



# 서울교통공사

수신자 내부결재  
(경유)

제목 2017년 5~8호선 전동차 노후부품 교체 추진실적 보고

1. 관련근거

- 가. 철도안전관리체계 기술기준 12.7.3 『철도안전 주요부품 등의 관리』
- 나. 차량정비처-356호 (2017. 1. 19.) 『2017년도 전동차 고장빈발, 주요핵심부품 정비업무 강화 추진계획』
- 다. 본부장-102호 (2017. 2. 28.) 『2017년도 노후부품 교체계획(안)』

2. 위와 관련하여, 5~8호선 전동차 장기사용에 따른 노후부품 선정 및 교체 추진실적을 아래와 같이 보고합니다.

- 아 래 -

가. 2017년 노후부품 교체

구 분	교체 계획	교체 실적	교 체 율	예 산
수 량	33,496점	35,038점	104%	약 31억원

나. 핵심안전부품(6개 장치) 선정, 점진적 교체 및 점검강화

1) 추진 완료

- 5호선 인버터 캐패시터(크램핑/스너버) 교체
- 5호선 전동차 열차자동운행장치(ATO) 대체품 개발
- 7,8호선 2차분 전동차 고전압기기(주회로차단기) 개선

2) 계속 추진

- 5호선 1차 현수장치 축상 고무스프링(세브론러버) 교체(30% 진행)
- 5~8호선 전동차(7호선 3차분 제외) 기어박스 소치차베어링 교체(57% 진행)
- 5~8호선 전동차 축전지 교체(36% 진행)

다. 세부내역 "붙임"참조

붙임 2017년도 노후부품 교체 추진실적 보고 1부. 끝.

협조자 차장 **조한용**

시행 차량정비처-125 (2018.01.05.)

접수

우 04806 서울특별시 성동구 천호대로 346/http://www.seoulmetro.co.kr

전화 6311-9640 전송 6311-4276 / 2070103@smrt.co.kr / 대시민공개

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