KOSHA GUIDE

C - 53 - 2012

말한다.

- (라) "하중분산 보(Spreader beam)"라 함은 프리캐스트 콘크리트 부재의 탈형 또는 현장조립에서 PC부재를 들어 올릴 때 하중을 고루 분포시키기 위하여 사용하는 프레임(Frame) 또는 보를 말한다.
- (2) 그 밖의 이 지침에 사용하는 용어의 정의는 이 지침에서 특별히 규정하는 경우를 제외하고는 산업안전보건법, 같은 법 시행령, 같은 법 시행규칙, 안전보건규칙 및 관련 고시에서 정하는 바에 따른다.

4. 준비작업

4.1 작업계획

- (1) PC공사에서 현장 작업은 운반, 조립, 접합을 주된 공정(Process)으로 하며 PC 작업을 수행할 때에는 다음의 내용을 포함한 작업계획을 검토하여야 한다.
 - (가) 부재의 운반을 위한 계획
 - ① 운반차량의 종류와 주행시간
 - ② 부재의 과적여부 등 도로교통 관련법규의 제한사항
 - ③ 현장조건 및 진입도로 사항(운반차량의 길이를 감안하여 급커브를 배제)
 - ④ 최대하중 부재의 인양에 적합한 규격의 크레인 배치
 - ⑤ 고압선 등과 같은 지상 지장물 관련 사항
 - ⑥ 지중전선 등 지하 매설물이나 지하 탱크, 지하 웅덩이 등 지하 지장물 관련 사항
 - (나) 작업의 순서 및 방법
 - ① 조립의 전체공정
 - ② 기초, 기둥, 벽체, 바닥판 등 각 부재의 세부적인 조립 작업 순서 및 방법
 - ③ 사용기계, 도구 및 관리방법