



고용노동부 지정 석면조사기관

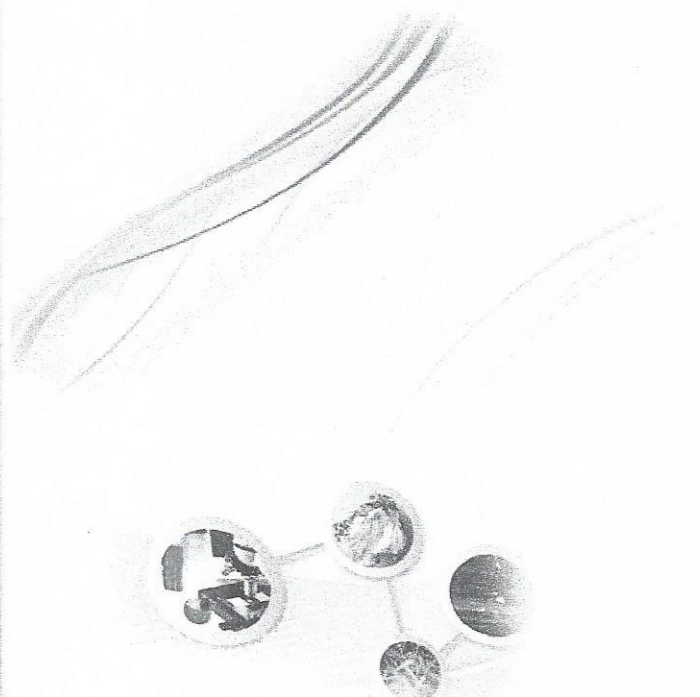
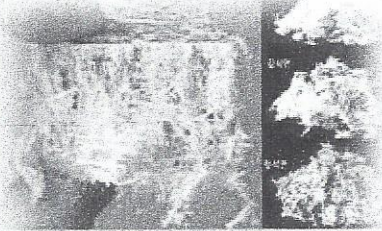
SHINSUNG
ECO TECH

NEXT TECHNOLOGY for HUMAN

고용노동부 제 2010-120004 호

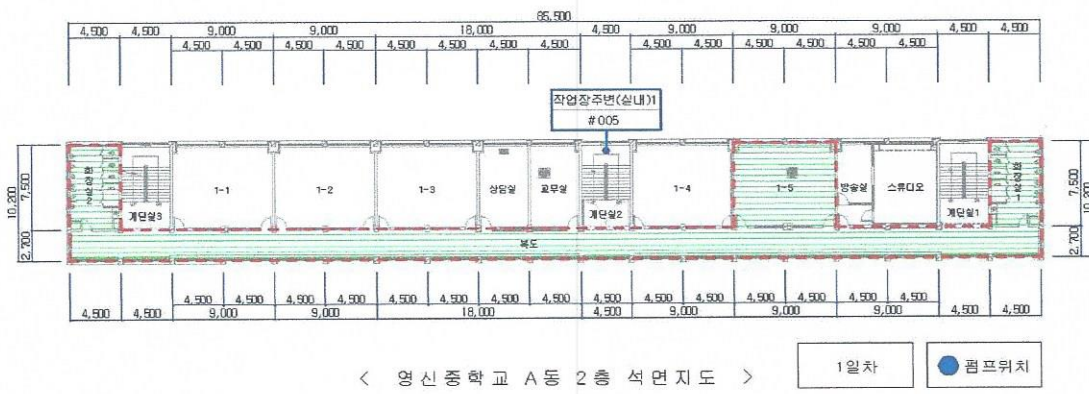
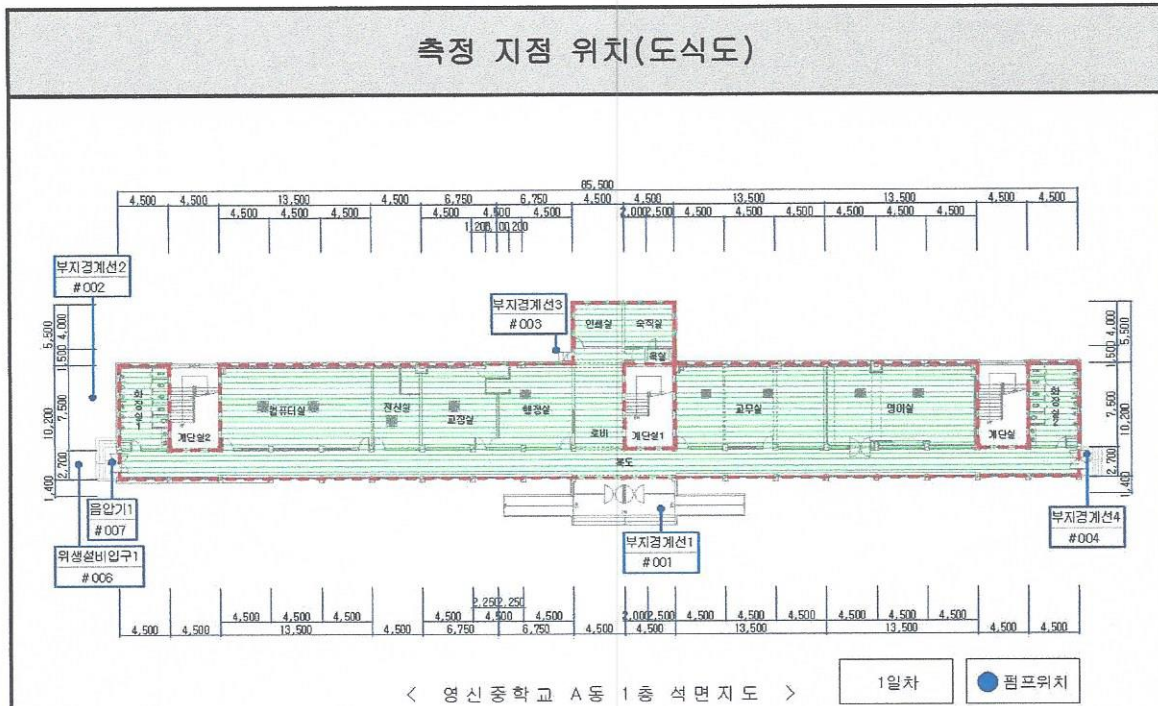
석면비산측정 결과보고서

석면천장 교체공사 중 석면폐기물처리 공사



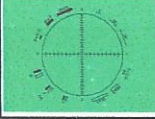
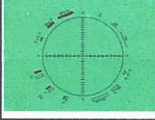

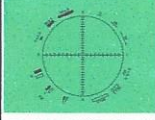



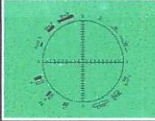
■ 석면안전관리법 시행규칙 [별지 제19호서식]

측정결과		시료번호	측정지점	총 유량 (L)	측정결과 (f/cc)	검출석면	
측정일시	유량 (ℓ/min)					측정시간 (분)	기준치 미만
11월 19일		#001	부지경계선1	2,410.00	0.002	기준치 미만	
유량 (ℓ/min)	10.04						
측정시간 (분)	240						
11월 19일		#002	부지경계선2	2,417.00	0.002	기준치 미만	
유량 (ℓ/min)	10.07						
측정시간 (분)	240						
11월 19일		#003	부지경계선3	2,407.00	0.001	기준치 미만	
유량 (ℓ/min)	10.03						
측정시간 (분)	240						
11월 19일		#004	부지경계선4	2,414.00	0.001	기준치 미만	
유량 (ℓ/min)	10.06						
측정시간 (분)	240						
11월 19일		#005	작업장주변 (실내)1	1,210.00	0.002	기준치 미만	
유량 (ℓ/min)	10.08						
측정시간 (분)	120						
11월 19일		#006	위생설비입구1	402.00	0.001	기준치 미만	
유량 (ℓ/min)	10.04						
측정시간 (분)	40						
11월 19일		#007	음압기1	404.00	0.001	기준치 미만	
유량 (ℓ/min)	10.10						
측정시간 (분)	40						



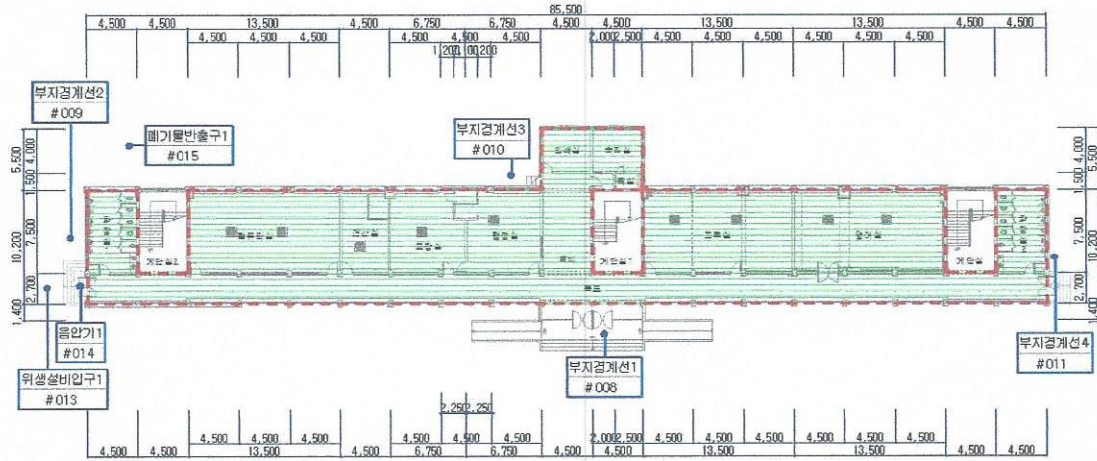
석면해체 · 제거작업장 주변 석면 비산 시료채취지점 (개별 석면해체 · 제거작업작용)					
부지경계선 (4개 이상)	작업장주변(실내) (1개 이상)	작업장주변(실외) (1개 이상)	위생설비입구 (1개 이상)	음압기 (1개 이상)	폐기물 반출구 (1개 이상)
○	○	음압기 가동중	○	○	폐기물반출 없음

■ 석면안전관리법 시행규칙 [별지 제19호서식]

측정결과		시료번호	측정지점	총 유량 (L)	측정결과 (f/cc)	검출석면	
측정일시	유량 (ℓ/min)					측정시간 (분)	기준치 미만
11월 20일		#008	부지경계선1	2,410.00	0.002	기준치 미만	백석면
유량 (ℓ/min)	10.04						
측정시간 (분)	240						
11월 20일		#009	부지경계선2	2,405.00	0.002	기준치 미만	백석면
유량 (ℓ/min)	10.02						
측정시간 (분)	240						
11월 20일		#010	부지경계선3	2,407.00	0.002	기준치 미만	백석면
유량 (ℓ/min)	10.03						
측정시간 (분)	240						
11월 20일		#011	부지경계선4	2,405.00	0.001	기준치 미만	백석면
유량 (ℓ/min)	10.02						
측정시간 (분)	240						
11월 20일		#012	작업장주변 (실내)1	1,206.00	0.002	기준치 미만	백석면
유량 (ℓ/min)	10.05						
측정시간 (분)	120						
11월 20일		#013	위생설비입구1	401.00	0.001	기준치 미만	백석면
유량 (ℓ/min)	10.02						
측정시간 (분)	40						
11월 20일		#014	음압기1	402.00	0.002	기준치 미만	백석면
유량 (ℓ/min)	10.06						
측정시간 (분)	40						
11월 20일		#015	폐기물반출구1	401.00	0.001	기준치 미만	백석면
유량 (ℓ/min)	10.02						
측정시간 (분)	40						

■ 석면안전관리법 시행규칙 [별지 제19호서식]

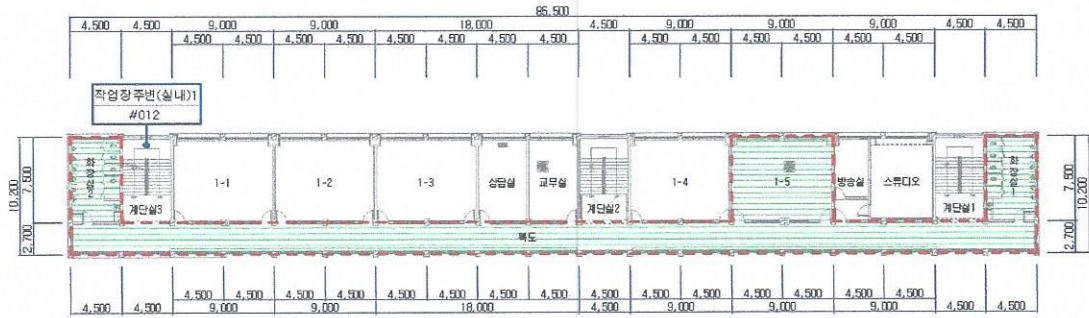
측정 지점 위치(도식도)



< 영신중학교 A동 1층 석면지도 >

2일차

● 펌프위치



< 영신중학교 A동 2층 석면지도 >




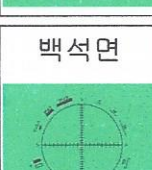
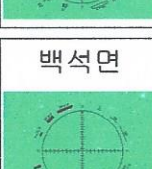
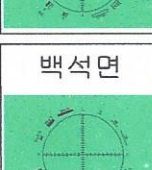

2일차

● 펌프위치

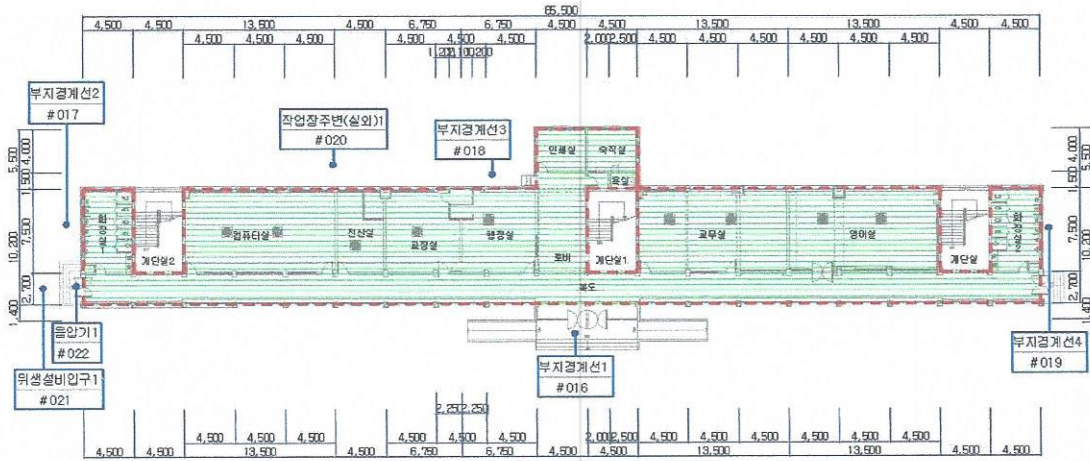
석면해체·제거작업장 주변 석면 비산 시료채취지점 (개별 석면해체·제거작업작용)

부지경계선 (4개 이상)	작업장주변(실내) (1개 이상)	작업장주변(실외) (1개 이상)	위생설비입구 (1개 이상)	음압기 (1개 이상)	폐기물 반출구 (1개 이상)
○	○	음압기 가동중	○	○	○

■ 석면안전관리법 시행규칙 [별지 제19호서식]

측정결과		시료번호	측정지점	총 유량 (L)	측정결과 (f/cc)	검출석면	
측정일시	유량 (ℓ/min)					측정시간 (분)	기준치 미만
11월 26일		#016	부지경계선1	2,410.00	0.002	기준치 미만	백석면 
유량 (ℓ/min)	10.04						
측정시간 (분)	240						
11월 26일		#017	부지경계선2	2,417.00	0.002	기준치 미만	백석면 
유량 (ℓ/min)	10.07						
측정시간 (분)	240						
11월 26일		#018	부지경계선3	2,407.00	0.001	기준치 미만	백석면 
유량 (ℓ/min)	10.03						
측정시간 (분)	240						
11월 26일		#019	부지경계선4	2,414.00	0.001	기준치 미만	백석면 
유량 (ℓ/min)	10.06						
측정시간 (분)	240						
11월 26일		#020	작업장주변 (실내)1	1,207.00	0.001	기준치 미만	백석면 
유량 (ℓ/min)	10.06						
측정시간 (분)	120						
11월 26일		#021	위생설비입구1	402.00	0.001	기준치 미만	백석면 
유량 (ℓ/min)	10.04						
측정시간 (분)	40						
11월 26일		#022	음압기1	403.00	0.002	기준치 미만	백석면 
유량 (ℓ/min)	10.08						
측정시간 (분)	40						

측정 지점 위치(도식도)



< 영신중학교 A동 1층 석면지도 >




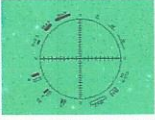
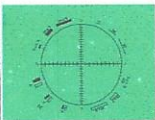
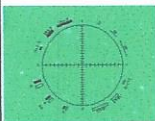
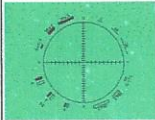
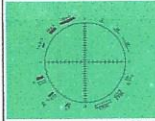
3일차

● 펌프위치

석면해체·제거작업장 주변 석면 비산 시료채취지점 (개별 석면해체·제거작업작용)

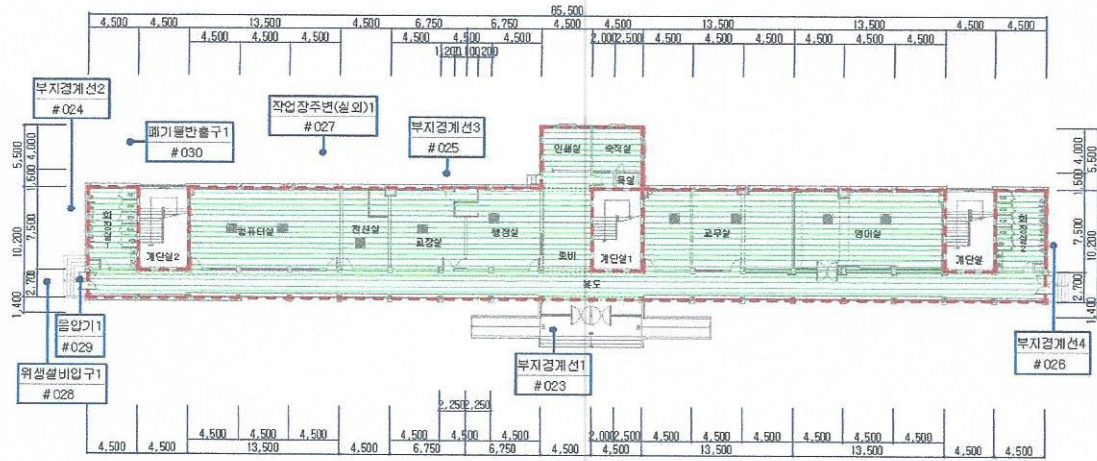
부지경계선 (4개 이상)	작업장주변(실내) (1개 이상)	작업장주변(실외) (1개 이상)	위생설비입구 (1개 이상)	음압기 (1개 이상)	폐기물 반출구 (1개 이상)
○	○	음압기 가동중	○	○	폐기물반출 없음

■ 석면안전관리법 시행규칙 [별지 제19호서식]

측정결과 측정일시		시료번호	측정지점	총 유량 (L)	측정결과 (f/cc)	검출석면	
11월 27일		#023	부지경계선1	2,410.00	0.002	기준치 미만	백석면
유량 (ℓ/min)	10.04						
측정시간 (분)	240						
11월 27일		#024	부지경계선2	2,412.00	0.002	기준치 미만	백석면
유량 (ℓ/min)	10.05						
측정시간 (분)	240						
11월 27일		#025	부지경계선3	2,407.00	0.001	기준치 미만	백석면
유량 (ℓ/min)	10.03						
측정시간 (분)	240						
11월 27일		#026	부지경계선4	2,405.00	0.002	기준치 미만	백석면
유량 (ℓ/min)	10.02						
측정시간 (분)	240						
11월 27일		#027	작업장주변 (실내)1	1,207.00	0.001	기준치 미만	백석면
유량 (ℓ/min)	10.06						
측정시간 (분)	120						
11월 27일		#028	위생설비입구1	402.00	0.002	기준치 미만	백석면
유량 (ℓ/min)	10.06						
측정시간 (분)	40						
11월 27일		#029	음압기1	402.00	0.002	기준치 미만	백석면
유량 (ℓ/min)	10.06						
측정시간 (분)	40						
11월 27일		#030	폐기물반출구1	402.00	0.001	기준치 미만	백석면
유량 (ℓ/min)	10.05						
측정시간 (분)	40						

■ 석면안전관리법 시행규칙 [별지 제19호서식]

측정 지점 위치(도식도)



< 영신중학교 A동 1층 석면지도 >

4일차

● 펌프위치

석면해체·제거작업장 주변 석면 비산 시료채취지점 (개별 석면해체·제거작업작용)

부지경계선 (4개 이상)	작업장주변(실내) (1개 이상)	작업장주변(실외) (1개 이상)	위생설비입구 (1개 이상)	음압기 (1개 이상)	폐기물 반출구 (1개 이상)
○	○	음압기 가동중	○	○	○