

태양광설비 안전점검 체크리스트

시설명	남산별관 태양광 발전시설설비용량(kW)		43
기관명	중부공원복지사업소	관리부서	운영과
설치형태	<input checked="" type="checkbox"/> 건축물 <input type="checkbox"/> 주차장 <input type="checkbox"/> 기타	설치일자	2018.8

점검사항	점검결과 (O, X)	미흡한 경우 조치계획
1. 외관상 모듈 파손이나 균열이 있는가?	O	
2. 모듈-지지대 조립은 헐거움 없이 단단히 조립하였는가?	O	
3. 지지대의 흙 또는 콘크리트(기초 등)에 균열이 있는가?	O	
4. 지지대와 구조물간 헐거움 없이 단단히 결착되었는가?	OO	
5. 설치된 모듈이 청결하게 유지되고 있는가?	OO	
6. 접속함 및 분전함의 발열여부는 없는가? (열화상감지기 등 사용) 중점점검	O	
7. 전기설비 노후화, 전선처짐 등이 있는가?	OO	
8. 주변환경에 의해 모듈에 음영이 발생하는가?	OO	
9. 인버터 내부 결속상태는 양호한가? 중점점검	O	
10. 인버터 내부 온도상승 또는 생물 등의 침입흔적이 있는가? 중점점검	O	
11. 인버터 표시부의 동작이 되고 있는가? 중점점검	O	
12. 인버터 외부배선의 손상 및 접속단자의 풀림은 없는가? 중점점검	O	
13. 인버터 및 접속함의 부식 및 손상이 없는가? 중점점검	O	
14. 인버터 및 접속함 내부의 청결상태(먼지)는 양호한가? 중점점검	O	
15. 모니터링시스템의 정상동작에 이상이 없는가?	O	
16. 지붕방수 및 지붕 추가하중 문제는 없는가?	OO	
17. 인버터/접속함 주변에 소화기 비치되었는가?	O	

※ 태양광설비 개조별로 작성 X: 4원 모듈 청소예경

2021. 03.

점검자 : 직급 _____ 성명 최도영 최연영 - 전기안전관리자
 확인자 : 직급 공영 8급 성명 김상훈 김현주 - 시설물 관리자
 확인자 : 직급 공영 6급 성명 김석영 김희정 - 총괄부서점검자

태양광설비 안전점검 체크리스트

시설명	주차장 태양광 발전시설	설비용량(kW)	70kw
기관명	중부공원녹지사업소	관리부서	북서울꿈의숲관리사무소
설치형태	<input type="checkbox"/> 건축물 <input checked="" type="checkbox"/> 주차장 <input type="checkbox"/> 기타	설치일자	2009. 10.

점검사항	점검결과 (O, X)	미흡한 경우 조치계획
1. 외관상 모듈 파손이나 균열이 있는가?	O	
2. 모듈-지지대 조립은 헐거움 없이 단단히 조립하였는가?	O	
3. 지지대의 흙 또는 콘크리트(기초 등)에 균열이 있는가?	O	
4. 지지대와 구조물간 헐거움 없이 단단히 결합되었는가?	O	
5. 설치된 모듈이 청결하게 유지되고 있는가?	O	
6. 접속함 및 분전함의 발열여부는 없는가? (열화상감지기 등 사용)	O	
7. 전기설비 노후화, 전선처짐 등이 있는가?	O	
8. 주변환경에 의해 모듈에 음영이 발생하는가?	O	
9. 인버터 내부 결속상태는 양호한가?	O	
10. 인버터 내부 온도상승 또는 생물 등의 침입흔적이 있는가?	O	
11. 인버터 표시부의 동작이 되고 있는가?	O	
12. 인버터 외부배선의 손상 및 접속단자의 풀림은 없는가?	O	
13. 인버터 및 접속함의 부식 및 손상이 없는가?	O	
14. 인버터 및 접속함 내부의 청결상태(먼지)는 양호한가?	O	
15. 모니터링시스템의 정상동작에 이상이 없는가?	O	
16. 지붕방수 및 지붕 추가하중 문제는 없는가?	O	
17. 인버터.접속함 주변에 소화기 비치되었는가?	O	

※ 태양광설비 개소별로 작성

2021. 3. .

점검자 : 직급

성명 김신년  전기안전관리자

확인자 : 직급 공영근

성명 유수형  시설물 관리자

확인자 : 직급 공영근

성명 김석영  총괄부서점검자




태양광설비 안전점검 체크리스트

시설명	아트센터 태양광 발전시설	설비용량(kW)	100kw
기관명	중부공원녹지사업소	관리부서	북서울꿈의숲관리사무소
설치형태	<input checked="" type="checkbox"/> 건축물 <input type="checkbox"/> 주차장 <input type="checkbox"/> 기타	설치일자	2018. 12.

점검사항	점검결과 (O, X)	미흡한 경우 조치계획
1. 외관상 모듈 파손이나 균열이 있는가?	O	
2. 모듈-지지대 조립은 헐거움 없이 단단히 조립하였는가?	O	
3. 지지대의 흠 또는 콘크리트(기초 등)에 균열이 있는가?	O	
4. 지지대와 구조물간 헐거움 없이 단단히 결합되었는가?	O	
5. 설치된 모듈이 청결하게 유지되고 있는가?	O	
6. 접속함 및 분전함의 발열여부는 없는가? (열화상감지기 등 사용)	O	
7. 전기설비 노후화, 전선처짐 등이 있는가?	O	
8. 주변환경에 의해 모듈에 음영이 발생하는가?	O	
9. 인버터 내부 결속상태는 양호한가?	O	
10. 인버터 내부 온도상승 또는 생물 등의 침입흔적이 있는가?	O	
11. 인버터 표시부의 동작이 되고 있는가?	O	
12. 인버터 외부배선의 손상 및 접속단자의 풀림은 없는가?	O	
13. 인버터 및 접속함의 부식 및 손상이 없는가?	O	
14. 인버터 및 접속함 내부의 청결상태(먼지)는 양호한가?	O	
15. 모니터링시스템의 정상동작에 이상이 없는가?	O	
16. 지붕방수 및 지붕 추가하중 문제는 없는가?	O	
17. 인버터.접속함 주변에 소화기 비치되었는가?	O	

※ 태양광설비 개소별로 작성

2021. 3. .

점검자 : 직급 _____ 성명 김신년  전기안전관리자
 확인자 : 직급 공업 7급 성명 유수형  시설물 관리자
 확인자 : 직급 공업 6급 성명 김희광  총괄부서점검자

태양광설비 안전점검 체크리스트

시설명	창포원 태양광 발전시설	설비용량(kW)	25kw
기관명	중부공원녹지사업소	관리부서	북서울꿈의숲관리사무소
설치형태	<input checked="" type="checkbox"/> 건축물 <input type="checkbox"/> 주차장 <input type="checkbox"/> 기타	설치일자	2009. 10.

점검사항	점검결과 (O, X)	미흡한 경우 조치계획
1. 외관상 모듈 파손이나 균열이 있는가?	O	
2. 모듈-지지대 조립은 헐거움 없이 단단히 조립하였는가?	O	
3. 지지대의 흙 또는 콘크리트(기초 등)에 균열이 있는가?	O	
4. 지지대와 구조물간 헐거움 없이 단단히 결합되었는가?	O	
5. 설치된 모듈이 청결하게 유지되고 있는가?	O	
6. 접속함 및 분전함의 발열여부는 없는가? (열화상감지기 등 사용)	O	
7. 전기설비 노후화, 전선처짐 등이 있는가?	O	
8. 주변환경에 의해 모듈에 음영이 발생하는가?	O	
9. 인버터 내부 결속상태는 양호한가?	O	
10. 인버터 내부 온도상승 또는 생물 등의 침입흔적이 있는가?	O	
11. 인버터 표시부의 동작이 되고 있는가?	O	
12. 인버터 외부배선의 손상 및 접속단자의 풀림은 없는가?	O	
13. 인버터 및 접속함의 부식 및 손상이 없는가?	O	
14. 인버터 및 접속함 내부의 청결상태(먼지)는 양호한가?	O	
15. 모니터링시스템의 정상동작에 이상이 없는가?	O	
16. 지붕방수 및 지붕 추가하중 문제는 없는가?	O	
17. 인버터.접속함 주변에 소화기 비치되었는가?	O	

※ 태양광설비 개소별로 작성

2021. 3. .

점검자 : 직급 _____ 성명 김주학 *김주학* - 전기안전담당자
 확인자 : 직급 공영 7급 성명 유수형 *유수형* 시설물 관리자
 확인자 : 직급 공영 6급 성명 김익중 *김익중* 총괄부서점검자

태양광설비 안전점검 체크리스트

시설명	중랑캠핑숲(관리사무소)	설비용량(kW)	20
기관명	중부공원녹지사업소	관리부서	공원운영과
설치형태	<input checked="" type="checkbox"/> 건축물 <input type="checkbox"/> 주차장 <input type="checkbox"/> 기타	설치일자	2010. 07.

점검사항	점검결과 (O, X)	미흡한 경우 조치계획
1. 외관상 모듈 파손이나 균열이 있는가?	O	
2. 모듈-지지대 조립은 헐거움 없이 단단히 조립하였는가?	O	
3. 지지대의 흠 또는 콘크리트(기초 등)에 균열이 있는가?	O	
4. 지지대와 구조물간 헐거움 없이 단단히 결합되었는가?	O	
5. 설치된 모듈이 청결하게 유지되고 있는가?	O	
6. 접속함 및 분전함의 발열여부는 없는가? (열화상감지기 등 사용)	O	
7. 전기설비 노후화, 전선처짐 등이 있는가?	O	
8. 주변환경에 의해 모듈에 음영이 발생하는가?	O	
9. 인버터 내부 결속상태는 양호한가?	O	
10. 인버터 내부 온도상승 또는 생물 등의 침입흔적이 있는가?	O	
11. 인버터 표시부의 동작이 되고 있는가?	O	
12. 인버터 외부배선의 손상 및 접속단자의 풀림은 없는가?	O	
13. 인버터 및 접속함의 부식 및 손상이 없는가?	O	
14. 인버터 및 접속함 내부의 청결상태(먼지)는 양호한가?	O	
15. 모니터링시스템의 정상동작에 이상이 없는가?	O	
16. 지붕방수 및 지붕 추가하중 문제는 없는가?	O	
17. 인버터, 접속함 주변에 소화기 비치되었는가?	O	

※ 태양광설비 개소별로 작성

2021. 03. 25.

점검자 : 직급

성명 최승욱 (인) - 전기안전관리자

확인자 : 직급 공영 7급

성명 김성영 (인) - 시설물 관리자

확인자 : 직급 공영 6급

성명 김희영 (인) - 총괄부서점검자

태양광설비 안전점검 체크리스트

시설명	중랑캠핑숲(양원숲속도서관)	설비용량(kW)	9
기관명	중 랑 구	관리부서	중랑구 시설관리공단
설치형태	<input checked="" type="checkbox"/> 건축물 <input type="checkbox"/> 주차장 <input type="checkbox"/> 기타	설치일자	2018. 12.

점검사항	점검결과 (O, X)	미흡한 경우 조치계획
1. 외관상 모듈 파손이나 균열이 있는가?	O	
2. 모듈-지지대 조립은 헐거움 없이 단단히 조립하였는가?	O	
3. 지지대의 흠 또는 콘크리트(기초 등)에 균열이 있는가?	O	
4. 지지대와 구조물간 헐거움 없이 단단히 결합되었는가?	O	
5. 설치된 모듈이 청결하게 유지되고 있는가?	O	
6. 접속함 및 분전함의 발열여부는 없는가? (열화상감지기 등 사용)	O	
7. 전기설비 노후화, 전선처짐 등이 있는가?	O	
8. 주변환경에 의해 모듈에 음영이 발생하는가?	O	
9. 인버터 내부 결속상태는 양호한가?	O	
10. 인버터 내부 온도상승 또는 생물 등의 침입흔적이 있는가?	O	
11. 인버터 표시부의 동작이 되고 있는가?	O	
12. 인버터 외부배선의 손상 및 접속단자의 풀림은 없는가?	O	
13. 인버터 및 접속함의 부식 및 손상이 없는가?	O	
14. 인버터 및 접속함 내부의 청결상태(먼지)는 양호한가?	O	
15. 모니터링시스템의 정상동작에 이상이 없는가?	O	
16. 지붕방수 및 지붕 추가하중 문제는 없는가?	O	
17. 인버터.접속함 주변에 소화기 비치되었는가?	O	

※ 태양광설비 개조별로 작성

2021. 03. 25.

점 검 자 : 직급

성명 최능욱 (인) - 전기안전관리자

확 인 자 : 직급

공영구

성명 김정호 (인) - 시설물 관리자

확 인 자 : 직급

공영구

성명 김석영 (인) - 총괄부서점검자