

## 석면해체·제거 사업장의 석면비산 측정 결과보고서

|      |  |                                |             |      |
|------|--|--------------------------------|-------------|------|
| 접수번호 |  | 접수일                            |             |      |
| 제출인  | 상호 (대표자) : (주)모빌건설                             | 사업자등록번호 : 140-81-08221         |             |      |
|      | 주소 : 전주시 완산구 중산2길 4(중화산동2가)                    |                                |             |      |
| 건축물  | 건물명 : 군산제일중학교(주3동, 주13동)                       | 위치 : 군산시 경기장로 142              |             |      |
|      | 연면적(m <sup>2</sup> ) : 5,864.46 m <sup>2</sup> | 작업기간 : 2018.07.14.~2018.08.20. |             |      |
|      | 석면건축자재 : 1,922.72 m <sup>2</sup>               |                                |             |      |
| 측정기관 | 대표자 : 최영근                                      | 사업자등록번호 : 317-81-35051         |             |      |
|      | 주소 : 전주시 덕진구 들사평서로 12, 2층(덕진동1가)               |                                |             |      |
| 측정일시 | 2018년 07월 14일 ~ 2018년 07월 30일 (9일간)            |                                |             |      |
| 측정결과 | 시료번호   | 측정지점                           | 측정결과 (f/cc) | 검출석면 |
|      | 시험성적서 참조                                       |                                |             |      |

측정 지정 위치 (도식도)  
별첨1. 참조

「석면안전관리법」 제 28조 제 2항 및 같은 법 시행규칙 제 39조 제 2항에 따라 석면해체·제거 사업장의 석면 비산 측정결과를 제출합니다.

2018년 08월 03일

제출인 (주)모빌건설 (서명 또는 인)



군산시 귀하

|      |  |           |
|------|--|-----------|
| 첨부서류 | 「산업안전보건법 시행규칙」 별지 제17호의6서식의 석면해체·제거작업 신고서 사본 | 수수료<br>없음 |
|------|--|-----------|

의뢰처 : 군산제일중학교

용역명 : 군산제일중 석면해체제거 석면농도 측정용역

# 석면비산측정결과보고서

---

측정 기간: 2018. 07. 14. ~ 2018. 07. 30. (9일간)



(주) 알 파 석 면 연구 소

전주시 덕진구 들사평서로 12 (덕진동 1가)

Tel. 063) 291-8836 Fax. 063) 291-8332

◦ 시료채취 지점

「환경부고시 2012-79호」에 따라 다음의 표에서 정하는 수만큼 시료를 채취하였다.

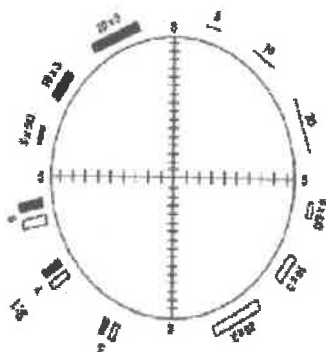
<개별 석면 해체제거 사업장의 시료채취 지점>

| 구분  | 지점      | 지점수           | 시료측정위치                                   | 비고                             |  |
|-----|---------|---------------|--|--------------------------------|--|
| 작업장 | 부지경계선   | 4개 이상         | 부지 경계선<br>높이 : 1.2~1.5 m                 | -                              |  |
|     | 위생설비입구  | 전수<br>(1개 이상) | 위생설비 입구<br>높이 : 1.2~1.5 m<br>거리 : 1 m 이내 | -                              |  |
|     | 작업장 주변  | 실내            | 1개 이상                                    | 작업장 주변<br>높이 : 1.2~1.5 m       | - 건축물의 일부 공간에서 석면 해체·제거 작업이 이루어지는 경우 해당작업장 주변을 의미함.<br>- 사용자가 없는 경우 제외 |
|     |         | 실외            | 1개 이상                                    | 해당 건축물 외부<br>높이 : 1.2~1.5 m    | - 대상 건축물 주변 5 m 이내 (부지경계선이 대상 건축물 5m 이내에 위치 시 제외)<br>- 음압기 설치 시 제외     |
|     | 음압기     | 전수<br>(1개 이상) | 음압기 공기 배출구<br>0.3~1 m 이내                 | - 음압기는 배출농도를 평가하기 적합하게 설치해야 함. |  |
|     | 폐기물 반출구 | 전수<br>(1개 이상) | 폐기물 반출구에서 1m<br>이내, 높이 1.2~1.5 m         | -                              |  |

◦ 분석 방법

- 공기 중 석면농도의 분석은 위상차현미경으로 계수하는 방법으로 실시하며, 분석방법은 「작업환경측정 및 지정측정기관 평가 등에 관한 고시」에 따른다.

- 위의 사항에도 불구하고 필요 시 추가로 분석전자현미경을 이용하여 미국산업안전보건연구원 (NIOSH) 공정시험법 (NMAM7402), 영국보건안전청 (HSE) 공정시험법 (MDHS 87) 또는 이와 같은 수준이상의 분석법에 따라 섬유종류를 구분하여 석면농도기준 초과 여부를 평가할 수 있다.



# 시 험 성 적 서

## TEST REPORT

|                          |                |                         |
|--------------------------|----------------|-------------------------|
| 성 적 서 번 호 : 18-CC0036    | 페이지 (1) / (총9) | 측 정 일 자 : 2018. 07. 14. |
| 의 료 자 : 군산제일중학교          |                | 분 석 일 자 : 2018. 07. 14. |
| 주 소 : 군산시 경기장로 142, 주13동 |                | 분 석 연 구 원 : 이 명 기       |

### - 측정 결과 -

| 시료 번호 | 측정위치     | 측정시간 (min) | 유량 (L/min) | 성유밀도 (개/mm <sup>2</sup> ) | 측정농도 (기준:0.01개/cm <sup>3</sup> ) | 초과 여부 |
|-------|----------|------------|------------|---------------------------|----------------------------------|-------|
| A-1   | 부지경계선    | 220        | 11.001     | 17.834                    | 0.0028                           | 미만    |
| A-2   | 부지경계선    | 219        | 11.002     | 14.012                    | 0.0022                           | 미만    |
| A-3   | 부지경계선    | 220        | 11.002     | 20.382                    | 0.0032                           | 미만    |
| A-4   | 부지경계선    | 220        | 11.001     | 22.929                    | 0.0036                           | 미만    |
| A-5   | 위생설비     | 39         | 11.003     | 2.547                     | 0.0023                           | 미만    |
| A-7   | 작업장주변    | 110        | 11.001     | 10.191                    | 0.0032                           | 미만    |
| A-8   | 음압기공기배출구 | 44         | 11.002     | 2.547                     | 0.0020                           | 미만    |
| A-9   | 폐기물반출구   | 39         | 11.001     | 6.369                     | 0.0046                           | 미만    |
|       |          |            |            |                           |                                  |       |
|       |          |            |            |                           |                                  |       |

1. 이 성적서는 (주)알파석면연구소의 사전 서면동의 없이 광고, 선전 등 홍보 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도이외의 사용을 금함.
2. 특별한 통보가 없는 한 시료는 30일 이내에 폐기됨.
3. 연구원의 허가 없이 재발행 될 수 없음.
4. 시료 채취 지정 법적 근거 참조.

2018년 07월 14일

(주) 알 파 석 면 연 구



# 시험 성적서

## TEST REPORT

성적서 번호 : 18-CC0036      페이지 (2) / (총9)      측정일자 : 2018. 07. 15.  
 의뢰자 : 군산제일중학교      분석일자 : 2018. 07. 15.  
 주소 : 군산시 경기장로 142, 주13동      분석연구원 : 이 명 기

### - 측정 결과 -

| 시료 번호 | 측정위치     | 측정시간 (min) | 유량 (L/min) | 섬유밀도 (개/mm <sup>2</sup> ) | 측정농도 (기준:0.01개/cm <sup>3</sup> ) | 초과 여부 |
|-------|----------|------------|------------|---------------------------|----------------------------------|-------|
| A-1   | 부지경계선    | 215        | 11.000     | 24.203                    | 0.0039                           | 미만    |
| A-2   | 부지경계선    | 216        | 11.002     | 21.656                    | 0.0035                           | 미만    |
| A-3   | 부지경계선    | 215        | 11.001     | 28.025                    | 0.0046                           | 미만    |
| A-4   | 부지경계선    | 216        | 11.001     | 24.203                    | 0.0039                           | 미만    |
| A-5   | 위생설비     | 47         | 11.002     | 3.821                     | 0.0028                           | 미만    |
| A-7   | 작업장주변    | 96         | 11.001     | 7.643                     | 0.0028                           | 미만    |
| A-8   | 음압기공기배출구 | 47         | 11.001     | 1.273                     | 0.0009                           | 미만    |
| A-9   | 폐기물반출구   | 53         | 11.000     | 8.917                     | 0.0059                           | 미만    |
|       |          |            |            |                           |                                  |       |
|       |          |            |            |                           |                                  |       |

1. 이 성적서는 (주)알파석면연구소의 사전 서면동의 없이 광고, 선전 등 홍보 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도이외의 사용을 금함.
2. 특별한 통보가 없는 한 시료는 30일 이내에 폐기됨.
3. 연구원의 허가 없이 재발행 될 수 없음.
4. 시료 채취 지정 법적 근거 참조.

2018년 07월 15일

(주) 알 파 석 면 연 구



# 시험 성적서

## TEST REPORT

성적서 번호 : 18-CC0036      페이지 (3) / (총9)      측정일자 : 2018. 07. 24.  
의뢰자 : 군산제일중학교      분석일자 : 2018. 07. 24.  
주소 : 군산시 경기장로 142, 주3동      분석연구원 : 이 명 기

### - 측정 결과 -

| 시료 번호 | 측정위치     | 측정시간 (min) | 유량 (L/min) | 섬유밀도 (개/mm <sup>2</sup> ) | 측정농도 (기준:0.01개/cm <sup>3</sup> ) | 초과 여부 |
|-------|----------|------------|------------|---------------------------|----------------------------------|-------|
| A-1   | 부지경계선    | 227        | 11.000     | 19.108                    | 0.0029                           | 미만    |
| A-2   | 부지경계선    | 227        | 11.000     | 24.203                    | 0.0037                           | 미만    |
| A-3   | 부지경계선    | 227        | 11.000     | 16.560                    | 0.0026                           | 미만    |
| A-4   | 부지경계선    | 227        | 11.001     | 14.012                    | 0.0022                           | 미만    |
| A-5   | 위생설비     | 41         | 11.001     | 3.821                     | 0.0033                           | 미만    |
| A-8   | 음압기공기배출구 | 45         | 11.000     | 2.547                     | 0.0020                           | 미만    |
| A-9   | 폐기물반출구   | 41         | 11.001     | 5.095                     | 0.0043                           | 미만    |
|       |          |            |            |                           |                                  |       |
|       |          |            |            |                           |                                  |       |
|       |          |            |            |                           |                                  |       |

1. 이 성적서는 (주)알파석면연구소의 사전 서면동의 없이 광고, 선전 등 홍보 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도이외의 사용을 금함.
2. 특별한 통보가 없는 한 시료는 30일 이내에 폐기됨.
3. 연구원의 허가 없이 재발행 될 수 없음.
4. 시료 채취 지정 법적 근거 참조.

2018년 07월 24일

(주) 알 파 석 면 연 구



# 시험 성적서

## TEST REPORT

성적서 번호 : 18-CC0036      페이지 (4) / (총9)      측정 일자 : 2018. 07. 25.  
의뢰자 : 군산제일중학교      분석 일자 : 2018. 07. 25.  
주소 : 군산시 경기장로 142, 주3동      분석연구원 : 이 명 기

### - 측정 결과 -

| 시료 번호 | 측정위치     | 측정시간 (min) | 유량 (L/min) | 섬유밀도 (개/mm <sup>2</sup> ) | 측정농도 (기준:0.01개/cm <sup>3</sup> ) | 초과 여부 |
|-------|----------|------------|------------|---------------------------|----------------------------------|-------|
| A-1   | 부지경계선    | 216        | 11.000     | 16.656                    | 0.0027                           | 미만    |
| A-2   | 부지경계선    | 216        | 11.001     | 21.656                    | 0.0037                           | 미만    |
| A-3   | 부지경계선    | 216        | 11.000     | 15.286                    | 0.0025                           | 미만    |
| A-4   | 부지경계선    | 216        | 11.000     | 24.203                    | 0.0039                           | 미만    |
| A-5   | 위생설비     | 41         | 11.001     | 2.547                     | 0.0022                           | 미만    |
| A-8   | 음압기공기배출구 | 46         | 11.001     | 3.821                     | 0.0029                           | 미만    |
| A-9   | 폐기물반출구   | 45         | 11.000     | 5.095                     | 0.0040                           | 미만    |
|       |          |            |            |                           |                                  |       |
|       |          |            |            |                           |                                  |       |
|       |          |            |            |                           |                                  |       |

1. 이 성적서는 (주)알파석면연구소의 사전 서면동의 없이 광고, 선전 등 홍보 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도이외의 사용을 금함.
2. 특별한 통보가 없는 한 시료는 30일 이내에 폐기됨.
3. 연구원의 허가 없이 재발행 될 수 없음.
4. 시료 채취 지점 법적 근거 참조.

2018년 07월 25일

(주) 알 파 석 면 연 구



# 시험 성적서

## TEST REPORT

|                        |                |                       |
|------------------------|----------------|-----------------------|
| 성적서 번호 : 18-CC0036     | 페이지 (5) / (총9) | 측정 일자 : 2018. 07. 26. |
| 의뢰자 : 군산제일중학교          |                | 분석 일자 : 2018. 07. 26. |
| 주소 : 군산시 경기장로 142, 주3동 |                | 분석연구원 : 이 명 기         |

### - 측정 결과 -

| 시료 번호 | 측정위치     | 측정시간 (min) | 유량 (L/min) | 섬유밀도 (개/mm <sup>2</sup> ) | 측정농도 (기준:0.01개/cm <sup>3</sup> ) | 초과 여부 |
|-------|----------|------------|------------|---------------------------|----------------------------------|-------|
| A-1   | 부지경계선    | 215        | 11.001     | 26.751                    | 0.0044                           | 미만    |
| A-2   | 부지경계선    | 215        | 11.001     | 22.929                    | 0.0037                           | 미만    |
| A-3   | 부지경계선    | 215        | 11.000     | 12.738                    | 0.0021                           | 미만    |
| A-4   | 부지경계선    | 215        | 11.000     | 21.656                    | 0.0035                           | 미만    |
| A-5   | 위생설비     | 44         | 11.001     | 2.547                     | 0.0020                           | 미만    |
| A-8   | 음압기공기배출구 | 43         | 11.000     | 1.273                     | 0.0010                           | 미만    |
| A-9   | 폐기물반출구   | 51         | 11.001     | 6.369                     | 0.0052                           | 미만    |
|       |          |            |            |                           |                                  |       |
|       |          |            |            |                           |                                  |       |
|       |          |            |            |                           |                                  |       |

1. 이 성적서는 (주)알파석면연구소의 사전 서면동의 없이 광고, 선전 등 홍보 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도이외의 사용을 금함.
2. 특별한 통보가 없는 한 시료는 30일 이내에 폐기됨.
3. 연구원의 허가 없이 재발행 될 수 없음.
4. 시료 채취 지점 법적 근거 참조.

2018년 07월 26일

(주) 알 파 석 면 연 구



# 시 험 성 적 서

## TEST REPORT

|                         |                |                         |
|-------------------------|----------------|-------------------------|
| 성 적 서 번 호 : 18-CC0036   | 페이지 (6) / (총9) | 측 정 일 자 : 2018. 07. 27. |
| 의 회 자 : 군산제일중학교         |                | 분 석 일 자 : 2018. 07. 27. |
| 주 소 : 군산시 경기장로 142, 주3동 |                | 분 석 연 구 원 : 이 명 기       |

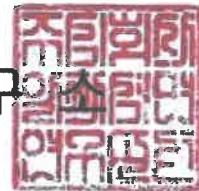
### - 측정 결과 -

| 시료 번호 | 측정위치     | 측정시간 (min) | 유량 (L/min) | 섬유밀도 (개/mm <sup>2</sup> ) | 측정농도 (기준:0.01개/cm <sup>3</sup> ) | 초과 여부 |
|-------|----------|------------|------------|---------------------------|----------------------------------|-------|
| A-1   | 부지경계선    | 218        | 11.001     | 22.929                    | 0.0037                           | 미만    |
| A-2   | 부지경계선    | 218        | 11.000     | 25.477                    | 0.0041                           | 미만    |
| A-3   | 부지경계선    | 218        | 11.000     | 19.108                    | 0.0031                           | 미만    |
| A-4   | 부지경계선    | 218        | 11.001     | 28.025                    | 0.0045                           | 미만    |
| A-5   | 위생설비     | 39         | 11.001     | 3.821                     | 0.0034                           | 미만    |
| A-8   | 음압기공기배출구 | 43         | 11.000     | 1.273                     | 0.0010                           | 미만    |
| A-9   | 폐기물반출구   | 55         | 11.000     | 5.095                     | 0.0032                           | 미만    |
|       |          |            |            |                           |                                  |       |
|       |          |            |            |                           |                                  |       |
|       |          |            |            |                           |                                  |       |

1. 이 성적서는 (주)알파석면연구소의 사전 서면동의 없이 광고, 선전 등 홍보 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도이외의 사용을 금함.
2. 특별한 통보가 없는 한 시료는 30일 이내에 폐기됨.
3. 연구원의 허가 없이 재발행 될 수 없음.
4. 시료 채취 지정 법적 근거 참조.

2018년 07월 27일

(주) 알 파 석 면 연 구 소



# 시험 성적서

## TEST REPORT

성적서 번호 : 18-CC0036      페이지 (7) / (총9)      측정일자 : 2018. 07. 28.  
 의뢰자 : 군산제일중학교      분석일자 : 2018. 07. 28.  
 주소 : 군산시 경기장로 142, 주3동      분석연구원 : 이명기

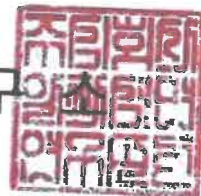
### - 측정 결과 -

| 시료 번호 | 측정위치     | 측정시간 (min) | 유량 (L/min) | 섬유밀도 (개/mm <sup>2</sup> ) | 측정농도 (기준:0.01개/cm <sup>3</sup> ) | 초과 여부 |
|-------|----------|------------|------------|---------------------------|----------------------------------|-------|
| A-1   | 부지경계선    | 216        | 11.000     | 21.646                    | 0.0035                           | 미만    |
| A-2   | 부지경계선    | 216        | 11.000     | 26.751                    | 0.0043                           | 미만    |
| A-3   | 부지경계선    | 216        | 11.001     | 16.560                    | 0.0027                           | 미만    |
| A-4   | 부지경계선    | 216        | 11.001     | 17.834                    | 0.0029                           | 미만    |
| A-5   | 위생설비     | 51         | 11.001     | 3.821                     | 0.0026                           | 미만    |
| A-8   | 응압기공기배출구 | 46         | 11.001     | 3.821                     | 0.0029                           | 미만    |
| A-9   | 폐기물반출구   | 66         | 11.001     | 6.369                     | 0.0034                           | 미만    |
|       |          |            |            |                           |                                  |       |
|       |          |            |            |                           |                                  |       |
|       |          |            |            |                           |                                  |       |

1. 이 성적서는 (주)알파석면연구소의 사전 서면동의 없이 광고, 선전 등 홍보 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도이외의 사용을 금함.
2. 특별한 통보가 없는 한 시료는 30일 이내에 폐기됨.
3. 연구원의 허가 없이 재발행 될 수 없음.
4. 시료 채취 지정 법적 근거 참조.

2018년 07월 28일

(주) 알 파 석 면 연 구



# 시험 성적서

## TEST REPORT

성적서번호 : 18-CC0036      페이지 (8) / (총9)      측정일자 : 2018. 07. 29.  
 의뢰자 : 군산제일중학교      분석일자 : 2018. 07. 29.  
 주소 : 군산시 경기장로 142, 주3동      분석연구원 : 이 명 기

### - 측정 결과 -

| 시료번호 | 측정위치     | 측정시간 (min) | 유량 (L/min) | 섬유밀도 (개/mm <sup>2</sup> ) | 측정농도 (기준:0.01개/cm <sup>3</sup> ) | 초과여부 |
|------|----------|------------|------------|---------------------------|----------------------------------|------|
| A-1  | 부지경계선    | 216        | 11.000     | 20.382                    | 0.0033                           | 미만   |
| A-2  | 부지경계선    | 216        | 11.001     | 25.477                    | 0.0041                           | 미만   |
| A-3  | 부지경계선    | 216        | 11.000     | 17.834                    | 0.0029                           | 미만   |
| A-4  | 부지경계선    | 216        | 11.000     | 24.203                    | 0.0039                           | 미만   |
| A-5  | 위생설비     | 46         | 11.001     | 2.547                     | 0.0019                           | 미만   |
| A-8  | 음압기공기배출구 | 51         | 11.000     | 1.273                     | 0.0009                           | 미만   |
| A-9  | 폐기물반출구   | 71         | 11.000     | 8.917                     | 0.0044                           | 미만   |
|      |          |            |            |                           |                                  |      |
|      |          |            |            |                           |                                  |      |
|      |          |            |            |                           |                                  |      |

1. 이 성적서는 (주)알파석면연구소의 사전 서면동의 없이 광고, 선전 등 홍보 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도이외의 사용을 금함.
2. 특별한 통보가 없는 한 시료는 30일 이내에 폐기됨.
3. 연구원의 허가 없이 재발행 될 수 없음.
4. 시료 채취 지점 법적 근거 참조.

2018년 07월 29일

(주) 알 파 석 면 연 구



# 시험 성적서

## TEST REPORT

|                        |                |                       |
|------------------------|----------------|-----------------------|
| 성적서 번호 : 18-CC0036     | 페이지 (9) / (총9) | 측정 일자 : 2018. 07. 30. |
| 의뢰자 : 군산제일중학교          |                | 분석 일자 : 2018. 07. 30. |
| 주소 : 군산시 경기장로 142, 주3동 |                | 분석연구원 : 이 명 기         |

### - 측정 결과 -

| 시료 번호 | 측정위치     | 측정시간 (min) | 유량 (L/min) | 섬유밀도 (개/mm <sup>2</sup> ) | 측정농도 (기준:0.01개/cm <sup>3</sup> ) | 초과 여부 |
|-------|----------|------------|------------|---------------------------|----------------------------------|-------|
| A-1   | 부지경계선    | 213        | 11.001     | 26.751                    | 0.0044                           | 미만    |
| A-2   | 부지경계선    | 213        | 11.001     | 20.382                    | 0.0033                           | 미만    |
| A-3   | 부지경계선    | 213        | 11.001     | 29.299                    | 0.0048                           | 미만    |
| A-4   | 부지경계선    | 212        | 11.000     | 17.834                    | 0.0029                           | 미만    |
| A-5   | 위생설비     | 39         | 11.000     | 2.547                     | 0.0023                           | 미만    |
| A-8   | 음압기공기배출구 | 41         | 11.000     | 3.821                     | 0.0033                           | 미만    |
| A-9   | 폐기물반출구   | 51         | 11.000     | 6.369                     | 0.0044                           | 미만    |
|       |          |            |            |                           |                                  |       |
|       |          |            |            |                           |                                  |       |
|       |          |            |            |                           |                                  |       |

1. 이 성적서는 (주)알파석면연구소의 사전 서면동의 없이 광고, 선전 등 홍보 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도이외의 사용을 금함.
2. 특별한 통보가 없는 한 시료는 30일 이내에 폐기됨.
3. 연구원의 허가 없이 재발행 될 수 없음.
4. 시료 채취 지점 법적 근거 참조.

2018년 07월 30일

(주) 알 파 석 면 연 구



별첨1-1. 측정 위치도 (7월 14일, 주13동)





별첨1-3. 측정 위치도 (7월 24일, 주3동)

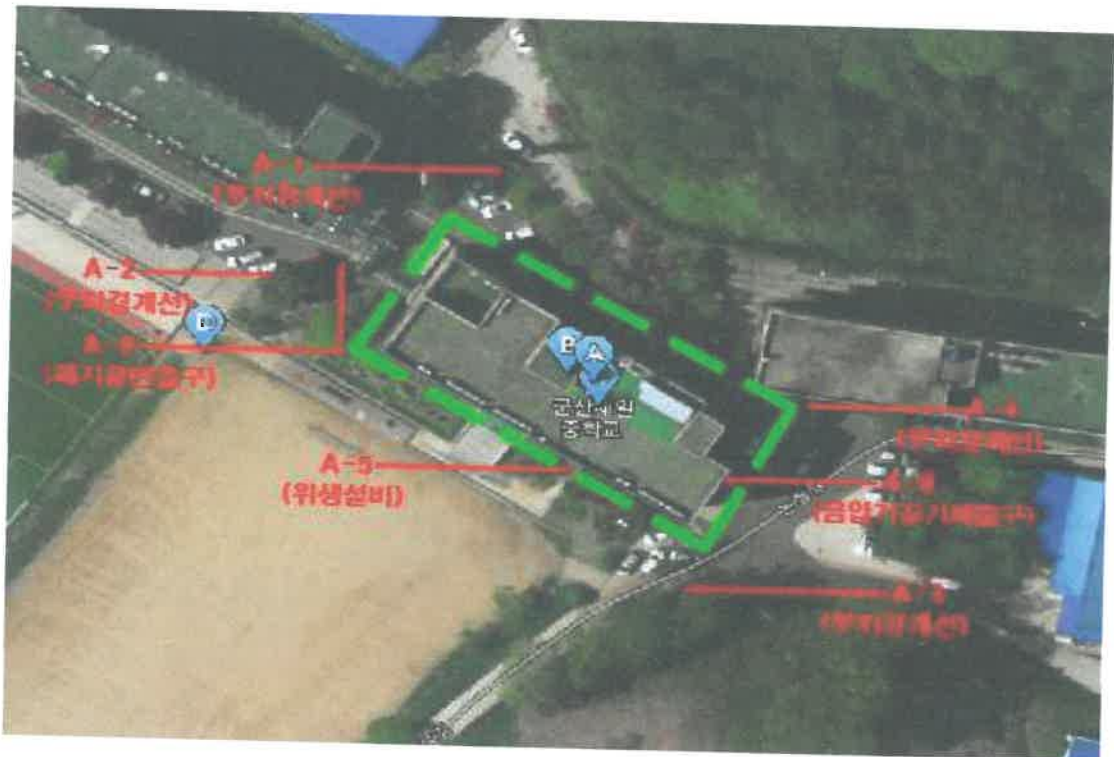


별첨1-4. 측정 위치도 (7월 25일, 주3동)



별첨1-5. 측정 위치도 (7월 26일, 주3동)

위 치 도



별첨1-6. 측정 위치도 (7월 27일, 주3동)



별첨 1-7. 측정 위치도 (7월 28일, 주3동)



별첨 1-8. 측정 위치도 (7월 29일, 주3동)











별첨1-9. 측정 위치도 (7월 30일, 주3동)






별첨2-1. 측정 사진

| 측 정 사 진   |   |  |
|---|---|--|
|    |   |   |
| A-1 부지경계선   | A-2 부지경계선   | A-3 부지경계선  |
|   |   |  |
| A-4 부지경계선   | A-5 위생설비  | A-7 작업장주변  |
|  |  |  |
| A-8 음압기공기배출구  | A-9 폐기물반출구  |  |
|   |   |  |
|   |   |  |

별첨2-2. 측정 사진

| 측 정 사 진   |   |  |
|---|---|--|
|    |    |   |
| A-1 부지경계선   | A-2 부지경계선   | A-3 부지경계선  |
|   |   |  |
| A-4 부지경계선   | A-5 위생설비  | A-7 작업장주변  |
|  |  |  |
| A-8 음압기공기배출구  | A-9 폐기물반출구  |  |
|   |   |  |
|   |   |  |





별첨2-3. 측정 사진

| 측정 사진   |   |  |
|---|---|--|
|    |   |   |
| A-1 부지경계선   | A-2 부지경계선   | A-3 부지경계선  |
|   |  |  |
| A-4 부지경계선   | A-5 위생설비  | A-8 음압기공기배출구   |
|  |   |  |
| A-9 폐기물반출구  |   |  |
|   |   |  |
|   |   |  |

별첨2-4. 측정 사진

| 측 정 사 진   |   |  |
|---|---|--|
|    |   |   |
| A-1 부지경계선   | A-2 부지경계선   | A-3 부지경계선  |
|   |  |  |
| A-4 부지경계선   | A-5 위생설비  | A-8 음압기공기배출구   |
|  |   |  |
| A-9 폐기물반출구  |   |  |
|   |   |  |
|   |   |  |

별첨2-5. 측정 사진

| 측 정 사 진   |   |  |
|---|---|--|
|    |   |   |
| A-1 부지경계선   | A-2 부지경계선   | A-3 부지경계선  |
|   |  |  |
| A-4 부지경계선   | A-5 위생설비  | A-8 음압기공기배출구   |
|  |   |  |
| A-9 폐기물반출구  |   |  |
|   |   |  |
|   |   |  |

별첨2-6. 측정 사진

| 측 정 사 진   |  |  |
|---|--|--|
|    |   |   |
| A-1 부지경계선   | A-2 부지경계선  | A-3 부지경계선  |
|   |  |  |
| A-4 부지경계선   | A-5 위생설비   | A-8 음압기공기배출구   |
|  |  |  |
| A-9 폐기물반출구  |  |  |
|   |  |  |
|   |  |  |

별첨2-7. 측정 사진

| 측 정 사 진   |   |  |
|---|---|--|
|    |   |   |
| A-1 부지경계선   | A-2 부지경계선   | A-3 부지경계선  |
|   |  |  |
| A-4 부지경계선   | A-5 위생설비  | A-8 음압기공기배출구   |
|  |   |  |
| A-9 폐기물반출구  |   |  |
|   |   |  |
|   |   |  |

별첨2-8. 측정 사진

| 측 정 사 진   |   |  |
|---|---|--|
|    |   |   |
| A-1 부지경계선   | A-2 부지경계선   | A-3 부지경계선  |
|   |  |  |
| A-4 부지경계선   | A-5 위생설비  | A-8 음압기공기배출구   |
|  |   |  |
| A-9 폐기물반출구  |   |  |
|   |   |  |
|   |   |  |

별첨2-9. 측정 사진

| 측 정 사 진   |   |  |
|---|---|--|
|    |   |   |
| A-1 부지경계선   | A-2 부지경계선   | A-3 부지경계선  |
|   |  |  |
| A-4 부지경계선   | A-5 위생설비  | A-8 음압기공기배출구   |
|  |   |  |
| A-9 폐기물반출구  |   |  |
|   |   |  |
|   |   |  |

별첨3. 석면조사기관 지정서

제2018-120003호

석면조사기관 지정서(변경)

|       |  |                   |
|-------|--|-------------------|
| 기관명   | 주식회사알파석면연구소                                  |                   |
| 소재지   | (54894) 전라북도 전주시 덕진구 둔사평서로 12 (덕진동1가, 2층)( ) |                   |
| 대표자성명 | 최영근  |                   |
| 지정사항  | 총 대행(지정) 한 계                                 | 사업장(0)개소, 근로자(0)명 |
|       | 관할 지역 대행(지정) 한 계                             | 사업장(0)개소, 근로자(0)명 |
|       | 대행(지정) 지역                                    |                   |

※ 준수사항

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

『산업안전보건법』 제38조의2 규정의 의하여 석면조사기관으로 지정합니다.

2018. 5. 28.

광주지방고용노동청

