

## 석면해체·제거 사업장의 석면비산 측정 결과보고서

|        |                                                              |       |                                       |      |
|--------|--------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------|------|
| 접수번호   |                                                              | 접수일   |                                       |      |
| 제출인    | 상호(대표자)<br>주식회사드리메환경 (한병각)                                   |       | 사업자등록번호<br>503-87-00188               |      |
|        | 주소<br>서울 송파구 법원로 127 15층 1513호 (문정동, 문정대명밸리온) (02-6933-5531) |       |                                       |      |
| 건축물    | 건물명<br>이마트여수점                                                |       | 위치<br>전라남도 여수시 좌수영로 277(오림동, 이마트)     |      |
|        | 연면적(㎡)<br>37,148.28㎡                                         |       | 작업기간<br>2019. 03. 07. ~ 2019. 03. 15. |      |
|        | 석면건축자재 [길이(m) · 면적(㎡) · 부피(㎡)]<br>1,517.50㎡                  |       |                                       |      |
| 측정기관   | 대표자<br>산업보건환경연구소(주) (노현홍)                                    |       | 사업자등록번호                               |      |
|        | 주소<br>전남 담양군 대전면 추성1로 455                                    |       |                                       |      |
| 측정 일시  | 2019. 03. 10 (1일간)                                           |       |                                       |      |
| 측정 결과  | 시료번호                                                         | 측정 지점 | 측정 결과(f/cc)                           | 검출석면 |
| 별첨1 참고 |                                                              |       |                                       |      |

측정 지점 위치(도식도)-별첨2 참고

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

2019 년 03 월 10 일

제출인 주식회사드리메환경 한 병 각 (서명 또는 인)

전라남도 여수시장

귀하



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

[별첨1]. 측정결과

| 시료번호        | 측정 지점       | 측정결과[기준: 0.01개(f)/cc] | 검출석면 |
|-------------|-------------|-----------------------|------|
| 03월 10일 (일) |             |                       |      |
| #1          | 음압기배출구1     | 검출한계 0.005개(f)/cc미만   | 미만   |
| #2          | 음압기배출구2     | 검출한계 0.005개(f)/cc미만   | 미만   |
| #3          | 음압기배출구3     | 검출한계 0.005개(f)/cc미만   | 미만   |
| #4          | 위생설비입구1     | 검출한계 0.005개(f)/cc미만   | 미만   |
| #5          | 위생설비입구2     | 검출한계 0.005개(f)/cc미만   | 미만   |
| #6          | 위생설비입구3     | 검출한계 0.005개(f)/cc미만   | 미만   |
| #7          | 작업장주변(실내)   | 검출한계 0.005개(f)/cc미만   | 미만   |
| #8          | 폐기물반출구1     | 검출한계 0.005개(f)/cc미만   | 미만   |
| #9          | 폐기물반출구2     | 검출한계 0.005개(f)/cc미만   | 미만   |
| #10         | 폐기물반출구3     | 검출한계 0.005개(f)/cc미만   | 미만   |
| #11         | 공시료-음압기배출구1 | 0개/100시야              | 미만   |
| #12         | 공시료-폐기물반출구1 | 0개/100시야              | 미만   |

※ 검출한계(LOD) :  $(120,000/(V \times N)) \times 0.005$  ※N : 계수 시야 수, V : 총 포집유량(L)  
(0.002개(f)/cc ~ 0.005개(f)/cc)

- \* 위상차현미경으로는 섬유석면 및 섬유상 먼지는 길이 5 $\mu$ m이상, 직경 0.25 $\mu$ m~3 $\mu$ m길이대 직경비 3:1을 기준으로 계수하며 검출석면의 종류는 판별할 수 없음.
- \* 모든 측정지점은 전라남도 여수시 좌수영로 277 (오림동, 이마트) 공사 구간 기준 및 풍향, 부지경계선 근접성과 주변 유동 인구를 고려하여 측정지점 선정함.
- \* 금일 우천으로 인하여 부지경계선 측정지점을 제외함.

[별첨2]. 측정 지점 위치(도식도)

[illegible]

[별첨2]. 측정 지점 위치(도식도)

[illegible]

[별첨2]. 측정 지점 위치(도식도)

[illegible]

## 석면해체·제거 사업장의 석면비산 측정 결과보고서

|        |                                                              |       |                                       |      |
|--------|--------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------|------|
| 접수번호   |                                                              | 접수일   |                                       |      |
| 제출인    | 상호(대표자)<br>주식회사드리메환경 (한병각)                                   |       | 사업자등록번호<br>903-87-0928                |      |
|        | 주소<br>서울 송파구 법원로 127 15층 1513호 (문정동, 문정대명밸리온) (02-6933-5531) |       |                                       |      |
| 건축물    | 건물명<br>이마트여수점                                                |       | 위치<br>전라남도 여수시 좌수영로 277(오림동, 이마트)     |      |
|        | 연면적(㎡)<br>37,148.28㎡                                         |       | 작업기간<br>2019. 03. 07. ~ 2019. 03. 15. |      |
|        | 석면건축자재 [길이(m) · 면적(㎡) · 부피(㎡)]<br>1,517.50㎡                  |       |                                       |      |
| 측정기관   | 대표자<br>산업보건환경연구소(주) (노현홍)                                    |       | 사업자등록번호                               |      |
|        | 주소<br>전남 담양군 대전면 추성1로 455                                    |       |                                       |      |
| 측정 일시  | 2019. 03. 11 (1일간)                                           |       |                                       |      |
| 측정 결과  | 시료번호                                                         | 측정 지점 | 측정 결과(f/cc)                           | 검출석면 |
| 별첨1 참고 |                                                              |       |                                       |      |

측정 지점 위치(도식도)-별첨2 참고

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

2019 년 03 월 18 일

제출인 주식회사드리메환경 한 병 각 (서명 또는 인)

전라남도 여수시장

귀하

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

[별첨1]. 측정결과

| 시료번호        | 측정 지점       | 측정결과[기준: 0.01개(f)/cc] | 검출석면 |
|-------------|-------------|-----------------------|------|
| 03월 11일 (월) |             |                       |      |
| #1          | 부지경계선       | 검출한계 0.002개(f)/cc미만   | 미만   |
| #2          | 부지경계선       | 검출한계 0.002개(f)/cc미만   | 미만   |
| #3          | 부지경계선       | 검출한계 0.002개(f)/cc미만   | 미만   |
| #4          | 부지경계선       | 검출한계 0.002개(f)/cc미만   | 미만   |
| #5          | 음압기배출구1     | 검출한계 0.005개(f)/cc미만   | 미만   |
| #6          | 음압기배출구2     | 검출한계 0.005개(f)/cc미만   | 미만   |
| #7          | 음압기배출구3     | 검출한계 0.005개(f)/cc미만   | 미만   |
| #8          | 음압기배출구4     | 검출한계 0.005개(f)/cc미만   | 미만   |
| #9          | 음압기배출구5     | 검출한계 0.005개(f)/cc미만   | 미만   |
| #10         | 위생설비입구1     | 검출한계 0.005개(f)/cc미만   | 미만   |
| #11         | 위생설비입구2     | 검출한계 0.005개(f)/cc미만   | 미만   |
| #12         | 위생설비입구3     | 검출한계 0.005개(f)/cc미만   | 미만   |
| #13         | 작업장주변(실내)   | 검출한계 0.005개(f)/cc미만   | 미만   |
| #14         | 폐기물반출구1     | 검출한계 0.005개(f)/cc미만   | 미만   |
| #15         | 폐기물반출구2     | 검출한계 0.005개(f)/cc미만   | 미만   |
| #16         | 폐기물반출구3     | 검출한계 0.005개(f)/cc미만   | 미만   |
| #17         | 폐기물반출구4     | 검출한계 0.005개(f)/cc미만   | 미만   |
| #18         | 폐기물반출구5     | 검출한계 0.005개(f)/cc미만   | 미만   |
| #19         | 폐기물반출구6     | 검출한계 0.005개(f)/cc미만   | 미만   |
| #20         | 폐기물반출구7     | 검출한계 0.005개(f)/cc미만   | 미만   |
| #21         | 공시료-음압기배출구1 | 0개/100시야              | 미만   |
| #22         | 공시료-부지경계선   | 0개/100시야              | 미만   |

※ 검출한계(LOD) :  $(120,000/(V \times N)) \times 0.005$  ※N : 계수 시야 수, V : 총 포집유량(L)  
(0.002개(f)/cc ~ 0.005개(f)/cc)

\* 위상차현미경으로는 섬유석면 및 섬유상 먼지는 길이 5 $\mu$ m이상, 직경 0.25 $\mu$ m~3 $\mu$ m길이대 직경비 3:1을 기준으로 계수하며 검출석면의 종류는 판별할 수 없음.

\* 모든 측정지점은 전라남도 여수시 좌수영로 277 (오림동, 이마트) 공사 구간 기준 및 풍향, 부지경계선 근접성과 주변 유동 인구를 고려하여 측정지점 선정함.

[ 별첨2]. 측정 지점 위치(도식도)

이마트여수점 석면해체 및 제거작업

측정일자

2019년 03월 11일

범례

측정지점

#1

부지경계



작업구역

-

시료번호

측정위치

#1

부지경계선

#2

부지경계선

#3

부지경계선

#4

부지경계선



[별첨2]. 측정 지점 위치(도식도)

[illegible]

[별첨2]. 측정 지점 위치(도식도)

[illegible]

[별첨2]. 측정 지점 위치(도식도)

[illegible]

## 석면해체·제거 사업장의 석면비산 측정 결과보고서

|        |                                                              |       |                                       |      |
|--------|--------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------|------|
| 접수번호   |                                                              | 접수일   |                                       |      |
| 제출인    | 상호(대표자)<br>주식회사드리메환경 (한병각)                                   |       | 사업자등록번호<br>603-87-0028                |      |
|        | 주소<br>서울 송파구 법원로 127 15층 1513호 (문정동, 문정대명밸리온) (02-6933-5531) |       |                                       |      |
| 건축물    | 건물명<br>이마트여수점                                                |       | 위치<br>전라남도 여수시 좌수영로 277(오림동, 이마트)     |      |
|        | 연면적(㎡)<br>37,148.28㎡                                         |       | 작업기간<br>2019. 03. 07. ~ 2019. 03. 15. |      |
|        | 석면건축자재 [길이(m) · 면적(㎡) · 부피(㎡)]<br>1,517.50㎡                  |       |                                       |      |
| 측정기관   | 대표자<br>산업보건환경연구소(주) (노현홍)                                    |       | 사업자등록번호                               |      |
|        | 주소<br>전남 담양군 대전면 추성1로 455                                    |       |                                       |      |
| 측정 일시  | 2019. 03. 12 (1일간)                                           |       |                                       |      |
| 측정 결과  | 시료번호                                                         | 측정 지점 | 측정 결과(f/cc)                           | 검출석면 |
| 별첨1 참고 |                                                              |       |                                       |      |

측정 지점 위치(도식도)-별첨2 참고

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

2019 년 03 월 14 일

제출인 주식회사드리메환경 한 병 각 (서명 또는 인)

전라남도 여수시장

귀하

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

[별첨1]. 측정결과

| 시료번호        | 측정 지점       | 측정결과[기준: 0.01개(f)/cc] | 검출석면 |
|-------------|-------------|-----------------------|------|
| 03월 12일 (화) |             |                       |      |
| #1          | 부지경계선       | 검출한계 0.002개(f)/cc미만   | 미만   |
| #2          | 부지경계선       | 검출한계 0.002개(f)/cc미만   | 미만   |
| #3          | 부지경계선       | 검출한계 0.002개(f)/cc미만   | 미만   |
| #4          | 부지경계선       | 검출한계 0.002개(f)/cc미만   | 미만   |
| #5          | 음압기배출구1     | 검출한계 0.005개(f)/cc미만   | 미만   |
| #6          | 음압기배출구2     | 검출한계 0.005개(f)/cc미만   | 미만   |
| #7          | 음압기배출구3     | 검출한계 0.005개(f)/cc미만   | 미만   |
| #8          | 음압기배출구4     | 검출한계 0.005개(f)/cc미만   | 미만   |
| #9          | 음압기배출구5     | 검출한계 0.005개(f)/cc미만   | 미만   |
| #10         | 음압기배출구6     | 검출한계 0.005개(f)/cc미만   | 미만   |
| #11         | 음압기배출구7     | 검출한계 0.005개(f)/cc미만   | 미만   |
| #12         | 음압기배출구8     | 검출한계 0.005개(f)/cc미만   | 미만   |
| #13         | 음압기배출구9     | 검출한계 0.005개(f)/cc미만   | 미만   |
| #14         | 음압기배출구10    | 검출한계 0.005개(f)/cc미만   | 미만   |
| #15         | 음압기배출구11    | 검출한계 0.005개(f)/cc미만   | 미만   |
| #16         | 위생설비입구1     | 검출한계 0.005개(f)/cc미만   | 미만   |
| #17         | 위생설비입구2     | 검출한계 0.005개(f)/cc미만   | 미만   |
| #18         | 위생설비입구3     | 검출한계 0.005개(f)/cc미만   | 미만   |
| #19         | 위생설비입구4     | 검출한계 0.005개(f)/cc미만   | 미만   |
| #20         | 위생설비입구5     | 검출한계 0.005개(f)/cc미만   | 미만   |
| #21         | 위생설비입구6     | 검출한계 0.005개(f)/cc미만   | 미만   |
| #22         | 위생설비입구7     | 검출한계 0.005개(f)/cc미만   | 미만   |
| #23         | 위생설비입구8     | 검출한계 0.005개(f)/cc미만   | 미만   |
| #24         | 위생설비입구9     | 검출한계 0.005개(f)/cc미만   | 미만   |
| #25         | 위생설비입구10    | 검출한계 0.005개(f)/cc미만   | 미만   |
| #26         | 작업장주변(실내)   | 검출한계 0.004개(f)/cc미만   | 미만   |
| #27         | 폐기물반출구1     | 검출한계 0.005개(f)/cc미만   | 미만   |
| #28         | 폐기물반출구2     | 검출한계 0.005개(f)/cc미만   | 미만   |
| #29         | 폐기물반출구3     | 검출한계 0.005개(f)/cc미만   | 미만   |
| #30         | 폐기물반출구4     | 검출한계 0.005개(f)/cc미만   | 미만   |
| #31         | 폐기물반출구5     | 검출한계 0.005개(f)/cc미만   | 미만   |
| #32         | 폐기물반출구6     | 검출한계 0.005개(f)/cc미만   | 미만   |
| #33         | 폐기물반출구7     | 검출한계 0.005개(f)/cc미만   | 미만   |
| #34         | 폐기물반출구8     | 검출한계 0.005개(f)/cc미만   | 미만   |
| #35         | 폐기물반출구9     | 검출한계 0.005개(f)/cc미만   | 미만   |
| #36         | 폐기물반출구10    | 검출한계 0.005개(f)/cc미만   | 미만   |
| #37         | 폐기물반출구11    | 검출한계 0.005개(f)/cc미만   | 미만   |
| #38         | 공시료-음압기배출구1 | 0개/100시야              | 미만   |
| #39         | 공시료-부지경계선   | 0개/100시야              | 미만   |

※ 검출한계(LOD) :  $(120,000/(V \times N)) \times 0.005$  ※N : 계수 시야 수, V : 총 포집유량(L)  
(0.002개(f)/cc ~ 0.005개(f)/cc)

\* 위상차현미경으로는 섬유석면 및 섬유상 먼지는 길이 5 $\mu$ m이상, 직경 0.25 $\mu$ m~3 $\mu$ m길이대 직경비 3:1을 기준으로 계수하며 검출석면의 종류는 판별할 수 없음.

\* 모든 측정지점은 전라남도 여수시 좌수영로 277 (오림동, 이마트) 공사 구간 기준 및 풍향, 부지경계선 근접성과 주변 유동 인구를 고려하여 측정지점 선정함.

[ 별첨2]. 측정 지점 위치(도식도)

이마트여수점 석면해체 및 제거작업

측정일자

2019년 03월 12일



범례

측정지점

#1

부지경계

작업구역

-

시료번호

측정위치

#1

부지경계선

#2

부지경계선

#3

부지경계선

#4

부지경계선

[별첨2]. 측정 지점 위치(도식도)

[illegible]

[별첨2]. 측정 지점 위치(도식도)

[illegible]

[별첨2]. 측정 지점 위치(도식도)

[illegible]

[별첨2]. 측정 지점 위치(도식도)

이마트여수점 석면해체 및 제거작업

측정일자

2019년 03월 12일

범례

측정지점

#1

부지경계

-

작업구역



시료번호

측정위치

#9

음압기배출구5

#10

음압기배출구6

#11

음압기배출구7

#20

위생설비입구5

#21

위생설비입구6

#22

위생설비입구7

#31

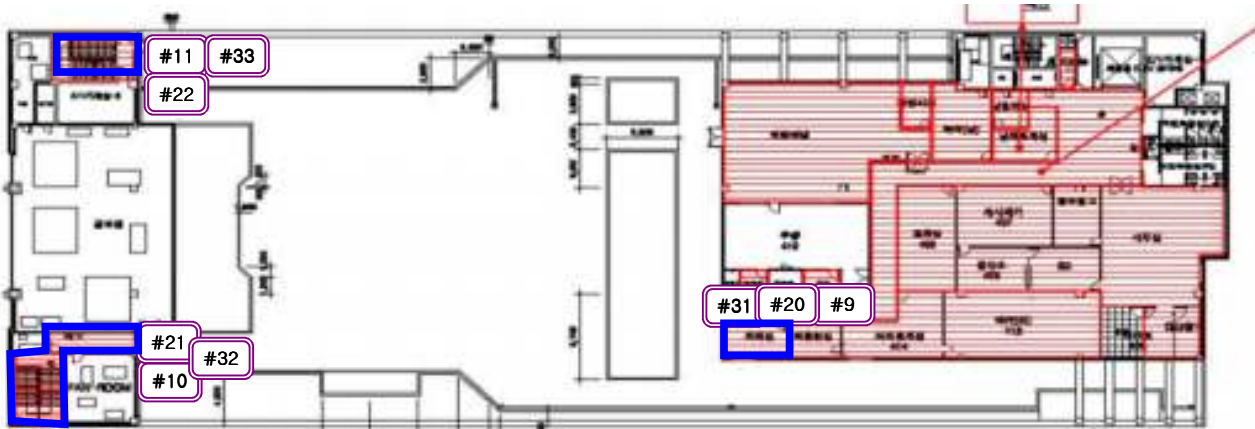
폐기물반출구5

#32

폐기물반출구6

#33

폐기물반출구7



[이마트여수점 매장동 지상4층 평면도]

[ 별 첨2]. 측정 지점 위치(도식도)

| 이마트여수점 석면해체 및 제거작업                                                                  |         |               |                                                                                     |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 측정일자                                                                                |         | 2019년 03월 12일 |                                                                                     |  |
|  | 범례      | 측정지점          | #1                                                                                  |  |
|                                                                                     |         | 부지경계          | -                                                                                   |  |
|                                                                                     |         | 작업구역          |  |  |
| 시료번호                                                                                | 측정위치    |               |                                                                                     |  |
| #12                                                                                 | 음압기배출구8 |               |                                                                                     |  |
| #34                                                                                 | 폐기물반출구8 |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |
|                                                                                     |         |               |                                                                                     |  |

[별첨2]. 측정 지점 위치(도식도)

[illegible]

[별첨2]. 측정 지점 위치(도식도)

[illegible]

## 석면해체·제거 사업장의 석면비산 측정 결과보고서

|        |                                                              |       |                                       |      |
|--------|--------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------|------|
| 접수번호   |                                                              | 접수일   |                                       |      |
| 제출인    | 상호(대표자)<br>주식회사드리메환경 (한병각)                                   |       | 사업자등록번호<br>803-82-0028                |      |
|        | 주소<br>서울 송파구 법원로 127 15층 1513호 (문정동, 문정대명밸리온) (02-6933-5531) |       |                                       |      |
| 건축물    | 건물명<br>이마트여수점                                                |       | 위치<br>전라남도 여수시 좌수영로 277(오림동, 이마트)     |      |
|        | 연면적(㎡)<br>37,148.28㎡                                         |       | 작업기간<br>2019. 03. 07. ~ 2019. 03. 15. |      |
|        | 석면건축자재[길이(m)·면적(㎡)·부피(㎡)]<br>1,517.50㎡                       |       |                                       |      |
|        |                                                              |       |                                       |      |
| 측정기관   | 대표자<br>산업보건환경연구소(주) (노현홍)                                    |       | 사업자등록번호                               |      |
|        | 주소<br>전남 담양군 대전면 추성1로 455                                    |       |                                       |      |
| 측정 일시  | 2019. 03. 13 (1일간)                                           |       |                                       |      |
| 측정 결과  | 시료번호                                                         | 측정 지점 | 측정 결과(f/cc)                           | 검출석면 |
| 별첨1 참고 |                                                              |       |                                       |      |

측정 지점 위치(도식도)-별첨2 참고

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

2019 년 03 월 18 일

제출인 주식회사드리메환경 한 병 각 (서명 또는 인)

전라남도 여수시장

귀하

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

[별첨1]. 측정결과

| 시료번호        | 측정 지점       | 측정결과[기준: 0.01개(f)/cc] | 검출석면 |
|-------------|-------------|-----------------------|------|
| 03월 13일 (수) |             |                       |      |
| #1          | 부지경계선       | 검출한계 0.002개(f)/cc미만   | 미만   |
| #2          | 부지경계선       | 검출한계 0.002개(f)/cc미만   | 미만   |
| #3          | 부지경계선       | 검출한계 0.002개(f)/cc미만   | 미만   |
| #4          | 부지경계선       | 검출한계 0.002개(f)/cc미만   | 미만   |
| #5          | 음압기배출구1     | 검출한계 0.005개(f)/cc미만   | 미만   |
| #6          | 음압기배출구2     | 검출한계 0.005개(f)/cc미만   | 미만   |
| #7          | 음압기배출구3     | 검출한계 0.005개(f)/cc미만   | 미만   |
| #8          | 음압기배출구4     | 검출한계 0.005개(f)/cc미만   | 미만   |
| #9          | 음압기배출구5     | 검출한계 0.005개(f)/cc미만   | 미만   |
| #10         | 음압기배출구6     | 검출한계 0.005개(f)/cc미만   | 미만   |
| #11         | 음압기배출구7     | 검출한계 0.005개(f)/cc미만   | 미만   |
| #12         | 위생설비입구1     | 검출한계 0.005개(f)/cc미만   | 미만   |
| #13         | 위생설비입구2     | 검출한계 0.005개(f)/cc미만   | 미만   |
| #14         | 위생설비입구3     | 검출한계 0.005개(f)/cc미만   | 미만   |
| #15         | 위생설비입구4     | 검출한계 0.005개(f)/cc미만   | 미만   |
| #16         | 위생설비입구5     | 검출한계 0.005개(f)/cc미만   | 미만   |
| #17         | 위생설비입구6     | 검출한계 0.005개(f)/cc미만   | 미만   |
| #18         | 작업장주변(실내)   | 검출한계 0.004개(f)/cc미만   | 미만   |
| #19         | 폐기물반출구1     | 검출한계 0.005개(f)/cc미만   | 미만   |
| #20         | 폐기물반출구2     | 검출한계 0.005개(f)/cc미만   | 미만   |
| #21         | 폐기물반출구3     | 검출한계 0.005개(f)/cc미만   | 미만   |
| #22         | 폐기물반출구4     | 검출한계 0.005개(f)/cc미만   | 미만   |
| #23         | 폐기물반출구5     | 검출한계 0.005개(f)/cc미만   | 미만   |
| #24         | 폐기물반출구6     | 검출한계 0.005개(f)/cc미만   | 미만   |
| #25         | 공시료-음압기배출구1 | 0개/100시아              | 미만   |
| #26         | 공시료-부지경계선   | 0개/100시아              | 미만   |

※ 검출한계(LOD) :  $(120,000/(V \times N)) \times 0.005$  ※N : 계수 시야 수, V : 총 포집유량(L)  
(0.002개(f)/cc ~ 0.005개(f)/cc)

\* 위상차현미경으로는 섬유석면 및 섬유상 먼지는 길이  $5\mu\text{m}$ 이상, 직경  $0.25\mu\text{m} \sim 3\mu\text{m}$ 길이대 직경비 3:1을 기준으로 계수하며 검출석면의 종류는 판별할 수 없음.

\* 모든 측정지점은 전라남도 여수시 좌수영로 277 (오림동, 이마트) 공사 구간 기준 및 풍향, 부지경계선 근접성과 주변 유동 인구를 고려하여 측정지점 선정함.

[ 별첨2]. 측정 지점 위치(도식도)

이마트여수점 석면해체 및 제거작업

측정일자

2019년 03월 13일



범례

측정지점

#1

부지경계

작업구역

-

시료번호

측정위치

#1

부지경계선

#2

부지경계선

#3

부지경계선

#4

부지경계선

[별첨2]. 측정 지점 위치(도식도)

[illegible]

[별첨2]. 측정 지점 위치(도식도)

[illegible]

[별첨2]. 측정 지점 위치(도식도)

[illegible]

[별첨2]. 측정 지점 위치(도식도)

[illegible]