

석면 비산 측정 결과 보고서

현장(공사)명 : 도초고 교사동 지정폐기물 철거공사

2014. 07.

석면해체·제거 사업장의 석면비산 측정 결과보고서

접수번호		접수일	
제출인	상호(대표자) : (주)대양환경산업건설		사업자등록번호 411-81-58318
	주소 : 전라남도 무안군 무안읍 성남1길 126		
건축물	건물명 : 교실건물 등		위치 : 전라남도 신안군 도초면 서남문로 1493
	연면적 : (㎡)		작업기간 : 2014. 01. 27 ~ 2015. 02. 28
	석면건축자재[길이(m)·면적(㎡)·부피(㎡)] 면적(㎡) : 1,728.54㎡ (필요시 별지 첨부)		
측정기관	대표자 : 황 용 연		사업자등록번호 410-86-65320
	주 소 : 전남 나주시 남평읍 지석로 176		
측정 일시	별첨		
측정 결과	시료번호	측정 지점	측정 결과(f/cc)
	별 첨		

측정 지점 위치(도식도)

별첨

「석면안전관리법」 제28조제2항 및 같은 법 시행규칙 제39조제2항에 따라 석면해체·제거 사업장의 석면 비산 측정 결과를 제출합니다.

2014년 07월 일

제출인 박 성 탁 (서명 또는 인)

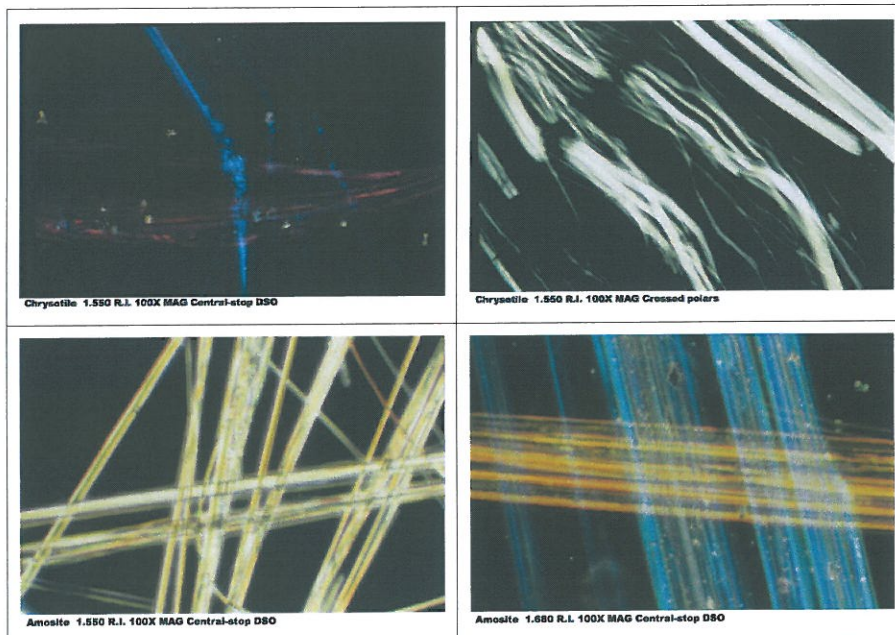
전라남도 신안군수 귀하

첨부서류	「산업안전보건법 시행규칙」 별지 제17호의6서식의 석면해체·제거작업 신고서 사본	수수료 없 음
------	--	------------

210mm×297mm[백상지 80g/㎡(재활용품)]

석면 비산 측정 분석 보고서

현장(공사)명 : 도초고 교사동 지정폐기물 철거공사



(주)한국석면조사연구원

전라남도 나주시 남평읍 지석로 176

TEL: (062) 384-4196

FAX: (062) 384-4195

석면 비산 측정 결과표

1. 작업장 개요

측정의뢰자 (석면해체·제거업자)	현장명(공사명·작업명) : 도초고 교사동 지정폐기물 철거공사		
	현장 소재지 : 전라남도 신안군 도초면 서남문로 1493		
	석면해체·제거작업 신고번호 : 목포-20140030	업자명(상호): (주)대양환경산업건설	
	전화번호 : 061-452-6186	대표자 : 박성탁	

2. 측정기간 - 2014년 03월 18일 ~ 22일

3. 측정자(분석자 포함)

성 명	자격종목 및 등급	자격등록번호	비고
오 남 택	대기환경기사	13204060350V	측정자
박 석 준	정도관리 적합	KAP-267	분석자

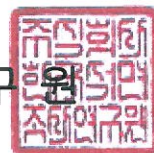
4. 측정결과 : 불임 참조

5. 측정 위치도(측정 장소) : 불임 참조

「석면안전관리법」 제28조제2항 및 같은 법 시행규칙 제38조제1항 환경부고시 제2012-79호 제4조2항 제9조1항에 따라 석면해체·제거 사업장의 석면 비산 측정 결과를 제출합니다.

2014년 07월 일

(주)한 국 석 면 조 사 연 구



석면해체·제거업자 : (주)대양환경산업건설 귀중

1. 비 산 측 정 분 석 결 과

공기 중 석면 분석(일일보고서)

공사명 : 도초고 교사동 지정폐기물 철거공사

석면분석 보고서 일련번호	측 정 일	2014. 03. 18
한연-비140318	분 석 일	2014. 03. 18

1. 분석결과 / 적용분석법

분석방법 : 위상차현미경(PCM)검측

측정 기능(실)명		후관동2 미술실, 음악실, 어학실		
NO	시료번호	측정 지점	측정결과(f/cc)	검출 석면
1	0318#1	미술실 위생설비 입구	0.0000개	불 검출
2	0318#2	미술실 폐기물 반출구	0.0000개	불 검출
3	0318#3	미술실 음압기 배출구	0.0004개	기준치 이하
4	0318#4	음악실 위생설비 입구	0.0000개	불 검출
5	0318#5	음악실 폐기물 반출구	0.0000개	불 검출
6	0318#6	음악실 음압기 배출구	0.0000개	불 검출
7	0318#7	어학실 위생설비 입구	0.0000개	불 검출
8	0318#8	어학실 폐기물 반출구	0.0008개	기준치 이하
9	0318#9	어학실 음압기 배출구	0.0000개	불 검출
10	0318#10	작업장 주변	0.0000개	불 검출
11	0318#11	부지경계1	0.0000개	불 검출
12	0318#12	부지경계2	0.0000개	불 검출
13	0318#13	부지경계3	0.0000개	불 검출
14	0318#14	부지경계4	0.0000개	불 검출

※ 참 고

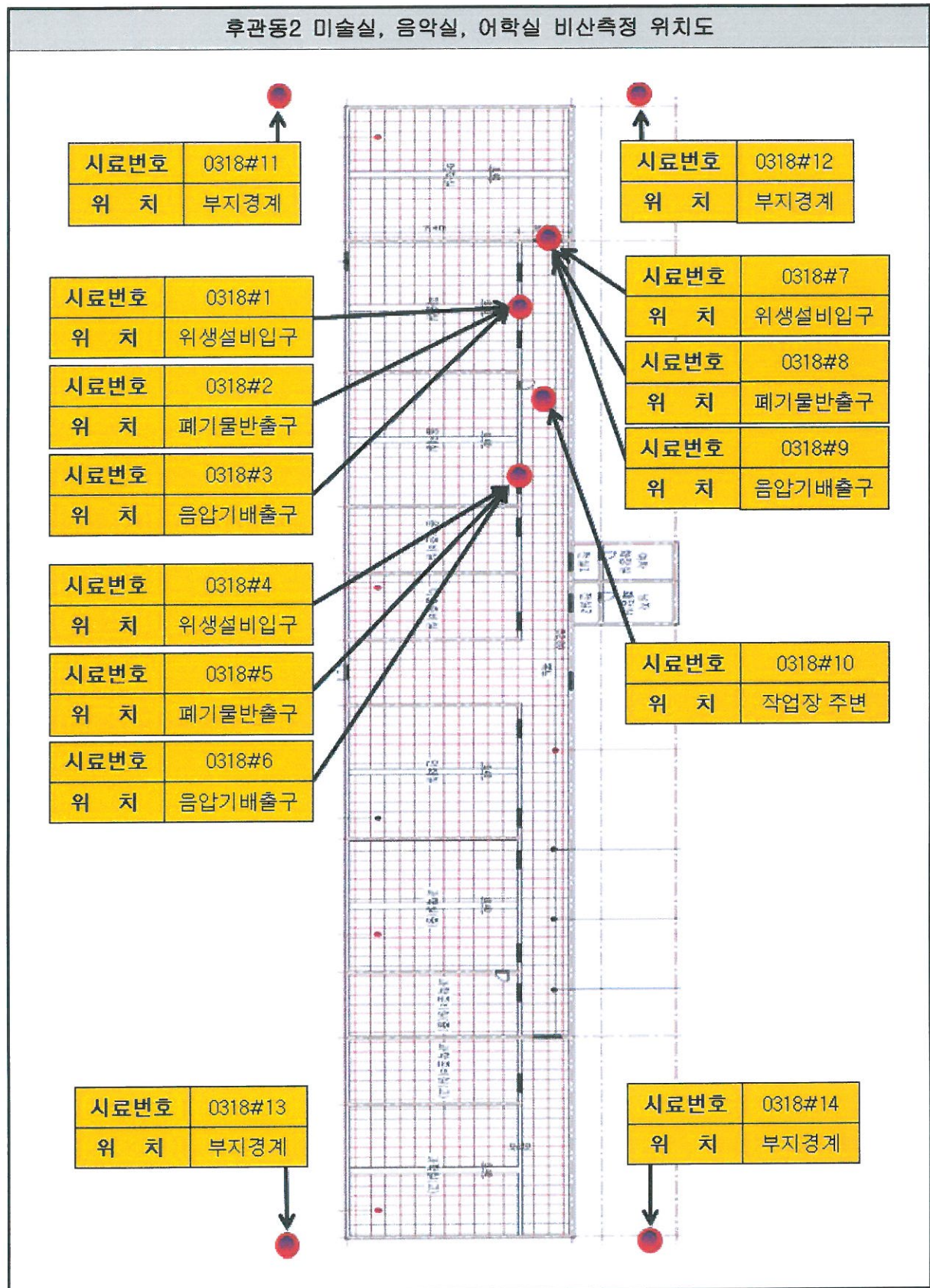
- 공기 중 농도 기준 : 0.01개/cm³ 이하
- 본 연구원의 허가 없이 사용 및 재발행 될 수 없음.
- 특별한 통보가 없는 한 시료는 30일 이내에 폐기될 것임.

분석 연구원 : 박 석 준

(주)한 국 석 면 조 사 연 구



후관동2 미술실, 음악실, 어학실 비산측정 위치도



2. 비 산 측 정 분 석 결 과

공기 중 석면 분석(일일보고서)

공사명 : 도초고 교사동 지정폐기물 철거공사

석면분석 보고서 일련번호	측 정 일	2014. 03. 19
한연-비140319	분 석 일	2014. 03. 19

1. 분석결과 / 적용분석법

분석방법 : 위상차현미경(PCM)검측

측정 기능(실)명		후관동2 인쇄실, 과학실(중), 과학준비실(중), 과학준비실(고), 음악준비실, 미술준비실		
NO	시료번호	측정 지점	측정결과(f/cc)	검출 석면
1	0319#1	인쇄실 위생설비 입구	0.0000개	불 검출
2	0319#2	인쇄실 폐기물 반출구	0.0000개	불 검출
3	0319#3	인쇄실 음압기 배출구	0.0000개	불 검출
4	0319#4	과학실(중) 위생설비 입구	0.0000개	불 검출
5	0319#5	과학실(중) 폐기물 반출구	0.0000개	불 검출
6	0319#6	과학실(중) 음압기 배출구	0.0012개	기준치 이하
7	0319#7	과학준비실(중) 위생설비 입구	0.0000개	불 검출
8	0319#8	과학준비실(중) 폐기물 반출구	0.0000개	불 검출
9	0319#9	과학준비실(중) 음압기 배출구	0.0004개	기준치 이하
10	0319#10	과학준비실(고) 위생설비 입구	0.0000개	불 검출
11	0319#11	과학준비실(고) 폐기물 반출구	0.0000개	불 검출
12	0319#12	과학준비실(고) 음압기 배출구	0.0000개	불 검출
13	0319#13	음악준비실 위생설비 입구	0.0000개	불 검출
14	0319#14	음악준비실 폐기물 반출구	0.0012개	기준치 이하
15	0319#15	음악준비실 음압기 배출구	0.0000개	불 검출
16	0319#16	미술준비실 위생설비 입구	0.0000개	불 검출
17	0319#17	미술준비실 폐기물 반출구	0.0000개	불 검출

NO	시료번호	측정 지점	측정결과(f/cc)	검출 석면
18	0319#18	미술준비실 음압기 배출구	0.0008개	기준치 이하
19	0319#19	작업장 주변	0.0000개	불 검출
20	0319#20	부지경계1	0.0000개	불 검출
21	0319#21	부지경계2	0.0000개	불 검출
22	0319#22	부지경계3	0.0000개	불 검출
23	0319#23	부지경계4	0.0000개	불 검출

※ 참 고

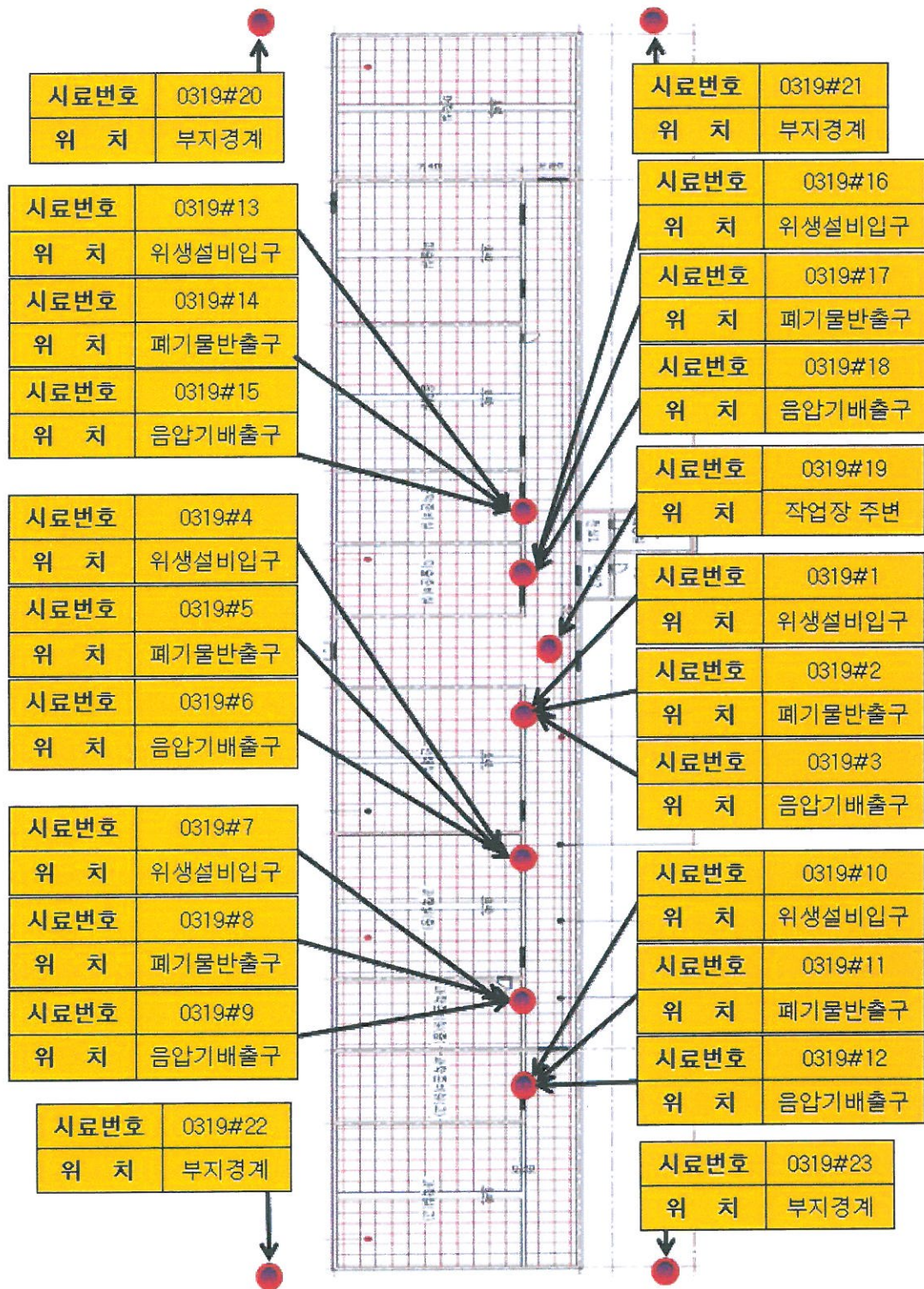
- 공기 중 농도 기준 : 0.01개/cm³ 이하
- 본 연구원의 허가 없이 사용 및 재발행 될 수 없음.
- 특별한 통보가 없는 한 시료는 30일 이내에 폐기될 것임.

분석 연구원 : 박 석 준

(주)한 국 석 면 조 사 연 구



후관동2 인쇄실, 과학실(중), 과학준비실(중), 과학준비실(고), 음악준비실, 미술준비실



3. 비 산 측 정 분 석 결 과

공기 중 석면 분석(일일보고서)

공사명 : 도초고 교사동 지정폐기물 철거공사

석면분석 보고서 일련번호	측 정 일	2014. 03. 20
한연-비140320	분 석 일	2014. 03. 20

1. 분석결과 / 적용분석법

분석방법 : 위상차현미경(PCM)검측

측정 기능(실)명		후관동2 과학실(고), 복도, 후관동1 도서실, 국어실		
NO	시료번호	측정 지점	측정결과(f/cc)	검출 석면
1	0320#1	과학실(고) 위생설비 입구	0.0008개	기준치 이하
2	0320#2	과학실(고) 폐기물 반출구	0.0000개	불 검출
3	0320#3	과학실(고) 음압기 배출구	0.0004개	기준치 이하
4	0320#4	복도 위생설비 입구	0.0000개	불 검출
5	0320#5	복도 폐기물 반출구	0.0000개	불 검출
6	0320#6	복도 음압기 배출구	0.0000개	불 검출
7	0320#7	도서실 위생설비 입구	0.0000개	불 검출
8	0320#8	도서실 폐기물 반출구	0.0004개	기준치 이하
9	0320#9	도서실 음압기 배출구	0.0000개	불 검출
10	0320#10	국어실 위생설비 입구	0.0000개	불 검출
11	0320#11	국어실 폐기물 반출구	0.0000개	불 검출
12	0320#12	국어실 음압기 배출구	0.0000개	불 검출

NO	시료번호	측정 지점	측정결과(f/cc)	검출 석면
13	0320#13	작업장 주변	0.0000개	불 검출
14	0320#14	부지경계1	0.0000개	불 검출
15	0320#15	부지경계2	0.0000개	불 검출
16	0320#16	부지경계3	0.0000개	불 검출
17	0320#17	부지경계4	0.0000개	불 검출

※ 참 고

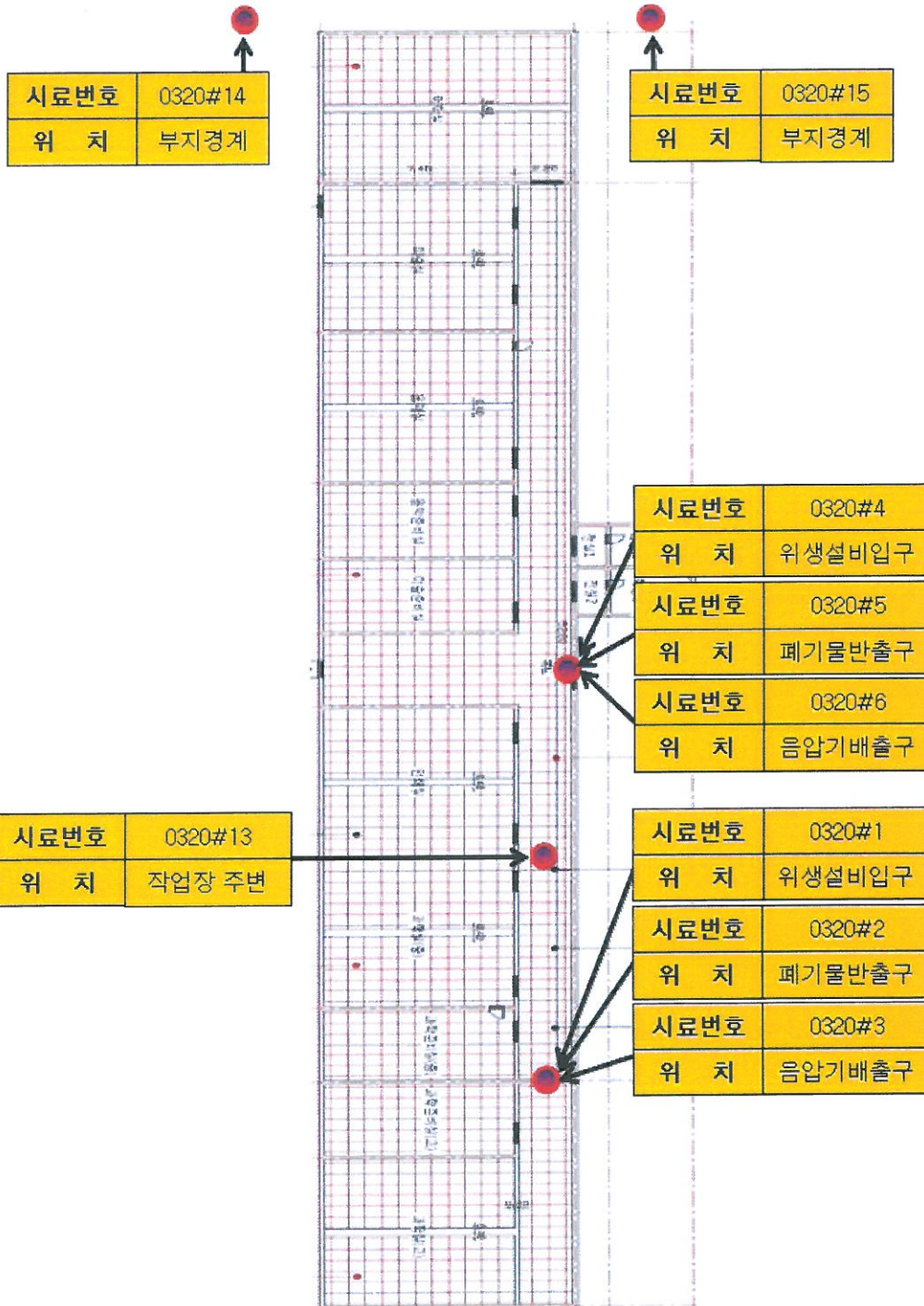
- 공기 중 농도 기준 : 0.01개/cm³ 이하
- 본 연구원의 허가 없이 사용 및 재발행 될 수 없음.
- 특별한 통보가 없는 한 시료는 30일 이내에 폐기될 것임.

분석 연구원 : 박 석 준

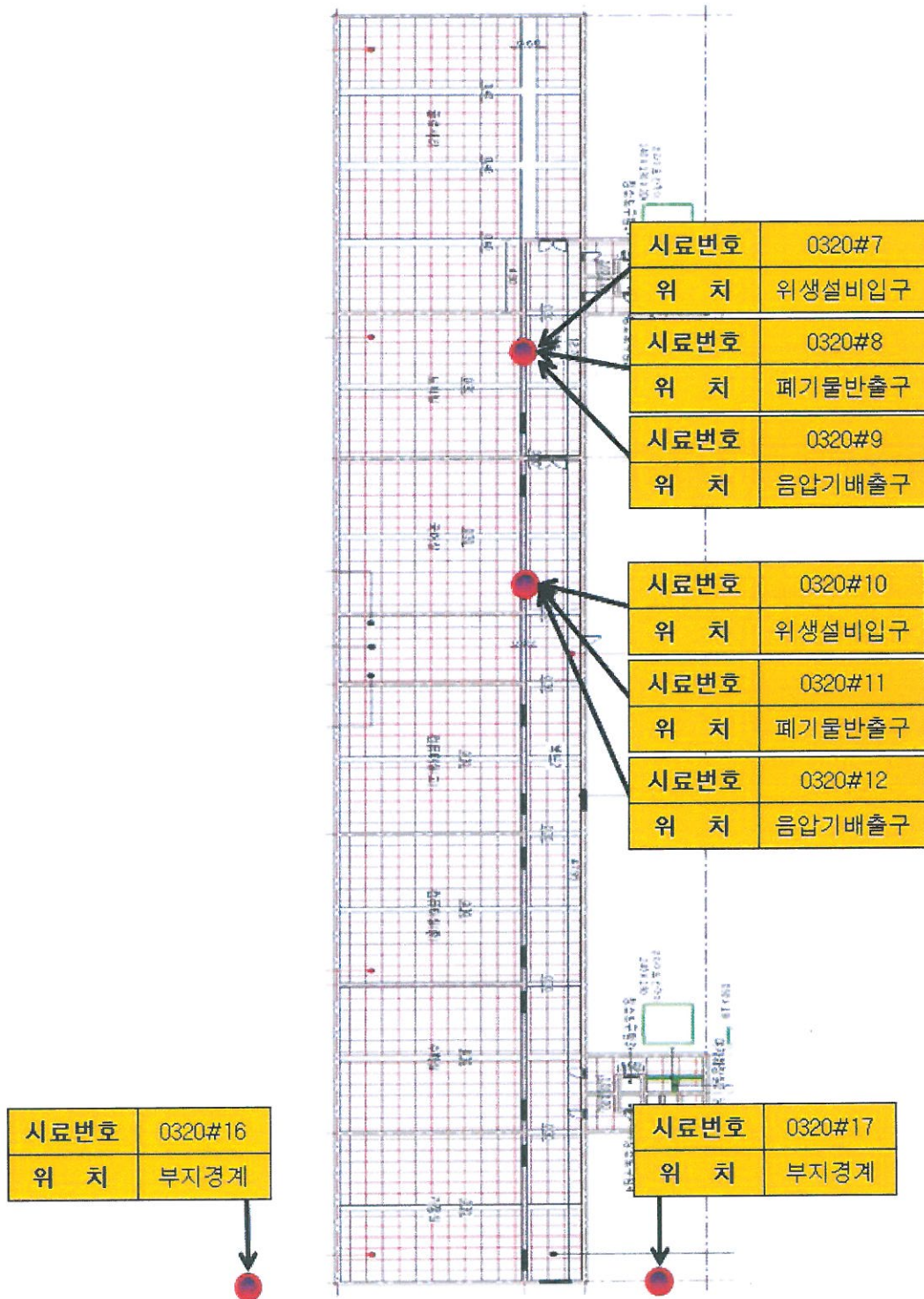
(주)한 국 석 면 조 사 연 구



후관동2 과학실(고), 복도 비산측정 위치도



후관동1 도서관, 국어실 비산측정 위치도



4. 비 산 측 정 분 석 결 과

공기 중 석면 분석(일일보고서)

공사명 : 도초고 교사동 지정폐기물 철거공사

석면분석 보고서 일련번호	측 정 일	2014. 03. 21
한연-비140321	분 석 일	2014. 03. 21

1. 분석결과 / 적용분석법

분석방법 : 위상차현미경(PCM)검측

측정 기능(실)명		후관동1 컴퓨터실(중), 컴퓨터실(고), 수학실, 가정실		
NO	시료번호	측정 지점	측정결과(f/cc)	검출 석면
1	0321#1	컴퓨터실(중) 위생설비 입구	0.0000개	불 검출
2	0321#2	컴퓨터실(중) 폐기물 반출구	0.0000개	불 검출
3	0321#3	컴퓨터실(중) 음압기 배출구	0.0000개	불 검출
4	0321#4	컴퓨터실(고) 위생설비 입구	0.0000개	불 검출
5	0321#5	컴퓨터실(고) 폐기물 반출구	0.0008개	기준치 이하
6	0321#6	컴퓨터실(고) 음압기 배출구	0.0000개	불 검출
7	0321#7	수학실 위생설비 입구	0.0000개	불 검출
8	0321#8	수학실 폐기물 반출구	0.0004개	기준치 이하
9	0321#9	수학실 음압기 배출구	0.0000개	불 검출
10	0321#10	가정실 위생설비 입구	0.0000개	불 검출
11	0321#11	가정실 폐기물 반출구	0.0000개	불 검출
12	0321#12	가정실 음압기 배출구	0.0000개	불 검출

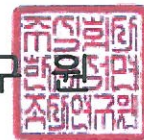
NO	시료번호	측정 지점	측정결과(f/cc)	검출 석면
13	0321#13	작업장 주변	0.0000개	불 검출
14	0321#14	부지경계1	0.0000개	불 검출
15	0321#15	부지경계2	0.0000개	불 검출
16	0321#16	부지경계3	0.0000개	불 검출
17	0321#17	부지경계4	0.0000개	불 검출

※ 참 고

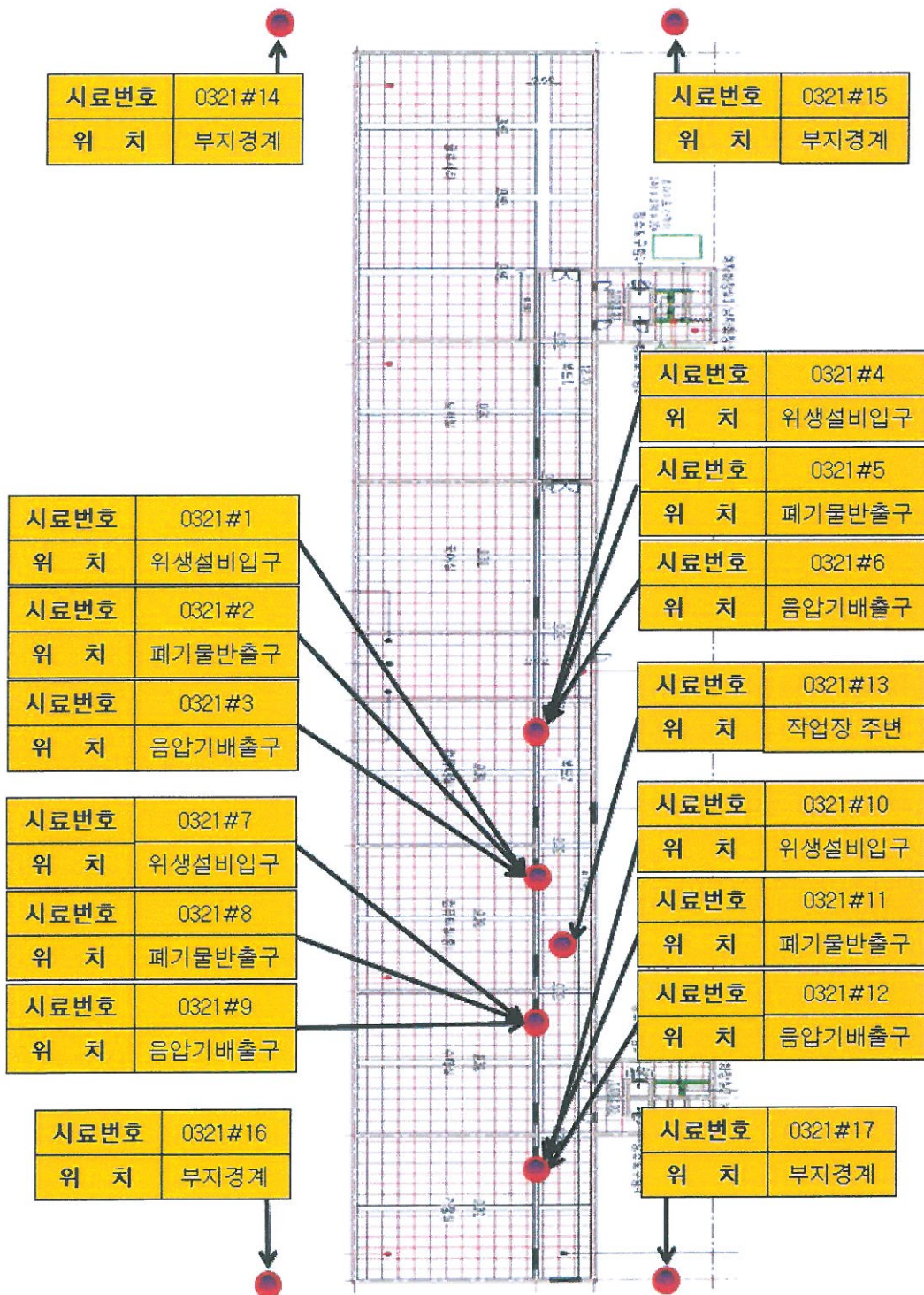
- 공기 중 농도 기준 : 0.01개/cm³ 이하
- 본 연구원의 허가 없이 사용 및 재발행 될 수 없음.
- 특별한 통보가 없는 한 시료는 30일 이내에 폐기될 것임.

분석 연구원 : 박 석 준

(주)한 국 석 면 조 사 연 구



후관동1 컴퓨터실(중), 컴퓨터실(고), 수학실, 가정실 비산측정 위치도



5. 비 산 측 정 분 석 결 과

공기 중 석면 분석(일일보고서)

공사명 : 도초고 교사동 지정폐기물 철거공사

석면분석 보고서 일련번호	측 정 일	2014. 03. 22
한연-비140322	분 석 일	2014. 03. 22

1. 분석결과 / 적용분석법

분석방법 : 위상차현미경(PCM)검측

측정 기능(실)명		후관동1 글로서리, 복도, 남자화장실1, 여자화장실1, 남자화장실2, 여자화장실2		
NO	시료번호	측정 지점	측정결과(f/cc)	검출 석면
1	0322#1	글로서리 위생설비 입구	0.0000개	불 검출
2	0322#2	글로서리 폐기물 반출구	0.0000개	불 검출
3	0322#3	글로서리 음압기 배출구	0.0012개	기준치 이하
4	0322#4	복도 위생설비 입구	0.0000개	불 검출
5	0322#5	복도 폐기물 반출구	0.0000개	불 검출
6	0322#6	복도 음압기 배출구	0.0000개	불 검출
7	0322#7	남자화장실1 위생설비 입구	0.0008개	기준치 이하
8	0322#8	남자화장실1 폐기물 반출구	0.0000개	불 검출
9	0322#9	남자화장실1 음압기 배출구	0.0000개	불 검출
10	0322#10	여자화장실1 위생설비 입구	0.0000개	불 검출
11	0322#11	여자화장실1 폐기물 반출구	0.0000개	불 검출
12	0322#12	여자화장실1 음압기 배출구	0.0012개	기준치 이하
13	0322#13	남자화장실2 위생설비 입구	0.0000개	불 검출
14	0322#14	남자화장실2 폐기물 반출구	0.0000개	불 검출
15	0322#15	남자화장실2 음압기 배출구	0.0000개	불 검출
16	0322#16	여자화장실2 위생설비 입구	0.0000개	불 검출
17	0322#17	여자화장실2 폐기물 반출구	0.0000개	불 검출

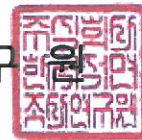
NO	시료번호	측정 지점	측정결과(f/cc)	검출 석면
18	0322#18	여자화장실2 음압기 배출구	0.0000개	불 검출
19	0322#19	작업장 주변	0.0000개	불 검출
20	0322#20	부지경계1	0.0000개	불 검출
21	0322#21	부지경계2	0.0000개	불 검출
22	0322#22	부지경계3	0.0000개	불 검출
23	0322#23	부지경계4	0.0000개	불 검출

※ 참 고

- 공기 중 농도 기준 : 0.01개/cm³ 이하
- 본 연구원의 허가 없이 사용 및 재발행 될 수 없음.
- 특별한 통보가 없는 한 시료는 30일 이내에 폐기될 것임.

분석 연구원 : 박 석 준

(주)한 국 석 면 조 사 연 구



후관동1 비산측정 위치도

