

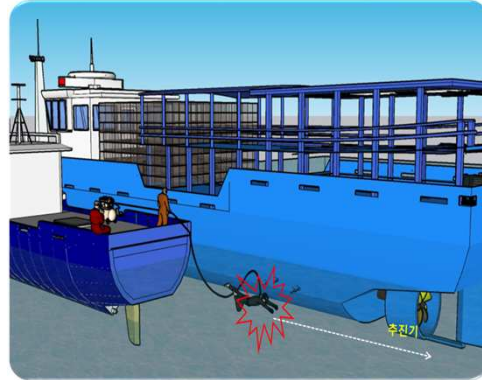


# 잠수 작업 중 익사



## 재해개요

2024. 02. 00.(수) 9:00경 전남 여수시 소재  
○○ 선착장 인근 해상에서 ○○호 하부에  
설치된 추진기 상태를 확인하기 위해 잠  
수 작업 중 익사.



## 발생원인

### ▶ 근로자 익사 원인

- (필요 장비 미지급) 수중 작업 중 호흡기 이탈 또는 호흡 기체 부족 등의 비상 시 사용 가능한 비상용 기체통 및 보조 호흡기를 착용하지 않은 상태에서 잠수 중 재해 발생.
- (단독작업 수행) 잠수 작업 단독으로 수행하여 긴급 상황 발생 시 신속한 대처 불가



## 예방대책

### 1 작업자 적정 배치 및 필요장비 지급

- 잠수 작업에 대한 안전교육 및 잠수장비 사용법 숙지 여부확인 후 유자격자 배치
- 잠수 장비 이상 또는 호흡기 이탈 등 비상 상황 발생시 즉시 대응할 수 있도록 2인1조 작업
- 비상 시 사용 가능한 비상용 기체통 및 보조 호흡기를 지급 및 사용 전 잠수 장비 점검 철저

### 2 수중과 육상 간 소통 체계 마련

- 잠수 작업 경험 또는 자격을 갖춘 유자격자를 감시인으로 선상(육상)에 배치
- 잠수작업자와 감시인(육상)간 소통할 수 있는 신호체계 확립
- 비상연락이 가능한 통화장치 또는 신호발출 등의 통신장비 지급하여 긴급상황에 신속하게 대응하여 비상 상황 예방

※ 본 PPS는 동종재해 예방을 목적으로 안전보건공단에서 제작하여 제공하는 것으로 일부 내용이 재해 발생 상황과 다를 수도 있음을 알려드립니다