

인원서류	
접수번호:	10325
접수일시	2023.09.08
처리기한:	2023.9.8
처리과 기록물 등록번호	
환경과 - 9582(23.9.8)	

■ 석면안전관리법 시행규칙 [별지 제19호서식] <개정 2021. 6. 28.>

석면해체·제거 사업장의 석면 비산 측정 결과보고서

접수번호		접수일					
제출인	상호(대표자) 한국농어촌공사 원주지사					사업자등록번호	
	주소 원주시 문막읍 문막시장1길9					224-82-06362	
							(전화번호: 033-335-9515)
석면해체 · 제거 사업장	건물명 주택					위치	
	연면적(㎡)					정선군 조동2길33	
	석면건축자재[길이(m)·면적(㎡)·부피(㎡)]					작업기간 2023.08.30.-2023.09.01	
							슬레이트214.74 (필요시 별지 첨부)
측정 기관	대표자 김진필					사업자등록번호 222-81-32950	
	주소 태백시 태백로 980						
	측정자/분석자						
측정 결과	시료번호	측정 지점	측정 장비 (종류/수량)	유량 (ℓ/분)	측정 일시	측정 결과 (f/cc)	검출석면의 종류
측정 지점	비산측정 시작 사진			비산측정 종료 사진			비고
	(필요시 별지 첨부)			(필요시 별지 첨부)			
	측정 시작 시간:			측정 종료 시간:			
	(필요시 별지 첨부)			(필요시 별지 첨부)			
	측정 시작 시간:			측정 종료 시간:			
	(필요시 별지 첨부)			(필요시 별지 첨부)			
	측정 시작 시간:			측정 종료 시간:			
	측정 시작 시간:			측정 종료 시간:			
「석면안전관리법」 제28조제2항 및 같은 법 시행규칙 제38조제2항에 따라 석면해체·제거 사업장의 석면 비산 측정 결과를 제출합니다.							
2023년 09월 일							
제출인(대표자) 한국농어촌공사 원주지사장 (서명 또는 인)							
정선군청 귀하							
첨부서류	「산업안전보건법 시행규칙」 별지 제77호서식의 석면해체·제거작업 신고서 사본						수수료 없음

석면해체·제거작업 신고서

※ 유의사항을 읽고 작성하여 주시기 바라며 []에는 √ 표시를 합니다.

(앞 쪽)

신고번호		(지방고용노동청(지청))		처리기관		7월	
()건축물	위치(소재지) : 강원 정선군 신동읍 조동2길 19 외			건축물등록번호			
()설비				4277025923-1-03000022 외			
()유치원또는학교	용도: 주택,창고			건물명(설비명): 조동2길 19 외			
()정비사업	건축물수: 1			구조: 목조,조적조,블럭			
()기타	세대수: 33			연면적: 4293.12㎡			
소유자		성명: 조현자 외			전화번호: 033-335-9515		
		주소: 강원도 정선군 신동읍 조동리 201-78 외					
석면해체·제거 업자		업자명(상호): 주식회사 이수건설			대표자 성명:남원이		
		고용노동부 등록번호:제1181 호					
		전화번호: 033-747-9935, 팩스:033-902-9899			휴대전화번호: 010-4851-2400		
작업장		공사명: 정선갈운마을(조동1,2리)취약지역생활여건개조사업 지정폐기물(석면)해체 및 철거공사			전화번호:010-8827-9870		
해체 사유		해체사유: 완전철거 및 지붕개량					
		해체기간 2022 년 10 월 07 일(노동부허가일)로 부터 2022 년 12 월 31 일까지					
석면 함유 자재 (물질)의 종류 및 면적		종 류		면적(㎡) · 부피(㎥) · 길이(m)			
		분무재(뿜칠재)					
		내화피복재					
		천장재(텍스)					
		지붕재(슬레이트)		6,466.51㎡			
		천장재(방라이트)		87.75㎡			
		바닥재					
		파이프보온재					
		단열재					
		개스킷					
		기타 (칸이 부족할 경우 별첨)					
현장책임자		성명 : 홍원표			전화번호 : 010-8827-9870		
작업근로자 인 적사항 (칸이 부족할 경우 별첨)		성명	생년월일	주소		전화번호	

「산업안전보건법 시행규칙」 제80조의7제1항에 따라 위와 같이 신고합니다.

신고인

주식회사 이수건설

2022 년 09 월 27 일

남 원 이 인



지방고용노동청(지청)장 귀하

첨부서류	1. 공사계약서 사본 1부 2. 석면 해체·제거 작업계획서(비산방지 및 폐기물 처리방법 포함) 1부 3. 석면조사결과서 1부	수수료 없음
------	---	-----------

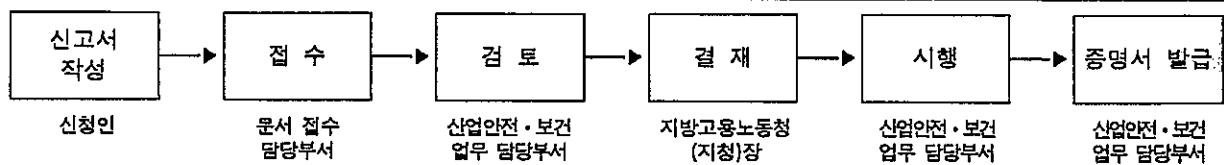
유의사항

석면해체·제거작업 신고서에 기재한 사항 중 해체기간, 석면함유자재(물질)의 종류 및 면적, 작업근로자에 변경이 발생하는 경우에는 석면해체·제거작업 변경 신고서를 제출하여야 합니다.

공제사항

본 민원의 처리결과에 대한 만족도 조사 및 관련 제도 개선에 필요한 의견조사를 위해 귀하의 전화번호(휴대전화)로 전화조사를 실시할 수 있습니다.

처리절차



석면해체·제거작업 []신고[V]변경 증명서

신고작업	신고번호	현장명(공사명, 작업명)
	영 월-20220047	정선길운마을(조동1,2리)취약지역생 활여건개조사업 지정폐기물(석면)해 체 및 철거공사
	소재지	
	강원도 정선군 신동읍 조동2길 19 조동리 2길 19 외	
	전화번호	작업기간
	010-8827-9870	2022. 10. 07. ~ 2023. 12. 10.

신고인	석면해체·제거업자명(상호)	고용노동부 등록번호
	주식회사이수건설	1181
	소재지	
	강원도 원주시 흥업면 원문로 780 (흥업면)	
	대표자 성명	전화번호
	남원이	033-747-9935

변경내용 (변경신고 증명서 발급인 경우에 한함)

해체기간 변경

- 변경전: 2022.10.07.~2022.12.31.

- 변경후: 2022.10.07.~2023.12.10

「산업안전보건법 시행규칙」 제181조제3항에 따라 석면해체·제거작업 변경 증명서를 발급합니다.

2023. 1. 3.

중부지방고용노동청영월출장소장

비산농도 측정 결과서

현장 소재지 : 강원도 정선군 조동2길 33



2022.08.30.-2022.09.01

주식회사민영



- 순 서 -

1. 개요

7

2. 석면 농도 측정 결과표 및 위치도(작업 중)

3. 조사 대상 현장 사진

붙임. 석면조사기관 지정서
 석면 조사자 자격사항

1. 개 요

1.1 과업명

석면 해체·제거작업 중 공기 석면농도 측정

1.2 석면측정 및 분석방법

환경부고시 제2012-79호(석면조사 및 안정성 평가 등에 관한 고시)

1.3 시료채취

가) 시료채취 직전 시료채취기와 펌프를 유연성튜브로 연결한다.

나) 3단 카세트의 상단부 뚜껑을 열어(open face) 시료를 채취하며, 카세트의 열린 면이 바닥 쪽을 향하도록 한다.

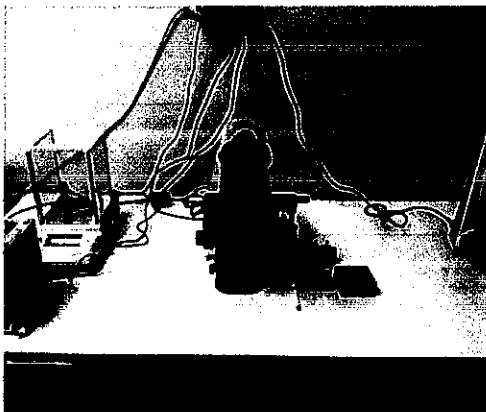
다) 적정유량(0.5~16 L/분)으로 유량보정 후 400L이상 채기 한다. (유량보정은 채취 전·후 실시)

라) 현장 공시료를 준비한다.

1.4 시료분석

공기 중 석면농도 분석은 필터 투명화를 위해 아세톤 증기화 장치를 이용하여 전처리를 실시한 후, 위상차 현미경 (BX51T, Olympus, Japan)을 이용하여 노동부 고시 제 2012-09호에 준하여 분석을 수행하였다.

(주)민영의 석면분석실험실은 한국산업안전보건공단에서 실시한 정도관리 참여하여 석면분석능력을 인증 받은기관이다.



공기중 시료 분석용 위상차현미경

석면농도측정 결과표

별 첨

측정결과

2023년08월30일

측정결과	시료번호	측정지점	측정 장비 (종류/수량)	유량 (ℓ/분)	측정 일시	측정 결과 (f/cc)	검출석면의 종류
	부지 - 01	지점 1. 부지 경계선	YSP/1	10.06	23.08.30	0.001	미만
	부지 - 02	지점 2. 부지 경계선	YSP/1	10.05	23.08.30	0.001	미만
	부지 - 03	지점 3. 부지 경계선	YSP/1	10.00	23.08.30	0.002	미만
	부지 - 04	지점 4. 부지 경계선	YSP/1	10.03	23.08.30	0.004	미만

1. 부지-1(시작전)	1. 부지-1(시작후)
	
측정시작시간:10:18	측정종료시간:14:31
2. 부지-2(시작전)	2. 부지-2(시작후)
	
측정시작시간:10:20	측정종료시간:14:33
3. 부지-3(시작전)	3. 부지-3(시작후)
	
측정시작시간:10:22	측정종료시간:14:35
4. 부지-4(시작전)	4. 부지-4(시작후)
	
측정시작시간:10:24	측정종료시간:14:36

석면농도측정 결과표

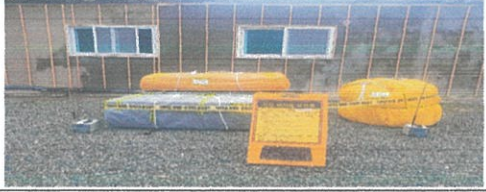
별첨

측정결과

2023년08월31일

측정결과	시료번호	측정지점	측정 장비 (종류/수량)	유량 (ℓ/분)	측정 일시	측정 결과 (f/cc)	검출석면의 종류
	부지 - 01	지점 1. 부지 경계선	YSP/1	10.06	23.08.31	0.003	미만
	부지 - 02	지점 2. 부지 경계선	YSP/1	10.06	23.08.31	0.004	미만
	부지 - 03	지점 3. 부지 경계선	YSP/1	10.01	23.08.31	0.001	미만
	부지 - 04	지점 4. 부지 경계선	YSP/1	10.05	23.08.31	0.001	미만
	위생 - 01	지점 5. 위 생 설 비	YSP/1	10.02	23.08.31	0.002	미만
	주변 - 01	지점 6. 주 변 지 역	YSP/1	10.00	23.08.31	0.004	미만
	야적 - 01	지점 7. 폐기물보관	YSP/1	10.03	23.08.31	0.004	미만
	야적 - 02	지점 8. 폐기물보관	YSP/1	10.01	23.08.31	0.004	미만

1. 부지-1(시작전)	1. 부지-1(시작후)
	
측정시작시간:07:40	측정종료시간:11:51
2. 부지-2(시작전)	2. 부지-2(시작후)
	
측정시작시간:07:43	측정종료시간:11:53
3. 부지-3(시작전)	3. 부지-3(시작후)
	
측정시작시간:07:46	측정종료시간:11:55
4. 부지-4(시작전)	4. 부지-4(시작후)
	
측정시작시간:07:48	측정종료시간:11:57
5. 위생-1(시작전)	5. 위생-1(시작후)
	
측정시작시간:08:06	측정종료시간:09:10

6. 주변-1(시작전)	6. 주변-1(시작후)
	
측정시작시간:08:42	측정종료시간:10:50
7. 야적-1(시작전)	7. 야적-1(시작후)
	
측정시작시간:12:12	측정종료시간:13:20
8. 야적-2(시작전)	8. 야적-2(시작후)
	
측정시작시간:12:14	측정종료시간:13:22

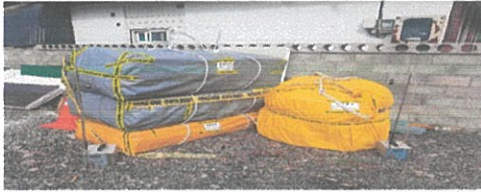
석면농도측정 결과표

별 첨

측정결과

2023년09월01일

	시료번호	측정지점	측정 장비 (종류/수량)	유량 (ℓ/분)	측정 일시	측정 결과 (f/cc)	검출석면의 종류
측정결과	야적 - 01	지점 1. 폐기물야적	YSP/1	10.05	23.09.01	0.003	미만
	야적 - 02	지점 2. 폐기물야적	YSP/1	10.03	23.09.01	0.006	미만

1. 야적-1(시작전)	1. 야적-1(시작후)
	
측정시작시간:12:12	측정종료시간:13:20
2. 야적-2(시작전)	2. 야적-2(시작후)
	
측정시작시간:12:14	측정종료시간:13:22

제2015-120002호

석면조사기관 지정서(변경)

기관명 주식회사 민영

소재지 (235-800) 강원도 태백시 태백로 980 (황지동 71-19)

대표자성명 김진필

총 대행(지정)
한 계 사업장(0)개소, 근로자(0)명

관할지역
지정사항 대행(지정)
한 계 사업장(0)개소, 근로자(0)명

대행(지정)
지역 전국

※ 준수사항

1. 석면조사기관기관은 고용노동부장관 또는 지방노동관서장의 자료제출요구 및 점검에 적극 협조하여야 한다.
2. 석면조사기관기관으로 지정받은 기관은 산업안전보건법령에서 정하는 사항을 준수하여야 한다.

『산업안전보건법』 제38조의2 규정의 의하여 석면조사기관으로 지정합니다.

2015. 7. 14

중부지방고용노동청태백지청장



측정지점위치도

