

석면 잔재물 조사표


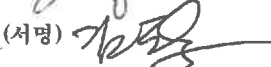
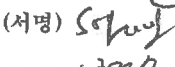
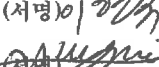
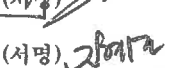

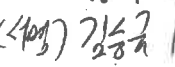

조사일	2019. 7. 30.	학교명	청웅중학교	전화번호	063-643-8021
시간	17:00 ~ 18:00	소재지	전라북도 임실군 청웅면 청웅로 131-7	해제제거 면적	<input checked="" type="checkbox"/> 800m2 이상 <input type="checkbox"/> 800m2 미만

☐ 조사대상

학교번호	건 물 번 호						
	01	02	03	04	05	06	07
청웅중 - 1	본관동	다목적실	사위실				

☐ 석면 의심물질(잔재물) 조사결과

세 부 내 역						
건물명	건물번호	조사공간	의심 잔재물 유무	시료채취		비고
				시료수	시료번호	
본관	본관동 - 01	식생활관	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無	없음	이상없음	
"	본관동 - 01	계단실(서쪽)	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無			
"	본관동 - 01	1-1반	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無			
"	본관동 - 01	2-1반	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無			
"	본관동 - 01	사회과실	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無			
"	본관동 - 01	영어실	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無			
"	본관동 - 01	카페	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無			
"	본관동 - 01	도서실	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無			
"	본관동 - 01	수학실	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無			
"	본관동 - 01	미술실	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無			
"	본관동 - 01	계단실(동쪽)	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無			
"	본관동 - 01	과학실	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無			
다목적실	다목적실 - 02	음악실	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無			
다목적실	다목적실 - 02	탁구실	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無			
사위실	사위실 - 03	사위실	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無			

(소속) 외부전문가 직급: 건축사 성명: 최 민성 (서명) 
 (소속) YWCA 직급: 시민단체 성명: 김 동호 (서명) 
 (소속) 청웅중 직급: 학생부 성명: 김소영 (서명) 
 조사자 (소속) 이노베이션건축사사무소 직급: 건축사(관리) 성명: 이 현우 (서명) 
 (소속) (유) 지평선환경 직급: 현장 대리인 성명: 유 상규 (서명) 
 (소속) 청웅중 직급: 행정실장 성명: 김 혜진 (서명) 
 (소속) 청웅중 직급: 교사 성명: 손이숙 (서명) 
 (소속) 임실교육지원청 직급: 시설장 성명: 김승규 (서명) 

석면 해체.제거 참여자별 업무 체크리스트 (교육청, 학교)

학교명: 거창초

공정명: 사건관리/비닐배출구/잔재물감 점검 날짜: 7.23. 7.25. 7.30.

시점	체 크 항 목	적합	부적합	비고
작업 전	이동 가능한 모든 비품.집기는 계획대로 옮겼는가?	9		
	이동 비품 . 집기는 위치 . 장소에 대한 표시를 했는가?	9		
	피손 또는 손괴된 비품.집기는 없는가?	9		
	시공자의 작업계획서를 감리인에게 맡겨 사전검토 했는가?	9		
	석면지도상 무석면인 교실에서 냉난방공사 등을 할 경우 무석면 여부를 재확인 했는가?	9		
	사전 청소는 완벽하게 이루어졌는가?	9		
작업 중	위생설비, 작업장 밀폐가 작업계획대로 이루어졌는가?	9		
	비닐 규격과 음압기 대수, 음압기 성능이 문제 없는가?	9		
	작업 경고표지판 등 게시물이 규정대로 설치 됐는가?	0		
	감시창은 제대로 설치 됐는가?	9		
	비계 등 작업 안전장치는 제대로 설치됐는가?	0		
	작업자가 위생복 착용한 채 작업장 주변을 돌아다니는가?	0		
	음압기 공기배출구에서 측정 한 석면농도는 기준 이내인가?	0		
	작업자 교육은 규정대로 이루어졌는가?	0		
	감리인은 매일 감리일지를 작성하는가?	0		
	감리인은 규정대로 상주하며 제대로 점검하고 있는가?	0		
	해체.제거된 석면자재를 담은 이중비닐에 규정대로 표지를 했는가?	9		
	폐기물은 계획된 배출구를 통해 보내 안전하게 보관하는가?	9		
	폐기물이 제때 규정 폐기물운반 차량에 실려 이송됐는가?	9		
	작업 뒤 습식청소와 진공청소로 실내 석면오염을 최소화하는가?	9		
작업 후	작업이 끝난 뒤 마무리 청소는 지침대로 잘 이루어졌는가?	9		
	특히 후미진 곳이나 손이 잘 닿지 않는 곳 등 사각지대까지 꼼꼼하게 잔재물과 먼지 청소를 했는가?	0		
총 평				

작성자

소속: 거창초

직급: 해정섭

성명: 김태기

김태기

석면 해체.제거 참여자별 업무 체크리스트 (교육청, 학교)

2019. 7. 23.
2019. 7. 25.
날짜: 2019. 7. 30.

학교명: 청원중학교

공정명: 사전청리/비닐배양/작업장점검

시점	체 크 항 목	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: 청원중학교

직급: 교사

성명: 박선영

석면 해체.제거 참여자별 업무 체크리스트 (석면모니터단)

사전청소: 11:30, 17.23.

학교명: 청운중

공정명: SF정비/비닐보양/잔재물검사 점검 날짜: 비닐보양: 16:00, 17.25.
잔재물검사: 17:00, 17.30.

시점	체 크 항 목	적합	부적합	비고
사전 청소	사전 청소와 비품. 집기 이동은 제대로 이루어 졌는가?	✓		
	비닐보양, 음압기 설치, 폐기물반출로는 문제 없는가?	✓		
	사전청소로 잔재물은 완전히 제거 되었는가?	✓		
	작업자 안전교육, 호흡보호구 등 규정된 보호장비 지급은 제대로 이루어 졌는가?	✓		
비닐 보양	작업 전 음압기는 제대로 설치 되어 있가?	✓		
	작업자를 위한 위생설비는 규정대로 설치되었는가?	✓		
	감시창은 작업공간 내부를 잘 볼 수 있게끔 설치 됐는가?	✓		
	위생설비, 작업안내판 등이 규정대로 되었는가?	✓		
잔재물 검사	비닐 보양을 뜯은 뒤 잔재물 청소는 제대로 했는가?	✓		
	창틀 밑, 칸막이 상부, 구석진 곳 등 깨끗하게 청소했는가?	✓		
총 평				

작성자

소속: WCA

직급: 서민관리

성명: 김동호

석면 해체.제거 참여자별 업무 체크리스트 (석면모니터단)

2019. 7. 23.

학교명: 청양중

공정명: 사전청소 / 비닐보양 등 잔재물 검사

점검 날짜: 2019. 7. 25.
2019. 7. 30.

시점	체크 항목	적합	부적합	비고
사전 청소	사전 청소와 비품. 집기 이동은 제대로 이루어 졌는가?	○		
	비닐보양, 음압기 설치, 폐기물반출로는 문제 없는가?	○		
	사전청소로 잔재물은 완전히 제거 되었는가?	○		
비닐 보양	작업자 안전교육, 호흡보호구 등 규정된 보호장비 지급은 제대로 이루어 졌는가?	○		
	작업 전 음압기는 제대로 설치 되어 있가?	○		
	작업자를 위한 위생설비는 규정대로 설치되었는가?	○		
	감시창은 작업공간 내부를 잘 볼 수 있게끔 설치 됐는가?	○		
	위생설비, 작업안내판 등이 규정대로 되었는가?	○		
잔재물 검사	비닐 보양을 뜯은 뒤 잔재물 청소는 제대로 했는가?	○		
	창틀 및, 칸막이 상부, 구석진 곳 등 깨끗하게 청소했는가?	○		
총 평	[원래] 고생많으셨습니다. 마무리 작업도 잘 부탁드립니다.			

작성자

소속: 청양중

직급: 학부

성명: 김소영

(서명)

석면 해체.제거 참여자별 업무 체크리스트 (석면 모니터단)

학교명: 리움중

공정명: 사전청소/비닐보양/잔재물검사 점검 날짜: 2019. 7. 25.

시점	체 크 항 목	적합	부적합	비고
사전 청소	사전 청소와 비품. 집기 이동은 제대로 이루어 졌는가?	✓		
	비닐보양, 음압기 설치, 폐기물반출로는 문제 없는가?			
	사전청소로 잔재물은 완전히 제거 되었는가?			
	작업자 안전교육, 호흡보호구 등 규정된 보호장비 지급은 제대로 이루어 졌는가?			
비닐 보양	작업 전 음압기는 제대로 설치 되어 있가?			
	작업자를 위한 위생설비는 규정대로 설치되었는가?			
	감시창은 작업공간 내부를 잘 볼 수 있게끔 설치 됐는가?			
	위생설비, 작업안내판 등이 규정대로 되었는가?			
잔재물 검사	비닐 보양을 뜯은 뒤 잔재물 청소는 제대로 했는가?	✓		
	창틀 밑, 칸막이 상부, 구석진 곳 등 깨끗하게 청소했는가?	✓		
총 평				

작성자



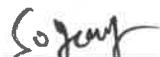
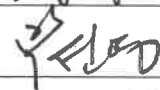



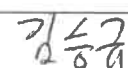
소속: 외부전문가 직급: 건축사 성명: 최민성 (서명)

학교시설 석면 해체·제거 모니터단 참석자 명단

학교 : 청 용 중 학교

일시 : 2019. 7. 30.(화) 17:00

공정 : 잔재물 검사



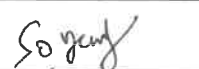
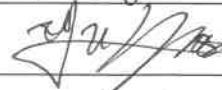
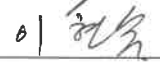
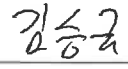
순 번	소 속	직 위(직 급)	성 명	서 명
1	광화건축	건축사	최 민성	
2	WCA	시민단체	김 동호	
3	청용중	학부모	김소영	
4	청용송	교사	박 선영	
5	이노베이션 건축사무소	건축사 (감독)	이 현숙	
6	(주) 지평선 환경	현장대리인	유 상규	
7	지평선	해당담당	김혜진	
8	일신로덕리원	시설유급	김승규	
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				

학교시설 석면 해체·제거 모니터단 참석자 명단

학교 : 청 용 중 학교

일 시 : 2019. 7. 25.(목) 16:00

공 정 : 비 날 보 양 후

순 번	소 속	직 위(직 급)	성 명	서 명
1	YMCA	시민단체	김종호	
2	청용중	학부모	유해자	
3	청용중	학부모	김소영	
4	(유)지평선환경	현장대리인	유상규	
5	이노베이션 건축사무소	건축사 (감독)	이현숙	
6	임실교육지원청	시설과	김승국	
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				

학교시설 석면 해체·제거 모니터단 참석자 명단

학교 : 청 용 중 학교

일 시 : 2019. 7.23 .(화) 11:30

공 정 : 사전 청소 후

순 번	소 속	직 위(직 급)	성 명	서 명	
1	청용중	학부모	김소영	Soyung	✓
2	V/WCA	시민경제	김홍로	김홍로	✓
3	이노베이션 건축사사무소	건축사 (감리)	이현숙	이현숙	
4	청용중	학부모	유해라	유해라	✓
5	유지평선 환경	현장대리인	유상규	유상규	
6	임신교육자원관	시설장	김승국	김승국	
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					

학교시설 석면 해체·제거 모니터단 참석자 명단

학교: 청양중학교

일시: 2019. 7. 9.(화) 14:00

공정: 사전 설명회

순번	소속	직위(직급)	성명	서명
1	전주 YWCA	서민간계	김동호	김동호 ✓
2		학부모	김소영	김소영 ✓
3	이노베이션 건축사사무소	건축사(임대)	이현숙	이현숙
4	(유)호성부기	대표	이태희	이태희
5		학부모	유혜라	유혜라 ✓
6	(유)성화환경건설	부장	김우성	김우성 (인)
7	해방음주	해방음주	김혜민	김혜민
8	함양주	교장	김유리	김유리
9	임신교육청	주무관	장모성	장모성
10			김홍준	김홍준
11			김승국	김승국
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				