



여성근로자 재해예방

전문기술서비스업의 재해사례와 예방

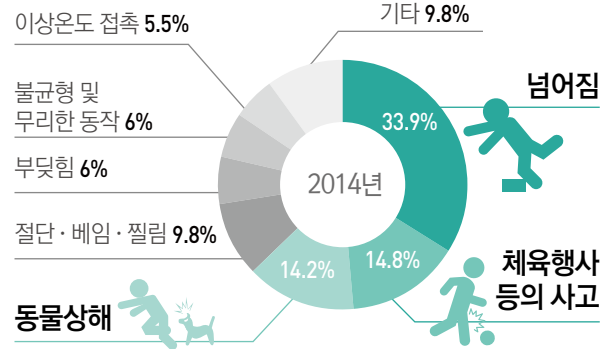
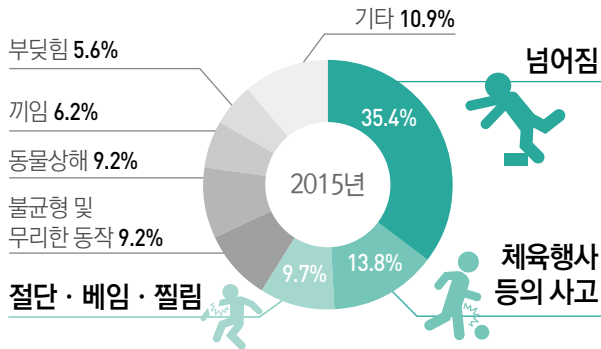
조심조심
코리아

2016-교육미디어-994



재해현황

전문기술서비스업 여성근로자의 경우 매년 약 210건의 업무상 재해가 발생하고 있으며 재해발생을 빈도별로 살펴 보면 넘어짐, 체육행사등의 사고, 절단·베임·찔림, 불균형 및 무리한 동작 등이 상위를 차지하고 있습니다.



[전문기술서비스업 여성근로자 재해통계]



유해·위험요인

- 장시간 모니터(영상표시단말기) 업무
- 연구실 기계기구, 화학약품, 사용 가스
- 정리되어 있지 않은 전선 케이블 및 전산 자재
- 작업 및 건축 현장 등 허가되지 않은 사람의 위험 장소의 출입



안전대책 Key Point

넘어짐

- 작업장 바닥 물기제거 및 정리정돈
- 미끄럼 방지용 신발 착용
- 이동시 전방 주시하며 바닥의 장애물 확인

연구실·실험실 작업안전

- 취급하는 물질에 대한 물질안전보건자료를 비치하고 교육
- 모든 용기에는 화학물질의 명칭 기재
- 화학물질을 취급할 때는 후드 내에서 수행
- 가스누출경보장치 설치
- 국소배기장치 설치
- 유해·위험요인이 있는 장소에 안전·보건표지를 부착 하거나, 방책을 설치
- 관계 근로자가 아닌 사람은 유해·위험요인이 있는 장소 출입금지



VDT (Visual Display Terminals) 증후군

- 허리는 의자 등받이에 지지되도록 하며 곧게 펴고 바르게 앉는다
- 모니터는 화면상단과 눈높이가 일치하도록 맞춘다
- 키보드와 작업대 높이는 팔꿈치 높이 정도로 조절
- 키보드와 마우스는 손목이 꺾이지 않도록 곧은 자세를 유지
- 1시간 이상 일한 경우 10~15분씩 휴식
- 바람직한 자세 유지



재해사례

01

방송 촬영 작업 중 방송출연 보조자가 케이블에 걸려 넘어짐

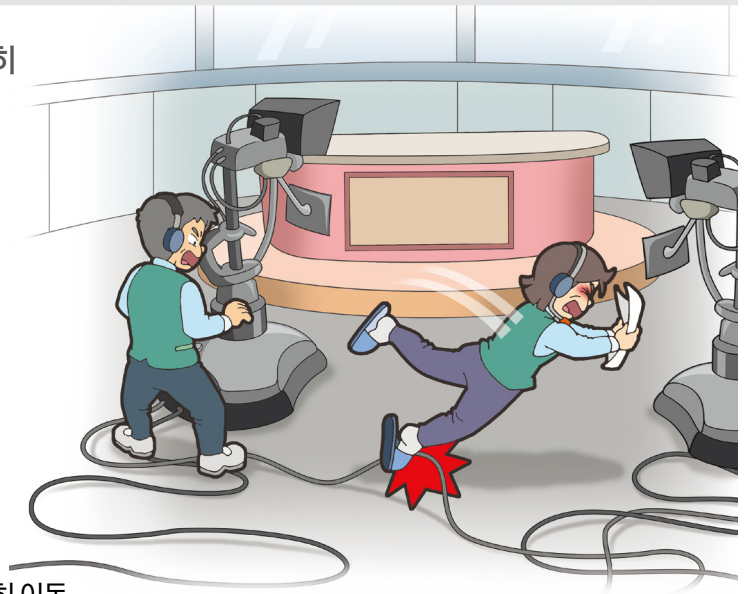
방송 촬영 작업장 내에서 방송출연보조자가 급히 작업장 내부를 이동하던 중 촬영장비에 연결된 케이블에 걸려 넘어짐

? 재해원인

- 정리되지 않은 케이블
- 전방 주시 부주의
- 미끄러지기 쉬운 슬리퍼 착용

+ 예방대책

- 작업장 바닥 정리정돈
- 이동 시 다른 작업을 하지 않고 전방 주시하며 천천히 이동
- 슬리퍼와 같은 미끄러지기 쉬운 신발 착용 금지



재해사례

02

건축현장 개구부에 떨어짐

웹사이트 디자이너가 웹사이트 구축 의뢰받은 건축 및 인테리어 현장의 사진 촬영을 위해 현장 답사하던 중 개구부를 발견하지 못하고 떨어짐

? 재해원인

- 안전난간 미설치
- 출입제한 미조치
- 전방 주시 부주의

+ 예방대책

- 떨어짐 위험이 있는 장소에는 안전난간 설치
- 사고 위험이 있는 장소에는 방책 등을 설치하는 등 관계자와 출입 금지 조치
- 이동 시 다른 작업을 하지 않고 전방 주시하며 천천히 이동
- 물체가 떨어지거나 날아올 위험 또는 근로자가 떨어질 위험이 있는 장소에서는 안전모 등의 보호구 착용

