

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

### 7.3 PCT거더 세그먼트(Segment) 제작



<그림 9> PCT거더 세그먼트 제작순서

#### 7.3.1 PCT거더 거꾸집

- (1) 압출공법에 사용하는 거꾸집은 장기간에 걸쳐 반복해서 조립, 해체가 이루어지므로 변형이 발생하지 않을 정도의 충분한 강성을 가져야 하고, 거꾸집을 고정시킨 구조물의 침하가 발생하지 않아야 한다.
- (2) 거꾸집은 제작 설치에 따른 점검사항은 다음과 같다.
- (가) 설계도면의 시공성 검토 및 수정
  - (나) 각 부재의 절단 및 조립 치수
  - (다) 주요 프레임 고정용 철물 설치 확인
  - (라) 현장 설치기준용 슬라이딩 레일(Sliding rail)의 선형 및 시공 정밀도
  - (마) 바닥거꾸집, 측벽거꾸집의 단면형성 레벨, 선형, 변화부 표고 등