

PCT거더 교량공사 안전보건작업지침

1. 목 적

이 지침은 교량의 상부구조물 시공방법중 비교적 중량이 가벼운 PCT거더를 크레인공법과 압출공법으로 시공 시 발생하는 떨어짐, 부딪힘, 무너짐, 감전 등의 재해를 예방하기 위하여 필요한 작업 단계별 안전사항 및 안전시설에 관한 기술적 사항 등을 정함을 목적으로 한다.

2. 적용범위

이 지침은 교량공사중에서 PCT거더를 제작장에서 1세그먼트씩 제작하고 압출하거나 크레인을 이용하여 교각 및 가설벤트에 거치한 후 상부슬래브 및 격벽을 시공하여 교량의 상부 구조물을 완성하는 PCT거더 공법에 적용한다.



<그림 1> PCT거더 교량

3. 용어의 정의

(1) 이 지침에서 사용되는 용어의 정의는 다음과 같다.