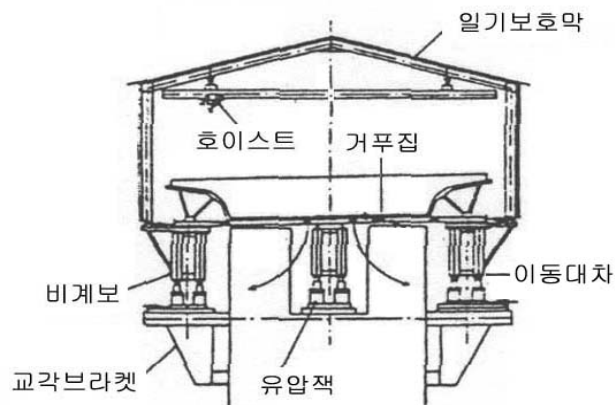


<그림 1> 2개 비계보 이동식 비계 단면도



<그림 2> 3개 비계보 이동식 비계 단면도

(나) “비계보(Main girder)”라 함은 교량 상부구조물의 콘크리트 중량을 교각에 전달하는 하부 보를 말한다.

(다) “이동대차(Rolling wagon 또는 Lifting & moving unit)”라 함은 비계보 이동시 사용되는 것으로 2개 차륜 또는 4개 차륜을 부착한 것을 말한다. 2개 비계보 방식의 이동식 비계는 3개 교각의 교각 브라켓 위에 설치된 이동대차 6개로 모두 4점 또는 6점의 지지상태에서 이동하게 되며 이동대차는 교각 브라켓 위에 설치되어 비계보를 지지하고 비계보를 상하·좌우·전후 방향으로 이동시키도록 구성되어 있다.