

[별첨 1]

1.1 측정 결과

<p style="text-align: center;">석면비산정도 측정 결과서</p>					
측정일	2018. 03. 07				
의뢰기관(자)	한맥(주)	분석일	2018. 03. 07		
측 정 장 소	영신원지구	측정자	김 정 희		
분석방법	위상차현미경법	분석자	박 성 제		
<p>시험 의뢰한 결과는 다음과 같습니다.</p>					
시료번호	측정위치	측정시간(분)	유량(L/min)	측정농도(개/cm³)	초과여부
#1	부지경계선	240	10	0.001개/cm³	기준이하
#2	부지경계선	240	10	0.001개/cm³	기준이하
#3	부지경계선	240	10	0.001개/cm³	기준이하
#4	부지경계선	240	10	0.001개/cm³	기준이하
#5	위생설비입구	40	10	0.001개/cm³	기준이하
#6	작업장주변(실외)	40	10	0.002개/cm³	기준이하
#7	폐기물보관지점	40	10	0.001개/cm³	기준이하
#8	폐기물보관지점	40	10	0.001개/cm³	기준이하
	이	하	여	백	
종합의견	기준이하				
<p>상기 검사 결과는 위상차현미경을 이용한 공기 중 석면농도 측정 분석 결과입니다.</p>					
<p>(주)대한석면기술원 대표이사</p> 					
측정자	김정희	분석자	박성제	책임자	김정희
협조자					
<p>우 52787 진주시 동진로 115 (주)대한석면기술원 / 홈페이지 전화 (055)755-3348 팩스 (055)763-3435 / daehan3348@hanmail.net</p>					

석면비산정도 측정 결과서

측정일	2018. 03. 09		
의뢰기관(자)	한맥(주)	분석일	2018. 03. 09
측 정 장 소	영신원지구	측정자	김 정 희
분석방법	위상차현미경법	분석자	박 성 제

시험 의뢰한 결과는 다음과 같습니다.

시료번호	측정위치	측정시간(분)	유량(L/min)	측정농도(개/cm³)	초과여부
#1	부지경계선	240	10	0.001개/cm³	기준이하
#2	부지경계선	240	10	0.001개/cm³	기준이하
#3	부지경계선	240	10	0.001개/cm³	기준이하
#4	부지경계선	240	10	0.001개/cm³	기준이하
#5	위생설비입구	40	10	0.001개/cm³	기준이하
#6	작업장주변(실외)	40	10	0.001개/cm³	기준이하
#7	폐기물보관지점	40	10	0.001개/cm³	기준이하
#8	폐기물보관지점	40	10	0.001개/cm³	기준이하
#9	폐기물보관지점	40	10	0.001개/cm³	기준이하
	이	하	여	백	

종합의견 기준이하

상기 검사 결과는 위상차현미경을 이용한 공기 중 석면농도 측정 분석 결과입니다.

(주)대한석면기술원 대표이사



측정자 김정희

분석자 박성제

책임자 김정희

협조자

우 52787 진주시 동진로 115 (주)대한석면기술원 / 홈페이지

전화 (055)755-3348 팩스 (055)763-3435 / daehan3348@hanmail.net

석면비산정도 측정 결과서

측정일	2018. 03. 10		
의뢰기관(자)	한맥(주)	분석일	2018. 03. 10
측 정 장 소	영신원지구	측정자	김 정 희
분석방법	위상차현미경법	분석자	박 성 제

시험 의뢰한 결과는 다음과 같습니다.

시료번호	측정위치	측정시간(분)	유량(L/min)	측정농도(개/cm ³)	초과여부
#1	부지경계선	240	10	0.001개/cm ³	기준이하
#2	부지경계선	240	10	0.001개/cm ³	기준이하
#3	부지경계선	240	10	0.001개/cm ³	기준이하
#4	부지경계선	240	10	0.001개/cm ³	기준이하
#5	위생설비입구	40	10	0.001개/cm ³	기준이하
#6	작업장주변(실외)	40	10	0.001개/cm ³	기준이하
#7	폐기물반출구	40	10	0.001개/cm ³	기준이하
#8	폐기물반출구	40	10	0.001개/cm ³	기준이하
#9	폐기물반출구	40	10	0.001개/cm ³	기준이하
#10	폐기물반출구	40	10	0.001개/cm ³	기준이하
종합의견	기준이하				

상기 검사 결과는 위상차현미경을 이용한 공기 중 석면농도 측정 분석 결과입니다.

(주)대한석면기술원 대표이사



측정자 김정희 분석자 박성제 책임자 김정희

협조자

우 52787 진주시 동진로 115 (주)대한석면기술원 / 홈페이지

전화 (055)755-3348 팩스 (055)763-3435 / daehan3348@hanmail.net

1.2 측정 관련 사진

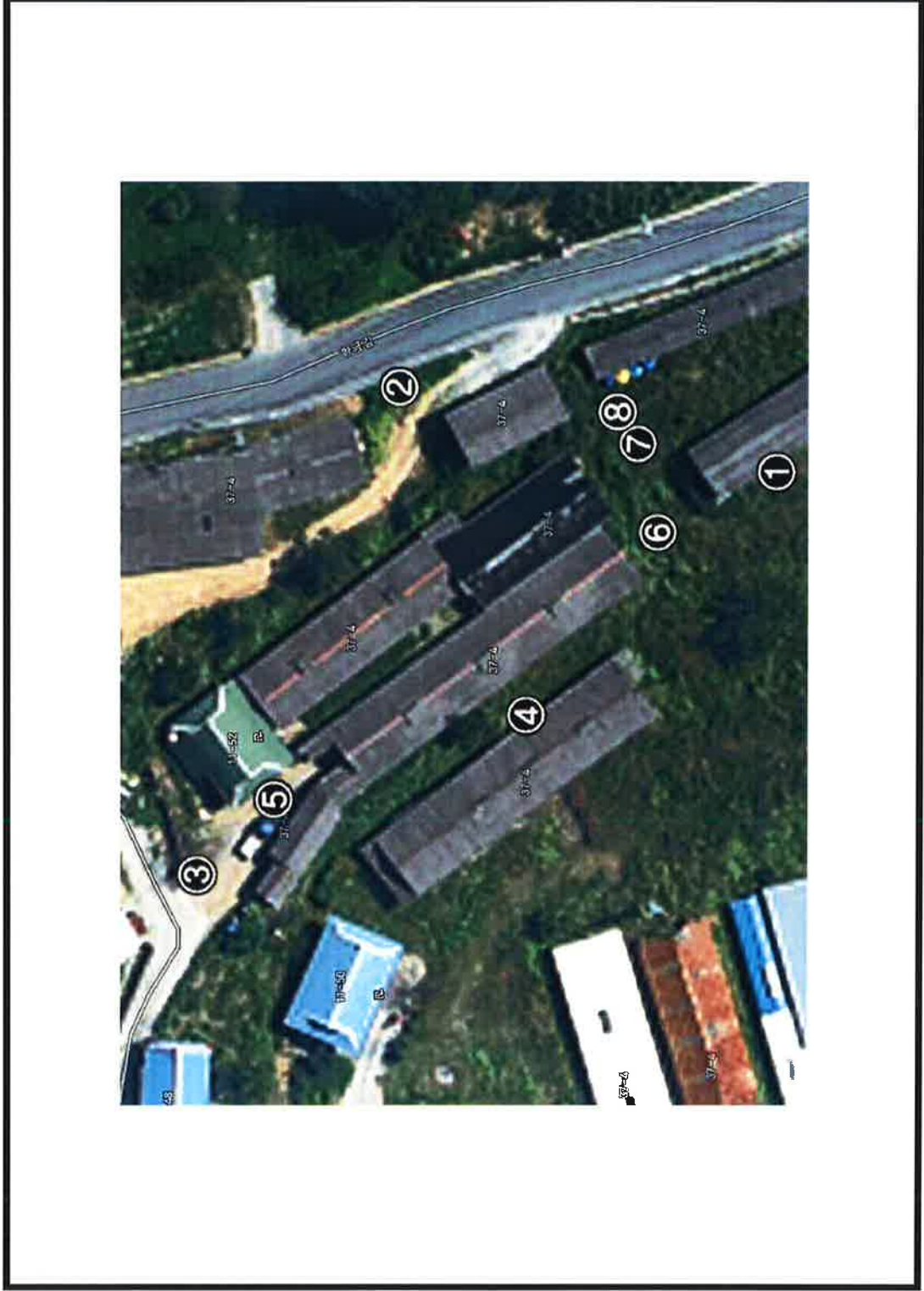




1.2 의견

하동영신원지구 새뜰마을사업 3차 건축물의 석면 해체·제거 작업이 이루어진 2018년 03월 07일, 03월 09일 ~ 03월 10일 부지경계선, 위생설비입구, 작업장주변(실외), 폐기물반출구, 폐기물보관지점에서 총 27개 시료를 채취하여 분석한 결과 석면배출 허용기준 (0.01개/cm³) 이하로 나타났다.

[별첨 2] 측정위치도



측정일자	2018년 03월 07일
------	---------------

측정위치	●
------	---

측정일자

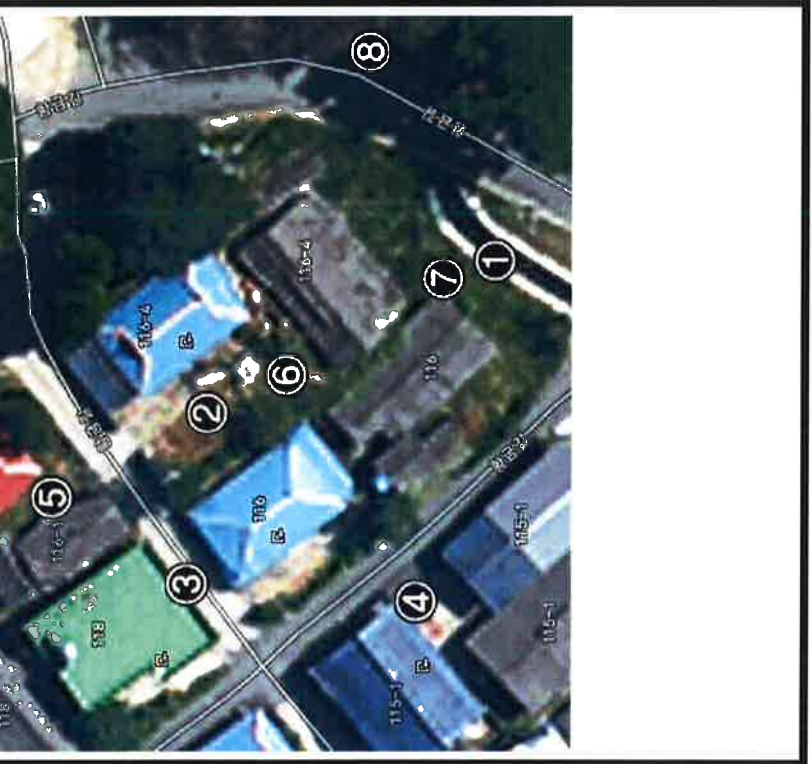
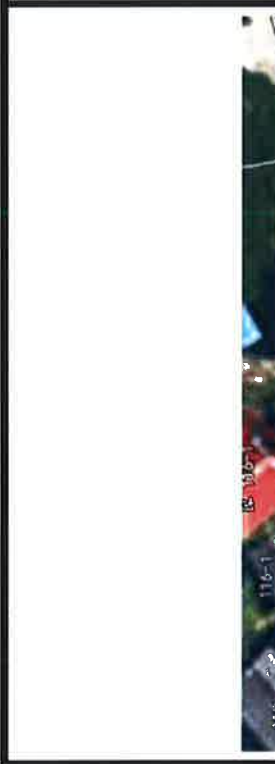
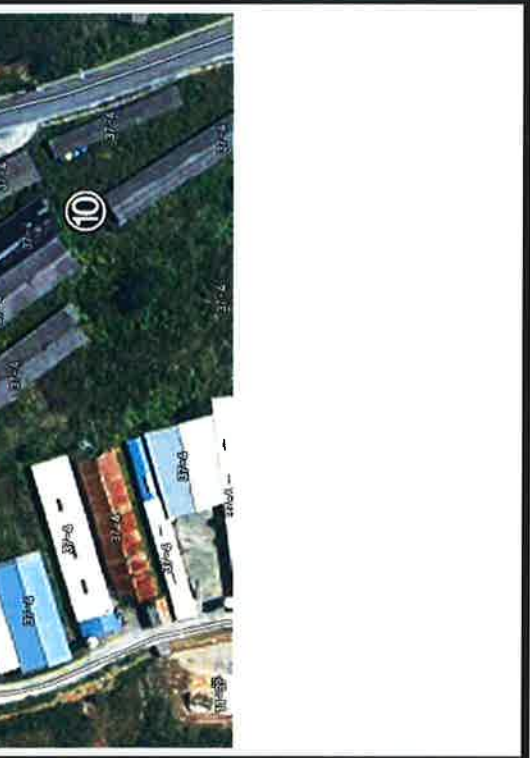
2018년 03월 09일

측정위치




측정일자
2018년 03월 10일

측정위치




[별첨3]

1. 석면조사기관 지정서

석면해체·제거 작업 신고 증명서			
신고 작업	신고 번호	전 주-20180081	현 장 명 (중사명, 작업명)
	소 제 지	경상남도 하동군 직량면 평금 길 116-4 외 2필지(116, 37-1)	전화 번호
	작업 기간	2018/03/05~2018/03/20	
신 고 인	석면해체·제거 업체명	한뫼(주)	고용노동부 등록 번호
	소 제 지	1113	
	대표자 성명	허인환	전화 번호
『산업안전보건법 시행규칙』 제80조의7제3항에 따라 석면해체·제거작업 신고 (변경) 증명서를 내드립니다.			
2018년 3월 5일			
부산지방고용노동청진주시청 			

2. 석면조사자 및 분석자 교육 수료증

<div style="text-align: center;">  <p>환경부 제179호</p> <h3>수료증</h3> <p>KAEA, 2016-0123.</p> <p>소속 : (주)대한석면기술원 성명 : 박성희 생년월일 : 1947. 08. 01 교육과정 : 석면분석자양성교육 (PLM) 교육기간 : 2016. 02. 01 ~ 2016. 03. 17 (48시간)</p> <p>위 사람은 (사)한국석면환경협회에서 실시하는 「석면분석자양성교육」 PLM 과정을 수료하였으므로 이 증서를 수여함.</p> <p>2016년 03월 17일</p> <p>고용노동부 석면조사자정기 심판 한국석면환경협회</p> </div>	<div style="text-align: center;">  <p>환경부 제179호</p> <h3>수료증</h3> <p>KAEA, 2016-0124.</p> <p>소속 : (주)대한석면기술원 성명 : 김정희 생년월일 : 1974. 01. 24 교육과정 : 석면분석자양성교육 (PCM) 교육기간 : 2016. 02. 01 ~ 2016. 03. 17 (48시간)</p> <p>위 사람은 (사)한국석면환경협회에서 실시하는 「석면분석자양성교육」 PCM 과정을 수료하였으므로 이 증서를 수여함.</p> <p>2016년 03월 17일</p> <p>고용노동부 석면조사자정기 심판 한국석면환경협회</p> </div>
<div style="text-align: center;">  <p>환경부 제179호</p> <h3>교육수료확인증</h3> <p>증서번호 : KOSHA-2016-0092호 교육일자 : 2016. 02. 01 ~ 2016. 03. 17 성명 : 박성희 생년월일 : 1974. 01. 24</p> <p>위 사람은 「산업안전보건법」 제35조의2 및 같은 법 시행규칙 제28조 의 규정에 따라 2016년 2월 1일부터 3월 17일까지 석면조사자 양성교육 과정을 이수하였음을 확인합니다.</p> <p>이 교육수료확인증은 10년간 유효하며, 발급처에 의해 발급처에 의해 소멸되지 않습니다.</p> <p>고용노동부 한국석면환경협회 이사장</p> </div>	<div style="text-align: center;">  <p>환경부 제179호</p> <h3>교육수료확인증</h3> <p>증서번호 : KOSHA-2016-0093호 교육일자 : 2016. 02. 01 ~ 2016. 03. 17 성명 : 김정희 생년월일 : 1974. 01. 24</p> <p>위 사람은 「산업안전보건법」 제35조의2 및 같은 법 시행규칙 제28조 의 규정에 따라 2016년 2월 1일부터 3월 17일까지 석면조사자 양성교육 과정을 이수하였음을 확인합니다.</p> <p>이 교육수료확인증은 10년간 유효하며, 발급처에 의해 발급처에 의해 소멸되지 않습니다.</p> <p>고용노동부 한국석면환경협회 이사장</p> </div>



 안전보건공단

표준 : 2015-40002 호

수료증

(CERTIFICATE OF COMPLETING)


시험장명 : 주식회사대한프랜차이즈
 성명 : 최유진
 생년월일 : 1990년 11월 13일
 교육기간 : 2017/04/10 - 2017/04/13 (24시간)


위 사람은 산업안전보건법 제 32조 및
 동법 시행규칙 제 39조의 규정에 의한
 석면조사기관 종사자 직무교육(신규교육) 과정의 교육을 마수
 하였으므로 이 증서발 수여합니다.

This is to certify that the above person
 has completed the training course :
 Job Training for expert of an asbestos inspection
 institute(initial Training)

2017년 04월 13일

한국산업안전보건공단
 산업안전보건교육원





제 15-02304 호

수료증

성명 : 김경희
 생년월일 : 1974년 01월 24일
 소속 : (주)상록엔비이로
 등급 : 일반1호
 교육과정 : 석면해체작업관리원
 교육기간 : 2015.03.16 - 2015.03.20
 교육시간 : 법정인정시간 35시간 (상시학습 35시간)
 근거법령 : 석면인정관리원 제30조제2항 및 석면해체작업관리원 기안 2015.03.05.호

위 사람은 국립환경인력개발원에서 실시한 상기
 교육훈련과정을 마쳤으므로 이 증을 수여합니다.

2015년 3월 20일

국립환경인력개발원장

