

[별첨1]

분 석 결 과 서

(석면비산 측정)

접수일	2015.01.06
분석일	2015.01.06

가. 개요

측정 의뢰자	(주) 아주환경연구소	전화번호	02-6674-6007
의뢰업체 주소	서울특별시 송파구 중민로 66 (문정동, 가든파이브라이프 L-9054) 9층		
현장(시료채취) 장소	인천광역시 서구 신현동 212-21		

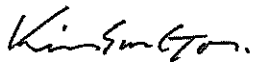
나. 분석방법 및 분석결과

▶ 분석방법

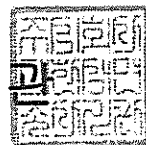
석면안전관리법 제28조에 따라 석면비산측정 분석은 위상차현미경(PCM) 계수분석법:
 『실내공기질공정시험기준의 ‘실내공기중 석면 및 섬유상 먼지농도 측정방법(ES 02303.1)’ 환경부고시 제2012-79호』에 따른다.

▶ 분석결과

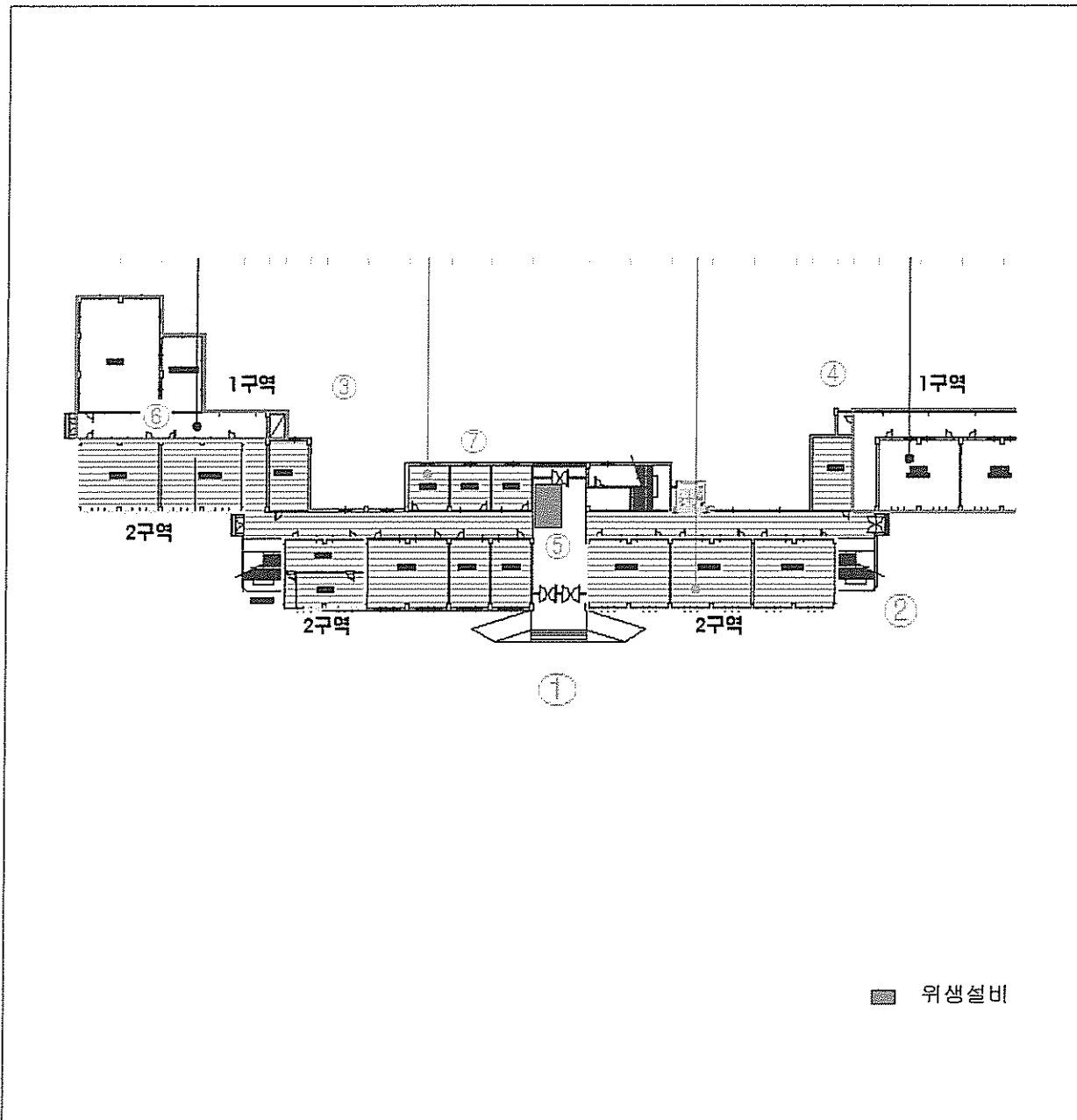
연번	측정위치 및 측정장소	측정시간 (min)	유량 (L/min)	총유량 (L)	측정농도 (개/cm ³)	농도기준 (개/cm ³)	결 과 (초과여부)
1	①부지경계선	160	15.23	2,436.8	0.004	0.01	미만
2	②부지경계선	160	15.20	2,432	0.006	0.01	미만
3	③부지경계선	160	15.21	2,433.6	0.005	0.01	미만
4	④부지경계선	160	15.19	2,430.4	0.005	0.01	미만
5	⑤위생설비 입구	30	15.23	456.9	0.004	0.01	미만
6	⑥작업장 주변	80	15.20	1,216	0.004	0.01	미만
7	⑦음압기 공기 배출구	30	15.21	456.3	0.006	0.01	미만


 분석자 _____
 분석팀장 김 선 곤

(주)대한석면조사기관



[별첨2]					
주 소	인천광역시 서구	지 번	신현동 212-21	도 면	위치도
위 치	외부	건축물 용도	교육연구시설	축 적	-
석면해체· 제거작업	천장 텍스	공사면적	850.80 m ²	측정일자	2015-01-06



분 석 결 과 서

(석면비산 측정)

접수일	2015.01.07
분석일	2015.01.07

가. 개요

측정 의뢰자	(주) 아주환경연구소	전화번호	02-6674-6007
의뢰업체 주소	서울특별시 송파구 송민로 66 (문정동, 가든파이브라이프 L-9054) 9층		
현장(시료채취) 장소	인천광역시 서구 신현동 212-21 신현여중		

나. 분석방법 및 분석결과

▶ 분석방법

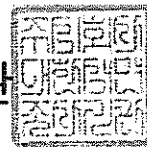
석면안전관리법 제28조에 따라 석면비산측정 분석은 위상차현미경(PCM) 계수분석법:
『실내공기질공정시험기준의 '실내공기중 석면 및 섬유상 먼지농도 측정방법(ES 02303.1)' 환경
부고시 제2012-79호』에 따른다.

▶ 분석결과

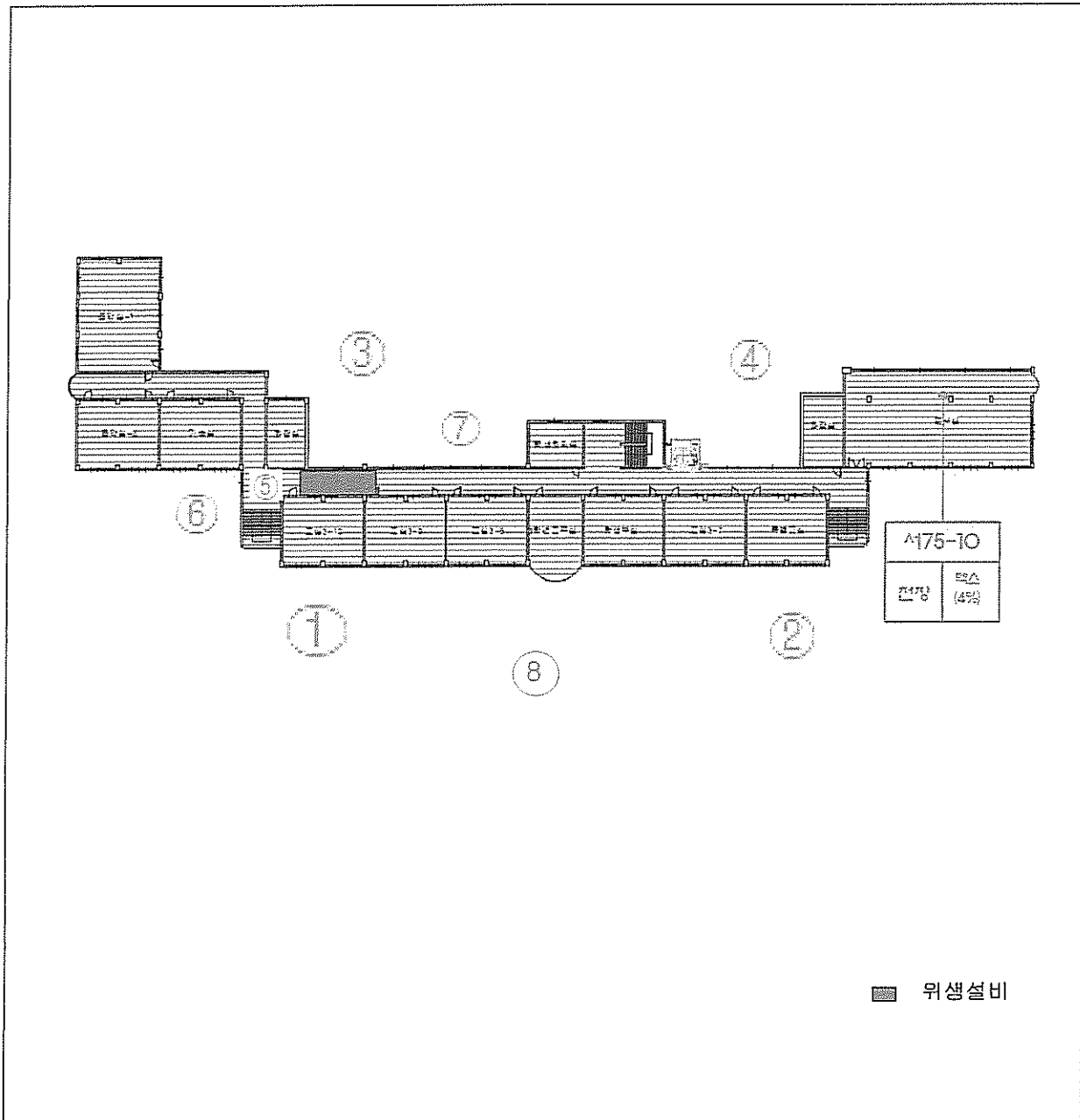
연 번	측정위치 및 측정장소	측정시 간 (min)	유량 (L/min)	총유량 (L)	측정농도 (개/cm ³)	농도기준 (개/cm ³)	결 과 (초과여부)
1	①부지경계선	160	15.23	2,436.8	0.003	0.01	미만
2	②부지경계선	160	15.20	2,432	0.003	0.01	미만
3	③부지경계선	160	15.21	2,433.6	0.003	0.01	미만
4	④부지경계선	160	15.19	2,430.4	0.002	0.01	미만
5	⑤위생설비 입구	30	15.23	456.9	0.003	0.01	미만
6	⑥작업장 주변	80	15.20	1,216	0.003	0.01	미만
7	⑦음압기 공기 배출구	30	15.21	456.3	0.003	0.01	미만
8	⑧폐기물 반출구	30	15.21	456.3	0.004	0.01	미만

분석자 Kim Sun Gon.
분석팀장 김 선 곤

(주)대한석면조사기관



[별첨2]					
주 소	인천광역시 서구	지 번	신현동 212-21	도 면	위치도
위 치	외부	건축물 용도	교육연구시설	축 적	-
석면해체· 제거작업	천장 텍스	공사면적	165.50 m ²	측정일자	2015-01-07



분 석 결 과 서

(석면비산 측정)

접수일	2015.01.08
분석일	2015.01.08
가. 개요	
측정 의뢰자	(주) 아주환경연구소 전화번호 02-6674-6007
의뢰업체 주소	서울특별시 송파구 송민로 66 (문정동, 가든파이버라이프 L-9054) 9층
현장(시료채취) 장소	인천광역시 서구 신현동 212-21 신현여중

나. 분석방법 및 분석결과

▶ 분석방법

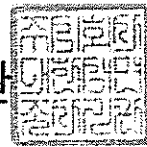
석면안전관리법 제28조에 따라 석면비산측정 분석은 위상차현미경(PCM) 계수분석법:
 『실내공기질공정시험기준의 '실내공기중 석면 및 섬유상 먼지농도 측정방법(ES 02303.1)' 환경
 부고시 제2012-79호』에 따른다.

▶ 분석결과

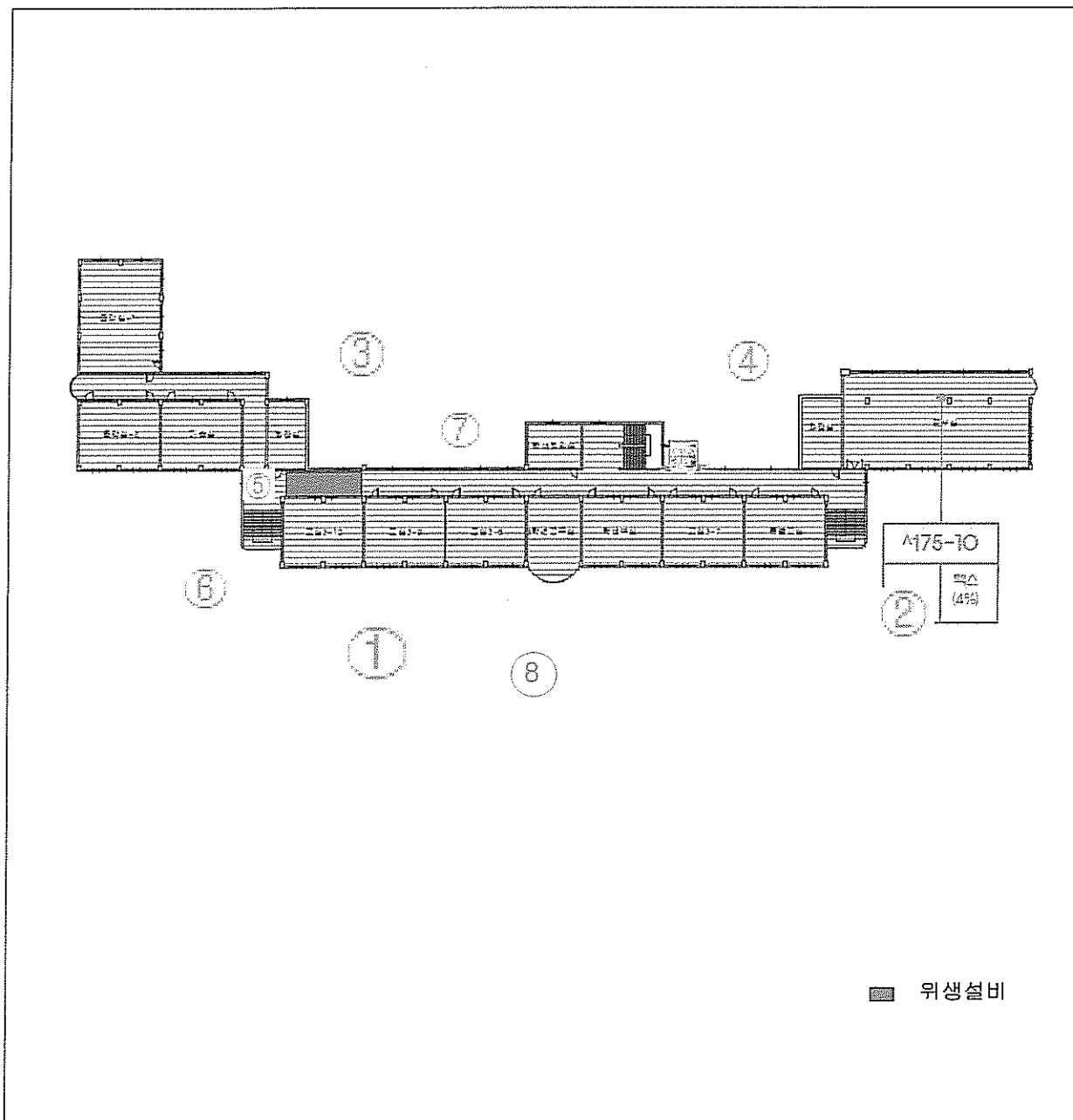
연 번	측정위치 및 측정장소	측정시 간 (min)	유량 (L/min)	총유량 (L)	측정농도 (개/cm ³)	농도기준 (개/cm ³)	결 과 (초과여부)
1	①부지경계선	160	15.19	2,430.4	0.003	0.01	미만
2	②부지경계선	160	15.17	2,427.2	0.003	0.01	미만
3	③부지경계선	160	15.22	2,435.2	0.003	0.01	미만
4	④부지경계선	160	15.21	2,433.6	0.003	0.01	미만
5	⑤위생설비 입구	30	15.19	455.7	0.004	0.01	미만
6	⑥작업장 주변	80	15.17	1,213.6	0.003	0.01	미만
7	⑦음압기 공기 배출구	30	15.22	456.6	0.004	0.01	미만
8	⑧폐기물 반출구	30	15.21	456.3	0.004	0.01	미만

분석자 Kim Sun Gon.
 분석팀장 김 선 곤

(주)대한석면조사기관



[별첨2]					
주 소	인천광역시 서구	지 번	신현동 212-21	도 면	위치도
위 치	외부	건축물 용도	교육연구시설	측 적	-
석면해체· 제거작업	천장 텍스	공사면적	500.00m ²	측정일자	2015-01-08



분 석 결 과 서

(석면비산측정)

측정일	2015.01.09
분석일	2015.01.09

가. 개요

측정 의뢰자	(주) 아주환경연구소	전화번호	02-6674-6007
의뢰업체 주소	서울특별시 송파구 송민로 66 (문정동, 가든파이브라이프 L-9054) 9층		
현장(시료채취) 장소	인천광역시 서구 신현동 212-21 신현여중		

나. 분석방법 및 분석결과

▶ 분석방법

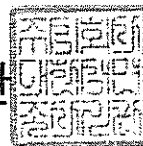
석면안전관리법 제28조에 따라 석면비산측정 분석은 위상차현미경(PCM) 계수분석법:
 『실내공기질공정시험기준의 '실내공기중 석면 및 섬유상 먼지농도 측정방법(ES 02303.1)' 환경
 부고시 제2012-79호』에 따른다.

▶ 분석결과

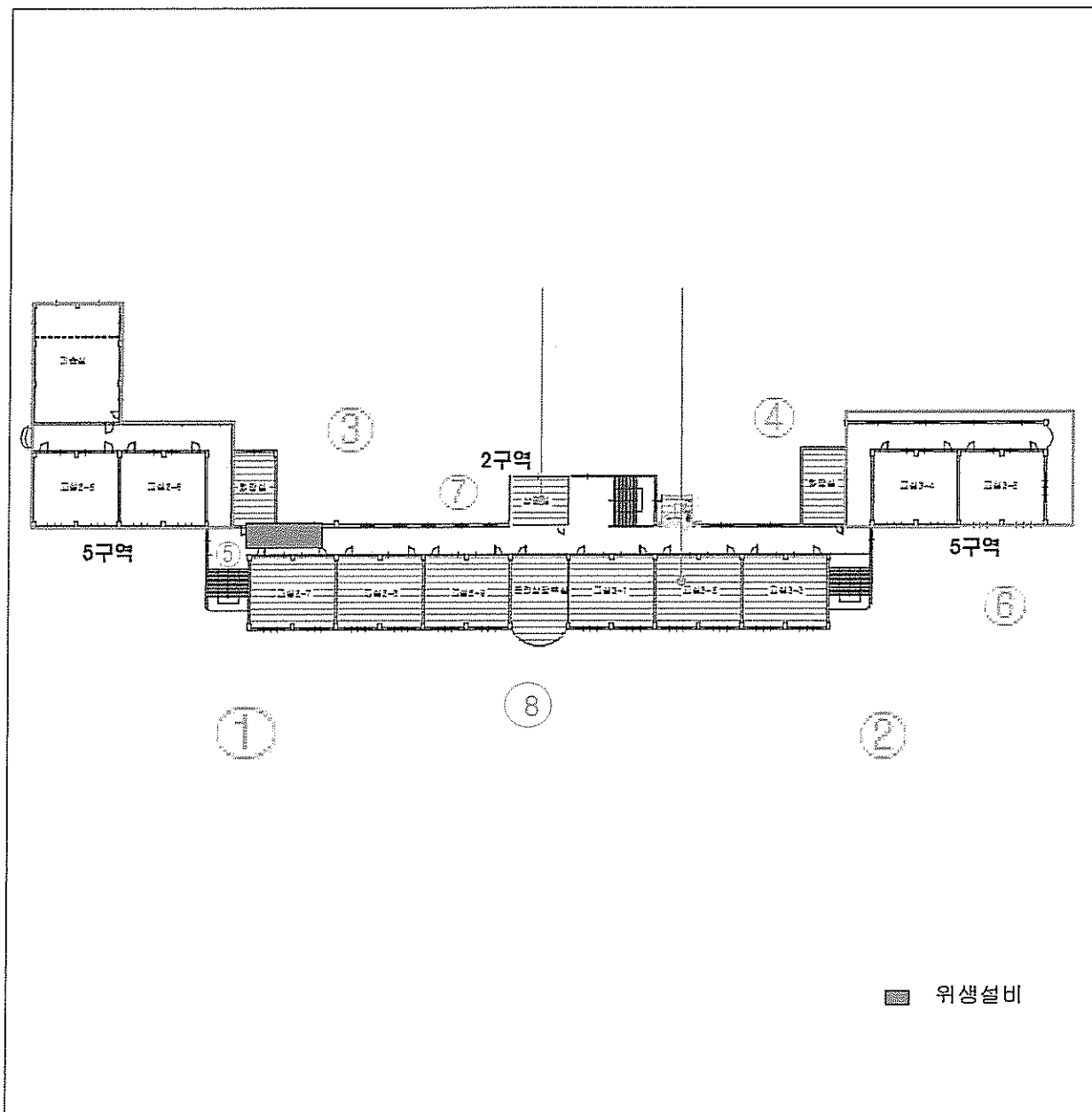
연 번	측정위치 및 측정장소	측정시 간 (min)	유량 (L/min)	총유량 (L)	측정농도 (개/cm ³)	농도기준 (개/cm ³)	결 과 (초과여부)
1	①부지경계선	160	15.19	2,430.4	0.003	0.01	미만
2	②부지경계선	160	15.17	2,427.2	0.003	0.01	미만
3	③부지경계선	160	15.22	2,435.2	0.003	0.01	미만
4	④부지경계선	160	15.21	2,433.6	0.003	0.01	미만
5	⑤위생설비 입구	30	15.19	455.7	0.004	0.01	미만
6	⑥작업장 주변	80	15.17	1,213.6	0.003	0.01	미만
7	⑦음압기 공기 배출구	30	15.22	456.6	0.004	0.01	미만
8	⑧폐기물 반출구	30	15.21	456.3	0.004	0.01	미만

분석자 Kim Seon Gon
 분석팀장 김 선 곤

(주)대한석면조사기관



[별첨2]					
주 소	인천광역시 서구	지 번	신현동 212-21	도 연	위치도
위 치	외부	건축물 용도	교육연구시설	측 적	-
석면해체· 제거작업	천장 텍스	공사면적	1,082.30m ²	측정일자	2015-01-09



분 석 결 과 서

(석면비산측정)

측정일	2015.01.10
분석일	2015.01.10

가. 개요

측정 의뢰자	(주) 아주환경연구소	전화번호	02-6674-6007
의뢰업체 주소	서울특별시 송파구 송민로 66 (문정동, 가든파아브라이프 L-9054) 9층		
현장(시료채취) 장소	인천광역시 서구 신현동 212-21 신현여중		

나. 분석방법 및 분석결과

▶ 분석방법

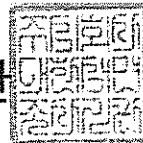
석면안전관리법 제28조에 따라 석면비산측정 분석은 위상차현미경(PCM) 계수분석법:
 「실내공기질공정시험기준의 ‘실내공기중 석면 및 섬유상 먼지농도 측정방법(ES 02303.1)’ 환경
 부고시 제2012-79호」에 따른다.

▶ 분석결과

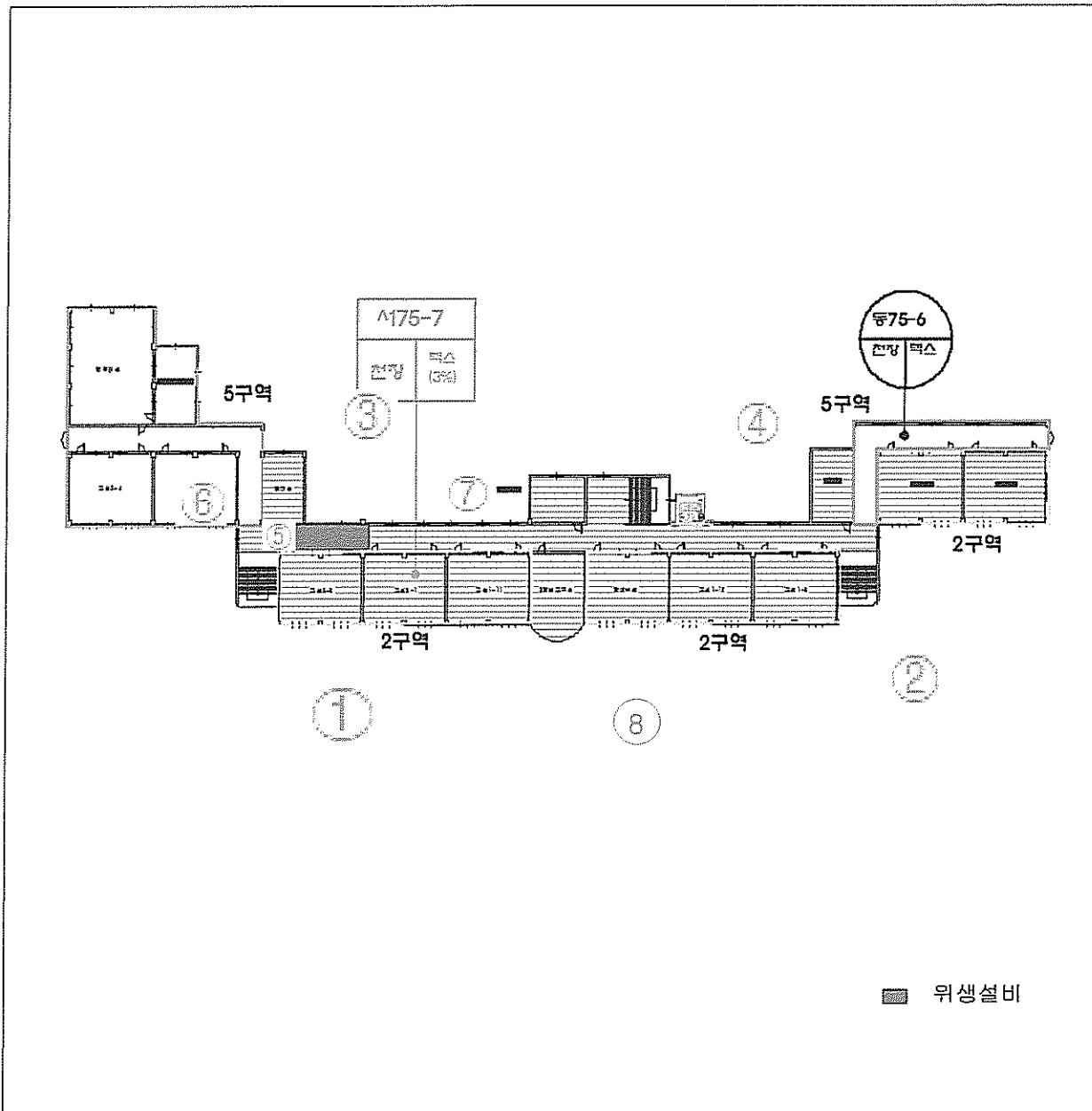
연 번	측정위치 및 측정장소	측정시 간 (min)	유량 (L/min)	총유량 (L)	측정농도 (개/cm ³)	농도기준 (개/cm ³)	결 과 (초과여부)
1	①부지경계선	160	15.20	2,432	0.003	0.01	미만
2	②부지경계선	160	15.18	2,428.8	0.003	0.01	미만
3	③부지경계선	160	15.22	2,435.2	0.003	0.01	미만
4	④부지경계선	160	15.21	2,433.6	0.003	0.01	미만
5	⑤위생설비 입구	30	15.20	456	0.004	0.01	미만
6	⑥작업장 주변	80	15.18	1,214.4	0.003	0.01	미만
7	⑦음압기 공기 배출구	30	15.21	456.3	0.004	0.01	미만
8	⑧폐기물 반출구	30	15.22	456.6	0.004	0.01	미만

분석자 Kim Sun Gyon.
 분석팀장 김 선 곤

(주)대한석면조사기관



[별첨2]					
주 소	인천광역시 서구	지 번	신현동 212-21	도 면	위치도
위 치	외부	건축물 용도	교육연구시설	축 적	-
석면해체· 제거작업	천장 텍스	공사면적	1,279.90 m ²	측정일자	2015-01-10



분 석 결 과 서

(석면비산측정)

측정일	2015.01.11
분석일	2015.01.11

가. 개요

측정 의뢰자	(주) 아주환경연구소	전화번호	02-6674-6007
의뢰업체 주소	서울특별시 송파구 송민로 66 (문정동, 가든파이버라이프 L-9054) 9층		
현장(시료채취) 장소	인천광역시 서구 신현동 212-21 신현여중		

나. 분석방법 및 분석결과

▶ 분석방법

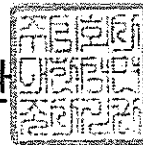
석면안전관리법 제28조에 따라 석면비산측정 분석은 위상차현미경(PCM) 계수분석법:
 『실내공기질공정시험기준의 ‘실내공기중 석면 및 섬유상 먼지농도 측정방법(ES 02303.1)’ 환경
 부고시 제2012-79호』에 따른다.

▶ 분석결과

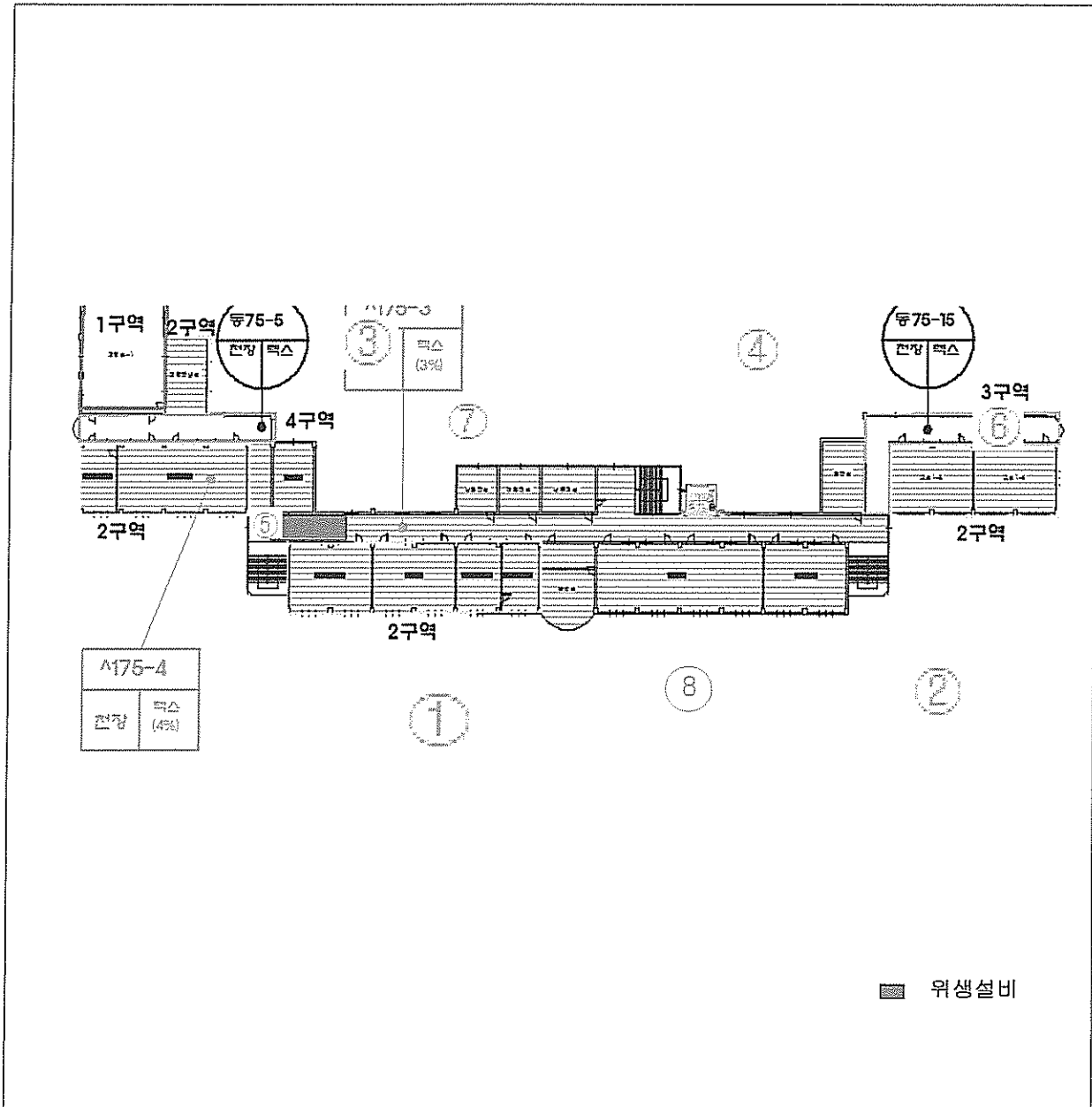
연 번	측정위치 및 측정장소	측정시 간 (min)	유량 (L/min)	총유량 (L)	측정농도 (개/cm ³)	농도기준 (개/cm ³)	결 과 (초과여부)
1	①부지경계선	160	15.19	2,430.4	0.003	0.01	미만
2	②부지경계선	160	15.17	2,427.2	0.003	0.01	미만
3	③부지경계선	160	15.22	2,435.2	0.003	0.01	미만
4	④부지경계선	160	15.21	2,433.6	0.003	0.01	미만
5	⑤위생설비 입구	30	15.19	455.7	0.004	0.01	미만
6	⑥작업장 주변	80	15.17	1,213.6	0.003	0.01	미만
7	⑦음압기 공기 배출구	30	15.22	456.6	0.004	0.01	미만
8	⑧폐기물 반출구	30	15.22	456.6	0.004	0.01	미만

분석자 Kim Sun Gon
 분석팀장 김 선 곤

(주)대한석면조사기관



[별첨2]					
주 소	인천광역시 서구	지 번	신현동 212-21	도 면	위치도
위 치	외부	건축물 용도	교육연구시설	축 적	-
석면해체· 제거작업	천장 텍스	공사면적	1,127.90 m ²	측정일자	2015-01-11



분 석 결 과 서

(석면비산측정)

측정일	2015.01.12
분석일	2015.01.12

가. 개요

측정 의뢰자	(주) 아주환경연구소	전화번호	02-6674-6007
의뢰업체 주소	서울특별시 송파구 송민로 66 (문정동, 가든파이버라이프 L-9054) 9층		
현장(시료채취) 장소	인천광역시 서구 신현동 212-21 신현여중		

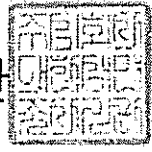
나. 분석방법 및 분석결과

▶ 분석방법
 석면안전관리법 제28조에 따라 석면비산측정 분석은 위상차현미경(PCM) 계수분석법:
 『실내공기질공정시험기준의 '실내공기중 석면 및 섬유상 먼지농도 측정방법(ES 02303.1)' 환경
 부고시 제2012-79호』에 따른다.

▶ 분석결과

연 번	측정위치 및 측정장소	측정시 간 (min)	유량 (L/min)	총유량 (L)	측정농도 (개/cm³)	농도기준 (개/cm³)	결 과 (초과여부)
1	①폐기물 반출구	30	15.21	456.3	0.004	0.01	미만

분석자 Kim Sun Gon
 분석팀장 김 선 곤

(주)대한석면조사기관 



[별첨1]

분 석 결 과 서

(석면비산측정)

접수일 2015.01.13
분석일 2015.01.13

가. 개요

측정 의뢰자	㈜ 아주환경연구소	전화번호	02-6674-6007
의뢰업체 주소	서울특별시 송파구 송파로 66 (문정동, 가든파이브라이프 L-9054) 9층		
현장(시료채취) 장소	인천광역시 서구 신현동 212-21		

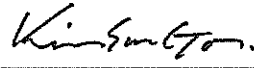
나. 분석방법 및 분석결과

▶ 분석방법

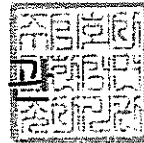
석면안전관리법 제28조에 따라 석면비산측정 분석은 위상차현미경(PCM) 계수분석법:
「실내공기질공정시험기준의 '실내공기중 석면 및 섬유상 먼지농도 측정방법(ES 02303.1)' 환경부고시 제2012-79호」에 따른다.

▶ 분석결과

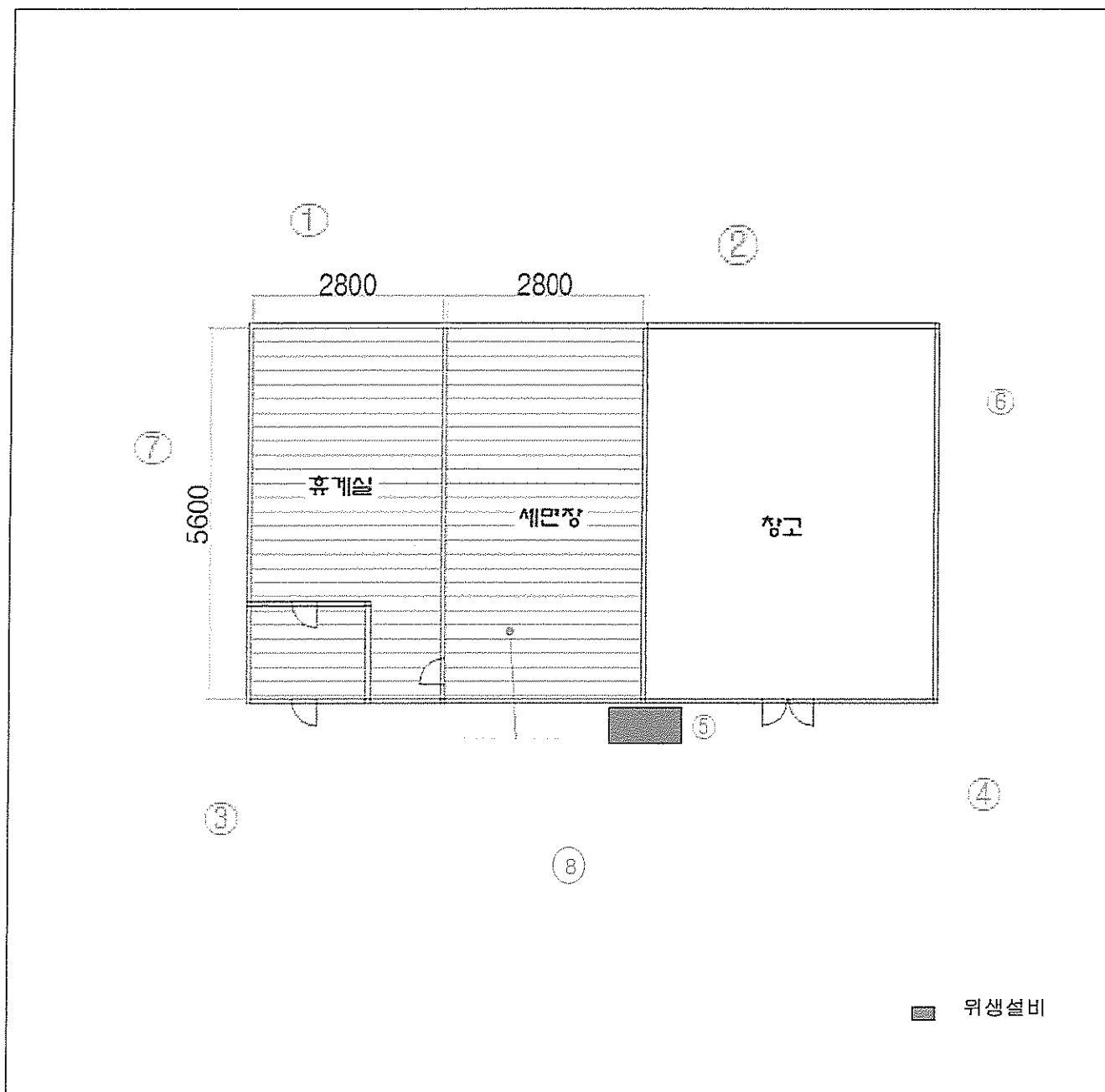
연번	측정위치 및 측정장소	측정시간 (min)	유량 (L/min)	총유량 (L)	측정농도 (개/cm ³)	농도기준 (개/cm ³)	결 과 (초과여부)
1	①부지경계선	160	15.23	2,436.8	0.003	0.01	미만
2	②부지경계선	160	15.20	2,432	0.004	0.01	미만
3	③부지경계선	160	15.21	2,433.6	0.003	0.01	미만
4	④부지경계선	160	15.19	2,430.4	0.002	0.01	미만
5	⑤위생설비 입구	30	15.23	456.9	0.004	0.01	미만
6	⑥작업장 주변	80	15.20	1,216	0.005	0.01	미만
7	⑦음압기 공기배출구	30	15.21	456.3	0.004	0.01	미만
8	⑧폐기물 반출구	30	15.23	456.9	0.005	0.01	미만


 분석자 _____
 분석팀장 김 선 곤

(주)대한석면조사기관



[별첨2]					
주 소	인천광역시 서구	지번	신현동 212-21	도 면	위치도
위 치	외부	건축물 용도	교육연구시설	축 적	-
석면해체· 제거작업	천장 텍스	공사면적	116.45 m ²	측정일자	2015-01-13



[별첨1]

분 석 결 과 서

(석면비산측정)

접수일	2015.01.14
분석일	2015.01.14

가. 개요

측정 의뢰자	(주) 아주환경연구소	전화번호	02-6674-6007
의뢰업체 주소	서울특별시 송파구 송민로 66 (문정동, 가든파이브라이프 L-9054) 9층		
현장(시료채취) 장소	인천광역시 서구 신현동 212-21		

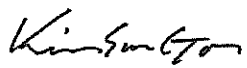
나. 분석방법 및 분석결과

▶ 분석방법

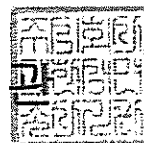
석면안전관리법 제28조에 따라 석면비산측정 분석은 위상차현미경(PCM) 계수분석법:
 『실내공기질공정시험기준의 '실내공기중 석면 및 섬유상 먼지농도 측정방법(ES 02303.1)' 환경부고시 제2012-79호』에 따른다.

▶ 분석결과

연번	측정위치 및 측정장소	측정시간 (min)	유량 (L/min)	총유량 (L)	측정농도 (개/cm ³)	농도기준 (개/cm ³)	결 과 (초과여부)
1	①부지경계선	160	15.23	2,436.8	0.004	0.01	미만
2	②부지경계선	160	15.20	2,432	0.004	0.01	미만
3	③부지경계선	160	15.21	2,433.6	0.003	0.01	미만
4	④부지경계선	160	15.19	2,430.4	0.004	0.01	미만
5	⑤위생설비 입구	30	15.23	456.9	0.004	0.01	미만
6	⑥작업장 주변	80	15.20	1,216	0.005	0.01	미만
7	⑦음압기 공기배출구	30	15.21	456.3	0.006	0.01	미만
8	⑧폐기를 반출구	30	15.23	456.9	0.006	0.01	미만


 분석자 _____
 분석팀장 김 선 곤

(주)대한석면조사기관



[별첨2]					
주 소	인천광역시 서구	지번	신현동 212-21	도 면	위치도
위 치	외부	건축물 용도	교육연구시설	측 적	-
석면해체· 제거작업	천장 텍스	공사면적	460.00 m ²	측정일자	2015-01-14

