

(마) 지내력 및 검사

(2) 자재반입 시에는 트레일러 및 로베드의 넘어짐 등에 의한 위험을 방지하기 위한 조치를 다음과 같이 하여야 한다

(가) 자재반입 시 위험요소

- 주행로 협소로 운반도중 작업차량과 부딪힘
- 운반차량의 적재용량 초과운행으로 타이어 펑크 등에 의한 도괴
- 차량 운반중 적재함의 결속선 파단으로 맞음

(나) 사전에 부재 진입로의 지형 및 지반상태 등을 조사

(다) 도로폭의 유지, 경사도, 부동침하의 방지, 갓길의 무너짐 방지, 유도자 배치 등 필요한 조치 실시

- 지정구간 내 제한속도 규정 및 지정속도 운행준수
- 제한속도 유지 및 커브길 감속운전
- 커브길 블록반사경 설치
- 차량 운반 전 주행로 사전점검 및 유지·보수

(라) 적절한 자재 반입장소 확보

- 적재기간동안 타공종과 간섭되지 않은 장소
- 바닥이 중량물에 버틸 수 있는 구조

(마) 하역장비 인양 능력 검토

7.3 하역, 소운반, 보강형(Tie Girder) 지상 조립작업 시 안전조치사항

(1) 적재함에서 무리하게 인양작업 중 적재함 단부에서 떨어짐 재해를 예방하기 위하여 적재함에서 인양작업 시에는 안전수칙을 준수하고 개인보호구를 착용하여야 한다.

(2) 인양물 하역 시에는 인양물에 의한 끼임을 방지하기 위하여 유도자 및 근로자 위치는 크레인 운전자의 시야에 위치하여야 한다.

(3) 인양물을 받침목 위에 하역작업을 실시할 때에는 지반침하로 인한 인양물 무너짐 재해를 예방하기 위하여 작업 시작 전에는 화물적재 장소의 지반 견고성을 확인하여야 한다.