

민원서류

접수번호: 2023.04.03

접수일: 2023.04.03

처리기한: 2023.04.03

처리과 기록물 등록번호

접수번호 2023.04.03

접수일

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

석면해체·제거 사업장의 석면 비산 측정 결과보고서

제출인	상호(대표자) 한국농어촌공사 원주시사	사업자등록번호 224-82-06362
	주소 원주시 문막읍 문막시장1길9 (전화번호: 033-335-9515)	

석면해체·제거 사업장	건물명 주택	위치 정선군 함백로553-8외
	연면적(㎡)	작업기간 2023.03.20.-2023.03.22
	석면건축자재[길이(m)·면적(㎡)·부피(㎡)] 슬레이트762.52 (필요시 별지 첨부)	

측정 기관	대표자 김진필	사업자등록번호 222-81-32950
	주 소 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:	

「석면안전관리법」 제28조제2항 및 같은 법 시행규칙 제38조제2항에 따라 석면해체·제거 사업장의 석면 비산 측정 결과를 제출합니다.

정선군청

제출인(대표자) 한국농어촌공사 원주시사장 (서명 또는 인)

귀하

2023년 03월 03일

일

첨부서류	「산업안전보건법 시행규칙」 별지 제77호서식의 석면해체·제거작업 신고서 사본	수수료 없 음
------	--	------------

석면해체·제거작업 변경 신고서

접수번호	접수일자	처리기간 7일 (현장책임자 또는 작업근로자 변경시 즉시)
------	------	---------------------------------------

석면해체·제거작업 신고번호 영월-20210058

현장명(공사명·작업명) 정선 신동읍 안경다리 새들마을사업 지정폐기물(석면) 해체 및 철거공사

소재지 강원도 정선군 신동읍 함백로 529-4 (신동읍 조동리 12-59)

석면해체·제거업자	업체명(상호) (합)제왕건설	전화번호 033-563-4260
-----------	-----------------	-------------------

변경사유 발생일

변경사항	항목	변경 전	변경 후
	소재지	정선군 신동읍 함백로 485-11외 25개소, 총 26개소 (별첨)	정선군 신동읍 함백로 485-11외 27개소, 총 28개소 (별첨)
	작업기간	2021. 08. 27 ~ 2022. 12. 10	2021. 08. 27 ~ 2023. 12. 10
	석면함유자 재의 종류 및 면적	슬레이트 4441.89㎡ 밤라이트 48.24㎡ (별첨)	슬레이트 5238.00㎡ 밤라이트 48.24㎡ (별첨)

「산업안전보건법 시행규칙」 제181조제2항에 따라 위와 같이 변경사항을 신고합니다.

2022년 12월 일

신고인

(합)제왕건설 대표 김윤래



고용노동부 영월출장소장 귀하

첨부서류	변경을 증명하는 서류 1부	수수료 없음
------	----------------	-----------

공지사항

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

비산농도 측정 결과서

현장 소재지 : 강원도 정선군함백로553-8외



2023.03.20.-2023.03.22

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.

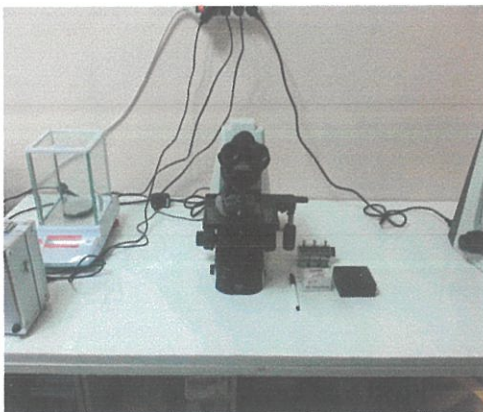
다) 적정유량(0.5~16 L/분)으로 유량보정 후 400L이상 채기 한다. (유량보정은 채취 전·후 실시)

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

2023년03월20일

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	10.03	23.03.20	0.004	미만
	부지 - 02	지점 2. 부지 경계선	YSP/1	10.03	23.03.20	0.001	미만
	부지 - 03	지점 3. 부지 경계선	YSP/1	10.03	23.03.20	0.001	미만
	부지 - 04	지점 4. 부지 경계선	YSP/1	10.04	23.03.20	0.003	미만
	위생 - 01	지점 5. 위 생 설 비	YSP/1	10.01	23.03.20	0.002	미만
	반출 - 01	지점 6. 폐기물반출구	YSP/1	10.03	23.03.20	0.002	미만
	주변 - 01	지점 7. 주 변 지 역	YSP/1	10.05	23.03.20	0.003	미만
	야적 - 01	지점 8. 폐기물보관	YSP/1	10.04	23.03.20	0.004	미만
	야적 - 02	지점 9. 폐기물보관	YSP/1	10.07	23.03.20	0.004	미만

6. 반출-1(시작전)	6. 반출-1(시작후)
	
측정시작시간:13:02	측정종료시간:14:05
7. 주변-1(시작전)	7. 주변-1(시작후)
	
측정시작시간:09:46	측정종료시간:11:52
8. 야적-1(시작전)	8. 야적-1(시작후)
	
측정시작시간:14:21	측정종료시간:15:28
9. 야적-2(시작전)	9. 야적-2(시작후)
	
측정시작시간:14:23	측정종료시간:15:30

석면농도측정 결과표

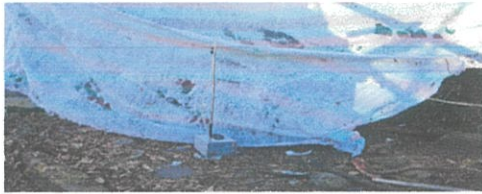
별첨

측정결과

2023년03월21일

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	10.05	23.03.21	0.001	미만
	부지 - 02	지점 2. 부지 경계선	YSP/1	10.01	23.03.21	0.001	미만
	부지 - 03	지점 3. 부지 경계선	YSP/1	10.03	23.03.21	0.003	미만
	부지 - 04	지점 4. 부지 경계선	YSP/1	10.07	23.03.21	0.002	미만
	위생 - 01	지점 5. 위 생 설 비	YSP/1	10.02	23.03.21	0.005	미만
	반출 - 01	지점 6. 폐기물반출구	YSP/1	10.01	23.03.21	0.005	미만
	주변 - 01	지점 7. 주 변 지 역	YSP/1	10.05	23.03.21	0.003	미만
	야적 - 01	지점 8. 폐기물보관	YSP/1	10.03	23.03.21	0.002	미만
	야적 - 02	지점 9. 폐기물보관	YSP/1	10.02	23.03.21	0.001	미만
	야적 - 03	지점 10. 폐기물보관	YSP/1	10.04	23.03.21	0.001	미만
	야적 - 04	지점 11. 폐기물보관	YSP/1	10.08	23.03.21	0.001	미만

1. 부지-1(시작전)	1. 부지-1(시작후)
	
측정시작시간:08:29	측정종료시간:12:40
2. 부지-2(시작전)	2. 부지-2(시작후)
	
측정시작시간:08:31	측정종료시간:12:42
3. 부지-3(시작전)	3. 부지-3(시작후)
	
측정시작시간:08:32	측정종료시간:12:43
4. 부지-4(시작전)	4. 부지-4(시작후)
	
측정시작시간:08:34	측정종료시간:12:44
5. 위생-1(시작전)	5. 위생-1(시작후)
	
측정시작시간:08:52	측정종료시간:09:58

6. 반출-1(시작전)	6. 반출-1(시작후)
	
측정시작시간:12:00	측정종료시간:13:02
7. 주변-1(시작전)	7. 주변-1(시작후)
	
측정시작시간:10:02	측정종료시간:12:13
8. 야적-1.2(시작전)	8. 야적-1.2(시작후)
	
측정시작시간:13:15	측정종료시간:14:26
9. 야적-3.4(시작전)	9. 야적-3.4(시작후)
	
측정시작시간:13:18	측정종료시간:14:29

석면농도측정 결과표

별 첨

측정결과

2023년03월22일

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	10.02	23.03.22	0.003	미만
	부지 - 02	지점 2. 부지 경계선	YSP/1	10.05	23.03.22	0.003	미만
	부지 - 03	지점 3. 부지 경계선	YSP/1	10.08	23.03.22	0.001	미만
	부지 - 04	지점 4. 부지 경계선	YSP/1	10.04	23.03.22	0.001	미만
	위생 - 01	지점 5. 위 생 설 비	YSP/1	9.98	23.03.22	0.004	미만
	반출 - 01	지점 6. 폐기물반출구	YSP/1	10.02	23.03.22	0.004	미만
	주변 - 01	지점 7. 주 변 지 역	YSP/1	10.05	23.03.22	0.002	미만
	야적 - 01	지점 8. 폐기물보관	YSP/1	10.09	23.03.22	0.002	미만
	야적 - 02	지점 9. 폐기물보관	YSP/1	10.09	23.03.22	0.003	미만
	야적 - 03	지점 10. 폐기물보관	YSP/1	10.03	23.03.22	0.004	미만
	야적 - 04	지점 11. 폐기물보관	YSP/1	10.02	23.03.22	0.004	미만

1. 부지-1(시작전)	1. 부지-1(시작후)
	
측정시작시간:09:02	측정종료시간:13:10
2. 부지-2(시작전)	2. 부지-2(시작후)
	
측정시작시간:09:03	측정종료시간:13:12
3. 부지-3(시작전)	3. 부지-3(시작후)
	
측정시작시간:09:04	측정종료시간:13:13
4. 부지-4(시작전)	4. 부지-4(시작후)
	
측정시작시간:09:06	측정종료시간:13:14
5. 위생-1(시작전)	5. 위생-1(시작후)
	
측정시작시간:09:26	측정종료시간:10:32

6. 반출-1(시작전)	6. 반출-1(시작후)
	
측정시작시간:13:25	측정종료시간:14:36
7. 주변-1(시작전)	7. 주변-1(시작후)
	
측정시작시간:10:16	측정종료시간:12:21
8. 야적-1.2(시작전)	8. 야적-1.2(시작후)
	
측정시작시간:14:42	측정종료시간:15:50
9. 야적-3.4(시작전)	9. 야적-3.4(시작후)
	
측정시작시간:14:43	측정종료시간:15:52

제2015-120002호

석면조사기관 지정서(변경)

기관명 주식회사 민영

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

대표자성명 김진필

총 대행(지정) 사업장(0)개소, 근로자(0)명
한 계

관 할 지 역
지정사항 대행(지정) 사업장(0)개소, 근로자(0)명
한 계

대행(지정) 전국
지역

※ 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

중부지방고용노동청 태백지청장



측정지점위치도

