



<그림 3> 캔틸레버 슬래브형 작업대차

- (2) 기타 이 지침에 사용하는 용어의 정의는 이 지침에서 특별히 규정하는 경우를 제외하고는 산업안전보건법, 같은 법 시행령, 같은 법 시행규칙, 안전보건규칙 및 고용노동부 고시에서 정하는 바에 의한다.

4. 작업대차의 설계·제작 시 검토사항

4.1 하중조건

- (1) 설계 시 고려하여야 하는 하중조건은 자중, 작업하중(작업발판, 거푸집하중, 근로자 무게 등), 충격하중, 풍하중, 장비하중 등으로 구분되며, 하중조합에 의한 최대 발생 응력에 대하여 검토하여야 한다.
- (2) 절곡형 작업대차인 경우에는 하부트리스 구조가 교축방향과 교축직각방향일 경우에 대하여 각각 검토하여야 한다.
- (3) 작업하중은 상부트리스와 하부트리스에 작용하는 것을 각각 검토하되 이동하중을 적용하여 안전성을 검토하여야 한다.

4.2 부재 선정 및 강도 검토

- (1) 재료는 KS 규격이 정하는 성능 이상의 재료를 사용하여야 하며, 각 재료별 허용응력 이내로 안전이 유지되도록 충분한 크기와 강도를 갖는 부재를 사용하여야 한다.