

## 참석자 등록부

내용	신태인초 외1교(정읍수성초) 석면철거공사 잔재물 점검			
일시	2020. 8. 14.(금) : ~ :			
장소	정읍수성초등학교			
참석자	석면철거 시공업체, 시민단체, 학교관계자, 감독관, 학부모			
순	소속	성명	서명	비고
1	전주시사무소 배연	배우현	배우현	외부전문가
2	정읍교육지원청	신수영	신수영	
3	정읍수성초	이경옥	이경옥	
4	"	박언호	박언호	
5	정읍수성초등학교	윤정희	윤정희	
6	전주YWCA 이사	김유례	김유례	
7	(주) 삼우건설	최영근	최영근	
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				

## 석면 잔재물 조사표

조사일	2020.8.14.	학교명	정읍수성초등학교	전화번호	063-532-3785
시간	16:00 ~ :	조제지	전북 정읍시 수성3로 21	해제제거 면적	<input type="checkbox"/> 800m2 이상 <input checked="" type="checkbox"/> 800m2 미만

□ 조사대상

학교번호	견물번호						
	01	02	03	04	05	06	07
	본관	상장					

#### 석면 의 실물질(잔재물) 조사 결과

(소속) 정읍수성초 직급: 교감 성명: 이정우 (서명)

(소속) " 직급: 해설 |  성명:  | 

(소속) 경주시사무소 대여      직급: 경주시      성별: 남성

조사자 : (소속) 경상수성전통 직급: 설명: 81 전희 (세례 100)

(소속) YWCA 이사 징급: 014 선별: 1 우계 ~~1~~우계

(속주) 朝鮮民族志 卷之二 疆域

(上) 180여세의 8월: 서원한 경우: 전교수 (서교수) 180여세의 8월: 서원한 경우: 전교수 (서교수)

# 석면 해체.제거 참여자별 업무 체크리스트(교육청, 학교)

학교명: 정읍수성초등학교 공정명: 잔재물 점검 점검 날짜: 2020.8.14.

시점	체크 항목	적합	부적합	비고
작업 전	이동 가능한 모든 비품.집기는 계획대로 옮겼는가?			
	이동 비품. 집기는 위치. 장소에 대한 표시를 했는가?			
	피손 또는 손괴둔 비품.집기는 없는가?			
	시공자의 작업계획서를 감리인에게 맡겨 사전검토 했는가?			
	석면지도상 무석면인 교실에서 냉난방공사 등을 할 경우 무석면 여부를 재확인 했는가?			
	사전 청소는 완벽하게 이루어졌는가?			
작업 중	위생설비, 작업장 밀폐가 작업계획대로 이루어졌는가?			
	비닐 규격과 음압기 대수, 음압기 성능이 문제 없는가?			
	작업 경고표지판 등 게시물이 규정대로 설치 됐는가?			
	감시창은 제대로 설치 됐는가?			
	비계 등 작업 안전장치는 제대로 설치됐는가?			
	작업자가 위생복 착용한 채 작업장 주변을 돌아다니는가?			
	음압기 공기배출구에서 측정한 석면농도는 기준 이내인가?			
	작업자 교육은 규정대로 이루어졌는가?			
	감리인은 매일 감리일지를 작성하는가?			
	감리인은 규정대로 상주하며 제대로 점검하고 있는가?			
	해체.제거된 석면자재를 담은 이중비닐에 규정대로 표지를 했는가?			
	폐기물은 계획된 배출구를 통해 보내 안전하게 보관하는가?			
	폐기물이 제때 규정 폐기물운반 차량에 실려 이송됐는가?			
작업 후	작업이 끝난 뒤 마무리 청소는 지침대로 잘 이루어졌는가?	✓		
	특히 후미진 곳이나 손이 잘 닿지 않는 곳 등 사각지대까지 꼼꼼하게 잔재물과 먼지 청소를 했는가?	✓		
총 평				

작성자

소속: 정읍수성초

직급: 교감

성명: 이 경우 (이경우)

# 석면 해체·제거 참여자별 업무 체크리스트(교육청, 학교)

학교명: 정읍수성초등학교 공정명: 잔재물 점검 점검 날짜: 2020.8.14.

시점	체크 항목	적합	부적합	비고
작업 전	이동 가능한 모든 비품·집기는 계획대로 옮겼는가?			
	이동 비품·집기는 위치·장소에 대한 표시를 했는가?			
	피손 또는 손괴든 비품·집기는 없는가?			
	시공자의 작업계획서를 감리인에게 맡겨 사전검토 했는가?			
	석면지도상 무석면인 교실에서 냉난방공사 등을 할 경우 무석면 여부를 재확인 했는가?			
	사전 청소는 완벽하게 이루어졌는가?			
작업 중	위생설비, 작업장 밀폐가 작업계획대로 이루어졌는가?			
	비닐 규격과 음압기 대수, 음압기 성능이 문제 없는가?			
	작업 경고표지판 등 게시물이 규정대로 설치 됐는가?			
	감시창은 제대로 설치 됐는가?			
	비계 등 작업 안전장치는 제대로 설치됐는가?			
	작업자가 위생복 착용한 채 작업장 주변을 돌아다니는가?			
	음압기 공기배출구에서 측정한 석면농도는 기준 이내인가?			
	작업자 교육은 규정대로 이루어졌는가?			
	감리인은 매일 감리일지를 작성하는가?			
	감리인은 규정대로 상주하며 제대로 점검하고 있는가?			
	해체·제거된 석면자재를 담은 이중비닐에 규정대로 표지를 했는가?			
	폐기물은 계획된 배출구를 통해 보내 안전하게 보관하는가?			
	폐기물이 제때 규정 폐기물운반 차량에 실려 이송됐는가?			
작업 후	작업이 끝난 뒤 마무리 청소는 지침대로 잘 이루어졌는가?	✓		
	특히 후미진 곳이나 손이 잘 닿지 않는 곳 등 사각지대까지 꼼꼼하게 잔재물과 먼지 청소를 했는가?	✓		
총 평				

작성자

소속: 1부서

직급: 해체팀

성명: 김민경

# 석면 해체·제거 참여자별 업무 체크리스트(교육청, 학교)

학교명: 정읍수성초등학교 공정명: 잔재물 점검 점검 날짜: 2020.8.14.

시점	체크 항목	적합	부적합	비고
작업 전	이동 가능한 모든 비품·집기는 계획대로 옮겼는가?			
	이동 비품·집기는 위치·장소에 대한 표시를 했는가?			
	피손 또는 손괴된 비품·집기는 없는가?			
	시공자의 작업계획서를 감리인에게 맡겨 사전검토 했는가?			
	석면지도상 무석면인 교실에서 냉난방공사 등을 할 경우 무석면 여부를 재확인 했는가?			
	사전 청소는 완벽하게 이루어졌는가?			
작업 중	위생설비, 작업장 밀폐가 작업계획대로 이루어졌는가?			
	비닐 규격과 음압기 대수, 음압기 성능이 문제 없는가?			
	작업 경고표지판 등 게시물이 규정대로 설치 됐는가?			
	감시창은 제대로 설치 됐는가?			
	비계 등 작업 안전장치는 제대로 설치됐는가?			
	작업자가 위생복 착용한 채 작업장 주변을 돌아다니는가?			
	음압기 공기배출구에서 측정한 석면농도는 기준 이내인가?			
	작업자 교육은 규정대로 이루어졌는가?			
	감리인은 매일 감리일지를 작성하는가?			
	감리인은 규정대로 상주하며 제대로 점검하고 있는가?			
	해체·제거된 석면자재를 담은 이중비닐에 규정대로 표지를 했는가?			
	폐기물은 계획된 배출구를 통해 보내 안전하게 보관하는가?			
	폐기물이 제때 규정 폐기물운반 차량에 실려 이송됐는가?			
	작업 뒤 습식청소와 진공청소로 실내 석면오염을 최소화하는가?			
작업 후	작업이 끝난 뒤 마무리 청소는 지침대로 잘 이루어졌는가?	✓		
	특히 후미진 곳이나 손이 잘 닿지 않는 곳 등 사각지대까지 꼼꼼하게 잔재물과 먼지 청소를 했는가?	✓		
총 평				

작성자

소속: 정읍교육지원청 직급: 시설감독 성명: 신수영 신수영

# 석면 해체·제거 참여자별 업무 체크리스트(해체제거 업체)

학교명: 정읍수성초등학교 공정명: 잔재물 점검 점검 날짜: 2020.8.14.

시점	체크 항목	적합	부적합	비고
작업 전	과업지시서와 다른 부분(천장텍스 덧칠 등)은 없는가?			
	위생설비 장소, 음압기 배출구 위치는 문제 없는가?			
	온수 등 물공급과 물배출, 외부 전기유입에 문제 없는가?			
작업 시	작업인력(일용직)이 법 규정에 어긋나지는 않는가?			
	작업자가 작업장에서 흡연하거나 음식물을 먹는가?			
	작업자가 위생설비 출입 절차를 제대로 지키는가?			
	작업자가 위생복 상태로 작업장 밖으로 나가는가?			
	비닐 보양이 제대로 이루어져 음압이 유지되고 있는가?			
	음압기와 음압기록장치는 잘 작동하는가?			
	작업장 내부에서 바닥 빗질 등 규정 위반은 없는가?			
	습식이 충분히 이루어진 상태에서 작업하는가?			
	작업감시창은 제대로 설치됐는가?			
	음압기 전 필터와 고성능 헤파필터는 제때 교체하는가?			
작업 후	바닥에 떨어진 석면자재 부스러기나 먼지를 젖은 상태에서 진공 청소기로 빨아들이지 않는가?			
	보호복, 보호덧신 등을 충분히 여벌이 준비돼 있는가?			
	마무리 청소는 구석진 곳까지 꼼꼼하게 이루어졌는가?			
	공기질 측정업체는 송풍 후 공기포집을 하는가?			
	작업 전후와 작업 중 주요 공정을 사진으로 촬영했는가?			
작업 후	석면폐기물이 계획된 반출구를 통해 나가 안전하게 보관되는가?	V		
총 평				

작성자

소속: (주) 삼우건설

직급: 대리

성명: 최영근

# 석면 해체·제거 참여자별 업무 체크리스트(석면모니터단)

학교명: 정읍수성초등학교      공정명:      잔재물 점검      점검 날짜: 2020.8.14.

시점	체크 항목	적합	부적합	비고
작업 전	사전 청소와 비품, 집기 이동은 제대로 이루어 졌는가?			
	위생설비, 작업안내판 등이 규정대로 되었는가?			
	비닐보양, 음압기 설치, 폐기물반출로는 문제 없는가?			
	작업자 안전교육, 호흡보호구 등 규정된 보호장비 지급은 제대로 이루어 졌는가?			
작업 시	작업 전 천장재 등은 충분한 습윤화 했는가?			
	작업 전 음압유지와 음압기록은 제대로 되고 있는가?			
	작업자가 규정을 준수하며 위생설비를 출입하고 있는가?			
	감시창은 작업공간 내부를 잘 볼 수 있게끔 설치 됐는가?			
	천장재를 도구를 사용해 깨트리는 등 불법은 없는가?			
	작업자가 보호복을 입고 작업장 밖에 나오는가?			
	폐기물은 제때 규격 비닐봉투에 담아 바로 옮기는가?			
	음압기 공기 배출구 공기 측정에서 석면이 0.01개Cm <sup>3</sup> 이하로 유지 되는가?			
	비닐보양을 제거하기 전까지 음압기를 가동하는가?			
	석면폐기물은 안전한 곳에 보관해 폐기물차량에 실는가?			
	석면 잔재물 조사는 사각지대까지 완벽하게 했는가?			
	작업완료후 송풍식으로 공기를 불어 공기포집을 했는가?			
작업 후	잔재물이 발견되거나 공기질 측정에서 기준 이상일 경우 습식-건식-습식으로 정밀 재청소를 하는가?			
	비닐 보양을 뜯은 뒤 사후 청소는 지침대로 하는가?			
총 평				

작성자

소속:

정읍수성초등학교

직급:

학급교

성명:

원정희

(서명)

# 석면 해체·제거 참여자별 업무 체크리스트(석면모니터단)

학교명: 정읍수성초등학교      공정명: 잔재물 점검      점검 날짜: 2020.8.14.

시점	체크 항목	적합	부적합	비고
작업 전	사전 청소와 비품, 집기 이동은 제대로 이루어 졌는가?			
	위생설비, 작업안내판 등이 규정대로 되었는가?			
	비닐보양, 음압기 설치, 폐기물반출로는 문제 없는가?			
	작업자 안전교육, 호흡보호구 등 규정된 보호장비 지급은 제대로 이루어 졌는가?			
작업 시	작업 전 천장재 등을 충분한 습윤화 했는가?			
	작업 전 음압유지와 음압기록은 제대로 되고 있는가?			
	작업자가 규정을 준수하며 위생설비를 출입하고 있는가?			
	감시창은 작업공간 내부를 잘 볼 수 있게끔 설치 됐는가?			
	천장재를 도구를 사용해 깨트리는 등 불법은 없는가?			
	작업자가 보호복을 입고 작업장 밖에 나오는가?			
	폐기물은 제때 규격 비닐봉투에 담아 바로 옮기는가?			
	음압기 공기 배출구 공기 측정에서 석면이 0.01개Cm3 이하로 유지 되는가?			
	비닐보양을 제거하기 전까지 음압기를 가동하는가?			
	석면폐기물은 안전한 곳에 보관해 폐기물차량에 실는가?			
작업 후	석면 잔재물 조사는 사각지대까지 완벽하게 했는가?			
	작업완료후 송풍식으로 공기를 불어 공기포집을 했는가?			
	잔재물이 발견되거나 공기질 측정에서 기준 이상일 경우 습식-건식-습식으로 정밀 재청소를 하는가?	✓		
	비닐 보양을 뜯은 뒤 사후 청소는 지침대로 하는가?	✓		
총 평				

작성자

소속: 전주수성초등학교

직급: 01

성명: 김수연