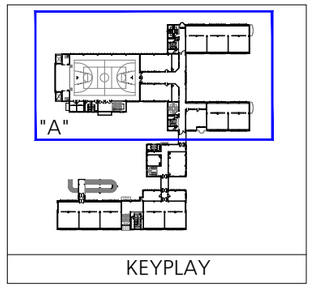
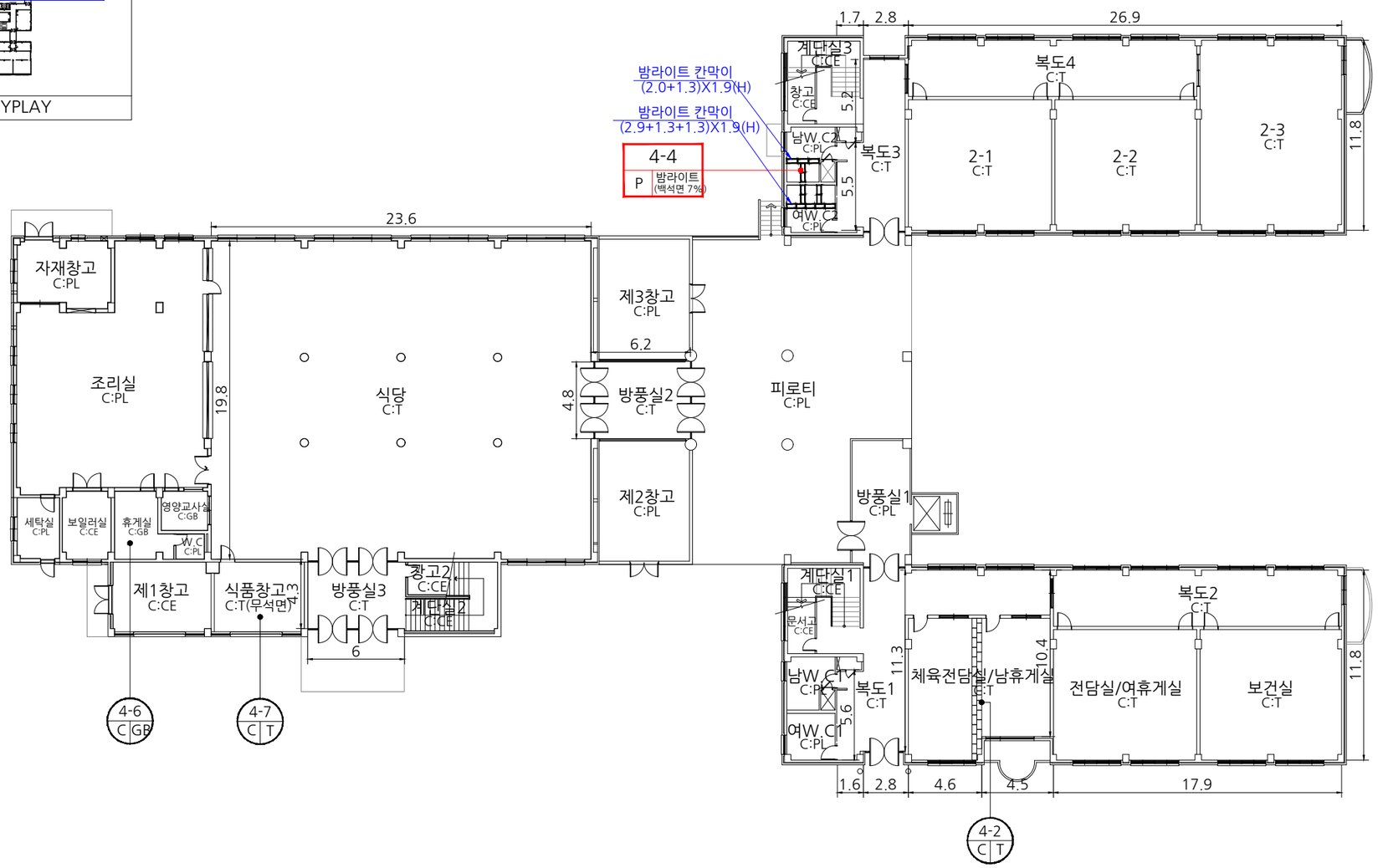
이리백제초등학교 1동 1F ("A")

약자																					
	S: 슬레이트	BL : 밤라이트	CE : 시멘트	P : 종이벽지	VM : 비닐장판	GB : 석고보드	PA : 페이트	AL : 알루미늄	SM : 뿜칠재	LM : 보온재	약자	지붕:R	천장:C	벽:W	칸막이:P
	T : 텍 스	G : 개 스 킷	PO : 자기질타일	VT: 비닐타일	PL : 플라스틱	AS:아스팔트싱글	Wo : 목재	ST : 석재	기타 : 표기			바닥:F	외벽:EX	배관:PI	기타:표기





시료 번호	시료 채취 위치	건축 자재	동일 물질 구역	수량산출식/석면함유자재면적(m^2)	석면 종류	석면 함유량(%)	위해성 평가 점수	위해성 등급	관리 방안
~~4-1,3,5~~	~~1F 복도1/복도3/방풍실2 천장~~	~~텍 스~~	~~1F 체육전담실/남휴게실/전담실/여휴게실/~~	~~(19.8X23.6)+(4.3X6)+(4.8X6.2)+(5.6X1.6)+(2.8X11.3)+(4.6X11.8)+(4.5X10.4)+(17.9X11.8)~~	백석면	5	10	낮음	* 비산성과 손상이 동시에 있는 경우 손상에 대한 보수 * 석면함유 건축자재 또는 설비에 대한 지속적인 유지관리 * 석면함유 건축자재 또는 설비가 손상되었을 경우 즉시 보수 * 석면함유 건축자재를 인위적으로 손상시키지 않도록 함 * 건축물 유지보수 공사 시 석면함유 설비 또는 자재가 훼손되어 석면이 비산되지 않도록 작업수행
			~~보건실/복도2/방풍실3/식당/복도4/~~	~~+(5.5X1.7)+(10.7X2.8)+(26.9X11.8)=1,232.47~~ 2018.01.21. 철거					
			~~2-1/2-2/2-3~~						
4-4	1F 남W.C2 칸막이	밤라이트	1F 여W.C2	{(2.0+1.3)X1.9}+{(2.9+1.3+1.3)X1.9}=16.72	백석면	7	8	낮음	

*건축자재별 그림 범례

천장재:C, 바닥재:F, 벽 재:W, 보온재:LM, 배관재:PI, 기타물질, 뿜칠재:SM, 내화피복재, 지붕재:R, 칸막이:P, 비석면

*건축자재 인식표

시료 번호 (시료 위치 / 건축자재 (함유율)) 석면 함유 시료

시료 번호 (시료 위치 / 건축 자재) 석면 비함유 시료

*건물명
-이리백제초등학교 (1동)

*건축물 소재지
-익산시 궁동로 29

*석면 조사 기관:
-하늘환경연구소(주)

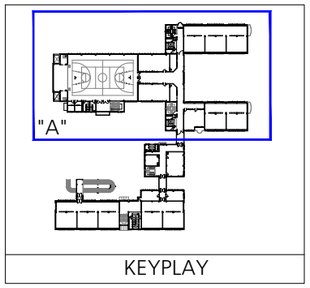
*석면 분석 기관:
-하늘환경연구소(주)

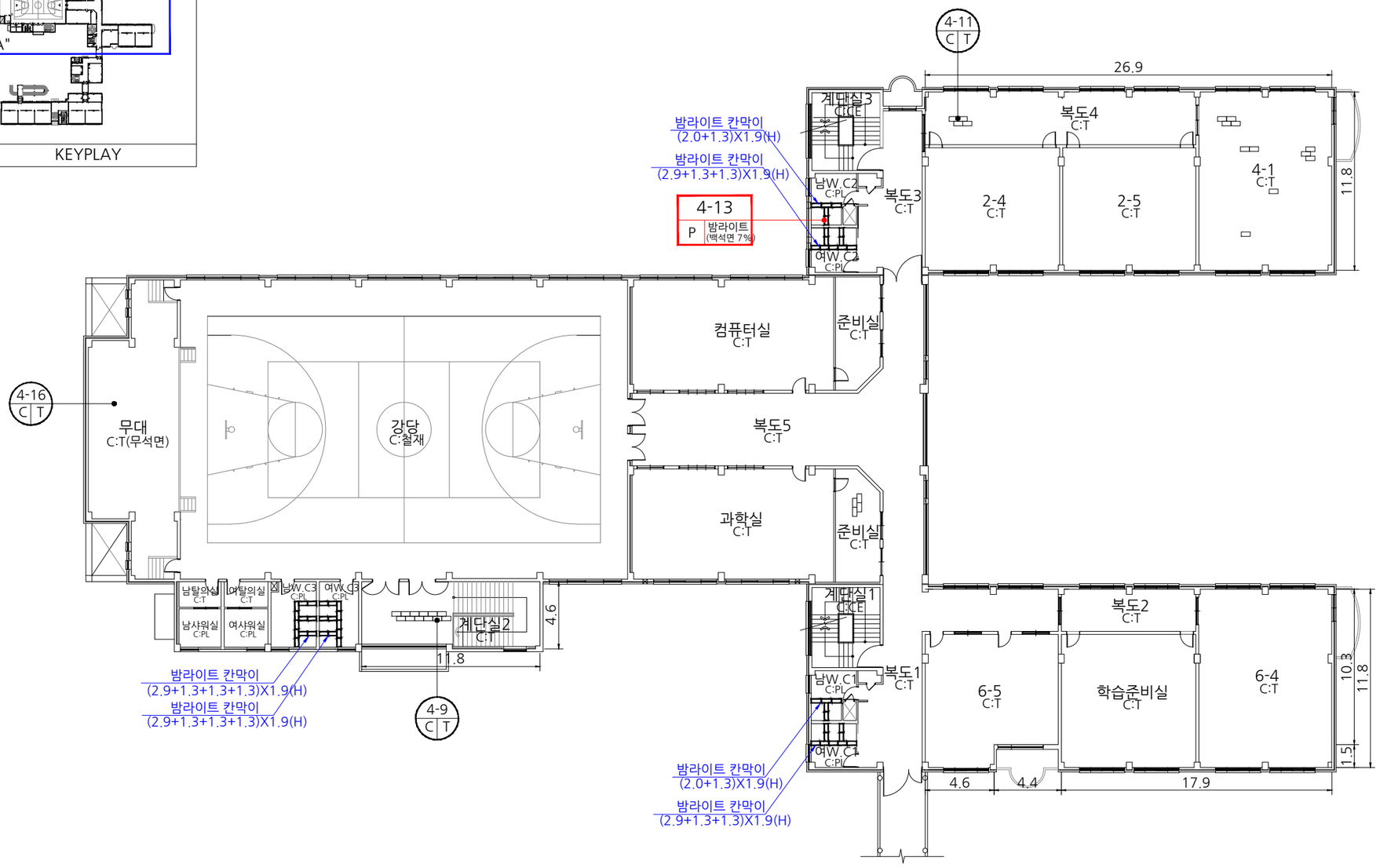
*도면번호
14-08-BJ-02

*조사일자 2014.08.26

이리백제초등학교 1동 2F ("A")

약자																			
	S: 슬레이트	BL : 밤라이트	CE : 시멘트	P : 종이벽지	VM : 비닐장판	GB : 석고보드	PA : 페이트	AL : 알루미늄	SM : 뿜칠재	LM : 보온재	약어	지붕:R	천장:C	벽:W	칸막이:P
	T : 텍 스	G : 개 스 킷	PO : 자기질타일	VT: 비닐타일	PL : 플라스틱	AS:아스팔트싱글	Wo : 목재	ST : 석재	기타 : 표기		약어	바닥:F	외벽:EX	배관:PI	기타:표기





시료 번호	시료 채취 위치	건축 자재	동일 물질 구역	수량산출식/석면함유자재면적(㎡)	석면 종류	석면 함유량(%)	위해성 평가 점수	위해성 등급	관리 방안
~~4-8~~	~~2F 복도4/4-1 천장~~	~~텍 스~~	~~2F 2-4/2-5~~	~~26.9X11.8=317.42~~ 2018.01.21. 철거	백석면	5	10	낮음	* 비산성과 손상이 동시에 있는 경우 손상에 대한 보수
~~4-10,12~~	~~2F 계단실2 천장~~	~~텍 스~~	~~-~~	~~11.8X4.6=54.28~~ 2018.01.21. 철거	백석면	5	8	낮음	* 석면함유 건축자재 또는 설비에 대한 지속적인 유지관리
~~4-14,15,17~~	~~2F 복도1 천장~~	~~텍 스~~	~~2F 복도3/컴퓨터실, 준비실/과학실,준비실/~~	~~(4.4X10.3)+(17.9X11.8)+(4.6X11.8)+462.13=772.95~~ 2018.01.21. 철거	백석면	5	10	낮음	* 석면함유 건축자재 또는 설비가 손상되었을 경우 즉시 보수
			~~복도2/6-5/학습준비실/6-4~~						* 석면함유 건축자재를 인위적으로 손상시키지 않도록 함
4-13	2F 남W.C2 칸막이	밤라이트	2F 여W.C2/남W.C1/여W.C1	{(2.0+1.3)X1.9}+{(2.0+1.3)X1.9}+{(2.9+1.3+1.3+1.3)X1.9}+{(2.9+1.3+1.3+1.3)X1.9}+	백석면	7	8	낮음	* 건축물 유지보수 공사 시 석면함유 설비 또는 자재가 훼손되어 석면이 비산되지 않도록 작업수행
				{(2.9+1.3+1.3)X1.9}+{(2.9+1.3+1.3)X1.9}=61.75					

*건축자재별 그림 범례

- 천장재:C
- 바닥재:F
- 벽 재:W
- 보온재:LM
- 배관재:PI
- 기타물질
- 뿜칠재:SM
- 내화피복재
- 지붕재:R
- 칸막이:P
- 비석면

*건축자재 인식표

시료 번호 | 시료 위치 | 건축자재 (함유율)

석면 함유 시료

시료 번호 | 시료 위치 | 건축 자재

석면 비함유 시료

*건물명
-이리백제초등학교 (1동)

*건축물 소재지
-익산시 궁동로 29

*석면 조사 기관:
-하늘환경연구소(주)

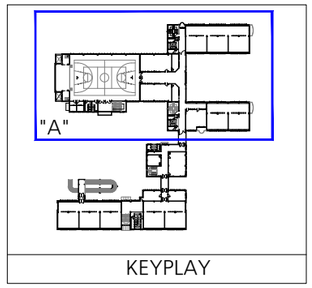
*석면 분석 기관:
-하늘환경연구소(주)

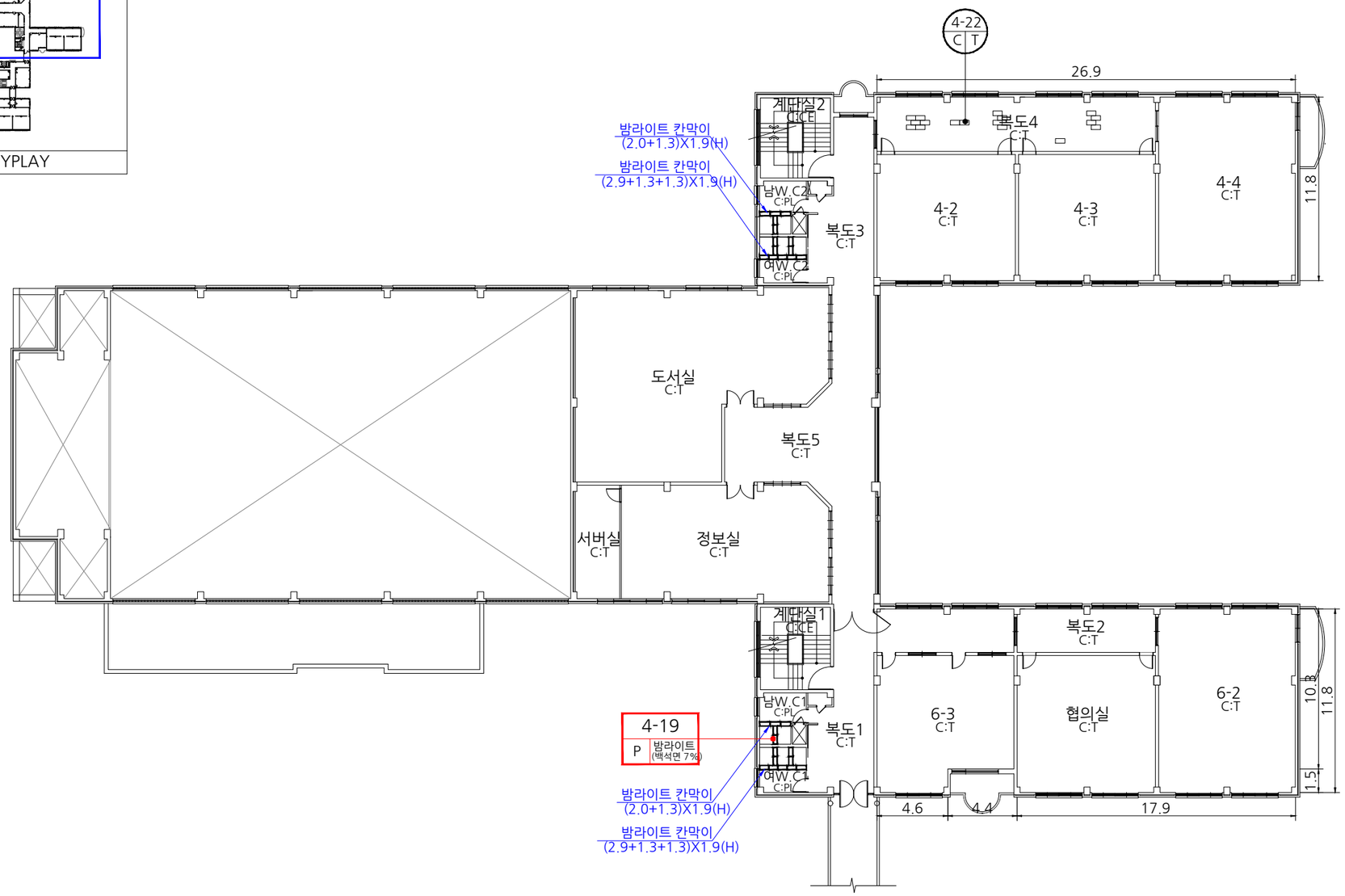
*도면번호
14-08-BJ-04

*조사일자 2014.08.26

이리백제초등학교 1동 3F ("A")

약자																			
	S: 슬레이트	BL : 밤라이트	CE : 시멘트	P : 종이벽지	VM : 비닐장판	GB : 석고보드	PA : 페인트	AL : 알루미늄	SM : 뿜칠재	LM : 보온재	약자	지붕:R	천장:C	벽:W	칸막이:P
	T : 텍 스	G : 개 스 킷	PO : 자기질타일	VT: 비닐타일	PL : 플라스틱	AS:아스팔트싱글	Wo : 목재	ST : 석재	기타 : 표기			바닥:F	외벽:EX	배관:PI	기타:표기





시료 번호	시료 채취 위치	건축 자재	동일 물질 구역	수량산출식/석면함유자재면적(m^2)	석면 종류	석면 함유량(%)	위해성 평가 점수	위해성 등급	관리 방안
~~4-18,20,21~~	~~3F 복도1/복도5/복도3~~	~~천장 텍 스~~	~~3F 4-4/4-3/4-2/도서실/서버실/정보실/~~	~~(26.9X11.8)+(4.6X11.8)+(4.4X10.3)+(17.9X11.8)+462.13=1,090.37~~ 2018.01.21. 철거	백석면	5	10	낮음	* 비산성과 손상이 동시에 있는 경우 손상에 대한 보수
4-19	3F 남W.C1 칸막이	밤라이트	3F 여W.C2/남W.C2/여W.C1	{(2.0+1.3)X1.9}+{(2.0+1.3)X1.9}+{(2.9+1.3+1.3)X1.9}+{(2.9+1.3+1.3)X1.9}=33.44	**백석면**	7	8	**낮음**	* 석면함유 건축자재 또는 설비에 대한 지속적인 유지관리
									* 석면함유 건축자재 또는 설비가 손상되었을 경우 즉시 보수
									* 석면함유 건축자재를 인위적으로 손상시키지 않도록 함
									* 건축물 유지보수 공사 시 석면함유 설비 또는 자재가 훼손되어 석면이 비산되지 않도록 작업수행

*건축자재별 그림 범례

- 천장재:C
- 바닥재:F
- 벽 재:W
- 보온재:LM
- 배관재:PI
- 기타물질
- 뿜칠재:SM
- 내화피복재
- 지붕재:R
- 칸막이:P
- 비석면

*건축자재 인식표

시료 번호
시료 위치 | 건축자재 (함유율)
석면 함유 시료

시료 번호
시료 위치 | 건축 자재
석면 비함유 시료

*건물명
-이리백제초등학교 (1동)

*건축물 소재지
-익산시 궁동로 29

*석면 조사 기관:
-하늘환경연구소(주)

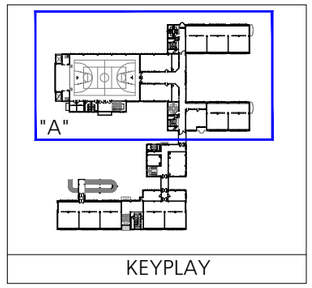
*석면 분석 기관:
-하늘환경연구소(주)

*도면번호
14-08-BJ-06

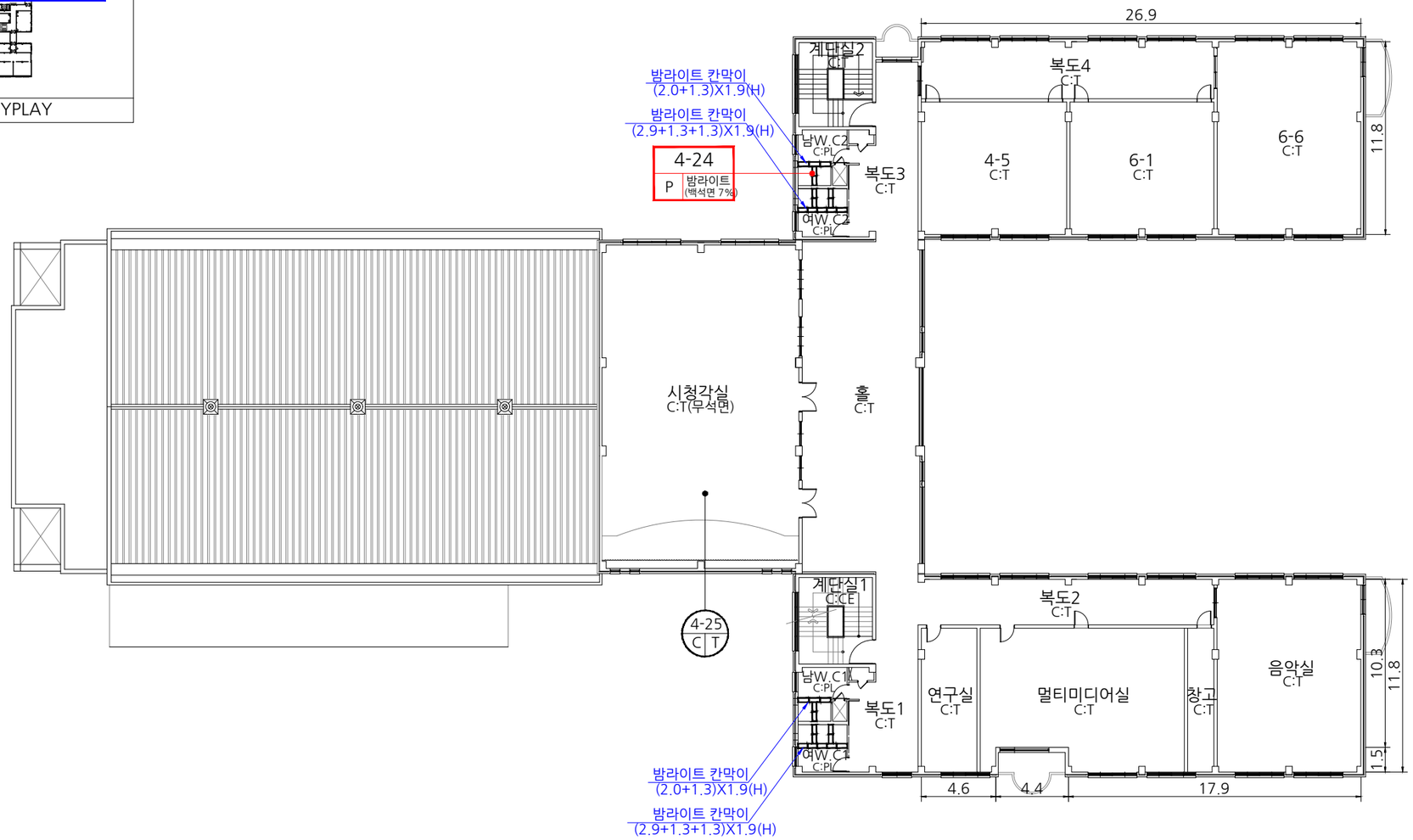
*조사일자 2014.08.26

이리백제초등학교 1동 4F ("A")

약자																			
마감	S: 슬레이트	BL : 밤라이트	CE : 시멘트	P : 종이벽지	VM : 비닐장판	GB : 석고보드	PA : 페이트	AL : 알루미늄	SM : 뿜칠재	LM : 보온재	약어	지붕:R	천장:C	벽:W	칸막이:P
	T : 텍 스	G : 개 스 킷	PO : 자기질타일	VT: 비닐타일	PL : 플라스틱	AS:아스팔트싱글	Wo : 목재	ST : 석재	기타 : 표기		뜻	바닥:F	외벽:EX	배관:PI	기타:표기



KEYPLAY



시료 번호	시료 채취 위치	건축 자재	동일 물질 구역	수량산출식/석면함유자재면적(㎡)	석면 종류	석면 함유량(%)	위해성 평가 점수	위해성 등급	관리 방안
~~4-23~~	~~4F 복도3 천장~~	~~텍 스~~	~~3F 4-4/4-3/4-2/도서실/서버실/정보실/~~	~~(26.9X11.8)+(4.6X11.8)+(4.4X10.3)+(17.9X11.8)+246.65=874.89~~ 2018.01.21. 철거	백석면	5	10	낮음	* 비산성과 손상이 동시에 있는 경우 손상에 대한 보수
4-24	4F 남W.C2 칸막이	발라이트	2F 여W.C2/남W.C1/여W.C1	{(2.0+1.3)X1.9}+{(2.0+1.3)X1.9}+{(2.9+1.3+1.3)X1.9}+{(2.9+1.3+1.3)X1.9}=33.44	**백석면**	7	8	**낮음**	* 석면함유 건축자재 또는 설비에 대한 지속적인 유지관리
									* 석면함유 건축자재 또는 설비가 손상되었을 경우 즉시 보수
									* 석면함유 건축자재를 인위적으로 손상시키지 않도록 함
									* 건축물 유지보수 공사 시 석면함유 설비 또는 자재가 훼손되어 석면이 비산되지 않도록 작업수행

*건축자재별 그림 범례

- 천장재:C
- 바닥재:F
- 벽 재:W
- 보온재:LM
- 배관재:PI
- 기타물질
- 뿜칠재:SM
- 내화피복재
- 지붕재:R
- 칸막이:P
- 비석면

*건축자재 인식표

시료 번호 (시료 위치 / 건축자재 (함유율)) 석면 함유 시료

시료 번호 (시료 위치 / 건축 자재) 석면 비함유 시료

*건물명
-이리백제초등학교 (1동)

*건축물 소재지
-익산시 궁동로 29

*석면 조사 기관:
-하늘환경연구소(주)

*석면 분석 기관:
-하늘환경연구소(주)

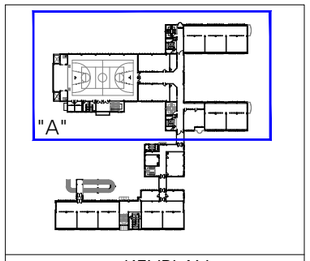
*도면번호
14-08-BJ-08

*조사일자 2014.08.26

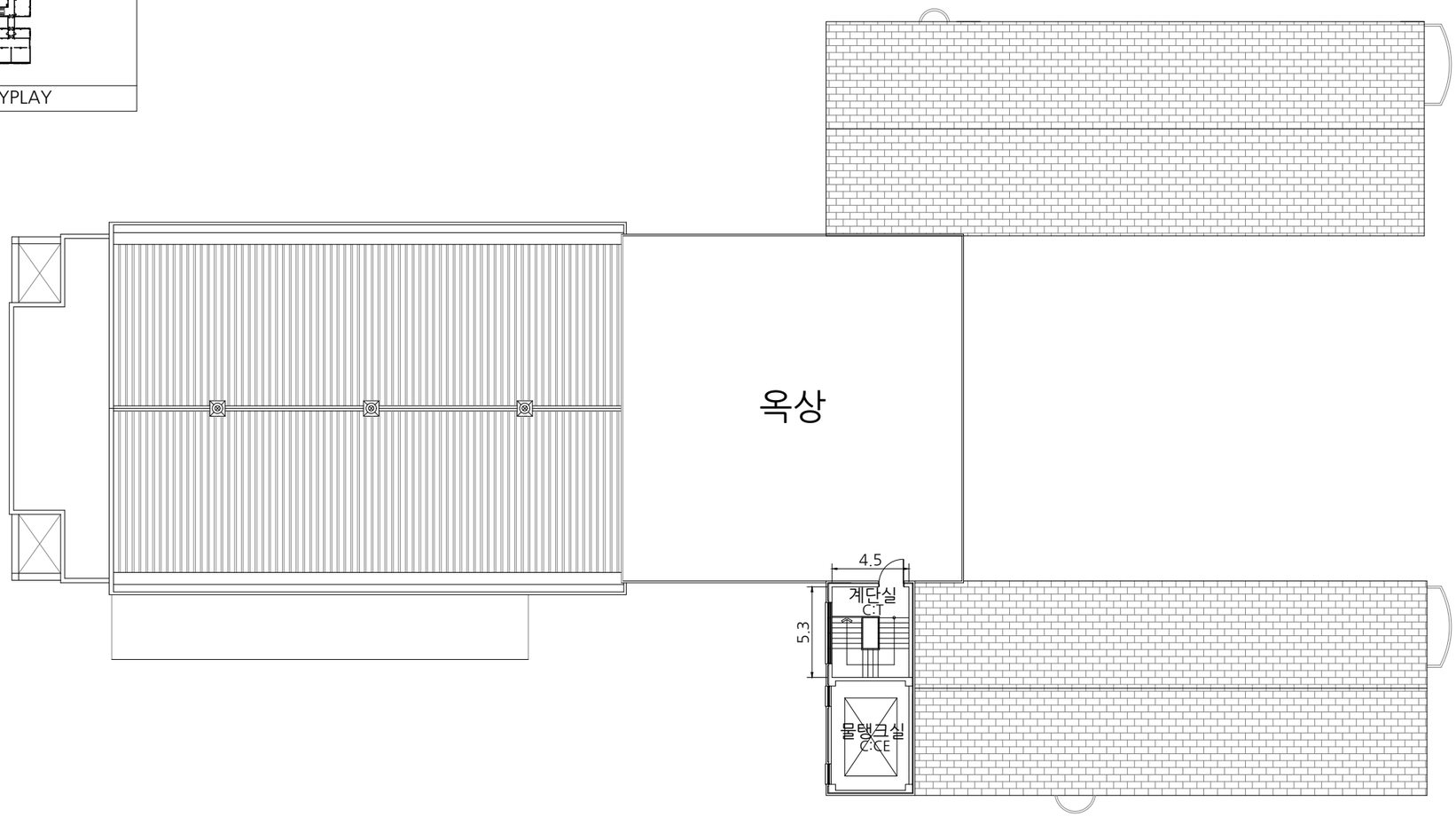
이리백제초등학교 1동 5F ("A")

지붕	S: 슬레이트	BL : 밤라이트	CE : 시멘트	P : 종이벽지	VM : 비닐장판	GB : 석고보드	PA : 페인트	AL : 알루미늄	SM : 뿜칠재	LM : 보온재
마감	T : 텍 스	G : 개 스 킷	PO : 자기질타일	VT: 비닐타일	PL : 플라스틱	AS:아스팔트싱글	Wo : 목재	ST : 석재	기타 : 표기	

외	지붕:R	천장:C	벽:W	칸막이:P
내	바닥:F	외벽:EX	배관:PI	기타:표기



KEYPLAY



시료 번호	시료 채취 위치	건축 자재	동일 물질 구역	수량산출식/석면함유자재면적(m^2)	석면 종류	석면 함유량(%)	위해성 평가 점수	위해성 등급	관리 방안
~~4-26~~	~~5F 계단실 천장~~	~~텍 스~~	~~-~~	~~4.5X5.3=23.85~~ 철거	백석면	5	8	낮음	* 비산성과 손상이 동시에 있는 경우 손상에 대한 보수 * 석면함유 건축자재 또는 설비에 대한 지속적인 유지관리 * 석면함유 건축자재 또는 설비가 손상되었을 경우 즉시 보수 * 석면함유 건축자재를 인위적으로 손상시키지 않도록 함 * 건축물 유지보수 공사 시 석면함유 설비 또는 자재가 훼손되어 석면이 비산되지 않도록 작업수행

*건축자재별 그림 범례

- 천장재:C
- 바닥재:F
- 벽 재:W
- 보온재:LM
- 배관재:PI
- 기타물질
- 뿜칠재:SM
- 내화피복재
- 지붕재:R
- 칸막이:P
- 비석면

*건축자재 인식표

시료 번호 | 시료 위치 | 건축자재 (함유율)

석면 함유 시료

시료 번호 | 시료 위치 | 건축 자재

석면 비함유 시료

*건물명
-이리백제초등학교 (1동)

*건축물 소재지
-익산시 궁동로 29

*석면 조사 기관:
-하늘환경연구소(주)

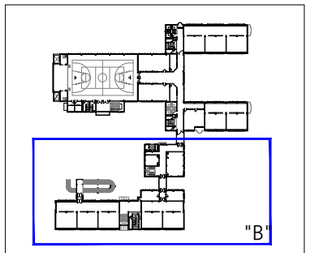
*석면 분석 기관:
-하늘환경연구소(주)

*도면번호
14-08-BJ-09

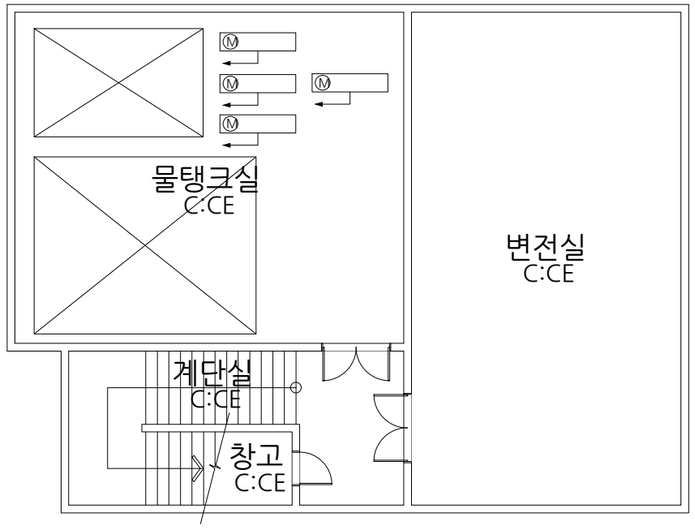
*조사일자 2014.08.26

이리백제초등학교 1동 B1F ("B")

약자																	
마감	S: 슬레이트	BL : 밤라이트	CE : 시멘트	P : 종이벽지	VM : 비닐장판	GB : 석고보드	PA : 페인트	AL : 알루미늄	SM : 뿜칠재	LM : 보온재	약자	지붕:R	천장:C	벽:W	칸막이:P
	T : 텍 스	G : 개 스 킷	PO : 자기질타일	VT: 비닐타일	PL : 플라스틱	AS:아스팔트싱글	Wo : 목재	ST : 석재	기타 : 표기			바닥:F	외벽:EX	배관:PI	기타:표기



KEYPLAY



시료 번호	시료 채취 위치	건축 자재	동일 물질 구역	수량산출식/석면함유자재면적(㎡)	석면 종류	석면 함유량(%)	위해성 평가 점수	위해성 등급	관리 방안

*건축자재별 그림 범례

- 천장재:C
- 바닥재:F
- 벽 재:W
- 보온재:LM
- 배관재:PI
- 기타물질
- 뿜칠재:SM
- 내화피복재
- 지붕재:R
- 칸막이:P
- 비석면

*건축자재 인식표

시료 번호 | 시료 위치 | 건축자재 (함유율)

석면 함유 시료

시료 번호 | 시료 위치 | 건축 자재

석면 비함유 시료

*건물명
-이리백제초등학교 (1동)

*건축물 소재지
-익산시 궁동로 29

*석면 조사 기관:
-하늘환경연구소(주)

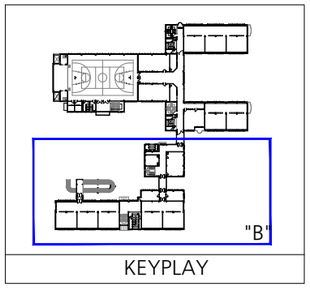
*석면 분석 기관:
-하늘환경연구소(주)

*도면번호
14-08-BJ-01

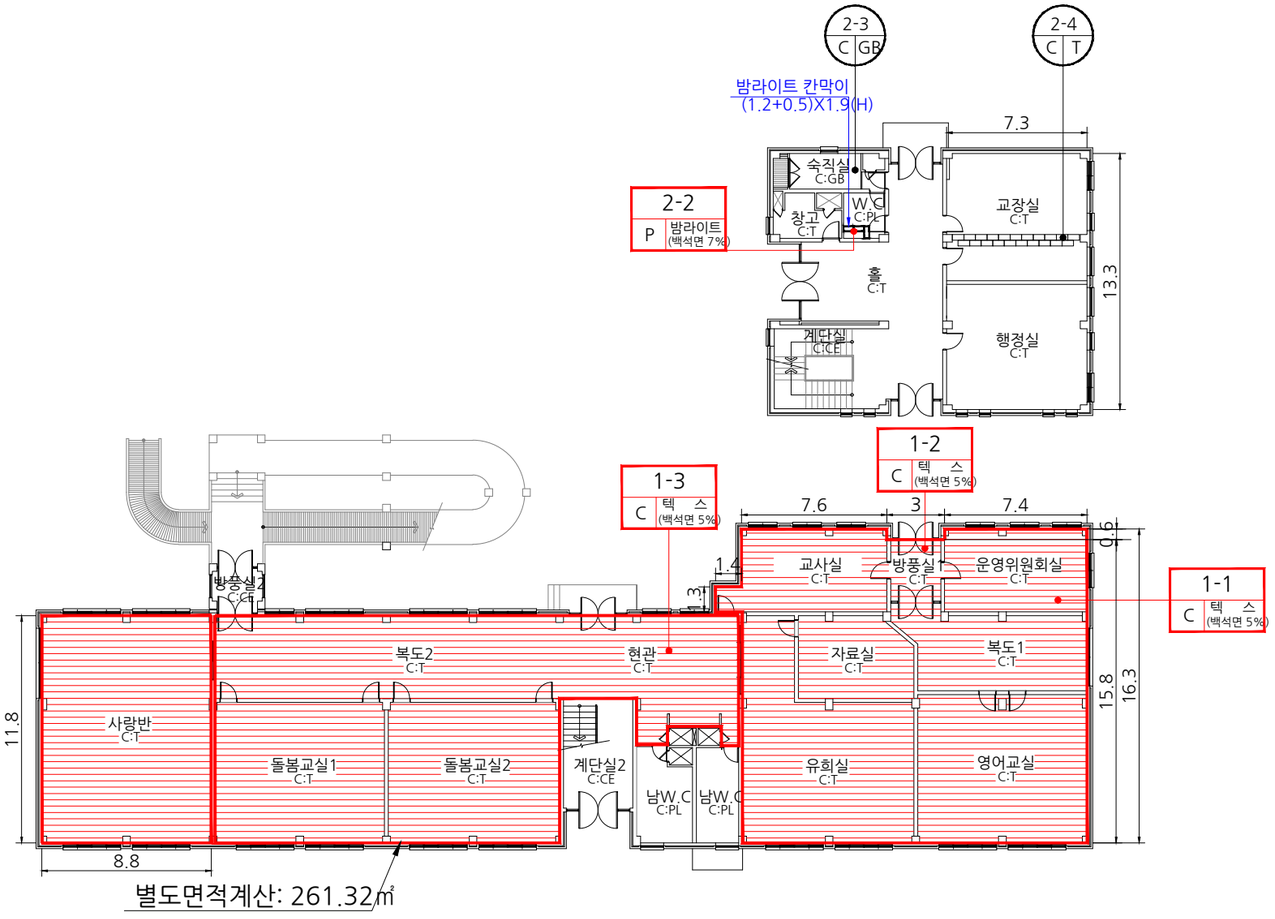
*조사일자 2014.08.26

이리백제초등학교 1동 1F ("B")

약어																		
재료	S: 슬레이트	BL : 밤라이트	CE : 시멘트	P : 종이벽지	VM : 비닐장판	GB : 석고보드	PA : 페이트	AL : 알루미늄	SM : 뿜칠재	LM : 보온재	약어	지붕:R	천장:C	벽:W	칸막이:P
	T : 텍 스	G : 개 스 킷	PO : 자기질타일	VT: 비닐타일	PL : 플라스틱	AS:아스팔트싱글	Wo : 목재	ST : 석재	기타 : 표기			바닥:F	외벽:EX	배관:PI	기타:표기



KEYPLAY



별도면적계산: 261.32㎡

시료 번호	시료 채취 위치	건축 자재	동일 물질 구역	수량산출식/석면함유자재면적(㎡)	석면 종류	석면 함유량(%)	위해성 평가 점수	위해성 등급	관리 방안
1-1,2,3	1F 교사실/방풍실1/현관 천장	텍 스	1F 운영위원회실/자료실/복도1/영어교실/	(11.8X8.8)+(7.4X16.3)+(3X15.8)+(7.6X16.3)+(1.3X1.4)+261.32=658.88	백석면	5	10	낮음	* 비산성과 손상이 동시에 있는 경우 손상에 대한 보수
			/유희실/복도2/돌봄교실1,2/사랑반						* 석면함유 건축자재 또는 설비에 대한 지속적인 유지관리
~~2-1~~	~~1F 홀 천장~~	~~텍 스~~	~~1F 교장실/행정실/창고~~	~~(7.3X13.3)+59.73=156.82~~ 2018.01.21. 철거	백석면	5	10	낮음	* 석면함유 건축자재 또는 설비가 손상되었을 경우 즉시 보수
2-2	1F W.C 칸막이	밤라이트	-	(1.2+0.5)X1.9=3.23	백석면	7	8	낮음	* 석면함유 건축자재를 인위적으로 손상시키지 않도록 함
									* 건축물 유지보수 공사 시 석면함유 설비 또는 자재가 훼손되어 석면이 비산되지 않도록 작업수행

*건축자재별 그림 범례

천장재:C
바닥재:F
벽 재:W
보온재:LM
배관재:PI
기타물질
뿜칠재:SM
내화피복재
지붕재:R
칸막이:P
비석면

*건축자재 인식표

시료 번호 | 시료 위치 | 건축자재 (함유율)
석면 함유 시료

시료 번호 | 시료 위치 | 건축 자재
석면 비함유 시료

*건물명
-이리백제초등학교 (1동)

*건축물 소재지
-익산시 궁동로 29

*석면 조사 기관:
-하늘환경연구소(주)

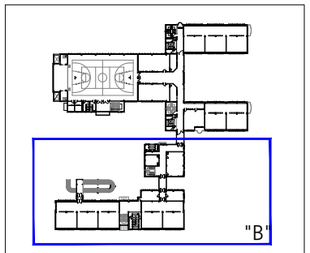
*석면 분석 기관:
-하늘환경연구소(주)

*도면번호
14-08-BJ-03

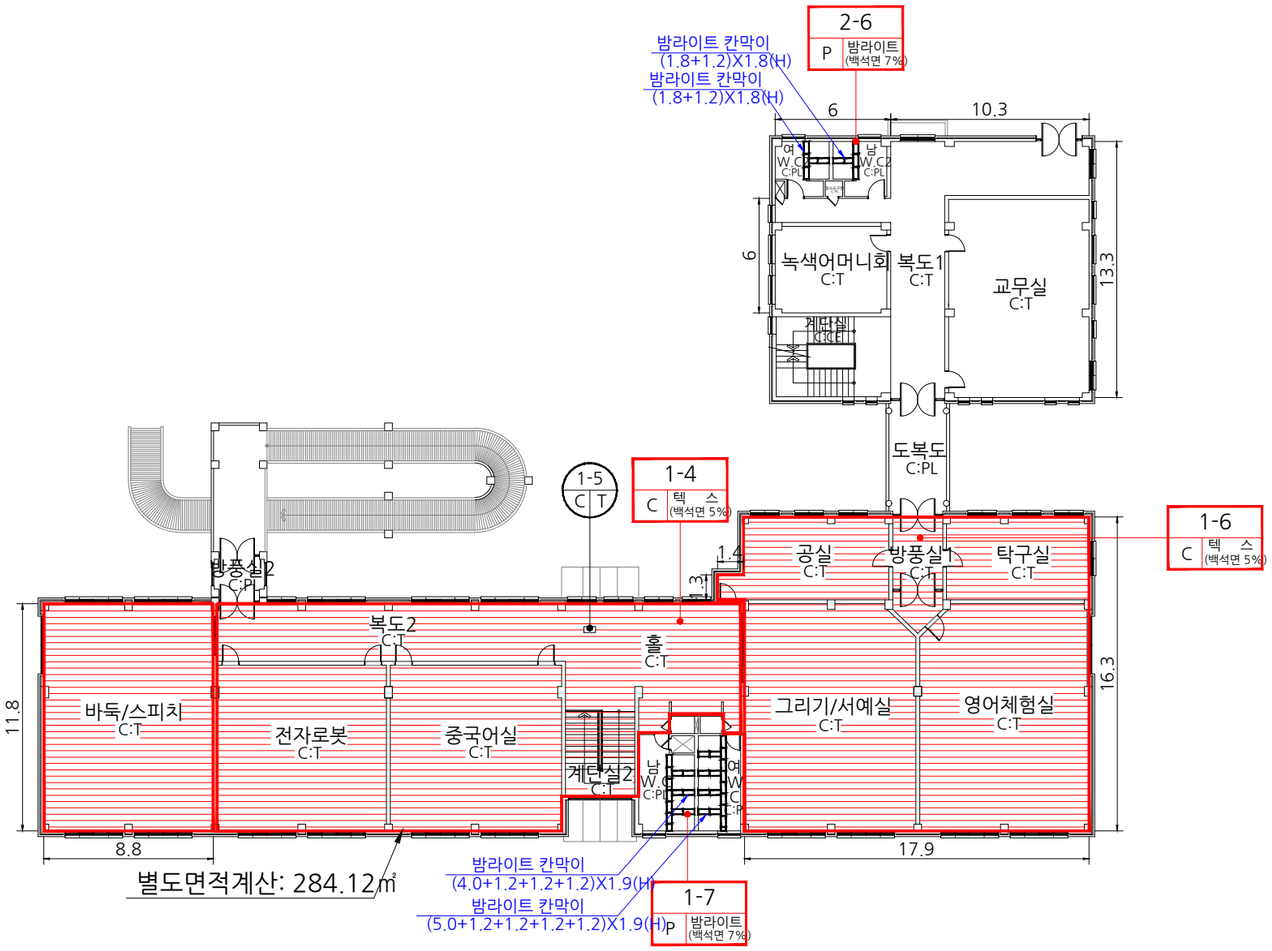
*조사일자 2014.08.26

이리백제초등학교 1동 2F ("B")

약자																					
약자	S: 슬레이트	BL : 밤라이트	CE : 시멘트	P : 종이벽지	VM : 비닐장판	GB : 석고보드	PA : 페인트	AL : 알루미늄	SM : 뿜칠재	LM : 보온재	약자	지붕:R	천장:C	벽:W	칸막이:P
	T : 텍 스	G : 개 스 킷	PO : 자기질타일	VT: 비닐타일	PL : 플라스틱	AS:아스팔트싱글	Wo : 목재	ST : 석재	기타 : 표기			바닥:F	외벽:EX	배관:PI	기타:표기



KEYPLAY



*건축자재별 그림 범례

천장재:C, 바닥재:F, 벽 재:W, 보온재:LM, 배관재:PI, 기타물질, 뿜칠재:SM, 내화피복재, 지붕재:R, 칸막이:P, 비석면

*건축자재 인식표

시료 번호 (시료 위치 / 건축자재 (함유율)) 석면 함유 시료

시료 번호 (시료 위치 / 건축 자재) 석면 비함유 시료

시료 번호	시료 채취 위치	건축 자재	동일 물질 구역	수량산출식/석면함유자재면적(㎡)	석면 종류	석면 함유량(%)	위해성 평가 점수	위해성 등급	관리 방안
1-4,6	2F 홀/방풍실1 천장	텍 스	2F 공실/탁구실/그리기/서예실/영어체험실/	(11.8X8.8)+(17.9X16.3)+(6X6)+(10.3X13.3)+284.12=681.55	백석면	5	10	낮음	* 비산성과 손상이 동시에 있는 경우 손상에 대한 보수
			중국어실/전자로봇/바둑/스피치/복도2						* 석면함유 건축자재 또는 설비에 대한 지속적인 유지관리
1-7	2F 남W.C 칸막이	밤라이트	2F 여W.C	{(4.0+1.2+1.2+1.2)X1.9}+{(5.0+1.2+1.2+1.2+1.2)X1.9}=33.06	백석면	7	8	낮음	* 석면함유 건축자재 또는 설비가 손상되었을 경우 즉시 보수
~~2-5~~	~~2F 복도1 천장~~	~~텍 스~~	~~2F 녹색어머니회/교무실~~	~~(6X6)+(10.3X13.3)=172.99~~ 2018.01.21. 철거	백석면	5	10	낮음	* 석면함유 건축자재를 인위적으로 손상시키지 않도록 함
2-6	2F 남W.C2 칸막이	밤라이트	2F 여W.C2	{(1.8+1.2)X1.8}+{(1.8+1.2)X1.8}=10.80	백석면	7	8	낮음	* 건축물 유지보수 공사 시 석면함유 설비 또는 자재가 훼손되어 석면이 비산되지 않도록 작업수행

*건물명
-이리백제초등학교 (1동)

*건축물 소재지
-익산시 궁동로 29

*석면 조사 기관:
-하늘환경연구소(주)

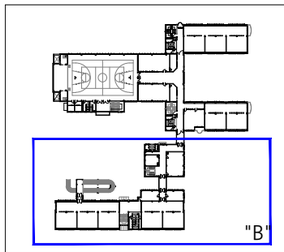
*석면 분석 기관:
-하늘환경연구소(주)

*도면번호
14-08-BJ-05

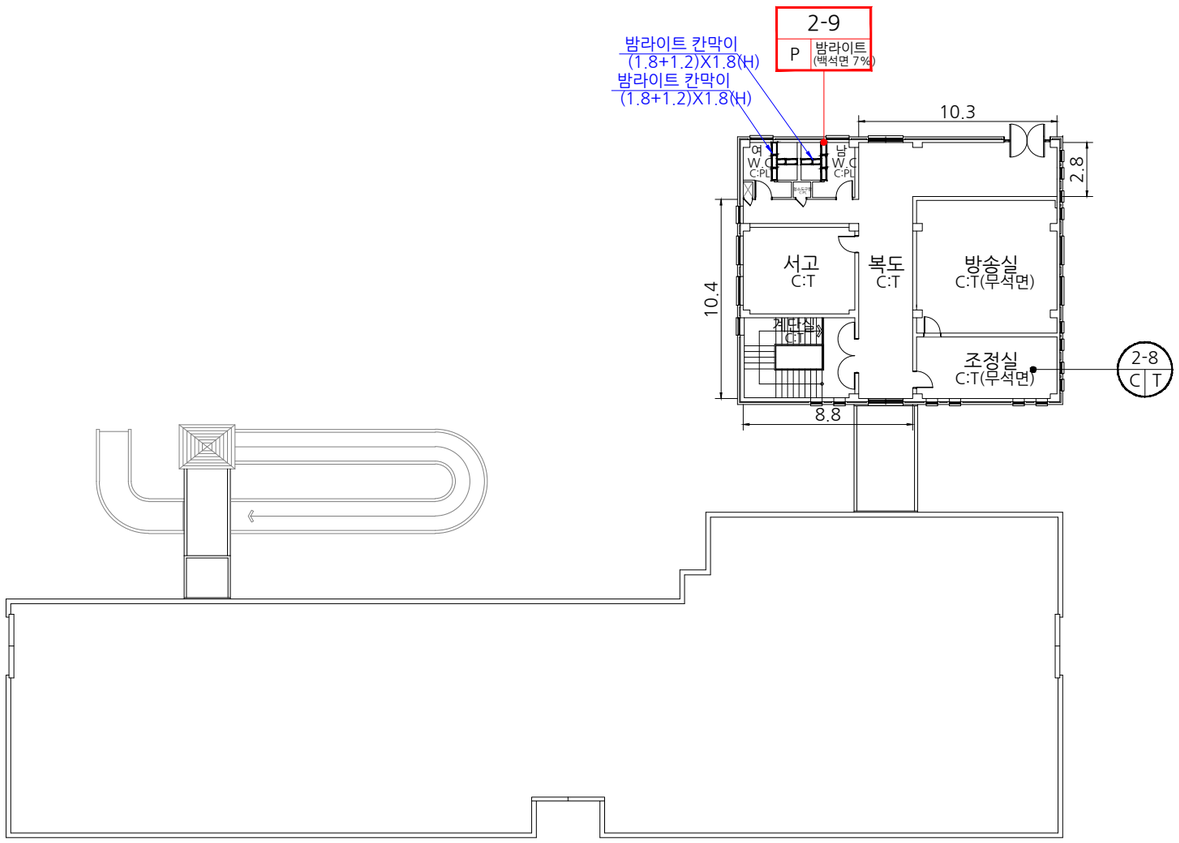
*조사일자 2014.08.26

이리백제초등학교 1동 3F ("B")

마감재																		
	S: 슬레이트	BL : 밤라이트	CE : 시멘트	P : 종이벽지	VM : 비닐장판	GB : 석고보드	PA : 페인트	AL : 알루미늄	SM : 뿜칠재	LM : 보온재	약어	지붕:R	천장:C	벽:W	칸막이:P
	T : 텍 스	G : 개 스 킷	PO : 자기질타일	VT: 비닐타일	PL : 플라스틱	AS:아스팔트싱글	Wo : 목재	ST : 석재	기타 : 표기		약어	바닥:F	외벽:EX	배관:PI	기타:표기



KEYPLAY



시료 번호	시료 채취 위치	건축 자재	동일 물질 구역	수량산출식/석면함유자재면적(m^2)	석면 종류	석면 함유량(%)	위해성 평가 점수	위해성 등급	관리 방안
~~2-7~~	~~3F 복도 천장~~	~~텍 스~~	~~3F 서고~~	~~(10.4X8.8)+(10.3X2.8)=120.36~~ 2018.01.21. 철거	백석면	5	10	낮음	* 비산성과 손상이 동시에 있는 경우 손상에 대한 보수
2-9	3F 남W.C 칸막이	밤라이트	3F 여W.C2	{(1.8+1.2)X1.8}+{(1.8+1.2)X1.8}=10.80	백석면	7	8	낮음	* 석면함유 건축자재 또는 설비에 대한 지속적인 유지관리
									* 석면함유 건축자재 또는 설비가 손상되었을 경우 즉시 보수
									* 석면함유 건축자재를 인위적으로 손상시키지 않도록 함
									* 건축물 유지보수 공사 시 석면함유 설비 또는 자재가 훼손되어 석면이 비산되지 않도록 작업수행

*건축자재별 그림 범례

천장재:C
바닥재:F
벽 재:W
보온재:LM
배관재:PI
기타물질
뿜칠재:SM
내화피복재
지붕재:R
칸막이:P
비석면

*건축자재 인식표

시료 번호
시료 위치 | 건축자재 (함유율)
석면 함유 시료

시료 번호
시료 위치 | 건축 자재
석면 비함유 시료

*건물명
-이리백제초등학교 (1동)

*건축물 소재지
-익산시 궁동로 29

*석면 조사 기관:
-하늘환경연구소(주)

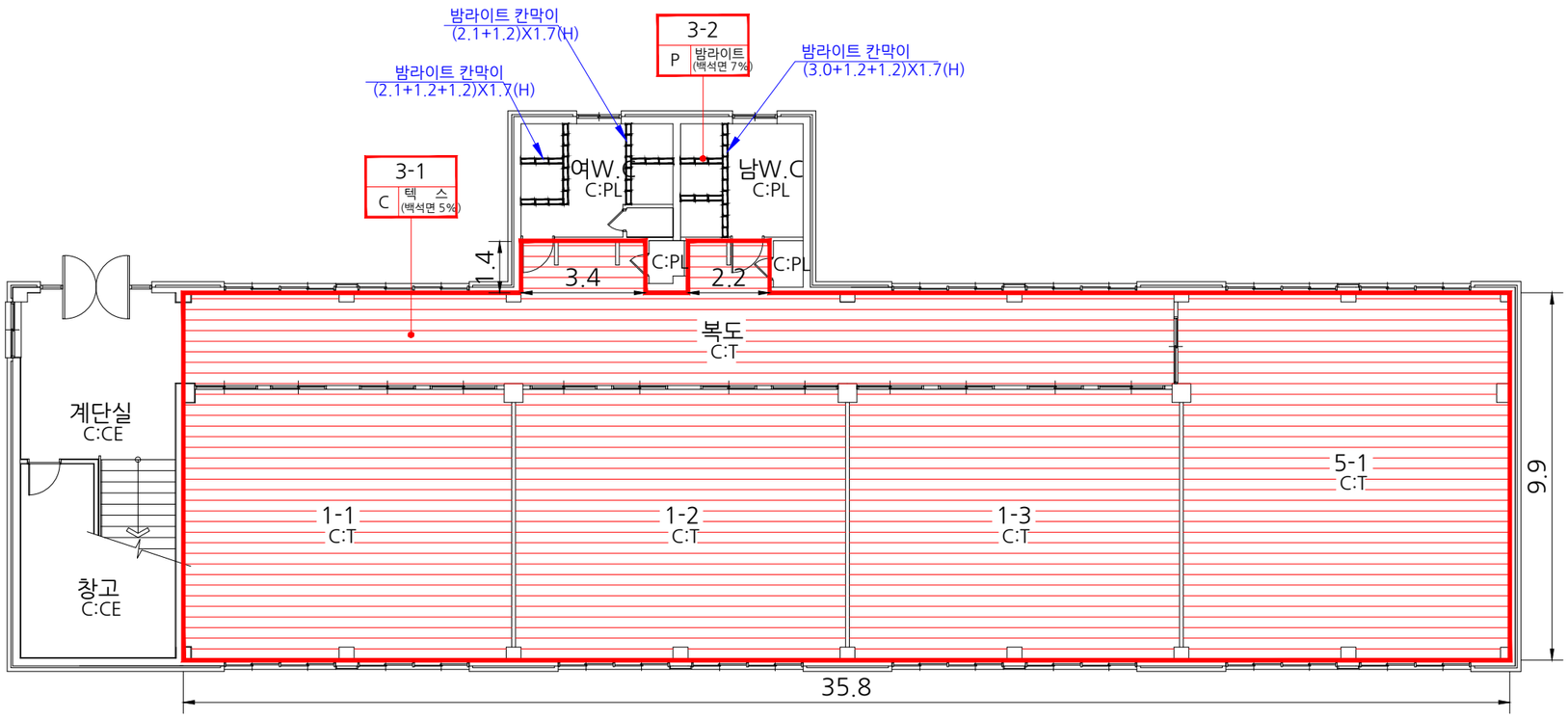
*석면 분석 기관:
-하늘환경연구소(주)

*도면번호
14-08-BJ-07

*조사일자2014.08.26

이리백제초등학교 2동 1F

약자																		
약자	S: 슬레이트	BL : 밤라이트	CE : 시멘트	P : 종이벽지	VM : 비닐장판	GB : 석고보드	PA : 페이트	AL : 알루미늄	SM : 뿜칠재	LM : 보온재	약자	지붕:R	천장:C	벽:W	칸막이:P
	T : 텍 스	G : 개 스 킷	PO : 자기질타일	VT: 비닐타일	PL : 플라스틱	AS:아스팔트싱글	Wo : 목재	ST : 석재	기타 : 표기			바닥:F	외벽:EX	배관:PI	기타:표기



시료 번호	시료 채취 위치	건축 자재	동일 물질 구역	수량산출식/석면함유자재면적(m^2)	석면 종류	석면 함유량(%)	위해성 평가 점수	위해성 등급	관리 방안
3-1	1F 복도 천장	텍 스	1F 1-4/1-5/1-3/3-2	(35.8X9.9)+(1.4X3.4)+(1.4X2.2)=362.26	백석면	5	10	낮음	* 비산성과 손상이 동시에 있는 경우 손상에 대한 보수
3-2	1F 남W.C 칸막이	밤라이트	1F 여W.C	{(2.1+1.2)X1.7}+{(2.1+1.2+1.2)X1.7}+{(3.0+1.2+1.2)X1.7}=22.44	백석면	7	8	낮음	* 석면함유 건축자재 또는 설비에 대한 지속적인 유지관리
									* 석면함유 건축자재 또는 설비가 손상되었을 경우 즉시 보수
									* 석면함유 건축자재를 인위적으로 손상시키지 않도록 함
									* 건축물 유지보수 공사 시 석면함유 설비 또는 자재가 훼손되어 석면이 비산되지 않도록 작업수행

*건축자재별 그림 범례

- 천장재:C
- 바닥재:F
- 벽 재:W
- 보온재:LM
- 배관재:PI
- 기타물질
- 뿜칠재:SM
- 내화피복재
- 지붕재:R
- 칸막이:P
- 비석면

*건축자재 인식표

시료 번호 | 시료 위치 | 건축자재 (함유율)

석면 함유 시료

시료 번호 | 시료 위치 | 건축 자재

석면 비함유 시료

*건물명
-이리백제초등학교 (2동)

*건축물 소재지
-익산시 궁동로 29

*석면 조사 기관:
-하늘환경연구소(주)

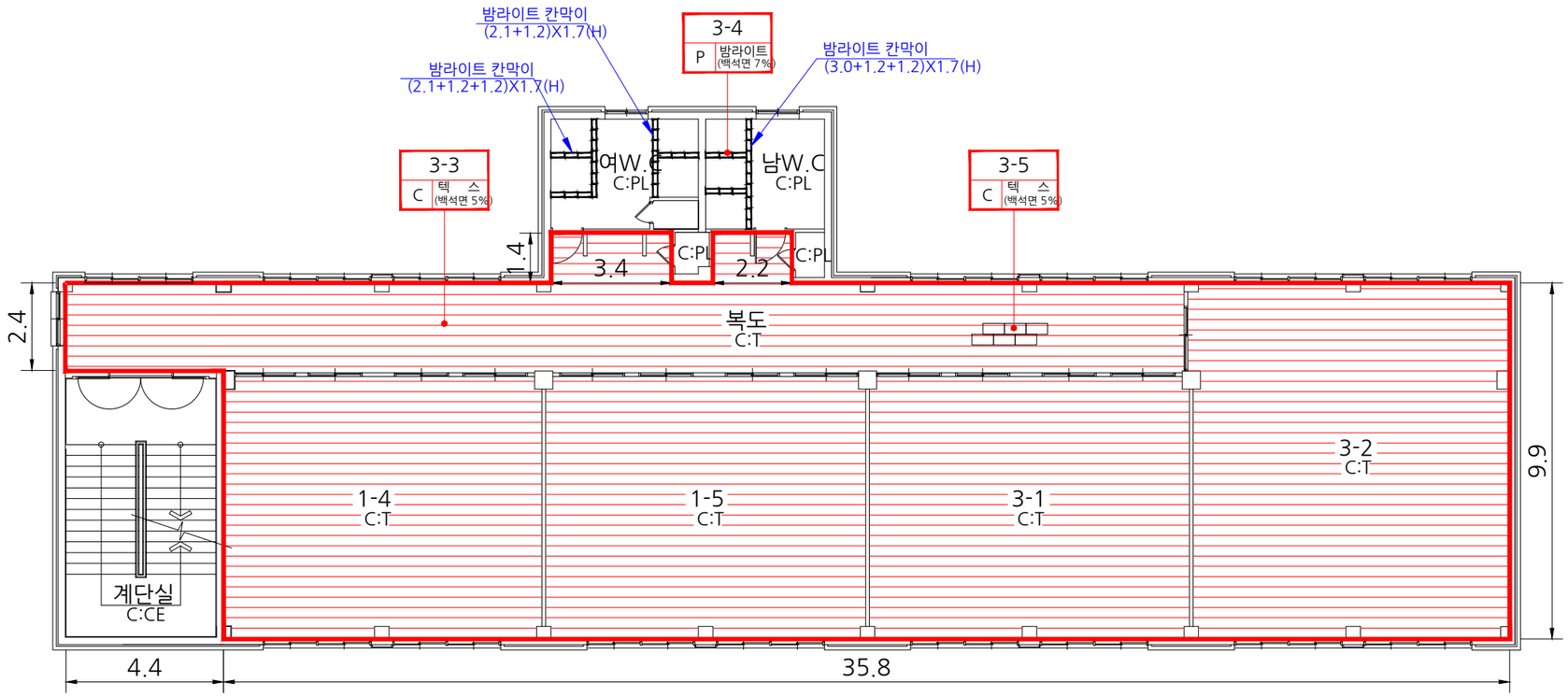
*석면 분석 기관:
-하늘환경연구소(주)

*도면번호
14-08-BJ-10

*조사일자 2014.08.26

이리백제초등학교 2동 2F

약자																			
약자	S: 슬레이트	BL : 밤라이트	CE : 시멘트	P : 종이벽지	VM : 비닐장판	GB : 석고보드	PA : 페인트	AL : 알루미늄	SM : 뿜칠재	LM : 보온재	약자	지붕:R	천장:C	벽:W	칸막이:P
	T : 텍 스	G : 개 스 킷	PO : 자기질타일	VT: 비닐타일	PL : 플라스틱	AS:아스팔트싱글	Wo : 목재	ST : 석재	기타 : 표기			바닥:F	외벽:EX	배관:PI	기타:표기



시료 번호	시료 채취 위치	건축 자재	동일 물질 구역	수량산출식/석면함유자재면적(m^2)	석면 종류	석면 함유량(%)	위해성 평가 점수	위해성 등급	관리 방안
3-3,5	2F 복도 천장	텍 스	2F 1-4/1-5/3-1/3-2	(35.8X9.9)+(1.4X3.4)+(1.4X2.2)+(4.4X2.4)=372.82	백석면	5	10	낮음	* 비산성과 손상이 동시에 있는 경우 손상에 대한 보수
3-4	2F 남W.C 칸막이	밤라이트	2F 여W.C	{(2.1+1.2)X1.7}+{(2.1+1.2+1.2)X1.7}+{(3.0+1.2+1.2)X1.7}=22.44	백석면	7	8	낮음	* 석면함유 건축자재 또는 설비에 대한 지속적인 유지관리
									* 석면함유 건축자재 또는 설비가 손상되었을 경우 즉시 보수
									* 석면함유 건축자재를 인위적으로 손상시키지 않도록 함
									* 건축물 유지보수 공사 시 석면함유 설비 또는 자재가 훼손되어 석면이 비산되지 않도록 작업수행

*건축자재별 그림 범례

천장재:C
바닥재:F
벽 재:W
보온재:LM
배관재:PI
기타물질
뿜칠재:SM
내화피복재
지붕재:R
칸막이:P
비석면

*건축자재 인식표

시료 번호
시료 위치 | 건축자재 (함유율)
석면 함유 시료

시료 번호
시료 위치 | 건축 자재
석면 비함유 시료

*건물명
-이리백제초등학교 (2동)

*건축물 소재지
-익산시 궁동로 29

*석면 조사 기관:
-하늘환경연구소(주)

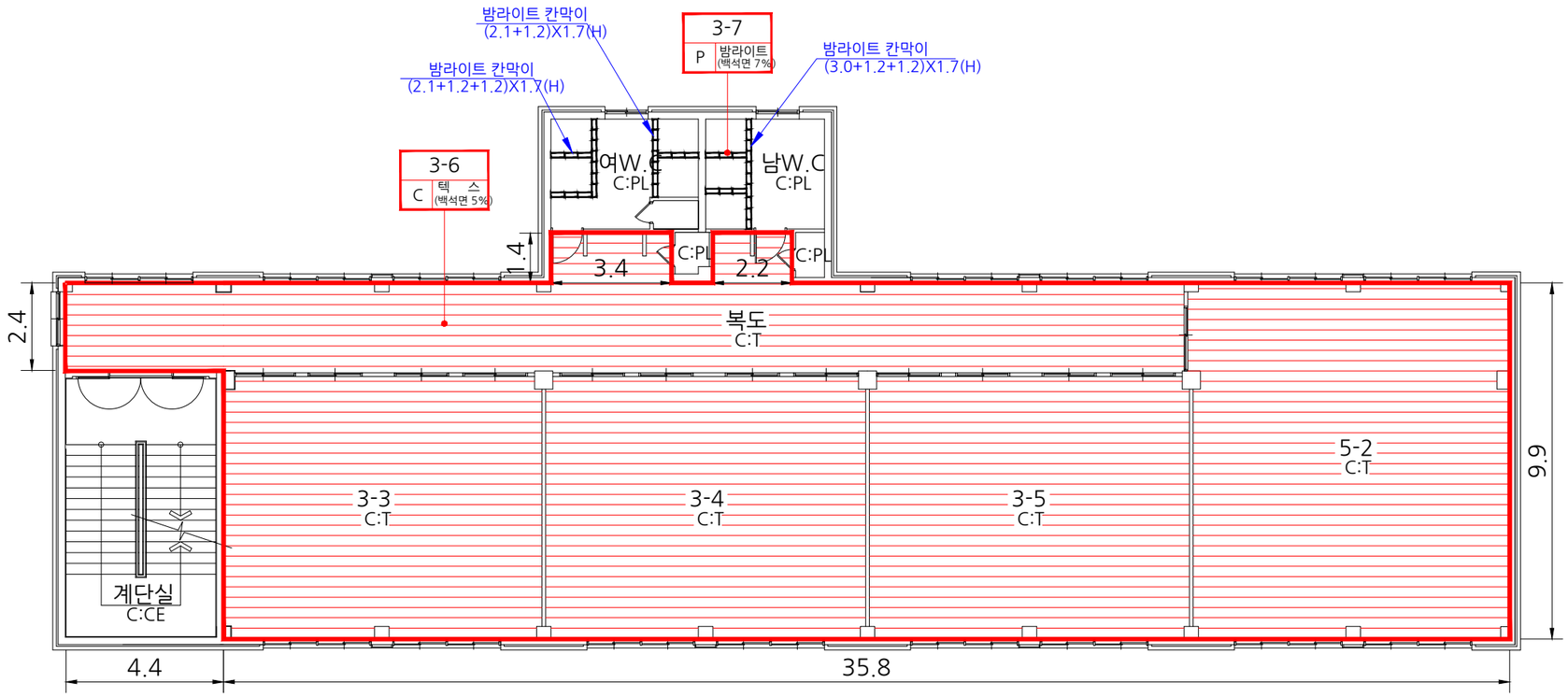
*석면 분석 기관:
-하늘환경연구소(주)

*도면번호
14-08-BJ-11

*조사일자 2014.08.26

이리백제초등학교 2동 3F

약자																		
약자	S: 슬레이트	BL : 밤라이트	CE : 시멘트	P : 종이벽지	VM : 비닐장판	GB : 석고보드	PA : 페인트	AL : 알루미늄	SM : 뿜칠재	LM : 보온재	약자	지붕:R	천장:C	벽:W	칸막이:P
	T : 텍 스	G : 개 스 킷	PO : 자기질타일	VT: 비닐타일	PL : 플라스틱	AS:아스팔트싱글	Wo : 목재	ST : 석재	기타 : 표기			바닥:F	외벽:EX	배관:PI	기타:표기



시료 번호	시료 채취 위치	건축 자재	동일 물질 구역	수량산출식/석면함유자재면적(m^2)	석면 종류	석면 함유량(%)	위해성 평가 점수	위해성 등급	관리 방안
3-6	3F 복도 천장	텍 스	3F 5-3/5-4/5-5/5-6	(35.8X9.9)+(1.4X3.4)+(1.4X2.2)+(4.4X2.4)=372.82	백석면	5	10	낮음	* 비산성과 손상이 동시에 있는 경우 손상에 대한 보수
3-7	3F 남W.C 칸막이	밤라이트	3F 여W.C	{(2.1+1.2)X1.7}+{(2.1+1.2+1.2)X1.7}+{(3.0+1.2+1.2)X1.7}=22.44	백석면	7	8	낮음	* 석면함유 건축자재 또는 설비에 대한 지속적인 유지관리
									* 석면함유 건축자재 또는 설비가 손상되었을 경우 즉시 보수
									* 석면함유 건축자재를 인위적으로 손상시키지 않도록 함
									* 건축물 유지보수 공사 시 석면함유 설비 또는 자재가 훼손되어 석면이 비산되지 않도록 작업수행

*건축자재별 그림 범례

천장재:C
바닥재:F
벽 재:W
보온재:LM
배관재:PI
기타물질
뿜칠재:SM
내화피복재
지붕재:R
칸막이:P
비석면

*건축자재 인식표

시료 번호
시료 위치 | 건축자재 (함유율)
석면 함유 시료

시료 번호
시료 위치 | 건축 자재
석면 비함유 시료

*건물명
-이리백제초등학교 (2동)

*건축물 소재지
-익산시 궁동로 29

*석면 조사 기관:
-하늘환경연구소(주)

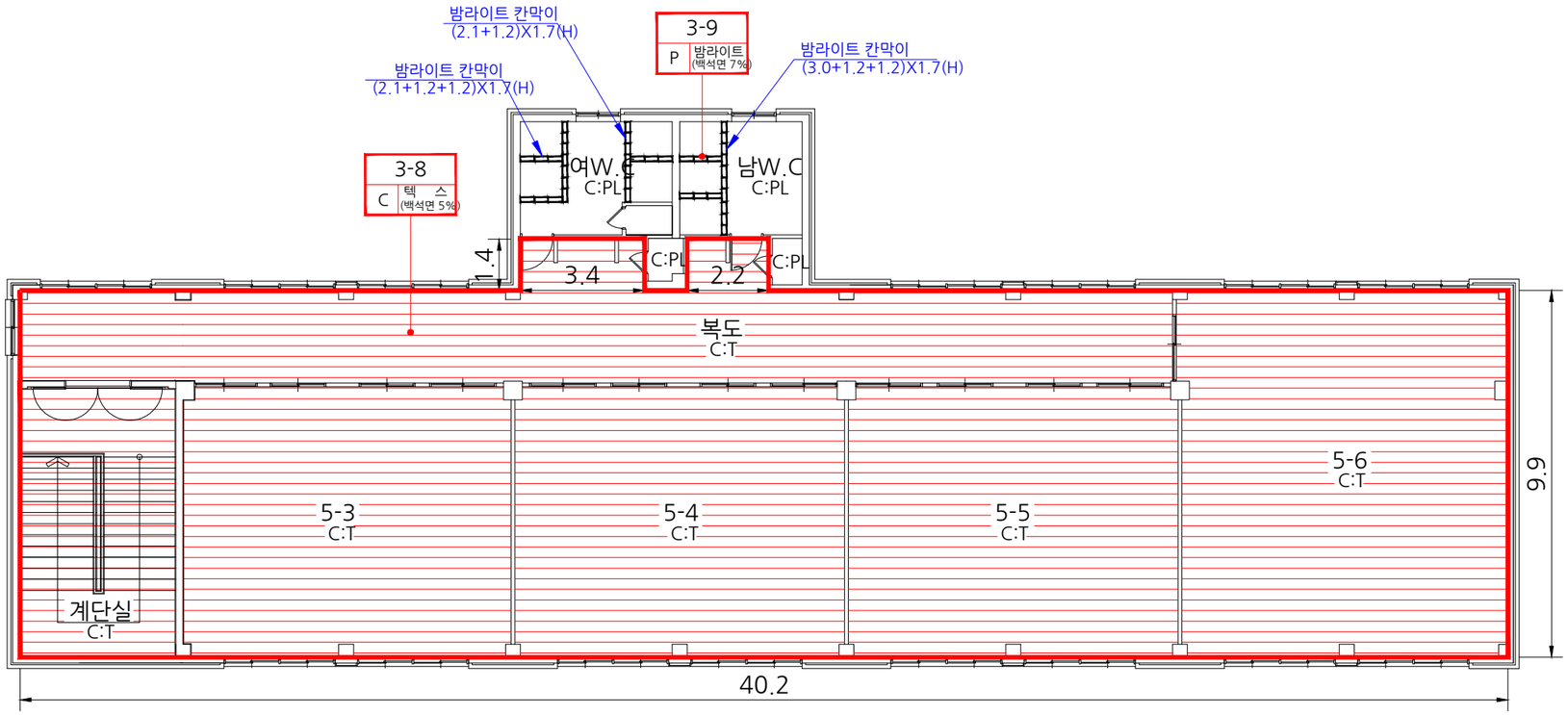
*석면 분석 기관:
-하늘환경연구소(주)

*도면번호
14-08-BJ-12

*조사일자 2014.08.26

이리백제초등학교 2동 4F

약자																		
마감	S: 슬레이트	BL : 밤라이트	CE : 시멘트	P : 종이벽지	VM : 비닐장판	GB : 석고보드	PA : 페인트	AL : 알루미늄	SM : 뿜칠재	LM : 보온재	약어	지붕:R	천장:C	벽:W	칸막이:P
	T : 텍 스	G : 개 스 킷	PO : 자기질타일	VT: 비닐타일	PL : 플라스틱	AS:아스팔트싱글	Wo : 목재	ST : 석재	기타 : 표기			바닥:F	외벽:EX	배관:PI	기타:표기



시료 번호	시료 채취 위치	건축 자재	동일 물질 구역	수량산출식/석면함유자재면적(m^2)	석면 종류	석면 함유량(%)	위해성 평가 점수	위해성 등급	관리 방안
3-8	4F 복도 천장	텍 스	4F 1-4/1-5/3-1/3-2	(40.2X9.9)+(1.4X3.4)+(1.4X2.2)=405.82	백석면	5	10	낮음	* 비산성과 손상이 동시에 있는 경우 손상에 대한 보수
3-9	4F 남W.C 칸막이	밤라이트	4F 여W.C	{(2.1+1.2)X1.7}+{(2.1+1.2+1.2)X1.7}+{(3.0+1.2+1.2)X1.7}=22.44	백석면	7	8	낮음	* 석면함유 건축자재 또는 설비에 대한 지속적인 유지관리
									* 석면함유 건축자재 또는 설비가 손상되었을 경우 즉시 보수
									* 석면함유 건축자재를 인위적으로 손상시키지 않도록 함
									* 건축물 유지보수 공사 시 석면함유 설비 또는 자재가 훼손되어 석면이 비산되지 않도록 작업수행

*건축자재별 그림 범례

천장재:C
바닥재:F
벽 재:W
보온재:LM
배관재:PI
기타물질
뿜칠재:SM
내화피복재
지붕재:R
칸막이:P
비석면

*건축자재 인식표

시료 번호
시료 위치 | 건축자재 (함유율)
석면 함유 시료

시료 번호
시료 위치 | 건축 자재
석면 비함유 시료

*건물명
-이리백제초등학교 (2동)

*건축물 소재지
-익산시 궁동로 29

*석면 조사 기관:
-하늘환경연구소(주)

*석면 분석 기관:
-하늘환경연구소(주)

*도면번호
14-08-BJ-13

*조사일자2014.08.26