

II 석면비산농도측정 현장내용 및 측정지점수 산정

1. 측정의뢰자(석면해체·제거업자)	주식회사대경석면 (대표자 : 서운교)
2. 전화 및 고용노동부등록번호	053-591-5800, 3128
3. 현장소재지	경상북도 포항시 남구 괴동로 43(장흥동)
4. 현장명(공사명·작업명)	조선선재 피복동 제품창고 지붕교체공사
5. 석면해체·제거작업 신고번호	포 항 - 20150023
6. 석면비산농도측정 위치 및 일당 측정지점수 (개별석면해체제거사장기준)	
▪ 측정위치	2월 15일
부지경계선	4
위생설비입구	1
작업장 주변 실내	0
작업장 주변 실외	1
읍압기	0
폐기물 반출구	1
▪ 일계	7
▪ 비고	
	*15일 피복 제품창고 지붕 슬레이트 철거공사
	*16일 폐기물 반출 - 우천으로 측정취소

[별지1-측정결과 및 측정지점위치 도식도]

1. 측정 결과 : 2015년 02월 15일

측정일	시료번호	측정지점	측정결과(f/cc)	검출석면	비고
	#1	부지경계선1	0.003	백석면	기준치미만
	#2	부지경계선2	0.003	백석면	기준치미만
	#3	부지경계선3	0.003	백석면	기준치미만
02/15	#4	부지경계선4	0.002	백석면	기준치미만
	#5	위생설비입구	0.003	백석면	기준치미만
	#6	작업 중 실외지점	0.002	백석면	기준치미만
	#7	폐기물반출구	0.004	백석면	기준치미만


2. 측정지점에 대한 참고

- 15일 : 피복 제품창고 지붕슬레이트 철거공사

3. 측정 지점 위치 (도식도)



■ 석면비산농도 측정분석결과서

■ 의뢰자 ■ 성적서발급번호
대경석면주식회사 AST1502034-1
 ■ 접수일 ■ 분석일 ■ 시료수 ■ 분석자
2015. 02. 15 2015. 02. 15 7 최 선 영 
 ■ 채취장소 경상북도 포항시 남구 괴동로 43(장흥동)

귀사(귀하)가 의뢰하신 석면시험 분석결과는 다음과 같습니다

번호	측정위치	측정시간(분)	유량(ℓ/min)	측정결과(f/cc)	검출석면	초과여부
#1	부지경계선1	240	10.0	0.003	백석면	기준치 미만
#2	부지경계선2	240	10.0	0.003	백석면	기준치 미만
#3	부지경계선3	240	10.0	0.003	백석면	기준치 미만
#4	부지경계선4	240	10.0	0.002	백석면	기준치 미만
#5	위생설비입구	40	10.0	0.003	백석면	기준치 미만
#6	작업중 실내지점	120	10.0	0.002	백석면	기준치 미만
#7	폐기물반출구	40	10.0	0.004	백석면	기준치 미만
-이하여백-						

1) 측정 및 분석방법은 환경부 고시 제2012-79호 '석면해체제거 작업 사업장 주변 석면 비산관리를 위한 조사방법관한 고시'에 준하여 분석 시료를 전처리를 한 뒤 위상차현미경을 이용하여 분석하여 판정한 것임. 위상차현미경법의 전처리 및 분석은 「실내공기질공정시험기준」의 '실내공기 중 석면 및 섬유상 먼지 농도 측정방법 (ES 02303.1)임

2) 상기 시료는 석면조사 분석기관인 아스텍(주)에서 채취하였음.

3) 이 분석결과는 법적인 소송과 관련하여 사용되어서는 안됩니다.

2015년 02월 16일

아 스텍 주 식 회 사 대 표 이 사



|| 대구광역시 중구 국제보상로 708 2층 || TEL : 053-322-7155

|| FAX : 053-322-7154 || E-mail : astec1012@hanmail.net