KOSHA GUIDE

C - 53 - 2012

5. PC부재 반입 및 임시보관 작업

5.1 부재 반입

- (1) 부재의 반입도로는 먼저 들어온 차량의 부재를 하역하는 동안 후속 차량의 대기를 위한 장소도 확보하여야 한다.
- (2) 부재 반입 작업 시에는 유도자를 배치하여야 한다.
- (3) 부재의 야적장 위치는 가급적 조립장비의 작업반경 내로 하고 다른 작업으로 인한 부재의 손상 우려가 없으며 운반차량이 돌아 나갈 수 있는 여유가 있는 곳으로 하여야 한다.
- (4) 야적장은 평탄하여야 하며 모래나 잡석 등을 이용하여 잘 다지거나 콘크리트 또는 아스팔트로 포장하고 주변에는 배수로를 설치하여 물이 고이지 않도록 하여야 한다.

5.2 PC부재 하역

5.2.1 양중장비 및 신호

- (1) 양중 장비는 다음 사항을 참작하여 결정하여야 한다.
- (가) 부재의 종류
- (나) 부재의 무게
- (다) 작업반경
- (라) 크레인의 양중용량 및 양중속도
- (마) 지형, 현장접근 가능성 등 입지적 조건
- (2) 하역 작업용 이동식 크레인의 아우트리거(Outrigger)는 최대로 뽑아서 설치하여야한다.
- (3) 이동식 크레인 작업장소의 지반 안전성을 확인하고 지반 상태가 불량 할 때에는 철판