

석면해체·제거 사업장의 석면비산 측정 결과보고서

접수번호		접수일	
제출인	상호(대표자) (주)녹색석면환경	사업자등록번호 411-81-75694	
	주소 전라남도 목포시 용당로 197(용당동) (전화번호 : 061-278-6838)		
건축물	건물명 해주 및 소금창고	위치 전남 신안군 하의면 대리1구 4-34번지 일대	
	연면적(㎡) <div>㎡</div>	작업기간 2013. 3. 27 ~ 2013. 3. 29	
	석면건축자재[길이(m)·면적(㎡)·부피(㎡)] <div>㎡</div>		
측정기관	대표자 김 효 정	사업자등록번호 131-86-17809	
	주 소 광주광역시 서구 치평동 1206-3 로잔티움파크 109		
측정 일시	- 별 지 첨 부 -		
측정 결과	시료번호	측정 지점	측정 결과(f/cc)
	- 별 지 첨 부 -		
측정 지점 위치(도식도)			
- 별 지 첨 부 -			

「석면안전관리법」 제28조제2항 및 같은 법 시행규칙 제39조제2항에 따라 석면해체·제거 사업장의 석면 비산 측정 결과를 제출합니다.

2013년 4월 일

제출인 (주)녹색석면환경 대표이사 김노섭 (서명 또는 인)

특별자치도지사·시장·군수·구청장 귀하

첨부서류	「산업안전보건법 시행규칙」 별지 제17호의6서식의 석면해체·제거작업 신고서 사본	수수료 없 음
------	--	------------

1) 측정결과(2013.03.27)

분 류	시료 번호	측정 위치	측정시간(분)	평균유속 (ℓ/min)	유 량 (ℓ)	측정농도 ($\text{개}/\text{cm}^3$)	초과 여부
부지 경계선 (4point)	#1	남 방향	10:40 ~ 14:40	10.37	2,610.23	0.0014	미만
	#2	서 방향	10:45 ~ 14:45	10.40	2,619.04	0.0013	미만
	#3	동 방향	10:49 ~ 14:49	10.36	2,607.71	0.0014	미만
	#4	북 방향	10:52 ~ 14:52	10.39	2,616.52	0.0013	미만
위생설비 입구 (1point)	#5	입구로 부터 1m 이내	10:58 ~ 11:38	10.38	438.55	0.0047	미만
폐기물 보관지점 (2point)	#6	폐기물보관지점으로 부터 1m 이내	16:15 ~ 16:55	10.36	436.36	0.0046	미만
	#7	폐기물보관지점으로 부터 1m 이내	16:32 ~ 17:12	10.41	438.26	0.0043	미만

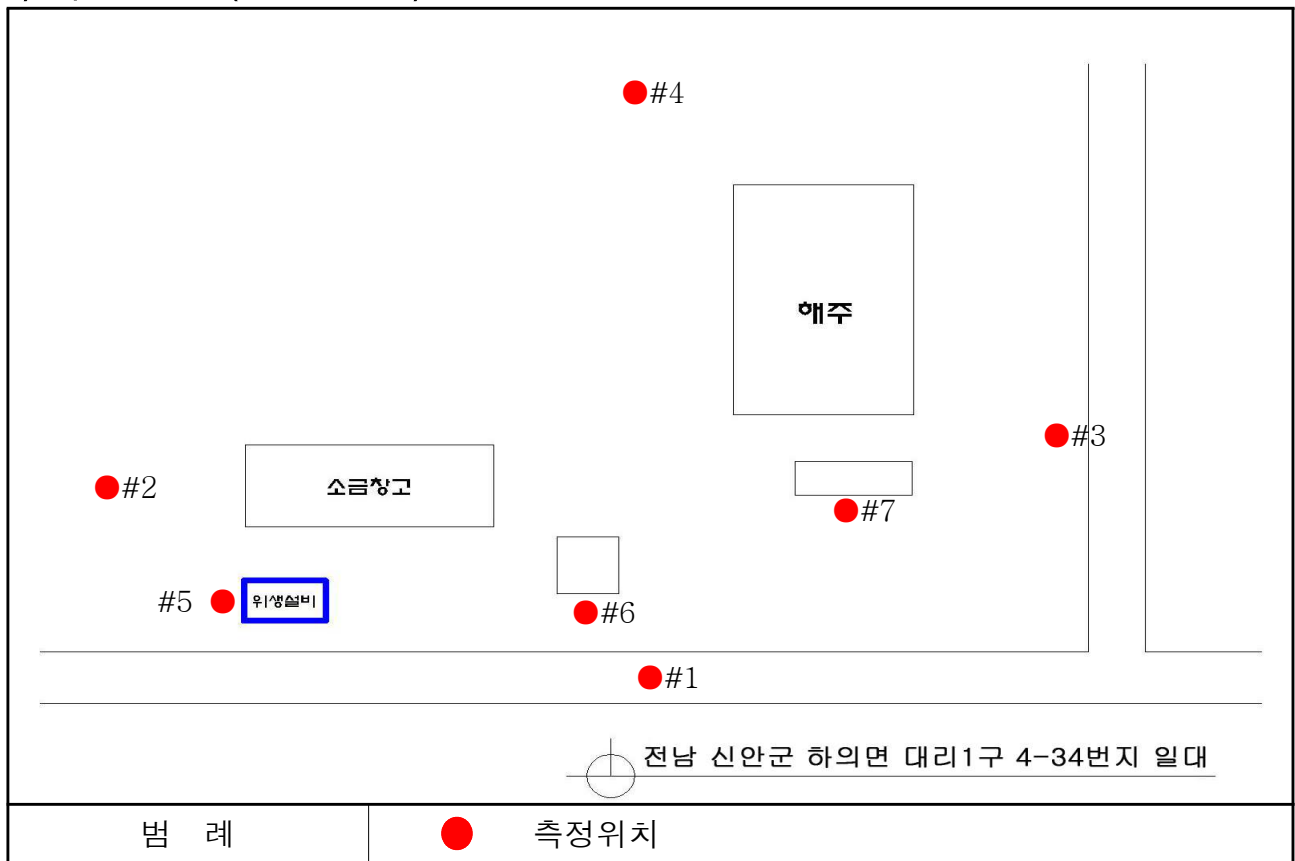
측정결과(2013.03.28)

분 류	시료 번호	측정 위치	측정시간(분)	평균유속 (ℓ/min)	유 량 (ℓ)	측정농도 ($\text{개}/\text{cm}^3$)	초과 여부
폐기물 보관지점 (2point)	#1	폐기물보관지점으로 부터 1m 이내	8:40 ~ 9:20	10.37	446.27	0.0047	미만
	#2	폐기물보관지점으로 부터 1m 이내	8:45 ~ 9:25	10.36	445.82	0.0045	미만

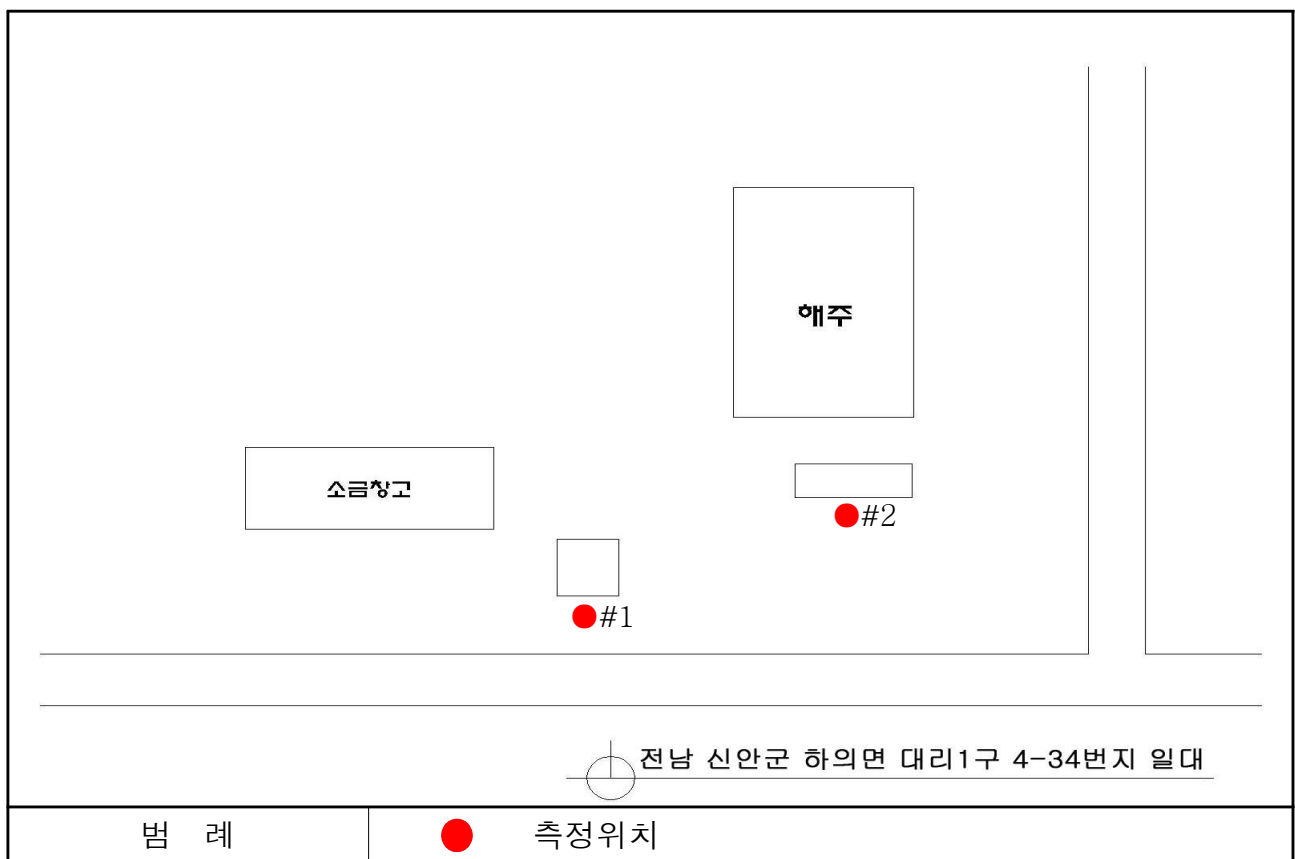
측정결과(2013.03.29)

분 류	시료 번호	측정 위치	측정시간(분)	평균유속 (l/min)	유 량 (l)	측정농도 ($개/cm^3$)	초과 여부
폐기물 보관지점 (2point)	#1	폐기물보관지점으로 부터 1m 이내	12:20 ~ 13:00	10.33	444.53	0.0043	미만
	#2	폐기물보관지점으로 부터 1m 이내	12:25 ~ 13:05	10.42	448.40	0.0045	미만

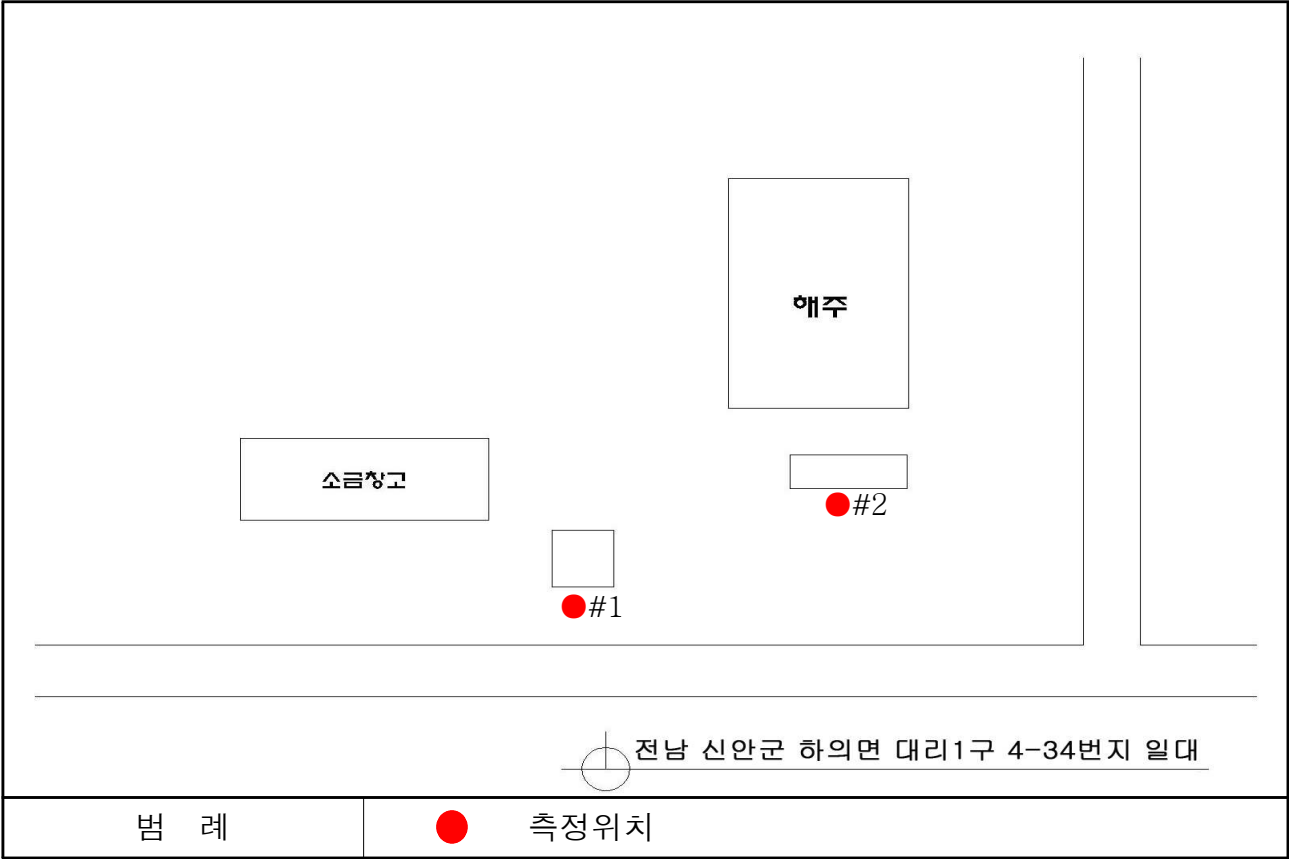
2) 측정 위치도(2013.03.27)





측정 위치도(2013.03.28)



측정 위치도(2013.03.29)



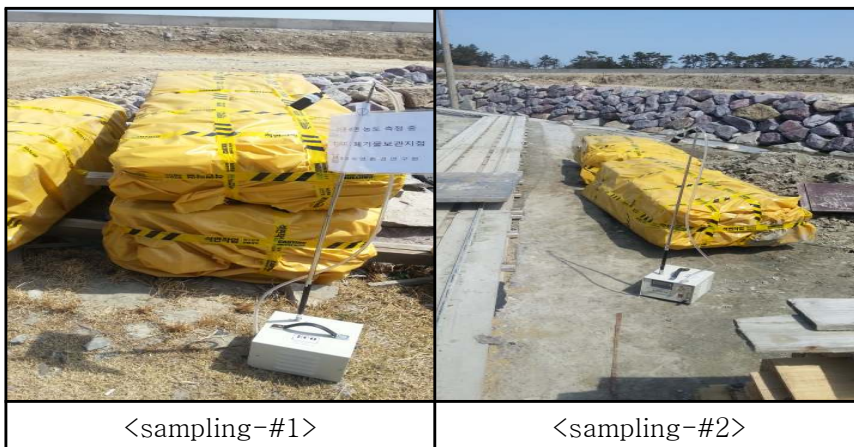
3) 현장사진(2013.03.27)

		
<sampling-#1>	<sampling-#2>	<sampling-#3>
		
<sampling-#4>	<sampling-#5>	<sampling-#6>
	-	-
<sampling-#7>	-	-

현장사진(2013.03.28)



현장사진(2013.03.29)



4) 측정결과에 따른 종합의견

1. 측정결과의 평가

석면 해체 및 제거 작업 중 비산발생 가능한 부지경계선 지점, 작업장주변 지점, 위생설비입구 지점 석면농도 측정결과에 의해 **0.0013~0.0047개/cm³**로 측정되었으며 모두 석면배출허용기준(석면안전관리법 시행령 제38조(사업장주변의 석면배출허용기준)인 0.01개/cm³ 미만으로 측정 평가되었다.