

5.2 현장 조립작업

- (1) 거푸집을 도면에 따라 부위별로 정확하게 설치한다. 콘크리트 타설시의 진동이나 충격으로 변형되거나 움직이지 않도록 견고하게 조립하고, 거푸집 상호 이음부는 볼트를 사용하여 조립부위에 결함이 생기지 않도록 정확하게 설치한다.
- (2) 거푸집의 철판이 도장된 상태에서 외관상 휜이나 변형이 없는지, 설계도면의 치수와 잘 맞는지 점검한 후 정확히 조립한다.
- (3) 현장여건에 따라 콘크리트 타설전 잔여자재(각재, 전기배관재, 형틀부속자재 등)를 올려 놓을 수 있는 자재보관대를 갱폼 상단에 설치하여 낙하물 사고를 예방한다. 이때 중량물을 올려 놓아서는 안된다.
- (4) 케이지 외부 수직보호망은 안전성 및 내구성을 갖춘 제품으로써 가설기자재 성능검정 규격 승인 제품을 사용하여 확실히 고정한다.
- (5) 동절기에는 매립볼트와 철선을 동시에 사용하여 볼트의 빠짐에 대비한다.

5.3 갱폼 설치·해체작업

5.3.1 갱폼 작업안전 일반사항

- (1) 갱폼 설치·해체작업은 사전 작업방법, 작업순서, 점검항목, 점검기준 등에 관한 안전작업 계획을 수립하고, 작업시 관리감독자를 지정하여 전 작업과정을 지휘·감독하도록 하여야 한다.
- (2) 작업전 해당 근로자에게 안전작업 계획의 내용을 주지시키고, 특별안전교육을 실시하여야 한다.
- (3) 갱폼작업에는 가능한 경험이 많은 숙련공을 고정 투입하여야 한다.
- (4) 갱폼 작업자는 지정된 설비를 갖춘 작업발판 연결통로를 이용하여 갱폼 내부로 출입하여야 한다.