

석면농도측정 결과보고서

석면해체·제거작업 신고번호		전 주-20230277
신고현장	현장명(공사명·작업명) 학산고등학교 종합학습관 천장 석면철거공사	전화번호 010-9141-8800
	소재지 우 56192 전라북도 정읍시 학산로 89 (상동) 학산고등학교	
신고인	석면해체·제거업자명(상호) (주)진풍건설	고용노동부 등록번호 5038

「산업안전보건법 시행규칙」 제80조의12에 따라 석면농도측정 결과를 붙임과 같이 보고합니다.

2023 년 월 일

신고인(석면해체·제거업자)

(주)진풍건설 대표자 채 향 숙 (서명 또는 인)

광주지방고용노동청전주지청장 귀하

첨부서류	별지 제17호의10서식의 석면농도측정 결과표
------	--------------------------

석면농도측정 결과표

1. 작업장 개요

측정의뢰자 (석면해체·제거업자)	현장명(공사명·작업명)	
	학산고등학교 종합학습관 천장 석면철거공사	
	현장 소재지	
	우 56192 전라북도 정읍시 학산로 89 (상동) 학산고등학교	
	석면해체·제거작업 신고번호	업자명(상호)
	전 주-20230277	(주)진풍건설
전화번호		대표자
063-261-6633		채향숙

2. 측정기간 - 2023 년 08 월 05 일 ~ 07일 (3일간)

3. 측정자(분석자 포함)

성명	자격종목 및 등급	자격등록번호	비고
송 하 현	산업위생관리기사	20202141367P	(주)아쌤환경연구원
고 강 영	-	-	

4. 측정결과

측정위치	측정시간(분)	유량(ℓ/min)	측정농도(개/ cm^3)	초과여부
뒷면 별첨				

5. 측정 위치도(측정 장소)

뒷면 별첨

「산업안전보건법 시행규칙」 제80조의12에 따라 석면농도를 측정하고 그 결과를 위와 같이 제출합니다.

2023 년 08 월 일

 아쌤환경연구원

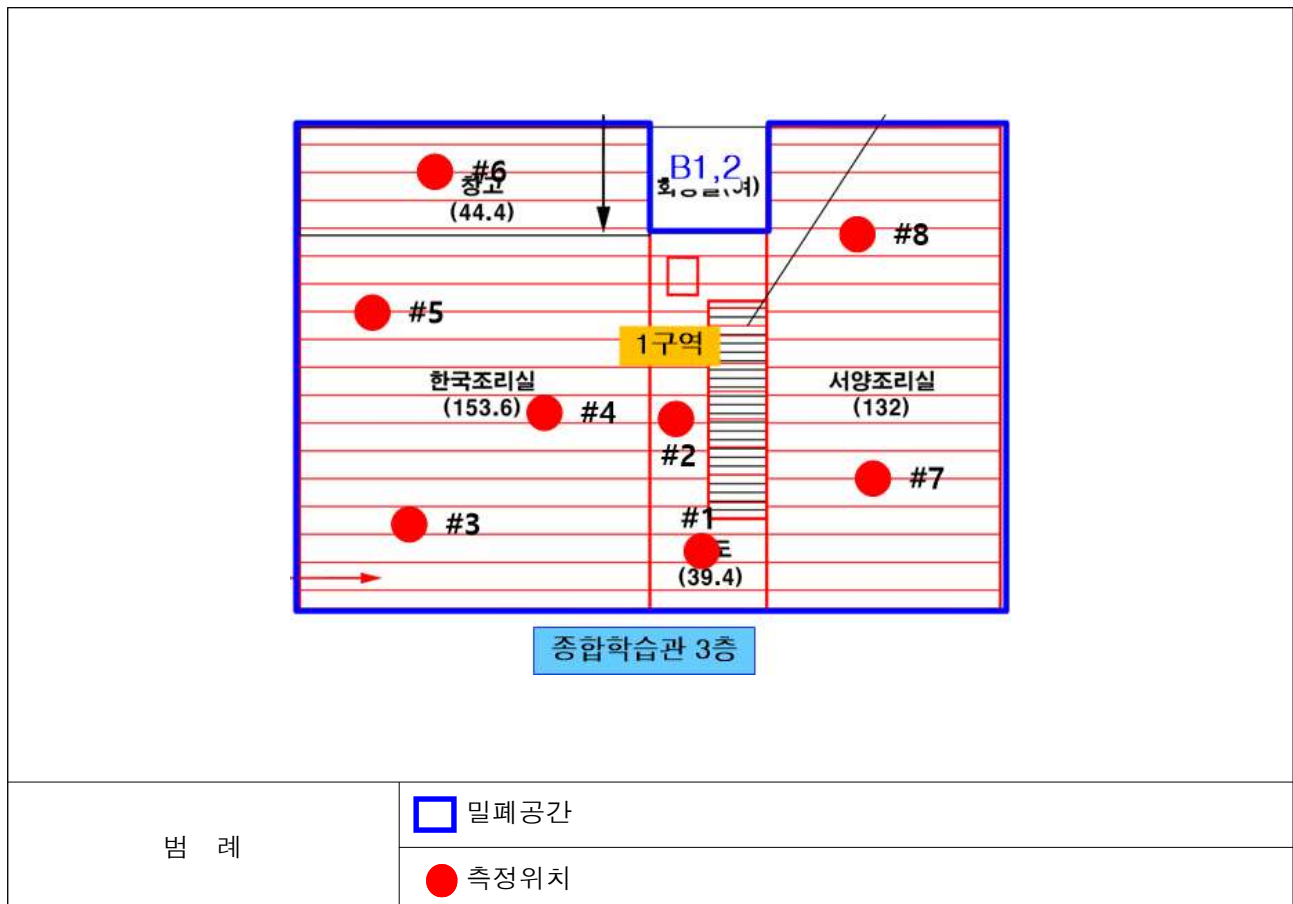


석면해체·제거업자 (주)진풍건설 대표자 채향숙 귀하

1) 측정결과 (2023.08.05.)

시료번호	측정위치	측정시간(분)	Flow (ℓ/min)	Volume (ℓ)	측정농도 (개/㎤)	초과여부
1	종합학습관 3층 1구역	100	10.05	1,005	0.0054	기준치미만
2	종합학습관 3층 1구역	100	10.03	1,003	0.0049	기준치미만
3	종합학습관 3층 1구역	100	10.06	1,006	0.0058	기준치미만
4	종합학습관 3층 1구역	100	10.05	1,005	0.0054	기준치미만
5	종합학습관 3층 1구역	100	10.06	1,006	0.0054	기준치미만
6	종합학습관 3층 1구역	100	10.05	1,005	0.0059	기준치미만
7	종합학습관 3층 1구역	100	10.05	1,005	0.0049	기준치미만
8	종합학습관 3층 1구역	100	10.04	1,004	0.0054	기준치미만




2) 측정 위치도



3) 측정 사진

항목	(실내) 석면해체·제거작업 완료 후 석면농도 측정		공간명 : 학산고등학교
측정시간	시작 14:34	종료 16:20	
투입장비	종류 SARA-5100	수량 8EA	

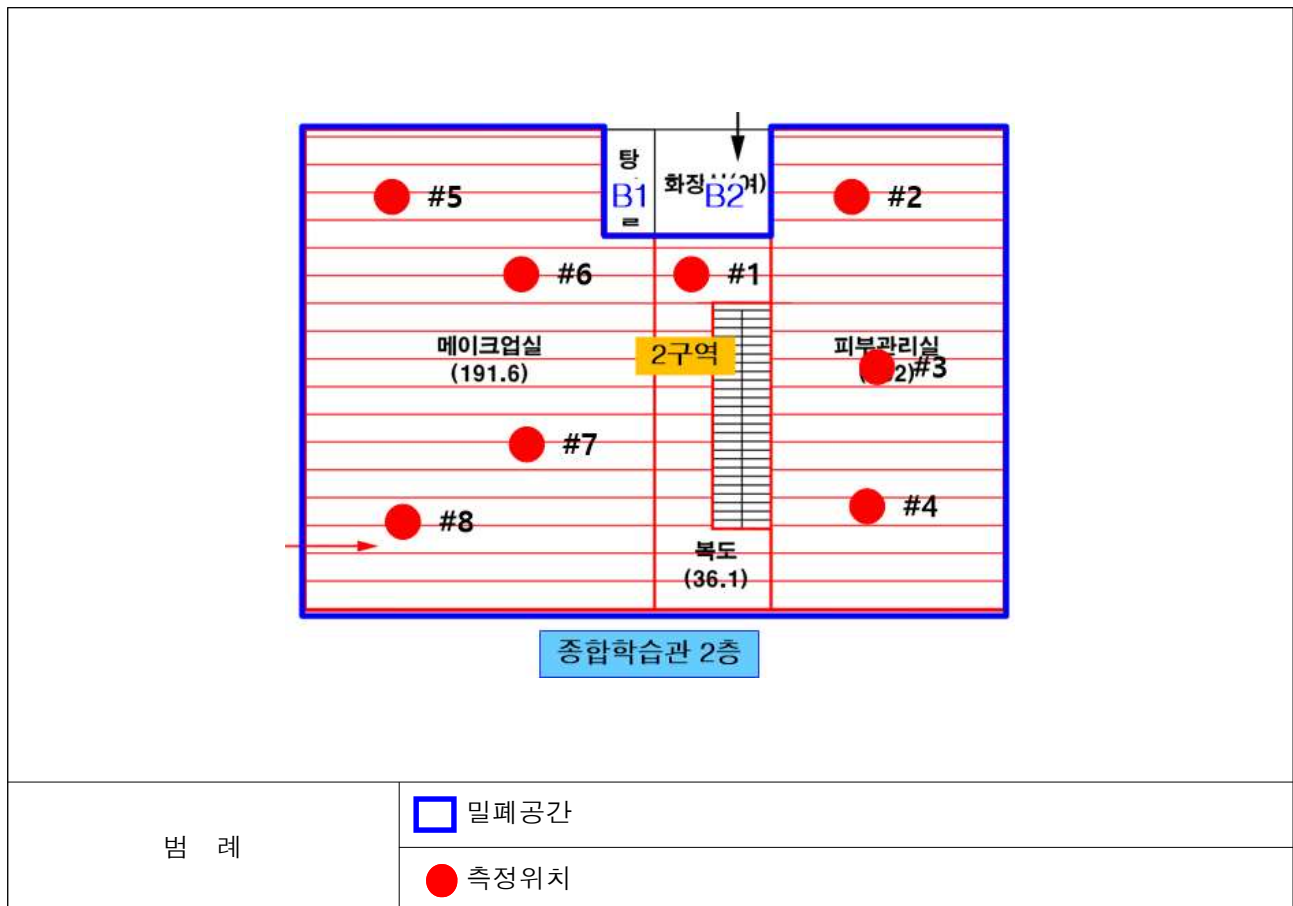
구분	사진		사진설명
현장상태			전체 밀폐 확인 해체제거 확인 벽, 바닥 및 건조
			작업일 (2023.08.05)
음압기, 송풍기, 음압기록 장치			-
	위치 : 종합학습관 3층 수량 : 4대		작업일 (2023.08.05)
구분	사진		사진설명
	종합학습관 3층 1구역	종합학습관 3층 1구역	
에어샘플러 설치 및 가동			-
	분석결과 : 측정결과 참조 분석결과 : 측정결과 참조		작업일 (2023.08.05)
구분	사진		사진설명
	종합학습관 3층 1구역	종합학습관 3층 1구역	
에어샘플러 설치 및 가동			-
	분석결과 : 측정결과 참조 분석결과 : 측정결과 참조		작업일 (2023.08.05)

구분	사진		사진설명
	종합학습관 3층 1구역	종합학습관 3층 1구역	
에어샘플러 설치 및 가동			-
	분석결과 : 측정결과 참조	분석결과 : 측정결과 참조	
구분	사진		사진설명
	종합학습관 3층 1구역	종합학습관 3층 1구역	
에어샘플러 설치 및 가동			-
	분석결과 : 측정결과 참조	분석결과 : 측정결과 참조	

1) 측정결과 (2023.08.06.)

시료번호	측정위치	측정시간(분)	Flow (ℓ/min)	Volume (ℓ)	측정농도 (개/㎤)	초과여부
1	종합학습관 2층 2구역	100	10.08	1,008	0.0054	기준치미만
2	종합학습관 2층 2구역	100	10.06	1,006	0.0054	기준치미만
3	종합학습관 2층 2구역	100	10.07	1,007	0.0058	기준치미만
4	종합학습관 2층 2구역	100	10.03	1,003	0.0049	기준치미만
5	종합학습관 2층 2구역	100	10.04	1,004	0.0054	기준치미만
6	종합학습관 2층 2구역	100	10.07	1,007	0.0058	기준치미만
7	종합학습관 2층 2구역	100	10.05	1,005	0.0054	기준치미만
8	종합학습관 2층 2구역	100	10.04	1,004	0.0049	기준치미만





2) 측정 위치도



3) 측정 사진

항목	(실내) 석면해체·제거작업 완료 후 석면농도 측정		공간명 : 학산고등학교
측정시간	시작 14:00	종료 15:45	
투입장비	종류 SARA-5100	수량 8EA	

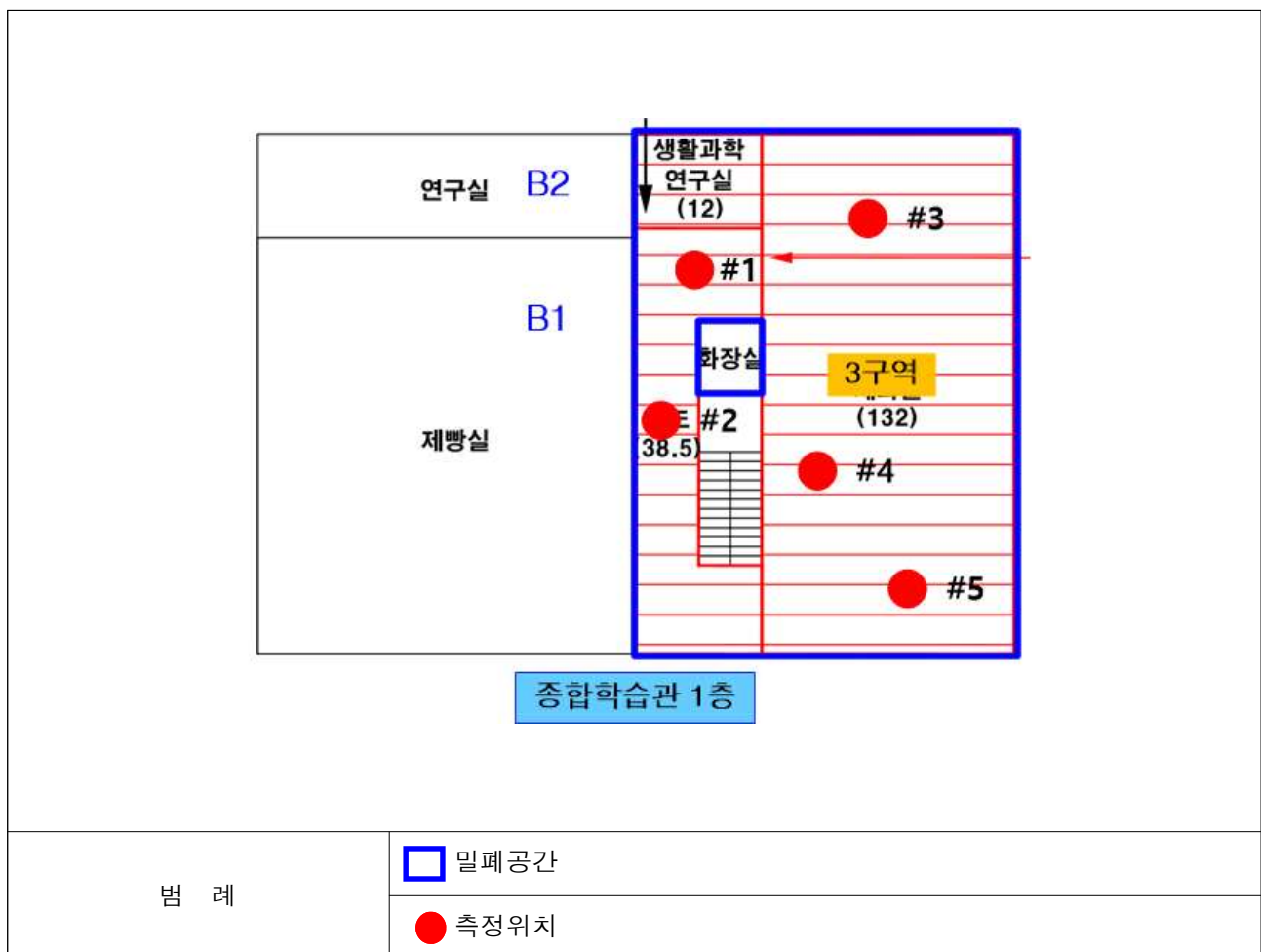
구분	사진			사진설명
현장상태				전체 밀폐 확인 해체제거 확인 벽, 바닥 및 건조
				작업일 (2023.08.06)
음압기, 송풍기, 음압기록 장치				-
	위치 : 종합학습관 2층			

구분	사진		사진설명
	종합학습관 2층 2구역	종합학습관 2층 2구역	
에어샘플러 설치 및 가동			-
	분석결과 : 측정결과 참조		작업일 (2023.08.06)
구분	사진		사진설명
	종합학습관 2층 2구역	종합학습관 2층 2구역	
에어샘플러 설치 및 가동			-
	분석결과 : 측정결과 참조		작업일 (2023.08.06)

1) 측정결과 (2023.08.07.)



시료번호	측정위치	측정시간(분)	Flow (ℓ/min)	Volume (ℓ)	측정농도 (개/㎤)	초과여부
1	종합학습관 1층 3구역	100	10.03	1,003	0.0054	기준치미만
2	종합학습관 1층 3구역	100	10.06	1,006	0.0058	기준치미만
3	종합학습관 1층 3구역	100	10.02	1,002	0.0054	기준치미만
4	종합학습관 1층 3구역	100	10.05	1,005	0.0049	기준치미만
5	종합학습관 1층 3구역	100	10.04	1,004	0.0054	기준치미만


2) 측정 위치도



3) 측정 사진

항목	(실내) 석면해체·제거작업 완료 후 석면농도 측정		공간명 : 학산고등학교
측정시간	시작 11:21	종료 13:05	
투입장비	종류 SARA-5100	수량 5EA	

구분	사진		사진설명
현장상태			전체 밀폐 확인 해체제거 확인 벽, 바닥 및 건조
			작업일 (2023.08.07)
음압기, 송풍기, 음압기록 장치			-
	위치 : 종합학습관 1층 수량 : 4대		작업일 (2023.08.07)
구분	사진		사진설명
	종합학습관 1층 3구역	종합학습관 1층 3구역	
에어샘플러 설치 및 가동			-
	분석결과 : 측정결과 참조 분석결과 : 측정결과 참조		작업일 (2023.08.07)
구분	사진		사진설명
	종합학습관 1층 3구역	종합학습관 1층 3구역	
에어샘플러 설치 및 가동			-
	분석결과 : 측정결과 참조 분석결과 : 측정결과 참조		작업일 (2023.08.07)

구분	사진		사진설명
	종합학습관 1층 3구역	-	
에어샘플러 설치 및 가동		-	-
	분석결과 : 측정결과 참조	-	작업일 (2023.08.07)