

# 2018년 아영장 안전점검 체크리스트(전기분야)

(시설명 : 한빛원 냉기캠퍼스 )

○ 점검일자 : '18. 3. 21.

○ 점검자 : 정보영

점검사항	점검결과		조치사항
	O, X	내용(위치, 상태)	
① 인입선 점검 · 가공전선 및 지중전선의 맨홀 등 적정성 확인 · 전기설비 기술기준 적정여부 확인	O		
② 수배전반 점검 · 각종 지시 계기류 동작여부 확인 · 보호계전기 TAP 등 적정여부 확인	/		
③ 변압기 점검 · 과부하 여부, 누설전류 확인 · 부상 누유 등 이상유무 확인	/		
④ 개폐기, 차단기 점검 · 정격용량, 정격차단용량, 정격퓨즈 확인 · 개폐표시, 열화, 손상여부 등 확인	△	누전선로가 교체됨	
⑤ 전기배선 점검 · 규격전선 사용, 열화 및 피복손상여부 확인 · 기술기준 적정여부 등 확인	△	규격전선으로 교체됨	
⑥ 접지 점검 · 접지종별 접지여부 여부 · 접지선 열화, 피복손상여부 확인	△	개폐기 접지선 교체됨	
⑦ 비상 발전기 점검 · 운전상태, 연동여부, ATS절체 여부 · 외관점검, 연료수급 등 확인	/		
⑧ 보호설비 · 위험표지판 부착여부, 시건장치 여부 확인 · 배수펌프 설치여부, 동작여부 확인	/		
⑨ 기타 · 충전부와 적치물과의 이격거리, 누수여부 확인 · 배수펌프 설치여부, 동작여부 확인 · 전기사업법에 의한 주기적인 점검실시 여부 확인 · 전기설비 기술기준 및 판단기준 적정성 확인	O X	시외선 누전선로가 리시용	간단선로 15개 누전선로 1개 교체 대상

한빛원 냉기캠퍼스 이 동보영 (서)