

안전 체크리스트

건축 공사 시 거푸집 안전

본 체크리스트는 건축 현장에서 주 계약업체와 현장 감독이 거푸집 공사 및 거푸집 활동의 위험 요소 관리에 사용할 수 있습니다.

주 계약업체와 건축업자는 합리적으로 실행 가능한 선에서 안전하며 건강 및 안전에 위험을 초래하지 않는 작업 환경을 제공하고 유지할 의무가 있습니다. 여기에는 적절한 계획, 의견 수렴 및 의사소통, 안전한 작업 시스템, 적시에 올바른 안전 장비 및 적절하게 유지 관리되는 작업장 보장 등이 포함됩니다.

거푸집 공사 관련 주요 위험 요소로는 거푸집 가장자리에서 추락 또는 관통부로 추락, 떨어지는 목재 또는 크레인에 실은 물건에 맞거나, 거푸집 붕괴 및 전력선과의 접촉이 포함됩니다.

본 현장 감독자 거푸집 공사 안전 체크리스트는 건설 현장에서 거푸집 공사와 관련된 잠재적인 문제 또는 위험을 식별하는 데 도움이 되도록 고안되었습니다. 여기서 모든 것을 망라한 것은 아니므로 적절한 법률, 표준, 실행 강령 및 지침을 참조해야 합니다.

비계, 크레인 운용 등 고위험 작업에 필요한 적정 면허를 소지하지 않고 높은 곳에서 도 작업을 하거나 고위험성 작업 활동을 함으로써 근로자를 적절하게 보호하지 않아 근로자의 생명을 위험에 빠뜨리면 사업체는 즉석에서 최대 \$3,600, 개인은 \$720 벌금을 부과받을 수 있습니다.

다음 질문 중 하나라도 아니오라고 답한다면 본인은 직장 보건, 안전 법규 혹은 관련 실행 강령 혹은 호주 표준을 위반했을 가능성이 있습니다.

사업체 내역		
사업체명	날짜	시간
체크리스트 작성자	직책	
현장 주소		
거푸집 제공자/설치자		

거푸집 및 작업 환경 준비		
자신에게 다음 질문을 해보십시오	예	아니오
거푸집 작업 순서를 계획할 때 적절한 상의가 있었습니까? 예를 들어 다른 임무 수행자, 작업자, 계약 업체와?		
공사 시작 전에 거푸집 계약업체 안전 작업 방법 명세서(SWMS)에 대한 검토가 이루어졌습니까? 예를 들어 고도 작업, 전기 작업 등.		
유자격자(예를 들자면 엔지니어)가 승인한 거푸집 공사 계획 또는 설계가 마련되어 있습니까?		
거푸집 위치가 거푸집, 콘크리트 및 추가 활하중(펌프, 작업자, 혼합기 등)의 무게를 지탱할 수 있는지 확인되었습니까? 예를 들어 데크 접근 또는 적재 전 유자격자의 검인정.		
거푸집 작업자에게 안전한 작업을 위한 적절한 교육, 정보 및 지침이 제공되었습니까?		
거푸집 작업자들이 현장 작업 전 최초 교육을 받았습니까?		
거푸집 시공/타설/해체 시 출입 금지 구역이 설정되어 있습니까?		
거푸집/가설물이 작업 단계 사이사이에 유자격자로부터 정기적 검사 및 승인을 받았습니까? 예를 들어 비 거푸집 작업자에게 콘크리트 타설 전, 제거 전 데크 접근 허락.		
현장에 비상대비 계획을 마련하고 실행 중입니까?		
의견		

거푸집 현장 관리		
자신에게 다음 질문을 해보십시오	예	아니오
거푸집 구성 요소들의 상태가 양호합니까?		
모든 거푸집 구성 요소들이 규격에 맞습니까?		
필요한 경우 버팀대와 프레임 아래에 적절한 바닥판과 베이스 플레이트가 제공되었습니까?		
필요한 경우 거푸집 공사와 가설물이 이동식 전동 플랜트 및 차량 통행으로부터 보호받습니까?		
거푸집 공사 또는 그 근처에서 일하는 작업자에게 거푸집 데크를 드나드는 적절하고 안전한 접근/출구가 제공되었습니까?		
거푸집 데크에서 떨어질 수도 있는 물체 위험을 방지하기 위한 적절한 통제 조치가 마련되어 있습니까?		
사람이 데크 가장자리에서 떨어지는 것을 방지하기 위해 모든 데크에 적절한 보호 장치가 되어 있습니까? 예를 들어 임시 난간.		
사람이 뚫린 공간으로 추락하는 것을 방지하는 적절한 보호 장치가 있습니까? 예를 들어 텅빈 공간 덮개, 임시 난간.		
타설 전 거푸집이 변경되지 않았는지 확인하기 위해 거푸집 공사를 점검했습니까? 예를 들어 승인받지 않은 자가 버팀대를 제거하지 않았는지.		
머리 위를 지나가는 전선 보호 장치가 필요한 곳에 설치되어 있습니까?		
안전 출입 및 작업 활동을 할 수 있도록 적절한 조명이 있습니까?		
거푸집 데크 상의 전기 작업 시 위험은 적절히 관리하고 있습니까? 예를 들어 리드 안전, 테스트/태깅, 배전반 등		
의견		

추가 정보

- 거푸집 업무 규약
 - 건설 작업 업무 규약
 - 직장 추락 위험 관리 업무 규약
 - 머리 위 전선 근처 작업-기초 사항
 - 콘크리트 거푸집 호주 표준 AS3610
- www.safework.nsw.gov.au 를 방문하거나 13 10 50으로 전화하세요.

면책 조항

이 간행물에는 NSW의 직장 보건 및 안전 규정 및 시행 정보가 포함되어 있을 수 있습니다. 여기에는 SafeWork NSW가 관장하는 일부 법률에 따른 귀하의 의무 일부가 실려 있을 수 있습니다. 법적 의무를 준수하려면 해당 법률을 참조해야 합니다. 최신 법률 정보는 NSW 입법 웹사이트 www.legislation.nsw.gov.au

이 간행물은 특정 문제나 개인에게 적용되기 때문에 법 전체를 대변하지 않으며 법적 조언을 대체하지도 않습니다. 본인의 상황에 법이 어떻게 적용되는지 도움이 필요하다면 독립적인 법률 자문을 구해야 합니다. 이 자료는 개인용, 사내용 또는 비상업용으로 수정 없이 게시, 인쇄 및 복사할 수 있습니다.

Catalogue No. SWNSW_33177_22
SafeWork NSW, 92-100 Donnison Street, Gosford, NSW
2250 Locked Bag 2906, Lisarow, NSW 2252 Customer
Experience 13 10 50
Website www.safework.nsw.gov.au
© Copyright SafeWork NSW 0321