

별첨1

측 정 결 과 - 1

2022년 11월 18일(금)

시료 번호	측정 지점	측정 장비	유량 (LPM)	측정 일시 (18일~19일)	측정 결과 (개/cc)	검출석면 종류
1	부지경계선#1	KEMIK SARA-5100	10.336	21:40-01:40	0.001	-
2	부지경계선#2	KEMIK SARA-5100	10.375	21:45-01:45	0.001	-
3	부지경계선#3	KEMIK SARA-5100	10.402	21:50-01:50	0.000	-
4	부지경계선#4	KEMIK SARA-5100	10.225	21:55-01:55	0.000	-
5	위생시설입구#1	KEMIK SARA-5100	10.177	22:00-22:40	0.000	-
6	폐기반출부#1	KEMIK SARA-5100	10.167	23:00-23:40	0.001	-
7	음압기토출부#1	KEMIK SARA-5100	10.107	22:00-22:40	0.001	-
8	위생시설입구#2	KEMIK SARA-5100	10.271	22:30-23:10	0.000	-
9	폐기반출부#2	KEMIK SARA-5100	10.220	04:00-04:40	0.002	-
10	음압기토출부#2	KEMIK SARA-5100	10.202	22:30-23:10	0.001	-
11	위생시설입구#3	KEMIK SARA-5100	10.420	22:30-23:10	0.000	-
12	폐기반출부#3	KEMIK SARA-5100	10.419	04:00-04:40	0.001	-
13	음압기토출부#3	KEMIK SARA-5100	10.237	22:30-23:10	0.001	-
14	위생시설입구#4	KEMIK SARA-5100	10.256	02:10-02:50	0.001	-
15	폐기반출부#4	KEMIK SARA-5100	10.234	04:10-04:50	0.003	-

☞ 본관 2F, B1 / 신관.공개홀 2F 부분 고품석면 449.82m² 제거작업 완료
 ☞ 작업 당일 오전 중 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)



측 정 결 과 - 2

2022년 11월 18일(금)

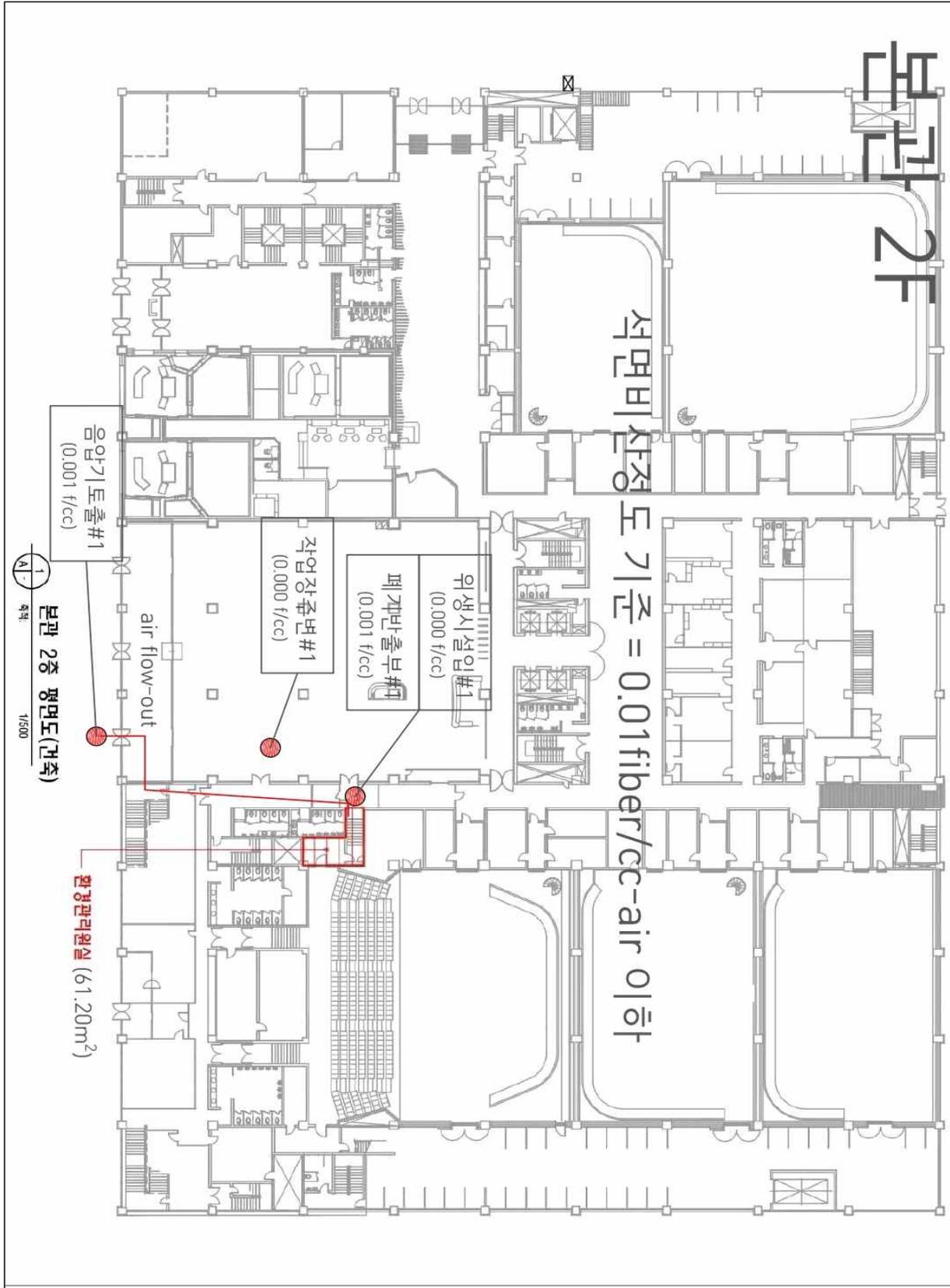
시료 번호	측정 지점	측정 장비	유량 (LPM)	측정 일시 (18일~19일)	측정 결과 (개/cc)	검출석면 종류
16	음압기토출부#4	KEMIK SARA-5100	10.193	02:10-02:50	0.002	-
17	음압기토출부#5	KEMIK SARA-5100	10.101	02:10-02:50	0.002	-
18	작업장주변#1 (실내부분)	KEMIK KAS-100	10.425	22:10-24:10	0.000	-
19	작업장주변#2 (실내부분)	KEMIK KAS-100	10.380	02:30-04:30	0.001	-
20	작업장주변#3 (실내부분)	KEMIK KAS-100	10.286	22:50-24:50	0.000	-
21	폐기보관소#1 (외부 임시보관장)	KEMIK SARA-5100	10.209	08:00-08:40	0.001	-
22	폐기보관소#2 (외부 임시보관장)	KEMIK SARA-5100	10.185	08:00-08:40	0.001	-
23	폐기반출부#5 (상차.반출작업장)	KEMIK SARA-5100	10.228	08:50-09:30	0.001	-
24	현장공시료#1	-	-	-	불검출	-
25	현장공시료#2	-	-	-	불검출	-
26	현장공시료#3	-	-	-	불검출	-

※ LOD(검출한계) 포집유량 2400L(부지경계선) 기준 0.001개/cc, 1200L(작업장주변 및 거주자 주거지역) 기준 0.002개/cc, 400L(위생시설, 음압기, 반출부 등 신속성을 요구하는 지점) 기준 0.007개/cc임, 단 LOD 미만의 수치라고 해도 <검출한계 미만>으로 표기하지 않고, 전체 데이터를 제시하였음

석면 비산 측정 위치도 - 2

2022년 11월 18일(금)

KBS 신관 본관 22년도 석면해체 제거 비산정도 측정 위치도(2주차) / 2022-11-18(금)

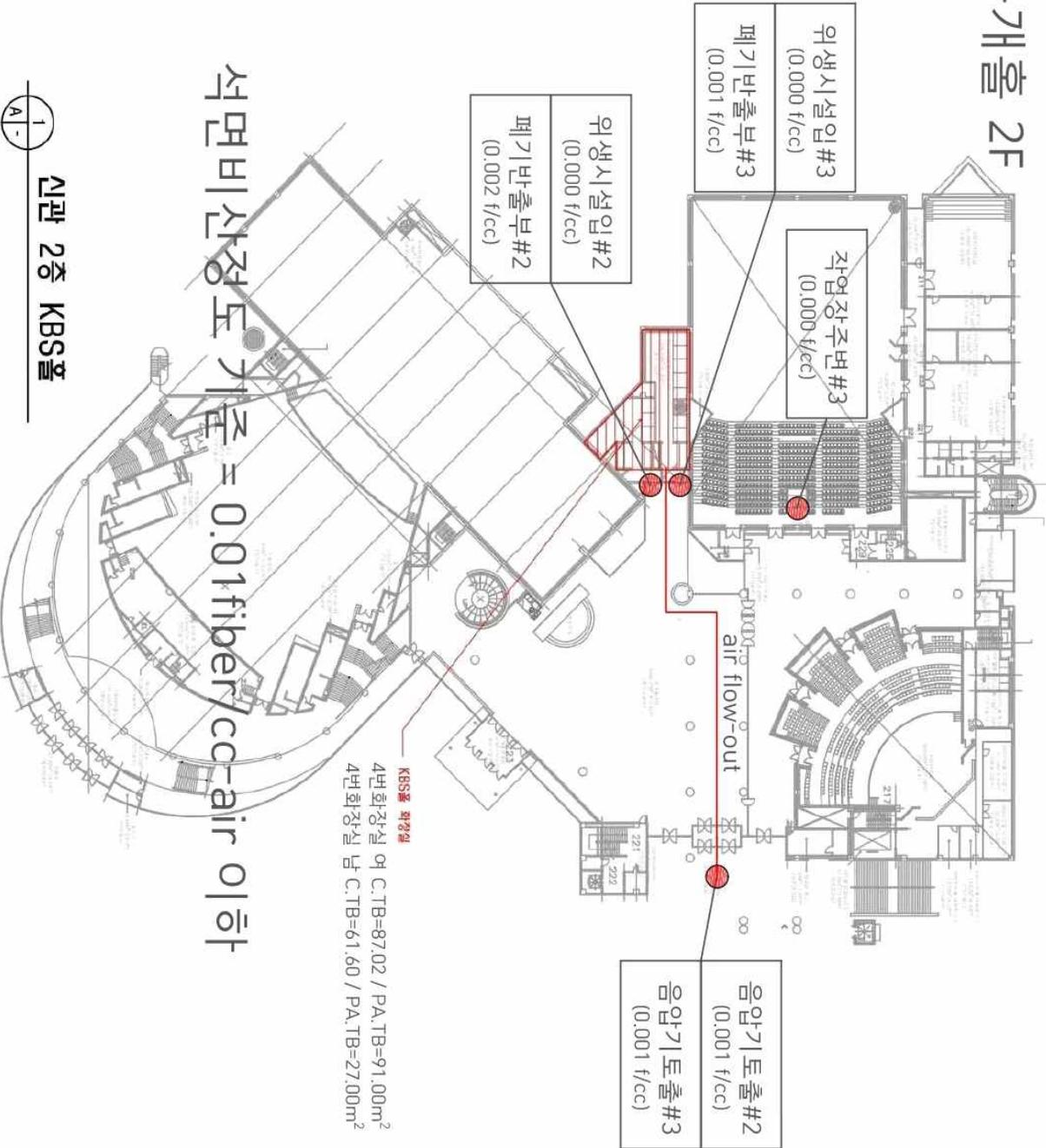


석면 비산측정 위치도 - 3

2022년 11월 18일(금)

KBS 신관·본관 22년도 석면해체제거 비산정도 측정 위치도(2주차) / 2022-11-18(금)

신관·공개홀 2F



석면 비산측정 위치도 - 4

2022년 11월 18일(금)

KBS 신관·본관 22년도 석면해체 제거 비산정도 측정 위치도(2주차) / 2022-11-18(금)

본관 B1

석면비산정도 기준 = 0.01fiber/cc-air 이하



지하1층 평면도(건축)
1/400

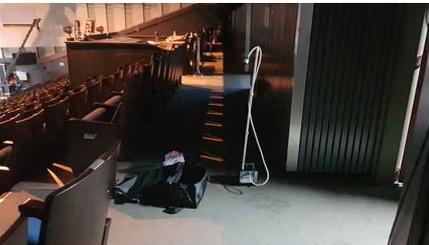
사 진 대 지

2022년 11월 18일(금)

시료 번호	측정 지점	비산측정 시작 사진 (측정사진)	비산측정 종료 사진 (시료사진)	비고
1	부지경계선#1	 측정 시작 시간: 21:40	 측정 종료 시간: 01:40	
2	부지경계선#2	 측정 시작 시간: 21:45	 측정 종료 시간: 01:45	
3	부지경계선#3	 측정 시작 시간: 21:50	 측정 종료 시간: 01:50	
4	부지경계선#4	 측정 시작 시간: 21:55	 측정 종료 시간: 01:55	
5	위생시설입구 #1	 측정 시작 시간: 22:00	 측정 종료 시간: 22:40	본관 2F 환경관리실 작업장 입구

6	폐기반출부#1			본관_2F 환경관리실 작업장 반출부	
		측정 시작 시간: 23:00	측정 종료 시간: 23:40		
7	음압기토출부#1			본관_2F 환경관리실 작업장 음압기 Flow-out	
		측정 시작 시간: 22:00	측정 종료 시간: 22:40		
8	위생시설입구 #2			신관.공개홀 2F 4번화장실 (남) 작업장 입구	
		측정 시작 시간: 22:30	측정 종료 시간: 23:10		
9	폐기반출부#2			신관.공개홀 2F 4번화장실 (남) 작업장 반출부	
		측정 시작 시간: 04:00	측정 종료 시간: 04:40		
10	음압기토출부#2			신관.공개홀 2F 4번화장실 (남) 작업장 음압기 Flow-out	
		측정 시작 시간: 22:30	측정 종료 시간: 23:10		
11	위생시설입구 #3			신관.공개홀 2F 4번화장실 (여) 작업장 입구	
		측정 시작 시간: 22:30	측정 종료 시간: 23:10		

12	폐기반출부#3	 <p>측정 시작 시간: 04:00</p>	 <p>측정 종료 시간: 04:40</p>	신관.공개홀 2F 4번화장실 (여) 작업장 반출부
13	음압기토출부#3	 <p>측정 시작 시간: 22:30</p>	 <p>측정 종료 시간: 23:10</p>	신관.공개홀 2F 4번화장실 (여) 작업장 음압기 Flow-out
14	위생시설입구 #4	 <p>측정 시작 시간: 02:10</p>	 <p>측정 종료 시간: 02:50</p>	본관 B1 복도2 작업장 입구
15	폐기반출부#4	 <p>측정 시작 시간: 04:10</p>	 <p>측정 종료 시간: 04:50</p>	본관 B1 복도2 작업장 반출부
16	음압기토출부#4	 <p>측정 시작 시간: 02:10</p>	 <p>측정 종료 시간: 02:50</p>	본관 B1 복도2 작업장 음압기 Flow-out
17	음압기토출부#5	 <p>측정 시작 시간: 02:10</p>	 <p>측정 종료 시간: 02:50</p>	본관 B1 복도2 작업장 음압기 Flow-out

18	작업장주변#1 (실내부분)			본관_2F 보헤미안카페	
		측정 시작 시간: 22:10	측정 종료 시간: 24:10		
19	작업장주변#2 (실내부분)			본관_B1 직원식당	
		측정 시작 시간: 02:30	측정 종료 시간: 04:30		
20	작업장주변#3 (실내부분)			신관.공개홀 2F 공개홀 내부	
		측정 시작 시간: 22:50	측정 종료 시간: 24:50		
21	폐기보관소#1			지정폐기물 옥외 임시보관소-1	
		측정 시작 시간: 08:00	측정 종료 시간: 08:40		
22	폐기보관소#2			지정폐기물 옥외 임시보관소-2	
		측정 시작 시간: 08:00	측정 종료 시간: 08:40		
23	폐기반출부#5 (상차작업장)			지정폐기물 상차작업장 인근	
		측정 시작 시간: 08:50	측정 종료 시간: 09:30		