

문서 번호	전기팀-4919
보존 기간	5년
보고 일자	2018.05.31

대리	전기팀장	
윤경용	전 김성태	
협조	전기용산분소장 주진표	

변전소 냉방설비 전원공사 완료보고



광주도시철도공사
[기술운영처 전기팀]

변전소 냉방설비 전원공사 완료보고

냉방설비의 안정적인 전력공급을 위하여 『변전소 냉방설비 전원공사』를 완료하고 그 결과를 보고 드립니다

I 관련 근거

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

II 개요

- 사업명 : 변전소 냉방설비 전원공사

- 공사기간 : 2018. 05. 04 ~ 05. 30

- 장 소 : 쌍촌변전소, 양동변전소

- 내 용

◆ 쌍촌변전소

- 차단기함(지하1층 쌍촌변전소)~실외기(지하1층 배기환기구)간의 전원라인 배관배선작업 : F-CV(4mm²×4C) 2회로 등

◆ 양동변전소

- 차단기함(지하1층 양동변전소)~실외기(지하3층 축소실)간의 전원라인 배관배선작업 : F-CV(4mm²×4C) 1회로 등

- 공사업체 : (주) 누리일렉콤

- 사업비 : 12,422,200원

- 관자본적지출 항) 유형자산 세항) 공기구비품 목) 자산취득비(공기구비품)

Ⅲ **작업결과**

- 변전소 냉방설비 전원공사가 설계서 및 시방서에 따라 완료 되었으며,
- 절연저항 측정결과 : 양호

Ⅳ **기대효과**

- 변전소 냉방설비의 원활한 운영을 통한 전원공급시스템 안정화에 기여

- 붙임 1. 사진대지
2. 절연저항 측정표. 끝.