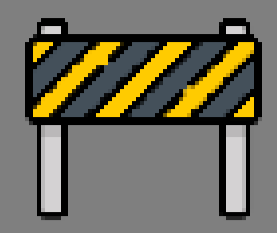




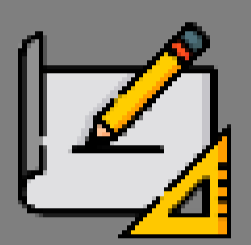
# 작업 후 온열질환으로 사망



## 재해개요

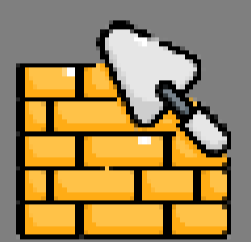
발생형태	부상 정도	연령	직종
열사병	사망 1명	53세	단순 노무

2021. 00.00 강원도 소재 OO공원묘원 내에서  
 작업자가 장례 작업 종료 후 퇴근하기 위해  
 내려오던 중 쓰러져 병원으로 이송되어 치  
 료 중 열사병으로 사망한 재해임



## 유사사례

- 2013. 08.** 대구 소재 OO마트 지하주차장에서 환경미화원이 주차장의 매장 출입구 앞에서 쓰러져 사망
- 2017. 07.** 조경공사현장에서 작업자가 조경시설 옹벽 거푸집 공사를 위해 사면에 걸쳐 있는 무늬목을 형틀공에게 전달하는 작업 중 몸을 가누지 못하는 등의 이상증세를 보이고 쓰러져 사망



## 작업상황

- (작업수행사항) 피해자는 삽으로 흙을 떠넣는 작업 또는 심부름 등 보조작업 수행 후 도보로 복귀
- (기상상황) 당일 최고기온은 15:00시에 31.8°C(습도 28%)이었으며, 평년(27.4°C)에 비해서 높고 운량\*은 4.3임.
- (피해자 건강상태) 근로복지공단 업무상질병판정서에 따르면 간부전이 있으며, 2018년 열실신이 있었던 기왕력이 확인됨



## 예방대책

### 1 위험성평가 실시

- 야외 작업시 폭염 등으로 열사병·열경련·열탈진 등 근로자의 건강장해로 이어질 수 있는 유해·위험요인 파악 및 그에 따른 감소대책을 수립·실행하는 위험성평가 실시

### 2 온열질환 민감군 및 작업강도가 높은 힘든 작업 사전 확인·구분

- 작업 시작 전 열사병 등 온열질환 민감군과 작업강도가 높은 힘든 작업을 확인·구분하여 근로자 및 작업 적정 관리 실시

#### \* 온열질환 민감군

- 비만, 당뇨, 고혈압/저혈압 등 질환자
- 온열질환 과거 경력자, 고령자, 폭염 노출작업 신규배치자

#### \*\* 작업강도가 높은 힘든 작업

- 육체적으로 업무강도가 높은 작업으로 열스트레스에 노출되기 쉬운 작업
- 예) 삽·망치 등을 이용하거나 건설현장에서 형틀 등 전신을 움직이는 작업

※ 본 DPS는 동종재해 예방을 목적으로 안전보건공단에서 제작하여 제공하는 것으로 일부 내용이 재해 발생 상황과 다를 수도 있음을 알려드립니다

