

건축물 식면 지도

[장수계남초등학교]

전북 장수군 계남면 조곡길 1









푸른 환경 연구 소 (주)

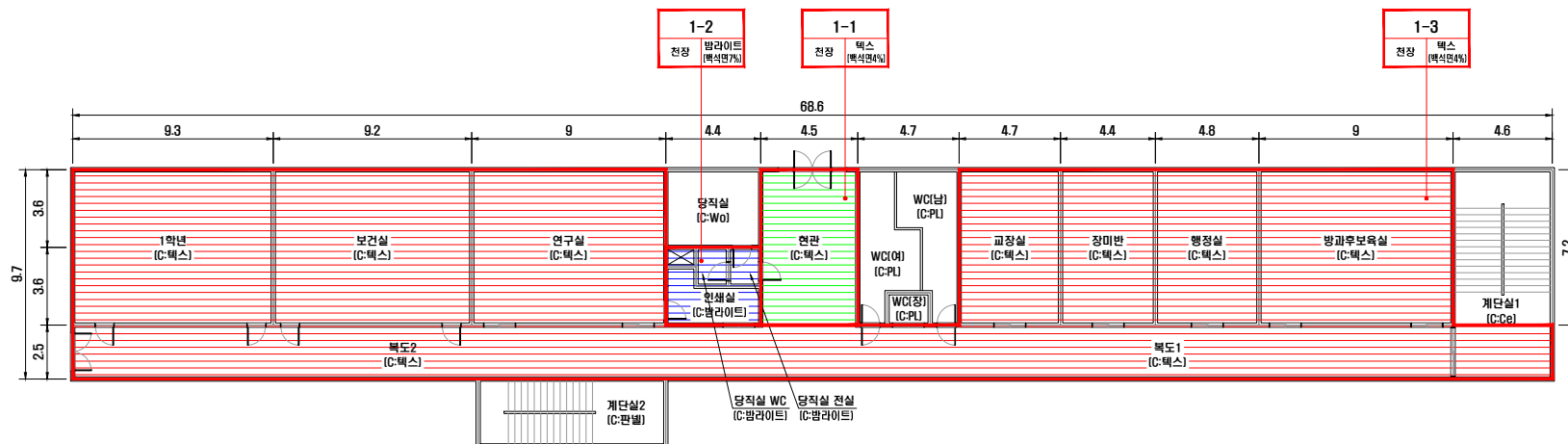
Pulun an institute

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	위 치	지붕· 벽· 바닥	창· 외벽· 배관	차 량	기 타
D40		0.055(m ²)	D30		0.039(m ²)	D25		0.031(m ²)	D20		0.024(m ²)	D15		0.014(m ²)	D10		0.006(m ²)		



시료 번호

시료 번호

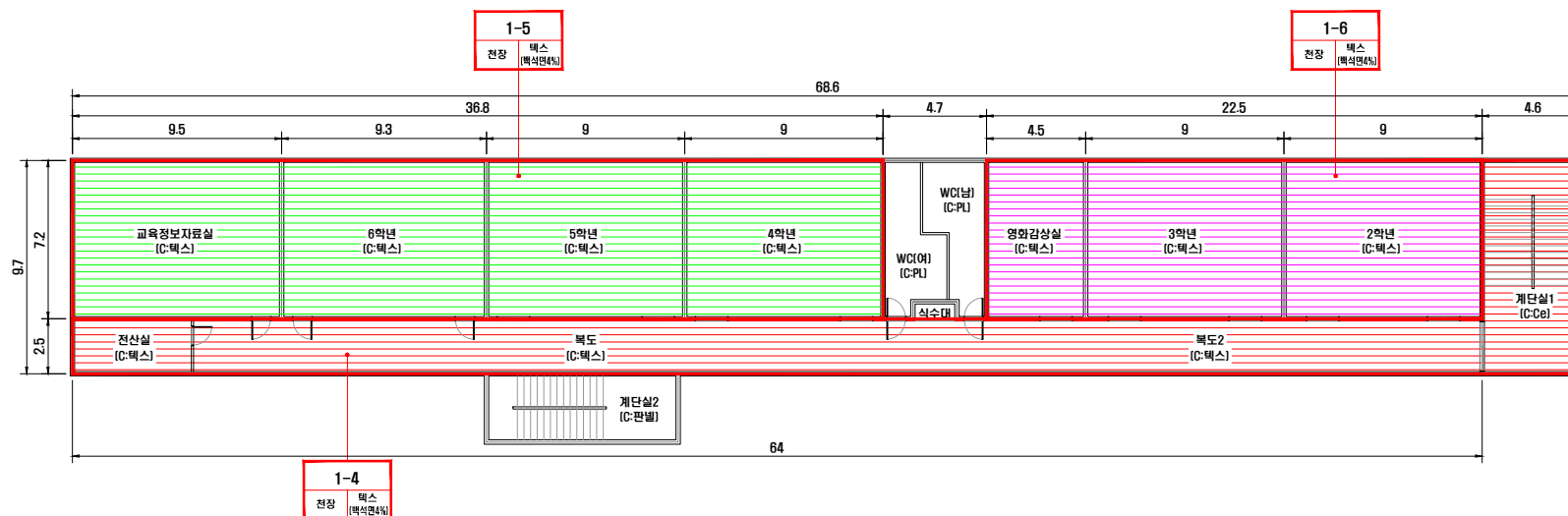
·건 물 명 : 장수계남초등학교
-본관동-
·건축물 소재지 : 전북 장수군 계남면
조곡길 1

*석면 조사 기관:
푸른환경 연구소(주)

*층 구분: 1층

[illegible]

명칭	개스킷	면 적	명칭	개스킷	면 적	명칭	개스킷	면 적	명칭	개스킷	면 적	명칭	개스킷	면 적	위 치	지붕· 벽·바닥	창·문· 외벽·배관	벽·목재 바닥	지붕· 벽·바닥
D40		0.055(m²)	D30		0.039(m²)	D25		0.031(m²)	D20		0.024(m²)	D15		0.014(m²)	D10		0.006(m²)		









시료 번호

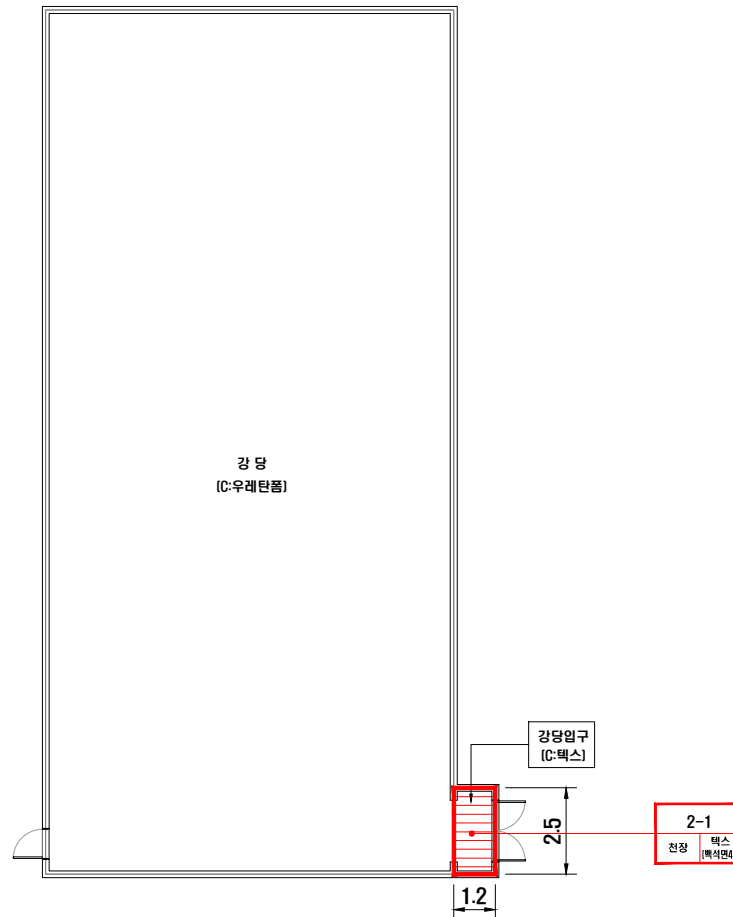
·건 물 명 : 장수계남초등학교
-본관동-

·건축물 소재지 : 전북 장수군 계남면
조곡길 1

*층 구분: 2층

[illegible]

명칭	개스킷	면적	명칭	개스킷	면적	명칭	개스킷	면적	명칭	개스킷	면적	명칭	개스킷	면적	위 치	지붕방	천장장	벽·복	지	De : 시멘트	P : 종이아스	V : 비닐장판	GB : 석고보드	PA : 파이프	AL : 알루미늄	
D40		0.055(m ²)	D30		0.039(m ²)	D25		0.031(m ²)	D20		0.024(m ²)	D15		0.014(m ²)	D10						T : 자갈기타	D : 데크타일	PL : 플라스틱	AS : 아스베를트	Wo : 목재	ST : 석재









시료 번호

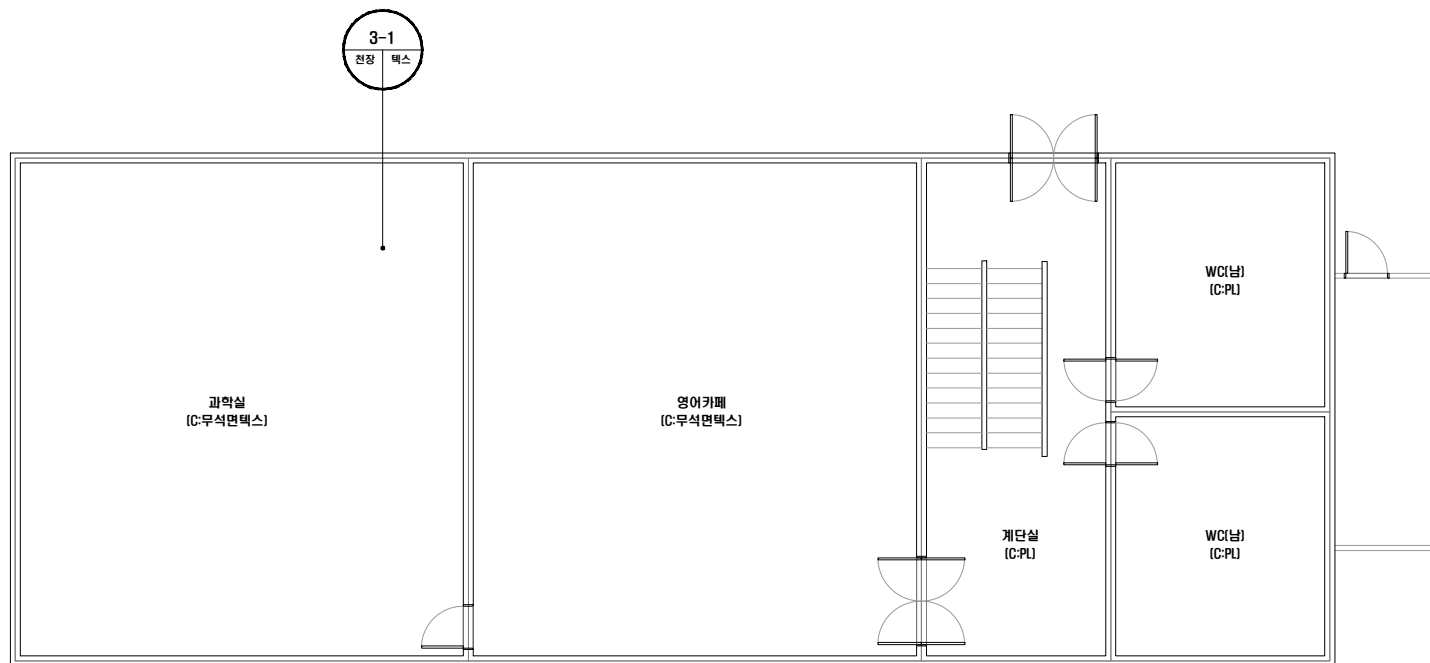
·건 물 명 : 장수계남초등학교
-강당동-
·건축물 소재지 : 전북 장수군 계남면
조곡길 1

*석면 조사 기관:
푸른환경 연구소(주)

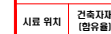
*층 구분: 1층

[illegible]

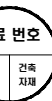
명칭	개스킷	면 적	명칭	개스킷	면 적	명칭	개스킷	면 적	명칭	개스킷	면 적	명칭	개스킷	면 적	명칭	개스킷	면 적	위 치	지붕용	천장·벽	목·재	자 재용	
D40		0.055(m ²)	D30		0.039(m ²)	D25		0.031(m ²)	D20		0.024(m ²)	D15		0.014(m ²)	D10		0.008(m ²)						
																		바닥용	외벽용	배관용	지붕용		
																		T : 자질리탈	D : 대코릴탈	PL : 플라스탈	AS : 아세탈링탈	Wo : 목재	ST : 석재



*건축자재 인식표









석면 함유 시료



석면 비함유 시료

·건 물 명 : 장수계남초등학교
-후관동-
·건축물 소재지 : 전북 장수군 계남면
조곡길 1

[illegible]

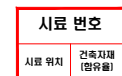
명칭	개스킷	면적	명칭	개스킷	면적	명칭	개스킷	면적	명칭	개스킷	면적	명칭	개스킷	면적	명칭	개스킷	면적	위 치	지표용	천장·벽·	복합재	자재명				
D40		0.055(m ²)	D30		0.039(m ²)	D25		0.031(m ²)	D20		0.024(m ²)	D15		0.014(m ²)	D10		0.008(m ²)									
																De : 시멘트	P : 종이베이크	V : 비닐방수	GB : 석고보드	PA : 파티션	AL : 알루미늄	D : 대연로팅	PL : 플라스틱	AS : 아세탈수딩	Wo : 목재	ST : 석재

2층 평면도

·건축자재별 그림 범례



*건축자재 인식표



석면 함유 시료



석면 비함유 시료

★건 물 명:

장수계남초등학교
-후관동-

*건축물 소재지 : 전북 장수군 계남면 조곡길 1

*도 면 번 호: 5

*석면 조사 기관:
푸른환경 연구소(주)

*석면 분석 기관:
푸른환경 연구소(주)

*조사일자: 2014.07.24

*층 구분: 2층

[illegible]

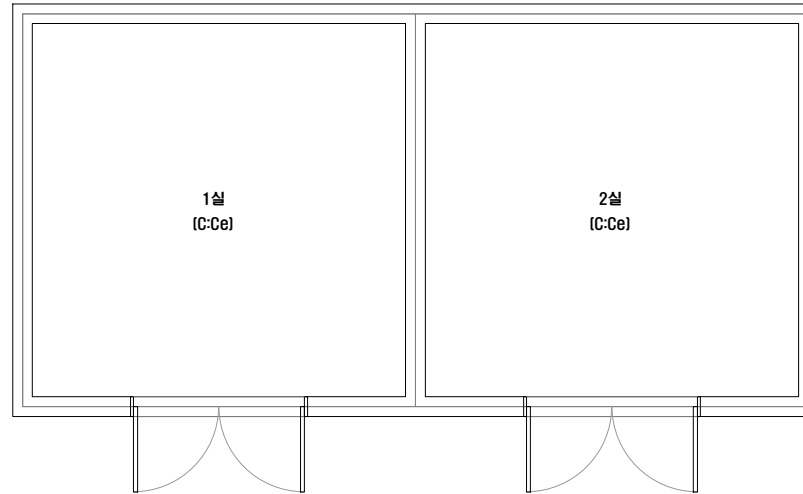
*note. 1. 본 도면은 실측 및 설계도면을 토대로 작성하였으며 실제 물량과 다소 차이가 있을 수 있습니다. 2. 물량산출의 기준은 중심선을 기준으로 하였으며 내역산출시 참고 하시기 바랍니다. 3. 슬래트의 경우 경사를 적용한 실측물량이며 겹 이음 합중량을 적용한 면적임니다. 4. 개스킷 면적은 정해진 규격이 없어 저의 연구소에서 임의의 표준을 정하여 산정한 면적이며 실제 물량과 다소 차이가 있을 수 있습니다. 5. 배관 자재의 경우 사용 중이거나 육안확인 불가능한 배관은 조사에서 제외하였으며, 따라서 실 물량과 다소 차이가 있을 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: 패인트	AL: 알루미늄
D40		0.055(m ²)	D30		0.039(m ²)	D25		0.031(m ²)	D20		0.024(m ²)	D15		0.014(m ²)	D10		0.006(m ²)	지	바닥재	외벽재	배관재	지	재	T: 자기질타일	D: 대교타일	PL: 플라스틱	AS: 아스팔트	Wo: 목재	ST: 석재

1층 평면도

적재(슬레이트)
(0.72·1.8)·15장

5-1
적재
슬레이트
(백석면%)



·건축자재별 그림 범위



·건축자재 인식표

시료 번호

시료 위치 건축자재 (양육율)

석면 함유 시료

시료 번호

시료 위치 건축자재

석면 비함유 시료

·건 물 명 :
장수계남초등학교
-창고2-
·건축물 소재지 :
전북 장수군 계남면
조곡길 1

·도 면 번 호 : 8

·석면 조사 기관 :
푸른환경 연구소(주)

·석면 분석 기관 :
푸른환경 연구소(주)

·조사일자: 2014.07.24

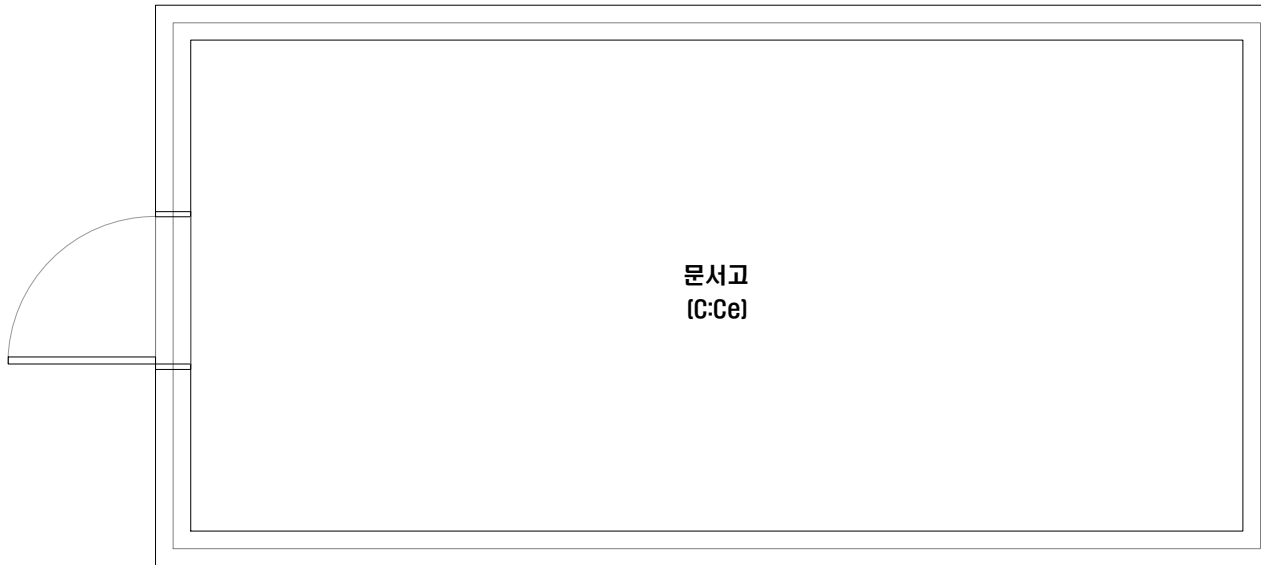
·층 구 분 : 1층

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
5-1	창고2 외부적재	슬레이트	-	(0.72·1.8)·15 = 19.44 (m ²)	백석면	8	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 합중량을 적용한 면적입니다.
4. 개스킷 면적은 정해진 규격이 없어 저의 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.

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	지붕·벽·바닥	천장·외벽·배관	벽·W·배관	자 재	Ce : 시멘트	P : 종이벽지	V : 비닐장판	GB : 석고보드	PA : 페인트	AL : 알루미늄
D40		0.055(m ²)	D30		0.039(m ²)	D25		0.031(m ²)	D20		0.024(m ²)	D15		0.014(m ²)	D10		0.006(m ²)		바닥·외벽·배관	외벽·배관	배관·P	자 재	T : 자기질타일	D : 대리타일	PL : 플라스틱	AS : 아스팔트형광	Wo : 목재	ST : 석재

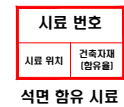
1층 평면도



·건축자재별 그림 범위



·건축자재 인식표



·건 물 명 : 장수계남초등학교 -문서고-

·건축물 소재지 : 전북 장수군 계남면 조곡길 1

·도 면 번 호 : 10

·석면 조사 기관 : 푸른환경 연구소(주)







·석면 분석 기관 : 푸른환경 연구소(주)

·조사일자 : 2014.07.24

·층 구 분 : 1층

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
				· 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 합중량을 적용한 면적입니다. 4. 개스킷 면적은 정해진 규격이 없어 저의 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.

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	지붕용	천장·벽	목·재	자 재 용	
D40		0.055(m ²)	D30		0.039(m ²)	D25		0.031(m ²)	D20		0.024(m ²)	D15		0.014(m ²)	D10		0.008(m ²)						
																		바닥용	외벽용	배관용	지 자 용		
																		T : 지기질대일	D : 대요리대일	PL : 플라스틱	AS : 아세탈수트용	Wo : 목재	ST : 석재

차 고

[illegible]

·건축자재별 그림 범례

*건축자재 인식표

·건 물 명 : 장수계남초등학교
-차고-

·건축물 소재지 : 전북 장수군 계남면
조곡길 1







·도 면 번 호 : 11

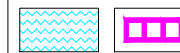
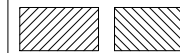
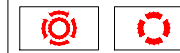
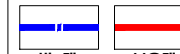
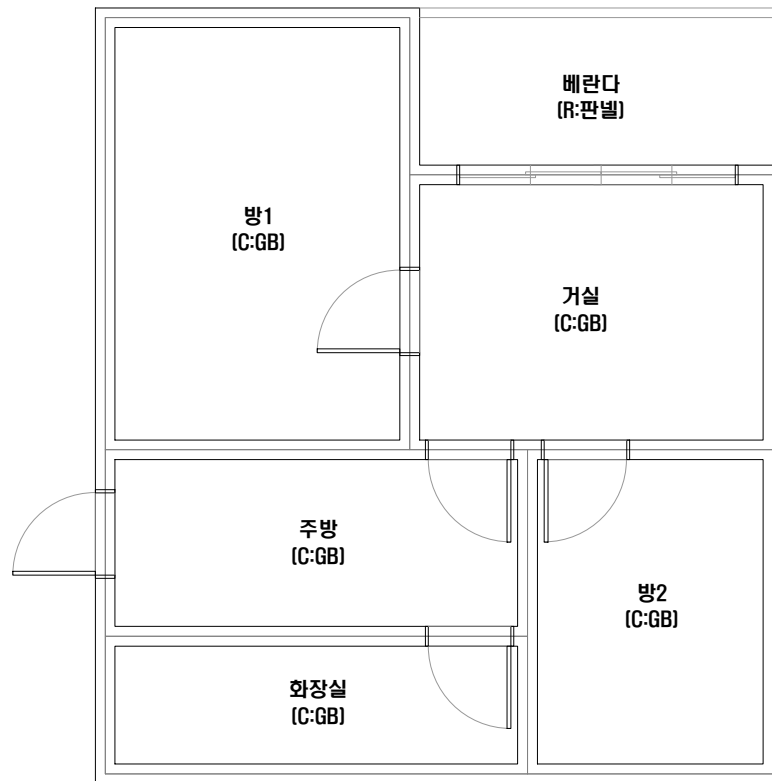
·석면 조사 기관 : 푸른환경 연구소(주)

·석면 분석 기관 : 푸른환경 연구소(주)

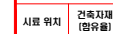
·조사일자 : 2014.07.24

·층 구 분 : 지붕층

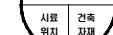
명칭	개스킷	면적	명칭	개스킷	면적	명칭	개스킷	면적	명칭	개스킷	면적	명칭	개스킷	면적	위 치	지붕방 수	천장재	벽	바닥재	지	De : 시멘트	P : 종이아스	V : 비닐장판	GB : 석고보드	PA : 파티트	AL : 알루미늄	
D40		0.055(m ²)	D30		0.039(m ²)	D25		0.031(m ²)	D20		0.024(m ²)	D15		0.014(m ²)	D10							T : 자갈지반	D : 데크단열	PL : 폴리스틸렌	AS : 아스베스탈트	Wo : 목재	ST : 석재



*건축자재 인식표



석면 함유 시료



석면 비함유 시료

*건축물 소재지 : 전북 장수군 계남면 조곡길 1

*도 면 번 호: 12

*석면 조사 기관:
푸른환경 연구소(주)

*석면 분석 기관:
푸른환경 연구소(주)

*조사일자: 2014.07.24

*층 구분: 1층

[illegible]