

석면비산측정결과보고서

공사명: 완도경찰서 본관 및 별관 석면철거

2018. 06



(주) 새 날 환경 안전 연구원
Sae Nal Environment Safety Institute

[붙임1] 석면비산 측정결과

공기중시료 분석결과서(3일차)

Asbestos & other fibers by PCM

□ 측정일자: 2018.06.22.

no	측정위치(장소)	시료 번호	측정지점	유량(L/min)	측정시간 (min)	총유량(L)	측정결과 (기준:0.01f/cc)	검출석면
1	완도경찰서 본관동	#1	부지경계선1	10.00	250	2,500	0.001	노출기준치미만
		#2	부지경계선2	10.00	250	2,500	0.001	노출기준치미만
		#3	부지경계선3	10.00	250	2,500	0.001	노출기준치미만
		#4	부지경계선4	10.00	250	2,500	0.001	노출기준치미만
		#5	작업장 주변(실내)	10.00	130	1,300	0.002	노출기준치미만
		#6	워생설비 입구	10.00	50	500	0.002	노출기준치미만
		#7	음압기 공기배출구	10.00	50	500	0.003	노출기준치미만
		#8	음압기 공기배출구	10.00	50	500	0.003	노출기준치미만
		#9	음압기 공기배출구	10.00	50	500	0.003	노출기준치미만
		#10	폐기물 반출구	10.00	50	500	0.003	노출기준치미만
		#11	폐기물 반출구	10.00	50	500	0.003	노출기준치미만

- 석면배출허용 기준 : 0.01개/cm³ 이하
- 「대기오염공정시험기준」의 '환경대기 중 석면 시험방법(ES 01357.1)
- 「실내공기질공정시험기준」의 '실내공기 중 석면 및 섬유상 먼지 농도 측정방법(ES 02303.1)

[붙임1] 석면비산 측정결과

공기중시료 분석결과서(4일차)

Asbestos & other fibers by PCM

■ 측정일자: 2018.06.23.

no	측정위치(장소)	시료 번호	측정지점	유량(ℓ /min)	측정시간 (min)	총유량(ℓ)	측정결과 (기준:0.01f/cc)	검출석면
1	완도경찰서 본관동	#1	부지경계선1	10.00	250	2,500	0.002	노출기준치미만
		#2	부지경계선2	10.00	250	2,500	0.001	노출기준치미만
		#3	부지경계선3	10.00	250	2,500	0.001	노출기준치미만
		#4	부지경계선4	10.00	250	2,500	0.001	노출기준치미만
		#5	작업장 주변(실내)	10.00	130	1,300	0.002	노출기준치미만
		#6	위생설비 입구	10.00	50	500	0.002	노출기준치미만
		#7	응암기 공기배출구	10.00	50	500	0.003	노출기준치미만
		#8	응암기 공기배출구	10.00	50	500	0.003	노출기준치미만
		#9	응암기 공기배출구	10.00	50	500	0.003	노출기준치미만
		#10	폐기물 반출구	10.00	50	500	0.003	노출기준치미만

- 석면배출허용 기준 : 0.01개/ cm^3 이하

- 「대기오염물질시행기준」의 「환경대기 중 석면 시험방법(ES 01357.1)」

- 「실내공기질관리시행기준」의 「실내공기 중 석면 및 섬유상 먼지 농도 측정방법(ES 02303.1)」

공기중시료 분석결과서(5일차)

Asbestos & other fibers by PCM

■ 측정일자: 2018.06.24.

no	측정위치(장소)	시료 번호	측정지점	유량(l/min)	측정시간 (min)	총유량(l)	측정결과 (기준:0.01f/cc)	검출석면
1	완도경찰서 본관동, 안내실	#1	부지경계선1	10.00	250	2,500	0.001	노출기준치미만
		#2	부지경계선2	10.00	250	2,500	0.001	노출기준치미만
		#3	부지경계선3	10.00	250	2,500	0.001	노출기준치미만
		#4	부지경계선4	10.00	250	2,500	0.001	노출기준치미만
		#5	작업장 주변(실내)	10.00	130	1,300	0.002	노출기준치미만
		#6	위생설비 입구	10.00	50	500	0.002	노출기준치미만
		#7	음압기 공기배출구	10.00	50	500	0.003	노출기준치미만
		#8	음압기 공기배출구	10.00	50	500	0.003	노출기준치미만
		#9	음압기 공기배출구	10.00	50	500	0.003	노출기준치미만
		#10	폐기물 반출구	10.00	50	500	0.003	노출기준치미만
		#11	폐기물 반출구	10.00	50	500	0.002	노출기준치미만

- 석면배출허용 기준 : 0.01개/ cm^3 이하
- 「대기오염공정시험기준」의 '환경대기 중 석면 시험방법(ES 01357.1)
- 「실내공기질공정시험기준」의 '실내공기 중 석면 및 섬유상 먼지 농도 측정방법(ES 02303.1)

[붙임2] 석면비산 측정지점 위치(도식도)

측정위치(장소): 완도 경찰서

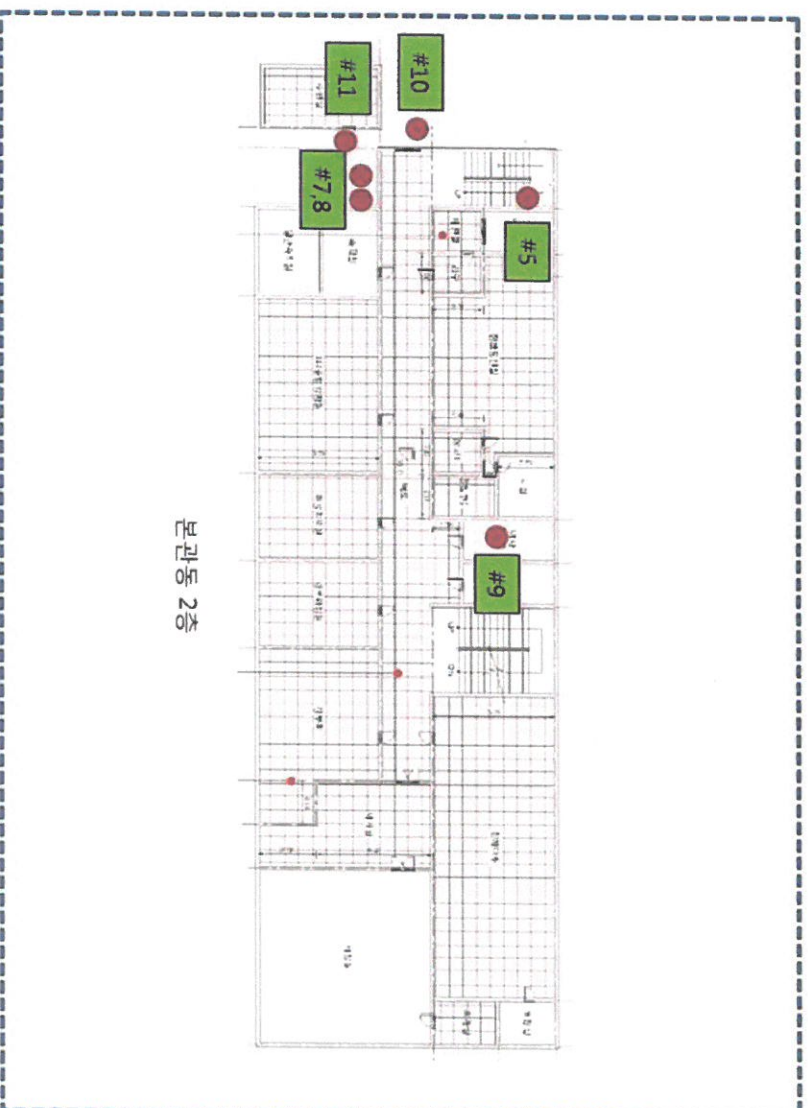
측정일자 : 2018. 06. 22



[붙임2] 석면비산 측정지점 위치(도식도)

측정위치(장소): 원도경찰서 본관동 2층

측정일자 : 2018. 06. 22



[붙임2] 석면비산 측정지점 위치(도식도)

측정위치(장소): 완도경찰서

측정일자 : 2018. 06. 23



[붙임2] 석면비산 측정지점 위치(도식도)

측정위치(장소): 완도경찰서 본관동 1층

측정일자 : 2018. 06. 23



[붙임2] 석면비산 측정지점 위치(도식도)

측정위치(장소): 원도경찰서

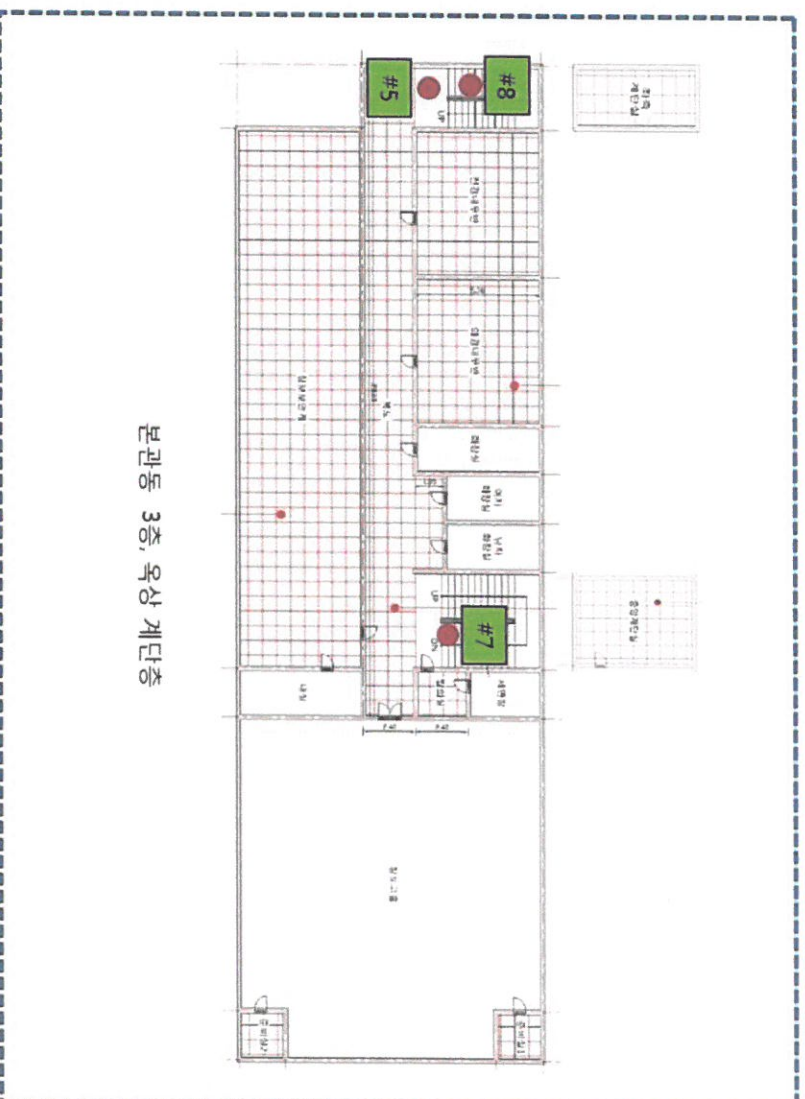
측정일자 : 2018. 06. 24



[붙임2] 석면비산 측정지점 위치(도식도)

측정위치(장소): 완도경찰서 본관동 3층

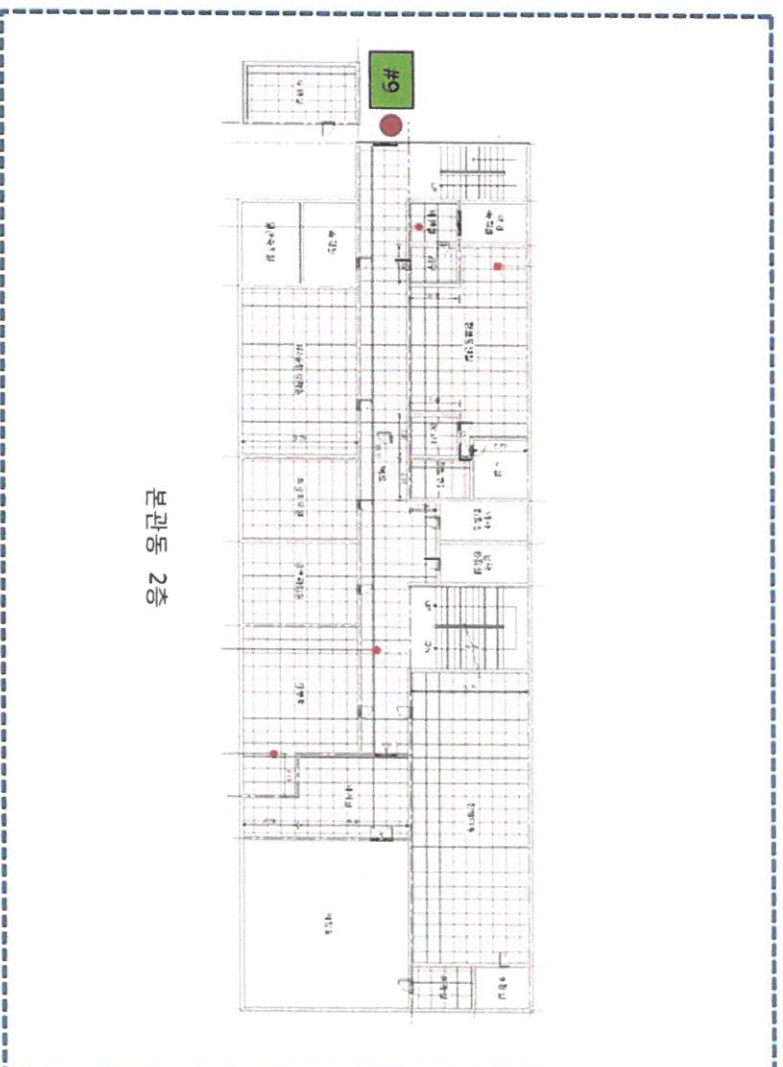
측정일자 : 2018. 06. 24



[붙임2] 석면비산 측정지점 위치(도식도)

측정위치(장소): 완도경찰서 본관동 2층

측정일자 : 2018. 06. 24



본관동 2층