

【별 첨1】

※ 건축물 개요 및 석면건축자재





건물명	위치	연면적(㎡)	석면함유 길이(m)	석면함유 면적(㎡)	석면함유 부피(㎥)
분포초등학교	뒷동 1층 좌측	-	-	360.07	-
	뒷동 1층 우측	-	-	532.81	-
	뒷동 1층 창고 및 영양사실	-	-	27.26	-
합 계			-	920.14	-

【별 첨2】

1. 측정 결과(2017년 8월 9일)

연번	측정 날짜	측정 지점	측정 결과(f/cc)	초과여부
1	2017. 08. 09	부지경계 1	0.001	0.01 f/cc미만
2	2017. 08. 09	부지경계 2	0.000	0.01 f/cc미만
3	2017. 08. 09	부지경계 3	0.001	0.01 f/cc미만
4	2017. 08. 09	부지경계 4	0.000	0.01 f/cc미만
5	2017. 08. 09	실외	0.001	0.01 f/cc미만
6	2017. 08. 09	실내	0.001	0.01 f/cc미만
7	2017. 08. 09	위생설비입구	0.002	0.01 f/cc미만
8	2017. 08. 09	음압기1	0.001	0.01 f/cc미만
9	2017. 08. 09	반출구	0.002	0.01 f/cc미만
10	2017. 08. 09	폐기물 보관1	0.001	0.01 f/cc미만
11	2017. 08. 09	폐기물 보관2	0.001	0.01 f/cc미만

2. 석면해체·제거 사업장의 석면비산 측정사진

1		2	
			
측정위치	측정일자	측정위치	측정일자
부지경계선1	2017년 08월 09일	부지경계선2	2017년 08월 09일
3		4	
			
측정위치	측정일자	측정위치	측정일자
부지경계선3	2017년 08월 09일	부지경계선4	2017년 08월 09일
5		6	
			
측정위치	측정일자	측정위치	측정일자
실외	2017년 08월 09일	실내	2017년 08월 09일
7		8	
			
측정위치	측정일자	측정위치	측정일자
위생설비입구	2017년 08월 09일	음압기1	2017년 08월 09일

9		10	
			
측정위치	측정일자	측정위치	측정일자
반출구	2017년 08월 09일	폐기물보관1	2017년 08월 09일
11			
			
측정위치	측정일자		
폐기물보관2	2017년 08월 09일		

분 석 결 과 서

(비산 석면농도)

접수번호	20170809-01	분석방법	NMAM7400,15Aug 1994, A rule
접수일	2017. 8. 9	그라티쿨의 계수면적	0.00785 mm ²
분석일	2017. 8. 10	유효시료채취면적	385 mm ²

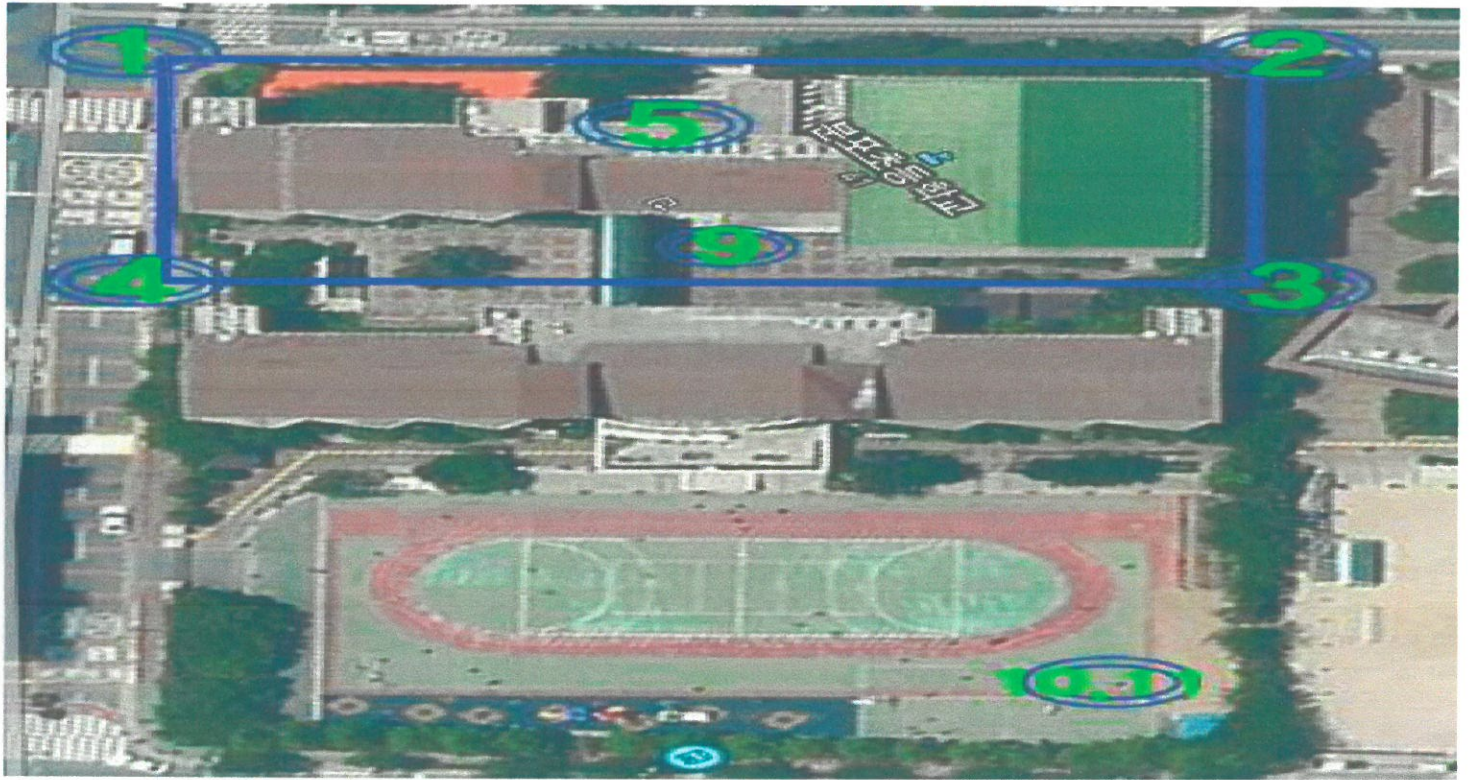
1. 개 요

측정 의뢰자	(주)우명개발 박철우	전화번호	051-971-9822
의뢰업체 주소	부산광역시 연제구 아시안드로 49		
현장(시료채취)장소	부산광역시 남구 분포로 41		

2. 분석결과

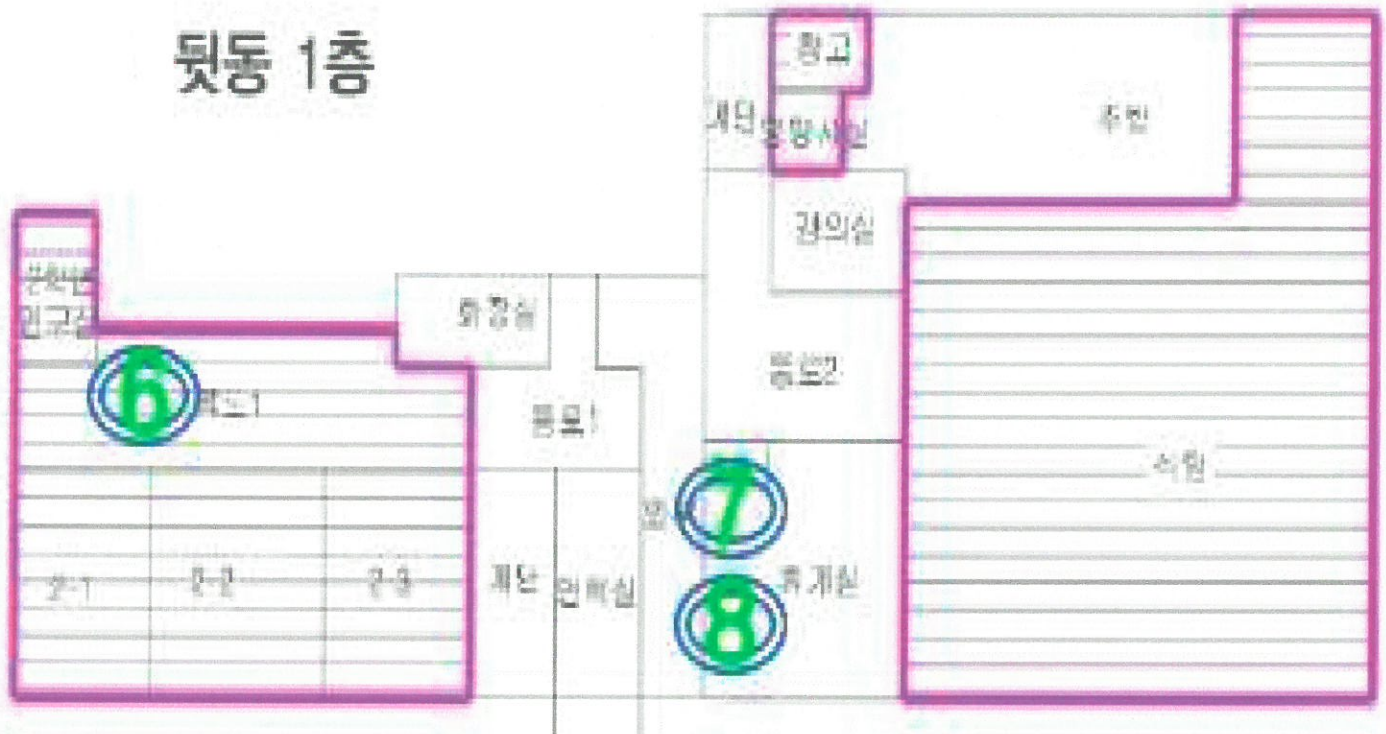
연 번	측정위치 및 측정장소	측정시간 (min)	유량 (L/min)	포집량 (L)	측정농도 (개/cm ³)	농도기준 (개/cm ³)	결 과 (초과여부)
1	부지경계1	07:00~11:00	10.01	2402.4	0.001	0.01	미만
2	부지경계2	07:00~11:00	10.01	2402.4	0.000	0.01	미만
3	부지경계3	07:00~11:00	10.00	2400.0	0.001	0.01	미만
4	부지경계4	07:00~11:00	10.00	2400.0	0.000	0.01	미만
5	실외	07:10~09:10	10.01	1201.2	0.001	0.01	미만
6	실내	07:10~09:10	10.01	1201.2	0.001	0.01	미만
7	위생설비 입구	09:30~10:10	10.02	400.8	0.002	0.01	미만
8	음압기1	09:30~10:10	10.01	400.4	0.001	0.01	미만
9	반출구	11:20~12:00	10.02	400.8	0.002	0.01	미만
10	폐기물보관소1	11:20~12:00	10.01	400.4	0.001	0.01	미만
11	폐기물보관소2	11:20~12:00	10.01	400.4	0.001	0.01	미만

【별 첨3】



DAEI (주)동남석면환경연구소 <small>Dong-nam Asbestos Environment Laboratory</small>		공사명 분포초등학교 급식실현대화 등 석면 해체제거		〈범 례〉	
				(측정지점)	부지경계
측정자 윤권감, 심대환	측정일자 2017년 08월 09일	석면 분석 일자 2017년 08월 10일	건축물 소재지 부산광역시 남구 분포로 41		
석면지도 작성자 윤 권 감	석면지도 작성 일자 2017년 08월 10일	석면 분석기관 (주)동남석면환경연구소	도면번호 08.09 분포초등학교 비산1		

뒷동 1층



(주)동남석면환경연구소
Dong-nam Asbestos Environment Laboratory

공사명

분포초등학교 급식실현대화 등 석면 해체제거

〈범 례〉

측정지점

부지경계

측정자

윤권감, 심대환

측정일자

2017년 08월 09일

석면 분석 일자

2017년 08월 10일

건축물 소재지

부산광역시 남구 분포로 41

석면지도 작성자

윤 권 감

석면지도 작성 일자

2017년 08월 10일

석면 분석기관

(주)동남석면환경연구소

도면번호

08.09 분포초등학교 비산2

【별 첨1】

※ 건축물 개요 및 석면건축자재



건물명	위치	연면적(㎡)	석면함유 길이(m)	석면함유 면적(㎡)	석면함유 부피(㎡)
분포초등학교	-	당일	폐기물	보관	-
합 계			-	-	-

【별 첨2】

1. 측정 결과(2017년 8월 10일)

연번	측정 날짜	측정 지점	측정 결과(f/cc)	초과여부
1	2017. 08. 10	폐기물보관1	0.001	0.01 f/cc미만
2	2017. 08. 10	폐기물보관2	0.001	0.01 f/cc미만

2. 석면해체·제거 사업장의 석면비산 측정사진

1		2	
			
측정위치	측정일자	측정위치	측정일자
폐기물보관1	2017년 08월 10일	폐기물보관2	2017년 08월 10일

분 석 결 과 서

(비산 석면농도)

접수번호	20170810-01	분석방법	NMAM7400,15Aug 1994, A rule
접수일	2017. 8. 10	그라티쿨의 계수면적	0.00785 mm ²
분석일	2017. 8. 11	유효시료채취면적	385 mm ²

1. 개 요

측정 의뢰자	(주)우명개발 박철우	전화번호	051-971-9822
의뢰업체 주소	부산광역시 연제구 아시아드대로 49		
현장(시료채취)장소	부산광역시 남구 분포로 41		

2. 분석결과

연 번	측정위치 및 측정장소	측정시간 (min)	유량 (L/min)	포집량 (L)	측정농도 (개/cm ³)	농도기준 (개/cm ³)	결 과 (초과여부)
1	폐기물보관1	08:00~08:40	10.01	400.4	0.001	0.01	미만
2	폐기물보관2	08:00~08:40	10.00	400.0	0.001	0.01	미만
3		이	하	여	백		
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							

【별 첨3】



<div>DAEI</div> <div>(주)동남석면환경연구소</div> <div>Dong-nam Asbestos Environment Laboratory</div>		공사명 분포초등학교 급식실현대화 등 석면 해체제거		《범례》	
				<div>측정지점</div>	<div>부지경계</div>
측정자 윤권감, 심대환	측정일자 2017년 08월 10일	석면 분석 일자 2017년 08월 11일	건축물 소재지 부산광역시 남구 분포로 41		
석면지도 작성자 윤 권 감	석면지도 작성 일자 2017년 08월 11일	석면 분석기관 (주)동남석면환경연구소	도면번호 08.10 분포초등학교 비산1		

【별 첨1】

※ 건축물 개요 및 석면건축자재

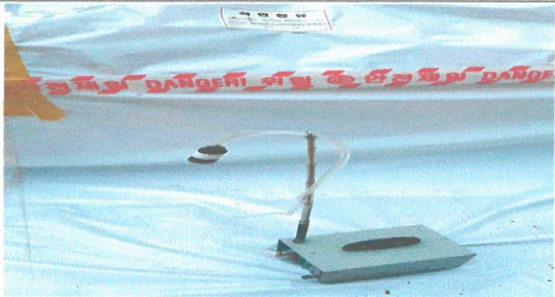
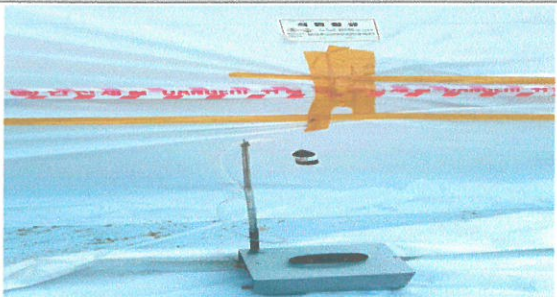
건물명	위치	연면적(㎡)	석면함유 길이(m)	석면함유 면적(㎡)	석면함유 부피(㎡)
분포초등학교	-	당일	폐기물	보관	-
합 계			-	-	-

【별 첨2】

1. 측정 결과(2017년 8월 11일)

연번	측정 날짜	측정 지점	측정 결과(f/cc)	초과여부
1	2017. 08. 11	폐기물보관1	0.001	0.01 f/cc미만
2	2017. 08. 11	폐기물보관2	0.002	0.01 f/cc미만

2. 석면해체·제거 사업장의 석면비산 측정사진

1		2	
			
측정위치	측정일자	측정위치	측정일자
폐기물보관1	2017년 08월 11일	폐기물보관2	2017년 08월 11일

분 석 결 과 서

(비산 석면농도)

접수번호	20170811-01	분석방법	NMAM7400,15Aug 1994, A rule
접수일	2017. 8. 11	그래티쿨의 계수면적	0.00785 mm ²
분석일	2017. 8. 12	유효시료채취면적	385 mm ²

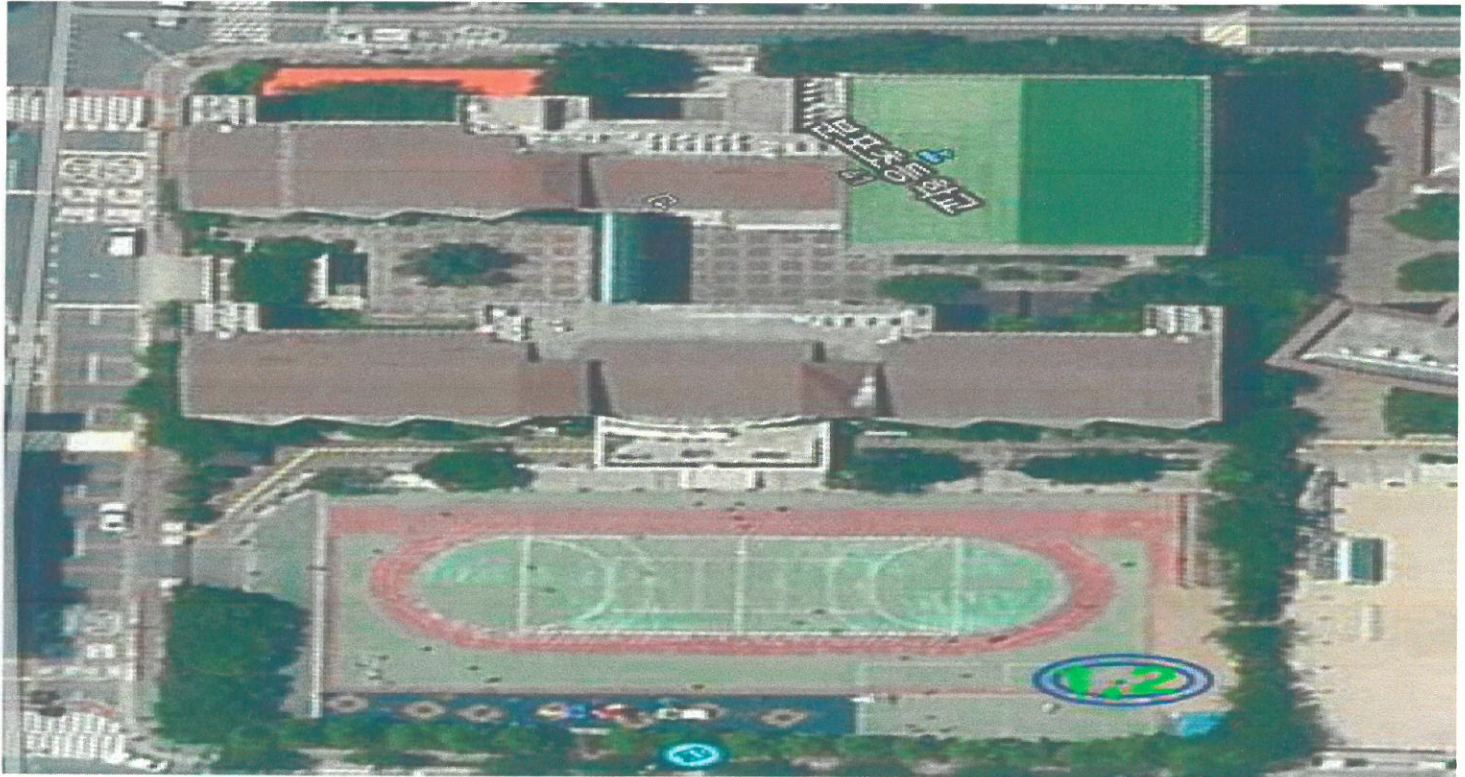
1. 개 요

측정 의뢰자	(주)우명개발 박철우	전화번호	051-971-9822
의뢰업체 주소	부산광역시 연제구 아시아드대로 49		
현장(시료채취)장소	부산광역시 남구 분포로 41		

2. 분석결과

연 번	측정위치 및 측정장소	측정시간 (min)	유량 (L/min)	포집량 (L)	측정농도 (개/cm ³)	농도기준 (개/cm ³)	결 과 (초과여부)
1	폐기물보관1	08:00~08:40	10.01	400.4	0.001	0.01	미만
2	폐기물보관2	08:00~08:40	10.01	400.4	0.002	0.01	미만
3		이	하	여	백		
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							

【별 첨3】



<div>DAEI (주)동남석면환경연구소 <small>Dong-nam Asbestos Environment Laboratory</small></div>	공사명 분포초등학교 급식실현대화 등 석면 해체제거	〈범 례〉	
		<div>측정지점</div>	<div>부지경계</div>
측정자 윤권감, 심대환	측정일자 2017년 08월 11일	석면 분석 일자 2017년 08월 12일	건축물 소재지 부산광역시 남구 분포로 41
석면지도 작성자 윤 권 감	석면지도 작성 일자 2017년 08월 12일	석면 분석기관 (주)동남석면환경연구소	도면번호 08.11 분포초등학교 비산1

【별 첨1】

※ 건축물 개요 및 석면건축자재



건물명	위치	연면적(㎡)	석면함유 길이(m)	석면함유 면적(㎡)	석면함유 부피(㎡)
분포초등학교	-	당일	폐기물	보관	-
합 계			-	-	-

【별 첨2】

1. 측정 결과(2017년 8월 12일)

연번	측정 날짜	측정 지점	측정 결과(f/cc)	초과여부
1	2017. 08. 12	폐기물보관1	0.000	0.01 f/cc미만
2	2017. 08. 12	폐기물보관2	0.001	0.01 f/cc미만

2. 석면해체·제거 사업장의 석면비산 측정사진

1		2	
			
측정위치	측정일자	측정위치	측정일자
폐기물보관1	2017년 08월 12일	폐기물보관2	2017년 08월 12일

분 석 결 과 서

(비산 석면농도)

접수번호	20170812-01	분석방법	NMAM7400,15Aug 1994, A rule
접수일	2017. 8. 12	그라티쿨의 계수면적	0.00785 mm ²
분석일	2017. 8. 13	유효시료채취면적	385 mm ²

1. 개 요

측정 의뢰자	(주)우명개발 박철우	전화번호	051-971-9822
의뢰업체 주소	부산광역시 연제구 아시아드대로 49		
현장(시료채취)장소	부산광역시 남구 분포로 41		

2. 분석결과

연 번	측정위치 및 측정장소	측정시간 (min)	유량 (L/min)	포집량 (L)	측정농도 (개/cm ³)	농도기준 (개/cm ³)	결 과 (초과여부)
1	폐기물보관1	08:00~08:40	10.00	400.0	0.000	0.01	미만
2	폐기물보관2	08:00~08:40	10.00	400.0	0.001	0.01	미만
3		이	하	여	백		
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							

【별 첨3】



<div><div>DAEI</div><div>(주)동남석면환경연구소</div><div>Dong-nam Asbestos Environment Laboratory</div></div>		<div>공사명</div> <div>분포초등학교 급식실현대화 등 석면 해체제거</div>		<div>〈범 례〉</div>	
				<div>측정지점</div>	<div>부지경계</div>
<div>측정자</div> <div>윤권감, 심대환</div>	<div>측정일자</div> <div>2017년 08월 12일</div>	<div>석면 분석 일자</div> <div>2017년 08월 13일</div>	<div>건축물 소재지</div> <div>부산광역시 남구 분포로 41</div>		
<div>석면지도 작성자</div> <div>윤 권 감</div>	<div>석면지도 작성 일자</div> <div>2017년 08월 13일</div>	<div>석면 분석기관</div> <div>(주)동남석면환경연구소</div>	<div>도면번호</div> <div>08.12 분포초등학교 비산1</div>		

【별 첨1】

※ 건축물 개요 및 석면건축자재

건물명	위치	연면적(㎡)	석면함유 길이(m)	석면함유 면적(㎡)	석면함유 부피(㎡)
분포초등학교	-	당일	폐기물	보관	-
합 계			-	-	-

【별 첨2】

1. 측정 결과(2017년 8월 13일)

연번	측정 날짜	측정 지점	측정 결과(f/cc)	초과여부
1	2017. 08. 13	폐기물보관1	0.001	0.01 f/cc미만
2	2017. 08. 13	폐기물보관2	0.001	0.01 f/cc미만

2. 석면해체·제거 사업장의 석면비산 측정사진

1		2	
			
측정위치	측정일자	측정위치	측정일자
폐기물보관1	2017년 08월 13일	폐기물보관2	2017년 08월 13일

분 석 결 과 서

(비산 석면농도)

접수번호	20170813-01	분석방법	NMAM7400,15Aug 1994, A rule
접수일	2017. 8. 13	그라티쿨의 계수면적	0.00785 mm ²
분석일	2017. 8. 14	유효시료채취면적	385 mm ²

1. 개 요

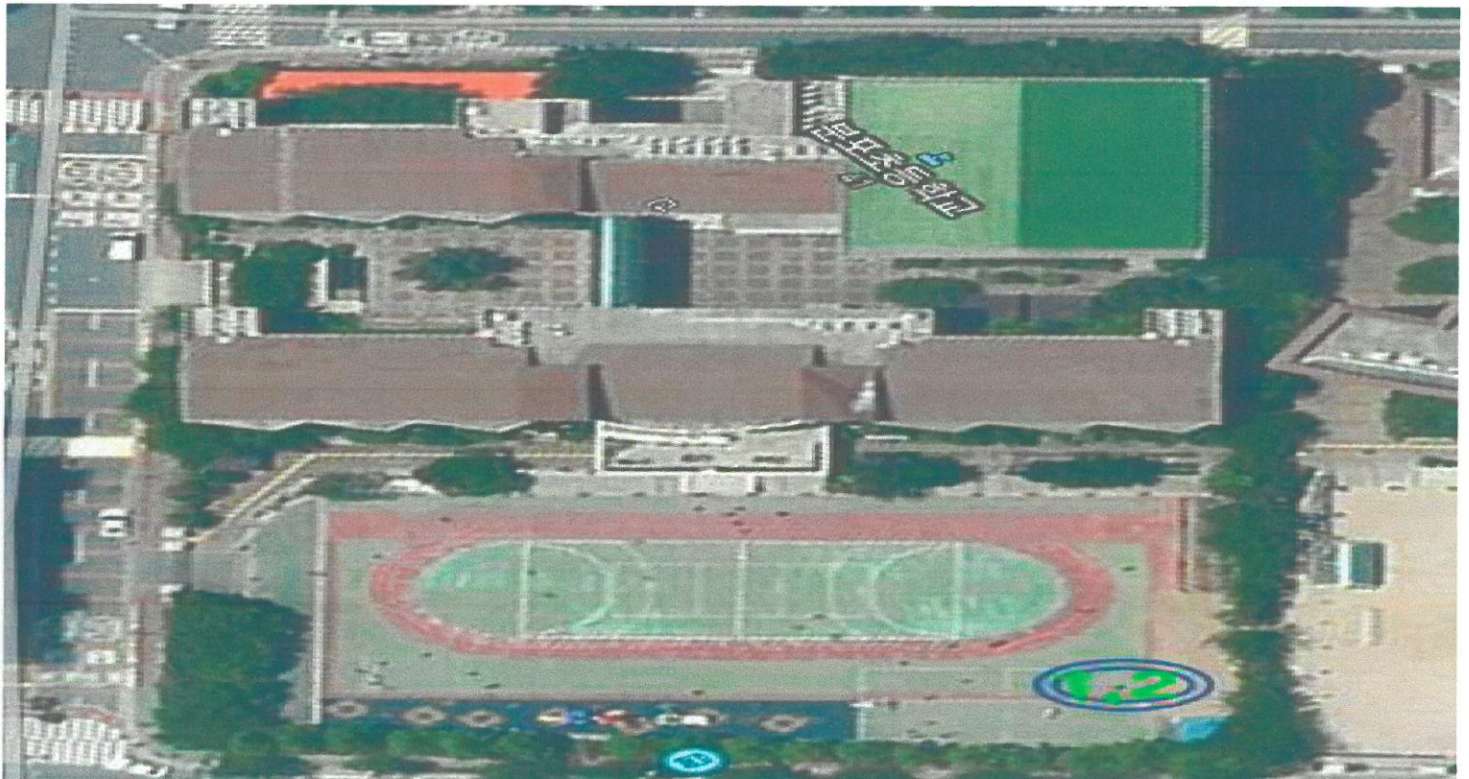
측정 의뢰자	(주)우명개발 박철우	전화번호	051-971-9822
의뢰업체 주소	부산광역시 연제구 아시아드대로 49		
현장(시료채취)장소	부산광역시 남구 분포로 41		

2. 분석결과

연 번	측정위치 및 측정장소	측정시간 (min)	유량 (L/min)	포집량 (L)	측정농도 (개/cm ³)	농도기준 (개/cm ³)	결 과 (초과여부)
1	폐기물보관1	08:00~08:40	10.01	400.4	0.001	0.01	미만
2	폐기물보관2	08:00~08:40	10.01	400.4	0.001	0.01	미만
3		이	하	여	백		
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							


DAEI (주)동남석면환경연구소 대표이사
 

【별 첨3】



<div> <div>DAEI</div> <div>(주)동남석면환경연구소</div> <div>Dong-nam Asbestos Environment Laboratory</div> </div>		공사명 분포초등학교 급식실현대화 등 석면 해체제거		범례	
				측정지점	부지경계
측정자 윤권감, 심대환	측정일자 2017년 08월 13일	석면 분석 일자 2017년 08월 14일	건축물 소재지 부산광역시 남구 분포로 41		
석면지도 작성자 윤 권 감	석면지도 작성 일자 2017년 08월 14일	석면 분석기관 (주)동남석면환경연구소	도면번호 08.13 분포초등학교 비산1		

【별 첨1】

※ 건축물 개요 및 석면건축자재

건물명	위치	연면적(㎡)	석면함유 길이(m)	석면함유 면적(㎡)	석면함유 부피(㎡)
분포초등학교	-	당일	폐기물	보관	-
합 계			-	-	-

【별 첨2】

1. 측정 결과(2017년 8월 14일)

연번	측정 날짜	측정 지점	측정 결과(f/cc)	초과여부
1	-	폐기물보관1	우천으로 측정 불가	0.01 f/cc미만
2	-	폐기물보관2	우천으로 측정 불가	0.01 f/cc미만

2. 석면해체·제거 사업장의 석면비산 측정사진

1		2	
측정위치	측정일자	측정위치	측정일자
폐기물보관1	우천으로 측정 불가	폐기물보관2	우천으로 측정 불가

분 석 결 과 서

(비산 석면농도)

접수번호	20170814-01	분석방법	NMAM7400,15Aug 1994, A rule
접수일	2017. 8. 14	그래티쿨의 계수면적	0.00785 mm ²
분석일	2017. 8. 15	유효시료채취면적	385 mm ²

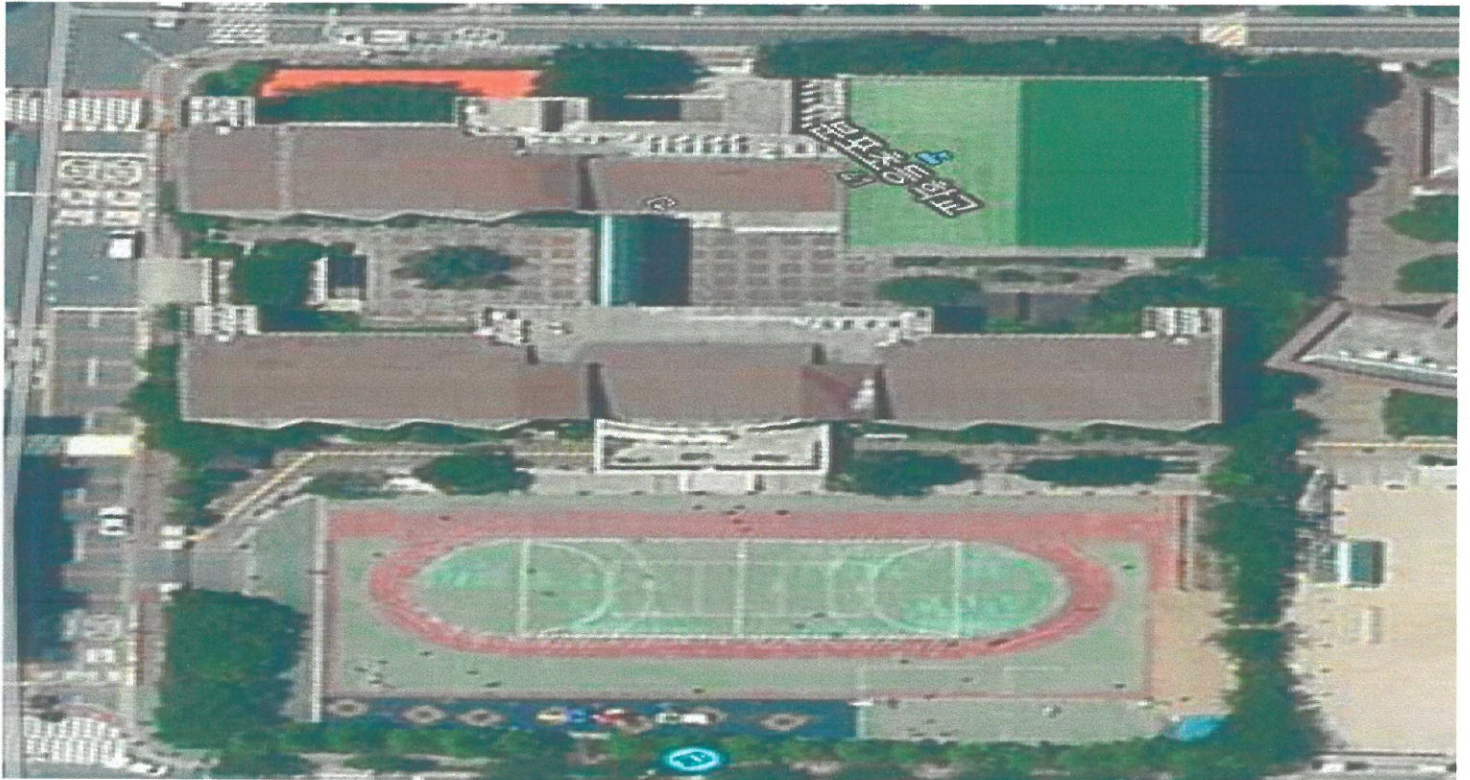
1. 개 요


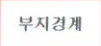
측정 의뢰자	(주)우명개발 박천우	전화번호	010-8525-8750
의뢰업체 주소	부산광역시 연제구 아시아드대로 49		
현장(시료채취)장소	부산광역시 남구 분포로 41		

2. 분석결과

연 번	측정위치 및 측정장소	측정시간 (min)	유량 (L/min)	포집량 (L)	측정농도 (개/cm ³)	농도기준 (개/cm ³)	결 과 (초과여부)
1	폐기물보관1	-	우천으로	측정	불가	-	-
2	폐기물보관2	-	우천으로	측정	불가	-	-
3		이	하	여	백		
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							

【별 첨3】



DAEI (주)동남석면환경연구소 <small>Dong-nam Asbestos Environment Laboratory</small>		공사명 분포초등학교 급식실현대화 등 석면 해체제거		〈범 례〉	
					
측정자 윤권감, 심대환	측정일자 2017년 08월 14일	석면 분석 일자 2017년 08월 15일	건축물 소재지 부산광역시 남구 분포로 41		
석면지도 작성자 윤 권 감	석면지도 작성 일자 2017년 08월 15일	석면 분석기관 (주)동남석면환경연구소	도면번호 08.14 분포초등학교 비산1		

【별 첨1】

※ 건축물 개요 및 석면건축자재

건물명	위치	연면적(㎡)	석면함유 길이(m)	석면함유 면적(㎡)	석면함유 부피(㎡)
분포초등학교	-	당일	폐기물	상차	-
합 계			-	-	-

【별 첨2】

1. 측정 결과(2017년 8월 15일)

연번	측정 날짜	측정 지점	측정 결과(f/cc)	초과여부
1	2017. 08. 15	폐기물상차	0.002	0.01 f/cc미만

2. 석면해체·제거 사업장의 석면비산 측정사진

1	
	
측정위치	측정일자
폐기물상차	2017년 08월 15일

분 석 결 과 서

(비산 석면농도)

접수번호	20170815-01	분석방법	NMAM7400,15Aug 1994, A rule
접수일	2017. 8. 15	그라티쿨의 계수면적	0.00785 mm ²
분석일	2017. 8. 16	유효시료채취면적	385 mm ²

1. 개 요

측정 의뢰자	(주)우명개발 박철우	전화번호	051-971-9822
의뢰업체 주소	부산광역시 연제구 아시아드대로 49		
현장(시료채취)장소	부산광역시 남구 분포로 41		


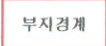
2. 분석결과

연 번	측정위치 및 측정장소	측정시간 (min)	유량 (L/min)	포집량 (L)	측정농도 (개/cm ³)	농도기준 (개/cm ³)	결 과 (초과여부)
1	폐기물상차	08:00~08:40	10.01	400.4	0.002	0.01	미만
2		이	하	여	백		
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							


DAEI (주)동남석면환경연구소
 
대표이사

【별 첨3】



DAEI (주)동남석면환경연구소 <small>Dong-nam Asbestos Environment Laboratory</small>		공사명 분포초등학교 급식실현대화 등 석면 해체제거		〈범 례〉	
					
측정자 윤권감, 심대환	측정일자 2017년 08월 15일	석면 분석 일자 2017년 08월 16일	건축물 소재지 부산광역시 남구 분포로 41		
석면지도 작성자 윤 권 감	석면지도 작성 일자 2017년 08월 16일	석면 분석기관 (주)동남석면환경연구소	도면번호 08.15 분포초등학교 비산1		

【별 첨1】

※ 건축물 개요 및 석면건축자재


건물명	위치	연면적(㎡)	석면함유 길이(m)	석면함유 면적(㎡)	석면함유 부피(㎡)
분포초등학교	-	당일	폐기물	상차	-
합 계			-	-	-

【별 첨2】

1. 측정 결과(2017년 8월 16일)

연번	측정 날짜	측정 지점	측정 결과(f/cc)	초과여부
1	2017. 08. 16	폐기물상차	0.001	0.01 f/cc미만

2. 석면해체·제거 사업장의 석면비산 측정사진

1	
	
측정위치	측정일자
폐기물상차	2017년 08월 16일

분 석 결 과 서

(비산 석면농도)

접수번호	20170816-01	분석방법	NMAM7400,15Aug 1994, A rule
접수일	2017. 8. 16	그레티쿨의 계수면적	0.00785 mm ²
분석일	2017. 8. 17	유효시료채취면적	385 mm ²

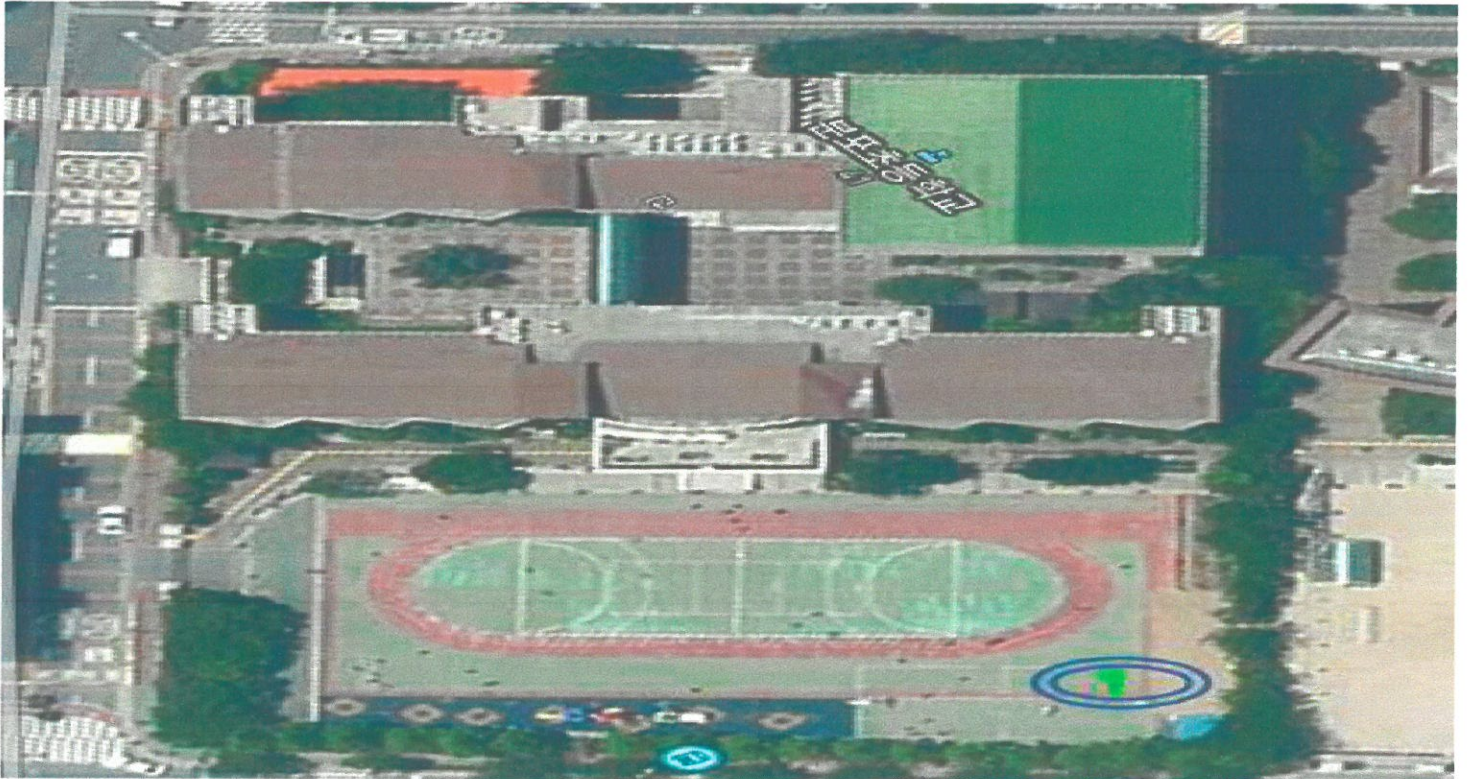
1. 개 요


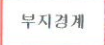
측정 의뢰자	(주)우명개발 박철우	전화번호	051-971-9822
의뢰업체 주소	부산광역시 연제구 아시아드대로 49		
현장(시료채취)장소	부산광역시 남구 분포로 41		

2. 분석결과

연 번	측정위치 및 측정장소	측정시간 (min)	유량 (L/min)	포집량 (L)	측정농도 (개/cm ³)	농도기준 (개/cm ³)	결 과 (초과여부)
1	폐기물상차	16:00~16:40	10.02	400.8	0.001	0.01	미만
2		이	하	여	백		
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							

【별 첨3】



DAEI (주)동남석면환경연구소 <small>Dong-nam Asbestos Environment Laboratory</small>		공사명 분포초등학교 급식실현대화 등 석면 해체제거		〈범 례〉	
					
측정자 윤권감, 심대환	측정일자 2017년 08월 16일	석면 분석 일자 2017년 08월 17일	건축물 소재지 부산광역시 남구 분포로 41		
석면지도 작성자 윤 권 감	석면지도 작성 일자 2017년 08월 17일	석면 분석기관 (주)동남석면환경연구소	도면번호 08.16 분포초등학교 비산1		