



중대재해사례 _ 산재사망사고 절반으로 줄입니다!

압착진개차 적재함 청소 작업 중 끼임



재해 개요



압착진개차 적재함에 남아있던 폐 합성수지를 청소하기 위해 빗자루를 사용하여 청소작업을 하던 중 하강하는 파카와 적재함 사이에 신체가 끼임

재해 발생 원인



- 압착진개차 파카 유압장치가 고장난 상태에서 작업
- 압착진개차 작업계획서 미작성
- 수리 또는 점검 시 안전 지주 미사용

재해 예방 대책



- 압착진개차 정비·점검 및 이상 발견 시 즉시 수리
- 작업계획서 작성 및 이행
- 위험장소에 출입 시 안전 지주 사용

관련 법령

산안법, 안전보건기준에 관한
규칙 및 KOSHA Guide 등

- 산업안전보건기준에 관한 규칙 제14조(낙하물에 의한 위험의 방지)
- 산업안전보건기준에 관한 규칙 제405조(벌목작업 시 등의 위험방지)
- 산업안전보건기준에 관한 규칙 제406조(벌목의 신호 등)
- KOSHA Guide(G-63-2011) 기계톱을 이용한 벌목작업에 관한 기술지침



위험을 보는 것이 안전의 시작!

안전보건 VR 전용관
360vr.kosha.or.kr



생활폐기물 수거차량 작업 이것만은 확인!



승차석 외 탑승 금지



장비 점검



보호구 착용

생활폐기물 수거차량 작업 안전수칙

- 청소차 후면 탑승 금지
- 신호체계 확립 등 차량 부딪힘 방지 조치
- 개폐 장치(파카) 조작 반경 내 근로자 출입 금지
- 압착진개차 정비·점검 철저
- 작업 시 로딩 호퍼 운전 정지 철저



생활폐기물 수거차량 작업 전 점검표

년 . 월 . 일 .

순번	점검 내용	점검 결과			조치사항
		개선 필요	보통	우수	
1	파카 작동시 폐기물을 재투입하지 않도록 교육을 실시하고 있는가?	☐	☐	☐	
2	보조 작업자가 차량의 접근 여부를 살폈는가?	☐	☐	☐	
3	도로 결빙 시 차량이 미끄러질 경우 보조 작업자가 차량에 접근하지 않도록 교육하고 있는가?	☐	☐	☐	
4	보조 작업자와 신호방법을 정하여 작업하고 있는가?	☐	☐	☐	
5	폐기물 수거차량이 정지되지 않은 상태에서 수거함 위에서 작업하거나 이동하지는 않는가?	☐	☐	☐	
6	청소 차량의 탑승 가능한 지정좌석 외에는 탑승하지 않는가?	☐	☐	☐	
7	폐기물 수거 중 안전모, 안전화, 보호장갑 등 개인보호구를 착용하였는가?	☐	☐	☐	
8	폐기물 수거차량은 안전 운행속도를 준수하고 있는가?	☐	☐	☐	
9	폐기물 수거차량이 완전히 멈춘 후 수거작업을 하는가?	☐	☐	☐	
10	수거작업 전, 중, 후에 주기적으로 스트레칭을 하는가?	☐	☐	☐	
11	수거차량에 자동 덮개가 설치되어 있는가?	☐	☐	☐	
12	폐기물 수거차량의 전조등, 비상등 및 백미러의 상태는 양호한가?	☐	☐	☐	
13	차량 후진 시 유도자 배치 및 차량 후방에 감시카메라를 설치하였는가?	☐	☐	☐	
14	폐기물 봉투 취급 시 날카로운 물체(깨진 유리 등)가 있는지 확인 후 작업하는가?	☐	☐	☐	
15	중량물 운반 시 2인1조로 작업 하는가?	☐	☐	☐	
16	올바른 중량물 취급방법에 대해 알고 있는가?	☐	☐	☐	

