

6.4 띠장 및 버팀보 설치



<그림 3> 띠장 및 중앙·코너부 버팀보 설치

- (1) 띠장 및 버팀보는 설계도에 따라 정위치에 설치하여야 하며, 하부 굴착은 버팀보 가압 및 PS 강선 긴장이 완료된 후 시행하여야 한다.
- (2) 띠장 및 버팀보는 시공에 앞서 재질, 단면손상 여부, 재료의 구부러짐, 단면 치수 등을 점검하여 시공계획서에 적합한가를 확인하고 하중에 의하여 좌굴되지 않도록 충분한 단면과 강성을 가져야 하며, 각 단계별 굴착에 따라 흠막이 벽과 주변지반의 변형이 생기지 않도록 시공하여야 한다.
- (3) 띠장은 지층경계면, 이질층을 횡단하는 위치에 설치하지 않는 것을 원칙으로 하며, 부득이하게 설치하는 경우 집중계측을 실시하여 띠장 변형 등을 주의하여 관리하여야 한다.
- (4) 띠장, 버팀보 등의 설치를 위한 자재 양중작업을 할 때에는 신호수를 배치