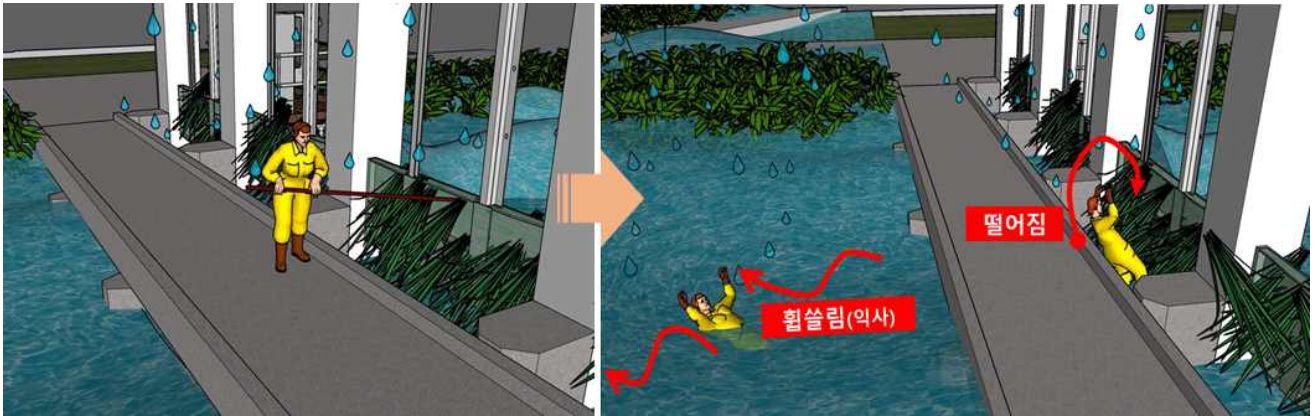




재해 개요

- 2023. 6. 27.(화) 22:00경(추정), 전남 □□군 소재 「○○○○」에서 제수문*에 걸려있는 수초를 제거하던 중 개구부에 떨어진 뒤 급류에 휩쓸려 실종된 상태에서 23. 6. 29.(목) 10:37경, 인근 교량 하부(실종 장소로부터 약 1km 떨어진 위치)에서 사망한 상태로 발견됨.
- * 제수문 : 하천에서 홍수에 대비하여 농수로의 수량을 조절하는 개폐 방식의 수문



재해 발생 원인

- 안전난간 설치 등 추락방호조치 미실시**
 - 수초 제거작업 장소는 제수문과 관리교 사이에 형성되어 있는 개구부로 근로자가 추락할 위험이 있었으나, 안전난간이나 수직형방호망 등 추락방지를 위한 조치 미실시
- 제수문의 조명시설 미설치**
 - 집중호우 등 날씨 영향이나 야간시간대 등 어두운 환경에서 주기적으로 진행되는 수리시설 관리 업무수행 시, 근로자의 적절한 시야 확보를 위한 제수문의 조명시설 미설치



재해 예방 대책

- 안전난간 설치 등 추락방지조치 실시**
 - 개구부나 관리교 끝단부 등 수초제거 작업을 수행하는 근로자가 떨어질 위험이 있는 장소에는 안전난간이나 수직형 방호망 등 추락방지를 위한 조치 실시
- 제수문의 조명시설 설치**
 - 어두운 환경에서 수리시설 관리업무 수행 시, 적정 시야확보를 위해 제수문에 조명시설 설치
- (권고) 익사 위험 장소에서의 작업 시, 구명조끼 등 수상안전 보호구 지급**
 - 농수로에 근접하여 작업수행 시, 실족이나 미끄러짐 등 몸 균형상실로 인해 해당 장소에 빠지는 등의 익사 위험성이 있는 경우 근로자에게 구명조끼를 포함한 수상안전 보호구를 지급하고 착용 관리
- (권장) 위험상황에서의 작업중지 조치 및 수리시설감시원 관리 철저**
 - 집중호우 등 기상악화 상황에서의 작업수행은 평소보다 위험성이 높으므로 도급인은 상황에 따라 수리시설 관리 업무에 대해 작업중지 조치를 실시하고, 각 수리시설에 설치되어 있는 CCTV를 통해 지속적인 모니터링(Monitoring)을 수행하는 등 관리·감독 철저

※ 본 사례는 공공기관 발주공사·직영·도급 등 현장에서 발생한 사망사고에 대하여 안전보건공단에서 동종사고의 재발방지를 위해 배포하고 있습니다.