



철골 구조물 위에서 떨어짐



재해개요

2024. 07.00.(목) 10:45경, 파주시 소재의
근린시설 신축공사 현장에서 재해자가
철골 보 상부에서 데크플레이트 자재를
받으려 이동 중 발을 헛디뎠다 8.8m 아래
1층 콘크리트 바닥으로 떨어짐



발생원인

▶ 추락방지조치 미실시

- (추락방호망 미설치) 근로자가 떨어질 위험이 있는 철골 구조물에 추락방호망 미설치
- (안전대 부착설비 미설치) 재해자의 작업구간인 철골구조 전반에 안전대 고리를 체결할 수 있는 안전대 부착설비 미설치



예방대책

1 추락방호망 설치

- 근로자가 추락할 위험이 있는 장소에는 작업발판을 설치해야 하며 작업발판 설치가 어려울 경우 규격에 맞는 추락방호망을 설치

2 안전대 부착설비 설치

- 공정간섭, 통로 확보 등의 사유로 작업발판이나 추락방호망 설치가 곤란한 경우 안전대 부착 설비를 설치한 후 근로자가 안전대 고리를 사용하도록 지도

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