

천장크레인 안전작업

핵심위험요인

- 01 권상작업시 와이어로프의 절단 및 줄걸이 방법 잘못으로 인한 화물의 낙하위험이 있다.
- 02 운전(조작) 및 신호의 불일치로 크레인 또는 화물에 충돌될 수 있다.
- 03 안전장치(과부하방지, 권과방지, 충돌방지) 등의 불량으로 크레인의 오동작에 의한 재해를 입을 수 있다.



안전작업수칙

- ▶ 크레인의 운전은 반드시 지정된 운전자가 하고 그 외는 누구도 사용할 수 없도록 한다.
- ▶ 운전중에 이상진동, 이상음이 발생하면 크레인을 즉시 정지하고 점검·보수한다.
- ▶ 신호는 정해진 사람이 하고 호각 및 수신호를 명확하게 한다.
- ▶ 신호수는 운전자가 잘 볼 수 있는 위치에서 신호를 한다.
- ▶ 크레인 운전자는 신호가 불명확하거나 규정신호가 아닐 때는 즉시 운전을 중지하고 신호수에게 주의를 준다.
- ▶ 줄걸이 용구는 달아올리는 화물의 중량, 형상에 가장 적합하고 안전한 것을 선택, 사용한다.
- ▶ 크레인에 사용되는 와이어로프·체인·훅·훅해지장치·시브 등은 반드시 안전기준을 준수한다.

