



바지선 위치 조정작업 중 고정용 로프 파단, 비레



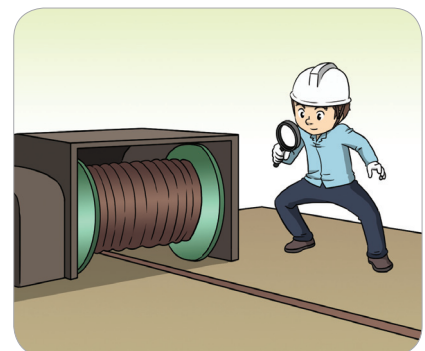
항구 내 호안정비공사현장에서 근로자가 물양장 콘크리트 3단 블록 상부에서 바지선 위치 조정을 위해 신호 작업 중 바지선의 우측 조정 로프(섬유, P.P)가 원치작동에 의한 인장력을 견디지 못하고 파단되면서 비레하여 재해자를 강타하여 사망



안전작업

TIP

- 1** 바지선 고정용 호줄(와이어로프, 섬유로프)의 주기적 점검 철저
 - 바지선 무게, 파도 등에 의해 장시간 장력을 받아 쉽게 손상될 수 있으므로 주기적으로 점검을 실시하고 직경 감소, 마모, 부식로프는 교체
- 2** 바지선 고정용 호줄 파단 시 거동 예측
 - 과도한 인장력에 의해 파단 위험이 있으므로 파단 시 거동을 예측하여 위험구역 내 근로자 출입금지조치 철저



고정용 로프 점검

준수해야 할 관련 법령

- 산업안전보건기준에 관한 규칙 제387조 (꼬임이 끊어진 섬유로프 등의 사용금지)
- 산업안전보건기준에 관한 규칙 제388조 (사용 전 점검 등)
- 산업안전보건기준에 관한 규칙 제404조 (로프 탈락 등에 의한 위험방지)



바지선 위치 조정작업 중 고정용 로프 파단, 비래

조정작업시 사용하는 로프는 주기적으로 점검을 하세요!

