# 건축물 석면 지도

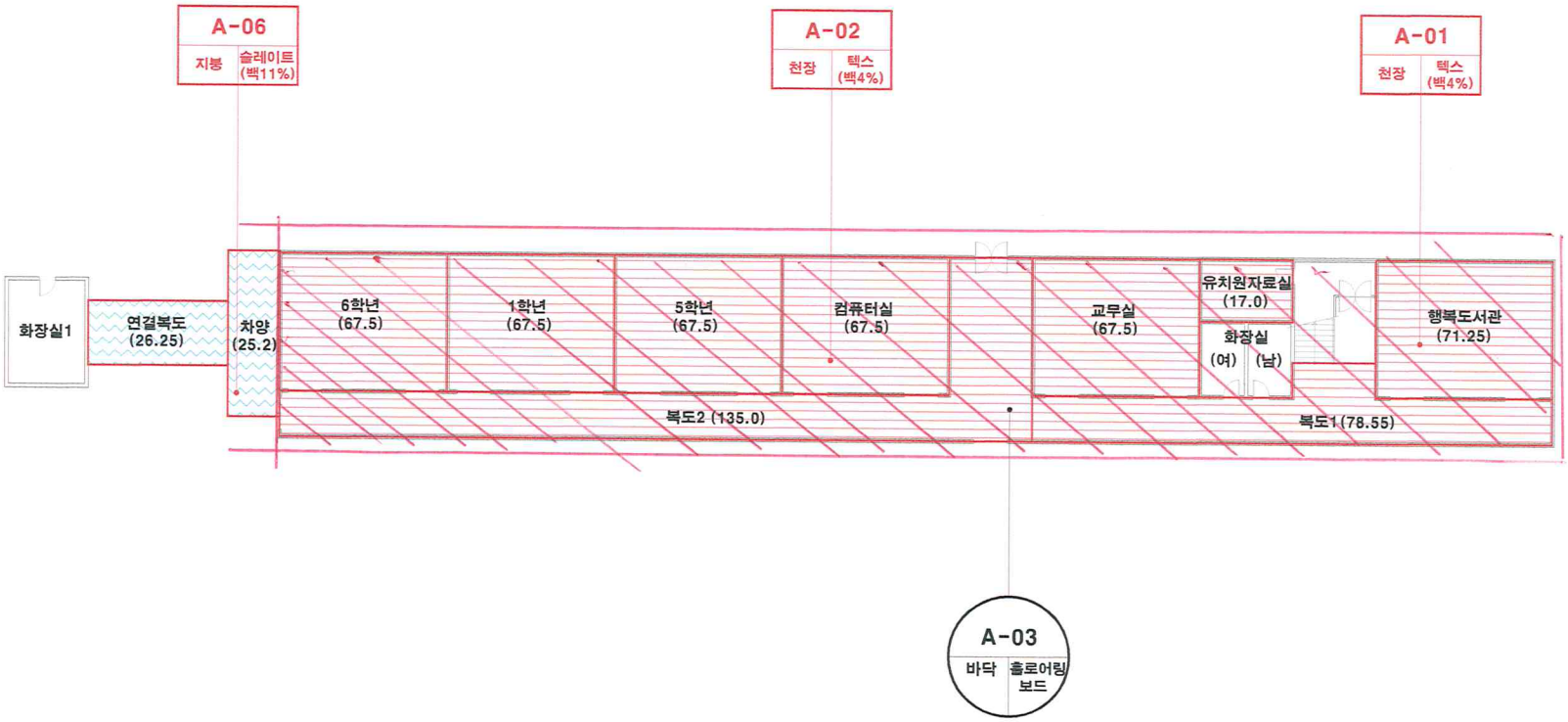
## [ 대야초등학교(광산분교) ]

## 전북 군산시 대야면 번영로 1421

(주) 알 파 석 면 연 구 소
Alpha an institute
전주시 덕진구 들사평로 12(덕진동1가)
TEL: (063) 291-8836
FAX: (063) 291-8332

# 대야초등학교(광산분교-본관) 1층

본관 1층: 640 m² 철거
제거 일자: 2018.1.10 ~ 1.11.




| 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-01 | 1층 행복도서관 천장 | 텍 스 | 1층 행복도서관, 복도1, 교무실 천장 | 217.3 m² | 백석면 | 4% | 8 | 낮음 | <석면함유 건축자재의 잠재적인 손상 가능성이 낮은 상태><br>1)비산성과 손상이 동시에 있는 경우 손상에 대한 보수<br>2)석면함유 건축자재 또는 설비에 대한 지속적인 유지관리<br>3) 석면함유 건축자재 또는 설비가 손상되었을 경우 즉시 보수<br>4)석면함유 건축자재를 인위적으로 손상시키지 않도록 함<br>5) 전기공사,배선공사등 건축물 유지보수 공사시 석면함유설비 또는 자재가 훼손되어 석면이 비산되지 않도록 작업수행 |
| A-02 | 1층 컴퓨터실 천장 | 텍 스 | 1층 6학년, 1학년, 5학년, 컴퓨터실, 복도2, 유치원자료실 천장 | 422.0 m² | 백석면 | 4% | 8 | 낮음 | |
| A-06 | 1층 차양 지붕 | 슬레이트 | 1층 차양, 연결복도 지붕 | 51.45X1.16 = 59.68 m² | 백석면 | 11% | 6 | 낮음 | |

건축자재별 그림 범례

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

*건축자재 인식표

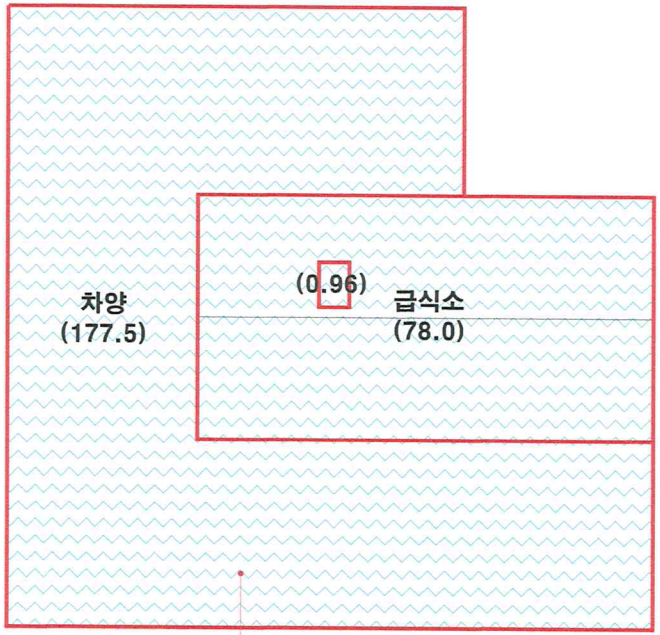
시료 번호 (시료 위치 / 건축자재 (함유율))
석면 함유 시료

시료 번호 (시료 위치 / 건축 자재)
석면 비함유 시료

*건 축 물 명 : 대야초등학교 (광산분교-본관)
*건축물 소재지 : 전북 군산시 대야면 번영로 1421
*도 면 번 호: 14-08-12-01

*석면 조사 기관: (주)알파석면연구소
*석면 분석 기관: (주)알파석면연구소
*조사일자: 2014.08.12.

# 대야초등학교(광산분교-급식소(구) )




| 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A-08 | 1층 차양 | 슬레이트 | 1층 차양, 급식소 지붕 | 256.46X1.16 = 297.49 $m^2$ | 백석면 | 11% | 6 | 낮음 | <석면함유 건축자재의 잠재적인 손상 가능성이 낮은 상태><br>1)비산성과 손상이 동시에 있는 경우 손상에 대한 보수<br>2)석면함유 건축자재 또는 설비에 대한 지속적인 유지관리<br>3) 석면함유 건축자재 또는 설비가 손상되었을 경우 즉시 보수<br>4)석면함유 건축자재를 인위적으로 손상시키지 않도록 함<br>5) 전기공사,배선공사등 건축물 유지보수 공사시 석면함유설비 또는 자재가 훼손되어 석면이 비산되지 않도록 작업수행 |

## 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

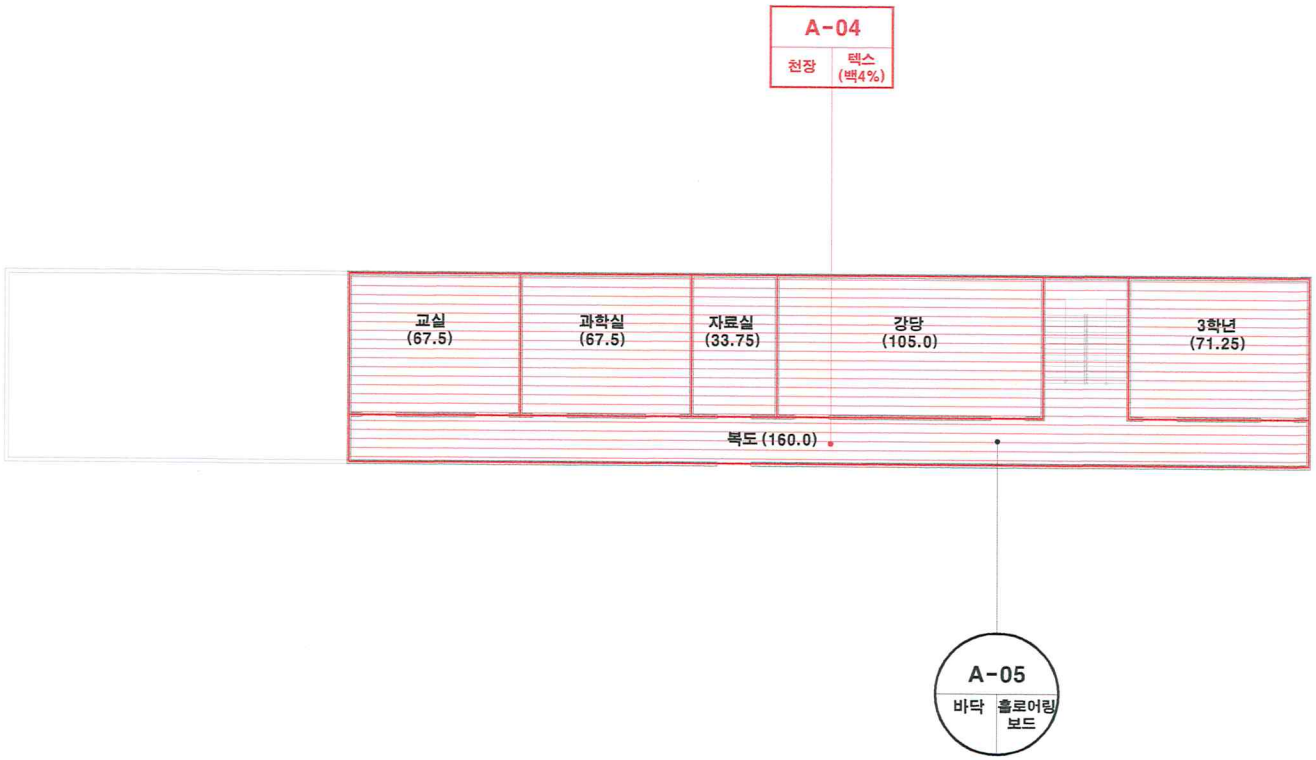
*건 축 물 명 : 대야초등학교 (광산분교-급식소(구))
*건축물 소재지 : 전북 군산시 대야면 번영로 1421
*도 면 번 호 : 14-08-12-03

*석면 조사 기관: (주)알파석면연구소

*석면 분석 기관: (주)알파석면연구소

*조사일자: 2014.08.12.

# 대야초등학교(광산분교-본관) 2층




| 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A-04 | 2층 복도 천장 | 텍 스 | 2층 복도, 교실, 과학실, 자료실, 강당, 3학년 천장 | 505.0 $m^2$ | 백석면 | 4% | 8 | 낮음 | <석면함유 건축자재의 잠재적인 손상 가능성이 낮은 상태><br>1)비산성과 손상이 동시에 있는 경우 손상에 대한 보수<br>2)석면함유 건축자재 또는 설비에 대한 지속적인 유지관리<br>3) 석면함유 건축자재 또는 설비가 손상되었을 경우 즉시 보수<br>4)석면함유 건축자재를 인위적으로 손상시키지 않도록 함<br>5) 전기공사,배선공사등 건축물 유지보수 공사시 석면함유설비 또는 자재가 훼손되어 석면이 비산되지 않도록 작업수행 |

## 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

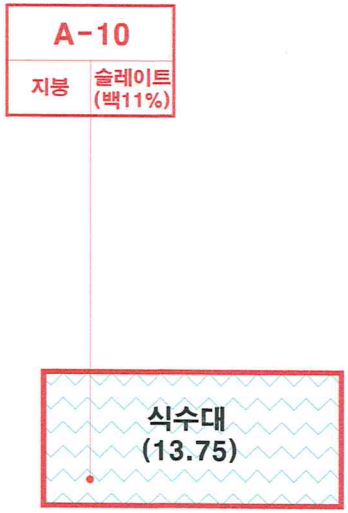
*건 축 물 명 : 대야초등학교 (광산분교-본관)
*건축물 소재지 : 전북 군산시 대야면 번영로 1421
*도 면 번 호: 14-08-12-02

*석면 조사 기관: (주)알파석면연구소

*석면 분석 기관: (주)알파석면연구소

*조사일자: 2014.08.12.

# 대야초등학교(광산분교-식수대)




| 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A-10 | 1층 식수대 지붕 | 슬레이트 | 1층 식수대 지붕 | 13.75X1.16 = 15.95 $m^2$ | 백석면 | 11% | 6 | 낮음 | <석면함유 건축자재의 잠재적인 손상 가능성이 낮은 상태><br>1)비산성과 손상이 동시에 있는 경우 손상에 대한 보수<br>2)석면함유 건축자재 또는 설비에 대한 지속적인 유지관리<br>3) 석면함유 건축자재 또는 설비가 손상되었을 경우 즉시 보수<br>4)석면함유 건축자재를 인위적으로 손상시키지 않도록 함<br>5) 전기공사,배선공사등 건축물 유지보수 공사시 석면함유설비 또는 자재가 훼손되어 석면이 비산되지 않도록 작업수행 |

## 건축자재별 그림 범례

## *건축자재 인식표

석면 함유 시료

석면 비함유 시료

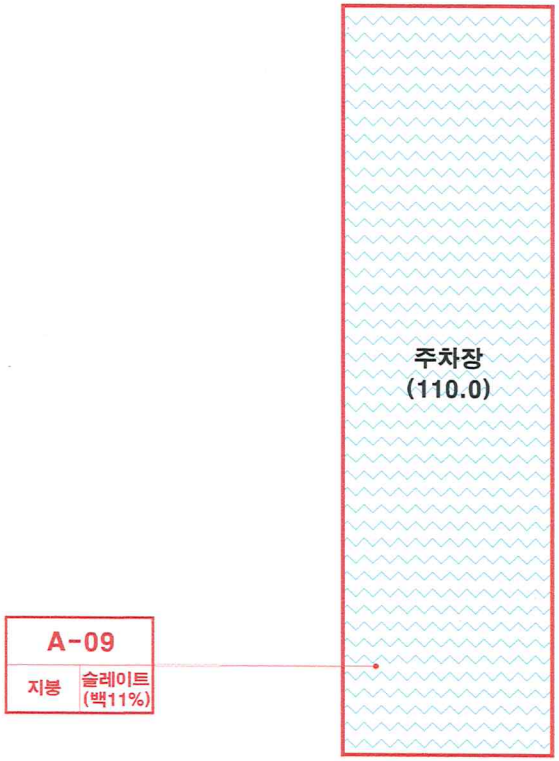
*건 축 물 명 :
대야초등학교
(광산분교-식수대)
*건축물 소재지 :
전북 군산시 대야면
번영로 1421
*도 면 번 호:
14-08-12-10

*석면 조사 기관:
(주)알파석면연구소

*석면 분석 기관:
(주)알파석면연구소

*조사일자:
2014.08.12.

# 대야초등학교(광산분교-주차장)




| 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-09 | 1층 주차장 지붕 | 슬레이트 | 1층 주차장 지붕 | 110.0X1.16 = 127.6 m² | 백석면 | 11% | 6 | 낮음 | <석면함유 건축자재의 잠재적인 손상 가능성이 낮은 상태><br>1)비산성과 손상이 동시에 있는 경우 손상에 대한 보수<br>2)석면함유 건축자재 또는 설비에 대한 지속적인 유지관리<br>3) 석면함유 건축자재 또는 설비가 손상되었을 경우 즉시 보수<br>4)석면함유 건축자재를 인위적으로 손상시키지 않도록 함<br>5) 전기공사,배선공사등 건축물 유지보수 공사시 석면함유설비 또는 자재가 훼손되어 석면이 비산되지 않도록 작업수행 |

## 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 축 물 명 : 대야초등학교 (광산분교-주차장)
*건축물 소재지 : 전북 군산시 대야면 번영로 1421
*도 면 번 호: 14-08-12-09

*석면 조사 기관: (주)알파석면연구소
*석면 분석 기관: (주)알파석면연구소
*조사일자: 2014.08.12.

# 대야초등학교(광산분교-창고)

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 축 물 명 :
대야초등학교
(광산분교-창고)

*건축물 소재지 :
전북 군산시 대야면
번영로 1421

*도 면 번 호:
14-08-12-04

*석면 조사 기관:
(주)알파석면연구소

*석면 분석 기관:
(주)알파석면연구소

*조사일자:
2014.08.12.

# 대야초등학교(광산분교-관사)

**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

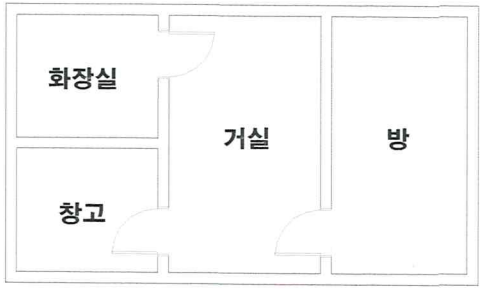
*건 축 물 명 : 대야초등학교 (광산분교-관사)
*건축물 소재지 : 전북 군산시 대야면 번영로 1421
*도 면 번 호: 14-08-12-05

*석면 조사 기관: (주)알파석면연구소

*석면 분석 기관: (주)알파석면연구소

*조사일자: 2014.08.12.

# 대야초등학교(광산분교-숙직실)




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

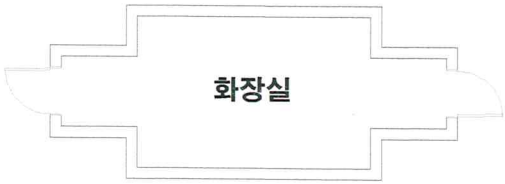
*건 축 물 명 :
대야초등학교
(광산분교-숙직실)
*건축물 소재지 :
전북 군산시 대야면
번영로 1421
*도 면 번 호:
14-08-12-06

*석면 조사 기관:
(주)알파석면연구소

*석면 분석 기관:
(주)알파석면연구소

*조사일자:
2014.08.12.

# 대야초등학교(광산분교-화장실2)




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 축 물 명 :
대야초등학교
(광산분교-화장실2)
*건축물 소재지 :
전북 군산시 대야면
번영로 1421
*도 면 번 호:
14-08-12-08

*석면 조사 기관:
(주)알파석면연구소

*석면 분석 기관:
(주)알파석면연구소

*조사일자:
2014.08.12.