

- (8) 콘크리트 타설지역외 다른 구간은 거푸집만 먼저 설치하고 선행부 콘크리트를 타설한 후 철근을 배근하여 작업에 방해가 없도록 하여야 한다.
- (9) 펌프카를 이용하여 콘크리트 타설 시 펌프카의 전도방지 조치를 취하여야 한다.



<그림 11> 강관내 철근배근 전경

6.7 내부굴착 및 영구버팀대 설치

- (1) 구조물벽체 콘크리트를 충분히 양생하여 소정의 강도가 발현된 후에 내부를 굴착하고, 강관절단 및 강제동바리를 제거하여야 한다.
- (2) 강관, 강제동바리, 합관거푸집 등을 장비를 이용하여 제거 시 구조물벽체 콘크리트에 파손이나 굽힘이 발생하지 않도록 주의하여야 한다.
- (3) 하단부 스티로폼 거푸집 제거 시 관내부 스티로폼에 붙어 있는 방수제는 제거되지 않도록 주의하여야 한다.
- (4) 영구버팀보는 추진기지에서부터 내부 굴착을 진행하면서 설치하되 내부 토사가 함몰되기 전까지만 굴착한 다음 즉시 설치하여야 한다.
- (5) 영구버팀보는 강관에 연결용접하고 보강철판을 추가로 설치하여 그 연결성을 보강해 주어야 한다.
- (6) 버팀콘크리트 높이는 영구버팀보 상부와 동일하게 시공하여야 한다.