

[별지#1. 측정 결과]

| 시료수량<br>19개 |          | 측정일<br>2021 1. 26. | 장곡초 석면농도측정 및 비산정도 측정 용역 계약 |             |                     |                  |             |
|-------------|----------|--------------------|----------------------------|-------------|---------------------|------------------|-------------|
|             | 시료<br>번호 | 측정 지점              | 측정 장비<br>(종류/수량)           | 유량<br>(ℓ/분) | 측정 일시               | 측정 결과<br>(f/cm³) | 검출석면의<br>종류 |
| 측정<br>결과    | A1       | 부지경계선1             | 지역시료펌프/1                   | 10          | 2020.1.26. (별지#2참조) | 0.0002           | —           |
|             | A2       | 부지경계선2             | 지역시료펌프/1                   | 10          | 2020.1.26. (별지#2참조) | 0.0000           | —           |
|             | A3       | 부지경계선3             | 지역시료펌프/1                   | 10          | 2020.1.26. (별지#2참조) | 0.0000           | —           |
|             | A4       | 부지경계선4             | 지역시료펌프/1                   | 10          | 2020.1.26. (별지#2참조) | 0.0001           | —           |
|             | A5       | 위생설비 입구1           | 지역시료펌프/1                   | 10          | 2020.1.26. (별지#2참조) | 0.0049           | —           |
|             | A5-1     | 위생설비 입구2           | 지역시료펌프/1                   | 10          | 2020.1.26. (별지#2참조) | 0.0030           | —           |
|             | A6       | 작업장주변 실내1          | 지역시료펌프/1                   | 10          | 2020.1.26. (별지#2참조) | 0.0000           | —           |
|             | A6-1     | 작업장주변 실내2          | 지역시료펌프/1                   | 10          | 2020.1.26. (별지#2참조) | 0.0000           | —           |
|             | A6-2     | 작업장주변 실내3          | 지역시료펌프/1                   | 10          | 2020.1.26. (별지#2참조) | 0.0000           | —           |
|             | A8       | 음압기공기배출구1          | 지역시료펌프/1                   | 10          | 2020.1.26. (별지#2참조) | 0.0031           | —           |
|             | A8-1     | 음압기공기배출구2          | 지역시료펌프/1                   | 10          | 2020.1.26. (별지#2참조) | 0.0036           | —           |
|             | A8-2     | 음압기공기배출구3          | 지역시료펌프/1                   | 10          | 2020.1.26. (별지#2참조) | 0.0036           | —           |
|             | A8-3     | 음압기공기배출구4          | 지역시료펌프/1                   | 10          | 2020.1.26. (별지#2참조) | 0.0024           | —           |
|             | A8-4     | 음압기공기배출구5          | 지역시료펌프/1                   | 10          | 2020.1.26. (별지#2참조) | 0.0018           | —           |
|             | A8-5     | 음압기공기배출구6          | 지역시료펌프/1                   | 10          | 2020.1.26. (별지#2참조) | 0.0024           | —           |
|             | A9       | 폐기물 반출구1           | 지역시료펌프/1                   | 10          | 2020.1.26. (별지#참조)  | 0.0055           | —           |
|             | A9-1     | 폐기물 반출구2           | 지역시료펌프/1                   | 10          | 2020.1.26. (별지#참조)  | 0.0031           | —           |
|             | A10      | 폐기물 보관지점1          | 지역시료펌프/1                   | 10          | 2020.1.26. (별지#참조)  | 0.0006           | —           |
|             | A10-1    | 폐기물 보관지점2          | 지역시료펌프/1                   | 10          | 2020.1.26. (별지#참조)  | 0.0000           | —           |
|             | A0       | 공시료(blank)         | —                          | —           | —                   | 0.0000           | —           |

※ 측정장비는 배터리식 지역시료펌프 10대로 순환측정 실시함














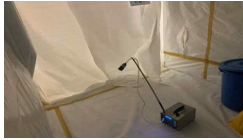
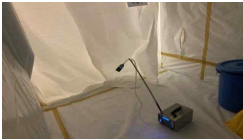


※ 작업장 내 방과후교실 및 교실(1-2)을 폐기물 보관소로 지정하여 밀폐시킨 후 폐기물을 반출시키기 전까지 음압기 가동  
기준값 : 0.01개/cm³

[별지 #2. 측정 지점 별 비산측정 사진]

| 측정일 2021. 1. 26. |   | 장곡초 석면농도측정 및 비산정도 측정 용역 계약   |                       |
|------------------|---|--|-----------------------|
| 측정 지점            | 비산측정 시작 사진  | 비산측정 종료 사진   | 비고<br>결과값(개/cm³)      |
| A1. 부지경계선1       |    |    | 기준값<br>(0.01개/cm³) 만족 |
| 장곡초등학교 주변        | 측정 시작 시간 : 09 : 50  | 측정 종료 시간 : 13 : 50   | 0.0002                |
| A2. 부지경계선2       |    |    | 기준값<br>(0.01개/cm³) 만족 |
| 장곡초등학교 주변        | 측정 시작 시간 : 09 : 55  | 측정 종료 시간 : 13 : 55   | 0.0000                |
| A3. 부지경계선3       |    |    | 기준값<br>(0.01개/cm³) 만족 |
| 장곡초등학교 주변        | 측정 시작 시간 : 10 : 00  | 측정 종료 시간 : 14 : 00   | 0.0000                |
| A4. 부지경계선4       |   |   | 기준값<br>(0.01개/cm³) 만족 |
| 장곡초등학교 주변        | 측정 시작 시간 : 10 : 05  | 측정 종료 시간 : 14 : 05   | 0.0001                |
| A5. 위생설비 입구1     |  |  | 기준값<br>(0.01개/cm³) 만족 |
| 1층 복도3           | 측정 시작 시간 : 11 : 30  | 측정 종료 시간 : 12 : 10   | 0.0049                |
| A5-1. 위생설비 입구2   |  |  | 기준값<br>(0.01개/cm³) 만족 |
| 1층 영양사실          | 측정 시작 시간 : 10 : 20  | 측정 종료 시간 : 11 : 00   | 0.0030                |
| A6. 작업장주변 실내1    |  |  | 기준값<br>(0.01개/cm³) 만족 |
| 5층 6영어실(교무실)     | 측정 시작 시간 : 13 : 00  | 측정 종료 시간 : 15 : 00   | 0.0000                |
| A6-1. 작업장주변 실내2  |  |  | 기준값<br>(0.01개/cm³) 만족 |
| 5층 5영어실(행정실)     | 측정 시작 시간 : 13 : 05  | 측정 종료 시간 : 15 : 05   | 0.0000                |
| A6-2. 작업장주변 실내3  |  |  | 기준값<br>(0.01개/cm³) 만족 |
| 5층 교실(5-7)(교장실)  | 측정 시작 시간 : 13 : 08  | 측정 종료 시간 : 15 : 08   | 0.0000                |

측정일 2021. 1. 26.

장곡초 석면농도측정 및 비산정도 측정 용역 계약

| 측정 지점           | 비산측정 시작 사진  | 비산측정 종료 사진   | 비고                   |
|-----------------|---|--|----------------------|
|                 |   |  | 결과값(개/cm)            |
| A8. 음압기공기배출구1   |    |    | 기준값<br>(0.01개/cm) 만족 |
| 1층 시설관리실        | 측정 시작 시간 : 11 : 40  | 측정 종료 시간 : 12 : 20   | 0.0031               |
| A8-1. 음압기공기배출구2 |    |    | 기준값<br>(0.01개/cm) 만족 |
| 1층 보람반          | 측정 시작 시간 : 11 : 43  | 측정 종료 시간 : 12 : 23   | 0.0036               |
| A8-2. 음압기공기배출구3 |    |    | 기준값<br>(0.01개/cm) 만족 |
| 1층 복도4          | 측정 시작 시간 : 11 : 45  | 측정 종료 시간 : 12 : 25   | 0.0036               |
| A8-3. 음압기공기배출구4 |   |   | 기준값<br>(0.01개/cm) 만족 |
| 1층 영양사실         | 측정 시작 시간 : 10 : 10  | 측정 종료 시간 : 10 : 50   | 0.0024               |
| A8-4. 음압기공기배출구5 |  |  | 기준값<br>(0.01개/cm) 만족 |
| 2층 방과후교실        | 측정 시작 시간 : 08 : 00  | 측정 종료 시간 : 08 : 40   | 0.0018               |
| A8-5. 음압기공기배출구6 |  |  | 기준값<br>(0.01개/cm) 만족 |
| 2층 교실(1-2)      | 측정 시작 시간 : 08 : 03  | 측정 종료 시간 : 08 : 43   | 0.0024               |
| A9. 폐기물 반출구1    |  |  | 기준값<br>(0.01개/cm) 만족 |
| 1층 복도3          | 측정 시작 시간 : 15 : 40  | 측정 종료 시간 : 16 : 20   | 0.0055               |
| A9-1. 폐기물 반출구2  |  |  | 기준값<br>(0.01개/cm) 만족 |
| 1층 영양사실         | 측정 시작 시간 : 14 : 50  | 측정 종료 시간 : 15 : 30   | 0.0031               |
| A10. 폐기물 보관지점1  |  |  | 기준값<br>(0.01개/cm) 만족 |
| 장곡초등학교 주변       | 측정 시작 시간 : 16 : 30  | 측정 종료 시간 : 17 : 10   | 0.0006               |

측정일 2021. 1. 26.

장곡초 석면농도측정 및 비산정도 측정 용역 계약

| 측정 지점          | 비산측정 시작 사진  | 비산측정 종료 사진   | 비고                    |
|----------------|---|--|-----------------------|
|                |   |  | 결과값(개/cm³)            |
| A10. 폐기물 보관지점2 |  |  | 기준값<br>(0.01개/cm³) 만족 |
| 장곡초등학교 주변      | 측정 시작 시간 : 16 : 33  | 측정 종료 시간 : 17 : 13   | 0.0000                |
| A0. 공시료        | -   | -  | -                     |
| Blank          |   |  | 0.0000                |