

# 건축물 식면 지도

[ 전북 푸른학교 ]

전북 완주군 고산면 대아저수로 157-5









푸 른 환 경 연 구 소 (주)

Pulun an Institute

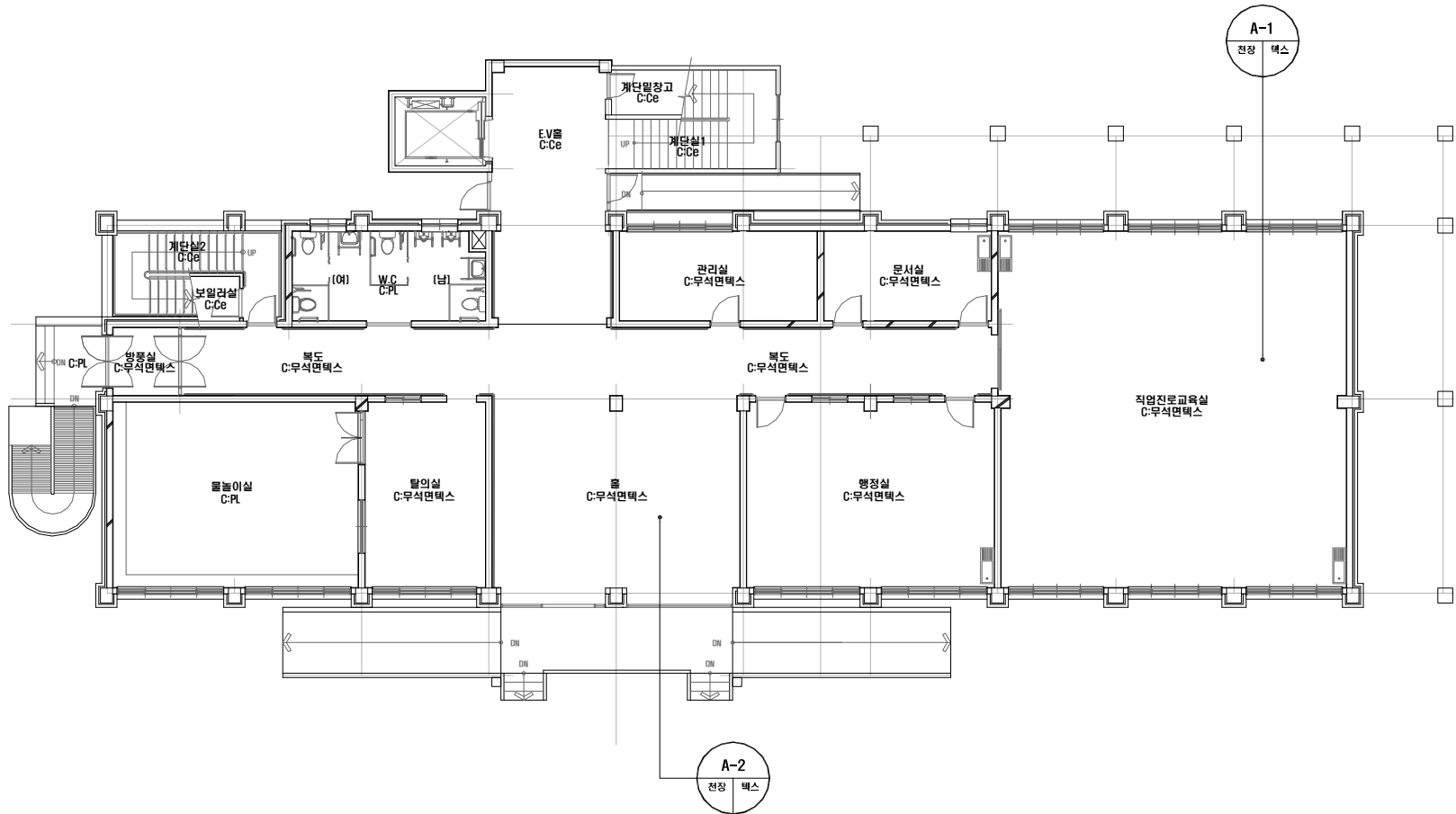
전남 목포시 영산로 221(산정동)

TEL: (061) 273-1008

FAX: (061) 273-2009

명칭	개스킷	면적	명칭	개스킷	면적	명칭	개스킷	면적	명칭	개스킷	면적	명칭	개스킷	면적	명칭	개스킷	면적	위	지붕	천장	벽	바	기	Ce : 시멘트	P : 종이벽지	V : 비닐장판	GB : 석고보드	PA : 페인트	AL : 알루미늄
D40		0.055(m <sup>2</sup> )	D30		0.039(m <sup>2</sup> )	D25		0.031(m <sup>2</sup> )	D20		0.024(m <sup>2</sup> )	D15		0.014(m <sup>2</sup> )	D10		0.006(m <sup>2</sup> )	치	지붕	천장	벽	바	기	T : 자갈타일	D : 대코타일	PL : 플라스틱	AS : 아스팔트	Wo : 목재	ST : 석재

## 1층 평면도



### ·건축자재별 그림 범위



### ·건축자재 인식표

시료 번호

시료 위치 건축자재 (함유물)

석면 함유 시료

시료 번호

시료 위치 건축자재

석면 비함유 시료

·건 물 명 :

전북 푸른학교

-신관-

·건축물 소재지 :

전북 완주군 고산면

대아저수로 157-5

·도 면 번 호 : 1

·석면 조사 기관:

푸른환경 연구소(주)

·석면 분석 기관:

푸른환경 연구소(주)

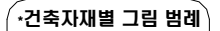
·조사일자: 2014.10.01

·층 구 분 : 1층

시료 번호	시료 채취 위치	건축 자재	동일 물질 구역	면적(m <sup>2</sup> ), 부피(m <sup>3</sup> ), 길이(m) · 석면 함유 건축 자재 없음 ·	석면 종류	석면 함유량(%)	위해성 평가 점수	위해성 등급	관리 방안

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

## 2층 평면도









### 석면 비함유 시료

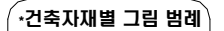
•층 구분: 2층

\*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 이을 할증률을 적용한 면적입니다. 4. 개스킷 면적은 정해진 규격이 없어 저의 연구소에서 임의의 표준을 정하여 산정한 면적이며 실제 물량과 다소 차이가 있을 수 있습니다.



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 치	지봉하 바닥차	정장치 외박역	벽·W· 배관·P	자재비 비율(%)
D00		0.055[m <sup>2</sup> ]	D30		0.039[m <sup>2</sup> ]	D25		0.031[m <sup>2</sup> ]	D20		0.024[m <sup>2</sup> ]	D15		0.014[m <sup>2</sup> ]	D10		0.006[m <sup>2</sup> ]					
	Ce : 시멘트	P : 종이박지	V : 비닐방탄	GB : 석고보판	PA : 페인트	AL : 알루미늄	T : 자갈리터널	D : 대교리터널	PL : 플러스리터	S&S호선도통굴	Wo : 목재	ST : 석재										

### 4층 평면도



## \*건축자재 인식표

시료 번호

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

## 석면 함유 시료

### 석면 비함유 시료

\*건 물 명 : 전북 푸른학교 -신관-

\*건축물 소재지 : 전북 완주군 고산면  
대아저수로 157-5

\*도 면 번 호: 4

**\*석면 조사 기관:**

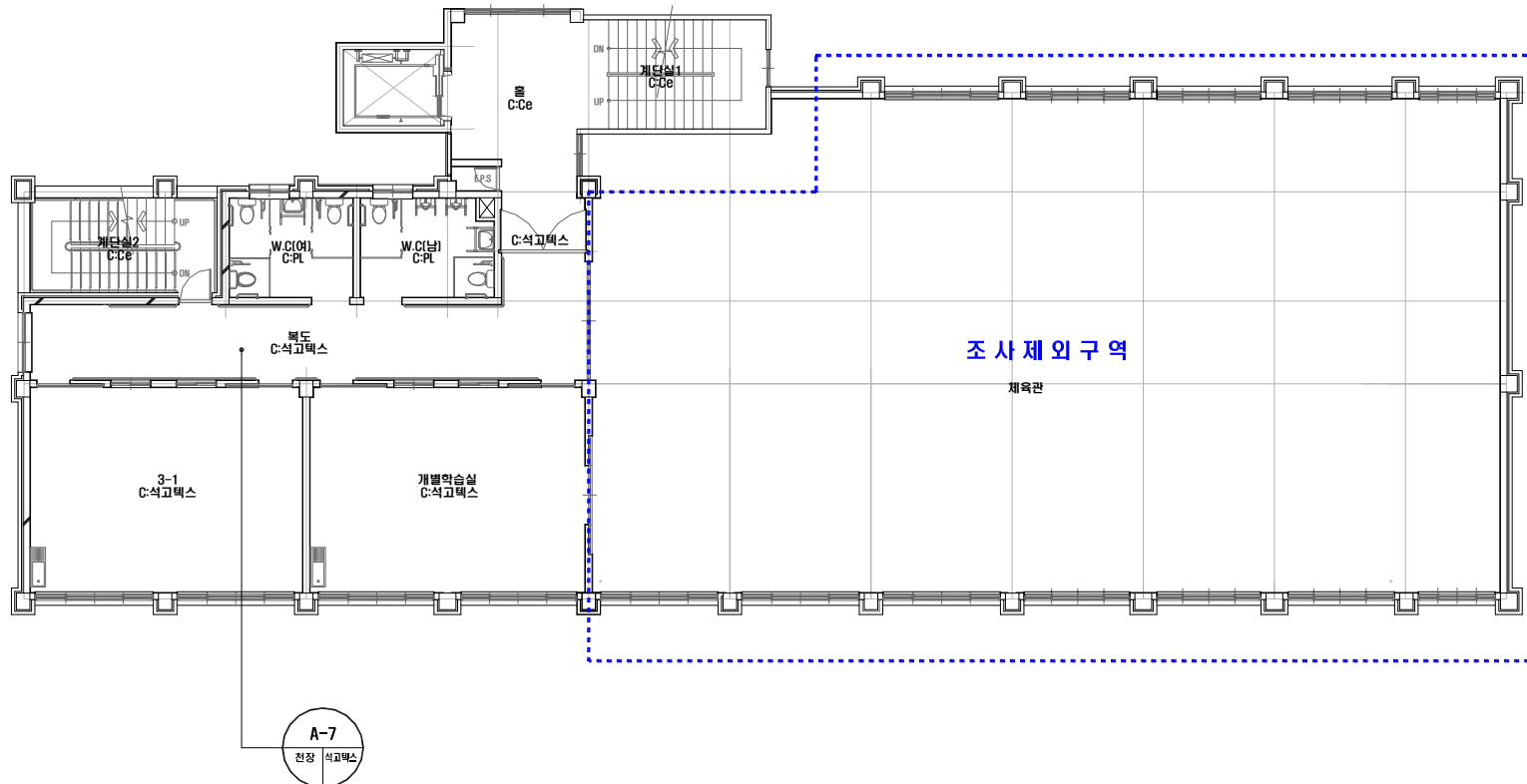
푸른환경 연구소(주)

**\*석면 분석 기관:**

푸른환경 연구소(주)

\*조사일자: 2014.10.01

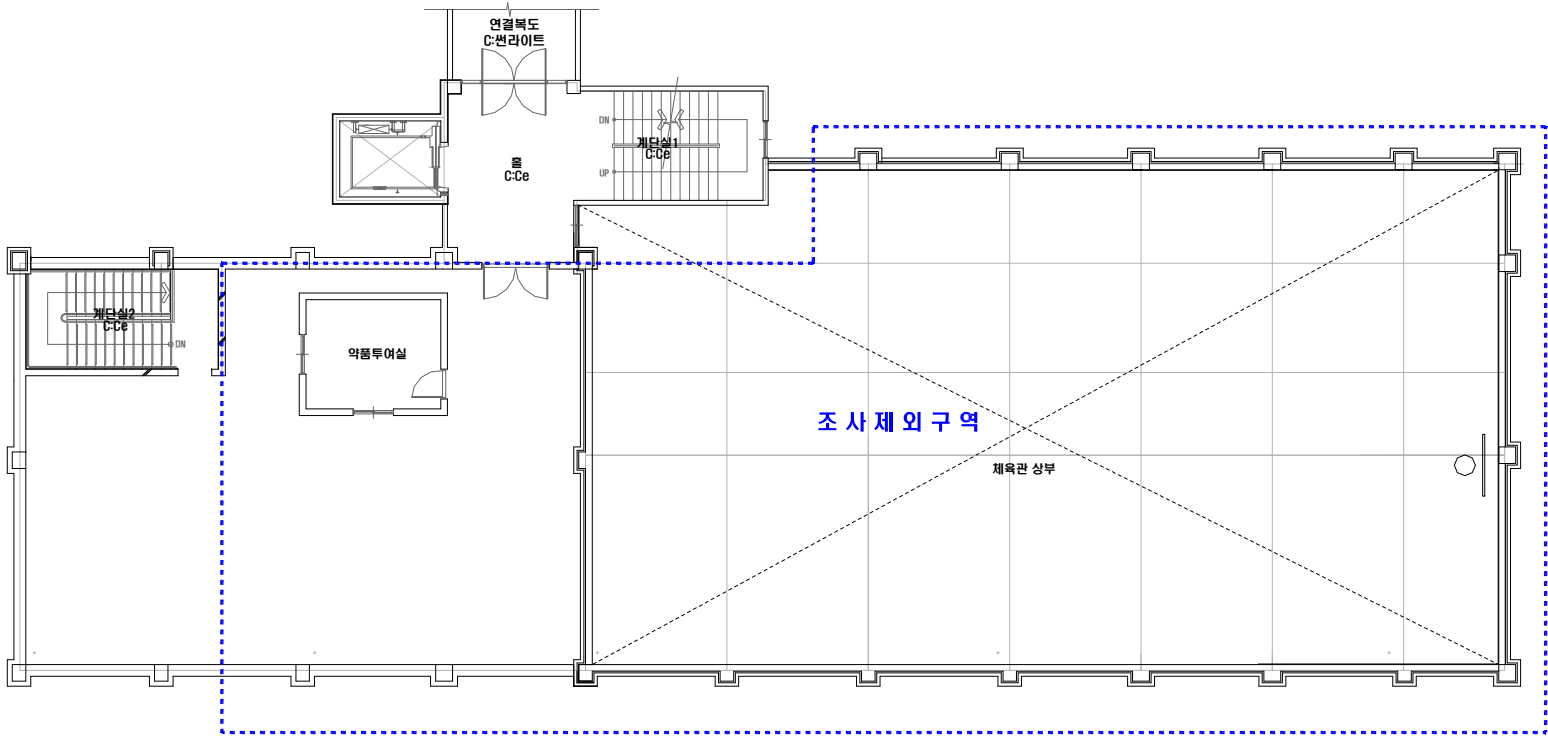
\*층 구분: 4층

[illegible]

\*note: 1. 본 도면은 실제 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 말줄기를 적용한 면적입니다. 4. 개스킷 면적은 정해진 규격이 없어 저의 연구소에서 임의의 표준을 정하여 산정한 면적이며 실제 물량과 다소 차이가 있을 수 있습니다.

명칭	개스킷	면적	명칭	개스킷	면적	명칭	개스킷	면적	명칭	개스킷	면적	명칭	개스킷	면적	위	지붕재	천장재	벽재	자재명	Ce : 시멘트	P : 종이벽지	V : 배설장판	GB : 석고보드	PA : 페인트	AL : 알루미늄
D40	○	0.055(m <sup>2</sup> )	D30	○	0.039(m <sup>2</sup> )	D25	○	0.031(m <sup>2</sup> )	D20	○	0.024(m <sup>2</sup> )	D15	○	0.014(m <sup>2</sup> )	D10	○	○	○	○	T : 자기열타일	D : 대교타일	PL : 플라스틱	AS : 아스팔트층	Wo : 목재	ST : 석재

5층 평면도



·건축자재별 그림 범례

벽재 (Wall Material)	보온재 (Insulation Material)

·건축자재 인식표

시료 번호
시료 위치
건축자재 (명유물)

석면 함유 시료

시료 번호
시료 위치
건축 자재

석면 비함유 시료

·건 물 명 :  
전북 푸른학교  
-신관-

·건축물 소재지 :  
전북 완주군 고산면  
대아저수로 157-5

·도 면 번 호 : 5

·석면 조사 기관:  
푸른환경 연구소(주)

·석면 분석 기관:  
푸른환경 연구소(주)

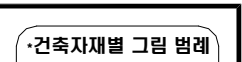
·조사일자: 2014.10.01

·층 구 분 : 5층

시료 번호	시료 채취 위치	건축 자재	동일 물질 구역	면적(m <sup>2</sup> ), 부피(m <sup>3</sup> ), 길이(m)	석면 종류	석면 함유량(%)	위해성 평가 점수	위해성 등급	관리 방안
				· 석면 함유 건축 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. 슬래이트의 경우 경사를 적용한 실측물량이며 겹 이음 합중률을 적용한 면적입니다. 4. 개스킷 면적은 정해진 규격이 없어 저의 연구소에서 임의의 표준을 정하여 산정한 면적이며 실제 물량과 다소 차이가 있을 수 있습니다.

**옥상층 평면도**

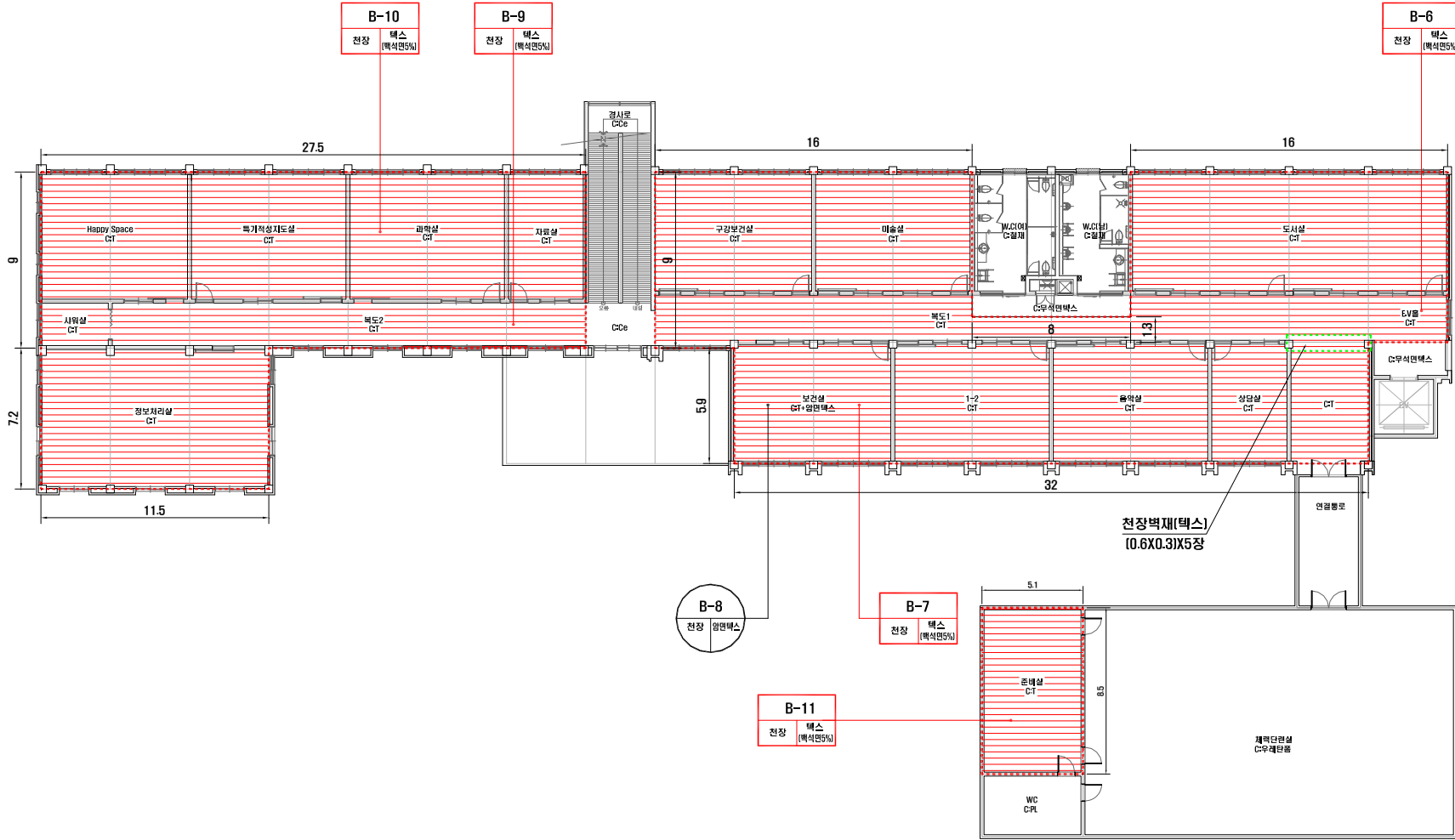
\*건축자재 인식표

- 건 물 명 : 전북 푸른학교 -신관-
- 건축물 소재지 : 전북 완주군 고산면 대아저수로 157-5
- 도 면 번 호 : 6
- 석면 조사 기관 : 푸른환경 연구소(주)
- 석면 분석 기관 : 푸른환경 연구소(주)
- 조사일자 : 2014.10.01
- 층 구 분 : 옥상층



명칭	개스킷	면적	명칭	개스킷	면적	명칭	개스킷	면적	명칭	개스킷	면적	명칭	개스킷	면적	위	지중	천장	벽	지	Ce	시멘트	P	종이벽지	V	비닐장판	GB	석고보드	PA	패인트	AL	일부미용
D40	3	0.055(m <sup>2</sup> )	D30	3	0.039(m <sup>2</sup> )	D25	3	0.031(m <sup>2</sup> )	D20	3	0.024(m <sup>2</sup> )	D15	3	0.014(m <sup>2</sup> )	D10	3	0.006(m <sup>2</sup> )	치	바닥	F	외벽	X	배관	P							

## 2층 평면도



### ·건축자재별 그림 범위



### ·건축자재 인식표

#### 시료 번호

시료 위치 건축자재 (명유물)  
석면 함유 시료

#### 시료 번호

시료 위치 건축자재  
석면 비함유 시료

·건 물 명 : 전북 푸른학교  
-본관-

·건축물 소재지 : 전북 완주군 고산면 대야리수로 157-5

·도 면 번 호 : 8

·석면 조사 기관: 푸른환경 연구소(주)




·석면 분석 기관: 푸른환경 연구소(주)

·조사일자: 2014.10.01

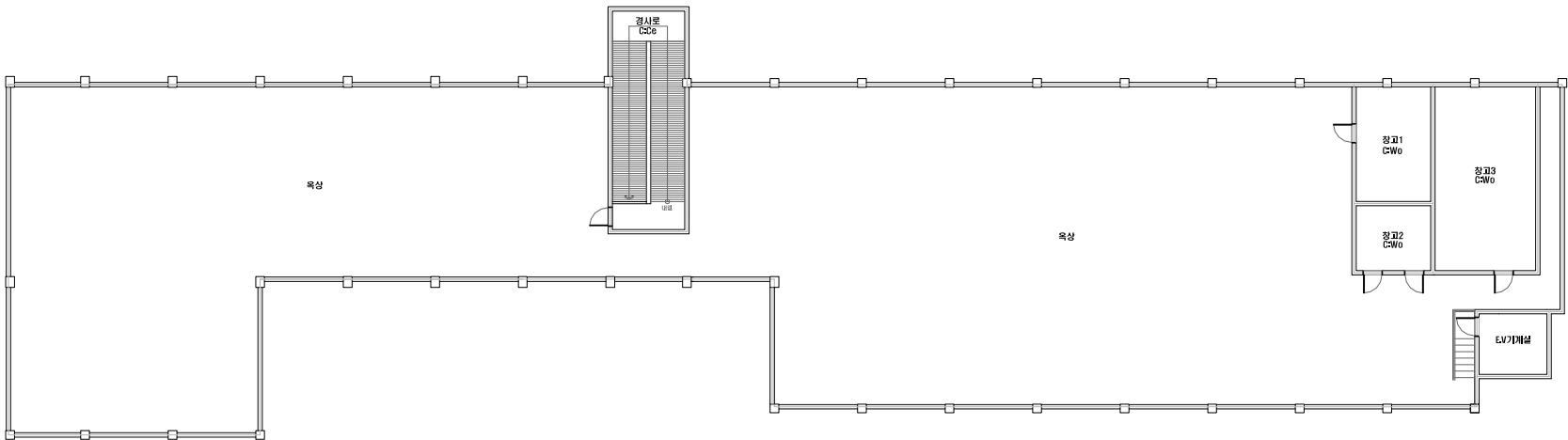
·층 구 분 : 2층

시료 번호	시료 채취 위치	건축 자재	동일 물질 구역	면적(m <sup>2</sup> ), 부피(m <sup>3</sup> ), 길이(m)	석면 종류	석면 함유량(%)	위해성 평가 점수	위해성 등급	관리 방안
B-6	2층 EV홀 천장	텍스	2층 EV홀, 보건실, 복도2.1, 과학실, 사원실, Happy Space, 특기적성지도실, 자료실, 1-2, 정보처리실, 구강보건실, 미술실, 도서실, 음악실, 상담실 천장	(27.5-9)+(7.2-11.5)+[(16-9)·2]+(8-1.3)+[5.9-32]+[(0.6-0.3)·5]+(8.5-5.1) = 861.75 (m <sup>2</sup> )	백석면	5	7 9 7 9 9	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
B-7	2층 보건실 천장								
B-9	2층 복도2 천장								
B-10	2층 과학실 천장								
B-11	2층 준비실 천장								

·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 경 기울 말줄기를 적용한 면적입니다. 4. 개스킷 면적은 정해진 규격이 없어 저의 연구소에서 임의의 표준을 정하여 산정한 면적이며 실제 물량과 다소 차이가 있을 수 있습니다.

명칭	개스킷	면적	명칭	개스킷	면적	명칭	개스킷	면적	명칭	개스킷	면적	명칭	개스킷	면적	명칭	개스킷	면적	위	지붕재	천장재	벽재	지	재	Ce : 시멘트	P : 종이벽지	V : 비닐장판	GB : 석고보드	PA : 패넌트	AL : 알루미늄
D40		0.055(m <sup>2</sup> )	D30		0.039(m <sup>2</sup> )	D25		0.031(m <sup>2</sup> )	D20		0.024(m <sup>2</sup> )	D15		0.014(m <sup>2</sup> )	D10		0.006(m <sup>2</sup> )	치	지붕재	천장재	벽재	지	재	T : 자갈타일	D : 테코타일	PL : 플라스틱	AS : 아스팔트	Wo : 목재	ST : 석재

### 3층 평면도



#### ·건축자재별 그림 범례



#### ·건축자재 인식표

시료 번호

시료 위치 건축자재 (함유율)

석면 함유 시료

시료 번호

시료 위치 건축자재

석면 비함유 시료

·건 물 명 :

전북 푸른학교

-본관-

·건축물 소재지 :

전북 완주군 고산면

대야저수로 157-5

·도 면 번 호 : 9

·석면 조사 기관:

푸른환경 연구소(주)

·석면 분석 기관:

푸른환경 연구소(주)

·조사일자: 2014.10.01

·층 구 분 : 3층

시료 번호	시료 채취 위치	건축 자재	동일 물질 구역	면적(m <sup>2</sup> ), 부피(m <sup>3</sup> ), 길이(m)	석면 종류	석면 함유량(%)	위해성 평가 점수	위해성 등급	관리 방안
				· 석면 함유 건축 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. 슬래이트의 경우 경사를 적용한 실측물량이며 겹 이음 발증률을 적용한 면적입니다. 4. 개스킷 면적은 정해진 규격이 없어 저의 연구소에서 임의의 표준을 정하여 산정한 면적이며 실제 물량과 다소 차이가 있을 수 있습니다.