3. 측정 지점 위치 (도식도)

부지경계선 #2
폐기물반출구 #7
부지경계선 #1
위생설비시설 #5
작업장주변실외 #6
부지경계선 #4
부지경계선 #3
당하동 828-4

▣ 석면비산농도 측정분석결과서

◧ 의뢰자 : 주식회사현대특수건설

◧ 성적서발급번호 : AST1505153-59

◧ 접수일	◧ 분석일	◧ 시료수	◧ 분석자
2016. 8. 12	2016. 8. 12	7	강 귀 련(인)

◧ 채취장소 : 인천광역시 서구 당하동 828-4번지

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	0.001	백석면	기준치 미만
#3	부지경계선3	240	10.0	0.001	백석면	기준치 미만
#4	부지경계선4	240	10.0	0.002	백석면	기준치 미만
#5	위생설비입구	40	10.0	0.001	백석면	기준치 미만
#6	작업장주변실외	120	10.0	0.002	백석면	기준치 미만
#7	폐기물반출구	40	10.0	0.002	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. 상차현미경법의 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.

2016 년 8 월 13 일

아 스 텍 주 식 회 사 대 표 이 사

‖대구광역시 중구 국채보상로 708 2층 ‖TEL : 053-322-7155

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

측 정 사 진 대 지(당하동 828-4번지)

부지경계선1

부지경계선2

부지경계선3

부지경계선4

위생설비입구

작업장 주변 실외

폐기물반출구

2016년 8월 12일
측정결과

[별지1-측정결과 및 측정지점위치 도식도]

1. 측정 결과 : 2016년 8월 12일(828-4번지)

측정일	시료번호	측정지점	측정결과(f/cc)	검출석면	비고
8/12	#1	부지경계선1	0.001	백석면	기준치 미만
	#2	부지경계선2	0.001	백석면	기준치 미만
	#3	부지경계선3	0.001	백석면	기준치 미만
	#4	부지경계선4	0.002	백석면	기준치 미만
	#5	위생설비입구1	0.001	백석면	기준치 미만
	#6	음압기1	0.002	백석면	기준치 미만
	#7	폐기물반출구1	0.002	백석면	기준치 미만
	#8	위생설비입구2	0.001	백석면	기준치 미만
	#9	음압기2	0.002	백석면	기준치 미만
	#10	폐기물반출구2	0.002	백석면	기준치 미만

2. 측정지점에 대한 참고

- 작업장 주변 실내지점 : 건축물전체가 철거대상으로 사용자가 없으므로 해당사항 없음
- 8월 12일 작업 : 당하동 828-4번지 텍스 및 밤라이트 제거

3. 측정 지점 위치 (도식도)

부지경계선 #2
음압기2#9
위생설비시설1 #5
음압기1#6
부지경계선 #1
폐기물반출구 #7
부지경계선 #4
부지경계선 #3
위생설비시설2 #8
폐기물반출구2 #10
당하동 828-4

▣ 석면비산농도 측정분석결과서

◧ 의뢰자		◧ 성적서발급번호	
주식회사현대특수건설		AST1505153-60	
◧ 접수일	◧ 분석일	◧ 시료수	◧ 분석자
2016. 8. 13	2016. 8. 13	10	강 귀 란(인)

◧ 채취장소

인천광역시 서구 당하동 828-4번지

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	0.001	백석면	기준치 미만
#3	부지경계선3	240	10.0	0.001	백석면	기준치 미만
#4	부지경계선4	240	10.0	0.002	백석면	기준치 미만
#5	위생설비입구1	40	10.0	0.001	백석면	기준치 미만
#6	음압기1	40	10.0	0.002	백석면	기준치 미만
#7	폐기물반출구1	40	10.0	0.002	백석면	기준치 미만
#8	위생설비입구2	40	10.0	0.001	백석면	기준치 미만
#9	음압기2	40	10.0	0.002	백석면	기준치 미만
#10	폐기물반출구2	40	10.0	0.002	백석면	기준치 미만

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. 상차현미경법의 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.

2016 년 8 월 16 일

아 스 텍 주 식 회 사 대 표 이 사

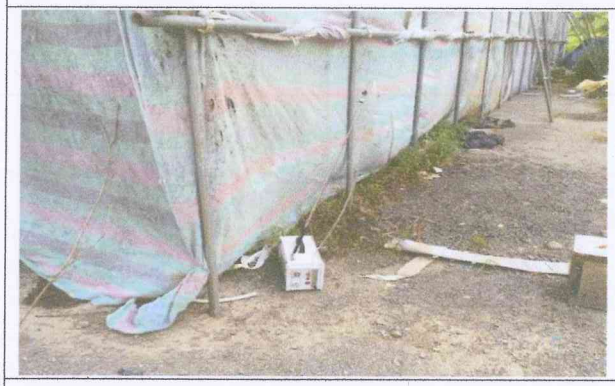
‖ 대구광역시 중구 국채보상로 708 2층 ‖ TEL : 053-322-7155

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

측 정 사 진 대 지(당하동 828-4번지)

부지경계선1

부지경계선2



부지경계선3

부지경계선4

위생설비입구1

음압기1

폐기물반출구1

위생설비입구2

측 정 사 진 대 지(당하동 828-4번지)

음압기2	폐기물반출구2

[별지1-측정결과 및 측정지점위치 도식도]

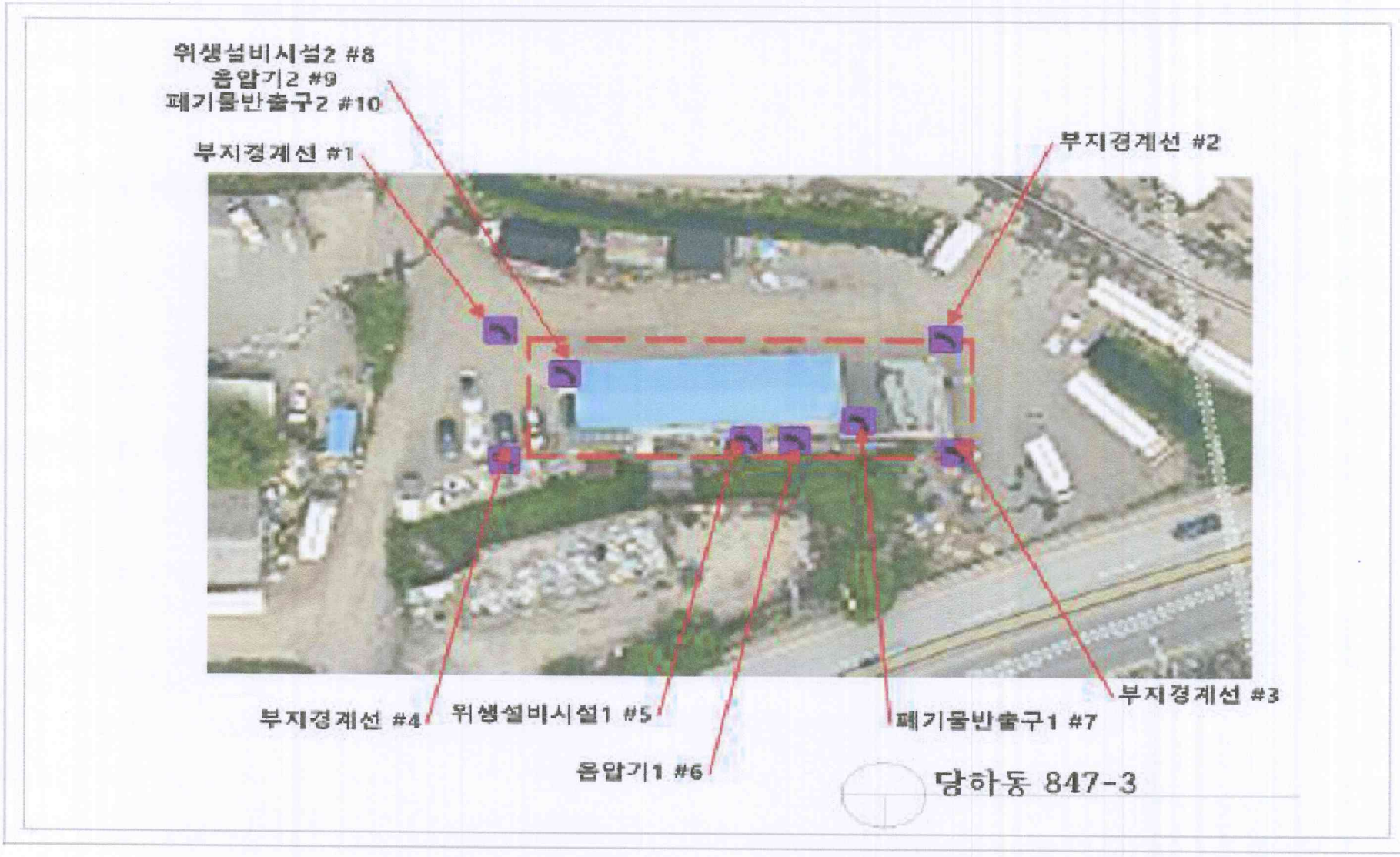
1. 측정 결과 : 2016년 8월 12일(847-3번지)

측정일	시료번호	측정지점	측정결과(f/cc)	검출석면	비고
8/12	#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	위생설비입구1	0.002	백석면	기준치 미만
	#6	음압기1	0.002	백석면	기준치 미만
	#7	폐기물반출구1	0.002	백석면	기준치 미만
	#8	위생설비입구2	0.002	백석면	기준치 미만
	#9	음압기2	0.003	백석면	기준치 미만
	#10	폐기물반출구2	0.002	백석면	기준치 미만

2. 측정지점에 대한 참고

- 작업장 주변 실내지점 : 건축물전체가 철거대상으로 사용자가 없으므로 해당사항 없음
- 8월 12일 작업 : 당하동 847-3번지 텍스 제거

3. 측정 지점 위치 (도식도)


위생설비시설2 #8
옴알기2 #9
폐기물반출구2 #10
부지경계선 #1
부지경계선 #2
부지경계선 #4
위생설비시설1 #5
옴알기1 #6
폐기물반출구1 #7
부지경계선 #3
당하동 847-3

▣ 석면비산농도 측정분석결과서

◧ 의뢰자	◧ 성적서발급번호
주식회사현대특수건설	AST1505153-61

◧ 접수일	◧ 분석일	◧ 시료수	◧ 분석자
2016. 8. 13	2016. 8. 13	10	강 귀 련(인)

◧ 채취장소

인천광역시 서구 당하동 847-3번지

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	0.001	백석면	기준치 미만
#3	부지경계선3	240	10.0	0.001	백석면	기준치 미만
#4	부지경계선4	240	10.0	0.001	백석면	기준치 미만
#5	위생설비입구1	40	10.0	0.002	백석면	기준치 미만
#6	음압기1	40	10.0	0.002	백석면	기준치 미만
#7	폐기물반출구1	40	10.0	0.002	백석면	기준치 미만
#8	위생설비입구2	40	10.0	0.002	백석면	기준치 미만
#9	음압기2	40	10.0	0.003	백석면	기준치 미만
#10	폐기물반출구2	40	10.0	0.002	백석면	기준치 미만

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. 상차현미경법의 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.

2016 년 8 월 16 일

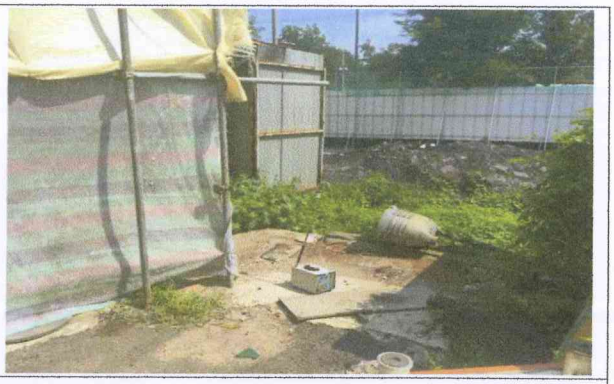
아 스 텍 주 식 회 사 대 표 이 사

‖ 대구광역시 중구 국채보상로 708 2층 ‖ TEL : 053-322-7155

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

측 정 사 진 대 지(당하동 847-3번지)

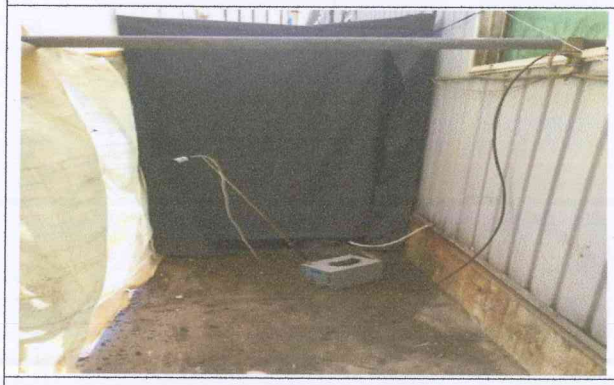
부지경계선1



부지경계선2

부지경계선3

부지경계선4



위생설비입구1

음압기1

폐기물반출구1

위생설비입구2

측 정 사 진 대 지(당하동 847-3번지)

음압기2	폐기물반출구2

■ 산업안전보건법 시행규칙 [별지 제17호의6서식] (2011.3.3 개정)

석면해체·제거작업 신고서

※ 유의사항을 읽고 작성하여 주시기 바라며 [ ]에는 √ 표시를 합니다. (앞 쪽)

신고번호	(지방고용노동관서명) - 호	처리기간 7 일

[√]건축물 [ ]설비	위치(소재지) : 인천시 서구 당하동 828-4 외 1필지	고유번호:2826011400-1-08280004
	용도 : 공장 외	건물명(설비명): 택지개발사업
	건축물수: 2	구조 : 철근콘크리트조 외
	세대수 : 1	연면적 : 806.42 ㎡
소유자	성명 : 한국토지주택공사	전화번호 : 031-250-8380
	주소 : 경기도 성남시 분당구 돌마로 172	
석면해체·제거업자	업자명(상호) ㈜현대특수건설	대표자 성명 : 김덕호
	고용노동부 등록번호 : 제 1930 호	
	전화번호 : 032) 438 3001 Fax : 032 428 5001	휴대전화번호 010-5575-8331
작업장	공사현장명(공사명·작업명) **인천검단지구 택지개발사업 지장물 철거공사(9공구) 8차**	전화번호 : 010-5575-8331
해체 사유	해체사유 : 석면 해체, 제거 작업 후 철거	
	해체기간	허가일로 부터 2016년 08월 26일까지

석면함유 자재(물질)의 종류 및 면적	종 류	면적(㎡)·부피(㎥)·길이(m)
	분무재(뿜칠재)	
	내화피복재	
	천장재	텍스 415 ㎡
	지붕재	슬레이트 480.7 ㎡
	벽재(벽체의 마감재)	밤라이트 10.5 ㎡
	바닥재	
	파이프보온재	
	단열재	
	개스킷	
	기타 (칸이 부족할 경우 별첨)	

현장책임자	성명 : 김 덕 호	전화번호 : 010-2009-1919

작업근로자 인적사항 (칸이 부족할 경우 별첨)	성 명	생년월일	주 소	전화번호
	별 첨			

「산업안전보건법 시행규칙」 제80조의7제1항에 따라 위와 같이 신고합니다.

2016년 07월 27일

신고인 (주)현대특수건설 (서명 또는 인)

지방고용노동청(지청)장 귀하

210mm×297mm(보존용지(2종) 70g/㎡)