

- (5) 시스템 동바리 조립은 조립 장소에 조립도를 비치하여 구조적 안전성이 확보되도록 조립도에 따라 견고하게 조립하여야 한다.
- (6) 시스템 동바리 조립 순서는 다음과 같이 조립하여야 한다.
- (가) 지반의 지내력과 평탄성 확인
 - (나) 먹줄 메김 등의 방법으로 잭 베이스 설치위치 표시
 - (다) 잭 베이스 설치
 - (라) 잭 베이스와 하부 조절형 수직재 설치
 - (마) 수직재에 수평재 설치 및 핀으로 고정
 - (바) 수평가새 설치
 - (사) 수직재, 수평재, 수직 가새 순으로 소정의 높이까지 설치
 - (아) U 헤드 잭(명에 및 높낮이 조절) 설치
- (7) 시스템 동바리 수직재는 전용 연결철물을 사용하여 견고하게 연결하고, 연결 부위가 탈락 또는 꺾여지지 않도록 설치하여야 한다.
- (8) 시스템 동바리 수평재는 수직재와 직각으로 설치하여 흔들리지 않도록 견고하게 설치하고, 슬라브 두께가 500mm 이상인 경우 첫 번째 수평재는 최상단 및 최하단으로부터 400mm 이하에 설치하거나, 해당 전문가의 안전확인을 받은 경우에는 구조검토 결과를 준수하여 설치하여야 한다.
- (9) 시스템 동바리 최하단의 수직재와 받침철물 및 최상단 수직재와 U 헤드 잭 은 서로 밀착되도록 설치하여야 한다.
- (10) 수직재와 받침철물(잭베이스)의 연결부의 겹침길이는 받침철물 전체길이의 3분의 1 이상이 되도록 설치하여야 한다.
- (11) 시스템 동바리 설치 높이는 단변길이의 3배이하로 설치하여야 한다, 다만 관계전문가에게 구조적 안전성을 확인받은 경우에는 그러하지 아니한다.
- (12) 잭 베이스는 <그림 3> 와 같이 전체길이는 600mm 이내이어야 하며 수직재와 물림부의 겹침길이는 200mm 이상 확보하고, 최하단 수직재는 받침철물(잭베이스)의 너트와 밀착되게 설치하여야 한다.