C - 83 - 2013

<그림 14> 크레인공법 시공순서도



<그림 1> 전형적인 크레인공법

(2) 본 작업지침에서 언급되지 않은 기타 크레인공법에 대한 사항은 KOSHA GUIDE C-69-2012(이동식 크레인작업 안전보건 작업지침)에 따른다.

8.2 PCT거더 제작

- (1) 크레인공법의 PCT거더는 공장이나 현장의 제작장에서 제작할 수 있다. 이 때 PCT거더 제작시 안전작업은 앞에서 기술한 7.3절 PCT거더 세그먼트 제작과 동일함으로 이에 따른다.
- (2) PCT거더 제작 시 PCT거더 인양을 위한 Lug 위치 및 개수 등을 확인하고 설치하여야 한다.

8.3 가설벤트 설치(필요시)

- (1) 가설벤트 설치공사 시에는 사전에 다음 사항에 대해 검토하여야 한다.
 - (가) 구조검토 실시
 - (나) 가설벤트 위치의 지반 지내력 확인
- (2) 가설벤트는 작업시의 하중을 고려하여 구조검토를 실시하고 조립도를 작성 하여 조립도의 순서에 따라 조립하여야 한다.
- (3) 가설벤트 재료의 이상 유무를 확인하여 균열, 부식, 휨 및 단면 부족 등의 결함이 있는 자재는 사용해서는 안된다.