



서울교통공사

수신자 승강기관리단장
(경유)

제목 노후E/S교체 관련 대체 환승통로 신설 검토의견 송부

1. 관련근거

가. 승강기관리단-8170('17.12.29) 「동대문역사문화공원역(5) 노후 에스컬레이터 교체공사 관련 환승대책 검토요청」

나. 토목2사업소-506('18.01.09) 「동대문역사문화공원역 환승통로 신설 검토결과 보고」

2. 귀 부서에서 요청하신 동대문역사문화공원역 2,4호선 ↔ 5호선간 내부 환승통로(대체) 신설에 대해 현장조사를 실시하고 검토된 토목분야의 의견을 다음과 같이 송부하오니 업무에 참고하시기 바랍니다.

가. 검토사항 : 동대문역사문화공원역 2,4호선 ↔ 5호선간 대체 환승통로 신설

나. 검토내용 : 기존 환승통로 계단참 옆에 위치한 환기실 벽체를 철거하고 대체통로 설치 검토 관련근거 ' 의 붙임 중 '검토 안' 참조

다. 검토의견

- 환기실 내 환승계단 신설은 신설 구간내에 저촉되는 기계장치, 전기실 설비 및 상가 이설이 선행되어야 가능함
- 신설 환승계단은 폭3.2m 이내로 설치가 가능하여 관련 설치기준(폭4.0m)에 미달되므로 E/S교체 기간동안 기존계단과 병행하여 운용 필요
- 환기실내 기동 등의 저촉으로 환승계단이 굴곡되어 승객 이동동선에 영향을 미칠 수 있음
- 실시설계 및 공사 시행에 약 12개월 이상 소요가 예상됨. 끝.

토 목 처 럽 장 화

과장 신정환

차장 김현수

처장 01/13
김만화

협조자

시행 토목처-468 (2018.01.15.)

접수

우 04806 서울특별시 성동구 천호대로 78길 15-48(용답동)/http://www.seoulmetro.co.kr

전화 02-6311-9873 전송 6311-4280 / 2000989@smrt.co.kr / 대시민공개

부패 '0'의 공기업! 청렴이 우리의 경쟁력입니다. 인사 이권청탁 배격