

## 6.1 시스템폼 제작 순서

- (1) 제작에 필요한 자재들을 조립장소 인근에 작업순서별로 정리 및 적재한다.
- (2) 레일 상하단에 받침 각재를 놓고 레일을 커플러로 고정하고 크로스 빔과 레일을 볼트로 고정한다.
- (3) 시스템폼이 넘어지지 않도록 양방향 각재로 고정하고 상단에 거더를 연결한 다음 레일과 레일을 단관파이프로 고정한다.
- (4) 2개의 상이한 부재를 크로스 빔과 플랫폼폼은 레일을 연결하고 스펀들과 레일링 포스트를 연결한다.
- (5) 시스템폼 트레이링 플랫폼 빔을 볼트로 고정하고 상단에서 하단까지 거더를 조립하고 크로스 빔 옆에서부터 판재를 고정한다.
- (6) 판재 고정 시는 바닥면에서 5~7cm 거리를 두고 고정하고 시스템폼 제작이 완료되고 월슈가 설치되면 타워크레인으로 인양한다.
- (7) 클라이밍 슈의 팔을 클라이밍 레일의 홈에 맞게 핀을 내려서 닫힘 상태로 고정시키고 이때 안전을 위하여 하부 슈가 잠김 상태(LOCK)인지 확인한 후 크레인의 인양 줄걸이를 떼어낸다.
- (8) 스트롱백과 헤비듀티스펀들을 타워크레인으로 인양하여 캐리지에 설치하고 캐리지를 사용하여 스트롱백을 후진한 후 거푸집과 연결한다.

## 6.2 제작 시 안전조치 사항

- (1) 각종 볼트의 체결상태를 확인하고 모든 자재는 중량물이므로 취급 시 주의하여야 한다.
- (2) 작업발판(목재널판)은 용이가 많거나 비틀림이 심한 자재는 사용하여서는 안 된다.
- (3) 작업발판을 모두 설치한 다음 거푸집 슈가 발판을 통과할 수 있는지 개방