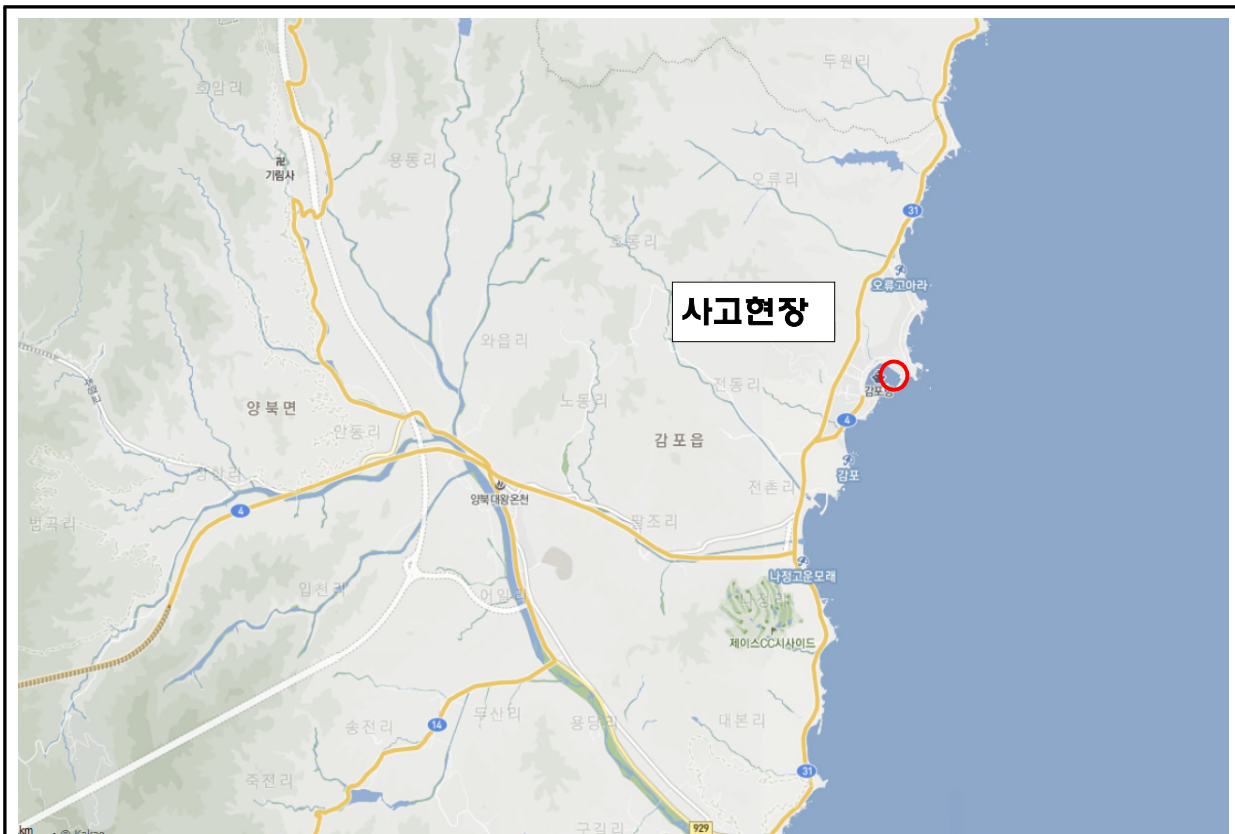


## (15-024) ○○항 정비공사 거푸집 붕괴 사고

공사명	○○항 정비공사		
사고일시	2015년 11월 21일(토) 11:35분경	기상상태	맑음
소재지	경북 경주시 감포읍	사고 종류	붕괴
구조물 손실	-	인적피해	사망 1명
장비 손실	-	안전관리계획서 수립 대상 여부	해당( ), 해당없음( ○ )

사고개요	<p><b>① 공사개요</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 공사종류: 외곽시설(정비공사)</li> <li>○ 규모: 북방파제 150m, 남방파제 345m, 물양장 120m, 호안 176m</li> </ul> <p><b>② 사고경위</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 친수호안 상치공(연장9m, 높이5m, 폭5m) 콘크리트 2차 타설(상부 2.5m) 마무리작업중 콘크리트 측압에 의한 거푸집 붕괴로 작업자 1명 사망.</li> </ul> <p><b>③ 사고원인</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 거푸집을 지지하는 내부 타이바 용접불량으로 용접부가 파단되어 거푸집이 붕괴된 것으로 추정.</li> </ul>
------	---

재발방지 대책	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 거푸집 조립 및 해체작업을 하는 근로자는 산업안전보건법 제47조 및 유해·위험작업의 취업 제한에 관한 규칙에 의하여 기능습득교육을 받은 자 또는 동등 이상의 자격을 갖춘자 이어야 한다.</li> <li>○ 거푸집을 해체할 때에는 거푸집 보호는 물론 거푸집의 낙하충격으로 인한 근로자의 재해를 방지하여야 한다.</li> <li>○ 거푸집 및 동바리의 각 단위 공정별 안전시공 절차 및 주의사항, 거푸집 동바리 조립·해체계획, 콘크리트 타설계획을 고려한다.</li> <li>○ 콘크리트 타설 순서와 평면 및 표고에 따른 시공이음의 위치, 동바리 사용자재 및 치소, 지반지지방법 및 침하대책, 거푸집 및 동바리 해체를 위한 방법 및 일정을 고려한다.</li> </ul>
---------	--



사고현장 위치도



사고 사진

사고현장 전경





사고 사진

사고현장



사고 사진

사고현장