

석면해체·제거 사업장의 석면비산 측정 결과보고서

접수번호	접수일			
제출인	상호(대표자) (주)드리메환경	사업자등록번호 203-87-0028		
	주소 서울 송파구 법원로 127 15층 1513호 (문정동, 문정대명벨리온) (전화번호 : 02-6933-5531)			
건축물	건물명 이마트 군산점	위치 전라북도 군산시 구암3.1로 137 이마트 군산점		
	연면적(㎡) 27,731.55 ㎡	작업기간 2018/11/23~2018/12/14		
	석면건축자재[길이(m)·면적(㎡)·부피(㎡)] 텍스 1,311.00 ㎡			
측정기관	상호(대표자) 산업보건환경연구소(주) (노현홍)	사업자등록번호		
	주소 전라남도 담양군 대전면 추성1로 455			
측정 일시	2018. 11. 24.			
측정 결과	시료번호	측정 지점	측정 결과(f/cc)	검출석면
별첨1 참고				

측정 지점 위치(도식도)-별첨2 참고

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

2018년 12월 11일

제출인 (주)드리메환경 한 병 각 (인)



전라북도 군산시장

귀하

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

석면해체·제거작업 [V]신고[]변경 증명서

신고작업	신고번호	현장명(공사명, 작업명)
	군 산-20180181	주식회사이마트 군산점 석면해체제거 공 사
	소재지	
	전라북도 군산시 구암3.1로 137 이미트	
	전화번호	작업기간
	-	2018-11-23 ~ 2018-12-14
신고인	석면해체·제거업자명(상호)	고용노동부 등록번호
	주식회사드리메 환경	3818
	소재지	
	서울 송파구 법원로 127 15층 1513호 (문정동, 문정대명벨리은)	
	대표자 성명	전화번호
한병각	02-6933-5531	

변경내용(변경신고 증명서 발급인 경우에 한함)

「산업안전보건법 시행규칙」 제80조의8제3항에 따라 석면해체·제거작업 신고 증명서를 발급합니다.

2018년 11월 19일

광주지방고용노동청군산



[별첨1]. 측정결과

시료번호	측정 지정	측정결과[기준: 0.01개(f)/cc]	검출석면
11월 24일 (토)			
#1	부지경계선	검출한계 0.002개(f)/cc미만	미만
#2	부지경계선	검출한계 0.002개(f)/cc미만	미만
#3	부지경계선	검출한계 0.002개(f)/cc미만	미만
#4	부지경계선	검출한계 0.002개(f)/cc미만	미만
#5	작업장주변(실내)	검출한계 0.004개(f)/cc미만	미만
#6	위생설비입구1	검출한계 0.005개(f)/cc미만	미만
#7	위생설비입구2	검출한계 0.005개(f)/cc미만	미만
#8	위생설비입구3	검출한계 0.005개(f)/cc미만	미만
#9	위생설비입구4	검출한계 0.005개(f)/cc미만	미만
#10	위생설비입구5	검출한계 0.005개(f)/cc미만	미만
#11	음압기배출구1	검출한계 0.005개(f)/cc미만	미만
#12	음압기배출구2	검출한계 0.005개(f)/cc미만	미만
#13	음압기배출구3	검출한계 0.005개(f)/cc미만	미만
#14	음압기배출구4	검출한계 0.005개(f)/cc미만	미만
#15	음압기배출구5	검출한계 0.005개(f)/cc미만	미만
#16	폐기물반출구1	검출한계 0.005개(f)/cc미만	미만
#17	폐기물반출구2	검출한계 0.005개(f)/cc미만	미만
#18	폐기물반출구3	검출한계 0.005개(f)/cc미만	미만
#19	폐기물반출구4	검출한계 0.005개(f)/cc미만	미만
#20	폐기물반출구5	검출한계 0.005개(f)/cc미만	미만
#21	공시료-부지경계선	0개/100시아	-
#22	공시료-위생설비입구3	0개/100시아	-

※ 검출한계(LOD) : $(120,000/(V \times N)) \times 0.005$ ※N : 계수 시야 수, V : 총 포집유량(L)
 (0.002개(f)/cc ~ 0.005개(f)/cc)

- * 위상차현미경으로는 섬유석면 및 섬유상 먼지는 길이 5 μ m 이상, 직경 0.25 μ m~3 μ m 길이대 직경비 3:1을 기준으로 계수하며 검출석면의 종류는 판별할 수 없음.
- * 모든 측정지점은 전라북도 군산시 구암3.1로 137 이마트 군산점의 금차 공사 구간 기준 및 풍향, 부지경계선 근접성과 주변 유동 인구를 고려하여 측정지점 선정함.
- * 1층 보안사무실, 세탁실, 맥도날드 사무실은 작업시간이 짧아 측정에서 제외함.

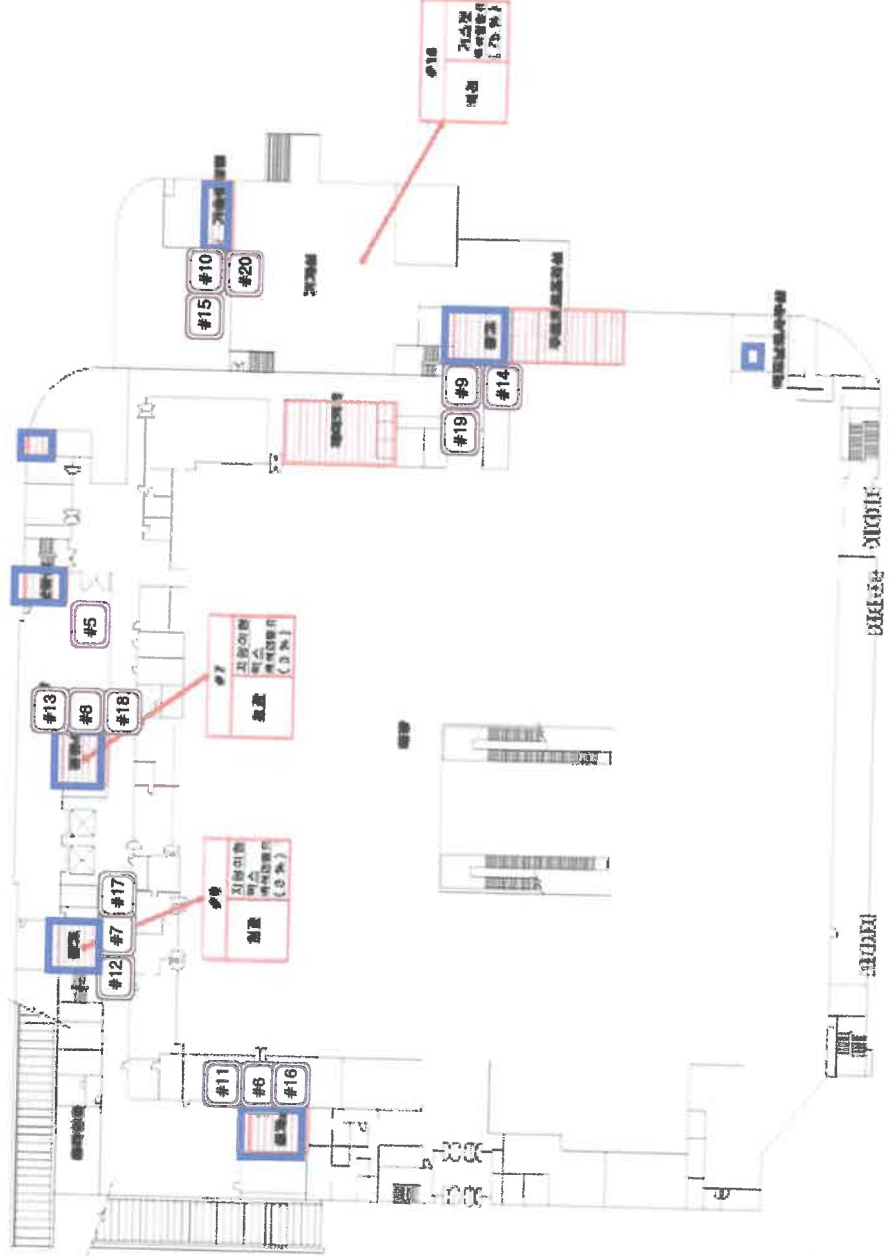
[별첨2] 측정 지점 위치(도식도)

주식회사이마트 군산점 석면해체제거공사 - 지상 1층

측정일자

2018년 11월 24일

속정지점	#1
부지경계	-
작업구역	
측정위치	
시료번호	
#5	작업장주변(실내)
#6	위생설비입구1
#7	위생설비입구2
#8	위생설비입구3
#9	위생설비입구4
#10	위생설비입구5
#11	음압기배출구1
#12	음압기배출구2
#13	음압기배출구3
#14	음압기배출구4
#15	음압기배출구5
#16	폐기물반출구1
#17	폐기물반출구2
#18	폐기물반출구3
#19	폐기물반출구4
#20	폐기물반출구5



석면해체·제거 사업장의 석면비산 측정 결과보고서

접수번호	접수일			
제출인	상호(대표자) (주)드리메환경	사업자등록번호 803-87-00128		
	주소 서울 송파구 법원로 127 15층 1513호 (문정동, 문정대명밸리온) (전화번호 : 02-6933-5531)			
건축물	건물명 이마트 군산점	위치 전라북도 군산시 구암31로 137 이마트 군산점		
	연면적(m ²) 27,731.55 m ²	작업기간 2018/11/23~2018/12/14		
	석면건축자재 [길이(m)·면적(m ²)·부피(m ³)] 텍스 1311.00 m ³			
측정기관	상호(대표자) 산업보건환경연구소(주) (노현홍)	사업자등록번호		
	주소 전라남도 담양군 대전면 추성1로 455			
측정 일시	2018. 11. 25.			
측정 결과	시료번호	측정 지점	측정 결과(f/cc)	검출석면
별첨1 참고				
측정 지점 위치(도식도)-별첨2 참고				

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

2018년 12월 11일

제출인 (주)드리메환경 한 병 각 (인)



전라북도 군산시장

귀하

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

석면해체 · 제거작업 [V]신고[]변경 증명서

신고작업	신고번호	현장명(공사명, 작업명)
	군 산-20180181	주식회사이마트 군산점 석면해체제거 공 사
	소재지	
	전라북도 군산시 구암3.1로 137 이마트	
	전화번호	작업기간
	--	2018-11-23 ~ 2018-12-14
신고인	석면해체 · 제거업자명(상호)	고용노동부 등록번호
	주식회사드리메환경	3818
	소재지	
	서울 송파구 법원로 127 15층 1513호 (문정동, 문정대명빌리은)	
	대표자 성명	전화번호
한병각	02-6933-5531	
변경내용(변경신고 증명서 발급인 경우에 한함)		

「산업안전보건법 시행규칙」 제80조의8제3항에 따라 석면해체 · 제거작업 신고 증명서를 발급합니다.

2018 년 11 월 19 일

광주지방고용노동청군산



[별첨1]. 측정결과

시료번호	측정 지점	측정결과[기준: 0.01개(f)/cc]	검출석면
11월 25일 (일)			
#1	부지경계선	검출한계 0.002개(f)/cc미만	미만
#2	부지경계선	검출한계 0.002개(f)/cc미만	미만
#3	부지경계선	검출한계 0.002개(f)/cc미만	미만
#4	부지경계선	검출한계 0.002개(f)/cc미만	미만
#5	작업장주변(실내)	검출한계 0.004개(f)/cc미만	미만
#6	위생설비입구1	검출한계 0.005개(f)/cc미만	미만
#7	위생설비입구2	검출한계 0.005개(f)/cc미만	미만
#8	위생설비입구3	검출한계 0.005개(f)/cc미만	미만
#9	위생설비입구4	검출한계 0.005개(f)/cc미만	미만
#10	위생설비입구5	검출한계 0.005개(f)/cc미만	미만
#11	위생설비입구6	검출한계 0.005개(f)/cc미만	미만
#12	음압기배출구1	검출한계 0.005개(f)/cc미만	미만
#13	음압기배출구2	검출한계 0.005개(f)/cc미만	미만
#14	음압기배출구3	검출한계 0.005개(f)/cc미만	미만
#15	음압기배출구4	검출한계 0.005개(f)/cc미만	미만
#16	음압기배출구5	검출한계 0.005개(f)/cc미만	미만
#17	음압기배출구6	검출한계 0.005개(f)/cc미만	미만
#18	폐기물반출구1	검출한계 0.005개(f)/cc미만	미만
#19	폐기물반출구2	검출한계 0.005개(f)/cc미만	미만
#20	폐기물반출구3	검출한계 0.005개(f)/cc미만	미만
#21	폐기물반출구4	검출한계 0.005개(f)/cc미만	미만
#22	폐기물반출구5	검출한계 0.005개(f)/cc미만	미만
#23	공시료-부지경계선	0개/100시아	-
#24	공시료-폐기물반출구1	0개/100시아	-

※ 검출한계(LOD) : $(120,000/(V \times N)) \times 0.005$ ※N : 계수 시야 수, V : 총 포집유량(L)
 (0.002개(f)/cc ~ 0.005개(f)/cc)

- * 위상차현미경으로는 섬유석면 및 섬유상 먼지는 길이 5 μ m이상, 직경 0.25 μ m~3 μ m길이대 직경비 3:1을 기준으로 계수하며 검출석면의 종류는 판별할 수 없음.
- * 모든 측정지점은 전라북도 군산시 구암3.1로 137 이마트 군산점의 금차 공사 구간 기준 및 풍향, 부지경계선 근접성과 주변 유동 인구를 고려하여 측정지점 선정함.
- * 2층 탈의실은 작업시간이 짧아 측정에서 제외함.

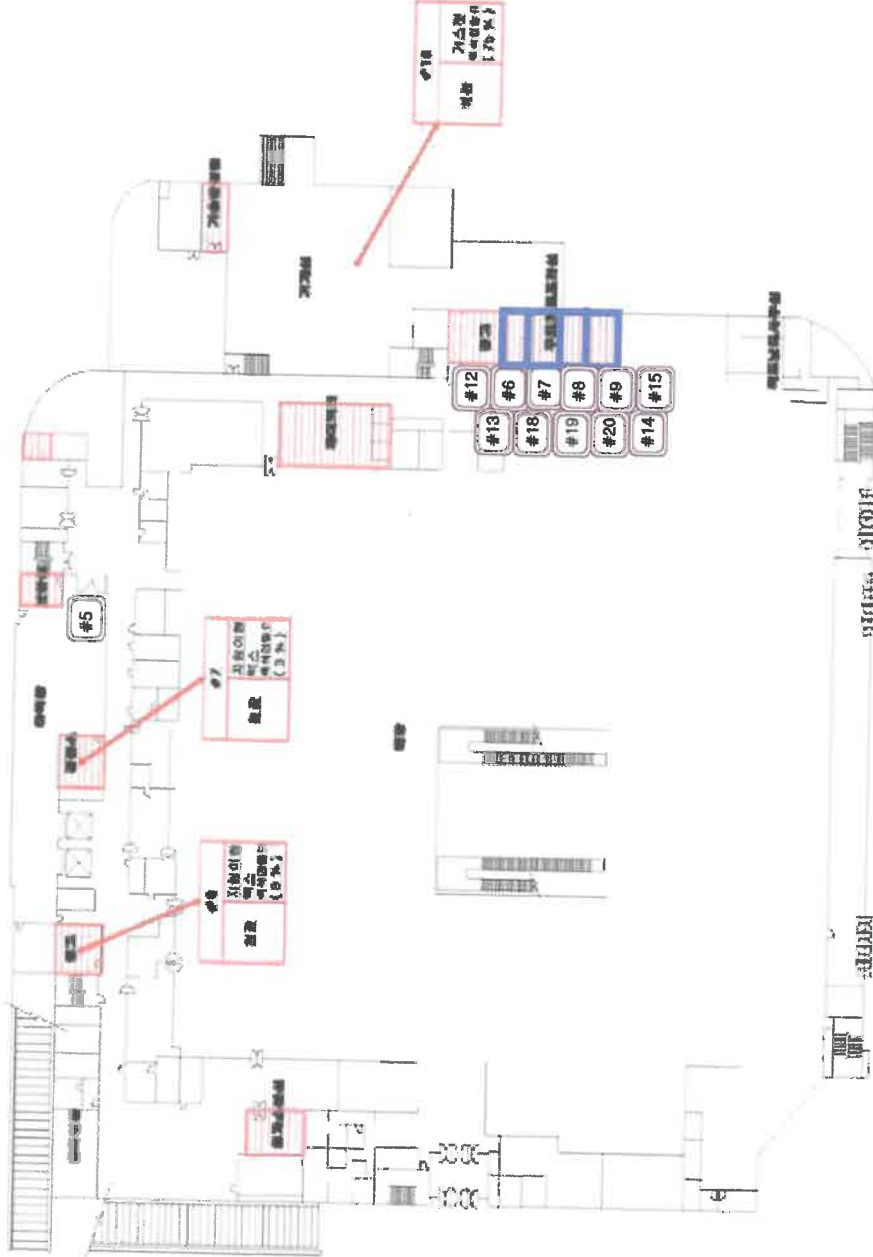
[별첨2] 측정 지점 위치(도식도)

주식회사이마트 군산점 석면해체제거공사 - 지상 1층

측정일자

2018년 11월 25일

측정지점	#1
부지경계	-
작업구역	
측정위치	
시료번호	
#5	작업장 주변(실내)
#6	위생설비입구1
#7	위생설비입구2
#8	위생설비입구3
#9	위생설비입구4
#12	음압기배출구1
#13	음압기배출구2
#14	음압기배출구3
#15	음압기배출구4
#18	폐기물반출구1
#19	폐기물반출구2
#20	폐기물반출구3



석면해체·제거 사업장의 석면비산 측정 결과보고서

접수번호					접수일				
제출인	상호(대표자) (주)드리메환경			사업자등록번호 803-87-00128					
	주소 서울 송파구 법원로 127 15층 1513호 (문정동, 문정대명밸리온)			(전화번호 : 02-6933-5531)					
건축물	건물명 이마트 군산점			위치 전라북도 군산시 구암31로 137 이마트 군산점					
	연면적(m ²) 27,731.55 m ²			작업기간 2018/11/23~2018/12/14					
	석면건축자재 [길이(m) · 면적(m ²) · 부피(m ³)] 텍스 1311.00 m ³								
측정기관	상호(대표자) 산업보건환경연구소(주) (노현홍)			사업자등록번호					
	주소 전라남도 담양군 대전면 추성1로 455								
측정 일시	2018. 11. 26.								
측정 결과	시료번호	측정 지점	측정 결과(f/cc)	검출석면					
별첨1 참고									

측정 지점 위치(도식도)-별첨2 참고

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

2018년 12월 11일

제출인 (주)드리메환경 한 병 각 (인)

전라북도 군산시장

귀하



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

석면해체·제거작업 [V]신고[]변경 증명서

신고작업	신고번호	현장명(공사명, 작업명)
	군 산-20180181	주식회사이마트 군산점 석면해체제거 공 사
	소재지	
	전라북도 군산시 구암3.1로 137 이마트	
	전화번호	작업기간
	--	2018-11-23 ~ 2018-12-14
신고인	석면해체·제거업자명(상호)	고용노동부 등록번호
	주식회사드림에환경	3818
	소재지	
	서울 송파구 법원로 127 15층 1513호 (문정동, 문정대명벨리은)	
	대표자 성명	전화번호
한병각	02-6933-5531	

변경내용(변경신고 증명서 발급인 경우에 한함)

「산업안전보건법 시행규칙」 제80조의8제3항에 따라 석면해체·제거작업 신고 증명서를 발급합니다.

2018년 11월 19일

광주지방고용노동청군산



[별첨1]. 측정결과

시료번호	측정 지점	측정결과[기준: 0.01개(f)/cc]	검출석면
11월 26일 (월)			
#1	부지경계선	검출한계 0.002개(f)/cc미만	미만
#2	부지경계선	검출한계 0.002개(f)/cc미만	미만
#3	부지경계선	검출한계 0.002개(f)/cc미만	미만
#4	부지경계선	검출한계 0.002개(f)/cc미만	미만
#5	작업장주변(실내)1	검출한계 0.005개(f)/cc미만	미만
#6	위생설비입구1	검출한계 0.005개(f)/cc미만	미만
#7	위생설비입구2	검출한계 0.005개(f)/cc미만	미만
#8	위생설비입구3	검출한계 0.005개(f)/cc미만	미만
#9	위생설비입구4	검출한계 0.005개(f)/cc미만	미만
#10	위생설비입구5	검출한계 0.005개(f)/cc미만	미만
#11	위생설비입구6	검출한계 0.005개(f)/cc미만	미만
#12	위생설비입구7	검출한계 0.005개(f)/cc미만	미만
#13	위생설비입구8	검출한계 0.005개(f)/cc미만	미만
#14	위생설비입구9	검출한계 0.005개(f)/cc미만	미만
#15	음압기배출구1	검출한계 0.005개(f)/cc미만	미만
#16	음압기배출구2	검출한계 0.005개(f)/cc미만	미만
#17	음압기배출구3	검출한계 0.005개(f)/cc미만	미만
#18	음압기배출구4	검출한계 0.005개(f)/cc미만	미만
#19	음압기배출구5	검출한계 0.005개(f)/cc미만	미만
#20	음압기배출구6	검출한계 0.005개(f)/cc미만	미만
#21	음압기배출구7	검출한계 0.005개(f)/cc미만	미만
#22	음압기배출구8	검출한계 0.005개(f)/cc미만	미만
#23	음압기배출구9	검출한계 0.005개(f)/cc미만	미만
#24	폐기물반출구1	검출한계 0.005개(f)/cc미만	미만
#25	폐기물반출구2	검출한계 0.005개(f)/cc미만	미만
#26	폐기물반출구3	검출한계 0.005개(f)/cc미만	미만
#27	폐기물반출구4	검출한계 0.005개(f)/cc미만	미만
#28	폐기물반출구5	검출한계 0.005개(f)/cc미만	미만
#29	폐기물반출구6	검출한계 0.005개(f)/cc미만	미만
#30	폐기물반출구7	검출한계 0.005개(f)/cc미만	미만
#31	폐기물반출구8	검출한계 0.005개(f)/cc미만	미만
#32	폐기물반출구9	검출한계 0.005개(f)/cc미만	미만
#33	부지경계선	0개/100시아	-
#34	폐기물반출구1	0개/100시아	-

* 검출한계(LOD) : $(120,000/(V \times N)) \times 0.005$ *N : 계수 시야 수, V : 총 포집유량(L)
(0.002개(f)/cc ~ 0.005개(f)/cc)

- * 위상차현미경으로는 섬유석면 및 섬유상 먼지는 길이 5 μ m 이상, 직경 0.25 μ m~3 μ m 길이대 직경비 3:1을 기준으로 계수하며 검출석면의 종류는 판별할 수 없음.
- * 모든 측정지점은 전라북도 군산시 구암3.1로 137 이마트 군산점의 금차 공사 구간 기준 및 풍향, 부지경계선 근접성과 주변 유동 인구를 고려하여 측정지점 선정함.

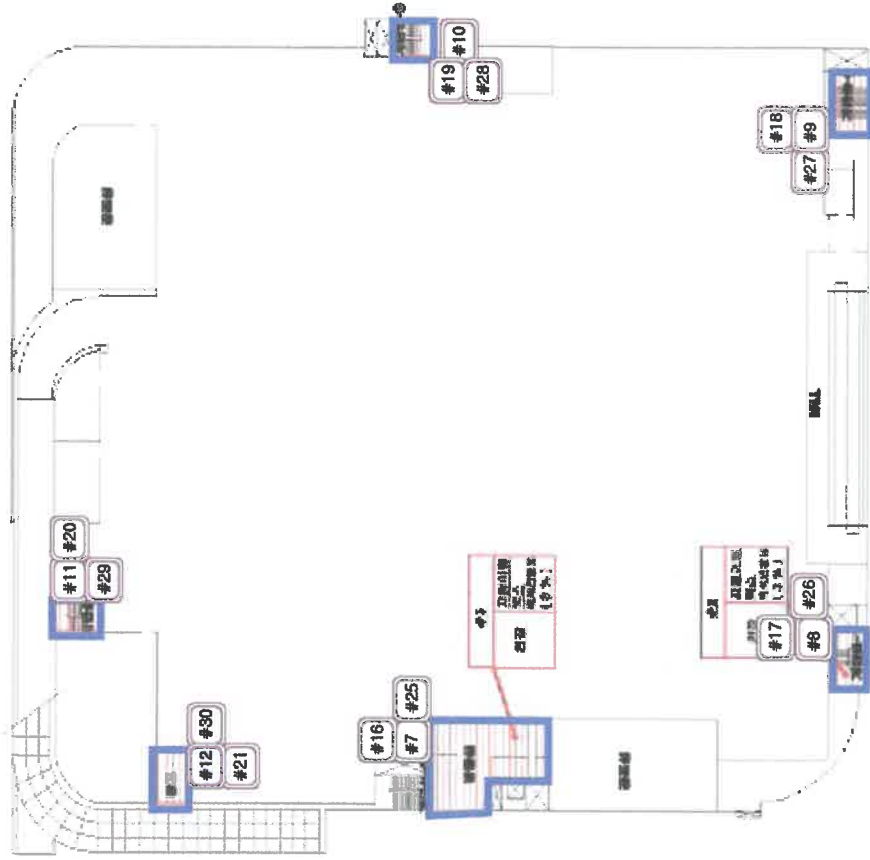
[별첨2] 측정 지점 위치(도식도)

주식회사이마트 군산점 석면해체제거공사 - 지상 3층

측정일자

2018년 11월 26일

속정지점	#1
부지경계	-
작업구역	
측정위치	
시료번호	
#7	위생설비입구2
#8	위생설비입구3
#9	위생설비입구4
#10	위생설비입구5
#11	위생설비입구6
#12	위생설비입구7
#16	음압기배출구2
#17	음압기배출구3
#18	음압기배출구4
#19	음압기배출구5
#20	음압기배출구6
#21	음압기배출구7
#25	폐기물반출구2
#26	폐기물반출구3
#27	폐기물반출구4
#28	폐기물반출구5
#29	폐기물반출구6
#30	폐기물반출구7



석면해체·제거 사업장의 석면비산 측정 결과보고서

접수번호	접수일			
제출인	상호(대표자) (주)드리메환경		사업자등록번호	
	주소 서울 송파구 법원로 127 15층 1513호 (문정동, 문정대명벨리온) (전화번호 : 02-6933-5531)			
건축물	건물명 이마트 군산점		위치 전라북도 군산시 구암3.1로 137 이마트 군산점	
	연면적(㎡) 27,731.55 ㎡		작업기간 2018/11/23~2018/12/14	
	석면건축자재 [길이(m)·면적(㎡)·부피(㎡)] 텍스 1311.00 ㎡			
측정기관	상호(대표자) 산업보건환경연구소(주) (노현홍)		사업자등록번호	
	주소 전라남도 담양군 대전면 추성1로 455			
측정 일시	2018. 11. 27.			
측정 결과	시료번호	측정 지점	측정 결과(f/cc)	검출석면
별첨1 참고				

측정 지점 위치(도식도)-별첨2 참고

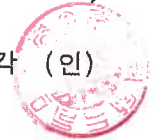
「석면안전관리법」 제28조제2항 및 같은 법 시행규칙 제39조제2항에 따라 석면해체·제거 사업장의 석면 비산 측정 결과를 제출합니다.

2018년 12월 11일

제출인 (주)드리메환경 한 병 각 (인)

전라북도 군산시장

귀하



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

석면해체·제거작업 [V]신고[]변경 증명서

신고작업	신고번호	현장명(공사명, 작업명)
	군 산-20180181	주식회사이마트 군산점 석면해체제거 공사
	소재지	
	전라북도 군산시 구암3.1로 137 이마트	
	전화번호	작업기간
	--	2018-11-23 ~ 2018-12-14
신고인	석면해체·제거업자명(상호)	고용노동부 등록번호
	주식회사드리메환경	3818
	소재지	
	서울 송파구 벌원로 127 15층 1513호 (문정동, 문정대명빌리은)	
	대표자 성명	전화번호
한병각	02-6933-5531	

변경내용(변경신고 증명서 발급인 경우에 한함)

「산업안전보건법 시행규칙」 제80조의8제3항에 따라 석면해체·제거작업 신고 증명서를 발급합니다.

2018년 11월 19일

광주지방고용노동청군산



[별첨1]. 측정결과

시료번호	측정 지점	측정결과[기준: 0.01개(f)/cc]	검출석면
11월 27일 (화)			
#1	부지경계선	검출한계 0.002개(f)/cc미만	미만
#2	부지경계선	검출한계 0.002개(f)/cc미만	미만
#3	부지경계선	검출한계 0.002개(f)/cc미만	미만
#4	부지경계선	검출한계 0.002개(f)/cc미만	미만
#5	위생설비입구1	검출한계 0.005개(f)/cc미만	미만
#6	위생설비입구2	검출한계 0.005개(f)/cc미만	미만
#7	응압기배출구1	검출한계 0.005개(f)/cc미만	미만
#8	응압기배출구2	검출한계 0.005개(f)/cc미만	미만
#9	폐기물반출구1	검출한계 0.005개(f)/cc미만	미만
#10	폐기물반출구2	검출한계 0.005개(f)/cc미만	미만
#11	작업장주변(실내)	검출한계 0.005개(f)/cc미만	미만
#12	부지경계선	0개/100시아	-
#13	폐기물반출구	0개/100시아	-

※ 검출한계(LOD) : $(120,000/(V \times N)) \times 0.005$ ※N : 계수 시야 수, V : 총 포집유량(L)
(0.002개(f)/cc ~ 0.005개(f)/cc)

* 위상차현미경으로는 섬유석면 및 섬유상 먼지는 길이 5 μ m이상, 직경 0.25 μ m~3 μ m길이대 직경비 3:1을 기준으로 계수하며 검출석면의 종류는 판별할 수 없음.

* 모든 측정지점은 전라북도 군산시 구암3.1로 137 이마트 군산점의 금차 공사 구간 기준 및 풍향, 부지경계선 근접성과 주변 유동 인구를 고려하여 측정지점 선정함.

[별첨2] 측정 지점 위치(도식도)



[별첨2] 측정 지점 위치(도식도)

주식회사이마트 군산점 석면해체제거공사 - 지상 2층

측정일자

2018년 11월 27일

측정지점	#1	
부지경계	-	
작업구역		
범례	측정위치	
시료번호	#5	
	위생설비입구1	
	#6	
	위생설비입구2	
	#7	
	음압기배출구1	
	#8	
	음압기배출구2	
	#9	
	폐기물반출구1	
	#10	
	폐기물반출구2	
	#11	
	작업장주변(실내)	

