

접수

환경과-3402

(2021. 1. 28 : )

문서번호(비산) : 20210119-01

# 석면비산측정결과보고서

대평리 우회도로(중로1-54호선)개설공사 석면철거공사



2021. 01

(주)코미아환경보건연구소

KOREA ENVIRONMENTAL HEALTH RESEARCH

고용노동부 지정 석면조사기관 2019-120008호

## 석면해체·제거 사업장의 석면 비산 측정 결과보고서

접수번호	접수일														
제출인	상호(대표자) : 거창군(군수 구인모) <span style="float: right;">사업자등록번호 : 611-83-00012</span>														
	주소 : 경남 거창군 거창읍 중앙로 103 <span style="float: right;">(전화번호:055-940-3114)</span>														
석면해체·제거 사업장	건물명 : 창고시설, 2층근린생활시설 <span style="float: right;">위치 : 경남 거창군 거창읍 새동네2길 45</span>														
	연면적(m <sup>2</sup> ) : 476.45m <sup>2</sup> <span style="float: right;">작업기간 : 2021년 01월 19일</span>														
	석면건축자재[길이(m)·면적(m <sup>2</sup> )·부피(m <sup>3</sup> )] : (슬레이트 624.05m <sup>2</sup> , 텍스 15.84m <sup>2</sup> )														
측정 기관	대표자 : ㈜코리아환경보건연구소 대표 임지영 <span style="float: right;">사업자등록번호 : 613-81-62228</span>														
	주소 : 경남 진주시 북장대로 4														
	측정자/분석자 : 강흥기/전취재														
측정 결과	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">시료번호</th> <th style="width: 15%;">측정 지점</th> <th style="width: 15%;">측정 장비 (종류/수량)</th> <th style="width: 10%;">유량 (ℓ/분)</th> <th style="width: 10%;">측정 일시</th> <th style="width: 10%;">측정 결과 (f/cc)</th> <th style="width: 10%;">검출석면의 종류</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="7" style="text-align: center;">별첨1. 참조</td> </tr> </tbody> </table>	시료번호	측정 지점	측정 장비 (종류/수량)	유량 (ℓ/분)	측정 일시	측정 결과 (f/cc)	검출석면의 종류	별첨1. 참조						
	시료번호	측정 지점	측정 장비 (종류/수량)	유량 (ℓ/분)	측정 일시	측정 결과 (f/cc)	검출석면의 종류								
별첨1. 참조															
별첨2. 참조															
측정 위치도															
측정 지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고												
	별첨3. 참조	별첨3. 참조													
	측정 시작 시간 - 08:50	측정 종료 시간 - 13:40													

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

제출인(대표자)

거창군(군수 구인모) (서명 또는 인)

거창군수 귀하



2021년 01월 일

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

## 석면해체·제거 사업장의 석면 비산 측정 결과보고서

접수번호	접수일														
제출인	상호(대표자) : 거창군(군수 구인모) <span style="float: right;">사업자등록번호 : 611-83-00012</span>														
	주소 : 경남 거창군 거창읍 중앙로 103 <span style="float: right;">(전화번호:055-940-3114)</span>														
석면해체·제거 사업장	건물명 : 창고시설, 2층근린생활시설 <span style="float: right;">위치 : 경남 거창군 거창읍 새동네2길 45</span>														
	연면적(㎡) : 476.45㎡ <span style="float: right;">작업기간 : 2021년 01월 20일</span>														
	석면건축자재[길이(m)·면적(㎡)·부피(㎡)] : (슬레이트 624.05㎡, 텍스 15.84㎡)														
측정 기관	대표자 : ㈜코리아환경보건연구소 대표 임지영 <span style="float: right;">사업자등록번호 : 613-81-62228</span>														
	주소 : 경남 진주시 북장대로 4														
	측정자/분석자 : 강홍기/전휘재														
측정 결과	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">시료번호</th> <th style="width: 15%;">측정 지점</th> <th style="width: 15%;">측정 장비 (종류/수량)</th> <th style="width: 10%;">유량 (ℓ/분)</th> <th style="width: 10%;">측정 일시</th> <th style="width: 10%;">측정 결과 (f/cc)</th> <th style="width: 10%;">검출석면의 종류</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="7" style="text-align: center;">별첨1. 참조</td> </tr> </tbody> </table>	시료번호	측정 지점	측정 장비 (종류/수량)	유량 (ℓ/분)	측정 일시	측정 결과 (f/cc)	검출석면의 종류	별첨1. 참조						
	시료번호	측정 지점	측정 장비 (종류/수량)	유량 (ℓ/분)	측정 일시	측정 결과 (f/cc)	검출석면의 종류								
별첨1. 참조															
측정 위치도	별첨2. 참조														
측정 지점	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 33%;">비산측정 시작 사진</th> <th style="width: 33%;">비산측정 종료 사진</th> <th style="width: 33%;">비고</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">별첨3. 참조</td> <td style="text-align: center;">별첨3. 참조</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">측정 시작 시간 - 08:40</td> <td style="text-align: center;">측정 종료 시간 - 13:25</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고	별첨3. 참조	별첨3. 참조		측정 시작 시간 - 08:40	측정 종료 시간 - 13:25						
비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고													
별첨3. 참조	별첨3. 참조														
측정 시작 시간 - 08:40	측정 종료 시간 - 13:25														
첨부서류	「산업안전보건법 시행규칙」 별지 제17호의6서식의 석면해체·제거작업 신고서 사본 <span style="float: right;">수수료 없음</span>														

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

2021년 01월 일

제출인(대표자)      거창군(군수 구인모) (서명 또는 인)

거창군수 귀하

## 석면해체·제거 사업장의 석면 비산 측정 결과보고서

접수번호	접수일														
제출인	상호(대표자) : 거창군(군수 구인모) <span style="float: right;">사업자등록번호 : 611-83-00012</span>														
	주소 : 경남 거창군 거창읍 중앙로 103 <span style="float: right;">(전화번호:055-940-3114)</span>														
석면해체·제거 사업장	건물명 : 창고시설, 2층근린생활시설 <span style="float: right;">위치 : 경남 거창군 거창읍 새동네2길 45</span>														
	연면적(㎡) : 476.45㎡ <span style="float: right;">작업기간 : 2021년 01월 21일</span>														
	석면건축자재[길이(m)·면적(㎡)·부피(㎡)] : (슬레이트 624.05㎡, 텍스 15.84㎡)														
측정 기관	대표자 : ㈜코리아환경보건연구소 대표 임지영 <span style="float: right;">사업자등록번호 : 613-81-62228</span>														
	주소 : 경남 진주시 북장대로 4														
	측정자/분석자 : 강홍기/전휘재														
측정 결과	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">시료번호</th> <th style="width: 15%;">측정 지점</th> <th style="width: 15%;">측정 장비 (종류/수량)</th> <th style="width: 10%;">유량 (ℓ/분)</th> <th style="width: 10%;">측정 일시</th> <th style="width: 10%;">측정 결과 (f/cc)</th> <th style="width: 10%;">검출석면의 종류</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="7" style="text-align: center;">별첨1. 참조</td> </tr> </tbody> </table>	시료번호	측정 지점	측정 장비 (종류/수량)	유량 (ℓ/분)	측정 일시	측정 결과 (f/cc)	검출석면의 종류	별첨1. 참조						
	시료번호	측정 지점	측정 장비 (종류/수량)	유량 (ℓ/분)	측정 일시	측정 결과 (f/cc)	검출석면의 종류								
별첨1. 참조															
측정 위치도	별첨2. 참조														
측정 지점	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">비산측정 시작 사진</th> <th style="width: 25%;">비산측정 종료 사진</th> <th style="width: 25%;">비고</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">별첨3. 참조</td> <td style="text-align: center;">별첨3. 참조</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">측정 시작 시간 - 08:00</td> <td style="text-align: center;">측정 종료 시간 - 08:40</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고	별첨3. 참조	별첨3. 참조		측정 시작 시간 - 08:00	측정 종료 시간 - 08:40						
비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고													
별첨3. 참조	별첨3. 참조														
측정 시작 시간 - 08:00	측정 종료 시간 - 08:40														

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

2021년 01월 일

제출인(대표자)                      거창군(군수 구인모)                      (서명 또는 인)

거창군수    귀하

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

## 석면해체·제거 사업장의 석면 비산 측정 결과보고서

접수번호	접수일														
제출인	상호(대표자) : 거창군(군수 구인모) <span style="float: right;">사업자등록번호 : 611-83-00012</span>														
	주소 : 경남 거창군 거창읍 중앙로 103 <span style="float: right;">(전화번호:055-940-3114)</span>														
석면해체·제거 사업장	건물명 : 창고시설, 2층근린생활시설 <span style="float: right;">위치 : 경남 거창군 거창읍 새동네2길 45</span>														
	연면적(㎡) : 476.45㎡ <span style="float: right;">작업기간 : 2021년 01월 22일</span>														
	석면건축자재[길이(m)·면적(㎡)·부피(㎡)] : (슬레이트 624.05㎡, 텍스 15.84㎡)														
측정 기관	대표자 : ㈜코리아환경보건연구소 대표 임지영 <span style="float: right;">사업자등록번호 : 613-81-62228</span>														
	주소 : 경남 진주시 북장대로 4														
	측정자/분석자 : 강홍기/전휘재														
측정 결과	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">시료번호</th> <th style="width: 15%;">측정 지점</th> <th style="width: 15%;">측정 장비 (종류/수량)</th> <th style="width: 10%;">유량 (ℓ/분)</th> <th style="width: 10%;">측정 일시</th> <th style="width: 10%;">측정 결과 (f/cc)</th> <th style="width: 10%;">검출석면의 종류</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="7" style="text-align: center;">별첨1. 참조</td> </tr> </tbody> </table>	시료번호	측정 지점	측정 장비 (종류/수량)	유량 (ℓ/분)	측정 일시	측정 결과 (f/cc)	검출석면의 종류	별첨1. 참조						
	시료번호	측정 지점	측정 장비 (종류/수량)	유량 (ℓ/분)	측정 일시	측정 결과 (f/cc)	검출석면의 종류								
별첨1. 참조															
측정 위치도	별첨2. 참조														
측정 지점	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 33%;">비산측정 시작 사진</th> <th style="width: 33%;">비산측정 종료 사진</th> <th style="width: 33%;">비고</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">별첨3. 참조</td> <td style="text-align: center;">별첨3. 참조</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">측정 시작 시간 - 07:30</td> <td style="text-align: center;">측정 종료 시간 - 08:40</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고	별첨3. 참조	별첨3. 참조		측정 시작 시간 - 07:30	측정 종료 시간 - 08:40						
비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고													
별첨3. 참조	별첨3. 참조														
측정 시작 시간 - 07:30	측정 종료 시간 - 08:40														
<p>「석면안전관리법」 제28조제2항 및 같은 법 시행규칙 제38조제2항에 따라 석면해체·제거 사업장의 석면 비산 측정 결과를 제출합니다.</p> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;"> <span style="font-size: 2em; color: red; opacity: 0.5;">구인모</span>                  2021년 01월 일                  제출인(대표자)      거창군(군수 구인모)      (서명 또는 인)  <span style="font-size: 1.5em; color: red; opacity: 0.5;">거창군수 귀하</span> </div>															
첨부서류	「산업안전보건법 시행규칙」 별지 제17호의6서식의 석면해체·제거작업 신고서 사본 <span style="float: right;">수수료 없음</span>														













별첨2. 측정 위치도1

NO. 1

측정위치도 범례		
측정일	2021년 01월 19일	측정위치
		●



별첨2. 측정 위치도2

NO.2

측정위치도 범례		
측정일	2021년 01월 20일	측정위치
		●





별첨2. 측정 위치도3

NO.3

측정위치도 범례		
측정일	2021년 01월 21일	측정위치
		●



별첨2. 측정 위치도4

NO.4

측정위치도 범례		
측정일	2021년 01월 22일	측정위치
		●





별첨3. 측정 지점

2021년 01월 19일

부지경계선1		부지경계선2	
비산측정 시작사진	비산측정 종료사진	비산측정 시작사진	비산측정 종료사진
			
측정 시작 시간 - 08:50	측정 종료 시간 - 12:35	측정 시작 시간 - 08:53	측정 종료 시간 - 12:38
부지경계선3		부지경계선4	
비산측정 시작사진	비산측정 종료사진	비산측정 시작사진	비산측정 종료사진
			
측정 시작 시간 - 08:55	측정 종료 시간 - 12:40	측정 시작 시간 - 09:00	측정 종료 시간 - 12:45
작업장 주변 실외		위생설비입구	
			
측정 시작 시간 - 09:30	측정 종료 시간 - 11:20	측정 시작 시간 - 10:00	측정 종료 시간 - 10:40
폐기물반출구		폐기물보관지점	
			
측정 시작 시간 - 10:40	측정 종료 시간 - 11:20	측정 시작 시간 - 13:00	측정 종료 시간 - 13:40



별첨3. 측정 지점



2021년 01월 20일

부지경계선1		부지경계선2	
비산측정 시작사진	비산측정 종료사진	비산측정 시작사진	비산측정 종료사진
			
측정 시작 시간 - 08:40	측정 종료 시간 - 12:25	측정 시작 시간 - 08:45	측정 종료 시간 - 12:30
부지경계선3		부지경계선4	
비산측정 시작사진	비산측정 종료사진	비산측정 시작사진	비산측정 종료사진
			
측정 시작 시간 - 08:50	측정 종료 시간 - 12:35	측정 시작 시간 - 08:55	측정 종료 시간 - 12:40
음압기공기배출구		위생설비입구	
			
측정 시작 시간 - 10:00	측정 종료 시간 - 10:40	측정 시작 시간 - 10:20	측정 종료 시간 - 11:00
폐기물반출구1		폐기물반출구2	
			
측정 시작 시간 - 09:30	측정 종료 시간 - 10:10	측정 시작 시간 - 10:40	측정 종료 시간 - 11:20
폐기물보관지점			
		X	
측정 시작 시간 - 12:45	측정 종료 시간 - 13:25		



별첨3. 측정 지점

2021년 01월 21일

폐기물보관지점			
			
측정 시작 시간 - 08:00	측정 종료 시간 - 08:40		

2021년 01월 22일

폐기물보관지점		폐기물반출지점	
			
측정 시작 시간 - 07:30	측정 종료 시간 - 08:05	측정 시작 시간 - 08:05	측정 종료 시간 - 08:40

