1. 용 역 명 : 하남시청 전기설비 안전점검

2. 용역기간 : 계약일로부터 2022. 12. 31일까지(분기/반기/연차점검 실시)

3. 용역대상 : 수전설비 및 발전설비, 구내배전설비, 태양광발전설비, 전기자동차 충전시설

4. 용역내용

점검 종류별 측정 및 시험항목

측정·시험항목		주 기			기록서식
		분기 (6월, 12월)	반기 (3월)	연차 (9월)	
외관 점검 및 부하측정		○	○	○	별지 제1호, 별지 제9~14호
저압 전기설비 점검					별지 제2호, 별지 제9~14호
- 절연저항 측정		-	△	○	
- 누설전류 측정		△	△	-	
- 접지저항 측정		-	○	○	
고압 이상 전기설비 점검					별지 제3호
- 절연저항 측정		-	-	○	
- 접지저항 측정		-	-	○	
- 절연내력 측정		-	-	○	
변압기 점검		-	-	-	별지 제4호
- 절연저항		-	-	○	
- 절연내력, 산가도 측정(절연유)		-	-	△	
계전기 및 차단기 동작시험		-	-	○	별지 제5호
예비 발전 설비	절연 및 접지저항 측정	-	○	○	별지 제6호
	축전지 및 충전장치 점검	-	○	○	
	발전기 무부하 또는 부하시험	○	○	○	
적외선 열화상 측정		○	○	○	별지 제7호
전원품질분석		-	-	○	별지 제8호

[비고] ○ : 필수, △ : 필요시

※ 기록서식은 전기안전관리자 직무고시 별지 서식에서 정하는 양식을 사용하되, 각 특성을 반영하여 수정하여 사용할 수 있다.