

석면비산 측정 결과보고

1. 작업장 개요

	현장명(공사명·작업명) : 연수여고 확장실개선 및 천장교체공사	
측정의뢰자 (석면해체·제거업자)	현장 소재지 : 인천광역시 연수구 만우길로 131번길 9, 연수여자고등학교	
	석면해체·제거작업 신고번호 : 중부청 - 20170374	업자명(상호) : (주)한강건설환경
	전화번호 : 032-561-4938	대표자 : 최 병 관

2. 측정기간 - 2017.12.17.

3. 측정자(분석자 포함)

성명	자격종목 및 등급	자격등록번호	비고
차영주	대기환경기사	95203040248Z	측정자
유대근	-		
신주양	대기환경산업기사	94201040849D	분석자

4. 현장내용요약

- 금회작업구간: 별관3~4층	- 대상 측정 지점
- 날씨: 맑음	: 부지경계선(4), 위생설비(2), 음압기배출구(3),
- 해체대상: 천장재	폐기물반출구(3)

5. 현장위치도



「환경부고시 제2012-79호 석면 해체·제거 작업 사업장 주변 석면 비산관리를 위한 조사방법」에 의거하여 측정하였음을 알립니다.

제출일 2017.12.18.

(주)케이아이에스



별첨 1.

비산 석면 분석 결과서



주식회사 케이아이에스

주소 : 인천 서구 당하동 1028-7번지 창신프라자 601호

전화번호 : 032-565-8600 팩스 : 032-565-0907

발급번호 : KSA-17121801

1. 조사대상 명칭 및 주소 : 인천광역시 연수구 만우금로141번길 9, 연수여자고등학교
2. 시료명 및 시료수 : 공기 중 시료, 12 개
3. 시료 채취자 : 차영주, 유대근
4. 시료채취일자 : 2017.12.17.
6. 시험일자 : 2017.12.18.
8. 분석방법 : 위상차현미경법

- 시험 결과 -

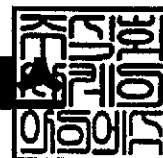
측정일자	측정위치		측정시간(분)	유량(l/min)	측정농도(f/cc)	초과여부
2017.12.17.	A1	부지경계선	240분	10l/min	0.0036f/cc	미만
2017.12.17.	A2	부지경계선	240분	10l/min	0.0024f/cc	미만
2017.12.17.	A3	부지경계선	240분	10l/min	0.0018f/cc	미만
2017.12.17.	A4	부지경계선	240분	10l/min	0.0020f/cc	미만
2017.12.17.	A5	위생설비	40분	10l/min	0.0032f/cc	미만
2017.12.17.	A6	흡압기배출구	40분	10l/min	0.0024f/cc	미만
2017.12.17.	A7	위생설비	40분	10l/min	0.0042f/cc	미만
2017.12.17.	A8	흡압기배출구	40분	10l/min	0.0042f/cc	미만
2017.12.17.	A9	폐기물반출구	40분	10l/min	0.0038f/cc	미만
2017.12.17.	A10	흡압기배출구	40분	10l/min	0.0028f/cc	미만
2017.12.17.	A11	폐기물반출구	40분	10l/min	0.0046f/cc	미만
2017.12.17.	A12	폐기물반출구	40분	10l/min	0.0036f/cc	미만
초과기준: 0.01f/cc (= 0.01f /cc) / N.D = Not Detected						

분석자

성명 : 신 주 양

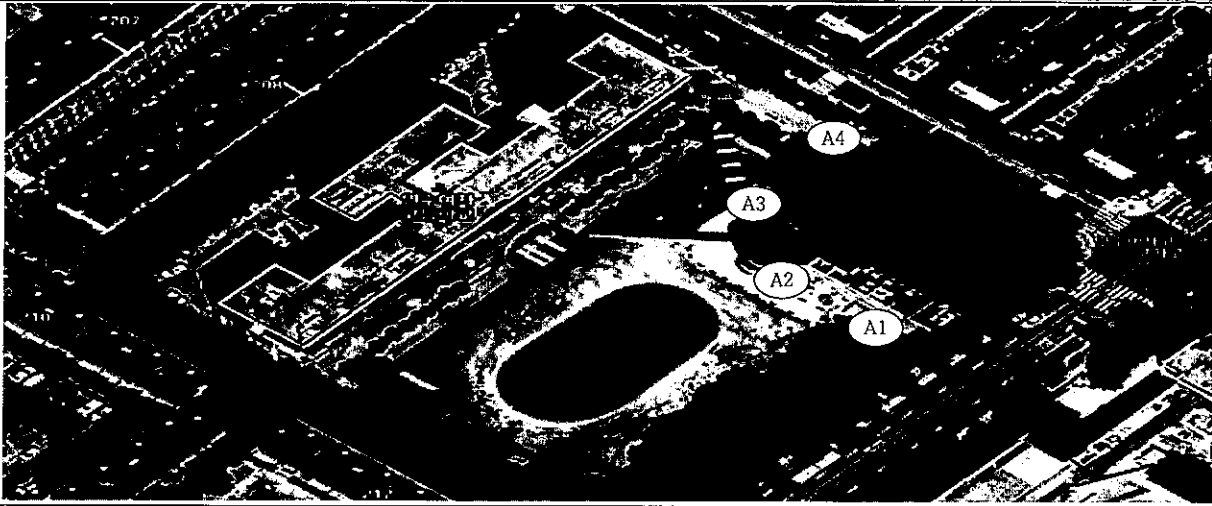
분석결과서 발행일 : 2017.12.18.

KIS 주식회사 케이아이에스

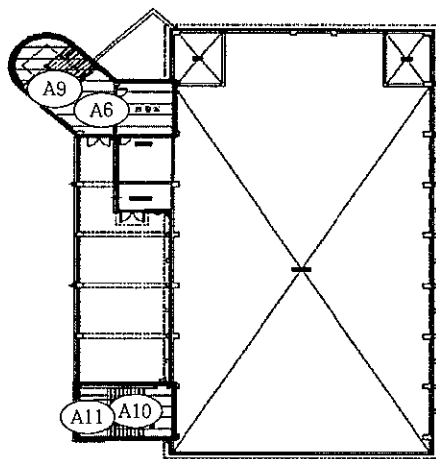


별첨 2.

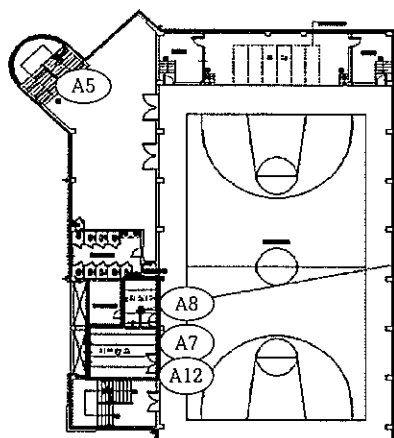
측정일자: 2017.12.17.



측정위치 : 연수여자고등학교 별관동



측정위치 : 연수여자고등학교 별관동4층



측정위치 : 연수여자고등학교 별관동3층

- 4층 계단실 아래쪽 부분은 위생설비 설치가 어려워 3층 작업구간 위치 1곳만 설치하였다.

석면비산 측정 결과보고

1. 작업장 개요

	현장명(공사명·작업명) : 연수여고 화장실개선 및 천장교체공사	
측정의뢰자 (석면해체·제거업자)	현장 소재지 : 인천광역시 연수구 만우금로 131번길 9, 연수여자고등학교	
	석면해체·제거작업 신고번호 : 중부청 - 20170374	업자명(상호) : (주)한강건설환경
	전화번호 : 031-561-4938	대표자 : 최 병 관

2. 측정기간 - 2017.12.18.

3. 측정자(분석자 포함)

성명	자격종목 및 등급	자격등록번호	비고
차영주	대기환경기사	95203040248Z	측정자
유대근	-		
신주양	대기환경산업기사	94201040849D	분석자

4. 현장내용요약

- 금회작업구간: 별관2층	- 대상 측정 지점
- 날씨: 눈, 맑음	: 부지경계선(4), 위생설비(1), 음압기배출구(1),
- 해체대상: 천장재	폐기물반출구(1)

5. 현장위치도



「환경부고시 제2012-79호 석면 해체·제거 작업 사업장 주변 석면 비산관리를 위한 조사방법」에 의거하여 측정하였음을 알립니다.

제출일 2017.12.19.

(주)케이아이에스



별첨 1.

비산 석면 분석 결과서



주식회사 케이아이에스

주소 : 인천 서구 당하동 1028-7번지 창신프라자 601호

전화번호 : 032-565-8600 팩스 : 032-565-0907

발급번호 : KSA-17121901

1. 조사대상 명칭 및 주소 : 인천광역시 연수구 먼우금로141번길 9, 연수여자고등학교
2. 시료명 및 시료수 : 공기 중 시료, 7 개
3. 시료 채취자 : 차영주, 유대근
4. 시료채취일자 : 2017.12.18.
6. 시험일자 : 2017.12.19.
8. 분석방법 : 위상차현미경법

- 시험 결과 -

측정일자	측정위치		측정시간(분)	유량(l/min)	측정농도(f/cc)	초과여부
2017.12.18.	A1	부지경계선	240분	10l/min	0.0021f/cc	미만
2017.12.18.	A2	부지경계선	240분	10l/min	0.0018f/cc	미만
2017.12.18.	A3	부지경계선	240분	10l/min	0.0024f/cc	미만
2017.12.18.	A4	부지경계선	240분	10l/min	0.0030f/cc	미만
2017.12.18.	A5	위생설비	40분	10l/min	0.0042f/cc	미만
2017.12.18.	A6	읍압기배출구	40분	10l/min	0.0040f/cc	미만
2017.12.18.	A7	폐기물반출구	40분	10l/min	0.0032f/cc	미만

초과기준: 0.01개/cc (= 0.01f /cc) / N.D = Not Detected

분석자

성명 : 신 주 양

분석결과서 발행일 : 2017.12.19.

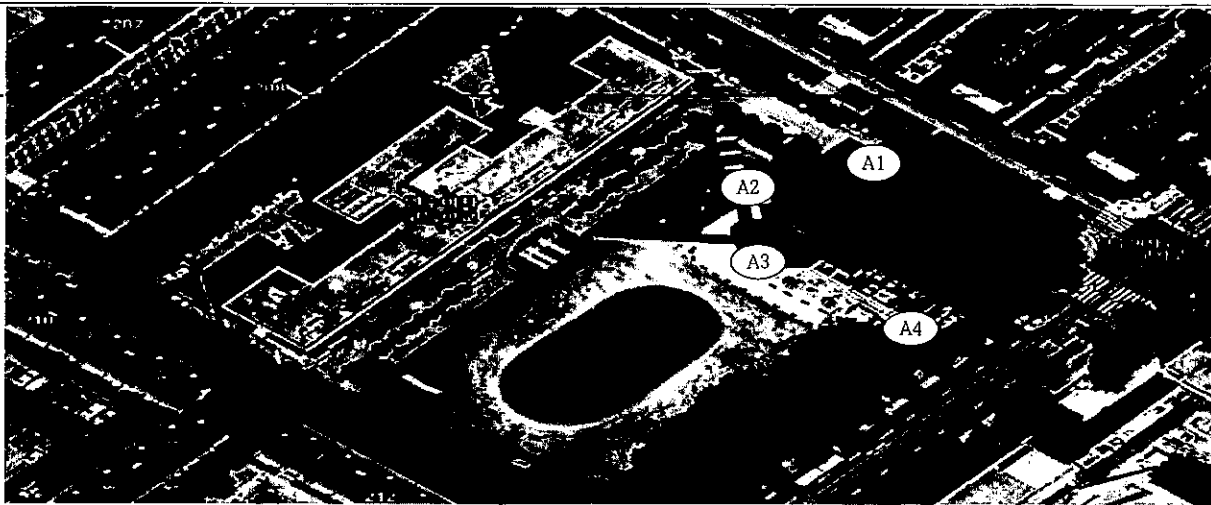


주식회사 케이아이에스

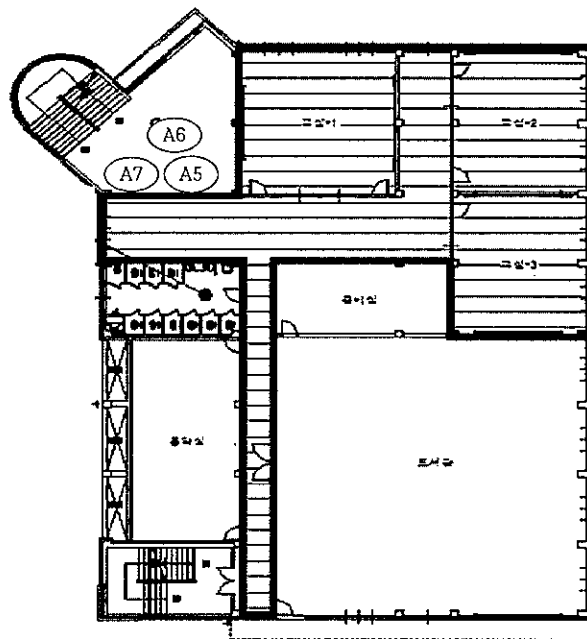


별첨 2.

측정일자: 2017.12.18.



측정위치 : 연수여자고등학교 별관동



측정위치 : 연수여자고등학교 별관동2층

석면비산 측정 결과보고

1. 작업장 개요

측정의뢰자 (석면해체·제거업자)	현장명(공사명·작업명) : 연수여고 화장실개선 및 천장교체공사	
	현장 소재지 : 인천광역시 연수구 먼우금로 131번길 9 , 연수여자고등학교	
	석면해체·제거작업 신고번호 : 중부청 - 20170374	업자명(상호) : (주)한강건설환경
	전화번호 : 031-561-4938	대표자 : 최 병 관

2. 측정기간 - 2017.12.20.

3. 측정자(분석자 포함)

성명	자격종목 및 등급	자격등록번호	비고
차영주	대기환경기사	95203040248Z	측정자
유대근	-		
신주양	대기환경산업기사	94201040849D	분석자

4. 현장내용요약

- | | |
|--------------------|---------------------------------|
| - 급회작업구간: A동 1층 일부 | - 대상 측정 지점 |
| - 날씨: 맑음, 눈 | : 부지경계선(4), 위생설비(1), 음압기배출구(1), |
| - 해체대상: 천장재 | 폐기물반출구(1) |

5. 현장위치도



「환경부고시 제2012-79호 석면 해체·제거 작업 사업장 주변 석면 비산관리를 위한 조사방법」에 의거하여 측정하였음을 알립니다.

제출일 2017.12.21.

(주)케이아이에스



별첨 1.

비산 석면 분석 결과서

kis

주식회사 케이아이에스

주소 : 인천 서구 당하동 1028-7번지 창신프라자 601호

전화번호 : 032-565-8600 팩스 : 032-565-0907

발급번호 : KSA-17121901

1. 조사대상 명칭 및 주소 : 인천광역시 연수구 연우금로141번길 9, 연수여자고등학교
2. 시료명 및 시료수 : 공기 중 시료, 7개
3. 시료 채취자 : 차영주, 유대근
4. 시료채취일자 : 2017.12.20.
6. 시험일자 : 2017.12.21.
8. 분석방법 : 위상차현미경법

- 시험 결과 -

측정일자	측정위치		측정시간(분)	유량(l/min)	측정농도(f/cc)	초과여부
2017.12.20.	A1	부지경계선	240분	10l/min	0.0032f/cc	미만
2017.12.20.	A2	부지경계선	240분	10l/min	0.0035f/cc	미만
2017.12.20.	A3	부지경계선	240분	10l/min	0.0060f/cc	미만
2017.12.20.	A4	부지경계선	240분	10l/min	0.0023f/cc	미만
2017.12.20.	A5	위생설비	40분	10l/min	0.0054f/cc	미만
2017.12.20.	A6	읍압기배출구	40분	10l/min	0.0062f/cc	미만
2017.12.20.	A7	폐기물반출구	40분	10l/min	0.0034f/cc	미만

초과기준: 0.01개/cc (= 0.01f /cc) / N.D = Not Detected

분석자

성명 : 신 주 양 *Shin*

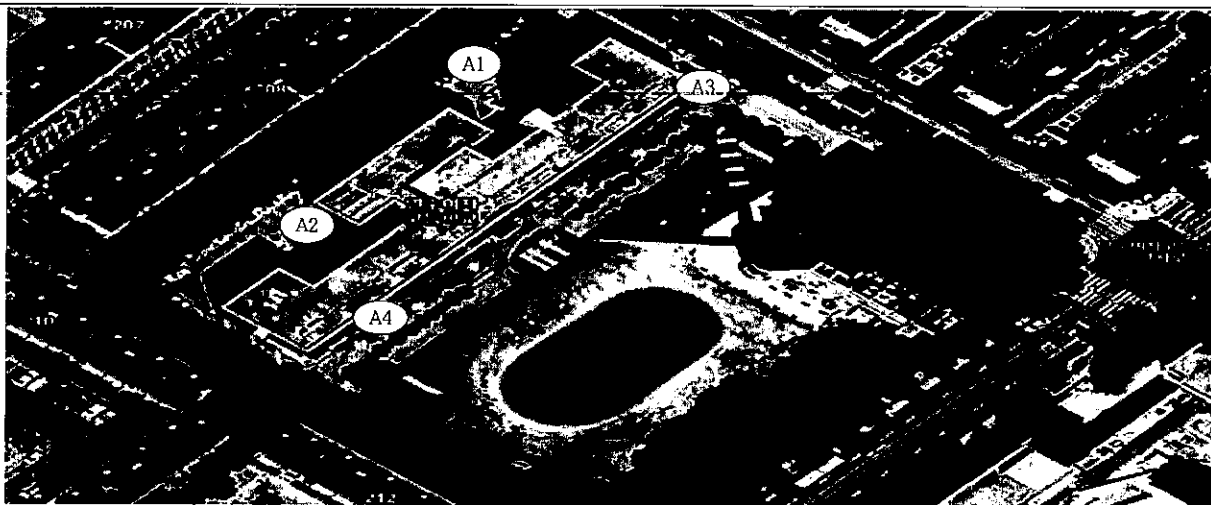
분석결과서 발행일 : 2017.12.21.

kis 주식회사 케이아이에스

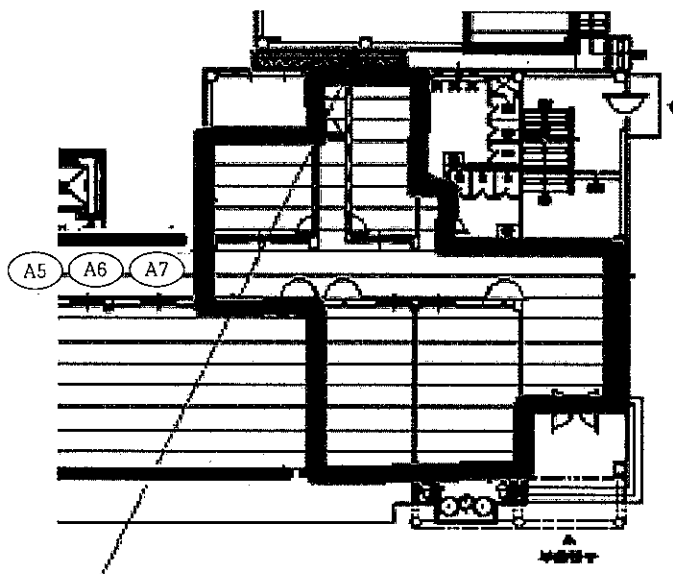


별첨 2.

측정일자: 2017.12.20



측정위치 : 연수여자고등학교 A동



측정위치 : 연수여자고등학교 A동 1층

석면비산 측정 결과보고

1. 작업장 개요

측정의뢰자 (석면해체·제거업자)	현장명(공사명·작업명) : 연수여고 화장실개선 및 천장교체공사	
	현장 소재지 : 인천광역시 연수구 먼우금로 131번길 9 , 연수여자고등학교	
	석면해체·제거작업 신고번호 : 중부청 - 20170374	업자명(상호) : (주)한강건설환경
	전화번호 : 031-561-4938	대표자 : 최 병 관

2. 측정기간 - 2017.12.21.

3. 측정자(분석자 포함)

성명	자격종목 및 등급	자격등록번호	비고
차영주	대기환경기사	95203040248Z	측정자
유대근	-		
신주양	대기환경산업기사	94201040849D	분석자

4. 현장내용요약

- | | |
|----------------------------|---------------------------------|
| - 금회작업구간: A동 1층 일부 및 2층 일부 | - 대상 측정 지점 |
| - 날씨: 맑음 | : 부지경계선(4), 위생설비(3), 음압기배출구(3), |
| - 해체대상: 천장재 | 폐기물반출구(3) |

5. 현장위치도



「환경부고시 제2012-79호 석면 해체·제거 작업 사업장 주변 석면 비산관리를 위한 조사방법」에 의거하여 측정하였음을 알립니다.

제출일 2017.12.22.

(주)케이아이에스



별첨 1.

비산 석면 분석 결과서



주식회사 케이아이에스

주소 : 인천 서구 당하동 1028-7번지 창신프라자 601호
전화번호 : 032-565-8600 팩스 : 032-565-0907

발급번호 : KSA-17122201

1. 조사대상 명칭 및 주소 : 인천광역시 연수구 먼우금로141번길 9, 연수여자고등학교
2. 시료명 및 시료수 : 공기 중 시료, 13 개
3. 시료 채취자 : 차영주, 유대근
4. 시료채취일자 : 2017.12.21.
6. 시험일자 : 2017.12.22.
8. 분석방법 : 위상차현미경법

- 시험 결과 -

측정일자	측정위치		측정시간(분)	유량(l/min)	측정농도(f/cc)	초과여부
2017.12.21.	A1	부지경계선	240분	10l/min	0.0045f/cc	미만
2017.12.21.	A2	부지경계선	240분	10l/min	0.0033f/cc	미만
2017.12.21.	A3	부지경계선	240분	10l/min	0.0040f/cc	미만
2017.12.21.	A4	부지경계선	240분	10l/min	0.0043f/cc	미만
2017.12.21.	A5	위생설비	40분	10l/min	0.0030f/cc	미만
2017.12.21.	A6	읍압기배출구	40분	10l/min	0.0053f/cc	미만
2017.12.21.	A7	폐기물반출구	40분	10l/min	0.0044f/cc	미만
2017.12.21.	A8	위생설비	40분	10l/min	0.0024f/cc	미만
2017.12.21.	A9	읍압기배출구	40분	10l/min	0.0037f/cc	미만
2017.12.21.	A10	폐기물반출구	40분	10l/min	0.0041f/cc	미만
2017.12.21.	A11	위생설비	40분	10l/min	0.0021f/cc	미만
2017.12.21.	A12	읍압기배출구	40분	10l/min	0.0046f/cc	미만
2017.12.21.	A13	폐기물반출구	40분	10l/min	0.0043f/cc	미만
초과기준: 0.01개/cc (= 0.01f /cc) / N.D = Not Detected						

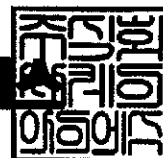
분석자

성명 : 신 주 양

분석결과서 발행일 : 2017.12.22.

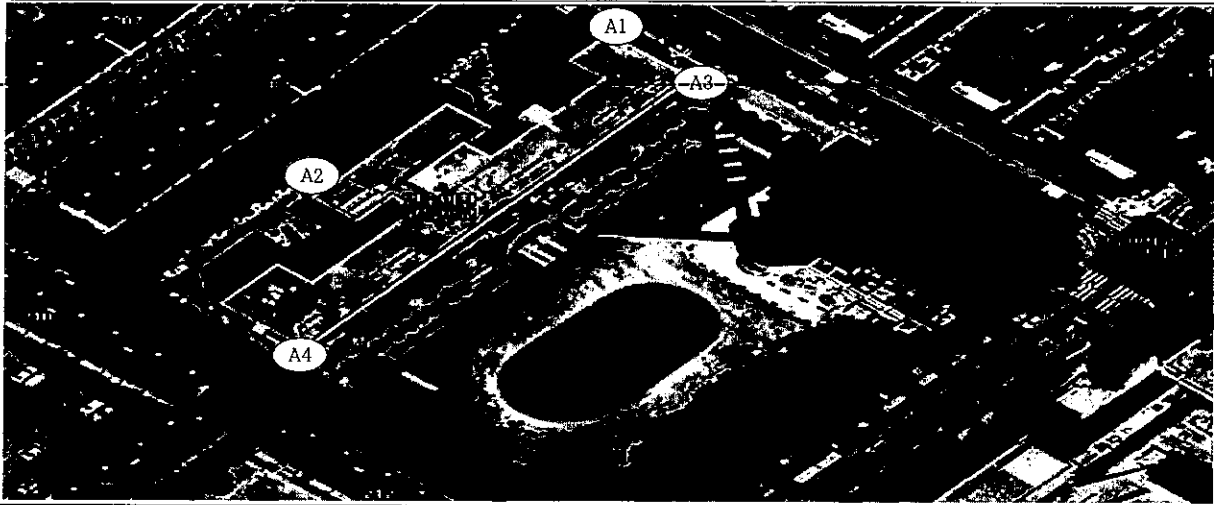


주식회사 케이아이에스

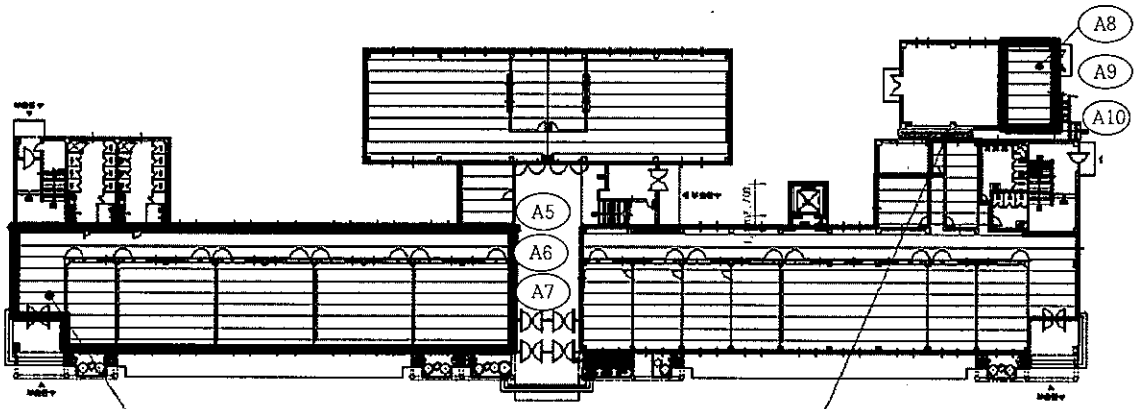


별첨 2.

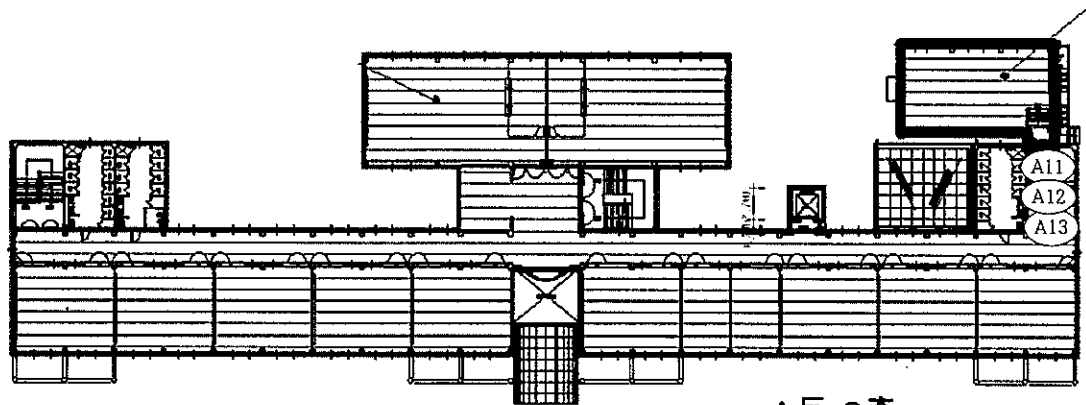
측정일자: 2017.12.21



측정위치 : 연수여자고등학교 A동



측정위치 : 연수여자고등학교 A동 1층



측정위치 : 연수여자고등학교 A동 2층

석면비산 측정 결과보고

1. 작업장 개요

측정의뢰자 (석면해체·제거업자)	현장명(공사명·작업명) : 연수여고 화장실개선 및 천장교체공사		
	현장 소재지 : 인천광역시 연수구 연우금로 131번길 9, 연수여자고등학교		
	석면해체·제거작업 신고번호 : 중부청 - 20170374	업자명(상호) : (주)한강건설환경	
	전화번호 : 031-561-4938	대표자 : 최 병 관	

2. 측정기간 - 2017.12.23.

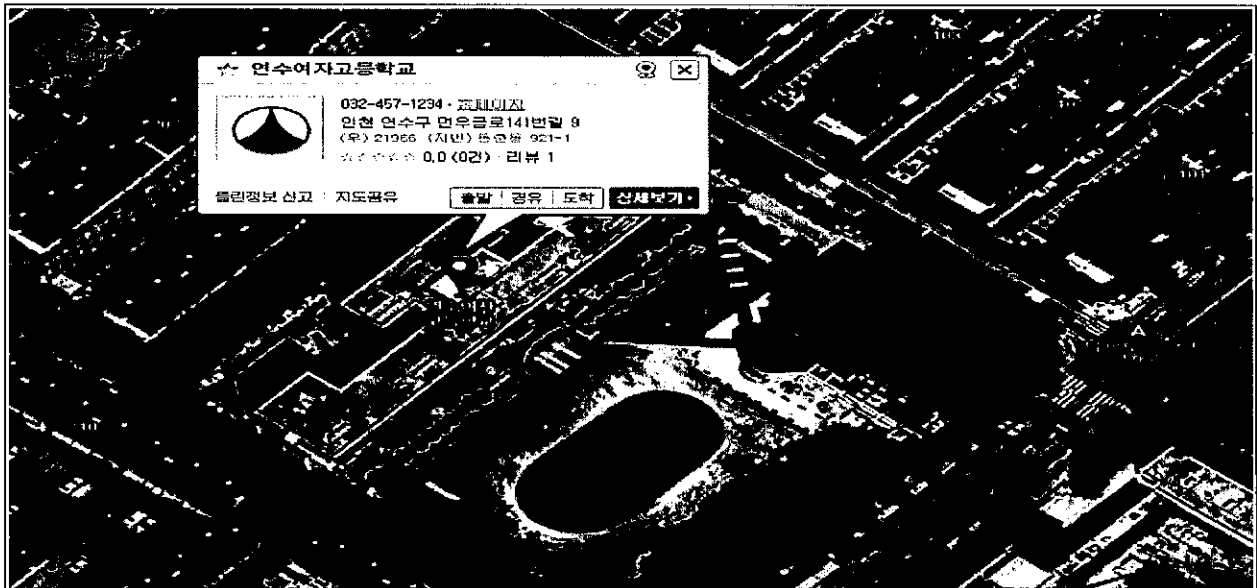
3. 측정자(분석자 포함)

성명	자격종목 및 등급	자격등록번호	비고
차영주	대기환경기사	95203040248Z	측정자
유대근	-		
신주양	대기환경산업기사	94201040849D	분석자

4. 현장내용요약

- | | |
|--------------------|---------------------------------|
| - 금회작업구간: A동 1층 일부 | - 대상 측정 지점 |
| - 날씨: 맑음 | : 부지경계선(4), 위생설비(1), 음압기배출구(1), |
| - 해체대상: 천장재 | 폐기물반출구(1) |

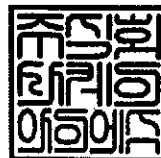
5. 현장위치도



「환경부고시 제2012-79호 석면 해체·제거 작업 사업장 주변 석면 비산관리를 위한 조사방법」에 의거하여 측정하였음을 알립니다.

제출일 2017.12.24.

(주)케이아이에스



별첨 1.

비산 석면 분석 결과서



주식회사 케이아이에스

주소 : 인천 서구 당하동 1028-7번지 창신프라자 601호

전화번호 : 032-565-8600 팩스 : 032-565-0907

발급번호 : KSA-17122401

1. 조사대상 명칭 및 주소 : 인천광역시 연수구 만우금로 141번길 9, 연수여자고등학교
2. 시료명 및 시료수 : 공기 중 시료, 7 개
3. 시료 채취자 : 차영주, 유대근
4. 시료채취일자 : 2017.12.23.
6. 시험일자 : 2017.12.24.
8. 분석방법 : 위상차현미경법

- 시험 결과 -

측정일자	측정위치		측정시간(분)	유량(l/min)	측정농도(f/cc)	초과여부
2017.12.23.	A1	부지경계선	240분	10l/min	0.0045f/cc	미만
2017.12.23.	A2	부지경계선	240분	10l/min	0.0033f/cc	미만
2017.12.23.	A3	부지경계선	240분	10l/min	0.0040f/cc	미만
2017.12.23.	A4	부지경계선	240분	10l/min	0.0043f/cc	미만
2017.12.23.	A5	위생설비	40분	10l/min	0.0030f/cc	미만
2017.12.23.	A6	흡입기배출구	40분	10l/min	0.0053f/cc	미만
2017.12.23.	A7	폐기물반출구	40분	10l/min	0.0044f/cc	미만

초과기준: 0.01개/cc (= 0.01f /cc) / N.D = Not Detected

분석자

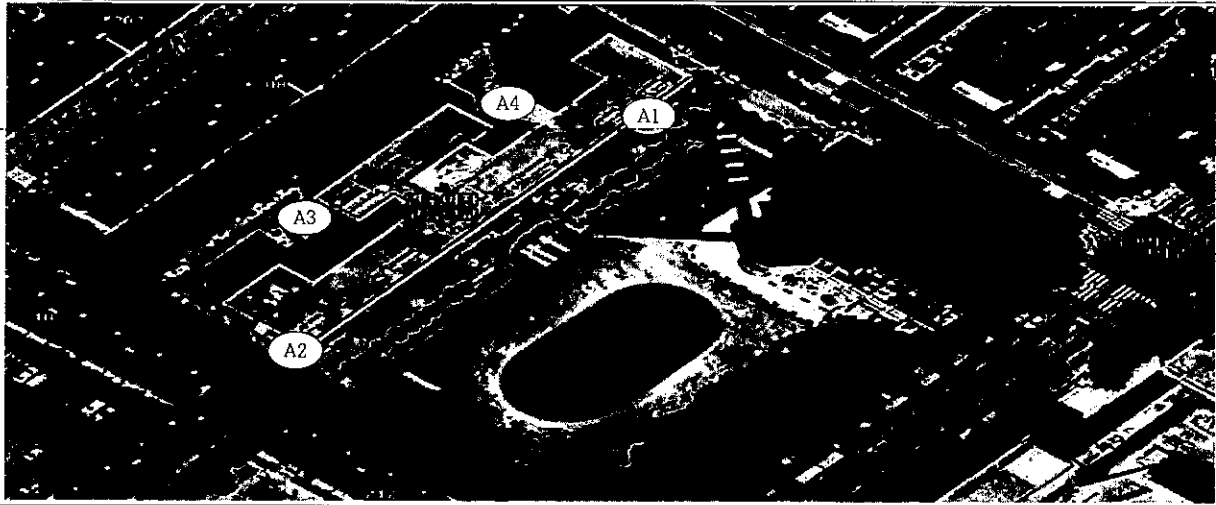
성명 : 신 주 양

분석결과서 발행일 : 2017.12.24.

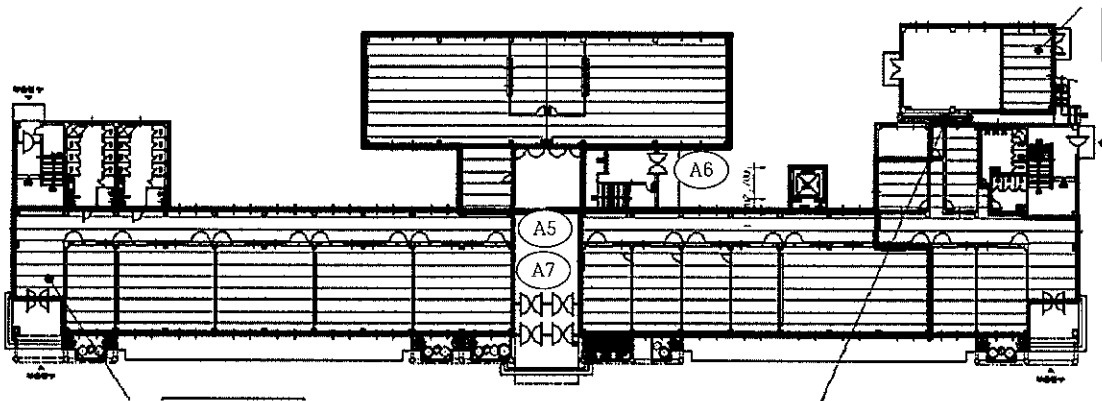


별첨 2.

측정일자: 2017.12.23



측정위치 : 연수여자고등학교 A동



측정위치 : 연수여자고등학교 A동 1층

석면비산 측정 결과보고

1. 작업장 개요

측정의뢰자 (석면해체·제거업자)	현장명(공사명·작업명) : 연수여고 화장실개선 및 천장교체공사	
	현장 소재지 : 인천광역시 연수구 민우길로 131번길 9, 연수여자고등학교	
	석면해체·제거작업 신고번호 : 중부청 - 20170374	업자명(상호) : (주)한강건설환경
	전화번호 : 031-561-4938	대표자 : 최 병 관

2. 측정기간 - 2017.12.24.

3. 측정자(분석자 포함)

성명	자격종목 및 등급	자격등록번호	비고
차영주	대기환경기사	95203040248Z	측정자
유대근	-		
신주양	대기환경산업기사	94201040849D	분석자

4. 현장내용요약

- | | |
|--------------------|---------------------------------|
| - 금회작업구간: A동 2층 일부 | - 대상 측정 지점 |
| - 날씨: 맑음 | : 부지경계선(4), 위생설비(1), 음압기배출구(1), |
| - 해체대상: 천장재 | 폐기물반출구(1) |

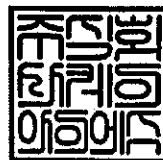
5. 현장위치도



「환경부고시 제2012-79호 석면 해체·제거 작업 사업장 주변 석면 비산관리를 위한 조사방법」에 의거하여 측정하였음을 알립니다.

제출일 2017.12.25.

(주)케이아이에스



별첨 1.

비산 석면 분석 결과서

kis

주식회사 케이아이에스

주소 : 인천 서구 당하동 1028-7번지 창신프라자 601호
전화번호 : 032-565-8600 팩스 : 032-565-0907

발급번호 : KSA-17122501

1. 조사대상 명칭 및 주소 : 인천광역시 연수구 연우금로 141번길 9, 연수여자고등학교
2. 시료명 및 시료수 : 공기 중 시료, 7 개
3. 시료 채취자 : 차영주, 유대근
4. 시료채취일자 : 2017.12.24.
6. 시험일자 : 2017.12.25.
8. 분석방법 : 위상차현미경법

- 시험 결과 -

측정일자	측정위치		측정시간(분)	유량(l/min)	측정농도(f/cc)	초과여부
2017.12.24.	A1	부지경계선	240분	10l/min	0.0045f/cc	미만
2017.12.24.	A2	부지경계선	240분	10l/min	0.0033f/cc	미만
2017.12.24.	A3	부지경계선	240분	10l/min	0.0040f/cc	미만
2017.12.24.	A4	부지경계선	240분	10l/min	0.0043f/cc	미만
2017.12.24.	A5	위생설비	40분	10l/min	0.0030f/cc	미만
2017.12.24.	A6	읍압기배출구	40분	10l/min	0.0053f/cc	미만
2017.12.24.	A7	폐기물반출구	40분	10l/min	0.0044f/cc	미만

초과기준: 0.01개/cc (= 0.01f /cc) / N.D = Not Detected

분석자

성명 : 신 주 양 

분석결과서 발행일 : 2017.12.25.

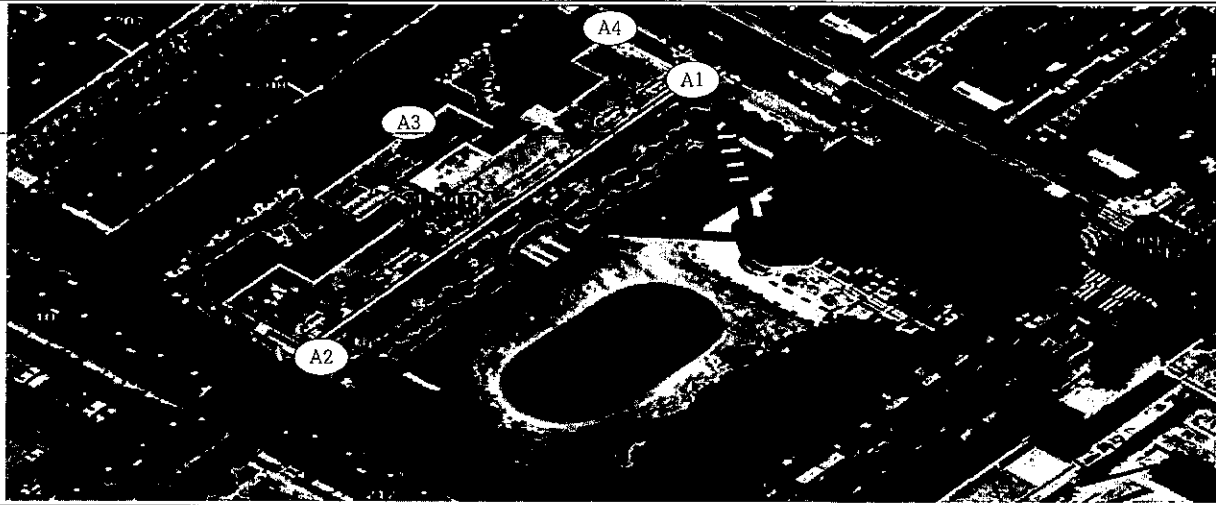
kis

주식회사 케이아이에스

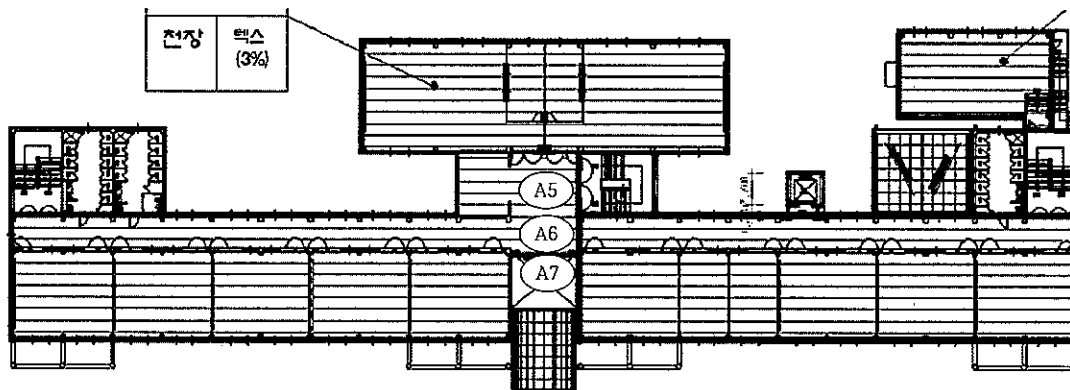


별첨 2.

측정일자: 2017.12.24



측정위치 : 연수여자고등학교 A동



측정위치 : 연수여자고등학교 A동 2층

석면비산 측정 결과보고

1. 작업장 개요

측정의뢰자 (석면해체·제거업자)	현장명(공사명·작업명) : 연수여고 화장실개선 및 천장교체공사	
	현장 소재지 : 인천광역시 연수구 만우금로 131번길 9, 연수여자고등학교	
	석면해체·제거작업 신고번호 : 중부청 - 20170374	업자명(상호) : (주)한강건설환경
	전화번호 : 031-561-4938	대표자 : 최 병 관

2. 측정기간 - 2017.12.25.

3. 측정자(분석자 포함)

성명	자격종목 및 등급	자격등록번호	비고
차영주	대기환경기사	95203040248Z	측정자
유대근	-		
신주양	대기환경산업기사	94201040849D	분석자

4. 현장내용요약

- | | |
|--------------------|---------------------------------|
| - 금회작업구간: A동 2층 일부 | - 대상 측정 지점 |
| - 날씨: 맑음 | : 부지경계선(4), 위생설비(1), 음압기배출구(1), |
| - 해체대상: 천장재 | 폐기물반출구(1) |

5. 현장위치도



「환경부고시 제2012-79호 석면 해체·제거 작업 사업장 주변 석면 비산관리를 위한 조사방법」에 의거하여 측정하였음을 알립니다.

제출일 2017.12.26.

(주)케이아이에스



별첨 1.

비산 석면 분석 결과서



주식회사 케이아이에스

주소 : 인천 서구 당하동 1028-7번지 창신프라자 601호
전화번호 : 032-565-8600 팩스 : 032-565-0907

발급번호 : KSA-17122601

1. 조사대상 명칭 및 주소 : 인천광역시 연수구 만우금로141번길 9, 연수여자고등학교
2. 시료명 및 시료수 : 공기 중 시료, 7 개
3. 시료 채취자 : 차영주, 유대근
4. 시료채취일자 : 2017. 12. 25.
6. 시험일자 : 2017. 12. 26.
8. 분석방법 : 위상차현미경법

- 시 험 결 과 -

측정일자	측정위치		측정시간(분)	유량(l/min)	측정농도(f/cc)	초과여부
2017.12.25.	A1	부지경계선	240분	10l/min	0.0045f/cc	미만
2017.12.25.	A2	부지경계선	240분	10l/min	0.0033f/cc	미만
2017.12.25.	A3	부지경계선	240분	10l/min	0.0040f/cc	미만
2017.12.25.	A4	부지경계선	240분	10l/min	0.0043f/cc	미만
2017.12.25.	A5	위생설비	40분	10l/min	0.0030f/cc	미만
2017.12.25.	A6	흡입기배출구	40분	10l/min	0.0053f/cc	미만
2017.12.25.	A7	폐기물반출구	40분	10l/min	0.0044f/cc	미만

초과기준: 0.01개/cc (= 0.01f /cc) / N.D = Not Detected

분석자

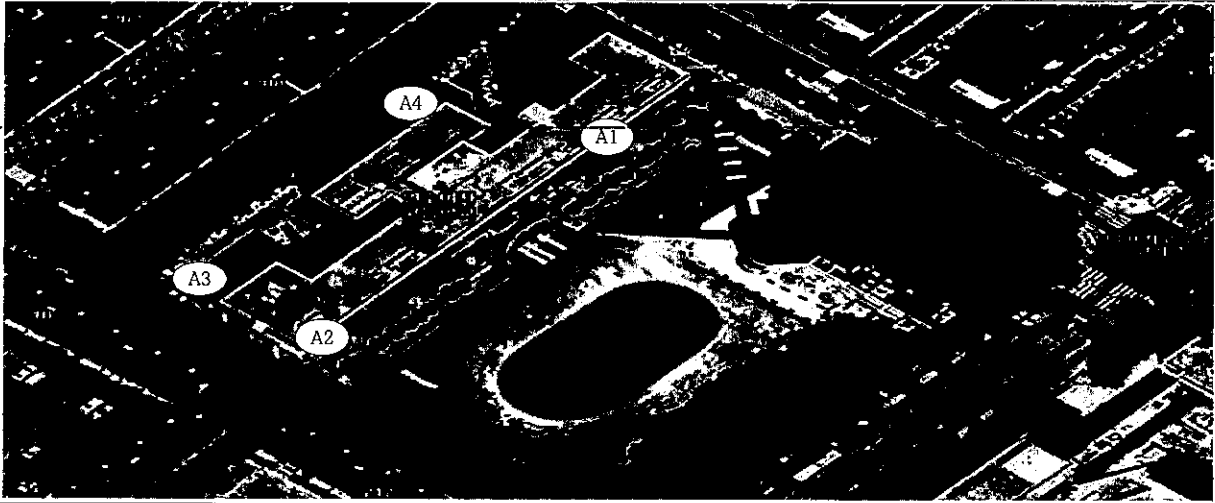
성명 : 신 주 양

분석결과서 발행일 : 2017.12.26.

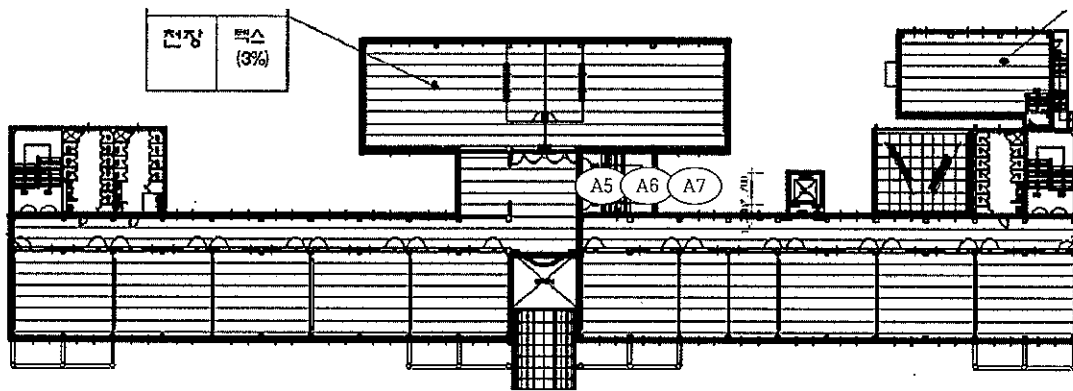


별첨 2.

측정일자: 2017.12.25



측정위치 : 연수여자고등학교 A동



측정위치 : 연수여자고등학교 A동 2층

석면비산 측정 결과보고

1. 작업장 개요

측정의뢰자 (석면해체·제거업자)	현장명(공시명·작업명) : 연수여고 화장실개선 및 천장교체공사	
	현장 소재지 : 인천광역시 연수구 만우금로 131번길 9, 연수여자고등학교	
	석면해체·제거작업 신고번호 : 중부청 - 20170374	업자명(상호) : (주)한강건설환경
	전화번호 : 031-561-4938	대표자 : 최 병 관

2. 측정기간 - 2017.12.27.

3. 측정자(분석자 포함)

성명	자격종목 및 등급	자격등록번호	비고
차영주	대기환경기사	95203040248Z	측정자
유대근	-		
신주양	대기환경산업기사	94201040849D	분석자

4. 현장내용요약

- | | |
|-----------------|---------------------------------|
| - 금회작업구간: A동 5층 | - 대상 측정 지점 |
| - 날씨: 맑음 | : 부지경계선(4), 위생설비(1), 음압기배출구(1), |
| - 해체대상: 천장재 | 폐기물반출구(1) |

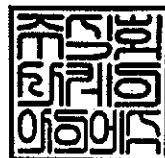
5. 현장위치도



「환경부고시 제2012-79호 석면 해체·제거 작업 사업장 주변 석면 비산관리를 위한 조사방법」에 의거하여 측정하였음을 알립니다.

제출일 2017.12.28.

(주)케이아이에스



별첨 1.

비산 석면 분석 결과서

kis

주식회사 케이아이에스

주소 : 인천 서구 당하동 1028-7번지 참신프라자 601호
전화번호 : 032-565-8600 팩스 : 032-565-0907

발급번호 : KSA-17122801

1. 조사대상 명칭 및 주소 : 인천광역시 연수구 만우금로141번길 9, 연수여자고등학교
2. 시료명 및 시료수 : 공기 중 시료, 7 개
3. 시료 채취자 : 차영주, 유대근
4. 시료채취일자 : 2017.12.27.
6. 시험일자 : 2017.12.28.
8. 분석방법 : 위상차현미경법

- 시험 결과 -

측정일자	측정위치		측정시간(분)	유량(l/min)	측정농도(f/cc)	초과여부
2017.12.27.	A1	부지경계선	240분	10l/min	0.0034f/cc	미만
2017.12.27.	A2	부지경계선	240분	10l/min	0.0043f/cc	미만
2017.12.27.	A3	부지경계선	240분	10l/min	0.0046f/cc	미만
2017.12.27.	A4	부지경계선	240분	10l/min	0.0038f/cc	미만
2017.12.27.	A5	위생설비	40분	10l/min	0.0029f/cc	미만
2017.12.27.	A6	읍압기배출구	40분	10l/min	0.0042f/cc	미만
2017.12.27.	A7	폐기물반출구	40분	10l/min	0.0043f/cc	미만

초과기준: 0.01개/cc (= 0.01f /cc) / N.D = Not Detected

분석자

성명 : 신 주 양 

분석결과서 발행일 : 2017.12.28.

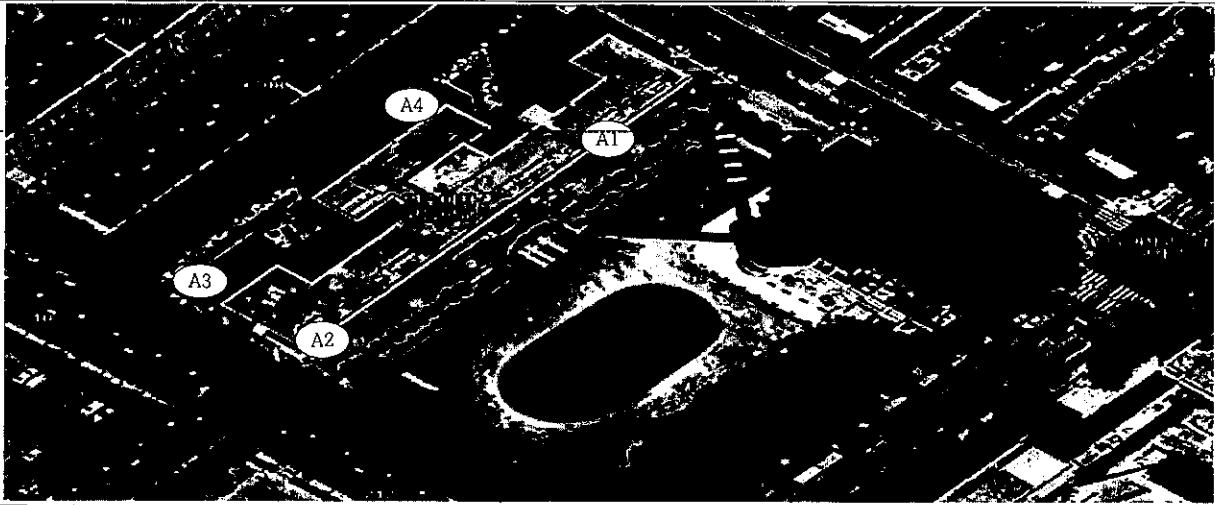
kis

주식회사 케이아이에스

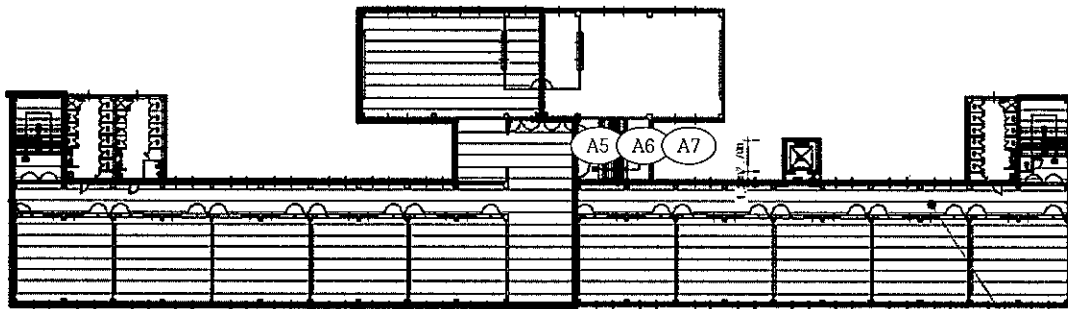


별첨 2.

측정일자: 2017.12.27



측정위치 : 연수여자고등학교 A동



측정위치 : 연수여자고등학교 A동 5층

석면비산 측정 결과보고

1. 작업장 개요

측정의뢰자 (석면해체·제거업자)	현장명(공사명·작업명) : 연수여고 화장실개선 및 천장교체공사	
	현장 소재지 : 인천광역시 연수구 만우금로 131번길 9, 연수여자고등학교	
	석면해체·제거작업 신고번호 : 중부청 - 20170374	업자명(상호) : (주)한강건설환경
	전화번호 : 031-561-4938	대표자 : 최 병 관

2. 측정기간 - 2017.12.28.

3. 측정자(분석자 포함)

성명	자격종목 및 등급	자격등록번호	비고
차영주	대기환경기사	95203040248Z	측정자
유대근	-		
신주양	대기환경산업기사	94201040849D	분석자

4. 현장내용요약

- | | |
|-----------------|---------------------------------|
| - 금회작업구간: A동 5층 | - 대상 측정 지점 |
| - 날씨: 맑음 | : 부지경계선(4), 위생설비(1), 음압기배출구(1), |
| - 해체대상: 천장재 | 폐기물반출구(1) |

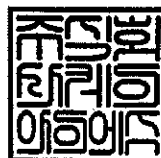
5. 현장위치도



「환경부고시 제2012-79호 석면 해체·제거 작업 사업장 주변 석면 비산관리를 위한 조사방법」에 의거하여 측정하였음을 알립니다.

제출일 2017.12.29.

(주)케이아이에스



별첨 1.

비산 석면 분석 결과서



주식회사 케이아이에스

주소 : 인천 서구 당하동 1028-7번지 참신프라자 601호
전화번호 : 032-565-8600 팩스 : 032-565-0907

발급번호 : KSA-17122901

1. 조사대상 명칭 및 주소 : 인천광역시 연수구 만우금로141번길 9, 연수여자고등학교
2. 시료명 및 시료수 : 공기 중 시료, 7 개
3. 시료 채취자 : 차영주, 유대근
4. 시료채취일자 : 2017.12.28.
6. 시험일자 : 2017.12.29.
8. 분석방법 : 위상차현미경법

- 시험 결과 -

측정일자	측정위치		측정시간(분)	유량(l/min)	측정농도(f/cc)	초과여부
2017.12.28.	A1	부지경계선	240분	10l/min	0.0034f/cc	미만
2017.12.28.	A2	부지경계선	240분	10l/min	0.0043f/cc	미만
2017.12.28.	A3	부지경계선	240분	10l/min	0.0046f/cc	미만
2017.12.28.	A4	부지경계선	240분	10l/min	0.0038f/cc	미만
2017.12.28.	A5	위생설비	40분	10l/min	0.0029f/cc	미만
2017.12.28.	A6	흡입기배출구	40분	10l/min	0.0042f/cc	미만
2017.12.28.	A7	폐기물반출구	40분	10l/min	0.0043f/cc	미만

초과기준: 0.01개/cc (= 0.01f /cc) / N.D = Not Detected

분석자

성명 : 신 주 양

분석결과서 발행일 : 2017.12.29.

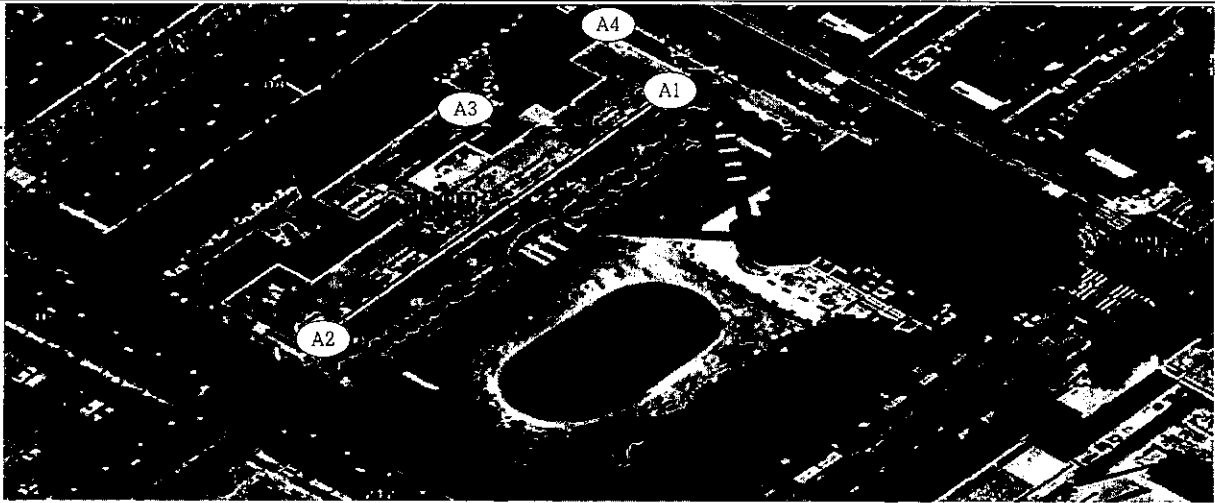


주식회사 케이아이에스

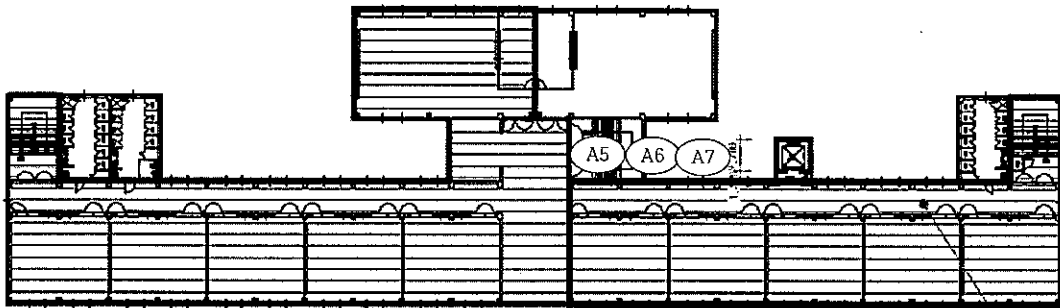


별첨 2.

측정일자: 2017.12.28



측정위치 : 연수여자고등학교 A동



측정위치 : 연수여자고등학교 A동 5층

석면비산 측정 결과보고

1. 작업장 개요

측정의뢰자 (석면해체·제거업자)	현장명(공사명·작업명) : 연수여고 화장실개선 및 천장교체공사	
	현장 소재지 : 인천광역시 연수구 먼우금로 131번길 9 , 연수여자고등학교	
	석면해체·제거작업 신고번호 : 중부청 - 20170374	업자명(상호) : (주)한강건설환경
	전화번호 : 031-561-4938	대표자 : 최 병 관

2. 측정기간 - 2017.12.29.

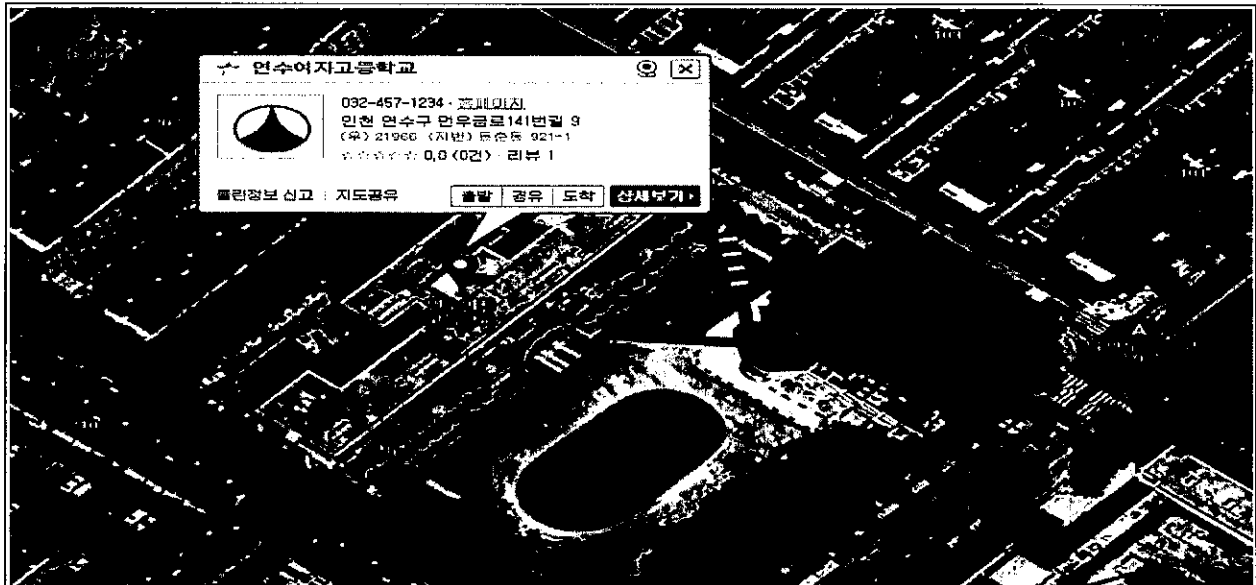
3. 측정자(분석자 포함)

성명	자격종목 및 등급	자격등록번호	비고
차영주	대기환경기사	95203040248Z	측정자
유대근	-		
신주양	대기환경산업기사	94201040849D	분석자

4. 현장내용요약

- | | |
|-----------------|---------------------------------|
| - 금회작업구간: A동 4층 | - 대상 측정 지점 |
| - 날씨: 맑음 | : 부지경계선(4), 위생설비(1), 음압기배출구(1), |
| - 해체대상: 천장재 | 폐기물반출구(1) |

5. 현장위치도



「환경부고시 제2012-79호 석면 해체·제거 작업 사업장 주변 석면 비산관리를 위한 조사방법」에 의거하여 측정하였음을 알립니다.

제출일 2017.12.30.

(주)케이아이에스



별첨 1.

비산 석면 분석 결과서



주식회사 케이아이에스

주소 : 인천 서구 당하동 1028-7번지 참신프라자 601호
전화번호 : 032-565-8600 팩스 : 032-565-0907

발급번호 : KSA-17123001

1. 조사대상 명칭 및 주소 : 인천광역시 연수구 만우금로141번길 9, 연수여자고등학교
2. 시료명 및 시료수 : 공기 중 시료, 7 개
3. 시료 채취자 : 차영주, 유대근
4. 시료채취일자 : 2017.12.29.
6. 시험일자 : 2017.12.30.
8. 분석방법 : 위상차현미경법

- 시험 결과 -

측정일자	측정위치		측정시간(분)	유량(l/min)	측정농도(f/cc)	초과여부
2017.12.29.	A1	부지경계선	240분	10l/min	0.0044f/cc	미만
2017.12.29.	A2	부지경계선	240분	10l/min	0.0042f/cc	미만
2017.12.29.	A3	부지경계선	240분	10l/min	0.0039f/cc	미만
2017.12.29.	A4	부지경계선	240분	10l/min	0.0048f/cc	미만
2017.12.29.	A5	위생설비	40분	10l/min	0.0031f/cc	미만
2017.12.29.	A6	흡입기배출구	40분	10l/min	0.0038f/cc	미만
2017.12.29.	A7	폐기물반출구	40분	10l/min	0.0039f/cc	미만
초과기준: 0.01개/cc (= 0.01f /cc) / N.D = Not Detected						

분석자

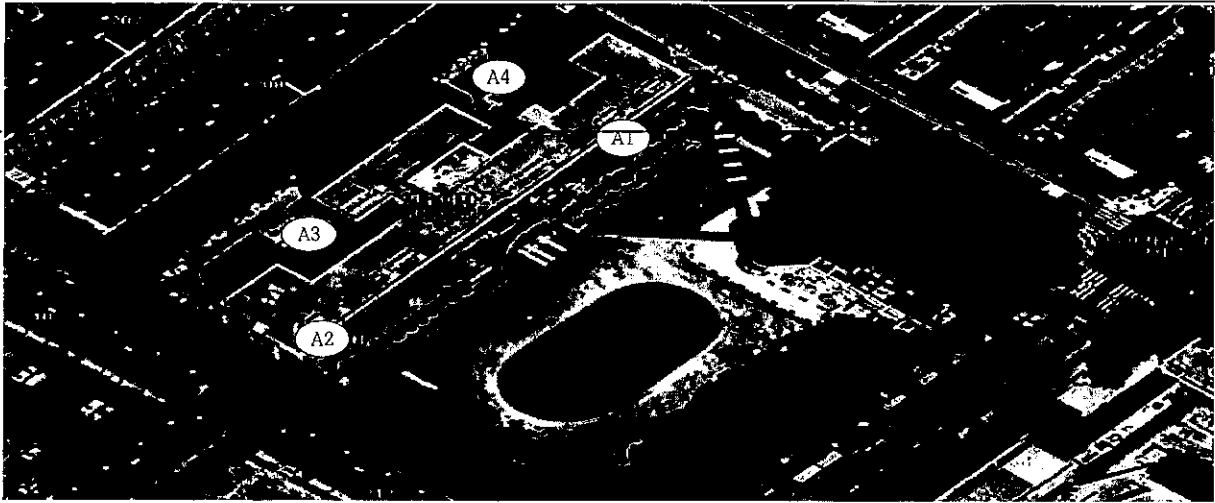
성명 : 신 주 양

분석결과서 발행일 : 2017.12.30.

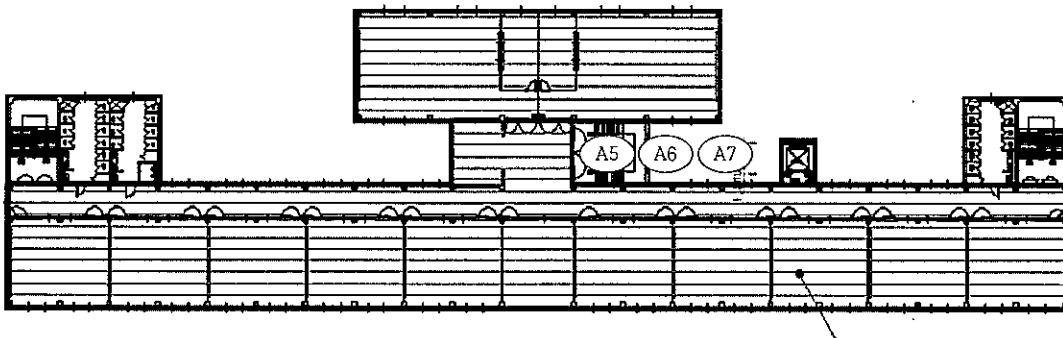


별첨 2.

측정일자: 2017.12.29



측정위치 : 연수여자고등학교 A동



측정위치 : 연수여자고등학교 A동 4층

석면비산 측정 결과보고

1. 작업장 개요

측정의뢰자 (석면해체·제거업자)	현장명(공사명·작업명) : 연수여고 화장실개선 및 천장교체공사	
	현장 소재지 : 인천광역시 연수구 먼우금로 131번길 9 , 연수여자고등학교	
	석면해체·제거작업 신고번호 : 중부청 - 20170374	업자명(상호) : (주)한강건설환경
	전화번호 : 031-561-4938	대표자 : 최 병 관

2. 측정기간 - 2017.12.30.

3. 측정자(분석자 포함)

성명	자격종목 및 등급	자격등록번호	비고
차영주	대기환경기사	95203040248Z	측정자
유대근	-		
신주양	대기환경산업기사	94201040849D	분석자

4. 현장내용요약

- | | |
|-----------------|---------------------------------|
| - 금회작업구간: A동 3층 | - 대상 측정 지점 |
| - 날씨: 맑음 | : 부지경계선(4), 위생설비(1), 음압기배출구(1), |
| - 해체대상: 천장재 | 폐기물반출구(1) |

5. 현장위치도



「환경부고시 제2012-79호 석면 해체·제거 작업 사업장 주변 석면 비산관리를 위한 조사방법」에 의거하여 측정하였음을 알립니다.

제출일 2017.12.31.

(주)케이아이에스



별첨 1.

비산 석면 분석 결과서



주식회사 케이아이에스

주소 : 인천 서구 당하동 1028-7번지 창신프라자 601호
전화번호 : 032-565-8600 팩스 : 032-565-0907

발급번호 : KSA-17123101

1. 조사대상 명칭 및 주소 : 인천광역시 연수구 만우금로 141번길 9, 연수여자고등학교
2. 시료명 및 시료수 : 공기 중 시료, 7 개
3. 시료 채취자 : 차영주, 유대근
4. 시료채취일자 : 2017.12.30.
6. 시험일자 : 2017.12.31.
8. 분석방법 : 위상차현미경법

- 시험 결과 -

측정일자	측정위치		측정시간(분)	유량(l/min)	측정농도(f/cc)	초과여부
2017.12.30.	A1	부지경계선	240분	10l/min	0.0046f/cc	미만
2017.12.30.	A2	부지경계선	240분	10l/min	0.0043f/cc	미만
2017.12.30.	A3	부지경계선	240분	10l/min	0.0049f/cc	미만
2017.12.30.	A4	부지경계선	240분	10l/min	0.0045f/cc	미만
2017.12.30.	A5	위생설비	40분	10l/min	0.0041f/cc	미만
2017.12.30.	A6	흡입기배출구	40분	10l/min	0.0048f/cc	미만
2017.12.30.	A7	폐기물반출구	40분	10l/min	0.0046f/cc	미만

초과기준: 0.01개/cc (= 0.01f /cc) / N.D = Not Detected

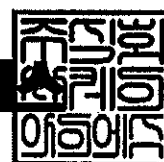
분석자

성명 : 신 주 양

분석결과서 발행일 : 2017.12.31.

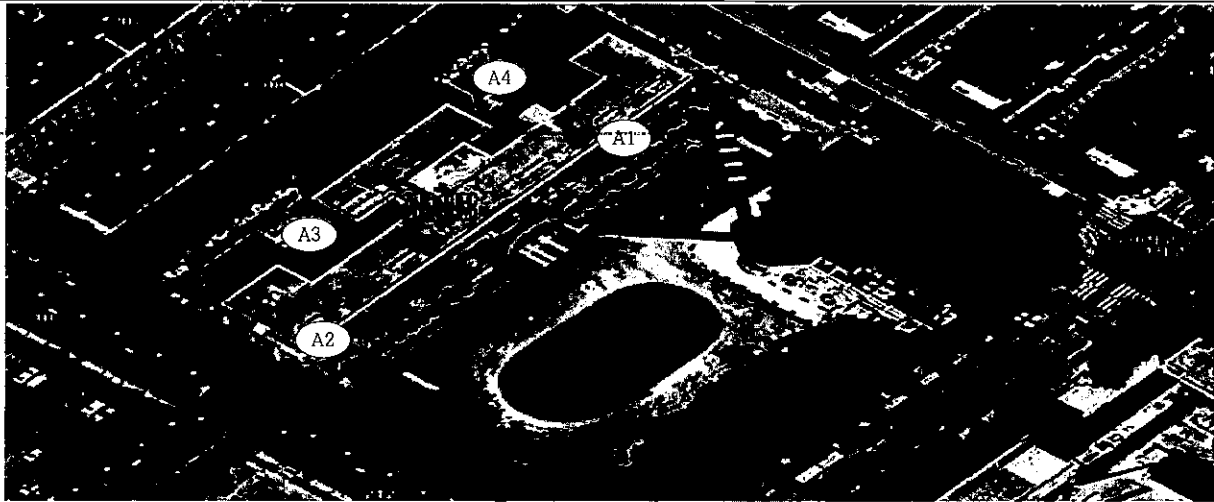


주식회사 케이아이에스

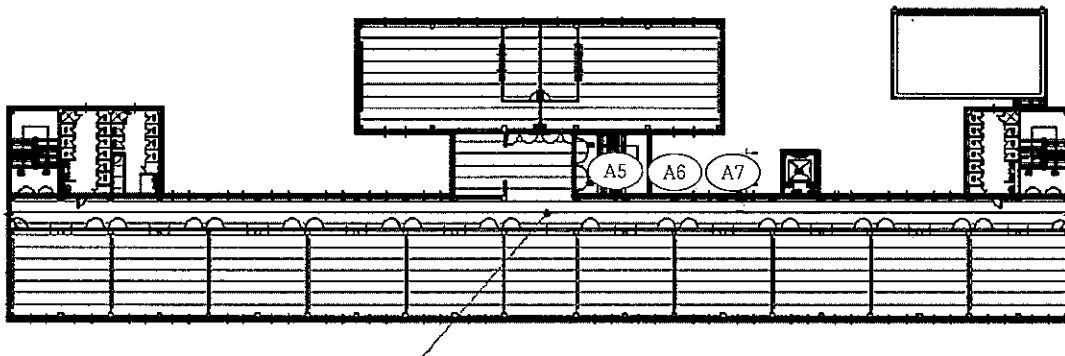


별첨 2.

측정일자: 2017.12.30



측정위치 : 연수여자고등학교 A동



측정위치 : 연수여자고등학교 A동 3층