

- (4) 합판과 합판사이의 이음부위는 사전에 경사지게 절단하여 벌어짐이 없도록 하여야 한다.



<그림 10> 강관내 강재동바리 설치 전경

## 6.6 철근배근 및 콘크리트 타설

- (1) 강관내 콘크리트 타설 길이, 타설 순서 등에 대한 설계도면을 작성하여야 하고 이를 준수하여 콘크리트를 타설하여야 한다.
- (2) 강관내부에 규격에 맞는 가공된 철근을 배근도에 의거하여 배근하여야 하며, 이때 철근의 이음은 커플러(Coupler)로 연결하여야 한다.
- (3) 철근에 찢리거나 손상에 주의하고 노출된 철근에는 보호캡을 씌우고 위험표시를 하여야 한다.
- (4) 관내부에 철근 운반 시 2인 1조로 작업하여야 한다.
- (5) 근로자들이 좁은 공간에서 철근을 조립하여야 하므로 철근에 의한 협착이나 끼임재해가 발생하지 않도록 주의하여야 한다.
- (6) 강관내 콘크리트 타설을 위해 강관시점과 종점부에 관마개를 설치하여 콘크리트 타설 시 재료의 유출을 방지하여야 한다.
- (7) 강관내 콘크리트 타설을 위한 콘크리트 타설관과 공극을 채워줄 그라우팅 파이프를 설치하여야 한다.