

작업 중 석면비산 측정 결과보고서

1. 작업장 개요

현장명	청솔로 11 건물 일부 리모델링 공사중 석면해체 제거공사
현장 소재지	인천광역시 연수구 청솔로 11 (청학동, 백화빌딩)
측정의뢰자	백지순(개인)

2. 측정기간 - 2020 년 7 월 5 일 (1 일간)

3. 측정자(분석자 포함)

성명	자격종목 및 등급	자격등록번호	비고
조계인	대기환경기사2급	96201020605D	측정책임자
주영준	관련학과졸업	-	분석책임자

4. 석면건축자재 [길이(m) · 면적(m²) · 부피(m³)] - 첨부 1

5. 측정결과 - 첨부 2

시료번호	측정 지점	측정 장비 (종류/수량)	유량 (ℓ/분)	측정 일시 (측정 시간)	측정 결과 (f/cc)	검출석면
------	-------	------------------	-------------	------------------	-----------------	------

6. 측정 지점 위치(도식도) - 첨부 3

7. 측정사진 - 첨부 4

측정 지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
	시작시간 :	종료시간 :	

「석면안전관리법」 제 28 조제 2 항 및 같은 법 시행규칙 제 39 조제 2 항에 따라 석면해체 · 제거 사업장의 석면 비산 측정 결과를 제출합니다.

2020 년 7 월 5 일

주식회사 로스피코리아



백지순 귀중

첨부 1

4. 석면건축자재 [길이(m) · 면적(m²) · 부피(m³)]

No.	위치	석면건축자재	석면종류 및 함유량	면적 (m²)
1	3층 천장	텍스	백석면 4%	369.25
2	2층 천장	텍스	백석면 4%	369.25
합계				738.5

첨부 2

5. 측정 결과

시료번호	측정 지점	측정장비 (종류/수량)	유량 (ℓ/분)	측정일시 (측정시간)	측정결과 (f/cc)	검출 석면
A-1	부지경계선	SARA-5100	12.69	200	0.002	—
A-2	부지경계선	SARA-5100	12.33	200	0.002	—
A-3	부지경계선	SARA-5100	12.28	200	0.002	—
A-4	부지경계선	SARA-5100	12.43	200	0.002	—
A-5	작업장 주변 실내	SARA-5100	12.37	100	0.002	—
A-6	위생설비 입구	SARA-5100	12.44	100	0.003	—
A-7	음압기	SARA-5100	12.58	100	0.003	—
A-8	음압기	SARA-5100	12.67	100	0.002	—
A-9	위생설비 입구	SARA-5100	12.60	100	0.003	—
A-10	음압기	SARA-5100	12.31	100	0.003	—
A-11	음압기	SARA-5100	12.43	100	0.003	—
A-12	폐기물 반출구	SARA-5100	12.66	100	0.003	—
A-13	폐기물 반출구	SARA-5100	12.54	100	0.003	—

첨부 3

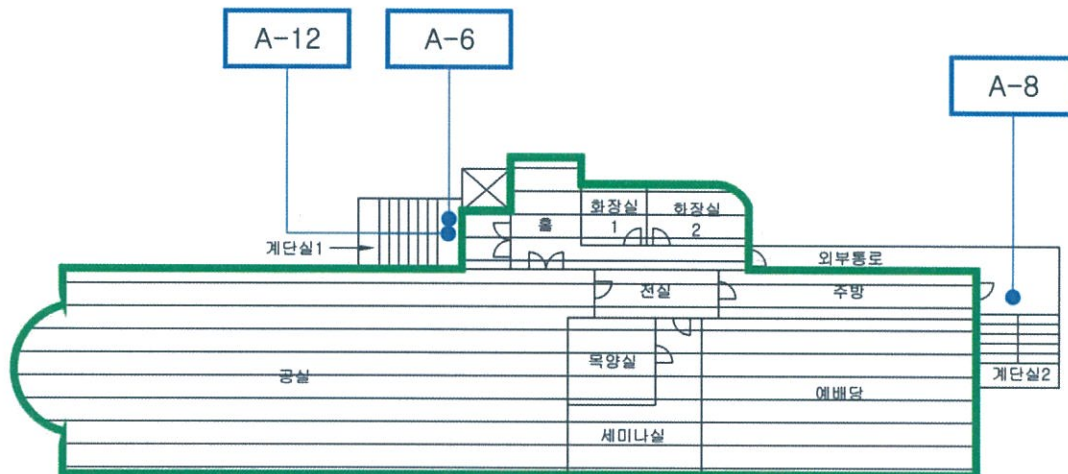
6. 측정 지점 위치(도식도)

측정일 : 2020년 7월 5일

철거 구역

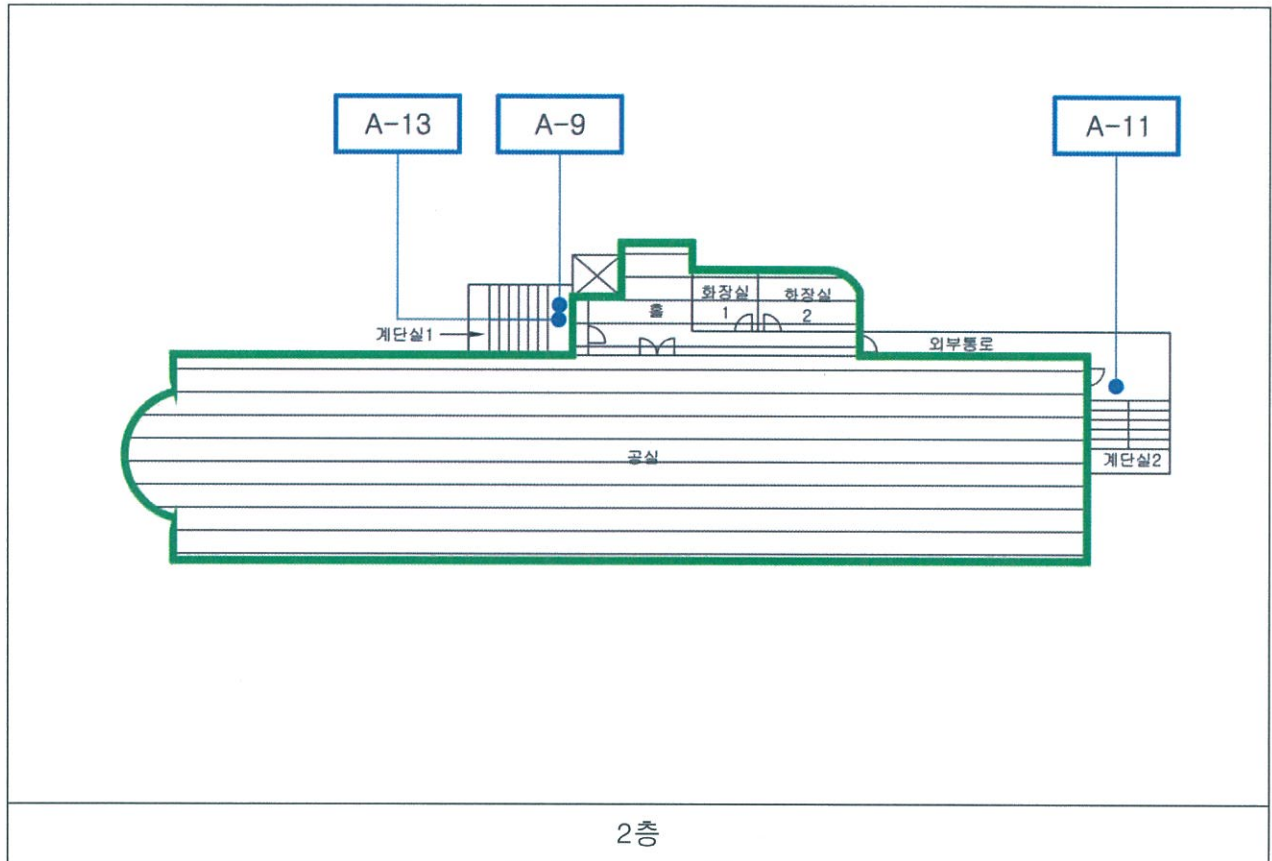


청슬로 11 위성사진



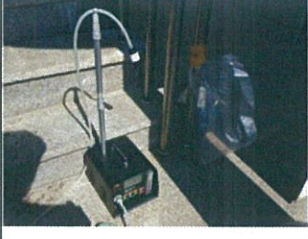
3층

■ 철거 구역



첨부 4

7. 측정사진

			
부지경계선	부지경계선	부지경계선	부지경계선
시작시간 11:15	종료시간 14:35	시작시간 11:16	종료시간 14:36
			
부지경계선	부지경계선	부지경계선	부지경계선
시작시간 11:17	종료시간 14:37	시작시간 11:18	종료시간 14:38
			
작업장 주변 실내	작업장 주변 실내	위생설비 입구	위생설비 입구
시작시간 11:22	종료시간 13:02	시작시간 11:24	종료시간 13:04
			
음압기	음압기	음압기	음압기
시작시간 11:26	종료시간 13:06	시작시간 11:27	종료시간 13:07

			
위생설비 입구	위생설비 입구	음압기	음압기
시작시간 14:25	종료시간 16:05	시작시간 14:27	종료시간 16:07
			
음압기	음압기	폐기물 반출구	폐기물 반출구
시작시간 14:28	종료시간 16:08	시작시간 16:11	종료시간 17:51
		-	-
폐기물 반출구	폐기물 반출구	-	-
시작시간 17:15	종료시간 18:55		