

# 정기(기동점검) 점검 결과보고

## [로봇과학관 건립공사(장기1차)]

- 점검일시 : 2021.11.26 (금)
- 점검결과
- ◆ 점검자 : 박상종

### ○ 화재/폭발/질식 재해 예방(건축부)

- 용접, 용단 작업 시에는 불티비산방지막, 소화기를 비치하여 화재예방조치를 하고 작업할 수 있도록 관련 근로자 재발방지 안전교육 바람,
- 위험성평가에서 도출된 안전사항 또한 관련 근로자에게 관련 내용과 안전준수 사항을 작업 전 교육 바람.
- 동절기 근로자 난방을 위해 현장에서 사용하고 있는 고체연료는 사용 시 근접한 위치에 소화기를 비치하는 등 화재예방 조치하고, 근로자가 이동하는 통로, 동선에 고체연료가 위치하지 않도록 안전관리 바람.

※ 건설공사장 안전관리지침 p96 (고압가스 용접, 용단 작업), p99(소화기)



대단위	구분	항 목 명	수 준			대 처 방 안	비 고
			합	합	합		
			합	합	합		
1	1	작업장 안전 관리	2	1	2	불티비산방지막 설치확인	
		작업장 안전 관리	2	2	4	동절기 안전 교육 실시 확인, 작업자 안전교육 실시	
		작업장 안전 관리	2	2	4	작업장 안전 관리 계획 수립 확인, 화재 예방대책 수립 확인	
		작업장 안전 관리	2	2	4	작업장 안전 관리 계획 수립 확인, 화재 예방대책 수립 확인	
		작업장 안전 관리	2	2	4	작업장 안전 관리 계획 수립 확인, 화재 예방대책 수립 확인	
		작업장 안전 관리	2	2	4	작업장 안전 관리 계획 수립 확인, 화재 예방대책 수립 확인	
		작업장 안전 관리	2	2	4	작업장 안전 관리 계획 수립 확인, 화재 예방대책 수립 확인	
		작업장 안전 관리	2	2	4	작업장 안전 관리 계획 수립 확인, 화재 예방대책 수립 확인	
		작업장 안전 관리	2	2	4	작업장 안전 관리 계획 수립 확인, 화재 예방대책 수립 확인	
		작업장 안전 관리	2	2	4	작업장 안전 관리 계획 수립 확인, 화재 예방대책 수립 확인	



○ 화재/폭발/질식 재해 예방(건축부)

- 가스, 산소 등 고압용기를 한곳에 모아 사용할 경우 화재, 폭발 시 연쇄반응으로 큰 재해로 이어질 우려가 있으니 사용할 용기는 전용대차를 이용하여 운반 및 사용 바라며, 사용하지 않는 용기는 위험물 보관소에 저장 바람.

- 위험물저장소에 위치한 고압용기 또한 저장된 상태로 호스를 연결하여 사용하는 작업방법을 지양하고, 전용대차를 이용하여 사용바라며, 저장된 산소용기에 압력계이지는 파손된 상태로 사용 시 압력 상태를 확인할 수 있도록 교체 또는 보완하여 사용 바람.

- 위험물저장소에는 소화기를 비치하고, 보관물질에 맞는 물질안전보건자료(MSDS)를 근로자가 보기 쉬운 위치에 게시 바람.

※ 건설공사장 안전관리지침 p97(고압가스 용기 등 저장 및 보관), p104(위험물 보관소)



○ 감전재해 예방(건축부)

- 현장에는 다수의 용접기를 사용하고 있으나, 모든 용접기는 접속단자 절연조치가 미흡하여 접촉에 의한 감전 등 안전사고 우려가 있으니 절연테이프 또는 절연커버를 이용하여 절연 조치 바람.

※ 건설공사장 안전관리지침 p87 (용접기)





○ 낙하·비래 재해 예방(건축부)

- 중간말뚝 플랜지에 부착된 토사는 제거하지 않고 굴착을 진행할 경우 겨울철 언 상태로 낙하하여 근로자 안전사고 우려가 있으니 제거 후 굴착을 진행 바람.

※ 산업안전보건 기준에 관한 규칙 제14조(낙하물에 의한 위험의 방지)

