

보존기간
3년

축사 지붕 슬레이트 해체제거
비산정도측정 결과보고서

2017년 04월

 (주)대한석면기술연구원

석면해체·제거 사업장의 석면비산 측정 결과보고서

접수번호	접수일
------	-----

제출인	상호(대표자) 한맥석면산업(주)	사업자등록번호 502-81-95166
	주소 대구광역시 동구 동촌로45길 30 (전화번호 : 053-985-3764)	

건축물	건물명 가축, 축사1	위치 경남 거창군 남하면 양항길 124-56
	연면적(㎡) 1,098.1	작업기간 2017/04/14 ~ 2017/04/16
	석면건축자재[면적(㎡)] 지붕재[1,449.54]	

측정기관	대표자 김 영 순	사업자등록번호 504-81-84480
	주소 대구광역시 달서구 본동 구마로 112 (본동, 5층)	

측정 일시	2017/04/14 ~ 2017/04/16
-------	-------------------------

측정 결과	시료번호	측정 지정	측정 결과(f/cc)	검출석면
	붙임1. 측정 결과 첨부			

측정 지정 위치(도식도)

붙임2. 측정 지정 위치(도식도) 첨부

「석면안전관리법」 제28조제2항 및 같은 법 시행규칙 제39조제2항에 따라 석면해체·제거 사업장의 석면 비산 측정 결과를 제출합니다.

2017 년 04 월 일

제출인 한맥석면산업(주) (서명 또는 인)



경상남도 거창군수

귀하

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

붙임1. 측정결과

2017. 04. 14 측정

시료번호	측정지점	측정결과(f/cc)	검출석면
01	부지경계선	0.000	허용기준 미만
02	부지경계선	0.000	허용기준 미만
03	부지경계선	0.000	허용기준 미만
04	부지경계선	0.000	허용기준 미만
05	위생설비 입구	0.002	허용기준 미만
06	폐기물 반출구	0.002	허용기준 미만

2017. 04. 15 측정

시료번호	측정지점	측정결과(f/cc)	검출석면
01	부지경계선	0.000	허용기준 미만
02	부지경계선	0.000	허용기준 미만
03	부지경계선	0.000	허용기준 미만
04	부지경계선	0.000	허용기준 미만
05	위생설비 입구	0.001	허용기준 미만
06	폐기물 반출구	0.002	허용기준 미만

2017. 04. 16 측정

시료번호	측정지점	측정결과(f/cc)	검출석면
01	부지경계선	0.000	허용기준 미만
02	부지경계선	0.000	허용기준 미만
03	부지경계선	0.000	허용기준 미만
04	부지경계선	0.000	허용기준 미만
05	위생설비 입구	0.000	허용기준 미만
06	폐기물 반출구	0.001	허용기준 미만

붙임2. 측정 지정 위치 (도식도)

소재지 : 경남 거창군 남하면 양항길 124-56 (2017.04.14 측정)

--- : 작업 범위



측정지점 표시 (시료번호) : ●

구분	측정지점		시료번호	시료개수	비고
개별 석면 해체·제거 사업장 작업 중	부지경계선		01~04	4	지상1층 외부설치
	위생설비 입구		05	1	
	작업장 주변	실내	제외	-	건축물 내 사용자 없음
		실외	제외	-	부지경계선 대상건축물 5m이내 위치
	음압기		제외	-	실외 슬레이트 작업
	폐기물 반출구		06	1	
	폐기물 보관지점		제외	-	개별사업장 제외
총 계				6	

붙임2. 측정 지점 위치 (도식도)

소재지 : 경남 거창군 남하면 양항길 124-56 (2017.04.15 측정)

--- : 작업 범위



측정지점 표시 (시료번호): ●

구분	측정지점	시료번호	시료개수	비고	
개별 석면 해체·제거 사업장 작업 중	부지경계선	01~04	4	지상1층 외부설치	
	위생설비 입구	05	1		
	작업장 주변	실내	제외	-	건축물 내 사용자 없음
		실외	제외	-	부지경계선 대상건축물 5m이내 위치
	음압기	제외	-	실외 슬레이트 작업	
	폐기물 반출구	06	1		
	폐기물 보관지점	제외	-	개별사업장 제외	
총 계			6		

붙임2. 측정 지점 위치 (도식도)

소재지 : 경남 거창군 남하면 양항길 124-56 (2017.04.16 측정)

--- : 작업 범위



측정지점 표시 (시료번호) : ●

구분	측정지점	시료번호	시료개수	비고	
개별 석면 해체·제거 사업장 작업 중	부지경계선	01~04	4	지상1층 외부설치	
	위생설비 입구	05	1		
	작업장 주변	실내	제외	-	건축물 내 사용자 없음
		실외	제외	-	부지경계선 대상건축물 5m이내 위치
	음압기	제외	-	실외 슬레이트 작업	
	폐기물 반출구	06	1		
	폐기물 보관지점	제외	-	개별사업장 제외	
총 계			6		



K.A.T.I

공기 중 시료 섬유농도 분석결과서 Asbestos & other fibers by PCM (NIOSH)

■ 의뢰기관	한맥석면산업	■ 소재지	경남 거창군 남하면 양항길 124-56
■ 측정일자	2017. 04. 15	■ 분석일자	2017. 04. 15

시료번호	측정 지점	측정시간 (min)	측정유량 (l/min)	측정결과 (f/cc)	검출석면
01	부지경계선	240	10.25	0.000	허용기준 미만
02	부지경계선	240	10.16	0.000	허용기준 미만
03	부지경계선	240	10.20	0.000	허용기준 미만
04	부지경계선	240	10.09	0.000	허용기준 미만
05	위생설비 입구	40	10.15	0.001	허용기준 미만
06	폐기물 반출구	40	10.10	0.002	허용기준 미만

- * 환경부 허용기준 : 0.01개 / cc
- * 본 사는 노동부지정 석면조사분석기관입니다.
- * 본 분석결과서는 법적으로 적용될 수 없으며, 본 사의 허가없이 재발행 될 수 없습니다.
- * 시료는 별도의 통보가 없는 한, 15일 이내에 폐기처분 됩니다.



K.A.T.I

공기 중 시료 섬유농도 분석결과서 Asbestos & other fibers by PCM (NIOSH)

■ 의뢰기관	한맥석면산업	■ 소재지	경남 거창군 남하면 양항길 124-56
■ 측정일자	2017. 04. 16	■ 분석일자	2017. 04. 16

시료번호	측정 지점	측정시간 (min)	측정유량 (l/min)	측정결과 (f/cc)	검출석면
01	부지경계선	240	10.10	0.000	허용기준 미만
02	부지경계선	240	10.30	0.000	허용기준 미만
03	부지경계선	240	10.19	0.000	허용기준 미만
04	부지경계선	240	10.15	0.000	허용기준 미만
05	위생설비 입구	40	10.25	0.000	허용기준 미만
06	폐기물 반출구	40	10.20	0.001	허용기준 미만

* 환경부 허용기준 : 0.01개 / cc
 * 본 사는 노동부지정 석면조사분석기관 입니다.
 * 본 분석결과서는 법적으로 사용될 수 없으며, 본 사의 허가없이 재발행 될 수 없습니다.
 * 시료는 별도의 통보가 없는 한, 15일 이내에 폐기처분 됩니다.



첨부자료

현장관련사진

