

- (11) 띠장은 처짐이 발생하지 않도록 설치하여야 하며, 처짐발생 우려시 Wire 등을 이용하여 보강하여야 한다.
- (12) 띠장의 거치 및 연결 시에 흠막이 구조의 변형 등을 상시 육안으로 확인하고 띠장의 떨어짐 등의 위험이 발생되지 않도록 인양장비에 걸어두는 등의 안전조치를 선행하여야 한다.
- (13) 버팀보는 설계도 및 시공계획서에 따라 소정의 깊이까지 굴착 후 신속히 설치하며 지장물의 유·무, 구조물 타설계획, 재료 및 장비 투입 공간확보 관계를 고려하여 설치간격을 결정하여야 한다.
- (14) 버팀보는 중간파일 및 띠장과 적절한 연결장치로 상호 연결되어 프레임 구조를 이루도록 하며, 띠장 전장에 작용하는 토압으로 인한 좌굴파괴에 저항하여야 한다.
- (15) 버팀보 위에 장비나 자재 등을 적재하지 않아야 하며 설계도서에 표시되지 않은 지장물 등을 지지하는 경우에는 해당분야 전문기술자의 검토를 받아야 한다.
- (16) 버팀보 위에는 원칙적으로 작업자가 통행할 수 없는 것으로 하고 부득이하게 통행이 필요한 경우에는 안정성 검토 후 버팀보 위에 작업발판과 수평구멍줄을 설치하고 수평구멍줄에 안전대 고리를 연결한 후 통행한다.

6.5 버팀보 가압 및 PS 강선 긴장작업

- (1) 버팀보 가압 및 PS 강선 긴장작업은 사전에 관리감독자가 승인한 시공 계획서에 의거하여 수행하여야 하며 가압 및 긴장작업은 책임기술자와 관리감독자 입회하에 실시하여야 한다.
- (2) 사전에 띠장 긴장 공법에 대한 기술과 안전교육을 받은 자만이 긴장작업을 하여야 하고 작업시에는 안전모, 안전화, 안전장갑 등 작업에 적합한 보호구를 착용하여야 한다.
- (3) 작업에 필요한 PS 강선, 유압잭 등의 자재들은 작업 장소 인근에 작업 순서별로 정리하고 견고한 방법으로 적재하여야 한다.