별첨1.

분 석 결 과 서

▣ 공기 중 석면농도 분석No : ASC230103-A-03

의뢰처 정보			
의뢰처	대전성모초등학교	TEL	042-255-6145
공사명	성모관 석면천장교체 공기질 측정용역		
시료채취장소	대전광역시 중구 대흥로 62		

분 석 결 과 분석연구원:이슬기

시료 번호	측정지점	측정 장비	유량 (L/min)	측정일시 (min)	측정농도 (개/㎤)	초과여부
0-1	현장공시료	-	-	-	0.000	불검출
0-2	현장공시료	-	-	-	0.000	불검출
1	부지경계선지점1	LX-40	10.0	240	0.000	기준미만
2	부지경계선지점2	LX-40	10.0	240	0.001	기준미만
3	부지경계선지점3	LX-40	10.0	240	0.000	기준미만
4	부지경계선지점4	LX-40	10.0	240	0.000	기준미만

※ 석면농도 기준치:0.01개/㎤ 미만

분석방법:위상차현미경(PCM)방법

- 석면조사 및 안정성 평가 등에 관한 고시 제11조 [시행 2022.1.16.][고용노동부고시 제2022-9호,2022.1.12. 일부개정]
- 작업환경측정 및 정도관리 등에 관한 고시 제21조 [시행 2020.1.16.][고용노동부고시 제2020-44호,2020.1.15. 일부개정]

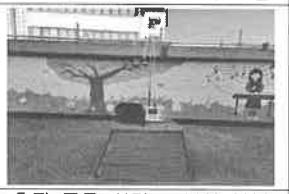
- 본 분석결과서는 건축자재의 성분 증명 및 법적용도로 사용할 수 없으며,본사의 허가없이 재발행 될 수 없습니다.
- 본 시료는 별도의 요청이 없을 시 결과 발송 후 30일 후에 폐기처분 됩니다.

SCSC 석면안전관리지원센타 |주|

노동부2018-120003호
석면조사기관

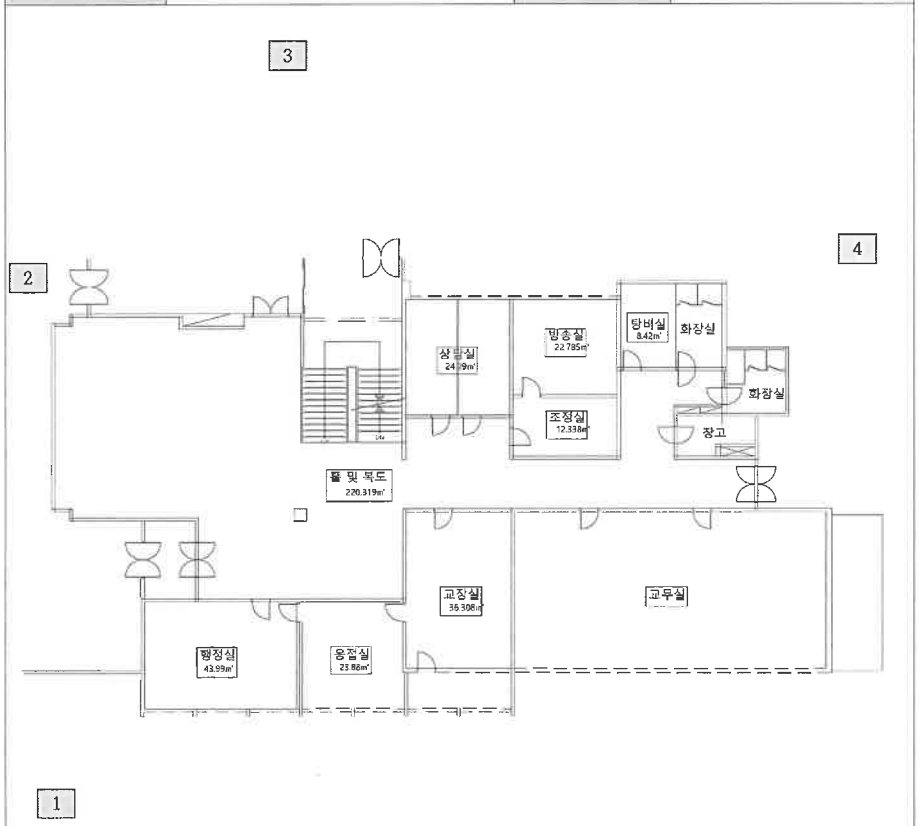
별첨2. 석면 해체·제거 석면비산정도측정 작업일보

항목	석면해체작업전 사전측정		측정일 2023.01.03
측정시간	시작 10시 13분	종료 14시 30분	통보 -
투입장비	종류 LX-40	수량 4	
촬영대상	해체 작업전 사전측정 모습		

측정지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
부지경계선지점1	 측정 시작 시간 : 10시 13분	 측정 종료 시간 : 14시 23분	
부지경계선지점2	 측정 시작 시간 : 10시 15분	 측정 종료 시간 : 14시 25분	
부지경계선지점3	 측정 시작 시간 : 10시 18분	 측정 종료 시간 : 14시 28분	
부지경계선지점4	 측정 시작 시간 : 10시 20분	 측정 종료 시간 : 14시 30분	

별첨3.측정위치도(1층)

현장주소	대전광역시 중구 대흥로 62		
해체•제거 물질	석면해체작업전 사전측정	측정수	4포인트 측정
측정자	이준규	측정일	2023.01.03



· 1~4번: 부지경계 4Point

별첨1.

분 석 결 과 서

▣ 공기 중 석면농도 본석No : ASC230104-A-07

의뢰처 정보			
의뢰처	대전성모초등학교	TEL	042-255-6145
공사명	성모관 석면천장교체 공기질 측정용역		
시료채취장소	대전광역시 중구 대흥로 62		

분 석 결 과 — 분석연구원:이승기

시료 번호	측정지점	측정 장비	유량 (L/min)	측정일시 (min)	측정농도 (개/㎤)	초과여부
0-1	현장공시료	-	-	-	0.000	불검출
0-2	현장공시료	-	-	-	0.000	불검출
1	부지경계선지점1	LX-40	10	240	0.001	기준미만
2	부지경계선지점2	LX-40	10	240	0.000	기준미만
3	부지경계선지점3	LX-40	10	240	0.000	기준미만
4	부지경계선지점4	LX-40	10	240	0.000	기준미만
5	음압공기배출구1	LX-40	10	40	0.001	기준미만
6	음압공기배출구2	LX-40	10	40	0.001	기준미만
7	음압공기배출구3	LX-40	10	40	0.001	기준미만
8	음압공기배출구4	LX-40	10	40	0.001	기준미만
9	음압공기배출구5	LX-40	10	40	0.001	기준미만
10	음압공기배출구6	LX-40	10	40	0.001	기준미만
11	음압공기배출구7	LX-40	10	40	0.001	기준미만
12	음압공기배출구8	LX-40	10	40	0.000	기준미만
13	위생설비1	LX-40	10	40	0.001	기준미만
14	위생설비2	LX-40	10	40	0.001	기준미만
15	작업장 주변	LX-40	10	120	0.000	기준미만
16	폐기물반출구1	LX-40	10	40	0.001	기준미만
17	폐기물반출구2	LX-40	10	40	0.000	기준미만
18	폐기물보관1	LX-40	10	40	0.000	기준미만
19	폐기물보관2	LX-40	10	40	0.000	기준미만

※ 석면농도 기준치:0.01개/㎤ 미만

분석방법:위상차현미경(PCM)방법

- 석면조사 및 안정성 평가 등에 관한 고시 제11조 [시행 2022.1.16.][고용노동부고시 제2022-9호,2022.1.12. 일부개정]
- 작업환경측정 및 정도관리 등에 관한 고시 제21조 [시행 2020.1.16.][고용노동부고시 제2020-44호,2020.1.15. 일부개정]

- 본 분석결과서는 건축자재의 성분 증명 및 법적용도로 사용할 수 없으며,본사의 허가없이 재발행 될 수 없습니다.
- 본 시료는 별도의 요청이 없을 시 결과 발송 후 30일 후에 폐기처분 됩니다.

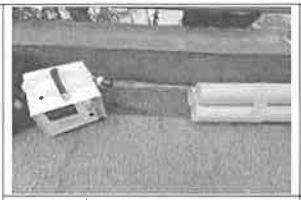
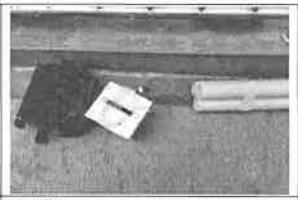
SCSC 석면안전관리지원센타 |주| (인)

노동부2018-120003호
석면조사기관

별첨2. 석면 해체·제거 석면비산정도측정 작업일보

항목	석면비산정도 측정		측정일 2023.01.04
측정시간	시작 08시 36분	종료 17시 45분	통보 2023.01.05. 08:30
투입장비	종류 LX-40	수량 15	
촬영대상	① 석면배출허용기준 준수여부체크를 위한 석면 비산 측정 모습 ※ 석면 비산 측정 시기, 시료채취 수 등 자세한 사항은 환경부고시 「석면 해체·제거 작업 사업장 주변 석면 비산관리를 위한 조사방법」 참고)		

측정지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
부지경계선지점1			
	측정 시작 시간 : 08시 36분	측정 종료 시간 : 12시 46분	
부지경계선지점2			
	측정 시작 시간 : 08시 34분	측정 종료 시간 : 12시 44분	
부지경계선지점3			
	측정 시작 시간 : 08시 32분	측정 종료 시간 : 12시 42분	
부지경계선지점4			
	측정 시작 시간 : 08시 30분	측정 종료 시간 : 12시 40분	

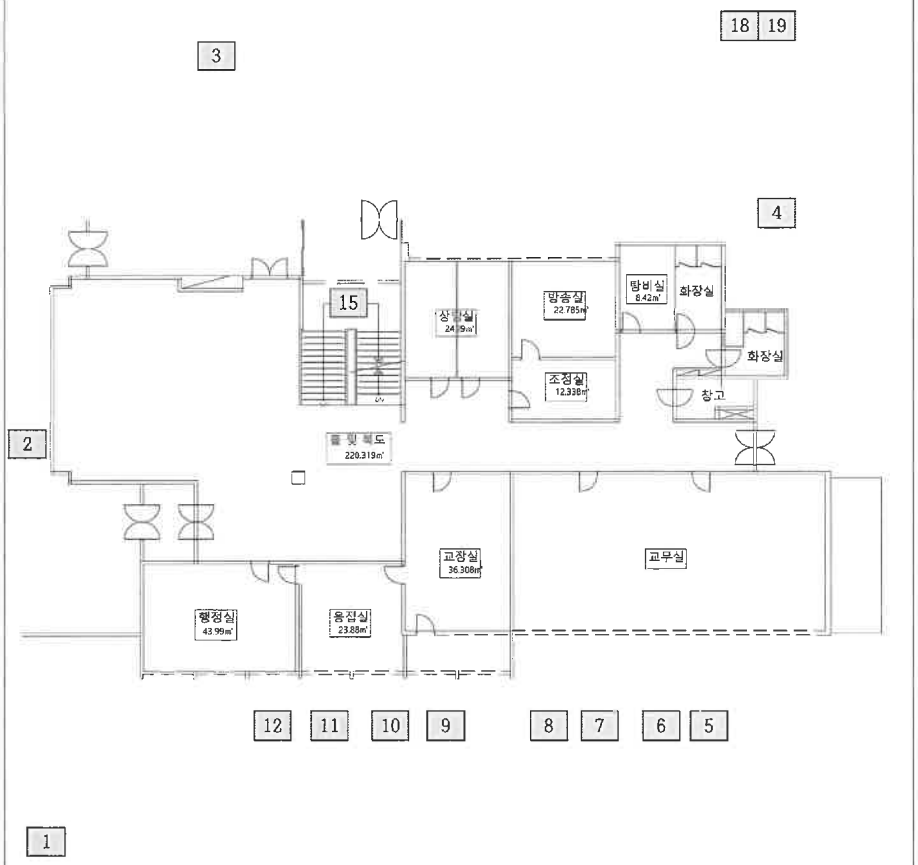
음압공기배출구1			
	측정 시작 시간 : 08시 37분	측정 종료 시간 : 09시 27분	
음압공기배출구2			
	측정 시작 시간 : 08시 43분	측정 종료 시간 : 09시 33분	
음압공기배출구3			
	측정 시작 시간 : 08시 48분	측정 종료 시간 : 09시 38분	
음압공기배출구4			
	측정 시작 시간 : 08시 49분	측정 종료 시간 : 09시 39분	
음압공기배출구5			
	측정 시작 시간 : 08시 39분	측정 종료 시간 : 09시 29분	
음압공기배출구6			
	측정 시작 시간 : 08시 43분	측정 종료 시간 : 09시 33분	

음압공기배출구7			
	측정 시작 시간 : 08시 51분	측정 종료 시간 : 09시 41분	
음압공기배출구8			
	측정 시작 시간 : 08시 53분	측정 종료 시간 : 09시 43분	
위생설비1			
	측정 시작 시간 : 09시 15분	측정 종료 시간 : 10시 05분	
위생설비2			
	측정 시작 시간 : 09시 24분	측정 종료 시간 : 10시 14분	
작업장 주변 (실내)			
	측정 시작 시간 : 09시 17분	측정 종료 시간 : 11시 27분	
폐기물반출구1			
	측정 시작 시간 : 13시 37분	측정 종료 시간 : 14시 27분	

폐기물반출구2			
	측정 시작 시간 : 12시 35분	측정 종료 시간 : 13시 25분	
폐기물보관1			
	측정 시작 시간 : 16시 55분	측정 종료 시간 : 17시 45분	
폐기물보관2			
	측정 시작 시간 : 16시 55분	측정 종료 시간 : 17시 45분	

별첨3.측정위치도(1층)

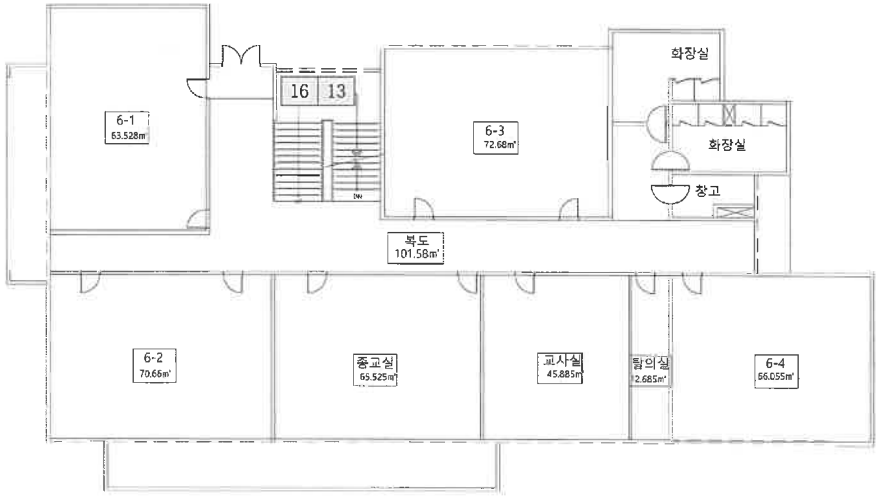
현장주소	대전광역시 중구 대흥로 62		
해체•제거 물질	천장재(텍스)	측정수	15 포인트 측정
측정자	이준규	측정일	2023.01.04



- 1~4번: 부지경계 4Point
- 5~12번: 음압공기배출구 8Point
- 15번: 작업장주변(실내) 1Point
- 18,19번: 폐기물보관 2Point

별첨3.측정위치도(4층)

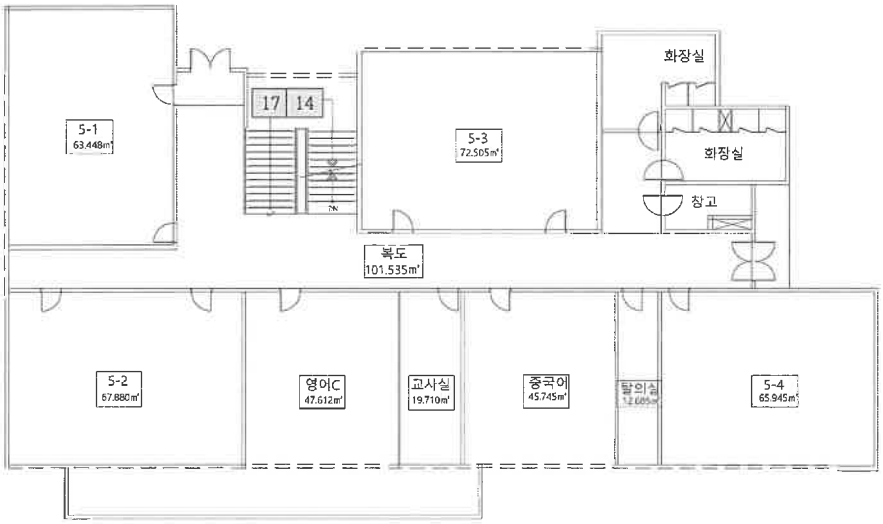
현장주소	대전광역시 중구 대흥로 62		
해체•제거 물질	천장재(텍스)	측정수	2 포인트 측정
측정자	이준규	측정일	23.01.04



- 13번: 위생설비 1Point
- 16번: 폐기물반출 1Point

별첨3.측정위치도(3층)

현장주소	대전광역시 중구 대흥로 62		
해체·제거 물질	천장재(텍스),	측정수	2 포인트 측정
측정자	이준규	측정일	23.01.04



- 14번: 위생설비 1Point
- 17번: 폐기물반출 1Point

별첨1.

분 석 결 과 서

▣ 공기 중 석면농도 분석No : ASC230105-A-11

의뢰처 정보			
의뢰처	대전성모초등학교	TEL	042-255-6145
공사명	성모관 석면천장교체 공기질 측정용역		
시료채취장소	대전광역시 중구 대흥로 62		

분 석 결 과 — 분석연구원 : 이승기

시료 번호	측정지점	측정 장비	유량 (L/min)	측정일시 (min)	측정농도 (개/㎤)	초과여부
0-1	현장공시료	-	-	-	0.000	불검출
0-2	현장공시료	-	-	-	0.000	불검출
1	부지경계선지점1	LX-40	10	240	0.001	기준미만
2	부지경계선지점2	LX-40	10	240	0.000	기준미만
3	부지경계선지점3	LX-40	10	240	0.000	기준미만
4	부지경계선지점4	LX-40	10	240	0.000	기준미만
5	음압공기배출구1	LX-40	10	40	0.001	기준미만
6	음압공기배출구2	LX-40	10	40	0.001	기준미만
7	음압공기배출구3	LX-40	10	40	0.001	기준미만
8	음압공기배출구4	LX-40	10	40	0.001	기준미만
9	음압공기배출구5	LX-40	10	40	0.001	기준미만
10	음압공기배출구6	LX-40	10	40	0.001	기준미만
11	음압공기배출구7	LX-40	10	40	0.001	기준미만
12	음압공기배출구8	LX-40	10	40	0.000	기준미만
13	작업장 주변	LX-40	10	120	0.001	기준미만
14	위생설비1	LX-40	10	40	0.001	기준미만
15	위생설비2	LX-40	10	40	0.000	기준미만
16	폐기물반출구1	LX-40	10	40	0.000	기준미만
17	폐기물반출구2	LX-40	10	40	0.000	기준미만
18	폐기물보관1	LX-40	10	40	0.000	기준미만
19	폐기물보관2	LX-40	10	40	0.000	기준미만

※ 석면농도 기준치:0.01개/㎤ 미만

분석방법 : 위상차현미경(PCM)방법

- 석면조사 및 안정성 평가 등에 관한 고시 제11조 [시행 2022.1.16.][고용노동부고시 제2022-9호,2022.1.12. 일부개정]
- 작업환경측정 및 정도관리 등에 관한 고시 제21조 [시행 2020.1.16.][고용노동부고시 제2020-44호,2020.1.15. 일부개정]

- 본 분석결과서는 건축자재의 성분 증명 및 법적용도로 사용할 수 없으며,본사의 허가없이 재발행 될 수 없습니다.
- 본 시료는 별도의 요청이 없을 시 결과 발송 후 30일 후에 폐기처분 됩니다.

SCSC 석면안전관리지원센타 |주|

노동부2018-120003호
석면조사기관

별첨2. 석면 해체·제거 석면비산정도측정 작업일보

항목	석면비산정도 측정		측정일 2023.01.05
측정시간	시작 08시 18분	종료 18시 23분	통보 2023.01.06. 08:00
투입장비	종류 LX-40	수량 14	
촬영대상	① 석면배출허용기준 준수여부체크를 위한 석면 비산 측정 모습 ※ 석면 비산 측정 시기, 시료채취 수 등 자세한 사항은 환경부고시 「석면 해체·제거 작업 사업장 주변 석면 비산관리를 위한 조사방법」 참고)		

측정지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
부지경계선지점1			
	측정 시작 시간 : 08시 18분	측정 종료 시간 : 12시 28분	
부지경계선지점2			
	측정 시작 시간 : 08시 19분	측정 종료 시간 : 12시 29분	
부지경계선지점3			
	측정 시작 시간 : 08시 21분	측정 종료 시간 : 12시 31분	
부지경계선지점4			
	측정 시작 시간 : 08시 23분	측정 종료 시간 : 12시 33분	

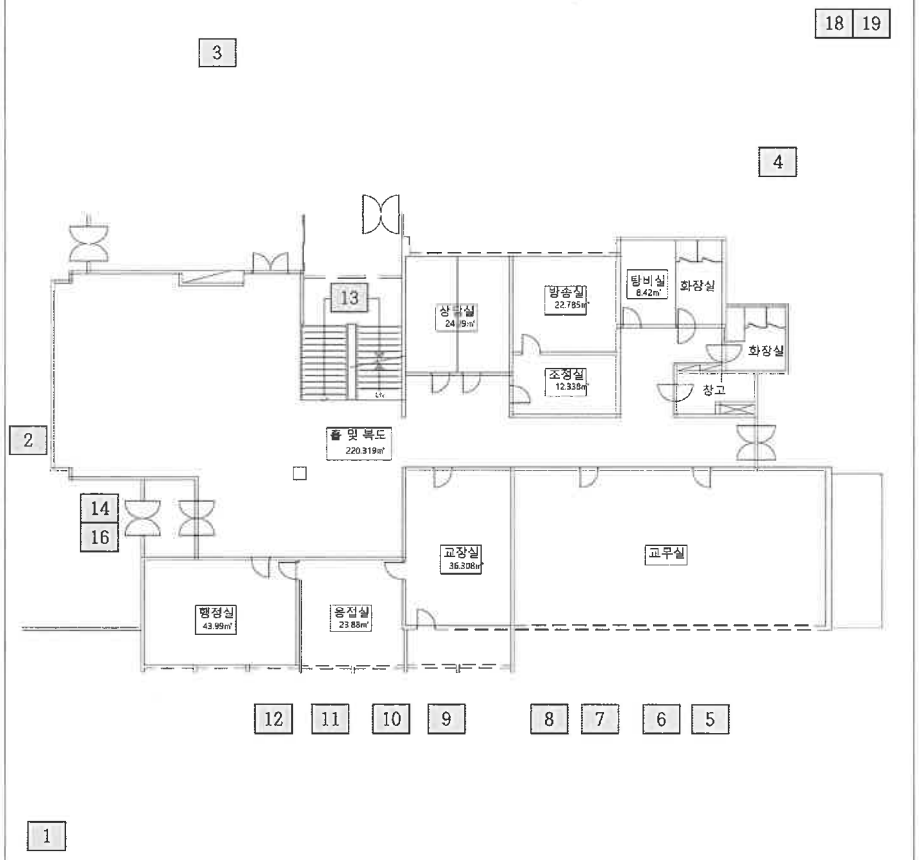
음압공기배출구1			
	측정 시작 시간 : 08시 30분	측정 종료 시간 : 09시 20분	
음압공기배출구2			
	측정 시작 시간 : 08시 39분	측정 종료 시간 : 09시 29분	
음압공기배출구3			
	측정 시작 시간 : 08시 48분	측정 종료 시간 : 09시 38분	
음압공기배출구4			
	측정 시작 시간 : 08시 49분	측정 종료 시간 : 09시 39분	
음압공기배출구5			
	측정 시작 시간 : 08시 36분	측정 종료 시간 : 09시 26분	
음압공기배출구6			
	측정 시작 시간 : 08시 37분	측정 종료 시간 : 09시 27분	

음압공기배출구7			
	측정 시작 시간 : 08시 42분	측정 종료 시간 : 09시 32분	
음압공기배출구8			
	측정 시작 시간 : 08시 44분	측정 종료 시간 : 09시 34분	
작업장 주변 (실내)			
	측정 시작 시간 : 08시 54분	측정 종료 시간 : 11시 04분	
위생설비1			
	측정 시작 시간 : 08시 57분	측정 종료 시간 : 09시 47분	
위생설비2			
	측정 시작 시간 : 10시 33분	측정 종료 시간 : 11시 23분	
폐기물반출구1			
	측정 시작 시간 : 15시 44분	측정 종료 시간 : 16시 34분	

폐기물반출구2			
	측정 시작 시간 : 16시 05분	측정 종료 시간 : 16시 55분	
폐기물보관1			
	측정 시작 시간 : 17시 33분	측정 종료 시간 : 18시 23분	
폐기물보관2			
	측정 시작 시간 : 17시 33분	측정 종료 시간 : 18시 23분	

별첨3.측정위치도(1층)

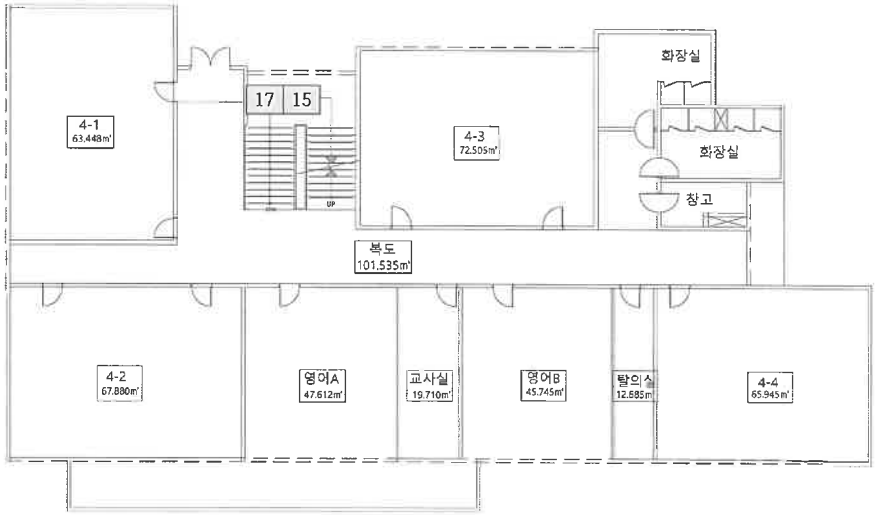
현장주소	대전광역시 중구 대흥로 62		
해체•제거 물질	천장재(텍스)	측정수	17 포인트 측정
측정자	이준규	측정일	2023.01.05



- 1~4번: 부지경계 4Point
- 5~12번:음압공기배출구 8Point
- 13번: 작업장주변(실내) 1Point
- 14번: 위생설비 1Point
- 16번: 폐기물반출 1Point
- 18,19번: 폐기물보관지점 2Point

별첨3.측정위치도(2층)

현장주소	대전광역시 중구 대흥로 62		
해체•제거 물질	천장재(텍스)	측정수	2 포인트 측정
측정자	이준규	측정일	23.01.05



- 15번: 위생설비 2Point
- 17번: 폐기물반출 2Point

별첨1.

분 석 결 과 서

▣ 공기 중 석면농도 분석No : ASC230106-A-15

의뢰처 정보			
의뢰처	대전성모초등학교	TEL	042-255-6145
공사명	성모관 석면천장교체 공기질 측정용역		
시료채취장소	대전광역시 중구 대흥로 62		

분 석 결 과 분석연구원:이슬기

시료 번호	측점지점	측정 장비	유량 (L/min)	측정일시 (min)	측정농도 (개/㎤)	초과여부
0-1	현장공시료	-	-	-	0.000	불검출
0-2	현장공시료	-	-	-	0.000	불검출
1	폐기물보관1	LX-40	10.0	40	0.000	기준미만
2	폐기물보관2	LX-40	10.0	40	0.000	기준미만

※ 석면농도 기준치:0.01개/㎤ 미만

분석방법:위상차현미경(PCM)방법

- 석면조사 및 안정성 평가 등에 관한 고시 제11조 [시행 2022.1.16.][고용노동부고시 제2022-9호,2022.1.12. 일부개정]
- 작업환경측정 및 정도관리 등에 관한 고시 제21조 [시행 2020.1.16.][고용노동부고시 제2020-44호,2020.1.15. 일부개정]

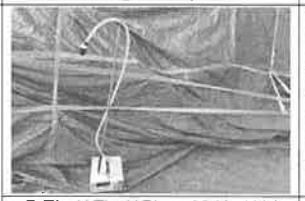
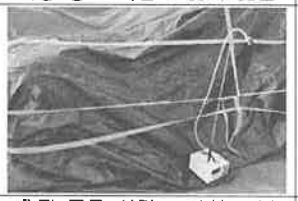
- 본 분석결과서는 건축자재의 성분 증명 및 법적용도로 사용할 수 없으며,본사의 허가없이 재발행 될 수 없습니다.
- 본 시료는 별도의 요청이 없을 시 결과 발송 후 30일 후에 폐기처분 됩니다.

SCSC 석면안전관리지원센타 |주|

노동부2018-120003호
석면조사기관

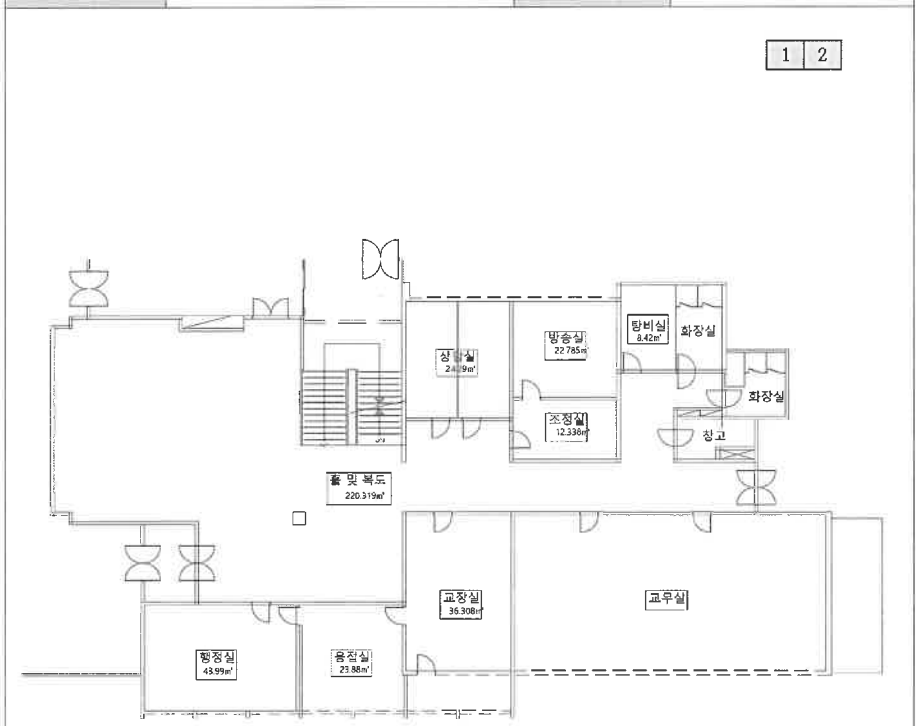
별첨2. 석면 해체·제거 석면비산정도측정 작업일보

항목	석면비산정도 측정		측정일 2023.01.06
측정시간	시작 08시 13분	종료 09시 04분	통보 23.01.06 12:00
투입장비	종류 LX-40	수량 2	
촬영대상	① 석면배출허용기준 준수여부체크를 위한 석면 비산 측정 모습 ※ 석면 비산 측정 시기, 시료채취 수 등 자세한 사항은 환경부고시 「석면 해체·제거 작업 사업장 주변 석면 비산관리를 위한 조사방법」 참고)		

측정지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
폐기물보관1			
	측정 시작 시간 : 08시 13분	측정 종료 시간 : 09시 03분	
폐기물보관2			
	측정 시작 시간 : 08시 14분	측정 종료 시간 : 09시 04분	

별첨3.측정위치도(1층)

현장주소	대전광역시 중구 대흥로 62		
해체·제거 물질	폐기물보관	측정수	2 포인트 측정
측정자	이준규	측정일	23.01.06



· 1,2번: 폐기물보관 2Point

별첨1.

분 석 결 과 서

▣ 공기 중 석면농도 분석No : ASC230107-A-19

의뢰처 정보			
의뢰처	대전성모초등학교	TEL	042-255-6145
공사명	성모관 석면천장교체 공기질 측정용역		
시료채취장소	대전광역시 중구 대흥로 62		

분 석 결 과 — 분석연구원:이슬기

시료 번호	측정지점	측정 장비	유량 (L/min)	측정일시 (min)	측정농도 (개/㎤)	초과여부
0-1	현장공시료	-	-	-	0.000	불검출
0-2	현장공시료	-	-	-	0.000	불검출
1	폐기물보관1	LX-40	10.0	40	0.000	기준미만
2	폐기물보관2	LX-40	10.0	40	0.000	기준미만

※ 석면농도 기준치:0.01개/㎤ 미만

분석방법:위상차현미경(PCM)방법

- 석면조사 및 안정성 평가 등에 관한 고시 제11조 [시행 2022.1.16.][고용노동부고시 제2022-9호,2022.1.12. 일부개정]
- 작업환경측정 및 정도관리 등에 관한 고시 제21조 [시행 2020.1.16.][고용노동부고시 제2020-44호,2020.1.15. 일부개정]

- 본 분석결과서는 건축자재의 성분 증명 및 법적용도로 사용할 수 없으며,본사의 허가없이 재발행 될 수 없습니다.
- 본 시료는 별도의 요청이 없을 시 결과 발송 후 30일 후에 폐기처분 됩니다.

SCSC

석면안전관리지원센타 |주|

노동부2018-120003호
석면조사기관

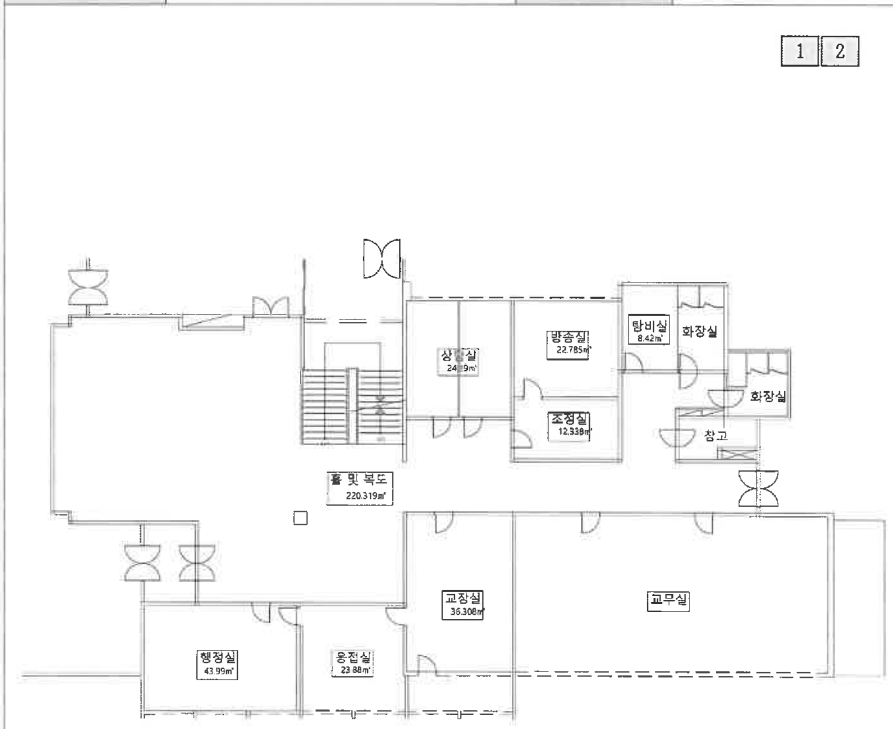
별첨2. 석면 해체·제거 석면비산정도측정 작업일보

항목	석면비산정도 측정		측정일 2023.01.07
측정시간	시작 09시 12분	종료 10시 03분	통보 23.01.07 12:00
투입장비	종류 LX-40	수량 2	
촬영대상	① 석면배출허용기준 준수여부체크를 위한 석면 비산 측정 모습 ※ 석면 비산 측정 시기, 시료채취 수 등 자세한 사항은 환경부고시 「석면 해체·제거 작업 사업장 주변 석면 비산관리를 위한 조사방법」 참고)		

측정지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
폐기물보관1			
	측정 시작 시간 : 09시 12분	측정 종료 시간 : 10시 02분	
폐기물보관2			
	측정 시작 시간 : 09시 13분	측정 종료 시간 : 10시 03분	

별첨3.측정위치도(1층)

현장주소	대전광역시 중구 대흥로 62		
해체·제거 물질	폐기물보관	측정수	2포인트 측정
측정자	이준규	측정일	2023. 01. 07



· 1,2번: 폐기물보관 2Point

별첨1.

분 석 결 과 서

▣ 공기 중 석면농도 분석No : ASC230108-A-21

의뢰처 정보			
의뢰처	대전성모초등학교	TEL	042-255-6145
공사명	성모관 석면천장교체 공기질 측정용역		
시료채취장소	대전광역시 중구 대흥로 62		

분 석 결 과 분석연구원:이승기

시료 번호	측정지점	측정 장비	유량 (L/min)	측정일시 (min)	측정농도 (개/㎤)	초과여부
0-1	현장공시료	-	-	-	0.000	불검출
0-2	현장공시료	-	-	-	0.000	불검출
1	폐기물보관1	LX-40	10.0	40	0.000	기준미만
2	폐기물보관2	LX-40	10.0	40	0.000	기준미만

※ 석면농도 기준치:0.01개/㎤ 미만

분석방법:위상차현미경(PCM)방법

- 석면조사 및 안정성 평가 등에 관한 고시 제11조 [시행 2022.1.16.][고용노동부고시 제2022-9호,2022.1.12. 일부개정]
- 작업환경측정 및 정도관리 등에 관한 고시 제21조 [시행 2020.1.16.][고용노동부고시 제2020-44호,2020.1.15. 일부개정]

- 본 분석결과서는 건축자재의 성분 증명 및 법적용도로 사용할 수 없으며,본사의 허가없이 재발행 될 수 없습니다.
- 본 시료는 별도의 요청이 없을 시 결과 발송 후 30일 후에 폐기처분 됩니다.

SCSC 석면안전관리지원센타 |주|

노동부2018-120003호
석면조사기관

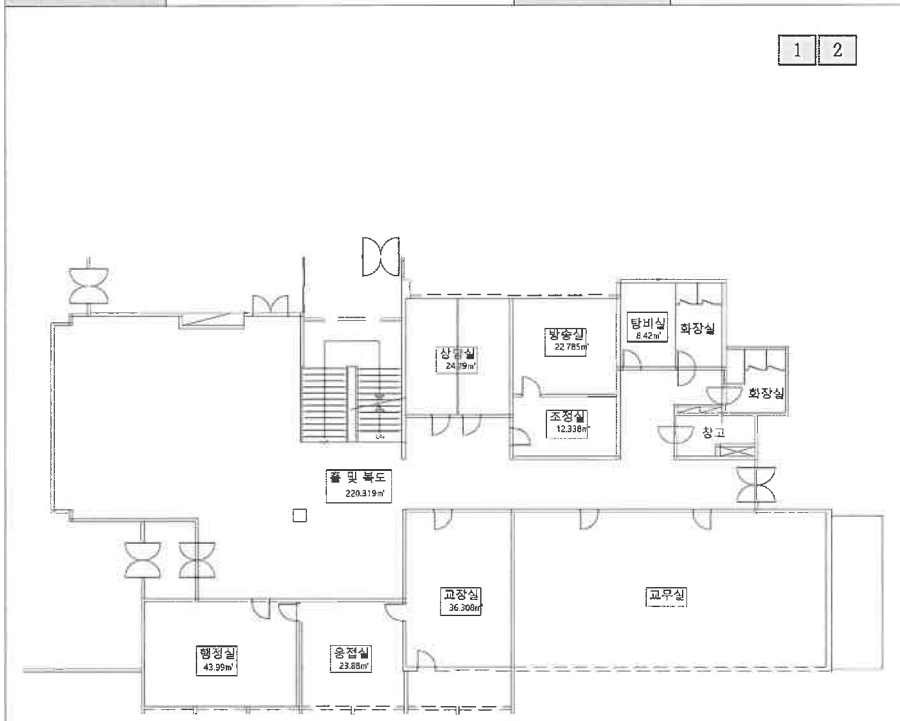
별첨2. 석면 해체·제거 석면비산정도측정 작업일보

항목	석면비산정도 측정		측정일 2023.01.08
측정시간	시작 09시 05분	종료 09시 55분	통보 2023.01.08. 13:00
투입장비	종류 LX-40	수량 2	
촬영대상	① 석면배출허용기준 준수여부체크를 위한 석면 비산 측정 모습 ※ 석면 비산 측정 시기, 시료채취 수 등 자세한 사항은 환경부고시 「석면 해체·제거 작업 사업장 주변 석면 비산관리를 위한 조사방법」 참고)		

측정지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
폐기물보관1			
	측정 시작 시간 : 09시 05분	측정 종료 시간 : 09시 55분	
폐기물보관2			
	측정 시작 시간 : 09시 05분	측정 종료 시간 : 09시 55분	

별첨3.측정위치도(1층)

현장주소	대전광역시 중구 대흥로 62		
해체•제거 물질	폐기물보관	측정수	2 포인트 측정
측정자	이준규	측정일	2023.01.08



· 1,2번: 폐기물보관 2Point

별첨1.

분 석 결 과 서

▣ 공기 중 석면농도 분석No : ASC230109-A-24

의뢰처 정보			
의뢰처	대전성모초등학교	TEL	042-255-6145
공사명	성모관 석면천장교체 공기질 측정용역		
시료채취장소	대전광역시 중구 대흥로 62		

분 석 결 과 — 분석연구원:이슬기

시료 번호	측점지정	측정 장비	유량 (L/min)	측정일시 (min)	측정농도 (개/㎤)	초과여부
0-1	현장공시료	-	-	-	0.000	불검출
0-2	현장공시료	-	-	-	0.000	불검출
1	폐기물보관1	LX-40	10.0	40	0.000	기준미만
2	폐기물보관2	LX-40	10.0	40	0.000	기준미만

※ 석면농도 기준치:0.01개/㎤ 미만

분석방법:위상차현미경(PCM)방법

- 석면조사 및 안정성 평가 등에 관한 고시 제11조 [시행 2022.1.16.][고용노동부고시 제2022-9호,2022.1.12. 일부개정]
- 작업환경측정 및 정도관리 등에 관한 고시 제21조 [시행 2020.1.16.][고용노동부고시 제2020-44호,2020.1.15. 일부개정]

- 본 분석결과서는 건축자재의 성분 증명 및 법적용도로 사용할 수 없으며,본사의 허가없이 재발행 될 수 없습니다.
- 본 시료는 별도의 요청이 없을 시 결과 발송 후 30일 후에 폐기처분 됩니다.

SCSC 석면안전관리지원센타 |주|

노동부2018-120003호
석면조사기관

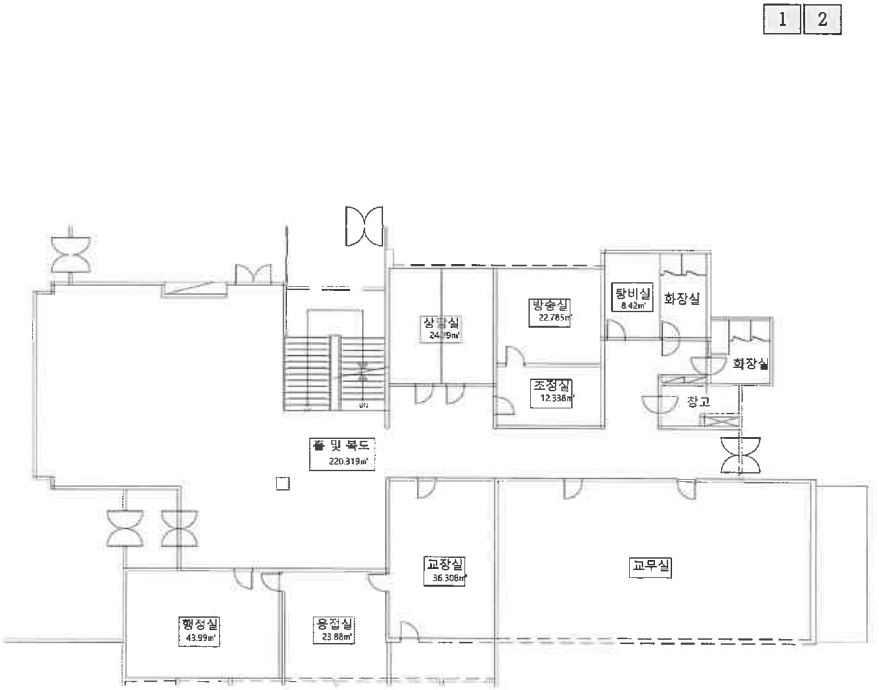
별첨2. 석면 해체·제거 석면비산정도측정 작업일보

항목	석면비산정도 측정		측정일	2023.01.09
측정시간	시작 08시 50분	종료 09시 41분		통보 2023.01.09. 12:00
투입장비	종류 LX-40		수량 2	
촬영대상	① 석면배출허용기준 준수여부체크를 위한 석면 비산 측정 모습 ※ 석면 비산 측정 시기, 시료채취 수 등 자세한 사항은 환경부고시 「석면 해체·제거 작업 사업장 주변 석면 비산관리를 위한 조사방법」 참고)			

측정지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
폐기물보관1			
	측정 시작 시간 : 08시 50분	측정 종료 시간 : 09시 40분	
폐기물보관2			
	측정 시작 시간 : 08시 51분	측정 종료 시간 : 09시 41분	

별첨3.측정위치도(1층)

현장주소	대전광역시 중구 대흥로 62		
해체•제거 물질	천장재(텍스)	측정수	2 포인트 측정
측정자	이준규	측정일	2023.01.09



· 1,2번: 폐기물보관 2Point

별첨1.

분 석 결 과 서

▣ 공기 중 석면농도 분석No : ASC230110-A-26

의뢰처 정보			
의뢰처	대전성모초등학교	TEL	042-255-6145
공사명	성모관 석면천장교체 공기질 측정용역		
시료채취장소	대전광역시 중구 대흥로 62		

분 석 결 과 분석연구원:이슬기

시료 번호	측정지점	측정 장비	유량 (L/min)	측정일시 (min)	측정농도 (개/㎤)	초과여부
0-1	현장공시료	-	-	-	0.000	불검출
0-2	현장공시료	-	-	-	0.000	불검출
1	폐기물보관1	LX-40	10.0	40	0.000	기준미만
2	폐기물보관2	LX-40	10.0	40	0.000	기준미만

※ 석면농도 기준치:0.01개/㎤ 미만

분석방법 : 위상차현미경(PCM)방법

- 석면조사 및 안정성 평가 등에 관한 고시 제11조 [시행 2022.1.16.][고용노동부고시 제2022-9호,2022.1.12. 일부개정]
- 작업환경측정 및 정도관리 등에 관한 고시 제21조 [시행 2020.1.16.][고용노동부고시 제2020-44호,2020.1.15. 일부개정]

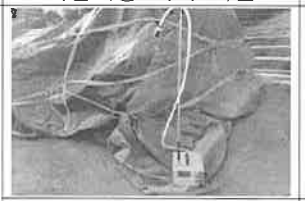
- 본 분석결과서는 건축자재의 성분 증명 및 법적용도로 사용할 수 없으며,본사의 허가없이 재발행 될 수 없습니다.
- 본 시료는 별도의 요청이 없을 시 결과 발송 후 30일 후에 폐기처분 됩니다.

SCSC 석면안전관리지원센타 | 주 |

노동부2018-120003호
석면조사기관

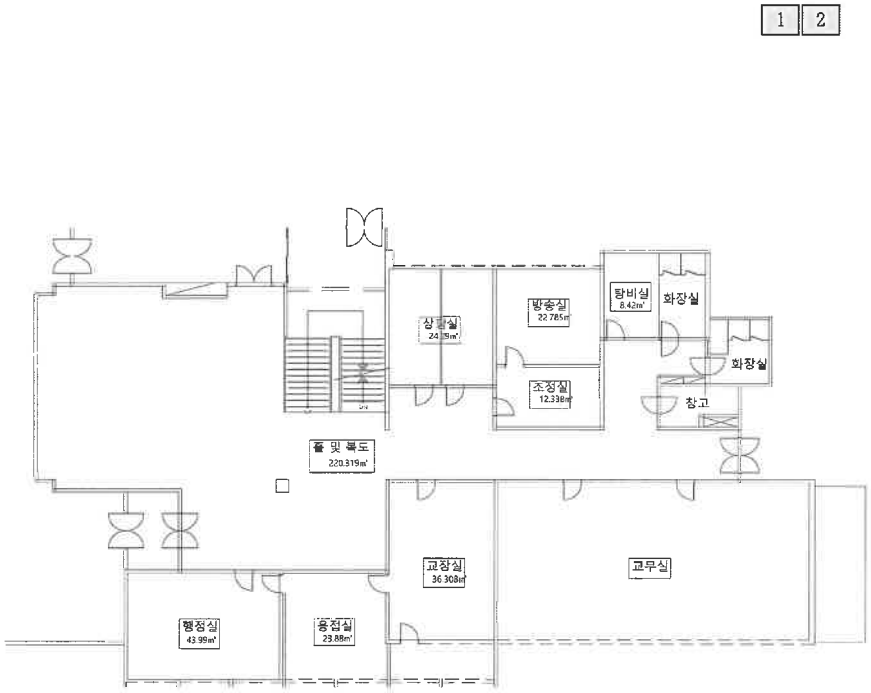
별첨2. 석면 해체 · 제거 석면비산정도측정 작업일보

항목	석면비산정도 측정		측정일 2023.01.10
측정시간	시작 09시 14분	종료 10사 05분	통보 2023.01.10. 13:30
투입장비	종류 LX-40	수량 2	
촬영대상	① 석면배출허용기준 준수여부체크를 위한 석면 비산 측정 모습 ※ 석면 비산 측정 시기, 시료채취 수 등 자세한 사항은 환경부고시 「석면 해체·제거 작업 사업장 주변 석면 비산관리를 위한 조사방법」 참고)		

측정지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
폐기물보관1	 측정 시작 시간 : 09시 14분	 측정 종료 시간 : 10시 04분	
폐기물보관2	 측정 시작 시간 : 09시 15분	 측정 종료 시간 : 10시 05분	

별첨3.측정위치도(1층)

현장주소	대전광역시 중구 대흥로 62		
해체•제거 물질	폐기물보관	측정수	2 포인트 측정
측정자	이준규	측정일	2023.01.10



· 1,2번: 폐기물보관 2Point

별첨4. 석면조사기관 지정서

제2018-120003호

석면조사기관 지정서(변경)

기 관 명	석면안전관리지원센타주식회사	
소 재 지	(34815) 대전광역시 중구 옥중로 19 11,2층()	
대표자성명	송영식	
지정사항	총 대행(지정) 한 계	사업장(0)개소, 근로자(0)명
	관 할 지 역 대행(지정) 한계	사업장(0)개소, 근로자(0)명
	대행(지정) 지역	

※ 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.

2018. 5. 21.

대전지방고용노동청장

첨부1. 「산업안전보건법 시행규칙」 별지 제77호서식의 석면해체·제거작업 신고서 사본

석면해체·제거작업 신고서

※ 뒤의 서식을 읽고 작성하여 주시기 바라며, [ ]에는 √ 표시를 합니다. (앞 쪽)

신고번호	(지방고용노동관서명) - 호	처리기간 7 일
[☑]건축물 [ ]설비	위치(소재지) : 대전광역시 중구 대흥로 62 용도 : 교육연구시설 건축물수: 1동 세대수 :	건축물등록번호 : 건물명(설비명) : 대전성모초등학교 구조 : 철근콘크리트구조 철거면적 : 1,885.07㎡ 연면적 : 9,940.8㎡
소유자	성명 - 대전성모초등학교 주소 - 대전광역시 중구 대흥로 62	전화번호 - 042-255-6145
석면해체·제거업자	업체명(상호) - 미래종합건설(주) 고용노동부 등록번호 - 제6521호 전화번호 042-488-7361 (FAX:042-488-7362)	대표자 성명 - 이 희 환 휴대전화번호 010-5403-7706
작업장	공사현장명 : 대전성모초등학교 성모관 석면철거공사	전화번호 : 010-5403-7706
해체 사유	해체사유 : 리모델링 해체기간 : 2022년 12월 30일 ~ 2023년 01월 13일	

석면함유 자재(물질)의 종류 및 면적	종 류	면적(㎡)·무게(㎏)·길이(m)
	분무재(흡음재)	
	내화피복재	
	천장재	1,885.07㎡
	지붕재	
	벽재(벽관이음)	
	보온재	
	퍼어프보온재	
	단열재	
	개스킷	
	기타 (위의 두께일 경우 밀봉)	

현장책임자	성명 남 주 섭, 손 용 배	전화번호 010-5403-7706

작업근로자 인적사항 (위의 두께일 경우 밀봉)	성명	생년월일	주소	전화번호
			별첨	

「산업안전보건법 시행규칙」 제80조의7제1항에 따라 위와 같이 신고합니다.

2022년 12월 일

대전지방고용노동지청 장 귀하

신고인 미래종합건설(주) 이 희 환 (서명 또는 인)