

## 석면 잔재물 조사표

조사일	2019. 12. 30 .	학교명	이일여중 별관동	전화번호	063-720-5200
시간	16:00~17:00	소재지	전북 익산시 평동로7길 30	해제제거 면적	<input checked="" type="checkbox"/> 800m2 이상 <input type="checkbox"/> 800m2 미만

☐ 조사대상

학교번호	건 물 번 호						
	01	02	03	04	05	06	07
이일여자중학교	별관동1층	별관동2층	별관동3층				

☐ 석면 의심물질(잔재물) 조사결과

세 부 내 역						
건물명	건물번호	조사공간	의심 잔재물 유무	시료채취		비고
				시료수	시료번호	
별관동	1	1층복도	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無			
		보건교실	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無			
		도서관	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無			
	2	2층복도	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無			
		영어전용교실	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無			
		영어카페	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無			
		교육복지실	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無			
	3	3층복도	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無			
		컴퓨터실	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無			
		1과학실	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無			
		2과학실	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無			
		가사실	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無			
		화장실 입구	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無			
		최상층 양쪽 천정	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無			

(소속) 학부	직급:	성명: 백진숙 (서명)
(소속) 익산잡여 연대	직급: 회원	성명: 최영숙 (서명)
(소속) 학부로	직급:	성명: 유영미 (서명)
(소속) 원광보건대학교	직급: 교수	성명: 강공헌 (서명)
(소속) 익산대학교	직급: 대우	성명: 김성수 (서명)
(소속) 다원건축사	직급: 실장	성명: 라길식 (서명)
(소속)	직급:	성명: (서명)
(소속)	직급:	성명: (서명)
(소속) 이/월/여/중	직급: 주무관	성명: 김/주/ (서명)

# 석면 해체.제거 참여자별 업무 체크리스트(석면모니터단)

학교명: 이일여중 별관동      공정명: 석면해체제거      점검 날짜: 2019. 12. 20 .

시점	체 크 항 목	적합	부적합	비고
사전점검	사전 청소와 비품. 집기 이동은 제대로 이루어 졌는가?	✓		12/20
	위생설비, 작업안내판 등이 규정대로 되었는가?	✓		12/23
	비닐보양, 음압기 설치, 폐기물반출로는 문제 없는가?	✓		12/23
	작업자 안전교육, 호흡보호구 등 규정된 보호장비 지급은 제대로 이루어 졌는가?	✓		12/23
	비산정도 측정기는 정 위치에 배치가 완료 되었는가?	✓		12/23
	작업 전 음압기는 제대로 설치 되어 있가?	✓		12/23
	작업자를 위한 위생설비는 규정대로 설치되었는가?	✓		12/23
	감시창은 작업공간 내부를 잘 볼 수 있게끔 설치 됐는가?	✓		12/23
	사전청소로 잔재물은 완전히 제거 되었는가?	✓		12/20
작업 후	작업완료후 송풍식으로 공기를 불어 공기포집을 했는가?	✓		12/20
	잔재물이 발견되거나 공기질 측정에서 기준 이상일 경우 습식-건식-습식으로 정밀 재청소를 하였는가?	✓		12/20
	비닐 보양을 뜯은 뒤 사후 청소는 지침대로 하는가?	✓		12/20
총 평				

작성자

소속: 익산 참여 연대      직급: 회원

성명: 최 경숙 (서명)

# 석면 해체.제거 참여자별 업무 체크리스트(감리인)

학교명: 이일여중 별관동      공정명: 석면해체제거      점검 날짜: 2019. 12. 20.

시점	체      크      항      목	적합	부적합	비고
작업 전	학교 석면지도에 이상한 점은 없는가?	0		12/20
	시공자의 작업계획서가 실제 작업현장에 맞는가?	0		12/20
	사전 청소와 비품.집기 이동은 제대로 이루어 졌는가?	0		12/20
	해체.제거 작업자가 신고한 것과 일치하는가?	0		12/23
	위생설비. 작업안내판 등이 규정대로 되었는가?	0		12/23
	비닐보양, 음압기 설치, 폐기물반출로는 문제없는가?	0		12/23
작업 시	작업자 안전교육, 호흡보호구 등 규정된 보호장비 지급은 제대로 이루어 졌는가?	0		12/23
	작업전 음압유지와 음압기록은 제대로 되고 있는가?	0		12/27
	작업전 천장재 등은 충분히 습윤화했는가?	0		12/27
	작업 안전을 위한 비계 설치 등은 제대로 되었는가?	0		12/27
	작업자가 규정을 지키며 위생설비를 출입하고 있는가?	0		12/27
	감시창은 작업계획서대로 제대로 설치되었는가?	0		12/27
	위생설비 출입절차를 지키지 않고 보호장비도 갖추지 않고 작업장을 드나드는 사람은 없는가?	0		12/27
	천장재를 도구를 사용해 깨트리는 등 불법은 없는가?	0		12/27
	폐기물은 제때 규격 비닐봉투에 담아 바로 옮기는가?	0		12/27
	음압기 공기배출구 공기 측정에서 석면이 0.01개Cm3이하로 유지되는가?	0		12/27
	비닐 보양을 제거하기 전까지 음압기를 가동하는가?	0		12/27
	석면폐기물은 안전한 곳에 보관해 폐기물차량에 싣는가?	0		12/28
	석면 잔재물 조사는 사각지대까지 완벽하게 했는가?	0		12/30
	작업완료후 송풍식으로 공기를 불어 공기포집을 했는가?	0		12/30
작업 후	잔재물이 발견되거나 공기질 측정에서 기준 이상일 경우 습식-건식-습식으로 정밀 재청소를 하는가?	0		12/30
	비닐 보양을 뜯은 뒤 사후 청소는 지침대로 하는가?	0		12/30
총 평	*성수대 앞기 이전 비방 (조건) *이전후 공사 진행			

작성자 소속: 아인건축사 사무소      직급: 실장

성명: 라길식 (서명)

# 석면 해체.제거 참여자별 업무 체크리스트 (해체제거 업체)

학교명: 이일여중 별관동      공정명: 석면해체제거      점검 날짜: 2019. 12. 20 .

시점	체      크      항      목	적합	부적합	비고
작업 전	과업지시서와 다른 부분(천장텍스 덧칠 등)은 없는가?	○		12/20
	위생설비 장소, 음압기 배출구 위치는 문제 없는가?	○		12/20
	온수 등 물공급과 물배출, 외부 전기유입에 문제 없는가?	○		12/20
작업 시	작업인력(일용직)이 법 규정에 어긋나지는 않는가?	○		12/23
	작업자가 작업장에서 흡연하거나 음식물을 먹는가?	○		12/23
	작업자가 위생설비 출입 절차를 제대로 지키는가?	○		12/23
	작업자가 위생복 상태로 작업장 밖으로 나가는가?	○		12/23
	비닐 보양이 제대로 이루어져 음압이 유지되고 있는가?	○		12/23
	음압기와 음압기록장치는 잘 작동하는가?	○		12/23
	작업장 내부에서 바닥 빗질 등 규정 위반은 없는가?	○		12/23
	습식이 충분히 이루어진 상태에서 작업하는가?	○		12/23
	작업감시장은 제대로 설치했는가?	○		12/23
	음압기 전 필터와 고성능 헤파필터는 제때 교체하는가?	○		12/23
	바닥에 떨어진 석면자재 부스러기나 먼지를 젖은 상태에서 진공 청소기로 빨아들이지 않는가?	○		12/23
	보호복, 보호덧신 등은 충분히 여벌이 준비돼 있는가?	○		12/23
	마무리 청소는 구석진 곳까지 꼼꼼하게 이루어졌는가?	○		12/23
	공기질 측정업체는 송풍 후 공기포집을 하는가?	○		12/23
	작업 전후와 작업 중 주요 공정을 사진으로 촬영했는가?	○		12/23
작업 후	석면폐기물이 계획된 반출구를 통해 나가 안전하게 보관되는가?	○		12/20
총 평				

작성자

소속: 수원산업개발

직급: 대동

성명: 김성수

# 석면 해체.제거 참여자별 업무 체크리스트(석면모니터단)

학교명: 이일여중 별관동      공정명: 석면해체제거      점검 날짜: 2019. 12. 20 .

시점	체 크      항      목	적합	부적합	비고
사전점검	사전 청소와 비품. 집기 이동은 제대로 이루어 졌는가?			12/20
	✓ 위생설비, 작업안내판 등이 규정대로 되었는가?			
	✓ 비닐보양, 음압기 설치, 폐기물반출로는 문제 없는가?			
	✓ 작업자 안전교육, 호흡보호구 등 규정된 보호장비 지급은 제대로 이루어 졌는가?			
	비산정도 측정기는 정 위치에 배치가 완료 되었는가?			
	✓ 작업 전 음압기는 제대로 설치 되어 있가?			
	✓ 작업자를 위한 위생설비는 규정대로 설치되었는가?			
	✓ 감시창은 작업공간 내부를 잘 볼 수 있게끔 설치 됐는가?			
	사전청소로 잔재물은 완전히 제거 되었는가?			12/20
작업 후	작업완료후 송풍식으로 공기를 불어 공기포집을 했는가?	✓		12/30
	잔재물이 발견되거나 공기질 측정에서 기준 이상일 경우 습식-건식-습식으로 정밀 재청소를 하였는가?	✓		12/30
	비닐 보양을 뜯은 뒤 사후 청소는 지침대로 하는가?	✓		12/30
총 평				

작성자

소속:

해방

직급:

성명:

유영미 (서명)

# 석면 해체.제거 참여자별 업무 체크리스트(석면모니터단)

학교명: 이일여중 별관동      공정명: 석면해체제거      점검 날짜: 2019. 12. 20 .

시점	체    크    항    목	적합	부적합	비고
사전점검	사전 청소와 비품. 집기 이동은 제대로 이루어 졌는가?	✓		12/20
	✓ 위생설비, 작업안내판 등이 규정대로 되었는가?	✓		12/23
	✓ 비닐보양, 음압기 설치, 폐기물반출로는 문제 없는가?	✓		12/23
	✓ 작업자 안전교육, 호흡보호구 등 규정된 보호장비 지급은 제대로 이루어 졌는가?	✓		12/23
	비산정도 측정기는 정 위치에 배치가 완료 되었는가?	✓		12/23
	✓ 작업 전 음압기는 제대로 설치 되어 있가?	✓		12/23
	✓ 작업자를 위한 위생설비는 규정대로 설치되었는가?	✓		12/23
	✓ 감시창은 작업공간 내부를 잘 볼 수 있게끔 설치 됐는가?	✓		12/23
	사전청소로 잔재물은 완전히 제거 되었는가?	✓		12/20
작업 후	작업완료후 송풍식으로 공기를 불어 공기포집을 했는가?			
	잔재물이 발견되거나 공기질 측정에서 기준 이상일 경우 습식-건식-습식으로 정밀 재청소를 하였는가?			
	비닐 보양을 뜯은 뒤 사후 청소는 지침대로 하는가?			
총    평				

작성자

소속: 학부모

직급:

성명: 김 마 숙 (서명)

# 석면 해체.제거 참여자별 업무 체크리스트(석면모니터단)

학교명: 이일여중 별관동      공정명: 석면해체제거      점검 날짜: 2019. 12. 20 .

시점	체 크      항      목	적합	부적합	비고
사전점검	사전 청소와 비품. 집기 이동은 제대로 이루어 졌는가?	✓		12/20
	✓ 위생설비, 작업안내판 등이 규정대로 되었는가?	✓		12/23
	✓ 비닐보양, 음압기 설치, 폐기물반출로는 문제 없는가?	✓		12/23
	✓ 작업자 안전교육, 호흡보호구 등 규정된 보호장비 지급은 제대로 이루어 졌는가?	✓		12/23
	✓ 비산정도 측정기는 정 위치에 배치가 완료 되었는가?	✓		12/23
	✓ 작업 전 음압기는 제대로 설치 되어 있가?	✓		12/23
	✓ 작업자를 위한 위생설비는 규정대로 설치되었는가?	✓		12/23
	✓ 감시창은 작업공간 내부를 잘 볼 수 있게끔 설치 됐는가?	✓		12/23
	사전청소로 잔재물은 완전히 제거 되었는가?	✓		12/20
작업 후	작업완료후 송풍식으로 공기를 불어 공기포집을 했는가?	✓		12/30
	잔재물이 발견되거나 공기질 측정에서 기준 이상일 경우 <u>습식-건식-습식</u> 으로 정밀 재청소를 하였는가?	✓		12/30
	비닐 보양을 뜯은 뒤 사후 청소는 지침대로 하는가?	✓		12/30.
총 평				

작성자

소속: 학 부 모

직급:

성명: 박광수 (인명)

# 석면 해체.제거 참여자별 업무 체크리스트(석면모니터단)

학교명: 이일여중 별관동      공정명: 석면해체제거      점검 날짜: 2019. 12. 20 .

시점	체    크    항    목	적합	부적합	비고
사전점검	사전 청소와 비품. 집기 이동은 제대로 이루어 졌는가?	✓		12/20
	✓ 위생설비, 작업안내판 등이 규정대로 되었는가?	✓		12/23
	✓ 비닐보양, 음압기 설치, 폐기물반출로는 문제 없는가?	✓		12/23
	✓ 작업자 안전교육, 호흡보호구 등 규정된 보호장비 지급은 제대로 이루어 졌는가?	✓		12/23
	비산정도 측정기는 정 위치에 배치가 완료 되었는가?	✓		12/23
	✓ 작업 전 음압기는 제대로 설치 되어 있가?	✓		12/23
	✓ 작업자를 위한 위생설비는 규정대로 설치되었는가?	✓		12/23
	✓ 감시창은 작업공간 내부를 잘 볼 수 있게끔 설치 됐는가?	✓		12/23
	사전청소로 잔재물은 완전히 제거 되었는가?	✓		12/20
작업 후	작업완료후 송풍식으로 공기를 불어 공기포집을 했는가?			
	잔재물이 발견되거나 공기질 측정에서 기준 이상일 경우 습식-건식-습식으로 정밀 재청소를 하였는가?			
	비닐 보양을 뜯은 뒤 사후 청소는 지침대로 하는가?			
총    평				

작성자

소속: 0/2/4/중

직급: 교장직무대리      성명: 박지현

12/20/2019



# 석면 해체.제거 참여자별 업무 체크리스트(석면모니터단)

학교명: 이일여중 별관동      공정명: 석면해체제거      점검 날짜: 2019. 12. 20 .

시점	체 크      항      목	적합	부적합	비고
사전점검	사전 청소와 비품. 집기 이동은 제대로 이루어 졌는가?	✓		12/20
	✓ 위생설비, 작업안내판 등이 규정대로 되었는가?	✓		12/23
	✓ 비닐보양, 음압기 설치, 폐기물반출로는 문제 없는가?	✓		12/23
	✓ 작업자 안전교육, 호흡보호구 등 규정된 보호장비 지급은 제대로 이루어 졌는가?	✓		12/23
	✓ 비산정도 측정기는 정 위치에 매치가 완료 되었는가?	✓		12/23
	✓ 작업 전 음압기는 제대로 설치 되어 있가?	✓		12/23
	✓ 작업자를 위한 위생설비는 규정대로 설치되었는가?	✓		12/23
	✓ 감시창은 작업공간 내부를 잘 볼 수 있게끔 설치 됐는가?	✓		12/23
	사전청소로 잔재물은 완전히 제거 되었는가?	✓		12/20
작업 후	작업완료후 송풍식으로 공기를 불어 공기포집을 했는가?	✓		12/30
	잔재물이 발견되거나 공기질 측정에서 기준 이상일 경우 습식-건식-습식으로 정밀 재청소를 하였는가?	✓		12/30
	비닐 보양을 뜯은 뒤 사후 청소는 지침대로 하는가?	✓		12/30
총 평				

작성자

소속:

이일여중

직급:

주무관

성명:

2020/01/01 (서명)