

2025년 위험성평가 실시

[영상콘텐츠제작센터]

안전관리자	센터장
	

【양식1】 유해 · 위험정보 조사

유해 · 위험정보 조사			소속			영상콘텐츠제작센터
			조사일자			2025. 11. 6.~11. 13.
작업(공정)	기계·기구 및 설비		유해화학물질			그 밖의 유해·위험정보
	기계·기구및 설비명	수량	화학물질명	취급량	취급시간	
영상콘텐츠제작	PC	3				○ 3년간 재해발생 및 Near Miss 사례 (전산시스템 참조/작업표준명 검색: 없음) ○ 근로자 구성 및 경력특성 - 여성근로자 ☐ - 고령근로자 ☐ - 외국인 근로자 ☐ - 1년 미만 미숙련자 ☐ - 비정규직 근로자 ☐ - 장애근로자 ☐ ○ 교대작업 유무 (유 ☐ , 무 ☒) ○ 운반수단 (기계 ☐ , 인력 ☒) ○ 안전작업허가증 필요작업 유무(유 ☐ , 무 ☒) ○ 중량물 인력취급시 단위중량(5kg미만) 및 취급형태 (들기 ☒ , 밀기 ☒ , 끌기 ☒) ○ 화학물질 작업환경측정 측정유무 (측정 ☐ , 미측정 ☐ , 해당무 ☒) ○ 화학물질 MSDS 교육유무 (유 ☐ , 무 ☒) ○ 작업에 대한 특별안전교육 필요유무 (유 ☐ , 무 ☒)

※ 유해화학물질 : 산업안전보건법 제104조 및 시행규칙 141조에 따라(시행규칙 별표 18의1)에 해당하는 화학물질 및 화학물질을 함유한 제제

【유해·위험요인 조사표(작업장 순회점검)】

작업장 순회점검에 의한 유해·위험요인 조사표			
공정	영상콘텐츠제작	실시방법	위험성평가 실시담당자가 정기적으로 작업장을 순회점검하고 이 조사표를 사용하여 유 해·위험요인을 찾음
○ 실시담당자 성명 : 이 재 현			
○ 실시 기간 : 2025년 11월 6일 ~ 2025년 11월 10일			
○ 유해·위험작업		○ 사고, 질병의 유형 (파악한 작업의 결과, 발생 시의 사고 또는 질병 형태를 기록)	
순번	발견한 유해·위험작업 내용	공정	유해·위험의 정도
1	손상 등 결함있는 의자 사용중에 뒤로 뒤집어질 위험	영상콘텐츠제작	6
2	계단으로 오르내리던 중 넘어질 위험	영상콘텐츠제작	6
3	센터의 의자를 활용하여 발판으로 대용 사용 중에 넘어질 위험	영상콘텐츠제작	4
4	바닥에 전기선에 발이 걸려 넘어질 위험	영상콘텐츠제작	4
5	콘센트에 과다하게 연결하여 화재 위험	영상콘텐츠제작	6
사고의 유형 : 감김/끼임, 추락/전도/낙하/비래, 감전, 화재/폭발, 충돌, 교통사고 기타 질병의 유형 : 진폐, 중독, 난청, 요통, 기타			

【유해·위험요인조사표(청취조사)】

청취 조사에 의한 유해·위험요인 조사표				
실시 방법		위험성평가 실시담당자가 현장 근로자와 면담을 통해 근로자가 직접 경험한 유해위험요인을 찾음		
○ 실시담당자 성명 : 이 재 현 (인)				
○ 실시 기간 : 2025년 11월 5일				
순번	면담 근로자 소속(성명)	경험담	근로자의 의견	수행자의 의견
1	영상콘텐츠 제작센터 (이상현)	①학교 내 계단으로 내려가던 중에 비끄러져 넘어질뻔한 경험	①넘어짐 위험	
2		①화장실 바닥이 미끄러워 넘어질뻔한 경험	①넘어짐 위험	
3		①의자가 갑자기 뒤집어져 부딪힐뻔한 경험	①부딪힘 위험	
4		①물에 젖은 손으로 콘센트 연결 중에 감전될뻔한 경험	①감전 위험	
※ 주1) 6하 원칙(누가, 언제, 어디서, 무엇을 어떻게 왜)에 따라 작성				
※ 주2) 면담 근로자 의견 : 유해위험을 겪은 원인과 개선 또는 반성이 필요한 점				
※ 주3) 수행자의 의견 : 경험을 근거로 한 조언				

【유해·위험요인 파악】

유해·위험요인 파악

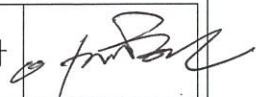
공정 (생산품)	영상콘텐츠제작	세부공정 분류	영상제작	설비	PC	취급물질	
순번	분 류	유해 · 위험요인 (원인)					
1	기계적(설비)요인	☒ 1.1	협착위험 부분 (감김/끼임)	☐ 1.2	위험한 표면 (절단, 베임, 긁힘, 찔림)	☐ 1.3	기계(설비)의 낙하, 비레, 전복, 붕괴, 전도위험 부분
		☒ 1.4	충돌위험 부분	☒ 1.5	넘어짐, 미끄러짐, 걸림, 헛디딤	☐ 1.6	추락위험 부분 (개구부 등)
2	전기적 요인	☒ 2.1	감전(안전전압 초과)	☐ 2.2	아크	☐ 2.3	정전기
		☒ 2.4	화재·폭발 위험				
3	화학(물질)적 요인	☐ 3.1	가스	☐ 3.2	증기	☐ 3.3	에어로졸, 흠
		☐ 3.4	액체, 미스트	☐ 3.5	고체 (분진)	☐ 3.6	반응성 물질
		☐ 3.7	방사선	☐ 3.8	화재/폭발 위험	☐ 3.9	복사열/폭발 과압
4	생물학적 요인	☒ 4.1	병원성 미생물, 바이러스에 의한 감염	☐ 4.2	유전자 변형물질(GMO)	☐ 4.3	알리지 및 미생물
		☐ 4.4	동물	☐ 4.5	식물		
5	작업특성 요인	☐ 5.1	소음	☐ 5.2	초음파/초저주파음	☐ 5.3	진동
		☒ 5.4	근로자 실수(휴먼에러)	☐ 5.5	저압 또는 고압 상태	☐ 5.6	질식위험/산소결핍
		☒ 5.7	중량물 취급작업	☒ 5.8	반복작업	☒ 5.9	불안전한 작업자세
6	작업환경 요인	☐ 6.1	기후(고온/한냉)	☐ 6.2	조명	☒ 6.3	공간 및 이동통로
		☐ 6.4	주변 근로자	☐ 6.5	작업시간	☐ 6.6	조직 안전문화
		☐ 6.7	화상	☐ 6.8	작업(조작)도구		

주) 대분류/세부 공정분류에 따라 체크한 항목을 유해·위험요인 파악현황에 기록

【유해·위험요인 파악현황】

구분	공정		위험요인 파악현황																								기타정보	
	대분류	세부 공정																									설비	물질
1	영상콘텐츠 제작	영상 제작	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	2.1	2.2	2.3	2.4	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7	3.8	3.9	4.1	4.2	4.3	4.4			
			4.5	5.1	5.2	5.3	5.4	5.5	5.6	5.7	5.8	5.9	6.1	6.2	6.3	6.4	6.5	6.6	6.7	6.8								

【양식2】 위험성평가표

(1/5)		위험성평가표						담당자	이승현	관리감독자		
공정/설비명		영상콘텐츠제작			작업내용			영상제작				
구분	위험 유형	유해·위험요인	재해 유형	현재 안전보건조치	현재 위험도			개선대책	관리 번호	개선 후 위험도		
					가능성 (빈도)	중대성 (강도)	위험도			가능성 (빈도)	중대성 (강도)	위험도
1	기계적요 인(끼임)	비정형작업인 선테 내 정비, 수리, 청소 등 시에 오작동 및 가동정지 등 안전 수칙 미준수에 의한 끼임사고 위험	끼임	.작업 시작 전 작업내용 공지 및 설비 운전정지 .주전원 차단 및 잔류 확인 .전원부에 잠금,작동 금지 표지판 설치 후 열쇠보관 .담당작업자가 직접 잠금 장치 해제	2	4	8					
2	기계적요 인(충돌)	빙판 도로에서 차량 운행 중 도로상 빙판길로 인한 차량 이 미끄러져 부딪힐 위험	부딪힘	.빙판 도로 운행 시 서행 운행 .운행도로의 신호등 등 교통 신호 준수	1	4	4					
3	기계적요 인(넘어짐)	바닥과 계단 바닥 간의 단차 등으로 작업자가 발을 헛디뎠 넘어질 위험	넘어짐	.보행 중 현장의 바닥 상태 및 주변의 상태 확인 후 작업을 수행 .단차 구간은 육안관찰 후 천천히 이동 및 단차구역 위험점 공유바람	3	2	6					
4	기계적요 인(충돌)	출퇴근 등 보행 중 운행차량과 부딪힐 위험	부딪힘	.보행통로 내로 보행 운행 차량을 좌우 등 차량 전방 주시 철저 및 차량 운행 시 정지	2	3	6					

【양식2】 위험성평가표

(2/5)		위험성평가표					담당자	이승현	관리감독자	김민준		
공정/설비명		영상콘텐츠제작			작업내용			영상제작				
구분	위험 유형	유해·위험요인	재해 유형	현재 안전보건조치	현재 위험도			개선대책	관리 번호	개선 후 위험도		
					가능성 (빈도)	중대성 (강도)	위험도			가능성 (빈도)	중대성 (강도)	위험도
5	기계적요 인(넘어짐)	계단 등을 오르내릴 시 뛰는 등 불안정한 자세로 계단을 사용 으로 넘어짐 등 위험	넘어짐	.올바른 자세로 사용 및 급작스럽게 뛰는 등 불안전 한 자세는 금지 .물기 등 이물질에 의해 넘어질 우려가 있어 청결 및 정리정돈 .안전난간대를 잡고 이동 하고, 휴대폰 사용을 금지	2	4	8					
6	기계적요 인(넘어짐)	센터에 의자 또는 상자 등을 활용하여 작업발판으로 대용하 여 근로자가 물품 이동 작업 중 불시 넘어짐 떨어짐 위험	넘어짐 떨어짐	.상자 또는 의자 등을 작업발 판 대용 사용은 절대 금지 .사다리 사용 시 2인1조 등 잔도방지 조치, 안전 모 착용, 2M 이상일 경 우 안전대 고리 체결	2	2	4					
7	기계적요 인(충돌)	우천 시 차량 운행 중 도 로상 물기에 의한 차량이 미끄러져 부딪힐 위험	부딪힘	.우천 도로 운행 시 서행 운행 .운행도로의 신호등 등 교통 신호 준수	1	3	3					
8	기계적요 인(충돌)	도로상 운행 시 회전 교 차로 운행 중 불시의 부 딪힘, 끼임 위험	부딪힘 끼임	.회전교차로 진입 시 서행 하고 회전차량이 운행 시 정지 .회전 교차로의 신호등 교통 신호 준수	3	2	6					

【양식2】 위험성평가표

(2/5)		위험성평가표					담당자	이승현	관리감독자				
공정/설비명		영상콘텐츠제작			작업내용			영상제작					
구분	위험 유형	유해·위험요인	재해 유형	현재 안전보건조치	현재 위험도			개선대책	관리 번호	개선 후 위험도			
					가능성 (빈도)	중대성 (강도)	위험도			가능성 (빈도)	중대성 (강도)	위험도	
9	기계적요 인(충돌)	차량 운행 중 과속 운전 으로 인한 차량 및 보행 자와 부딪힐 위험	부딪힘	.차량이 과속운행 금지 및 회전 교차로 진입 시 정지, 서행 운행 .도로 및 어린이 등 보호 도로의 규정 속도 준수 .보행자 등 혼재 도로는 서행 운전	2	3	6						
10	전기적요 인(화재)	센터내 전기 콘센트에 먼지가 쌓여 있을 시 전기 화재 위험	화재	.콘센트는 주기적으로 청소 로 먼지 제거 조치 .사용하지 않을 때에는 마개로 덮어두기 바람. .측면에 콘센트를 고정 하여 먼지 쌓이지 않도록 조치	2	3	6						
11	전기적요 인(감전)	.이동식 전선, 운동 장비의 전원을 꽂음 접속기에 물기 묻은 손 으로 연결할 시 감전 .위험피복이 손상된 이동식 전선 사용할시 전원부에 감전 위험	감전	.물기가 묻은 손으로 꽂음 접속기에 전원을 연결 작업 을 금지 .제작센터에 사용하는 피복 이 손상된 전선은 폐기 조치 또는 즉시 수리	3	2	6						
12	전기적요 인(화재)	제작센터 바닥 전기선에 의해 걸려 넘어지거나 의 자 등 보행자가 밟아 전 선피복 손상이 화재 위험	화재	.전기선 손상여부를 수시로 확인 .107호 내 전선을 널어뜨려 놓지 않고, 정리정돈 및 바닥 위 설치	2	2	4						

【양식2】 위험성평가표

(2/5)		위험성평가표					담당자	이승현	관리감독자				
공정/설비명		영상콘텐츠제작			작업내용			영상제작					
구분	위험 유형	유해·위험요인	재해 유형	현재 안전보건조치	현재 위험도			개선대책	관리 번호	개선 후 위험도			
					가능성 (빈도)	중대성 (강도)	위험도			가능성 (빈도)	중대성 (강도)	위험도	
13	전기적요 인(화재)	이동식 전선의 문어발 식 꽂이방식으로 인한 불시의 감전 및 발열 로 인한 화재 위험	감전 화재	.이동식 전선의 취급 시 문어 발꽂이식은 금지 .노후화된 콘센트는 교체	2	3	6						
14	전기적요 인(화재)	업무 종료 시 전기기 계 기구(난방설비 등) 설비의 전원을 미 차 단시에 화재 등 위험	화재	업무종료 및 퇴근 시 미 사용하는 전원을 차단하여 과열, 누전 등에 의한 화재 위험 예방조치 .전기 멀티탭 등은 분진을 주기적 제거 조치 .멀티탭의 허용 전기 초과 연결금지	2	3	6						
15	전기적요 인(감전)	센터내 근로자 가 전기기계 기구 조작 작업 시 절연손상 또는 충전 부 접촉에 의한 감전사고 위험	감전	.전기기계기구 사용전 외함의 이상 유무 및 절연손상 점검 실시 및 지도 .충전부등은 덮개 및 보호 조치 상태 확인 지도 .접지설비의 연결유무 및 누전 차단기 작동상태 점검 지도	1	3	3						
16	생물학적 요인(감염)	작업자 등이 감염된 바이러스에 의한 코로나-19 등 감염에 의한 건강 장애 발생 위험	감염	.감염 작업자 출입금지 조치 및 사전 지도 .감염 예방 장비 센터 내 보관하고 수시 사용하도록 조치	2	3	6						

【양식2】 위험성평가표

(2/5)		위험성평가표						담당자	이성현	관리감독자	김민준	
공정/설비명		영상콘텐츠제작			작업내용			영상제작				
구분	위험 유형	유해·위험요인	재해 유형	현재 안전보건조치	현재 위험도			개선대책	관리 번호	개선 후 위험도		
					가능성 (빈도)	중대성 (강도)	위험도			가능성 (빈도)	중대성 (강도)	위험도
17	작업특성 요인(부적 절한 자세)	PC 사용 중에 팔꿈치 이나 손목 등의 부위 를 자주 사용하는 부적절한 행동에 의해 근육통 등 질환 발생 위험	근육통 등 질환	.PC를 사용할 때는 팔과 손목의 위치를 바르게 하거나 습관적으로 자세를 변경 .손목 등 스트레칭 실시	2	3	6					
18	작업특성 요인(반복 작업)	장시간 모니터 사용 으로 인해 목이 앞으로 기울지거나 지속적 인 반복 동작에 의해 근육통 발생 위험	근육통 등 질환	.주기적인 스트레칭 실시 .PC 사용시 바른 자세	2	3	6					
19	작업특성 요인(중량 물)	근로자가 무리한 인력 운반 작업을 수행에 의한 불시의 허리 요통 등 근골격계 질 환 위험	근골격 계 질환	.인력운반 작업은 2인1조 로 인력 운반 작업조를 편성하여 운영 지도 .이동식 대차 등을 활용 지도 .중량물 표시 및 올바른 인력 운반 자세 교육 지도 .근골격계 질환 유해요인 주지	2	3	6					
20	작업특성 요인(근로 자 실수)	보행 중 또는 주차장 에서 차량 등 운행 지역에 접근 등으로 부딪힘 위험	부딪힘	.차량 운행 위험반경 내 근로자 등이 접근 금지지 도 .작업자에게 관련 위험 점을 주지 및 교육바람 지정하 이동통로에서 보행	2	3	6					

【양식2】 위험성평가표

(4/5)		위험성평가표						담당자	이성현	관리감독자	김민준	
공정/설비명		영상콘텐츠제작			작업내용			영상제작				
구분	위험 유형	유해·위험요인	재해 유형	현재 안전보건조치	현재 위험도			개선대책	관리 번호	개선 후 위험도		
					가능성 (빈도)	중대성 (강도)	위험도			가능성 (빈도)	중대성 (강도)	위험도
21	작업특성 요인((근로 자실수)	작업자가 의자를 사용 중 실수 또는 결함에 의해 의자가 뒤로 뒤집 어져 바닥과 부딪힐 위험	부딪힘	.파손, 손상된 결함된 의자를 교체 .의자 다리가 바닥에 완전히 닿게하거나 주변 장애물을 제거 조치	2	3	6					
22	작업환경 요인(이동 통로)	사무실 통로에 물건을 함부로 놓거나 통로를 막아 놓아 보행 중 걸려 넘어질 위험 및 비상 시 비상대피 방해	넘어짐	.사무실 책상, 통로, 계단 등 주변 환경을 항상 정리 정돈하여 안전한 통행 확보 .화재 발생시 대피로인 복도나 계단에 물건을 방치 금지 지도	2	2	4					
23	작업환경요 인(이동통 로)	비상사태 발생 시 출 입 대피로에 하물 등 적재 및 유도등 고장방치로 대피 곤란	비상대 피실패	.대피 유도등 정상작동 수시 확인 .비상 대피로(비상구) 확보 지도 .출입구 대피로 물건 적재 금지 지도	3	1	3					
24	작업환경 요인(작업 공간)	화장실 바닥에 물기나 , 세척제 등이 떨어진 장소에서 근로자 등이 임의로 밟아 미끄러져 넘어짐	넘어짐	.청결한 화장실 바닥 상 태 유지 및 정리정돈 철저 .화장실 바닥 논슬립 타일 등 미끄럼방지 조치 .안전한 작업 통로를 확보 지도	2	4	8					