

행복한 교통문화를 선도하는 5678서울도시철도



## 서울특별시도시철도공사

수신자 내부결재  
(경유)

제목 주공기압축기 모터권선 교체 시행계획

1. 관련근거
  - 2014년도 주요사업(단위사업별) 타당성 검토보고(고덕차량관리소-4139, '13. 9. 13)
  - 5호선 전동차주공기압축기(CM)모터베어링 형식변경 관련(차량처-3818, '13. 8. 27)
  - 2014년 주요사업 시행계획(고덕차량관리소-160, '14. 1. 10)
2. 최근 5호선 전동차 주공기압축기 모터베어링의 그리스 유출로 인한 고정자 권선코일에 각종 이물질이 협착되면서 절연파괴(선간단락)가 발생되어,
3. 5호선 전동차 주공기압축기 모터베어링 형식변경과 모터권선 교체계획을 수립·시행하여 향후 동일고장 재발 방지에 만전을 기하고자 합니다.

### 가. 교체계획

#### -교체대상

구 분	고 덕		방 화	
	대 상	순환예비품	대 상	순환예비품
163	76대	13대	72대	2대

※571,562편성 기시행

#### -년도별 교체 계획

구 분	2014년	2015년	2016년	2017년
대 상	22(11)	46(23)	46(23)	38(19)
순환예비품	4	4	4	3

나. 예산과목 : 운수사업원가/수선유지교체비/수선유지비

#### 다. 행정사항

- 주공기압축기 모터 코일권선 및 베어링 교체실적 관리
  - 베어링 교체 실적 스마트 유피스 입력(시스템파트)
- 5호선 76편성 교체 작업 완료 후 결과보고(시스템파트)

붙 임 : 주공기압축기 모터권선 교체 시행계획 1부. 끝.

---

대리 류근철 P/L 노주영 부장 대결 07/22 소장 전결  
오영준

협조자

시행 고덕차량관리소-3466 (2014.07.22.) 접수

우 134-100 서울특별시 강동구 아리수로 87길 32/http://www.smrt.co.kr

전화 3173 전송 / 1950666@smrt.co.kr / 대시민공개

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