

**민원서류**

접수번호: 제 50804 호

접수일시: 2019 .10. 22

처리기한 2019.10.22 : ( )

단속구분: 석면해체·제거

처리과기록물등록번호  
과 29359 호

## 석면해체·제거 사업장의 석면비산 측정 결과보고서

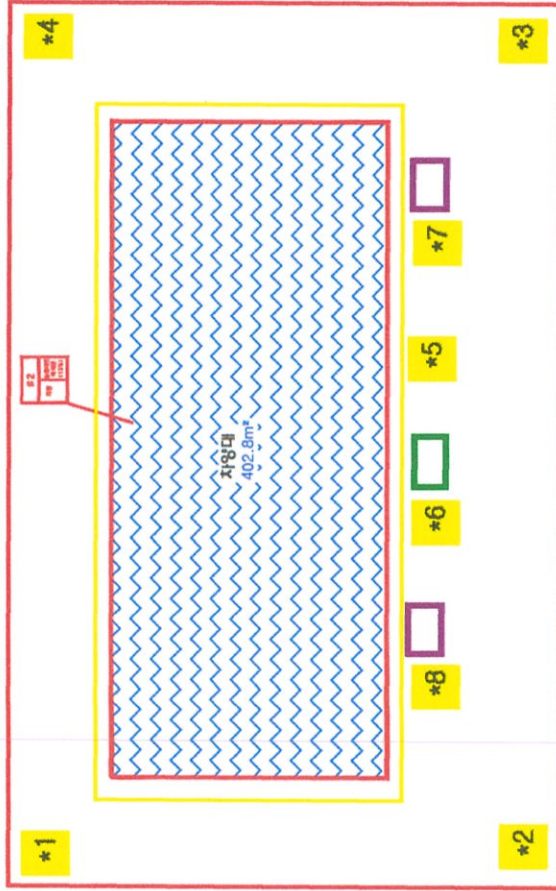
|                                                                           |                                                                            |                         |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 접수번호                                                                      | 처리과기록물등록번호<br>과 29359 호                                                    | 접수일                     |
| 제출인                                                                       | 상호(대표자)<br>신원건설산업 주식회사                                                     | 사업자등록번호<br>172-86-01439 |
|                                                                           | 주소<br>전라남도 나주시 세지면 예향로 3230 (전화번호 : 010-4447-7700)                         |                         |
| 건축물                                                                       | 건물명(공사명)<br>(대보수 19-29차) 지정폐기물 철거                                          | 위치<br>전라남도 장성군 태청로 428  |
|                                                                           | 연면적(㎡)<br>- ㎡                                                              | 작업기간<br>2019. 10. 17    |
|                                                                           | 석면건축자재[길이(m)·면적(㎡)·부피(㎡)]<br><br>슬레이트 : 518.90 ㎡, 텍스 : ㎡, 밤라이트 : ㎡, 기타 : ㎡ |                         |
| 측정기관                                                                      | 대표자<br>(주)광주환경산업                                                           | 사업자등록번호<br>410-81-33745 |
|                                                                           | 주소<br>광주광역시 광산구 무진대로 64                                                    |                         |
| 측정 일시                                                                     | 2019. 10. 17.                                                              |                         |
| 측정 결과                                                                     | 별첨2 참고                                                                     |                         |
| 측정 지정 위치(도식도)                                                             |                                                                            |                         |
| 별첨1 참고                                                                    |                                                                            |                         |
| 「석면안전관리법」 제28조제2항 및 같은 법 시행규칙 제39조제2항에 따라 석면해체·제거 사업장의 석면비산 측정 결과를 제출합니다. |                                                                            |                         |
| 2019년 10월 일                                                               |                                                                            |                         |
| 제출인 신원건설산업 주식회사 (인)                                                       |                                                                            |                         |
| 전라남도 장성군청 귀하                                                              |                                                                            |                         |
| 첨부서류                                                                      | 「산업안전보건법 시행규칙」 별지 제17호의6서식의 석면해체·제거작업 신고서 사본                               | 수수료<br>없음               |

# 석면비산측정 결과표

- (대보수 19-29차) 지정폐기물 철거 -

[ 별첨 1 ] 측정 지점 위치(도식도)







차양대



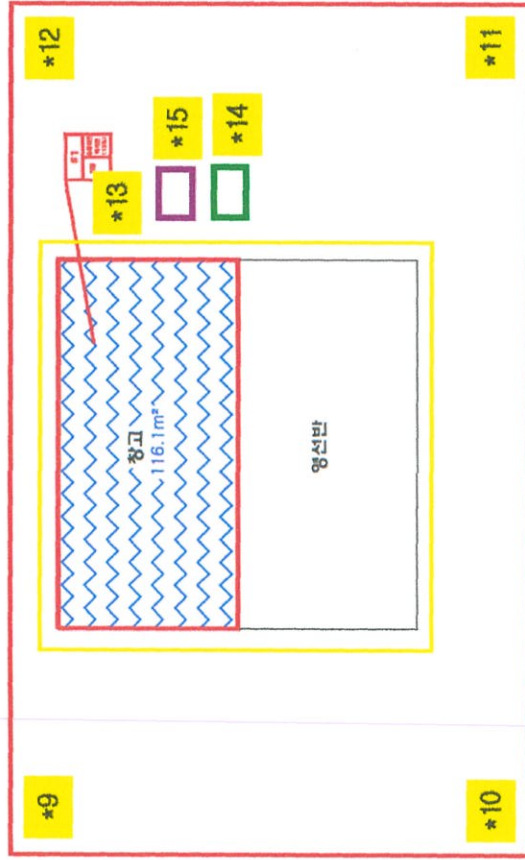
| 범례 |        |
|----|--------|
|    | 부지경계선  |
|    | 대상건축물  |
|    | 위생시설비  |
|    | 폐기물반출구 |
|    | 응암기배출구 |
|    | 시료채취위치 |

\* 비고

영선만

| 범례                                                                                |        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|
|  | 부지경계선  |
|  | 대상건축물  |
|  | 위생설비   |
|  | 폐기물반출구 |
|  | 음압기배출구 |
|  | 시료채취위치 |
|                                                                                   |        |

\* 비고



[ 별첨 2 ] 석면 해체·제거 석면비산정도 측정 작업일보

|      |                                                                                                                    |          |    |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----|
| 항목   | 석면비산정도 측정                                                                                                          |          |    |
| 측정시간 | 시작 10:00                                                                                                           | 종료 15:35 | 통보 |
| 투입장비 | 종류 에어샘플러                                                                                                           | 수량 15대   |    |
| 촬영대상 | ①석면배출허용기준 준수여부체크를 위한 석면 비산 측정 모습<br>※ 석면 비산 측정 시기, 시료채취 수 등 자세한 사항은 환경부고시 「석면 해체·제거 작업 사업장 주변 석면 비산관리를 위한 조사방법」 참고 |          |    |

| 구분                      | 사진                                                                                  | 사진설명                                     |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| #1<br>차양대<br>부지경계선<br>1 |    | -                                        |
|                         | 시료채취 위치 및 수량:<br>부지경계, 2400L                                                        | 분석결과(기준0.01개/cm <sup>3</sup> 이하):<br>불검출 |
| #2<br>차양대<br>부지경계선<br>2 |   | -                                        |
|                         | 시료채취 위치 및 수량:<br>부지경계, 2400L                                                        | 분석결과(기준0.01개/cm <sup>3</sup> 이하):<br>불검출 |
| #3<br>차양대<br>부지경계선<br>3 |  | -                                        |
|                         | 시료채취 위치 및 수량:<br>부지경계, 2400L                                                        | 분석결과(기준0.01개/cm <sup>3</sup> 이하):<br>불검출 |
| #4<br>차양대<br>부지경계선<br>4 |  | -                                        |
|                         | 시료채취 위치 및 수량:<br>부지경계, 2400L                                                        | 분석결과(기준0.01개/cm <sup>3</sup> 이하):<br>불검출 |

풍향을 고려하여  
부지경계선 상의  
높이 1.2-1.5m

작업일  
(2019. 10. 17.)

풍향을 고려하여  
부지경계선 상의  
높이 1.2-1.5m

작업일  
(2019. 10. 17.)

풍향을 고려하여  
부지경계선 상의  
높이 1.2-1.5m

작업일  
(2019. 10. 17.)

풍향을 고려하여  
부지경계선 상의  
높이 1.2-1.5m

작업일  
(2019. 10. 17.)

| 구분                           | 사진                                                                                  |   | 사진설명                                     |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---|------------------------------------------|
| #5<br>차양대<br>실외<br>작업장<br>주변 |    | - | 작업장 주변<br>높이 1.2-1.5m                    |
|                              | 시료채취 위치 및 수량:<br>작업장 주변, 400L                                                       |   | 분석결과(기준0.01개/cm <sup>3</sup> 이하):<br>불검출 |
| #6<br>차양대<br>위생설비<br>입구      |    | - | 위생설비 입구 1m이내<br>높이 1.2-1.5m              |
|                              | 시료채취 위치 및 수량:<br>위생설비 입구, 400L                                                      |   | 분석결과(기준0.01개/cm <sup>3</sup> 이하):<br>불검출 |
| #7<br>차양대<br>폐기물<br>반출구<br>1 |   | - | 폐기물 반출구에서 1m이내,<br>높이 1.2-1.5m           |
|                              | 시료채취 위치 및 수량:<br>폐기물 반출구, 400L                                                      |   | 분석결과(기준0.01개/cm <sup>3</sup> 이하):<br>불검출 |
| #8<br>차양대<br>폐기물<br>반출구<br>2 |  | - | 폐기물 반출구에서 1m이내,<br>높이 1.2-1.5m           |
|                              | 시료채취 위치 및 수량:<br>폐기물 반출구, 400L                                                      |   | 분석결과(기준0.01개/cm <sup>3</sup> 이하):<br>불검출 |

| 구분                       | 사진                                                                                  |   | 사진설명                                     |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---|------------------------------------------|
| #9<br>영선반<br>부지경계선<br>1  |    | - | 풍향을 고려하여<br>부지경계선 상의<br>높이 1.2-1.5m      |
|                          | 시료채취 위치 및 수량:<br>부지경계, 2400L                                                        |   | 분석결과(기준0.01개/cm <sup>3</sup> 이하):<br>불검출 |
| #10<br>영선반<br>부지경계선<br>2 |    | - | 풍향을 고려하여<br>부지경계선 상의<br>높이 1.2-1.5m      |
|                          | 시료채취 위치 및 수량:<br>부지경계, 2400L                                                        |   | 분석결과(기준0.01개/cm <sup>3</sup> 이하):<br>불검출 |
| #11<br>영선반<br>부지경계선<br>3 |   | - | 풍향을 고려하여<br>부지경계선 상의<br>높이 1.2-1.5m      |
|                          | 시료채취 위치 및 수량:<br>부지경계, 2400L                                                        |   | 분석결과(기준0.01개/cm <sup>3</sup> 이하):<br>불검출 |
| #12<br>영선반<br>부지경계선<br>4 |  | - | 풍향을 고려하여<br>부지경계선 상의<br>높이 1.2-1.5m      |
|                          | 시료채취 위치 및 수량:<br>부지경계, 2400L                                                        |   | 분석결과(기준0.01개/cm <sup>3</sup> 이하):<br>불검출 |

| 구분                            | 사진                                                                                 |   | 사진설명                                     |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---|------------------------------------------|
| #13<br>영선반<br>실외<br>작업장<br>주변 |   | - | 작업장 주변<br>높이 1.2-1.5m                    |
|                               | 시료채취 위치 및 수량:<br>작업장 주변, 400L                                                      |   | 분석결과(기준0.01개/cm <sup>3</sup> 이하):<br>불검출 |
| #14<br>영선반<br>위생설비<br>입구      |   | - | 위생설비 입구 1m이내<br>높이 1.2-1.5m              |
|                               | 시료채취 위치 및 수량:<br>위생설비 입구, 400L                                                     |   | 분석결과(기준0.01개/cm <sup>3</sup> 이하):<br>불검출 |
| #15<br>영선반<br>폐기물<br>반출구      |  | - | 폐기물 반출구에서 1m이내,<br>높이 1.2-1.5m           |
|                               | 시료채취 위치 및 수량:<br>폐기물 반출구, 400L                                                     |   | 분석결과(기준0.01개/cm <sup>3</sup> 이하):<br>불검출 |



[ 별첨 3 ] 개별 석면 해체·제거 사업장의 시료채취 지점

| 구분  | 지점         | 지점수           | 시료측정위치                            | 시료채취량                    | 비고                                |                                                                               |
|-----|------------|---------------|-----------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 작업중 | 부지경계선      | 4개 이상         | 부지경계선<br>높이 1.2-1.5m              | 2,400L                   | -                                 |                                                                               |
|     | 위생설비<br>입구 | 전수<br>(1개 이상) | 위생설비 입구<br>높이 1.2-1.5m<br>거리 1m이내 | 400L 이상                  | -                                 |                                                                               |
|     | 작업장<br>주변  | 실내            | 1개 이상                             | 작업장 주변<br>높이 1.2-1.5m    | 1,200L                            | - 건축물의 일부 공간에서 석면 해체·<br>제거 작업이 이루어지는 경우 해당<br>작업장 주변을 의미함<br>- 사용자가 없는 경우 제외 |
|     |            | 실외            | 1개 이상                             | 해당 건축물 외부<br>높이 1.2-1.5m | 1,200L                            | - 대상 건축물 주변 5m 이내<br>(부지경계선이 대상 건축물 5m 이내<br>에 위치 시 제외)<br>- 음압기 설치 시 제외      |
|     | 음압기        | 전수<br>(1개 이상) | 음압기 공기 배출구<br>0.3-1m이내            | 400L 이상                  | - 음압기는 배출농도를 평가하기 적합<br>하게 설치해야 함 |                                                                               |
|     | 폐기물<br>반출구 | 전수<br>(1개 이상) | 폐기물 반출구에서<br>1m이내,<br>높이 1.2-1.5m | 400L 이상                  | -                                 |                                                                               |

## 석면해체·제거작업 [V]신고 [I]법정 증명서

|                                                   |                                                            |                                      |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>신고작업</b>                                       | 신고번호<br>광 주 광 2010060                                      | 신고인(공사명, 작업명)<br>(미노수 (주)정제) 제강기계공기거 |
|                                                   | 소재지<br>전라남도 장흥군 마량읍 423 (신씨집 대영리, 사계곡 7-16호) (신씨집 대영리 100) | 작업기간<br>2019/10/10-2019/12/10        |
|                                                   | 전화번호<br>062-260-6506                                       |                                      |
| <b>고인</b>                                         | 석면해체·제거사업장명(상호)<br>신원건설산업주식회사                              | 고용노동부 등록번호<br>5530                   |
|                                                   | 소재지<br>전남 나주시 새지면 어항로 520 (210번지)                          |                                      |
|                                                   | 대표자 성명<br>조장원                                              | 전화번호<br>062-942-6832                 |
| 내용 (별경신고 증명서 발급인 경우에 한함)                          |                                                            |                                      |
| 안전보건법 시행규칙 제80조의8 제3항에 따라 석면해체·제거작업신고 증명서를 발급합니다. |                                                            |                                      |
| 2019. 10. 10                                      |                                                            |                                      |
| <h3 style="margin: 0;">광주지방고용노동청장</h3>            |                                                            |                                      |