

석면해체·제거 사업장의 석면비산 측정 결과보고서

접수번호		접수일	
제 출 인	상호(대표자) : (유)완주환경토건	사업자등록번호 :	
	주소 : 전라북도 완주군 소양면 소양로 209		
건 축 물	건물명(현장명) : 대야광산분교 석면해체제거공사	위치 : 군산시 대야면 번영로 1421-00 (대야초교광산분교)	
	연면적(㎡) :	작업기간 : 2018.01.10. ~ 2018.01.12.	
	석면건축자재[면적(㎡)] :		
측정기관	상호(대표자) : (주)한국석면환경연구소	사업자등록번호 : 410-86-65320	
	주소 : 전라북도 전주시 덕진구 조경단로 111, 3층 (전화번호: 063-251-2565)		
측정일시	2018년 01월 10일 ~ 2018년 01월 12일		
측정결과	불임 참조		
측정지점 위치 (도식도)	불임 참조		

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

2018년 월 일

제출인 (유)완주환경토건 (서명 도장 인)



군산시장 귀하

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

석면비산측정 결과보고서

{ 현장명 : 대야광산분교 석면해체제거공사 }

-측정일:2018년 01월 10일~2017년 01월 12일



조사기관 : (주) 한국 석면 환경 연구소

석면비산측정 분석결과보고서

현장(공사)명 : 대야광산분교 석면해체제거공사

-측정일:2018년 01월 10일



(주)한국석면환경연구소

전주시 덕진구 조경단로 111,3층(금암동)

TEL: (063) 251-2565 FAX: (063) 251-2566

E-mail: koraben@hanmail.net

석면비산측정 결과표

1. 작업장 개요

측정의뢰자 (석면해체·제거업자)	현장명(공사명·작업명) : 대야광산분교 석면해체제거공사		
	현장 소재지 : 군산시 대야면 번영로 1421-00 (대야초교광산분교)		
	석면해체·제거작업 신고번호 : 군산-20170193	업자명(상호) : (유)완주환경토건	
	전화번호 : 063-243-6872	대표자 : 박용완	

2. 측정기간 - 2018년 01월 10일

3. 측정자(분석자 포함)

성 명	자격종목 및 등급	자격등록번호	비고
김 상 규	대기환경기사	20170628005008호	측정자
곽 성 래	교육수료	20170628004012호	측정자
임 수 정	산업위생관리기사	관련학과 졸업	분석자

4. 측정결과 : 불임 참조

5. 측정 위치도(측정 장소) : 불임 참조

「석면안전관리법」 제28조제2항 및 같은 법 시행규칙 제38조제1항 환경부고시 제2012-79호 제4조2항 제9조1항에 따라 석면해체·제거 사업장의 석면비산측정결과를 제출합니다.

2018년 01월 10일

(주) 한국 석면 환경 연구



석면해체·제거업자 : (유)완주환경토건 귀중

붙임 1) 측정 결과

석면비산 측정 분석 결과서

1. 개요

		분석일련번호 (A.N)	20180027
공사명	대야광산분교 석면해체제거공사		
현장주소	군산시 대야면 변영로 1421-00 (대야초교광산분교)		
의뢰인/해체업자	(유)완주환경토건		
측정일	2018. 01. 10	분석일	2018. 01. 10

2. 분석결과 / 적용분석법

연번	시료번호	측정지점	채취량 (L)	측정농도 (개/cm³)	검출 석면 (측정결과)
1	A-1	위생설비입구	400	0.002	기준치 이하
2	A-2	폐기물반출구	400	0.002	기준치 이하
3	A-3	음압기토출구	400	0.002	기준치 이하
4	A-4	음압기토출구	400	0.002	기준치 이하
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-

- 석면비산농도측정 기준 : 0.01개/cm³ 이하.
- 분석방법 : 위상차현미경(PCM)분석법.

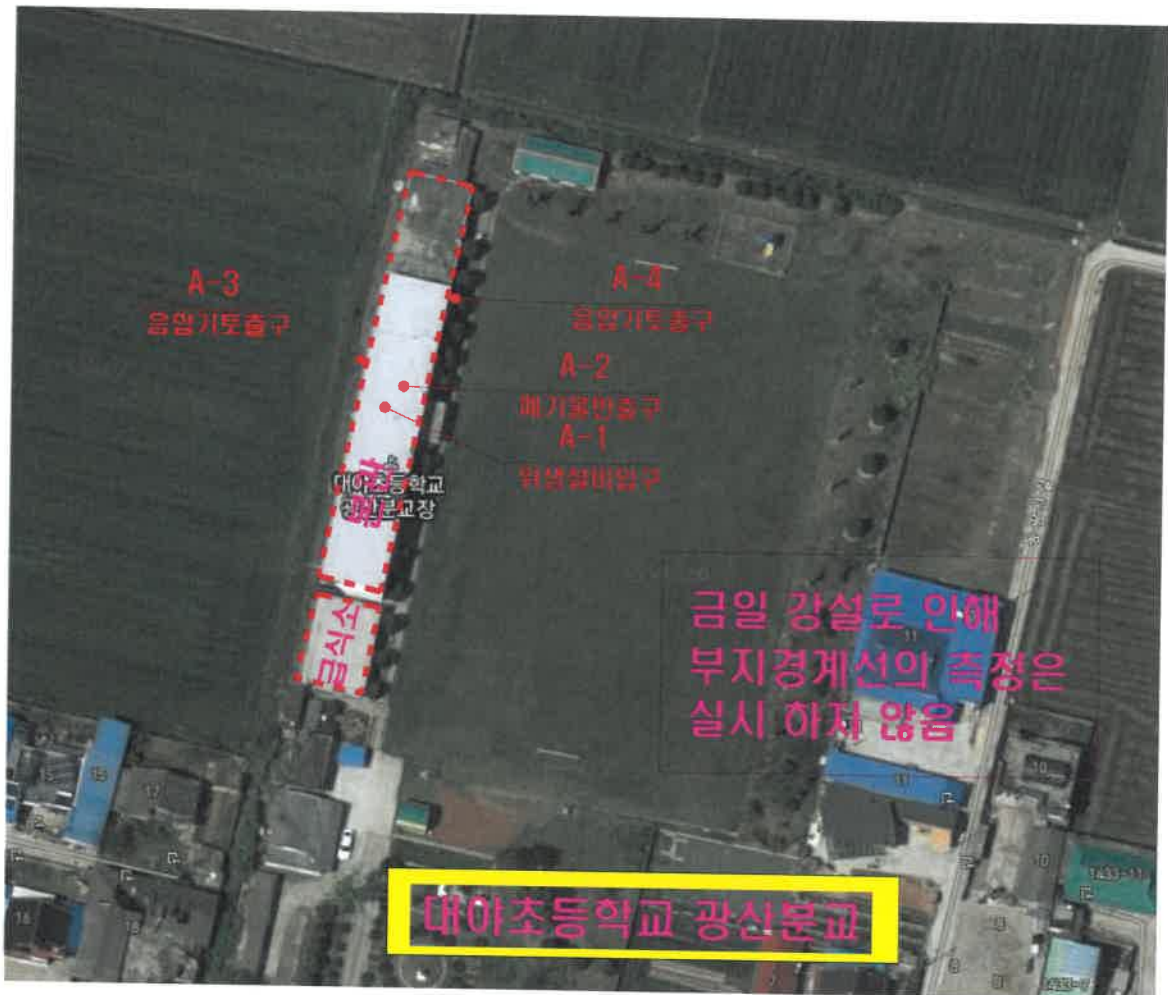
분석연구원 : 임수정

(주) 한국 석면 환경 연구



붙임2-1) 석면비산 측정지점 위치도

측정지점 위치도 (측정일 : 2018. 01. 10.)



붙임2-2) 석면비산 측정위치 사진대장

채취 사진 대장			
시료번호	A-1	시료번호	A-2
시료채취위치	위생설비입구	시료채취위치	폐기물반출구
분석결과	기준치이하	분석결과	기준치이하
			
시료번호	A-3	시료번호	A-4
시료채취위치	음압기토출구	시료채취위치	음압기토출구
분석결과	기준치이하	분석결과	기준치이하
			

석면비산측정 분석결과보고서

현장(공사)명 : 대야광산분교 석면해체제거공사

-측정일:2018년 01월 11일



(주)한국석면환경연구소

전주시 덕진구 조경단로 111,3층(금암동)

TEL: (063) 251-2565 FAX: (063) 251-2566

E-mail: koraben@hanmail.net

석면비산측정 결과표

1. 작업장 개요

측정의뢰자 (석면해체·제거업자)	현장명(공사명·작업명) : 대야광산분교 석면해체제거공사		
	현장 소재지 : 군산시 대야면 번영로 1421-00 (대야초교광산분교)		
	석면해체·제거작업 신고번호 : 군산-20170193	업자명(상호) : (유)완주환경토건	
	전화번호 : 063-243-6872	대표자 : 박용완	

2. 측정기간 - 2018년 01월 11일

3. 측정자(분석자 포함)

성 명	자격종목 및 등급	자격등록번호	비고
김 상 규	대기환경기사	20170628005008호	측정자
곽 성 래	교육수료	20170628004012호	측정자
임 수 정	산업위생관리기사	관련학과 졸업	분석자

4. 측정결과 : 불임 참조

5. 측정 위치도(측정 장소) : 불임 참조

「석면안전관리법」 제28조제2항 및 같은 법 시행규칙 제38조제1항 환경부고시 제2012-79호 제4조2항 제9조1항에 따라 석면해체·제거 사업장의 석면비산측정결과를 제출합니다.

2018년 01월 11일

(주) 한국 석면 환경 연구



석면해체·제거업자 : (유)완주환경토건 귀중

붙임 1) 측정 결과

석 면 비 산 측 정 분 석 결 과 서

1. 개요

		분석일련번호 (A.N)	20180031
공사명	대야광산분교 석면해체제거공사		
현장주소	군산시 대야면 번영로 1421-00 (대야초교광산분교)		
의뢰인/해체업자	(유)완주환경토건		
측정일	2018. 01. 11	분석일	2018. 01. 11

2. 분석결과 / 적용분석법

연번	시료번호	측정지점	채취량 (L)	측정농도 (개/cm³)	검출 석면 (측정결과)
1	B-1	폐기물보관지점	400	0.000	기준치 이하
2	B-2	폐기물보관지점	400	0.000	기준치 이하
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-

- 석면비산농도측정 기준 : 0.01개/cm³ 이하.
- 분석방법 : 위상차현미경(PCM)분석법.

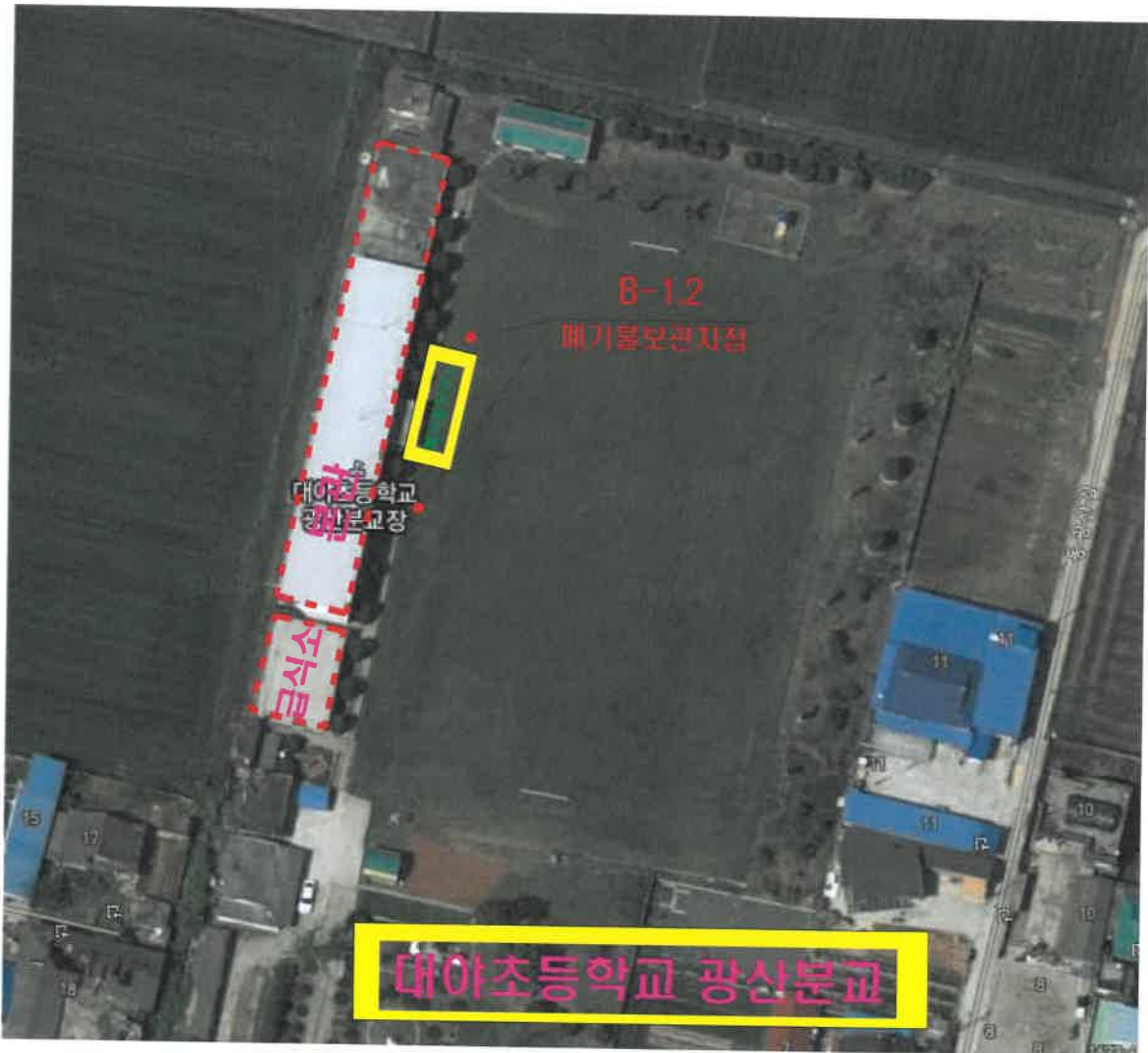
분석연구원 : 임 수 정

(주) 한국 석면 환경 연구



붙임2-1) 석면비산 측정지점 위치도

측정지점 위치도 (측정일 : 2018. 01. 11.)



붙임2-2) 석면비산 측정위치 사진대장

채취 사진 대장			
시료번호	B-1	시료번호	B-2
시료채취위치	폐기물보관지점	시료채취위치	폐기물보관지점
분석결과	기준치이하	분석결과	기준치이하
			
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

석면비산측정 분석결과보고서

현장(공사)명 : 대야광산분교 석면해체제거공사

-측정일:2018년 01월 12일



(주)한국석면환경연구소

전주시 덕진구 조경단로 111,3층(금암동)

TEL: (063) 251-2565 FAX: (063) 251-2566

E-mail: koraben@hanmail.net

석면비산측정 결과표

1. 작업장 개요

측정의뢰자 (석면해체·제거업자)	현장명(공사명·작업명) : 대야광산분교 석면해체제거공사		
	현장 소재지 : 군산시 대야면 번영로 1421-00 (대야초교광산분교)		
	석면해체·제거작업 신고번호 : 군산-20170193		업자명(상호) : (유)완주환경토건
	전화번호 : 063-243-6872		대표자 : 박용완

2. 측정기간 - 2018년 01월 12일

3. 측정자(분석자 포함)

성명	자격종목 및 등급	자격등록번호	비고
김 상 규	대기환경기사	20170628005008호	측정자
곽 성 래	교육수료	20170628004012호	측정자
임 수 정	산업위생관리기사	관련학과 졸업	분석자

4. 측정결과 : 불임 참조

5. 측정 위치도(측정 장소) : 불임 참조

「석면안전관리법」 제28조제2항 및 같은 법 시행규칙 제38조제1항 환경부고시 제2012-79호 제4조2항 제9조1항에 따라 석면해체·제거 사업장의 석면비산측정결과를 제출합니다.

2018년 01월 12일

(주) 한국 석면 환경 연구



석면해체·제거업자 : (유)완주환경토건 귀중

붙임 1) 측정결과

석면비산측정 분석결과서

1. 개요

		분석일련번호 (A.N)	20180034
공사명	대야광산분교 석면해체제거공사		
현장주소	군산시 대야면 번영로 1421-00 (대야초교광산분교)		
의뢰인/해체업자	(유)완주환경토건		
측정일	2018. 01. 12	분석일	2018. 01. 12

2. 분석결과 / 적용분석법

연번	시료번호	측정지점	채취량 (L)	측정농도 (개/cm ³)	검출 석면 (측정결과)
1	C-1	부지경계1	2,400	0.000	기준치 이하
2	C-2	부지경계2	2,400	0.000	기준치 이하
3	C-3	부지경계3	2,400	0.000	기준치 이하
4	C-4	부지경계4	2,400	0.000	기준치 이하
5	C-5	위생설비입구	400	0.001	기준치 이하
6	C-6	폐기물반출구	400	0.001	기준치 이하
7	C-7	음압기토출구	400	0.001	기준치 이하
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-

- 석면비산농도측정 기준 : 0.01개/cm³ 이하.
- 분석방법 : 위상차현미경(PCM)분석법.

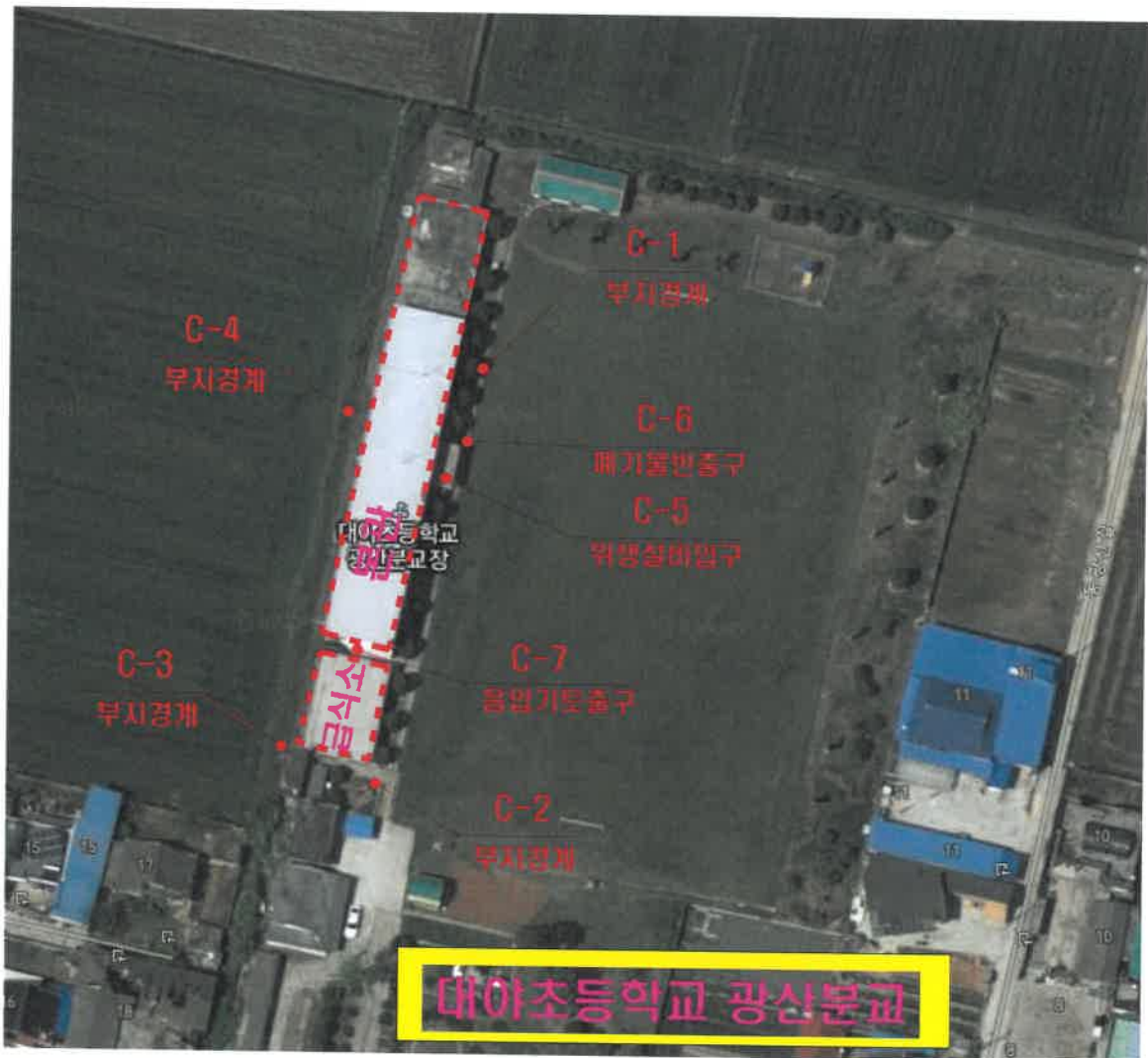
분석연구원 : 임수정

(주) 한국 석면 환경 연구



붙임2-1) 석면비산 측정지점 위치도

측정지점 위치도 (측정일 : 2018. 01. 12.)



붙임2-2) 석면비산 측정위치 사진대장

채취 사진 대장			
시료번호	C-1	시료번호	C-2
시료채취위치	부지경계1	시료채취위치	부지경계2
분석결과	기준치이하	분석결과	기준치이하
			
시료번호	C-3	시료번호	C-4
시료채취위치	부지경계3	시료채취위치	부지경계4
분석결과	기준치이하	분석결과	기준치이하
			

채취 사진 대장

채취 사진 대장			
시료번호	C-5	시료번호	C-6
시료채취위치	위생설비입구	시료채취위치	폐기물반출구
분석결과	기준치이하	분석결과	기준치이하
			
시료번호	C-7	-	-
시료채취위치	응암기토출구	-	-
분석결과	기준치이하	-	-
		-	

별첨1) 석면조사기관 지정서

제2017-120002호

석면조사기관 지정서(변경)

기관명	주식회사한국석면환경연구소	
소재지	(54899) 전라북도 전주시 덕진구 조경단로 111 (금암동) 3층 ()	
대표자성명	김상규	
지정사항	총 대행(지정) 한 계	사업장(0)개소, 근로자(0)명
	관 할 지 역 대행(지정) 한 계	사업장(0)개소, 근로자(0)명
	대행(지정) 지역	석면조사기관

※ 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.

2017. 2. 24

광주지방고용노동청장





제교 20170628005008 호

수료증
(CERTIFICATE FOR COMPLETION)

사업장명 : 주식회사한국석면환경연구소

성명 : 김상규

생년월일 : 1975년 11월 11일

교육기간 : 2017/10/10 ~ 2017/10/13 (24시간)

위 사람은 **산업안전보건법 제 32조 및 동법 시행규칙 제 39조의** 규정에 의한 석면조사기관 종사자 직무교육(보수교육)(인천) 과정의 교육을 이수하였으므로 이 증서를 수여합니다.

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

2017년 10월 13일

한국산업안전보건공단
산업안전보건교육원





제 교 20170628004012 호

수 료 증

(CERTIFICATE FOR COMPLETION)

사업장명 : 주식회사한국석면환경연구소

성 명 : 곽성래

생년월일 : 1954 년 12 월 19 일

교육기간 : 2017/08/28 ~ 2017/08/31 (24 시간)

위 사람은 산업안전보건법 제 32조 및
동법 시행 규칙 제 39조의 규정에 의한
석면조사기관 종사자 직무교육(보수교육)(인천) 과정의 교육을 이수
하였으므로 이 증서를 수여합니다.

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

2017년 08월 31일

한국산업안전보건공단
산업안전보건교육원

