

안전한 도시철도, 편리한 교통서비스



## 서울교통공사

수신자 내부결재  
(경유)

제목 5. 8호선 전동차 주공기압축기 신형유면계(개선품) 작업계획 보고

### 1. 『관련근거』

가. 차량2차-801(2017.07.18): '17년 2분기 차량분야 위험관리평가위원회 운영회의 결과보고

나. 차량2차-1391('17.08.22): 5~8호선 전동차 주공기압축기 유면계 유지 보수 및 관리방안 알림

2. 위호와 관련, 5.8호선 전동차 정기검사(4Y, 2Y)편성과 수선의뢰품의 주공기압축기 분해정비시 아래와 같이 성능개선된 유면계로 작업하여 주공기압축기 성능향상에 만전을 기하고자 합니다

----- 아 래 -----

가. 대 상 : 정기검사(4Y, 2Y)편성과 수선의뢰품 일괄 교체

나. 시 행 : 정기검사 입창('17.09.15) 560편성부터 ~ 계속

다. 내 용 : 오일량 확인점검이 쉬운 시인성이 확보된 제품으로 교체

○ 5호선: 파이프관(PTFE 재질)등 4종 9점→ PFA재질 등 3종 4점,

○ 8호선: 파이프관(투명, 유리)등 12종 31점→투터치 피팅 등 3종 4점,

라. 기대효과

○ 오일량 및 오일상태 점검시 시인성 확보로 점검시간 단축

○ 부품 단순화로 구매 비용절감 및 효율적인 물품관리

○ 부품 교체시간 단축 및 부품 안정화로 주공기압축기 성능향상

마. 세부 관리방안

○ 정기검사(4Y, 2Y)편성 작업시 장시간 기능동작후 현차 취부

○ 경정비 도착점검시 유면계 외관상태 철저검사

○ 표준 작업절차서 작성 및 담당자 기술교육 철저히시행

□ 첨부 : 5.8호선 주공기압축기 유면계 세부작업 절차서 1부. 끝.

---

차장 **전재호**

부장 **조항규**

팀장 **이재덕**

소장 **09/12**  
**장성태**

협조자

시행 고덕차량사업소-2087 (2017.09.12.)

접수

우 05202 서울특별시 강동구 아리수로 87길 32/<http://www.seoulmetro.co.kr>

전화 02-6311-3194 전송 02-6311-4122 / 1952160@smrt.co.kr / 대시민공개

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