

문서 번호	전기팀-4909
보존 기간	5년
보고 일자	2018.05.31

대리	전기팀장	
윤경용	전 김성태	
협조	전기용산분소장 주진표	

- 걱정 온도 유지를 위한 -
변전소 냉방설비 구매 설치 결과보고



광주도시철도공사
[기술운영처 전기팀]

- 적정 온도 유지를 위한 -

변전소 냉방설비 구매 설치 결과보고

변전설비 오동작 예방 및 안정적인 전력운영을 위하여 『변전소 냉방설비 구매설치』를 완료하고 그 결과를 보고 드립니다

I 관련 근거

- 변전소 냉방설비 교체 계획(안), 전기팀-3323(2018.04.10.)호

II 개 요

- 사업명 : 변전소 냉방설비 구매설치
- 기간 : 2018. 04. 22 ~ 05. 30
- 장소 : 쌍촌변전소, 양동변전소
- 설비수량 : 쌍촌변전소 4대, 양동변전소 1대
- 내용
 - 냉방설비 실내기 및 실외기 설치
 - 실·내외기간 냉매배관 및 통신용케이블 설치 등
- 업체 : (주)엘지전자
- 사업비 : 35,706,730원
 - 관)자본적지출 항)유형자산 세항)공기구비품 목)자산취득비(공기구비품)

III 검 수 결 과

- 변전소(쌍촌, 양동) 냉방설비(에어컨) 설치가 시방서에 따라 완료 되었으며, 시운전 결과 이상없음

IV 기대 효과

- 변전소의 적정온도를 유지함으로써 장비 오동작 예방, 변전설비 수명연장 및 열차안전운행의 신뢰성 확보

- 붙임 1. 시험성적서(쌍촌변전소)
2. 시험성적서(양동변전소)
3. 사진대지. 끝.