

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 29일

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 29일 (1일간)

3. 측정자 (분석자 포함)

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

4. 측정결과 (석면농도기준: 0.01 개/cm³)

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

5. 측정 위치도(측정 장소)

< 별첨 2 >				
----------	--	--	--	--

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

2023년 8월 29일

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 29일 (1일간)

3. 측정자 (분석자 포함)

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

4. 측정결과 (석면농도기준: 0.01 개/cm³)

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

5. 측정 위치도(측정 장소)

< 별첨 2 >				
----------	--	--	--	--

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

2023년 8월 29일

분석기관(분석기관 장) : 하늘엔지니어링



에스에이치토건(주) 귀하

<별첨1>측정결과: 2023년 08월 29일 (1일간)

●현미경: BX 40

●유효여과면적:385mm²

●계수면적:0.00785mm²

●석면배출허용기준: 기준초과(석면 측정농도가 1cm³당 0.01 개 초과)

기준미만(석면 측정농도가 1cm³당 0.01 개 초과)

시료 번호	측정지점	유량 (l/min)	포집시간 (min)	공기채취량(L)	측정농도 (개/cm ³)	초과여부
0	공시료	-	-	-	0	-
0	공시료	-	-	-	0	-
1	2동5,6라인, 506호 -1	10.36	100	1036	0.002	기준미만
2	2동5,6라인, 405호 -1	10.42	100	1042	0.002	기준미만
3	2동5,6라인, 305호 -1	10.43	100	1043	0.003	기준미만
4	2동5,6라인, 205호 -1	10.47	100	1047	0.002	기준미만
5	2동5,6라인, 105호 -1	10.21	100	1021	0.003	기준미만

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

별도통보가 없는한 시료는 7일이내 폐기됨

측정기관(측정기관 장) : (주)한국산업환경연구소



2동 5,6라인(506호)



2동 5,6라인(405호)



The floor plan shows a 3-story building with a total area of 5.50m². The layout includes:

- Top Row:** Three balconies (베란다) labeled 1, 2, and 3. Balconies 1 and 2 are each 5.50m². Balcony 3 is highlighted with a green circle.
- Middle Row:** Six rooms (방) labeled 1, 2, 1, 2, 1, and 2.
- Bottom Row:** A series of rooms including a bathroom (화장실), a room (방) labeled 3, a room (방) labeled 4, a staircase (계단), a room (방) labeled 4, a bathroom (화장실), a room (방) labeled 3, a room (방) labeled 3, a room (방) labeled 4, and a staircase (계단).
- Bottom-most Row:** Three balconies (베란다) labeled 2, 2, and 2.

The floor plan shows a symmetrical layout with three main sections. The top section is labeled '벽면3 5.50m²' and '벽면 5.50'. The middle section contains rooms labeled '방1', '방2', '방3', '방4', '계단1', and '계단2'. The bottom section is labeled '베란다1' and '베란다2'. A green circle highlights a room labeled '방2' in the middle section.

2동 5,6라인(105호)

