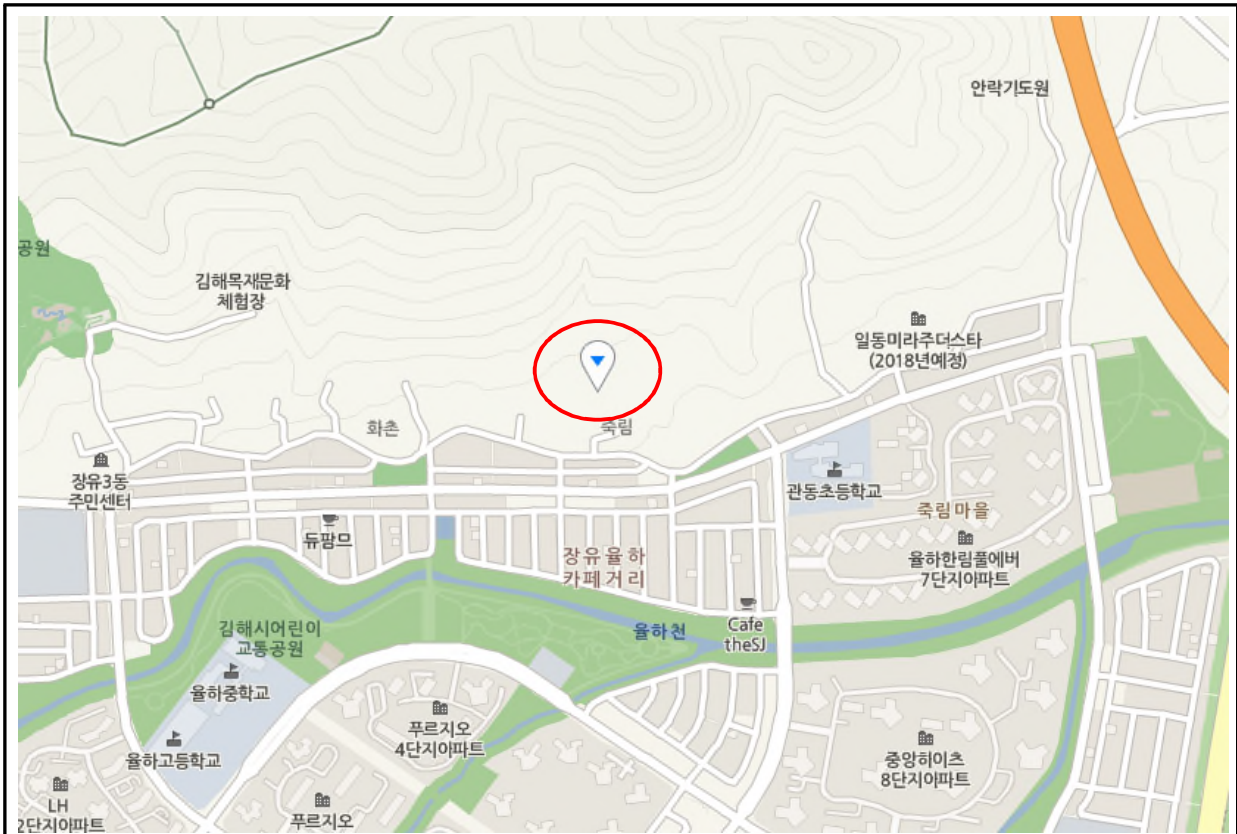


(15-005) ○○신도시 아파트 신축공사현장 펌프카 아웃트리거 침하사고

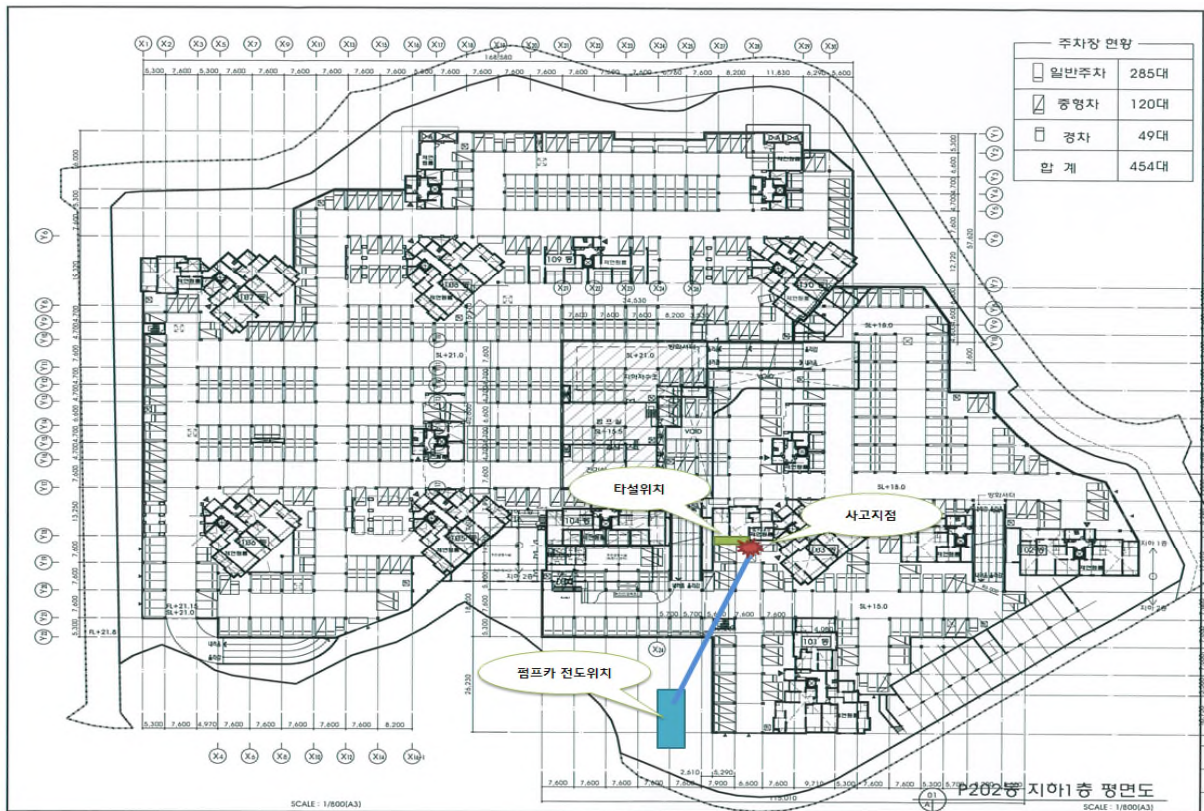
공사명	○○신도시 관동동 지역주택조합 아파트 신축공사		
사고일시	2015년 04월 16일(목) 09:45분경	기상상태	흐림
소재지	경남 김해시 관동로	사고 종류	침하
구조물 손실	-	인적피해	사망 1명
장비 손실	펌프카	안전관리계획서 수립 대상 여부	해당( ○ ), 해당없음( )

사고개요	<p><b>① 공사개요</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>공사종류: 공동주택(다세대 주택)</li> </ul> <p><b>② 사고경위</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>주차장 콘크리트 타설을 위하여 펌프카를 설치하던 중 펌프카의 아웃트리거를 거치한 침하방지목의 파손으로 아웃트리거가 침하되면서 붐대에 가격되어 근로자 사망.</li> </ul> <p><b>③ 사고원인</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>아웃트리거 침하방지용 철판 및 침하방지목을 깔지 않은 상태에서 작업 진행.</li> </ul>
------	--

재발방지 대책	<ul style="list-style-type: none"> <li>연약한 지반에 설치하는 경우에는 각부(脚部)나 가대(架臺)의 침하를 방지하기 위하여 깔판·깔목 등을 사용할 것.</li> <li>시설 또는 가설물 등에 설치하는 경우에는 그 내력을 확인하고 내력이 부족하면 그 내력을 보강할 것.</li> <li>각부나 가대가 미끄러질 우려가 있는 경우에는 말뚝 또는 쐐기 등을 사용하여 각부나 가대를 고정시킬 것.</li> <li>궤도 또는 차로 이동하는 향타기 또는 향발기에 대해서는 불시에 이동하는 것을 방지하기 위하여 레일 클램프(rail clamp) 및 쐐기 등으로 고정시킬 것.</li> <li>버팀대만으로 상단부분을 안정시키는 경우에는 버팀대는 3개 이상으로 하고 그 하단 부분은 견고한 버팀·말뚝 또는 철골 등으로 고정시킬 것.</li> </ul>
------------	---



사고현장 위치도



사고 사진

사고 위치도





사고 사진

사고현장 현황



사고 사진

사고현장 현황