건축물 석면 지도

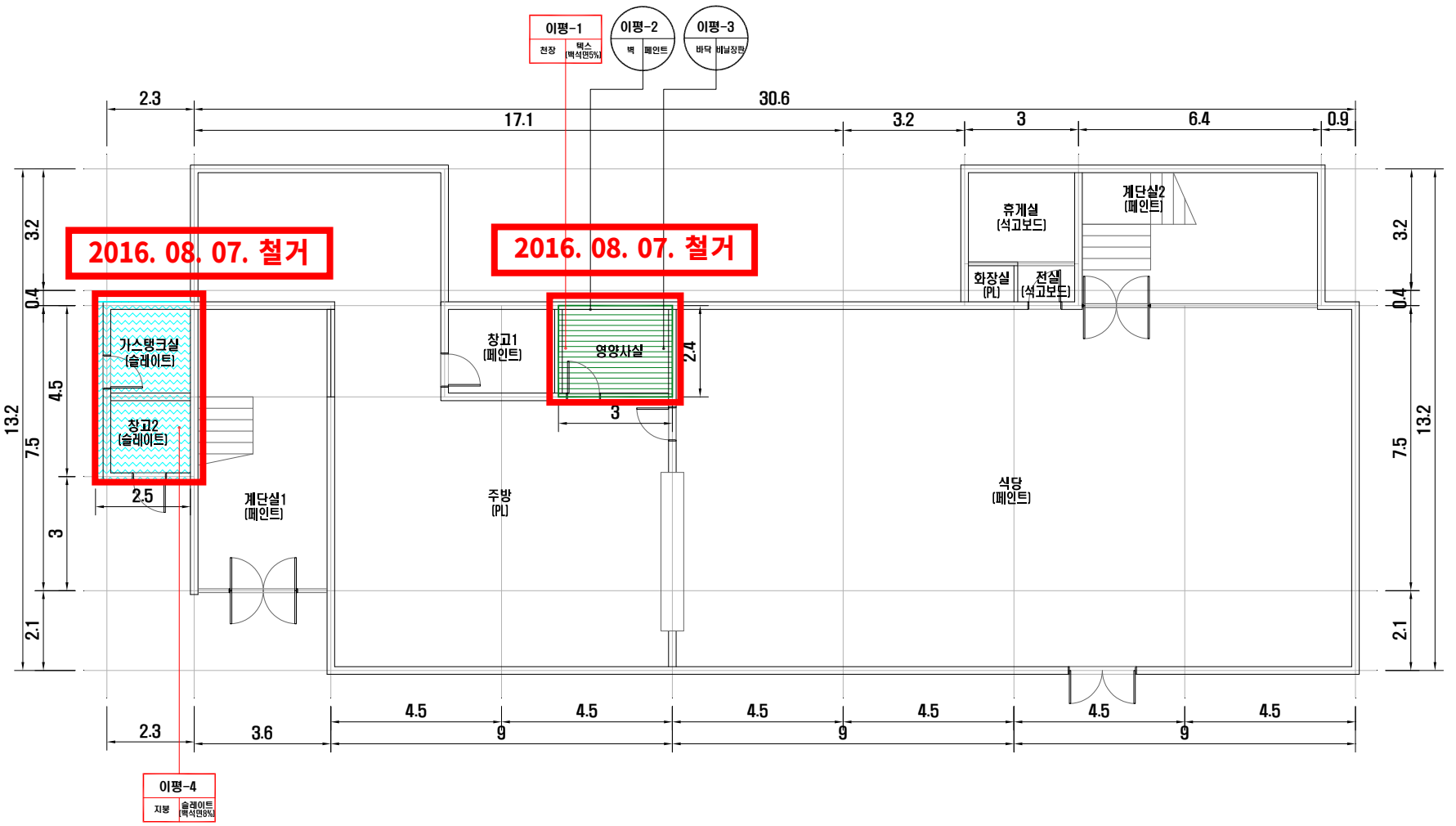
[이평초등학교-본관동]

전북 정읍시 이평면 말목장터길 5-29

푸른환경연구소(주)
Pulun an institute
전북 전주시 덕진구 팔달로 304-34(진북동)
TEL: (063) 254-4009
FAX: (063) 277-4009

명칭	개스킷	면 적	명칭	개스킷	면 적	명칭	개스킷	면 적	명칭	개스킷	면 적	명칭	개스킷	면 적	명칭	개스킷	면 적	위치	지붕:R 천장:C 벽:W	자재명	Ce : 시멘트 P : 종이벽지 V : 비닐장판 GB : 석고보드 PA : 페인트 AL : 알루미늄
D40	D14 D13	0.055(m²)	D30	D23 D22	0.039(m²)	D25	D16 D15	0.031(m²)	D20	D12 D11	0.024(m²)	D15	D16 D17	0.014(m²)	D10	D1 D9	0.006(m²)		바닥:F 외벽:EX 배관:P		T : 자기질타일 D : 데코타일 PL : 플라스틱 AS:에스팔트싱글 Wo : 목재 ST : 석재

1층 평면도



시료 번호	시료 채취 위치	건축 자재	동일 물질 구역	구분	면적(m²), 부피(m³), 길이(m)	석면 종류	석면 함유량(%)	위해성 평가 점수	위해성 등급	관리 방안
이평-1	1층 영양사실 천장	텍 스	1층 영양사실 천장		(3·2.4) = 7.2 (m²)	백석면	5	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
이평-4	1층 창고2 지붕	슬레이트	1층 창고2,가스탱크실 지붕		(4.5·2.5) = 11.25 (m²)	백석면	8	7	낮음	

•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. 5. 배관 자재의 경우 사용 중이거나 육안확인이 불가능한 배관은 조사에서 제외하였으며, 따라서 실 물량과 다소 차이가 있을 수 있습니다.

•건축자재별 그림 범례

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

•건축자재 인식표

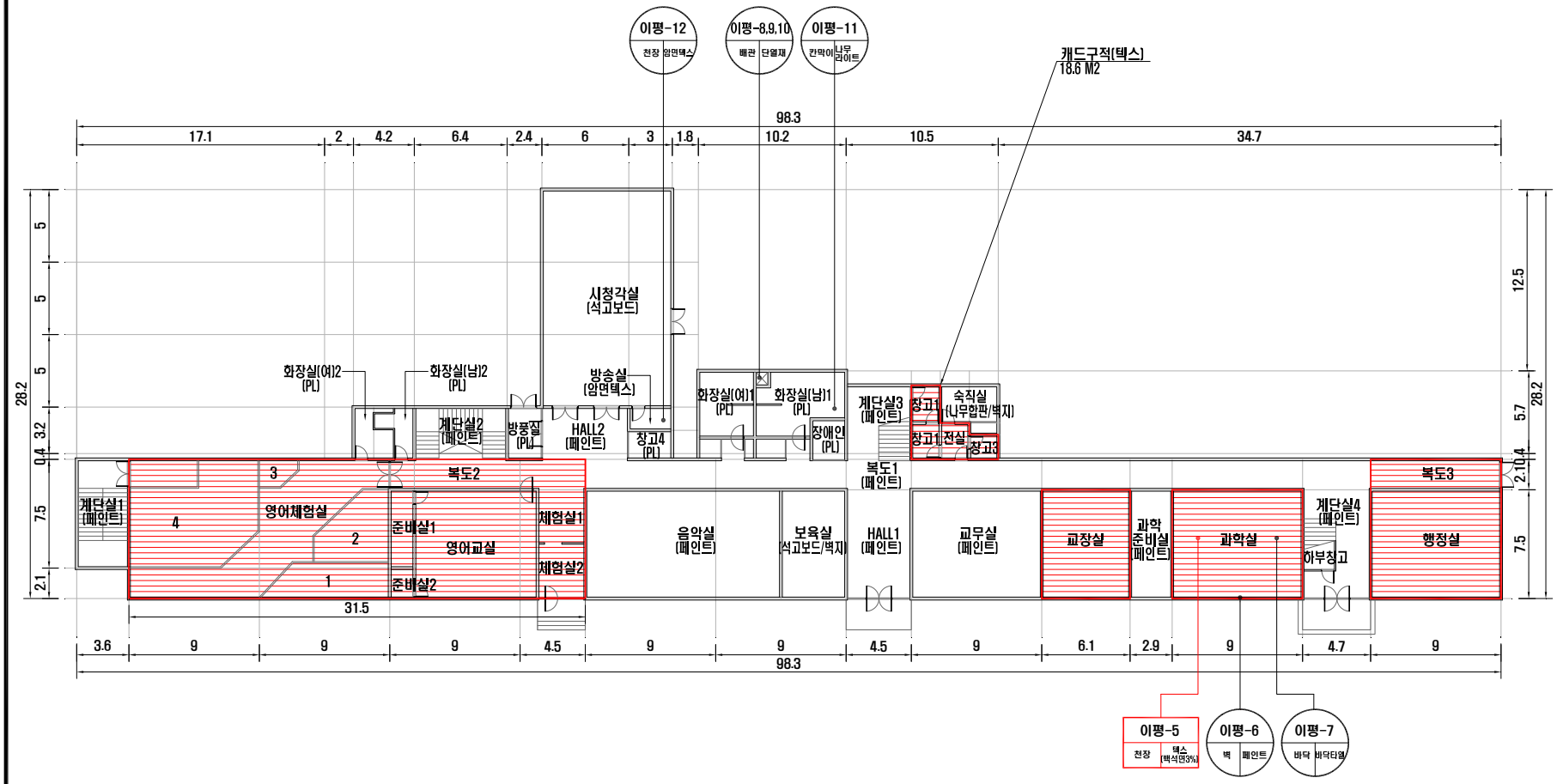
시료 번호 (시료 위치 / 건축자재 (함유율))
석면 함유 시료

시료 번호 (시료 위치 / 건축 자재)
석면 비함유 시료

•건 물 명 : 이평초등학교 (본관동)
•건축물 소재지 : 전북 정읍시 이평면 말목장터길 5-29
•도 면 번 호: 1
•석면 조사 기관: 푸른환경 연구소(주)
•석면 분석 기관: 푸른환경 연구소(주)
•착 수 일: 2014.04.01
•조 사 일: 2014.04.03
•완 료 일: 2014.04.30
•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	위치	지붕:R	천장:C	벽:W	자재명	Ce : 시멘트	P : 종이벽지	V : 비닐장판	GB : 석고보드	PA : 페인트	AL : 알루미늄
D40	0.4 / 0.3	0.055(m²)	D30	0.3 / 0.2	0.039(m²)	D25	0.25 / 0.15	0.031(m²)	D20	0.2 / 0.1	0.024(m²)	D15	0.15 / 0.07	0.014(m²)	D10	0.1 / 0.05	0.006(m²)		바닥:F	외벽:EX	배관:P		T : 자기질타일	D : 데코타일	PL : 플라스틱	AS:아스팔트싱글	Wo : 목재	ST : 석재

2층 평면도



시료 번호	시료 채취 위치	건축 자재	동일 물질 구역	구분	면적(m²) , 부피(m³) , 길이(m)	석면 종류	석면 함유량(%)	위해성 평가 점수	위해성 등급	관리 방안
이평-5	2층 과학실 천장	텍 스	2층 과학실,복도3,행정실,교장실,창고1,2,3,전실,체험실1,2, 영어교실,준비실1,2,복도2,영어체험실 천장		(31.5*9.6)+(6.1*7.5)+(9*7.5)+(9*9.6)+18.6(개드구적) =520.65(m²)	백석면	3	11	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. 5. 배관 자재의 경우 사용 중이거나 육안확인이 불가능한 배관은 조사에서 제외하였으며, 따라서 실 물량과 다소 차이가 있을 수 있습니다.

•건축자재별 그림 범례

- 천장재
- 바닥재
- 벽 재
- 보온재
- 배관재
- 기타물질
- 붐칠재
- 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 : 이평초등학교 (본관동)

•건축물 소재지 : 전북 정읍시 이평면 말목장터길 5-29

•도 면 번 호: 2

•석면 조사 기관: 푸른환경 연구소(주)

•석면 분석 기관: 푸른환경 연구소(주)

•착 수 일: 2014.04.01

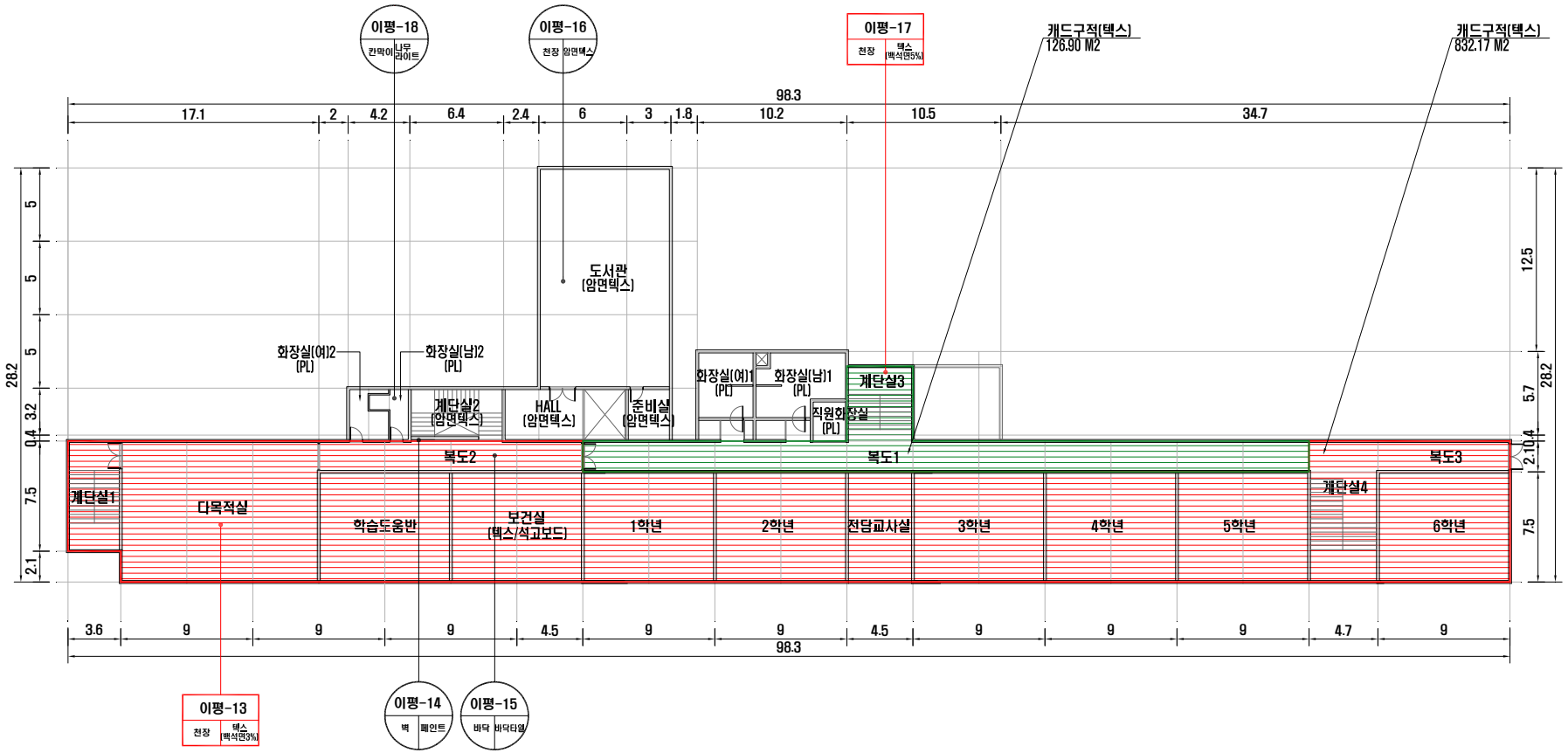
•조 사 일: 2014.04.03

•완 료 일: 2014.04.30

•층 구 분 : 2층

명칭	개스킷	면 적	명칭	개스킷	면 적	명칭	개스킷	면 적	명칭	개스킷	면 적	명칭	개스킷	면 적	명칭	개스킷	면 적	위치	지붕:R	천장:C	벽:W	자재명	Ce : 시멘트	P : 종이벽지	V : 비닐장판	GB : 석고보드	PA : 페인트	AL : 알루미늄
D40	0.4	0.055(m²)	D30	0.3	0.039(m²)	D25	0.25 0.15	0.031(m²)	D20	0.2 0.1	0.024(m²)	D15	0.15 0.07	0.014(m²)	D10	0.1 0.05	0.006(m²)		바닥:F	외벽:EX	배관:P		T : 자기질타일	D : 데코타일	PL : 플라스틱	AS:아스팔트싱글	Wo : 목재	ST : 석재

3층 평면도



시료 번호	시료 채취 위치	건축 자재	동일 물질 구역	구분	면적(m²) , 부피(m³) , 길이(m)	석면 종류	석면 함유량(%)	위해성 평가 점수	위해성 등급	관리 방안
이평-13	3층 다목적실 천장	텍 스	3층 다목적실,계단실1,학습도움반,복도2,보건실,1학년,2학년, 전담교사실,3학년,4학년,5학년,계단실4,복도3,6학년 천장		832.17 (캐드구적) (m²)	백석면	3	11	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
이평-17	3층 계단실3 천장	텍 스	3층 계단실3,복도1 천장		126.90 (캐드구적) (m²)	백석면	5	6	낮음	

•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. 5. 배관 자재의 경우 사용 중이거나 육안확인이 불가능한 배관은 조사에서 제외하였으며, 따라서 실 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 : 이평초등학교 (본관동)

•건축물 소재지 : 전북 정읍시 이평면 말목장터길 5-29

•도 면 번 호: 3

•석면 조사 기관: 푸른환경 연구소(주)

•석면 분석 기관: 푸른환경 연구소(주)

•착 수 일: 2014.04.01

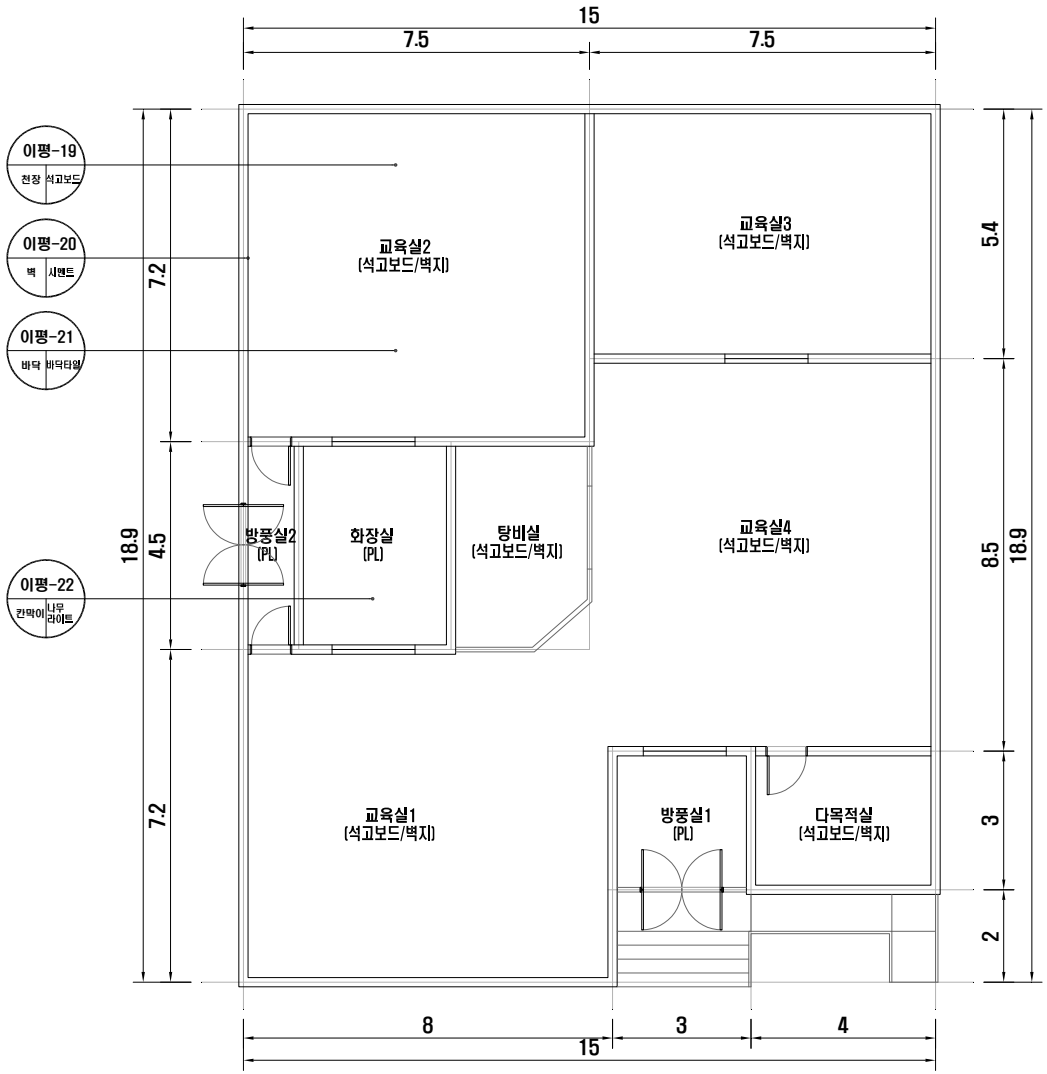
•조 사 일: 2014.04.03

•완 료 일: 2014.04.30

•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	위치	지붕:R	천장:C	벽:W	자재명	Ce : 시멘트	P : 종이벽지	V : 비닐장판	GB : 석고보드	PA : 페인트	AL : 알루미늄
D40	0.4 / 0.3	0.055(m²)	D30	0.3 / 0.2	0.039(m²)	D25	0.25 / 0.15	0.031(m²)	D20	0.2 / 0.1	0.024(m²)	D15	0.15 / 0.07	0.014(m²)	D10	0.1 / 0.05	0.006(m²)		바닥:F	외벽:EX	배관:P		T : 자기질타일	D : 데코타일	PL : 플라스틱	AS:아스팔트쉉글	Wo : 목재	ST : 석재

1층 평면도



시료 번호	시료 채취 위치	건축 자재	동일 물질 구역	구분	면적(m²), 부피(m³), 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. 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. 5. 배관 자재의 경우 사용 중이거나 육안확인이 불가능한 배관은 조사에서 제외하였으며, 따라서 실 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 : 이평초등학교 (유치원)
•건축물 소재지 : 전북 정읍시 이평면 말목장터길 5-29
•도 면 번 호: 4
•석면 조사 기관: 푸른환경 연구소(주)
•석면 분석 기관: 푸른환경 연구소(주)
•착 수 일: 2014.04.01
•조 사 일: 2014.04.03
•완 료 일: 2014.04.30
•층 구 분 : 1층