

작업 중 석면비산 측정 결과보고서

1. 작업장 개요

현장명	롯데호텔서울 신관호텔 개조공사 중 석면철거공사
현장 소재지	서울시 중구 을지로 30 롯데호텔
측정의뢰자	(주)코리아카코

2. 측정기간 - 2017 년 10 월 30 일 (1 일간)

3. 측정자(분석자 포함)

구분	성명	등록번호	비고
측정자	양준승	07201051611D	-
분석자	김태현	KAP-241	-

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

5. 측정결과

시료번호	측정 지점	측정 결과(f/cc)	검출석면
------	-------	-------------	------

첨부 2

6. 측정 지점 위치(도식도) - 첨부 3

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

2017 년 10 월 30 일

(주)한국친환경연구소 대표이사



사업주 (주)코리아카코 귀중

첨부 1

4. 석면건축자재 [길이(m) · 면적(m²) · 부피(m³)]

No.	위치	석면건축자재	석면종류 및 함유량	면적(m ²)
-	-	-	-	-
합계				-

※ 석면해체제거작업 없음.

첨부 2

5. 측정 결과

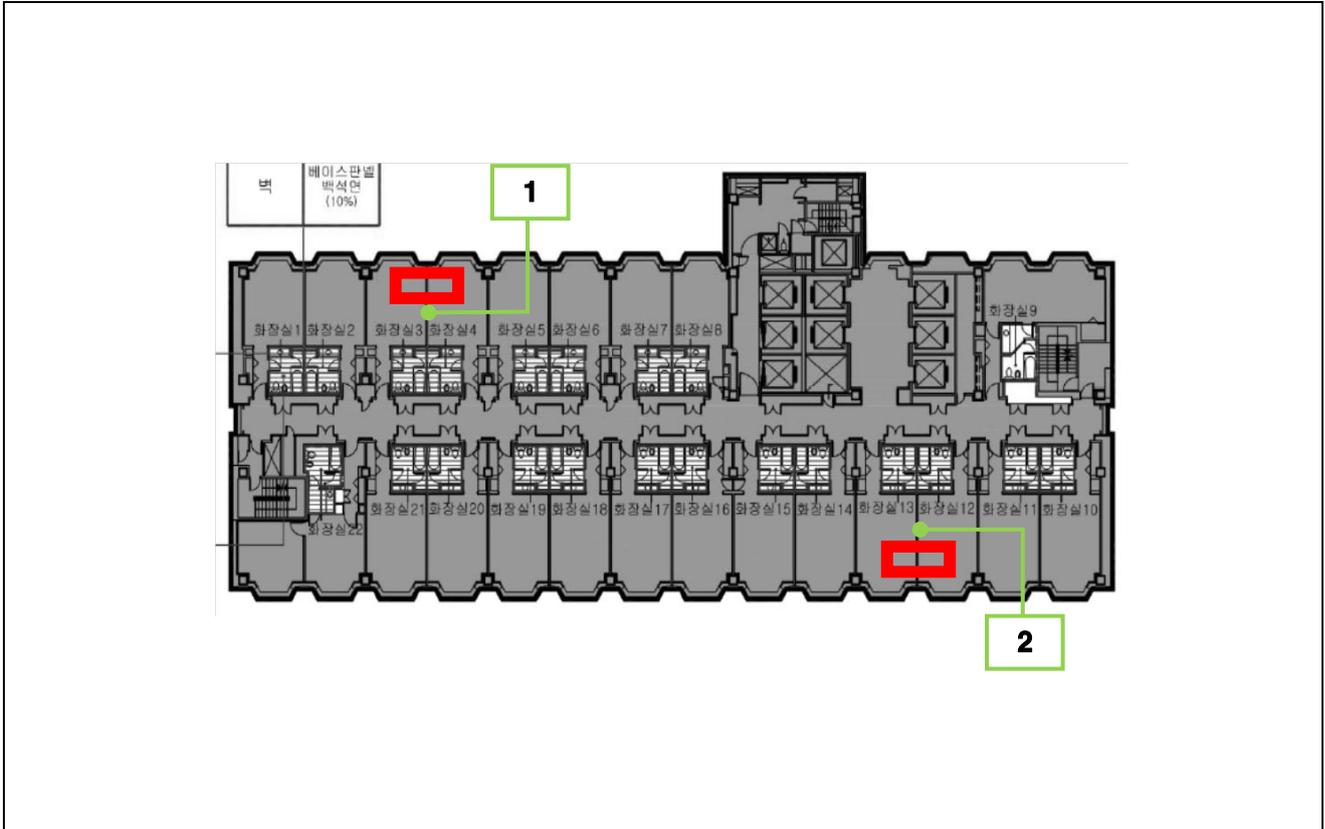
시료번호 : KEI_A171030-001 ~ 014

시료번호	측정지점	측정시간 (분)	유량 (ℓ/min)	측정농도 (개/cm³)	초과여부 (기준 0.01 개/cm³)
#1	23층 폐기물 보관지점	40	10.45	0.002	기준치 이하
#2	23층 폐기물 보관지점	40	10.35	0.003	기준치 이하
#3	22층 폐기물 보관지점	40	10.58	0.002	기준치 이하
#4	22층 폐기물 보관지점	40	10.42	0.003	기준치 이하
#5	21층 폐기물 보관지점	40	10.78	0.003	기준치 이하
#6	21층 폐기물 보관지점	40	10.21	0.003	기준치 이하
#7	20층 폐기물 보관지점	40	10.38	0.003	기준치 이하
#8	20층 폐기물 보관지점	40	10.67	0.002	기준치 이하
#9	19층 폐기물 보관지점	40	10.27	0.004	기준치 이하
#10	19층 폐기물 보관지점	40	10.37	0.002	기준치 이하
#11	18층 폐기물 보관지점	40	10.55	0.003	기준치 이하
#12	18층 폐기물 보관지점	40	10.14	0.003	기준치 이하
#13	17층 폐기물 보관지점	40	10.67	0.003	기준치 이하
#14	17층 폐기물 보관지점	40	10.59	0.003	기준치 이하

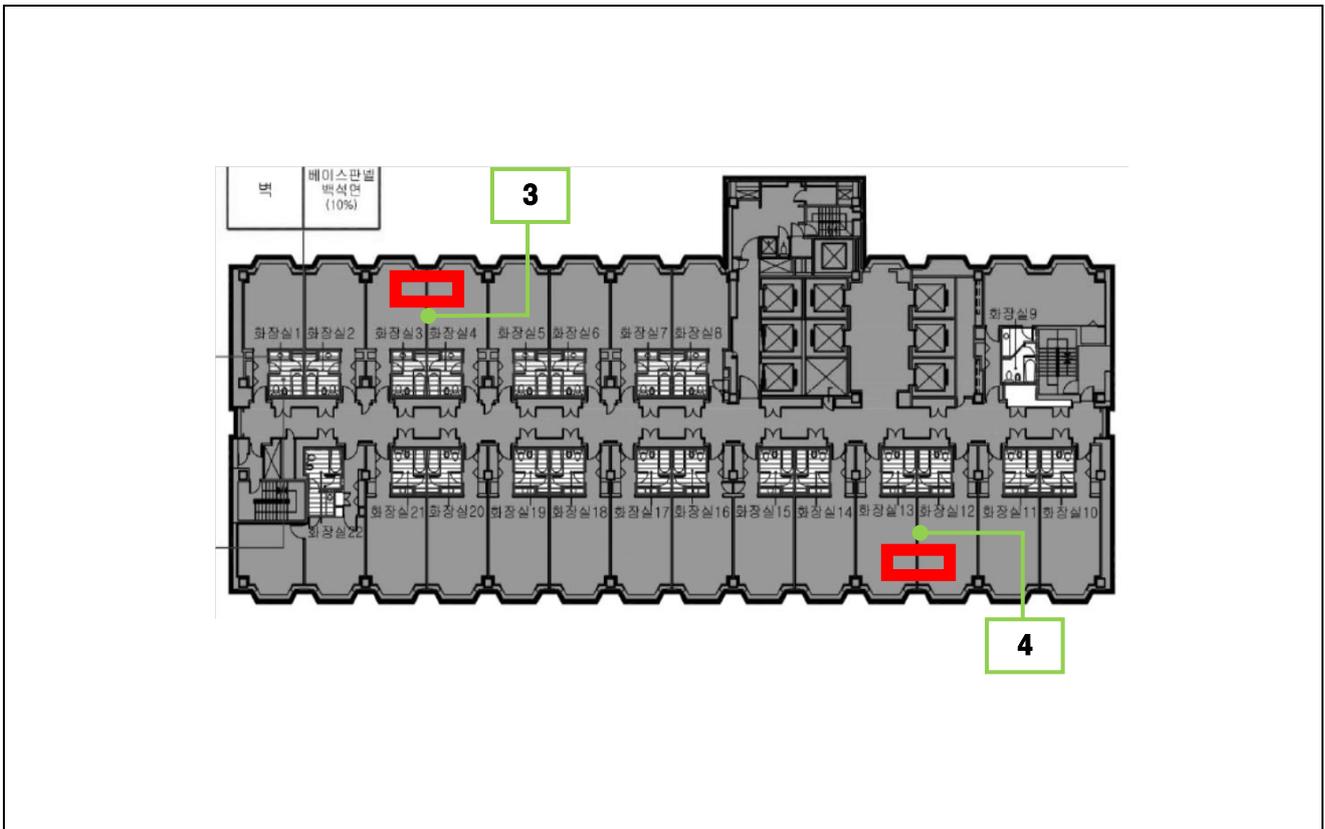
첨부 3

6. 측정 지점 위치(도식도)

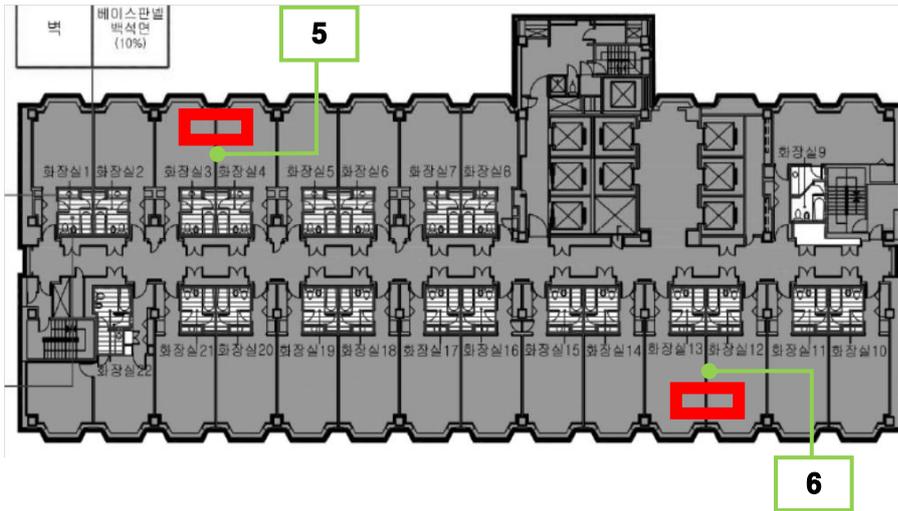
측정일 : 2017년 10월 30일



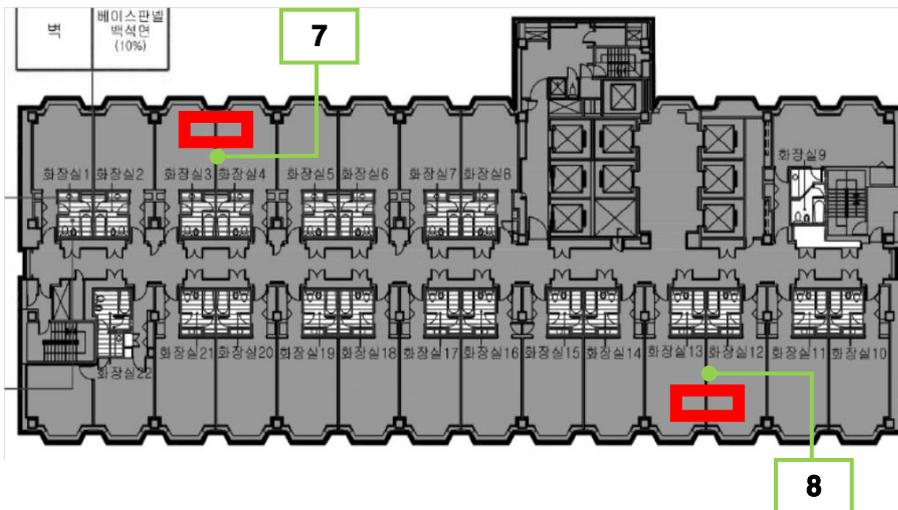
롯데호텔 23층 폐기물 보관지점



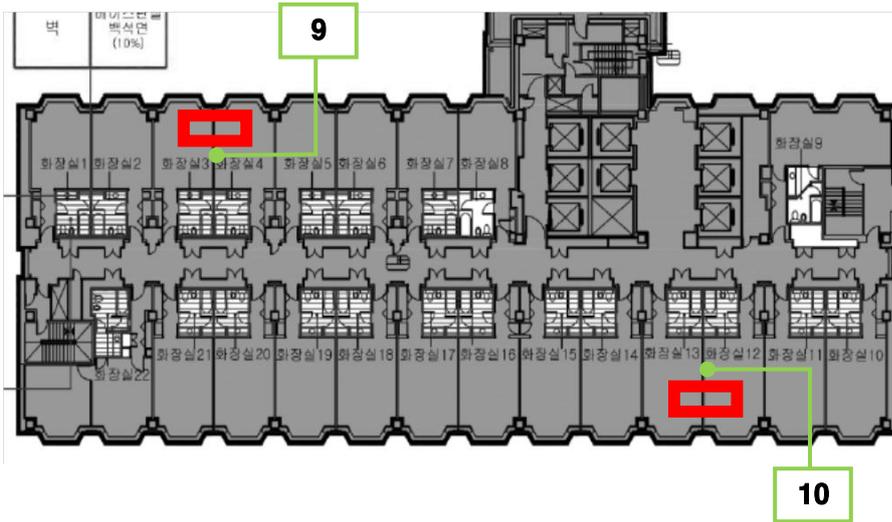
롯데호텔 22층 폐기물 보관지점



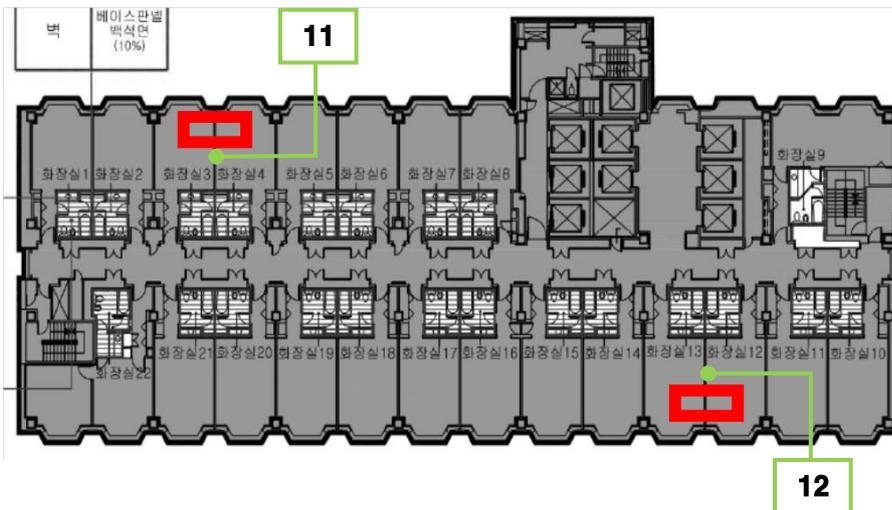
롯데호텔 21층 폐기물 보관지점



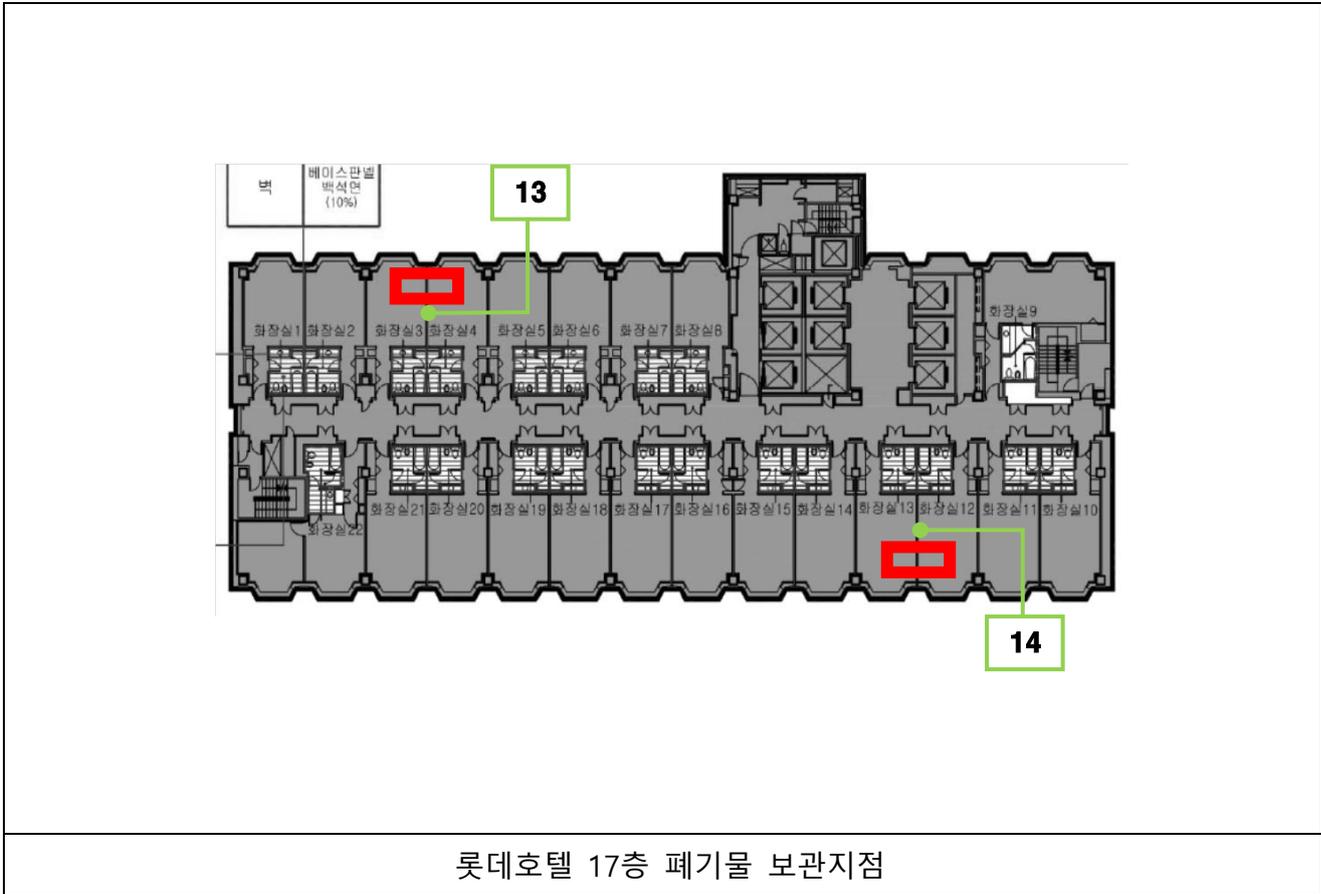
롯데호텔 20층 폐기물 보관지점



롯데호텔 19층 폐기물 보관지점



롯데호텔 18층 폐기물 보관지점



작업 중 석면비산 측정 결과보고서

1. 작업장 개요

현장명	롯데호텔서울 신관호텔 개조공사 중 석면철거공사
현장 소재지	서울시 중구 을지로 30 롯데호텔
측정의뢰자	(주)코리아카코

2. 측정기간 - 2017 년 10 월 31 일 (1 일간)

3. 측정자(분석자 포함)

구분	성명	등록번호	비고
측정자	양준승	07201051611D	-
분석자	김태현	KAP-241	-

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

5. 측정결과

시료번호	측정 지점	측정 결과(f/cc)	검출석면
첨부 2			

6. 측정 지점 위치(도식도) - 첨부 3

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

2017 년 10 월 31 일

(주)한국친환경연구소 대표이사



사업주 (주)코리아카코 귀중

첨부 1

4. 석면건축자재 [길이(m) · 면적(m²) · 부피(m³)]

No.	위치	석면건축자재	석면종류 및 함유량	면적(m ²)
-	-	-	-	-
합계				-

※ 석면해체제거작업 없음.

첨부 2

5. 측정 결과

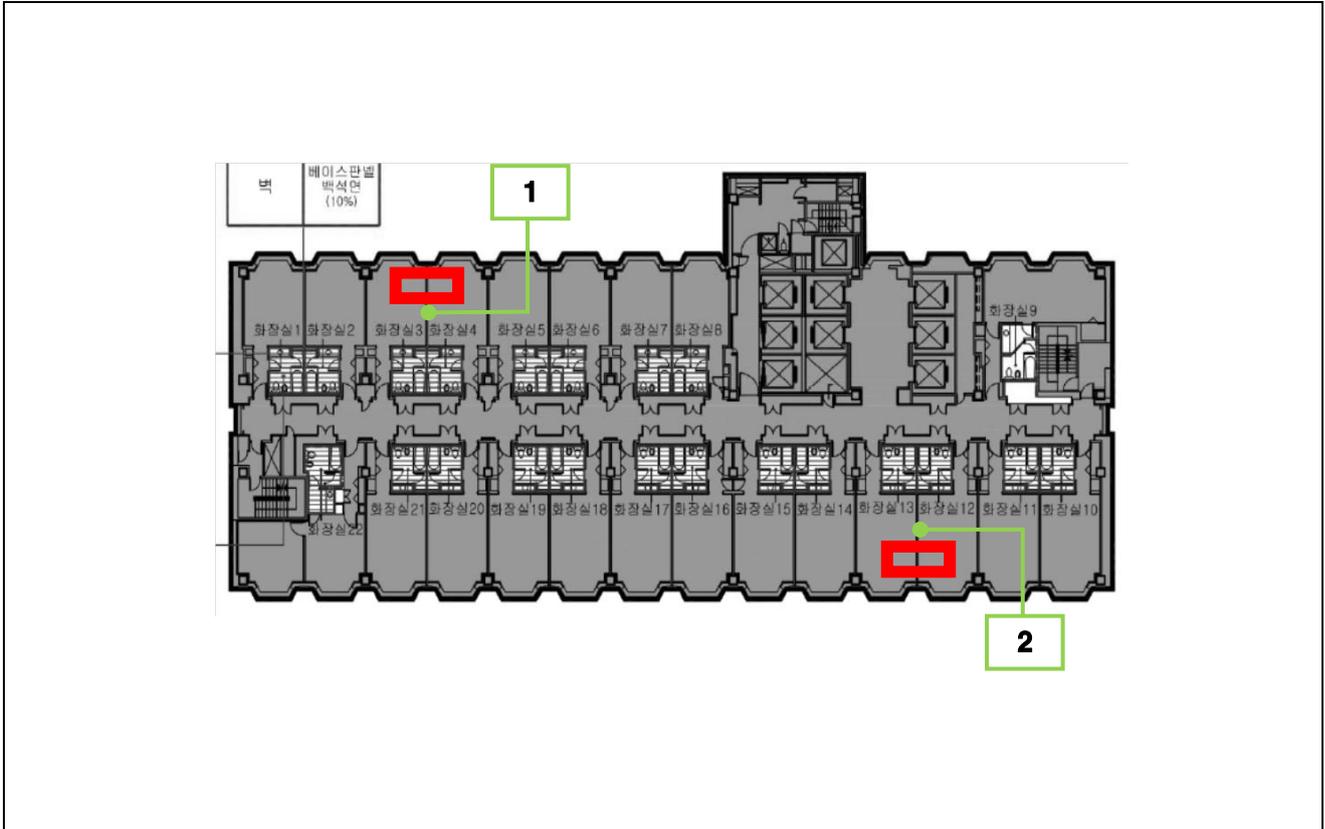
시료번호 : KEI_A171031-001 ~ 014

시료번호	측정지점	측정시간 (분)	유량 (ℓ/min)	측정농도 (개/cm ³)	초과여부 (기준 0.01 개/cm ³)
#1	23층 폐기물 보관지점	40	10.34	0.003	기준치 이하
#2	23층 폐기물 보관지점	40	10.78	0.003	기준치 이하
#3	22층 폐기물 보관지점	40	10.21	0.003	기준치 이하
#4	22층 폐기물 보관지점	40	10.35	0.003	기준치 이하
#5	21층 폐기물 보관지점	40	10.58	0.002	기준치 이하
#6	21층 폐기물 보관지점	40	10.42	0.003	기준치 이하
#7	20층 폐기물 보관지점	40	10.78	0.002	기준치 이하
#8	20층 폐기물 보관지점	40	10.21	0.003	기준치 이하
#9	19층 폐기물 보관지점	40	10.67	0.004	기준치 이하
#10	19층 폐기물 보관지점	40	10.42	0.002	기준치 이하
#11	18층 폐기물 보관지점	40	10.78	0.003	기준치 이하
#12	18층 폐기물 보관지점	40	10.21	0.003	기준치 이하
#13	17층 폐기물 보관지점	40	10.38	0.003	기준치 이하
#14	17층 폐기물 보관지점	40	10.67	0.003	기준치 이하

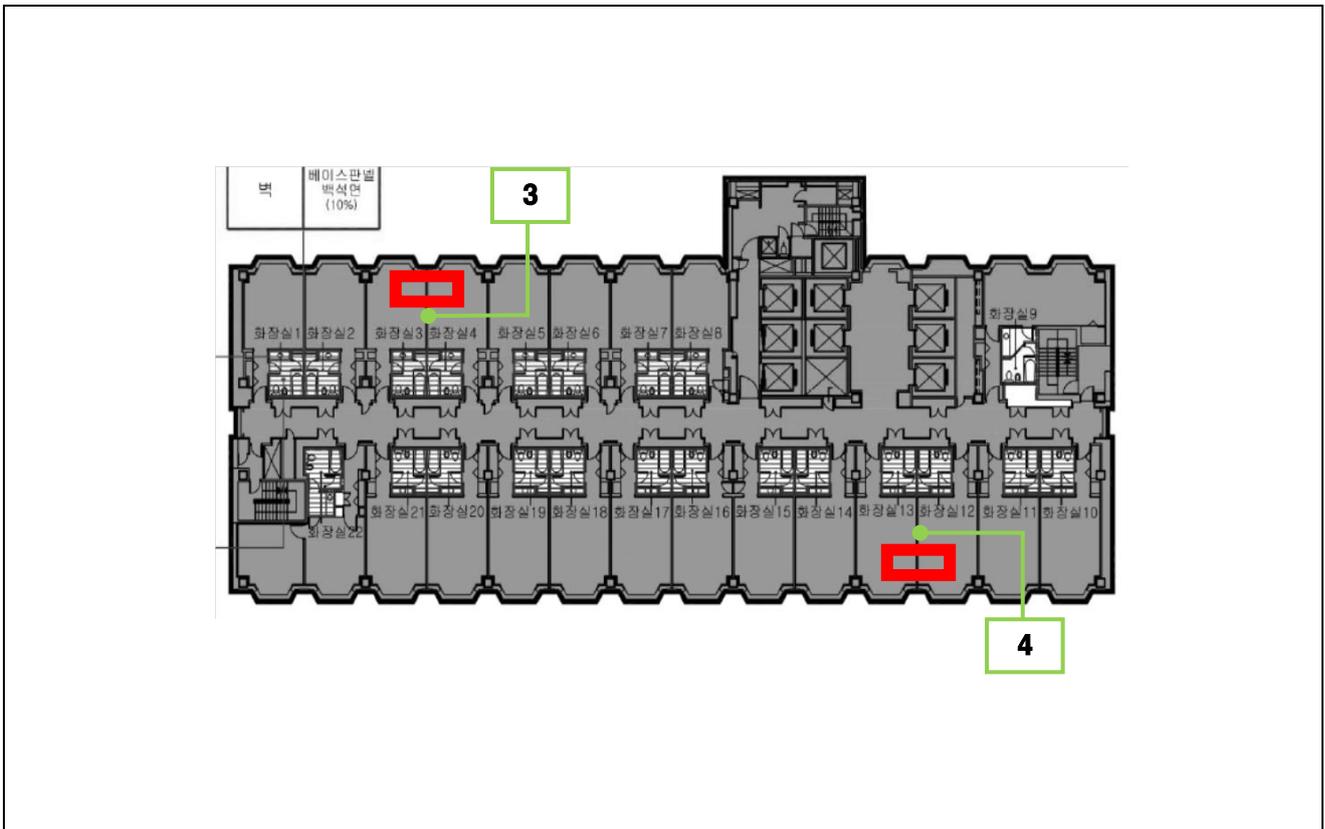
첨부 3

6. 측정 지점 위치(도식도)

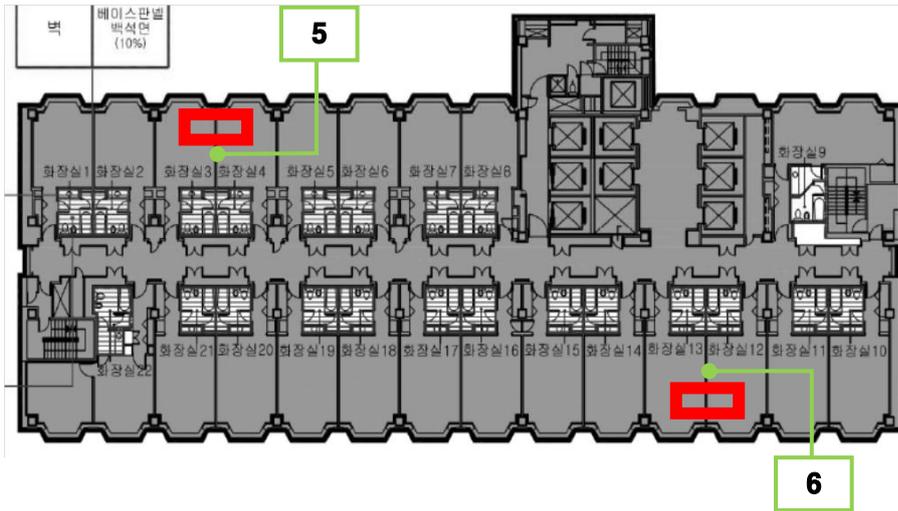
측정일 : 2017년 10월 31일



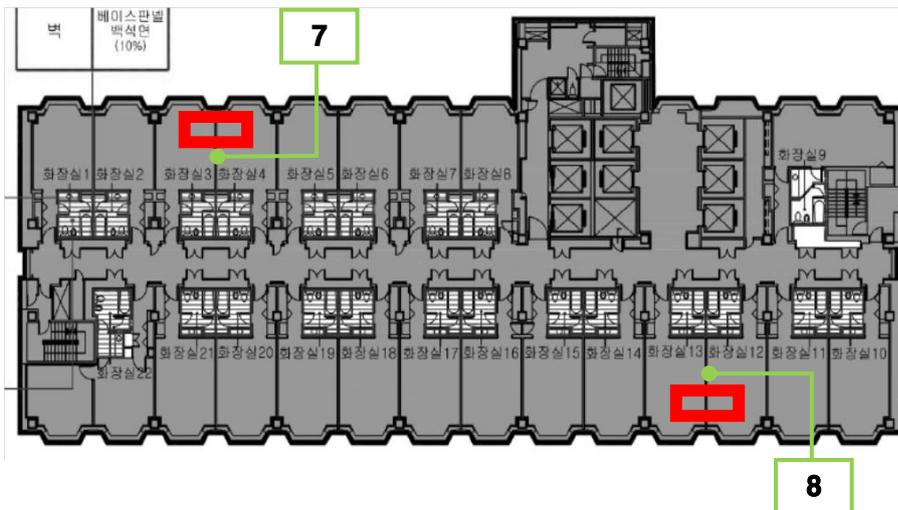
롯데호텔 23층 폐기물 보관지점



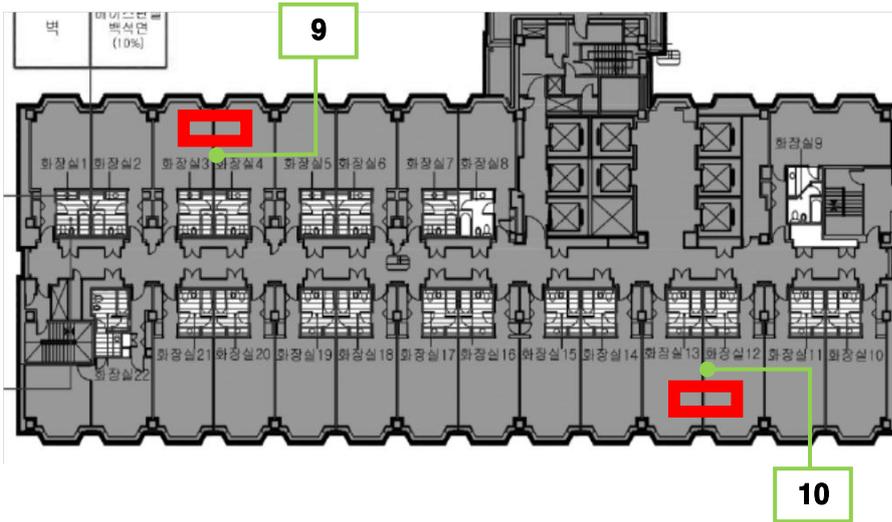
롯데호텔 22층 폐기물 보관지점



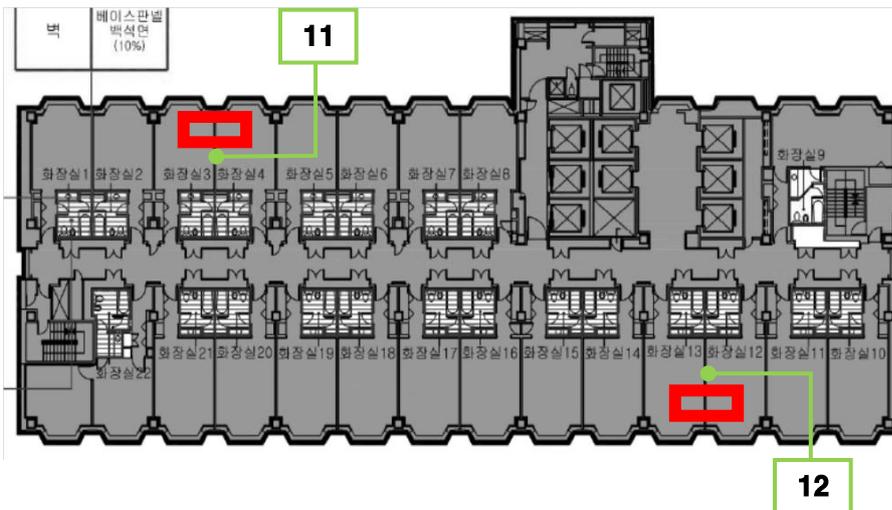
롯데호텔 21층 폐기물 보관지점



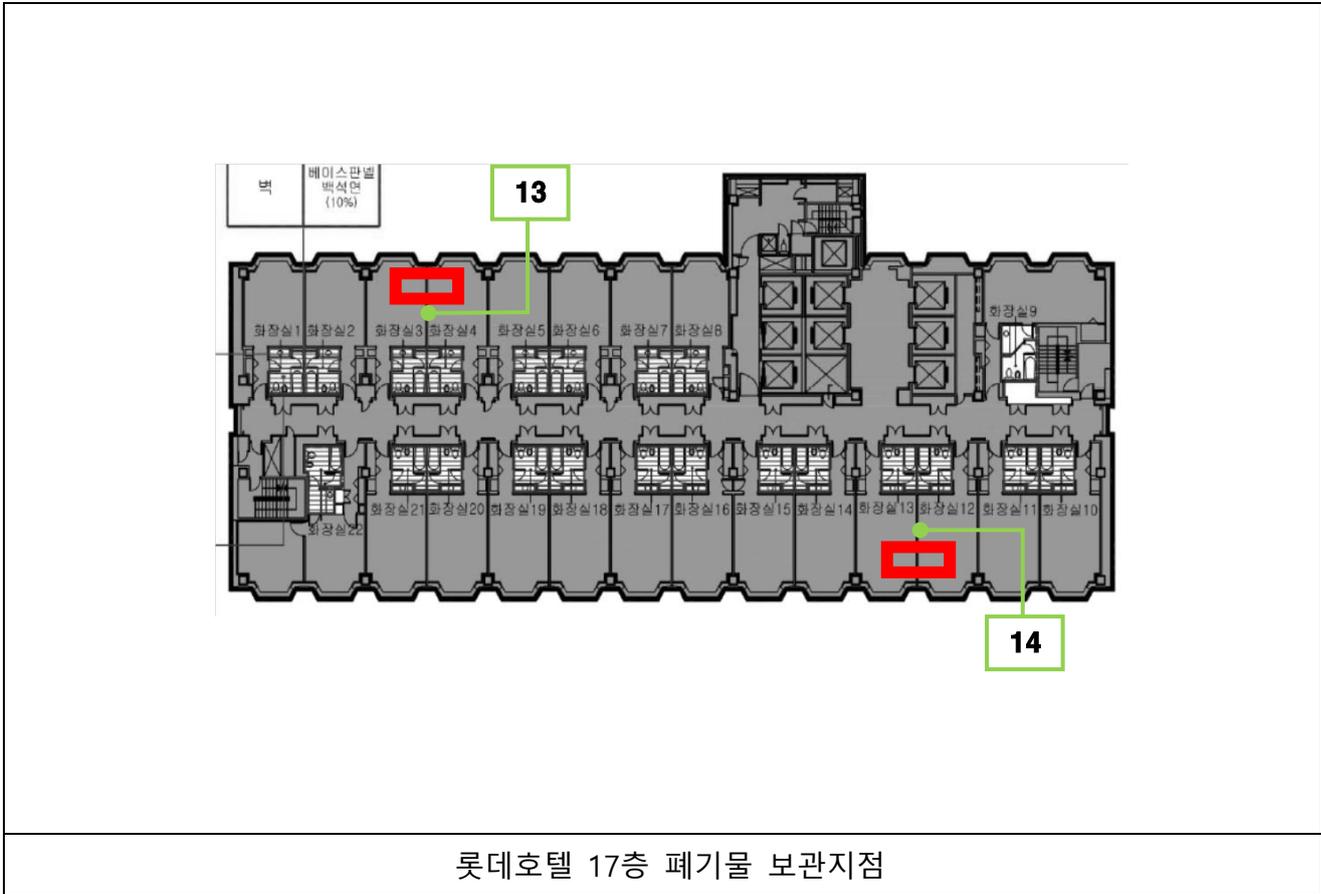
롯데호텔 20층 폐기물 보관지점



롯데호텔 19층 폐기물 보관지점



롯데호텔 18층 폐기물 보관지점



롯데호텔 17층 폐기물 보관지점

작업 중 석면비산 측정 결과보고서

1. 작업장 개요

현장명	롯데호텔서울 신관호텔 개조공사 중 석면철거공사
현장 소재지	서울시 중구 을지로 30 롯데호텔
측정의뢰자	(주)코리아카코

2. 측정기간 - 2017 년 11 월 1 일 (1 일간)

3. 측정자(분석자 포함)

구분	성명	등록번호	비고
측정자	양준승	07201051611D	-
분석자	김태현	KAP-241	-

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

5. 측정결과

시료번호	측정 지점	측정 결과(f/cc)	검출석면
첨부 2			

6. 측정 지점 위치(도식도) - 첨부 3

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

2017 년 11 월 1 일

(주)한국친환경연구소 대표이사



사업주 (주)코리아카코 귀중

첨부 1

4. 석면건축자재 [길이(m) · 면적(m²) · 부피(m³)]

No.	위치	석면건축자재	석면종류 및 함유량	면적(m ²)
-	-	-	-	-
합계				-

※ 석면해체제거작업 없음.

첨부 2

5. 측정 결과

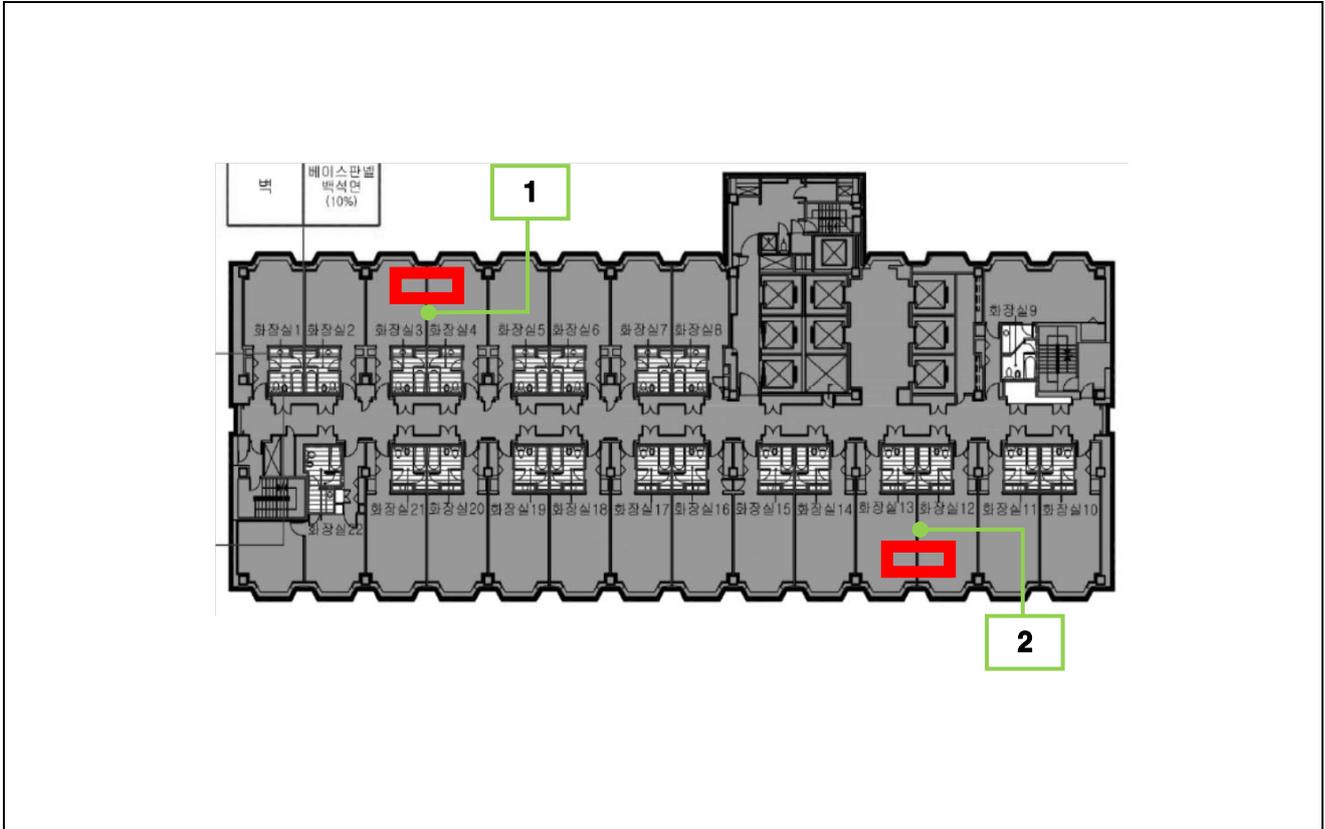
시료번호 : KEI_A171101-001 ~ 010

시료번호	측정지점	측정시간 (분)	유량 (ℓ/min)	측정농도 (개/cm³)	초과여부 (기준 0.01 개/cm³)
#1	21층 폐기물 보관지점	40	10.44	0.004	기준치 이하
#2	21층 폐기물 보관지점	40	10.59	0.003	기준치 이하
#3	20층 폐기물 보관지점	40	10.66	0.003	기준치 이하
#4	20층 폐기물 보관지점	40	10.79	0.003	기준치 이하
#5	19층 폐기물 보관지점	40	10.37	0.002	기준치 이하
#6	19층 폐기물 보관지점	40	10.55	0.002	기준치 이하
#7	18층 폐기물 보관지점	40	10.14	0.003	기준치 이하
#8	18층 폐기물 보관지점	40	10.68	0.003	기준치 이하
#9	17층 폐기물 보관지점	40	10.59	0.003	기준치 이하
#10	17층 폐기물 보관지점	40	10.81	0.002	기준치 이하

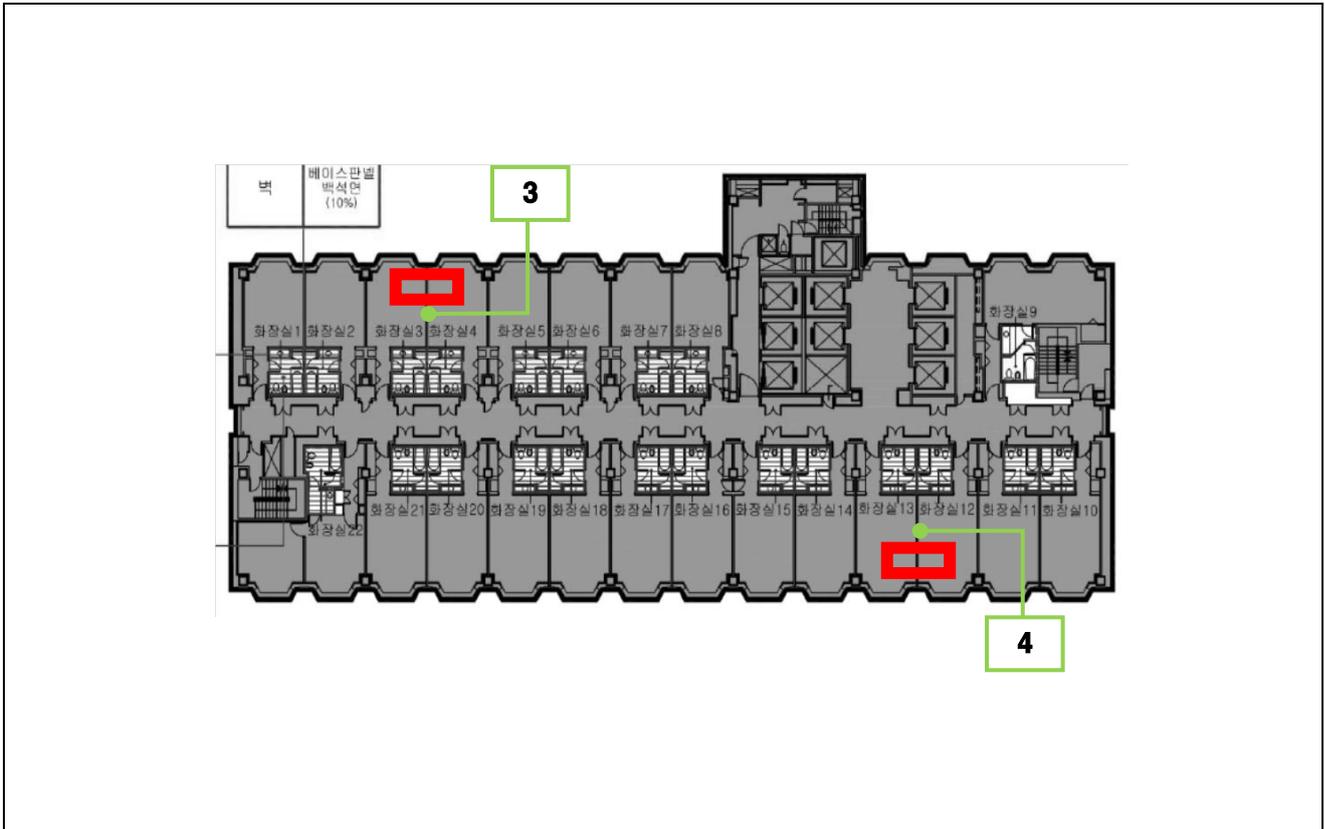
첨부 3

6. 측정 지점 위치(도식도)

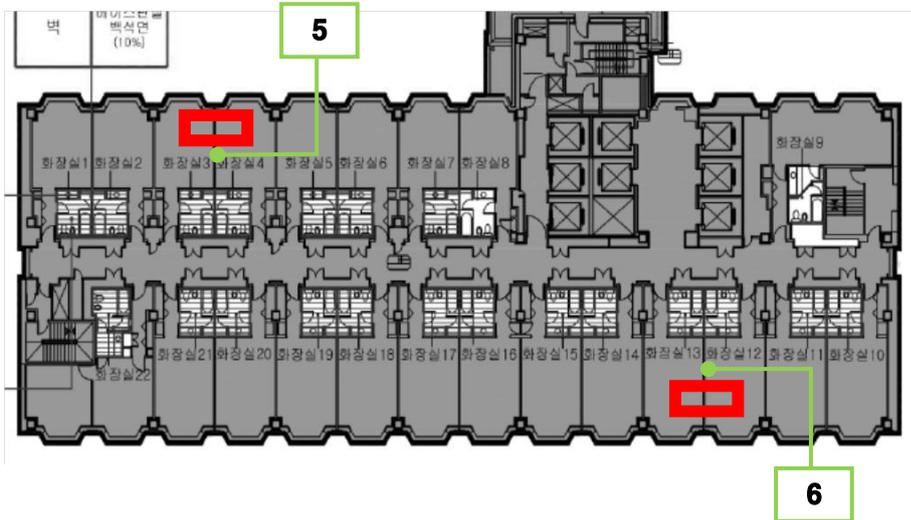
측정일 : 2017년 11월 1일



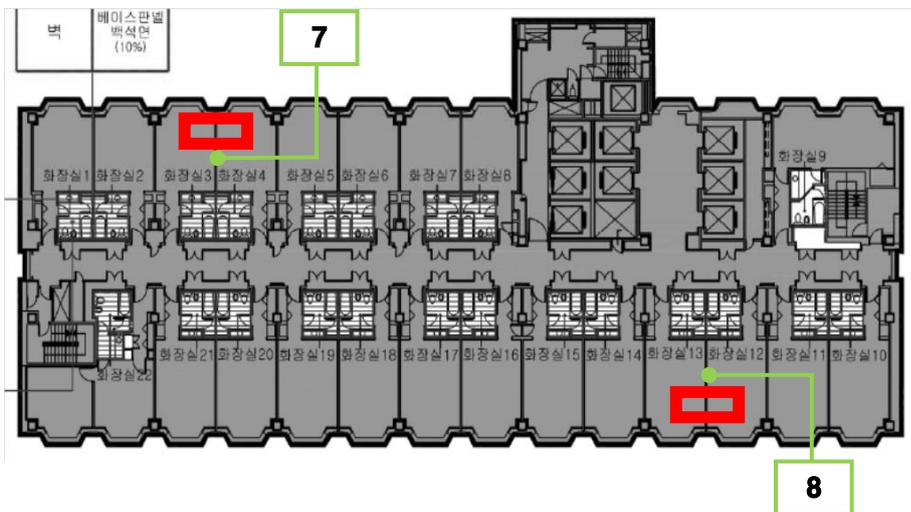
롯데호텔 21층 폐기물 보관지점



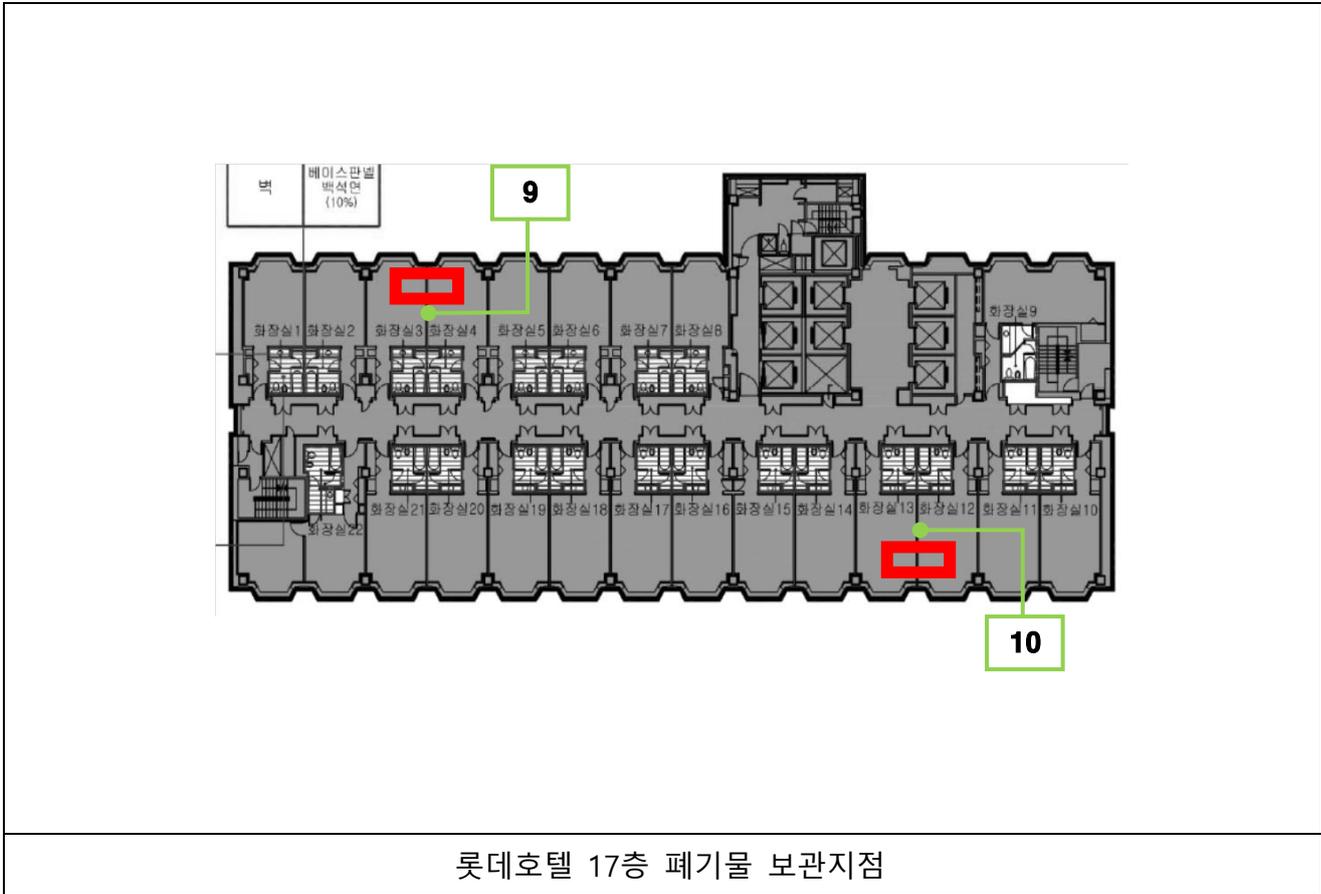
롯데호텔 20층 폐기물 보관지점



롯데호텔 19층 폐기물 보관지점



롯데호텔 18층 폐기물 보관지점



작업 중 석면비산 측정 결과보고서

1. 작업장 개요

현장명	롯데호텔서울 신관호텔 개조공사 중 석면철거공사
현장 소재지	서울시 중구 을지로 30 롯데호텔
측정의뢰자	(주)코리아카코

2. 측정기간 - 2017 년 11 월 2 일 (1 일간)

3. 측정자(분석자 포함)

구분	성명	등록번호	비고
측정자	양준승	07201051611D	-
분석자	김태현	KAP-241	-

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

5. 측정결과

시료번호	측정 지점	측정 결과(f/cc)	검출석면
첨부 2			

6. 측정 지점 위치(도식도) - 첨부 3

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

2017 년 11 월 2 일

(주)한국친환경연구소 대표이사



사업주 (주)코리아카코 귀중

첨부 1

4. 석면건축자재 [길이(m) · 면적(m²) · 부피(m³)]

No.	위치	석면건축자재	석면종류 및 함유량	면적(m ²)
-	-	-	-	-
합계				-

※ 석면해체제거작업 없음.

첨부 2

5. 측정 결과

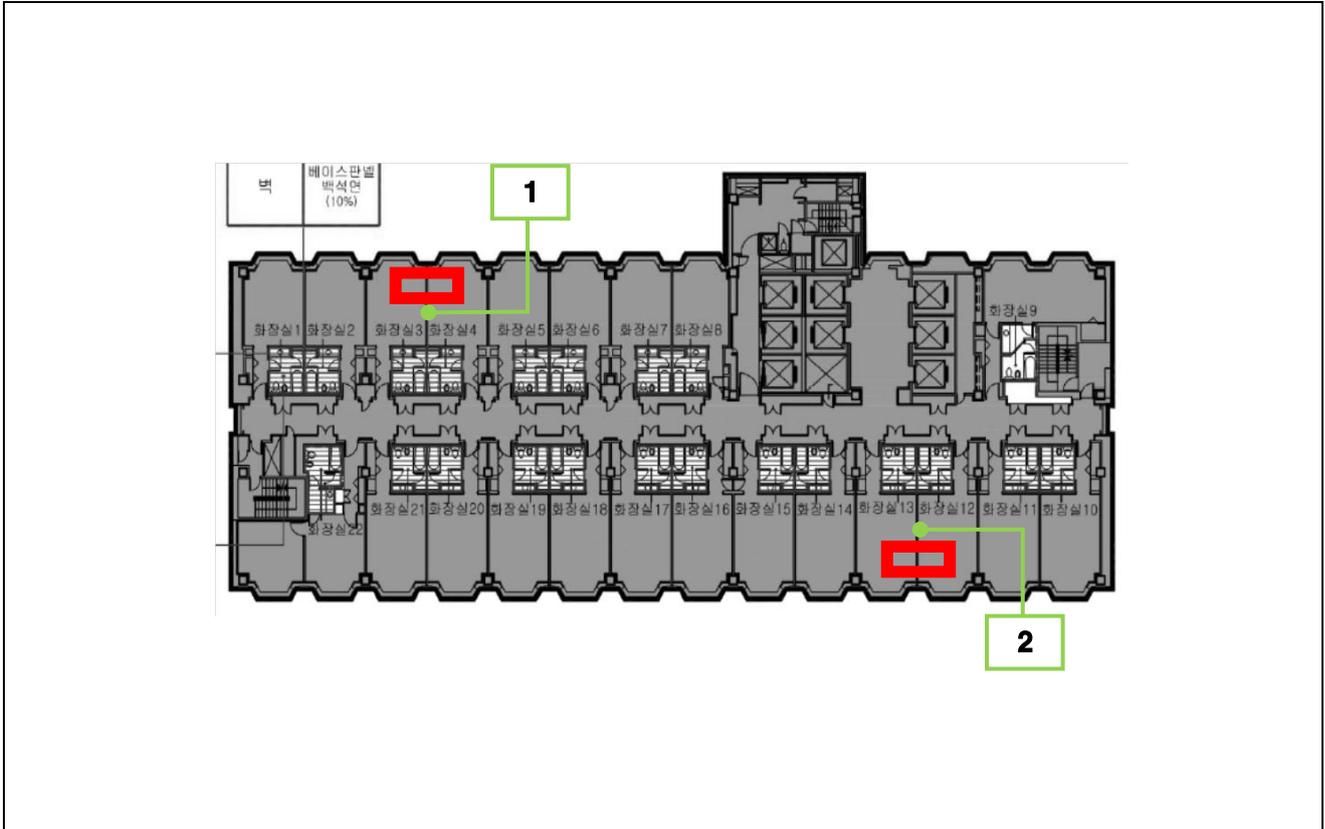
시료번호 : KEI_A171102-001 ~ 010

시료번호	측정지점	측정시간 (분)	유량 (ℓ/min)	측정농도 (개/cm³)	초과여부 (기준 0.01 개/cm³)
#1	21층 폐기물 보관지점	40	10.67	0.003	기준치 이하
#2	21층 폐기물 보관지점	40	10.42	0.003	기준치 이하
#3	20층 폐기물 보관지점	40	10.78	0.002	기준치 이하
#4	20층 폐기물 보관지점	40	10.21	0.003	기준치 이하
#5	19층 폐기물 보관지점	40	10.38	0.003	기준치 이하
#6	19층 폐기물 보관지점	40	10.67	0.002	기준치 이하
#7	18층 폐기물 보관지점	40	10.45	0.003	기준치 이하
#8	18층 폐기물 보관지점	40	10.35	0.002	기준치 이하
#9	17층 폐기물 보관지점	40	10.58	0.003	기준치 이하
#10	17층 폐기물 보관지점	40	10.42	0.004	기준치 이하

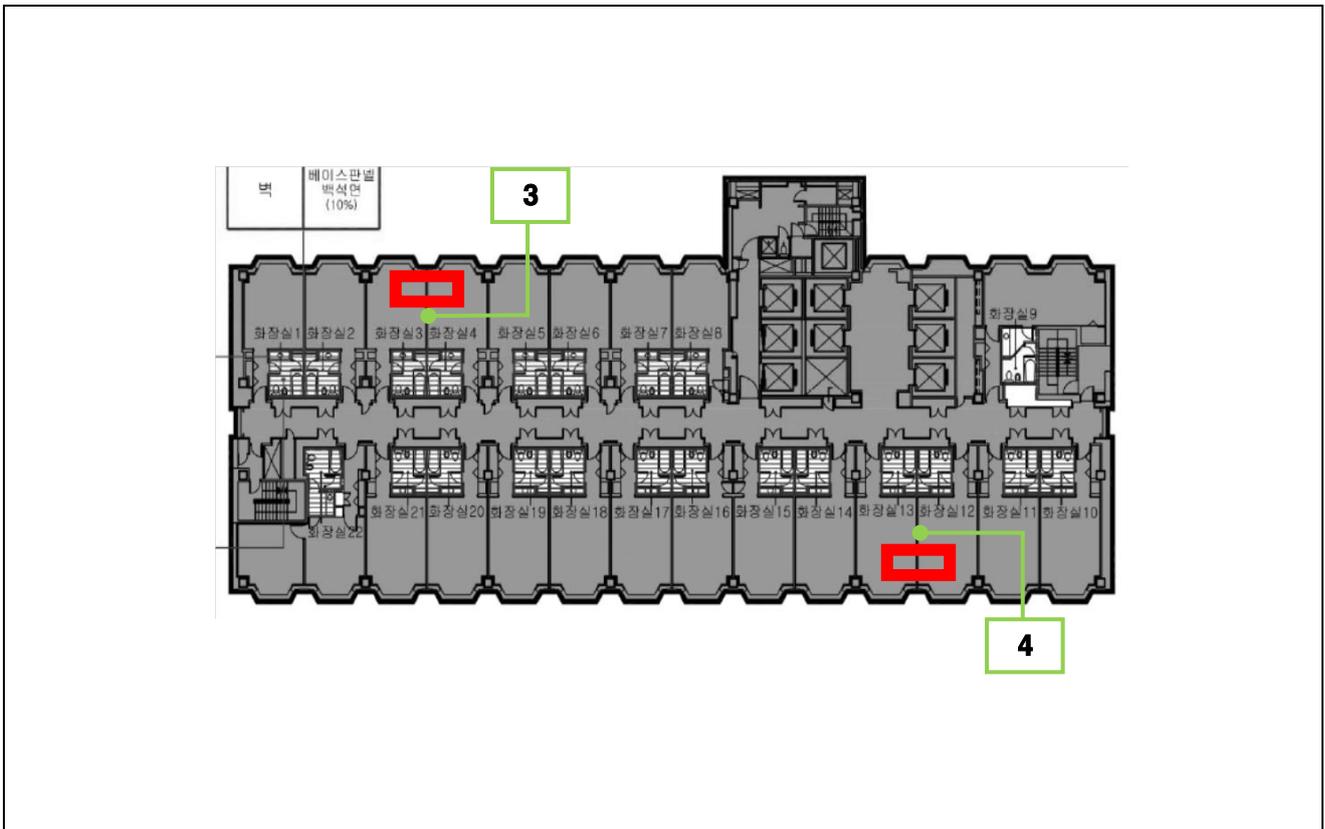
첨부 3

6. 측정 지점 위치(도식도)

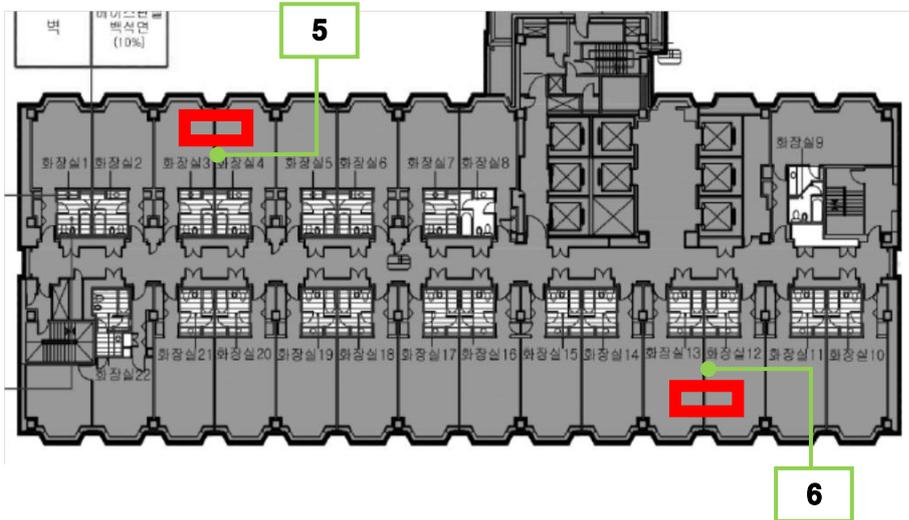
측정일 : 2017년 11월 2일



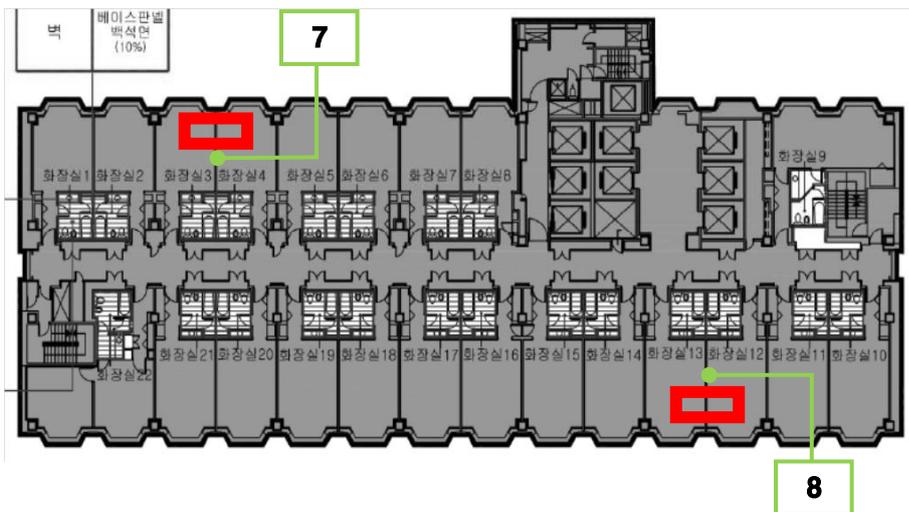
롯데호텔 21층 폐기물 보관지점



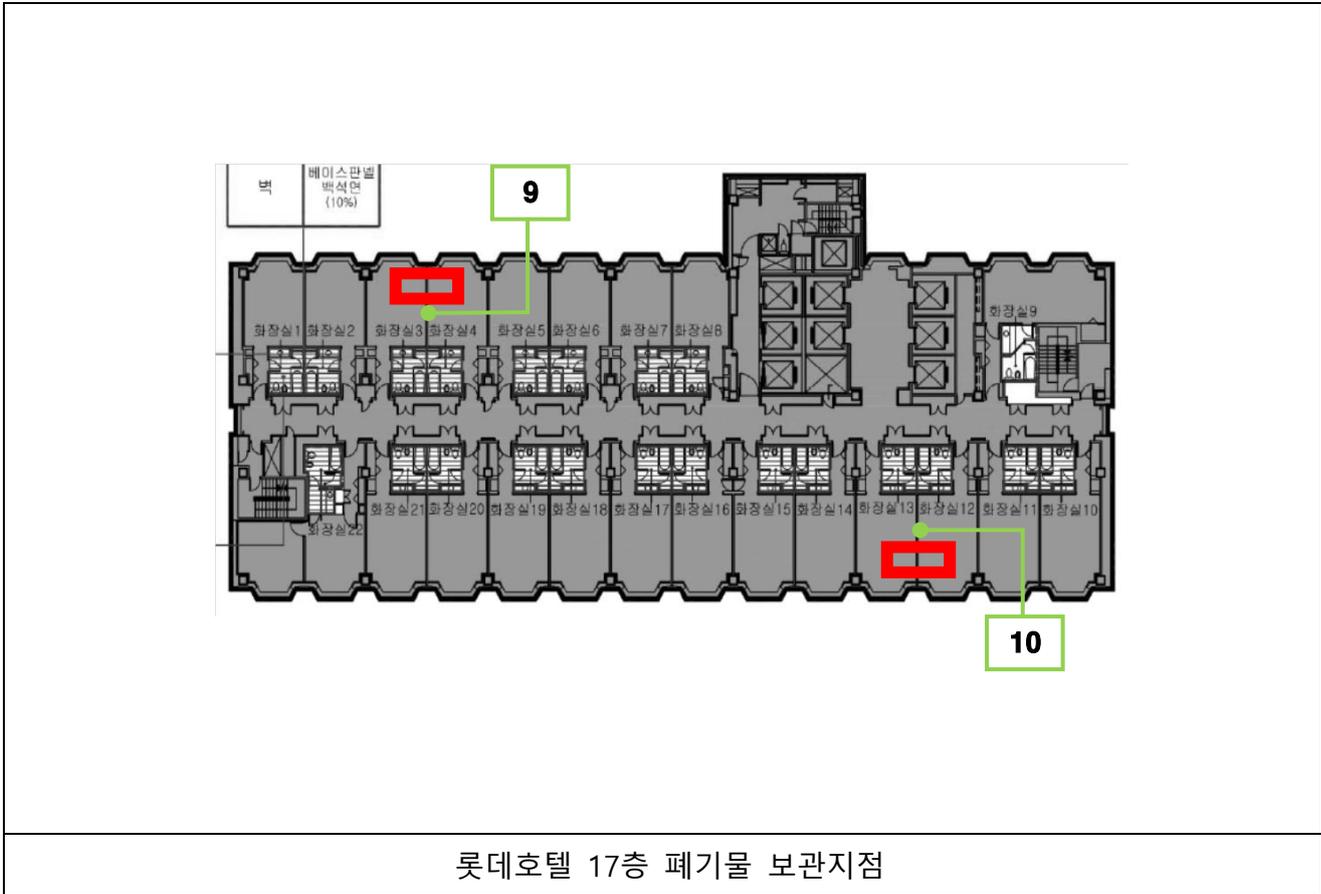
롯데호텔 20층 폐기물 보관지점



롯데호텔 19층 폐기물 보관지점



롯데호텔 18층 폐기물 보관지점



작업 중 석면비산 측정 결과보고서

1. 작업장 개요

현장명	롯데호텔서울 신관호텔 개조공사 중 석면철거공사
현장 소재지	서울시 중구 을지로 30 롯데호텔
측정의뢰자	(주)코리아카코

2. 측정기간 - 2017 년 11 월 3 일 (1 일간)

3. 측정자(분석자 포함)

구분	성명	등록번호	비고
측정자	양준승	07201051611D	-
분석자	김태현	KAP-241	-

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

5. 측정결과

시료번호	측정 지점	측정 결과(f/cc)	검출석면
------	-------	-------------	------

첨부 2

6. 측정 지점 위치(도식도) - 첨부 3

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

2017 년 11 월 3 일

(주)한국친환경연구소 대표이사



사업주 (주)코리아카코 귀중

첨부 1

4. 석면건축자재 [길이(m) · 면적(m²) · 부피(m³)]

No.	위치	석면건축자재	석면종류 및 함유량	면적(m ²)
-	-	-	-	-
합계				-

※ 석면해체제거작업 없음.

첨부 2

5. 측정 결과

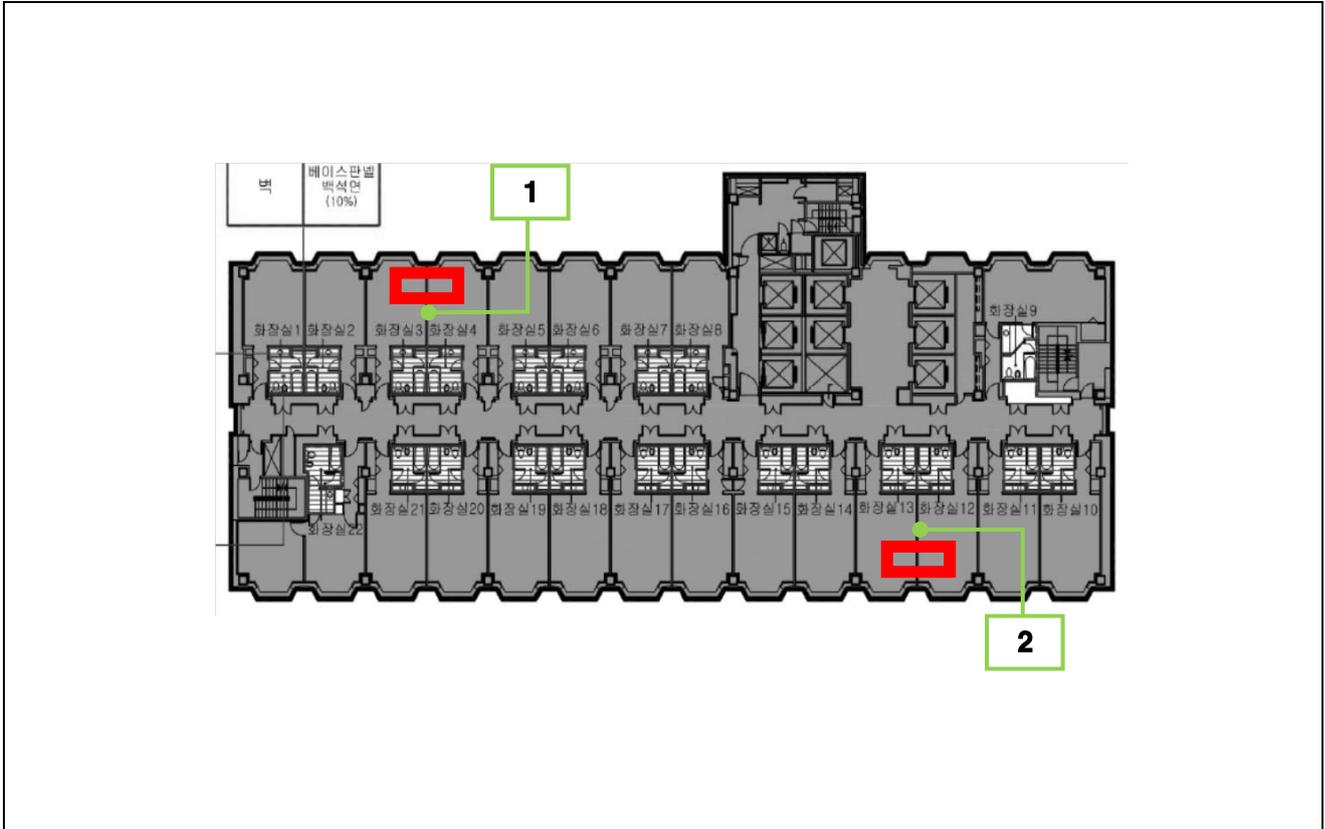
시료번호 : KEI_A171103-001 ~ 004

시료번호	측정지점	측정시간 (분)	유량 (ℓ/min)	측정농도 (개/cm ³)	초과여부 (기준 0.01 개/cm ³)
#1	18층 폐기물 보관지점	40	10.35	0.002	기준치 이하
#2	18층 폐기물 보관지점	40	10.58	0.003	기준치 이하
#3	17층 폐기물 보관지점	40	10.42	0.002	기준치 이하
#4	17층 폐기물 보관지점	40	10.78	0.003	기준치 이하

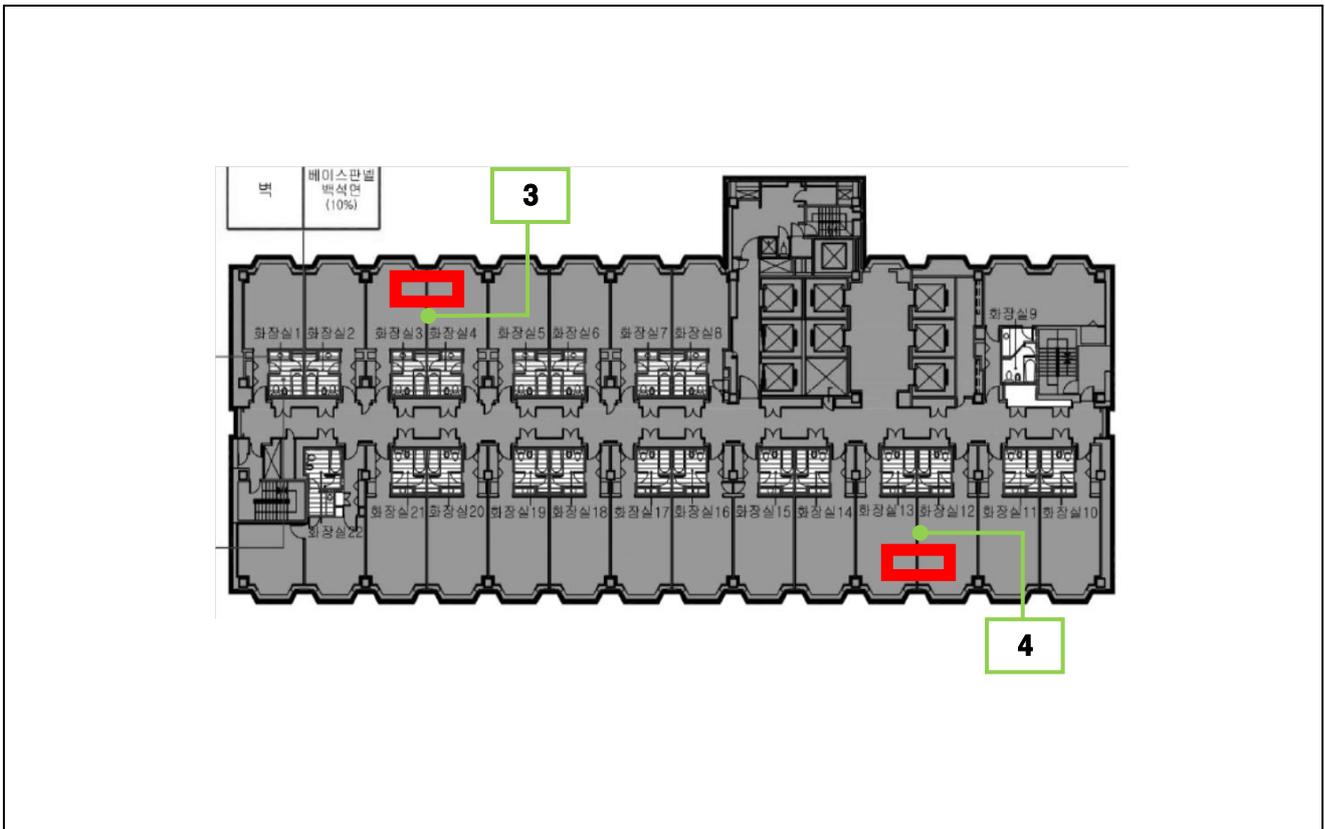
첨부 3

6. 측정 지점 위치(도식도)

측정일 : 2017년 11월 3일



롯데호텔 18층 폐기물 보관지점



롯데호텔 17층 폐기물 보관지점