

전기 안전점검 의뢰방법 및 비용

- 자료제공 : 한국전기안전공사

1. 전기 요청 점검 요령 및 수수료

전기설비 소유자의 요청에 의하여 전기설비의 유지 및 운용 등의 전기안전 관리에 필요한 안전점검과 전기사용 합리화 진단을 실시하는 업무

가. 대 상

- 일반용 요청점검 : 75kW 미만의 일반용 전기설비 수용가

- 자가용 요청점검 : 공장·빌딩 등 용량 75kW 이상의 자가용 전기설비 수용가

한 사항

- ※ 개선·보수할 내용 등의 점검결과를 종합보고서로 수용가에 제출

나. 주요 점검내용

- 전기배선·전기기기의 절연저항 및 접지저항 측정
- 변압기 등 절연유의 내압 시험
- 케이블 등 주요 전기설비 비파괴 절연진단 시험
- 전기설비 기술기준 적합여부 확인
- 전기사용 합리화 진단에 관

다. 신청 및 접수

- 구비서류
 - 단선결선도 또는 전력공급 예정서(수급계약서) 1부
 - 사업자등록증(주민등록증) 사본 1부
- 접수처 : 한국전기안전공사 관할 사업장(전화 또는 FAX로 신청 가능)

라. 요청점검 수수료

구 분	기본료(원)	kW당 요금(원)	체감수수료(원)		비 고
일반용 요청점검	27,800	790			• 가로등 및 교통신호등 점검시에는 기본료에 등주당 4,600원씩 적용
자가용 요청점검	27,800	790	2,500kW	790원	• 자가용 요청점검의 고압설비는 체감수수료 적용 • 체감수수료 적용 예외 1. 자가용 전기설비 아파트로서 구내 배전 설비를 포함하는 경우 2. 점검노정의 일부 또는 전부가 선박을 이용할 시 3. 휴일 및 심야(22:00~ 06:00)에 점검을 요청할 시(점검소요시간의 1/2이상 휴일 및 심야에 해당할 경우)
			2,501~7,500kW	690원	
			7,501~10,000kW	670원	
			10,001kW이상	560원	
고 압	107,800	790			

* 부가가치세는 별도임.

특집

월별 양돈장 전기 안전대책을 세우자

2 일반용 전기설비의 계약점검

수용가의 요청에 의하여 전기설비의 안전관리에 대한 위탁계약을 체결하고 전기설비 기술기준에 적합하게 유지·운영되도록 매월 점검하는 업무

가. 대 상

600V 이하의 전압과 75kW (제조업 및 심야전력은 100kW) 미만의 전력을 수전하는 전기설비

단, 위험장소 및 다중이용 시설물에 설치된 전기설비는 20kW 미만

※ 학교, 은행, 병원, 유흥업소, 소규모 빌딩 및 공장 등

나. 주요 실시내용

- 전기설비에 대하여 전기설비 기술 기준에 적합한지의 여부를 매월 점검
- 전기설비의 유지·운영 등

을 위한 기술제공

- 전기사용 합리화 진단 및 절전기법 지도 등
- 부적합 개소에 대한 봉사활동
- 정전 등 사고발생시 긴급출동으로 고충 해소

다. 신청 및 접수

- 구비서류
 - 사업자등록증 사본(주민

등록증사본) 1부

- 전기요금영수증 사본 1부
- 사업자(계약자) 도장
- 접수처: 한국전기안전공사 관할 사업장

업무안내

- 기술사업처 점검부 : (02)440-2530
- 기술사업처 기술부 : (02)440-2551 양돈

라. 일반용 계약점검 수수료

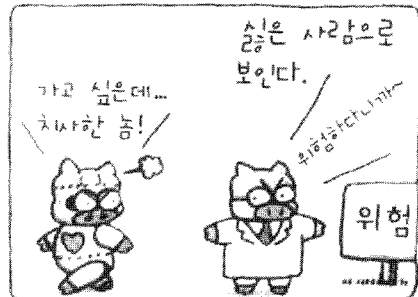
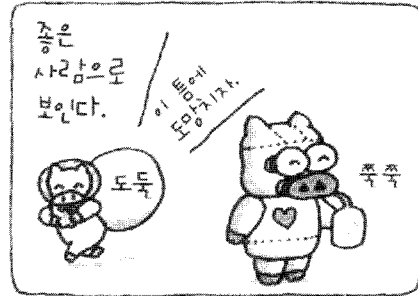
구 분	수수료(원)	비 고
1~10kW까지	23,600	• 부가가치세 별도
11~20kW까지	29,000	
21~30kW까지	34,200	
31~40kW까지	39,200	
41~50kW까지	44,000	
51~60kW까지	48,600	
61~70kW까지	53,100	
71~80kW까지	57,600	
81~90kW까지	61,700	
91kW이상	64,100	

3. 기기별 요청점검 수수료

기 기 별		수수료(원)
기본료	현장 점검시	48,900
	점검 자료를 가져올 경우	17,700
1. 변압기(개당)		
- 1,000kW 이하		22,700
- 1,000kW 초과		29,100
2. 변성기류(개당) CT, PT		5,200
3. 계전기류(개당) OCR, OVR, UVR, OCGR, OVGR		7,800
4. 전동기류(기동 리액터 포함) (대당)		6,800
5. 전압조정기(저·고압) (대당)		23,900
6. 기동기(대당)		8,700
7. 발전기(원동기 제외) (대당)		26,700
8. 차단기(대당) OCR, ACB, VCB, TCB, MOCB, ASS, 자동AS		15,200
9. 개폐기류(개당) OS, AS, LS, DS, FDS, COS, INTS		6,600
10. 진상콘덴서(대당)		5,400
11. 피뢰기(조당)		7,200
12. 용접기(대당)		5,200
13. 절연유(개당)		10,900
14. 케이블(Cable) (1회선당)		
- 고압		16,300
- 특고압		21,700
15. CP주 전선로동(기당)		7,800
16. 철탑전선로(특고압) (기당)		
- 66kV 이하		67,300
- 154kV 이하		86,500
- 345kV 이하		103,600
17. 피뢰침(대당)		9,500
18. 기 타(대당)		5,200

재미로 보는 만화

좋은 사람과 싫은 사람



<자료 : 부처와 돼지 2 - 있는 그대로 좋아>