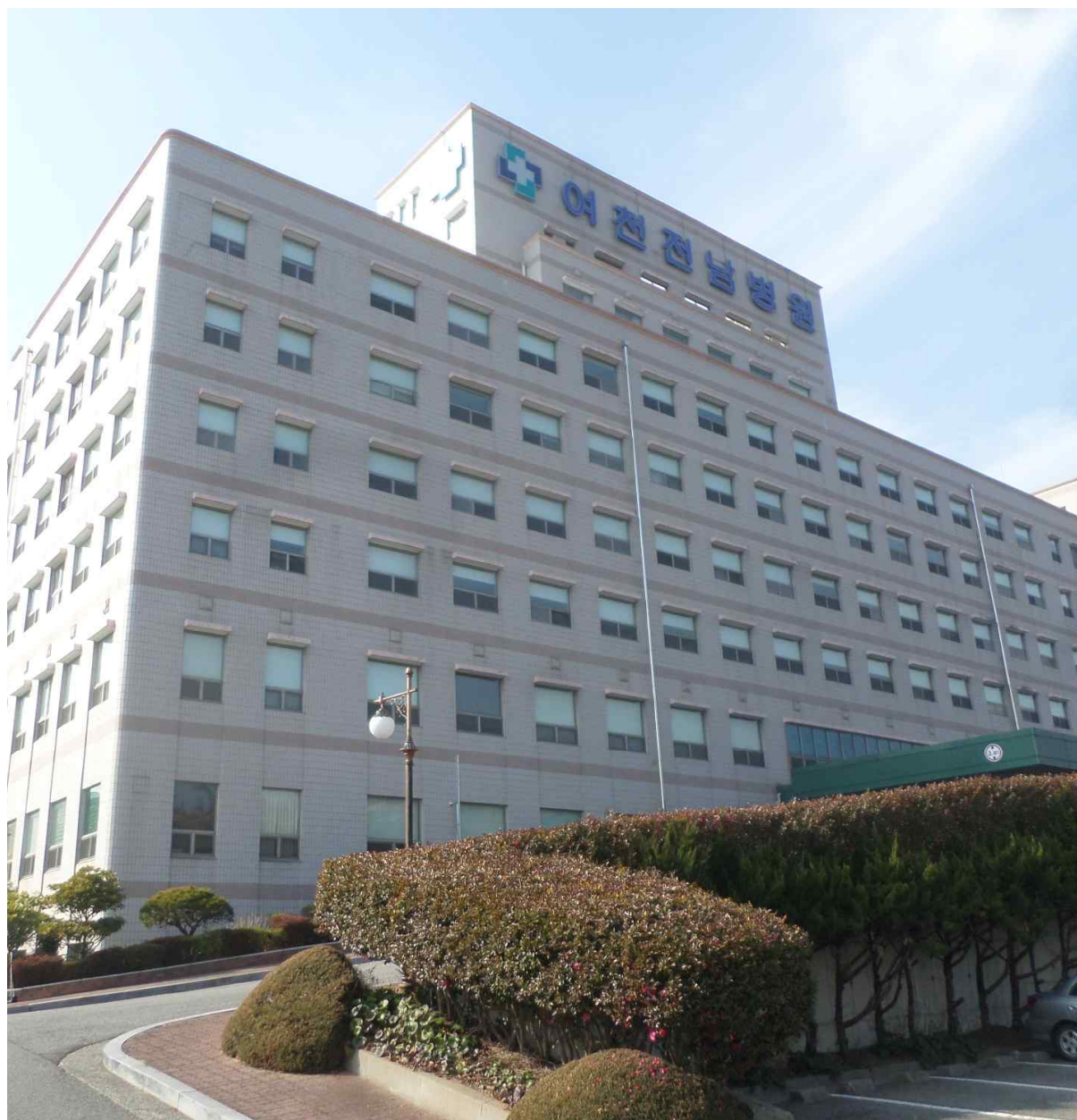


석면비산측정 결과보고서

{ 현장명 : 여천전남병원 석면해체제거공사 }

-측정일 : 2020년 02월 02일/02월 19일/03월 08일



조사기관 : (주) 한 국 석 면 환 경 연 구 소

석면비산측정 분석결과보고서

현장(공사)명 : 여천전남병원 석면해체제거공사

-측정일:2020년 02월 02일



(주)한국석면환경연구소

전주시 덕진구 조경단로 111,3층(금암동)

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

E-mail: koraben@hanmail.net

붙임 1) 측정 결과

석면비산측정 분석결과서

1. 개요

		분석일련번호 (A.N)	20200051
공 사 명	여천전남병원 석면해체제거공사		
현 장 주 소	전라남도 여수시 무선로 95 (선원동, 여천전남병원)		
해체업체/의뢰인	(유)힘찬건설		
측 정 일	2020. 02. 02.	분 석 일	2020. 02. 02.

2. 분석결과 / 적용분석법

연번	시료번호	측정지점	채취량 (L)	측정농도 (개/cm³)	검출 석면 (측정결과)
1	A-1	부지경계1	2,400	0.000	기준치 이하
2	A-2	부지경계2	2,400	0.001	기준치 이하
3	A-3	부지경계3	2,400	0.001	기준치 이하
4	A-4	부지경계4	2,400	0.001	기준치 이하
5	A-5	위생설비 입구	400	0.003	기준치 이하
6	A-6	폐기물 반출구	400	0.004	기준치 이하
7	A-7	음압기 토출구1	400	0.002	기준치 이하
8	A-8	작업장 주변(실내)	1,200	0.002	기준치 이하
9	A-9	음압기 토출구2	400	0.002	기준치 이하
-	-	-	-	-	-

- 석면비산농도측정 기준 : 0.01개/cm³ 이하.

- 분석방법 : 위상차현미경(PCM)분석법.



분석연구원 :



(주) 한 국 석 면 환 경 연 구



붙임2) 석면비산 측정위치 사진대장

시료번호	A-1	측 정 사 진	
		시작	종료
측정지점	부지경계1		
측정장비	KORA - 12		
측정유량 (L/min)	10.0		
측정 시간	09:30~13:30		
분석결과	기준치 이하		
시료번호	A-2	측 정 사 진	
		시작	종료
측정지점	부지경계2		
측정장비	KORA - 13		
측정유량 (L/min)	10.0		
측정 시간	09:30~13:30		
분석결과	기준치 이하		
시료번호	A-3	측 정 사 진	
		시작	종료
측정지점	부지경계3		
측정장비	KORA - 11		
측정유량 (L/min)	10.0		
측정 시간	09:30~13:30		
분석결과	기준치 이하		
시료번호	A-4	측 정 사 진	
		시작	종료
측정지점	부지경계4		
측정장비	KORA - 15		
측정유량 (L/min)	10.0		
측정 시간	09:30~13:30		
분석결과	기준치 이하		

시료번호	A-5	측 정 사 진	
		시작	종료
측정지점	위생설비 입구		
측정장비	KORA - 3		
측정유량 (L/min)	10.0		
측정시간	10:00~10:40		
분석결과	기준치 이하		
시료번호	A-6	측 정 사 진	
		시작	종료
측정지점	폐기물 반출구		
측정장비	KORA - 5		
측정유량 (L/min)	10.0		
측정시간	10:00~10:40		
분석결과	기준치 이하		
시료번호	A-7	측 정 사 진	
		시작	종료
측정지점	음압기 토출구1		
측정장비	KORA - 7		
측정유량 (L/min)	10.0		
측정시간	10:00~10:40		
분석결과	기준치 이하		
시료번호	A-8	측 정 사 진	
		시작	종료
측정지점	작업장 주변(실내)		
측정장비	KORA - 1		
측정유량 (L/min)	10.0		
측정시간	10:00~12:00		
분석결과	기준치 이하		

시료번호	A-9	측 정 사 진	
		시작	종료
측정지점	음압기 토출구2		
측정장비	KORA - 2		
측정유량 (L/min)	10.0		
측정시간	10:00~10:40		
분석결과	기준치 이하		
-	-	-	
		-	-
-	-		
-	-		
-	-		
-	-		
-	-		
-	-	-	
		-	-
-	-		
-	-		
-	-		
-	-		
-	-		
-	-	-	
		-	-
-	-		
-	-		
-	-		
-	-		
-	-		

석면비산측정 분석결과보고서

현장(공사)명 : 여천전남병원 석면해체제거공사

-측정일:2020년 02월 19일



(주)한국석면환경연구소

전주시 덕진구 조경단로 111,3층(금암동)

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

E-mail: koraben@hanmail.net

붙임 1) 측정 결과

석면비산측정 분석결과서

1. 개요

		분석일련번호 (A.N)	20200064
공 사 명	여천전남병원 석면해체제거공사		
현 장 주 소	전라남도 여수시 무선로 95 (선원동, 여천전남병원)		
해체업체/의뢰인	(유)힘찬건설		
측 정 일	2020. 02. 19.	분 석 일	2020. 02. 19.

2. 분석결과 / 적용분석법

연번	시료번호	측정지점	채취량 (L)	측정농도 (개/cm³)	검출 석면 (측정결과)
1	B-1	부지경계1	2,400	0.001	기준치 이하
2	B-2	부지경계2	2,400	0.001	기준치 이하
3	B-3	부지경계3	2,400	0.001	기준치 이하
4	B-4	부지경계4	2,400	0.001	기준치 이하
5	B-5	위생설비 입구	400	0.002	기준치 이하
6	B-6	폐기물 반출구	400	0.003	기준치 이하
7	B-7	음압기 토출구1	400	0.003	기준치 이하
8	B-8	작업장 주변(실내)	1,200	0.002	기준치 이하
9	B-9	음압기 토출구2	400	0.002	기준치 이하
-	-	-	-	-	-

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



분석연구원 :

(주) 한 국 석 면 환 경 연 구



붙임2) 석면비산 측정위치 사진대장

시료번호	B-1	측 정 사 진	
		시작	종료
측정지점	부지경계1		
측정장비	KORA - 11		
측정유량 (L/min)	10.0		
측정시간	07:30~11:30		
분석결과	기준치 이하		
시료번호	B-2	측 정 사 진	
		시작	종료
측정지점	부지경계2		
측정장비	KORA - 12		
측정유량 (L/min)	10.0		
측정시간	07:30~11:30		
분석결과	기준치 이하		
시료번호	B-3	측 정 사 진	
		시작	종료
측정지점	부지경계3		
측정장비	KORA - 14		
측정유량 (L/min)	10.0		
측정시간	07:30~11:30		
분석결과	기준치 이하		
시료번호	B-4	측 정 사 진	
		시작	종료
측정지점	부지경계4		
측정장비	KORA - 13		
측정유량 (L/min)	10.0		
측정시간	07:30~11:30		
분석결과	기준치 이하		

시료번호	B-5	측 정 사 진	
		시작	종료
측정지점	위생설비 입구		
측정장비	KORA - 5		
측정유량 (L/min)	10.0		
측정시간	08:00~08:40		
분석결과	기준치 이하		
시료번호	B-6	측 정 사 진	
		시작	종료
측정지점	폐기물 반출구		
측정장비	KORA - 6		
측정유량 (L/min)	10.0		
측정시간	08:00~08:40		
분석결과	기준치 이하		
시료번호	B-7	측 정 사 진	
		시작	종료
측정지점	음압기 토출구1		
측정장비	KORA - 10		
측정유량 (L/min)	10.0		
측정시간	08:00~08:40		
분석결과	기준치 이하		
시료번호	B-8	측 정 사 진	
		시작	종료
측정지점	작업장 주변(실내)		
측정장비	KORA - 1		
측정유량 (L/min)	10.0		
측정시간	08:00~10:00		
분석결과	기준치 이하		

시료번호	B-9	측 정 사 진	
		시작	종료
측정지점	음압기 토출구2		
측정장비	KORA - 9		
측정유량 (L/min)	10.0		
측정시간	08:00~08:40		
분석결과	기준치 이하		
-	-	-	
		-	-
-	-		
-	-		
-	-		
-	-		
-	-		
-	-	-	
		-	-
-	-		
-	-		
-	-		
-	-		
-	-		
-	-	-	
		-	-
-	-		
-	-		
-	-		
-	-		
-	-		

석면비산측정 분석결과보고서

현장(공사)명 : 여천전남병원 석면해체제거공사

-측정일:2020년 03월 08일



(주)한국석면환경연구소

전주시 덕진구 조경단로 111,3층(금암동)

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

E-mail: koraben@hanmail.net

붙임 1) 측정 결과

석면비산측정 분석결과서

1. 개요

		분석일련번호 (A.N)	20200082
공 사 명	여천전남병원 석면해체제거공사		
현 장 주 소	전라남도 여수시 무선로 95 (선원동, 여천전남병원)		
해체업체/의뢰인	(유)힘찬건설		
측 정 일	2020. 03. 08.	분 석 일	2020. 03. 08.

2. 분석결과 / 적용분석법

연번	시료번호	측정지점	채취량 (L)	측정농도 (개/cm³)	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	0.001	기준치 이하
4	C-4	부지경계4	2,400	0.001	기준치 이하
5	C-5	위생설비 입구	400	0.004	기준치 이하
6	C-6	폐기물 반출구	400	0.003	기준치 이하
7	C-7	음압기 토출구1	400	0.004	기준치 이하
8	C-8	작업장 주변(실내)	1,200	0.002	기준치 이하
9	C-9	음압기 토출구2	400	0.003	기준치 이하
-	-	-	-	-	-

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

분석연구원 : 홍 미 정

(주) 한 국 석 면 환 경 연 구



붙임2) 석면비산 측정위치 사진대장

시료번호	C-1	측 정 사 진	
		시작	종료
측정지점	부지경계1		
측정장비	KORA - 15		
측정유량 (L/min)	10.0		
측정시간	09:30~13:30		
분석결과	기준치 이하		
시료번호	C-2	측 정 사 진	
		시작	종료
측정지점	부지경계2		
측정장비	KORA - 12		
측정유량 (L/min)	10.0		
측정시간	09:30~13:30		
분석결과	기준치 이하		
시료번호	C-3	측 정 사 진	
		시작	종료
측정지점	부지경계3		
측정장비	KORA - 11		
측정유량 (L/min)	10.0		
측정시간	09:30~13:30		
분석결과	기준치 이하		
시료번호	C-4	측 정 사 진	
		시작	종료
측정지점	부지경계4		
측정장비	KORA - 13		
측정유량 (L/min)	10.0		
측정시간	09:30~13:30		
분석결과	기준치 이하		

시료번호	C-5	측 정 사 진	
		시작	종료
측정지점	위생설비 입구		
측정장비	KORA - 5		
측정유량 (L/min)	10.0		
측정시간	11:00~11:40		
분석결과	기준치 이하		
시료번호	C-6	측 정 사 진	
		시작	종료
측정지점	폐기물 반출구		
측정장비	KORA - 7		
측정유량 (L/min)	10.0		
측정시간	11:00~11:40		
분석결과	기준치 이하		
시료번호	C-7	측 정 사 진	
		시작	종료
측정지점	음압기 토출구1		
측정장비	KORA - 8		
측정유량 (L/min)	10.0		
측정시간	11:00~11:40		
분석결과	기준치 이하		
시료번호	C-8	측 정 사 진	
		시작	종료
측정지점	작업장 주변(실내)		
측정장비	KORA - 1		
측정유량 (L/min)	10.0		
측정시간	11:00~13:00		
분석결과	기준치 이하		

시료번호	C-9	측 정 사 진	
		시작	종료
측정지점	음압기 토출구2		
측정장비	KORA - 9		
측정유량 (L/min)	10.0		
측정시간	11:00~11:40		
분석결과	기준치 이하		
-	-	-	
		-	-
-	-		
-	-		
-	-		
-	-		
-	-		
-	-	-	
-	-	-	-
-	-	-	
		-	-
-	-		
-	-		
-	-		
-	-		
-	-		
-	-	-	
-	-	-	-
-	-	-	
		-	-
-	-		
-	-		
-	-		
-	-		
-	-		

별첨1) 석면조사기관 지정서

제2017-120002호

석면조사기관 지정서(변경)

기관명	주식회사한국석면환경연구소	
소재지	(54899) 전라북도 전주시 덕진구 조정단로 111 (금암동) 3층 ()	
대표자성명	김상규	
지정사항	총 대행(지정)한 계	사업장(0)개소, 근로자(0)명
	관할지역 대행(지정)한계	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

광주지방고용노동청

