

- (14) 강풍이 불어 온 후 다시 작업을 할 때에는 부재, 앵커 등 이상유무를 점검한 후 작업을 하여야 한다.
- (15) 각종 볼트류 체결 상태를 확인하고 모든 자재는 중량물이므로 취급 시 주의하여야 한다.

#### 7.4 수직이동 인양작업순서

- (1) 콘크리트를 타설한다.
- (2) 캐리지를 이용하여 거푸집을 탈형하고 콘크리트 타설층에 슈를 설치하고 상부작업대(0레벨)의 슈(Shoe)를 잠금(Lock)상태로 전환하고 중간작업대(-1레벨) 슈에 실린더를 설치한다. 이때 월 슈와 클라이밍 콘 연결 시 벽체와 유격이 없도록 확실히 조여야 한다.
- (3) 클라이밍 레일 앞쪽 M24볼트의 스틸튜브에 실린더 헤드가 걸릴 때까지 실린더를 늘리고 하부 슈(콘크리트 타설 아래 슈)가 클라이밍 레일 메인볼트에 걸릴 때까지 실린더를 늘리면서 발판 인양작업을 진행한다.
- (4) 슈가 메인볼트에 걸리는지 확인되면 실린더를 줄이고 클라이밍 레일이 상부 슈(콘크리트 타설층 슈)에 진입 직전까지 4~6단계를 반복하여 발판을 인양한다.
- (5) 클라이밍 레일이 상부 슈에 진입하기 전에 레일슈가 평행한지 확인하고 시스템폼이 거푸집 기준 위치보다 더 높이 올라가도록 실린더를 늘려 거푸집을 인양한다.
- (6) 중간 슈가 잠금(Lock)상태를 재확인하고 하부 슈가 풀린(Unlock)상태로 전환하고 중간 슈에 기준 볼트가 걸려서 시스템폼 발판이 기준 위치에 올 때까지 실린더를 줄여서 안착시킨다.
- (7) 레일캡 스페너를 이용하여 시스템폼 하부의 클라이밍 레일과 구조체 사이 공간을 만들어 주고 실린더 및 클라이밍 슈 제거, 월 슈와 클라이밍 콘을 제거하고 거푸집에 매립 앵커를 설치하고 (1)번 단계부터 반복 작업을 한