



# 줄포자동차공업고등학교 석면조사 용역

## 건축물 석면 지도



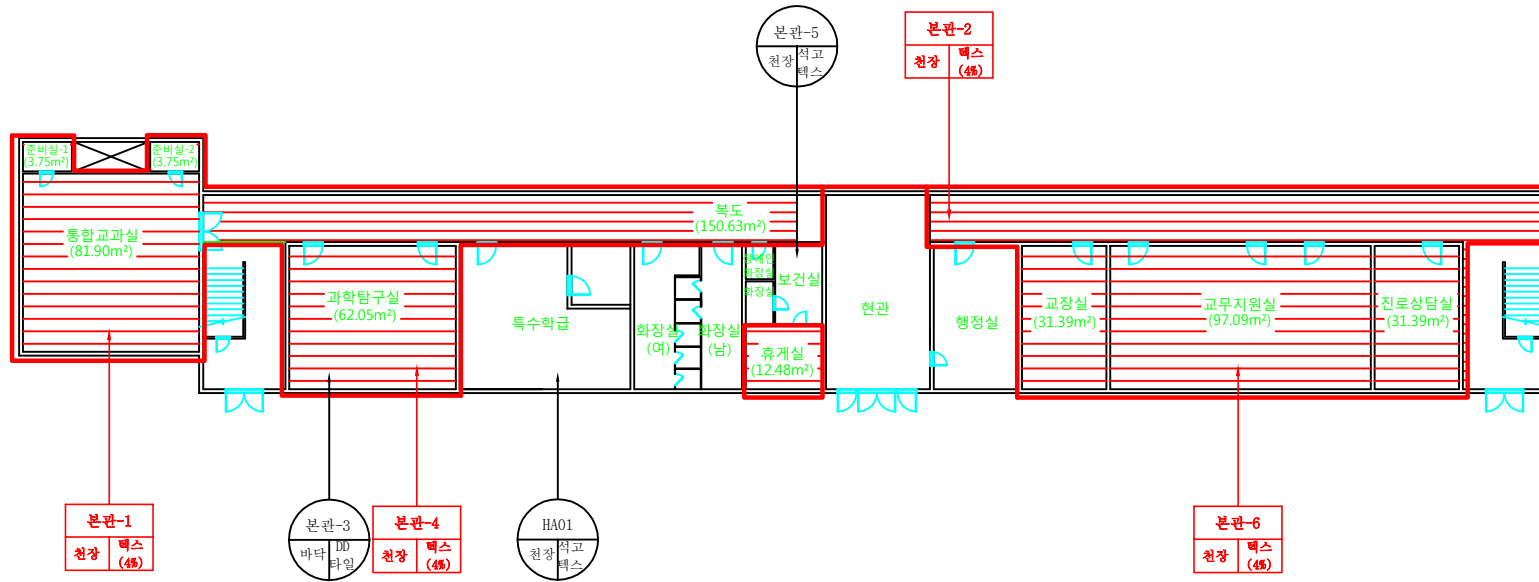
석면스토리 주식회사

*Asbestos building survey Asbestos-Story Co., Ltd*

전주시 덕진구 기린대로 831 105호(팔복동2가)

TEL: 063)253-2200 FAX: 063)901-7222

### 3-6 석면지도(본관 1층)

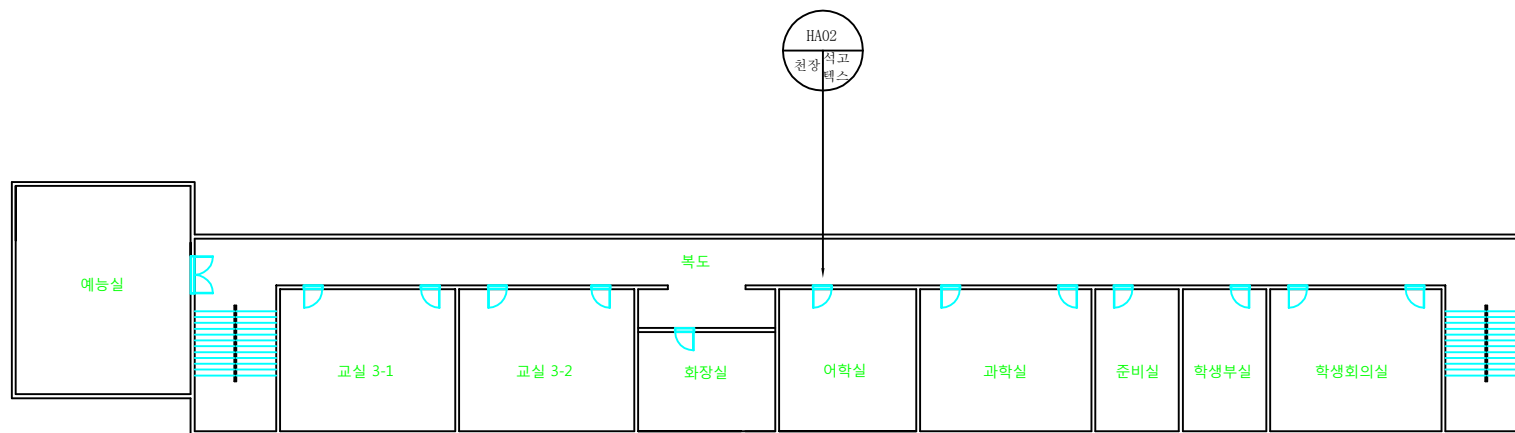


건축 소재명	그 립	건축 소재명	그 립
지붕재		바닥재	
천장재		분무재 (뿔칠재)	
벽재		내화 피복재	
배관재 (보온)		칸막이	
배관재 (연결)		비석면	
기타 물질			
시료위치		재 질	
1. 천장재 2. 바닥재 3. 벽 재 4. 지붕재 5. 보온재 6. 단열재 7. 분무재 8. 개스킷 9. 내화피복재 10. 기타물질		A. 텍 스 B. 슬레이트 C. 발라이트 D. 석 고 E. 뿔 칠 재 F. 타 일 G. 유리섬유	
건축자재 인식표			
석면불검출		석면검출	
		검출구역	
전북 부안군 줄포면 우포리 10 (줄포자동차공업고등학교)			
14-11-20-01			
2014. 11. 20			
석면스토리(주)			

3-6 석면지도(본관 2층)

<div><div><div>본관-10 바닥 타일 DD</div><div>준비실 (25.20m<sup>2</sup>)</div><div>멀티미디어실 (70.20m<sup>2</sup>)</div><div>본관-9 천장 텍스 (4%)</div></div><div><div>본관-7 천장 텍스 (4%)</div><div>복도 (227.40m<sup>2</sup>)</div><div>화장실</div><div>본관-8 천장 텍스 (4%)</div><div>1-1 (64.24m<sup>2</sup>)</div><div>1-2 (64.24m<sup>2</sup>)</div><div>2-1 (64.24m<sup>2</sup>)</div><div>2-2 (64.24m<sup>2</sup>)</div><div>도서실 (131.40m<sup>2</sup>)</div></div></div>															
건축 자재명	그 립	건축 자재명	그 립												
지붕재		바닥재													
천장재		분무재 (뿔칠재)													
벽재		내화 피복재													
배관재 (보온)		칸막이													
배관재 (연결)		비석면													
기타 물질															
시료위치		재 질													
1. 천장재 2. 바닥재 3. 벽 재 4. 지붕재 5. 보온재 6. 단열재 7. 분무재 8. 개스킷 9. 내화피복재 10. 기타물질		A. 텍 스 B. 슬레이트 C. 밤라이트 D. 석 고 E. 뿔 칠 재 F. 타 일 G. 유리섬유													
건축자재 인식표															
석면불검출		석면검출													
		검출구역													
시료번호	시료채취 장소	건축자재	동일구역	면적(m <sup>2</sup> )	석면종류	함유율(%)	위해성평가 점수/등급	관리방안	현장주소 (기관명)	전북 부안군 줄포면 우포리 10 (줄포자동차공업고등학교)					
본관-7	복도 천장	텍스	-	227.40m <sup>2</sup>	백석면	4(%)	6(낮음)	<석면함유 건축자재의 잠재적인 손상 가능성이 낮은 상태> 1)비산성과 손상이 동시에 있는 경우 손상에 대한 보수 2)석면함유 건축자재 또는 설비에 대한 지속적인 유지관리 3)석면함유 건축자재 또는 설비가 손상되었을 경우 즉시 보수 4)석면함유 건축자재를 인위적으로 손상시키지 않도록 함 5)전기공사, 배선공사 등 건축물 유지보수 공사시 석면함유설비 또는 자재가 훼손되어 석면이 비산되지 않도록 작업수행	도면번호	14-11-20-02					
본관-8	1-1 천장	텍스	도서실, 1-2, 2-1, 2-2	388.36m <sup>2</sup>	백석면	4(%)	8(낮음)		조사일자	2014. 11. 20					
본관-9	멀티미디어실 천장	텍스	준비실	95.40m <sup>2</sup>	백석면	4(%)	7(낮음)		조사기관	석면스토리(주)					

### 3-6 서면지도(본관 3층)



건축 자재명	그 림	건축 자재명	그 림
지붕재		바닥재	
천장재		분무재 (뿜칠재)	
벽재		내화 피복재	
배관재 (보온)		칸막이	
배관재 (연결)		비석면	
기타 물질			
시료위치		재 질	
1. 천장재 2. 바닥재 3. 벽 재 4. 지붕재 5. 보온재 6. 단열재 7. 분무재 8. 개스킷 9. 내화피복재 10. 기타물질		A. 텍 스 B. 슬레이트 C. 밤라이트 D. 석 고 E. 뿜 칠 재 F. 타 일 G. 유리섬유	
건축자재 인식표			
석면불검출		석면검출	
		검출구역	
전북 부안군 줄포면 우포리 10 (줄포자동차공업고등학교)			
16-11-21-03			
2016. 11. 21			
석면스토리(주)			

시료번호	시료채취 장소	건축자재	동일구역	면적(㎡ )	석면종류	함유율(%)	위해성평가 점수/등급	관리방안
								<석면함유 건축자재의 잠재적인 손상 가능성이 낮은 상태> 1)비산성과 손상이 동시에 있는 경우 손상에 대한 보수 2)석면함유 건축자재 또는 설비에 대한 지속적인 유지관리 3)석면함유 건축자재 또는 설비가 손상되었을 경우 즉시 보수 4)석면함유 건축자재를 인위적으로 손상시키지 않도록 함 5)전기공사, 배선공사 등 건축물 유지보수 공사에 석면함유설 또는 자재가 훼손되어 석면이 비산되지 않도록 작업수행

3-6 석면지도(강당)

<div><div><div><div><div>강당-3</div><div>천장</div><div>텍스 (4%)</div></div><div>강당-2</div><div>천장</div><div>텍스 (4%)</div></div><div><div>강당-1</div><div>천장</div><div>텍스 (4%)</div></div></div><div><div>화장실</div><div>전실 (3.30m²)</div><div>밴드실 (12.60m²)</div><div>무대 (44.52m²)</div><div>준비실 (12.60m²)</div><div>샤워실</div><div>탈의실</div><div>체육실 (26.66m²)</div><div>체력단련실 (31.39m²)</div><div>현관</div><div>강당</div></div><div><div>강당-4</div><div>바닥</div><div>나무</div></div><div><div>강당-5</div><div>외벽</div><div>시멘트판</div></div></div>										<table><tr><td>건축 자재명</td><td>그 림</td><td>건축 자재명</td><td>그 림</td></tr><tr><td>지붕재</td><td></td><td>바닥재</td><td></td></tr><tr><td>천장재</td><td></td><td>분무재 (뿔칠재)</td><td></td></tr><tr><td>벽재</td><td></td><td>내화 피복재</td><td></td></tr><tr><td>배관재 (보온)</td><td></td><td>칸막이</td><td></td></tr><tr><td>배관재 (연결)</td><td></td><td>비석면</td><td></td></tr><tr><td>기타 물질</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="2">시료위치</td><td colspan="2">재 질</td></tr><tr><td colspan="2">1. 천장재 2. 바닥재 3. 벽 재 4. 지붕재 5. 보온재 6. 단열재 7. 분무재 8. 개스킷 9. 내화피복재 10. 기타물질</td><td colspan="2">A. 텍 스 B. 슬레이트 C. 밤라이트 D. 석 고 E. 뿔 칠 재 F. 타 일 G. 유리섬유</td></tr><tr><td colspan="4">건축자재 인식표</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td></tr><tr><td colspan="2">석면불검출</td><td colspan="2">석면검출</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td colspan="2">검출구역</td></tr></table>	건축 자재명	그 림	건축 자재명	그 림	지붕재		바닥재		천장재		분무재 (뿔칠재)		벽재		내화 피복재		배관재 (보온)		칸막이		배관재 (연결)		비석면		기타 물질				시료위치		재 질		1. 천장재 2. 바닥재 3. 벽 재 4. 지붕재 5. 보온재 6. 단열재 7. 분무재 8. 개스킷 9. 내화피복재 10. 기타물질		A. 텍 스 B. 슬레이트 C. 밤라이트 D. 석 고 E. 뿔 칠 재 F. 타 일 G. 유리섬유		건축자재 인식표								석면불검출		석면검출				검출구역	
건축 자재명	그 림	건축 자재명	그 림																																																											
지붕재		바닥재																																																												
천장재		분무재 (뿔칠재)																																																												
벽재		내화 피복재																																																												
배관재 (보온)		칸막이																																																												
배관재 (연결)		비석면																																																												
기타 물질																																																														
시료위치		재 질																																																												
1. 천장재 2. 바닥재 3. 벽 재 4. 지붕재 5. 보온재 6. 단열재 7. 분무재 8. 개스킷 9. 내화피복재 10. 기타물질		A. 텍 스 B. 슬레이트 C. 밤라이트 D. 석 고 E. 뿔 칠 재 F. 타 일 G. 유리섬유																																																												
건축자재 인식표																																																														
석면불검출		석면검출																																																												
		검출구역																																																												
시료번호	시료채취 장소	건축자재	동일구역	면적(m² )	석면종류	함유율(%)	위해성평가 점수/등급	관리방안	현장주소 (기관명)																																																					
강당-1	체육실 천장	텍스	체력단련실	58.05m²	백석면	4(%)	7(낮음)	<석면함유 건축자재의 잠재적인 손상 가능성이 낮은 상태> 1)비산성과 손상이 동시에 있는 경우 손상에 대한 보수 2)석면함유 건축자재 또는 설비에 대한 지속적인 유지관리 3)석면함유 건축자재 또는 설비가 손상되었을 경우 즉시 보수 4)석면함유 건축자재를 인위적으로 손상시키지 않도록 함 5)전기공사, 배선공사 등 건축물 유지보수 공사시 석면함유설비 또는 자재가 훼손되어 석면이 비산되지 않도록 작업수행	현장주소 (기관명)																																																					
강당-2	무대 천장	텍스	준비실	57.12m²	백석면	4(%)	3(낮음)		도면번호																																																					
강당-3	밴드실 천장	텍스	전실	18.90m²	백석면	4(%)	6(낮음)		조사일자																																																					
									조사기관																																																					

전북 부안군 줄포면 우포리 10  
(줄초자동차공업고등학교)

14-11-20-01

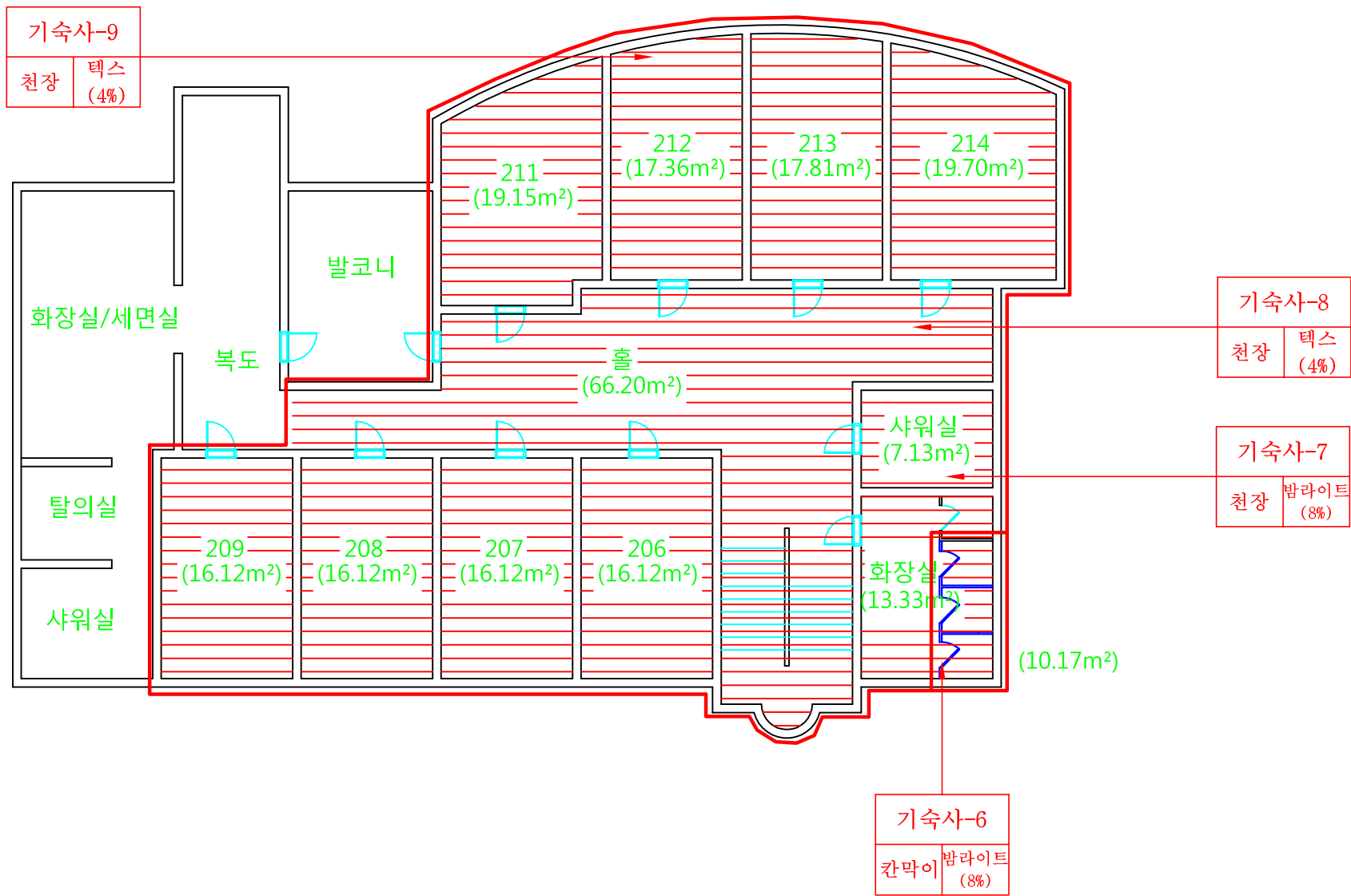
2014. 11. 20

석면스토리(주)

3-6 석면지도(기숙사 1층)

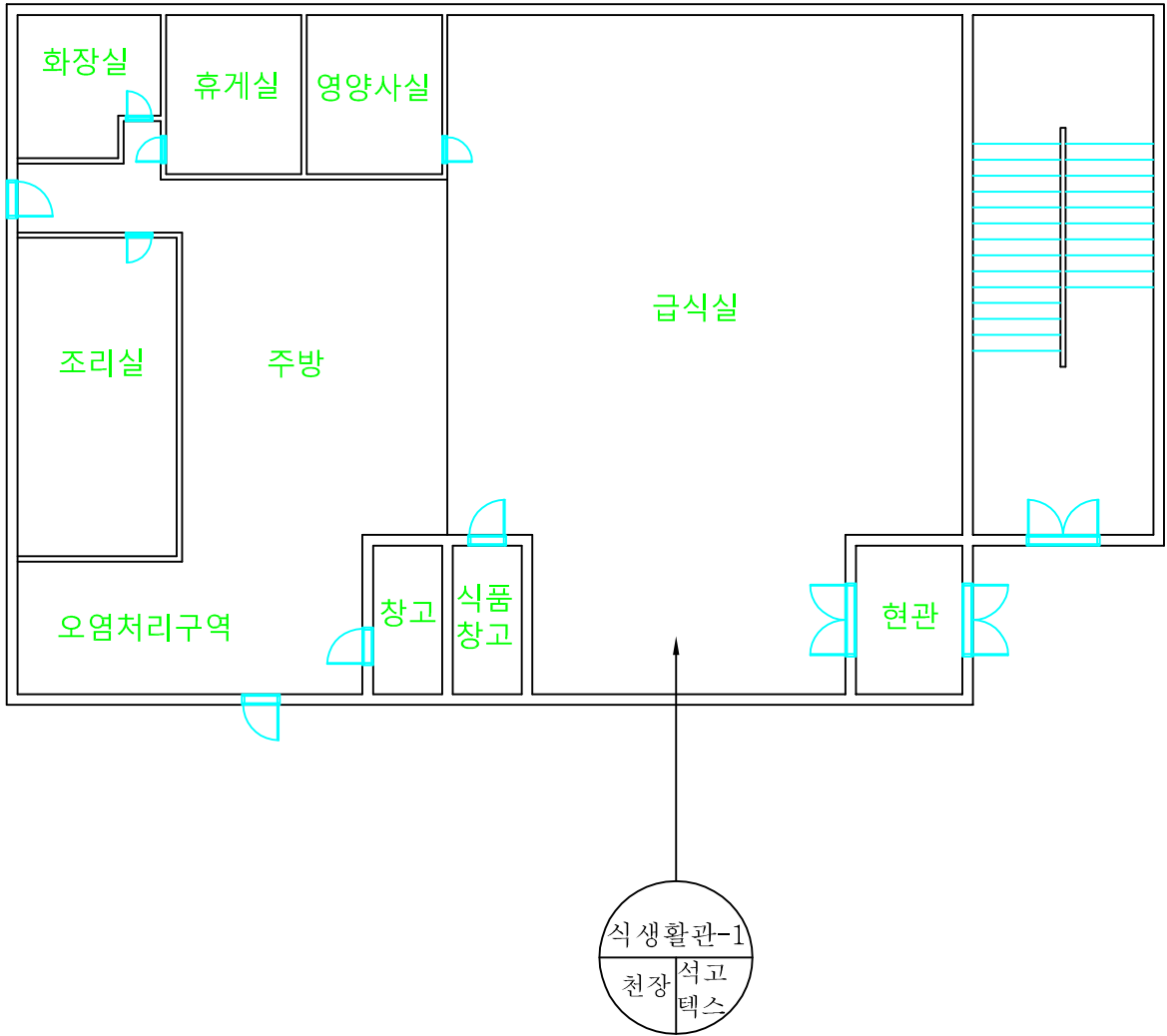
<div></div>								<table><tr><th>건축 자재명</th><th>그 립</th><th>건축 자재명</th><th>그 립</th></tr><tr><td>지붕재</td><td></td><td>바닥재</td><td></td></tr><tr><td>천장재</td><td></td><td>분무재 (뿔칠재)</td><td></td></tr><tr><td>벽재</td><td></td><td>내화 피복재</td><td></td></tr><tr><td>배관재 (보온)</td><td></td><td>칸막이</td><td></td></tr><tr><td>배관재 (연결)</td><td></td><td>비석면</td><td></td></tr><tr><td>기타 물질</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="2">시료위치</td><td colspan="2">재 질</td></tr><tr><td colspan="2">1. 천장재 2. 바닥재 3. 벽 재 4. 지붕재 5. 보온재 6. 단열재 7. 분무재 8. 개스킷 9. 내화피복재 10. 기타물질</td><td colspan="2">A. 텍 스 B. 슬레이 트 C. 밤라이트 D. 석 고 E. 뿔 칠 재 F. 타 일 G. 유리섬유</td></tr><tr><td colspan="4">건축자재 인식표</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td></tr><tr><td colspan="2">석면불검출</td><td colspan="2">석면검출</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td colspan="2">검출구역</td></tr></table>	건축 자재명	그 립	건축 자재명	그 립	지붕재		바닥재		천장재		분무재 (뿔칠재)		벽재		내화 피복재		배관재 (보온)		칸막이		배관재 (연결)		비석면		기타 물질				시료위치		재 질		1. 천장재 2. 바닥재 3. 벽 재 4. 지붕재 5. 보온재 6. 단열재 7. 분무재 8. 개스킷 9. 내화피복재 10. 기타물질		A. 텍 스 B. 슬레이 트 C. 밤라이트 D. 석 고 E. 뿔 칠 재 F. 타 일 G. 유리섬유		건축자재 인식표								석면불검출		석면검출				검출구역	
건축 자재명	그 립	건축 자재명	그 립																																																									
지붕재		바닥재																																																										
천장재		분무재 (뿔칠재)																																																										
벽재		내화 피복재																																																										
배관재 (보온)		칸막이																																																										
배관재 (연결)		비석면																																																										
기타 물질																																																												
시료위치		재 질																																																										
1. 천장재 2. 바닥재 3. 벽 재 4. 지붕재 5. 보온재 6. 단열재 7. 분무재 8. 개스킷 9. 내화피복재 10. 기타물질		A. 텍 스 B. 슬레이 트 C. 밤라이트 D. 석 고 E. 뿔 칠 재 F. 타 일 G. 유리섬유																																																										
건축자재 인식표																																																												
석면불검출		석면검출																																																										
		검출구역																																																										
시료번호	시료채취 장소	건축자재	동일구역	면적(m² )	석면종류	합유율(%)	위해성평가 점수/등급	<div>관리방안</div> <div>&lt;석면함유 건축자재의 잠재적인 손상 가능성이 낮은 상태&gt; 1)비산성과 손상이 동시에 있는 경우 손상에 대한 보수 2)석면함유 건축자재 또는 설비에 대한 지속적인 유지관리 3)석면함유 건축자재 또는 설비가 손상되었을 경우 즉시 보수 4)석면함유 건축자재를 인위적으로 손상시키지 않도록 함 5)전기공사, 배선공사 등 건축물 유지보수 공사시 석면함유설비 또는 자재가 훼손되어 석면이 비산되지 않도록 작업수행</div>	현장주소 (기관명)	전북 부안군 줄포면 우포리 10 (줄포자동차공업고등학교)																																																		
기숙사-2	만남의방 천장	텍스	화장실 1, 방	36.74m²	백석면	4(%)	7(낮음)		도면번호	14-11-20-01																																																		
기숙사-3	샤워실 천장	밤라이트	화장실	20.46m²	백석면	8(%)	6(낮음)		조사일자	2014. 11. 20																																																		
기숙사-5	화장실 칸막이	밤라이트	-	10.17m²	백석면	8(%)	6(낮음)		조사기관	석면스토리(주)																																																		
기숙사-5-1	홀 천장	텍스	현관, 104, 103, 102, 101	145.30m²	백석면	4(%)	6(낮음)																																																					

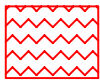



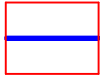

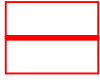





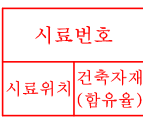

3-6 석면지도(기숙사 2층)



건축 자재명	그 립	건축 자재명	그 립
지붕재		바닥재	
천장재		분무재 (뿔칠재)	
벽재		내화 피복재	
배관재 (보온)		칸막이	
배관재 (연결)		비석면	
기타 물질			
시료위치		재 질	
1. 천장재 2. 바닥재 3. 벽 재 4. 지붕재 5. 보온재 6. 단열재 7. 분무재 8. 개스킷 9. 내화피복재 10. 기타물질		A. 텍 스 B. 슬레이트 C. 밤라이트 D. 석 고 E. 뿔 칠 재 F. 타 일 G. 유리섬유	
건축자재 인식표			
석면불검출		석면검출	
		검출구역	
전북 부안군 줄포면 우포리 10 (줄포자동차공업고등학교)			
14-11-20-02			
2014. 11. 20			
석면스토리(주)			

3-6 석면지도(식생활관 1층)



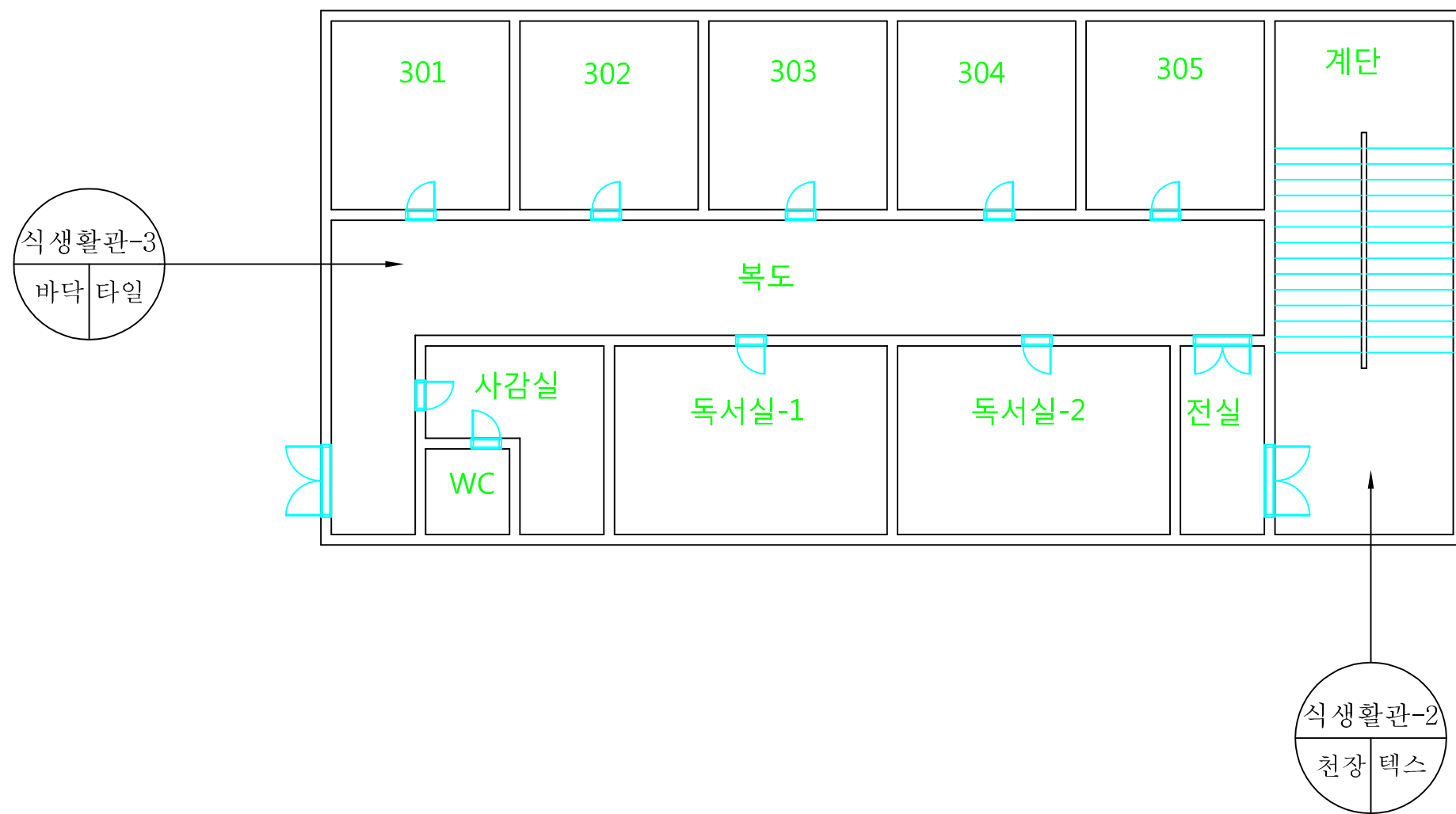
건축 자재명	그 림	건축 자재명	그 림
지붕재		바닥재	
천장재		분무재 (뿔칠재)	
벽재		내화 피복재	
배관재 (보온)		칸막이	
배관재 (연결)		비석면	
기타 물질			
시료위치		재 질	
1. 천장재 2. 바닥재 3. 벽 재 4. 지붕재 5. 보온재 6. 단열재 7. 분무재 8. 개스킷 9. 내화피복재 10. 기타물질		A. 텍 스 B. 슬레이트 C. 밤라이트 D. 석 고 E. 뿔 칠 재 F. 타 일 G. 유리섬유	
건축자재 인식표			
			
석면불검출		석면검출	
		검출구역	













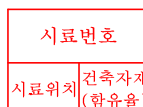

시료번호	시료채취 장소	건축자재	동일구역	면적(m <sup>2</sup> )	석면종류	함유율(%)	위해성평가 점수/등급	관리방안

현장주소 (기관명)	전북 부안군 줄포면 우포리 10 (줄포자동차공업고등학교)
도면번호	14-11-20-01
조사일자	2014. 11. 20
조사기관	석면스토리(주)



### 3-6 석면지도(식생활권 2층)



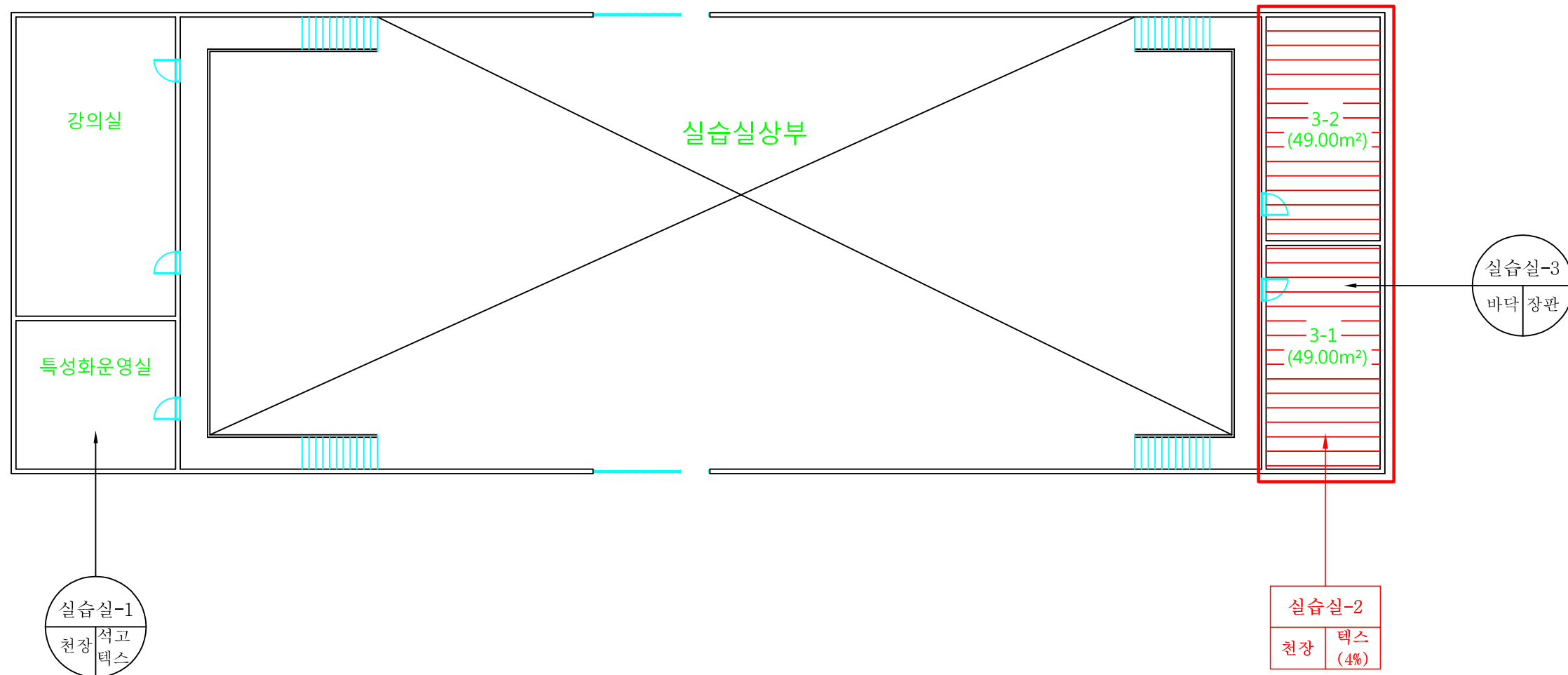
건축 자재명	그 림	건축 자재명	그 림
지붕재		바닥재	
천장재		분무재 (뿔칠재)	
벽재		내화 피복재	
배관재 (보온)		칸막이	
배관재 (연결)		비석면	
기타 물질			
시료위치		재 질	
1. 천장재 2. 바닥재 3. 벽 재 4. 지붕재 5. 보온재 6. 단열재 7. 분무재 8. 개스킷 9. 내화피복재 10. 기타물질		A. 텍 스 B. 슬레이트 C. 밤라이트 D. 석 고 E. 뿔 칠 재 F. 타 일 G. 유리섬유	
건축자재 인식표			
			
석면불검출		석면검출	
		검출구역	













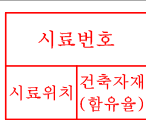
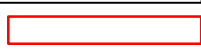
[illegible]

3-6 석면지도(실습실 1층)

<div><div><div><div><div>연구실</div><div>창고</div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div><div>5</div><div>6</div><div>용접실</div></div><div>실습실</div><div>CNC 프로그래밍실</div><div>화장실</div><div>기자재실</div><div>재료실</div><div>실습실-4 칸막이 MDF</div></div></div></div>										<table><tr><th>건축 자재명</th><th>그 립</th><th>건축 자재명</th><th>그 립</th></tr><tr><td>지붕재</td><td></td><td>바닥재</td><td></td></tr><tr><td>천장재</td><td></td><td>분무재 (뿔칠재)</td><td></td></tr><tr><td>벽재</td><td></td><td>내화 피복재</td><td></td></tr><tr><td>배관재 (보온)</td><td></td><td>칸막이</td><td></td></tr><tr><td>배관재 (연결)</td><td></td><td>비석면</td><td></td></tr><tr><td>기타 물질</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="2">시료위치</td><td colspan="2">재 질</td></tr><tr><td colspan="2">1. 천장재 2. 바닥재 3. 벽 재 4. 지붕재 5. 보온재 6. 단열재 7. 분무재 8. 개스킷 9. 내화피복재 10. 기타물질</td><td colspan="2">A. 텍 스 B. 슬레이트 C. 밤라이트 D. 석 고 E. 뿔 칠 재 F. 타 일 G. 유리섬유</td></tr><tr><td colspan="4">건축자재 인식표</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td></tr><tr><td colspan="2">석면불검출</td><td colspan="2">석면검출</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td colspan="2">검출구역</td></tr></table>	건축 자재명	그 립	건축 자재명	그 립	지붕재		바닥재		천장재		분무재 (뿔칠재)		벽재		내화 피복재		배관재 (보온)		칸막이		배관재 (연결)		비석면		기타 물질				시료위치		재 질		1. 천장재 2. 바닥재 3. 벽 재 4. 지붕재 5. 보온재 6. 단열재 7. 분무재 8. 개스킷 9. 내화피복재 10. 기타물질		A. 텍 스 B. 슬레이트 C. 밤라이트 D. 석 고 E. 뿔 칠 재 F. 타 일 G. 유리섬유		건축자재 인식표								석면불검출		석면검출				검출구역	
건축 자재명	그 립	건축 자재명	그 립																																																											
지붕재		바닥재																																																												
천장재		분무재 (뿔칠재)																																																												
벽재		내화 피복재																																																												
배관재 (보온)		칸막이																																																												
배관재 (연결)		비석면																																																												
기타 물질																																																														
시료위치		재 질																																																												
1. 천장재 2. 바닥재 3. 벽 재 4. 지붕재 5. 보온재 6. 단열재 7. 분무재 8. 개스킷 9. 내화피복재 10. 기타물질		A. 텍 스 B. 슬레이트 C. 밤라이트 D. 석 고 E. 뿔 칠 재 F. 타 일 G. 유리섬유																																																												
건축자재 인식표																																																														
석면불검출		석면검출																																																												
		검출구역																																																												
시료번호	시료채취 장소	건축자재	동일구역	면적(m² )	석면종류	함유율(%)	위해성평가 점수/등급	관리방안	현장주소 (기관명)	전북 부안군 줄포면 우포리 10 (줄포자동차공업고등학교)																																																				
									도면번호	14-11-20-01																																																				
									조사일자	2014. 11. 20																																																				
									조사기관	석면스토리(주)																																																				

### 3-6 석면지도(식스맵 2층)



건축 자재명	그 립	건축 자재명	그 립
지붕재		바닥재	
천장재		분무재 (뿜칠재)	
벽재		내화 피복재	
배관재 (보온)		칸막이	
배관재 (연결)		비석면	
기타 물질			
시료위치		재 질	
1. 천장재 2. 바닥재 3. 벽 재 4. 지붕재 5. 보온재 6. 단열재 7. 분무재 8. 개스킷 9. 내화피복재 10. 기타물질		A. 텍 스 B. 슬레이트 C. 밤라이트 D. 석 고 E. 뿜 칠 재 F. 타 일 G. 유리섬유	
건축자재 인식표			
			
석면불검출		석면검출	
		검출구역	

시료번호	시료채취 장소	건축자재	동일구역	면적(m <sup>2</sup> )	석면종류	함유율(%)	위해성평가 점수/등급	관리방안	현장주소 (기관명)	전북 부안군 줄포면 우포리 10 (줄포자동차공업고등학교)
실습실-2	3-1 천장	텍스	3-2	98.00m <sup>2</sup>	백석면	4(%)	8(낮음)	<석면함유 건축자재의 잠재적인 손상 가능성이 낮은 상태> 1)비산성과 손상이 동시에 있는 경우 손상에 대한 보수 2)석면함유 건축자재 또는 설비에 대한 지속적인 유지관리 3)석면함유 건축자재 또는 설비가 손상되었을 경우 즉시 보수 4)석면함유 건축자재를 인위적으로 손상시키지 않도록 함 5)전기공사, 배선공사 등 건축물 유지보수 공사시 석면함유설비 또는 자재가 훼손되어 석면이 비산되지 않도록 작업수행	도면번호	14-11-20-02
									조사일자	2014. 11. 20
									조사기관	석면스토리(주)