

석면농도측정 결과보고서

석면해체·제거작업 신고번호		익 산 - 20230099
신고현장	현장명(공사명, 작업명)	전화번호
	세경1차아파트 재건축정비사업 석면해체공사	063-838-8300
	소재지	
전라북도 익산시 서동로18길 66 (동산동, 세경아파트) 1		
신고인	석면해체제거작업 명(상호)	고용노동부 등록번호
	에스에이치토건(주)	3286

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

2023년 8월 30일

신고인 :   에스에이치토건(주)

광주지방고용노동청익산지청장 귀하

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

## 석면농도측정 결과표

### 1. 작업장 개요

측정의뢰자 (석면해체· 제거업자)	현장명(공사명, 작업명) 세경1차아파트 재건축정비사업 석면해체공사		
	현장 소재지 전라북도 익산시 서동로18길 66 (동산동, 세경아파트) 1		
	석면해체제거작업 신고번호 익 산 - 20230099		업자명(상호) 에스에이치토건㈜
	전화번호 062-383-3314		대표자 김윤선

2. 측정기간 - 2023년 08월 30일 (1일간)

### 3. 측정자 (분석자 포함)

성 명	자격종목및 등급	자격등록번호	비고
최 치 훈	대기환경기사	08201022838K	측정자

### 4. 측정결과 (석면농도기준: 0.01 개/cm<sup>3</sup>)

측정위치	측정시간(분)	유량(l/min)	측정농도(개/cm <sup>3</sup> )	초과여부
< 별첨 1 >				

### 5. 측정 위치도(측정 장소)

< 별첨 2 >				
----------	--	--	--	--

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

2023년 8월 30일

측정기관(측정기관 장) : (주) 한국산업환경연구소



에스에이치토건(주) 귀하

## 석면농도측정 결과표

### 1. 작업장 개요

측정의뢰자 (석면해체· 제거업자)	현장명(공사명, 작업명) 세경1차아파트 재건축정비사업 석면해체공사		
	현장 소재지 전라북도 익산시 서동로18길 66 (동산동, 세경아파트) 1		
	석면해체제거작업 신고번호 익 산 - 20230099		업자명(상호) 에스에이치토건㈜
	전화번호 062-383-3314		대표자 김윤선

2. 측정기간 - 2023년 08월 30일 (1일간)

### 3. 측정자 (분석자 포함)

성 명	자격종목및 등급	자격등록번호	비고
이 용 창	산업위생관리기사	162010518230	분석자

### 4. 측정결과 (석면농도기준: 0.01 개/cm<sup>3</sup>)

측정위치	측정시간(분)	유량(l/min)	측정농도(개/cm <sup>3</sup> )	초과여부
< 별첨 1 >				

### 5. 측정 위치도(측정 장소)

< 별첨 2 >				
----------	--	--	--	--

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

2023년 8월 30일

분석기관(분석기관 장) : 하늘엔지니어링



에스에이치토건(주) 귀하

<별첨1>측정결과: 2023년 08월 30일 (1일간)

●현미경: BX 40

●유효여과면적:385mm<sup>2</sup>

●계수면적:0.00785mm<sup>2</sup>

●석면배출허용기준: 기준초과(석면 측정농도가 1cm<sup>3</sup>당 0.01 개 초과)

기준미만(석면 측정농도가 1cm<sup>3</sup>당 0.01 개 초과)

시료 번호	측정지점	유량 (l/min)	포집시간 (min)	공기채취량(L)	측정농도 (개/cm <sup>3</sup> )	초과여부
0	공시료	-	-	-	0	-
0	공시료	-	-	-	0	-
1	2동7,8라인, 307호 -1	10.38	100	1038	0.002	기준미만
2	2동7,8라인, 207호 -1	10.43	100	1043	0.003	기준미만
3	2동7,8라인, 107호 -1	10.48	100	1048	0.003	기준미만
4	2동9,10라인, 510호 -1	10.25	100	1025	0.002	기준미만
5	2동9,10라인, 410호 -1	10.20	100	1020	0.002	기준미만
6	2동9,10라인, 310호 -1	10.59	100	1059	0.002	기준미만
7	2동9,10라인, 210호 -1	10.66	100	1066	0.003	기준미만
8	2동9,10라인, 110호 -1	10.73	100	1073	0.003	기준미만

\*분석방법:실내공기질공정시험(ES02303.1)위상차현미경법,NIOSH7400 Method 위상차현미경법

별도통보가 없는한 시료는 7일이내 폐기됨

측정기관(측정기관 장) : (주)한국산업환경연구소



7 8 9

벽면3  
5.50m<sup>2</sup>

벽면  
5.50

베란다1

방1 방2 방1 방2 방1 방2

화장실 방3 방4 계단1 방4 화장실 화장실 방3 방3 방4 계단2

베란다2 베란다2 베란다2

[illegible]

2동 7,8라인(107호)



2동 9,10라인(510호)



2동 9,10라인(410호)



2동 9,10라인(310호)



2동 9,10라인(210호)



2동 9,10라인(110호)

