조선 제2017-8호(2017.07.04) **중 대 재 해 속 보** (문의)051-520-0634

제공 : 한국산업안전보건공단 부산지역본부 조선업재해예방부 조사자 : 이상길

라싱브릿지 수직사다리에서 해치커버로 떨어짐

〈 재 해 개 요〉

2017. 6.14(수) 13시 30분경 경남 거제시 소재의 0000(주) 사내협력사인 ㈜000 소속 재해자가 컨테이너선의 7BAY 라싱브릿지 4번 통행로에서 경고표시 도색작업을 위해 페인트통을 들고 수직사다리를 타고 올라가던 중 해치커버(높이 약 10m) 아래로 추락하여 사망한 사고임

☐ **사고형태 및 피해정도 : 떨어짐 / 사망 1명**

☐ **사고발생원인**

○ **불안전한 상태로 수직사다리 승강**

- 재해자가 약 1.5kg의 페인트 통을 손에 쥐거나 팔뚝에 걸고 불안전한 상태로 승강하여 5단 개구부 덮개를 손으로 여는 과정에서 사다리에서 손을 놓쳐 추락함

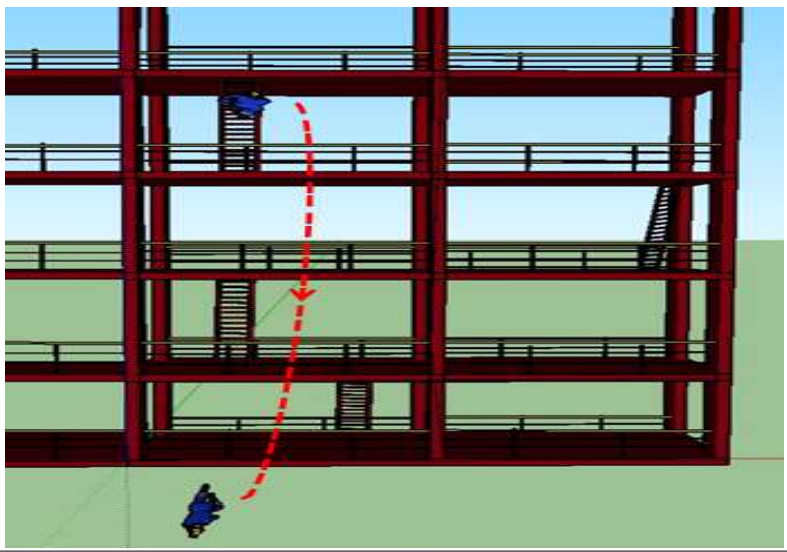
☐ **재해예방 안전대책**

○ **수직사다리 승강장소 달줄(달포대) 설치**

- 근로자가 손에 물건 등을 쥐거나 들고 수직사다리 승강시 불안전한 상태에 따른 추락위험이 있음으로 사다리 옆에는 달줄(달포대)를 설치하고 작업을 하여야 함

○ **수직사다리 추락방지를 위한 방호울 설치**

- 근로자가 고정용 수직사다리 승강시 추락을 방지하기 위해 바닥에서 1.8m이상 높이에는 방호울 설치할 것을 권고함



<사건발생 상황도>

본 속보는 동종재해 예방을 위해 조선업재해예방부에서 제작하여 제공하는 것이므로 동종 시설의 자체점검 및 적정한 조치실시, 근로자교육 자료 등으로 활용 바랍니다.

인터넷 주소 www.kosha.or.kr/사업안내/산업안전/조선업 기술지원/중대재해속보 클릭