

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

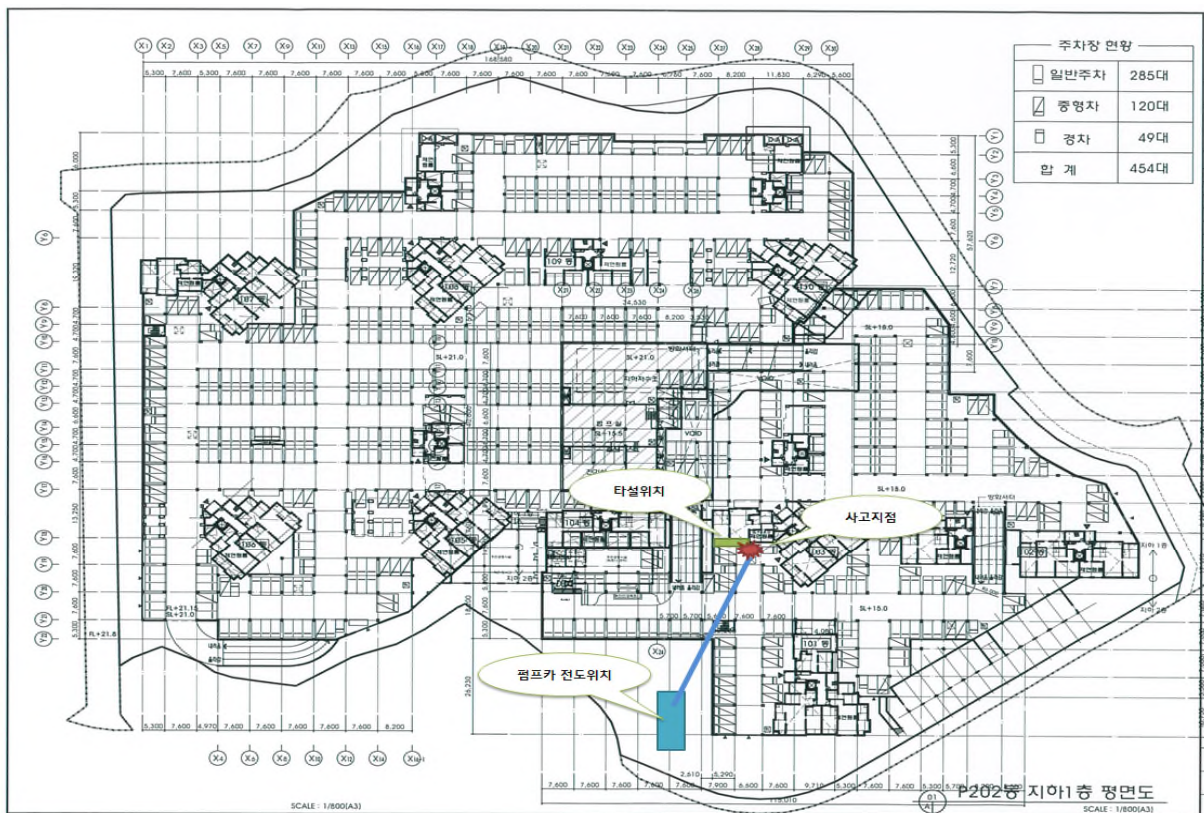
공사명	○○신도시 관동동 지역주택조합 아파트 신축공사		
사고일시	2015년 04월 16일(목) 09:45분경	기상상태	흐림
소재지	경남 김해시 관동로	사고 종류	침하
구조물 손실	-	인적피해	사망 1명
장비 손실	펌프카	안전관리계획서 수립 대상 여부	해당(○), 해당없음()

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

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



사고현장 위치도



사고 사진

사고 위치도



사고 사진

사고현장 현황



사고 사진

사고현장 현황