

운전자
시야확보
(유리, 후사경)

전조등
후미등

최대
적재중량
표시

안전
블록

후진경보
장치, 후방
카메라

브레이크
체결, 고임목
설치

타이어
손상,
마모상태

트럭류(덤프, 화물) 안전점검 체크포인트



2016-
건설-521

주요 사고유형

- 후진 중 후방 근로자를 확인하지 못하여 덤프트럭에 치임
- 주행 중 운전자 부주의로 근로자를 치거나 다른 차량과 충돌
- 적재함 위에서 자재 상·하차 중 자재에 맞거나 실족하여 떨어짐
- 주·정차 중 브레이크 미사용으로 차량이 미끄러져 차량에 깔리거나 치임
- 굴착 단부 및 경사지 등에서 운전미숙으로 차량이 넘어짐



안전 점검사항

- 안전장치 부착 및 작동 유무
 - 후방경보장치(후방카메라 등)
 - 안전블록 또는 안전지주 급강하 방지장치
- 주·정차 시 시동을 끄거나 브레이크 체결 유무
 - 경사면에는 바퀴 하부에 고임목 설치
- 운전자 자격 유무 및 안전교육 실시 유무
 - 주행경로, 현장 내 속도제한 준수
- 유도자 및 신호수 배치 유무
- 타이어 손상 및 마모상태
- 트럭류 제원, 운행경로, 작업범위 등 작업계획 및 대책수립 여부



브레이크 체결



후방카메라



안전블록



타이어 손상 및 마모

트럭류(덤프, 화물) 안전작업 **점검표**

[체크리스트]



점검시기

작업 전 점검

점검자

점검일자

20 . . .

구 분	번호	점 검 내 용	점검 결과	조치 사항				
운전자격 적정여부	1	• 운전원 면허 자격 여부 <table><tr><td>덤프트럭</td><td>1종 대형면허 소지, 건설기계조종사면허 발급</td></tr><tr><td>화물자동차</td><td>1종 대형면허(12톤 이상) 1종 보통면허(12톤 미만)</td></tr></table>	덤프트럭	1종 대형면허 소지, 건설기계조종사면허 발급	화물자동차	1종 대형면허(12톤 이상) 1종 보통면허(12톤 미만)		
	덤프트럭	1종 대형면허 소지, 건설기계조종사면허 발급						
화물자동차	1종 대형면허(12톤 이상) 1종 보통면허(12톤 미만)							
안전장치 설치 및 사용상태	2	• 후진경보장치 및 후방카메라 작동상태						
	3	• 적재함 불시 하강방지용 안전블록 설치상태						
	4	• 전조등 및 후미등 점등상태						
화물적재 및 운행의 안전성	5	• 운전자의 시야 확보 (전면 유리상태 및 후사경 설치상태)						
	6	• 유압장치, 조작장치 등 주요 구조부 상태						
	7	• 제동장치 작동상태						
	8	• 타이어 손상 및 마모상태						
안전운행을 위한 준수사항	9	• 주 · 정차 시 브레이크 체결 (경사면인 경우 고임목 설치)						
	10	• 현장 내 제한속도 표시 및 준수						
	11	• 유도자(신호수) 배치 시 운전자가 볼 수 있는 위치에서 유도						
	12	• 안전벨트 설치 및 착용상태						
	13	• 주행 중 충돌 · 끼임 예방대책을 포함한 작업계획서 작성						
	14	• 수리 · 점검항목 등 이력기록 관리상태						

