No.2020-01-30-2001

ASBESTOS MAP

# 비 산 농 도 측 정 보 고 서

거창군 북상면 송계로 731-18 (갈계리 1439-1)

북상초등학교

㈜ 대 한 환 경 기 술 원

K.E.T.I

Korea Environmental Technology Institute

# 제 출 문

이석면환경산업㈜ 귀중

본 보고서를 북상초등학교 석면철거공사에 따른 비산농도측정 최종보고서로 제출합니다.

2020 년 02 월 일

제 출 자 : ㈜대한환경기술원 대표 직인

[붙임1. 석면비산 측정결과]

# 공기시료 섬유농도 분석결과서

## Asbestos & other fibers by PCM (NIOSH)

■ 측정일자 : 2020. 01. 30

■ Analyst : 박 은 미

| 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 | 거창군 북상면 송계로731-18 북상초등학교 | 부지경계선1 | HV16 | 12.61 | 9:31 | 12:46 | 195 | 2,458.95 | 8.0 | 100 | 0.002 | 노출기준 미만 |
| 2 | 거창군 북상면 송계로731-18 북상초등학교 | 부지경계선2 | HV17 | 12.59 | 9:33 | 12:48 | 195 | 2,455.05 | 8.5 | 100 | 0.002 | 노출기준 미만 |
| 3 | 거창군 북상면 송계로731-18 북상초등학교 | 부지경계선3 | HV18 | 12.58 | 9:38 | 12:53 | 195 | 2,453.10 | 8.0 | 100 | 0.002 | 노출기준 미만 |
| 4 | 거창군 북상면 송계로731-18 북상초등학교 | 부지경계선4 | HV19 | 12.62 | 9:42 | 12:57 | 195 | 2,460.90 | 8.0 | 100 | 0.002 | 노출기준 미만 |
| 5 | 거창군 북상면 송계로731-18 북상초등학교 | 위생설비입구1 | HV20 | 12.60 | 10:03 | 10:38 | 35 | 441.00 | 9.0 | 300 | 0.003 | 노출기준 미만 |
| 6 | 거창군 북상면 송계로731-18 북상초등학교 | 위생설비입구2 | HV21 | 12.63 | 10:08 | 10:43 | 35 | 442.05 | 8.0 | 300 | 0.003 | 노출기준 미만 |
| 7 | 거창군 북상면 송계로731-18 북상초등학교 | 위생설비입구3 | HV22 | 12.59 | 10:14 | 10:49 | 35 | 440.65 | 8.5 | 300 | 0.003 | 노출기준 미만 |
| 8 | 거창군 북상면 송계로731-18 북상초등학교 | 작업장 주변 실내 | HV23 | 12.57 | 10:20 | 12:00 | 100 | 1,257.00 | 8.0 | 100 | 0.003 | 노출기준 미만 |
| 9 | 거창군 북상면 송계로731-18 북상초등학교 | 음압기1 | HV24 | 12.56 | 10:49 | 11:24 | 35 | 439.60 | 10.0 | 300 | 0.004 | 노출기준 미만 |
| 10 | 거창군 북상면 송계로731-18 북상초등학교 | 음압기2 | HV25 | 12.60 | 10:52 | 11:27 | 35 | 441.00 | 9.5 | 300 | 0.004 | 노출기준 미만 |
| | blank | | | | | | | | 0 | 300 | | |
| | blank 1 | | | | | | | | 0 | 300 | | |
| | blank 2 | | | | | | | | 0 | 300 | | |

* 고용노동부 노출기준 : 0.01개 / ㎠
* 본 사는 노동부지정 석면조사분석기관 입니다.
* 본 분석결과서는 법적용도로 사용될 수 없으며, 본 사의 허가없이 재 발행 될 수 없습니다.
* 시료는 별도의 통보가 없는 한, 15일 이내에 폐기처분 됩니다.

K.E.T.I

㈜ 대 한 환 경 기 술 원

Korea Environmental Technology Institute

[붙임1. 석면비산 측정결과]

# 공기시료 섬유농도 분석결과서

## Asbestos & other fibers by PCM (NIOSH)

■ 측정일자 : 2020. 01. 30

■ Analyst : 박 은 미

| 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) | | | | | |
| 11 | 거창군 북상면 송계로731-18 북상초등학교 | 음압기3 | HV26 | 12.56 | 11:00 | 11:35 | 35 | 439.60 | 10.0 | 300 | 0.004 | 노출기준 미만 |
| 12 | 거창군 북상면 송계로731-18 북상초등학교 | 음압기4 | HV27 | 12.58 | 11:02 | 11:37 | 35 | 440.30 | 8.5 | 300 | 0.003 | 노출기준 미만 |
| 13 | 거창군 북상면 송계로731-18 북상초등학교 | 음압기5 | HV28 | 12.59 | 11:09 | 11:44 | 35 | 440.65 | 9.0 | 300 | 0.003 | 노출기준 미만 |
| 14 | 거창군 북상면 송계로731-18 북상초등학교 | 음압기6 | HV29 | 12.62 | 11:11 | 11:46 | 35 | 441.70 | 9.0 | 300 | 0.003 | 노출기준 미만 |
| 15 | 거창군 북상면 송계로731-18 북상초등학교 | 폐기물 반출구 | HV30 | 12.61 | 13:21 | 13:56 | 35 | 441.35 | 8.5 | 300 | 0.003 | 노출기준 미만 |
| 16 | 거창군 북상면 송계로731-18 북상초등학교 | 폐기물 보관지정 | HV20 | 12.60 | 14:05 | 14:40 | 35 | 441.00 | 8.0 | 300 | 0.003 | 노출기준 미만 |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | blank | | | | | | | | 0 | 300 | | |
| | blank 1 | | | | | | | | 0 | 300 | | |
| | blank 2 | | | | | | | | 0 | 300 | | |

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

K.E.T.I

㈜ 대 한 환 경 기 술 원

Korea Environmental Technology Institute

[붙임1. 석면비산 측정결과]

# 공기시료 섬유농도 분석결과서

## Asbestos & other fibers by PCM (NIOSH)

■ 측정일자 : 2020. 01. 31

■ Analyst : 박 은 미

| 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 | 거창군 북상면 송계로731-18 북상초등학교 | 부지경계선1 | HV17 | 12.59 | 9:18 | 12:33 | 195 | 2,455.05 | 8.5 | 100 | 0.002 | 노출기준 미만 |
| 2 | 거창군 북상면 송계로731-18 북상초등학교 | 부지경계선2 | HV18 | 12.57 | 9:21 | 12:36 | 195 | 2,451.15 | 8.0 | 100 | 0.002 | 노출기준 미만 |
| 3 | 거창군 북상면 송계로731-18 북상초등학교 | 부지경계선3 | HV19 | 12.56 | 9:27 | 12:42 | 195 | 2,449.20 | 8.0 | 100 | 0.002 | 노출기준 미만 |
| 4 | 거창군 북상면 송계로731-18 북상초등학교 | 부지경계선4 | HV20 | 12.60 | 9:30 | 12:45 | 195 | 2,457.00 | 9.0 | 100 | 0.002 | 노출기준 미만 |
| 5 | 거창군 북상면 송계로731-18 북상초등학교 | 위생설비입구1 | HV21 | 12.59 | 9:39 | 10:14 | 35 | 440.65 | 8.0 | 300 | 0.003 | 노출기준 미만 |
| 6 | 거창군 북상면 송계로731-18 북상초등학교 | 위생설비입구2 | HV22 | 12.62 | 9:41 | 10:16 | 35 | 441.70 | 8.0 | 300 | 0.003 | 노출기준 미만 |
| 7 | 거창군 북상면 송계로731-18 북상초등학교 | 위생설비입구3 | HV23 | 12.63 | 9:44 | 10:19 | 35 | 442.05 | 8.5 | 300 | 0.003 | 노출기준 미만 |
| 8 | 거창군 북상면 송계로731-18 북상초등학교 | 위생설비입구4 | HV24 | 12.57 | 9:53 | 10:28 | 35 | 439.95 | 8.5 | 300 | 0.003 | 노출기준 미만 |
| 9 | 거창군 북상면 송계로731-18 북상초등학교 | 위생설비입구5 | HV25 | 12.59 | 9:59 | 10:34 | 35 | 440.65 | 8.0 | 300 | 0.003 | 노출기준 미만 |
| 10 | 거창군 북상면 송계로731-18 북상초등학교 | 위생설비입구6 | HV26 | 12.60 | 10:08 | 10:43 | 35 | 441.00 | 8.5 | 300 | 0.003 | 노출기준 미만 |
| | blank | | | | | | | | 0 | 300 | | |
| | blank 1 | | | | | | | | 0 | 300 | | |
| | blank 2 | | | | | | | | 0 | 300 | | |

* 고용노동부 노출기준 : 0.01개 / ㎠
* 본 사는 노동부지정 석면조사분석기관 입니다.
* 본 분석결과서는 법적용도로 사용될 수 없으며, 본 사의 허가없이 재 발행 될 수 없습니다.
* 시료는 별도의 통보가 없는 한, 15일 이내에 폐기처분 됩니다.

K.E.T.I

㈜ 대 한 환 경 기 술 원

Korea Environmental Technology Institute

[붙임1. 석면비산 측정결과]

# 공기시료 섬유농도 분석결과서

## Asbestos & other fibers by PCM (NIOSH)

■ 측정일자 : 2020. 01. 31

■ Analyst : 박 은 미

| 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) | | | | | |
| 11 | 거창군 북상면 송계로731-18 북상초등학교 | 위생설비입구7 | HV27 | 12.58 | 10:16 | 10:51 | 35 | 440.30 | 9.0 | 300 | 0.003 | 노출기준 미만 |
| 12 | 거창군 북상면 송계로731-18 북상초등학교 | 위생설비입구8 | HV28 | 12.61 | 10:21 | 10:56 | 35 | 441.35 | 9.0 | 300 | 0.003 | 노출기준 미만 |
| 13 | 거창군 북상면 송계로731-18 북상초등학교 | 작업장 주변 실내 | HV29 | 12.57 | 10:28 | 12:08 | 100 | 1,257.00 | 8.5 | 100 | 0.003 | 노출기준 미만 |
| 14 | 거창군 북상면 송계로731-18 북상초등학교 | 작업장 주변 실외 | HV30 | 12.62 | 10:35 | 12:15 | 100 | 1,262.00 | 8.0 | 100 | 0.003 | 노출기준 미만 |
| 15 | 거창군 북상면 송계로731-18 북상초등학교 | 음압기1 | HV17 | 12.59 | 13:22 | 13:57 | 35 | 440.65 | 10.0 | 300 | 0.004 | 노출기준 미만 |
| 16 | 거창군 북상면 송계로731-18 북상초등학교 | 음압기2 | HV18 | 12.57 | 13:25 | 14:00 | 35 | 439.95 | 9.5 | 300 | 0.004 | 노출기준 미만 |
| 17 | 거창군 북상면 송계로731-18 북상초등학교 | 음압기3 | HV19 | 12.56 | 13:30 | 14:05 | 35 | 439.60 | 9.0 | 300 | 0.003 | 노출기준 미만 |
| 18 | 거창군 북상면 송계로731-18 북상초등학교 | 음압기4 | HV20 | 12.60 | 13:33 | 14:08 | 35 | 441.00 | 10.0 | 300 | 0.004 | 노출기준 미만 |
| 19 | 거창군 북상면 송계로731-18 북상초등학교 | 음압기5 | HV21 | 12.59 | 13:37 | 14:12 | 35 | 440.65 | 10.5 | 300 | 0.004 | 노출기준 미만 |
| 20 | 거창군 북상면 송계로731-18 북상초등학교 | 음압기6 | HV22 | 12.62 | 13:40 | 14:15 | 35 | 441.70 | 10.0 | 300 | 0.004 | 노출기준 미만 |
| | blank | | | | | | | | 0 | 300 | | |
| | blank 1 | | | | | | | | 0 | 300 | | |
| | blank 2 | | | | | | | | 0 | 300 | | |

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

K.E.T.I

㈜ 대 한 환 경 기 술 원

Korea Environmental Technology Institute

[붙임1. 석면비산 측정결과]

# 공기시료 섬유농도 분석결과서

## Asbestos & other fibers by PCM (NIOSH)

■ 측정일자 : 2020. 01. 31

■ Analyst : 박 은 미

| 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) | | | | | |
| 21 | 거창군 북상면 송계로731-18 북상초등학교 | 음압기7 | HV23 | 12.63 | 13:47 | 14:22 | 35 | 442.05 | 10.5 | 300 | 0.004 | 노출기준 미만 |
| 22 | 거창군 북상면 송계로731-18 북상초등학교 | 음압기8 | HV24 | 12.57 | 13:51 | 14:26 | 35 | 439.95 | 10.0 | 300 | 0.004 | 노출기준 미만 |
| 23 | 거창군 북상면 송계로731-18 북상초등학교 | 음압기9 | HV25 | 12.59 | 13:58 | 14:33 | 35 | 440.65 | 11.0 | 300 | 0.004 | 노출기준 미만 |
| 24 | 거창군 북상면 송계로731-18 북상초등학교 | 음압기10 | HV26 | 12.60 | 14:02 | 14:37 | 35 | 441.00 | 10.5 | 300 | 0.004 | 노출기준 미만 |
| 25 | 거창군 북상면 송계로731-18 북상초등학교 | 음압기11 | HV27 | 12.58 | 14:14 | 14:49 | 35 | 440.30 | 11.0 | 300 | 0.004 | 노출기준 미만 |
| 26 | 거창군 북상면 송계로731-18 북상초등학교 | 음압기12 | HV28 | 12.61 | 14:16 | 14:51 | 35 | 441.35 | 10.0 | 300 | 0.004 | 노출기준 미만 |
| 27 | 거창군 북상면 송계로731-18 북상초등학교 | 폐기물 반출구1 | HV29 | 12.57 | 14:25 | 15:00 | 35 | 439.95 | 9.0 | 300 | 0.003 | 노출기준 미만 |
| 28 | 거창군 북상면 송계로731-18 북상초등학교 | 폐기물 반출구2 | HV30 | 12.62 | 14:29 | 15:04 | 35 | 441.70 | 8.5 | 300 | 0.003 | 노출기준 미만 |
| 29 | 거창군 북상면 송계로731-18 북상초등학교 | 폐기물 보관지점 | HV50 | 12.60 | 14:41 | 15:16 | 35 | 441.00 | 8.5 | 300 | 0.003 | 노출기준 미만 |
| | | | | | | | | | | | | |
| | blank | | | | | | | | 0 | 300 | | |
| | blank 1 | | | | | | | | 0 | 300 | | |
| | blank 2 | | | | | | | | 0 | 300 | | |

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

K.E.T.I

㈜ 대 한 환 경 기 술 원

Korea Environmental Technology Institute

[붙임1. 석면비산 측정결과]

# 공기시료 섬유농도 분석결과서

## Asbestos & other fibers by PCM (NIOSH)

■ 측정일자 : 2020. 02. 01

■ Analyst : 박 은 미

| 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 | 거창군 북상면 송계로731-18 북상초등학교 | 부지경계선1 | HV16 | 12.61 | 13:02 | 16:17 | 195 | 2,458.95 | 8.5 | 100 | 0.002 | 노출기준 미만 |
| 2 | 거창군 북상면 송계로731-18 북상초등학교 | 부지경계선2 | HV17 | 12.59 | 13:05 | 16:20 | 195 | 2,455.05 | 8.0 | 100 | 0.002 | 노출기준 미만 |
| 3 | 거창군 북상면 송계로731-18 북상초등학교 | 부지경계선3 | HV18 | 12.62 | 13:10 | 16:25 | 195 | 2,460.90 | 8.0 | 100 | 0.002 | 노출기준 미만 |
| 4 | 거창군 북상면 송계로731-18 북상초등학교 | 부지경계선4 | HV19 | 12.60 | 13:14 | 16:29 | 195 | 2,457.00 | 8.5 | 100 | 0.002 | 노출기준 미만 |
| 5 | 거창군 북상면 송계로731-18 북상초등학교 | 위생설비입구1 | HV20 | 12.59 | 13:26 | 14:01 | 35 | 440.65 | 8.0 | 300 | 0.003 | 노출기준 미만 |
| 6 | 거창군 북상면 송계로731-18 북상초등학교 | 위생설비입구2 | HV21 | 12.57 | 13:31 | 14:06 | 35 | 439.95 | 8.5 | 300 | 0.003 | 노출기준 미만 |
| 7 | 거창군 북상면 송계로731-18 북상초등학교 | 위생설비입구3 | HV22 | 12.61 | 13:35 | 14:10 | 35 | 441.35 | 8.0 | 300 | 0.003 | 노출기준 미만 |
| 8 | 거창군 북상면 송계로731-18 북상초등학교 | 위생설비입구4 | HV20 | 12.59 | 14:15 | 14:50 | 35 | 440.65 | 8.0 | 300 | 0.003 | 노출기준 미만 |
| 9 | 거창군 북상면 송계로731-18 북상초등학교 | 위생설비입구5 | HV21 | 12.57 | 14:19 | 14:54 | 35 | 439.95 | 8.5 | 300 | 0.003 | 노출기준 미만 |
| 10 | 거창군 북상면 송계로731-18 북상초등학교 | 작업장 주변 실외 | HV22 | 12.61 | 14:24 | 16:04 | 100 | 1,261.00 | 8.0 | 100 | 0.003 | 노출기준 미만 |
| | blank | | | | | | | | 0 | 300 | | |
| | blank 1 | | | | | | | | 0 | 300 | | |
| | blank 2 | | | | | | | | 0 | 300 | | |

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

K.E.T.I

㈜ 대 한 환 경 기 술 원

Korea Environmental Technology Institute

[붙임1. 석면비산 측정결과]

# 공기시료 섬유농도 분석결과서

## Asbestos & other fibers by PCM (NIOSH)

■ 측정일자 : 2020. 02. 01

■ Analyst : 박 은 미

| 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) | | | | | |
| 11 | 거창군 북상면 송계로731-18 북상초등학교 | 폐기물 반출구1 | HV20 | 12.59 | 15:03 | 15:38 | 35 | 440.65 | 8.5 | 300 | 0.003 | 노출기준 미만 |
| 12 | 거창군 북상면 송계로731-18 북상초등학교 | 폐기물 반출구2 | HV21 | 12.57 | 15:08 | 15:43 | 35 | 439.95 | 8.5 | 300 | 0.003 | 노출기준 미만 |
| 13 | 거창군 북상면 송계로731-18 북상초등학교 | 폐기물 보관지점 | HV20 | 12.59 | 15:54 | 16:29 | 35 | 440.65 | 8.0 | 300 | 0.003 | 노출기준 미만 |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | blank | | | | | | | | 0 | 300 | | |
| | blank 1 | | | | | | | | 0 | 300 | | |
| | blank 2 | | | | | | | | 0 | 300 | | |

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

K.E.T.I

㈜ 대 한 환 경 기 술 원

Korea Environmental Technology Institute

[붙임1. 석면비산 측정결과]

# 공기시료 섬유농도 분석결과서

## Asbestos & other fibers by PCM (NIOSH)

■ 측정일자 : 2020. 02. 02

■ Analyst : 박 은 미

| 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 | 거창군 북상면 송계로731-18 북상초등학교 | 폐기물 보관지점 | HV16 | 12.60 | 10:00 | 10:35 | 35 | 441.00 | 8.0 | 300 | 0.003 | 노출기준 미만 |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | blank | | | | | | | | 0 | 300 | | |
| | blank 1 | | | | | | | | 0 | 300 | | |
| | blank 2 | | | | | | | | 0 | 300 | | |

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

K.E.T.I

㈜ 대 한 환 경 기 술 원

Korea Environmental Technology Institute

[붙임1. 석면비산 측정결과]

# 공기시료 섬유농도 분석결과서

## Asbestos & other fibers by PCM (NIOSH)

■ 측정일자 : 2020. 02. 03

■ Analyst : 박 은 미

| 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 | 거창군 북상면 송계로731-18 북상초등학교 | 폐기물 보관지점 | HV16 | 12.59 | 8:28 | 9:03 | 35 | 440.65 | 8.0 | 300 | 0.003 | 노출기준 미만 |
| 2 | 거창군 북상면 송계로731-18 북상초등학교 | 폐기물 반출구 | HV17 | 12.61 | 9:01 | 9:36 | 35 | 441.35 | 8.5 | 300 | 0.003 | 노출기준 미만 |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | blank | | | | | | | | 0 | 300 | | |
| | blank 1 | | | | | | | | 0 | 300 | | |
| | blank 2 | | | | | | | | 0 | 300 | | |

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

K.E.T.I

㈜ 대 한 환 경 기 술 원

Korea Environmental Technology Institute

# [붙임2. 석면비산 측정 지점 위치(도식도)]

* 거창군 북상면 송계로 731-18 북상초등학교

(2020. 01. 30)

| | | |
|---|---|---|
| 01 : HV01 부지경계선1 | 07 : HV07 위생설비입구3 | 13 : HV13 음압기5 |
| 02 : HV02 부지경계선2 | 08 : HV08 작업장 주변 실내 | 14 : HV14 음압기6 |
| 03 : HV03 부지경계선3 | 09 : HV09 음압기1 | 15 : HV15 폐기물 반출구 |
| 04 : HV04 부지경계선4 | 10 : HV10 음압기2 | 16 : HV16 폐기물 보관지점 |
| 05 : HV05 위생설비입구1 | 11 : HV11 음압기3 | |
| 06 : HV06 위생설비입구2 | 12 : HV12 음압기4 | |

| 범례 | |
|---|---|
| * ● : 측정포인트 | |

# [붙임2. 석면비산 측정 지점 위치(도식도)]

* 거창군 북상면 송계로 731-18 북상초등학교

(2020. 01. 31)

| | | |
|---|---|---|
| 01 : HV01 부지경계선1 | 11 : HV11 위생설비입구7 | 21 : HV21 음압기7 |
| 02 : HV02 부지경계선2 | 12 : HV12 위생설비입구8 | 22 : HV22 음압기8 |
| 03 : HV03 부지경계선3 | 13 : HV13 작업장 주변 실내 | 23 : HV23 음압기9 |
| 04 : HV04 부지경계선4 | 14 : HV14 작업장 주변 실외 | 24 : HV24 음압기10 |
| 05 : HV05 위생설비입구1 | 15 : HV15 음압기1 | 25 : HV08 음압기11 |
| 06 : HV06 위생설비입구2 | 16 : HV16 음압기2 | 26 : HV09 음압기12 |
| 07 : HV07 위생설비입구3 | 17 : HV17 음압기3 | 27 : HV10 폐기물 반출구1 |
| 08 : HV08 위생설비입구4 | 18 : HV18 음압기4 | 28 : HV11 폐기물 반출구2 |
| 09 : HV09 위생설비입구5 | 19 : HV19 음압기5 | 29 : HV11 폐기물 보관지점 |
| 10 : HV10 위생설비입구6 | 20 : HV20 음압기6 | |

| 범례 | |
|---|---|
| * ● : 측정포인트 | |

# [붙임2. 석면비산 측정 지점 위치(도식도)]

* 거창군 북상면 송계로 731-18 북상초등학교

(2020. 02. 01)

01 : HV01 부지경계선1
02 : HV02 부지경계선2
03 : HV03 부지경계선3
04 : HV04 부지경계선4
05 : HV05 위생설비입구1
06 : HV06 위생설비입구2
07 : HV07 위생설비입구3
08 : HV08 위생설비입구4
09 : HV09 위생설비입구5
10 : HV10 작업장 주변 실외
11 : HV11 폐기물 반출구1
12 : HV12 폐기물 반출구2
13 : HV13 폐기물 보관지점

| 범례 | |
|---|---|
| * ● : 측정포인트 | |

# [붙임2. 석면비산 측정 지점 위치(도식도)]

* 거창군 북상면 송계로 731-18 북상초등학교

(2020. 02. 02)

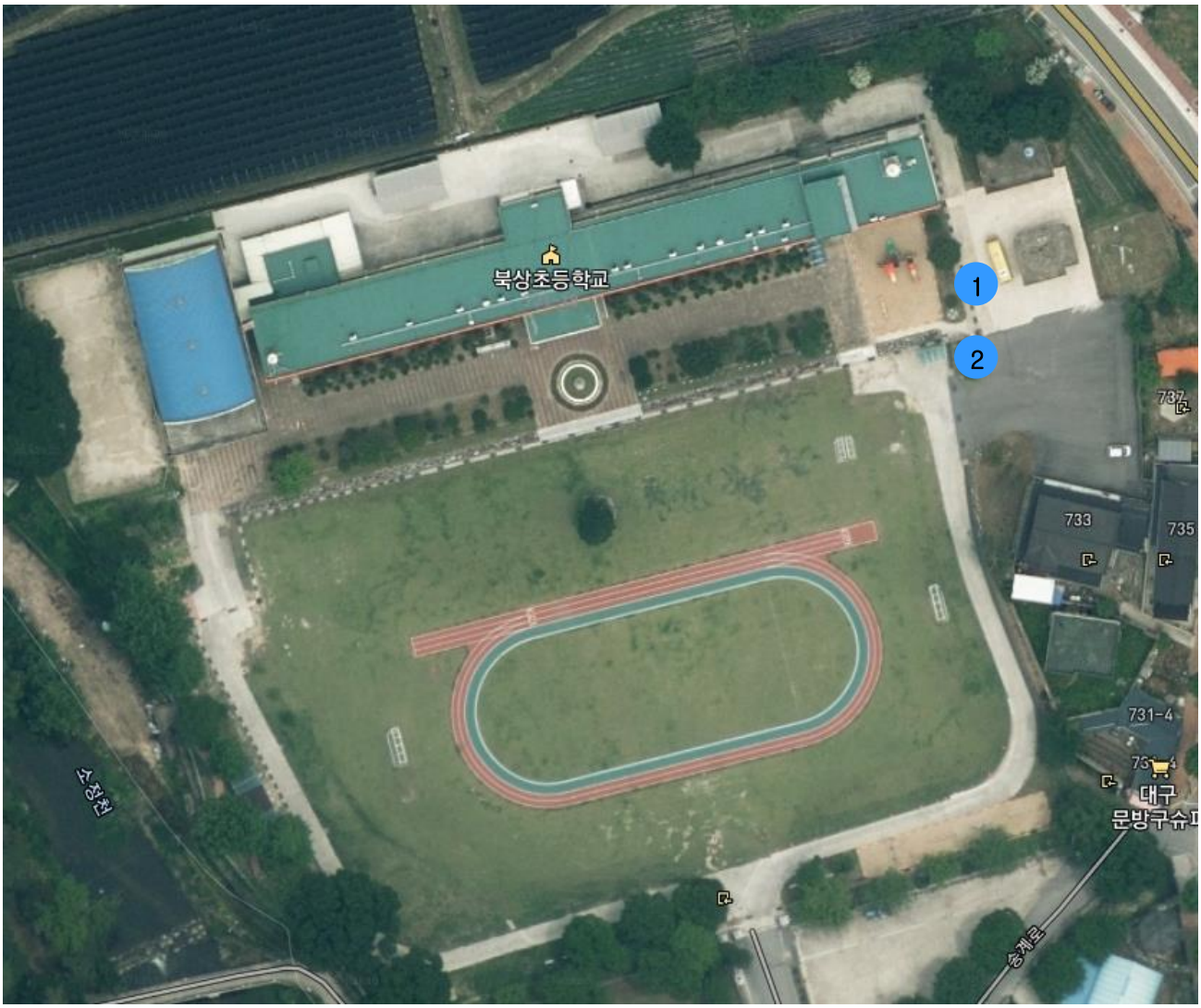
01 : HV01 폐기물 보관지점

| 범례 | |
|---|---|
| * ● : 측정포인트 | |

# [붙임2. 석면비산 측정 지점 위치(도식도)]

* 거창군 북상면 송계로 731-18 북상초등학교

(2020. 02. 03)




01 : HV01 폐기물 보관지점
02 : HV02 폐기물 반출구

| 범례 | |
|---|---|
| * ● : 측정포인트 | |

<첨부 1> 석면 해체・제거 석면비산정도측정 작업일보 - 2020.01.30 (1일차)

| 항목 | 석면비산정도 측정 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 측정시간 | 시작 | 09시31분 | 종료 | 14시40분 | 통보 | 다음날 오전 |
| 투입장비 | 종류 | 에어샘플러 | | | 수량 | 15대 |
| 촬영대상 | ① 석면배출허용기준 준수여부체크를 위한 석면 비산 측정 모습<br>※ 석면 비산 측정 시기, 시료채취 수 등 자세한 사항은 환경부고시「석면 해체·제거 작업 사업장 주변 석면 비산관리를 위한 조사방법」참고) | | | | | |

| 구분 | 사진 | | 사진설명 |
|---|---|---|---|
| 부지경계선1 | | | 시료01-HV16 |
| | 시료채취 위치 및 수량:<br>본관 주변/1 | 분석결과(기준 0.01개/㎤ 이하):<br>0.002 | 작업일<br>(2020 .01 .30.) |
| 부지경계선2 | | | 시료02-HV17 |
| | 시료채취 위치 및 수량:<br>본관 주변/1 | 분석결과(기준 0.01개/㎤ 이하):<br>0.002 | 작업일<br>(2020 .01 .30.) |
| 부지경계선3 | | | 시료03-HV18 |
| | 시료채취 위치 및 수량:<br>본관 주변/1 | 분석결과(기준 0.01개/㎤ 이하):<br>0.002 | 작업일<br>(2020 .01 .30.) |
| 부지경계선4 | | | 시료04-HV19 |
| | 시료채취 위치 및 수량:<br>본관 주변/1 | 분석결과(기준 0.01개/㎤ 이하):<br>0.002 | 작업일<br>(2020 .01 .30.) |

| 구분 | 사진 | | 사진설명 |
|---|---|---|---|
| 위생설비입구 1 | | | 시료05-HV20 |
| | 시료채취 위치 및 수량:<br>본관 복도/1 | 분석결과(기준 0.01개/㎤ 이하):<br>0.003 | 작업일<br>(2020 .01 .30.) |
| 위생설비입구 2 | | | 시료06-HV21 |
| | 시료채취 위치 및 수량:<br>본관 복도/1 | 분석결과(기준 0.01개/㎤ 이하):<br>0.003 | 작업일<br>(2020 .01 .30.) |
| 위생설비입구 3 | | | 시료07-HV22 |
| | 시료채취 위치 및 수량:<br>본관 복도/1 | 분석결과(기준 0.01개/㎤ 이하):<br>0.003 | 작업일<br>(2020 .01 .30.) |
| 작업장 주변 실내 | | | 시료08-HV23 |
| | 시료채취 위치 및 수량:<br>본관 복도/1 | 분석결과(기준 0.01개/㎤ 이하):<br>0.003 | 작업일<br>(2020 .01 .30.) |
| 음압기1 | | | 시료09-HV24 |
| | 시료채취 위치 및 수량:<br>본관 주변/1 | 분석결과(기준 0.01개/㎤ 이하):<br>0.004 | 작업일<br>(2020 .01 .30.) |

| 구분 | 사진 | | 사진설명 |
|---|---|---|---|
| 음압기2 | | | 시료10-HV25 |
| | 시료채취 위치 및 수량:<br>본관 주변/1 | 분석결과(기준 0.01개/㎤ 이하):<br>0.004 | 작업일<br>(2020 .01 .30.) |
| 음압기3 | | | 시료11-H26 |
| | 시료채취 위치 및 수량:<br>본관 주변/1 | 분석결과(기준 0.01개/㎤ 이하):<br>0.004 | 작업일<br>(2020 .01 .30.) |
| 음압기4 | | | 시료12-HV27 |
| | 시료채취 위치 및 수량:<br>본관 주변/1 | 분석결과(기준 0.01개/㎤ 이하):<br>0.003 | 작업일<br>(2020 .01 .30.) |
| 음압기5 | | | 시료13-HV28 |
| | 시료채취 위치 및 수량:<br>본관 주변/1 | 분석결과(기준 0.01개/㎤ 이하):<br>0.003 | 작업일<br>(2020 .01 .30.) |
| 음압기6 | | | 시료14-H29 |
| | 시료채취 위치 및 수량:<br>본관 주변/1 | 분석결과(기준 0.01개/㎤ 이하):<br>0.003 | 작업일<br>(2020 .01 .30.) |

| 구분 | 사진 | | 사진설명 |
|---|---|---|---|
| 폐기물<br>반출구 | | | 시료15-HV30 |
| | 시료채취 위치 및 수량:<br>본관 주변/1 | 분석결과(기준 0.01개/㎤ 이하):<br>0.003 | 작업일<br>(2020 .01 .30.) |
| 폐기물<br>보관지점 | | | 시료16-HV20 |
| | 시료채취 위치 및 수량:<br>본관 주변/1 | 분석결과(기준 0.01개/㎤ 이하):<br>0.003 | 작업일<br>(2020 .01 .30.) |

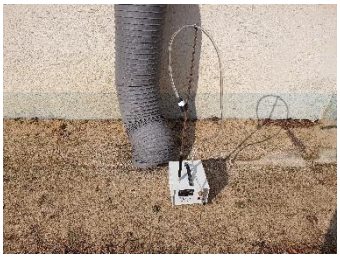
<첨부 1> 석면 해체・제거 석면비산정도측정 작업일보 - 2020.01.31 (2일차)

| 항목 | 석면비산정도 측정 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 측정시간 | 시작 | 09시18분 | 종료 | 15시16분 | 통보 | 다음날 오전 |
| 투입장비 | 종류 | 에어샘플러 | | | 수량 | 15대 |
| 촬영대상 | ① 석면배출허용기준 준수여부체크를 위한 석면 비산 측정 모습<br>※ 석면 비산 측정 시기, 시료채취 수 등 자세한 사항은 환경부고시「석면 해체·제거 작업 사업장 주변 석면 비산관리를 위한 조사방법」참고) | | | | | |

| 구분 | 사진 | | 사진설명 |
|---|---|---|---|
| 부지경계선1 | | | 시료01-HV17 |
| | 시료채취 위치 및 수량:<br>본관 주변/1 | 분석결과(기준 0.01개/㎤ 이하):<br>0.002 | 작업일<br>(2020 .01 .31.) |
| 부지경계선2 | | | 시료02-HV18 |
| | 시료채취 위치 및 수량:<br>본관 주변/1 | 분석결과(기준 0.01개/㎤ 이하):<br>0.002 | 작업일<br>(2020 .01 .31.) |
| 부지경계선3 | | | 시료03-HV19 |
| | 시료채취 위치 및 수량:<br>본관 주변/1 | 분석결과(기준 0.01개/㎤ 이하):<br>0.002 | 작업일<br>(2020 .01 .31.) |
| 부지경계선4 | | | 시료04-HV20 |
| | 시료채취 위치 및 수량:<br>본관 주변/1 | 분석결과(기준 0.01개/㎤ 이하):<br>0.002 | 작업일<br>(2020 .01 .31.) |

| 구분 | 사진 | | 사진설명 |
|---|---|---|---|
| 위생설비입구1 | | | 시료05-HV21 |
| | 시료채취 위치 및 수량:<br>본관 복도/1 | 분석결과(기준 0.01개/㎤ 이하):<br>0.003 | 작업일<br>(2020 .01 .31.) |
| 위생설비입구2 | | | 시료06-HV22 |
| | 시료채취 위치 및 수량:<br>본관 복도/1 | 분석결과(기준 0.01개/㎤ 이하):<br>0.003 | 작업일<br>(2020 .01 .31.) |
| 위생설비입구3 | | | 시료07-HV23 |
| | 시료채취 위치 및 수량:<br>본관 복도/1 | 분석결과(기준 0.01개/㎤ 이하):<br>0.003 | 작업일<br>(2020 .01 .31.) |
| 위생설비입구4 | | | 시료08-HV24 |
| | 시료채취 위치 및 수량:<br>본관 복도/1 | 분석결과(기준 0.01개/㎤ 이하):<br>0.003 | 작업일<br>(2020 .01 .31.) |
| 위생설비입구5 | | | 시료09-HV25 |
| | 시료채취 위치 및 수량:<br>본관 복도/1 | 분석결과(기준 0.01개/㎤ 이하):<br>0.003 | 작업일<br>(2020 .01 .31.) |

| 구분 | 사진 | | 사진설명 |
|---|---|---|---|
| 위생설비입구6 | | | 시료10-HV26 |
| | 시료채취 위치 및 수량:<br>본관 주변/1 | 분석결과(기준 0.01개/㎤ 이하):<br>0.003 | 작업일<br>(2020 .01 .31.) |
| 위생설비입구7 | | | 시료11-HV27 |
| | 시료채취 위치 및 수량:<br>본관 주변/1 | 분석결과(기준 0.01개/㎤ 이하):<br>0.003 | 작업일<br>(2020 .01 .31.) |
| 위생설비입구8 | | | 시료12-HV28 |
| | 시료채취 위치 및 수량:<br>본관 주변/1 | 분석결과(기준 0.01개/㎤ 이하):<br>0.003 | 작업일<br>(2020 .01 .31.) |
| 작업장<br>주변 실내 | | | 시료13-HV29 |
| | 시료채취 위치 및 수량:<br>본관 복도/1 | 분석결과(기준 0.01개/㎤ 이하):<br>0.003 | 작업일<br>(2020 .01 .31.) |
| 작업장<br>주변 실외 | | | 시료14-HV30 |
| | 시료채취 위치 및 수량:<br>본관 주변/1 | 분석결과(기준 0.01개/㎤ 이하):<br>0.003 | 작업일<br>(2020 .01 .31.) |

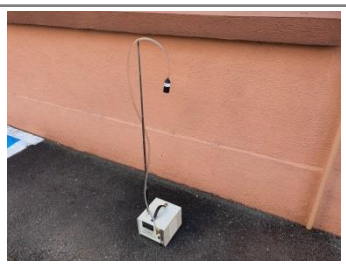
| 구분 | 사진 | | 사진설명 |
|---|---|---|---|
| 음압기1 | | | 시료15-HV17 |
| | 시료채취 위치 및 수량:<br>본관 주변/1 | 분석결과(기준 0.01개/㎤ 이하):<br>0.004 | 작업일<br>(2020 .01 .31.) |
| 음압기2 | |  | 시료16-HV18 |
| | 시료채취 위치 및 수량:<br>본관 주변/1 | 분석결과(기준 0.01개/㎤ 이하):<br>0.004 | 작업일<br>(2020 .01 .31.) |
| 음압기3 | | | 시료17-HV19 |
| | 시료채취 위치 및 수량:<br>본관 주변/1 | 분석결과(기준 0.01개/㎤ 이하):<br>0.003 | 작업일<br>(2020 .01 .31.) |
| 음압기4 | | | 시료18-HV20 |
| | 시료채취 위치 및 수량:<br>본관 주변/1 | 분석결과(기준 0.01개/㎤ 이하):<br>0.004 | 작업일<br>(2020 .01 .31.) |
| 음압기5 | | | 시료19-HV21 |
| | 시료채취 위치 및 수량:<br>본관 주변/1 | 분석결과(기준 0.01개/㎤ 이하):<br>0.004 | 작업일<br>(2020 .01 .31.) |

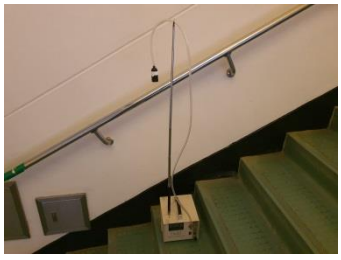
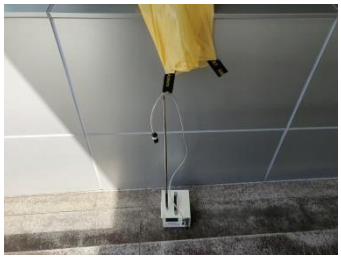
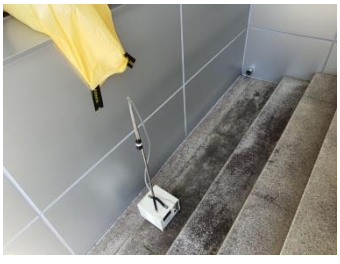
| 구분 | 사진 | | 사진설명 |
|---|---|---|---|
| 음압기6 | | | 시료20-HV22 |
| | 시료채취 위치 및 수량:<br>본관 주변/1 | 분석결과(기준 0.01개/㎤ 이하):<br>0.004 | 작업일<br>(2020 .01 .31.) |
| 음압기7 | | | 시료21-HV23 |
| | 시료채취 위치 및 수량:<br>본관 주변/1 | 분석결과(기준 0.01개/㎤ 이하):<br>0.004 | 작업일<br>(2020 .01 .31.) |
| 음압기8 | | | 시료22-HV24 |
| | 시료채취 위치 및 수량:<br>본관 주변/1 | 분석결과(기준 0.01개/㎤ 이하):<br>0.004 | 작업일<br>(2020 .01 .31.) |
| 음압기9 | | | 시료23-HV25 |
| | 시료채취 위치 및 수량:<br>본관 주변/1 | 분석결과(기준 0.01개/㎤ 이하):<br>0.004 | 작업일<br>(2020 .01 .31.) |
| 음압기10 | | | 시료24-HV26 |
| | 시료채취 위치 및 수량:<br>본관 주변/1 | 분석결과(기준 0.01개/㎤ 이하):<br>0.004 | 작업일<br>(2020 .01 .31.) |

| 구분 | 사진 | | 사진설명 |
|---|---|---|---|
| 음압기11 | | | 시료25-HV27 |
| | 시료채취 위치 및 수량:<br>본관 주변/1 | 분석결과(기준 0.01개/㎤ 이하):<br>0.004 | 작업일<br>(2020 .01 .31.) |
| 음압기12 | | | 시료26-HV28 |
| | 시료채취 위치 및 수량:<br>본관 주변/1 | 분석결과(기준 0.01개/㎤ 이하):<br>0.004 | 작업일<br>(2020 .01 .31.) |
| 폐기물<br>반출구1 | | | 시료27-HV29 |
| | 시료채취 위치 및 수량:<br>본관 주변/1 | 분석결과(기준 0.01개/㎤ 이하):<br>0.003 | 작업일<br>(2020 .01 .31.) |
| 폐기물<br>반출구2 | | | 시료28-HV30 |
| | 시료채취 위치 및 수량:<br>본관 주변/1 | 분석결과(기준 0.01개/㎤ 이하):<br>0.003 | 작업일<br>(2020 .01 .31.) |
| 폐기물<br>보관지점 | | | 시료29-HV50 |
| | 시료채취 위치 및 수량:<br>본관 주변/1 | 분석결과(기준 0.01개/㎤ 이하):<br>0.003 | 작업일<br>(2020 .01 .31.) |

<첨부 1> 석면 해체・제거 석면비산정도측정 작업일보 - 2020.02.01 (3일차)

| 항목 | 석면비산정도 측정 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 측정시간 | 시작 | 13시02분 | 종료 | 16시29분 | 통보 | 다음날 오전 |
| 투입장비 | 종류 | 에어샘플러 | | | 수량 | 7대 |
| 촬영대상 | ① 석면배출허용기준 준수여부체크를 위한 석면 비산 측정 모습<br>※ 석면 비산 측정 시기, 시료채취 수 등 자세한 사항은 환경부고시「석면 해체·제거 작업 사업장 주변 석면 비산관리를 위한 조사방법」참고) | | | | | |

| 구분 | 사진 | | 사진설명 |
|---|---|---|---|
| 부지경계선1 | | | 시료01-HV16 |
| | 시료채취 위치 및 수량:<br>본관 주변/1 | 분석결과(기준 0.01개/㎤ 이하):<br>0.002 | 작업일<br>(2020 .02 .01.) |
| 부지경계선2 | | | 시료02-HV17 |
| | 시료채취 위치 및 수량:<br>본관 주변/1 | 분석결과(기준 0.01개/㎤ 이하):<br>0.002 | 작업일<br>(2020 .02 .01.) |
| 부지경계선3 |  | | 시료03-HV18 |
| | 시료채취 위치 및 수량:<br>본관 주변/1 | 분석결과(기준 0.01개/㎤ 이하):<br>0.002 | 작업일<br>(2020 .02 .01.) |
| 부지경계선4 | | | 시료04-HV19 |
| | 시료채취 위치 및 수량:<br>본관 주변/1 | 분석결과(기준 0.01개/㎤ 이하):<br>0.002 | 작업일<br>(2020 .02 .01.) |

| 구분 | 사진 | | 사진설명 |
|---|---|---|---|
| 위생설비입구1 | | | 시료05-HV20 |
| | 시료채취 위치 및 수량:<br>본관 복도/1 | 분석결과(기준 0.01개/㎤ 이하):<br>0.003 | 작업일<br>(2020 .02 .01.) |
| 위생설비입구2 | | | 시료06-HV21 |
| | 시료채취 위치 및 수량:<br>본관 복도/1 | 분석결과(기준 0.01개/㎤ 이하):<br>0.003 | 작업일<br>(2020 .02 .01.) |
| 위생설비입구3 | | | 시료07-HV22 |
| | 시료채취 위치 및 수량:<br>본관 복도/1 | 분석결과(기준 0.01개/㎤ 이하):<br>0.003 | 작업일<br>(2020 .02 .01.) |
| 위생설비입구4 |  | | 시료08-HV20 |
| | 시료채취 위치 및 수량:<br>본관 복도/1 | 분석결과(기준 0.01개/㎤ 이하):<br>0.003 | 작업일<br>(2020 .02 .01.) |
| 위생설비입구5 |  |  | 시료09-HV21 |
| | 시료채취 위치 및 수량:<br>본관 복도/1 | 분석결과(기준 0.01개/㎤ 이하):<br>0.003 | 작업일<br>(2020 .02 .01.) |

| 구분 | 사진 | | 사진설명 |
|---|---|---|---|
| 작업장<br>주변 실외 | | | 시료10-HV22 |
| | 시료채취 위치 및 수량:<br>본관 주변/1 | 분석결과(기준 0.01개/㎤ 이하):<br>0.003 | 작업일<br>(2020 .02 .01.) |
| 폐기물<br>반출구1 | | | 시료11-HV20 |
| | 시료채취 위치 및 수량:<br>본관 주변/1 | 분석결과(기준 0.01개/㎤ 이하):<br>0.003 | 작업일<br>(2020 .02 .01.) |
| 폐기물<br>반출구2 | | | 시료12-HV21 |
| | 시료채취 위치 및 수량:<br>본관 주변/1 | 분석결과(기준 0.01개/㎤ 이하):<br>0.003 | 작업일<br>(2020 .02 .01.) |
| 폐기물<br>보관지점 | | | 시료13-HV20 |
| | 시료채취 위치 및 수량:<br>본관 주변/1 | 분석결과(기준 0.01개/㎤ 이하):<br>0.003 | 작업일<br>(2020 .02 .01.) |

<첨부 1> 석면 해체 • 제거 석면비산정도측정 작업일보 - 2020.02.02 (4일차)

| 항목 | 석면비산정도 측정 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 측정시간 | 시작 | 10시00분 | 종료 | 10시35분 | 통보 | 다음날 오전 |
| 투입장비 | 종류 | 에어샘플러 | | | 수량 | 1대 |
| 촬영대상 | ① 석면배출허용기준 준수여부체크를 위한 석면 비산 측정 모습<br>※ 석면 비산 측정 시기, 시료채취 수 등 자세한 사항은 환경부고시「석면 해체·제거 작업 사업장 주변 석면 비산관리를 위한 조사방법」참고) | | | | | |

| 구분 | 사진 | | 사진설명 |
|---|---|---|---|
| 폐기물 보관지점 | | | 시료01-HV16 |
| | 시료채취 위치 및 수량:<br>본관 주변/1 | 분석결과(기준 0.01개/㎤ 이하):<br>0.003 | 작업일<br>(2020 .02 .02.) |

<첨부 1> 석면 해체・제거 석면비산정도측정 작업일보 - 2020.02.03 (5일차)

| 항목 | 석면비산정도 측정 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 측정시간 | 시작 | 08시28분 | 종료 | 09시36분 | 통보 | 다음날 오전 |
| 투입장비 | 종류 | 에어샘플러 | | | 수량 | 2대 |
| 촬영대상 | ① 석면배출허용기준 준수여부체크를 위한 석면 비산 측정 모습<br>※ 석면 비산 측정 시기, 시료채취 수 등 자세한 사항은 환경부고시「석면 해체·제거 작업 사업장 주변 석면 비산관리를 위한 조사방법」참고) | | | | | |

| 구분 | 사진 | | 사진설명 |
|---|---|---|---|
| 폐기물 보관지점 | | | 시료01-HV16 |
| | 시료채취 위치 및 수량:<br>본관 주변/1 | 분석결과(기준 0.01개/㎤ 이하):<br>0.003 | 작업일<br>(2020 .02 .03.) |
| 폐기물 반출구 | | | 시료02-HV17 |
| | 시료채취 위치 및 수량:<br>본관 주변/1 | 분석결과(기준 0.01개/㎤ 이하):<br>0.0023 | 작업일<br>(2020 .02 .03.) |