

「철골 구조물 건설공사」 사망사고 예방 자체 점검표



- 최근 10년간('11~'20) 관내에서 33건의 중대재해 발생
- 공정별 중대재해 현황('11~'20)

부재반입 • 인양	철골 부재 조립	지붕 작업	철거	기타
1	5	12	4	11

중대재해 사례						
부재 인양	부재 조립	지붕 작업				
NOMAN AND AND AND AND AND AND AND AND AND A						
20년 이동식 크레인으로 자재 운반 중	15년 지붕 철골 보 위에서 지붕재	16년 지붕 위에 설치된 패널 위를				
섬유로프 한쪽이 탈락하여 자재에	고정을 위한 볼트 체결 작업 중	밟고 이동하던 중 개구부 아래로				
부딪혀 사망	추락하여 사망	추락하여 사망				

■ 자체 점검 체크리스트

구	점검내용		결과	조치사항
분			부적정	
<u>분</u> 공통	개인 보호구를 착용하고 작업 하는가? (안전모, 안전화, 안전대 등)			
	인양, 하역작업 시 유도자 배치 및 작업 범위 내 근로자 출입 통제를 하는가?			
부	부재 인양 시 2줄 걸이로 결속하고, 인양 고리는 견고한 것으로 사용 하는가?			
재 인	적정한 상태의 섬유로프, 와이어로프를 사용 하는가?			
양	달기 기구는 안전성 시험을 거쳐 안전율이 3이상 확보된 것을 사용하는가?			
	이동식 크레인에 후크해지장치가 설치되어있고 정상적으로 작동하는가?			
부재	철골 상부에 안전대 부착설비를 설치하고, 연결 된 로프의 장력은 적정한가?			
조 립	추락의 위험이 있는 구간에 추락 방호망을 설치하는가?			
지	지붕 구조물의 개구부에 추락 방호망을 설치하는가?			
붕	철골 상부에 안전대 부착설비를 설치하고, 연결 된 로프의 장력은 적정한가?			
고 소 작 업 대	차량탑재형 · 시저형 고소작업대를 이용 시 안전난간을 설치하는가?			
	차량탑재형 고소작업대 이용 시 붐 허용각도를 준수해서 사용 하는가?			
	차량탑재형 고소작업대 이웃트리거 설치 및 침하방지조치를 하는가?			
	시저형 고소작업대에 과상승 방지장치가 설치되어있고 정상적으로 사용하는가?			

* 해당하는 설비에 대하여 자체적으로 점검 후 위험요인에 대하여 개선하여 주시기 바랍니다.

사업장 명 : 점검자 : 점검 일자 : 2021. . .

※ 업종별 자체점검표와 관련 참고자료는 하단의 QR코드를 통해 다운로드 받으실 수 있습니다.



광주지방고용노동청 카카오톡 채널





안전보건공단 광주광역본부 홈페이지

