

누구나·언제나·쉽게 할 수 있는 건물관리업·음식업 위험성평가가 CFRA 안내



* CFRA : Case-Focused Risk Assessment



위험성평가란?

- 산업재해를 예방하기 위해 사업주가 주도하여 근로자와 함께 위험을 찾아내 개선대책을 수립하고 실행하는 과정을 의미합니다.

※ 관련근거 : 산업안전보건법 제 36조 및 사업장 위험성평가에 관한 지침(고용노동부고시 제 2023-19호)



서비스업 위험성평가, 쉬운 방법 없을까?

- 서비스업에 특화된 새로운 위험성평가 새로운 기법, 「CFRA」를 활용해보세요!

누구나!

개선대책을 잘 모르더라도 사고위험이 높은 25개 작업의 유해위험요인에 대해 제시된 개선대책을 알 수 있는 Checklist 구성

언제 어디서나!

비정형 작업, 잦은 이동 작업에도 현장에서 한 장으로 위험성평가 실시

쉽게!

쉬운 용어와 직관적인 삽화로 설명되어 있어 쉽게 이해하고 활용

CFRA 활용 및 다운로드



CFRA를 TBM*에 활용해 보세요! * Tool Box Meeting(해당 작업전 안전점검 회의)

- 자료 상단의 QR코드를 통해 해당 작업에 대한 공단의 VR자료를 확인, TBM활동을 할 수 있습니다.



CFRA 자료 다운로드 방법

- www.kosha.or.kr ① 사업소개 ② 재정지원 ③ 소규모 사업장 안전보건 기술지원사업(위탁) ④ 재해사례중심 위험성평가(CFRA)



CFRA를 활용한 위험성평가, 방법은?

1단계 사전준비

• 위험성평가에 필요한 각종 자료 등 정보 수집

※ 안전보건공단 홈페이지 (www.kosha.or.kr), 위험성평가 지원시스템(kras.kosha.or.kr) 활용

2단계 유해 위험요인 파악

• CFRA 대상 업무에 해당하는 작업이 있는지 파악

건물관리업

- | | |
|----------------------------|-----------------------|
| 1. 이동식 사다리 작업 | 11. 예초기 등 작업 |
| 2. 바닥에서의 작업 | 12. 청소·달비계 이용 작업 |
| 3. 차량이 통행하는 장소에서의 작업 | 13. 청소·고소작업대(차) 이용 작업 |
| 4. 계단에서의 작업 | 14. 청소·창문 청소 작업 |
| 5. 시설관리·기계식 주차장 관리업무 | 15. 발판 및 디딤대를 사용한 작업 |
| 6. 추락위험이 있는 장소(단부)에서의 작업 | 16. 이동식 비계 작업 |
| 7. 추락위험이 있는 장소(개구부)에서의 작업 | 17. 설비 점검 작업 |
| 8. 지붕 위에서 작업 | 18. 위험기계·기구 사용 작업 |
| 9. 차량계 건설기계가 통행하는 장소에서의 작업 | 19. 근로자 건강 관련 작업 |
| 10. 시설관리·밀폐공간 작업 | |

음식업

- | | |
|-----------------|--------------------------|
| 1. 이륜차 배달업무 | 7. 음식 운반용 승강기(덤웨이터) |
| 2. 차량 배달 작업 | 8. 혼합기(식품가공용) 등 기계 작업 |
| 3. 계단에서의 작업 | 9. 절단용 수공구(칼) 작업 |
| 4. 조리·조리작업 중 화재 | 10. 조리 관련 설비, 화학물질 사용 작업 |
| 5. 바닥에서의 작업 | 11. 식자재 운반 및 보관 작업 |
| 6. 이동식 사다리 작업 | |

3단계 위험성 결정

• 해당하는 유해위험 요인 파악 및 개선 대책 이행

유해위험요인(점검항목)	해당여부	개선대책
• 발판 및 디딤대 위에서 작업하는가?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 고소작업대 또는 안전난간 부착된 말비계 작업발판 사용 <input type="checkbox"/> 이동식 사다리 작업높이별 안전작업 지침 준수 <input type="checkbox"/> 기다란 가위 사용(전지작업) 등
• 사다리가 변형되거나 파손되었는가?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 사다리 즉시 교체
• 사다리가 바닥에 제대로 고정되지 않아 기울어질 위험이 있는가?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 사다리는 평탄하고 미끄럼이 없는 바닥에 설치하고, 최대길이 3.5m 이하 A형 사다리 사용
• 사다리를 이용한 작업 시 중심을 잃을 가능성이 있는가?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 2인1조 작업 실시 <input type="checkbox"/> 안전난간이 없는 경우 안전대를 걸고 말비계 작업발판 사용 <input type="checkbox"/> 안전모 등 개인보호구 착용
• 안전모 등 개인보호구 착용 상태는?	<input type="checkbox"/>	
• 기타()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 기타()

4단계 위험성 감소대책 수립 및 실행

5단계 공유 및 기록

• CFRA 실시결과 및 조치 결과 등 보존

• TBM 자료로 활용(체크리스트, 작업 별 QR코드 등)