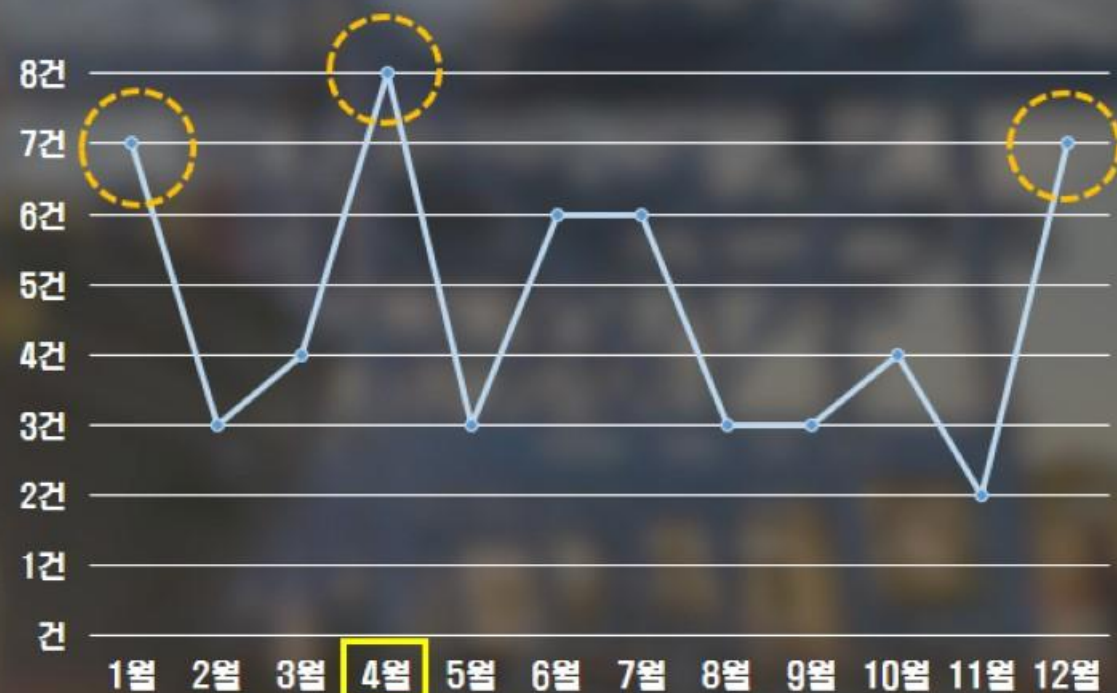
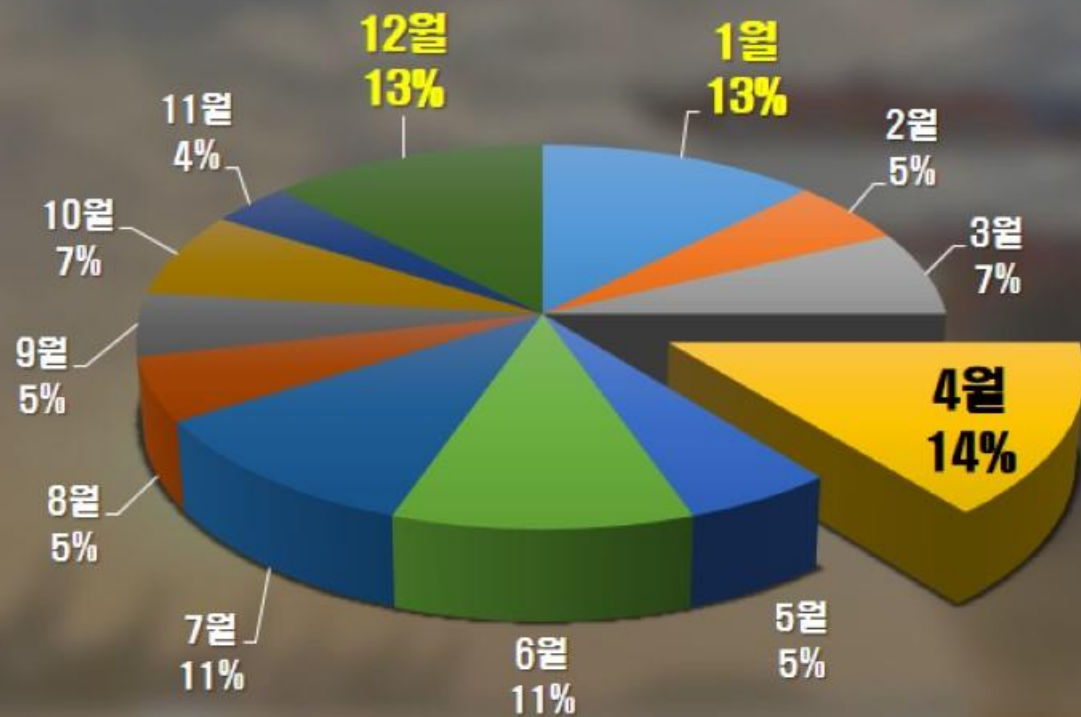


‘23년 부산항 항만 안전사고 유형별 분석

부산지방해양수산청

'23년 주요 안전사고 유형별 분석

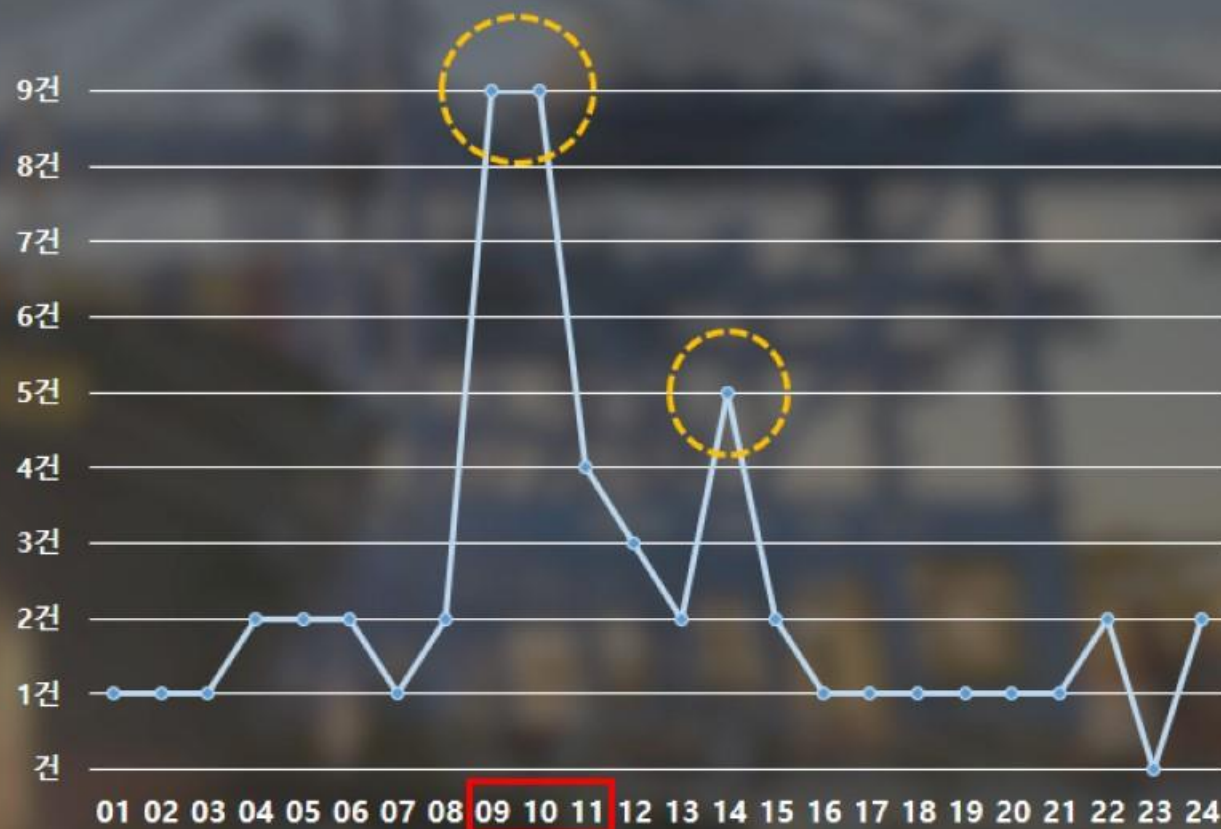
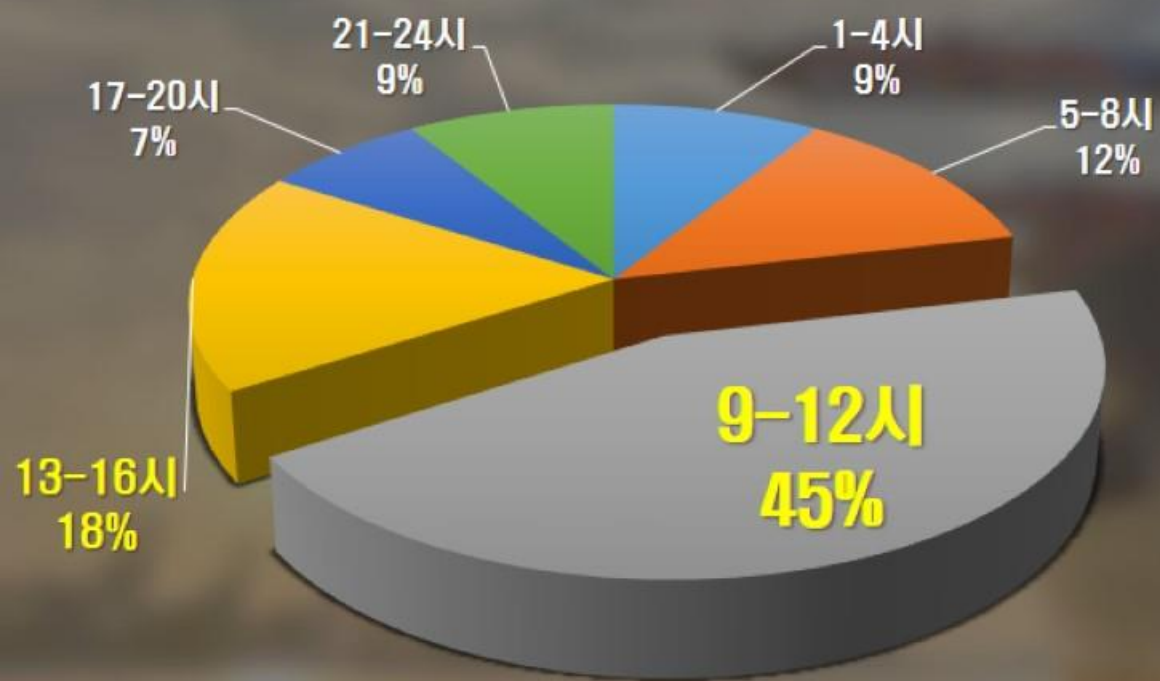
월 별



※ 년초(1월), 년중(환절기 4월), 년말(12월) 안전의식 해이로 인한 사고 증가

'23년 주요 안전사고 유형별 분석

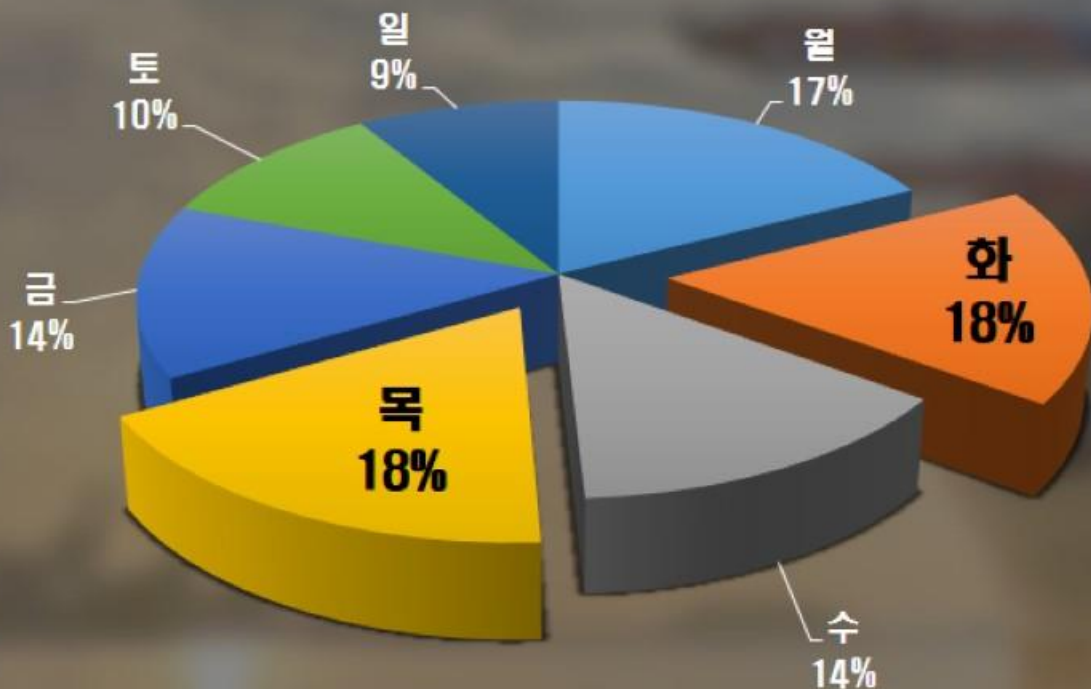
시간별



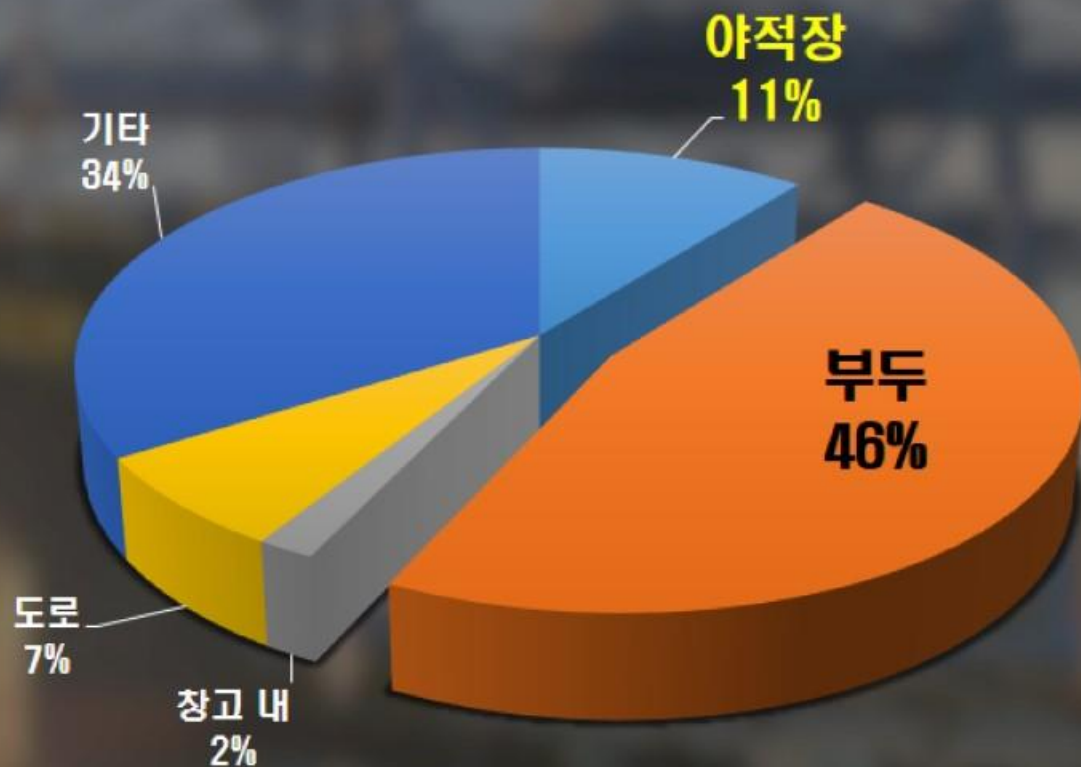
※ 오전 9~10시, 중식 후 2시경 안전 주의력 감소에 따른 사고

'23년 주요 안전사고 유형별 분석

요일별



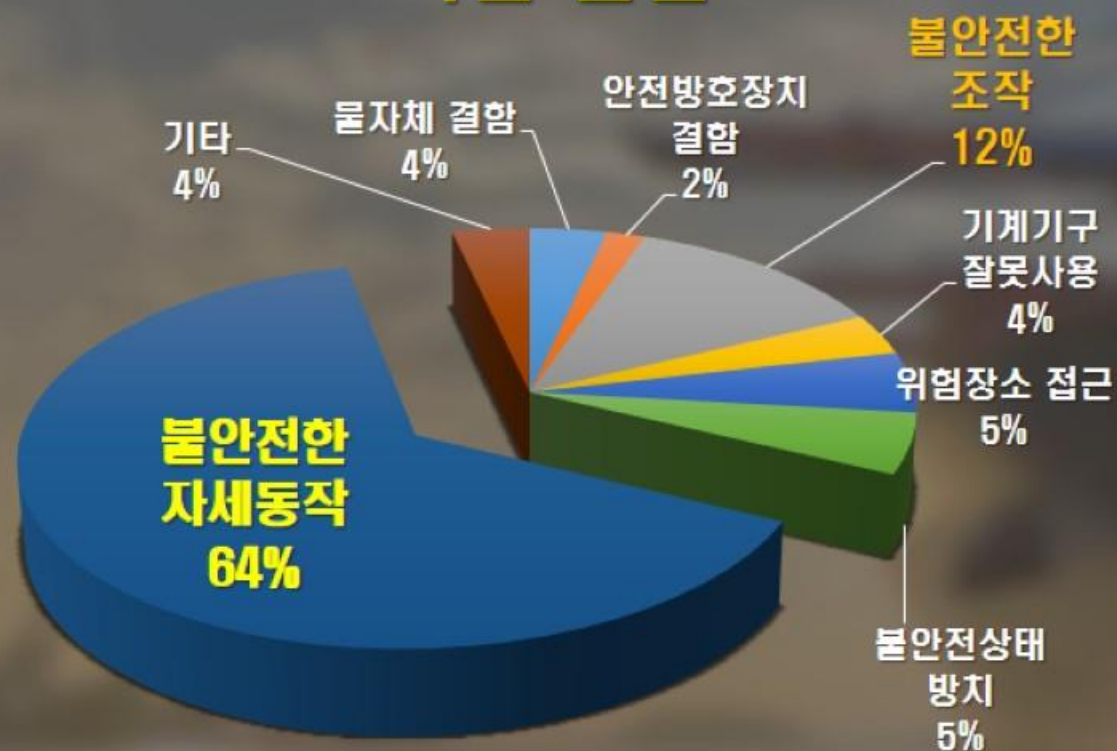
사고장소별



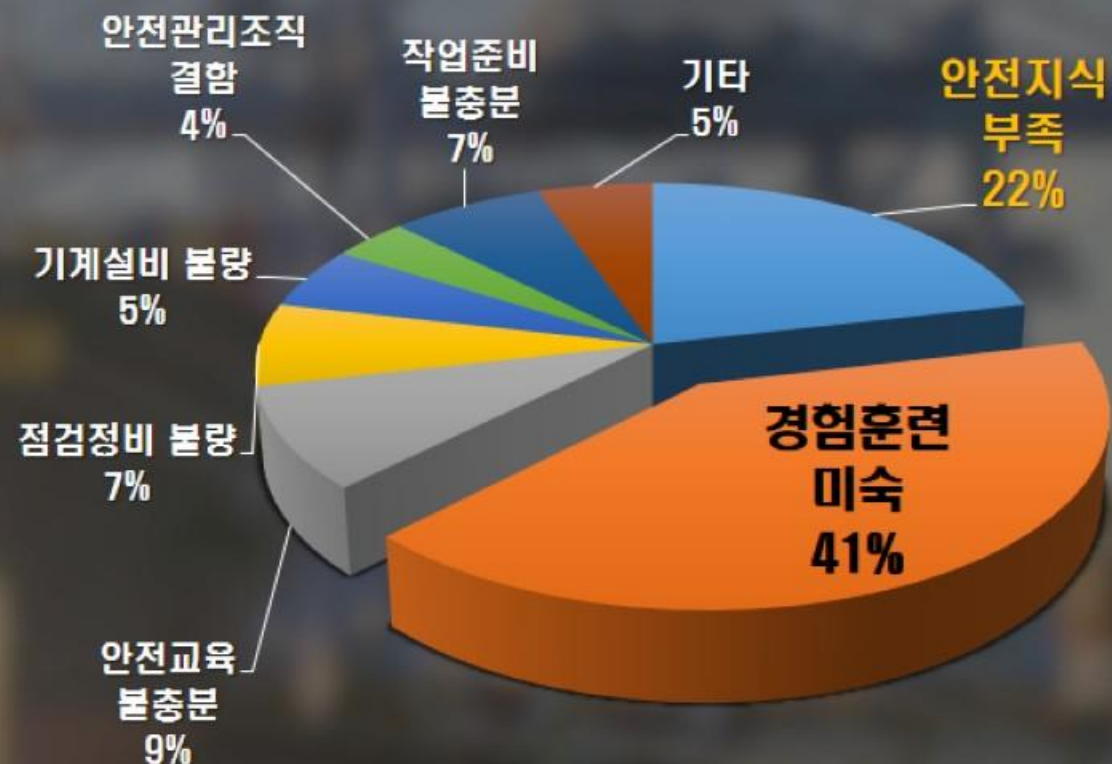
※ 오전 9~10시, 중식 후 2시경 안전 주의력 감소에 따른 사고

'23년 주요 안전사고 유형별 분석

직접 원인



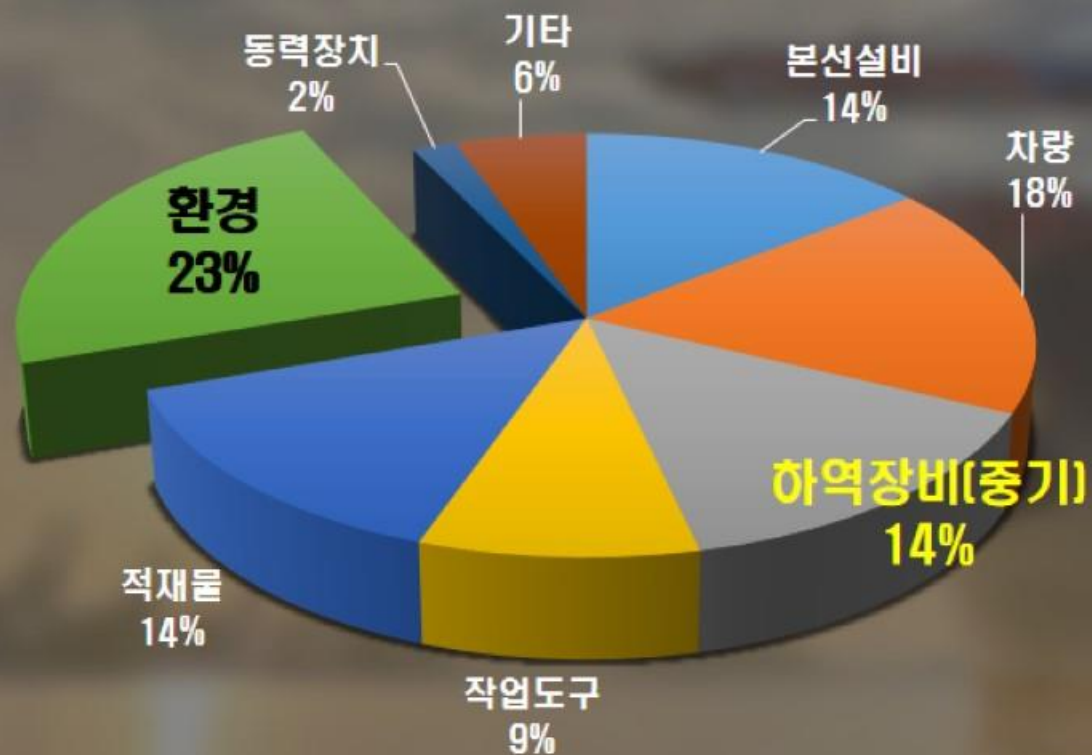
관리적 원인



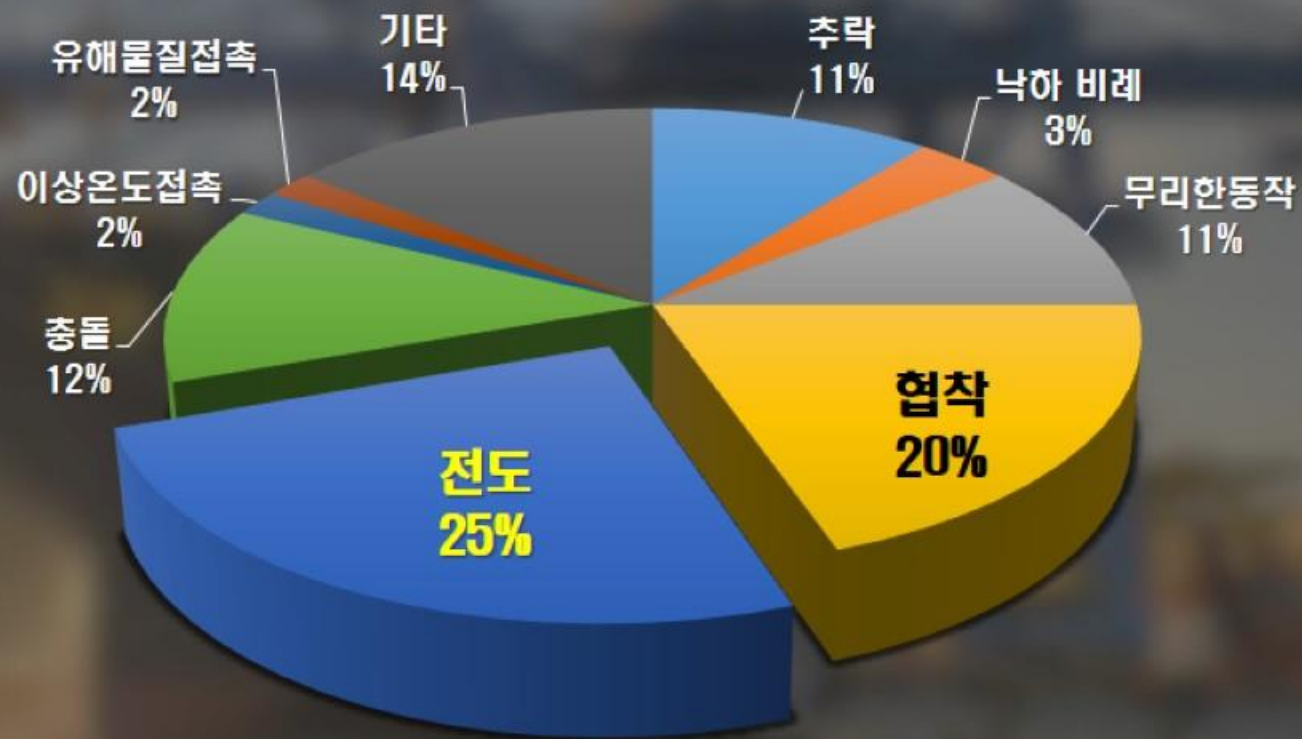
※ 장비운전원의 경험미숙에 의한 불안전 조작 및 종사자 불안전 행동에 의한 사고 발생

'23년 주요 안전사고 유형별 분석

기인물별



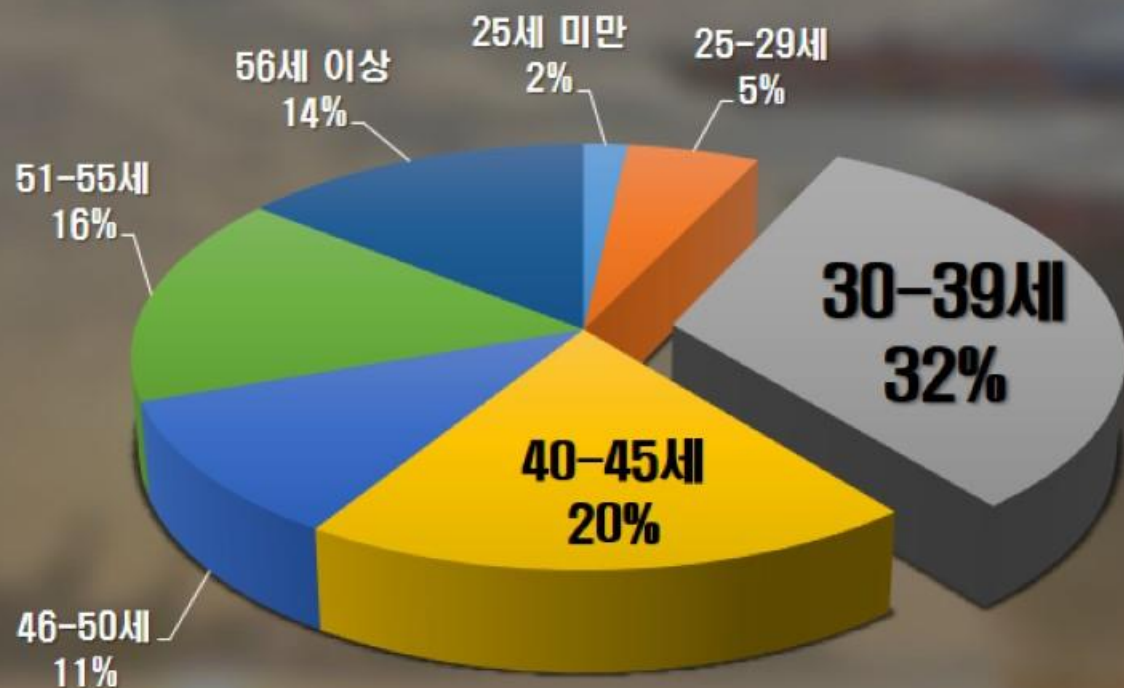
발생형태별



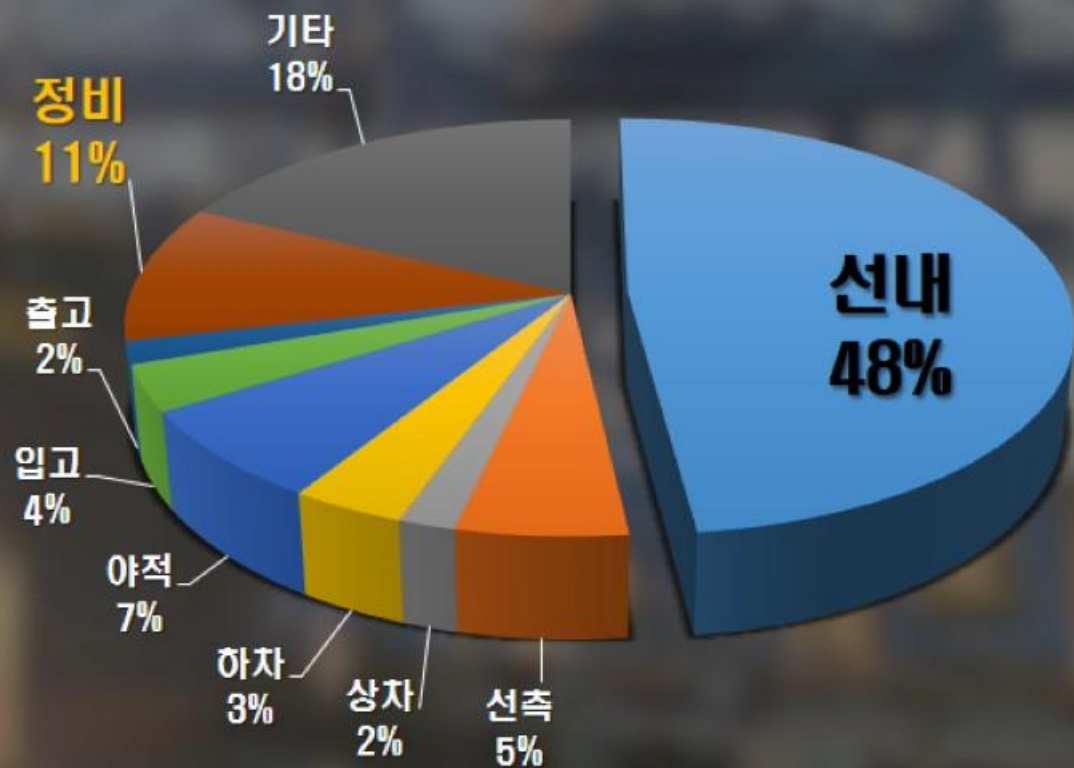
※ 하역장비 조작 부주의에 의한 끼임(협착) 및 부두 정리정돈 불량에 따른 넘어짐(전도) 사고

'23년 주요 안전사고 유형별 분석

연령별



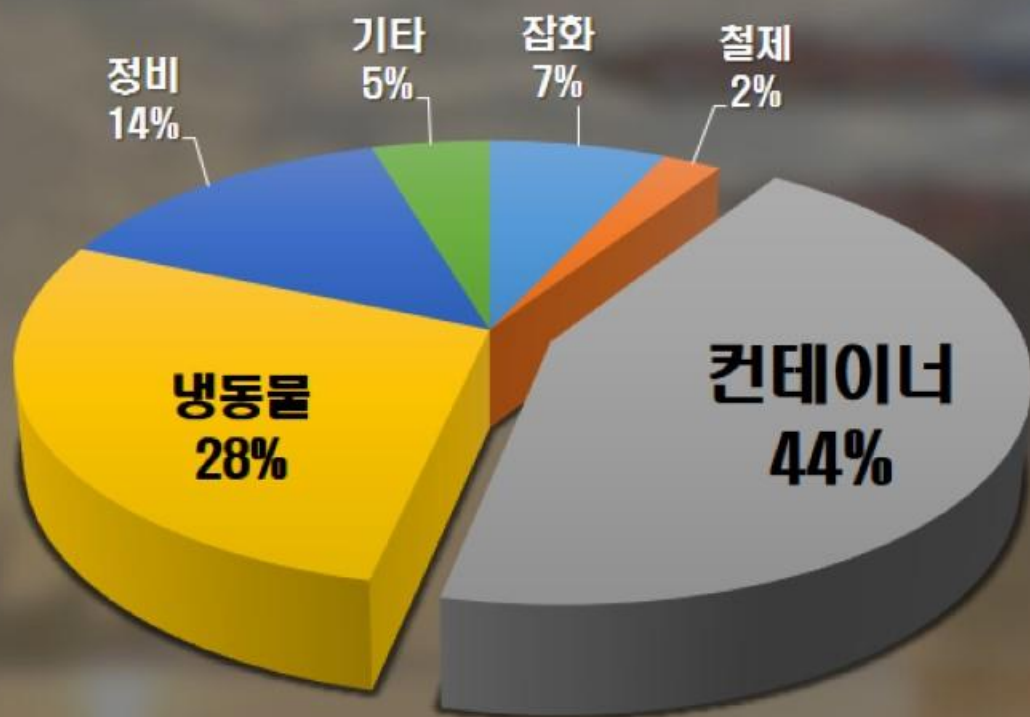
작업단계별



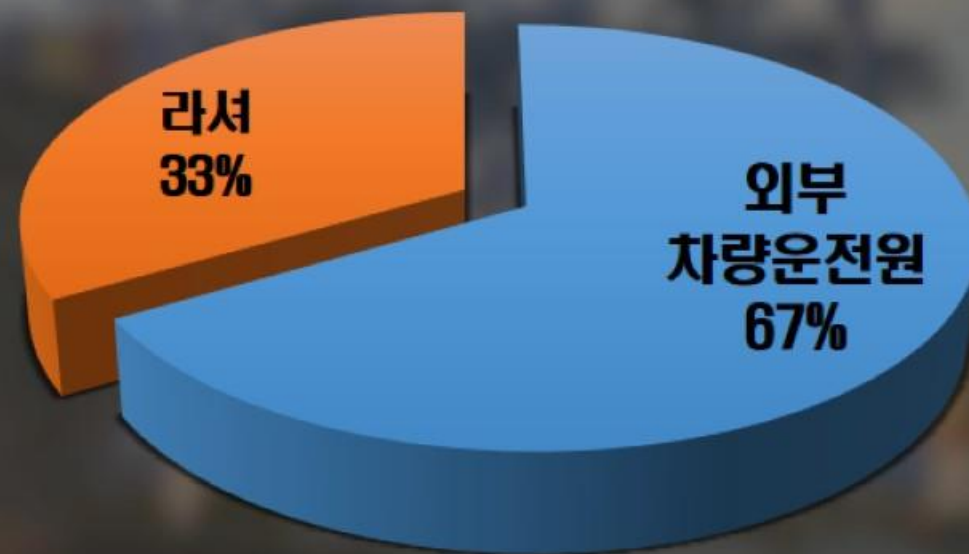
※ 숙련자의 부주의, 미숙련자에 의한 사고 및 선내 사고 증가

'23년 주요 안전사고 유형별 분석

화물별



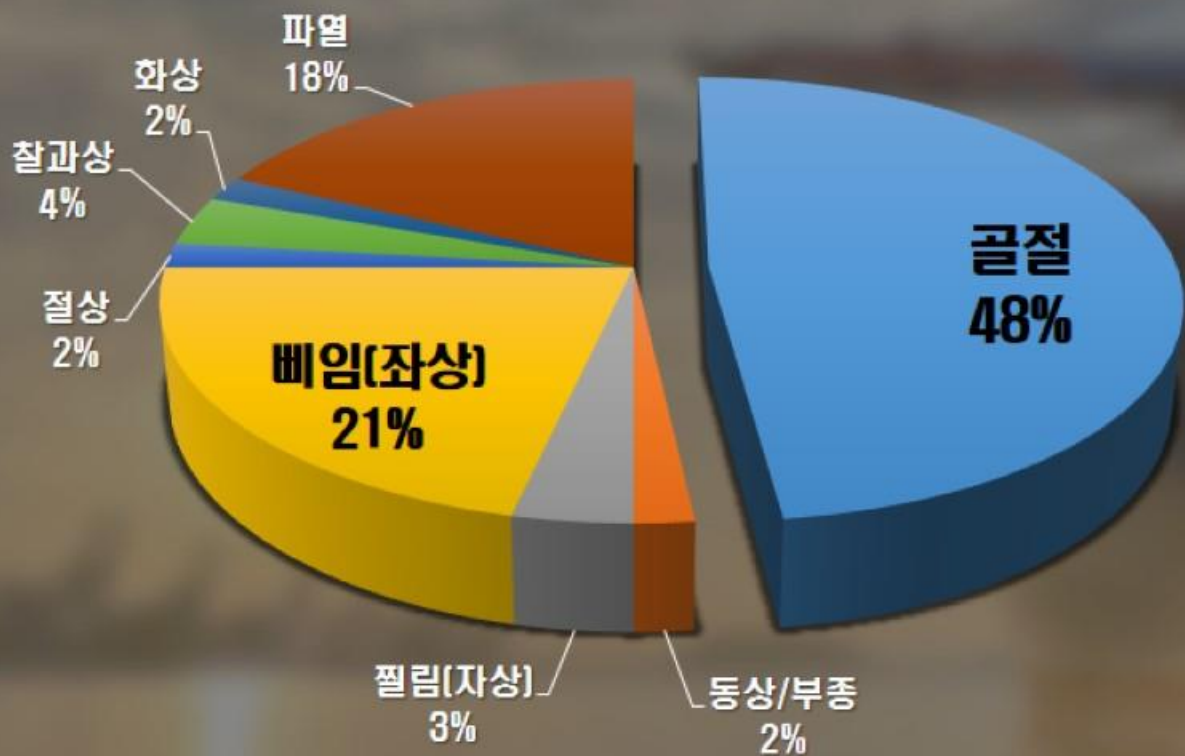
제3자사고



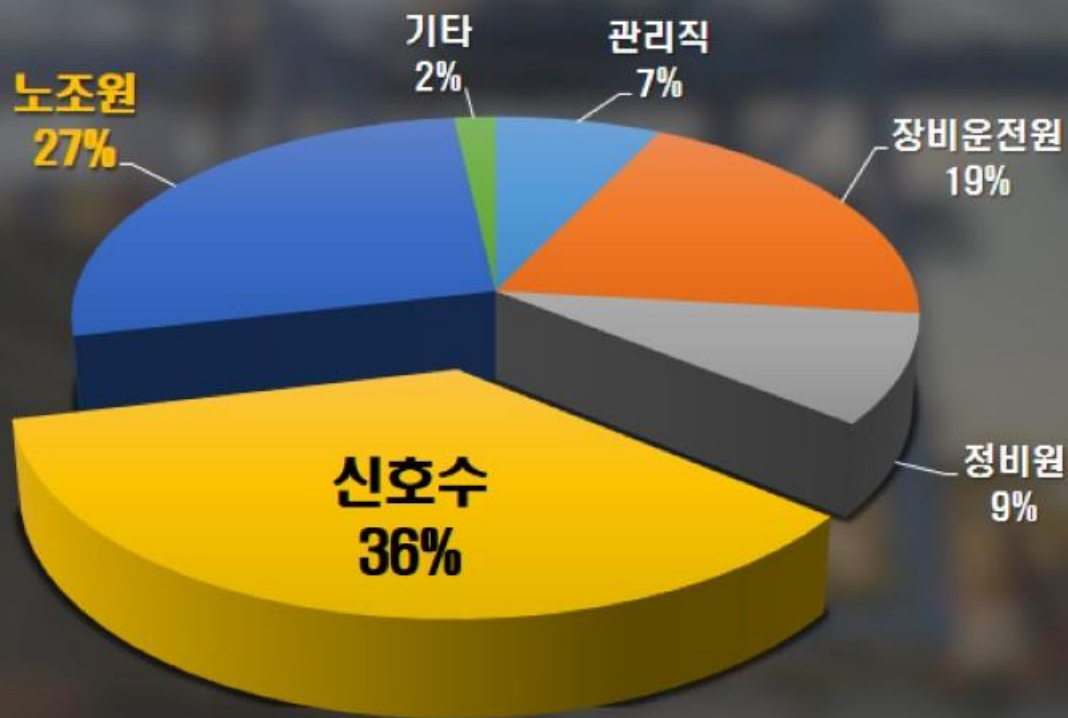
※ 터미널 내 종사자 추락 등 사고 증가, 외부차량운전원 위험구역 접근 및 콘 미해지로 인한 사고 증가

'23년 주요 안전사고 유형별 분석

상해종류별



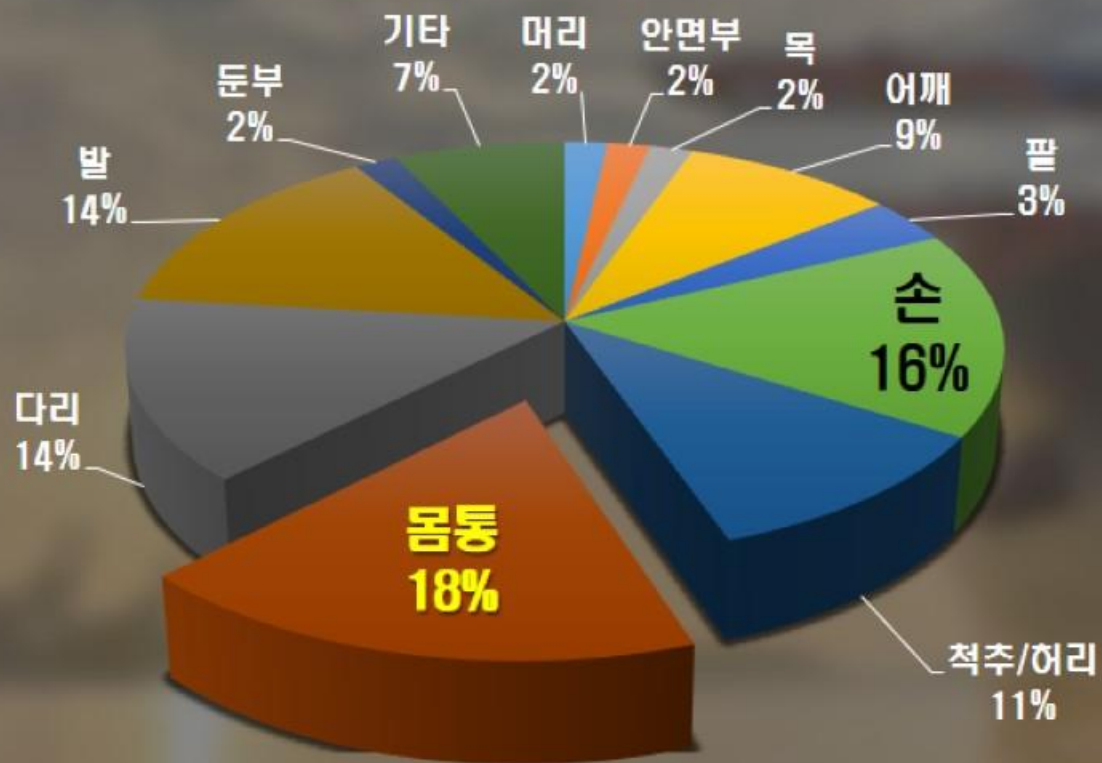
직종별



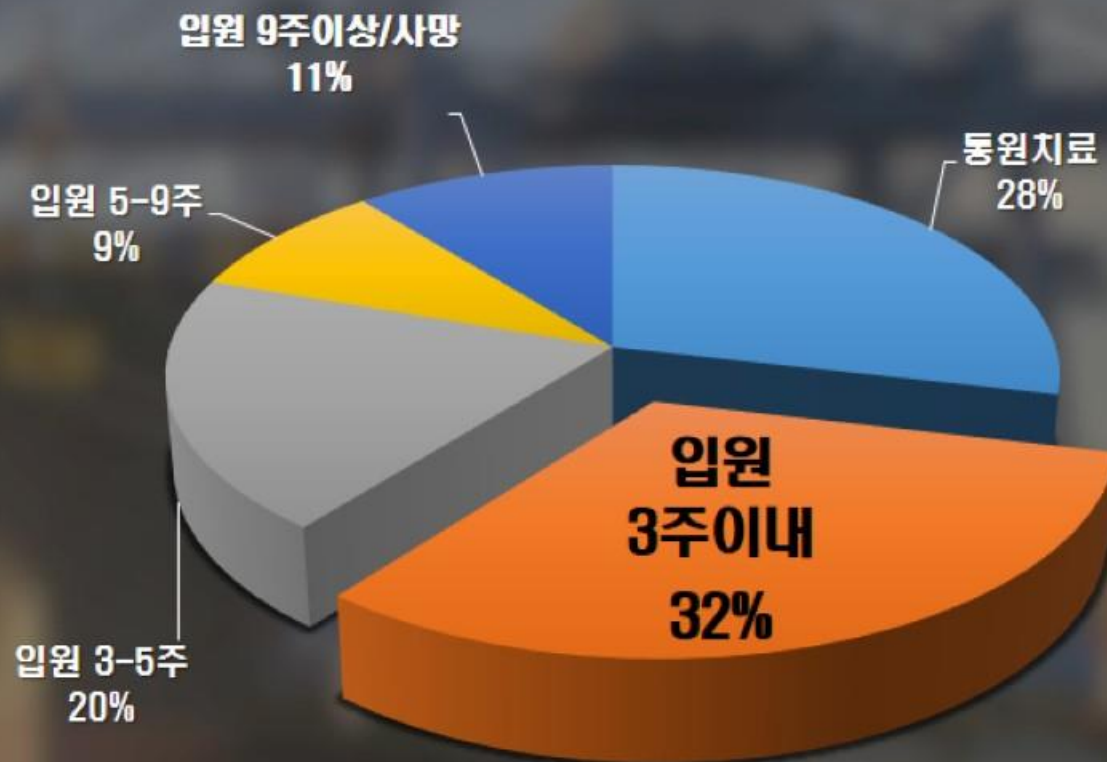
※ 전도 및 협착에 따른 골절상해 증가, 선내 개구부 추락 등 신호수 사고 증가

'23년 주요 안전사고 유형별 분석


상해부위별



치료기간별



※ 중대재해로 이어질 수 있는 몸통 재해 증가



24년 부산항 무재해로 가자
좋 아!