

Dry Area에서 소방배관 연결 중 추락 (사망 1명)

1. 개요

공 사 명	OOO 개발사업 신축공사	발생일시	2023. 3. 27.(월)
재해형태	추락	재해정도	사망 1명
소 재 지	성동구	공사규모	지하6층 지상11층, 1개동
재해개요	재해자가 지하1층 Dry Area 피트 내부에 설치된 소방배관에 드레인 배관을 연결하던 중 밟고 있던 L형 앵글이 탈락되며 지하6층 바닥으로 떨어져 (h≒19m) 사망함.		

2. 재해상황도



3. 안전대책

- **적정 작업발판 설치 또는 추락방호망 설치**
 - 근로자가 Dry Area 개구부와 같이 추락위험이 있는 장소에서 작업을 할 경우 비계를 조립하는 등 작업 높이에 맞도록 작업발판을 설치하여야 함.
- **추락방지 조치 철저**
 - 근로자가 추락위험이 있는 장소에 작업발판 설치가 곤란할 경우 작업면으로부터 가까운 지점에 추락방호망을 설치하는 등 근로자의 추락을 방지하기 위해 필요한 조치를 하여야 함.
- **안전대 착용상태 확인 및 안전대 부착설비 확보**
 - 근로자가 추락의 위험이 있는 장소에서 작업을 할 경우 안전대를 지급하고 작업 전과 작업 중 안전대의 착용상태를 지속 관리하여야 하며, 안전대를 안전하게 걸어 사용할 수 있는 지지로프 등을 처지거나 풀림이 발생하지 않도록 견고하게 설치하고 안전대 고리를 부착설비에 결합하는지 관리 하여야 함.
- **Dry Area 내 작업 시 적정 작업조도 확보**
 - 근로자가 D.A 내부와 같이 어두운 곳에서 작업을 할 경우 작업을 안전하게 하는 데에 필요한 적정 조도 확보를 위해 조명을 설치하거나 휴대용 조명기기를 설치하여 함.