 계획임

5. 검토의견(수석전문위원 김동수)

가. 청원의 개요

- 동 청원은 지하철 이용시민의 이용편의 제공을 위해 5호선 군자역 1번 출입구에 에스컬레이터를 설치해 줄 것을 요청하는 것임

나. 검토의견

- 5호선 군자역은 7호선 군자역과 환승역으로서 총 8개의 출입구 중 4번, 5번 출입구에 에스컬레이터가 설치되어 있으며, 4번, 7번 출입구 및 역사 내부에는 엘리베이터가 설치되어 있는 바,

이는 ‘교차로의 경우 대각선 위치에 2개소, 일반도로의 경우 도로 양측에 각각 1개소 이상’ 엘리베이터와 에스컬레이터를 설치하도록 한 국토교통부의 관련 규정¹⁾을 충족하고 있음

【군자역 에스컬레이터 및 엘리베이터 설치현황】

(단위:대)

구 분	출입구 번호								
	1	2	3	4	5	6	7	8	내부
에스컬레이터 (설치연도)	설치요청	-	-	1 (’14.6.25)	1 (’09.9.30)	-	-	-	-
엘리베이터 (설치연도)	-	-	-	1 (’04.12.28)	-	-	1 (’04.1.29)	-	2 (’02.8.1)

- 동 청원과 관련하여 당초 5호선 군자역 1번 출입구의 경우 출입구 바로 앞 (약 3.6m 거리)에 건물 주차장 출입을 위한 진입로가 설치되어 있어, ‘에스컬레이터 설치시 안전성 및 시간적 여유 등이 확보되도록 핸드레일 끝단을 기준으로 전면 최소 여유 공간(6m) 확보’하라는 국토교통부의 관련 규정²⁾을 충족하지 못하였으나, 최근 근린생활시설 건축계획³⁾이 수립되면서 기존 주차장 진입로의 위치가 변경⁴⁾될 것으로 계획되어 에스컬레이터 설치를 위한 전면 최소 여유 공간(6m) 확보가 가능해졌다는 점에서 군자역 1번 출입구의 이용 심도 및 장애인, 노약자 등 교통약자의 이용인구에 대한 검토를 통해 에스컬레이터 설치를 검토할 필요가 있을 것임

【5호선 군자역 1번 출입구 위치도】



1) 「도시철도 정거장 및 환승·편의시설 설계지침」, 국토교통부, 2013.12월
 2) 「도시철도 정거장 및 환승·편의시설 설계지침」, 국토교통부, 2013.12월
 3) 근린생활시설 신축공사(중곡1동 649-4외 2필지), 규모 지하6층, 지상20층
 4) 군자역 1번 출입구로부터 약 30m 전방으로 이전 설치