

2018-08-0008호

사업장 주변 비산 정도 측정

현장명 : 함열여자중학교 석면 공기질 측정 용역



(주)하늘석면기술연구원

전북 익산시 인북로 215 (남중동)

TEL : (063) 851-7787, 851-1502

FAX : (063) 842-3573

E-mail : [skyent1003@hanmail.net](mailto:skyent1003@hanmail.net)

## 석면농도측정 결과표

### 1. 작업장 개요

측정의뢰자	현장명(공사명·작업명) : 함열여자중학교 석면철거공사		
	현장 소재지 : 전라북도 익산시 함열읍 정자길 31		
	석면해체·제거작업 신고번호 : 익산-20180139	의뢰자 : 함열여자중학교	
	전화번호 : 063-861-0612	대표자 : 함열여자중학교장	

2. 측정기간 : 2018년 08월 11일~2018년 08월 14일

3. 측정결과 : 불임 참조

4. 측정 위치도(측정 장소) : 불임 참조

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

2018년 08월 일

(주)하늘석면기술연구원




### 3. 측정 결과표(20180811)

#### 3-1. 측정 시료채취 지점

분석번호	측정날짜	측정지점	측정결과(개/㎥)		측정유량(L/min)	초과여부
20180995	2018.08.11	부지경계선	A-1	0.0033	2400(L/min)	기준치 이하
			A-2	0.0031	2400(L/min)	기준치 이하
			A-3	-	2400(L/min)	검출한계미만
			A-4	0.0022	2400(L/min)	기준치 이하
		위생설비 입구	A-5	-	400(L/min)	검출한계미만
		작업장 주변(실내)	A-6	0.0033	1200(L/min)	기준치 이하
		음압기 배출구	A-7	-	400(L/min)	검출한계미만
			A-8	-	400(L/min)	검출한계미만

### 4. 측정 위치도(측정 장소)- 20180811

	측정위치도
한열여중	

■ 시료 채취사진 대장-20180811


내용	해당 사진	내용	해당 사진
비산정도 측정 A-1		비산정도 측정 A-2	
부지경계선1		부지경계선2	
비산정도 측정 A-3		비산정도 측정 A-4	
부지경계선3		부지경계선4	
비산정도 측정 A-5		비산정도 측정 A-6	
위생설비 입구		직업장 주변 (철내)	
비산정도 측정 A-7		비산정도 측정 A-8	
음압기 배출구		음압기 배출구	

### 3. 측정 결과표- 20180812

#### 3- 1. 측정 시료채취 지점


분석번호	측정날짜	측정지점	측정결과(개/cm³)		측정유량(L/min)	초과여부
20180614	2018.08.12	부지경계선	B-1	0.0031	2400(L/min)	기준치 이하
			B-2	0.0025		
			B-3	0.0020		
			B-4	0.0022		
		위생설비 입구	B-5	0.0029	400(L/min)	기준치 이하
		작업장 주변(실내)	B-6	-	1200(L/min)	검출한계미만
			B-7	-	400(L/min)	검출한계미만
		음압기 배출구	B-8	-	400(L/min)	검출한계미만
			B-9	-	400(L/min)	검출한계미만
		폐기물보관지점	B-10	-	400(L/min)	검출한계미만
		폐기물보관지점	B-11	-	400(L/min)	검출한계미만

### 4. 측정 위치도(측정 장소)- 20180812

	측정위치도
한울여중	



■ 시료 채취사진 대장-20180812

내용	해당 사진	내용	해당 사진
비산정도 측정 B- 1		비산정도 측정 B- 2	
부지경계선1		부지경계선2	
비산정도 측정 B- 3		비산정도 측정 B- 4	
부지경계선3		부지경계선4	
비산정도 측정 B- 5		비산정도 측정 B- 6	
위생설비 입구		작업장주변 (실내)	
비산정도 측정 B- 7		비산정도 측정 B- 8	
음압기 배출구		음압기 배출구	
비산정도 측정 B- 9		비산정도 측정 B- 10	
폐기물 반출구		폐기물 보관지점	

■ 시료 채취사진 대장-20180812

내용	해당 사진	
비산정도 측정 B-11		- 이 하 여 백 -
폐기물 보관지점		

### 3. 측정 결과표- 20180813

#### 3- 1. 측정 시료채취 지점


분석번호	측정날짜	측정지점	측정결과(개/㎥)		측정유량(L/min)	초과여부
20181018	2018.08.13	부지경계선	C-1	0.0024	2400(L/min)	기준치이하
			C-2	0.0025	2400(L/min)	기준치이하
			C-3	0.0027	2400(L/min)	기준치이하
			C-4	0.0022	2400(L/min)	기준치이하
		위생설비입구	C-5	-	400(L/min)	검출한계미만
		작업장주변(실내)	C-6	0.0031	1200(L/min)	기준치이하
		음압기배출구	C-7	-	400(L/min)	검출한계미만
			C-8	-	400(L/min)	검출한계미만
		폐기물반출구	C-9	-	400(L/min)	검출한계미만
		폐기물보관지점	C-10	-	400(L/min)	검출한계미만
		폐기물보관지점	C-11	-	400(L/min)	검출한계미만

### 4. 측정 위치도(측정 장소)- 20180813

	측정위치도
함열여중	



■ 시료 채취사진 대장-20180813

내용	해당 사진	내용	해당 사진
비산정도 측정 C-1		비산정도 측정 C-2	
부지경계선1		부지경계선2	
비산정도 측정 C-3		비산정도 측정 C-4	
부지경계선3		부지경계선4	
비산정도 측정 C-5		비산정도 측정 C-6	
위생설비 일구		각일장주변 (실내)	
비산정도 측정 C-7		비산정도 측정 C-8	
음압기 배출구		음압기 배출구	
비산정도 측정 C-9		비산정도 측정 C-10	
폐기물 한출구		폐기물 보관지점	

■ 시료 채취사진 대장-20180813


내용	해당 사진	
비산정도 측정 C-11		- 이 하 여 백 -
폐기물 보관지점		

### 3. 측정 결과표- 20180814

#### 3- 1. 측정 시료채취 지점

분석번호	측정날짜	측정지점	측정결과(개/㎤)		측정유량(L/min)	초과여부
20181041	2018.08.14	부지경계선	D-1	-	2400(L/min)	검출한계미만
			D-2	-	2400(L/min)	검출한계미만
			D-3	-	2400(L/min)	검출한계미만
			D-4	-	2400(L/min)	검출한계미만
		폐기물보관지점	D-5	-	400(L/min)	검출한계미만
		폐기물보관지점	D-6	-	400(L/min)	검출한계미만

### 4. 측정 위치도(측정 장소)- 20180814

	측정위치도
함열여중	

■ 시료 채취사진 대장-20180814

내용	해당 사진	내용	해당 사진
비산정도 측정 D-1		비산정도 측정 D-2	
부지경계선1		부지경계선2	
비산정도 측정 D-3		비산정도 측정 D-4	
부지경계선3		부지경계선4	
비산정도 측정 D-5		비산정도 측정 D-6	
폐기물 보관지점		폐기물 보관지점	



제2017-120004호

## 석면조사기관 지정서(변경)

기 관 명	(주)하늘석면기술연구원	
소 재 지	(54620) 전라북도 익산시 인북로 215 2층()	
대표자성명	구지연	
지정사항	총 대행(지정) 한 계	사업장(0)개소, 근로자(0)명
	관 할 지 역 대행(지정) 한계	사업장(0)개소, 근로자(0)명
	대행(지정) 지역	광주경

### ※ 준수사항

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

『산업안전보건법』 제33조의2 규정의 의하여 석면조사기관으로 지정합니다.

2017. 3. 14

광주지방고용노동청장

