

1. 청명고등학교 석면해체제거작업장 석면비산정도 및 농도 측정결과표(2024.01.23.)

\* 사업장 주변의 석면배출허용기준 및 작업장 석면농도기준 0.01개/cc

| 시료구분 | 시료번호  | 측정 지점        | 측정 장비<br>(종류/수량) | 유량<br>(ℓ/분) | 시작시간  | 완료시간  | 측정 결과<br>(f/cc) | 검출석면의<br>종류 |
|------|-------|--------------|------------------|-------------|-------|-------|-----------------|-------------|
| 비산측정 | AB-01 | 부지경계선1       | LX-40(1)         | 10.45       | 10:21 | 14:21 | 0.002           | -           |
|      | AB-02 | 부지경계선2       | LX-40(1)         | 10.66       | 10:24 | 14:24 | 0.002           | -           |
|      | AB-03 | 부지경계선3       | YSP-1045S(1)     | 10.65       | 10:27 | 14:27 | 0.002           | -           |
|      | AB-04 | 부지경계선4       | YSP-1045S(1)     | 10.93       | 10:31 | 14:31 | 0.002           | -           |
|      | AB-05 | 위생설비1 앞      | SARA-4100(1)     | 10.97       | 8:27  | 9:07  | 0.004           | -           |
|      | AB-06 | 위생설비2 앞      | YSP-1045S(1)     | 11.02       | 8:29  | 9:09  | 0.004           | -           |
|      | AB-07 | 폐기물 반출구1     | YSP-1045S(1)     | 10.81       | 8:42  | 9:22  | 0.004           | -           |
|      | AB-08 | 위생설비3 앞      | YSP-1045S(1)     | 10.75       | 8:45  | 9:25  | 0.004           | -           |
|      | AB-09 | 음압기 배출구 뒤1   | SARA-4100(1)     | 10.83       | 8:52  | 9:32  | 0.003           | -           |
|      | AB-10 | 음압기 배출구 뒤2   | KMS-5100(1)      | 10.90       | 8:55  | 9:35  | 0.003           | -           |
|      | AB-11 | 음압기 배출구 뒤3   | KMS-5100(1)      | 10.72       | 8:56  | 9:36  | 0.003           | -           |
|      | AB-12 | 폐기물 보관지점1-1  | LX-40(1)         | 11.62       | 9:15  | 9:55  | 0.002           | -           |
|      | AB-13 | 폐기물 보관지점1-2  | YSP-1045S(1)     | 10.61       | 9:16  | 9:56  | 0.003           | -           |
|      | AB-14 | 폐기물 보관지점2-1  | YSP-1045S(1)     | 10.38       | 10:05 | 10:45 | 0.003           | -           |
|      | AB-15 | 폐기물 보관지점2-2  | LX-40(1)         | 11.21       | 10:06 | 10:46 | 0.002           | -           |
|      | AB-16 | 폐기물 보관지점3-1  | KMS-5100(1)      | 10.88       | 9:48  | 10:28 | 0.004           | -           |
|      | AB-17 | 폐기물 보관지점3-2  | KMS-5100(1)      | 10.96       | 9:49  | 10:29 | 0.004           | -           |
|      | AB-18 | 폐기물 보관지점4-1  | KMS-5100(1)      | 10.72       | 13:17 | 13:57 | 0.003           | -           |
|      | AB-19 | 폐기물 보관지점4-2  | KMS-5100(1)      | 10.75       | 13:17 | 13:57 | 0.002           | -           |
|      | AB-20 | 작업장 주변 실내1   | KMS-5100(1)      | 10.81       | 9:55  | 11:55 | 0.002           | -           |
|      | AB-21 | 작업장 주변 실내2   | KMS-5100(1)      | 11.01       | 9:57  | 11:57 | 0.002           | -           |
|      | AB-22 | 위생설비4 앞      | SARA-4100(1)     | 10.63       | 10:36 | 11:16 | 0.004           | -           |
|      | AB-23 | 음압기 배출구 뒤4   | YSP-1045S(1)     | 10.46       | 11:45 | 12:25 | 0.004           | -           |
|      | AB-24 | 음압기 배출구 뒤5   | YSP-1045S(1)     | 10.41       | 11:46 | 12:26 | 0.005           | -           |
|      | AB-25 | 음압기 배출구 뒤6   | YSP-1045S(1)     | 10.42       | 11:47 | 12:27 | 0.004           | -           |
|      | AB-26 | 음압기 배출구 뒤7   | YSP-1045S(1)     | 10.61       | 11:50 | 12:30 | 0.005           | -           |
|      | AB-27 | 음압기 배출구 뒤8   | KMS-5100(1)      | 10.66       | 11:51 | 12:31 | 0.005           | -           |
|      | AB-28 | 음압기 배출구 뒤9   | KMS-5100(1)      | 10.44       | 11:52 | 12:32 | 0.005           | -           |
|      | AB-29 | 음압기 배출구 뒤10  | YSP-1045S(1)     | 10.26       | 13:07 | 13:47 | 0.004           | -           |
|      | AB-30 | 음압기 배출구 뒤11  | YSP-1045S(1)     | 10.26       | 13:08 | 13:48 | 0.005           | -           |
|      | AB-31 | 음압기 배출구 뒤12  | YSP-1045S(1)     | 10.24       | 13:08 | 13:48 | 0.005           | -           |
|      | AB-32 | 음압기 배출구 뒤13  | YSP-1045S(1)     | 10.41       | 13:10 | 13:50 | 0.005           | -           |
|      | AB-33 | 폐기물 반출구2     | SARA-4100(1)     | 10.41       | 13:42 | 14:22 | 0.003           | -           |
|      | AB-34 | Blank Sample | -                | -           | -     | -     | -               | -           |

\* 위상차현미경의 검출한계 0.002개/cc

\* 사업장 주변의 석면배출허용기준 및 작업장 석면농도기준 0.01개/cc

| 시료구분 | 시료번호  | 측정 지점        | 측정 장비<br>(종류/수량) | 유량<br>(l/분) | 시작시간 | 완료시간  | 측정 결과<br>(f/cc) | 검출석면의<br>종류 |
|------|-------|--------------|------------------|-------------|------|-------|-----------------|-------------|
| 농도측정 | AF-01 | 별관 5층 탈의실    | YSP-1045S(1)     | 10.67       | 9:36 | 11:16 | 0.006           | -           |
|      | AF-02 | 별관 5층 계단실1-1 | YSP-1045S(1)     | 10.65       | 9:43 | 11:23 | 0.006           | -           |
|      | AF-03 | 별관 5층 계단실1-2 | YSP-1045S(1)     | 10.59       | 9:43 | 11:23 | 0.006           | -           |
|      | AF-04 | 별관 4층 계단실    | YSP-1045S(1)     | 10.59       | 9:47 | 11:27 | 0.007           | -           |
|      | AF-05 | Blank Sample | -                | -           | -    | -     | -               | -           |

\* 위상차현미경의 검출한계 0.002개/cc