

[별첨1]. 측정결과

| 시료번호        | 측정 지점     | 측정결과[기준: 0.01개(f)/cc] | 검출석면 |
|-------------|-----------|-----------------------|------|
| 04월 17일 (일) |           |                       |      |
| #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          | 위생설비입구1   | 검출한계 0.005개(f)/cc미만   | 미만   |
| #6          | 위생설비입구2   | 검출한계 0.005개(f)/cc미만   | 미만   |
| #7          | 음압기1      | 검출한계 0.005개(f)/cc미만   | 미만   |
| #8          | 음압기2      | 검출한계 0.005개(f)/cc미만   | 미만   |
| #9          | 음압기3      | 검출한계 0.005개(f)/cc미만   | 미만   |
| #10         | 폐기물반출구1   | 0.007개(f)/cc          | 미만   |
| #11         | 폐기물반출구2   | 0.007개(f)/cc          | 미만   |
| #12         | 작업장주변(실내) | 검출한계 0.005개(f)/cc미만   | 미만   |
| #13         | 부지경계선     | 0개/100시야              |      |
| #14         | 위생설비입구    | 0개/100시야              |      |

※ 검출한계(LOD) :  $(120,000/(V \times N)) \times 0.005$  ※N : 계수 시야 수, V : 총 표집유량(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.

\* 석면조사결과보고서 [현장재(텍스) 백석면 3%]로 분석되었음.

\* 부지경계선 측정지점은 본 공사 건축물 기준 풍향, 풍속, 주변 주민 및 유동인구 접근성 등 주변 주민의 건강상, 환경상 미질 영향을 고려하여 측정지점 선정함.

[별첨2] 측정 지점 위치(도식도)

|   |       |                    |       |     |
|---|-------|--------------------|-------|-----|
| 측정일자<br>2016년 04월 17일   |       | 장성교육지원청 지정폐기물 철거공사 |       | #1  |
| 범례  | 측정지점  | 부지경계선              | [ ]   | [ ] |
|   | 작업구역  | 축정위치               | [ ]   | [ ] |
|   | 시료번호  | #1                 | 부지경계선 | [ ] |
|   | #2    | 부지경계선              | [ ]   | [ ] |
|   | #3    | 부지경계선              | [ ]   | [ ] |
| #4  | 부지경계선 | [ ]                | [ ]   |     |
| [Aerial photograph showing the site with four measurement points (#1, #2, #3, #4) marked on the ground. The site is surrounded by roads and other buildings. The measurement points are located near the center of the site, with #1 and #2 on the right side and #3 and #4 on the left side. The site is bounded by a fence or wall. The surrounding area includes a road, a river, and other buildings. The photograph is oriented vertically on the page.] |       |                    |       | [ ] |



