

보존기간
3년

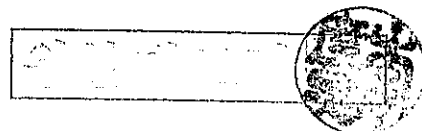
은평초등학교 천장 개체공사(석면해체)

비산정도측정 결과보고서

2019년 01월



(주)대한석면기술연구원



석면해체·제거 사업장의 석면비산 측정 결과보고서

제출인	상호(대표자)	사업자등록번호		
	에스엠건설주식회사	515-81-44019		
	주소 경상북도 청도군 청도읍 새마을로 1097 (전화번호 :054-371-6456)			
건 축 물	건물명	은풍초등학교	위치	경북 예천군 내동길 8
	연면적(㎡)	2,242.63	작업기간	2019/01/15~2019/01/16
	석면건축자재[면적(㎡)] 천장재[1,417.50]			
측정기관	대표자	김 영 순	사업자등록번호	504-81-84480
	주 소 대구광역시 달서구 본동 구마로 112 (본동, 5층)			
측정 일시	2019/01/15~2019/01/22			
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.				
2019 년 01 월 일				
제출인 에스엠건설주식회사 (서명 또는 인)				
경상북도 예천군수 귀하				
첨부서류	「산업안전보건법 시행규칙」 별지 제17호의6서식의 석면해체·제거작업 신고서 사본			수수료 없 음

붙임1. 측정결과

2019. 01. 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	0.003	허용기준 미만
06	음압기	0.002	허용기준 미만
07	음압기	0.001	허용기준 미만
08	음압기	0.002	허용기준 미만
09	음압기	0.002	허용기준 미만
10	폐기물 반출구	0.001	허용기준 미만
11	위생설비 입구	0.003	허용기준 미만
12	폐기물 반출구	0.002	허용기준 미만

붙임1. 측정결과(계속)

2019. 01. 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	0.002	허용기준 미만
06	음압기	0.002	허용기준 미만
07	음압기	0.002	허용기준 미만
08	음압기	0.003	허용기준 미만
09	폐기물 반출구	0.002	허용기준 미만
10	위생설비 입구	0.002	허용기준 미만
11	음압기	0.003	허용기준 미만
12	폐기물 반출구	0.001	허용기준 미만

2019. 01. 17 측정

시료번호	측정지점	측정결과(f/cc)	검출석면
01	폐기물 보관지점	0.000	허용기준 미만

2019. 01. 18 측정

시료번호	측정지점	측정결과(f/cc)	검출석면
01	폐기물 보관지점	0.000	허용기준 미만

붙임1. 측정결과(계속)

2019. 01. 19 측정

시료번호	측정지점	측정결과(f/cc)	검출석면
01	폐기물 보관지점	0.000	허용기준 미만

2019. 01. 20 측정

시료번호	측정지점	측정결과(f/cc)	검출석면
01	폐기물 보관지점	0.000	허용기준 미만

2019. 01. 21 측정

시료번호	측정지점	측정결과(f/cc)	검출석면
01	폐기물 보관지점	0.000	허용기준 미만

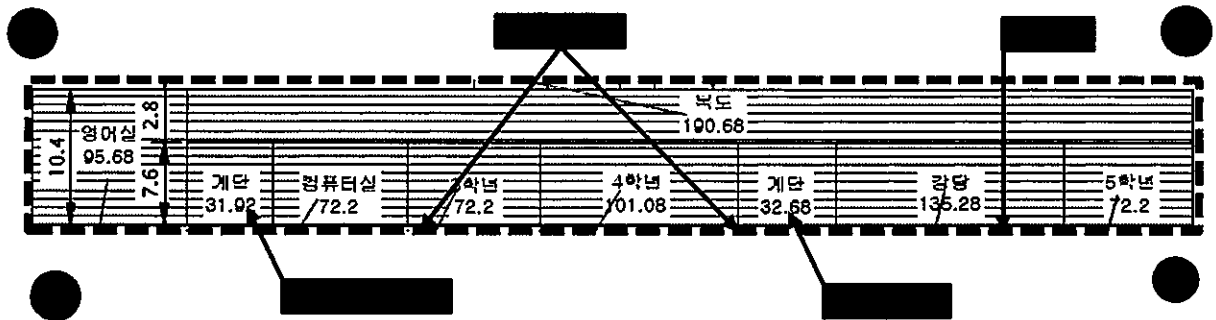
2019. 01. 22 측정

시료번호	측정지점	측정결과(f/cc)	검출석면
01	폐기물 보관지점	0.000	허용기준 미만

붙임2. 측정 지정 위치 (도식도)

소재지 : 은풍초등학교 본관동 지상2층 (2019.01.15 측정)

--- :: 밀폐범위



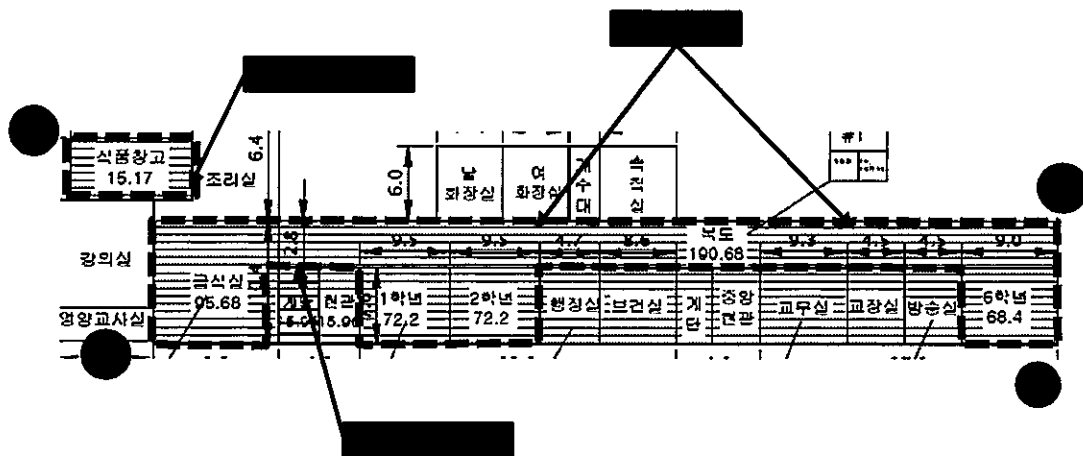
측정지점 표시 (시료번호) : ●

구 분	측정지점		시료번호	시료개수	비고
개별 석면 해체·제거 사업장 작업 중	부지경계선		01~04	4	지상1층 외부에 설치
	위생설비 입구		05,11	2	
	작업장 주변	실내	제외	-	사용자 없음
		실외	제외	-	부지경계선 대상건축물 5m이내 위치
	음압기		06~09	4	
	폐기물 반출구		10,12	2	
	폐기물 보관지점		제외	-	개별사업장 제외
총 계				12	

붙임2. 측정 지점 위치 (도식도)

소재지 : 은풍초등학교 본관동 지상1층 (2019.01.16 측정)

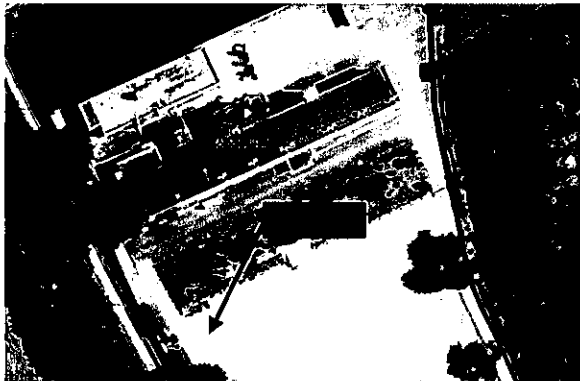
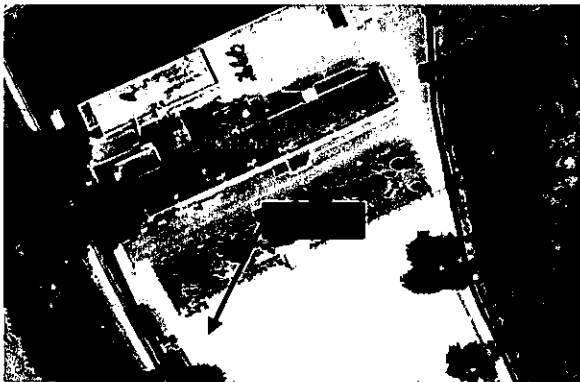
--- : 밀폐범위



측정지점 표시 (시료번호) : ●

구 분	측정지점		시료번호	시료개수	비고
개별 석면 해체·제거 사업장 작업 중	부지경계선		01~04	4	지상1층 외부에 설치
	위생설비 입구		05,10	2	
	작업장 주변	실내	제외	-	사용자 없음
		실외	제외	-	부지경계선 대상건축물 5m이내 위치
	음압기		06,07,08,11	4	
	폐기물 반출구		09,12	2	
	폐기물 보관지점		제외	-	개별사업장 제외
총 계				12	

붙임2. 측정 지점 위치 (도식도)

소재지 : 은풍초등학교 폐기물 보관지점 (2019.01.17 측정)		소재지 : 은풍초등학교 폐기물 보관지점 (2019.01.18 측정)			
					
소재지 : 은풍초등학교 폐기물 보관지점 (2019.01.19 측정)		소재지 : 은풍초등학교 폐기물 보관지점 (2019.01.20 측정)			
					
측정지점 표시 (시료번호) : ● ■					
구 분	측정지점		시료번호	시료개수	비고
개별 석면 해체·제거 사업장 작업 중	부지경계선		제외	-	폐기물 보관지점
	위생설비 입구		제외	-	
	작업장 주변	실내	제외	-	
		실외	제외	-	
	음압기		제외	-	
	폐기물 반출구		제외	-	
	폐기물 보관지점		01(해당일)	4	
총 계				4	

붙임2. 측정 지정 위치 (도식도)

소재지 : 은풍초등학교 폐기물 보관지점 (2019.01.21 측정)			소재지 : 은풍초등학교 폐기물 보관지점 (2019.01.22 측정)		
					
측정지점 표시 (시료번호): ● 					
구 분	측정지점		시료번호	시료개수	비고
개별 석면 해체·제거 사업장 작업 중	부지경계선		제외	-	폐기물 보관지점
	위생설비 입구		제외	-	
	작업장 주변	실내	제외	-	
		실외	제외	-	
	음압기		제외	-	
	폐기물 반출구		제외	-	
	폐기물 보관지점		01(해당일)	2	
총 계				2	



K.A.T.I

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

☐ 의뢰기관	에스엠건설주식회사	☐ 현장주소	경상북도 예천군 은풍초등학교
☐ 측정일자	2019. 01. 15	☐ 분석일자	2019. 01. 15

시료번호	측정 지점	측정시간 (min)	측정유량 (l/min)	측정결과 (f/cc)	검출섬유
01	부지경계선	240	10.08	0.000	허용기준 미만
02	부지경계선	240	10.11	0.000	허용기준 미만
03	부지경계선	240	10.20	0.000	허용기준 미만
04	부지경계선	240	10.15	0.000	허용기준 미만
05	위생설비 입구	40	10.07	0.003	허용기준 미만
06	음압기	40	10.10	0.002	허용기준 미만
07	음압기	40	10.13	0.001	허용기준 미만
08	음압기	40	10.06	0.002	허용기준 미만
09	음압기	40	10.11	0.002	허용기준 미만
10	폐기물 반출구	40	10.01	0.001	허용기준 미만
11	위생설비 입구	40	10.15	0.003	허용기준 미만
12	폐기물 반출구	40	10.20	0.002	허용기준 미만

* 환경부 허용기준 : 0.01개 / cc

* 본 사는 노동부지정 석면조사분석기관입니다.

* 본 분석결과서는 법적용도로 사용될 수 없으며, 본 사의 허가없이 재발행 될 수 없습니다.

* 시료는 별도의 통보가 없는 한, 15일 이내에 폐기처분 됩니다.

(주)대한석면기술연구원
Korea Asbestos Technology Institute





K.A.T.I

공기 중 시료 섬유농도 분석결과서

Asbestos & other fibers by PCM (NIOSH)

☐ 의뢰기관	에스엠건설주식회사	☐ 현장주소	경상북도 예천군 은풍초등학교
☐ 측정일자	2019. 01. 16	☐ 분석일자	2019. 01. 16

시료번호	측정 지점	측정시간 (min)	측정유량 (l/min)	측정권과 (f/cc)	검출석면
01	부지경계선	240	10.15	0.000	허용기준 미만
02	부지경계선	240	10.22	0.000	허용기준 미만
03	부지경계선	240	10.25	0.000	허용기준 미만
04	부지경계선	240	10.03	0.000	허용기준 미만
05	위생설비 입구	40	10.16	0.002	허용기준 미만
06	음압기	40	10.11	0.002	허용기준 미만
07	음압기	40	10.17	0.002	허용기준 미만
08	음압기	40	10.05	0.003	허용기준 미만
09	폐기물 반출구	40	10.19	0.002	허용기준 미만
10	위생설비 입구	40	10.25	0.002	허용기준 미만
11	음압기	40	10.11	0.003	허용기준 미만
12	폐기물 반출구	40	10.15	0.001	허용기준 미만

* 환경부 허용기준 : 0.01개 / cc

* 본 사는 노동부지정 석면조사분석기관입니다.

* 본 분석결과서는 법적용도로 사용될 수 없으며, 본 사의 허가없이 재발행 될 수 없습니다.

* 시료는 별도의 통보가 없는 한, 15일 이내에 폐기처분 됩니다.

(주)대한석면기술연구원

Korea Asbestos Technology Institute





☐ 의뢰기관	에스엠건설주식회사	☐ 입장주소	경상북도 예천군 은풍초등학교
☐ 측정일자	2019. 01. 17	☐ 분석일자	2019. 01. 17

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

원주서원



☐ 의뢰기관	에스엠건설주식회사	☐ 입장주소	경상북도 예천군 은풍초등학교
☐ 측정일자	2019. 01. 18	☐ 분석일자	2019. 01. 18

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





☐ 의뢰기관	에스엠건설주식회사	☐ 입장주소	경상북도 예천군 은풍초등학교
☐ 측정일자	2019. 01. 19	☐ 분석일자	2019. 01. 19

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





☒ 의뢰기관	에스엠건설주식회사	☐ 일장주소	경상북도 예천군 은풍초등학교
☒ 측정일자	2019. 01. 20	☐ 분석일자	2019. 01. 20

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





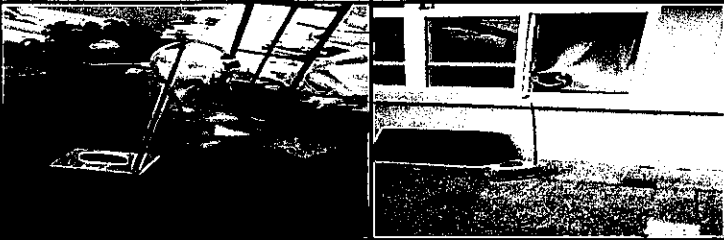
☐ 의뢰기관	에스엠건설주식회사	☐ 열장주소	경상북도 예천군 은풍초등학교
☐ 측정일자	2019. 01. 21	☐ 분석일자	2019. 01. 21

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

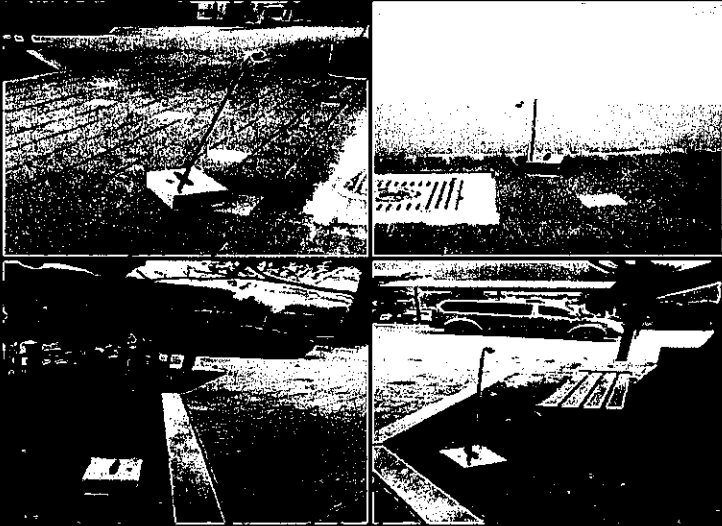
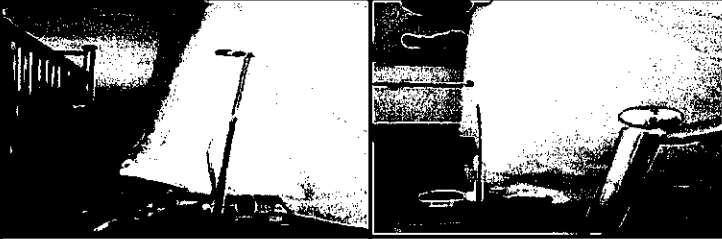




항목	석면비산정도 측정 - 2019년 01월 15일		
측정시간	시작 08:00	종료 17:00	통보 익일 11:00
투입장비	종류 YSP-1045S		수량 12대
촬영대상	① 석면배출허용기준 준수여부체크를 위한 석면 비산 측정 모습 ※ 석면 비산 측정 시기, 시료채취 수 등 자세한 사항은 환경부고시 「석면 해체·제거 작업 사업장 주변 석면 비산관리를 위한 조사방법」 참고)		

구분	사진		사진설명
부지경계선	 시료채취 위치 및 수량: 4대		건축물 주변 시료채취 중
위생설비 및 폐기물반출구	 시료채취 위치 및 수량: 1대 시료채취 위치 및 수량: 1대		위생설비 입구 폐기물 반출구 시료채취 중
음압기	 시료채취 위치 및 수량: 4대		음압토출구 시료채취 중

항목	석면비산정도 측정 -2019년 01월 16일		
측정시간	시작 08:00	종료 16:10	통보 익일 11:00
투입장비	종류 YSP-1045S		수량 12대
촬영대상	① 석면배출허용기준 준수여부체크를 위한 석면 비산 측정 모습 ※ 석면 비산 측정 시기, 시료채취 수 등 자세한 사항은 환경부고시 「석면 해체·제거 작업 사업장 주변 석면 비산관리를 위한 조사방법」 참고)		

구분	사진		사진설명
부지경계선	 시료채취 위치 및 수량: 4대		건축물 주변 시료채취 중
위생설비 및 폐기물반출구	 시료채취 위치 및 수량: 1대 시료채취 위치 및 수량: 1대		위생설비 입구 폐기물 반출구 시료채취 중
음압기	 시료채취 위치 및 수량: 4대		음압토출구 시료채취 중

석면조사기관 지정서(변경)

기관명	(주)대한석면기술연구원	
소재지	(704-807) 대구광역시 달서구 구마로 112, 5층 (본동, 본리빌딩)(본동 771-1)	
대표자성명	김영순	
지정사항	총 대행(지정)한 계	사업장(0)개소, 근로자(0)명
	관할 지역 대행(지정)한 계	사업장(0)개소, 근로자(0)명
	대행(지정)지역	전국

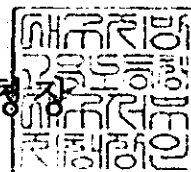
※ 준수사항

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

『산업안전보건법』 제38조의2 규정의 의하여 석면조사기관으로 지정합니다.

2015. 3. 9

대구지방고용노동청대구서부지청장





K.A.T.I

(주)대한석면기술연구원

Korea Asbestos Technology Institute

노동부지정번호 : 제2010-120007호 주소 : 대구광역시 달서구 구마로 112 (본동,5층)
TEL : 053-314-1133 / 1120 FAX : 053-314-1132 E-mail : kati1120@hanmail.net

<덧붙임 6>

공기 중 석면농도 측정결과 사본

보존기간
3년

은평초등학교 천장 개체공사(석면해체)

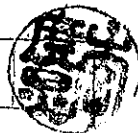
석면농도측정 결과보고서

2019년 01월



(주)대한석면기술연구원

원본대조필



석면농도측정 결과보고서

석면해체·제거작업 신고번호	안 동 - 20190006
----------------	----------------

신고현장	현장명 (공사명, 작업명)	전화번호
	은풍초 천장개체공사	054-371-6456
	소재지	
	경상북도 예천군 내동길 8	

신 고 인	석면해체·제거 업체명(상호)	고용노동부 등록번호
	에스엠건설주식회사	제 2871 호

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

2019 년 01 월 일

신고인(석면해체·제거업자)

에스엠건설주식회사 (서명 또는 인)

대구지방고용노동청안동지청장 귀하

첨부서류	별지 제17호의10서식의 석면농도측정 결과표
------	--------------------------

석면농도측정 결과표

1. 작업장 개요

측정의뢰자 (석면해체·제거업자)	현장명 (공사명·작업명)	
	은평초 천장개체공사	
	현장 소재지	
	경상북도 예천군 내동길 8	
	석면해체·제거작업 신고번호	업자명(상호)
	안 동 - 20190006	에스엠건설주식회사
	전화번호 054-371-6456	대표자 박 춘 자

2. 측정기간 - 2019/01/15~2019/01/16

3. 측정자 (분석자 포함)

성명	자격종목 및 등급	자격등록번호	비고
김 가 현	산업위생관리기사	제12203040338H호	측정자
장 수 진	산업위생관리기사	제 09201041057W호	분석자

4. 측정결과

붙임1. 측정 결과표 참조

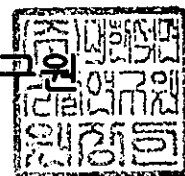
5. 측정 위치도 (측정 장소)

붙임2. 측정 위치도 참조

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

2019 년 01 월 일

측정기관 (주)대한석면기술연구원



석면해체·제거업자 에스엠건설주식회사 귀중

붙임1. 측정결과표

2019. 01. 15 측정

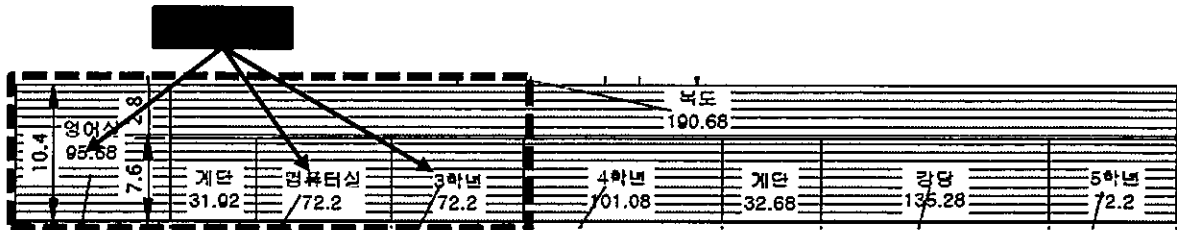
측정위치		측정시간(분)	유량(ℓ/min)	측정농도 ($\text{개}/\text{cm}^3$)	초과여부
지상2층	영어실	100	10.13	0.002	노출기준 미만
지상2층	영어실	100	10.15	0.003	노출기준 미만
지상2층	컴퓨터실	100	10.11	0.002	노출기준 미만
지상2층	3학년실	100	10.17	0.002	노출기준 미만
지상2층	3학년실	100	10.13	0.003	노출기준 미만
지상2층	4학년실	100	10.09	0.001	노출기준 미만
지상2층	복도	100	10.22	0.002	노출기준 미만
지상2층	강당	100	10.20	0.001	노출기준 미만
지상2층	강당	100	10.10	0.002	노출기준 미만
지상2층	5학년실	100	10.05	0.002	노출기준 미만
지상2층	5학년실	100	10.15	0.003	노출기준 미만

2019. 01. 16 측정

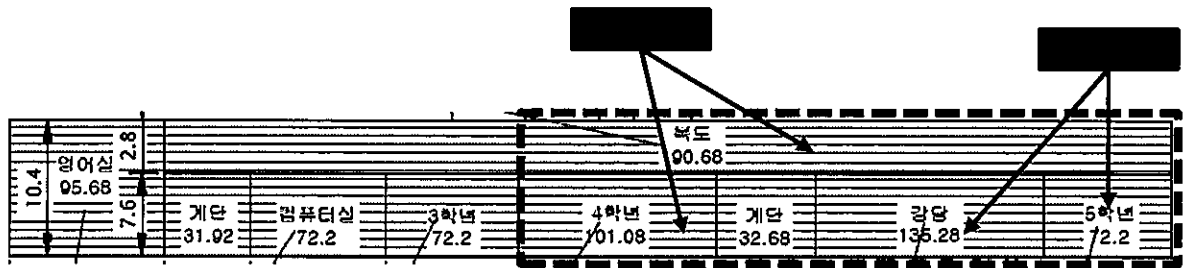
측정위치		측정시간(분)	유량(ℓ/min)	측정농도 ($\text{개}/\text{cm}^3$)	초과여부
지상1층	급식실	100	10.19	0.002	노출기준 미만
지상1층	급식실	100	10.06	0.002	노출기준 미만
지상1층	1학년실	100	10.11	0.003	노출기준 미만
지상1층	2학년실	100	10.01	0.001	노출기준 미만
지상1층	복도	100	10.20	0.001	노출기준 미만
지상1층	6학년실	100	10.25	0.003	노출기준 미만
지상1층	식품창고	100	10.11	0.003	노출기준 미만

붙임2. 측정위치도

소재지 : 은풍초등학교 본관동 지상2층 (2019.01.15 측정)



소재지 : 은풍초등학교 본관동 지상2층 (2019.01.15 측정)



시료채취 수는 작업장별 각각 불침투성 차단재로 밀폐된 공간의 바닥 면적(이하 “밀폐면적”이라 한다)에 따라 다음의 수식으로 계산된 시료 수 이상을 채취해야 한다.

(계산식) 밀폐면적의 크기별 최소 시료채취 수 = 밀폐면적(A, m^2)^{1/3} -1 (소수점 이하 버림)

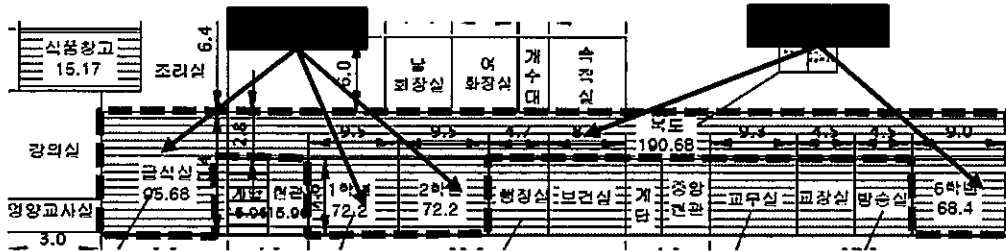
*밀폐면적이란 비닐보양이 된 면적을 말하며, 현장여건에 따라 유동적일 수 있다.

측정지점 표시 (시료번호): ●

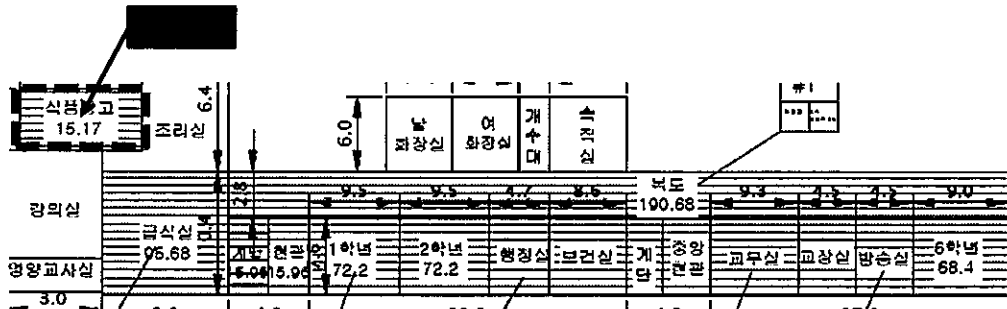
시료번호	시료위치		석면면적 (㎡)	밀폐면적 (㎡)	시료 채취 수 (개)
01~05	지상2층	영어실,컴퓨터실 3학년실	336.96	336.96	5
06~11		4학년실,복도,강당 5학년실	466.96	466.96	6
총 계			803.92	803.92	11

붙임2. 측정위치도

소재지 : 은풍초등학교 본관동 지상1층 (2019.01.16 측정)



소재지 : 은풍초등학교 본관동 지상1층 (2019.01.16 측정)



시료채취 수는 작업장별 각각 불침투성 차단재로 밀폐된 공간의 바닥 면적(이하 “밀폐면적”이라 한다)에 따라 다음의 수식으로 계산된 시료 수 이상을 채취해야 한다.

(계산식) 밀폐면적의 크기별 최소 시료채취 수 = 밀폐면적(A, m²)^{1/3} - 1 (소수점 이하 버림)

*밀폐면적이란 비닐보양이 된 면적을 말하며, 현장여건에 따라 유동적일 수 있다.

측정지점 표시 (시료번호): ●

시료번호	시료위치		석면면적 (㎡)	밀폐면적 (㎡)	시료 채취 수 (개)
01~06	지상1층	급식실,1학년실 2학년실,복도 6학년실	499.16	499.16	6
07		식품창고	15.17	15.17	1
총 계			514.33	514.33	7



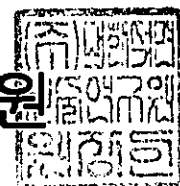
공기 중 시료 섬유농도 분석결과서 Asbestos & other fibers by PCM (NIOSH)

□의뢰기관	에스엠건설주식회사	□연장주소	경상북도 예천군 은풍초등학교
□측정일자	2019. 01. 15	□분석일자	2019. 01. 15

시료번호	측정위치		측정시간 (min)	측정유량 (l/min)	섬유농도 (f/cc)	초과여부
01	지상2층	영어실	100	10.13	0.002	노출기준 미만
02	지상2층	영어실	100	10.15	0.003	노출기준 미만
03	지상2층	컴퓨터실	100	10.11	0.002	노출기준 미만
04	지상2층	3학년실	100	10.17	0.002	노출기준 미만
05	지상2층	3학년실	100	10.13	0.003	노출기준 미만
06	지상2층	4학년실	100	10.09	0.001	노출기준 미만
07	지상2층	복도	100	10.22	0.002	노출기준 미만
08	지상2층	강당	100	10.20	0.001	노출기준 미만
09	지상2층	강당	100	10.10	0.002	노출기준 미만
10	지상2층	5학년실	100	10.05	0.002	노출기준 미만
11	지상2층	5학년실	100	10.15	0.003	노출기준 미만

- * 노동부 노출기준 : 0.01개 / cc, 검출한계 : 7개 / 100 field
- * 본 사는 노동부지정 석면조사분석기관입니다.
- * 본 분석결과서는 법적용도로 사용될 수 없으며, 본 사의 허가없이 재발행 될 수 없습니다.
- * 시료는 별도의 통보가 없는 한, 15일 이내에 폐기처분 됩니다.

(주)대한석면기술연구원
Korea Asbestos Technology Institute





KAT.I

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

□의뢰기관	에스엠건설주식회사	□검정주소	경상북도 예천군 은풍초등학교
□측정일자	2019. 01. 16	□분석일자	2019. 01. 16

시료번호	측정위치	측정시간 (min)	측정유량 (L/min)	섬유농도 (f/L)	초과여부
01	지상1층 급식실	100	10.19	0.002	노출기준 미만
02	지상1층 급식실	100	10.06	0.002	노출기준 미만
03	지상1층 1학년실	100	10.11	0.003	노출기준 미만
04	지상1층 2학년실	100	10.01	0.001	노출기준 미만
05	지상1층 복도	100	10.20	0.001	노출기준 미만
06	지상1층 6학년실	100	10.25	0.003	노출기준 미만
07	지상1층 식품창고	100	10.11	0.003	노출기준 미만

* 노동부 노출기준 : 0.01개 / cm^3 , 감출한계 : 7개 / 100 field

* 본 사는 노동부지정 석면조사분석기관입니다.

* 본 분석결과서는 법적용도로 사용될 수 없으며, 본 사의 허가없이 재발행 될 수 없습니다.

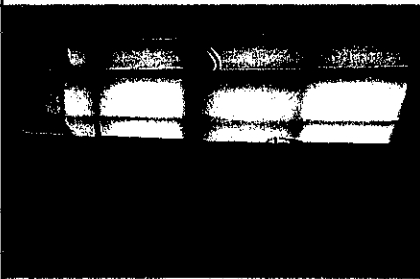
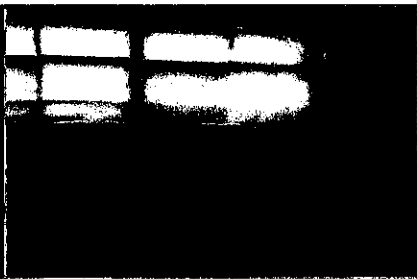
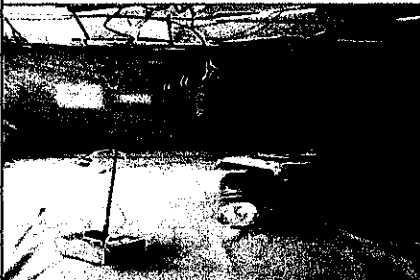
* 시료는 별도의 통보가 없는 한, 15일 이내에 폐기처분 됩니다.

(주)대한석면기술연구원

Korea Asbestos Technology Institute



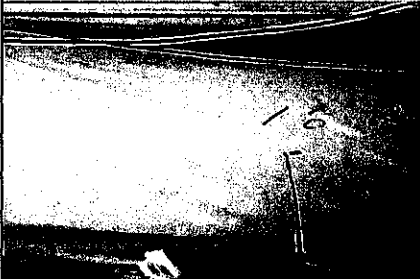
항목	(실내) 석면해체·제거작업 완료 후 석면농도 측정	공간명: 지상2층
측정시간	시작 11:30	종료 18:50
투입장비	종류 YSP-1045S	수량 11대
촬영대상	① 석면 농도 측정 사진(시료채취기, 분진비산용 송풍기 등) ② 석면 농도 측정시 음압 측정사진	

구분	사진		사진설명
측정관련관련 장비			석면농도측정 작업일 20190115
	위치: 영어실 수량: 1	위치: 영어실 수량: 1	
			
	위치: 컴퓨터실 수량: 1	위치: 3학년실 수량: 2	
			
	위치: 강당 수량: 2	위치: 4학년실 수량: 1	

항목	(실내) 석면해체·제거작업 완료 후 석면농도 측정	공간명: 지상2층
측정시간	시작 11:30	종료 18:50
투입장비	종류 YSP-1045S	수량 11대
촬영대상	① 석면 농도 측정 사진(시료채취기, 분진비산용 송풍기 등) ② 석면 농도 측정시 음압 측정사진	

구분	사진		사진설명
측정관련관련 장비			석면농도측정 작업일 20190115
	위치: 복도 수량: 1	 위치: 5학년실 수량: 2	

항목	(실내) 석면해체·제거작업 완료 후 석면농도 측정	공간명: 지상1층
측정시간	시작 11:30	종료 18:50
투입장비	종류 YSP-1045S	수량 7대
촬영대상	① 석면 농도 측정 사진(시료채취기, 분진비산용 송풍기 등) ② 석면 농도 측정시 음압 측정사진	

구분	사진		사진설명
측정관련관련 장비			석면농도측정 작업일 20190116
	위치: 급식실 수량: 2	위치: 1학년실 수량: 1	
			
	위치: 2학년실 수량: 1	위치: 복도 수량: 1	
			
	위치: 6학년실 수량: 1	위치: 식품창고 수량: 1	

제2015-120001호

석면조사기관 지정서(변경)

기관명	(주)대한석면기술연구원	
소재지	(704-807) 대구광역시 달서구 구마로 112, 5층 (본동, 본리빌딩)(본동 771-1)	
대표자성명	김영순	
지정사항	총 대행(지정)한 계	사업장(0)개소, 근로자(0)명
	관할 지역 대행(지정)한 계	사업장(0)개소, 근로자(0)명
	대행(지정)지역	전국

※ 준수사항

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

『산업안전보건법』 제38조의2 규정의 의하여 석면조사기관으로 지정합니다.

2015. 3. 9

대구지방고용노동청대구서부지청장

