

- (5) 압출 완료 후에도 횡방향 가이드가 2차 인장작업이나 신축하는 장기간 교량의 종횡방향 이동에 대한 방향을 유도하거나 억제시키는 역할을 하기 때문에 PCT거더의 상부구조물이 영구 교좌장치에 의한 베어링(Bearing) 기능을 할 때까지는 횡방향 가이드를 철거해서는 아니된다.
- (6) 횡방향 가이드를 해체시에는 기존 구조물에 손상이 없도록 주의하여야 하며, 쉬스관 매설로 만들어진 덕트(Duct)는 그라우팅을 하여야 한다.
- (7) 크레인으로 횡방향 가이드 설치 및 해체 시 전도방지를 위한 다음과 같은 조치를 하여야 한다.
- (가) 지반다짐 및 평탄 작업
  - (나) 아웃트리거 하부에 받침목 설치
  - (다) 필요시 콘크리트 타설 및 철판 사용
- (8) 크레인으로 횡방향 가이드 설치 및 해체 시에는 적정의 인양용 와이어로프를 사용하여야 하며, 사용 전에 미리 인양용 와이어로프 및 인양고리 등을 점검하여야 한다.
- (9) 크레인으로 횡방향 가이드 설치 및 해체 시에는 신호수를 배치하고 작업반 경내에는 근로자의 출입금지 조치를 실시하여야 한다.

### 7.2.5 압출교대



<그림 8> 압출교대

- (1) 압출교대는 교량 상부공 전체를 압출 추진하기 위해 수평력을 가할 때 변위가 발생하지 않도록 충분한 내력을 가진 구조물이 되어야 한다.