

석면해체 · 제거 사업장의 석면 비산 측정 결과보고서

접수번호	접수일
제출인 (발주처)	상호(대표자) 한국방송공사(KBS) 사업자등록번호 116-82-00640
	주소 서울특별시 영등포구 여의공원로 13번(여의도동) (전화번호: 02-781-1000)

석면해체 · 제거사업장	건물명 KBS 본관(3F_복도) 구역 석면해체제거작업 위치 여의공원로 13번
	연면적(m ²) -m ² 작업기간 21.09.25~10.30 (고용노동부 작업필증상)
	석면건축자재 [길이(m) · 면적(m ²) · 부피(m ³)] 천장재 텍스타일 240.00m ² 제거작업 완료 >>8일 저녁(보양) -> 철거착수 9일 새벽시간대 실시, 세부위치 측정위치도면 참조

측정 기관	대표자 (주)대한석면환경연구원(이옥란) 사업자등록번호 206-86-60895
	주소 서울시 광진구 능동로 272번(2F)
	측정자/분석자 주덕현/양창훈

측정 결과	시료번호	측정 지점	측정 장비 (모델명)	유량 (ℓ/분)	측정 일시	측정 결과 (개/cc)	검출석면의 종류
	“별첨 1”						

측정 지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
-------	------------	------------	----

“별첨 2”

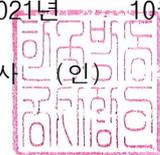
「석면안전관리법」 제28조제2항 및 같은 법 시행규칙 제38조제2항에 따라 석면해체 · 제거 사업장의 석면 비산 측정 결과를 제출합니다.

제출인

한국방송공사 (인)

2021년 10월 12일

영등포구청장 귀하



별첨1

측 정 결 과

2021년 10월 09일(토)

시료 번호	측정 지점	측정 장비	유량 (LPM)	측정 일시	측정 결과 (개/cc)	검출석면 종류
1	부지경계선#1	KEMIK SARA-5100	10.310	23:00-03:00	0.000	-
2	부지경계선#2	KEMIK SARA-5100	10.138	23:05-03:05	0.000	-
3	부지경계선#3	KEMIK SARA-5100	10.129	23:10-03:10	0.000	-
4	부지경계선#4	KEMIK SARA-5100	10.178	23:15-03:15	0.000	-
5	위생시설입구#1	KEMIK SARA-5100	10.152	23:40-00:20	0.000	-
6	폐기반출부#1	KEMIK SARA-5100	10.138	03:20-04:00	0.001	-
7	음압기토출부#1	KEMIK SARA-5100	10.275	23:30-00:10	0.001	-
8	음압기토출부#2	KEMIK SARA-5100	10.367	23:30-00:10	0.001	-
9	음압기토출부#3	KEMIK SARA-5100	10.269	00:40-01:20	0.002	-
10	음압기토출부#4	KEMIK SARA-5100	10.355	00:45-01:25	0.001	-
11	작업장주변#1 (실내부분)	KEMIK SARA-5100	10.036	23:50-01:50	0.000	-
12	작업장주변#2 (실내부분)	KEMIK SARA-5100	10.289	23:50-01:50	0.000	-
13	작업장주변#3 (실내부분)	KEMIK SARA-5100	10.377	00:00-02:00	0.000	-
14	작업장주변#4 (실내부분)	KEMIK SARA-5100	10.086	00:00-02:00	0.000	-
15	폐기보관#1	KEMIK SARA-5100	10.357	05:00-05:40	0.000	-
16	폐기보관#2	KEMIK SARA-5100	10.226	05:00-05:40	0.000	-
17	현장공시료#1	-	-	-	불검출	-
18	현장공시료#2	-	-	-	불검출	-

☞ 본관 3층 복도구역 2주차 작업진행 : 천장텍스타일 240.00m² 제거 완료

☞ 작업 당일 오전 중 2주차 지정폐기물 반출 완료

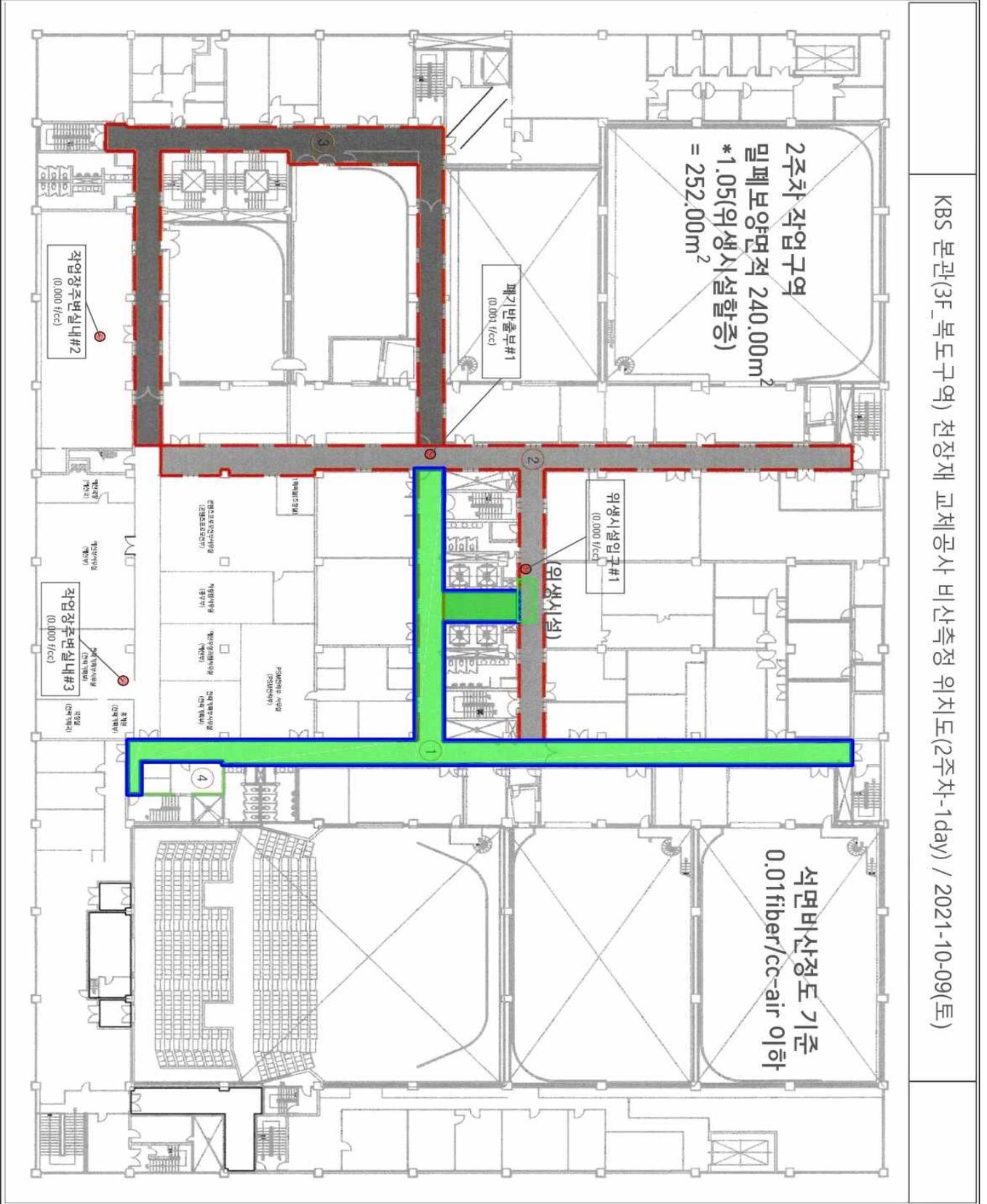
- ※ 현장공시료의 산정기준 : 당일 포집시료 개수(10ea)의 10%를 산정(최소 2개 이상)하였음
- ※ PCM 공기질 석면분석의 Method detection limit(MDL) = 7fiber/mm²-filter area)
- ※ MDL 이하의 경우에도 소숫점 셋째 자리까지 표기함(넷째 자리에서 반올림)



석면 비산측정 위치도-2

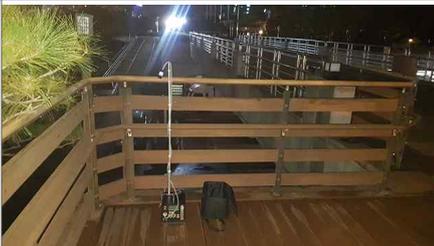
2021년 10월 09일(토)

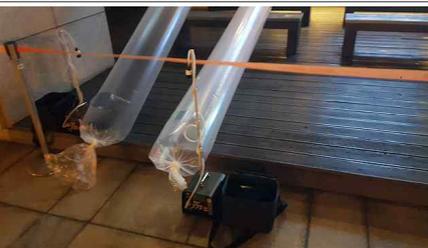
KBS 본관(3F_복도구역) 천장재 교체공사 비산측정 위치도(2주차-1day) / 2021-10-09(토)



사 진 대 지

2021년 10월 09일(토)

시료 번호	측정 지점	비산측정 시작 사진 (측정사진)	비산측정 종료 사진 (시료사진)	비고
1	부지경계선#1	 <p style="text-align: center;">측정 시작 시간: 23:00</p>	 <p style="text-align: center;">측정 종료 시간: 03:00</p>	
2	부지경계선#2	 <p style="text-align: center;">측정 시작 시간: 23:05</p>	 <p style="text-align: center;">측정 종료 시간: 03:05</p>	
3	부지경계선#3	 <p style="text-align: center;">측정 시작 시간: 23:10</p>	 <p style="text-align: center;">측정 종료 시간: 03:10</p>	
4	부지경계선#4	 <p style="text-align: center;">측정 시작 시간: 23:15</p>	 <p style="text-align: center;">측정 종료 시간: 03:15</p>	
5	위생시설입구 #1	 <p style="text-align: center;">측정 시작 시간: 23:40</p>	 <p style="text-align: center;">측정 종료 시간: 00:20</p>	복도부분 작업장 진출입로

6	폐기반출부 #1			복도부분 폐기물 반출구역	
		측정 시작 시간: 03:20	측정 종료 시간: 04:00		
7	음압기토출부 #1			본관 외부 1F 지상자바라 토출구	
		측정 시작 시간: 23:30	측정 종료 시간: 00:10		
8	음압기토출부 #2			본관 외부 1F 지상자바라 토출구	
		측정 시작 시간: 23:30	측정 종료 시간: 00:10		
9	음압기토출부 #3			본관 외부 1F 지상자바라 토출구	
		측정 시작 시간: 00:40	측정 종료 시간: 01:20		
10	음압기토출부 #4			본관 외부 1F 지상자바라 토출구	
		측정 시작 시간: 00:45	측정 종료 시간: 01:25		
11	작업장주변#1 (실내부분)			본관 4F 로비구역	
		측정 시작 시간: 23:50	측정 종료 시간: 01:50		

12	작업장주변#2 (실내부분)	 <p>측정 시작 시간: 23:50</p>	 <p>측정 종료 시간: 01:50</p>	본관 3F 한국어연구. 아나운서실 내부
13	작업장주변#3 (실내부분)	 <p>측정 시작 시간: 00:00</p>	 <p>측정 종료 시간: 02:00</p>	본관 3F 전라기획부 내부
14	작업장주변#4 (실내부분)	 <p>측정 시작 시간: 00:00</p>	 <p>측정 종료 시간: 02:00</p>	본관 2F 출입게이트 인근
15	폐기보관#1	 <p>측정 시작 시간: 05:00</p>	 <p>측정 종료 시간: 05:40</p>	본관 후면 주차장 임시적재소
16	폐기보관#2	 <p>측정 시작 시간: 05:00</p>	 <p>측정 종료 시간: 05:40</p>	본관 후면 주차장 임시적재소