

# 전기설비 점검결과 기록표(12월)

**설비명 : 자양취수장 MAIN 전기설비**

**1. 기본사항**

수전전압/용량	22900V/3300V 6000kVA(2대)	발전전압/용량	380V/260kW	태양광	- kW
점검일자	2019. 12. 9.(월)	점검종별	월간점검	점검횟수	1회

**2. 점검내역**

특고압설비	점검결과 판정	설비현황		부적합 수 량	개수 수량	고 압 설 비	점검 결과 판정	설비현황		부적합 수 량	개수 수량	측정개소	전압 (KV)	전류 (A)	누설 전류 (mA)	
		증	감					증	감							
인입케이블	○			/	2조	HV-MA	○			/	1식	EVIA	A	13.2	73	
EHV-1	○			/	1식	HV-MB	○			/	1식		B	13.2	75	
EHV-2	○			/	1식	HW-TIE	○			/	1식		C	13.2	74	
EHV-3	○			/	1식	HV-P1	○			/	1식		N			
EV-1A	○			/	1식	HV-TP1	○			/	1식	HV-MA	A	3.3	508	
EV-2A	○			/	1식	HV-P2	○			/	1식		B	3.3	520	
EV-3A	○			/	1식	HV-TP2	○			/	1식		C	3.2	510	
EV-4A	○			/	1식	HV-D1	○			/	1식		N			
EV-TIE	○			/	1식	HV-D2	○			/	1식	LV-1	A	0.38	54	
EV-1B	○			/	1식	HV-D3	○			/	1식		B	0.38	55	
EV-2B	○			/	1식	HV-D4	○			/	1식		C	0.38	58	
EV-3B	○			/	1식	HV-D5	○			/	1식		N			
EV-4B	○			/	1식	HV-D6	○			/	1식	역률(%)	99.1%			
유입식TR (6000KVA)	○			/	2대	HV-D7	○			/	1식	SF6	ALTS 6.5 PSI (정상)			
						HV-D8	○			/	1식					
						HV-D9	○			/	1식					
						HV-D10	○			/	1식					
						물드변압기 (300KVA)	○			/	2대					

※ 점검결과 판정은 ○(적합), ×(부적합) / (해당 없음)으로 표시한다.

**3. 점검 및 개선사항**

- 염소저장동 옥탑 태양광발전설비 설치 공사중 - - -
--

※ 종합의견 란에는 점검내역, 점검결과, 부적합설비 개·보수 의견 및 안전교육 사항 등을 기록

※ 전기설비의 개·보수 작업은 반드시 정전상태에서 시행하시기 바랍니다.

점 검 자	전기안전관리자 서 용 택 전기안전보조자 조 정 수
-------	--------------------------------