

태양광 발전시설 안전관리 점검기준표

- 대 상: 개화119안전센터 태양광 발전시설
- 주요내용: 외관점검, 절연·접지저항, 적외선 열화상 측정 등
- 태양광 발전시설 세부 현황

| 품목 | 설치장소 | 모델명 | 발전용량 | 모듈크기 (정격전력) | 업체명 |
|---------|------|------------|------------------|-----------------------|--------|
| 태양광발전장치 | 옥상 | BT-PC-FE03 | 9kW (3kW x 3) | 1643*981*40 (250w) | (주)베스텍 |

점검기준표

| 측정·시험항목 | 점 검 주 기 | | | 확 인 결 과 | 확 인 자 |
|----------------------------|---------|----|----|---------|-------|
| | 월차 | 분기 | 반기 | | |
| ① 외관 점검 및 인버터, 접속함 등 먼지 청소 | ● | - | - | 정신심세함 | 이강운 |
| ② 전기설비 점검 | | | | 이상없음 | 김연호 |
| - 부하측정 | ● | - | - | . | |
| - 절연저항 측정 | - | - | ● | . | |
| - 접지저항 측정 | - | - | ● | . | |
| ③ 적외선 열화상 측정 | - | ● | - | 이상없음 | |
| ④ 인버터, 접속함 인근 소화기 비치 | - | ● | - | 비치됨 | 이강운 |

※전기사업법 시행규칙 제40조(전기안전관리자의 선임 등)에 의거 설비용량 20킬로와트 이하의 발전설비는 전기안전관리자의 선임 대상이 아님

점 검 일 시 2019.7.30

전기안전점검자 김연호 김현호

안전관리자(부) 이강운 이명준

안전관리자(정) 조관호 [서명]



서울특별시 강서소방서
Seoul Metropolitan Gangseo Fire Station