

전기 안전사고 및 정전예방을 위한 안내문

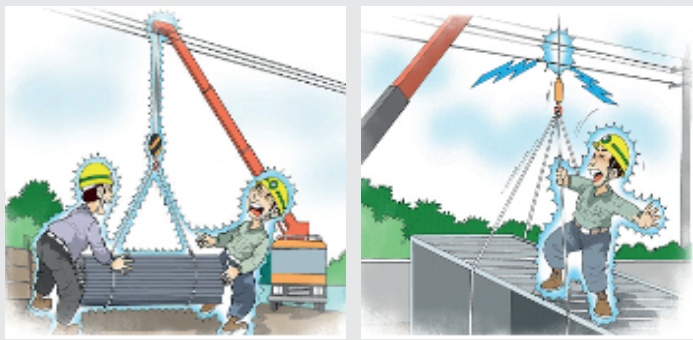


모든 전력선에는 **피복이 덮여있어 접촉하지만 않으면 안전하다???**

송전선로에 사용하는 전력선은 피복이 없는 전선으로 일정거리 이내로 접근할 경우 감전의 우려가 있고, 피복이 덮여 있어도 절연파괴 등 여러 가지 이유로 접촉하게 되면 감전의 우려가 있음.

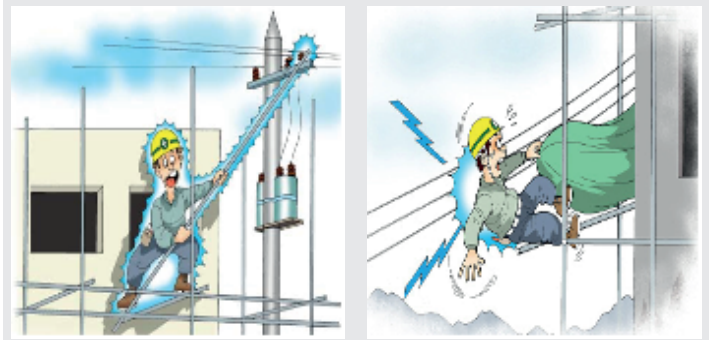
중장비가 닿지 않아도 근접시 위험 !!!

01 중장비를 이용 자재 운반시



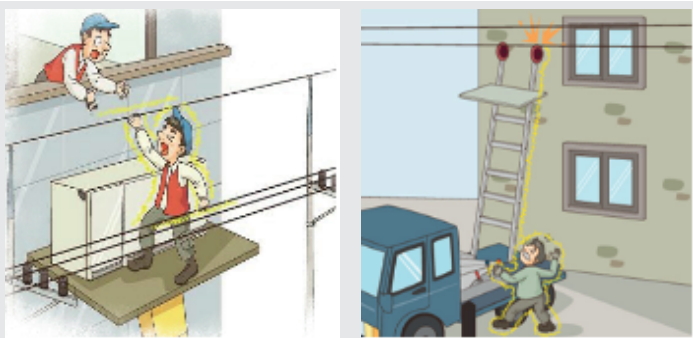
중장비를 이용하여 철근 등을 운반하실 경우 부근의 전력선에 근접되지 않도록 작업하셔야 안전합니다.

02 비계설치 작업시



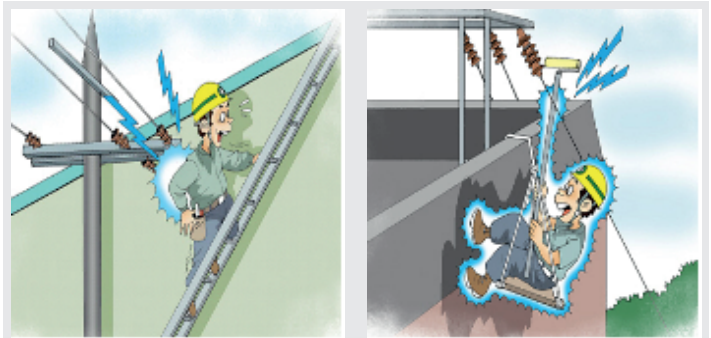
건축현장에서 철근, 파이프 등을 운반, 취급하실 경우 부근의 전력선에 근접되지 않도록 작업하셔야 안전합니다.

03 이삿짐 운반 작업시



이삿짐 운반시에 사다리차가 전력선에 근접되지 않도록 작업하셔야 안전합니다.

04 기타 작업시



외벽도색 및 건물보수, 간판설치 시에도 전력선과 접촉되면 감전의 위험이 있습니다.

- ◆ 전력선 부근에서 작업을 할 경우에는 감전의 위험이 있으니 충분한 안전거리를 확보하여야 합니다.
- ◆ 끊어진 전선을 발견하시면 위험하오니 접근하지 마시고 한전에 연락주시기 바랍니다.



22,900V 이상의 특고압에서는 피복전선도 절대 안심할 수 없습니다.

관련법령

전력선 부근 공사 시 충분한 안전거리 **【상방 2.5M, 측방 1M 이상 (법적 사항 3M)】**를 확보하셔야 합니다. 또한, 사업주는 산업안전보건법 제38조에 의해 작업 시 안전상의 조치를 하셔야 합니다.

위반 시 사업주는 산업안전보건법 제167조에 의하여 **7년 이하의 징역 또는 1억 원 이하의 벌금**이 부과되고 정전 및 전력설비 피해 유발 시 전기사업법 제100조에 의한 **형사조치** 및 민법 제750조에 의거 **피해 금액에 대한 손해배상**이 청구될 수 있으니 각별히 주의를 기울여주시기 바랍니다.



한국전력공사 대전세종충남본부

국번없이 **123**