

준공 후 공기 중 석면농도측정 결과보고서



준공 후 공기 중 석면농도측정 결과보고서

1. 시설 개요

현 황	석면건축물명	전주서곡초등학교		
	현장 소재지	전북 전주시 완산구 서곡7길 30		
	전화번호	063-278-8124(행정실)	대 표 자	학교장
	석면면적(m ²)	-	석면건축물 안전관리인	고낙용

2. 측정 개요

현 황	채취 일자	2021.08.30.	현장 특성	온도(℃)	24.0℃
	시료채취자	고선옥		습도(%)	85.0%
				풍속(m/s)	필요시

3. 분석 결과 (시료분석결과서 별첨)

분석일자	2021.08.30.		분석자		고 강 영
채취위치	시료번호	채취유량(L/min)	총 채취량(L)	측정농도(개/cc)	초과여부
1층 홀	#1	9.884	1,236	0.0028	기준치 미만
1층 복도	#2	9.895	1,237	0.0028	기준치 미만
1층 식당	#3	9.890	1,236	0.0020	기준치 미만
2층 1-6	#4	9.863	1,233	0.0024	기준치 미만
2층 복도	#5	9.878	1,235	0.0028	기준치 미만
2층 홀	#6	9.885	1,236	0.0024	기준치 미만

4. 측정 위치도(측정장소)

별첨2. 참조

「환경부고시 제2017-259호 석면건축물 실내공기 중 석면측정방법」에 따라 측정하고 그 결과를 위와 같이 제출합니다.

2021 년 08 월 31 일

 아셈환경연구원

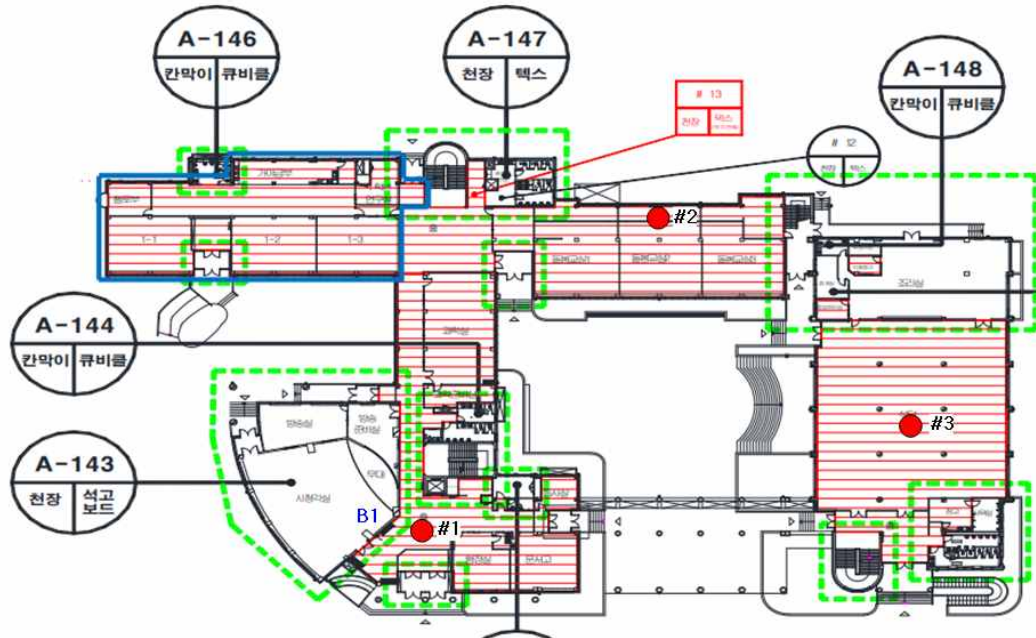


첨 부 서 류	측정 위치도, 시료채취사진, 지정서, 시료분석결과서
---------	------------------------------

별첨2. 측정 위치도

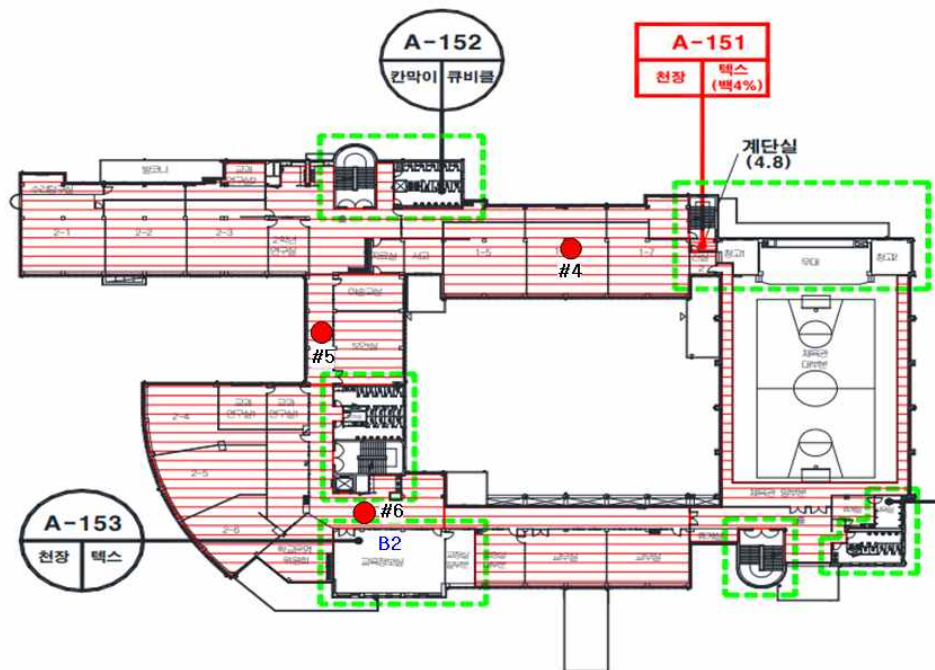
1층

석면조사구역



2층

석면조사구역



별첨3. 시료채취 사진

		
#1. 1층 홀	#2. 1층 복도	#3. 1층 식당
		
#4. 2층 1-6	#5. 2층 복도	#6. 2층 홀

제2017-120008호

석면조사기관 지정서(변경)

기관명	(주)아뎐환경연구원	
소재지	(54089) 전북 군산시 죽동안3길 24 (수송동) 한성빌딩 3층()	
대표자성명	고강영	
지정사항	총 대행(지정)한 계	사업장(0)개소, 근로자(0)명
	관할지역 대행(지정)한 계	사업장(0)개소, 근로자(0)명
	대행(지정)지역	전국

※ 준수사항

1. 석면조사기관기관은 고용노동부장관 또는 지방노동관서장의 자료제출요구 및 점검에 적극 협조하여야 한다.
2. 석면조사기관기관으로 지정받은 기관은 산업안전보건법령에서 정하는 사항을 준수하여야 한다.

「산업안전보건법」 제38조의2 규정의 의하여 석면조사기관으로 지정합니다.

2017. 4. 13

광주지방고용노동청장



측정내용: 준공 후 공기 중 석면농도측정

측정일시: 2021년 08월 30일

의뢰기관: 전라북도교육청 전라북도전주교육지원청

분석기관: (주)아셈환경연구원 T.063-468-2077

측정장소: 전북 전주시 완산구 서곡7길 30 전주서곡초등학교

시료정보

시 료 번 호 : #1 ~ #6

시 료 접 수 일: 2021.08.30.

채 기 량 (L): 1,200L 이상

필터지름(mm): 25

분석정보

분 석 법 : NMAM 7400, A rule

레 티 클 : Walton Beckett 그래티쿨

현 미 경 : 위상차현미경(Nikon ECLIPSE 80i)

W-B 그래티쿨의 계수면적 : 0.00785mm²

유효시료채취면적 : 385mm²

25℃의 절대온도 : 273+25℃= 298°K

기체를 채취할 때의 기압 : 1기압(760mmHg)

분 석 일 자 : 2021.08.30.

분 석 자 명 고강영



시료 분석 결과 (뒷 면 별 첨)

시료 분석 결과											
측정 결과	시료번호	측정위치	채취유량 (L/min)	측정시간 (분)	채취온도 (℃)	총 채취량 (L)	섬유수	시야수	25℃,1atm 환산 부피 (㎥)	섬유농도 (개/㎠)	기준치 초과여부
	#1	1층 홀	9.884	125	24	1,236	7	100	1239.67247	0.0028	검출한계 미만
	#2	1층 복도	9.895	125	24	1,237	7	100	1240.97685	0.0028	검출한계 미만
	#3	1층 식당	9.890	125	24	1,236	5	100	1240.41246	0.0020	검출한계 미만
	#4	2층 1-6	9.863	125	24	1,233	6	100	1236.96338	0.0024	검출한계 미만
	#5	2층 복도	9.878	125	24	1,235	7	100	1238.90741	0.0028	검출한계 미만
	#6	2층 홀	9.885	125	24	1,236	6	100	1239.72264	0.0024	검출한계 미만
	B1	-					0	100			
	B2	-					0	100			

*석면농도기준(석면안전관리법 시행령 : 0.01개/cc)

※ 이 분석결과는 법적인 소송과 관련하여 사용되어서는 안됩니다.

※ 본 시료는 별도의 요청이 없을 시 결과 발송 후 30일 후에 폐기처분 됩니다.

또한 위 서명란에 서명이 되어있지 않은 보고서의 경우 어떠한 경우에도 인정되지 않으며, 무단 복사를 금합니다.