

② 인양하중에 의한 인양능력은 이동식크레인 작업반경별 허용인양 하중표를 검토하여 기종을 선정한다.

(나) 연약지반, 경사지반에 이동식 크레인을 설치 시에는 지반 지내력 검토를 통하여 부판·철판 설치 등의 침하방지 조치와 넘어짐 방지조치를 취하여야 한다.

(다) 이동식 크레인의 화물 인양작업 시 크레인 전도를 방지하기 위한 과 경사 방지장치와 과 모멘트 방지장치 등을 사용한다.

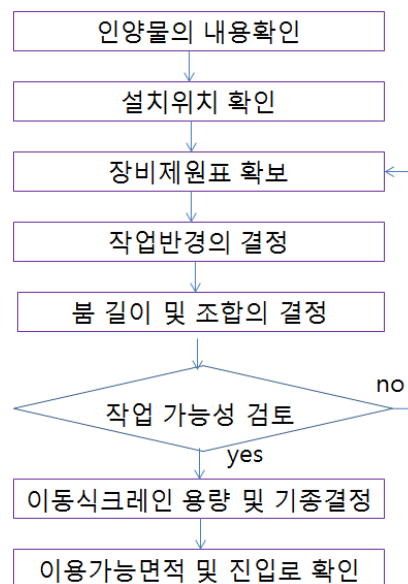
(6) 정확한 기종이 선정되지 않았다면 절차에 따라 재검토를 하여야 한다.

(7) 도로, 철도 등 운행선 인접공사에는 반드시 장비신호수를 배치하여야 한다.

(8) 크레인 제작사의 인양하중표 등이 제시되어 있는 것은 제작사의 기준에 따르고, 없는 것은 계산하여 사용하도록 하여야 한다.

6. 인양능력에 대한 안정성 검토

(1) 인양능력에 대한 안정성 검토 순서는 아래 <그림 8>과 같다.



<그림 8> 인양능력에 대한 안정성 검토 순서