



28614 충청북도 청주시 서원구 구룡산로 51 (성화동)
충북본부 배전운영부 차장 장영삼

☎ 043-251-2451
jang03@kepcoco.kr

FAX 043-251-2451

문서번호 충북본(배전)-1120

충북 청주시 상당구 용암동 117-1 3층

시행일 2022. 5.25.

수신 대한건설협회 충청북도회
참조

28760

제목 건설현장 감전 및 화재 예방을 위한 협조 요청

1. 귀 협회의 무궁한 발전을 기원하오며, 전력 사업의 많은 협조에 감사드립니다.
2. 건설현장 작업 중 전주에 설치된 전선에 접촉 할 경우 감전 및 화재 등 피해가 발생할 수 있어, 이에 대한 주의사항을 아래와 같이 알려드리오니 관련 업계에 홍보될 수 있도록 협조를 요청드립니다.

가. 특별고압 22.900V 전선은 피복이 있지만, 완전절연 되지 않기 때문에 접촉 시 감전사고 및 화재 등의 피해가 발생할 수 있습니다.

나. 전력선 주변 안전사고는 아래의 상황에서 발생합니다.

- 크레인, 펌프카 : 전력선 주변 자재 상·하차 시 붐 또는 와이어가 전력선 근접·접촉
- 굴삭기 : 붐대와 전력선 근접, 굴착 시 지하 매설 전력선 손상
- 덤프트럭 : 전력선 주변 하역 작업 중 전력선 근접·접촉
- 강관 비계 : 설치 및 철거 시 강관 비계의 전력선 근접·접촉

다. 이러한 사고를 예방하기 위해 귀 협회의 회원사 및 협회에 방문하시는 고객들을 대상으로 전력선 접근 및 접촉의 위험성에 대한 홍보를 요청드립니다.

- 요청사항 : 홍보자료의 협회 홈페이지 게시 및 민원실 내 비치
- 홍보자료 주요내용

- 건설현장에서 감전 및 화재 등의 사고를 예방하기 위해 전력선 인근에서 작업하는 경우 작업감시자를 배치하여 근접 또는 접촉하지 않도록 감시가 필요하고, 전력선 인근에서는 충분한 이격거리 확보 필요

- 또한, 부득이 전력선에 근접하여 작업해야 할 경우 반드시 한전에 사전연락 (국번없이 123)하여 전주이설 및 건축용방호관 설치 등 안전조치 후 작업

붙임 : 건설현장 등 일반인 전기안전사고 예방 홍보물 1부. 끝.