

## 석면농도측정 결과표

### 1. 작업장 개요

|                      |                 |             |
|----------------------|-----------------|-------------|
| 측정의뢰자<br>(석면해체·제거업자) | 현장명(공사명·작업명)    |             |
|                      | 정명고등학교          |             |
|                      | 현장 소재지          |             |
|                      | 경기도 부천시 심곡로 100 |             |
|                      | 석면해체·제거작업 신고번호  | 업자명(상호)     |
|                      | 부 천-20190253    | (주)고려기초연연구소 |
| 전화번호                 |                 | 대표자         |
| 070-8811-8222        |                 | 윤성진         |

### 2. 측정기간 - 2020년 01월 21일

### 3. 측정자(분석자 포함)

| 성명    | 자격종목 및 등급 | 자격등록번호       | 비고  |
|-------|-----------|--------------|-----|
| 김 춘 일 | 산업위생관리기사  | 12201010893A | 측정자 |
| 주 소 영 | 환경보건학 전공  | -            | 분석자 |

### 4. 측정결과

| 측정위치 | 측정시간(분) | 유량( $\ell/\text{min}$ ) | 측정농도( $\text{개}/\text{cm}^3$ ) | 초과여부 |
|------|---------|-------------------------|--------------------------------|------|
|------|---------|-------------------------|--------------------------------|------|

《 붙임 1. 측정결과표 참고 》

### 5. 측정 위치도(측정 장소)

《 붙임 2. 측정위치도(측정장소) 참고 》

「산업안전보건법 시행규칙」 제80조의12에 따라 석면농도를 측정하고 그 결과를 위와 같이 제출합니다.

2020년 01월 21일

(주)신우이앤씨



석면해체·제거업자 (주)고려기초연연구소 귀하

## 공기중 석면농도 측정 분석 결과 보고서

| 붙임. 측정결과                                   |       |         |                     |           |      |
|--|-------|---------|---------------------|-----------|------|
| 공사위치 : 정명고등학교                              |       |         |                     |           |      |
| 측정일 : 2020년 01월 21일                        |       |         | 분석일 : 2020년 01월 21일 |           |      |
| Lab NO.                                    | 측정 위치 | 측정시간(분) | 유량(L /min)          | 측정농도(개/㎤) | 초과여부 |
| SW-200121-B01                              | ①     | 70      | 15                  | 0.005     | 기준미만 |
| SW-200121-B02                              | ②     | 70      | 15                  | 0.004     | 기준미만 |
| SW-200121-B03                              | ③     | 70      | 15                  | 0.004     | 기준미만 |
| SW-200121-B04                              | ④     | 70      | 15                  | 0.005     | 기준미만 |
| SW-200121-B05                              | ⑤     | 70      | 15                  | 0.004     | 기준미만 |
| SW-200121-B06                              | ⑥     | 70      | 15                  | 0.006     | 기준미만 |
| SW-200121-B07                              | ⑦     | 70      | 15                  | 0.004     | 기준미만 |
| SW-200121-B08                              | ⑧     | 70      | 15                  | 0.004     | 기준미만 |
| SW-200121-B09                              | ⑨     | 70      | 15                  | 0.004     | 기준미만 |
|  |       |         |                     |           |      |
|  |       |         |                     |           |      |
| 분석법 : NIOSH NMAN 7400, 15 Aug 1944, A rule |       |         | 현미경 : NICON 80i     |           |      |
| 총시야수 : 100시야                               |       |         | 분석자 : 주소영           |           |      |

- ☞ 공기 중 석면농도 기준 (고용노동부) : 0.01개/㎤, 검출한계 : 7개/100시야
- ☞ 본 보고서는 법적용도로 사용될 수 없으며, 본 사의 허가없이 재발행될 수 없음.
- ☞ 특별한 통보가 없는 한, 시료는 30일 이내에 폐기될 것임.
- ☞ 분석 결과는 『석면조사 및 안정성평가등에관한고시(고용노동부고시제2012-9호)』에 따라 소수점 넷째자리에서 반올림 하여 소수점 셋째자리까지 표기함.
- ☞ 음압설비와 밀폐시설이 정상적으로 가동·유지되는 상태에서 측정.

## 붙임 2. 측정위치도 - 지상4층

