

석 면 지 도

김제봉남중학교 석면조사 검증용역

- 김제시 봉남면 남주1길 26



[주] 한국석면환경연구소

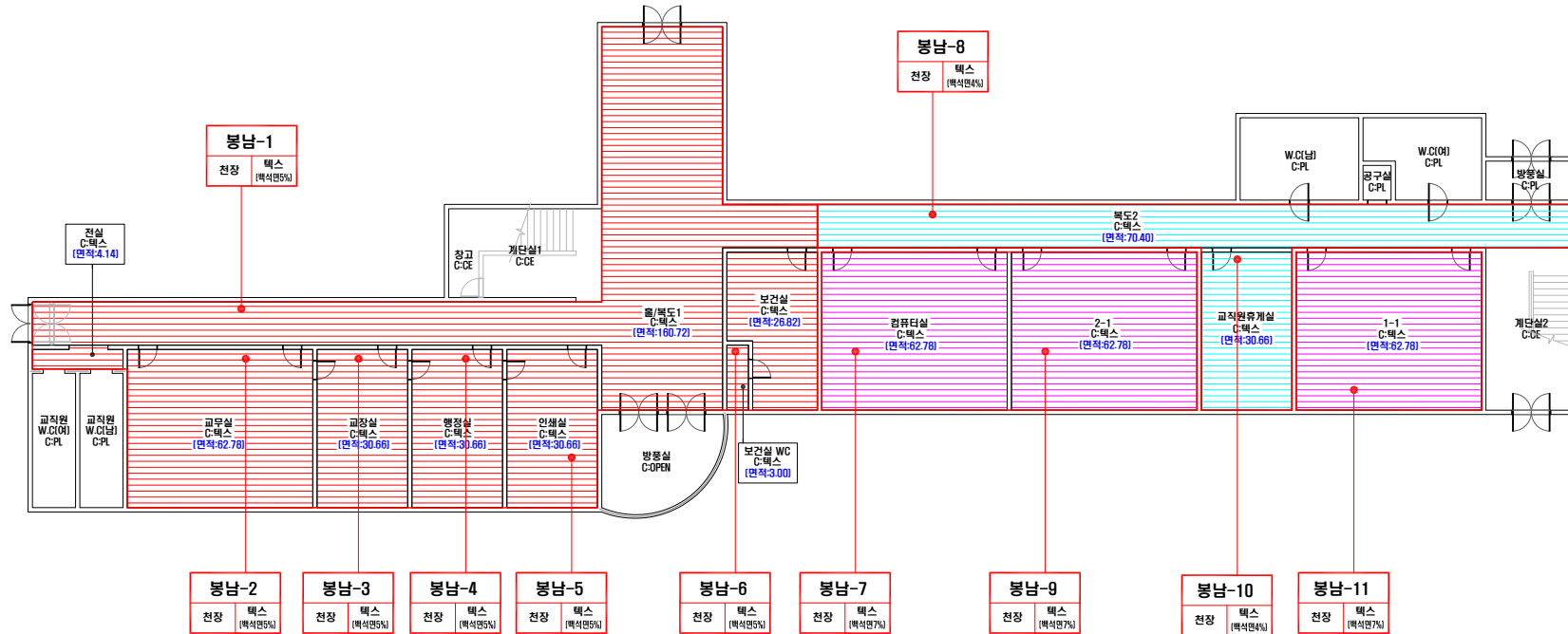
Korea Asebestos Environment Lab.

전북 전주시 덕진구 조경단로 111, 3층

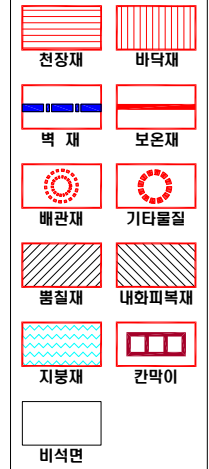
tel: (063) 251-2565 fax: (063) 251-2566

1층 평면도

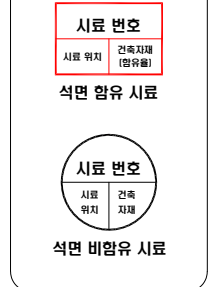
위	지붕-R	천장-C	벽-W	바닥-F	자재명	T:텍	S:슬레이트	BL:방리어드	GA:게스켓	PM:보온재	IM:단열재	SM:통경재	G:식교보드
기	컨크리트	배관재	기타별도표기			CE:시멘트	VT:비닐타일	PAC:종이벽지	PL:올라스틱	WO:목재	SS:아스팔트싱글	표:절재류	기타:별도표기



·위치/자재별 그림 범례



·건축자재 인식표



건 물 명

김제봉남중학교 -본관

건축물 소재지

김제시 봉남면 남주1길 26

·도 면 번 호: 1

·석면 조사 기관:
(주)한국석면환경연구소

·석면 분석 기관:
(주)한국석면환경연구소

·조사일자: 2020. 11.17.

시료 번호	시료 채취 위치	자재명	동일물질구역/균질구역	면적(m ²)	석면 종류	석면 함유량(%)	위해성 평가 점수	위해성 등급	관리 방안
봉남-1,2,3,4,5,6	1층 홀,복도1/교무실/교장실/행정실/인쇄실/보건실WC 천장	텍스	1층 전실/보건실 천장	160.72+62.78+30.66X3개소+3.00+4.14+26.82=349.44	백식면	5	결과보고서 참조		-결과보고서 참조-
봉남-7,9,11	1층 컴퓨터실/2-1/1-1 천장	텍스	-	62.78X3개소=188.34	백식면	7	결과보고서 참조		
봉남-8,10	1층 복도2/교직원휴게실 천장	텍스	-	70.40+30.66=101.06	백식면	4	결과보고서 참조		

·note· 1. 본 도면은 실측 및 설계도면을 토대로 작성하였으며 실제 물량과 다소 차이가 있을 수 있습니다. 2. 물량산출의 기준은 중심선을 기준으로 하였으며 내역산출시 참고 하시기 바랍니다. 3. 슬레이트의 경우 경사를 적용한 실측물량이며 겹 이음 합중량을 적용한 면적입니다.
4. 추가적인 석면함유 의심소재 발견 시 즉시 본 연구소에 연락하여 추가조사하여야 합니다.

2층 평면도

위	지붕위	천장	벽	바닥	지	T : 텍	S : 슬레이트	W : 대리석	GA : 개스킷	RM : 보온재	IM : 단열재	SM : 방열재	G : 석고보드
자	컨택트	배관외	기타	배도표기	배	CE : 시멘트	VT : 베네티움	PA : 종이벽지	PL : 플라스틱	WO : 목재	AS : 아스팔트	SM : 방열재	기타 : 별도표기

Room Details from Plan:

- 방남-13:** 천장 (백식면4%), 텍스 (백식면4%)
- 방남-17:** 천장 (백식면5%), 텍스 (백식면5%)
- 방남-16:** 천장 (백식면5%), 텍스 (백식면4%)
- 방남-15:** 천장 (백식면7%), 텍스 (백식면4%)
- 방남-14:** 천장 (백식면5%), 텍스 (백식면4%)
- 방남-12:** 천장 (백식면5%), 텍스 (백식면7%)
- 방남-20:** 천장 (백식면5%), 텍스 (백식면5%)
- 방남-19:** 천장 (백식면5%), 텍스 (백식면5%)
- 방남-18:** 천장 (백식면5%), 텍스 (백식면5%)

시료 번호	시료 채취 위치	자재명	동일물질구역/균질구역	면적(m ²)	석면 종류	석면 함유량(%)	위해성 평가 점수	위해성 등급	관리 방안
방남-17,18,20	2층 미술실/올/복도/과학실 천장	텍스	2층 전실/과학준비실 천장	30.66+151.01+62.78+4.34+30.66=279.45	백식면	5	결과보고서 참조	-결과보고서 참조-	
방남-13,14,16	2층 복도2/상당실/열람실 천장	텍스	2층 계단실2 천장	62.78+30.66+70.40+31.50=195.34	백식면	4	결과보고서 참조		
방남-12,15	2층 3-1/도서관 도서실 천장	텍스	-	64.24+62.78=127.02	백식면	7	결과보고서 참조		

note 1. 본 도면은 실측 및 설계도면을 토대로 작성하였으며 실제 물량과 다소 차이가 있을 수 있습니다. 2. 물량산출의 기준은 중심선만을 기준으로 하였으며 내역산출시 참고 하시기 바랍니다. 3. 슬레이트의 경우 경사를 적용한 실측물량이며 겹 이음 합중량을 적용한 면적입니다.

4. 추가적인 석면함유 의심자재 발견 시 즉시 본 연구소에 연락하여 추가조사하여야 합니다.

시료 번호

시료 위치	건축자재 (함유율)
-------	---------------

석면 함유 시료

시료 번호

시료 위치	건축 자재
----------	----------

석면 비함유 시료

김제봉남중학교
-본관

김제시 봉남면 남주1길 26

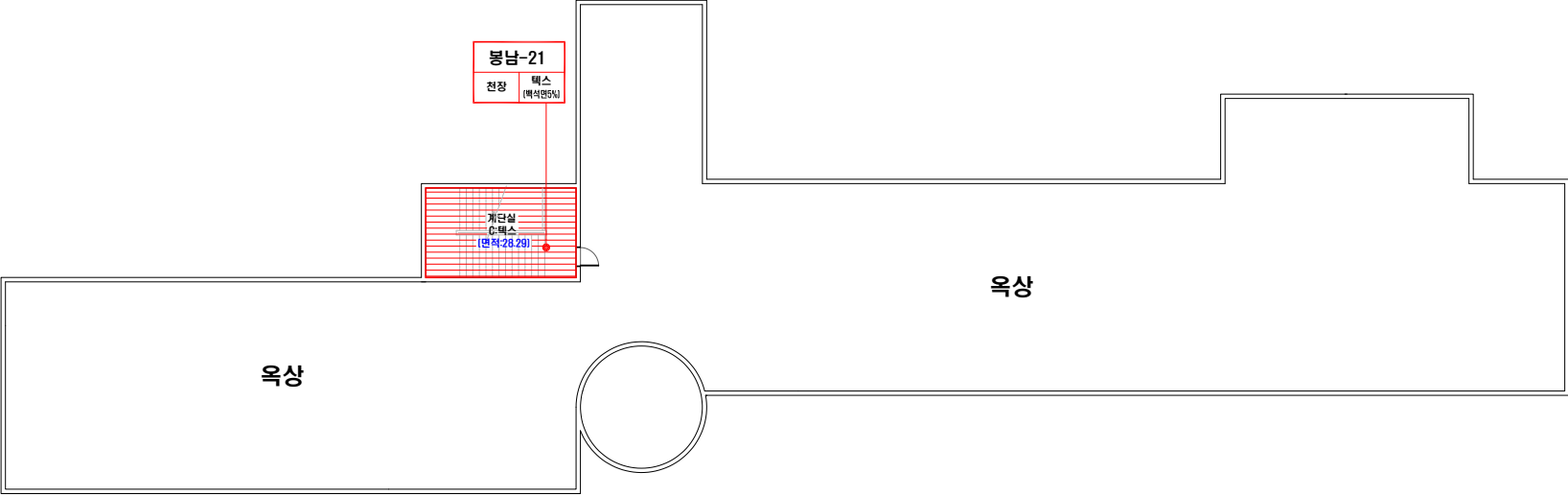
·석면 조사 기관:
(주)한국석면환경연구소

·석면 분석 기관:
(주)한국석면환경연구소

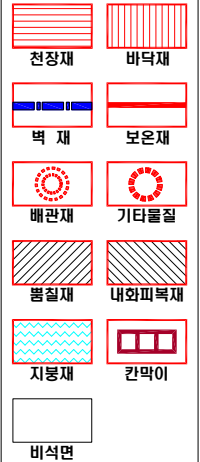
*조사일자: 2020. 11.17.

옥상층 평면도

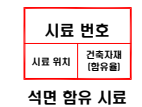
위	지붕:R	천장:C	벽:W	바닥:F	자재명	T:택스	S:슬래브	BL:블라이트	GA:게스킷	RM:보온재	IM:단열재	SM:봉결재	G:식고보드
채	칸막이:P	배관:G	가:발도표기			CE:시멘트	VT:베탈타일	PA:종아벽지	PL:플라스틱	WO:목재	KS:하스볼트성결	PL:철재류	기타:발도표기



·위치/자재별 그림 범례



*건축자재 인식표



건 물 명

김제봉남중학교
-본관

건축물 소재지

김제시 봉남면 남주1길 26

*도 면 번 호: 3

·석면 조사 기관:
[주]한국석면환경연구소

·석면 분석 기관:
[주]한국석면환경연구소

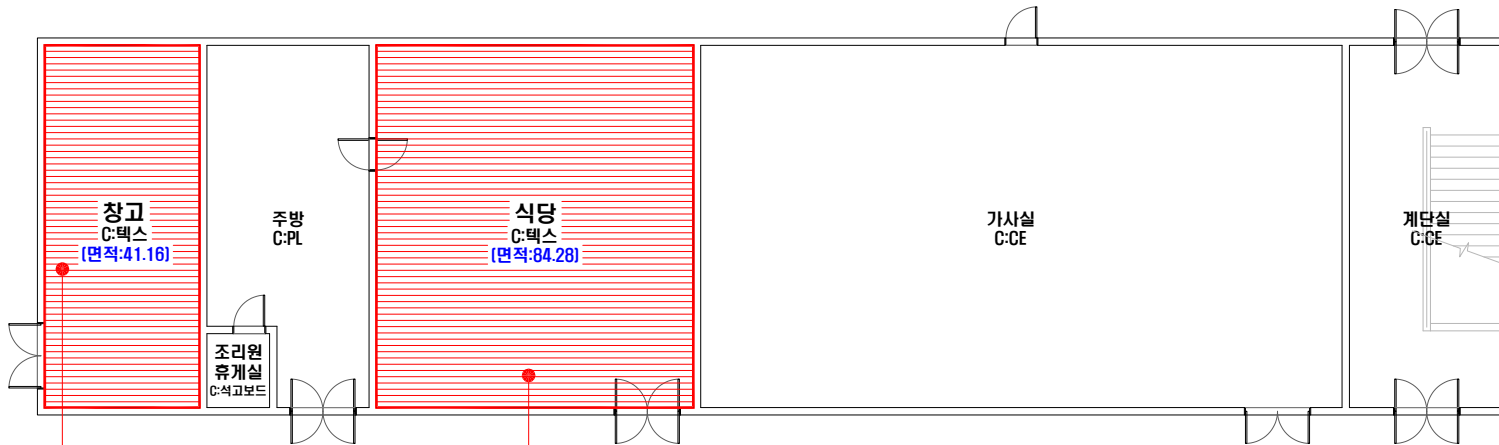
*조사일자: 2020. 11.17.

[illegible]

*note: 1. 본 도면은 실측 및 설계도면을 토대로 작성하였으며 실제 물량과 다소 차이가 있을 수 있습니다. 2. 물량산출의 기준은 중심선을 기준으로 하였으며 내역산출시 참고 하시기 바랍니다. 3. 슬레이트의 경우 경사를 적용한 실측물량이며 겹 이음 할증률을 적용한 면적입니다.
4. 추가적인 석면함유 의심자재 발견 시 즉시 본 연구소에 연락하여 추가조사하여야 합니다.

1층 평면도

위	지붕-R	천장-C	벽-W	바닥-F	지	T:택	S:슬레이트	BL:발라이트	GA:게스켓	PM:보온재	IM:단열재	SM:통풍재	GS:식고보드
재	컨크리트	배판재	기타별도표기		CE:시멘트	VT:베네티알	PA:종아벽지	PL:플라스틱	WO:목재	AS:아스팔트싱글	표:절재류	기타:별도표기	



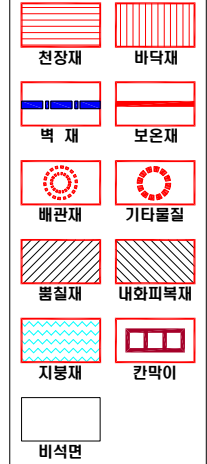
봉남-22

천장 텍스
(백석면8%)

봉남-23

천장 텍스
(백석면8%)

·위치/자재별 그림 범위



·건축자재 인식표

시료 번호
시료 위치 건축자재 (명유출)
석면 함유 시료

시료 번호
시료 위치 건축자재
석면 비함유 시료

건 물 명

김제봉남중학교
-후관

건축물 소재지

김제시 봉남면 남주1길 26

·도 면 번 호: 4

·석면 조사 기관:
(주)한국석면환경연구소

·석면 분석 기관:
(주)한국석면환경연구소

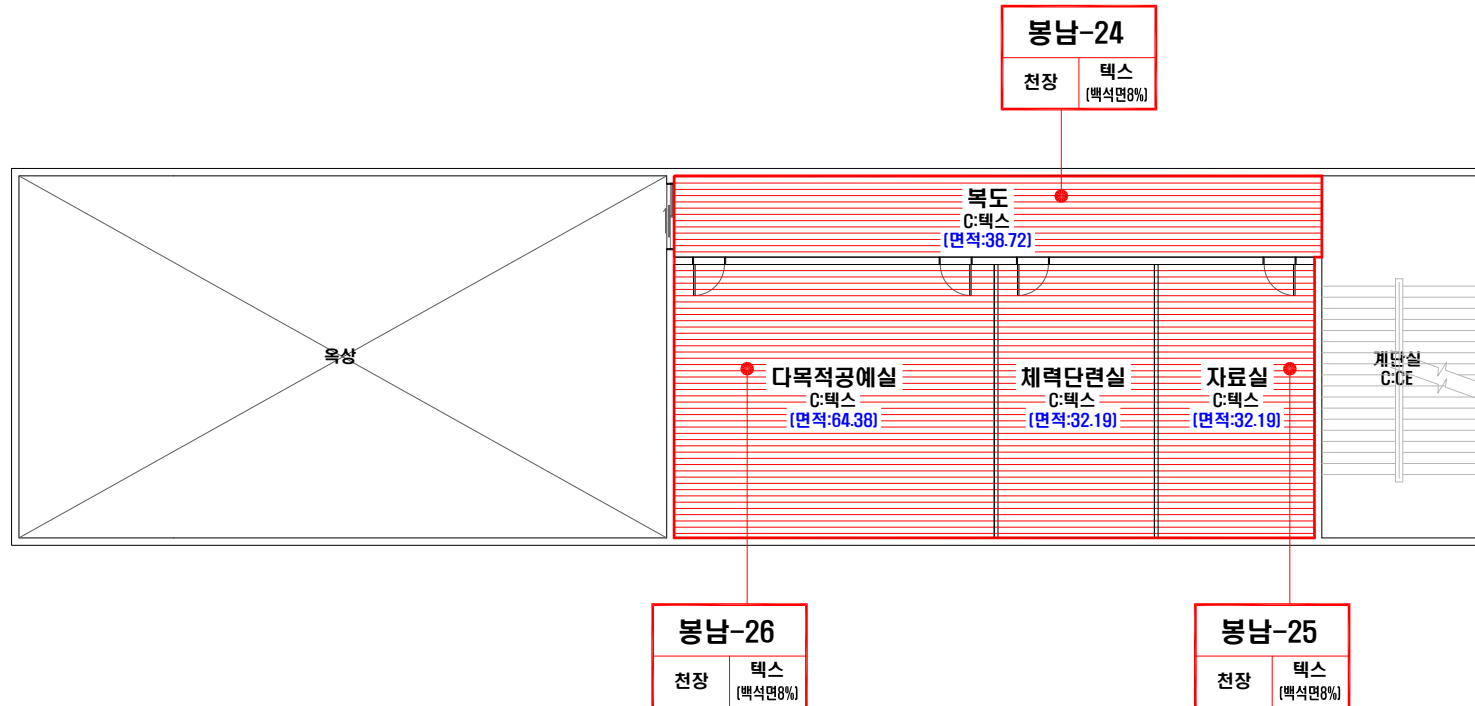
·조사일자: 2020. 11.17.

시료 번호	시료 채취 위치	자재명	동일물질구역/균질구역	면적(m ²)	석면 종류	석면 함유량(%)	위해성 평가 점수	위해성 등급	관리 방안
봉남-22.23	1층 창고/식당 천장	텍스	-	41.16+84.28=125.44	백석면	8	결과보고서 참조		-결과보고서 참조-

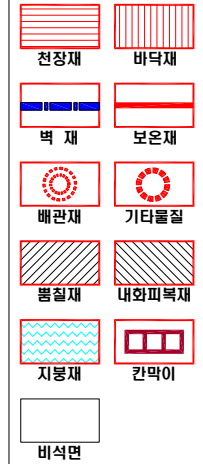
·note· 1. 본 도면은 실측 및 설계도면을 토대로 작성하였으며 실제 물량과 다소 차이가 있을 수 있습니다. 2. 물량산출의 기준은 중심선을 기준으로 하였으며 내역산출시 참고 하시기 바랍니다. 3. 슬레이트의 경우 경사를 적용한 실측물량이며 결 이음 합중량을 적용한 면적입니다.
4. 추가적인 석면함유의실지재 발견 시 즉시 본 연구소에 연락하여 추가조사하여야 합니다.

2층 평면도

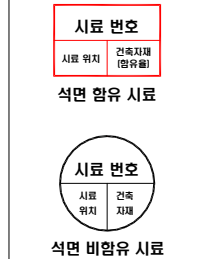
위	지붕재	천장재	벽재	바닥재	자재명	T: 벽	S: 슬래브	BE: 방라이트	GA: 가스켓	PM: 모눈재	IM: 단열재	DM: 통결재	G: 석고보드
지	컨크리트	배관재	가터재	도료	CE: 시멘트	VT: 배설터널	PA: 종이벽지	PL: 플라스틱	WO: 목재	AS: 아스팔트	BR: 철재	기타: 별도표기	



·위치/자재별 그림 범위



·건축자재 인식표



건 물 명

김제보남중학교
-후관

건축물 소재지

김제시 보남면 남주1길 26

·도 면 번 호: 5

·석면 조사 기관:
(주)한국석면환경연구소

·석면 분석 기관:
(주)한국석면환경연구소

·조사일자: 2020. 11.17.

시료 번호	시료 채취 위치	자재명	동일물질구역/균질구역	면적(m ²)	석면 종류	석면 함유량(%)	위해성 평가 점수	위해성 등급	관리 방안
보남-24,25,26	2층 복도/자료실/다목적 공예실 천장	텍스	2층 체력단련실 천장	38.72+32.19+64.38+32.19=167.48	백석면	5	결과보고서 참조		-결과보고서 참조-

·note· 1. 본 도면은 실측 및 설계도면을 토대로 작성하였으며 실제 물량과 다소 차이가 있을 수 있습니다. 2. 물량산출의 기준은 중심선을 기준으로 하였으며 내역산출시 참고 하시기 바랍니다. 3. 슬래브의 경우 경사를 적용한 실측물량이며 결 이음 말뚝들을 적용한 면적입니다. 4. 추가적인 석면함유 의심자재 발견 시 즉시 본 연구소에 연락하여 추가조사하여야 합니다.