



<그림 2> 상부공 제작 단면도

### 3. 용어의 정의

(1) 이 지침에서 사용되는 용어의 정의는 다음과 같다.

(가) “I.L.M 공법(Incremental Launching Method)”이라 함은 교량의 상부구조물을 교대후방에 설치한 주형 제작장에서 1세그먼트(Segment)씩 제작하여 교량의 경간을 통과할 수 있는 평형 압축력을 포스트텐션(Post tension)방식에 의하여 제작된 세그먼트에 도입시켜 기 제작된 주형과 일체화시킨 후, 압출장치에 의해 주형을 교축방향으로 밀어내는 공법을 말한다.

(나) “강제거푸집(Launching mould)”이라 함은 교량 상부구조물 한 개의 세그먼트를 제작하기 위한 거푸집을 말하며, 일반적으로 교량 전 길이만큼의 세그먼트를 반복 제작하여야 하므로 강제거푸집을 주로 사용하고, 반복이 되지 않는 특별한 형상의 단면의 경우에는 특수 목재거푸집도 사용된다. 또한 상부공 제작부위에 따라 ①하부 거푸집 ②외측 거푸집 ③내부 거푸집으로 분리되어 제작 시공된다.