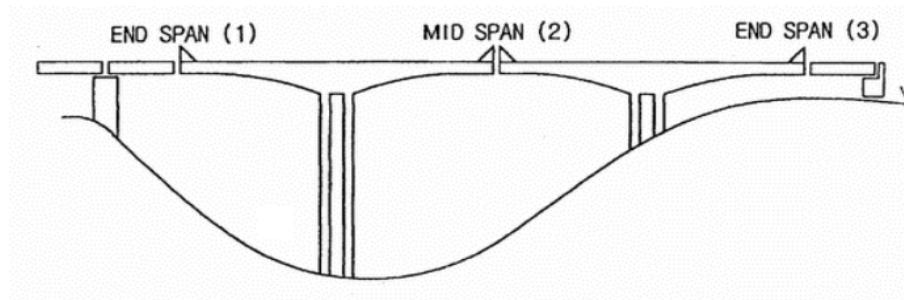


8. 세그먼트(Segment) 및 키 세그먼트(Key segment) 시공시 안전작업

8.1 시공계획 수립시 고려사항



(1),(3) : End Span Key Segment

(2) : Mid Span Key Segment

<그림 15> 키 세그먼트 위치도



<그림 16> 키 세그먼트 거꾸집 설치

세그먼트(Segment) 시공계획 수립시 다음과 같은 사항에 관하여 검토를 하여야 한다.

- (1) 세그먼트의 길이는 콘크리트의 1일 타설 능력과 이동식 작업대차의 크기 등을 고려하여 결정하여야 한다.
- (2) 캔틸레버 가설시 신규 콘크리트 사이의 이음부에 단차가 발생하지 않도록 이음부 거꾸집은 견고하게 설치하여야 한다.
- (3) 이동식 작업대차의 자중, 작업하중, 타설하중 등에 의해서 이동식 작업대차에 발생하는 모든 변형량을 설계자는 검토해야 하고, 시공 시 처짐 관리가