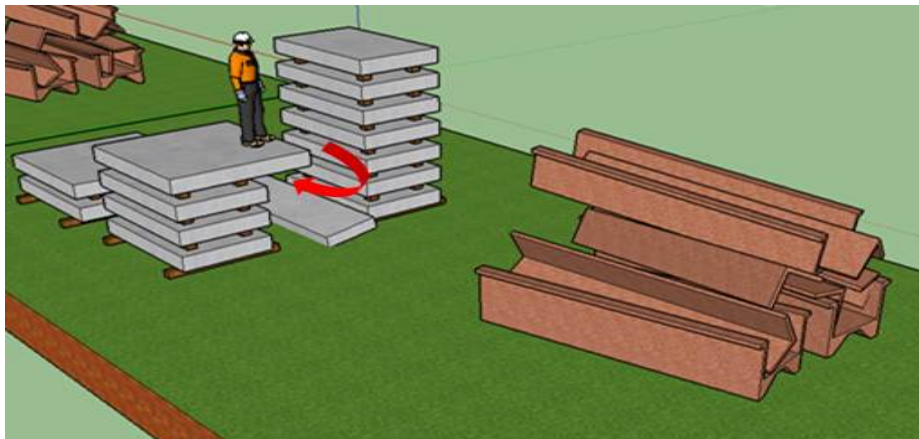


방음벽 기초용 콘크리트 판넬 사이 끼여 사망

재 해 개 요

○○군 소재 (주)◇◇◇◇ ◇◇◇◇공장 야적장에서 (주)○○○ 소속 근로자가 A-BEAM 강재 거푸집 수량을 확인하기 위해 적재되어 있는 방음벽 기초용 콘크리트 판넬 상부 이동 중 판넬이 뒤집히면서 사이에 끼여 사망

재해발생 상황도



[재해발생 상황도]

재해발생 원인

- 콘크리트 판넬을 불안정한 적재
- 붕괴 위험지역 출입 미통제

동종재해 예방대책

- 콘크리트 판넬의 안전한 상태로 적재
 - 콘크리트 판넬을 적재할 경우에는 동일한 크기의 제품으로만 적재할 수 있도록 하고, 적재할 수 있는 최고 높이 제한
 - 크기가 다른 콘크리트 판넬을 적재할 경우에는 하중이 한쪽으로 치우치지 않도록 아랫단에는 넓은 판넬을 적재하고, 윗단으로는 면적이 좁은 판넬을 적재하는 등 균형 잡힌 적재실시
- 붕괴 위험지역 출입통제
 - 붕괴 위험이 있는 야적장내에는 “접근금지” 표지 설치 등 외부인의 출입을 통제할 것