

석면농도측정 결과보고서

석면해체·제거작업 신고번호		전 주-20220453		
신고현장	현장명 (공사명·작업명)	입암중 본관 외 4개동 석면철거공사	전화번호	063-546-8313
	소재지	전북 정읍시 입암면 입고로 32-13 [입암중학교]		
신고인	석면해체·제거업자명 (상호)	(유한)통일건설	고용노동부 등록번호	5189

「산업안전보건법 시행규칙」 제183조에 따라 석면농도측정 결과를 붙임과 같이 보고합니다.

2023년 01월 일

신고인(석면해체·제거업자) (유한)통일건설 (서명 또는 인)

광주지방고용노동청전주지청장귀하

첨부서류	별지 제81호서식의 석면농도측정 결과표
------	-----------------------

**현장명 : 임압중 본관 외 4개동 석면농도 및
비산측정용역**



석면스토리 주식회사

Asbestos building survey Asbestos-story Co.Ltd

전주시 덕진구 만성북로 51-25 3층 3057호

TEL : (063) 253-2200 FAX : (063) 842-2601

석면농도측정 결과표

1. 작업장 개요

석면해체 · 제거업자명	현장명(공사명 · 작업명)	입암중 본관 외 4개동 석면철거공사			
	현장 소재지	정읍시 입암면 입고로 32-13 [입암중학교]			
	석면해체 · 제거작업 신고번호	전주-20220453	업자명	(유한)통일건설	
	전화번호	063-546-8313	대표자	배 정 석	

2. 측정기간 - 2023년 01월 11일

3. 측정자(분석자 포함)

성 명	자격종목 및 등급	자격등록번호	비고
최 양 호	대기환경기사	79608601743	측정자
서 련	대기환경기사	92207140235Z	측정자
이 경 순	대기환경기사	97206140401T	분석자
김 진 성	환경관련학과	-	분석자

4. 측정결과

순번	시료명	측정 위치	측정시간(분)	유량 (ℓ/min)	측정농도(개/㎤)	초과여부
1	-	공시료	-	-	-	검출한계미만
2	-	공시료	-	-	-	검출한계미만
3	#1	1F 식생활관	100	10.1	0.0049	기준치미만
4	#2		100	10.3	0.0033	기준치미만
5	#3		100	10.5	0.0047	기준치미만
			-이하여백-			

5. 측정 위치도(측정 장소)

"측정 위치도 (측정 장소) 별첨 후면 참조"

※ 결과통보시간 : 19:00

「산업안전보건법 시행규칙」 제183조에 따라 석면농도를 측정하고 그 결과를 위와 같이 제출합니다.

2023년 01월 일

석면스토리(주)

석면해체 · 제거업자 (유한)통일건설 귀하



❖ 별첨 1. 측정 위치 도식도










석면농도측정 장소	식생활관	석면자재 종류	텍스
석면면적	117.00m²	밀폐면적	117.00m²
<div><div>#1~3 식생활관 (밀폐:117.0)</div><div>음압기</div></div> <div>식생활관 1층 측정지도</div>			

6. 석면농도측정 사진대장

시 료 채 취 사 진		
시 료 번 호	#1~3	<div>-이하여백-</div>
시료채취부위	1F 식생활관	
분 석 결 과	석면 0.01개/cm³ 미만	
		

❖ 실내 석면작업장 밀폐 공간 농도측정 전 점검표

연번	측정 전 점검 사항	점검 사진	비고
1	석면자재 위치 별 완전 제거 여부		-
2	작업장 바닥 등 표면에 제거대상 물질의 조각, 육안으로 보이는 부스러기와 표면에 퇴적된 먼지 등 잔재물 존재 여부		-
3	작업장 바닥이 젖어 있거나 물이 고여 있지 않는지 여부		-
4	폐기물이 밀폐 공간 내에 존재하지 않고 모두 반출되었는지 여부		-
5	밀폐막이 손상되지 않고 외부로부터 작업장이 차폐되어 있는지 여부		-
6	송풍기 등을 이용하여 석면이 제거된 표면, 먼지가 침천될 수 있는 작업장 표면, 시료채취 위치 주변 등 작업장 내 침천된 분진을 충분히 비산 시킨 후 시료채취 여부		-
7	음압기록장치 점검 여부		-

석면농도측정 결과표

1. 작업장 개요

석면해체 · 제거업자명	현장명(공사명 · 작업명)	입암중 본관 외 4개동 석면철거공사			
	현장 소재지	정읍시 입암면 입고로 32-13 [입암중학교]			
	석면해체 · 제거작업 신고번호	전주-20220453	업자명	(유한)통일건설	
	전화번호	063-546-8313	대표자	배 정 석	

2. 측정기간 - 2023년 01월 12일

3. 측정자(분석자 포함)

성 명	자격종목 및 등급	자격등록번호	비고
최 양 호	대기환경기사	79608601743	측정자
서 련	대기환경기사	92207140235Z	측정자
이 경 순	대기환경기사	97206140401T	분석자
김 진 성	환경관련학과	-	분석자

4. 측정결과

순번	시료명	측정 위치	측정시간(분)	유량 (ℓ/min)	측정농도(개/ cm^3)	초과여부
1	-	공시료	-	-	-	검출한계미만
2	-	공시료	-	-	-	검출한계미만
3	#1	1F 교사동 전자정보실	100	10.5	0.0037	기준치미만
4	#2		100	10.5	0.0042	기준치미만
5	#3		100	10.2	0.0038	기준치미만
6	#4	1F 교사동 준비실	100	10.3	0.0043	기준치미만
7	#5		100	10.4	0.0033	기준치미만
8	#6	1F 관사 화장실/전실	100	10.2	0.0052	기준치미만
			-이하여백-			

5. 측정 위치도(측정 장소)

"측정 위치도 (측정 장소) 별첨 후면 참조"

※ 결과통보시간 : 19:15

「산업안전보건법 시행규칙」 제183조에 따라 석면농도를 측정하고 그 결과를 위와 같이 제출합니다.

2023년 01월 일

석면스토리(주)



석면해체 · 제거업자 (유한)통일건설 귀하

❖ 별첨 1. 측정 위치 도식도



석면농도측정 장소	교사동-1층	석면자재 종류	텍스
석면면적	130.40㎡	밀폐면적	130.40㎡

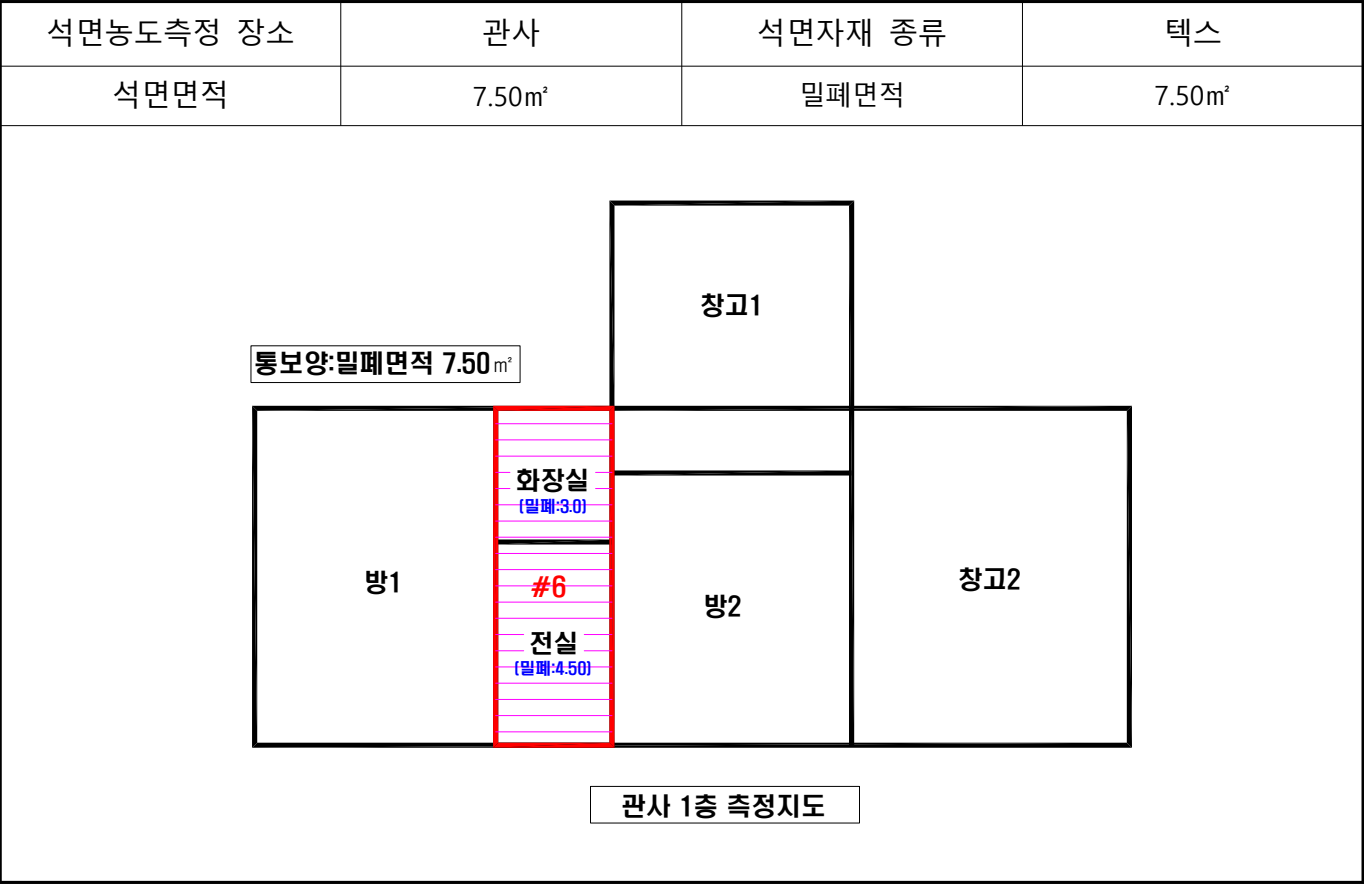
#1~3
전자정보실
(밀폐:97.20)

음압기

#4~5
준비실
(밀폐:33.20)

음압기








교사동 1층 측정지도



6. 석면농도측정 사진대장

시 료 채 취 사 진					
시 료 번 호	#1~3	시 료 번 호	#4~5	시 료 번 호	#6
시료채취부위	1F 교사동 전자정보실	시료채취부위	1F 교사동 준비실	시료채취부위	1F 관사 화장실/전실
분 석 결 과	석면 0.01개/cm³ 미만	분 석 결 과	석면 0.01개/cm³ 미만	분 석 결 과	석면 0.01개/cm³ 미만
					
<p>-이하여백-</p>					

❖ 실내 석면작업장 밀폐 공간 농도측정 전 점검표

연번	측정 전 점검 사항	점검 사진	비고
1	석면자재 위치 별 완전 제거 여부		
2	작업장 바닥 등 표면에 제거대상 물질의 조각, 육안으로 보이는 부스러기와 표면에 퇴적된 먼지 등 잔재물 존재 여부		
3	작업장 바닥이 젖어 있거나 물이 고여 있지 않는지 여부		
4	폐기물이 밀폐 공간 내에 존재하지 않고 모두 반출되었는지 여부		
5	밀폐막이 손상되지 않고 외부로부터 작업장이 차폐되어 있는지 여부		
6	송풍기 등을 이용하여 석면이 제거된 표면, 먼지가 침천될 수 있는 작업장 표면, 시료채취 위치 주변 등 작업장 내 침천된 분진을 충분히 비산 시킨 후 시료채취 여부		
7	음압기록장치 점검 여부		

석면농도측정 결과표

1. 작업장 개요

석면해체 · 제거업자명	현장명(공사명 · 작업명)	입암중 본관 외 4개동 석면철거공사			
	현장 소재지	정읍시 입암면 입고로 32-13 [입암중학교]			
	석면해체 · 제거작업 신고번호	전주-20220453	업자명	(유한)통일건설	
	전화번호	063-546-8313	대표자	배 정 석	

2. 측정기간 - 2023년 01월 13일

3. 측정자(분석자 포함)

성 명	자격종목 및 등급	자격등록번호	비고
최 양 호	대기환경기사	79608601743	측정자
서 련	대기환경기사	92207140235Z	측정자
이 경 순	대기환경기사	97206140401T	분석자
김 진 성	환경관련학과	-	분석자

4. 측정결과

순번	시료명	측정 위치	측정시간(분)	유량 (ℓ/min)	측정농도(개/ cm^3)	초과여부
1	-	공시료	-	-	-	검출한계미만
2	-	공시료	-	-	-	검출한계미만
3	#1	2F 교사동 과학실	100	10.3	0.0038	기준치미만
4	#2		100	10.5	0.0047	기준치미만
5	#3		100	10.1	0.0049	기준치미만
6	#4	2F 교사동 준비실	100	10.4	0.0037	기준치미만
7	#5		100	10.3	0.0052	기준치미만
			-이하여백-			

5. 측정 위치도(측정 장소)

"측정 위치도 (측정 장소) 별첨 후면 참조"

※ 결과통보시간 : 19:25

「산업안전보건법 시행규칙」 제183조에 따라 석면농도를 측정하고 그 결과를 위와 같이 제출합니다.

2023년 01월 일

석면스토리(주)



석면해체 · 제거업자 (유한)통일건설 귀하

❖ 별첨 1. 측정 위치 도식도



석면농도측정 장소	교사동-2층	석면자재 종류	텍스				
석면면적	141.30㎡(슬레이트/적재포함)	밀폐면적	130.40㎡				
<table><tr><td colspan="2"><div>#1~3 과학실 (밀폐:97.20)</div><div>음압기</div></td><td colspan="2"><div>#4~5 준비실 (밀폐:33.20)</div></td></tr></table> <div>교사동 2층 측정지도</div>				<div>#1~3 과학실 (밀폐:97.20)</div> <div>음압기</div>		<div>#4~5 준비실 (밀폐:33.20)</div>	
<div>#1~3 과학실 (밀폐:97.20)</div> <div>음압기</div>		<div>#4~5 준비실 (밀폐:33.20)</div>					

6. 석면농도측정 사진대장

시 료 채 취 사 진			
시 료 번 호	#1~3	시 료 번 호	#4~5
시료채취부위	2F 교사동 과학실	시료채취부위	1F 교사동 준비실
분 석 결 과	석면 0.01개/cm³ 미만	분 석 결 과	석면 0.01개/cm³ 미만
			

-이하여백-

❖ 실내 석면작업장 밀폐 공간 농도측정 전 점검표

연번	측정 전 점검 사항	점검 사진	비고
1	석면자재 위치 별 완전 제거 여부		
2	작업장 바닥 등 표면에 제거대상 물질의 조각, 육안으로 보이는 부스러기와 표면에 퇴적된 먼지 등 잔재물 존재 여부		
3	작업장 바닥이 젖어 있거나 물이 고여 있지 않는지 여부		
4	폐기물이 밀폐 공간 내에 존재하지 않고 모두 반출되었는지 여부		
5	밀폐막이 손상되지 않고 외부로부터 작업장이 차폐되어 있는지 여부		
6	송풍기 등을 이용하여 석면이 제거된 표면, 먼지가 침천될 수 있는 작업장 표면, 시료채취 위치 주변 등 작업장 내 침천된 분진을 충분히 비산 시킨 후 시료채취 여부		
7	음압기록장치 점검 여부		

석면농도측정 결과표-1

1. 작업장 개요

석면해체 · 제거업자명	현장명(공사명 · 작업명)	입암중 본관 외 4개동 석면철거공사			
	현장 소재지	정읍시 입암면 입고로 32-13 [입암중학교]			
	석면해체 · 제거작업 신고번호	전주-20220453	업자명	(유한)통일건설	
	전화번호	063-546-8313	대표자	배 정 석	

2. 측정기간 - 2023년 01월 14일

3. 측정자(분석자 포함)

성 명	자격종목 및 등급	자격등록번호	비고
최 양 호	대기환경기사	79608601743	측정자
서 련	대기환경기사	92207140235Z	측정자
이 경 순	대기환경기사	97206140401T	분석자
김 진 성	환경관련학과	-	분석자

4. 측정결과

순번	시료명	측정 위치	측정시간(분)	유량 (ℓ/min)	측정농도(개/㎤)	초과여부
1	-	공시료	-	-	-	검출한계미만
2	-	공시료	-	-	-	검출한계미만
3	#1	2F 본관 기술실	100	10.3	0.0038	기준치미만
4	#2		100	10.4	0.0042	기준치미만
5	#3		100	10.2	0.0029	기준치미만
6	#4	2F 본관 미술실	100	10.3	0.0033	기준치미만
7	#5		100	10.1	0.0044	기준치미만
8	#6		100	10.1	0.0049	기준치미만
9	#7	2F 본관 2-1	100	10.3	0.0048	기준치미만
10	#8		100	10.1	0.0044	기준치미만
11	#9		100	10.2	0.0029	기준치미만

5. 측정 위치도(측정 장소)

"측정 위치도 (측정 장소) 별첨 후면 참조"

※ 결과통보시간 : 19:45

「산업안전보건법 시행규칙」 제183조에 따라 석면농도를 측정하고 그 결과를 위와 같이 제출합니다.

2023년 01월 일

석면스토리(주)

석면해체 · 제거업자 (유한)통일건설 귀하



석면농도측정 결과표-2

1. 작업장 개요

석면해체 · 제거업자명	현장명(공사명 · 작업명)	입암중 본관 외 4개동 석면철거공사			
	현장 소재지	정읍시 입암면 입고로 32-13 [입암중학교]			
	석면해체 · 제거작업 신고번호	전주-20220453	업자명	(유한)통일건설	
	전화번호	063-546-8313	대표자	배 정 석	

2. 측정기간 - 2023년 01월 14일

3. 측정자(분석자 포함)

성 명	자격종목 및 등급	자격등록번호	비고
최 양 호	대기환경기사	79608601743	측정자
서 련	대기환경기사	92207140235Z	측정자
이 경 순	대기환경기사	97206140401T	분석자
김 진 성	환경관련학과	-	분석자

4. 측정결과

순번	시료명	측정 위치	측정시간(분)	유량 (ℓ/min)	측정농도(개/㎤)	초과여부
12	#10	2F 본관 3-1	100	10.2	0.0052	기준치미만
13	#11		100	10.3	0.0057	기준치미만
14	#12		100	10.1	0.0049	기준치미만
15	#13	2F 본관 복도/계단실1	100	10.4	0.0037	기준치미만
16	#14		100	10.2	0.0043	기준치미만
17	#15		100	10.3	0.0052	기준치미만
			-이하여백-			

5. 측정 위치도(측정 장소)

"측정 위치도 (측정 장소) 별첨 후면 참조"

※ 결과통보시간 : 19:45

「산업안전보건법 시행규칙」 제183조에 따라 석면농도를 측정하고 그 결과를 위와 같이 제출합니다.

2023년 01월 일

석면스토리(주)








석면해체 · 제거업자 (유한)통일건설 귀하

❖ 별첨 1. 측정 위치 도식도






석면농도측정 장소	본관동-2층	석면자재 종류	텍스
석면면적	369.95㎡	밀폐면적	369.95㎡
<div><div>계단실1</div><div><div><div>음압기</div><div>복도(밀폐:114.75) #13~15</div></div><div><div>#1~3 기술실 (밀폐:63.8) 음압기</div><div><div>#4~6 미술실 (밀폐:63.8) 음압기</div><div><div>#7~9 2-1 (밀폐:63.8) 음압기</div><div><div>#10~12 3-1 (밀폐:63.8) 음압기</div></div></div><div>계단실2</div><div>진학지도실</div></div></div></div></div>			
본관동 2층 측정지도			

6. 석면농도측정 사진대장

시 료 채 취 사 진					
시 료 번 호	#1~3	시 료 번 호	#4~6	시 료 번 호	#7~9
시료채취부위	2F 본관 기술실	시료채취부위	2F 본관 미술실	시료채취부위	2F 본관 2-1
분 석 결 과	석면 0.01개/cm³ 미만	분 석 결 과	석면 0.01개/cm³ 미만	분 석 결 과	석면 0.01개/cm³ 미만
					
시 료 번 호	#10~12	시 료 번 호	#13~15	-이하여백-	
시료채취부위	2F 본관 3-1	시료채취부위	2F 본관 복도		
분 석 결 과	석면 0.01개/cm³ 미만	분 석 결 과	석면 0.01개/cm³ 미만		
					

❖ 실내 석면작업장 밀폐 공간 농도측정 전 점검표

연번	측정 전 점검 사항	점검 사진	비고
1	석면자재 위치 별 완전 제거 여부		
2	작업장 바닥 등 표면에 제거대상 물질의 조각, 육안으로 보이는 부스러기와 표면에 퇴적된 먼지 등 잔재물 존재 여부		
3	작업장 바닥이 젖어 있거나 물이 고여 있지 않는지 여부		
4	폐기물이 밀폐 공간 내에 존재하지 않고 모두 반출되었는지 여부		
5	밀폐막이 손상되지 않고 외부로부터 작업장이 차폐되어 있는지 여부		
6	송풍기 등을 이용하여 석면이 제거된 표면, 먼지가 침천될 수 있는 작업장 표면, 시료채취 위치 주변 등 작업장 내 침천된 분진을 충분히 비산 시킨 후 시료채취 여부		
7	음압기록장치 점검 여부		

석면농도측정 결과표-1

1. 작업장 개요

석면해체·제거업자명	현장명(공사명·작업명)	입암중 본관 외 4개동 석면철거공사			
	현장 소재지	정읍시 입암면 입고로 32-13 [입암중학교]			
	석면해체·제거작업 신고번호	전주-20220453	업자명	(유한)통일건설	
	전화번호	063-546-8313	대표자	배 정 석	

2. 측정기간 - 2023년 01월 15일

3. 측정자(분석자 포함)

성 명	자격종목 및 등급	자격등록번호	비고
최 양 호	대기환경기사	79608601743	측정자
서 련	대기환경기사	92207140235Z	측정자
이 경 순	대기환경기사	97206140401T	분석자
김 진 성	환경관련학과	-	분석자

4. 측정결과

순번	시료명	측정 위치	측정시간(분)	유량 (ℓ/min)	측정농도(개/cm³)	초과여부
1	-	공시료	-	-	-	검출한계미만
2	-	공시료	-	-	-	검출한계미만
3	#1	2F 본관 진학지도실	100	10.1	0.0039	기준치미만
4	#2		100	10.3	0.0043	기준치미만
5	#3		100	10.4	0.0042	기준치미만
6	#4	2F 본관 1-1	100	10.1	0.0049	기준치미만
7	#5		100	10.2	0.0033	기준치미만
8	#6		100	10.5	0.0037	기준치미만
9	#7	2F 본관 음악실	100	10.4	0.0051	기준치미만
10	#8		100	10.3	0.0057	기준치미만
11	#9		100	10.1	0.0044	기준치미만

5. 측정 위치도(측정 장소)

"측정 위치도 (측정 장소) 별첨 후면 참조"

※ 결과통보시간 : 19:55

「산업안전보건법 시행규칙」 제183조에 따라 석면농도를 측정하고 그 결과를 위와 같이 제출합니다.

2023년 01월 일

석면스토리(주)



석면해체·제거업자 (유한)통일건설 귀하

석면농도측정 결과표-2

1. 작업장 개요

석면해체 · 제거업자명	현장명(공사명 · 작업명)	입암중 본관 외 4개동 석면철거공사			
	현장 소재지	정읍시 입암면 입고로 32-13 [입암중학교]			
	석면해체 · 제거작업 신고번호	전주-20220453	업자명	(유한)통일건설	
	전화번호	063-546-8313	대표자	배 정 석	

2. 측정기간 - 2023년 01월 15일

3. 측정자(분석자 포함)

성 명	자격종목 및 등급	자격등록번호	비고
최 양 호	대기환경기사	79608601743	측정자
서 련	대기환경기사	92207140235Z	측정자
이 경 순	대기환경기사	97206140401T	분석자
김 진 성	환경관련학과	-	분석자

4. 측정결과

순번	시료명	측정 위치	측정시간(분)	유량 (ℓ/min)	측정농도(개/㎤)	초과여부
12	#10	2F 본관 풍류실	100	10.2	0.0043	기준치미만
13	#11		100	10.5	0.0047	기준치미만
14	#12		100	10.4	0.0037	기준치미만
15	#13	2F 본관 영어교실	100	10.5	0.0047	기준치미만
16	#14		100	10.4	0.0051	기준치미만
17	#15		100	10.3	0.0057	기준치미만
18	#16	2F 복도/계단실2~3	100	10.1	0.0049	기준치미만
19	#17		100	10.3	0.0048	기준치미만
20	#18		100	10.4	0.0042	기준치미만
21	#19		100	10.3	0.0052	기준치미만

5. 측정 위치도(측정 장소)

"측정 위치도 (측정 장소) 별첨 후면 참조"

※ 결과통보시간 : 19:55

「산업안전보건법 시행규칙」 제183조에 따라 석면농도를 측정하고 그 결과를 위와 같이 제출합니다.

2023년 01월 일

석면스토리(주)



석면해체 · 제거업자 (유한)통일건설 귀하

❖ 별첨 1. 측정 위치 도식도







석면농도측정 장소	본관동-2층	석면자재 종류	텍스
석면면적	455.65㎡	밀폐면적	455.65㎡
<div><div>계단실2</div><div>화장실</div><div>#16~19 복도 (밀폐:136.65) (음압기)</div><div>3-1<div>#1~3 진학지도실 (밀폐:63.8) (음압기)</div><div>#4~6 1-1 (밀폐:63.8) (음압기)</div><div>#7~9 음악실 (밀폐:63.8) (음압기)</div><div>#10~12 풍류실 (밀폐:63.8) (음압기)</div><div>#13~15 영어교실 (밀폐:63.8) (음압기)</div><div>계단실3</div></div><div>본관동 2층 측정지도</div></div>			

6. 석면농도측정 사진대장

시 료 채 취 사 진					
시 료 번 호	#1~3	시 료 번 호	#4~6	시 료 번 호	#7~9
시료채취부위	2F 본관 진학지도실	시료채취부위	2F 본관 1-1	시료채취부위	2F 본관 음악실
분 석 결 과	석면 0.01개/cm³ 미만	분 석 결 과	석면 0.01개/cm³ 미만	분 석 결 과	석면 0.01개/cm³ 미만
					
시 료 번 호	#10~12	시 료 번 호	#13~15	시 료 번 호	#16~18
시료채취부위	2F 본관 풍류실	시료채취부위	2F 본관 영어교실	시료채취부위	2F 본관 복도/계단실2~3
분 석 결 과	석면 0.01개/cm³ 미만	분 석 결 과	석면 0.01개/cm³ 미만	분 석 결 과	석면 0.01개/cm³ 미만
					
시 료 번 호	#19	-이하여백-			
시료채취부위	2F 본관 복도/계단실2~3				
분 석 결 과	석면 0.01개/cm³ 미만				
					

❖ 실내 석면작업장 밀폐 공간 농도측정 전 점검표

연번	측정 전 점검 사항	점검 사진	비고
1	석면자재 위치 별 완전 제거 여부		
2	작업장 바닥 등 표면에 제거대상 물질의 조각, 육안으로 보이는 부스러기와 표면에 퇴적된 먼지 등 잔재물 존재 여부		
3	작업장 바닥이 젖어 있거나 물이 고여 있지 않는지 여부		
4	폐기물이 밀폐 공간 내에 존재하지 않고 모두 반출되었는지 여부		
5	밀폐막이 손상되지 않고 외부로부터 작업장이 차폐되어 있는지 여부		
6	송풍기 등을 이용하여 석면이 제거된 표면, 먼지가 침천될 수 있는 작업장 표면, 시료채취 위치 주변 등 작업장 내 침천된 분진을 충분히 비산 시킨 후 시료채취 여부		
7	음압기록장치 점검 여부		

석면농도측정 결과표-1

1. 작업장 개요

석면해체 · 제거업자명	현장명(공사명 · 작업명)	입암중 본관 외 4개동 석면철거공사			
	현장 소재지	정읍시 입암면 입고로 32-13 [입암중학교]			
	석면해체 · 제거작업 신고번호	전주-20220453	업자명	(유한)통일건설	
	전화번호	063-546-8313	대표자	배 정 석	

2. 측정기간 - 2023년 01월 16일

3. 측정자(분석자 포함)

성 명	자격종목 및 등급	자격등록번호	비고
최 양 호	대기환경기사	79608601743	측정자
서 련	대기환경기사	92207140235Z	측정자
이 경 순	대기환경기사	97206140401T	분석자
김 진 성	환경관련학과	-	분석자

4. 측정결과

순번	시료명	측정 위치	측정시간(분)	유량 (ℓ/min)	측정농도(개/㎤)	초과여부
1	-	공시료	-	-	-	검출한계미만
2	-	공시료	-	-	-	검출한계미만
3	#1	1F 본관 도서실	100	10.2	0.0052	기준치미만
4	#2		100	10.3	0.0057	기준치미만
5	#3		100	10.3	0.0048	기준치미만
6	#4		100	10.4	0.0037	기준치미만
7	#5	1F 본관 행정실	100	10.2	0.0029	기준치미만
8	#6		100	10.1	0.0044	기준치미만
9	#7		100	10.1	0.0049	기준치미만
10	#8	1F 본관 교무실	100	10.5	0.0042	기준치미만
11	#9		100	10.4	0.0051	기준치미만

5. 측정 위치도(측정 장소)

"측정 위치도 (측정 장소) 별첨 후면 참조"

※ 결과통보시간 : 19:45

「산업안전보건법 시행규칙」 제183조에 따라 석면농도를 측정하고 그 결과를 위와 같이 제출합니다.

2023년 01월 일

석면스토리(주)

석면해체 · 제거업자 (유한)통일건설 귀하



석면농도측정 결과표-2

1. 작업장 개요

석면해체 · 제거업자명	현장명(공사명 · 작업명)	입암중 본관 외 4개동 석면철거공사			
	현장 소재지	정읍시 입암면 입고로 32-13 [입암중학교]			
	석면해체 · 제거작업 신고번호	전주-20220453	업자명	(유한)통일건설	
	전화번호	063-546-8313	대표자	배 정 석	

2. 측정기간 - 2023년 01월 15일

3. 측정자(분석자 포함)

성 명	자격종목 및 등급	자격등록번호	비고
최 양 호	대기환경기사	79608601743	측정자
서 련	대기환경기사	92207140235Z	측정자
이 경 순	대기환경기사	97206140401T	분석자
김 진 성	환경관련학과	-	분석자

4. 측정결과

순번	시료명	측정 위치	측정시간(분)	유량 (ℓ/min)	측정농도(개/㎤)	초과여부
12	#10	1F 본관 교무실	100	10.3	0.0043	기준치미만
13	#11	1F 본관 보건실	100	10.4	0.0042	기준치미만
14	#12		100	10.2	0.0038	기준치미만
15	#13	1F 본관 복도	100	10.1	0.0053	기준치미만
16	#14		100	10.4	0.0047	기준치미만
17	#15		100	10.3	0.0052	기준치미만
			-이하여백-			

5. 측정 위치도(측정 장소)

"측정 위치도 (측정 장소) 별첨 후면 참조"

※ 결과통보시간 : 19:45

「산업안전보건법 시행규칙」 제183조에 따라 석면농도를 측정하고 그 결과를 위와 같이 제출합니다.

2023년 01월 일

석면스토리(주)

석면해체 · 제거업자 (유한)통일건설 귀하









❖ 별첨 1. 측정 위치 도식도



석면농도측정 장소	본관동-1층	석면자재 종류	텍스
석면면적	384.90m²	밀폐면적	384.90m²
<div><div>#13~15 복도 (밀폐:97.00) 음압기</div><div><div>#1~4 도서실 (밀폐:129.10) 음압기</div><div><div>#5~7 행정실 (밀폐:63.80) 음압기</div><div><div>#8~10 교무실 (밀폐:63.80) 음압기</div><div><div>#11~12 보건실 (밀폐:31.20)</div></div></div><div>화장실</div><div>본관동 1층 측정지도</div></div></div></div>			

6. 석면농도측정 사진대장

시 료 채 취 사 진					
시 료 번 호	#1~3	시 료 번 호	#4	시 료 번 호	#5~7
시료채취부위	1F 본관 도서실	시료채취부위	1F 본관 도서실	시료채취부위	1F 본관 행정실
분 석 결 과	석면 0.01개/cm³ 미만	분 석 결 과	석면 0.01개/cm³ 미만	분 석 결 과	석면 0.01개/cm³ 미만
					
시 료 번 호	#8~10	시 료 번 호	#11~12	시 료 번 호	#13~15
시료채취부위	1F 본관 교무실	시료채취부위	1F 본관 보건실	시료채취부위	1F 본관 복도
분 석 결 과	석면 0.01개/cm³ 미만	분 석 결 과	석면 0.01개/cm³ 미만	분 석 결 과	석면 0.01개/cm³ 미만
					
-이하여백-					

❖ 실내 석면작업장 밀폐 공간 농도측정 전 점검표

연번	측정 전 점검 사항	점검 사진	비고
1	석면자재 위치 별 완전 제거 여부		
2	작업장 바닥 등 표면에 제거대상 물질의 조각, 육안으로 보이는 부스러기와 표면에 퇴적된 먼지 등 잔재물 존재 여부		
3	작업장 바닥이 젖어 있거나 물이 고여 있지 않는지 여부		
4	폐기물이 밀폐 공간 내에 존재하지 않고 모두 반출되었는지 여부		
5	밀폐막이 손상되지 않고 외부로부터 작업장이 차폐되어 있는지 여부		
6	송풍기 등을 이용하여 석면이 제거된 표면, 먼지가 침천될 수 있는 작업장 표면, 시료채취 위치 주변 등 작업장 내 침천된 분진을 충분히 비산 시킨 후 시료채취 여부		
7	음압기록장치 점검 여부		

석면농도측정 결과표-1

1. 작업장 개요

석면해체 · 제거업자명	현장명(공사명 · 작업명)	입암중 본관 외 4개동 석면철거공사			
	현장 소재지	정읍시 입암면 입고로 32-13 [입암중학교]			
	석면해체 · 제거작업 신고번호	전주-20220453	업자명	(유한)통일건설	
	전화번호	063-546-8313	대표자	배 정 석	

2. 측정기간 - 2023년 01월 16일

3. 측정자(분석자 포함)

성 명	자격종목 및 등급	자격등록번호	비고
최 양 호	대기환경기사	79608601743	측정자
서 련	대기환경기사	92207140235Z	측정자
이 경 순	대기환경기사	97206140401T	분석자
김 진 성	환경관련학과	-	분석자

4. 측정결과

순번	시료명	측정 위치	측정시간(분)	유량 (ℓ/min)	측정농도(개/㎤)	초과여부
1	-	공시료	-	-	-	검출한계미만
2	-	공시료	-	-	-	검출한계미만
3	#1	1F 본관 교장실	100	10.5	0.0056	기준치미만
4	#2		100	10.4	0.0051	기준치미만
5	#3		100	10.1	0.0053	기준치미만
6	#4	1F 본관 상담실	100	10.3	0.0043	기준치미만
7	#5		100	10.1	0.0044	기준치미만
8	#6		100	10.3	0.0048	기준치미만
9	#7	1F 본관 체련단련실1	100	10.4	0.0033	기준치미만
10	#8		100	10.5	0.0037	기준치미만
11	#9		100	10.2	0.0038	기준치미만

5. 측정 위치도(측정 장소)

"측정 위치도 (측정 장소) 별첨 후면 참조"

※ 결과통보시간 : 19:40

「산업안전보건법 시행규칙」 제183조에 따라 석면농도를 측정하고 그 결과를 위와 같이 제출합니다.

2023년 01월 일

석면스토리(주)

석면해체 · 제거업자 (유한)통일건설 귀하



석면농도측정 결과표-2

1. 작업장 개요

석면해체 · 제거업자명	현장명(공사명 · 작업명)	입암중 본관 외 4개동 석면철거공사			
	현장 소재지	정읍시 입암면 입고로 32-13 [입암중학교]			
	석면해체 · 제거작업 신고번호	전주-20220453	업자명	(유한)통일건설	
	전화번호	063-546-8313	대표자	배 정 석	

2. 측정기간 - 2023년 01월 16일

3. 측정자(분석자 포함)

성 명	자격종목 및 등급	자격등록번호	비고
최 양 호	대기환경기사	79608601743	측정자
서 련	대기환경기사	92207140235Z	측정자
이 경 순	대기환경기사	97206140401T	분석자
김 진 성	환경관련학과	-	분석자

4. 측정결과

순번	시료명	측정 위치	측정시간(분)	유량 (ℓ/min)	측정농도(개/㎤)	초과여부
12	#10	1F 본관 체련단련실2	100	10.5	0.0028	기준치미만
13	#11		100	10.4	0.0033	기준치미만
14	#12		100	10.2	0.0038	기준치미만
15	#13	1F 본관 복도	100	10.1	0.0044	기준치미만
16	#14		100	10.4	0.0042	기준치미만
17	#15		100	10.3	0.0043	기준치미만
			-이하여백-			

5. 측정 위치도(측정 장소)

"측정 위치도 (측정 장소) 별첨 후면 참조"

※ 결과통보시간 : 19:40

「산업안전보건법 시행규칙」 제183조에 따라 석면농도를 측정하고 그 결과를 위와 같이 제출합니다.

2023년 01월 일

석면스토리(주)



석면해체 · 제거업자 (유한)통일건설 귀하

❖ 별첨 1. 측정 위치 도식도









석면농도측정 장소	본관동-1층	석면자재 종류	텍스
석면면적	363.90㎡	밀폐면적	363.90㎡
<div><div><div>화장실</div><div>보건실</div></div><div><div>#1~3 교장실 (밀폐:63.80) 음압기</div><div>#4~6 상담실 (밀폐:63.80) 음압기</div><div>#7~9 체력단련실1 (밀폐:63.80) 음압기</div><div>#10~12 체력단련실2 (밀폐:63.80) 음압기</div></div><div>#13~15 복도(밀폐:108.70) 음압기</div><div>화장실</div></div>			
본관동 1층 측정지도			

6. 석면농도측정 사진대장

시 료 채 취 사 진					
시 료 번 호	#1~3	시 료 번 호	#4~6	시 료 번 호	#7~9
시료채취부위	1F 본관 교장실	시료채취부위	1F 본관 상담실	시료채취부위	1F 본관 체력단련실1
분 석 결 과	석면 0.01개/cm³ 미만	분 석 결 과	석면 0.01개/cm³ 미만	분 석 결 과	석면 0.01개/cm³ 미만
					
시 료 번 호	#10~12	시 료 번 호	#13~15	-이하여백-	
시료채취부위	1F 본관 체력단련실2	시료채취부위	1F 본관 복도		
분 석 결 과	석면 0.01개/cm³ 미만	분 석 결 과	석면 0.01개/cm³ 미만		
					

❖ 실내 석면작업장 밀폐 공간 농도측정 전 점검표

연번	측정 전 점검 사항	점검 사진	비고
1	석면자재 위치 별 완전 제거 여부		
2	작업장 바닥 등 표면에 제거대상 물질의 조각, 육안으로 보이는 부스러기와 표면에 퇴적된 먼지 등 잔재물 존재 여부		
3	작업장 바닥이 젖어 있거나 물이 고여 있지 않는지 여부		
4	폐기물이 밀폐 공간 내에 존재하지 않고 모두 반출되었는지 여부		
5	밀폐막이 손상되지 않고 외부로부터 작업장이 차폐되어 있는지 여부		
6	송풍기 등을 이용하여 석면이 제거된 표면, 먼지가 침천될 수 있는 작업장 표면, 시료채취 위치 주변 등 작업장 내 침천된 분진을 충분히 비산 시킨 후 시료채취 여부		
7	음압기록장치 점검 여부		

❖ 별첨 석면조사기관지정서

제2022-120001호

석면조사기관 지정서(변경)

기 관 명	석면스토리(주)	
소 개 지	(54858) 전라북도 전주시 덕진구 만성북로 51-25 3층 3057호 (스페이스온 지식산업센터)(50-3번지)	
대표자성명	주영곤	
지정사항	총 대행(지정)한 개	사업장(0)개소, 근로자(0)명
	관할 지역 대행(지정)한 개	사업장(0)개소, 근로자(0)명
	대행(지정)지역	

※ 준수사항

1. 석면조사기관은 고용노동부장관 또는 지방노동관서장의 자료제출요구 및 질문에 적극 협조해야 한다.
2. 석면조사기관으로 지정받은 기관은 「산업안전보건법」에서 정하는 사항을 준수하여야 한다.
3. 그 밖의 기타사항

※ "지정사항" 및 "준수사항"에는 지정기관의 종류에 따라 필요한 사항을 추가로 적거나 필요 없는 사항은 삭제합니다.

「산업안전보건법」 제120조에 따라 석면조사기관으로 지정합니다.

2022. 2. 16.

광주지방고용노동청장

