전기설비 점검결과 기록표

설비명(상호) : [illegible]

점 검 일 자 : 20 18년 5 월 4 일

결재	담당		

1. 기본사항

수전전압/용량	22900 V/ 950 kW	발전전압/용량	V/ kW	태양광	kW
계약용량	950 kW	점검종별	월차		

2. 점검내역

특고(고압)설비	가공전선로	지중전선로	수배전용개폐기	배선(모선)	피뢰기	변성기	전력퓨즈	변압기	수배전반	계전기류	차단기류	전력용콘덴서	보호설비	부하설비	접지설비
		O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O

저압설비	인입구배선	배·분전반	배선용차단기	누전차단기	개폐기	배선	전동기	전열설비	용접기	콘덴서	조명설비	접지설비	구내전선로	기타설비	발전설비
		F	O	O	O	O	O	/	/	O	O	O	O	O	

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

구 분		전압 (V)	전류 (A)	온도 ℃	구 분		전압 (V)	전류 (A)	온도 ℃	구 분		전압 (V)	전류 (A)	온도 ℃
측정개소	A-				측정개소	A-				측정개소	A-			
	B-					B-					B-			
	C-					C-					C-			
	N					N					N			

3. 안전교육 및 종합의견

전기안전교육

1. 물기에 젖은 손발일 경우 전기기계 기구류의 조작을 금하십시오.
2. 각 기기의 접지선 탈락 여부를 수시로 확인하여 전기감전 사고를 예방하십시오.
3. 전기 담당자 외 임의로 전기기기 조작이나 보수를 금하십시오.
4. 금속제 외함을 갖는 전기기계, 기구 등에는 반드시 누전차단기로 보호하여 주십시오.
5. 일과 종료 후 사용하지 않는 전원 차단기는 개방하십시오.
6. 수·변전실 출입문에 잠금장치를 하고 전기 담당자 이외 출입을 금하도록 하십시오.
7. 전기설비의 개·보수 작업은 반드시 정전상태에서 시행하시기 바랍니다.

종합의견

1) 콘덴서 및 타이머 점검 (타이머 시간·오후정정) 양호
2) 저압 회로 마그네트 및 MCCB 점검 양호
3) 변압기 온도 및 소음 접촉부위 점검 양호
4) surge Box 및 ACB 동작상태 점검 양호

HB (주)한빛기술단
서울 : 02)2081-1566
경기 : 031)905-4573

확인	점 검 입 회 자		㊞
	전기안전관리자	(주)한빛기술단 [signature]	

전기설비 점검결과 기록표

설비명(상호) : 덕성 음악 분수

점 검 일 자 : 2018년 5 월 15일

결제	담당		

1. 기본사항

수전전압/용량	22900 V/ 950 kW	발전전압/용량	V/ kW	태양광	kW
계약용량	950 kW	점검종별	월차		

2. 점검내역

특고(고압)설비	가공전선로	지중전선로	수배전용개폐기	배선(모선)	피뢰기	변성기	전력퓨즈	변압기	수배전반	계전기류	차단기류	전력용콘덴서	보호설비	부하설비	접지설비
	/	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

저압설비	인입구배선	배·분전반	배선용차단기	누전차단기	개폐기	배선	전동기	전열설비	용접기	콘덴서	조명설비	접지설비	구내전선로	기타설비	발전설비
	/	○	○	○	○	○	○	/	/	/	○	○	○	○	/

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

구 분		전압(V)	전류(A)	온도 ℃	구 분		전압(V)	전류(A)	온도 ℃	구 분		전압(V)	전류(A)	온도 ℃
측정개소	A-				측정개소	A-				측정개소	A-			
	B-					B-					B-			
	C-					C-					C-			
	N					N					N			

3. 안전교육 및 종합의견

전기안전교육

1. 물기에 젖은 손발일 경우 전기기계 기구류의 조작을 금하십시오.
2. 각 기기의 접지선 탈락 여부를 수시로 확인하여 전기감전 사고를 예방하십시오.
3. 전기 담당자 외 임의로 전기기기 조작이나 보수를 금하십시오.
4. 금속제 외함을 갖는 전기기계, 기구 등에는 반드시 누전차단기로 보호하여 주십시오.
5. 일과 종료 후 사용하지 않는 전원 차단기는 개방하십시오.
6. 수·변전실 출입문에 잠금장치를 하고 전기 담당자 이외 출입을 금하도록 하십시오.
7. 전기설비의 개·보수 작업은 반드시 정전상태에서 시행하시기 바랍니다.

종합의견

- 계장기 및 표시장치 점검 양호
- MOF 상태 점검 양호
- 정류기 상태 점검 및 직류상태 점검 양호
- 전자식 보호계전기 및 누전차단기 점검 양호

HB (주)한빛기술단
서울 : 02)2081-1566
경기 : 031)905-4573

확인			
	점검입회자		㊞
	전기안전관리자	(주)한빛기술단	(서명)

전기설비 점검결과 기록표

설비명(상호) : 덕성 음악분수

점 검 일 자 : 2018년 5월 18일

결제	담당		

1. 기본사항

수전전압/용량	22900 V/ 960 kW	발전전압/용량	V/ kW	태양광	kW
계약용량	950 kW	점검종별	월차		

2. 점검내역

특고(고압)설비	가공전선로	지중전선로	수배전용개폐기	배선(모선)	피뢰기	변성기	전력퓨즈	변압기	수배전반	계전기류	차단기류	전력용콘덴서	보호설비	부하설비	접지설비
	/	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

저압설비	인입구배선	배·분전반	배선용차단기	누전차단기	개폐기	배선	전동기	전열설비	용접기	콘덴서	조명설비	접지설비	구내전선로	기타설비	발전설비
	/	○	○	○	○	○	○	/	/	○	○	○	○	○	/

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

구 분		전압(V)	전류(A)	온도℃	구 분		전압(V)	전류(A)	온도℃	구 분		전압(V)	전류(A)	온도℃
측정개소	A-				측정개소	A-				측정개소	A-			
	B-					B-					B-			
	C-					C-					C-			
	N					N					N			

3. 안전교육 및 종합의견

전기안전교육

1. 물기에 젖은 손발일 경우 전기기계 기구류의 조작을 금하십시오.
2. 각 기기의 접지선 탈락 여부를 수시로 확인하여 전기감전 사고를 예방하십시오.
3. 전기 담당자 외 임의로 전기기기 조작이나 보수를 금하십시오.
4. 금속제 외함을 갖는 전기기계, 기구 등에는 반드시 누전차단기로 보호하여 주십시오.
5. 일과 종료 후 사용하지 않는 전원 차단기는 개방하십시오.
6. 수·변전실 출입문에 잠금장치를 하고 전기 담당자 이외 출입을 금하도록 하십시오.
7. 전기설비의 개·보수 작업은 반드시 정전상태에서 시행하시기 바랍니다.

종합의견

- 전기기반 및 밧데리 점검 직류전압 115V로 전압은 양호하나
- 밧데리에서 황백(?)이 누출되는 것이 있으므로 교체요망
- 충전기(?) 및 자리(?) 휴즈 점검
- VCB 2차측 접점 점검 및 PT, LA 상태 점검 양호
- 계량기함 및 접지함 점검 양호

※ 450KVA 변압기반 내부 판넬 시건장치 불량 (수리요망)

HB (주)한빛기술단

서울 : 02)2081-1566
경기 : 031)905-4573

확인	점검입회자		㊞
	전기안전관리자	(주)한빛기술단	(서명)

전기설비 점검결과 기록표

설비명(상호) : 뚝섬 음악 분수

점 검 일 자 : 2012년 5 월 24일

결재	담당		

1. 기본사항

수전전압/용량	22,900 V/ 950 kW	발전전압/용량	V/ kW	태양광	kW
계약용량	950 kW	점검종별	월차		

2. 점검내역

특고(고압)설비	가공전선로	지중전선로	수배전용개폐기	배선(모선)	피뢰기	변성기	전력퓨즈	변압기	수배전반	계전기류	차단기류	전력용콘덴서	보호설비	부하설비	접지설비
	/	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

저압설비	인입구배선	배·분전반	배선용차단기	누전차단기	개폐기	배선	전동기	전열설비	용접기	콘덴서	조명설비	접지설비	구내전선로	기타설비	발전설비
	/	○	○	○	○	○	○	/	/	○	○	○	○	○	/

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

구 분		전압 (V)	전류 (A)	온도 ℃	구 분		전압 (V)	전류 (A)	온도 ℃	구 분		전압 (V)	전류 (A)	온도 ℃
측정개소	A-				측정개소	A-				측정개소	A-			
	B-					B-					B-			
	C-					C-					C-			
	N					N					N			

3. 안전교육 및 종합의견

전기안전교육

1. 물기에 젖은 손발일 경우 전기기계 기구류의 조작을 금하십시오.
2. 각 기기의 접지선 탈락 여부를 수시로 확인하여 전기감전 사고를 예방하십시오.
3. 전기 담당자 외 임의로 전기기기 조작이나 보수를 금하십시오.
4. 금속제 외함을 갖는 전기기계, 기구 등에는 반드시 누전차단기로 보호하여 주십시오.
5. 일과 종료 후 사용하지 않는 전원 차단기는 개방하십시오.
6. 수·변전실 출입문에 잠금장치를 하고 전기 담당자 이외 출입을 금하도록 하십시오.
7. 전기설비의 개·보수 작업은 반드시 정전상태에서 시행하시기 바랍니다.

종합의견

- 변압기 온도 · 소음 운전상태 점검 양호
- CT. P.T 운전상태 점검 양호
- MOF 운전상태 점검 양호
- 계량기함 및 접지단자 상태점검 양호

HB (주)한빛기술단
서울 : 02)2081-1566
경기 : 031)905-4573

확인			
	점검입회자		㊞
	전기안전관리자	(주)한빛기술단	㊞

전기설비 점검결과 기록표

설비명(상호) : 유성 변전분수

점 검 일 자 : 2018년 5 월 14일

결제	담당		

1. 기본사항

수전전압/용량	22900 V/ 300 kW	발전전압/용량	V/ kW	태양광	kW
계약용량	300 kW	점검종별	월차		

2. 점검내역

특고(고압) 설비	가공 전선로	지중 전선로	수배전용 개폐기	배선(모선)	피뢰기	변성기	전력퓨즈	변압기	수배전반	계전기류	차단기류	전력용 콘덴서	보호설비	부하설비	접지설비
		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

저압 설비	인입구 배선	배·분전반	배선용 차단기	누전 차단기	개폐기	배선	전동기	전열설비	용접기	콘덴서	조명설비	접지설비	구내 전선로	기타설비	발전설비
		○	○	○	○	○	/	/	/	○	○	○	○	○	/

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

구 분		전압(V)	전류(A)	온도 ℃	구 분		전압(V)	전류(A)	온도 ℃	구 분		전압(V)	전류(A)	온도 ℃
측정개소	A-				측정개소	A-				측정개소	A-			
	B-					B-					B-			
	C-					C-					C-			
	N					N					N			

3. 안전교육 및 종합의견

전기안전교육	1. 물기에 젖은 손발일 경우 전기기계 기구류의 조작을 금하십시오. 2. 각 기기의 접지선 탈락 여부를 수시로 확인하여 전기감전 사고를 예방하십시오. 3. 전기 담당자 외 임의로 전기기기 조작이나 보수를 금하십시오. 4. 금속제 외함을 갖는 전기기계, 기구 등에는 반드시 누전차단기로 보호하여 주십시오. 5. 일과 종료 후 사용하지 않는 전원 차단기는 개방하십시오. 6. 수·변전실 출입문에 잠금장치를 하고 전기 담당자 이외 출입을 금하도록 하십시오. 7. 전기설비의 개·보수 작업은 반드시 정전상태에서 시행하시기 바랍니다.
종합의견	. 전기 안전 공사 정기검사 시행 . 변압기 절연유(OT) 교체 요망 . AISS 동작용 밧데리 교체 요망 . PILOT 램프 교체 요망. . 변압기 유류 온도계 [illegible] 장소 변경 (수치 측정) . 파워 퓨즈 홀더 보강 요망

HB (주)한빛기술단
서울 : 02)2081-1566
경기 : 031)905-4573

확인	점검입회자		㊞
	전기안전관리자	(주)한빛기술단	(서명)

전기설비 점검결과 기록표

설비명(상호) : 여의도 [illegible]

점 검 일 자 : 2018년 5 월 4 일

결재	담당		

1. 기본사항

수전전압/용량	22900 V/ 750 kW	발전전압/용량	V/ kW	태양광	kW
계약용량	750 kW	점검종별	월차		

2. 점검내역

특고(고압)설비	가공전선로	지중전선로	수배전용개폐기	배선(모선)	피뢰기	변성기	전력퓨즈	변압기	수배전반	계전기류	차단기류	전력용콘덴서	보호설비	부하설비	접지설비
		O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O

저압설비	인입구배선	배·분전반	배선용차단기	누전차단기	개폐기	배선	전동기	전열설비	용접기	콘덴서	조명설비	접지설비	구내전선로	기타설비	발전설비
		O	O	O	O	O	O	/	/	O	O	O	O	O	/

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

구 분		전압(V)	전류(A)	온도℃	구 분		전압(V)	전류(A)	온도℃	구 분		전압(V)	전류(A)	온도℃
측정개소	A-				측정개소	A-				측정개소	A-			
	B-					B-					B-			
	C-					C-					C-			
	N					N					N			

3. 안전교육 및 종합의견

전기안전교육

1. 물기에 젖은 손발일 경우 전기기계 기구류의 조작을 금하십시오.
2. 각 기기의 접지선 탈락 여부를 수시로 확인하여 전기감전 사고를 예방하십시오.
3. 전기 담당자 외 임의로 전기기기 조작이나 보수를 금하십시오.
4. 금속제 외함을 갖는 전기기계, 기구 등에는 반드시 누전차단기로 보호하여 주십시오.
5. 일과 종료 후 사용하지 않는 전원 차단기는 개방하십시오.
6. 수·변전실 출입문에 잠금장치를 하고 전기 담당자 이외 출입을 금하도록 하십시오.
7. 전기설비의 개·보수 작업은 반드시 정전상태에서 시행하시기 바랍니다.

종합의견

1) VCB의 2차측 접촉단자 부위 온도및 상태점검
파워 퓨즈 상태 점검 양호
2) ACB 점검 및 회로상태 점검 양호
3) GIMAC 동작상태 및 전압 전류 확인 양호
4) 피뢰기 상태 점검 양호

HB (주)한빛기술단
서울 : 02)2081-1566
경기 : 031)905-4573

확인			
	점 검 입 회 자		⑩
	전기안전관리자	(주)한빛기술단 [서명]	

전기설비 점검결과 기록표

설비명(상호) : 여의도 물빛광장 분수

점 검 일 자 : 2018년 5 월 25일

결재	담당		

1. 기본사항

수전전압/용량	22900 V/ 250 kW	발전전압/용량	V/ kW	태양광	kW
계약용량	250 kW	점검종별	월차		

2. 점검내역

특고(고압)설비	가공전선로	지중전선로	수배전용개폐기	배선(모선)	피뢰기	변성기	전력퓨즈	변압기	수배전반	계전기류	차단기류	전력용콘덴서	보호설비	부하설비	접지설비
	/	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
저압설비	**인입구배선**	**배·분전반**	**배선용차단기**	**누전차단기**	**개폐기**	**배선**	**전동기**	**전열설비**	**용접기**	**콘덴서**	**조명설비**	**접지설비**	**구내전선로**	**기타설비**	**발전설비**
	/	○	○	○	○	○	○	/	/	○	○	○	○	○	/

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

구 분		전압(V)	전류(A)	온도 ℃	구 분		전압(V)	전류(A)	온도 ℃	구 분		전압(V)	전류(A)	온도 ℃
측정개소	A-				측정개소	A-				측정개소	A-			
	B-					B-					B-			
	C-					C-					C-			
	N					N					N			

3. 안전교육 및 종합의견

전기안전교육

1. 몸기에 젖은 손발일 경우 전기기계 기구류의 조작을 금하십시오.
2. 각 기기의 접지선 탈락 여부를 수시로 확인하여 전기감전 사고를 예방하십시오.
3. 전기 담당자 외 임의로 전기기기 조작이나 보수를 금하십시오.
4. 금속제 외함을 갖는 전기기계, 기구 등에는 반드시 누전차단기로 보호하여 주십시오.
5. 일과 종료 후 사용하지 않는 전원 차단기는 개방하십시오.
6. 수·변전실 출입문에 잠금장치를 하고 전기 담당자 이외 출입을 금하도록 하십시오.
7. 전기설비의 개·보수 작업은 반드시 정전상태에서 시행하시기 바랍니다.

종합의견

. 누전경보기 및 과전류계전기 동작상태 점검 양호
. 저압회로 전선 및 영상변류기 점검 양호
. 콘덴서 상태 및 타이머 점검 양호
. 변압기 온도 및 소음. 외관상태 점검 양호

HB (주)한빛기술단
서울 : 02)2081-1566
경기 : 031)905-4573

확인			
	점검입회자		㊞
	전기안전관리자	(주)한빛기술단	정○욱 ㊞

전기설비 점검결과 기록표

설비명(상호) : 여의도 물빛광장 분수

점 검 일 자 : 2018년 5월 18일

결재	담당		

1. 기본사항

수전전압/용량	22900 V/ 250 kW	발전전압/용량	V/ kW	태양광	kW
계약용량	250 kW	점검종별	월차		

2. 점검내역

특고(고압)설비	가공전선로	지중전선로	수배전용개폐기	배선(모선)	피뢰기	변성기	전력퓨즈	변압기	수배전반	계전기류	차단기류	전력용콘덴서	보호설비	부하설비	접지설비
	/	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O

저압설비	인입구배선	배·분전반	배선용차단기	누전차단기	개폐기	배선	전동기	전열설비	용접기	콘덴서	조명설비	접지설비	구내전선로	기타설비	발전설비
	/	O	O	O	O	O	O	/	/	O	O	O	O	O	/

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

구 분		전압(V)	전류(A)	온도℃	구 분		전압(V)	전류(A)	온도℃	구 분		전압(V)	전류(A)	온도℃
측정개소	A-				측정개소	A-				측정개소	A-			
	B-					B-					B-			
	C-					C-					C-			
	N					N					N			

3. 안전교육 및 종합의견

전기안전교육

1. 물기에 젖은 손발일 경우 전기기계 기구류의 조작을 금하십시오.
2. 각 기기의 접지선 탈락 여부를 수시로 확인하여 전기감전 사고를 예방하십시오.
3. 전기 담당자 외 임의로 전기기기 조작이나 보수를 금하십시오.
4. 금속제 외함을 갖는 전기기계, 기구 등에는 반드시 누전차단기로 보호하여 주십시오.
5. 일과 종료 후 사용하지 않는 전원 차단기는 개방하십시오.
6. 수·변전실 출입문에 잠금장치를 하고 전기 담당자 이외 출입을 금하도록 하십시오.
7. 전기설비의 개·보수 작업은 반드시 정전상태에서 시행하시기 바랍니다.

종합의견

- 계기용 변압기(PT) 상태 및 AISS 동작상태 점검
- 저압 MCCB 상태 점검
- GMAC 동작상태 점검 및 오부상태 점검
- VCB 상태 점검 양호

HB (주)한빛기술단
서울 : 02)2081-1566
경기 : 031)905-4573

확인			
	점검입회자		⑩
	전기안전관리자	(주)한빛기술단	

전기설비 점검결과 기록표

설비명(상호) : 여의도 물빛 광장분수
점 검 일 자 : 2013년 5 월 24일

결재	담당		

1. 기본사항

수전전압/용량	22900 V/ 750 kW	발전전압/용량	V/ kW	태양광	kW
계약용량	750 kW	점검종별	월차		

2. 점검내역

특고(고압)설비	가공전선로	지중전선로	수배전용개폐기	배선(모선)	피뢰기	변성기	전력퓨즈	변압기	수배전반	계전기류	차단기류	전력용콘덴서	보호설비	부하설비	접지설비
	/	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

저압설비	인입구배선	배·분전반	배선용차단기	누전차단기	개폐기	배선	전동기	전열설비	용접기	콘덴서	조명설비	접지설비	구내전선로	기타설비	발전설비
	/	○	○	○	○	○	○	/	/	○	○	○	○	○	/

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

구 분		전압(V)	전류(A)	온도℃	구 분		전압(V)	전류(A)	온도℃	구 분		전압(V)	전류(A)	온도℃
측정개소	A-				측정개소	A-				측정개소	A-			
	B-					B-					B-			
	C-					C-					C-			
	N					N					N			

3. 안전교육 및 종합의견

전기안전교육

1. 물기에 젖은 손발일 경우 전기기계 기구류의 조작을 금하십시오.
2. 각 기기의 접지선 탈락 여부를 수시로 확인하여 전기감전 사고를 예방하십시오.
3. 전기 담당자 외 임의로 전기기기 조작이나 보수를 금하십시오.
4. 금속제 외함을 갖는 전기기계, 기구 등에는 반드시 누전차단기로 보호하여 주십시오.
5. 일과 종료 후 사용하지 않는 전원 차단기는 개방하십시오.
6. 수·변전실 출입문에 잠금장치를 하고 전기 담당자 이외 출입을 금하도록 하십시오.
7. 전기설비의 개·보수 작업은 반드시 정전상태에서 시행하시기 바랍니다.

종합의견

- 콘덴서 온도 및 배부름 현상 점검 양호
- 변압기 온도, 누유, 소음 상태 점검 양호
- 차단기 및 파워퓨즈 상태 점검 양호
- MOF 및 부싱 상태 점검 양호

HB (주)한빛기술단
서울 : 02)2081-1566
경기 : 031)905-4573

확인			
	점검입회자		㉑
	전기안전관리자	(주)한빛기술단	㉑

전기설비 점검결과 기록표

설비명(상호) : 난지거울보수

점 검 일 자 : 2018년 5월 8일

결제	담당		

1. 기본사항

수전전압/용량	22900 V/ 350 kW	발전전압/용량	V/ kW	태양광	kW
계약용량	350 kW	점검종별	월차		

2. 점검내역

특고(고압)설비	가공전선로	지중전선로	수배전용개폐기	배선(모선)	피뢰기	변성기	전력퓨즈	변압기	수배전반	계전기류	차단기류	전력용콘덴서	보호설비	부하설비	접지설비
	/	○	○	○	○	○	○	○	○	/	○	/	○	○	○

저압설비	인입구배선	배·분전반	배선용차단기	누전차단기	개폐기	배선	전동기	전열설비	용접기	콘덴서	조명설비	접지설비	구내전선로	기타설비	발전설비
	○	○	○	○	○	○	○	○	/	○	○	○	○	○	/

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

구 분		전압(V)	전류(A)	온도℃	구 분		전압(V)	전류(A)	온도℃	구 분		전압(V)	전류(A)	온도℃
측정개소	A-				측정개소	A-				측정개소	A-			
	B-					B-					B-			
	C-					C-					C-			
	N					N					N			

3. 안전교육 및 종합의견

전기안전교육

1. 물기에 젖은 손발일 경우 전기기계 기구류의 조작을 금하십시오.
2. 각 기기의 접지선 탈락 여부를 수시로 확인하여 전기감전 사고를 예방하십시오.
3. 전기 담당자 외 임의로 전기기기 조작이나 보수를 금하십시오.
4. 금속제 외함을 갖는 전기기계, 기구 등에는 반드시 누전차단기로 보호하여 주십시오.
5. 일과 종료 후 사용하지 않는 전원 차단기는 개방하십시오.
6. 수·변전실 출입문에 잠금장치를 하고 전기 담당자 이외 출입을 금하도록 하십시오.
7. 전기설비의 개·보수 작업은 반드시 정전상태에서 시행하시기 바랍니다.

종합의견

* 수배전반내 배기FAN 동작온도 설정 : 35°C
* 누전경보기(ELD) 동작시험 실시 : 정상
* 계기용 단자대 - 고장표시램프 점등 상태 이상무
* 변압기 열화상 촬영실시 : 최대 53°C

HB (주)한빛기술단

서울 : 02)2081-1566

경기 : 031)905-4573

확인			
	점검입회자		㊞
	전기안전관리자	(주)한빛기술단	(서명)

전기설비 점검결과 기록표

설비명(상호) : [illegible]

점 검 일 자 : 2018년 5 월 23 일

결재	담당		

1. 기본사항

수전전압/용량	22900 V/ 350 kW	발전전압/용량	V/ kW	태양광	kW
계약용량	350 kW	점검종별	월차		

2. 점검내역

특고(고압)설비	가공전선로	지중전선로	수배전용개폐기	배선(모선)	피뢰기	변성기	전력퓨즈	변압기	수배전반	계전기류	차단기류	전력용콘덴서	보호설비	부하설비	접지설비
	/	○	○	○	○	○	○	○	○	/	○	/	○	○	○

저압설비	인입구배선	배·분전반	배선용차단기	누전차단기	개폐기	배선	전동기	전열설비	용접기	콘덴서	조명설비	접지설비	구내전선로	기타설비	발전설비
	○	○	○	○	○	○	○	○	/	○	○	○	○	○	/

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

구 분		전압 (V)	전류 (A)	온도 ℃	구 분		전압 (V)	전류 (A)	온도 ℃	구 분		전압 (V)	전류 (A)	온도 ℃
측정개소	A-				측정개소	A-				측정개소	A-			
	B-					B-					B-			
	C-					C-					C-			
	N					N					N			

3. 안전교육 및 종합의견

전기안전교육	1. 물기에 젖은 손발일 경우 전기기계 기구류의 조작을 금하십시오. 2. 각 기기의 접지선 탈락 여부를 수시로 확인하여 전기감전 사고를 예방하십시오. 3. 전기 담당자 외 임의로 전기기기 조작이나 보수를 금하십시오. 4. 금속제 외함을 갖는 전기기계, 기구 등에는 반드시 누전차단기로 보호하여 주십시오. 5. 일과 종료 후 사용하지 않는 전원 차단기는 개방하십시오. 6. 수·변전실 출입문에 잠금장치를 하고 전기 담당자 이외 출입을 금하도록 하십시오. 7. 전기설비의 개·보수 작업은 반드시 정전상태에서 시행하시기 바랍니다.
종합의견	* 현재 부하 상태 경부하 양호함 * 저압콘덴서 상별 부하전류 측정 : 26A * 콘덴서용 타이머, MCC 동작 상태 이상무 * AISS 제어함내 충전상태 확인 : 양호 * 수배전반내 배기FAN 동작 상태 이상무

HB (주)한빛기술단

서울 : 02)2081-1566

경기 : 031)905-4573

확인			
	점 검 입 회 자		㊞
	전기안전관리자	(주)한빛기술단	박[illegible]

전기설비 점검결과 기록표

설비명(상호) : 난지물놀이광장
점 검 일 자 : 2018년 5월 23일

결제	담당		

1. 기본사항

수전전압/용량	380 V/ 76 kW	발전전압/용량	V/ kW	태양광	kW
계약용량	76 kW	점검종별	월차		

2. 점검내역

특고(고압)설비	가공전선로	지중전선로	수배전용개폐기	배선(모선)	피뢰기	변성기	전력퓨즈	변압기	수배전반	계전기류	차단기류	전력용콘덴서	보호설비	부하설비	접지설비

저압설비	인입구배선	배·분전반	배선용차단기	누전차단기	개폐기	배선	전동기	전열설비	용접기	콘덴서	조명설비	접지설비	구내전선로	기타설비	발전설비
	○	○	○	○	○	○	○	○	/	○	○	○	○	○	/

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

구 분		전압(V)	전류(A)	온도℃	구 분		전압(V)	전류(A)	온도℃	구 분		전압(V)	전류(A)	온도℃
측정개소	A-				측정개소	A-				측정개소	A-			
	B-					B-					B-			
	C-					C-					C-			
	N					N					N			

3. 안전교육 및 종합의견

전기안전교육	1. 물기에 젖은 손발일 경우 전기기계 기구류의 조작을 금하십시오. 2. 각 기기의 접지선 탈락 여부를 수시로 확인하여 전기감전 사고를 예방하십시오. 3. 전기 담당자 외 임의로 전기기기 조작이나 보수를 금하십시오. 4. 금속제 외함을 갖는 전기기계, 기구 등에는 반드시 누전차단기로 보호하여 주십시오. 5. 일과 종료 후 사용하지 않는 전원 차단기는 개방하십시오. 6. 수·변전실 출입문에 잠금장치를 하고 전기 담당자 이외 출입을 금하도록 하십시오. 7. 전기설비의 개·보수 작업은 반드시 정전상태에서 시행하시기 바랍니다.
종합의견	* 현재 부하상태 무부하 상태 양호함 * 배전반내 각 접속부 열화상 촬영실시 : 온도 상태 양호 * 콘덴서 누액 및 단자부식 유무 체크 : 양호 * 배전반 상부 누수유무 확인 : 누수 상태 양호

HB (주)한빛기술단
서울 : 02)2081-1566
경기 : 031)905-4573

확인			
	점검입회자		㊞
	전기안전관리자	(주)한빛기술단	㊞