

시드니 시청

행사장 대관자 및 계약자 안전 수칙서

제1호 | 2011년 8월

www.sydneytownhall.com.au

시드니 시 - 행사장 관리과에서는 시의 업무로 인해 영향을 받을 수 있는 모든 사람들의 건강, 안전, 복지를 위해 안전한 작업 환경을 제공하고 유지합니다. 위기 관리, 유해성 식별, 적절한 감독, 안전 교육 및 모든 일터 내 개인의 책임 등의 적절한 안전 시스템을 마련하여 행사장에서 발생할 수 있는 불의의 사고나 부상 위험을 최소화합니다.

기본

현행 직업 보건 및 안전법(Occupational Health and Safety Act) 분류에 의하면, 행사장은 입장 시간부터 퇴장 시간까지 이 시간 동안 사용되는 건축 구역을 말합니다. 현행 규정을 준수하기 위해서는 다음과 같은 최소 수칙은 반드시 지켜야 합니다.

- 입장 시간부터 퇴장 시간까지 이 시간 동안 현장에 출입하는 사람은 반드시 적절하고 발을 완전히 감싼 신발을 신어야 합니다. 샌들이나 슬리퍼는 허가되지 않으며 하이힐도 권장하지 않습니다. 철(비계, 구조물, 트러스 등)을 다루는 일을 하는 사람은 철로 보호된 작업화를 신어야 합니다.
- 작업 허가를 받지 않은 사람은 절대로 장비를 만져서는 안 되며, 정확한 안전 수칙을 따라야 합니다.
- 모든 사고 및 '아차' 사고는 반드시 시드니 시에 보고해야 합니다. 행사장 관리과 시설 코디네이터에게 알리고 사고경위서를 작성해야 합니다.
- 자신의 구역에 있는 지게차, 트럭, 붐 리프트와 여타 설비에 대하여 지속적인 주의를 기울이십시오. 운전자가 항상 사람을 볼 수 있을 거라고 생각해서는 안 되며, 조금이라도 위험하다 싶을 때는 장비들의 작업 위치에서 피하십시오!
- 짓궂거나 소란스러운 장난을 쳐서는 안 됩니다.
- 날씨, 작업 또는 다른 상황이 작업에 부정적인 영향을 미칠 것 같다고 느껴지면 즉시 현장 소장이나 시설 코디네이터에게 알리십시오. 계속할 경우 본인이나 주변 사람을 위험에 처할 수 있다면 일을 중단하십시오.
- 작업 위험 요소를 발견한 경우, 현장 소장, 시설 코디네이터 또는 현장 안전 담당관에게 이를 알리십시오.

- 비록 식사 시간일지라도 잠시 자리를 비우기 전에는 모든 것이 안전한 상황에 놓여졌는지 확인하십시오. 장비의 전원을 끄고, 위험한 구역에 울타리를 치고, 떨어지거나 바람에 날릴 만한 것들이 없는지 확인하십시오.
- 당일 업무를 마치고 작업장을 떠나기 전에는 무단 출입을 막을 수 있도록 전체 구역이 안전하게 혹은 울타리로 완전히 막혀져 있는지 점검하십시오. 모든 전기 공구들이 자물쇠가 있는 곳에 잘 보관되어 있는지, 그리고 안전등/조명을 제외한 모든 장비의 전원을 껐는지 확인하십시오.

구체 사항

작업 공간

- 모든 작업 공간은 반드시 잘 정리해서 사람이나 환경에 위험을 일으키지 않도록 합니다. 지속적으로 관리 청결을 유지하고 그에 대한 감독을 실시합니다.
- 일반인, 계약자 및 직원들에게 위험요소에 대한 효과적인 경고를 하고 유해지역에 접근하지 못하도록 해야 합니다.
- 시드니 시 행사장 관리과의 모든 폐쇄 구역은 금연 지역입니다. 현장 내 금연 규칙을 지켜주십시오.

수작업

자신이 편안하게 들 수 있는 무게보다 더 무거운 것을 들 때는 반드시 기계의 도움이나 팀의 협력을 받아야 합니다. 짐을 들어올릴 때는 반드시 올바른 기법을 사용하여 가능한 한 몸에 바짝 붙여서 들어 올립니다. 잘못된 기법으로 물건을 들어올릴 경우 수작업 상해를 입을 수 있습니다. 잘못된 방식으로 들어올리는 것은 상대적으로 감당하기 쉬운 가벼운 짐도 더 다루기 힘들고 무거운 짐으로 만들 수 있습니다.

- 자신이 편안하게 들 수 있는 무게 설정
- 짐 확인 - 너무 크거나, 들기 까다롭거나 너무 무겁지는 않은가?
- 짐 때문에 짐 너머나 주위를 볼 수 없을 경우에는 나르지 마십시오.
- 짐을 드는 바른 위치는 허리에서 어깨 사이입니다.
- 필요한 경우 도움을 요청하십시오
- 핸드 트롤리, 롤러, 화물 승강기, 지게차와 같은 작업 도움 장비를 사용하여 좀 더 쉽게 일을 할 수 있도록 하십시오(필요한 작업 보조 장비를 제공하는 것은 대관자의 책임입니다)
- 짐을 짊어지고 등이 아닌 무릎을 굽히며, 다리 근육을 이용하여 작업하십시오
- 확 잡아 올리거나 비틀지 않고 부드럽게 들어올리십시오

지게차

- 현장의 지게차는 올바른 기술 자격증을 소지한 사람만이 다룰 수 있습니다.
- 차 키로 시동을 걸어 놓은 상태에서 지게차를 아무도 보는 사람 없이 방치해서는 절대 안 됩니다. 지게차에서 내릴 때는 반드시 차가 안전한 장소에 있는지, 타이어가 바닥에 놓여있는지, 차 키를 뽑았는지 확인하십시오. 지게차 작업을 마친 후에는 원래 자리에 차 키를 다시 두십시오.

붐 리프트

- 붐 리프트는 올바른 기술 자격증을 소지한 사람만이 다룰 수 있습니다. 붐 리프트의 주요 이용을 위해서는 조명 기술자와 시설 코디네이터에게 연락하십시오.
- 붐 리프트를 사용하기 전 또는 사용을 마친 후에는 작업 일지에 반드시 서명을 해야 합니다.
- 붐 리프트에서 작업할 경우, 반드시 전신 안전 벨트를 착용하고 길이가 제한적인 랜야드로 붐 리프트에 부착해야 합니다. 주의: 추락 방지 랜야드는 붐 리프트 사용에 적절하지 않습니다.
- 붐 리프트가 작동하는 동안 항상 관측자와 연락 상태에 있어야 합니다.
- 바스켓의 총 무게는 절대 제조업체가 정한 SWL을 넘어서는 안 됩니다.

고공 작업

- 고공 작업은 높은 위치에서 시행하는 모든 작업 활동을 말합니다. 높은 위치에서 일할 경우에는 항상 위험이 따릅니다. 2미터 이상의 높이에서 일할 경우 작업자가 아래로 추락하지 않도록 반드시 통제가 이루어져야 합니다.
- 낙하 방지 시스템은 반드시 AS/NZS 1892 시리즈, 비계 표준, 산업용 낙하 방지 시스템 및 장비, 안전 벨트와 하네스를 준수해야 합니다. 낙하 방지 시스템을 이용하는 경우에는 언제나 종합적인 구조 수칙을 반드시 마련해 두어야 합니다.
- 고공에서 사용하는 장비는 반드시 랜야드에 고정시켜야 합니다.

휴대용 사다리

임시적인 접근을 위해 사용되는 휴대용 사다리는 반드시 AS 1892 관련 표준을 준수해야 합니다. 휴대용 사다리를 사용할 때에는 다음과 같이 합니다:

- 해당 작업에 적합한 사다리 사용.
- 산업 등급을 받은 사다리만 사용.
- 사용 전 사다리에 불량이나 파손이 없는지 점검.
- 지상에서 제대로 지지.
- 접근하려는 높이에서 최소 1미터 위로 확장.
- 사다리에는 한 번에 한 사람이 올라가며 항상 4개의 팔다리 중 하나 이상을 사다리에서 떼서는 안 됩니다.
- 전기 사고의 위험이 있는 곳에서는 절대 금속 사다리나 와이어 사다리를 사용하면 안 됩니다.
- 단일 또는 확장형 사다리는 반드시 4:1의 경사로 배치해야 합니다(예, 4 수직에 1 수평)

전기 장비

- 모든 비고정형 전기 장비는 반드시 호주 표준을 준수해야 하며, 특정 기기별로 적절한 날짜나 색깔 태그가 부착되어야 합니다.
- 모든 전기선은 현장에서 사용하기 전에 호주 표준에 맞춰 태그를 부착하고 검사를 필해야 합니다.

절대 금지 사항

- 손상된 전기선, 도구 및 장비 사용
- 눅눅하거나 젖은 환경에서 사용되도록 특별히 제작되지 않은 일반 전기선, 도구 및 장비를 해당 환경에서 사용
- 전기선을 파손이 올 수 있는 장소에 두는 것(예, 땅 위, 문간 또는 날카로운 모서리 위)
- 전기 회로 과부하.
- 개조한 전기 도구 및 장비 사용

전기 기구

- 모든 전기 기구는 호주 표준을 준수해야 하며, 특정 기기별로 적절한 날짜나 색깔 태그가 부착되어야 합니다.
- 현장에 들이는 모든 전기 기구는 필수 안전 장비가 장착되어 있어야 하고, 완벽하게 가동해야 합니다.
- 전기 기구는 해당하는 특정 전기 기구의 안전 사용 교육을 받는 사람만 사용해야 합니다.
- 불이 노출되는 작업이나 열이나 불꽃이 될 수 있는 작업을 시작하기 전에는 화기 작업 허가가 필요하다는 점을 유의하십시오. 이 허가는 반드시 제작 회의에서 결정되어야 합니다.

소음

- 소음 측정치가 85 dB(A)(8시간 이상 동안 측정한 평균치)이고 최고 140 dB(A)에 달할 경우, 과도한 소음이라 합니다. 만일 과도한 소음(예, PA 근접)을 발생시킬 수 있는 장소에서 작업하는 경우, 대관자가 제공하는 귀 보호 장비를 착용하여 상해 위험을 줄이도록 하십시오.
- 작업자 또는 가까이 있는 다른 사람들에게 85 dbA이상의 소음을 발생시키는 모든 장비와 작업의 경우 귀 보호 장비를 착용해야 합니다.
- 확성기 가까이서 작업하는 사람들은 장비 사용시 언제나 청력 보호 장비를 착용해야 합니다.

화학물질 유출

- 화학물질이나 기타 물질이 유출되었을 경우 반드시 즉각 깨끗이 치워야 합니다.
- 물질안전보건자료(Material Safety Data Sheet)의 세척 지침을 참조하십시오.
- 모든 유출 사고는 반드시 즉각 시설 코디네이터나 안전 담당관에게 보고해야 합니다.
- 임시 울타리와 안내문을 마련하여 다른 사람들에게 위험에 대한 경고를 해야 합니다.

알코올 및 약물

- 대관자나 계약자는 차량 운행이나 장비 조종 등, 시드니 시의 현장 관리 업무를 하는 동안 알코올이나 약물을 복용하는 것이 금지되어 있습니다. 대관자나 계약자가 처방약물이나 약국의 의약품을 복용한 경우, 이러한 약물과 관련된 경고나 주의사항을 반드시 지켜야 합니다.
- 시드니 시의 행사장에 불법 약물이나 알코올을 반입, 보유, 사용 또는 판매하는 것은 엄격하게 금지되어 있으며 즉각적인 조치가 취해질 것입니다.

행사장 내 어린이

- 15세 이하의 청소년/어린이들은 행사장의 입퇴장시 반드시 성인을 동반해야 합니다.
- 차량이 현장에서 물건을 선적하거나 하적할 때 15세 이하의 청소년/어린이들을 성인 없이 차량에 혼자 남겨두는 것은 금지되어 있습니다.

긴급 상황 및 응급처치

- 응급처치가 필요하거나 응급 처치가 필요한 사람을 본 경우, 다음과 같은 간단한 절차를 따르십시오:
- 가벼운 부상일 경우, 시설 코디네이터나 현장 감독관에게 연락하십시오
- 부상이 보다 심각할 경우, 쌍방향 무선(채널 2)으로 시설에 연락하십시오
- 다음과 같은 세부 정보를 준비하십시오:
 - 어디서?
 - 무엇을?
 - 만일 한 사람 이상일 경우 몇 명인지?
 - 사고가 심각한 경우, 본인의 안전이 보장되는 한도에서 해당 구역과 부상자의 안전을 위한 조치를 취함.
 - 부상자의 상태가 안 좋을 경우, 근무 중인 시설 코디네이터에게 연락하여 응급처치를 실시하도록 함.

소방

- 화재를 발견하거나 화재가 난 것으로 의심될 경우, 시설 코디네이터나 시청 직원에게 알려주십시오.
- 본인의 안전이 보장되고 안전하게 전원 차단할 수 있는 경우, 화재의 영향을 받는 구역에 연결된 모든 전기를 차단하십시오.
- 본인의 안전이 보장되고 소방 훈련을 받은 경우에만 소화기 사용을 시도하십시오.
- 사용하는 소화기가 화재 유형에 맞는지 확인하십시오. 그렇지 않을 경우 상황을 더 악화시킬 수 있습니다.
- 소방 활동을 해본 경험이 없는 경우, 해당 구역을 정리하고 사람들을 화재 지점에서 멀리 피하도록 안내하여 소방 활동을 지원하십시오.
- 시설 코디네이터와 소방서의 지시를 따르십시오.

대피

비록 발생 가능성은 희박하지만 현장에서 대피가 필요한 경우는 언제든지 있습니다. 대피 명령이 내려지면 다음과 같은 지침을 따르십시오.

- 시설 코디네이터의 지시를 따르십시오.
- 본인의 안전이 보장되는 경우 작업구역에 있는 모든 전기를 차단하십시오.
- 시드니 광장(Sydney Square)에 있는 집합소로 대피하십시오.
- 현장 소장이나 현장 감독관에게 보고하여 이들의 인원 체크를 도와주십시오.
- 동료들과 멀리 떨어지지 않도록 집합소에 머무십시오. 이렇게 하면 총 상황 지휘자의 추가적인 지시를 따르는 데 도움이 됩니다.