

건축물 석면 지도

[한별고등학교(본관)]

전북 완주군 삼례읍 충혼안길 20



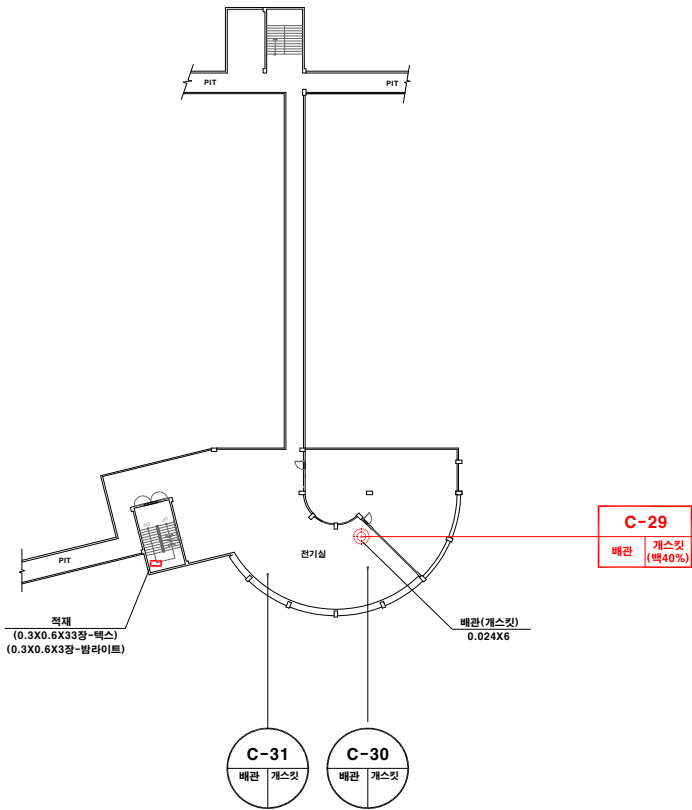
(주) 알 파 석 면 연 구 소

Alpha an institute

전주시 덕진구 돌사평서로 12(덕진동1가)
TEL: (063) 291-8836
FAX: (063) 291-8332

한별고등학교(본관) 지하1층

명칭	개스킷	면적	명칭	개스킷	면적	명칭	개스킷	면적	명칭	개스킷	면적	명칭	개스킷	면적	명칭	개스킷	면적
D50		0.071(m²)	D40		0.055(m²)	D30		0.039(m²)	D20		0.024(m²)	D15		0.014 (m²)	D10		0.006 (m²)



건축자재별 그림 범례

*건축자재 인식표

시료 번호

시료 위치 건축자재 (함유율)

석면 함유 시료

시료 번호

시료 위치 건축자재

석면 비함유 시료

• 건축물명 : 한별고등학교(본관)

• 건축물 소재지 : 전북 완주군 삼례읍 충훈안길 20

• 도면번호 : 14-08-05-01

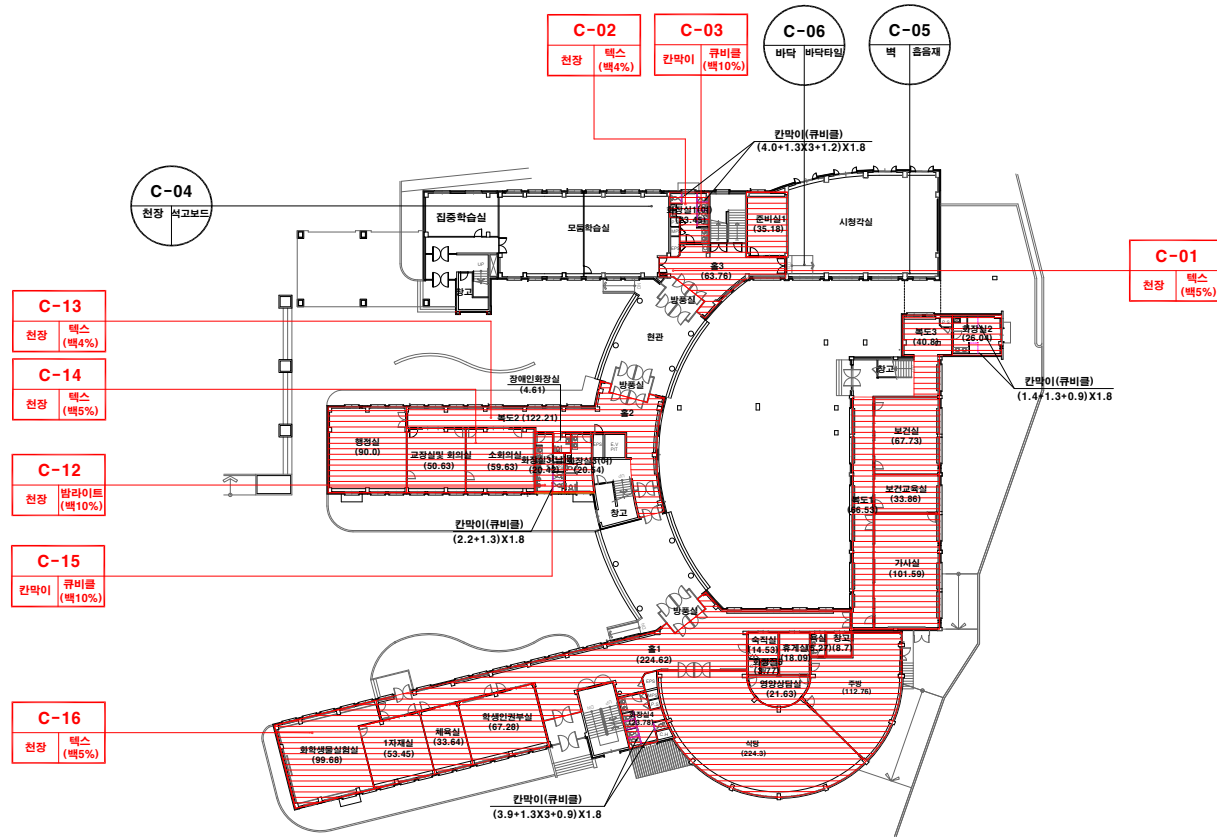
• 석면조사기관 : (주)알파석면연구소

• 석면분석기관 : (주)알파석면연구소

• 조사일자 : 2014.08.05.

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
C-29	지하1층 기계실 배관	개스킷	지하1층 기계실 배관	0.14 m²	백석면	40%	4	낮음	<석면함유 건축자재의 잠재적인 손상 가능성이 낮은 상태> 1)비산성과 손상이 동시에 있는 경우 손상에 대한 보수 2)석면함유 건축자재 또는 설비에 대한 지속적인 유지관리 3) 석면함유 건축자재 또는 설비가 손상되었을 경우 즉시 보수 4)석면함유 건축자재를 인위적으로 손상시키지 않도록 함 5) 전기공사, 배선공사등 건축물 유지보수 공사시 석면함유설비 또는 자재가 훼손되어 석면이 비산되지 않도록 작업수행

한별고등학교(본관) 1층



건축자재별 그림 범위



*건축자재 인식표

시료 번호

시료 위치 건축자재 (용유)

석면 함유 시료

시료 번호

시료 위치 건축자재

석면 비함유 시료

시료 번호	시료 채취 위치	건축 자재	동일 물질 구역	면적(m ²), 부피(m ³), 길이(m)	석면 종류	석면 함유량(%)	위해성 평가 점수	위해성 등급	관리 방안
C-01	1층 홀3 천장	텍 스	지하1층 적재, 1층 홀3, 준비실1, 복도1,3, 보건실, 보건교육실, 가사실 천장	415.39 m ²	백석면	5%	8	낮음	<석면함유 건축자재의 잠재적인 손상 가능성이 낮은 상태> 1) 비산성과 손상이 동시에 있는 경우 손상에 대한 보수 2) 석면함유 건축자재 또는 설비에 대한 지속적인 유지관리 3) 석면함유 건축자재 또는 설비가 손상되었을 경우 즉시 보수 4) 석면함유 건축자재를 인위적으로 손상시키지 않도록 함 5) 전기공사, 배선공사 등 건축물 유지보수 공사시 석면함유설비 또는 자재가 훼손되어 석면이 비산되지 않도록 작업수행
C-02	1층 화장실1(여) 천장	텍 스	1층 화장실1,2 천장	49.49 m ²	백석면	4%	7	낮음	
C-03	1층 화장실1(여) 칸막이	큐비클	1층 화장실1,2 칸막이	22.86 m ²	백석면	10%	7	낮음	
C-12	1층 화장실3(남) 천장	발라이트	지하1층 적재, 1층 화장실3(남,여), 장애인화장실, 화장실4, 주방, 욕실, 화장실5 천장 2층 화장실4(남,여), 화장실5 천장	261.05 m ²	백석면	10%	7	낮음	
C-13	1층 복도2 천장	텍 스	1층 복도2, 식당, 창고 천장	355.21 m ²	백석면	4%	7	낮음	
C-14	1층 소회의실 천장	텍 스	1층 소회의실, 교장실 및 회의실, 행정실 천장	200.26 m ²	백석면	5%	8	낮음	
C-15	1층 화장실3(남) 칸막이	큐비클	1층 화장실3(남), 화장실4 칸막이	21.96 m ²	백석면	10%	7	낮음	
C-16	1층 화학생물실험실 천장	텍 스	1층 화학생물실험실, 1자재실, 체육실, 홀1, 학생인권부실, 숙직실, 휴게실, 영양상담실 천장	532.92 m ²	백석면	5%	8	낮음	

*건축물명 : 한별고등학교(본관)

*건축물 소재지 : 전북 완주군 삼례읍 중촌안길 20

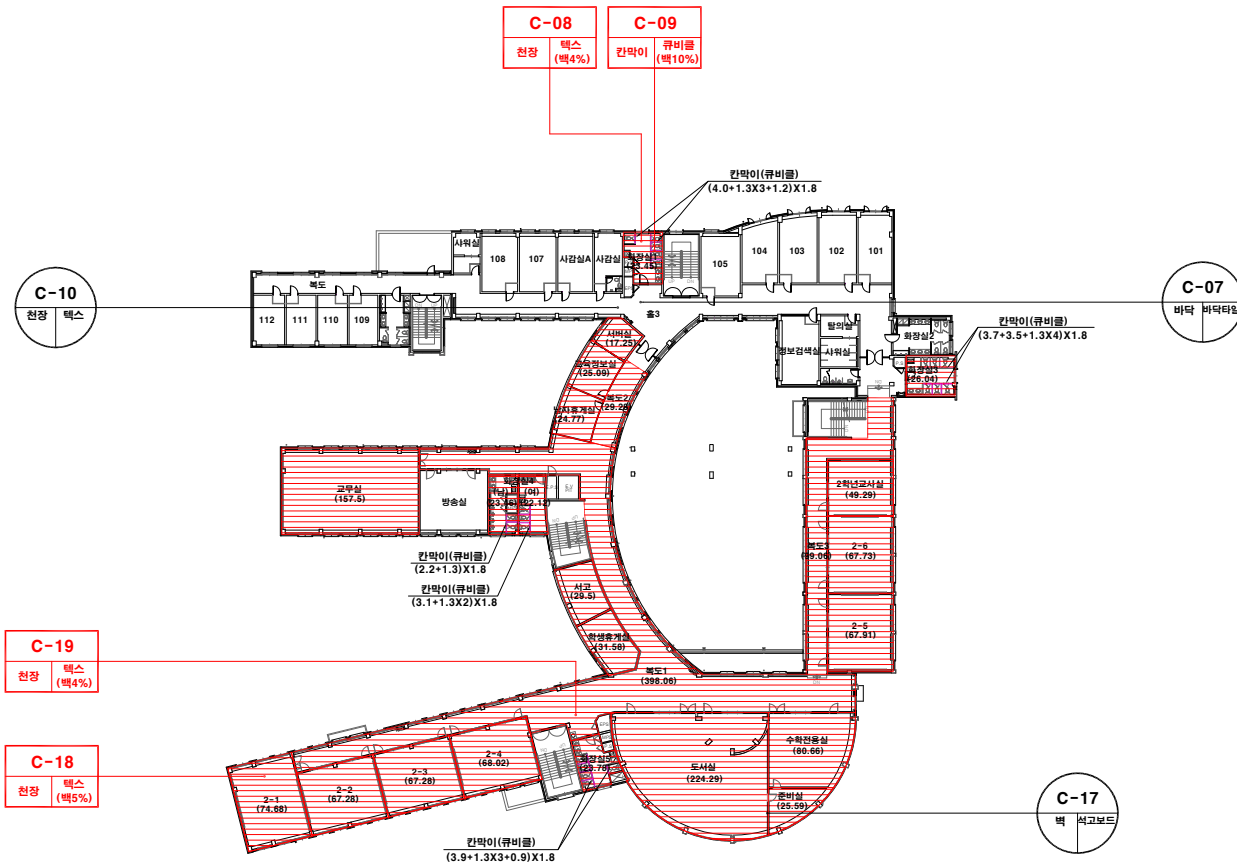
*도면번호 : 14-08-05-02

*석면조사기관 : (주)알파석면연구소

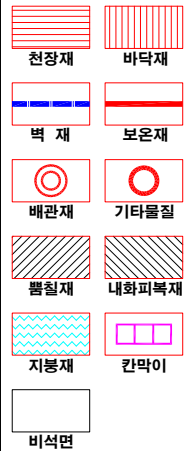
*석면분석기관 : (주)알파석면연구소

*조사일자 : 2014.08.05.

한별고등학교(본관) 2층



건축자재별 그림 범례



*건축자재 인식표

시료 번호
시료 위치
건축자재
(촬영일)

석면 함유 시료

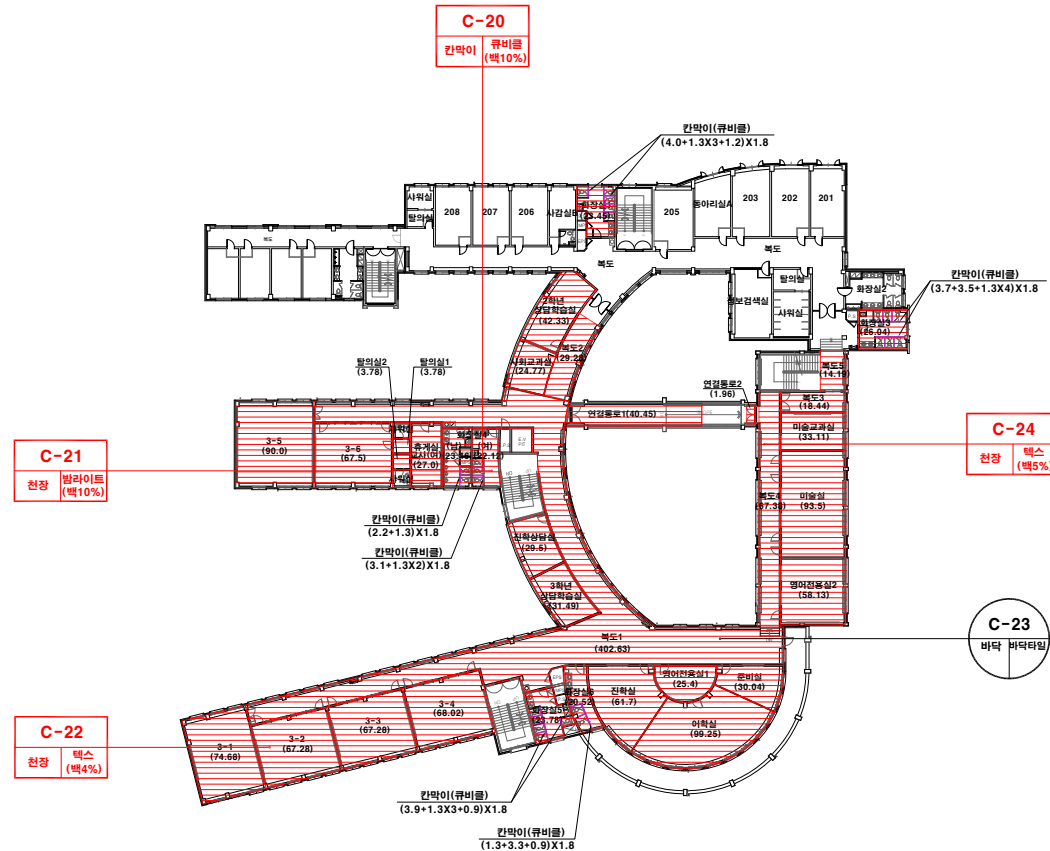
시료 번호
시료 위치
건축 자재
석면 비함유 시료

*건축물명 : 한별고등학교(본관)
*건축물 소재지 : 전북 완주군 삼례읍 충훈안길 20
*도면번호 : 14-08-05-03

*석면 조사 기관 : (주)알파석면연구소
*석면 분석 기관 : (주)알파석면연구소
*조사일자 : 2014.08.05.

시료 번호	시료 채취 위치	건축 자재	동일 물질 구역	면적(m ²), 부피(m ³), 길이(m)	석면 종류	석면 함유량(%)	위해성 평가 점수	위해성 등급	관리 방안
C-08	2층 화장실1(여) 천장	텍 스	2,3,4층 화장실1(여) 천장 2,3,4층 화장실3 천장	148.47 m ²	백석면	4%	7	낮음	<석면함유 건축자재의 잠재적인 손상 가능성이 낮은 상태> 1)비산성과 손상이 동시에 있는 경우 손상에 대한 보수 2)석면함유 건축자재 또는 설비에 대한 지속적인 유지관리 3) 석면함유 건축자재 또는 설비가 손상되었을 경우 즉시 보수 4)석면함유 건축자재를 인위적으로 손상시키지 않도록 함 5) 전기공사,배선공사등 건축물 유지보수 공사시 석면함유설비 또는 자재가 훼손되어 석면이 비산되지 않도록 작업수행
C-09	2층 화장실1(여) 칸막이	큐비클	2층 화장실1,3,4,5 칸막이	70.92 m ²	백석면	10%	7	낮음	
C-18	2층 2-1 천장	텍 스	2층 2-1, 2-2, 2-3, 2-4, 교무실, 서버실, 교육정보실, 남자휴게실, 복도2,3, 2학년교사실, 2-5, 2-6 천장	815.14 m ²	백석면	5%	8	낮음	
C-19	2층 복도1 천장	텍 스	2층 복도1, 서고, 학생휴게실, 도서실, 수학전용실, 준비실 천장	789.68 m ²	백석면	4%	8	낮음	

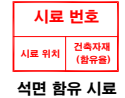
한별고등학교(본관) 3층



건축자재별 그림 범례



*건축자재 인식표



*건축물명 : 한별고등학교(본관)

*건축물 소재지 : 전북 완주군 삼례읍 충훈안길 20

*도면번호 : 14-08-05-04

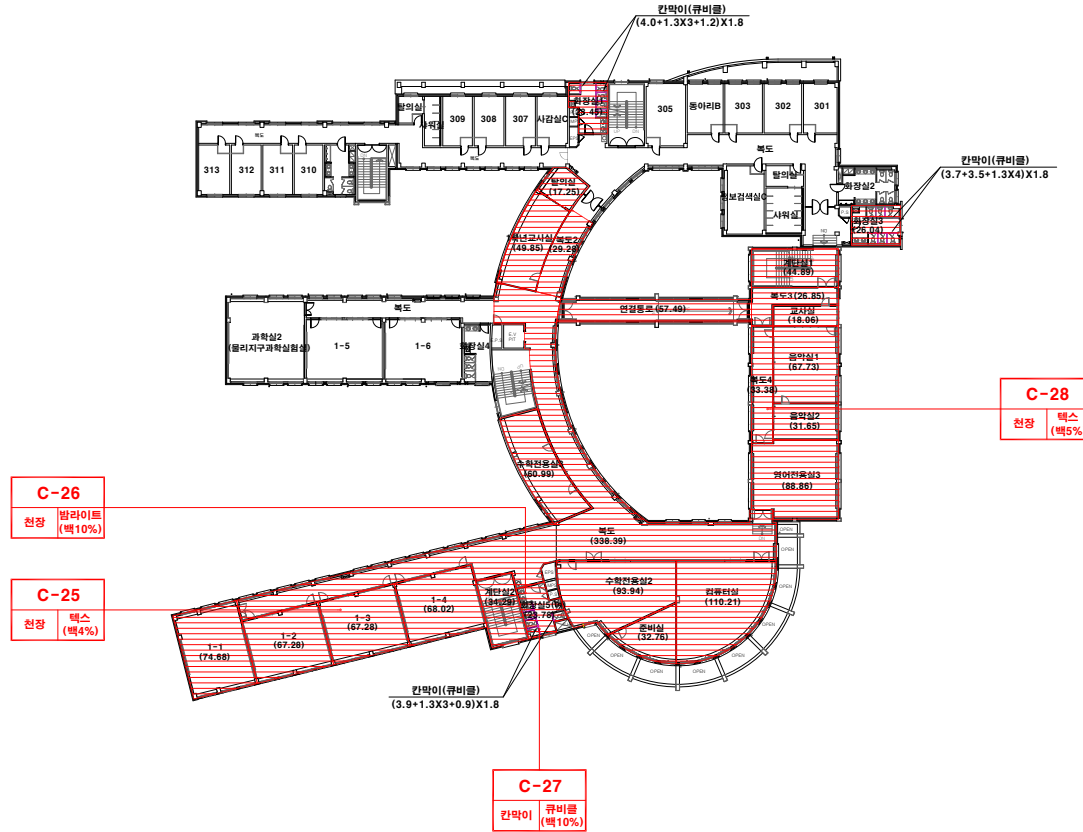
*석면 조사 기관 : (주)알파석면연구소

*석면 분석 기관 : (주)알파석면연구소

*조사일자 : 2014.08.05.

시료 번호	시료 채취 위치	건축 자재	동일 물질 구역	면적(m ²), 부피(m ³), 길이(m)	석면 종류	석면 함유량(%)	위해성 평가 점수	위해성 등급	관리 방안
C-20	3층 화장실4(여) 칸막이	큐비클	3층 화장실1,3,4,5,6 칸막이	80.82 m ²	백색면	10%	7	낮음	<석면함유 건축자재의 잠재적인 손상 가능성이 낮은 상태> 1) 비산성과 손상이 동시에 있는 경우 손상에 대한 보수 2) 석면함유 건축자재 또는 설비에 대한 지속적인 유지관리 3) 석면함유 건축자재 또는 설비가 손상되었을 경우 즉시 보수 4) 석면함유 건축자재를 인위적으로 손상시키지 않도록 함 5) 전기공사, 배선공사 등 건축물 유지보수 공사시 석면함유설비 또는 자재가 훼손되어 석면이 비산되지 않도록 작업수행
C-21	3층 화장실4(여) 천장	발라이트	3층 화장실4,5,6 천장	89.88 m ²	백색면	10%	7	낮음	
C-22	3층 3-2 천장	텍스	3층 복도1, 연결통로1,2, 진학상담실, 3학년상담학습실, 3-1, 3-2, 3-3, 3-4, 진학실, 영어전용실1, 어학실, 준비실 천장	999.68 m ²	백색면	4%	8	낮음	
C-24	3층 복도4 천장	텍스	3층 2학년상담학습실, 사회교과실, 복도2, 3-5, 3-6, 탈의실1,2, 여교사휴게실, 복도3,4,5, 미술교과실, 미술실, 영어전용실2 천장	573.19 m ²	백색면	4%	8	낮음	

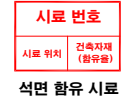
한별고등학교(본관) 4층



건축자재별 그림 범례



*건축자재 인식표



*건축물명 : 한별고등학교(본관)

*건축물소재지 : 전북 완주군 삼례읍 충훈안길 20

*도면번호 : 14-08-05-05

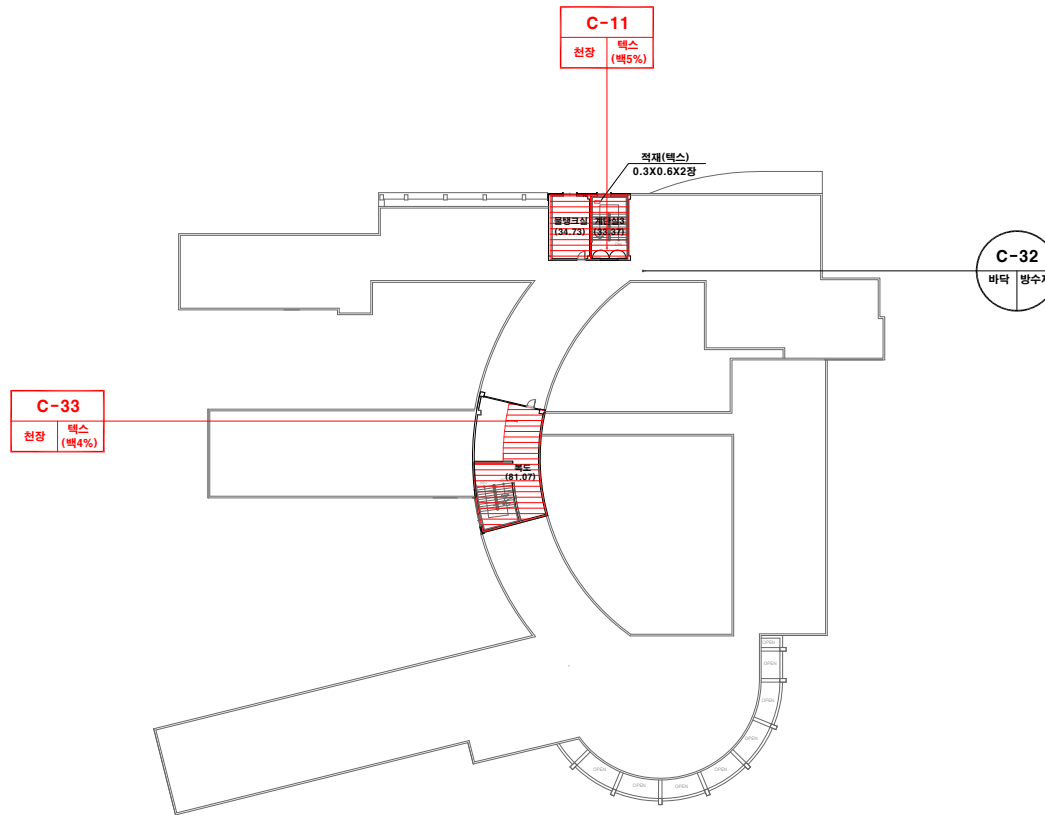
*석면조사기관 : (주)알파석면연구소

*석면분석기관 : (주)알파석면연구소

*조사일자 : 2014.08.05.

시료 번호	시료 채취 위치	건축 자재	동일 물질 구역	면적(m ²), 부피(m ³), 길이(m)	석면 종류	석면 함유량(%)	위해성 평가 점수	위해성 등급	관리 방안
C-25	4층 1-3 천장	텍스	4층 1-1, 1-2, 1-3, 1-4, 계단실2, 복도, 연결통로, 수확전용실2,3, 준비실, 컴퓨터실 천장	1,005.33 m ²	백색면	4%	8	낮음	<석면함유 건축자재의 잠재적인 손상 가능성이 낮은 상태> 1) 비산성과 손상이 동시에 있는 경우 손상에 대한 보수 2) 석면함유 건축자재 또는 설비에 대한 지속적인 유지관리 3) 석면함유 건축자재 또는 설비가 손상되었을 경우 즉시 보수 4) 석면함유 건축자재를 인위적으로 손상시키지 않도록 함 5) 전기공사, 배선공사 등 건축을 유지보수 공사시 석면함유설비 또는 자재가 훼손되어 석면이 비산되지 않도록 작업수행
C-26	4층 화장실5(여) 천장	밤라이트	4층 화장실5(여) 천장	23.78 m ²	백색면	10%	7	낮음	
C-27	4층 화장실5(여) 칸막이	큐비클	4층 화장실1,3,5 칸막이	54.36 m ²	백색면	10%	7	낮음	
C-28	4층 복도4 천장	텍스	4층 탈의실, 1학년교사실, 복도2,3,4, 계단실1, 교사실, 음악실1,2, 영어전용실3 천장	407.8 m ²	백색면	5%	8	낮음	

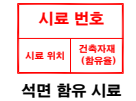
한별고등학교(본관) 옥상층



건축자재별 그림 범례



*건축자재 인식표



*건축물명 : 한별고등학교(본관)
*건축물소재지 : 전북 완주군 삼례읍 충훈안길 20
*도면번호 : 14-08-05-06

*석면조사기관 : (주)알파석면연구소
*석면분석기관 : (주)알파석면연구소
*조사일자 : 2014.08.05.

시료 번호	시료 채취 위치	건축 자재	동일 물질 구역	면적(m ²) , 부피(m ³) , 길이(m)	석면 종류	석면 함유량(%)	위해성 평가 점수	위해성 등급	관리 방안
C-11	옥상층 계단실3 천장	텍 스	옥상층 계단실3, 물탱크실 천장, 적재	68.46 m ²	백석면	5%	5	낮음	<석면함유 건축자재의 잠재적인 손상 가능성이 낮은 상태> 1)비산성과 손상이 동시에 있는 경우 손상에 대한 보수 2)석면함유 건축자재 또는 설비에 대한 지속적인 유지관리 3) 석면함유 건축자재 또는 설비가 손상되었을 경우 즉시 보수 4)석면함유 건축자재를 인위적으로 손상시키지 않도록 함 5) 전기공사, 배선공사등 건축물 유지보수 공사시 석면함유설비 또는 자재가 훼손되어 석면이 비산되지 않도록 작업수행
C-33	옥상층 복도 천장	텍 스	옥상층 복도 천장	81.07 m ²	백석면	4%	5	낮음	