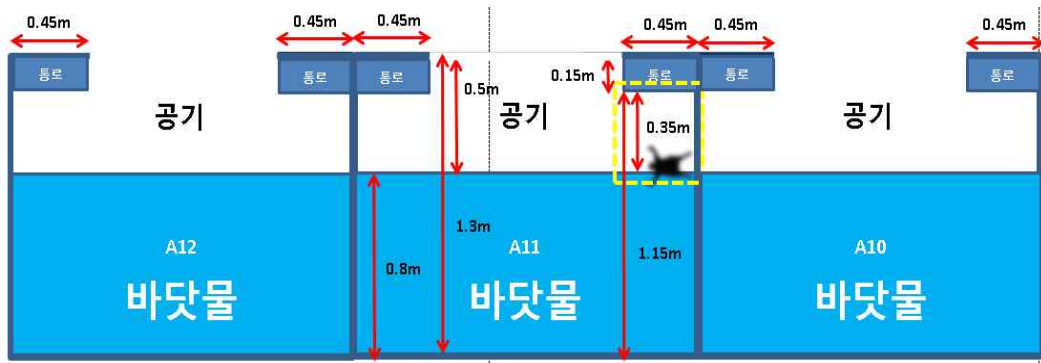


수조 간 통로에서 작업 중 수조에 빠짐

재해개요

〇〇시 〇〇구 소재 보세장치장에서 보세사인 재해자가 수산물 보관 중인 수조 간 통로(폭 0.9m)에 놓인 액체산소 공급호스 정리 중 수조에 빠져 사망

재해 관련 사진



【재해 상황도】

재해 발생 원인

- 통로 상에 해수공급 호스설치로 이동통로 미확보
- 추락 위험장소 안전난간 미설치
- 수조 내 수산물에 의한 부착물로 일어서지 못함(추정)

동종재해 예방대책

○ 수조 간 이동 통로 확보

- 작업을 위해 이동하는 경로에는 산소공급 호스, 해수공급 호스와 같은 시설물을 제거하여 작업자의 이동에 방해되지 않도록 조치

○ 추락방지용 안전난간 설치

- 추락의 위험이 있는 장소에는 안전난간을 설치하여 작업자의 추락 등의 위험을 방지할 것

※ 안전난간 설치조건

- 상부 난간대는 바닥면(상층) 등으로부터 90~120센티미터 지점에 설치
- 중간대는 상부 난간대와 바닥면 등의 중간에 설치