건축물 석면 지도

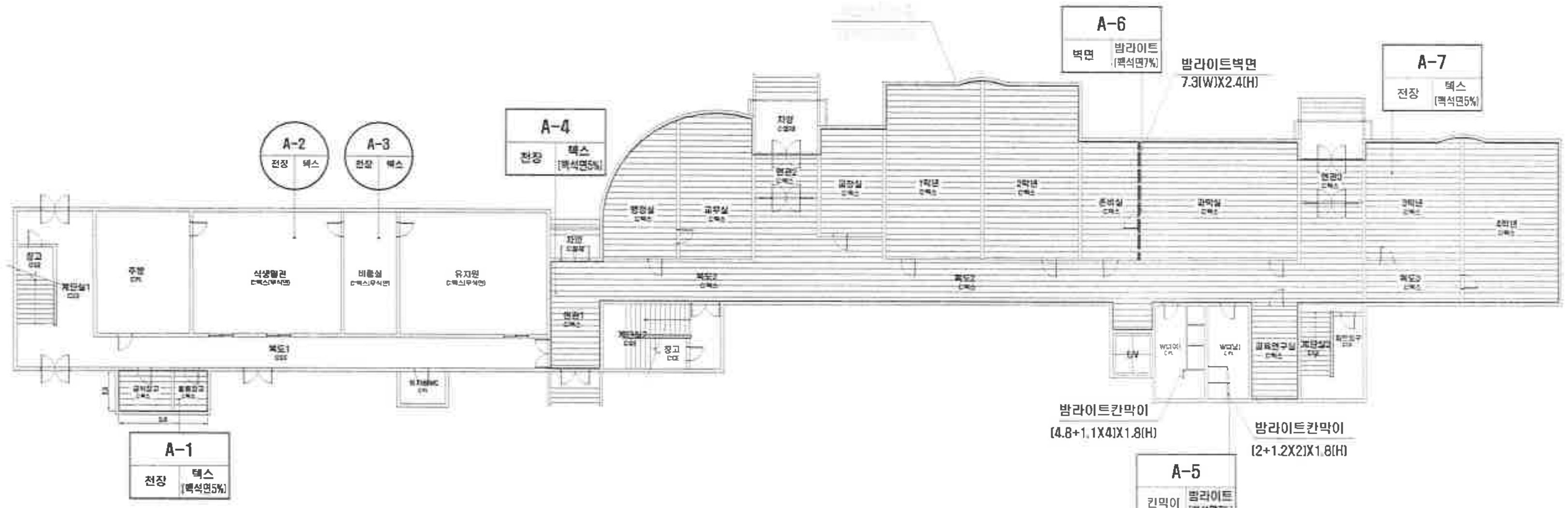
(김제초저초등학교)
전북 김제시 봉남면 초저로 233

푸 른 환 경 연 구 소 (주)
Pulun an institute
전북 전주시 덕진구 팔달로 304-34(진북동)
TEL: (063) 254-4009
FAX: (063) 277-4009

1층 평면도

명칭	개스킷	면 적	명칭	개스킷	면 적	명칭	개스킷	면 적	명칭	개스킷	면 적	명칭	개스킷	면 적	명칭	개스킷	면 적
D40		0.055(m²)	D30		0.039(m²)	D25		0.031(m²)	D20		0.024(m²)	D15		0.014(m²)	D10		0.006(m²)

위치				자재명						
위	지붕:R	천장:C	벽:W		Ce : 시멘트	P : 종이벽지	V : 비닐장판	GB : 석고보드	PA : 페인트	AL : 알루미늄
지	바닥:F	외벽:EX	배관:P		T : 자기질타일	D : 데코타일	PL : 플라스틱	AS : 아스팔트싱글	Wo : 목재	ST : 석재



·건축자재별 그림 범례

천장재, 바닥재, 벽 재, 보온재, 배관재, 기타물질, 뿜칠재, 내화피복재, 지붕재, 칸막이, 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	면적(m²), 부피(m³), 길이(m)	석면 종류	석면 함유량(%)	위해성 평가 점수	위해성 등급	관리 방안
A-1	1층 물품창고 천장	텍 스	1층 급식창고 천장	2.5X5.4=13.50	백석면	5	7	낮음	· 비산성과 손상이 동시에 있는 경우 손상에 대한 보수
A-4,7	1층 현관1/3학년 천장	텍 스	1층 행정실/교무실/복도2/현관2/교장실/	별도산출면적=670.46(m²)	백석면	5	10	낮음	· 석면함유 건축자재 또는 설비에 대한 지속적인 유지관리
			1학년/2학년/준비실/과학실/현관3/						· 석면함유 건축자재 또는 설비가 손상되었을 경우 즉시 보수
			교육연구실/3학년/3학년/복도3 천장						· 석면함유 건축자재를 인위적으로 손상시키지 않도록 함
A-5	1층 WC남 칸막이	밤라이트	1층 WC여 칸막이	(4.8+1.1X4)X1.8(H)+(2+1.2X2)X1.8(H)=24.48	백석면	7	7	낮음	· 건축물 유지보수 공사 시 석면함유 설비 또는 자재가
A-6	1층 과학실 벽면	밤라이트	-	7.3(W)X2.4(H)=17.52	백석면	7	8	낮음	훼손되어 석면이 비산되지 않도록 작업수행

-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. 개스킷 면적은 정해진 규격이 없어 저희 연구소에서 임의의 표준을 정하여 산정한 면적이며 실제 물량과 다소 차이가 있을 수 있습니다.

·건 물 명 : 김제초처초등학교 (1동)

·건축물 소재지 : 김제시 봉남면 초처로 233

·도 면 번 호 : 1

·석면 조사 기관: 푸른환경 연구소(주)

·석면 분석 기관: 푸른환경 연구소(주)

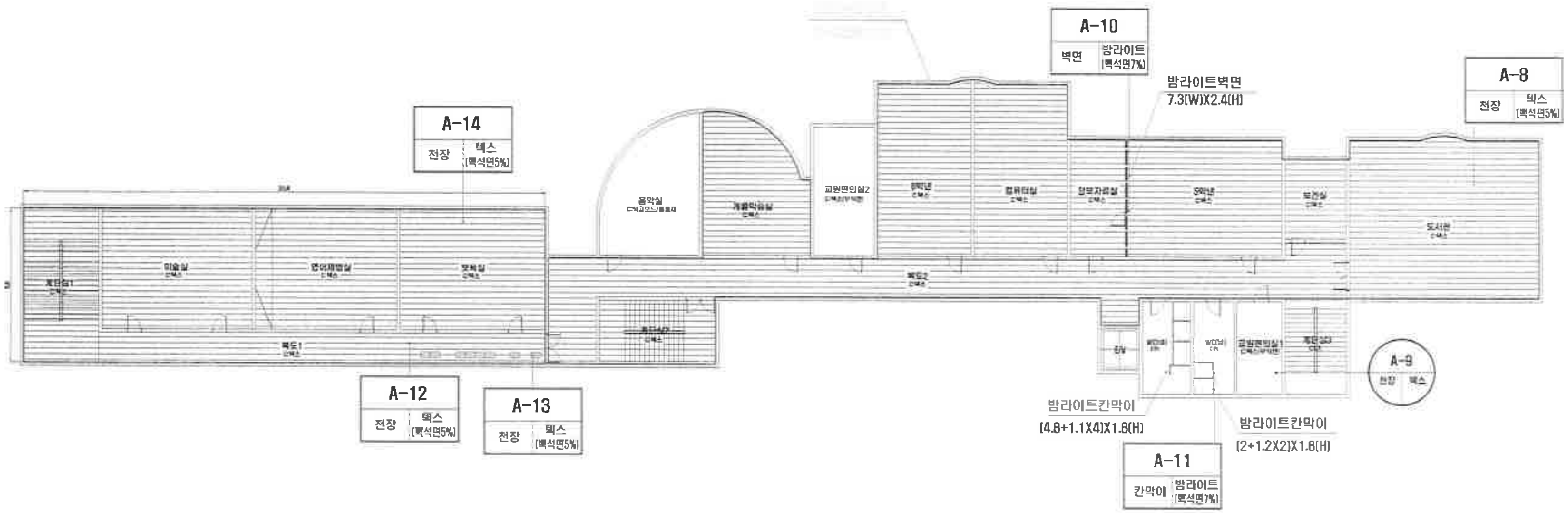
·조사일자: 2014.08.18

·층 구 분 : 1층

명칭	개스킷	면적	명칭	개스킷	면적	명칭	개스킷	면적	명칭	개스킷	면적	명칭	개스킷	면적	명칭	개스킷	면적
D40		0.055(m²)	D30		0.039(m²)	D25		0.031(m²)	D20		0.024(m²)	D15		0.014(m²)	D10		0.006(m²)

위치				자재명						
위	지붕:R	천장:C	벽:W		Ce : 시멘트	P : 종이벽지	V : 비닐장판	GB : 석고보드	PA : 페인트	AL : 알루미늄
지	바닥:F	외벽:EX	배관:P		T : 지기질타일	D : 데코타일	PL : 플라스틱	AS:아스팔트싱글	Wo : 목재	ST : 석재

2층 평면도



시료 번호	시료 채취 위치	건축 자재	동일 물질 구역	면적(m²), 부피(m³), 길이(m)	석면 종류	석면 함유량(%)	위해성 평가 점수	위해성 등급	관리 방안
A-8	2층 도서관 천장	텍 스	2층 보건실/복도2/5학년/정보자료실/컴퓨터실/6학년/개별학습실/계단실2 천장	별도산출면적=594.11(m²)	백석면	5	10	낮음	· 비산성과 손상이 동시에 있는 경우 손상에 대한 보수 · 석면함유 건축자재 또는 설비에 대한 지속적인 유지관리
A-12,13,14	2층 복도1/보육실 천장	텍 스	2층 영어체험실/미술실/계단실1 천장	9.6X32.4=311.04	백석면	5	10	낮음	· 석면함유 건축자재 또는 설비가 손상되었을 경우 즉시 보수
A-11	2층 WC남 칸막이	밤라이트	1층 WC여 칸막이	(4.8+1.1X4)X1.8(H)+(2+1.2X2)X1.8(H)=24.48	백석면	7	7	낮음	· 석면함유 건축자재를 인위적으로 손상시키지 않도록 함
A-10	1층 5학년 벽면	밤라이트	-	7.3(W)X2.4(H)=17.52	백석면	7	8	낮음	· 건축물 유지보수 공사 시 석면함유 설비 또는 자재가 훼손되어 석면이 비산되지 않도록 작업수행

·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. 개스킷 면적은 정해진 규격이 없어 저희 연구소에서 임의의 표준을 정하여 산정한 면적이며 실제 물량과 다소 차이가 있을 수 있습니다.

·건축자재별 그림 범례

천장재 바닥재
벽 재 보온재
배관재 기타물질
뿜칠재 내화피복재
지붕재 칸막이
비석면

·건축자재 인식표

시료 번호 / 시료 위치 / 건축자재 (함유율)
석면 함유 시료

시료 번호 / 시료 위치 / 건축 자재
석면 비함유 시료

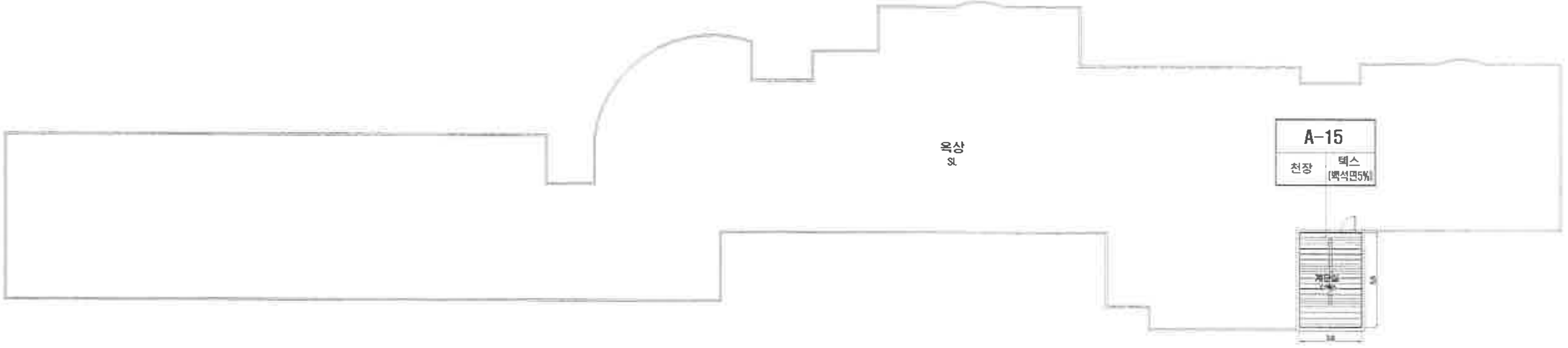
·건 물 명: 김제초처초등학교 (1동)
·건축물 소재지: 김제시 봉남면 초처로 233
·도 면 번 호: 2
·석면 조사 기관: 푸른환경 연구소(주)
·석면 분석 기관: 푸른환경 연구소(주)
·조사일자: 2014.08.18
·층 구 분 : 2층

3층 평면도

명칭	개스킷	면 적	명칭	개스킷	면 적	명칭	개스킷	면 적	명칭	개스킷	면 적	명칭	개스킷	면 적	명칭	개스킷	면 적
D40		0.055(m²)	D30		0.039(m²)	D25		0.031(m²)	D20		0.024(m²)	D15		0.014(m²)	D10		0.006(m²)

위치	지붕:R	천장:C	벽:W
	바닥:F	외벽:EX	배관:P

자재명					
Ce : 시멘트	P : 종이벽지	V : 비닐장판	GB : 석고보드	PA : 페인트	AL : 알루미늄
T : 자기질타일	D : 데코타일	PL : 플라스틱	AS : 아스팔트싱글	Wo : 목재	ST : 석재



시료 번호	시료 채취 위치	건축 자재	동일 물질 구역	면적(m²), 부피(m³), 길이(m)	석면 종류	석면 함유량(%)	위해성 평가 점수	위해성 등급	관리 방안
A-15	3층 계단실 천장	텍 스	-	3.8X5.8=22.04(m²)	백석면	5	7	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

·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. 개스킷 면적은 정해진 규격이 없어 저희 연구소에서 임의의 표준을 정하여 산정한 면적이며 실제 물량과 다소 차이가 있을 수 있습니다.

·건축자재별 그림 범례

·건축자재 인식표

·건 물 명 : 김제초처초등학교 (1동)

·건축물 소재지 : 김제시 봉남면 초처로 233

·도 면 번 호 : 3

·석면 조사 기관: 푸른환경 연구소(주)

·석면 분석 기관: 푸른환경 연구소(주)

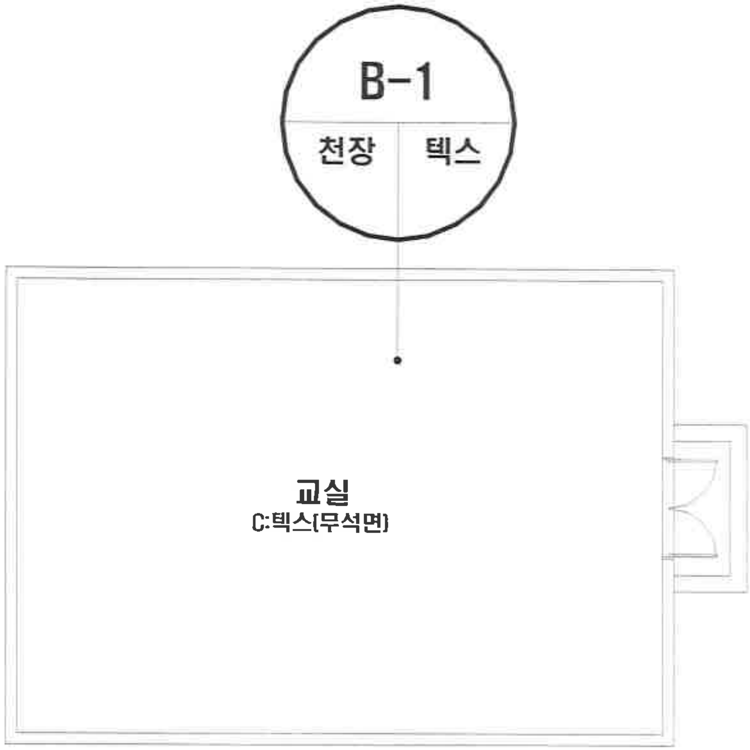
·조사일자: 2014.08.18

·층 구 분 : 3층

명칭	개스킷	면 적	명칭	개스킷	면 적	명칭	개스킷	면 적	명칭	개스킷	면 적	명칭	개스킷	면 적	명칭	개스킷	면 적
D40		0.055(m²)	D30		0.039(m²)	D25		0.031(m²)	D20		0.024(m²)	D15		0.014(m²)	D10		0.006(m²)

위치				자재명						
위	지붕:R	천장:C	벽:W	자재명	Ce : 시멘트	P : 종이벽지	V : 비닐장판	GB : 석고보드	PA : 페인트	AL : 알루미늄
지	바닥:F	외벽:EX	배관:P		T : 지기질타일	D : 데코타일	PL : 플라스틱	AS:아스팔트싱글	Wo : 목재	ST : 석재

1층 평면도

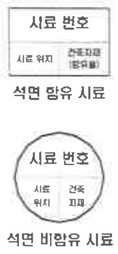


시료 번호	시료 채취 위치	건축 자재	동일 물질 구역	면적(m²), 부피(m³), 길이(m)	석면 종류	석면 함유량(%)	위해성 평가 점수	위해성 등급	관리 방안
				- 석 면 함 유 자 재 없 음 -					· 비산성과 손상이 동시에 있는 경우 손상에 대한 보수 · 석면함유 건축자재 또는 설비에 대한 지속적인 유지관리 · 석면함유 건축자재 또는 설비가 손상되었을 경우 즉시 보수 · 석면함유 건축자재를 인위적으로 손상시키지 않도록 함 · 건축물 유지보수 공사 시 석면함유 설비 또는 자재가 훼손되어 석면이 비산되지 않도록 작업수행

-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. 개스킷 면적은 정해진 규격이 없어 저희 연구소에서 임의의 표준을 정하여 산정한 면적이며 실제 물량과 다소 차이가 있을 수 있습니다.

·건축자재별 그림 범례

·건축자재 인식표



·건 물 명: 김제초처초등학교 (2동)

·건축물 소재지 : 김제시 봉남면 초저로 233

·도 면 번 호: 4

·석면 조사 기관: 푸른환경 연구소(주)

·석면 분석 기관: 푸른환경 연구소(주)

·조사일자: 2014.08.18

·층 구 분 : 1층

명칭	개스킷	면 적	명칭	개스킷	면 적	명칭	개스킷	면 적	명칭	개스킷	면 적	명칭	개스킷	면 적	명칭	개스킷	면 적
D40		0.055(m²)	D30		0.039(m²)	D25		0.031(m²)	D20		0.024(m²)	D15		0.014(m²)	D10		0.006(m²)

위치				자재명						
	지붕:R	천장:C	벽:W		Ce:시멘트	P:종이벽지	V:비닐장판	GB:석고보드	PA:페인트	AL:알루미늄
	바닥:F	외벽:O	배관:P		T:지기질타일	D:데코타일	PL:플라스틱	AS:아스팔트방음	Wo:목재	ST:석재

1층 평면도

시료 번호	시료 채취 위치	건축 자재	동일 물질 구역	면적(m²), 부피(m³), 길이(m)	석면 종류	석면 함유량(%)	위해성 평가 점수	위해성 등급	관리 방안
				- 석 면 함 유 자 재 없 음 -					· 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

-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. 개스킷 면적은 정해진 규격이 없어 저희 연구소에서 임의의 표준을 정하여 산정한 면적이며 실제 물량과 다소 차이가 있을 수 있습니다.

·건축자재별 그림 범례

천장재, 바닥재, 벽 재, 보온재, 배관재, 기타물질, 뿜칠재, 내화피복재, 지붕재, 칸막이, 비석면

·건축자재 인식표

시료 번호 / 시료 위치 / 건축자재 (일유율)
석면 함유 시료

시료 번호 / 시료 위치 / 건축 자재
석면 비함유 시료

·건 물 명: 김제초처초등학교 (3동)

·건축물 소재지: 김제시 봉남면 초처로 233

·도 면 번 호: 5

·석면 조사 기관: 푸른환경 연구소(주)

·석면 분석 기관: 푸른환경 연구소(주)

·조사일자: 2014.08.18

·층 구 분: 1층

명칭	개스킷	면 적	명칭	개스킷	면 적	명칭	개스킷	면 적	명칭	개스킷	면 적	명칭	개스킷	면 적	명칭	개스킷	면 적
D40		0.055(m²)	D30		0.039(m²)	D25		0.031(m²)	D20		0.024(m²)	D15		0.014(m²)	D10		0.006(m²)

위치				자재명						
	지붕:R	천장:C	벽:W		Ce : 시멘트	P : 종이벽지	V : 비닐장판	GB : 석고보드	PA : 페인트	AL : 알루미늄
	바닥:F	외벽:EX	배관:P		T : 지기질타일	D : 데코타일	PL : 플라스틱	AS:아스팔트싱글	Wo : 목재	ST : 석재

1층 평면도

시료 번호	시료 채취 위치	건축 자재	동일 물질 구역	면적(m²), 부피(m³), 길이(m)	석면 종류	석면 함유량(%)	위해성 평가 점수	위해성 등급	관리 방안
				- 석 면 함 유 자 재 없 음 -					· 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

·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. 개스킷 면적은 정해진 규격이 없어 저희 연구소에서 임의의 표준을 정하여 산정한 면적이며 실제 물량과 다소 차이가 있을 수 있습니다.

·건축자재별 그림 범례

천장재 / 바닥재 / 벽 재 / 보온재 / 배관재 / 기타물질 / 뿜칠재 / 내화피복재 / 지붕재 / 칸막이 / 비석면

·건축자재 인식표

시료 번호 / 시료 위치 / 건축자재 (함유율)
석면 함유 시료

시료 번호 / 시료 위치 / 건축 자재
석면 비함유 시료

·건 물 명 : 김제초처초등학교 (4동)
·건축물 소재지 : 김제시 봉남면 초처로 233
·도 면 번 호 : 6
·석면 조사 기관: 푸른환경 연구소(주)
·석면 분석 기관: 푸른환경 연구소(주)
·조사일자: 2014.08.18
·층 구 분 : 1층

명칭	개스킷	면 적	명칭	개스킷	면 적	명칭	개스킷	면 적	명칭	개스킷	면 적	명칭	개스킷	면 적	명칭	개스킷	면 적
D40		0.055(m²)	D30		0.039(m²)	D25		0.031(m²)	D20		0.024(m²)	D15		0.014(m²)	D10		0.006(m²)

위치				자재명					
지붕재R	천장재C	벽재W		Ce : 시멘트	P : 종이벽지	V : 비닐장판	GB : 석고보드	PA : 페인트	AL : 알루미늄
바닥재F	외벽재X	배관재P		T : 자기질타일	D : 데코타일	PL : 플라스틱	AS : 아스팔트방수	Wo : 목재	ST : 석재

1층 평면도

시료 번호	시료 채취 위치	건축 자재	동일 물질 구역	면적(m²), 부피(m³), 길이(m)	석면 종류	석면 함유량(%)	위해성 평가 점수	위해성 등급	관리 방안
				- 석 면 함 유 자 재 없 음 -					· 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

·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. 개스킷 면적은 정해진 규격이 없어 저희 연구소에서 임의의 표준을 정하여 산정한 면적이며 실제 물량과 다소 차이가 있을 수 있습니다.

·건축자재별 그림 범례

천장재, 바닥재, 벽 재, 보온재, 배관재, 기타물질, 뿜칠재, 내화피복재, 지붕재, 칸막이, 비석면

·건축자재 인식표

시료 번호 / 시료 위치 / 건축자재(함유율) — 석면 함유 시료

시료 번호 / 시료 위치 / 건축 자재 — 석면 비함유 시료

·건 물 명 : 김제초처초등학교 (5동)

·건축물 소재지 : 김제시 봉남면 초처로 233

·도 면 번 호 : 7

·석면 조사 기관: 푸른환경 연구소(주)

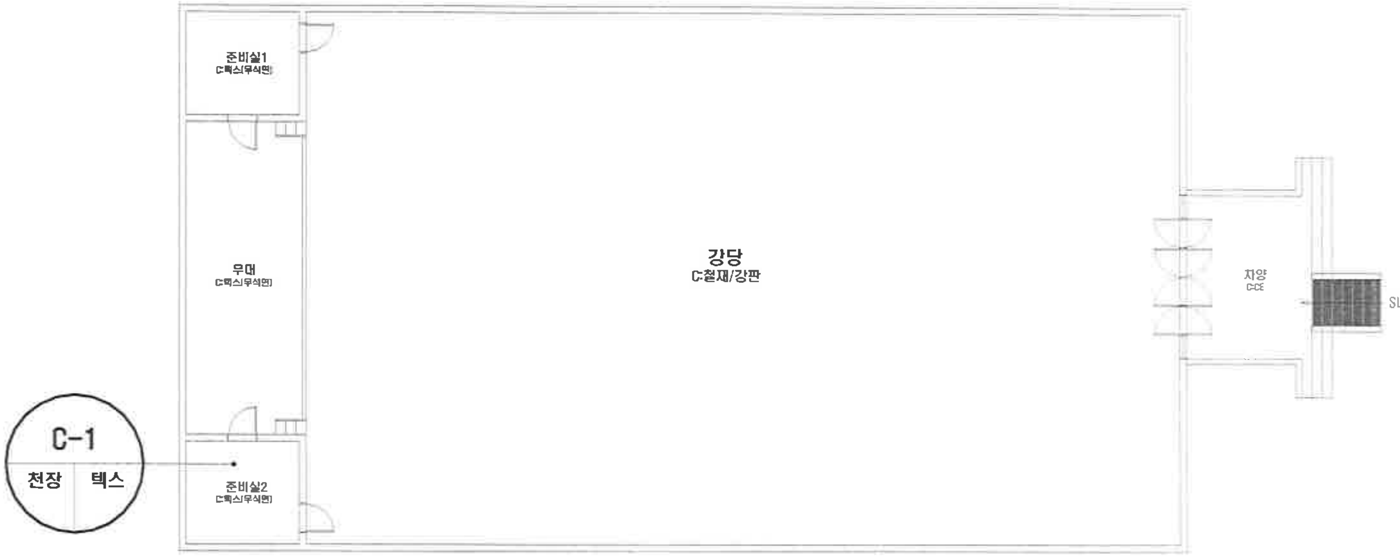
·석면 분석 기관: 푸른환경 연구소(주)

·조사일자: 2014.06.16

·층 구 분 : 1층

명칭	개스킷	면 적	명칭	개스킷	면 적	명칭	개스킷	면 적	명칭	개스킷	면 적	명칭	개스킷	면 적	명칭	개스킷	면 적	위	지붕:R	천장:C	벽:W	자재명	Ce : 시멘트	P : 종이벽지	V : 비닐장판	GB : 석고보드	PA : 페인트	AL : 알루미늄
D40		0.055(m²)	D30		0.039(m²)	D25		0.031(m²)	D20		0.024(m²)	D15		0.014(m²)	D10		0.006(m²)	치	바닥:F	외벽:EX	배관:P		T : 자기질타일	D : 데코타일	PL : 플라스틱	AS : 아스팔트싱글	Wo : 목재	ST : 석재

1층 평면도



시료 번호	시료 채취 위치	건축 자재	동일 물질 구역	면적(m²), 부피(m³), 길이(m)	석면 종류	석면 함유량(%)	위해성 평가 점수	위해성 등급	관리 방안
				- 석 면 함 유 자 재 없 음 -					· 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

·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. 개스킷 면적은 정해진 규격이 없어 저희 연구소에서 임의의 표준을 정하여 산정한 면적이며 실제 물량과 다소 차이가 있을 수 있습니다.

·건축자재별 그림 범례

·건축자재 인식표

·건 물 명: 김제초처초등학교 (6동)

·건축물 소재지: 김제시 봉남면 초처로 233

·도 면 번 호: 8

·석면 조사 기관: 푸른환경 연구소(주)

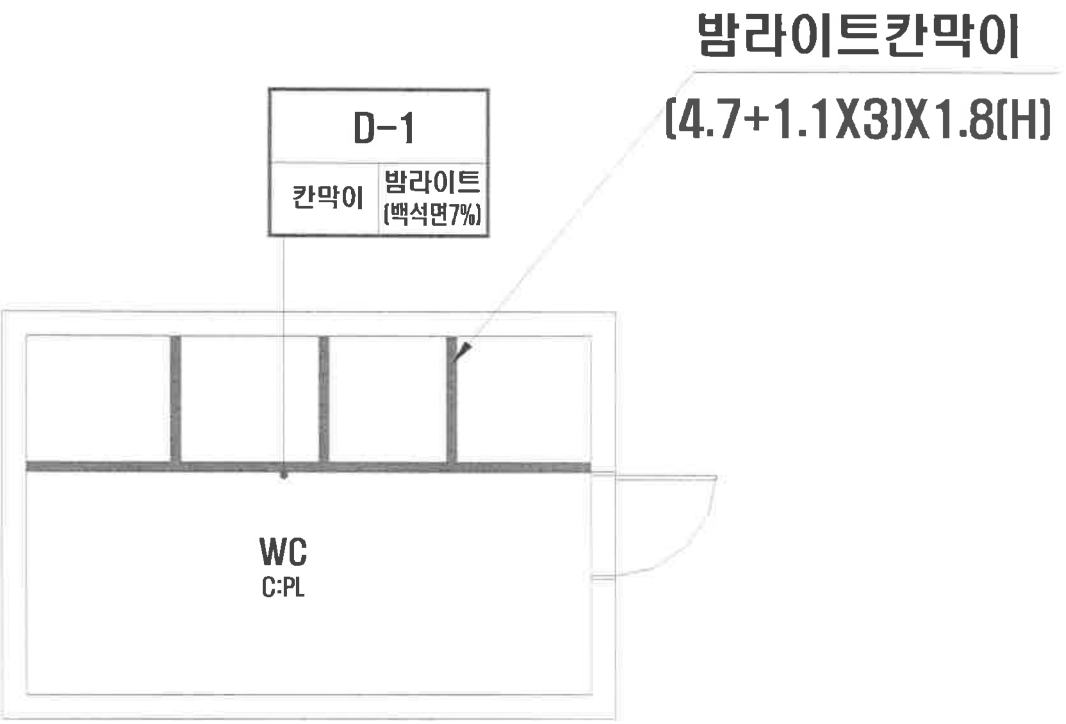
·석면 분석 기관: 푸른환경 연구소(주)

·조사일자: 2014.08.18

·층 구 분: 1층

명칭	개스킷	면 적	명칭	개스킷	면 적	명칭	개스킷	면 적	명칭	개스킷	면 적	명칭	개스킷	면 적	명칭	개스킷	면 적	위	지붕:R	천장:C	벽:W	자재명	Ce : 시멘트	P : 종이벽지	V : 비닐장판	GB : 석고보드	PA : 페인트	AL : 알루미늄
D40		0.055(m²)	D30		0.039(m²)	D25		0.031(m²)	D20		0.024(m²)	D15		0.014(m²)	D10		0.006(m²)	치	바닥:F	외벽:EX	배관:P		T : 자기질타일	D : 데코타일	PL : 플라스틱	AS : 아스팔트방글	Wo : 목재	ST : 석재

1층 평면도



시료 번호	시료 채취 위치	건축 자재	동일 물질 구역	면적(m²) , 부피(m³) , 길이(m)	석면 종류	석면 함유량(%)	위해성 평가 점수	위해성 등급	관리 방안
D-1	1층 WC 칸막이	밤라이트	-	(4.7+1.1X3)X1.8(H)=14.40	백석면	7	7	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

-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. 개스킷 면적은 정해진 규격이 없어 저희 연구소에서 임의의 표준을 정하여 산정한 면적이며 실제 물량과 다소 차이가 있을 수 있습니다.

·건축자재별 그림 범례

천장재 · 바닥재 · 벽 재 · 보온재 · 배관재 · 기타물질 · 뿜칠재 · 내화피복재 · 지붕재 · 칸막이 · 비석면

·건축자재 인식표

시료 번호 / 시료 위치 / 건축자재(함유율) — 석면 함유 시료

시료 번호 / 시료 위치 / 건축 자재 — 석면 비함유 시료

·건 물 명 : 김제초처초등학교 (7동)

·건축물 소재지 : 김제시 봉남면 초처로 233

·도 면 번 호 : 9

·석면 조사 기관: 푸른환경 연구소(주)

·석면 분석 기관: 푸른환경 연구소(주)

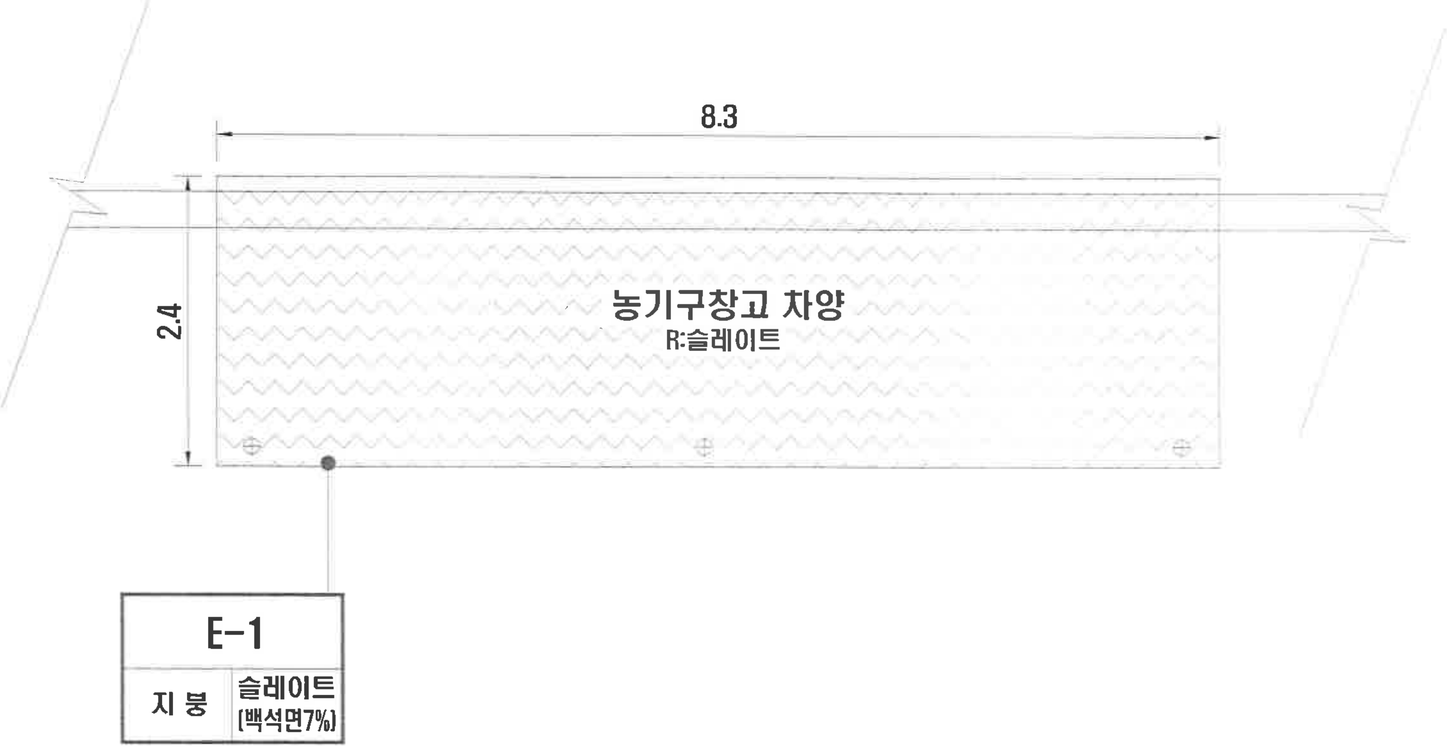
·조사일자: 2014.06.16

·층 구 분 : 1층

지붕층 평면도

명칭	개스킷	면 적	명칭	개스킷	면 적	명칭	개스킷	면 적	명칭	개스킷	면 적	명칭	개스킷	면 적	명칭	개스킷	면 적
D40		0.055(m²)	D30		0.039(m²)	D25		0.031(m²)	D20		0.024(m²)	D15		0.014(m²)	D10		0.006(m²)

위치				자재명						
	지붕:R	천장:C	벽:W		Ce : 시멘트	P : 종이벽지	V : 비닐장판	GB : 석고보드	PA : 페인트	AL : 알루미늄
	바닥:F	외벽:EX	배관:P		T : 지가텍타일	D : 데코타일	PL : 플라스틱	AS : 아스팔트방수	Wo : 목재	ST : 석재



시료 번호	시료 채취 위치	건축 자재	동일 물질 구역	면적(m²), 부피(m³), 길이(m)	석면 종류	석면 함유량(%)	위해성 평가 점수	위해성 등급	관리 방안
E-1	차양 지붕	슬레이트	-	8.3X2.4X1.16=23.11	백석면	7	6	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

·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. 개스킷 면적은 정해진 규격이 없어 저희 연구소에서 임의의 표준을 정하여 산정한 면적이며 실제 물량과 다소 차이가 있을 수 있습니다.

·건축자재별 그림 범례

·건 물 명 : 김제초처초등학교 (농기구보관소)

·건축물 소재지 : 김제시 봉남면 초처로 233

·도 면 번 호 : 10

·석면 조사 기관: 푸른환경 연구소(주)

·석면 분석 기관: 푸른환경 연구소(주)

·조사일자: 2014.08.18

·층 구 분 : 지붕층

별첨) 석면조사기관지정서

제2014-120002호

석면조사기관 지정서(변경)

기 관 명	푸른환경연구소주식회사	
소 재 지	(561-835) 전라북도 전주시 덕진구 팔달로 304-34 (진북동)	
대표자성명	최건호	
지정사항	총 대행(지정) 한 계	사업장(0)개소, 근로자(0)명
	관 할 지 역 대행(지정) 한계	사업장(0)개소, 근로자(0)명
	대행(지정) 지역	전국

※ 준수사항

1. 석면조사기관은 고용노동부장관 또는 고용노동지방관서장의 자료제출요구 및 점검에 적극 협조하여야 한다.

2. 석면조사기관은 지정받은 기관은 산업안전보건법령에서 정하는 사항을 준수하여야 한다.

『산업안전보건법』 제38조의2 규정의 의하여 석면조사기관으로 지정합니다.

2014. 1. 21

광주지방고용노동청전주지청장