

석면해체 · 제거 사업장의 석면비산측정 결과보고서

접수번호				접수일			
제출인	상호(대표자)	호람건설 주식회사 이홍룡	사업자등록번호	215-81-59062			
	주 소	서울특별시 강남구 도산대로94길19(진영빌딩4층)					
건축물	건물명	홍제1구역 주택재건축정비사업	위치	서울특별시 서대문구 통일로21길20일원			
	연면적(㎡)	12,796.85㎡		작업기간	2018/10/24 ~ 10/30		
	석면건축자재[길이(m)·면적(㎡)·부피(㎡)]			지붕재 367.54㎡, 천장재 11.15㎡, 벽재 82.60㎡, 기타 8.91㎡			
측정기관	상호(대표자)	(주)파란엔지니어링 심정선	사업자등록번호	602-81-53490			
	주 소	서울시 송파구 법원로 128 SK V1 GL메트로시티 A동 1413호					
측정일시	2018년 11월 14일 ~ 11월 16일(3일간)						
측정결과	시료번호	측정지점	측정결과(f/cc)	검출석면			
	별첨2 참조						

측정지점 위치(도식도)

별첨1 참조

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

2018년



제출인

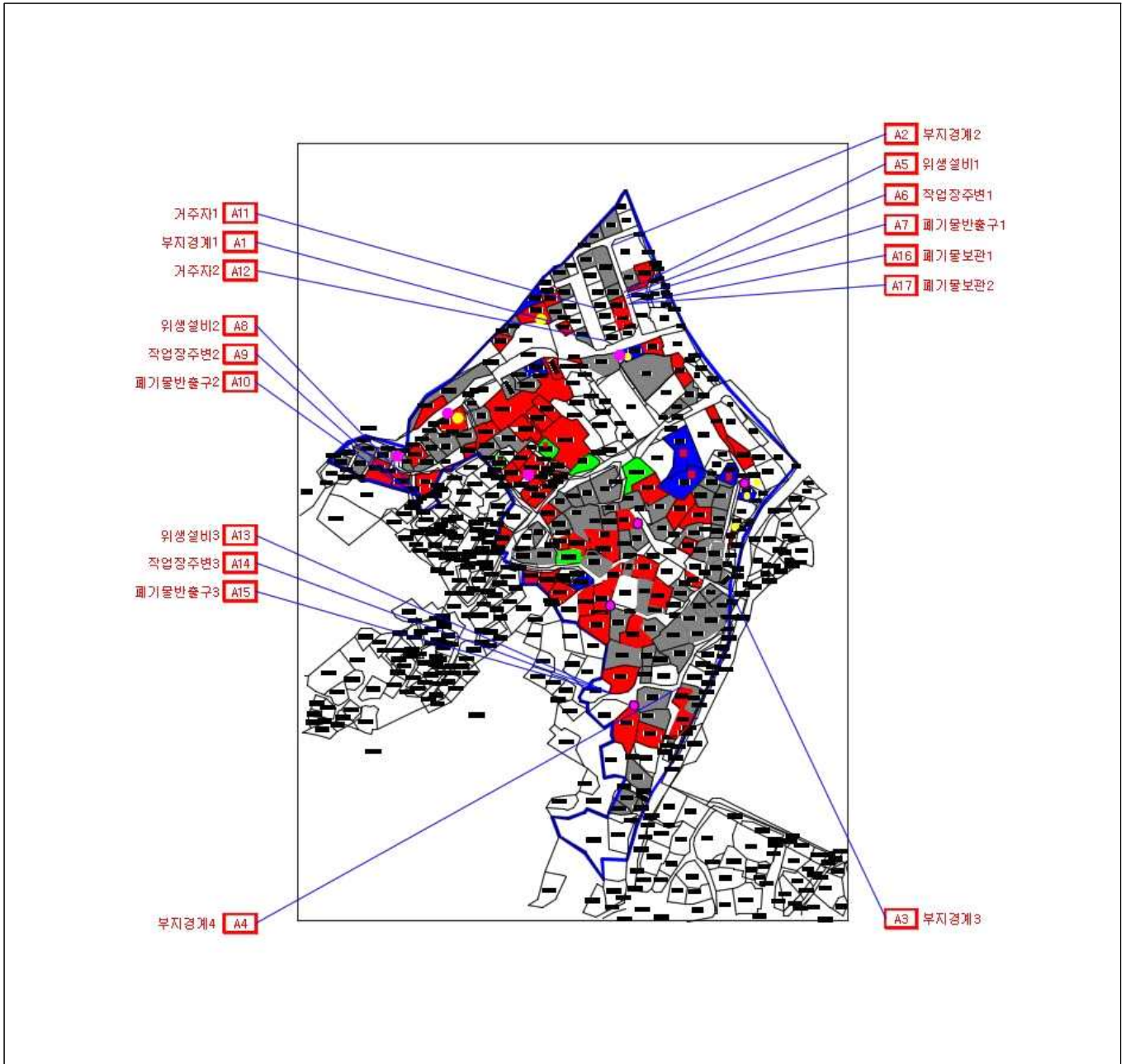
호람건설 주식회사

서대문구청장 귀하

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

별첨1. 측정지점 위치

○ 11월 14일 흥제1구역



별첨2. 측정결과

Analysis of Asbestos in Air Borne Materials

1) 시료분석 개요 및 방법

분석개요	사업장명(공사명)	홍제1구역 주택재건축정비사업중 석면해체 및 제거공사(4차)		
	시료접수분석일	2018년 11월 14일	분석결과서번호	P-20181114A
	석면조사분석기관	(주)파란엔지니어링	분석자	이래형/이진우
분석방법 (Method)	분석법	NMAM 7400, A rule or “실내공기질 공정시험기준”		
	레티클	Walton Beckett 그라티클		
	현미경	위상차현미경(Nikon ECLIPSE 80i)		
	W-B 그라티클의 계수면적	0.00785mm ²		
	유효시료채취면적	385mm ²		

2) 시료분석 결과

시료번호 (Sample No)	측정지점 (Area)	측정시간 (min)	측정유량 (l/min)	총유량 (l)	측정결과 (f/cm ³)	초과여부 (0.01f/cm ³)
A1	부지경계1	240	10.6	2,544	0.002	기준미만
A2	부지경계2	240	10.8	2,592	0.001	기준미만
A3	부지경계3	240	10.7	2,568	0.001	기준미만
A4	부지경계4	240	10.7	2,568	0.001	기준미만
A5	위생설비1	40	10.6	424	0.002	기준미만
A6	작업장주변1	120	10.4	1,248	0.001	기준미만
A7	폐기물반출구1	40	10.5	420	0.003	기준미만
A8	위생설비2	40	10.6	424	0.001	기준미만
A9	작업장주변2	120	10.5	1,260	0.002	기준미만
A10	폐기물반출구2	40	10.8	432	0.002	기준미만
A11	거주자1	120	10.5	1,260	0.001	기준미만
A12	거주자2	120	10.6	1,272	0.001	기준미만
A13	위생설비3	40	10.6	424	0.001	기준미만
A14	작업장주변3	120	10.4	1,248	0.001	기준미만
A15	폐기물반출구3	40	10.5	420	0.001	기준미만
A16	폐기물보관1	40	10.7	428	0.002	기준미만
A17	폐기물보관2	40	10.3	412	0.001	기준미만

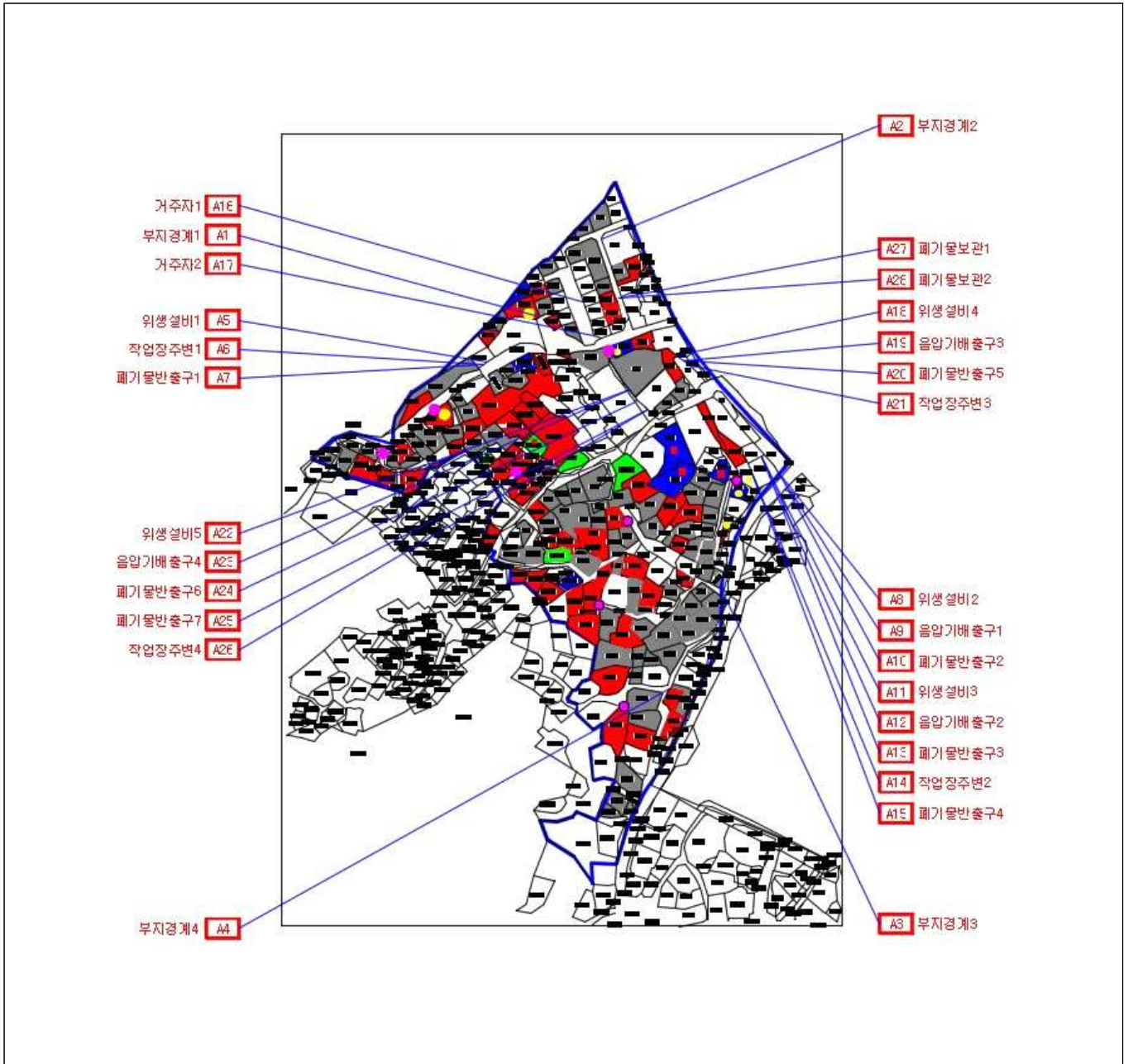
(주)파란엔지니어링 대표이사



- ① 이 분석결과서는 법적인 소송과 관련하여 사용되어서는 안됩니다.
- ② 의뢰시료는 의뢰인의 특별한 요청이 없을시 30일 이내에 폐기함.

별첨1. 측정지점 위치

○ 11월 15일 흥제1구역



별첨2. 측정결과

Analysis of Asbestos in Air Borne Materials

1) 시료분석 개요 및 방법

분석개요	사업장명(공사명)	홍제1구역 주택재건축정비사업중 석면해체 및 제거공사(4차)		
	시료접수분석일	2018년 11월 15일	분석결과서번호	P-20181115A
	석면조사분석기관	(주)파란엔지니어링	분석자	이래형/이진우
분석방법 (Method)	분석법	NMAM 7400, A rule or “실내공기질 공정시험기준”		
	레티클	Walton Beckett 그레티클		
	현미경	위상차현미경(Nikon ECLIPSE 80i)		
	W-B 그레티클의 계수면적	0.00785mm ²		
	유효시료채취면적	385mm ²		

2) 시료분석 결과

시료번호 (Sample No)	측정지점 (Area)	측정시간 (min)	측정유량 (l/min)	총유량 (l)	측정결과 (f/cm ³)	초과여부 (0.01f/cm ³)
A1	부지경계1	240	10.3	2,472	0.001	기준미만
A2	부지경계2	240	10.6	2,544	0.001	기준미만
A3	부지경계3	240	10.2	2,448	0.002	기준미만
A4	부지경계4	240	10.3	2,472	0.002	기준미만
A5	위생설비1	40	10.5	420	0.001	기준미만
A6	작업장주변1	120	10.3	1,236	0.003	기준미만
A7	폐기물반출구1	40	10.5	420	0.001	기준미만
A8	위생설비2	40	10.8	432	0.001	기준미만
A9	음압기배출구1	40	10.5	420	0.002	기준미만
A10	폐기물반출구2	40	10.7	428	0.002	기준미만
A11	위생설비3	40	10.3	412	0.001	기준미만
A12	음압기배출구2	40	10.8	432	0.002	기준미만
A13	폐기물반출구3	40	10.5	420	0.001	기준미만
A14	작업장주변2	120	10.9	1,308	0.001	기준미만
A15	폐기물반출구4	40	10.7	428	0.001	기준미만
A16	거주자1	120	10.5	1,260	0.003	기준미만
A17	거주자2	120	10.4	1,248	0.002	기준미만
A18	위생설비4	40	10.8	432	0.001	기준미만
A19	음압기배출구3	40	10.4	416	0.002	기준미만
A20	폐기물반출구5	40	10.6	424	0.002	기준미만

시료번호 (Sample No)	측정지점 (Area)	측정시간 (min)	측정유량 (ℓ/min)	총유량 (ℓ)	측정결과 (f/cm ³)	초과여부 (0.01f/cm ³)
A21	작업장주변3	120	10.4	1,248	0.001	기준미만
A22	위생설비5	40	10.5	420	0.001	기준미만
A23	음압기배출구4	40	10.7	428	0.003	기준미만
A24	폐기물반출구6	40	10.8	432	0.002	기준미만
A25	폐기물반출구7	40	10.3	412	0.001	기준미만
A26	작업장주변4	120	10.4	1,248	0.002	기준미만
A27	폐기물보관지점1	40	10.7	428	0.001	기준미만
A28	폐기물보관지점2	40	10.8	432	0.002	기준미만

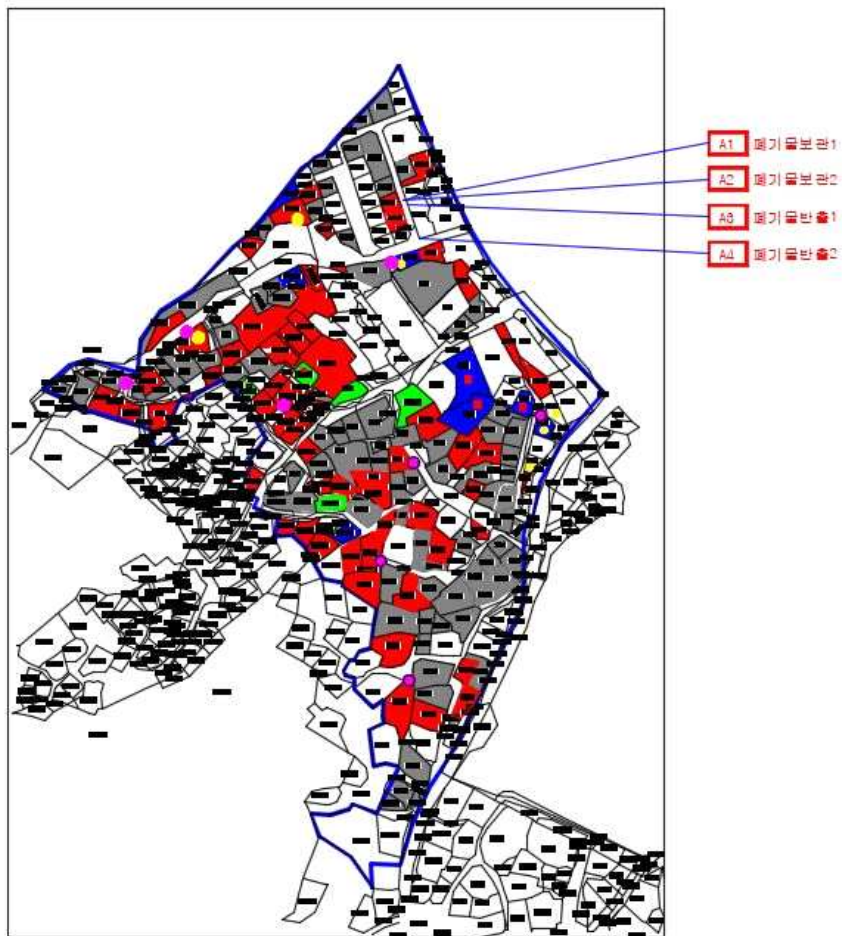
(주)파란엔지니어링 대표이사



- ① 이 분석결과서는 법적인 소송과 관련하여 사용되어서는 안됩니다.
- ② 의뢰시료는 의뢰인의 특별한 요청이 없을시 30일 이내에 폐기함.

별첨1. 측정지점 위치

○ 11월 16일 홍제1구역



별첨2. 측정결과

Analysis of Asbestos in Air Borne Materials

1) 시료분석 개요 및 방법

분석개요	사업장명(공사명)	홍제1구역 주택재건축정비사업중 석면해체 및 제거공사(4차)		
	시료접수분석일	2018년 11월 16일	분석결과서번호	P-20181116A
	석면조사분석기관	(주)파란엔지니어링	분석자	이래형/이진우
분석방법 (Method)	분석법	NMAM 7400, A rule or “실내공기질 공정시험기준”		
	레티클	Walton Beckett 그래티클		
	현미경	위상차현미경(Nikon ECLIPSE 80i)		
	W-B 그래티클의 계수면적	0.00785mm ²		
	유효시료채취면적	385mm ²		

2) 시료분석 결과

시료번호 (Sample No)	측정지점 (Area)	측정시간 (min)	측정유량 (l/min)	총유량 (l)	측정결과 (f/cm ³)	초과여부 (0.01 f/cm ³)
A1	폐기물보관지점1	40	10.5	420	0.001	기준미만
A2	폐기물보관지점2	40	10.7	428	0.001	기준미만
A3	폐기물반출구1	40	10.4	416	0.002	기준미만
A4	폐기물반출구2	40	10.3	412	0.001	기준미만

(주)파란엔지니어링 대표이사



- ① 이 분석결과서는 법적인 소송과 관련하여 사용되어서는 안됩니다.
- ② 의뢰시료는 의뢰인의 특별한 요청이 없을시 30일 이내에 폐기함.