C - 83 - 2013

포대를 사용하여야 하며, 하부 및 부근에는 관계근로자 이외의 근로자들의 출입을 금지시켜야 한다.

- (5) 돌출된 철근 단부에는 근로자들이 찔리지 않도록 캡 등을 씌워야 한다.
- (6) 철근 배근 및 거푸집 설치 시 추락방지를 위해 작업높이를 감안한 안전난 간이 부착된 작업대를 설치하여야 하고, 안전난간이 없는 높이 2미터 이상 의 작업의 경우에는 반드시 안전대를 착용하여야 한다.



<그림 10> PCT거더 철근배근 및 쉬스관 매설

## 7.3.3 복부 강재 조립 및 설치

- (1) PCT거더에 쓰이는 강형의 제작시에는 재료의 검사, 용접검사외에 특히 강형의 높이, 솟음에 대하여 검측을 실시하여야 한다.
- (2) 여러 부재의 조립이나 용접 시 변형이나 처짐 등이 없어야 하며, 반복적인 조립진행작업은 조립대 위에서 하여야 한다.
- (3) 용접전에 철판과 철판사이는 정확히 검측하여야 하고, 조립을 위해 사용되는 볼트나 이형강봉을 사용하는 각 부재도 정확히 검측하여야 한다.
- (4) 가조립 점검에서 중요한 결점이 발견된 강형구조물과 용접부분에 변형이 발생된 강형구조물은 사용해서는 안된다.
- (5) 가조립은 가조립부재에 의해 침하가 발생되지 않는 지지대에서 각 부재가