



전기관리 설비의 자체 보안체제

출처_전기관리기술자 실무(출판사: 성안당 www.cyber.co.kr)

Contents

- 1. 자가용 수변전설비의 자주 보안체제 3. 자가용 수변전설비의 예방보전 5. 자가용 수변전설비 보수점검의 사전준비
- 2. 전기주임기술자인 당신의 직무 4. 자가용 수변전설비의 보수점검의 종류 6. 자가용 수변전설비의 보수점검 방법

※ 본 자료는 일본 Ohmsha자료를 근간하여 국내 출판사가 번역한 자료입니다.

※ 본 자료의 내용은 현재의 제도 등과 다를 수 있습니다. 전기안전관리제도와 실무의 변천 과정으로 이해해 주시기 바랍니다.



〈자체 보안체제〉	〈정부의 직접감독〉
<ul style="list-style-type: none"> • 전기설비 기술 기준의 적합·유지의무 - 전기설비를 전기설비 기술 기준대로 적합시켜 유지할 의무 • 전기 주임기술자의 선임 - 전기설비 보안을 감독시키기 위해 전기 주임기술자를 선임하고 계속할 의무 • 보안규정의 작성 준수 - 전기설비의 보안을 확보하기 위해 보안 규정을 정하여 신고하고 준수할 의무 	<ul style="list-style-type: none"> • 공사계획의 인가, 계출 • 검사 - 사용전 검사, 입회 검사 등 • 사용 개시 계층 • 전기사고 그밖의 보고의무 • 전기설비 기술기준 적합 명령 • 보안 규정 개선 명령

자가용 전기설비의 자체 보안체제

자체 보안체제라면?

1 전기설비 기술기준의 적합·유지의무

2 전기주임 기술자의 선임

3 보안기준의 작성·준수

자체 보안체제라고 하는 것은 전기설비 기술 기준의 적합·유지의무와 전기 주임 기술자의 선임, 보안 규정 작성 준수의 3가지 기둥으로 이뤄지고 있는 것이라 할수있지.

전기설비 기술기준이란?

공사 유지 운용

전기설비 기술 기준

전기설비의 공사·유지 및 운용의 모두가 이 기준에 적합하게 유지할 의무가 있다네. 어쩌면 보안 확보의 기술적인 거점이라고 할까.

다음에 전기 주임 기술자입니다만.

설치자는 발당이나 공장마다 전기 주임 기술자를 선임하여 소관 통산국장에 신고할 의무가 있는 것이지.

전기설비의 보안감독 업무를 총괄하는 자체 보안체제의 추진자이기 때문이군.

전기주임기술자의 선임유출기종류와 감독범위	
	〈주임기술자의 면허와 감독 범위〉
선 임	(a) 주임기술자의 선임 신고 - 주임기술자 면허의 교부를 받고 있는자를 선임한다.
	(b) 주임기술자의 선임 허가신청 - 통상산업대신의 허가를 받고 주임기술자 면허의 교부를 받지 않은자를 선임한다.
	(c) 주임기술자의 겸임 승인신청 - 특별한 이유로써 통상산업대신의 승인을 받아 2개 이상의 자가용 전기설비를 겸하여 선임한다.
위 임	(d) 주임기술자 불선임 승인신청 - 전기보안협회 또는 조건을 구비한 보안업무 전용의 전기 관리기술자에게 위탁한다.
	(a) 제1종 전기 주임기술자 면허 - 모든 전기설비의 공사, 유지 및 운용
	(b) 제2종 전기 주임기술자 면허 - 구내에 설치하는 전압 170kV 미만인 전기설비의 공사, 유지, 운용 - 구내 이외의 장소에 설치하는 전압 100kV 미만의 공사, 유지, 운용
	(b) 제3종 전기 주임기술자 면허 - 구내에 설치하는 전압 50kV 미만인 전기설비의 공사, 유지, 운용 - 구내 이외의 장소에 설치하는 전압 25kV 미만인 전기설비의 공사, 유지, 운용