

오천고등학교 본관 교사동 지붕개체공사 석면비산농도측정 결과보고서

주식회사 심텍21

고용노동부 지정 석면조사기관

경북 경산시 삼풍로27, 경북테크노파크 본부동 309B호

T. 053 853 1682

F. 053 853 1683

■ 별첨 1. 측정결과

측 정 결 과

▶ 석면 비산관리에 따른 공기 중 측정결과

시료번호	측정 지점	측정 시간 (분)	총 유량 (L)	측정 결과 (f/cc)	검출 석면
B19-001	부지경계선 1	240 min	2400 L	0.001	노출기준 미만
B19-002	부지경계선 2	240 min	2400 L	0.001	노출기준 미만
B19-003	부지경계선 3	240 min	2400 L	0.001	노출기준 미만
B19-004	부지경계선 4	240 min	2400 L	0.001	노출기준 미만
B19-005	위생설비 입구	40 min	400 L	0.001	노출기준 미만
B19-006	작업장주변(실내)	120 min	1200 L	0.001	노출기준 미만
B19-007	음압기	40 min	400 L	0.001	노출기준 미만
B19-008	폐기물 보관지점	40 min	400 L	0.002	노출기준 미만

▶ 측정자 및 일자

측정자	박 영 준	측정일자	2017. 11. 28
분석자	권 혜 지	분석일자	2017. 11. 28

주식회사 심텍21 대표이사 심 윤



■ 별첨 2. 측정 지점 위치 (도식도)



- S1** : 부지경계선 1
- S2** : 부지경계선 2
- S3** : 부지경계선 3
- S4** : 부지경계선 4
- S5** : 위생설비 입구
- S6** : 작업장 주변(실내)
- S7** : 음압기
- S8** : 폐기물 보관지점

측 정 결 과

▶ 석면 비산관리에 따른 공기 중 측정결과

시료번호	측정 지점	측정 시간 (분)	총 유량 (L)	측정 결과 (f/cc)	검출 석면
B19-009	부지경계선 1	240 min	2400 L	0.001	노출기준 미만
B19-010	부지경계선 2	240 min	2400 L	0.001	노출기준 미만
B19-011	부지경계선 3	240 min	2400 L	0.001	노출기준 미만
B19-012	부지경계선 4	240 min	2400 L	0.001	노출기준 미만
B19-013	위생설비 입구	40 min	400 L	0.002	노출기준 미만
B19-014	작업장주변(실내)	120 min	1200 L	0.001	노출기준 미만
B19-015	음압기	40 min	400 L	0.001	노출기준 미만
B19-016	폐기물 보관지점	40 min	400 L	0.002	노출기준 미만

▶ 측정자 및 일자

측정자	박 영 준	측정일자	2017. 11. 29
분석자	권 혜 지	분석일자	2017. 11. 29

주식회사 심텍21 대표이사 심 윤





- S9** : 부지경계선 1
- S10** : 부지경계선 2
- S11** : 부지경계선 3
- S12** : 부지경계선 4
- S13** : 위생설비 입구
- S14** : 작업장 주변(실내)
- S15** : 음압기
- S16** : 폐기물 보관지점

측 정 결 과

▶ 석면 비산관리에 따른 공기 중 측정결과

시료번호	측정 지점	측정 시간 (분)	총 유량 (L)	측정 결과 (f/cc)	검출 석면
B19-017	부지경계선 1	240 min	2400 L	0.001	노출기준 미만
B19-018	부지경계선 2	240 min	2400 L	0.001	노출기준 미만
B19-019	부지경계선 3	240 min	2400 L	0.001	노출기준 미만
B19-020	부지경계선 4	240 min	2400 L	0.001	노출기준 미만
B19-021	위생설비 입구	40 min	400 L	0.001	노출기준 미만
B19-022	작업장주변(실내)	120 min	1200 L	0.001	노출기준 미만
B19-023	음압기	40 min	400 L	0.001	노출기준 미만
B19-024	폐기물 보관지점	40 min	400 L	0.002	노출기준 미만

▶ 측정자 및 일자

측정자	박 영 준	측정일자	2017. 11. 30
분석자	권 혜 지	분석일자	2017. 11. 30

주식회사 심텍21 대표이사 심 윤





- S17** : 부지경계선 1
- S18** : 부지경계선 2
- S19** : 부지경계선 3
- S20** : 부지경계선 4
- S21** : 위생설비 입구
- S22** : 작업장 주변(실내)
- S23** : 음압기
- S24** : 폐기물 보관지점