KOSHA GUIDE

C - 57 - 2017

4. 자재 반입 및 준비작업 시 안전조치 사항

- (1) 현장 여건을 고려하여 자재반입, 운반, 적재, 양중, 설치 작업 시 근로자 떨어짐 및 자재 등 낙하물에 의한 맞음 방지계획 등이 포함된 안전 작업계획을 수립하여야 한다.
- (2) 자재반입은 현장 작업공정을 고려하여 공장에서 순서에 맞게 반입하고, 바닥재 및 벽재 등 용도별로 부재를 적재하여야 한다.
- (3) 자재반입 시는 적재높이, 적재방법 등을 사전에 검토한 후 반입하고, 반입된 부재가 전도 또는 외력에 의한 충격에 파손되지 않도록 지정된 장소에 적재하여야 한다.
- (4) 반입된 자재의 하역작업은 단위자재별 중량 및 적재상태 등을 고려하여 적절한 하역방법을 선정하여야 한다.
- (5) 하역작업 시에는 신호수를 배치하여 정해진 신호에 따라야 하며 신호는 장비 운전원이 잘 볼 수 있는 있는 곳에서 하여야 한다.
- (6) 석재를 하역하여 다른 장소로 운반할 경우에는 석재의 중량과 형상을 고려하여 운반 방법을 선택하여야 한다.
- (7) 지게차를 이용하여 석재를 하역 할 경우에는 KOSHA GUIDE M-185-2015(지게차의 안전작업에 관한 기술지침)에 따른다.
- (8) 석공사를 위해 비계를 조립하고 작업발판을 설치할 경우에는 KOSHA GUIDE C-30-2011(강관비계 설치 및 사용안전 지침) 및 KOSHA GUIDE C-08-2015(작업발 판 설치 및 사용안전 지침)에 따른다.