

석 면 지 도

백화여자고등학교 건축물 유지관리 석면조사

- 장수군 장계면 백화로 4-31



[주] 한국석면환경연구소

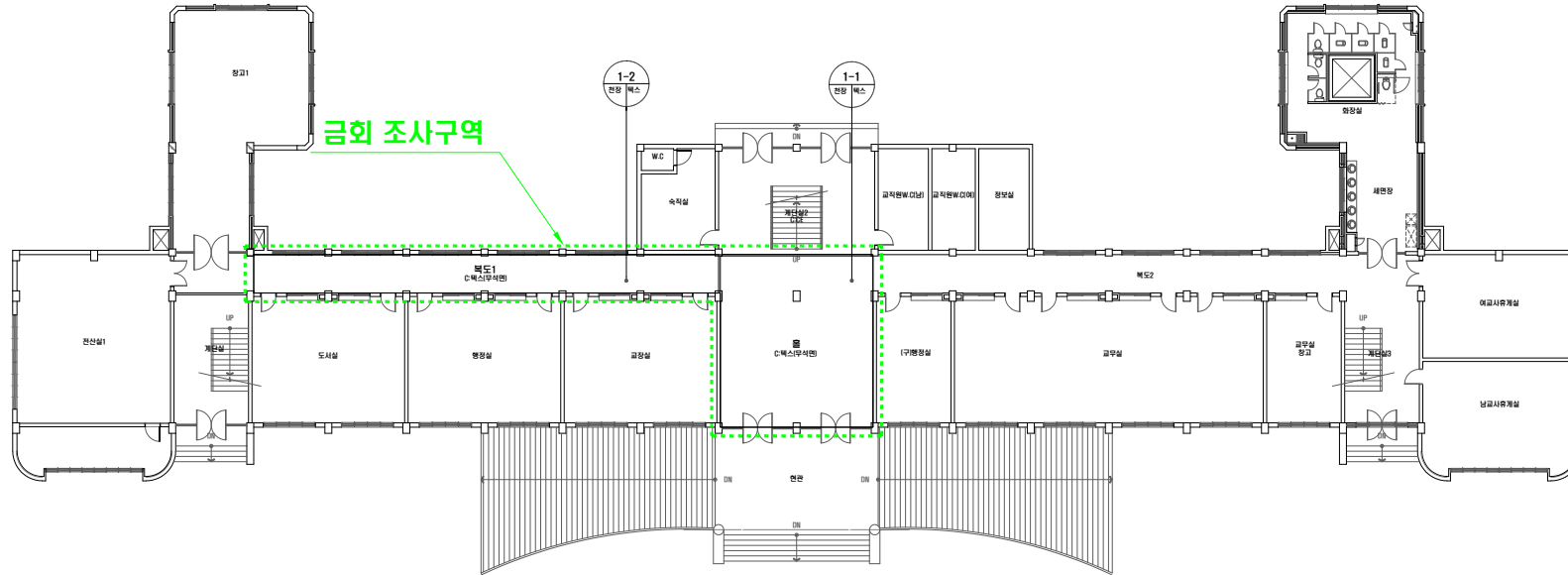
Korea Asebestos Environment Lab.

전북 전주시 덕진구 조경단로 111, 3층

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

1층 평면도

위 지	방 R	천 장	벽 W	바 닥	자 재	T : 벽 CE : 시멘트	S : 슬레이트	BL : 방라이트	GA : 가스켓	FM : 방온재	HL : 단열재	SH : 통풍재	GS : 석고보드
지	칸막이	배관	가타	도료	명	VT : 비닐타일	PL : 플라스틱	WO : 목재	AS : 아스베스트	PR : 철재류	기타	발도	표기



·위치/자재별 그림 범례

·건축자재 인식표

시료 번호	
시료 위치	건축자재 (범유물)
석면 함유 시료	
시료 번호	
시료 위치	건축자재
석면 비함유 시료	

건 물 명

백화여자고등학교 1동

건축물 소재지

장수군 장계면 백화로 4-31

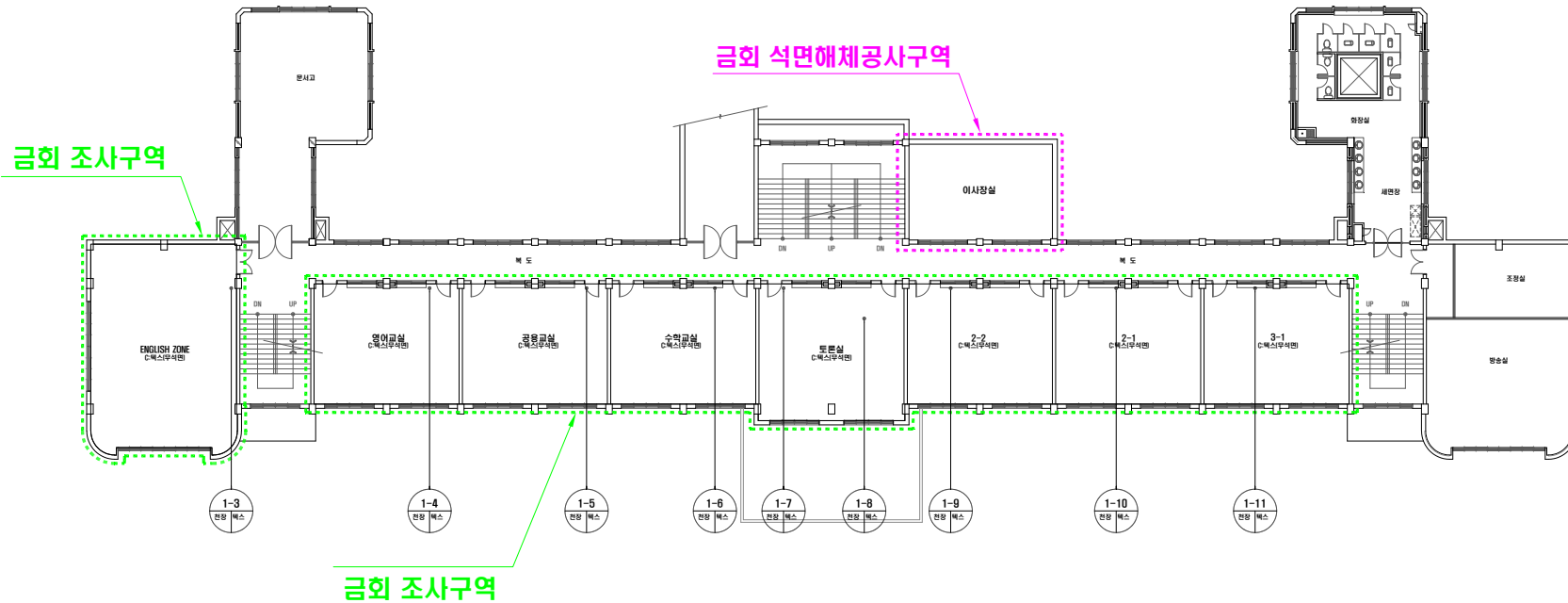
·도 면 번 호: 1
·석면 조사 기관:
(주)한국석면환경연구소
·석면 분석 기관:
(주)한국석면환경연구소
·조사일자: 2020. 05.11.

시료 번호	시료 채취 위치	자재명	동일물질구역/균질구역	면적(m ²)	석면 종류	석면 함유량(%)	위해성 평가 점수	위해성 등급	관리 방안
				- 석면 함유 자재 없음 -					

·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 합중률을 적용한 면적입니다.
4. 추가적인 석면함유 의심자재 발견 시 즉시 본 연구소에 연락하여 추가조사하여야 합니다.

2층 평면도

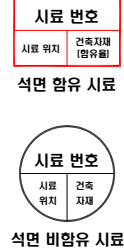
위	지평위	천장C	벽W	바닥F	지	T : 벽	S : 슬레이트	DL : 발키이트	GA : 개스킷	RM : 보온재	WM : 단열재	SM : 통결재	G : 석고보드
지	천장C	벽W	바닥F	지	생	CE : 시멘트	VT : 베네티알	PA : 종이벽지	PL : 플라스틱	WO : 목재	AS : 아스베스트싱글	IR : 절재목	GE : 평도표기



·위치/자재별 그림 범례



·건축자재 인식표



건 물 명

백화여자고등학교 1동

건축물 소재지

장수군 장계면 백화로 4-31

·도 면 번 호 : 2

·석면 조사 기관:
(주)한국석면환경연구소

·석면 분석 기관:
(주)한국석면환경연구소

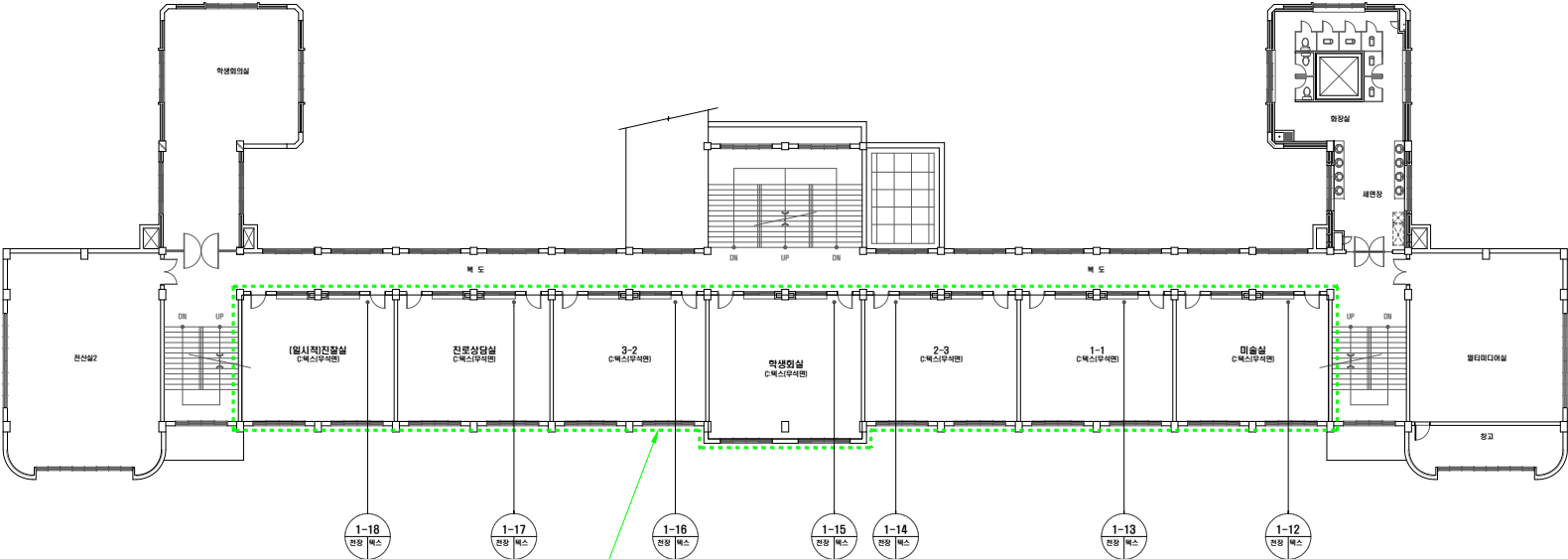
·조사일자: 2020. 05.11.

시료 번호	시료 채취 위치	자재명	동일물질구역/균질구역	면적(m ²)	석면 종류	석면 함유량(%)	위해성 평가 점수	위해성 등급	관리 방안
				- 석면 함유 자재 없음 -					

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 의심자재 발견 시 즉시 본 연구소에 연락하여 추가조사하여야 합니다.

3층 평면도

위	지붕과	천장:C	벽:W	바닥:F	사 재 명	T:택	S:슬레이트	BL:발라이트	GA:개스킷	RM:보온재	DM:단열재	SM:봉찰재	G:석고보드
치	칸막이P	배관기	가타별도표기	CE:시멘트		VT:비닐타일	PA:종이박지	PL:플라스틱	WO:목재	AS:아스팔트시멘트	HL:철재류	가타별도표기	

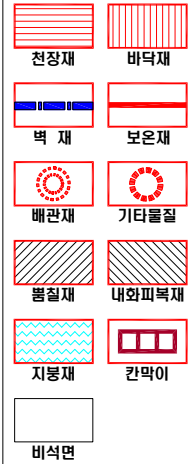


금회 조사구역

[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 합중들을 적용한 면적입니다. 4. 추가적인 석면함유인식자료 발견 시 즉시 본 연구소에 연락하여 추가조사하여야 합니다.

·위치/자재별 그림 범례



***건축자재 인식표**

시료 번호

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

석면 함유 시료

시료 번호

시료 위치	건축 자재
----------	----------

석면 비함유 시료

건 물 명

백화여자고등학교 1동

건축물 소재지

장수군 장계면 백화로 4-31

·도 면 번 호: 3

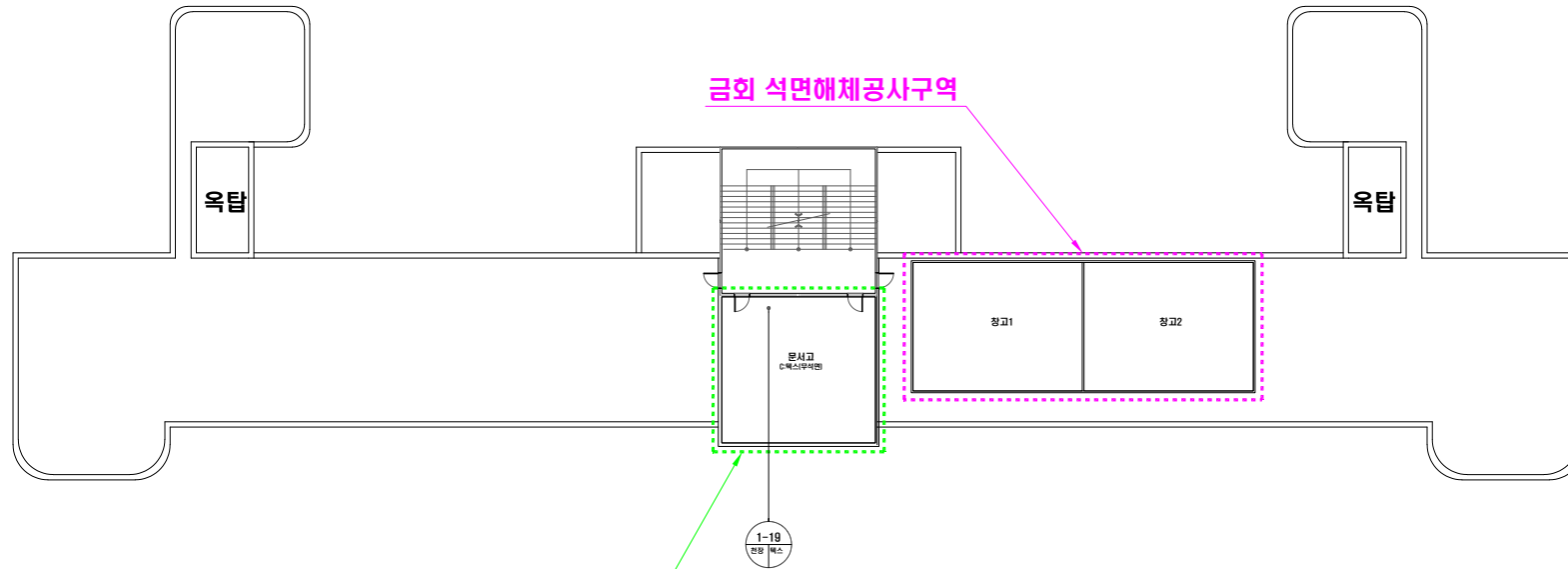
·석면 조사 기관:
[주]한국석면환경연구소

·석면 분석 기관:
[주]한국석면환경연구소

*조사일자: 2020. 05.11.

4층 평면도

위	지붕	천장	벽	바닥	자재명	T:벽	S:슬래브	BL:방수	GA:가스켓	WM:보온재	MM:단열재	SM:통풍재	GS:석고보드
지	콘크리트	배판	가타페도르	가타페도르	가타페도르	CE:시멘트	VT:베네티	PC:종이벽지	PL:플라스틱	WO:목재	AS:아스팔트	PI:필트	GI:기타



·위치/자재별 그림 범위

·건축자재 인식표

시료 번호
시료 위치
건축자재 (명유물)
석면 함유 시료

시료 번호
시료 위치
건축자재
석면 비함유 시료

건 물 명

백화여자고등학교 1동

건축물 소재지

장수군 장계면 백화로 4-31

·도 면 번 호: 4

·석면 조사 기관:
(주)한국석면환경연구소

·석면 분석 기관:
(주)한국석면환경연구소

·조사일자: 2020. 05.11.

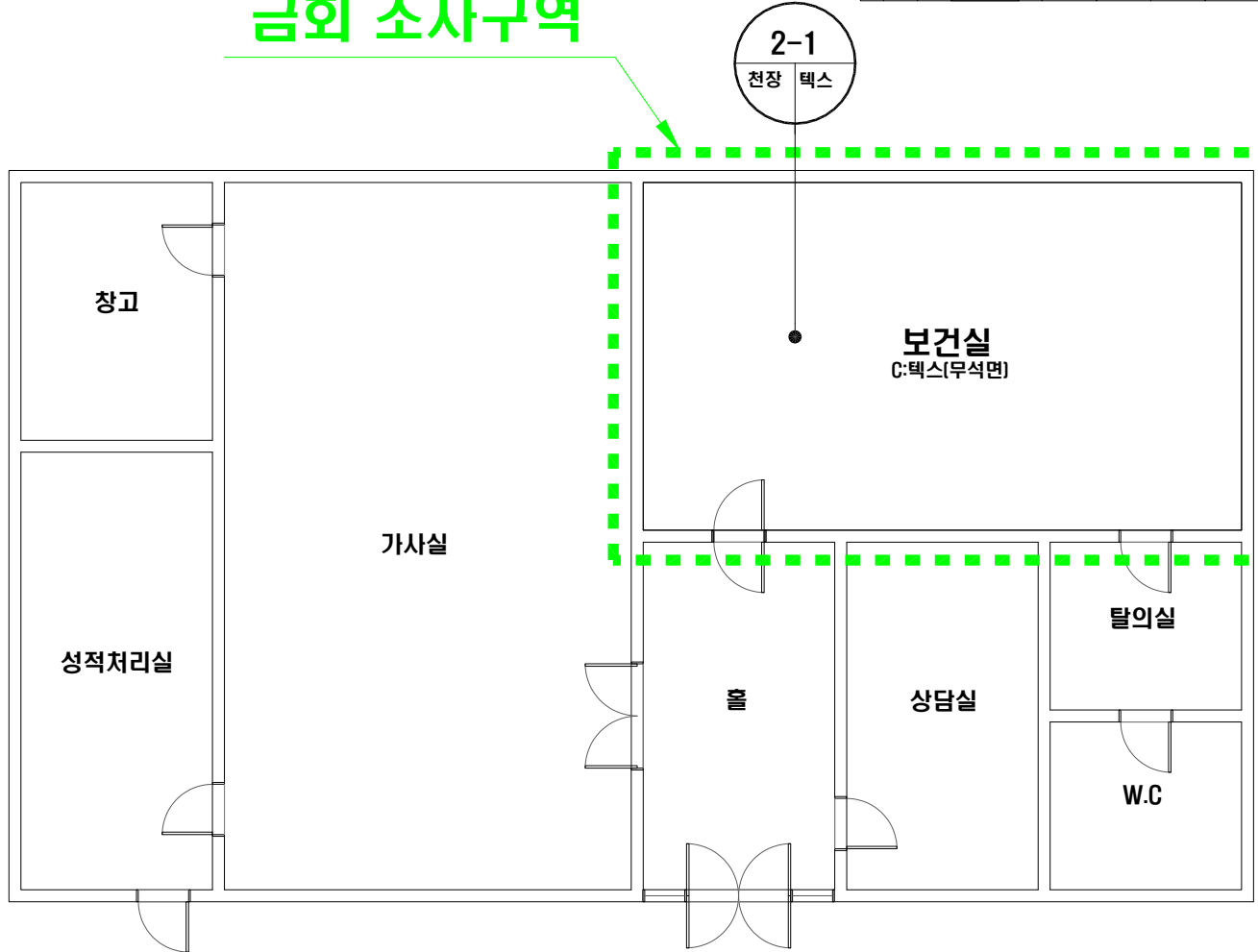
시료 번호	시료 채취 위치	자재명	동일물질구역/균질구역	면적(m ²)	석면 종류	석면 함유량(%)	위해성 평가 점수	위해성 등급	관리 방안
				- 석면 함유 자재 없음 -					

·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 겹 이음 합동들을 적용한 면적입니다. 4. 추가적인 석면함유 의심자재 발견 시 즉시 본 연구소에 연락하여 추가조사하여야 합니다.

1층 평면도

금회 조사구역

위	지붕재	천장재	벽재	바닥재	지	T : 벽	S : 슬레이트	BL : 발라이트	OA : 개스킷	RM : 보온재	ME : 단열재	SM : 통풍재	G : 석고보드
재	칸막이	배관재	가타발도요기	지	CE : 시멘트	VT : 배설물	PA : 종이벽지	KL : 플라스틱	WO : 목	KS : 시스템도상	KL : 철재류	KL : 철재류	KL : 철재류



·위치/자재별 그림 범례

·건축자재 인식표

시료 번호
시료 위치 (방유물)
석면 함유 시료

시료 번호
시료 위치 건축 자재
석면 비함유 시료

건 물 명

백화여자고등학교 3동

건축물 소재지

장수군 장계면 백화로 4-31

·도 면 번 호: 5

·석면 조사 기관:
(주)한국석면환경연구소

·석면 분석 기관:
(주)한국석면환경연구소

·조사일자: 2020. 05.11.

시료 번호	시료 채취 위치	자재명	동일물질구역/균질구역	면적(m ²)	석면 종류	석면 함유량(%)	위해성 평가 점수	위해성 등급	관리 방안
				- 석면 함유 자재 없음 -					

·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 발중률을 적용한 면적입니다. 4. 추가적인 석면함유 의심자재 발견 시 즉시 본 연구소에 연락하여 추가조사하여야 합니다.

1층 평면도

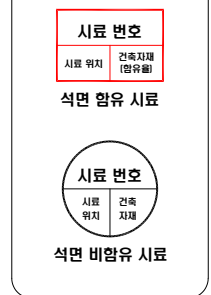
위 치	지붕재	천장재	벽재	바닥재	자재명	T: 텍스	S: 슬레이트	BL: 방라이트	GA: 개스킷	PM: 보존재	MM: 단열재	SM: 풍합재	G: 석고보드
지	컨크리트	배관재	기타발도표기			CE: 시멘트	VT: 비닐타일	PA: 풍해벽지	PL: 플라스틱	WD: 목재	AS: 아스베스트싱글	MR: 철재류	기타: 발도표기



·위치/자재별 그림 범위



·건축자재 인식표



건 물 명

백화여자고등학교 4동

건축물 소재지

장수군 정계면 백화로 4-31

·도 면 번 호: 6

·석면 조사 기관:

(주)한국석면환경연구소

·석면 분석 기관:

(주)한국석면환경연구소

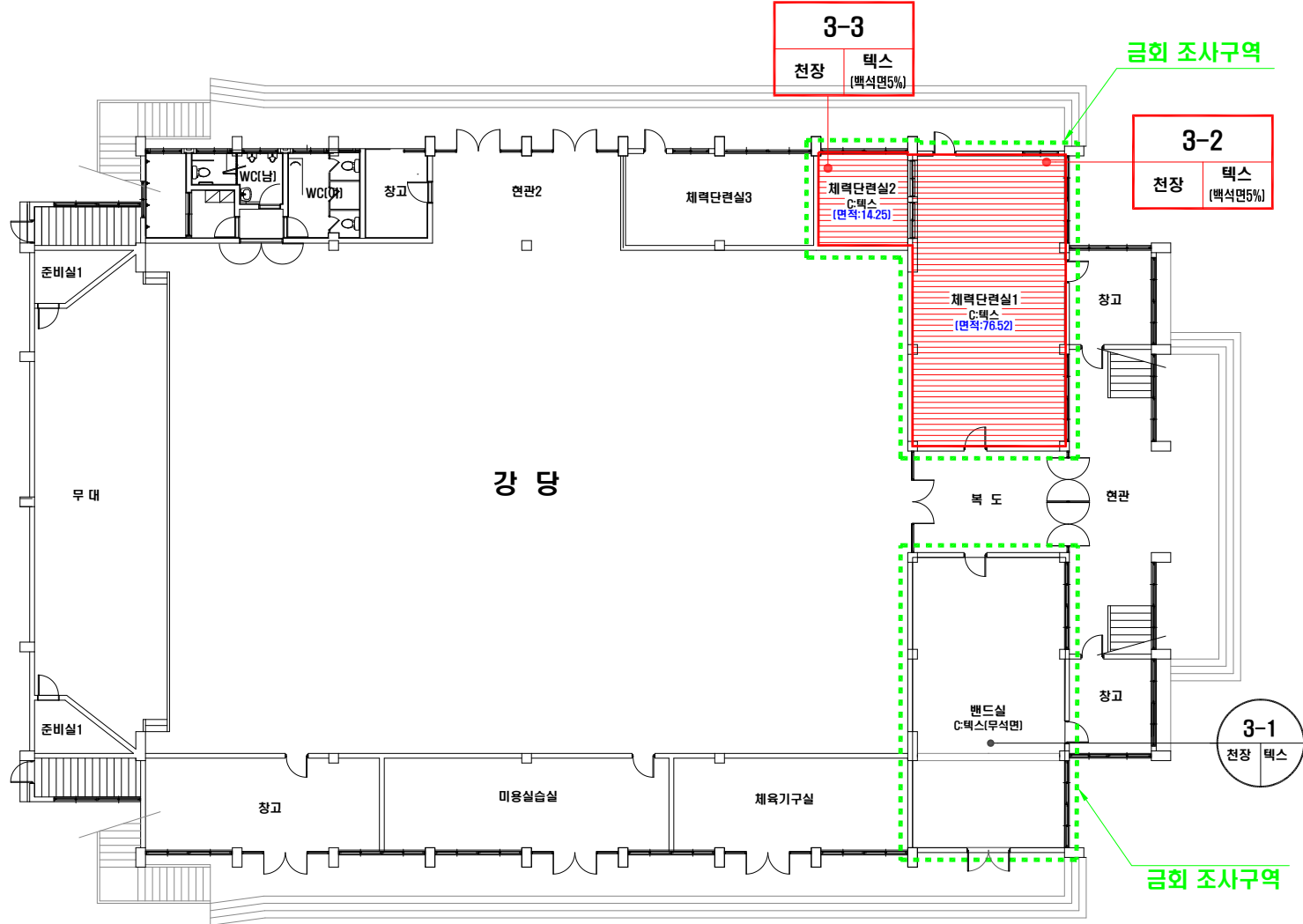
·조사일자: 2020. 05.11.

시료 번호	시료 채취 위치	자재명	동일물질구역/균질구역	면적(m ²)	석면 종류	석면 함유량(%)	위해성 평가 점수	위해성 등급	관리 방안
				- 석면 함유 자재 없음 -					

·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 의심자재 발견 시 즉시 본 연구소에 연락하여 추가조사하여야 합니다.

1층 평면도

위 지붕재	천장재	벽재	바닥재	지	T: 벽	S: 슬래브	BL: 방라이트	GA: 가스켓	FM: 모온재	MM: 단열재	SM: 통결재	GS: 석고보드
지	천장재	벽재	바닥재	지	T: 벽	S: 슬래브	BL: 방라이트	GA: 가스켓	FM: 모온재	MM: 단열재	SM: 통결재	GS: 석고보드



·위치/자재별 그림 범례

천장재	바닥재
벽재	보온재
배관재	기타물질
불질재	내화피복재
지붕재	칸막이
비석면	

·건축자재 인식표

시료 번호	시료 위치	건축자재 (임유물)
석면 함유 시료		
시료 번호	시료 위치	건축자재
석면 비함유 시료		

건 물 명

백화여자고등학교 7동

건축물 소재지

장수군 장계면 백화로 4-31

·도 면 번 호: 7

·석면 조사 기관:

(주)한국석면환경연구소

·석면 분석 기관:

(주)한국석면환경연구소

·조사일자: 2020. 05.11.

시료 번호	시료 채취 위치	자재명	동일물질구역/균질구역	면적(m ²)	석면 종류	석면 함유량(%)	위해성 평가 점수	위해성 등급	관리 방안
3-2	1층 체육단련실1 천장	텍스	-	별도산출면적=76.52	백석면	5	결과보고서 참조		
3-3	1층 체육단련실2 천장	텍스	-	별도산출면적=14.25	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. 슬래이트의 경우 경사를 적용한 실측물량이며 겹 이을 할증률을 적용한 면적입니다. 4. 추가적인 석면함유 의심자재 발견 시 즉시 본 연구소에 연락하여 추가조사하여야 합니다.