

[별지1-측정결과 및 측정지점위치 도식도]

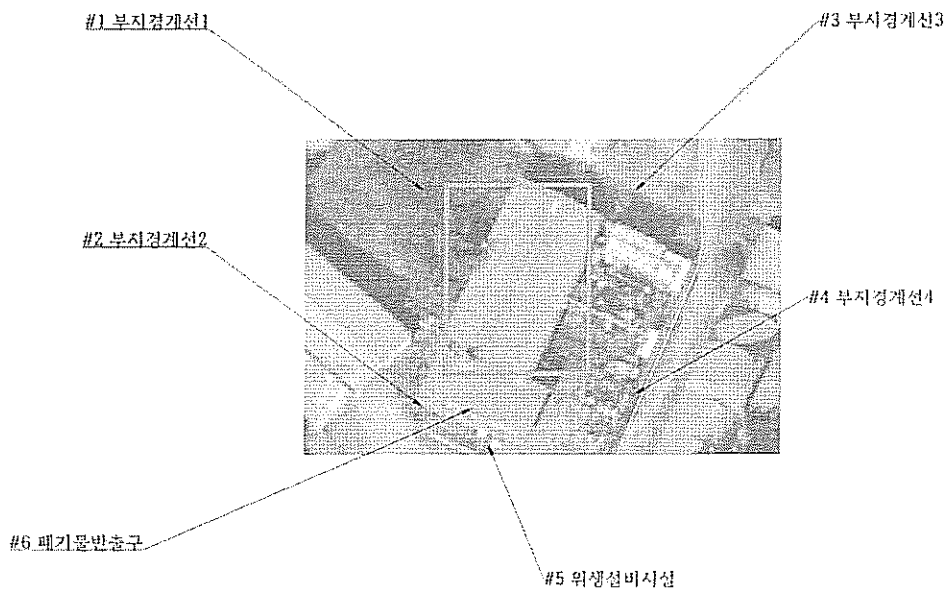
1. 측정 결과 : 2015년 05월 26일

측정일	시료번호	측정지점	측정결과(f/cc)	검출석면	비고
05/26	#1	부지경계선1	0.001	백석면	기준치 미만
	#2	부지경계선2	0.002	백석면	기준치 미만
	#3	부지경계선3	0.002	백석면	기준치 미만
	#4	부지경계선4	0.001	백석면	기준치 미만
	#5	위생설비입구	0.001	백석면	기준치 미만
	#6	폐기물반출구	0.003	백석면	기준치 미만

2. 측정지점에 대한 참고

- 작업장 주변 실내지점 : 건축물전체가 철거대상으로 사용자가 없으므로 해당사항 없음
- 작업장 주변 실외지점 : 해당사항 없음
- 05월 26일 작업 : 당하동 798번지 지붕슬레이트 해체


3. 측정 지점 위치 (도식도)



안전광역시 서구 당하동 798번지



☐ 석면비산농도 측정분석결과서

☐ 의뢰자	(주)현대특수개발			☐ 성적서발급번호	AST1505153-1
☐ 접수일	2015. 05. 26	☐ 분석일	2015. 05. 27	☐ 시료수	6
☐ 채취장소	인천광역시 서구 당하동 798번지				
☐ 분석자					
강 귀 린 					

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	0.001	백석면	기준치 미만
#2	부지경계선2	240	10.0	0.002	백석면	기준치 미만
#3	부지경계선3	240	10.0	0.002	백석면	기준치 미만
#4	부지경계선4	240	10.0	0.001	백석면	기준치 미만
#5	위생설비입구	40	10.0	0.001	백석면	기준치 미만
#6	폐기물반출구	40	10.0	0.003	백석면	기준치 미만
	-이하여백-					

1) 측정 및 분석방법은 환경부 고시 제2012-79호 '석면해체작업 시 작업 시업장 주변 석면 비산관리를 위한 조치방법'에 준하여 분석 시료를 전처리한 뒤 위상치현미경을 이용하여 분석하여 편성한 것임. 위상치현미경법의 전처리 및 분석은 「실내공기질환경시험기준」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.

2015 년 05 월 27 일

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



[별지1-측정결과 및 측정지점위치 도식도]

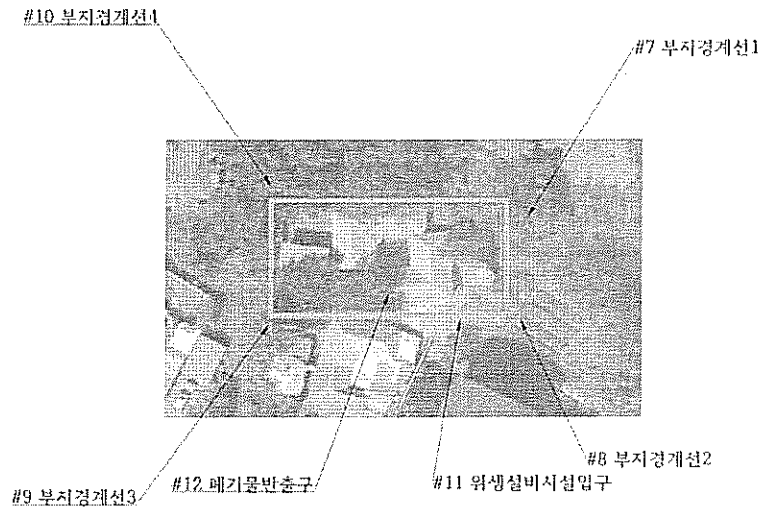
1. 측정 결과 : 2015년 05월 26일

측정일	시료번호	측정지점	측정결과(f/cc)	검출석면	비고
05/26	#7	부지경계선1	0.003	백석면	기준치 미만
	#8	부지경계선2	0.002	백석면	기준치 미만
	#9	부지경계선3	0.002	백석면	기준치 미만
	#10	부지경계선4	0.002	백석면	기준치 미만
	#11	위생설비입구	0.001	백석면	기준치 미만
	#12	폐기물반출구	0.003	백석면	기준치 미만

2. 측정지점에 대한 참고

- 작업장 주변 실내지점 : 건축물전체가 철거대상으로 사용자가 없으므로 해당사항 없음
- 작업장 주변 실외지점 : 해당사항 없음
- 05월 26일 작업 : 당하동 808-2번지 지붕슬레이트 해체

3. 측정 지점 위치 (도식도)



인천광역시 서구 당하동 808-2번지



☐ 석면비산농도 측정분석결과서

☐ 의뢰자	(주)현대특수개발			☐ 성적서발급번호	AST1505153-2
☐ 접수일	2015. 05. 26	☐ 분석일	2015. 05. 27	☐ 시료수	6
				☐ 분석자	강 귀 린(인)
☐ 채취장소	인천광역시 서구 당하동 808-2번지				

귀사(귀하)가 의뢰하신 석면시험 분석결과서는 다음과 같습니다

번호	측정위치	측정시간(분)	유량(l /min)	측정결과(f/cc)	검출석면	초과여부
#7	부지경계선1	180	10.0	0.003	백석면	기준치 미만
#8	부지경계선2	180	10.0	0.002	백석면	기준치 미만
#9	부지경계선3	180	10.0	0.002	백석면	기준치 미만
#10	부지경계선4	180	10.0	0.002	백석면	기준치 미만
#11	위생설비입구	40	10.0	0.001	백석면	기준치 미만
#12	폐기물반출구	40	10.0	0.003	백석면	기준치 미만
	-이하여백-					

1) 측정 및 분석방법은 환경부 고시 제2012-79호 "석면해체작업 작업 사업장 주변 복면 비산관리를 위한 조사방법편환 고시"에 준하여 분석 시료를 전차리를 한 뒤 위상차현미경을 이용하여 분석하여 편정한 것임. 위상차현미경법의 전처리 및 분석은 「실내공기질환경시험기준」의 「실내공기 중 석면 및 섬유상 연기 농도 측정방법 (ES-02303.1)임

2) 상기 시료는 석면조사 분석기관인 아스텍(주)에서 채취하였음.

3) 이 분석결과서는 별적인 소송과 관련하여 사용되어서는 안됩니다.

2015 년 05 월 27 일

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



[별지1-측정결과 및 측정지점위치 도식도]

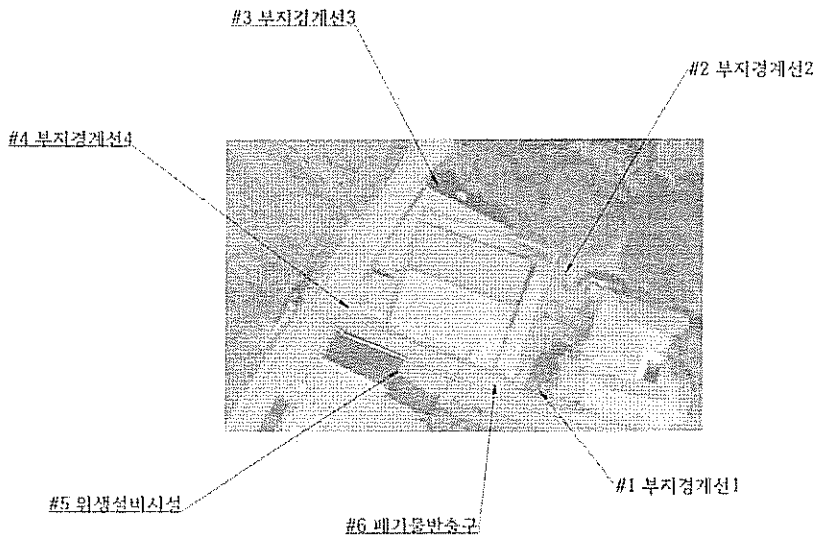
1. 측정 결과 : 2015년 05월 27일

측정일	시료번호	측정지점	측정결과(f/cc)	검출석면	비고
05/27	#1	부지경계선1	0.002	백석면	기준치 미만
	#2	부지경계선2	0.002	백석면	기준치 미만
	#3	부지경계선3	0.002	백석면	기준치 미만
	#4	부지경계선4	0.002	백석면	기준치 미만
	#5	위생설비입구	0.001	백석면	기준치 미만
	#6	폐기물반출구	0.002	백석면	기준치 미만

2. 측정지점에 대한 참고

- 작업장 주변 실내지점 : 건축물전체가 철거대상으로 사용자가 없으므로 해당사항 없음
- 작업장 주변 실외지점 : 해당사항 없음
- 05월 27일 작업 : 당하동 813-1번지 지붕슬레이트 해체


3. 측정 지점 위치 (도식도)



인천광역시 서구 당하동 813-1번지



☐ 석면비산농도 측정분석결과서

☐ 의뢰자	(주)현대특수개발			☐ 성적서발급번호	AST1505153-3
☐ 접수일	2015. 05. 27	☐ 분석일	2015. 05. 28	☐ 시료수	6
☐ 채취장소	인천광역시 서구 당하동 813-1번지				
☐ 분석자					
강 귀 린 					

귀사(귀하)가 의뢰하신 석면시험 분석결과는 다음과 같습니다

번호	측정위치	측정시간(분)	유량 (ℓ /min)	측정결과(f/cc)	검출석면	초과여부
#1	부지경계선1	180	10.0	0.002	백석면	기준치 미만
#2	부지경계선2	180	10.0	0.002	백석면	기준치 미만
#3	부지경계선3	180	10.0	0.002	백석면	기준치 미만
#4	부지경계선4	180	10.0	0.002	백석면	기준치 미만
#5	위생설비입구	40	10.0	0.001	백석면	기준치 미만
#6	폐기물반출구	40	10.0	0.002	백석면	기준치 미만
	-이하여백-					

1) 측정 및 분석방법은 환경부 고시 제2012-79호 '석면해체작업 작업 사업장 주변 석면 비산관리'를 위한 조사방법관련 고시에 준하여 분석 시료를 전처리후 한 뒤 휘산시험방법을 이용하여 분석하여 편정한 것임.
상차면이경별과 전처리 및 분석은 「실내공기질공정시험기준」의 「실내공기 중 석면 및 섬유상 먼지 농도 측정방법 (ES-02302.1)」임

2) 상기 시료는 석면조사 분석기관인 아스텍(주)에서 채취하였음.

3) 이 분석결과는 법적인 소송과 관련하여 사용되어서는 안됩니다.

2015 년 05 월 28 일

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



[별지1-측정결과 및 측정지점위치 도식도]

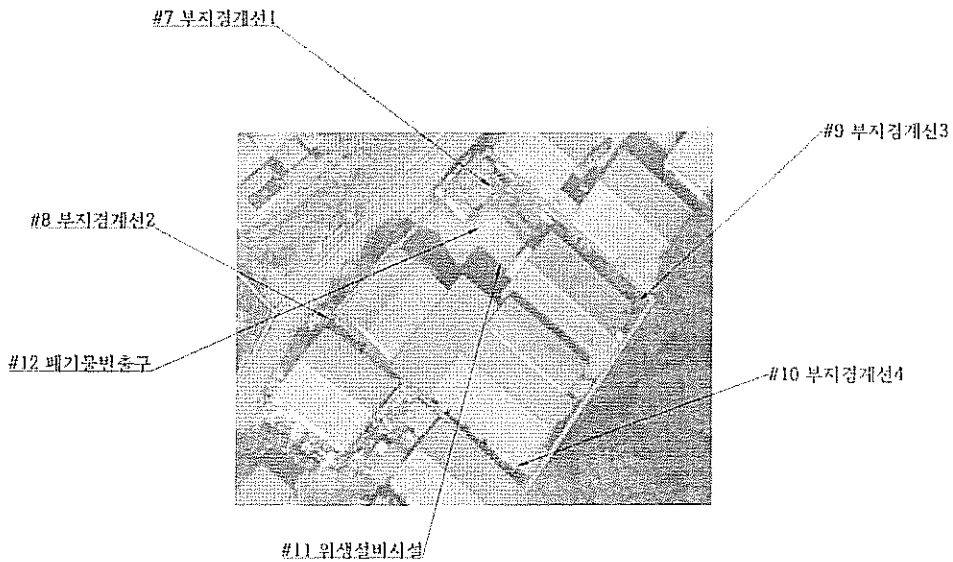
1. 측정 결과 : 2015년 05월 27일

측정일	시료번호	측정지점	측정결과(f/cc)	검출석면	비고
05/27	#7	부지경계선1	0.002	백석면	기준치 미만
	#8	부지경계선2	0.001	백석면	기준치 미만
	#9	부지경계선3	0.001	백석면	기준치 미만
	#10	부지경계선4	0.003	백석면	기준치 미만
	#11	위생설비입구	0.001	백석면	기준치 미만
	#12	폐기물반출구	0.004	백석면	기준치 미만

2. 측정지점에 대한 참고

- 작업장 주변 실내지점 : 건축물전체가 철거대상으로 사용자가 없으므로 해당사항 없음
- 작업장 주변 실외지점 : 해당사항 없음
- 05월 27일 작업 : 당하동 834-14번지 지붕슬레이트 해체


3. 측정 지점 위치 (도식도)



인천광역시 서구 당하동 834-14번지



☐ 석면비산농도 측정분석결과서

☐ 의뢰자	(주)현대특수개발			☐ 성적서발급번호	AST1505153-4
☐ 접수일	2015. 05. 27	☐ 분석일	2015. 05. 28	☐ 시료수	6
				☐ 분석자	강 귀 린 
☐ 채취장소	인천광역시 서구 당하동 834-14번지				

귀사(귀하)가 의뢰하신 석면시험 분석결과는 다음과 같습니다

번호	측정위치	측정시간(분)	유량(l/min)	측정결과(f/cc)	검출석면	효과여부
#7	부지경계선1	240	10.0	0.002	백석면	기준치 미만
#8	부지경계선2	240	10.0	0.001	백석면	기준치 미만
#9	부지경계선3	240	10.0	0.001	백석면	기준치 미만
#10	부지경계선4	240	10.0	0.003	백석면	기준치 미만
#11	위생설비입구	40	10.0	0.001	백석면	기준치 미만
#12	폐기물반출구	40	10.0	0.004	백석면	기준치 미만
	-이하여백-					

1) 측정 및 분석방법은 환경부 고시 제2012-79호 '석면해체작업 작업 사업장 주변 석면 비산관리를 위한 조사방법'에 준하여 분석 시료를 전처리한 후 위상차현미경을 이용하여 분석하여 편성함.
상차현미경법의 절차 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.

2015 년 05 월 28 일

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



[별지1-측정결과 및 측정지점위치 도식도]

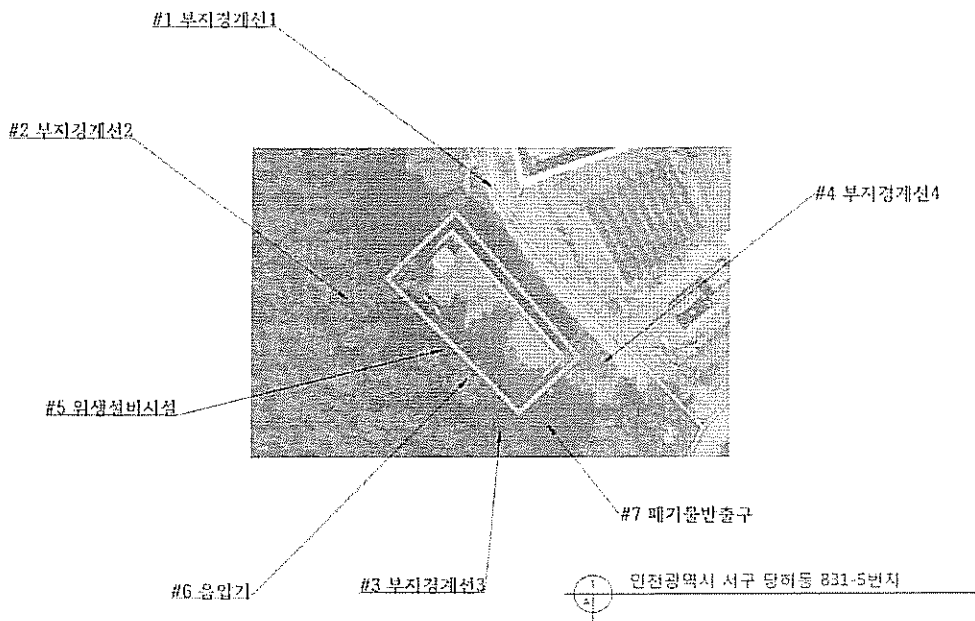
1. 측정 결과 : 2015년 05월 28일

측정일	시료번호	측정지점	측정결과(f/cc)	검출석면	비고
05/28	#1	부지경계선1	0.001	백석면	기준치 미만
	#2	부지경계선2	0.001	백석면	기준치 미만
	#3	부지경계선3	0.001	백석면	기준치 미만
	#4	부지경계선4	0.001	백석면	기준치 미만
	#5	위생설비입구	0.001	백석면	기준치 미만
	#6	음압기	0.002	백석면	기준치 미만
	#7	폐기물반출구	0.002	백석면	기준치 미만


2. 측정지점에 대한 참고

- 작업장 주변 실내지점 : 건축물전체가 철거대상으로 사용자가 없으므로 해당사항 없음
- 작업장 주변 실외지점 : 해당사항 없음
- 05월 28일 작업 : 당하동 831-5번지 지붕슬레이트 해체

3. 측정 지점 위치 (도식도)



☐ 석면비산농도 측정분석결과서

☐ 의뢰자 (주)현대특수개발 ☐ 성적서발급번호 AST1505153-5
 ☐ 접수일 2015. 05. 28 ☐ 분석일 2015. 05. 29 ☐ 시료수 7 ☐ 분석자 강 귀 린 
 ☐ 채취장소 인천광역시 서구 당하동 831-5번지

귀사(귀하)가 의뢰하신 석면시험 분석결과는 다음과 같습니다

번호	측정위치	측정시간(분)	유량(l/min)	측정결과(f/cc)	검출석면	초과여부
#1	부지경계선1	120	10.0	0.001	백석면	기준치 미만
#2	부지경계선2	120	10.0	0.001	백석면	기준치 미만
#3	부지경계선3	120	10.0	0.001	백석면	기준치 미만
#4	부지경계선4	120	10.0	0.001	백석면	기준치 미만
#5	위생설비입구	40	10.0	0.001	백석면	기준치 미만
#6	읍압기	40	10.0	0.002	백석면	기준치 미만
#7	폐기물반출구	40	10.0	0.002	백석면	기준치 미만
	-이하여백-					

1) 측정 및 분석방법은 환경부 고시 제3012-79호 '각명해계제거 작업 사업장 주변 석면 비산관리를 위한 조치방법'에 준하여 분석 시료를 전처리한 후 휘산차원미경을 이용하여 분석하여 편성한 것임. 휘산차원미경법 전처리 및 분석은 「실내공기질관리기준」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.

2015 년 05 월 29 일

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



[별지1-측정결과 및 측정지점위치 도식도]

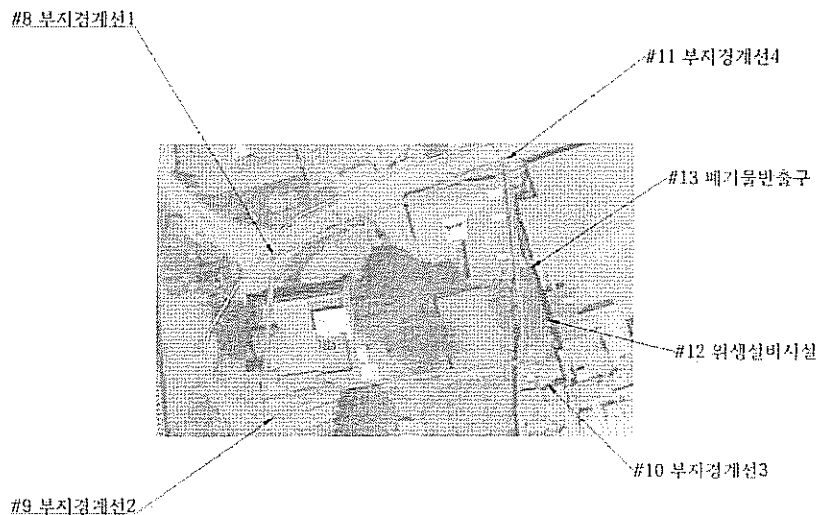
1. 측정 결과 : 2015년 05월 28일

측정일	시료번호	측정지점	측정결과(f/cc)	검출석면	비고
05/28	#8	부지경계선1	0.002	백석면	기준치 미만
	#9	부지경계선2	0.001	백석면	기준치 미만
	#10	부지경계선3	0.001	백석면	기준치 미만
	#11	부지경계선4	0.003	백석면	기준치 미만
	#12	위생설비입구	0.001	백석면	기준치 미만
	#13	폐기물반출구	0.004	백석면	기준치 미만

2. 측정지점에 대한 참고

- 작업장 주변 실내지점 : 건축물전체가 철거대상으로 사용자가 없으므로 해당사항 없음
- 작업장 주변 실외지점 : 해당사항 없음
- 05월 28일 작업 : 당하동 851-10번지 지붕슬레이트 해체

3. 측정 지점 위치 (도식도)



1
2 인천광역시 서구 당하동 851-10번지



[별지1-측정결과 및 측정지점위치 도식도]

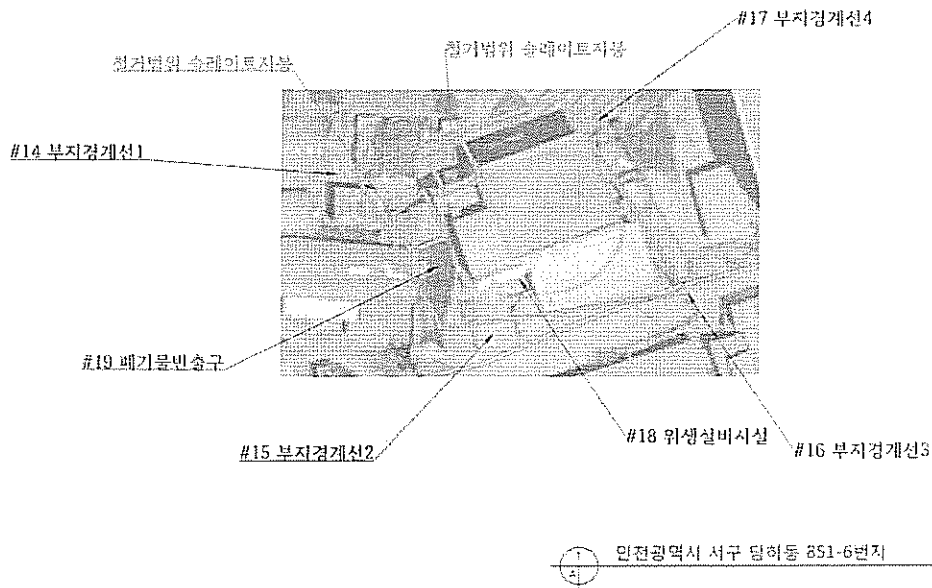
1. 측정 결과 : 2015년 05월 28일

측정일	시료번호	측정지점	측정결과(f/cc)	검출석면	비고
05/28	#14	부지경계선1	0.001	백석면	기준치 미만
	#15	부지경계선2	0.001	백석면	기준치 미만
	#16	부지경계선3	0.001	백석면	기준치 미만
	#17	부지경계선4	0.001	백석면	기준치 미만
	#18	위생설비입구	0.001	백석면	기준치 미만
	#19	폐기물반출구	0.001	백석면	기준치 미만

2. 측정지점에 대한 참고

- 작업장 주변 실내지점 : 건축물전체가 철거대상으로 사용자가 없으므로 해당사항 없음
- 작업장 주변 실외지점 : 해당사항 없음
- 05월 28일 작업 : 당하동 851-6번지 지붕슬레이트 해체

3. 측정 지점 위치 (도식도)



☐ 석면비산농도 측정분석결과서

의뢰자 (주)현대특수개발 성적서발급번호 AST1505153-7
 접수일 2015. 05. 28 분석일 2015. 05. 29 시료수 6 분석자 강귀련(인)
 채취장소 인천광역시 서구 당하동 851-6번지

귀사(귀하)가 의뢰하신 석면시험 분석결과는 다음과 같습니다

번호	측정위치	측정시간(분)	유량(l/min)	측정결과(f/cc)	검출석면	초과여부
#14	부지경계선1	40	10.0	0.001	백석면	기준치 미만
#15	부지경계선2	40	10.0	0.001	백석면	기준치 미만
#16	부지경계선3	40	10.0	0.001	백석면	기준치 미만
#17	부지경계선4	40	10.0	0.001	백석면	기준치 미만
#18	위생설비입구	40	10.0	0.001	백석면	기준치 미만
#19	폐기물반출구	40	10.0	0.001	백석면	기준치 미만
-이하여백-						

1) 측정 및 분석방법은 환경부 고시 제2012-79호 「석면해체제거 작업 사업장 주변 석면 비산관리를 위한 조사방법관련 고시」에 준하여 분석 시료를 전처리한 뒤 위상적립비경을 이용하여 분석하여 측정함. 위상적립비경의 전처리 및 분석은 「실내공기질공정시험기준」의 「실내공기 중 석면 및 섬유상 먼지 농도 측정방법 (ES-02903.1)임

2) 상기 시료는 직면조사 분석기관인 아스텍(주)에서 채취하였음.

3) 이 분석결과는 법적인 소송과 관련하여 사용되어서는 안됩니다.

2015 년 05 월 29 일

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

