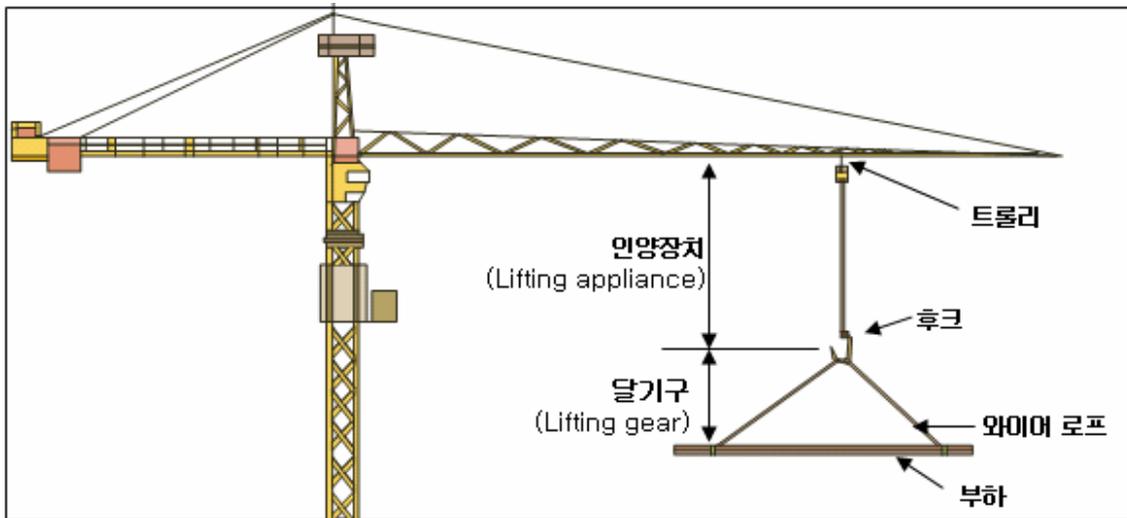


1.

?

:

(Lifting equipment)



(Lifting appliance)

, , , , ,

(Lifting gear)

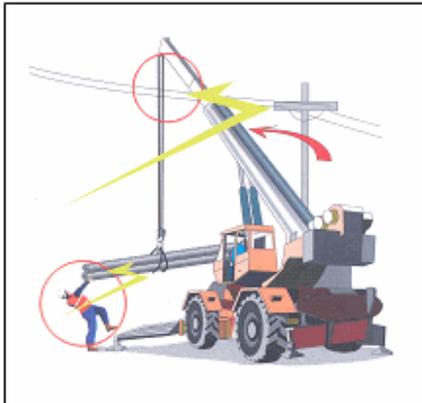
, , ,

2.

발생 원인	안전 대책
줄길이 이상	Wire-rope 사용 전 점검과 결함 발생시 폐기 처분을 반드시 실시하여 재사용에 의한 재해를 방지
신호체계 불량	양중기 운전원과 신호수간의 통신수단을 이용하여 신호 오판에 의한 사고를 예방

- :
- :

▣ 건설장비와 충돌하여 미칠 수 없습니다.



- 장비의 작업반경 내에는 출입을 통제
- 작업지휘자의 지시에 순응, 고정신호수 배치
- 일관된 지시에 의해 작업
- 안전장치 작동여부는 항상 점검 실시
- 안전하중을 지키고 기상이 좋지 않으면 작업중지
- 중량물 달기작업시 2개소 이상 지지
- 특고압선 접촉위험이 있는 경우 방호조치/이격거리 준수

▣ 와이어로프 관리가 중요합니다



- 사용시 적정 중량을 항상 확인
- 튼튼하게 결속되었는지 확인
- 마모 등 상한 부위는 없는지 점검
- 와이어로프의 부실에 의한 낙하사고는 중대재해 유발

3.

-
-
-
-

-
-

(Out-rigger)

-
-
-
-
-
-
-
-
-

가

2

()

-
-
-

가



- 가

- 가

- ()

- ,

- 가

- 가

- 4cm

- 가

(Gondola)

- 가

- 가

- 가

- 가

- 가

- 2

- 가

- 가



- , ,
- :10 10m/sec
- : 50mm
- : 25cm
-
-