

민원	250816
접수번호:	2022. 08. 12
접수일자:	8.16 10:23
처리기한:	기록물 등록번호
환경관리과	

## 석면해체·제거 사업장의 석면 비산 측정 결과보고서

접수번호	접수일														
제출인	상호(대표자) 전라북도 익산교육지원청 함열여자중학교 주소 전북 익산시 함열읍 정자길 31 (전화번호: 063-640-3553)														
사업자등록번호	799-38-00379														
석면해체·제거사업장	건물명 함열여자중학교 위치 익산시 함열읍 정자길 31 연면적(㎡): 2,906.73 작업기간 석면건축자재[길이(m)·면적(㎡)·부피(㎡)]: 텍스 401.8㎡														
측정기관	대표자 (유)돌숨석면연구소 대표 소활란 주소 전북 전주시 완산구 고사평3길 17-6 측정자/분석자: 분석연구원 김선미 사업자등록번호 418-81-30757														
측정결과	<table border="1"> <thead> <tr> <th>시료번호</th><th>측정지점</th><th>측정장비 (종류/수량)</th><th>유량 (ℓ/분)</th><th>측정일시</th><th>측정결과 (f/cc)</th><th>검출석면의 종류</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="7">별첨-1~2 첨부.</td> </tr> </tbody> </table>	시료번호	측정지점	측정장비 (종류/수량)	유량 (ℓ/분)	측정일시	측정결과 (f/cc)	검출석면의 종류	별첨-1~2 첨부.						
시료번호	측정지점	측정장비 (종류/수량)	유량 (ℓ/분)	측정일시	측정결과 (f/cc)	검출석면의 종류									
별첨-1~2 첨부.															
측정지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고												
	별첨-3~4 첨부.	별첨-3~4 첨부.													
	측정 시작 시간: 별첨 참조	측정 종료 시간: 별첨 참조													

「석면안전관리법」 제28조제2항 및 같은 법 시행규칙 제38조제2항에 따라 석면해체·제거 사업장의 석면 비산 측정 결과를 제출합니다.

2022년 08월 16일

제출인(대표자) 전라북도 익산교육지원청 함열여자중학교(서명 또는 인)

익산시장 귀하

첨부서류	「산업안전보건법 시행규칙」 별지 제17호의6서식의 석면해체·제거작업 신고서 사본	수수료 없음
------	--	-----------

## 석면농도측정 결과보고서

석면해체·제거작업 신고번호		익 산-20220119
신고현장	현장명(공사명·작업명) 함열여중 석면철거공사	전화번호 010-7628-8003
	소재지 익산시 함열읍 정자길 31 함열여자중학교	
신고인	석면해체·제거업자명(상호) (주)빛드림건설	고용노동부 등록번호 5144

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

2022 년 07월 일

신고인(석면해체·제거업자) (주)빛드림건설 (서명 또는 인)



광주지방고용노동청 익산지청장 귀하

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

## 석면농도측정 결과표

### 1. 작업장개요

측정의뢰자 (석면해체·제거작업자)	현 장 명 (공사명·작업명)	함열여중 석면철거공사		
	현장소재지	익산시 함열읍 정자길 31 함열여자중학교		
	석면해체·제거 작업 신고 번호	익 산-20220119	업 체 명	(주)빛드림건설
	전 화 번 호	063-714-3023	대 표 자	이 수 미

### 2. 측정일시 : 2022년 07월 23일 ~ 07월 24일 ( 2 일간)

### 3. 측정자(분석자포함)

성 명	자격종목 및 등급	자격등록번호	비 고
김 성 탁	대기환경기사	92206050076U	
김 선 미	관 련 학 과		분석자

### 4. 측정결과

측정위치	측정시간(분)	유량(l/min)	측정농도(개/㎤)	초과여부
[ 별 첨 참조]				

### 5. 측정위치도(측정 장소)

[ 별 첨-2 참조]
-------------

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

2022년 07월 일

측정기관(측정기관장) (유) 돌숨석면연구소 대 표 이 사



석면해체·제거업자


(주)빛드림건설

귀하

## 측 정 결 과 서 (07/23)

측정위치	측정시간(Min)	유량(L/min)	측정농도(개/cm <sup>3</sup> )	초과여부
#1	100	10	0.006	기준치미만
#2	100	10	0.06	기준치미만
#3	100	10	0.007	기준치미만
#4	100	10	0.007	기준치미만
#5	100	10	0.006	기준치미만
#6	100	10	0.005	기준치미만
#7	100	10	0.005	기준치미만
#8	100	10	0.006	기준치미만
#9	100	10	0.005	기준치미만
#10	100	10	0.006	기준치미만
#11	100	10	0.005	기준치미만
#12	100	10	0.005	기준치미만

- 이 성적서는 (유)돌숨석면연구소의 사전 서면 동의 없이 광고,선전, 홍보 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도이외의 사용을 금함.
- 연구원의 허가 없이 재발행 될 수 없음.
- 본 시료는 별도의 요청이 없을시 결과 발송 후 30일 이내에 폐기처분 됨.

분석연구원 : 김 선 미 

(유) 돌 숨 석 면 연 구 소





## 측 정 결 과 서 (07/24)

측정위치	측정시간(Min)	유량(L/min)	측정농도(개/cm <sup>3</sup> )	초과여부
#1	100	10	0.003	기준치미만
#2	100	10	0.003	기준치미만
#3	100	10	0.004	기준치미만
#4	100	10	0.004	기준치미만
#5	100	10	0.005	기준치미만
#6	100	10	0.004	기준치미만
#7	100	10	0.005	기준치미만
#8	100	10	0.005	기준치미만
#9	100	10	0.006	기준치미만
#10	100	10	0.005	기준치미만
#11	100	10	0.005	기준치미만

- 이 성적서는 (유)돌숨석면연구소의 사전 서면 동의 없이 광고,선전, 홍보 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도이외의 사용을 금함.
- 연구원의 허가 없이 재발행 될 수 없음.
- 본 시료는 별도의 요청이 없을시 결과 발송 후 30일 이내에 폐기처분 됨.

분석연구원 : 김 선 미






(유) 돌 숨 석 면 연 구



Architectural floor plan of the 1st floor of the Gyeongju Sports Complex. The plan shows a large central gymnasium (체육관) with two basketball courts. At the top is a stage (무대) with an area of 104.27. To the left of the stage are two ventilation rooms (방풍실1, 방풍실2). To the right of the stage is another ventilation room (방풍실3). Below the stage is a row of rooms including a reception area (전실), restrooms (화장실), a waiting room (샤워실), a physical education room (체육관 일부, 25.5), a physical education equipment room (체육기구실, 25.88), a physical education room (체육실, 19.76), and a physical education room (체력단련실, 34.41). There are also two restrooms (탈의실, 13.0) and a waiting room (샤워실). Numbered points #1 through #12 are marked throughout the plan.

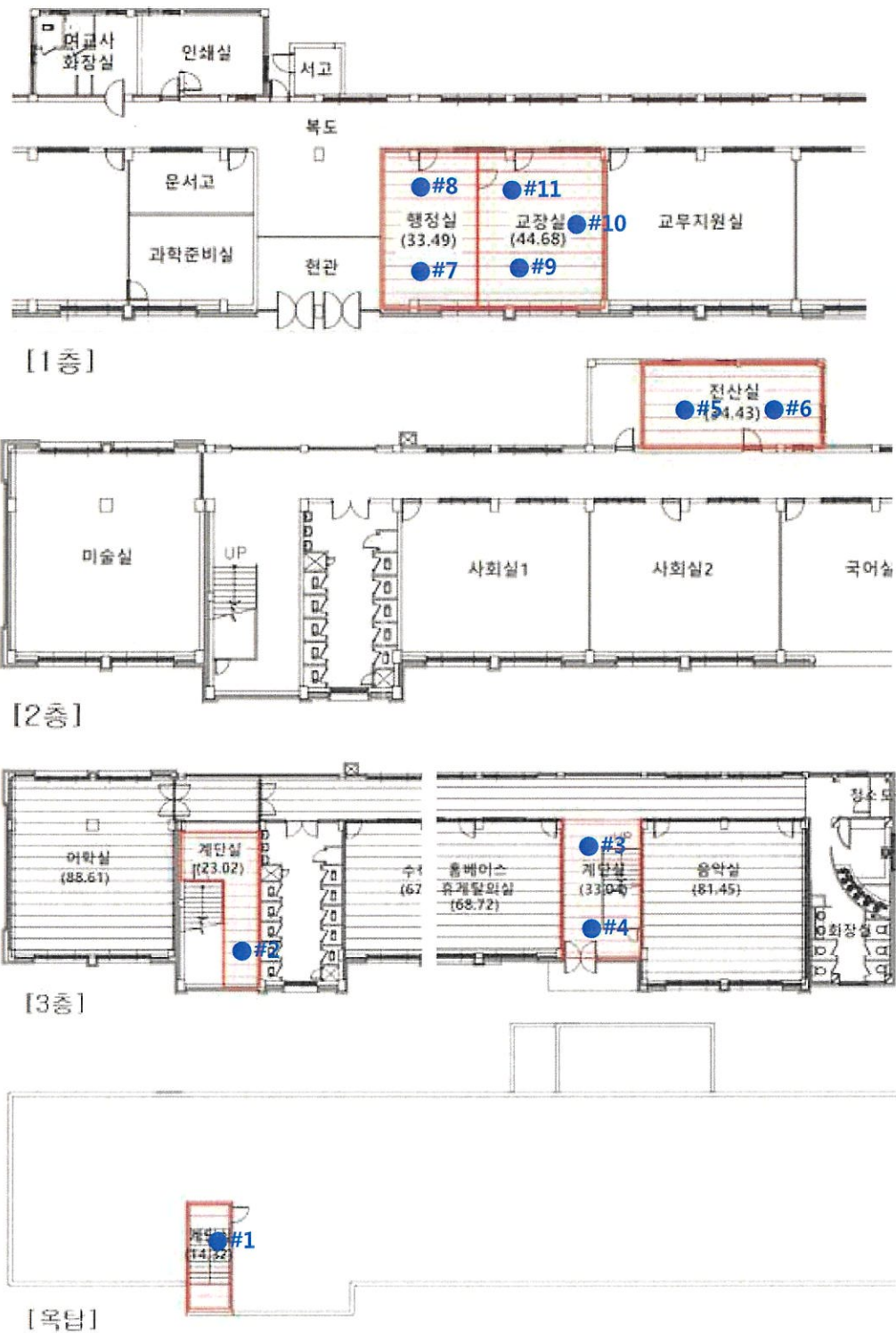
익산시 함열읍 정자길 31 함열여자중학교 [체육관]

범 례	자 재 종 류	  텍스(T)	 <b>돌섬석면연구소</b> Dolsom Asbestos Research Institute
	면 적	$104.27+25.5+13+34.41+15.76+25.88=218.82\text{m}^2$	





**돌솜석면연구소**  
Dolsom Asbestos Research Institute

❖ 별첨-2 [ 측정위치도(측정장소) 07/24 ]



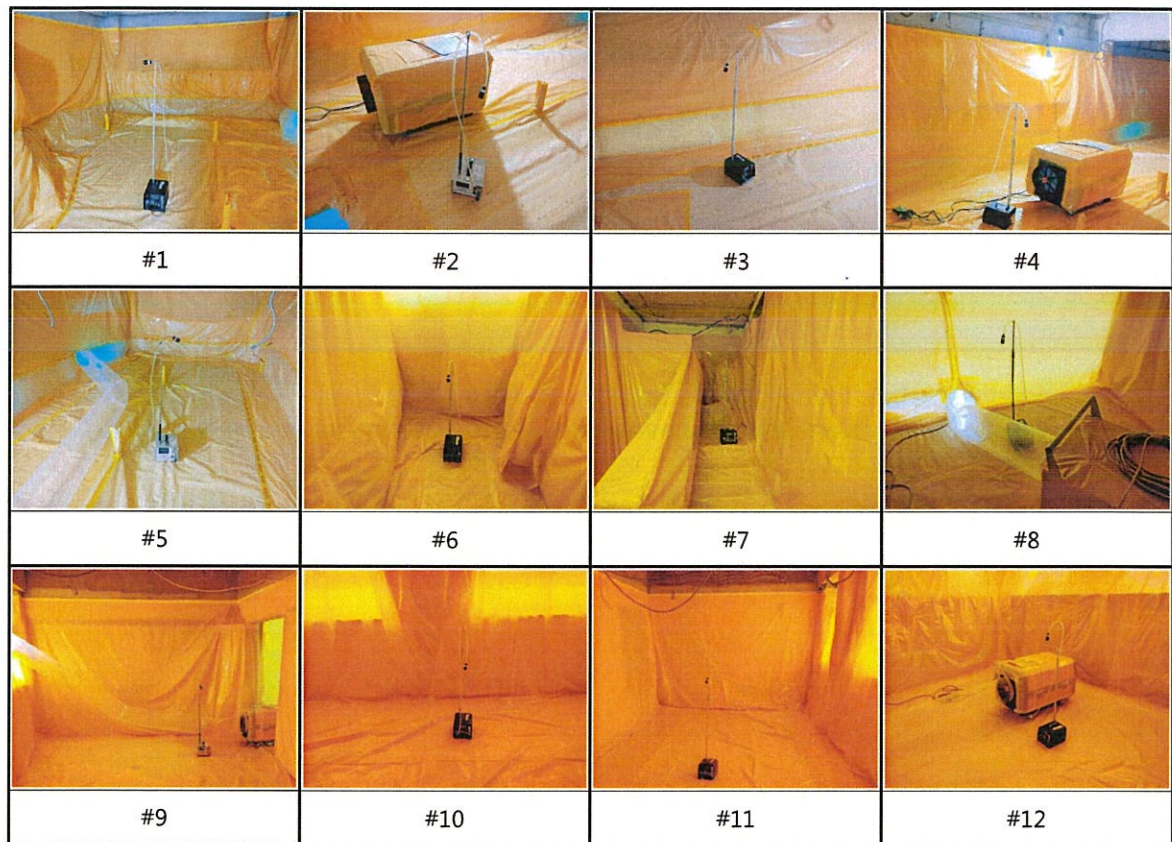
Drawing Title

익산시 함열읍 정자길 31 함열여자중학교 [본관동]

범	자 재 종 류	 텍스(T)	 <b>돌솜석면연구소</b> Dolsom Asbestos Research Institute
레	면 적	33.49+44.68+34.43+23.02+33.04+14.32=182.94㎡	

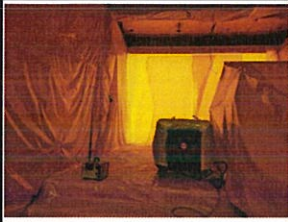
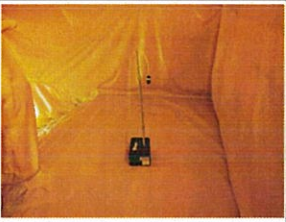
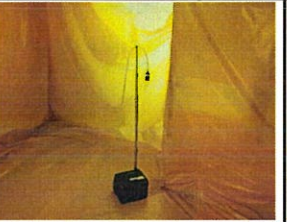
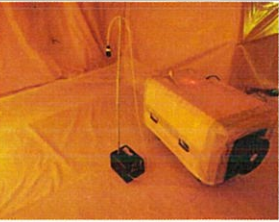

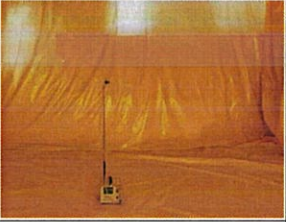

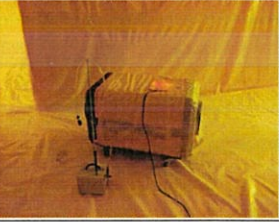
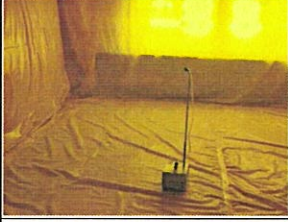
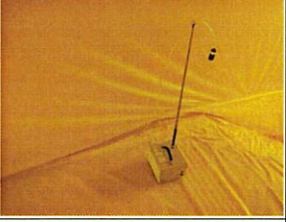




❖ 별첨-3 [ 측정사진 07/23 ]





❖ 별첨-3 [ 측정사진 07/24 ]

			
#1	#2	#3	#4
			
#5	#6	#7	#8
			 <b>돌솜석면연구소</b> Dolsom Asbestos Research Institute
#9	#10	#11	