

석면비산 측정 결과표

1. 작업장 개요

| | | | | |
|---------------------------|-----------|-------------------------------------|-----------------------|--------------|
| 측정 의뢰자 (석면해체· 제거업자) | 현장명 | 오천~포항시계 국도건설공사 석면해체제거작업(명가침장) | 석면해체· 제거작업 신고번호 | 포 항-20140236 |
| | 현장 소재지 | 경상북도 포항시 남구 오천읍 정몽주로 689 | 업체명 | (주)청산건설 |
| | 전화번호 | 054-252-8171 | 대표자 | 김성수 |

2. 측정기간 : 2014년 09월 17일 ~ 2014년 09월 17일 (1일간)

3. 측정자(분석자 포함)

| 성 명 | 자격종목 및 등급 | 자격 등록번호 | 측정자 교육기관(수료번호) | 비 고 |
|-----|-----------|--------------|----------------------|-----|
| 김성삼 | 산업위생관리기사 | 06203040336H | 대한석면관리협회(2011-36-13) | 측정자 |
| 손지인 | 산업위생관리기사 | 03203040100M | 대한석면관리협회(2011-36-16) | 분석자 |

4. 측정결과

| 시료번호 | 측정지점 | 채취유량 (L/min) | 채취시간 (min) | 총유량 (L) | 섬유농도 (개/CC) | 결과 |
|--------|----------|------------------------------|---------------|------------|----------------|---------|
| #1 | 부지경계선1 | 14.3 | 170 | 2,431.0 | 0.000 | 검출한계 미만 |
| #2 | 부지경계선2 | 14.3 | 170 | 2,431.0 | 0.000 | 검출한계 미만 |
| #3 | 부지경계선3 | 14.4 | 170 | 2,448.0 | 0.000 | 검출한계 미만 |
| #4 | 부지경계선4 | 14.3 | 170 | 2,431.0 | 0.000 | 검출한계 미만 |
| #5 | 위생설비입구 | 14.2 | 30 | 426.0 | 0.000 | 검출한계 미만 |
| #6 | 폐기물 반출구 | 14.2 | 30 | 426.0 | 0.000 | 검출한계 미만 |
| - | 작업장주변 실외 | 부지경계선이 대상 건축물 5m 이내에 위치 시 제외 | | | | |
| - | 음압기 배출구 | 실외 작업으로 음압기 배출구 없음 | | | | |
| -이하여백- | | | | | | |

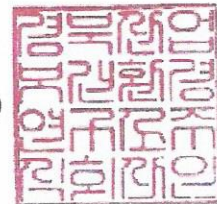
첨부-1. 석면비산 측정 현장사진 1장

2. 석면비산 측정 지점 위치 1장

「석면안전관리법 시행규칙」 제 38조에 따라 석면 해체·제거작업장 비산농도를 측정하고 그 결과를 위와 같이 제출합니다.







2014 년 09 월 17 일

측정기관 경북산업보건환경연구소(주) (직인)



(주)청산건설 귀하

석면비산 측정 현장사진

| 측정당일 기상조건 | |  | |  | |
|-----------|---------|---|--|--|--------|
| 기온 | 18.9 ℃ | 측정번호 | #1 | 측정번호 | #2 |
| 풍향 | 북서풍 | 측정지점 | 부지경계선1 | 측정지점 | 부지경계선2 |
| 풍속 | 1.3 m/s |  |  |  | |
| 습도 | 89.0 % | 측정번호 | #3 | 측정번호 | #4 |
| | | 측정지점 | 부지경계선3 | 측정지점 | 부지경계선4 |
| | |  | -이하어백- | | |
| | | 측정번호 | #6 | 측정번호 | |
| | | 측정지점 | 폐기물반출구 | 측정지점 | |
| | | 측정번호 | | 측정번호 | |
| | | 측정지점 | | 측정지점 | |

석면비산 측정 지점 위치

경상북도 포항시 남구 오천읍 정몽주로 689

