

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	점검주기			확인결과	확인자
	월차	분기	반기		
① 외관 점검 및 인버터, 접속함 등 먼지 청소	●	-	-	이상 없음	김연호
② 전기설비 점검				"	
- 부하측정	●	-	-	"	
- 절연저항 측정	-	-	●	"	
- 접지저항 측정	-	-	●	"	
③ 적외선 열화상 측정	-	●	-	"	
④ 인버터, 접속함 인근 소화기 비치	-	●	-	"	김연호

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

점검일시 2021. 1. 29.

전기안전점검자 김연호 김연호
 안전관리자(부) 김승수 김승수
 안전관리자(정) 김홍익 김홍익



서울특별시 강서소방서
 Seoul Metropolitan Gangseo Fire Station