

민원서류

접수번호 30865

수입시 2018. 8. 2 11:14

처리과 호

■ 석면안전관리법 시행규칙 [별지 제19호서식]

석면해체·제거 사업장의 석면비산 측정 결과보고서

접수번호	23112			접수일		
제출인	상호(대표자)	(주)청하건설			사업자등록번호	
	주소	경남 의령군 의령읍 남산로 7-15 삼영타운 상가 2층 (전화번호: 055-574-0924)				
건축물	건물명	군사시설	위치			하동군 달구지길 198
	연면적(m ²)	2,028m ²	작업기간			2018.07.16.~18. (3일)
	석면건축자재[길이(m)·면적(m ²)·부피(m ³)]				987 m ³	
측정기관	대표자	(주)대한환경기술원		사업자등록번호		608-81-97725
	주소	경상남도 창원시 마산회원구 팔용로 64 2층				
측정 일시	2018.07.16.~18. (3일)					
측정 결과	시료번호	측정 지점	측정 결과(f/cc)	검출석면		
	[붙임1. 석면비산 측정결과]					

측정 지점 위치(도식도)

[붙임2. 석면비산 측정 지점 위치(도식도)]

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

2018 년 07 월 일

제출인 (주)청하건설



경상남도 하동군수 귀하

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

MAP

비 산 농 도 측 정 보 고 서

경상남도 하동군 달구지길 198

ASBESTOS



비 산 농 도 측 정 보 고 서

ASBESTOS MEASUREMENT REPORT



K.A.I.S.T

(주)대한환경기술원

Korea Environmental Technology Institute

제 출 문

(주)청하건설 귀중

본 보고서를 석면함유 건축물개선(금오)-지정철거에 따른
비산농도측정 최종보고서로 제출합니다.

2018 년 07 월 일

제 출 자 : (주)대한환경기술원 대표



[붙임1. 석면비산 측정결과]

공기시료 섬유농도 분석결과서

Asbestos & other fibers by PCM (NIOSH)

■ 측정일자 : 2018. 07. 16

■ Analyst : 박은미

No	사업장	시료채취장소	Pump NO.	유량 (ℓ/min)	측정시간 (min)			총유량 (ℓ)	섬유수 (fiber)	시야수 (field)	섬유농도 (개/cm ³)	평가
					Start Time	End Time	전체시간 (Min)					
1	하동군 달구지길 198	부지경계선1	HV01	12.61	13:01	16:16	195	2,458.95	9	100	0.002	노출기준 미만
2	하동군 달구지길 198	부지경계선2	HV02	12.58	13:03	16:18	195	2,453.10	8	100	0.002	노출기준 미만
3	하동군 달구지길 198	부지경계선3	HV03	12.57	13:07	16:22	195	2,451.15	9	100	0.002	노출기준 미만
4	하동군 달구지길 198	부지경계선4	HV04	12.62	13:09	16:24	195	2,460.90	10	100	0.002	노출기준 미만
5	하동군 달구지길 198	위생설비입구	HV05	12.60	13:13	13:48	35	441.00	8	300	0.003	노출기준 미만
6	하동군 달구지길 198	작업장 주변 실내	HV06	12.58	13:16	14:56	100	1,258.00	9	100	0.004	노출기준 미만
7	하동군 달구지길 198	음압기1	HV07	12.56	13:20	13:55	35	439.60	12	300	0.004	노출기준 미만
8	하동군 달구지길 198	음압기2	HV08	12.55	13:24	13:59	35	439.25	11	300	0.004	노출기준 미만
9	하동군 달구지길 198	폐기를 반출구	HV09	12.59	14:43	15:18	35	440.65	11	300	0.004	노출기준 미만
10	하동군 달구지길 198	폐기를 보관지점	HV10	12.61	15:12	15:47	35	441.35	9	300	0.003	노출기준 미만
	blank								0	300		
	blank 1								0	300		
	blank 2								0	300		

- * 고용노동부 노출기준 : 0.01개 / cm³
- * 본사는 노동부 지정 석면조사분석기관입니다.
- * 본 분석결과서는 법적용도로 사용될 수 없으며, 본사의 허가없이 재발행될 수 없습니다.
- * 시료는 별도의 통보가 없는 한, 15일 이내에 폐기처분됩니다.



(주) 대한환경기술연구원

Korea Environmental Technology Institute

KALIST



[붙임1. 석면비산 측정결과]

공기시료 섬유농도 분석결과서

Asbestos & other fibers by PCM (NIOSH)

■ 측정일자 : 2018. 07. 17

■ Analyst : 박은미

No	사업장	시료채취장소	Pump NO.	유량 (ℓ/min)	측정시간(min)			총유량 (ℓ)	섬유수 (fiber)	시야수 (field)	섬유농도 (개/㎠)	평가
					Start Time	End Time	전체시간 (Min)					
1	하동군 달구지길 198	부지경계선1	HV01	12.61	13:06	16:21	195	2,458.95	8	100	0.002	노출기준 미만
2	하동군 달구지길 198	부지경계선2	HV02	12.59	13:08	16:23	195	2,455.05	10	100	0.002	노출기준 미만
3	하동군 달구지길 198	부지경계선3	HV03	12.63	13:12	16:27	195	2,462.85	10	100	0.002	노출기준 미만
4	하동군 달구지길 198	부지경계선4	HV04	12.58	13:15	16:30	195	2,453.10	9	100	0.002	노출기준 미만
5	하동군 달구지길 198	위생설비입구	HV05	12.60	13:19	13:54	35	441.00	8	300	0.003	노출기준 미만
6	하동군 달구지길 198	작업장 주변 실내	HV06	12.62	13:22	15:02	100	1,262.00	8	100	0.003	노출기준 미만
7	하동군 달구지길 198	음압기1	HV07	12.61	13:26	14:01	35	441.35	11	300	0.004	노출기준 미만
8	하동군 달구지길 198	음압기2	HV08	12.63	13:31	14:06	35	442.05	12	300	0.004	노출기준 미만
9	하동군 달구지길 198	폐기물 반출구	HV09	12.57	14:11	14:46	35	439.95	10	300	0.004	노출기준 미만
10	하동군 달구지길 198	폐기물 보관지점	HV10	12.58	14:52	15:27	35	440.30	8	300	0.003	노출기준 미만
	blank								0	300		
	blank 1								0	300		
	blank 2								0	300		

- * 고용노동부 노출기준 : 0.01개 / ㎠
- * 본 사는 노동부지정 석면조사분석기관입니다.
- * 본 분석결과서는 법적용도로 사용될 수 없으며, 본 사의 허가없이 재발행 될 수 없습니다.
- * 시료는 별도의 통도가 없는 한, 15일 이내에 폐기처분 됩니다.



(주) 대한환경기술연구원

Korea Environmental Technology Institute

KALIST



[붙임1. 석면비산 측정결과]

공기시료 섬유농도 분석결과서

Asbestos & other fibers by PCM (NIOSH)

■ 측정일자 : 2018. 07. 18

■ Analyst : 박은미

No	사업장	시료채취장소	Pump NO.	유량 (ℓ/min)	측정시간 (min)		총유량 (ℓ)	섬유수 (fiber)	시야수 (field)	섬유농도 (개/cm ³)	평가
					Start Time	End Time					
1	하동군 달구지길 198	부지경계선1	HV01	12.56	11:35	14:50	2,449.20	10	100	0.002	노출기준 미만
2	하동군 달구지길 198	부지경계선2	HV02	12.58	11:37	14:52	2,453.10	8	100	0.002	노출기준 미만
3	하동군 달구지길 198	부지경계선3	HV03	12.59	11:43	14:58	2,455.05	9	100	0.002	노출기준 미만
4	하동군 달구지길 198	부지경계선4	HV04	12.61	11:47	15:02	2,458.95	10	100	0.002	노출기준 미만
5	하동군 달구지길 198	위생설비입구	HV05	12.57	11:51	12:26	439.95	9	300	0.003	노출기준 미만
6	하동군 달구지길 198	작업장 주변 실내	HV06	12.60	11:55	13:35	1,260.00	8	100	0.003	노출기준 미만
7	하동군 달구지길 198	음압기1	HV07	12.59	12:02	12:37	440.65	12	300	0.004	노출기준 미만
8	하동군 달구지길 198	음압기2	HV08	12.57	12:08	12:43	439.95	11	300	0.004	노출기준 미만
9	하동군 달구지길 198	음압기3	HV09	12.56	13:32	14:07	439.60	12	300	0.004	노출기준 미만
10	하동군 달구지길 198	음압기4	HV10	12.60	13:35	14:10	441.00	10	300	0.004	노출기준 미만
	blank							0	300		
	blank 1							0	300		
	blank 2							0	300		

* 고용노동부 노출기준 : 0.01개 / cm³

* 본사는 노동부 지정 석면조사분석기관입니다.

* 본 분석결과서는 법적용도로 사용될 수 없으며, 본사의 허가없이 재발행될 수 없습니다.

* 시료는 별도의 통보가 없는 한, 15일 이내에 폐기처분됩니다.



K.A.I.S.T.

(주) 대한환경기술연구원

Korea Environmental Technology Institute



[붙임1. 석면비산 측정결과]

공기시료 섬유농도 분석결과서

Asbestos & other fibers by PCM (NIOSH)

■ 측정일자 : 2018. 07. 18

■ Analyst : 박은미

No	사업장	시료채취장소	Pump NO.	유량 (l/min)	측정시간(min)		총유량 (l)	섬유수 (fiber)	시아수 (field)	섬유농도 (개/ cm^3)	평가
					Start Time	End Time					
11	하동군 달구지길 198	폐기물 반출구	HV11	12.61	14:23	14:58	441.35	11	300	0.004	노출기준 미만
12	하동군 달구지길 198	폐기물 보관지점	HV12	12.57	14:29	15:04	439.95	10	300	0.004	노출기준 미만
	blank							0	300		
	blank 1							0	300		
	blank 2							0	300		

* 고용노동부 노출기준 : 0.01개 / cm^3
 * 본사는 노동부 지정 석면조사분석기관입니다.
 * 본 분석결과서는 법적용도로 사용될 수 없으며, 본사의 허가없이 재발행될 수 없습니다.
 * 시료는 별도의 통보가 없는 한, 15일 이내에 폐기처분됩니다.



(주) 대한환경기술연구원

Korea Environmental Technology Institute

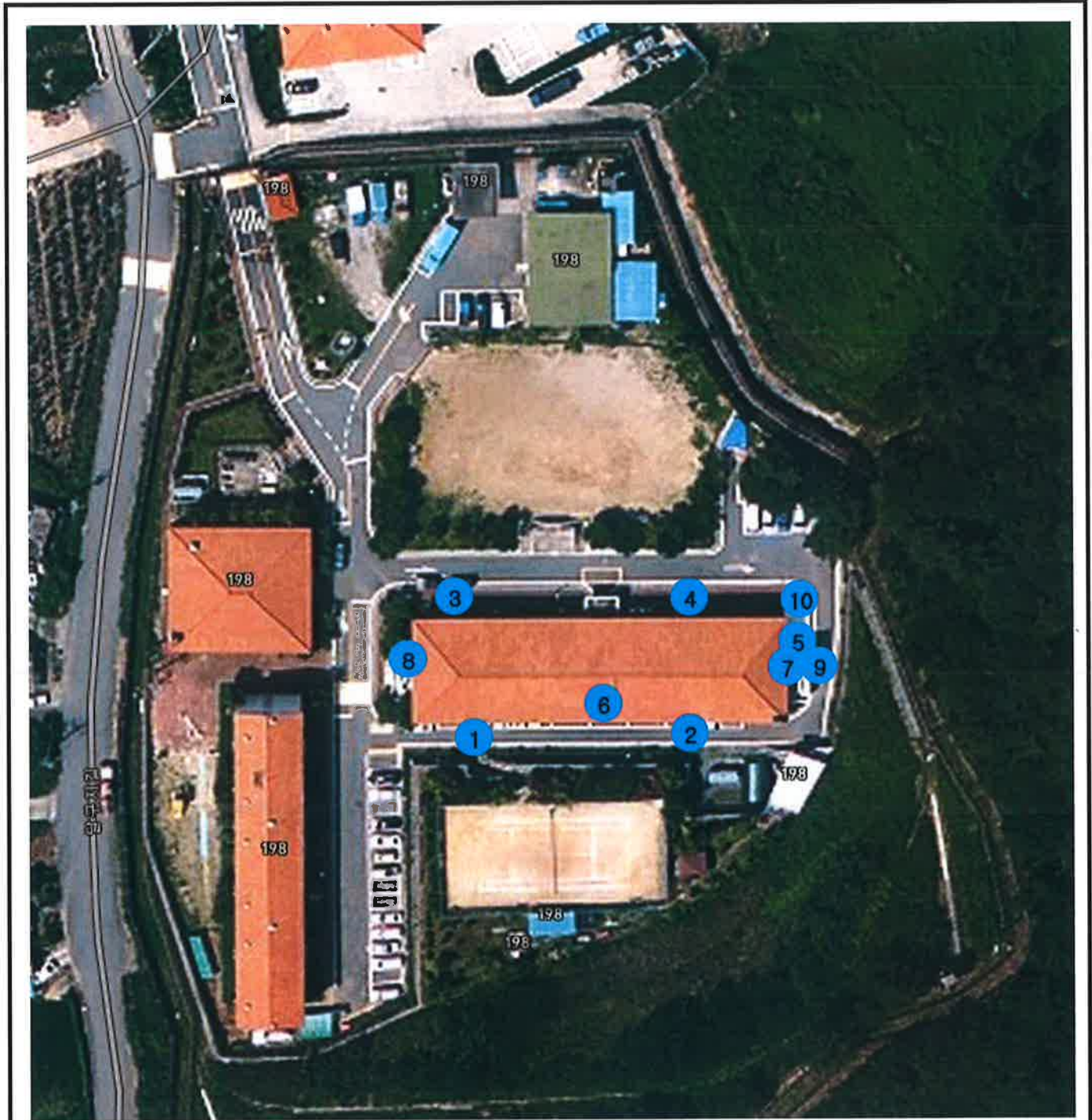
K.A.I.S.T



[붙임2. 석면비산 측정 지점 위치(도식도)]

* 경상남도 하동군 달구지길 198

(2018. 07. 16)



- ① : HV01 부지경계선1
- ② : HV01 부지경계선2
- ③ : HV01 부지경계선3
- ④ : HV01 부지경계선4
- ⑤ : HV01 위생설비입구

- ⑥ : HV06 작업장 주변 실내
- ⑦ : HV07 음압기1
- ⑧ : HV08 음압기2
- ⑨ : HV09 폐기물 반출구
- ⑩ : HV10 폐기물 보관지점

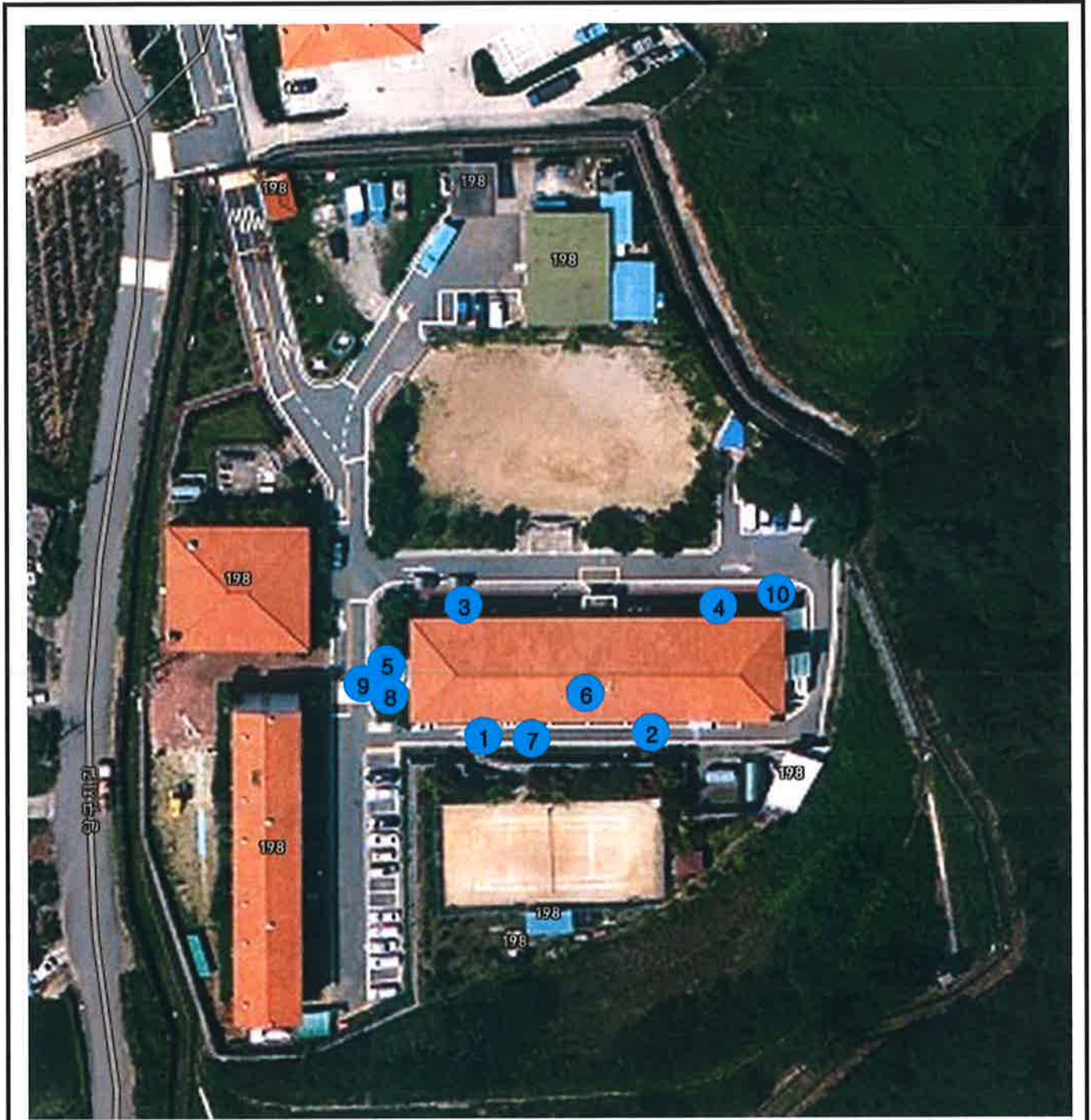
범례

* ● : 측정포인트

[붙임2. 석면비산 측정 지점 위치(도식도)]

* 경상남도 하동군 달구지길 198

(2018. 07. 17)



- | | |
|-----------------|--------------------|
| ① : HV01 부지경계선1 | ⑥ : HV06 작업장 주변 실내 |
| ② : HV01 부지경계선2 | ⑦ : HV07 음압기1 |
| ③ : HV01 부지경계선3 | ⑧ : HV08 음압기2 |
| ④ : HV01 부지경계선4 | ⑨ : HV09 폐기물 반출구 |
| ⑤ : HV01 위생설비입구 | ⑩ : HV10 폐기물 보관지점 |

범례

* ● : 측정포인트

[붙임2. 석면비산 측정 지점 위치(도식도)]

* 경상남도 하동군 달구지길 198

(2018. 07. 18)



- ① : HV01 부지경계선1
- ② : HV01 부지경계선2
- ③ : HV01 부지경계선3
- ④ : HV01 부지경계선4
- ⑤ : HV01 위생설비입구

- ⑥ : HV06 작업장 주변 실내
- ⑦ : HV07 음압기1
- ⑧ : HV08 음압기2
- ⑨ : HV09 음압기3
- ⑩ : HV10 음압기4

- ⑪ : HV11 폐기물 반출구
- ⑫ : HV12 폐기물 보관지점

범례

* ● : 측정포인트

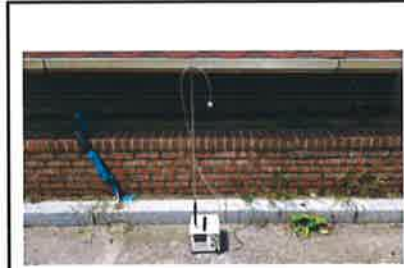
사 진 대 지 (1)

(2018. 07. 16)

공 사 명	석면함유 건축물개선 (금오)-지정철거에 따른 비산농도측정
현 장 주 소	경상남도 하동군 달구지길 198



부지경계선1



부지경계선2



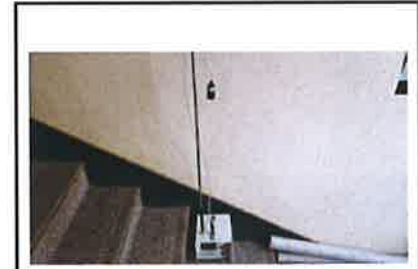
부지경계선3



부지경계선4



위생설비입구



작업장 주변 실내



음압기



폐기물 반출구



폐기물 보관지점

사 진 대 지 (2)

(2018. 07. 17)

공 사 명	석면함유 건축물개선 (금오)-지정철거에 따른 비산농도측정
현 장 주 소	경상남도 하동군 달구지길 198



부지경계선1



부지경계선2



부지경계선3



부지경계선4



위생설비입구



작업장 주변 실내



음압기



폐기물 반출구



폐기물 보관지점

사 진 대 지 (3)

(2018. 07. 18)

공 사 명	석면함유 건축물개선 (금오)-지정철거에 따른 비산농도측정
현 장 주 소	경상남도 하동군 달구지길 198



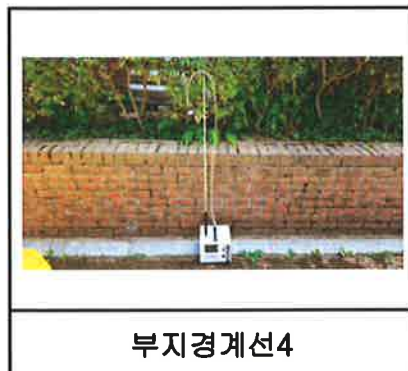
부지경계선1



부지경계선2



부지경계선3



부지경계선4



위생설비입구



작업장 주변 실내



음압기



폐기물 반출구



폐기물 보관지점

석면조사기관 지정서(변경)

기관명	주식회사대한환경기술원	
소재지	(51361) 경상남도 창원시 마산회원구 팔용로 64 (양덕동) 2층	
대표자성명	박은미	
지정사항	총 대행(지정) 한계	사업장(0)개소, 근로자(0)명
	관할지역 대행(지정) 한계	사업장(0)개소, 근로자(0)명
	대행(지정) 지역	

※ 준수사항

1. 석면조사기관기관은 고용노동부장관 또는 지방노동관서장의 자료제출요구 및 점검에 적극 협조하여야 한다.
2. 석면조사기관기관으로 지정받은 기관은 산업안전보건법령에서 정하는 사항을 준수하여야 한다.

『산업안전보건법』 제38조의2 규정의 의하여 석면조사기관으로 지정합니다.

2018. 6. 20.

부산지방고용노동청장



보존기간

30년

(주) 대한 환경 기술 원

고용노동부지정석면조사기관 제2018-120006호

경상남도 창원시 마산회원구 팔용로 64 2층
(양덕동 26-4번지)

대표전화 : 055 - 294 - 0365

팩스 : 055 - 294 - 0366

이메일 : kaist0321@hanmail.net



(1 / 1)

납 세 증 명 서

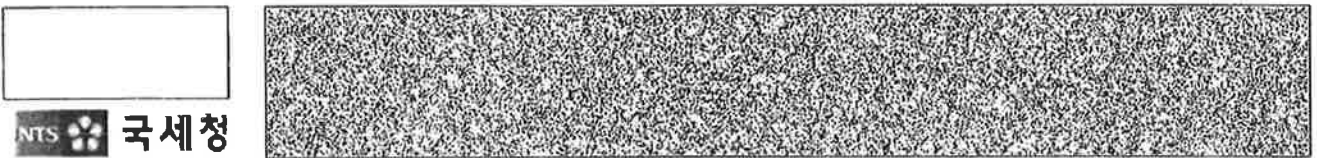
발급번호	2700-981-1652-468		처리기간	즉시(단, 해외이주용 10일)			
납세자 인적사항	상호(법인명) (주) 유창	사업자등록번호	140-81-48198				
	성명(대표자) 조용선, 조우제	주민등록번호					
	주소(본점) 경기도 시흥시 공단1대로321번길 45(정왕동)						
증명서의 사용목적	<input checked="" type="checkbox"/> 대금수령 <input type="checkbox"/> 해외이주 (이주번호 제 호, 이주확인일 년 월 일) <input type="checkbox"/> 기 타						
증명서의 유효기간	유효기간	2018 년 8 월 1 일					
	유효기간을 정한 사유	<input checked="" type="checkbox"/> 「국세징수법 시행령」 제7조1항 <input type="checkbox"/> 기 타 (사유:)					
징수유예 또는 채납처분 유예의 내역 (단위: 원)	유예종류	유 예 기 간	과세기간	세 목	납부기한	세 액	가 산 금
		해	당	없	음		
물적납세의무 채납내역 (단위: 원)	위탁자	과세기간	세 목	납부기한	세 액	가 산 금	
	해	당	없	음			

「국세징수법」 제6조 및 같은 법 시행령 제6조에 따라 발급일 현재 위의 징수유예액, 채납처분유예액 또는 「부가가치세법」 제3조의2에 따른 수탁자의 물적납세의무와 관련된 채납액을 제외하고는 다른 채납액이 없음을 증명합니다.

접수번호	501083914402
담당부서	민원봉사실
담당자	박조은
연락처	031-310-7222

2018 년 7 월 2 일

시 흥 세 무 서 장



* 본 증명은 국세청 홈택스(www.hometax.go.kr)의 「민원증명」 서비스에서 「민원증명 원본확인」 메뉴를 통해 문서발급번호로 위변 여부를 확인하거나, 문서 하단의 바코드로 확인해 주십시오. 다만, 문서발급번호를 통한 확인은 발급일로부터 90일까지 가능합니다.
 * 본 증명은 홈택스(www.hometax.go.kr)에서 대민 온라인 서비스를 통해 발급된 증명서입니다.

