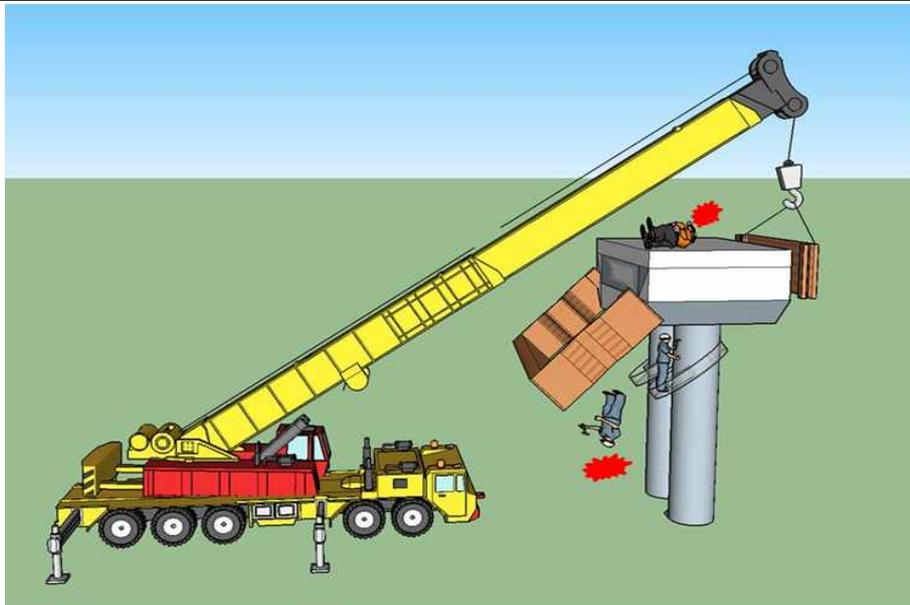


코핑 강재거푸집 탈형작업 중 거푸집과 함께 추락사망1, 부상1)

공 사 명	중앙선 00 ~ 00간 복선전철 00공구	발생일시	2018.1.3(수) 08:35분경
재해형태	추락	재해정도	사망 1명, 부상 1명
소 재 지	영천시 화산면 유성리 일원	공사규모	연장 12km 터널개소, 교량 10개소
재해개요	2018. 1. 3 (수) 08:35분경 영천시 화산면 유성리 소재 00~00 복선전철 00공구 건설공사 현장에서 협력업체 소속 재해자가 00교 교각 6번의 코핑 강재거푸집 탈형 작업 중 강재거푸집이 외벽에서 탈락되어 하부 피어밴드 작업발판을 덮치면서 발판위의 재해자는 코핑 거푸집과 함께 약 13m 아래 지상 바닥으로 추락하여 사망하고, 코핑 상부 재해자는 강재거푸집 부재에 맞아 부상당한 재해임.		

재 해 상 황 도



안전대책	<ul style="list-style-type: none"> ■ 작업발판 일체형 거푸집의 안전조치 철저 <ul style="list-style-type: none"> - 코핑 강재거푸집을 해체하는 경우에는 거푸집을 인양장비에 매단후 지지 또는 연결철물을 해체하는 작업을 하여야 하며, 인양장비에 매달기 전에는 지지 또는 연결철물을 미리 해체하지 않도록 하여야 함. ■ 중량물 취급 작업계획서 작성 <ul style="list-style-type: none"> - 코핑 강재거푸집과 같이 중량물을 취급하는 경우에는 설차해체 작업순서 및 작업방법을 포함하여 추락, 낙하, 전도, 협착 및 붕괴 등의 위험을 예방할 수 있는 안전대책에 관한 중량물 취급 작업계획서를 작성하여야 하며 - 또한 설차해체 작업순서 및 작업방법을 포함하여 추락, 낙하, 전도, 협착 및 붕괴 등의 위험을 예방할 수 있는 안전대책을 해당 근로자에게 주시시키고 작업하여야 함. ■ 작업지휘자 업무수행 철저 <ul style="list-style-type: none"> - 코핑 강재거푸집 등의 중량물을 취급하는 작업에는 작업지휘자를 지정하고, 코핑 강재거푸집을 해체 작업 계획에 따른 작업순서 및 작업방법으로 해당 작업을 직접 지휘·관리감독 하여야 함.
-------------	---



재해발생 현장 전경



낙하한 이동식크레인 기준 전면 코핑강재거푸집 일체



재해당시 상황



전면 정면판 하부 스크류잭 행거볼트 해체상태