민원서류	
접수번호	50964
접수일시	2020.04.02 11:10
처리기한	2020.04.02 15:10
처리과	

■ 석면안전관리법 시행규칙 [별지 제19호서식]

석면해체·제거 사업장의 석면비산 측정 결과보고서

접수번호	접수일

제 출 인	상호(대표자) ㈜신우환경	사업자등록번호 641-88-01341
	주소 충청남도 홍성군 홍성읍 조양로75번길 92 2층	전화번호 041-632-4884

석면 해체·제거 사 업 장	건물명 장곡면사무소	위치 충청남도 홍성군 장곡면 도산리 489-1
	연면적(㎡) 828	작업기간 2020. 03. 10. ~ 2020. 05. 08.
	석면건축자재[길이(m)·면적(㎡)·부피(㎡)] 천장재 – 651 ㎡	

측정기관	대표자 변 상 욱	사업자등록번호 305-86-01927
	주소 대전광역시 유성구 복용로40번길 6-22, 201호(복용동)	
	측정자/분석자 맹 만 호 / 변 상 욱	

측정결과	시료번호	측정 지점	측정 장비 (종류/수량)	유량 (ℓ/분)	측정 일시	측정 결과 (f/cc)	검출석면의 종류
	별첨1						

측정지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
	별첨2		

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

2020년 3 월 일

제출인 (대표자) (주)신우환경 (서명 또는 인)

충청남도 홍성군수 귀하

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

석면해체·제거 사업장의 석면비산 측정 결과보고서



공 사 명	장곡면 청사 석면 철거공사
현 장 주 소	충청남도 홍성군 장곡면 도산리 489-1
측 정 일 시	2020년 03월 21일 ~ 03월 23일

(주)신우환경

목 차

별 첨 1 측정 결과

별 첨 2 측정 지점

별 첨 3 석면조사기관지정서

별 첨 4 석면해체 제거작업 신고서 사본

별 첨 1 측정 결과

Report No. DN20 - 3060

시료 번호	측정 지점	측정 장비 (종류/수량)	유량 (ℓ/분)	측정 일시	측정 결과 (f/cc)	검출 석면의 종류
A1	부지경계선1	SARA-5100/1	10.4	2020.03.21	0.002	백석면
A2	부지경계선2	SARA-5100/1	10.2	2020.03.21	0.003	백석면
A3	부지경계선3	SARA-5100/1	10.3	2020.03.21	0.003	백석면
A4	부지경계선4	SARA-5100/1	10.2	2020.03.21	0.003	백석면
A5	위생설비입구1	LX-40A/1	10.1	2020.03.21	0.004	백석면
A6	음압기공기배출구1	LX-40A/1	10.3	2020.03.21	0.004	백석면
A7	음압기공기배출구2	LX-40A/1	10.4	2020.03.21	0.004	백석면
A8	음압기공기배출구3	LX-40A/1	10.2	2020.03.21	0.003	백석면
A9	폐기물반출구1	LX-40A/1	10.3	2020.03.21	0.003	백석면
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

별 첨 1 **측정 결과** **Report No.** DN20 - 3061

시료 번호	측정 지점	측정 장비 (종류/수량)	유량 (ℓ/분)	측정 일시	측정 결과 (f/cc)	검출 석면의 종류
A1	부지경계선1	SARA-5100/1	10.2	2020.03.22	0.003	백석면
A2	부지경계선2	SARA-5100/1	10.1	2020.03.22	0.004	백석면
A3	부지경계선3	SARA-5100/1	10.3	2020.03.22	0.004	백석면
A4	부지경계선4	SARA-5100/1	10.3	2020.03.22	0.003	백석면
A5	위생설비입구1	LX-40A/1	10.4	2020.03.22	0.004	백석면
A6	위생설비입구2	LX-40A/1	10.2	2020.03.22	0.003	백석면
A7	음압기공기배출구1	LX-40A/1	10.3	2020.03.22	0.004	백석면
A8	음압기공기배출구2	LX-40A/1	10.4	2020.03.22	0.003	백석면
A9	폐기물반출구1	LX-40A/1	10.4	2020.03.22	0.003	백석면
A10	폐기물반출구2	LX-40A/1	10.3	2020.03.22	0.003	백석면
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

별 첨 1 측정 결과

Report No. DN20 - 3062

시료 번호	측정 지점	측정 장비 (종류/수량)	유량 (ℓ/분)	측정 일시	측정 결과 (f/cc)	검출 석면의 종류
A1	부지경계선1	SARA-5100/1	10.3	2020.03.23	0.004	백석면
A2	부지경계선2	SARA-5100/1	10.3	2020.03.23	0.004	백석면
A3	부지경계선3	SARA-5100/1	10.2	2020.03.23	0.003	백석면
A4	부지경계선4	SARA-5100/1	10.4	2020.03.23	0.003	백석면
A5	위생설비입구1	LX-40A/1	10.2	2020.03.23	0.004	백석면
A6	음압기공기배출구1	LX-40A/1	10.4	2020.03.23	0.004	백석면
A7	음압기공기배출구2	LX-40A/1	10.4	2020.03.23	0.004	백석면
A8	폐기물반출구1	LX-40A/1	10.3	2020.03.23	0.004	백석면
A9	폐기물반출구2	LX-40A/1	10.4	2020.03.23	0.003	백석면
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

별 첨 2 측정 지점 20.03.21

측정 지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
부지경계선1			
	측정시간 10 : 30	측정시간 14 : 31	
부지경계선2			
	측정시간 10 : 31	측정시간 14 : 32	
부지경계선3			
	측정시간 10 : 33	측정시간 14 : 34	
부지경계선4			
	측정시간 10 : 34	측정시간 14 : 35	
위생설비입구1			
	측정시간 10 : 40	측정시간 11 : 21	

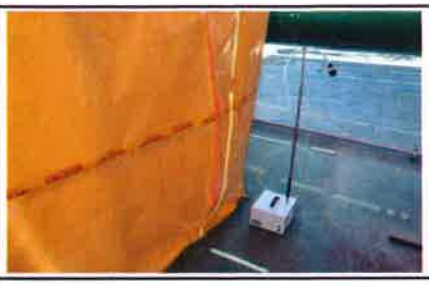
별 첨 2 측정 지점 20.03.21

측정 지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
음압기공기배출구1			
	측정시간 10 : 50	측정시간 11 : 31	
음압기공기배출구2			
	측정시간 10 : 51	측정시간 11 : 32	
음압기공기배출구3			
	측정시간 11 : 20	측정시간 12 : 01	
폐기물반출구1			
	측정시간 12 : 40	측정시간 13 : 21	
-	-	-	

별 첨 2 측정 지점 20.03.22

측정 지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
부지경계선1			
	측정시간 10 : 20	측정시간 14 : 21	
부지경계선2			
	측정시간 10 : 21	측정시간 14 : 22	
부지경계선3			
	측정시간 10 : 21	측정시간 14 : 22	
부지경계선4			
	측정시간 10 : 22	측정시간 14 : 23	
위생설비입구1			
	측정시간 09 : 50	측정시간 10 : 31	

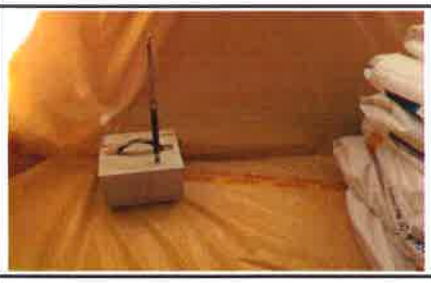
별 첨 2 측정 지점 20.03.22

측정 지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
위생설비입구2			
	측정시간 12 : 40	측정시간 13 : 21	
음압기공기배출구1			
	측정시간 09 : 52	측정시간 10 : 33	
음압기공기배출구2			
	측정시간 12 : 41	측정시간 13 : 22	
폐기물반출구1			
	측정시간 10 : 30	측정시간 11 : 11	
폐기물반출구2			
	측정시간 13 : 00	측정시간 13 : 41	

별 첨 2 측정 지점 20.03.23

측정 지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
부지경계선1	 측정시간 10 : 10	 측정시간 14 : 11	
부지경계선2	 측정시간 10 : 10	 측정시간 14 : 11	
부지경계선3	 측정시간 10 : 11	 측정시간 14 : 12	
부지경계선4	 측정시간 10 : 12	 측정시간 14 : 13	
위생설비입구1	 측정시간 10 : 30	 측정시간 11 : 11	

별 첨 2 측정 지점 20.03.23

측정 지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
움압기공기배출구1			
	측정시간 10 : 26	측정시간 11 : 07	
움압기공기배출구2			
	측정시간 10 : 26	측정시간 11 : 07	
폐기물반출구1			
	측정시간 11 : 20	측정시간 12 : 01	
폐기물반출구2			
	측정시간 13 : 40	측정시간 14 : 21	
-	-	-	

별 첨 3 석면조사기관지정서

제2020-120003호

석면조사기관 지정서(변경)

기 관 명	주식회사 디앤테크	
소 재 지	(34162) 대전광역시 유성구 복용로40번길 6-22 (복용동) 2층 201호(복용동 607-6)	
대표자성명	변상욱	
지정사항	총 대행(지정) 한 계	사업장(0)개소, 근로자(0)명
	관 할 지 역 대행(지정) 한계	사업장(0)개소, 근로자(0)명
	대행(지정) 지역	

※ 준수사항
1. 석면조사기관은 고용노동부장관 또는 지방노동관서장의 자료제출요구 및 점검에 적극 협조해야 한다.
2. 석면조사기관으로 지정받은 기관은 「산업안전보건법」에서 정하는 사항을 준수하여야 한다.
3. 그 밖의 기타사항

※ "지정사항" 및 "준수사항"에는 지정기관의 종류에 따라 필요한 사항을 추가로 적거나 필요 없는 사항은 삭제합니다.

「산업안전보건법」 제120조에 따라 석면조사기관으로 지정합니다.

2020. 3. 13.

대전지방고용노동청장

별 첨 4 석면해체 제거작업 신고서 사본

[별지 제17호의6서식]

석면해체·제거작업 신고서

※ ①은 작성하지 않습니다.

처리기간
7일

① 신고번호		(지방노동관서명) - 호		② 건축물 등록번호	
☑건축물 ☐설 비	③ 위치(소재지)	홍성장곡면도산리 489-1		④ 건물명(설비명)	장곡면사무소
	⑤ 용 도	관공서		⑥ 구조	철근콘크리트조
	⑦ 건축물 수	1		⑧ 연면적	828 m²
	⑨ 세대 수				
소유자	⑩ 성명	홍성군청		⑪ 전화번호	041-630-1114
	⑫ 주소	충남 홍성군 홍성읍 아문길 27			
석면해체·제거업자	⑬ 대표자 성명	주 창 수		⑭ 노동부 등록번호	제5889호
	⑮ 사업체명	(주) 신우환경		⑯ 전화번호	041-632-4884
작업장	⑰ 공사현장명 (공사명·작업명)	장곡면 청사 석면 철거공사		⑱ 전화번호	Fax)041-632-4774
해체 사유	⑲ 해체사유	리모델링에 의한 해체			
	⑳ 해체기간	2020 년 03 월 10 일부터 2020 년 05 월 08 일까지			

㉑ 석면함유 자재(물질)의 종류 및 면적	종 류	면적(m²)·부피(㎥)·길이(m)
	1. 분무재(뿜칠재)	
	2. 내화피복재	
	3. 천장재	651 m²
	4. 지붕재	
	5. 벽재 (벽체의 마감재)	
	6. 바닥재	
	7. 파이프보온재	
	8. 단열재	
	9. 개스킷	
	10. 기 타 (칸이 부족할 경우에는 별도 첨부)	

㉒ 현장책임자	송 준 호	㉓ 전화번호	010-3993-5523

㉔ 작업 근로자 인적사항 (칸이 부족할 경우에는 별도 첨부)	성 명	생년월일	주 소
	별첨		

「산업안전보건법 시행규칙」 제80조의7제1항에 따라 위와 같이 신고합니다.

2020 년 03 월 31 일

신고인 (주)신우환경 (서명 또는 인)

보령지방고용노동청(지청)장 귀하

※ 첨부서류
1. 공사계약서 사본
2. 석면해체·제거 작업계획서(비산 방지 방법 및 폐기물 처리방법 포함)
3. 석면조사 결과서

수수료
없음