## C - 35 - 2011

- (7) 이동식 비계의 본체 및 유압시스템의 전동기 외함에는 접지를 하여야 한다.
- (8) 이동식 비계의 각 부재를 크레인으로 인양하여 공중에서 연결할 때에는 작업이 종료될 때까지 크레인에 부재를 확실하게 매달고 있어야 한다.

## 5.2.2 비계보 및 거푸집

- (1) 지상에서 비계보의 각 분절(Segment)을 모두 연결하여 조립한 비계보를 설치할 때에는 전·후 교각의 이동대차 위에 안전하게 지지되도록 설치하 여야 한다.
- (2) 비계보는 설치 즉시 이동을 방지하기 위하여 로프 등으로 교각에 결속하여야 한다.
- (3) 비계보를 설치하기 위하여 전·후방 교각 사이에 가 벤트(Bent)를 설치할 때에는 가 벤트에 작용하는 비계보 하중과 지반 지지력을 검토하여 안전한 구조로 설치하여야 한다.
- (4) 비계보 분절을 크레인으로 인양하여 공중에서 연결할 때에는 작업대(Cage)를 설치하여 작업하도록 하는 등 추락재해 예방조치를 하여야 한다.
- (5) 교대 후방의 지상에서 비계보 전체길이를 조립하여 이동·설치할 때에는 추진코 등 모든 부재를 조립하여 이동시킬 수 있도록 이동용 레일의 길이를 충분하게 설치하여야 한다.
- (6) 비계보를 조립할 때에는 이동용 레일 위에 로울러를 설치한 다음 그 위에서 비계보를 조립하도록 하고, 이때 비계보 이동에 장애가 되지 않는 다른 부재도 함께 설치하도록 하여야 한다.
- (7) 비계보 조립 중에 로울러가 불시에 이동하지 않도록 각 로울러 앞·뒤에는 구름방지 조치를 하여야 한다.
- (8) 조립이 완료된 비계보는 윈치 또는 유압 실린더 등을 사용하여 교량 상부 구조물을 가설하여야 할 위치로 천천히 이동시켜야 한다.