

5.4 횡방향 가이드

5.4.1 작업개요

교량 상부구조물 압출작업시 선형성유지, 이탈방지를 위하여 교각 측면에 횡방향 가이드를 설치하여야 한다



<그림 7> 횡방향 가이드

5.4.2 작업시 준수사항

- (1) 횡방향 가이드의 폭은 계획 종단상의 중심선(Center line)에 박스 폭 및 미끄럼판의 두께를 더한 길이에 약간의 여유를 두어 설치하여야 한다.
- (2) 압출 시 횡방향 가이드에 과도한 횡압력, 마찰력이 작용하여 스트랜드(Strand)의 릴렉сей션(Relaxation)이 발생하지 않도록 수시로 확인 점검하여야 한다.

5.5 압출장비 고정지지 빔



<그림 8> 압출장비 고정지지 빔

- (1) 압출장비 고정지지 빔은 교량 상부공 전체를 압출 추진하기 위해 수평력을 가할 때 변위가 발생하지 않도록 충분한 강성과 고정이 되어 있어야 한다.