

■ 석면비산 측정 결과표

| 구분 | 지점 | 지점수 | 시료측정위치 | 비고 | |
|----|----------|----------|--|-------------------------------|--|
| 작업 | 부지경계선 | 4개 이상 | 부지경계선 높이 1.2-1.5m | - | |
| | 위생설비 입구 | 전수(1개이상) | 위생설비 입구 높이 1.2-1.5m 거리 1m이내 | - | |
| | 작업장 주변 | 실내 | 1개이상 | 작업장 주변 높이 1.2-1.5m | - 건축물의 일부 공간에서 석면 해체·제거 작업이 이루어지는 경우 해당 작업장 주변을 의미함 - 사용자가 없는 경우 제외 |
| | | 실외 | 1개이상 | 해당 건축물 외부 높이 1.2-1.5m | - 대상 건축물 주변 5m 이내 (부지경계선이 대상 건축물 5m 이내에 위치 시 제외) - 음압기 설치 시 제외 |
| 종업 | 음압기 | 전수(1개이상) | 음압기 공기 배출구 0.3-1m이내 | - 음압기는 배출농도를 평가하기 적합하게 설치해야 함 | |
| | 폐기물 반출구 | 전수(1개이상) | 폐기물 반출구에서 1m이내, 높이 1.2-1.5m | - | |
| | 폐기물보관지점 | 전수(2개이상) | 폐기물 보관소 주변, 1m이내, 높이 1.2-1.5m | -해당지점 당일 풍향 고려 | |
| | 거주자 주거지역 | 2개소 이상 | 해체/제거 사업장 가장 가까운 주거지 옆 2~3m, 높이 1.2~1.5m | -해당지점 당일 풍향 고려 | |

<개별 석면 해체제거 사업장의 시료채취 지점>

| 분석번호 | AR.NO.20220728 | | | | | 분석 일시 | 2022. 07. 28 |
|--------|----------------|--------------|--------------|------------|------------|--------------|--------------|
| 측정 결과 | 시료번호 | 측정 지점 | 측정장비 (종류/수량) | 유량 (l/분) | 측정일시 | 측정 결과 (f/cc) | 검출석면의 종류 |
| | - | 공시료 | - | - | 22. 07. 28 | - | 검출한계미만 (불검출) |
| | - | 공시료 | - | - | 22. 07. 28 | - | 검출한계미만 (불검출) |
| | C - 1 | 부지경계선1 | KMS5100 / 1 | 10.5 | 22. 07. 28 | - | 검출한계미만 (불검출) |
| | C - 2 | 부지경계선2 | KMS5100 / 1 | 10.5 | 22. 07. 28 | - | 검출한계미만 (불검출) |
| | C - 3 | 부지경계선3 | KMS5100 / 1 | 10.5 | 22. 07. 28 | - | 검출한계미만 (불검출) |
| | C - 4 | 부지경계선4 | KMS5100 / 1 | 10.4 | 22. 07. 28 | - | 검출한계미만 (불검출) |
| | C - 5 | 위생설비입구 | KMS5100 / 1 | 10.5 | 22. 07. 28 | 0.0055 | 백석면 (기준치미만) |
| | C - 6 | 음압기배출구 | KMS5100 / 1 | 10.5 | 22. 07. 28 | 0.0039 | 백석면 (기준치미만) |
| | C - 7 | 폐기물반출구 | KMS5100 / 1 | 10.4 | 22. 07. 28 | 0.0061 | 백석면 (기준치미만) |
| | C - 8 | 작업장주변 | KMS5100 / 1 | 10.4 | 22. 07. 28 | - | 검출한계미만 (불검출) |
| C - 9 | 폐기물반출구 | KMS5100 / 1 | 10.5 | 22. 07. 28 | 0.0052 | 백석면 (기준치미만) | |
| 분석 연구원 | | 구 지 연, 김 미 경 | | | | | |

※ 참 고

- 석면안전관리법 시행령 제38조(사업장 주변의 석면배출허용기준)에 따라 1m³당 0.01개 이하를 말한다. (공기 중 농도 기준 : 0.01개/cm³ 이하)
- 본 연구원의 허가 없이 사용 및 재발행 될 수 없음.
- 특별한 통보가 없는 한 시료는 30일 이내에 폐기될 것임.
- 검출한계 <0.002/cm³ "<"는 검출한계를 뜻함.

(주)하늘석면기술연구원








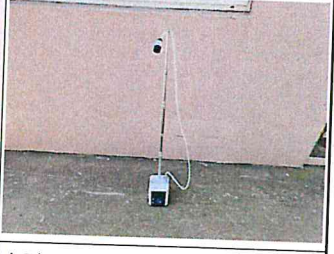








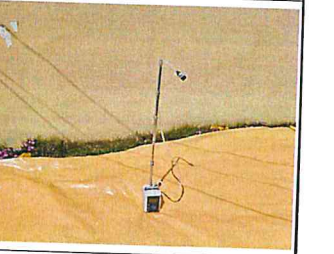

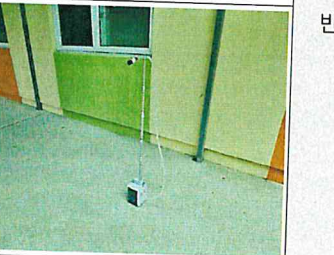

■ 석면비산 측정지점 위치도

측정 건물 위치도



■ 시료 채취사진 대장

시료 채취 사진

| | | | | | |
|------------|--|----------------|---|------------|--|
| 부지 경계선1 |  <p>측정 시작 시간: 08:20</p> | 부지 경계선2 |  <p>측정 시작 시간: 08:24</p> | 부지 경계선3 |  <p>측정 시작 시간: 08:29</p> |
| |  <p>측정 종료 시간: 12:20</p> | |  <p>측정 종료 시간: 12:24</p> | |  <p>측정 종료 시간: 12:29</p> |
| 부지 경계선4 |  <p>측정 시작 시간: 08:34</p> | 위생 설비 입구 |  <p>측정 시작 시간: 08:41</p> | 음압기 배출구 |  <p>측정 시작 시간: 08:55</p> |
| |  <p>측정 종료 시간: 12:34</p> | |  <p>측정 종료 시간: 09:21</p> | |  <p>측정 종료 시간: 09:35</p> |
| 폐기물 반출구 |  <p>측정 시작 시간: 11:20</p> | 작업장 주변 |  <p>측정 시작 시간: 09:14</p> | 폐기물 반출구 |  <p>측정 시작 시간: 09:52</p> |
| |  <p>측정 종료 시간: 12:00</p> | |  <p>측정 종료 시간: 11:14</p> | |  <p>측정 종료 시간: 10:32</p> |